

**SENADO FEDERAL**

Secretaria-Geral da Mesa  
Secretaria de Comissões

Coordenação de Comissões Especiais, Temporárias e Parlamentares de Inquérito

Ofício nº 1250/2021 - CPIPANDEMIA

Brasília, 11 de junho de 2021

A Sua Excelência o Senhor  
Marcelo Queiroga  
Ministro da Saúde

**Assunto: Solicitação de informações – Requerimento nº 709/2021-CPIPANDEMIA**

Senhor Ministro,

No intuito de instruir os trabalhos da Comissão Parlamentar de Inquérito, criada pelos Requerimentos do Senado Federal nº 1371 e 1372, de 2021, para “apurar as ações e omissões do Governo Federal no enfrentamento da Pandemia da Covid-19 no Brasil; as possíveis irregularidades, bem como outras ações ou omissões cometidas por administradores públicos federais, estaduais e municipais, no trato com a coisa pública, limitado apenas quanto à fiscalização dos recursos da União repassados aos demais entes federados para as ações de prevenção e combate à Pandemia da Covid-19”, e com fulcro no art. 148 do Regimento Interno do Senado Federal, e no art. 2º da Lei nº 1.579, de 1952, encaminho a Vossa Excelência o Requerimento nº 709/2021 – CPIPANDEMIA, aprovado na 18ª Reunião da CPI da Pandemia, ocorrida no dia 10.06.2021, para atendimento.

Solicito que a documentação seja encaminhada no prazo de 5 (cinco) dias, em meio magnético, para o endereço eletrônico [sec.cpipandemia@senado.leg.br](mailto:sec.cpipandemia@senado.leg.br). Caso haja algum problema no envio em virtude do tamanho dos arquivos, favor contatar a Secretaria da CPI no telefone do rodapé deste ofício para que seja disponibilizado *link* para envio da documentação.



**SENADO FEDERAL**

Secretaria-Geral da Mesa  
Secretaria de Comissões

Coordenação de Comissões Especiais, Temporárias e Parlamentares de Inquérito

Ainda, tendo em vista o princípio da publicidade da administração pública consagrado pelo art. 37 da Constituição Federal, solicito que, no caso de a documentação envolver informações resguardadas por sigilo legal, seja informado expressamente no encaminhamento da resposta ao presente expediente, indicando a fundamentação legal do alegado sigilo.

Atenciosamente,

**Senador Omar Aziz**  
Presidente da CPI Pandemia





**SENADO FEDERAL**  
**Gabinete do Senador Randolfe Rodrigues**

**REQUERIMENTO Nº           , DE           - CPI da Pandemia**

Senhor Presidente,

Requeiro, nos termos do art. 58, § 3º, da Constituição Federal, combinado com o art. 2º da Lei nº 1.579/1952 e o art. 148 do Regimento Interno do Senado Federal, que sejam encaminhados, pelo Ministério da Saúde, informações e documentos sobre os estudos, previsões ou projeções sobre os cenários futuros da pandemia de Covid-19 no Brasil e no mundo.

Nesses termos, requisita-se:

1. Todos estudos, previsões, projeções, ou outros documentos - produzidos até o momento pelo Ministério da Saúde, ou por outras instituições e órgãos - sobre os cenários futuros da pandemia de Covid-19 no Brasil, e no mundo, que subsidiaram, ou não, o planejamento e as ações do Ministério e do Governo Federal.

**JUSTIFICAÇÃO**

Durante os trabalhos desta Comissão Parlamentar de Inquérito, fica evidenciado que faltou planejamento das ações do Ministério da Saúde e do Governo Federal no combate à Covid-19, e que a gravidade da pandemia foi constantemente menosprezada.

Diante desses fatos, apresentamos o presente requerimento para que o Ministério da Saúde encaminhe todas as previsões, ou projeções, de cenários futuros - que foram



SF/21114.51017-64

elaboradas ao longo da pandemia - utilizadas para nortear o planejamento e as ações do Ministério e do Governo Federal.

Sala da Comissão,

**Senador RANDOLFE RODRIGUES**

**REDE/AP**



SF/21114.51017-64



Ministério da Saúde  
Gabinete do Ministro  
Assessoria Parlamentar

## DESPACHO

ASPAR/GM/MS

Brasília, 12 de julho de 2021.

Ao Gabinete do Ministro

Assunto: **Requerimento do Senado Federal nº 709/2021 - CPIPANDEMIA - Informações e remessa de documentos sobre os estudos, previsões ou projeções sobre os cenários futuros da pandemia de Covid-19 no Brasil e no mundo.**

1. Trata-se do **Ofício n.º 1250/2021, da Comissão Parlamentar de Inquérito da Pandemia - CPIPANDEMIA, do Senado Federal (0021062868)**, que encaminha o **Requerimento de Informação nº 709/2021 (0021063677)**, autoria do Senador Randolfe Rodrigues, por meio do qual requer que sejam encaminhadas pelo Ministério da Saúde, **informações e documentos sobre os estudos, previsões ou projeções sobre os cenários futuros da pandemia de Covid-19 no Brasil e no mundo.**
2. Em resposta, encaminho **por meio do endereço eletrônico disponibilizado por essa Comissão**, para ciência e atendimento à solicitação do referido Requerimento, os **Despachos SE/GAB/SE/MS (0021247332), DEMAS/SE/MS (0021132330)** e a **Nota Técnica nº 14/2021-CGES/DESID/SE/MS (0021215015)**, elaborados pela Secretaria Executiva - SE/MS; o **Despacho SVS/NUJUR/SVS/MS (0021397591)**, elaborado pela da Secretaria de Vigilância em Saúde - SVS/MS, acompanhado dos anexos **Avaliação de Risco - Dados gerados em 27 e 28.06.2021 (0021348043)** e **Avaliação de Risco SE 25 (0021091700)**.

**PAULO TIAGO ALMEIDA MIRANDA**  
Chefe da Assessoria Parlamentar Substituto



Documento assinado eletronicamente por **Paulo Tiago Almeida Miranda, Chefe da Assessoria Parlamentar substituto(a)**, em 12/07/2021, às 17:56, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#); e art. 8º, da [Portaria nº 900 de 31 de Março de 2017](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [http://sei.saude.gov.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](http://sei.saude.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **0021606150** e o código CRC **C5664D5E**.

---

**Referência:** Processo nº 25000.089017/2021-61

SEI nº 0021606150



Ministério da Saúde  
Gabinete do Ministro  
Assessoria Parlamentar

OFÍCIO Nº 4554/2021/ASPAR/GM/MS

Brasília, 12 de julho de 2021.

A Sua Excelência o Senhor

Senador **OMAR AZIZ**

Presidente da Comissão Parlamentar de Inquérito da Pandemia - CPIPANDEMIA  
Senado Federal

Praça dos Três Poderes, Anexo II, Ala Alexandre Costa, sala 15 - Subsolo  
CEP 70.165-900 - Brasília/DF

Assunto: **Requerimento do Senado Federal nº 709/2021 - CPIPANDEMIA - Informações e remessa de documentos sobre os estudos, previsões ou projeções sobre os cenários futuros da pandemia de Covid-19 no Brasil e no mundo.**

Senhor Presidente,

Em resposta ao **Ofício n.º 1250/2021, dessa Comissão Parlamentar de Inquérito da Pandemia - CPIPANDEMIA, de 11 de junho de 2021**, referente ao **Requerimento de Informação nº 709/2021**, de autoria do Senador Randolfe Rodrigues, **encaminho por meio do endereço eletrônico disponibilizado por essa Comissão**, as informações prestadas pelo corpo técnico deste Ministério.

Atenciosamente,

**MARCELO QUEIROGA**

Ministro de Estado da Saúde



Documento assinado eletronicamente por **Marcelo Antônio Cartaxo Queiroga Lopes, Ministro de Estado da Saúde**, em 13/07/2021, às 07:19, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#); e art. 8º, da [Portaria nº 900 de 31 de Março de 2017](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [http://sei.saude.gov.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](http://sei.saude.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **0021606235** e o código CRC **3A922F6A**.

---

**Referência:** Processo nº 25000.089017/2021-61

SEI nº 0021606235

Assessoria Parlamentar - ASPAR  
Esplanada dos Ministérios, Bloco G - Bairro Zona Cívico-Administrativa, Brasília/DF, CEP 70058-900  
Site - saude.gov.br



Ministério da Saúde  
Secretaria Executiva  
Gabinete da Secretaria Executiva

DESPACHO

SE/GAB/SE/MS

Brasília, 22 de junho de 2021.

Assunto: **Requerimento nº 709/2021/CPIPANDEMIA - Senador Randolfe Rodrigues (REDE/AP).**

1. Ciente.

2. Trata-se do Ofício nº 1250/2021 - CPIPANDEMIA (0021062868), do Senador Omar Aziz, Presidente da CPI da Pandemia, o qual faz referência ao Requerimento nº 709/2021/CPIPANDEMIA (0021063677), de autoria do Senador Randolfe Rodrigues, solicitando informações acerca de estudos, previsões, projeções ou outros documentos - produzidos até o momento pelo Ministério da Saúde, ou por outras instituições e órgãos - sobre os cenários futuros da pandemia de COVID-19 no Brasil, e no mundo, que subsidiaram, ou não, o planejamento e as ações do Ministério e do Governo Federal.

3. Visando subsidiar resposta ao solicitado, encaminho manifestação das áreas técnicas desta Secretaria-Executiva, conforme listado abaixo, pertinentes às ações executadas frente à pandemia COVID-19, no âmbito da competência de cada unidade.

- Despacho DEMAS (0021132330).
- Nota Técnica nº 14/2021-CGES/DESID/SE/MS (0021215015).

4. Ao Chefe da Assessoria Parlamentar - **ASPAR/GM**, para conhecimento e adoção de medidas que julgar pertinentes.

ALESSANDRO GLAUCO DOS ANJOS DE VASCONCELOS  
Secretário-Executivo Adjunto



Documento assinado eletronicamente por **Alessandro Glauco dos Anjos de Vasconcelos, Secretário-Executivo Adjunto**, em 28/06/2021, às 20:03, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#); e art. 8º, da [Portaria nº 900 de 31 de Março de 2017](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [http://sei.saude.gov.br/sei/controlador\\_externo.php?](http://sei.saude.gov.br/sei/controlador_externo.php?)



[acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](#), informando o código verificador **0021247332** e o código CRC **7D80B3AB**.

---

**Referência:** Processo nº 25000.089017/2021-61

SEI nº 0021247332



Ministério da Saúde  
Secretaria Executiva  
Departamento de Monitoramento e Avaliação do SUS

DESPACHO

DEMÁS/SE/MS

Brasília, 16 de junho de 2021.

Ao Gabinete da Secretaria-Executiva (GAB-SE/SE/MS)

**Assunto: Requerimento de Informação nº 709/2021-CPI PANDEMIA - Senador Omar Aziz.**

Trata-se do Despacho SE/GAB/SE/MS (0021095478) – que solicita análise e manifestação sobre Requerimento nº 709/2021-CPI PANDEMIA (0021063677), de autoria do Senador Omar Aziz, presidente da referida CPI, por meio do qual são solicitados, ao Ministro de Estado da Saúde, informações estudos, previsões, projeções ou outros documentos – produzidos até o momento pelo Ministério da Saúde ou por outras instituições e órgãos – sobre os cenários futuros da pandemia de Covid-19 no Brasil e no mundo, que subsidiaram ou não o planejamento e as ações do Ministério e do Governo Federal.

Ante ao exposto, feita a análise pormenorizada da requisição, verificou-se, à luz do estabelecido no Art. 12, do Decreto nº 9.795, de 17 de maio de 2019, que trata sobre a Estrutura Regimental do Ministério da Saúde, não ser de competência deste Departamento de Monitoramento e Avaliação do SUS (DEMÁS/SE), no papel de área técnica meio, a manifestação no que tange o assunto em tela.

Não obstante, frente à colocação do Senador Omar Aziz de que “durante os trabalhos desta Comissão Parlamentar de Inquérito, fica evidenciado que faltou planejamento das ações do Ministério da Saúde e do Governo Federal no combate à Covid-19”, cabe refutar o declarado, acentuando que, no Brasil, o Ministério da Saúde (MS) atuou imediatamente, a partir da detecção dos primeiros sinais da doença emergente.

Antes mesmo de a Organização Mundial da Saúde (OMS) reconhecer o problema como uma pandemia (em 11/03/2020), o MS acionou (em 22/01/2020) o Centro de Operações de Emergências para o novo Coronavírus (COE Covid-19) com a finalidade de monitorar a situação epidemiológica e de promover o planejamento, a organização e a gestão coordenada das atividades. Além disso (em 03/02/2020), considerando a necessidade de se estabelecer um plano de resposta ao evento e também de adotar medidas de prevenção, controle e contenção de riscos, danos e agravos à saúde pública, foi declarada Emergência em Saúde Pública de Importância Nacional (ESPIN).

Ademais, desde o início do problema, o Ministério da Saúde adotou a

informação e a ampla comunicação como estratégias fundamentais para o enfrentamento da epidemia. Os números de casos confirmados e óbitos passaram imediatamente a ser disponibilizados diariamente e boletins epidemiológicos passaram a ser constantemente publicados com orientações para a atuação da vigilância no contexto da ESPIN.

Para além dessas ações, com foco no compromisso permanente com a transparência ativa e com a ampla disseminação de dados e informações, o Departamento de Monitoramento e Avaliação (DEMAS/SE) voltou seus esforços para a elaboração, disponibilização e manutenção do [LocalizaSUS](#): um ambiente virtual, de acesso facilitado, com painéis digitais, dinâmicos e atualizados, que possibilita acompanhar, com mais precisão e em um só local, as ações estruturadas do MS para o enfrentamento à pandemia.

Criada para proporcionar uma melhor experiência de visualização analítica ao cidadão, a ferramenta favorece a forma de apresentação dos dados e proporciona uma melhor divulgação sobre o cenário atual, com uma abordagem técnica, simples e de fácil entendimento à população em geral.

Vale ressaltar que os dados são abertos, de maneira que qualquer usuário pode fazer download e utilizá-los para análises e avaliação de cenários. Além disso, trata-se de um ambiente extremamente ágil, que passa por contínuas atualizações e melhorias. Dessa forma, novas funcionalidades, aperfeiçoamentos e informações estão sendo constantemente acrescentadas à medida que novos dados são validados e homologados. Atualmente, a plataforma conta com 23 painéis, com as mais diversas informações sobre vacinas, casos, testes, recursos, equipamentos, leitos, medicamentos, entre outras.

Desse modo, seguindo o solicitado nos Despachos ASPAR/GM/MS (0021063797) e SE/GAB/SE/MS (0021095478), informa-se que ficam prejudicadas maiores asseverações ao disposto no Requerimento nº 709/2021-CPI PANDEMIA (0021063677), a tempo em que, restitui-se os autos ao Gabinete da Secretaria-Executiva para conhecimento e providências que o assunto requer.

Atenciosamente,

ÁTILA SZCZECINSKI RODRIGUES

Diretor do Departamento de Monitoramento e Avaliação do SUS



Documento assinado eletronicamente por **Atila Szczecinski Rodrigues, Diretor(a) do Departamento de Monitoramento e Avaliação do SUS**, em 17/06/2021, às 16:11, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#); e art. 8º, da [Portaria nº 900 de 31 de Março de 2017](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [http://sei.saude.gov.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](http://sei.saude.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **0021132330** e o código CRC **C28BA2B3**.



Ministério da Saúde  
Secretaria Executiva  
Departamento de Economia da Saúde, Investimentos e Desenvolvimento  
Coordenação-Geral de Economia da Saúde

NOTA TÉCNICA Nº 14/2021-CGES/DESID/SE/MS

**1. ASSUNTO**

1.1. Trata-se do Ofício nº 1250/2021 - CPIPANDEMIA (0021062868), do Senador Omar Aziz, Presidente da CPI da Pandemia, o qual faz referência ao Requerimento nº 709/2021/CPIPANDEMIA (0021063677), de autoria do Senador Randolfe Rodrigues, solicitando informações acerca de estudos, previsões, projeções ou outros documentos - produzidos até o momento pelo Ministério da Saúde, ou por outras instituições e órgãos - sobre os cenários futuros da pandemia de COVID-19 no Brasil, e no mundo, que subsidiaram, ou não, o planejamento e as ações do Ministério da Saúde e do Governo Federal.

**2. CONSIDERAÇÕES TÉCNICAS**

2.1. As informações contidas na presente Nota Técnica foram levantadas pela Coordenação-Geral de Economia da Saúde/DESID, com foco em produtos técnicos elaborados para subsídio a ações do Ministério da Saúde frente à pandemia Covid-19. Foram realizadas ações de divulgação de dados de gasto em saúde específicos para enfrentamento da pandemia nas três esferas de governo, desenvolvimento de painéis de indicadores de aplicação de recursos nesse contexto, catalogação de insumos de saúde para padronização de compras públicas e análises estatísticas de aquisições de reagentes diagnósticos utilizados para detecção do coronavírus Sars-CoV-2.

**Do Sistema de Informações sobre Orçamentos Públicos em Saúde – SIOPS**

2.2. O Sistema de Informações sobre Orçamentos Públicos em Saúde – SIOPS, institucionalizado pelo Art. 39 da Lei Complementar nº 141, de 13 de janeiro de 2012 – LC 141/2012, é uma ferramenta disponibilizada pelo Ministério da Saúde aos gestores do SUS, de alimentação obrigatória e acesso público, para o registro eletrônico centralizado e atualizado das informações referentes aos orçamentos públicos em saúde da União, Estados, Distrito Federal e Municípios.

2.3. Desse modo, o sistema é a fonte de informações sobre a aplicação de recursos na saúde. Para tanto, está estruturado de modo a coletar, recuperar, processar, armazenar, organizar e disponibilizar dados e informações sobre receitas totais e despesas com ações e serviços públicos de saúde (ASPS), atendendo às especificidades de cada ente da Federação, de forma a possibilitar o monitoramento da aplicação de recursos no SUS. Nessa linha,

cumprir registrar que a fiscalização quanto à veracidade das informações homologadas pelos gestores do SUS não é competência adstrita a esta pasta, visto que não há previsão legal para tanto, sendo essa uma competência das cortes de contas do país. Nesse sentido, os dados enviados pelos entes ao SIOPS têm caráter declaratório e a responsabilidade pela fidedignidade das informações é dos respectivos secretários de saúde.

2.4. Considerando o SIOPS como relevante ferramenta de planejamento, gestão e controle social do SUS, tendo em vista a especificidade do sistema na consolidação de dados orçamentários de saúde de todos os entes federados; e considerando que a propagação da pandemia de Covid-19 tem demandado a aplicação de vultosos recursos extraordinários na área da saúde pública por parte de todos os entes federados: no ano de 2020 foi implementado, no SIOPS, um quadro de informações gerenciais a fim de consolidar minimamente recursos e gastos relacionados especificamente no combate à Covid-19 a nível nacional (Quadro Covid-19).

2.5. Ato contínuo, o referido quadro gerencial foi institucionalizado neste Ministério por meio da publicação da Portaria GM/MS nº 2824, de 15 de outubro de 2020 (ANEXO 1) e estão disponíveis nos endereços eletrônicos: Municípios: [http://siops.datasus.gov.br/filtro\\_rel\\_ges\\_covid\\_municipal.php](http://siops.datasus.gov.br/filtro_rel_ges_covid_municipal.php) e Estados: [http://siops.datasus.gov.br/filtro\\_rel\\_ges\\_covid\\_estadual.php](http://siops.datasus.gov.br/filtro_rel_ges_covid_estadual.php).

2.6. .

2.7. O Quadro Covid-19 proporciona consolidação das informações gerenciais relativas à aplicação de recursos no enfrentamento da situação de Emergência de Saúde Pública de Importância Nacional em virtude da infecção humana pela COVID-19, contendo as seguintes informações:

- Repasse União:
  - Quadro demonstrativo da transferência de recursos advindos da União para aplicação no enfrentamento da situação de emergência de saúde pública de importância nacional – Coronavírus (Covid-19);
  - Despesas decorrentes do enfrentamento da situação de emergência de saúde pública de importância nacional Coronavírus (Covid-19) – detalhadas por fase da despesa orçamentária e por subfunção.
- Repasse Estadual:
  - Quadro demonstrativo da transferência de recursos advindos do Estado para aplicação no enfrentamento da situação de emergência de saúde pública de importância nacional – Coronavírus (Covid-19);
  - Despesas decorrentes do enfrentamento da situação de emergência de saúde pública de importância nacional Coronavírus (Covid-19) – detalhadas por fase da despesa orçamentária e por subfunção.
- Recursos Próprios:
  - Quadro demonstrativo da aplicação de recursos próprios no enfrentamento da situação de emergência de saúde pública de importância nacional – Coronavírus (Covid-19);
  - Despesas decorrentes do enfrentamento da situação de emergência de saúde pública de importância nacional Coronavírus (Covid-19) – detalhadas por fase da despesa orçamentária e por subfunção.

2.8. A fim de enriquecer a informação prestada, segue planilha com

dados declarados no Quadro Covid-19 por todos os estados e Municípios no ano de 2020 (ANEXO 2). A seguir, segue uma exemplificação das informações detalhadas das tabelas que compõe o Quadro Covid-19 no SIOPS (Tabelas 1-6).

Tabela 1: Demonstrativo das transferências de recursos advindos da União para a aplicação no enfrentamento da situação de Emergência de Saúde Pública de Importância Nacional - Coronavírus (Covid-19).

| <b>Quadro demonstrativo da transferência de recursos advindos da união para a aplicação no enfrentamento da situação de Emergência de Saúde Pública de Importância Nacional - Coronavírus (Covid-19)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| <b>Descrição do recurso</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Valor do recurso</b> |
| Recursos advindos da transferência da União repassados pelo Fundo Nacional de Saúde conforme Portarias específicas nos blocos de Manutenção e Estruturação para a aplicação no enfrentamento da situação de emergência de saúde pública de importância nacional - Coronavírus (Covid-19).                                                                                                                                                                                                                     | R\$                     |
| Recursos advindos da transferência da União repassados pelo Fundo Nacional de Saúde nos blocos de Manutenção e Estruturação não específicas para a aplicação no enfrentamento da situação de emergência de saúde pública de importância nacional - Coronavírus (Covid-19).                                                                                                                                                                                                                                    | R\$                     |
| Recursos advindos de transposição de saldos financeiros de Exercícios anteriores provenientes de repasses federais do Fundo Nacional de Saúde aos fundos de saúde dos estados, DF e municípios conforme LC 172/2020.                                                                                                                                                                                                                                                                                          | R\$                     |
| Recursos advindos da União, na forma de auxílio financeiro, aos Estados, ao Distrito Federal e aos Municípios, no Exercício de 2020, e em ações de enfrentamento ao Coronavírus SARS-CoV-2 (COVID-19). Conforme LC 173/2020.                                                                                                                                                                                                                                                                                  | R\$                     |
| Recursos advindos da União, na forma de prestação de apoio financeiro pela União aos entes federativos que recebem recursos do Fundo de Participação dos Estados - FPE e do Fundo de Participação dos Municípios - FPM, com o objetivo de mitigar as dificuldades financeiras decorrentes do estado de calamidade pública reconhecido pelo Decreto Legislativo nº 6, de 20 de março de 2020, e da emergência de saúde pública de importância internacional decorrente do Coronavírus (Covid-19). MP 938/2020. | R\$                     |
| Outros recursos advindos de transferências da União                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | R\$                     |
| <b>Total de recursos advindos de transferência da União para enfrentamento da Emergência em Saúde Pública de Importância Nacional – Coronavirus (Covid-19)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Σ R\$</b>            |

Fonte: elaboração própria.

Tabela 02: Quadro despesas decorrentes do enfrentamento da situação de Emergência de Saúde Pública de Importância Nacional - Coronavírus (Covid-19) – Recursos União.

| <b>Despesas decorrentes do enfrentamento da situação de Emergência de Saúde Pública de Importância Nacional - Coronavírus (Covid-19).</b> |                            |                            |                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------|
| <b>Descrição da despesa</b>                                                                                                               | <b>Despesas Empenhadas</b> | <b>Despesas Liquidadas</b> | <b>Despesas Pagas</b> |
| Administrativa                                                                                                                            | R\$                        | R\$                        | R\$                   |
| Atenção Básica                                                                                                                            | R\$                        | R\$                        | R\$                   |
| Assistência Hospitalar e Ambulatorial                                                                                                     | R\$                        | R\$                        | R\$                   |
| Suporte profilático e terapêutico                                                                                                         | R\$                        | R\$                        | R\$                   |
| Vigilância Sanitária                                                                                                                      | R\$                        | R\$                        | R\$                   |

|                            |              |              |              |
|----------------------------|--------------|--------------|--------------|
| Vigilância Epidemiológica  | R\$          | R\$          | R\$          |
| Alimentação e Nutrição     | R\$          | R\$          | R\$          |
| Informações Complementares | R\$          | R\$          | R\$          |
| <b>Total</b>               | <b>Σ R\$</b> | <b>Σ R\$</b> | <b>Σ R\$</b> |

Fonte: Elaboração Própria.

Tabela 03: Demonstrativo das transferências de recursos advindos do Estado para a aplicação no enfrentamento da situação de Emergência de Saúde Pública de Importância Nacional - Coronavírus (Covid-19).

| <b>Quadro demonstrativo da transferência de recursos advindos do estado para a aplicação no enfrentamento da situação de Emergência de Saúde Pública de Importância Nacional - Coronavírus (Covid-19).</b> |                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| <b>Descrição do recurso</b>                                                                                                                                                                                | <b>Valor do recurso</b> |
| Recursos de transferências do estado para enfrentamento da Emergência de Saúde Pública de Importância Nacional - Coronavírus (Covid-19).                                                                   | R\$                     |

Fonte: Elaboração Própria.

Tabela 04: Quadro despesas decorrentes do enfrentamento da situação de Emergência de Saúde Pública de Importância Nacional - Coronavírus (Covid-19) – Recursos Estaduais.

| <b>Despesas decorrentes do enfrentamento da situação de Emergência de Saúde Pública de Importância Nacional - Coronavírus (Covid-19).</b> |                            |                            |                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------|
| <b>Descrição da despesa</b>                                                                                                               | <b>Despesas Empenhadas</b> | <b>Despesas Liquidadas</b> | <b>Despesas Pagas</b> |
| Administrativa                                                                                                                            | R\$                        | R\$                        | R\$                   |
| Atenção Básica                                                                                                                            | R\$                        | R\$                        | R\$                   |
| Assistência Hospitalar e Ambulatorial                                                                                                     | R\$                        | R\$                        | R\$                   |
| Suporte profilático e terapêutico                                                                                                         | R\$                        | R\$                        | R\$                   |
| Vigilância Sanitária                                                                                                                      | R\$                        | R\$                        | R\$                   |
| Vigilância Epidemiológica                                                                                                                 | R\$                        | R\$                        | R\$                   |
| Alimentação e Nutrição                                                                                                                    | R\$                        | R\$                        | R\$                   |
| Informações Complementares                                                                                                                | R\$                        | R\$                        | R\$                   |
| <b>Total</b>                                                                                                                              | <b>Σ R\$</b>               | <b>Σ R\$</b>               | <b>Σ R\$</b>          |

Fonte: Elaboração Própria.

Tabela 05: Quadro demonstrativo da aplicação de recursos próprios no enfrentamento da Emergência de Saúde Pública de Importância Nacional - Coronavírus (Covid-19).

| <b>Quadro demonstrativo da aplicação de recursos próprios no enfrentamento da situação de Emergência de Saúde Pública de Importância Nacional - Coronavírus (Covid-19).</b> |                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| <b>Descrição</b>                                                                                                                                                            | <b>Valor do recurso</b> |
| Recursos próprios a serem aplicados no enfrentamento da situação de Emergência de Saúde Pública de Importância Nacional - Coronavírus (Covid-19).                           | R\$                     |

Tabela 06: quadro despesas decorrentes do enfrentamento da situação de Emergência de Saúde Pública de Importância Nacional - Coronavírus (Covid-19) – recursos próprios.

| <b>Despesas decorrentes do enfrentamento da situação de Emergência de Saúde Pública de Importância Nacional - Coronavírus (Covid-19)</b> |                            |                            |                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------|
| <b>Descrição da despesa</b>                                                                                                              | <b>Despesas Empenhadas</b> | <b>Despesas Liquidadas</b> | <b>Despesas Pagas</b> |
| Administrativa                                                                                                                           | R\$                        | R\$                        | R\$                   |
| Atenção Básica                                                                                                                           | R\$                        | R\$                        | R\$                   |
| Assistência Hospitalar e Ambulatorial                                                                                                    | R\$                        | R\$                        | R\$                   |
| Suporte profilático e terapêutico                                                                                                        | R\$                        | R\$                        | R\$                   |
| Vigilância Sanitária                                                                                                                     | R\$                        | R\$                        | R\$                   |
| Vigilância Epidemiológica                                                                                                                | R\$                        | R\$                        | R\$                   |
| Alimentação e Nutrição                                                                                                                   | R\$                        | R\$                        | R\$                   |
| Informações Complementares                                                                                                               | R\$                        | R\$                        | R\$                   |
| <b>Total</b>                                                                                                                             | <b>Σ R\$</b>               | <b>Σ R\$</b>               | <b>Σ R\$</b>          |

Fonte: Elaboração Própria

2.9. Adicionalmente, o painel de indicadores "[Recursos e Gastos para enfrentamento à COVID-19 \(SIOPS\)](#)" foi desenvolvido em esforço conjunto do DESID e DEMAS, disponível no portal Localiza SUS. Essa ferramenta consolida e apresenta dados informados pelos entes federativos ao SIOPS, relativos a repasses e execuções realizados pelo governo federal para estados e municípios, repasses estaduais para municípios e recursos próprios executados por estados e municípios.

### **Do Banco de Preços em Saúde – BPS**

2.10. O Banco de Preços em Saúde – BPS – é um sistema desenvolvido pelo Ministério da Saúde, que se destina ao registro e à consulta de informações de compras de medicamentos e produtos para a saúde realizadas por instituições públicas e privadas.

2.11. Sobre a regulamentação do BPS, temos:

- O Acórdão TCU nº 2901, de novembro de 2016, valida os dados apresentados no BPS como referência de preços para aquisição de medicamentos, seja pelo gestor público, para balizar o preço de suas contratações, seja pelos órgãos de controle, para avaliar a economicidade dos contratos; e
- A Resolução nº 18 da Comissão Intergestores Tripartite (CIT), publicada em junho de 2017, torna obrigatória a utilização do BPS pelos Estados, Municípios e Distrito Federal. As compras de medicamentos são informadas obrigatoriamente no BPS; as compras de materiais médicos hospitalares são informadas de maneira facultativa, considerando que a pactuação desta obrigatoriedade está em andamento.

2.12. Nesse sentido, em atenção à solicitação, apresenta-se uma análise

realizada das aquisições de reagentes nas bases do BPS e do SIASG para estabelecer uma série histórica a ser comparada com as aquisições destes produtos durante a pandemia de Coronavírus (ANEXO 3).

2.13. O Documento técnico em questão evidencia que os estudos dos gastos em saúde podem ajudar a gestores públicos e pesquisadores na busca por transparência e para oferecer métodos eficazes para olhar os gastos com saúde. Além disso, também aponta que as análises feitas na Economia da Saúde podem servir de referência para estudos e pesquisas sobre produtos para a saúde.

### **Do Catálogo de Materiais do Ministério da saúde**

2.14. O catálogo unificado de materiais (CATMAT), que possui uma Unidade de Catalogação geral de itens situada no Ministério da Economia e uma Unidade Catalogadora no Ministério da Saúde, esta responsável por uma base de aproximadamente 51 mil itens. Todo material adquirido pelo governo federal é descrito e codificado no CATMAT, sendo de uso obrigatório para todos os órgãos da Administração Pública Federal direta e de uso facultativo a todo e qualquer órgão das três esferas do poder.

2.15. A Unidade Catalogadora do Ministério da Saúde (UC/MS-CATMAT) tem como função realizar todas as atividades de catalogação referente a itens de saúde, medicamentos e produtos químicos, bem como estabelecer padrões de descrição, além de realizar análises técnicas de produtos quanto a sua fabricação, composição, estrutura física e aplicação. Para tanto, inclui-se nas suas atividades a correção de códigos com descritivos inadequados e a manutenção do catálogo, promovendo revisão de itens, e quando necessário, a inativação de itens obsoletos ou fora de padrão estabelecido.

2.16. Adicionalmente, é função do CATMAT atender a criação de novos códigos demandados pelos órgãos da Administração para prosseguimento dos processos de compras públicas. Nesse sentido, foram gerados 72 itens, ou seja 72 códigos BR, pela equipe do CATMAT desde o início da pandemia (Tabela 7).

Tabela 7: Códigos BR gerados pela Unidade Catalogadora do Ministério da Saúde (UC/MS-CATMAT), desde o início da pandemia.

| <b>Grupo</b> | <b>Código BR</b> | <b>Descrição do código BR</b>                                                                                                        | <b>Unidade de fornecimento</b> | <b>Ação</b> | <b>Status</b> |
|--------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------|---------------|
| 65           | BR0467047        | REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 7, CONJUNTO COMPLETO, QUALITATIVO ANTÍGENO CORONAVÍRUS COVID-19, TESTE, IMUNOCROMATOLOGRAFIA       | TESTE                          | BR NOVO     | Ativo         |
| 65           | BR0467048        | REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 7, CONJUNTO COMPLETO, QUALITATIVO ANTI CORONAVÍRUS COVID-19 IGG E IGM, TESTE, IMUNOCROMATOLOGRAFIA | TESTE                          | BR NOVO     | Ativo         |
| 65           | BR0467049        | REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 7, CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, QUALITATIVO CORONAVÍRUS COVID-19, TESTE, RT-PCR TEMPO REAL    | TESTE                          | BR NOVO     | Ativo         |

|    |           |                                                                                                                                                         |       |         |       |
|----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|-------|
| 65 | BR0467089 | REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 7, CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, QUALITATIVO ANTI CORONAVÍRUS COVID-19 IGG, TESTE, QUIMIOLUMINESCÊNCIA            | TESTE | BR NOVO | Ativo |
| 65 | BR0467090 | REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 7, CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, QUALITATIVO ANTI CORONAVÍRUS COVID-19 IGM, TESTE, QUIMIOLUMINESCÊNCIA            | TESTE | BR NOVO | Ativo |
| 65 | BR0467275 | REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 7, CONJUNTO COMPLETO, SEMI QUANTITATIVO ANTI CORONAVÍRUS COVID-19 IGA, TESTE, ELISA                                   | TESTE | BR NOVO | Ativo |
| 65 | BR0467276 | REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 7, CONJUNTO COMPLETO, SEMI QUANTITATIVO ANTI CORONAVÍRUS COVID-19 IGG, TESTE, ELISA                                   | TESTE | BR NOVO | Ativo |
| 65 | BR0467290 | REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 7, CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, QUALITATIVO ANTÍGENO CORONAVÍRUS COVID-19, TESTE, IMUNOENSAIO FLUORESCENTE       | TESTE | BR NOVO | Ativo |
| 65 | BR0467660 | REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 7, CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, QUALITATIVO ANTI CORONAVÍRUS COVID-19 IGG E IGM, TESTE, IMUNOENSAIO FLUORESCENTE | TESTE | BR NOVO | Ativo |
| 65 | BR0468510 | REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 7, CONJUNTO COMPLETO, QUALITATIVO ANTI CORONAVÍRUS COVID-19 IGG, TESTE, ELISA                                         | TESTE | BR NOVO | Ativo |
| 65 | BR0468511 | REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 7, CONJUNTO COMPLETO, QUALITATIVO ANTI CORONAVÍRUS COVID-19 IGM, TESTE, ELISA                                         | TESTE | BR NOVO | Ativo |
| 65 | BR0468779 | REAGENTE ANALÍTICO 1, CONJUNTO COMPLETO, PAINEL DE SEQUENCIAMENTO, CORONAVÍRUS SARS-COV-2 (COVID-19)                                                    | TESTE | BR NOVO | Ativo |
|    |           | REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 7, CONJUNTO                                                                                                           |       |         |       |

|    |           |                                                                                                                                                    |       |         |       |
|----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|-------|
| 65 | BR0468900 | COMPLETO, QUALITATIVO ANTI CORONAVÍRUS COVID-19 IGM E IGA, TESTE, ELISA                                                                            | TESTE | BR NOVO | Ativo |
| 65 | BR0469230 | REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 7, CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, QUANTITATIVO ANTI CORONAVÍRUS COVID-19 IGG, TESTE, QUIMIOLUMINESCÊNCIA      | TESTE | BR NOVO | Ativo |
| 65 | BR0469231 | REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 7, CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, QUALITATIVO ANTI CORONAVÍRUS COVID-19 IGG, TESTE, ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA | TESTE | BR NOVO | Ativo |
| 65 | BR0469232 | REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 7, CONJUNTO COMPLETO, QUALITATIVO ANTI CORONAVÍRUS COVID-19 IGM E IGA, TESTE, QUIMIOLUMINESCÊNCIA                | TESTE | BR NOVO | Ativo |
| 65 | BR0470410 | REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 7, CONJUNTO COMPLETO, QUALITATIVO ANTI CORONAVÍRUS COVID-19 IGG E IGM, TESTE, QUIMIOLUMINESCÊNCIA                | TESTE | BR NOVO | Ativo |
| 65 | BR0470411 | REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 7, CONJUNTO COMPLETO, QUALITATIVO ANTI CORONAVÍRUS COVID-19 IGA, TESTE, ELISA                                    | TESTE | BR NOVO | Ativo |
| 65 | BR0470413 | REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 7, CONJUNTO COMPLETO, QUALITATIVO ANTI CORONAVÍRUS COVID-19 IGG E IGM, TESTE, ELISA                              | TESTE | BR NOVO | Ativo |
| 65 | BR0470414 | REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 7, CONJUNTO COMPLETO, QUALITATIVO ANTI CORONAVÍRUS COVID-19 IGA/IGM/IGG, TESTE, ELISA                            | TESTE | BR NOVO | Ativo |
| 65 | BR0470415 | REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 7, SORO CONTROLE, ANTI CORONAVÍRUS COVID-19, ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA                                           | TESTE | BR NOVO | Ativo |
| 65 | BR0470416 | REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 7, SORO CONTROLE, ANTI CORONAVÍRUS COVID-19 IGG E IGM, IMUNOCROMATOGRÁFIA                                        | TESTE | BR NOVO | Ativo |
| 65 | BR0470417 | REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 7, CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO,                                                                             | TESTE | BR NOVO | Ativo |

|    |           |                                                                                                                                                       |                                     |         |       |
|----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------|-------|
| 65 | BR0470417 | QUALITATIVO ANTI CORONAVÍRUS COVID-19 IGG, TESTE, ELFA                                                                                                | TESTE                               | BR NOVO | Ativo |
| 65 | BR0470418 | REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 7, CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, QUALITATIVO ANTI CORONAVÍRUS COVID-19 IGM, TESTE, ELFA                         | TESTE                               | BR NOVO | Ativo |
| 65 | BR0471294 | REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 7, CONJUNTO COMPLETO, QUALITATIVO ANTI CORONAVÍRUS COVID-19 IGM, TESTE, IMUNOCROMATOGRÁFIA                          | TESTE                               | BR NOVO | Ativo |
| 65 | BR0472713 | REAGENTE, MEIO DE TRANSPORTE VIRAL, CLORETO DE SÓDIO, ESTABILIZADOR E ANTIBIÓTICO, ESTÉRIL, LIVRE DE DNASE E RNASE                                    | TUBO 3,00 ML                        | BR NOVO | Ativo |
| 65 | BR0474296 | ANTICORPO, POLICLONAL DE COELHO, ANTI NUCLEOCAPSÍDEO CORONAVÍRUS SARS                                                                                 | FRASCO 100,00 MCG                   | BR NOVO | Ativo |
| 65 | BR0474297 | ANTICORPO, MONOCLONAL DE CAMUNDONGO, ANTI PROTEÍNA SPIKE S2 DE SARS-COV-2                                                                             | FRASCO 100,00 MCL                   | BR NOVO | Ativo |
| 65 | BR0475096 | VACINA, COVID-19 (CORONAVÍRUS, SARS-COV-2), INJETÁVEL                                                                                                 | DOSES                               | BR NOVO | Ativo |
| 65 | BR0475634 | REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 7, CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, QUALITATIVO ANTÍGENO COVID-19 E INFLUENZA A/B, TESTE, IMUNOENSAIO FLUORESCENTE | TESTE                               | BR NOVO | Ativo |
| 65 | BR0475719 | PROTEÍNA, ESPÍCULA (S) - RBD, LIOFILIZADA, DE SARS-COV-2 (2019-NCOV), MÍNIMO DE 90%, RECOMBINANTE                                                     | UNIDADE                             | BR NOVO | Ativo |
| 65 | BR0475878 | ANTICORPO, MONOCLONAL DE COELHO, ANTI GLICOPROTEÍNA SPIKE DE CORONAVÍRUS HUMANO                                                                       | FRASCO 50,00 MCL; FRASCO 100,00 MCL | BR NOVO | Ativo |
| 65 | BR0475879 | ANTICORPO, MONOCLONAL DE COELHO, ANTI PROTEÍNA SPIKE DE SARS-COV-2, NEUTRALIZANTE                                                                     | FRASCO 100,00 MCG                   | BR NOVO | Ativo |
| 65 | BR0476179 | ANTICORPO, MONOCLONAL DE COELHO, ANTI PROTEÍNA SPIKE S1 DE SARS-COV-2                                                                                 | FRASCO 50,00 MCL; FRASCO 100,00 MCL | BR NOVO | Ativo |
|    |           | REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 7, CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO,                                                                                |                                     |         |       |

|    |           |                                                                                                                                                                                                       |                      |         |       |
|----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------|-------|
| 65 | BR0477092 | QUALITATIVO CORONAVÍRUS COVID-19, TESTE, RT-PCR TEMPO REAL, COMPATÍVEL C/ PREPARO E ANÁLISE EM CARTUCHOS                                                                                              | TESTE                | BR NOVO | Ativo |
| 65 | BR0477798 | REAGENTE ANALÍTICO 1, CONJUNTO COMPLETO, CORONAVÍRUS SARS-COV-2 (COVID-19), CONTROLES POSITIVO E NEGATIVO                                                                                             | TESTE;<br>UNIDADE    | BR NOVO | Ativo |
| 65 | BR0478369 | PROTEÍNA, ESPÍCULA (S) - S2 ECD-FC, LIOFILIZADA, DE SARS-COV-2 (2019-NCOV), MÍNIMO DE 95%, RECOMBINANTE                                                                                               | FRASCO<br>100,00 MCG | BR NOVO | Ativo |
| 65 | BR0478370 | PROTEÍNA, ESPÍCULA (S) - S2 ECD-HIS, LIOFILIZADA, DE SARS-COV-2 (2019-NCOV), MÍNIMO DE 90%, RECOMBINANTE                                                                                              | FRASCO<br>100,00 MCG | BR NOVO | Ativo |
| 65 | BR0478580 | REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 7, CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, QUANTITATIVO ANTI CORONAVÍRUS COVID-19 (NAB), TESTE, QUIMIOLUMINESCÊNCIA                                                       | TESTE                | BR NOVO | Ativo |
| 65 | BR0478931 | DEXMEDETOMIDINA CLORIDRATO, 4 MCG/ML, SOLUÇÃO INJETÁVEL                                                                                                                                               | FRASCO<br>100,00 ML  | BR NOVO | Ativo |
| 65 | BR0477937 | CISATRACÚRIO BESILATO, 10 MG, INJETÁVEL                                                                                                                                                               | FRASCO<br>AMPOLA     | BR NOVO | Ativo |
| 65 | BR0478760 | ATROPINA SULFATO, 1 MG/ML, SOLUÇÃO INJETÁVEL                                                                                                                                                          | AMPOLA 1,00<br>ML    | BR NOVO | Ativo |
| 65 | BR0468658 | TENDA OXIGENOTERAPIA, ACRÍLICO TRANSPARENTE, CORPO TRAPEZOIDAL C/ ABERTURA FRONTAL, TAMPA SUPERIOR, ORIFÍCIOS LATERAIS, DEFLETOR, CONJUNTO NEBULIZADOR, VÁLVULA ADMISSÃO O2, CERCA DE 50 X 50 X 35 CM | UNIDADE              | BR NOVO | Ativo |
| 65 | BR0452286 | MÁSCARA CIRÚRGICA, SMS, 3 CAMADAS C/ DOBRAS, TIRAS ELÁSTICAS, C/ CLIPE NASAL, FILTRAÇÃO DE PARTÍCULAS MÍNIMA DE 95%, USO ÚNICO                                                                        | UNIDADE              | BR NOVO | Ativo |
| 65 | BR0454560 | MÁSCARA GASOTERAPIA, P/ MACRONEBULIZAÇÃO, TIPO TENDA FACIAL, PLÁSTICO, ADULTO, C/ FIXADOR CEFÁLICO AJUSTÁVEL, CONECTOR PADRÃO                                                                         | UNIDADE              | BR NOVO | Ativo |
|    |           | MÁSCARA GASOTERAPIA, P/                                                                                                                                                                               |                      |         |       |

|    |           |                                                                                                                                                                                                                                                            |         |         |       |
|----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-------|
| 65 | BR0454566 | ALTA CONCENTR AÇÃO DE REINALAÇÃO PARCIAL, PLÁSTICO, ADULTO, C/ CLIPE NASAL E FIXADOR CEFÁLICO AJUSTÁVEL, BALÃO RESERVATÓRIO, CONECTOR PADRÃO                                                                                                               | UNIDADE | BR NOVO | Ativo |
| 65 | BR0454574 | MÁSCARA GASOTERAPIA, P/ ALTA CONCENTR AÇÃO DE NÃO REINALAÇÃO, PLÁSTICO, ADULTO, C/ CLIPE NASAL E FIXADOR CEFÁ LICO AJUSTÁVEL, C/ VÁLVULAS E BALÃO RESERVATÓRIO, CONECTOR PADRÃO                                                                            | UNIDADE | BR NOVO | Ativo |
| 65 | BR0467578 | CAMA HOSPITALAR, TUBULAR AÇO CARBONO, MANIVELAS, RODÍZIOS C/ FREIOS, ATÉ 300 KG, CABEÇEIRA E PESEIRA REMOVÍV EIS PLÁSTICO, ALTURA REGULÁVEL, POSIÇÕES TRENDELEMBURG, REVERSO E CADEI RA, GRADES ESCAMOTEÁVEIS, CERCA DE 2,00                               | UNIDADE | BR NOVO | Ativo |
| 65 | BR0467637 | CAMA HOSPITALAR, AÇO INOXIDÁVEL, ELÉT RICA, RODÍZIOS C/ FREIOS, ATÉ 300 KG, CONTROLE REMOTO, CABEÇEIRA E PESE IRA REMOVÍVEIS PLÁSTICO, ALTURA REGULÁVEL, BATERIA RECARREGÁVEL, TRENDE LEBURG, FOWLER E REVERSO, GRADES ESCAMOTEÁVEIS, CERCA DE 2,00 X 0,90 | UNIDADE | BR NOVO | Ativo |
| 65 | BR0474440 | MATERIAL GASOTERAPIA, UMIDIFICADOR AQ UECIDO, P/ OXIGÊNIO E AR COMPRIMIDO, ÚNICO, FRASCO PLÁSTICO, BASE METÁL ICA, CERCA DE 250 ML, C/ VEDAÇÃO, CONECTOR DE ENTRADA E SAÍDA, USO ÚNIC O                                                                    | UNIDADE | BR NOVO | Ativo |
| 65 | BR0475758 | MATERIAL GASOTERAPIA, MACRONEBULIZADOR, P/ AR COMPRIMIDO, MÁSCARA EM PLÁSTICO, C/ AJUSTE, ADULTO, FRASCO ACRÍLICO GRADUADO, C/ TAMPA, CERCA DE 500 ML, TRAQUEIA CORRUGADA EM PVC C/ CONECTORES, CERCA DE 2,0 M, CONECTOR METAL C/ROSCA, ESTERILIZÁVEL      | UNIDADE | BR NOVO | Ativo |
|    |           | TOMÓGRAFO, POR IMPEDÂNCIA                                                                                                                                                                                                                                  |         |         |       |

|    |           |                                                                                                                                                                                                                                                |         |         |       |
|----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-------|
| 65 | BR0477417 | ELÉTRICA, LIVRE DE RADIAÇÃO, PEDIÁTRICO / ADULTO, C/ TELA LCD, SENSÍVEL AO TOQUE, USO MÓVEL, USB, C/ CINTA TORÁCICA AJUSTÁVEL, TRANSMISSÃO S/ FIO                                                                                              | UNIDADE | BR NOVO | Ativo |
| 65 | BR0478656 | ALMOFADA, COXIM, FLOCOS DE ISOPOR, PO LIESTIRENO EXPANDIDO, P/ CABEÇA, C/ ORIFÍCIO, MACIO, IMPERMEÁVEL, CERCA DE 35 X 35 X 10 CM                                                                                                               | UNIDADE | BR NOVO | Ativo |
| 65 | BR0478657 | ALMOFADA, COXIM, FLOCOS DE ISOPOR, P LIESTIRENO EXPANDIDO, RETANGULAR, MACIO, IMPERMEÁVEL, CERCA DE 65 X 55 X 15 CM                                                                                                                            | UNIDADE | BR NOVO | Ativo |
| 65 | BR0478658 | ALMOFADA, COXIM, FLOCOS DE ISOPOR, PO LIESTIRENO EXPANDIDO, TRIANGULAR, MACIO, IMPERMEÁVEL, CERCA DE 65 X 15 X 15 CM                                                                                                                           | UNIDADE | BR NOVO | Ativo |
| 65 | BR0478659 | ALMOFADA, COXIM, FLOCOS DE ISOPOR, PO LIESTIRENO EXPANDIDO, ROLO, MACIO, IMPERMEÁVEL, CERCA DE 55 X 15 X 15 CM                                                                                                                                 | UNIDADE | BR NOVO | Ativo |
| 65 | BR0477463 | CIRCUITO P/ VENTILADOR PULMONAR, AQUECIMENTO, COMPLETO, ADULTO, PLÁSTICO, COMPATÍVEL C/ EQUIPAMENTO, C/ ESPIRAIS DE AQUECIMENTO E SENSOR DE TEMPERATURA, USO ÚNICO                                                                             | UNIDADE | BR NOVO | Ativo |
| 65 | BR0470352 | LARINGOSCÓPIO, DE FIBRA ÓTICA, C/ 8 LÂMINAS, C/CABO, EM AÇO INOXIDÁVEL, ADULTO                                                                                                                                                                 | UNIDADE | BR NOVO | Ativo |
| 65 | BR0472238 | MATERIAL P/ VNI - CPAP / BIPAP, CAPACETE HERMÉTICO, POLÍMERO TRANSPARENTE, COXIM SILICONE INFLÁVEL, ADULTO, C/ ORIFÍCIOS P/ RAMO INSPIRATÓRIO, EXPIRATÓRIO, SONDAS, CATETERES E ACESSO FACIAL, C/ TAMPAS, FIXADOR AJUSTÁVEL, CONJUNTO COMPLETO | UNIDADE | BR NOVO | Ativo |
| 65 | BR0477462 | MATERIAL P/ VNI - CPAP / BIPAP, PRONG NASAL, POLÍMERO, P/ ALTO FLUXO, ADULTO, CONECTOR PADRÃO, TRAQUEIA, FIXADOR AJUSTÁVEL, CONJUNTO                                                                                                           | UNIDADE | BR NOVO | Ativo |

|    |           |                                                                                                                                                                        |         |         |       |
|----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-------|
|    |           | COMPLETO                                                                                                                                                               |         |         |       |
| 42 | BR0468369 | MÁSCARA MULTIUSO, 100% ALGODÃO, REUTILIZÁVEL, PROTEÇÃO INDIVIDUAL, DUPLA CAMADA, 4 TIRAS LATERAIS, ADULTO, COM COR, SEMIFACIAL, C/ PREGAS HORIZONTAIS                  | UNIDADE | BR NOVO | Ativo |
| 42 | BR0468370 | MÁSCARA MULTIUSO, 100% ALGODÃO, REUTILIZÁVEL, PROTEÇÃO INDIVIDUAL, DUPLA CAMADA, 4 TIRAS LATERAIS, ADULTO, COM COR, SEMIFACIAL, MODELO ANATÔMICO                       | UNIDADE | BR NOVO | Ativo |
| 42 | BR0468371 | MÁSCARA MULTIUSO, 100% ALGODÃO, REUTILIZÁVEL, PROTEÇÃO INDIVIDUAL, DUPLA CAMADA, AJUSTE C/ ELÁSTICO ORELHAS, ADULTO, COM COR, SEMIFACIAL, C/ PREGAS HORIZONTAIS        | UNIDADE | BR NOVO | Ativo |
| 42 | BR0468372 | MÁSCARA MULTIUSO, 100% ALGODÃO, REUTILIZÁVEL, PROTEÇÃO INDIVIDUAL, DUPLA CAMADA, AJUSTE C/ ELÁSTICO ORELHAS, ADULTO, COM COR, SEMIFACIAL, MODELO ANATÔMICO             | UNIDADE | BR NOVO | Ativo |
| 42 | BR0468373 | MÁSCARA MULTIUSO, POLIÉSTER E ALGODÃO, REUTILIZÁVEL, PROTEÇÃO INDIVIDUAL, DUPLA CAMADA, 4 TIRAS LATERAIS, ADULTO, COM COR, SEMIFACIAL, C/ PREGAS HORIZONTAIS           | UNIDADE | BR NOVO | Ativo |
| 42 | BR0468374 | MÁSCARA MULTIUSO, POLIÉSTER E ALGODÃO, REUTILIZÁVEL, PROTEÇÃO INDIVIDUAL, DUPLA CAMADA, 4 TIRAS LATERAIS, ADULTO, COM COR, SEMIFACIAL, MODELO ANATÔMICO                | UNIDADE | BR NOVO | Ativo |
| 42 | BR0468375 | MÁSCARA MULTIUSO, POLIÉSTER E ALGODÃO, REUTILIZÁVEL, PROTEÇÃO INDIVIDUAL, DUPLA CAMADA, AJUSTE C/ ELÁSTICO ORELHAS, ADULTO, COM COR, SEMIFACIAL, C/ PREGAS HORIZONTAIS | UNIDADE | BR NOVO | Ativo |
| 42 | BR0468376 | MÁSCARA MULTIUSO, POLIÉSTER E ALGODÃO, REUTILIZÁVEL, PROTEÇÃO INDIVIDUAL, DUPLA CAMADA,                                                                                | UNIDADE | BR NOVO | Ativo |

|    |           |                                                                                                                                                                          |         |         |       |
|----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-------|
| 42 | BR0468370 | AJUSTE C/ ELÁSTICO ORELHAS, ADULTO, COM COR, SEMIFACIAL, MODELO ANATÔMICO                                                                                                | UNIDADE | BR NOVO | Ativo |
| 42 | BR0468377 | MÁSCARA MULTIUSO, 100% ALGODÃO, REUTILIZÁVEL, PROTEÇÃO INDIVIDUAL, DUPLA CAMADA, AJUSTE C/ ELÁSTICO ORELHAS, INFANTIL, COM COR, SEMIFACIAL, C/ PREGAS HORIZONTAIS        | UNIDADE | BR NOVO | Ativo |
| 42 | BR0468378 | MÁSCARA MULTIUSO, POLIÉSTER E ALGODÃO, REUTILIZÁVEL, PROTEÇÃO INDIVIDUAL, DUPLA CAMADA, AJUSTE C/ ELÁSTICO ORELHAS, INFANTIL, COM COR, SEMIFACIAL, C/ PREGAS HORIZONTAIS | UNIDADE | BR NOVO | Ativo |
| 42 | BR0470060 | MÁSCARA MULTIUSO, 100% ALGODÃO, REUTILIZÁVEL, PROTEÇÃO INDIVIDUAL, TRIPLA CAMADA, AJUSTE C/ ELÁSTICO ORELHAS, ADULTO, COM COR, SEMIFACIAL, MODELO ANATÔMICO              | UNIDADE | BR NOVO | Ativo |
| 42 | BR0470061 | MÁSCARA MULTIUSO, POLIÉSTER E ALGODÃO, REUTILIZÁVEL, PROTEÇÃO INDIVIDUAL, TRIPLA CAMADA, AJUSTE C/ ELÁSTICO ORELHAS, ADULTO, COM COR, SEMIFACIAL, MODELO ANATÔMICO       | UNIDADE | BR NOVO | Ativo |

Fonte: elaboração própria.

### 3. CONCLUSÃO

3.1. Sendo estas as informações a prestar no momento, esta Coordenação-Geral segue à disposição para esclarecer quaisquer dúvidas ou questionamentos supervenientes.

3.2. Encaminha-se ao DESID com solicitação de envio ao GAB/SE para conhecimento e providências decorrentes.

Respeitosamente,

EVERTON MACÊDO

Coordenador-Geral

Coordenação-Geral de Economia da Saúde

Departamento de Economia da Saúde, Investimentos e Desenvolvimento

De acordo. Encaminha-se ao GAB/SE para conhecimento e providências decorrentes.

Respeitosamente,

ÁTILA SZCZECINSKI RODRIGUES

Diretor substituto

DESID/SE/MS



Documento assinado eletronicamente por **Everton Macedo Silva**, **Coordenador(a)-Geral de Economia da Saúde**, em 22/06/2021, às 17:29, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#); e art. 8º, da [Portaria nº 900 de 31 de Março de 2017](#).



Documento assinado eletronicamente por **Atila Szczecinski Rodrigues**, **Diretor(a) do Departamento de Economia da Saúde, Investimentos e Desenvolvimento substituto(a)**, em 22/06/2021, às 17:31, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#); e art. 8º, da [Portaria nº 900 de 31 de Março de 2017](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [http://sei.saude.gov.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](http://sei.saude.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **0021215015** e o código CRC **606AD71D**.

**Referência:** Processo nº 25000.089017/2021-61

SEI nº 0021215015

Coordenação-Geral de Economia da Saúde - CGES  
Esplanada dos Ministérios, Bloco G - Bairro Zona Cívico-Administrativa, Brasília/DF, CEP 70058-900  
Site - [saude.gov.br](http://saude.gov.br)



Ministério da Saúde  
Secretaria de Vigilância em Saúde  
Núcleo Jurídico da Secretaria de Vigilância em Saúde

DESPACHO

SVS/NUJUR/SVS/MS

Brasília, 30 de junho de 2021.

À Assessoria Parlamentar (ASPAR/GM/MS)

Assunto: **Requerimento de Informação nº 709/2021/CPIPANDEMIA.**

Ref.: NUP Nº 25000.089017/2021-61

1. Trata-se do Requerimento nº 709/2021 (0021063677), oriundo do Senado Federal, encaminhado pela Coordenação de Comissões Especiais, Temporárias e Parlamentares de Inquérito, relativo à Comissão Parlamentar de Inquérito, que solicita todos os estudos, previsões, projeções, ou outros documentos - produzidos até o momento pelo Ministério da Saúde, ou por outras instituições e órgãos - sobre os cenários futuros da pandemia de Covid-19 no Brasil, e no mundo, que subsidiaram, ou não, o planejamento e as ações do Ministério e do Governo Federal.

2. Impende destacar que, o Ministério da Saúde atuou de maneira coordenada para conter o avanço da pandemia, reconhecendo, antes mesmo da Organização Mundial da Saúde (OMS), o problema trazido pelo novo coronavírus como uma pandemia. Importante destacar, ainda, que em 03/02/2020, foi declarada Emergência em Saúde Pública de Importância Nacional (ESPIN).

3. Ademais, o Ministério acionou o Centro de Operações de Emergências para o novo Coronavírus - COE Covid19, com vistas a monitorar a situação epidemiológica e de promover o planejamento, a organização e a gestão coordenada das atividades. As atividades do COE Covid-19 apenas foram descontinuadas com a criação da Secretaria Extraordinária de Enfretamento ao Coronavírus (SECOVID/MS), conforme Ofício-Circular nº 137/2021 (0021417282).

4. Nesse sentido, informamos que todos os estudos, previsões ou projeções produzidos pela SVS sobre os cenários futuros da pandemia que subsidiaram, ou não, o planejamento e as ações desta Secretaria estão disponíveis nos boletins epidemiológicos, contendo orientações para a atuação da vigilância no contexto da ESPIN, por meio do link: <https://www.gov.br/saude/pt-br/assuntos/boletins-epidemiologicos/numeros-anteriores>.

5. Em complemento, o Centro de Informações Estratégicas de Vigilância em Saúde (CIEVS/CGEMSP/DASTE/MS), com o intuito de realizar o

monitoramento da situação epidemiológica da pandemia de Covid-19 no Brasil e no mundo, apresenta semanalmente documento com a avaliação de risco que fornece análise dos dados de variação de casos, óbitos, coeficiente de incidência e mortalidade acumulados, nos últimos 14 dias e 24 horas, além de considerar a variação e similaridade de casos e óbitos por semana epidemiológica. Assim, segue anexa Avaliação de Risco no Cenário da Covid-19 atualizada com dados gerados em 27 e 28 de junho de 2021 (0021348043).

6. Na oportunidade, encaminhamos, ainda, a Avaliação de Risco no Cenário da Covid-19, da SE 25, contendo um consolidado de todas as semanas até ela (0021417343).

7. Colocamo-nos à disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais.

Atenciosamente,

ARNALDO CORREIA DE MEDEIROS  
Secretário de Vigilância em Saúde



Documento assinado eletronicamente por **Arnaldo Correia de Medeiros, Secretário(a) de Vigilância em Saúde**, em 01/07/2021, às 18:41, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#); e art. 8º, da [Portaria nº 900 de 31 de Março de 2017](#).



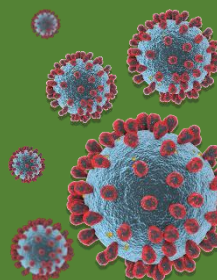
A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [http://sei.saude.gov.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](http://sei.saude.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **0021397591** e o código CRC **25477364**.

**Referência:** Processo nº 25000.089017/2021-61

SEI nº 0021397591

# AVALIAÇÃO DE RISCO NO CENÁRIO DA COVID-19

## REDE CIEVS



Secretaria de Vigilância em Saúde | Ministério da Saúde

Número 26 | SE 26

### APRESENTAÇÃO

A avaliação de risco fornece uma avaliação semanal da situação epidemiológica da covid-19 no mundo e no Brasil. Assim, considera-se para realização desta análise, os dados de variação de casos, óbitos, coeficiente de incidência e mortalidade acumulados, nos últimos 14 dias e 24 horas, além de considerar a variação e similaridade de casos e óbitos nos últimos 14 dias. A partir da avaliação do coeficiente de incidência nos últimos 14 dias foi classificado o nível de alerta em saúde para viagens. A descrição da metodologia da avaliação de risco encontra-se no Apêndice I. Os dados do Brasil foram gerados no dia **27/06/21, às 18:30**; os dados das Américas e Pacífico Ocidental no dia **28/06/21 às 11:30am CEST** e os dados da África, Europa, Mediterrâneo e Sudeste da Ásia são referentes ao dia 27 de junho de 2021, considerando o encerramento da semana epidemiológica (SE). Os dados do estado do Rio Grande do Norte e seus municípios apresentam-se elevados devido a inserção de registros que estavam represados/subnotificados, no dia 23/06/2021.

No mundo, foram notificados **180.654.652** casos e **3.920.463** óbitos. A maior parte dos países apresentam transmissão comunitária (**62,87%**). A maior distribuição de casos e óbitos está na Região das Américas, seguida pela Europa. Observa-se que os países com o maior número de casos no mundo são: Estados Unidos, Índia e Brasil. Tratando-se dos óbitos, os mesmos três países figuram entre os maiores do mundo, apenas invertendo a ordem do Brasil com a Índia. Os Estados Unidos apresentam a maior taxa de incidência acumulada e o Peru o maior coeficiente de mortalidade acumulada. Nos últimos 14 dias, o Brasil voltou a superar a Índia em número absoluto de casos e óbitos, no entanto nas últimas 24 horas, a Índia apresentou o maior registro de casos e de óbitos do mundo. Existem atualmente 13 países com nível muito alto de alerta em saúde para viagem, predominantemente na América do Sul.

Na América do Sul, observa-se que **Uruguai, Argentina e Guiana Francesa** apresentaram o maior coeficiente de incidência de casos, sendo **10.503,39, 9.720,25 e 9.135,47** por 100.000 habitantes, respectivamente. Quanto ao coeficiente de mortalidade por 100 mil habitantes, **Peru, Brasil e Colômbia** apresentaram a maior medida, sendo **581,05, 242,48 e 204,42** por 100.000 habitantes, respectivamente.

**No mundo existem quatro variantes de preocupação (VOC)** conforme declarado pela Organização Mundial de Saúde (OMS). O total de países com maiores números de isolados nas últimas 4 semanas são 27. Em destaque para o Reino Unido, que

apresenta o maior número de isolados para a VOC Alfa, Dinamarca para a Beta, e África do Sul com o maior número de isolados para a VOC Delta.

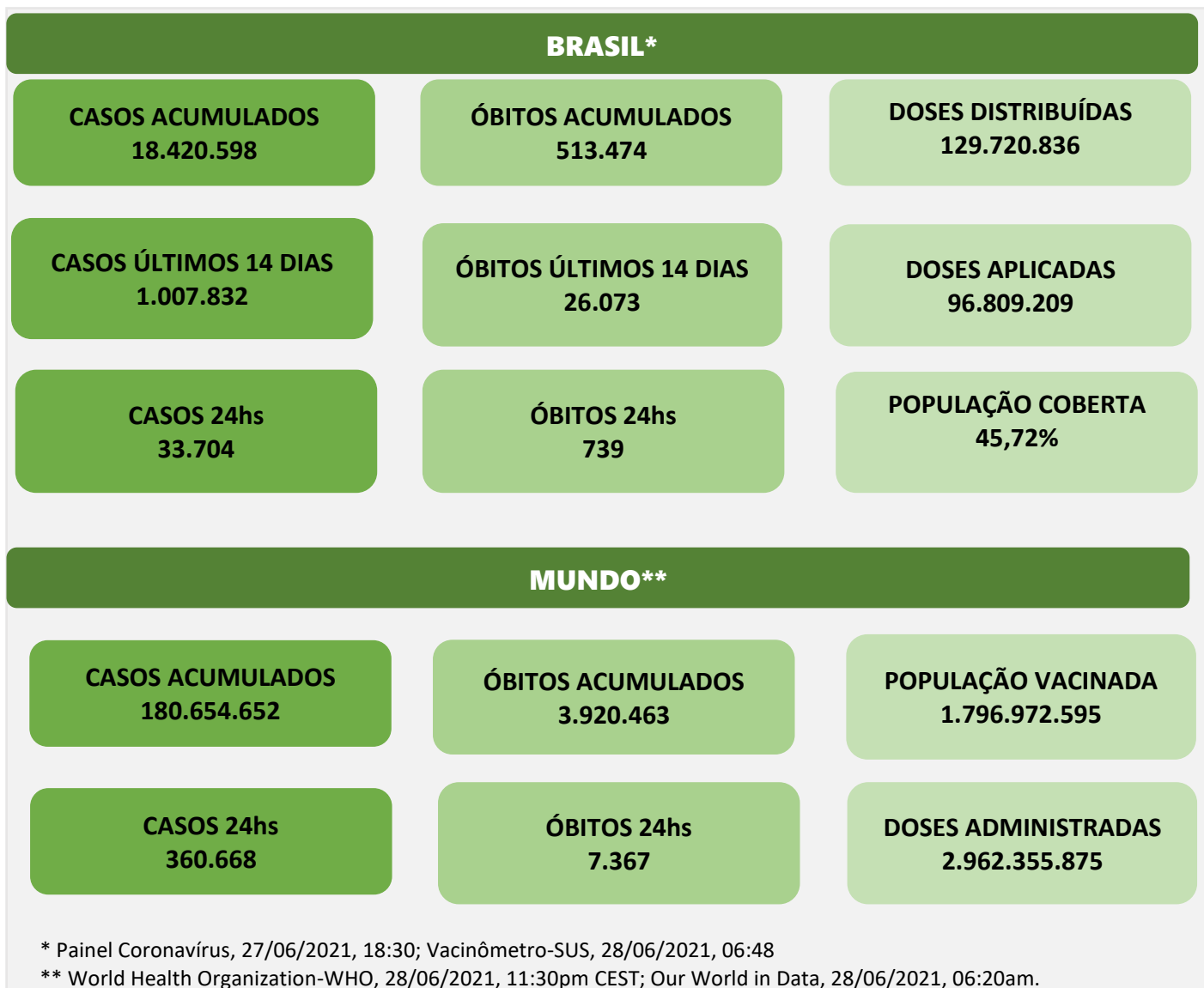
**No Brasil**, foram notificados **18.420.598** casos e **513.474** óbitos. A região Sul destaca-se com a maior incidência por 100 mil habitantes e a região Centro-Oeste com o maior coeficiente de mortalidade por 100 mil habitantes. O estado de RR apresentou a maior incidência da sua região e do país com **17.700,20** por 100 mil habitantes e o estado de RO apresentou o maior coeficiente de mortalidade da sua região e do país com **340,3** por 100 mil habitantes. As UF com maior número de casos nos últimos 14 dias e 24 horas foram: SP, PR e MG. Na avaliação da variação de aumento de óbitos, observa-se que apenas TO apresentou aumento consecutivo e por apenas duas semanas.

Em relação às capitais do Brasil, São Paulo apresenta o maior número de casos acumulados, nos últimos 14 dias e nas últimas 24 horas, e que Boa Vista (RR) apresentou a maior taxa de incidência acumulada, enquanto Natal<sup>1</sup> (RN) apresentou a maior taxa de incidência acumulada dos últimos 14 dias. São Paulo apresentou o maior número de óbitos acumulados e Cuiabá o maior coeficiente de mortalidade acumulada. Enquanto ao número de óbitos nos últimos 14 dias, Vitória foi o que apresentou a maior taxa de mortalidade, sendo de **89,20** por 100 mil habitantes. Dezesesseis capitais apresentaram comportamento de redução no número de casos, Brasília (DF) em quatro semanas consecutivas, Manaus (AM) e Vitória em três semanas consecutivas. Nos últimos 14 dias, observa-se aumento do número de casos elevado para Natal (RN)<sup>1</sup> chegando à **895,3%**. Na avaliação da variação de óbitos, Campo Grande (MS) e Porto Alegre (RS) apresentaram aumento em três semanas consecutivas e duas capitais em duas semanas. Com relação aos municípios de fronteira, Porto Velho (RO) apresentou o maior número de casos e óbitos acumulados.

No Brasil já foram detectadas as quatro VOC. A circulação da VOC Gama, P.1, é predominante. A detecção da VOC Delta (B.1.617, com origem na Índia) alerta novamente sobre a importância de vigilância ativa e medidas sanitárias adequadas para minimizar a disseminação das mesmas no território brasileiro.

A vacinação contra covid-19 no mundo registra **2.962.355.875** doses administradas, dessas, **1.796.972.595** receberam pelo menos uma dose e **826.412.860** pessoas foram vacinadas (duas doses). O Brasil é o **quarto** país com maior número de vacinados, tendo **96.809.209** de doses aplicadas, sendo **71.210.783** para a 1ª dose, e **25.598.426** para 2ª dose. Os estados com maiores números de doses aplicadas, são: **SP, MG, RJ, RS e BA**.

## PAINEL COVID-19



### Avaliação de risco no cenário da covid-19

Centro de Informações Estratégicas de Vigilância em Saúde – CIEVS

Coordenação Geral de Emergências em Saúde Pública - CGEMSP

Departamento de Saúde Ambiental, do Trabalhador e Vigilância das Emergências em Saúde Pública – DSASTE

Secretaria de Vigilância em Saúde – SVS

Ministério da Saúde – MS

Secretário de Vigilância em Saúde

Arnaldo Correia de Medeiros

Diretora DSASTE

Daniela Buosi

Coordenadora CGEMSP

Janaína Sallas

Ponto Focal do CIEVS Nacional

Pedro Henrique Presta Dias

Equipe Técnica de Análise

Álvaro Ítalo de Sousa Dias

Eduardo Nunes

Flávio Teixeira Vieira

Julio Cesar Verneque Lacerda

Otto Henrique Nienov

Colaboração

Equipe Cievs



## SUMÁRIO

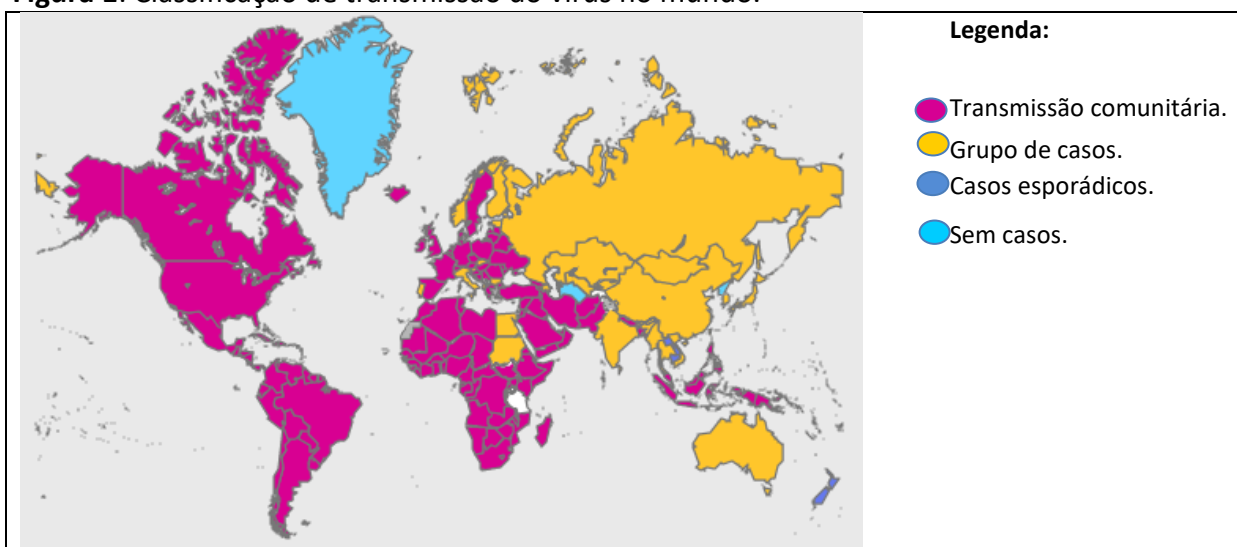
|                                                                                                                                                                                                                                        |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 NO MUNDO .....</b>                                                                                                                                                                              | <b>4</b>  |
| <b>SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 NA AMÉRICA DO SUL .....</b>                                                                                                                                                                     | <b>13</b> |
| <b>COBERTURA VACINAL DA COVID-19 NO MUNDO .....</b>                                                                                                                                                                                    | <b>16</b> |
| <b>VARIANTE DE PREOCUPAÇÃO (VOC) PARA SARS-COV-2 NO MUNDO .....</b>                                                                                                                                                                    | <b>17</b> |
| <b>SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 NO BRASIL .....</b>                                                                                                                                                                             | <b>22</b> |
| <b>SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 POR UNIDADE FEDERATIVA E REGIÕES/BRASIL .</b>                                                                                                                                                   | <b>23</b> |
| <b>ANÁLISE DE COMPORTAMENTO DA VARIAÇÃO DE CASOS E ÓBITOS COM ÊNFASE NOS ÚLTIMOS 14 DIAS (SE 24/2021 – SE 25/2021) – UNIDADE FEDERATIVA/BRASIL.....</b>                                                                                | <b>27</b> |
| <b>SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 POR CAPITAIS/BRASIL .....</b>                                                                                                                                                                   | <b>30</b> |
| <b>ANÁLISE DE COMPORTAMENTO DA VARIAÇÃO DE CASOS E ÓBITOS COM ÊNFASE NOS ÚLTIMOS 14 DIAS (SE 24/2021 – SE 25/2021) – CAPITAIS/BRASIL .....</b>                                                                                         | <b>32</b> |
| <b>ANÁLISE DE COMPORTAMENTO DA VARIAÇÃO DE CASOS E ÓBITOS COM ÊNFASE NOS ÚLTIMOS 14 DIAS (SE 24/2021 – SE 25/2021) – FRONTEIRA /BRASIL.....</b>                                                                                        | <b>35</b> |
| <b>COBERTURA VACINAL DA COVID-19 NO BRASIL.....</b>                                                                                                                                                                                    | <b>36</b> |
| <b>VARIANTES DE PREOCUPAÇÃO (VOC) DA SARS-COV-2 NO BRASIL .....</b>                                                                                                                                                                    | <b>38</b> |
| <b>CONCLUSÃO.....</b>                                                                                                                                                                                                                  | <b>40</b> |
| <b>ANEXOS .....</b>                                                                                                                                                                                                                    | <b>42</b> |
| Anexo I – Lista de países, fonte, data de última atualização e vacinas em utilização .....                                                                                                                                             | 42        |
| <b>APÊNDICES .....</b>                                                                                                                                                                                                                 | <b>50</b> |
| Apêndice II – Distribuição de incidência de casos de covid-19 nos últimos 14 dias e nível de alerta em saúde para viagem. ....                                                                                                         | 51        |
| Apêndice III – Distribuição do número de casos da covid-19 por países da América do Sul, SE 10-2020 a 26-2021*. ....                                                                                                                   | 53        |
| Apêndice IV – Distribuição do número de óbitos da covid-19 por países da América do Sul, SE 10-2020 a 26-2021*. ....                                                                                                                   | 54        |
| Apêndice V – Média móvel de casos e óbitos dos Países da América do Sul. ....                                                                                                                                                          | 55        |
| Apêndice VI – Casos novos de covid-19 por UF. ....                                                                                                                                                                                     | 67        |
| Apêndice VII – Similaridade de casos de covid-19 por UF. ....                                                                                                                                                                          | 69        |
| Apêndice VIII – Óbitos novos de covid-19 por UF. ....                                                                                                                                                                                  | 70        |
| Apêndice IX – Similaridade de óbitos de covid-19 por UF. ....                                                                                                                                                                          | 71        |
| Apêndice X – Casos novos de covid-19 por Capitais. ....                                                                                                                                                                                | 72        |
| Apêndice XI – Similaridade de casos de covid-19 por Capitais. ....                                                                                                                                                                     | 73        |
| Apêndice XII – Óbitos novos de covid-19 por Capitais. ....                                                                                                                                                                             | 74        |
| Apêndice XIII – Similaridade de óbitos de covid-19 por Capitais. ....                                                                                                                                                                  | 75        |
| Apêndice XIV - Distribuição do número e percentual dos casos, incidência acumulada, nos últimos 14 dias e nas últimas 24 horas e alerta de viagens pela covid-19 nos 121 municípios fronteiriços do Brasil, até o dia 27/06/2021. .... | 76        |
| Apêndice XV - Distribuição de número de casos e variações entre as SE dos 121 municípios fronteiriços do Brasil, SE 19-2021 a SE 26*-2021. ....                                                                                        | 79        |

|                                                                                                                                                                                                                                                |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Apêndice XVI - Distribuição do número e percentual dos óbitos, incidência acumulada, nos últimos 14 dias e nas últimas 24 horas e alerta de viagens pela covid-19 nos 121 municípios fronteiriços do Brasil, até o dia 27/06/2021. ....</b> | <b>83</b> |
| <b>Apêndice XVII. Distribuição de número de óbitos e variações entre as SE dos 121 municípios fronteiriços do Brasil, SE 19-2021 a SE 26*-2021. ....</b>                                                                                       | <b>87</b> |
| <b>Apêndice XVIII - Quadro de Portarias que regulamentam a entrada de estrangeiros no país durante a pandemia da covid-19. ....</b>                                                                                                            | <b>91</b> |

## SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 NO MUNDO

Até o **dia 28 de junho de 2021**, a OMS confirmou **180.654.652** casos e **3.920.463** óbitos por covid-19 no mundo. A OMS descreveu quatro níveis de transmissão de covid-19 (Figura 1): i. Nenhum caso relatado ou confirmado; ii. Casos esporádicos (um ou mais casos, importados ou detectados localmente); iii. Grupo de casos (casos agrupados em tempo, localização geográfica e/ou por exposições em comum) e; iv. Transmissão comunitária (surto maiores de transmissão local, definidos por meio de uma avaliação de fatores inclusos, mas não se limitando a: grande número de casos não vinculáveis cadeias de transmissão; grande número de casos de vigilância laboratorial sentinela; e/ou múltiplos grupos).

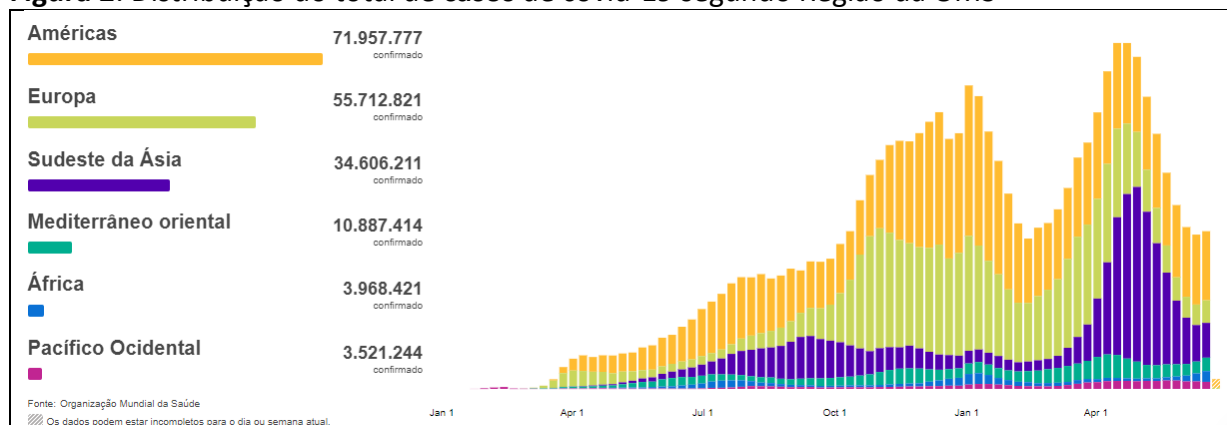
**Figura 1:** Classificação de transmissão do vírus no mundo.



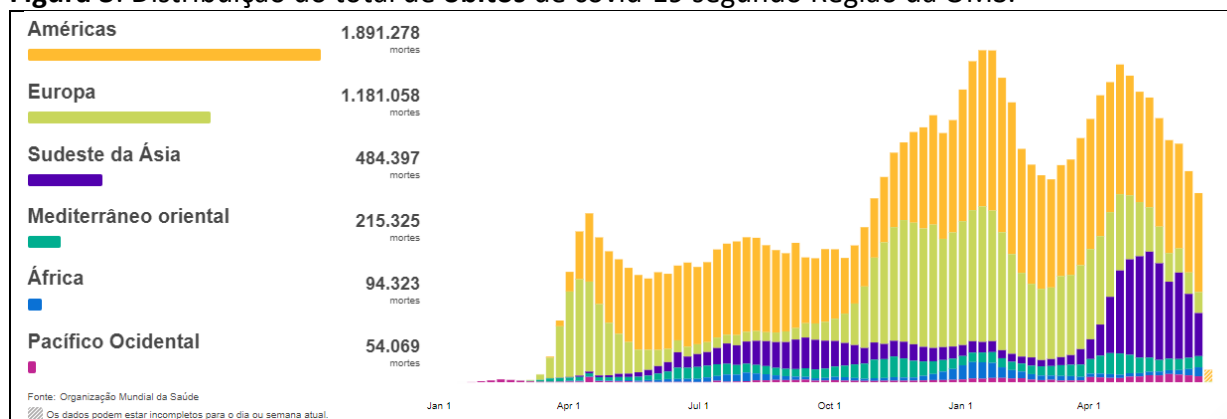
**Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 11:30am CEST de 28 de junho de 2021 para Américas e Pacífico Ocidental. Os dados da Europa, Sudeste da Ásia, Mediterrâneo e África são referentes ao dia 27 de junho de 2021.

O maior nível de transmissão de covid-19 no mundo é a comunitária com **62,87%**, principalmente na Região das Américas, grande parte da Europa e a África. A transmissão por grupos de casos segue como a segunda maior forma de transmissão, com **17,30%** na Ásia e na Oceania, seguido de casos esporádicos, que representam **7,59%** e, os países que não apresentaram casos, correspondem a **10,55%**.

As figuras 2 e 3 apresentam a distribuição de casos e óbitos no mundo, sendo a maior concentração observada na Região das Américas, com **71.957.777 (39,87%)** casos e **1.891.278 (48,29%)** de óbitos. A Região da Europa ocupa o segundo lugar no número de casos e óbitos confirmados.

**Figura 2:** Distribuição do total de **casos** de covid-19 segundo Região da OMS

**Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 11:30am CEST de 28 de junho de 2021 para Américas e Pacífico Ocidental. Os dados da Europa, Sudeste da Ásia, Mediterrâneo e África são referentes ao dia 27 de junho de 2021.

**Figura 3:** Distribuição do total de **óbitos** de covid-19 segundo Região da OMS.

**Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 11:30am CEST de 28 de junho de 2021 para Américas e Pacífico Ocidental. Os dados da Europa, Sudeste da Ásia, Mediterrâneo e África são referentes ao dia 27 de junho de 2021.

A distribuição do número, percentual de casos e óbitos acumulados, nos últimos 14 dias e nas últimas 24 horas, assim como os coeficientes de incidência acumulada e mortalidade por 100 mil habitantes por Região no mundo estão apresentadas nos Quadros 1, 2, 3 e 4.

No quadro 1, observa-se os maiores números de casos acumulados e de incidência acumulada na região das Américas, seguida da Europa. **Nos últimos 14 dias**, a região das Américas mantém-se com o maior número de casos absolutos e maior incidência de casos por 100 mil habitantes com **238,41**, e também com o maior número de casos nas últimas 24 horas com **145.100**, seguido pelo Sudeste Asiático (Quadro 1).

**Quadro 1. Distribuição de casos confirmados por Região da OMS.**

| Região da OMS      | Casos acumulados   | % Casos acumulados | População            | Incidência acumulada de casos por 100 mil habitantes | Casos últimos 14 dias | Incidência casos últimos 14 dias por 100 mil habitantes | Casos nas últimas 24 horas |
|--------------------|--------------------|--------------------|----------------------|------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------|
| África             | 3.968.421          | 2,20               | 1.121.932.757        | 353,71                                               | 309.445               | 27,58                                                   | 30.339                     |
| Américas           | 71.957.777         | 39,87              | 1.022.775.788        | 7.035,54                                             | 2.438.418             | 238,41                                                  | 145.100                    |
| Mediterrâneo       | 10.887.414         | 6,03               | 730.822.202          | 1.489,75                                             | 416.716               | 57,02                                                   | 27.602                     |
| Europa             | 55.712.821         | 30,87              | 933.398.321          | 5.968,82                                             | 710.452               | 76,11                                                   | 55.001                     |
| Sudeste Asiático   | 34.606.211         | 19,17              | 2.021.386.630        | 1.712,00                                             | 1.173.921             | 58,08                                                   | 84.983                     |
| Pacífico Ocidental | 3.521.244          | 1,95               | 1.964.556.695        | 179,24                                               | 258.174               | 13,14                                                   | 17.643                     |
| Outros             | 764                | 0,00               | -                    | -                                                    | -                     | -                                                       | -                          |
| <b>Mundo</b>       | <b>180.654.652</b> | <b>100</b>         | <b>7.794.872.393</b> | <b>2.317,61</b>                                      | <b>5.307.126</b>      | <b>68,08</b>                                            | <b>360.668</b>             |

**Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 11:30am CEST de 28 de junho de 2021 para Américas e Pacífico Ocidental. Os dados da Europa, Sudeste da Ásia, Mediterrâneo e África são referentes ao dia 27 de junho de 2021.

No quadro 2, observa-se os maiores números de óbitos e coeficiente de mortalidade acumulado na Região das Américas, seguida da Europa. **Nos últimos 14 dias**, a região das Américas mantém-se com o maior número absoluto de óbitos e coeficiente de mortalidade por 100 mil habitantes com **6,31**, e também com o maior número de óbitos nas últimas 24 horas com **3.526**, seguido pelo Sudeste Asiático (Quadro 2).

**Quadro 2. Distribuição de óbitos confirmados por Região da OMS.**

| Região da OMS      | Óbitos acumulados | % Óbitos acumulados | População            | Coeficiente de mortalidade acumulado por 100 mil habitantes | Óbitos últimos 14 dias | Coeficiente de mortalidade últimos 14 dias por 100 mil habitantes | Óbitos nas últimas 24 horas |
|--------------------|-------------------|---------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| África             | 94.323            | 2,41                | 1.121.932.757        | 8,41                                                        | 4.649                  | 0,41                                                              | 416                         |
| Américas           | 1.891.278         | 48,29               | 1.022.775.788        | 184,92                                                      | 64.503                 | 6,31                                                              | 3.526                       |
| Mediterrâneo       | 215.325           | 5,50                | 730.822.202          | 29,46                                                       | 6.827                  | 0,93                                                              | 458                         |
| Europa             | 1.181.058         | 30,15               | 933.398.321          | 126,53                                                      | 12.946                 | 1,39                                                              | 816                         |
| Sudeste Asiático   | 484.397           | 12,37               | 2.021.386.630        | 23,96                                                       | 32.559                 | 1,61                                                              | 1.908                       |
| Pacífico Ocidental | 54.069            | 1,38                | 1.964.556.695        | 2,75                                                        | 4.134                  | 0,21                                                              | 243                         |
| Outros             | 13                | 0,00                | -                    | -                                                           | -                      | -                                                                 | -                           |
| <b>Mundo</b>       | <b>3.920.463</b>  | <b>100,10</b>       | <b>7.794.872.393</b> | <b>50,30</b>                                                | <b>125.618</b>         | <b>1,61</b>                                                       | <b>7.367</b>                |

**Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 11:30am CEST de 28 de junho de 2021 para Américas e Pacífico Ocidental. Os dados da Europa, Sudeste da Ásia, Mediterrâneo e África são referentes ao dia 27 de junho de 2021.

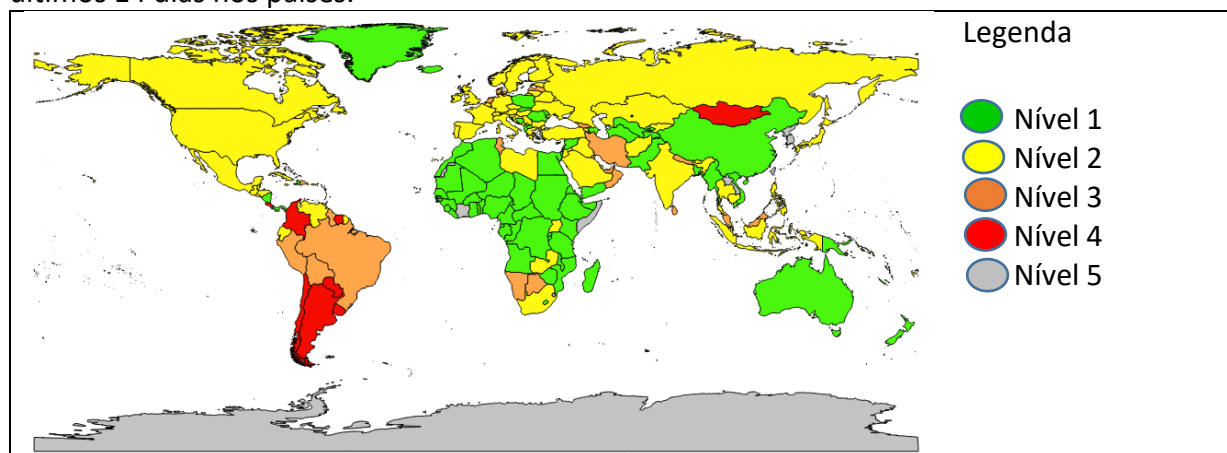
Na avaliação da **variação de casos** no período entre as SE 19 e 25/2021, a **África** apresentou **cinco** semanas epidemiológicas consecutivas de aumento, as **Américas** e **Mediterrâneo** apresentaram aumento nas **duas** últimas semanas consecutivas de redução e a **Europa** apresentou aumento na última semana. O **Sudeste Asiático** apresentou redução nas últimas **seis** semanas e o **Pacífico Ocidental** nas últimas **três** semanas (Quadro 3).

Já na avaliação da **variação do número de óbitos**, a **Europa** apresentou redução nas **sete** últimas semanas epidemiológicas, as **Américas** e o **Pacífico Ocidental** nas **três** últimas, o **Sudeste Asiático** nas **duas** últimas e o **Mediterrâneo** na última semana. A **África** apresentou aumento no número de óbitos nas **seis** últimas semanas (Quadro 4).

Na análise do nível de alerta em saúde aos viajantes, que se baseia na incidência de casos nos últimos 14 dias, dos 205 países analisados, **13** foram classificados como nível 4 - muito alto (mais de 500 casos de covid-19 por 100 mil habitantes), **26** com nível 3 - alto (com 151 a 499 casos por 100 mil habitantes), **68** com nível 2 - moderado (25 a 150 casos por 100 mil

habitantes) e **98** com nível 1 - baixo (menos de 25 casos por 100 mil habitantes) (Figura 4). A lista completa dos países está apresentada no **Apêndice II**.

**Figura 4. Nível de alerta de disseminação** conforme a incidência de casos de covid-19 nos últimos 14 dias nos países.

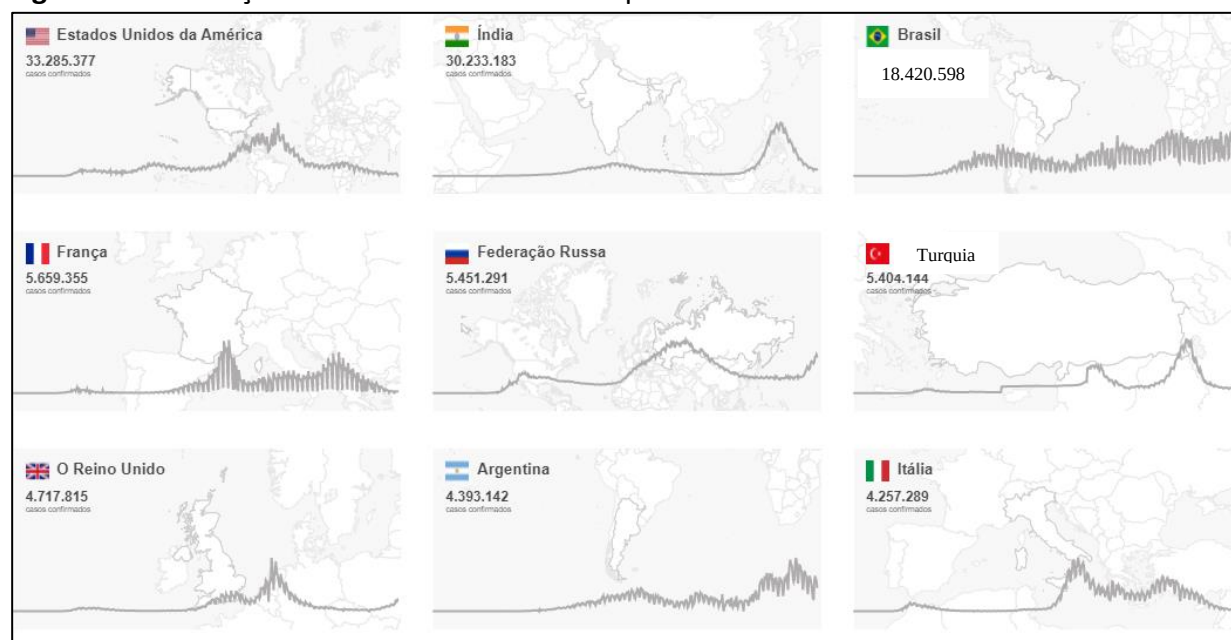


**Nota:** Nível de alerta em saúde para aviso de viagens conforme preconizado ECDC: Nível 1 – Baixo (verde): Menos de 25 casos por 100.000 pessoas em 14 dias; Nível 2 (amarelo) - Moderado: 25 a 150 casos por 100.000 pessoas em 14 dias; Nível 3 – Alto (laranja): 151 a 499 casos por 100.000 pessoas em 14 dias; Nível 4 - Muito alto (vermelho): Mais de 500 casos por 100.000 pessoas em 14 dias. Nível 5 – Informações insuficientes (cinza).

**Elaborado por:** CGEMSP/DSASTE/SVS, **Adaptado de:** <https://www.ecdc.europa.eu/en/covid-19/situation-updates/weekly-maps-coordinated-restriction-free-movement>.

Na avaliação de **casos absolutos**, os Estados Unidos lideram com **33.285.377** casos confirmados, seguido pela Índia com **30.233.183** e Brasil com **18.420.598** (Figura 5).

**Figura 5: Distribuição de casos de covid-19 nos países. Brasil\***



**Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 11:30am CEST de 28 de junho de 2021 para Américas e Pacífico Ocidental. Os dados da Europa, Sudeste da Ásia, Mediterrâneo e África são referentes ao dia 27 de junho de 2021. **Dados Brasil:** Painel Coronavírus, atualizado em 27/06/2021 18:30, sujeitos a revisões.

**Quadro 3. Distribuição e variação de casos por SE 19-26\*/2021, na Região da OMS.**

| Região da OMS      | Número de casos novos (2021-SE) |           |           |           |           |           |           |         | Variação de casos novos (2021-SE) |       |       |       |       |       |       | Variação |
|--------------------|---------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|-----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|
|                    | 19                              | 20        | 21        | 22        | 23        | 24        | 25        | 26      | 18-19                             | 19-20 | 20-21 | 21-22 | 22-23 | 23-24 | 24-25 |          |
| África             | 42.550                          | 41.800    | 51.718    | 63.931    | 88.043    | 127.406   | 168.659   | 30.339  | 2,9                               | -1,8  | 23,7  | 23,6  | 37,7  | 44,7  | 32,4  | +5       |
| Américas           | 1.196.807                       | 1.236.010 | 1.219.362 | 1.208.763 | 1.121.598 | 1.149.400 | 1.151.918 | 324.387 | -3,4                              | 3,3   | -1,3  | -0,9  | -7,2  | 2,5   | 0,2   | +2       |
| Mediterrâneo       | 233.596                         | 207.607   | 214.068   | 204.407   | 190.601   | 198.629   | 215.186   | 27.602  | -18,5                             | -11,1 | 3,1   | -4,5  | -6,8  | 4,2   | 8,3   | +2       |
| Europa             | 729.377                         | 601.766   | 460.535   | 395.421   | 344.622   | 337.743   | 367.443   | 55.001  | -21,7                             | -17,5 | -23,5 | -14,1 | -12,8 | -2    | 8,8   | +1       |
| Sudeste Asiático   | 2.622.145                       | 2.075.333 | 1.590.715 | 1.102.644 | 793.850   | 617.761   | 571.833   | 84.983  | -8,5                              | -20,9 | -23,4 | -30,7 | -28   | -22,2 | -7,4  | -7       |
| Pacífico Ocidental | 133.832                         | 130.052   | 137.195   | 140.659   | 125.038   | 124.598   | 116.630   | 36.327  | 5                                 | -2,8  | 5,5   | 2,5   | -11,1 | -0,4  | -6,4  | -3       |

\*Semana em andamento. **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 11:30am CEST de 28 de junho de 2021 para Américas e Pacífico Ocidental. Os dados da Europa, Sudeste da Ásia, Mediterrâneo e África são referentes ao dia 27 de junho de 2021.

**Quadro 4. Distribuição e variação de óbitos por SE 19-26\*/2021, na Região da OMS.**

| Região da OMS      | Número de óbitos novos (2021-SE) |        |        |        |        |        |        |       | Variação de óbitos novos (2021-SE) |       |       |       |       |       |       | Variação |
|--------------------|----------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|
|                    | 19                               | 20     | 21     | 22     | 23     | 24     | 25     | 26    | 18-19                              | 19-20 | 20-21 | 21-22 | 22-23 | 23-24 | 24-25 |          |
| África             | 1.009                            | 1.065  | 1.106  | 1.134  | 1.407  | 1.774  | 2.619  | 416   | -4,1                               | 5,6   | 3,8   | 2,5   | 24,1  | 26,1  | 47,6  | +6       |
| Américas           | 33.957                           | 33.427 | 32.775 | 35.700 | 31.341 | 31.132 | 30.137 | 8.131 | -7,6                               | -1,6  | -2    | 8,9   | -12,2 | -0,7  | -3,2  | -3       |
| Mediterrâneo       | 4.905                            | 4.347  | 3.562  | 3.535  | 3.362  | 3.419  | 3.395  | 458   | -13,6                              | -11,4 | -18,1 | -0,8  | -4,9  | 1,7   | -0,7  | -1       |
| Europa             | 17.078                           | 13.947 | 11.248 | 8.972  | 7.532  | 6.576  | 6.407  | 816   | -13,1                              | -18,3 | -19,4 | -20,2 | -16   | -12,7 | -2,6  | -7       |
| Sudeste Asiático   | 30.886                           | 32.544 | 29.750 | 24.194 | 25.807 | 20.868 | 13.351 | 1.908 | 8,1                                | 5,4   | -8,6  | -18,7 | 6,7   | -19,1 | -36   | -2       |
| Pacífico Ocidental | 1.841                            | 2.037  | 2.036  | 2.444  | 2.411  | 2.089  | 1.880  | 490   | 17,2                               | 10,6  | 0     | 20    | -1,4  | -13,4 | -10   | -3       |

\*Semana em andamento. **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 11:30am CEST de 28 de junho de 2021 para Américas e Pacífico Ocidental. Os dados da Europa, Sudeste da Ásia, Mediterrâneo e África são referentes ao dia 27 de junho de 2021.

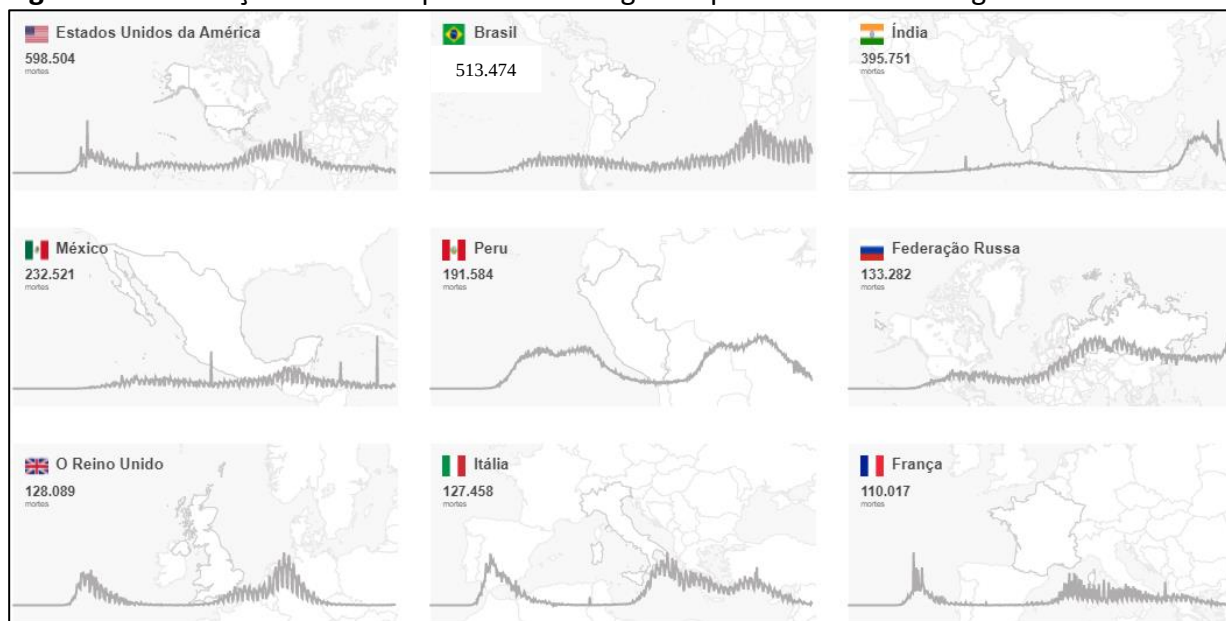
Entre os 20 países com maiores números de casos, as **maiores incidências acumuladas acima de 8.000 casos por 100 mil habitantes** foram observadas em: Estados Unidos com 10.055,92, República Tcheca com 9.820,75, Argentina com 9.679,19, Brasil com 8.698,99, França com 8.670,22, Espanha com 8.079,47, Colômbia com 8.043. **Nos últimos 14 dias**, o Brasil apresentou o maior registro de casos absolutos com **1.007.632**, entretanto a maior incidência de casos no período foi observada na Colômbia, com **848,29** por 100 mil habitantes. **Nas últimas 24 horas**, a Índia também apresentou os maiores números de casos (**50.040**), contribuindo com 18,6% dos casos registrados nos 20 principais países (Quadro 5).

**Quadro 5.** Distribuição de casos, incidência acumulada, últimos 14 dias e nas últimas 24 horas dos 20 principais países.

| Nº                     | Países           | Casos acumulados   | % Casos acumulados | População            | Incidência acumulada de casos por 100 mil habitantes | Casos últimos 14 dias | Incidência casos últimos 14 dias por 100 mil habitantes | Casos nas últimas 24 horas |
|------------------------|------------------|--------------------|--------------------|----------------------|------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------|
| 1                      | Estados Unidos   | 33.285.377         | 23,45              | 331.002.647          | 10.055,92                                            | 164.754               | 49,77                                                   | 0                          |
| 2                      | Índia            | 30.233.183         | 21,30              | 1.380.004.385        | 2.190,80                                             | 793.194               | 57,48                                                   | 50.040                     |
| 3                      | Brasil*          | 18.420.598         | 12,98              | 211.755.692          | 8.698,99                                             | 1.007.832             | 475,94                                                  | 33.704                     |
| 4                      | França           | 5.659.355          | 3,99               | 65.273.512           | 8.670,22                                             | 26.363                | 40,39                                                   | 2.128                      |
| 5                      | Rússia           | 5.451.291          | 3,84               | 145.934.460          | 3.735,44                                             | 242.604               | 166,24                                                  | 20.538                     |
| 6                      | Turquia          | 5.404.144          | 3,81               | 84.339.067           | 6.407,64                                             | 78.709                | 93,32                                                   | 5.266                      |
| 7                      | Reino Unido      | 4.717.815          | 3,32               | 67.886.004           | 6.949,61                                             | 159.317               | 234,68                                                  | 17.943                     |
| 8                      | Argentina        | 4.374.587          | 3,08               | 45.195.777           | 9.679,19                                             | 300.052               | 663,89                                                  | 18.555                     |
| 9                      | Itália           | 4.257.289          | 3,00               | 60.461.828           | 7.041,28                                             | 13.807                | 22,84                                                   | 838                        |
| 10                     | Colômbia         | 4.092.746          | 2,88               | 50.882.884           | 8.043,46                                             | 431.633               | 848,29                                                  | 33.594                     |
| 11                     | Espanha          | 3.777.539          | 2,66               | 46.754.783           | 8.079,47                                             | 36.222                | 77,47                                                   | 0                          |
| 12                     | Alemanha         | 3.726.710          | 2,63               | 83.783.945           | 4.448,00                                             | 11.741                | 14,01                                                   | 538                        |
| 13                     | Irã              | 3.157.983          | 2,23               | 83.992.953           | 3.759,82                                             | 137.461               | 163,66                                                  | 7.034                      |
| 14                     | Polônia          | 2.879.638          | 2,03               | 37.846.605           | 7.608,71                                             | 2.169                 | 5,73                                                    | 69                         |
| 15                     | México           | 2.498.357          | 1,76               | 128.932.753          | 1.937,72                                             | 54.588                | 42,34                                                   | 5.051                      |
| 16                     | Ucrânia          | 2.233.996          | 1,57               | 43.733.759           | 5.108,17                                             | 10.438                | 23,87                                                   | 450                        |
| 17                     | Peru             | 2.115.304          | 1,49               | 273.523.621          | 773,35                                               | 203.946               | 74,56                                                   | 21.342                     |
| 18                     | África do sul    | 2.043.262          | 1,44               | 32.971.846           | 6.196,99                                             | 48.001                | 145,58                                                  | 2.795                      |
| 19                     | Holanda          | 1.913.861          | 1,35               | 59.308.690           | 3.226,95                                             | 174.436               | 294,12                                                  | 17.956                     |
| 20                     | República Tcheca | 1.682.773          | 1,19               | 17.134.873           | 9.820,75                                             | 11.237                | 65,58                                                   | 569                        |
| <b>Total 20 Países</b> |                  | <b>141.925.808</b> | <b>100,00</b>      | <b>3.250.720.084</b> | <b>4.365,98</b>                                      | <b>3.908.504</b>      | <b>120,24</b>                                           | <b>268.840</b>             |

**Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 11:30am CEST de 28 de junho de 2021 para Américas e Pacífico Ocidental. Os dados da Europa, Sudeste da Ásia, Mediterrâneo e África são referentes ao dia 27 de junho de 2021. **Dados Brasil:** Painel Coronavírus, atualizado em 27/06/2021 18:30, sujeitos a revisões.

Em relação aos números de **óbitos acumulados**, os Estados Unidos, com **598.504** óbitos, continuam em **primeiro** lugar, seguido por Brasil com **513.474** e Índia com **395.751** (Figura 6).

**Figura 6:** Distribuição de óbitos por covid-19 segundo países com maior registro. \*Brasil.

**Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 11:30am CEST de 28 de junho de 2021 para Américas e Pacífico Ocidental. Os dados da Europa, Sudeste da Ásia, Mediterrâneo e África são referentes ao dia 27 de junho de 2021. **Dados Brasil:** Painel Coronavírus, atualizado em 27/06/2021 18:30, sujeitos a revisões.

Entre os países com maior número de óbitos, os países com mais de 200 óbitos por 100 mil habitantes foram: Peru com 580,64, Brasil com 242,48, Itália com 210,81, Argentina com 203,51 e Colômbia com 203,06. **Nos últimos 14 dias**, o Brasil superou a Índia e voltou a apresentar o maior registro de óbitos absolutos com **26.073**, seguido pela própria Índia com **25.367**. No entanto, o maior coeficiente de mortalidade no período é da Colômbia (18,47 por 100 mil habitantes), seguido da Argentina (17,01 por 100 mil habitantes). **Nas últimas 24 horas**, a Índia segue com os maiores números de óbitos **com 1.258**, representando 26,3% do número total de óbitos dos 20 países principais em óbitos no mundo (Quadro 6).

**Quadro 6.** Distribuição de óbitos acumulados, coeficiente de mortalidade, nos últimos 14 dias e 24 horas, nos principais países.

| Nº | Países         | Óbitos acumulados | % Óbitos acumulados | População     | Coeficiente de mortalidade acumulado por 100 mil habitantes | Óbitos últimos 14 dias | Coeficiente de mortalidade nos últimos 14 dias por 100 mil habitantes | Óbitos nas últimas 24 horas |
|----|----------------|-------------------|---------------------|---------------|-------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 1  | Estados Unidos | 598.504           | 18,66               | 331.002.647   | 180,82                                                      | 4.232                  | 1,28                                                                  | 0                           |
| 2  | Brasil*        | 513.474           | 16,01               | 211.755.692   | 242,48                                                      | 26.073                 | 12,31                                                                 | 739                         |
| 3  | Índia          | 395.751           | 12,34               | 1.380.004.385 | 28,68                                                       | 25.367                 | 1,84                                                                  | 1.258                       |
| 4  | México         | 232.346           | 7,24                | 128.932.753   | 180,21                                                      | 2.698                  | 2,09                                                                  | 175                         |
| 5  | Peru           | 191.447           | 5,97                | 32.971.846    | 580,64                                                      | 3.484                  | 10,57                                                                 | 137                         |
| 6  | Rússia         | 133.282           | 4,15                | 145.934.460   | 91,33                                                       | 6.852                  | 4,70                                                                  | 599                         |
| 7  | Reino Unido    | 128.089           | 3,99                | 67.886.004    | 188,68                                                      | 193                    | 0,28                                                                  | 23                          |
| 8  | Itália         | 127.458           | 3,97                | 60.461.828    | 210,81                                                      | 482                    | 0,80                                                                  | 40                          |
| 9  | França         | 110.017           | 3,43                | 65.273.512    | 168,55                                                      | 518                    | 0,79                                                                  | 12                          |
| 10 | Colômbia       | 103.321           | 3,22                | 50.882.884    | 203,06                                                      | 9.399                  | 18,47                                                                 | 693                         |
| 11 | Argentina      | 91.979            | 2,87                | 45.195.777    | 203,51                                                      | 7.689                  | 17,01                                                                 | 338                         |
| 12 | Alemanha       | 90.754            | 2,83                | 83.783.945    | 108,32                                                      | 920                    | 1,10                                                                  | 8                           |
| 13 | Irã            | 83.711            | 2,61                | 83.992.953    | 99,66                                                       | 1.800                  | 2,14                                                                  | 123                         |
| 14 | Espanha        | 80.766            | 2,52                | 46.754.783    | 172,74                                                      | 136                    | 0,29                                                                  | 0                           |
| 15 | Polônia        | 74.979            | 2,34                | 37.846.605    | 198,11                                                      | 406                    | 1,07                                                                  | 5                           |
| 16 | África do Sul  | 59.778            | 1,86                | 59.308.690    | 100,79                                                      | 2.125                  | 3,58                                                                  | 157                         |

|                        |           |                  |               |                      |              |               |             |              |
|------------------------|-----------|------------------|---------------|----------------------|--------------|---------------|-------------|--------------|
| 17                     | Indonésia | 57.138           | 1,78          | 273.523.621          | 20,89        | 4.259         | 1,56        | 409          |
| 18                     | Ucrânia   | 52.286           | 1,63          | 43.733.759           | 119,56       | 607           | 1,39        | 17           |
| 19                     | Turquia   | 49.524           | 1,54          | 84.339.067           | 58,72        | 856           | 1,01        | 51           |
| 20                     | Romênia   | 33.253           | 1,04          | 19.237.682           | 172,85       | 91            | 0,47        | 5            |
| <b>Total 20 Países</b> |           | <b>3.207.857</b> | <b>100,00</b> | <b>3.252.822.893</b> | <b>98,62</b> | <b>98.187</b> | <b>3,02</b> | <b>4.789</b> |

**Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 11:30am CEST de 28 de junho de 2021 para Américas e Pacífico Ocidental. Os dados da Europa, Sudeste da Ásia, Mediterrâneo e África são referentes ao dia 27 de junho de 2021. **Dados Brasil:** Painel Coronavírus, atualizado em 27/06/2021 18:30, sujeitos a revisões.

Na avaliação de **variação e similaridade de casos, dos 20 países com maior número de casos**, observa-se 12 países com redução. Os países com maiores semanas consecutivas de redução foram Índia, Turquia, Itália, Espanha, Alemanha, Polônia, Peru, Holanda e República Tcheca com **sete** semanas, Ucrânia com **seis**, França com **cinco** e Argentina com **três**. Rússia e África do Sul apresentaram acréscimo de casos nas últimas **sete** semanas consecutivas e, Reino Unido e Colômbia nas **cinco** últimas (Quadro 7).

Na avaliação de **variação e similaridade de óbitos, dos 20 países com maior número de óbitos**, observa-se um **aumento em quatro** semanas consecutivas na Colômbia e Indonésia, e em três semanas na Rússia, Reino Unido e África do Sul. Observa-se uma redução em 13 países, sendo **sete semanas** consecutivas no Peru, França, Alemanha, Irã, Espanha, Polônia, Ucrânia, Turquia e Romênia (Quadro 8).

**Quadro 7.** Distribuição e variação de casos por SE 19-26\*/2021, nos 20 principais países.

| Nº | Países           | Número de casos novos (2021-SE) |           |           |         |         |         |         |         | Variação de casos novos (2021-SE) |       |       |       |       |       |       | Variação |
|----|------------------|---------------------------------|-----------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|
|    |                  | 19                              | 20        | 21        | 22      | 23      | 24      | 25      | 26      | 18-19                             | 19-20 | 20-21 | 21-22 | 22-23 | 23-24 | 24-25 |          |
| 1  | Estados Unidos   | 240.399                         | 200.920   | 156.417   | 106.465 | 110.394 | 81.926  | 82.812  | 12.370  | -22                               | -16,4 | -22,1 | -31,9 | 3,7   | -25,8 | 1,1   | +1       |
| 2  | Índia            | 2.480.231                       | 1.916.383 | 1.439.957 | 965.632 | 664.276 | 464.391 | 359.597 | 50.040  | -9,1                              | -22,7 | -24,9 | -32,9 | -31,2 | -30,1 | -22,6 | -7       |
| 3  | Brasil*          | 430.426                         | 460.105   | 448.068   | 461.310 | 407.497 | 491.661 | 540.853 | 143.411 | 4,2                               | 6,9   | -2,6  | 3     | -11,7 | 20,7  | 10    | +2       |
| 4  | França           | 85.837                          | 89.236    | 62.414    | 51.497  | 30.226  | 16.499  | 11.339  | 2.128   | -17,6                             | 4     | -30,1 | -17,5 | -41,3 | -45,4 | -31,3 | -5       |
| 5  | Rússia           | 59.848                          | 60.863    | 61.194    | 63.526  | 76.690  | 105.251 | 131.538 | 20.538  | 4,5                               | 1,7   | 0,5   | 3,8   | 20,7  | 37,2  | 25    | +7       |
| 6  | Turquia          | 97.301                          | 74.561    | 58.371    | 48.146  | 42.891  | 40.369  | 39.150  | 5.266   | -45,2                             | -23,4 | -21,7 | -17,5 | -10,9 | -5,9  | -3    | -7       |
| 7  | Reino Unido      | 15.781                          | 11.099    | 19.782    | 28.313  | 44.926  | 59.949  | 88.975  | 17.943  | 9,4                               | -29,7 | 78,2  | 43,1  | 58,7  | 33,4  | 48,4  | +5       |
| 8  | Argentina        | 146.521                         | 204.941   | 216.171   | 221.232 | 181.709 | 156.244 | 128.164 | 42.578  | 4,2                               | 39,9  | 5,5   | 2,3   | -17,9 | -14   | -18   | -3       |
| 9  | Itália           | 53.975                          | 36.754    | 26.231    | 18.012  | 14.041  | 9.142   | 5.549   | 838     | -23                               | -31,9 | -28,6 | -31,3 | -22   | -34,9 | -39,3 | -7       |
| 10 | Colômbia         | 116.778                         | 109.333   | 141.981   | 168.853 | 177.091 | 194.687 | 200.189 | 66.327  | 7                                 | -6,4  | 29,9  | 18,9  | 4,9   | 9,9   | 2,8   | +5       |
| 11 | Espanha          | 37.074                          | 33.037    | 30.642    | 29.690  | 25.037  | 23.106  | 17.119  | 0       | -16,7                             | -10,9 | -7,2  | -3,1  | -15,7 | -7,7  | -25,9 | -7       |
| 12 | Alemanha         | 77.261                          | 57.310    | 33.052    | 22.631  | 15.553  | 7.659   | 5.033   | 538     | -27,9                             | -25,8 | -42,3 | -31,5 | -31,3 | -50,8 | -34,3 | -7       |
| 13 | Irã              | 105.058                         | 83.730    | 70.229    | 68.198  | 58.769  | 67.448  | 70.423  | 7.034   | -17,9                             | -20,3 | -16,1 | -2,9  | -13,8 | 14,8  | 4,4   | +2       |
| 14 | Polônia          | 22.715                          | 12.635    | 6.825     | 3.453   | 2.419   | 1.391   | 935     | 69      | -25,7                             | -44,4 | -46   | -49,4 | -29,9 | -42,5 | -32,8 | -7       |
| 15 | México           | 16.284                          | 15.025    | 15.632    | 21.050  | 18.716  | 22.105  | 25.444  | 10.321  | -9                                | -7,7  | 4     | 34,7  | -11,1 | 18,1  | 15,1  | +2       |
| 16 | Ucrânia          | 36.106                          | 29.744    | 19.781    | 13.811  | 9.121   | 6.343   | 4.502   | 450     | 0,1                               | -17,6 | -33,5 | -30,2 | -34   | -30,5 | -29   | -6       |
| 17 | Peru             | 40.645                          | 37.044    | 31.694    | 26.639  | 26.564  | 24.459  | 20.470  | 5.871   | -0,1                              | -8,9  | -14,4 | -15,9 | -0,3  | -7,9  | -16,3 | -7       |
| 18 | África do sul    | 15.767                          | 19.942    | 26.216    | 31.490  | 44.065  | 66.483  | 99.316  | 17.956  | 38,1                              | 26,5  | 31,5  | 20,1  | 39,9  | 50,9  | 49,4  | +7       |
| 19 | Holanda          | 43.351                          | 30.409    | 21.775    | 18.205  | 11.323  | 7.194   | 4.714   | 569     | -12,7                             | -29,9 | -28,4 | -16,4 | -37,8 | -36,5 | -34,5 | -7       |
| 20 | República Tcheca | 7.903                           | 5.320     | 3.377     | 2.428   | 1.659   | 939     | 860     | 69      | -30,7                             | -32,7 | -36,5 | -28,1 | -31,7 | -43,4 | -8,4  | -7       |

\*Semana em andamento. **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 11:30am CEST de 28 de junho de 2021 para Américas e Pacífico Ocidental. Os dados da Europa, Sudeste da Ásia, Mediterrâneo e África são referentes ao dia 27 de junho de 2021. **Dados Brasil:** Painel Coronavírus, atualizado em 27/06/2021 18:30, sujeitos a revisões.

**Quadro 8. Distribuição e variação de óbitos por SE 19-26\*/2021, nos 20 principais países.**

| Nº | Países         | Número de óbitos novos (2021-SE) |        |        |        |        |        |        |       | Variação de óbitos novos (2021-SE) |       |       |       |       |       |       | Variação |
|----|----------------|----------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|
|    |                | 19                               | 20     | 21     | 22     | 23     | 24     | 25     | 26    | 18-19                              | 19-20 | 20-21 | 21-22 | 22-23 | 23-24 | 24-25 |          |
| 1  | Estados Unidos | 4.253                            | 3.969  | 4.596  | 3.144  | 3.185  | 2.125  | 2.140  | 361   | -9,6                               | -6,7  | 15,8  | -31,6 | 1,3   | -33,3 | 0,7   | +1       |
| 2  | Brasil*        | 13.468                           | 13.677 | 12.580 | 12.714 | 12.631 | 13.985 | 13.137 | 3.594 | -14,6                              | 1,6   | -8    | 1,1   | -0,7  | 10,7  | -6,1  | -1       |
| 3  | Índia          | 27.937                           | 29.318 | 26.987 | 21.570 | 22.999 | 18.056 | 9.356  | 1.258 | 5,8                                | 4,9   | -8    | -20,1 | 6,6   | -21,5 | -48,2 | -2       |
| 4  | México         | 1.728                            | 1.179  | 1.581  | 5.701  | 1.218  | 1.212  | 1.276  | 453   | 0,1                                | -31,8 | 34,1  | 260,6 | -78,6 | -0,5  | 5,3   | +1       |
| 5  | Peru           | 4.338                            | 3.747  | 3.136  | 2.776  | 2.467  | 1.910  | 1.529  | 298   | -13,3                              | -13,6 | -16,3 | -11,5 | -11,1 | -22,6 | -19,9 | -7       |
| 6  | Rússia         | 2.488                            | 2.645  | 2.682  | 2.629  | 2.637  | 2.838  | 3.772  | 599   | 0,6                                | 6,3   | 1,4   | -2    | 0,3   | 7,6   | 32,9  | +3       |
| 7  | Reino Unido    | 70                               | 42     | 58     | 55     | 61     | 72     | 110    | 23    | -13,6                              | -40   | 38,1  | -5,2  | 10,9  | 18    | 52,8  | +3       |
| 8  | Itália         | 1.457                            | 1.101  | 891    | 496    | 509    | 301    | 193    | 40    | -12,4                              | -24,4 | -19,1 | -44,3 | 2,6   | -40,9 | -35,9 | -2       |
| 9  | França         | 1.327                            | 991    | 791    | 634    | 393    | 331    | 199    | 12    | -12,1                              | -25,3 | -20,2 | -19,8 | -38   | -15,8 | -39,9 | -7       |
| 10 | Colômbia       | 3.346                            | 3.473  | 3.460  | 3.660  | 3.693  | 4.110  | 4.480  | 1.378 | 5,1                                | 3,8   | -0,4  | 5,8   | 0,9   | 11,3  | 9     | +4       |
| 11 | Argentina      | 2.991                            | 3.445  | 3.436  | 3.738  | 4.068  | 3.848  | 3.649  | 879   | 8,6                                | 15,2  | -0,3  | 8,8   | 8,8   | -5,4  | -5,2  | -2       |
| 12 | Alemanha       | 1.377                            | 1.273  | 1.052  | 798    | 668    | 553    | 377    | 8     | -12,1                              | -7,6  | -17,4 | -24,1 | -16,3 | -17,2 | -31,8 | -7       |
| 13 | Irã            | 2.192                            | 1.761  | 1.374  | 1.245  | 983    | 950    | 842    | 123   | -11,7                              | -19,7 | -22   | -9,4  | -21   | -3,4  | -11,4 | -7       |
| 14 | Espanha        | 357                              | 254    | 194    | 167    | 154    | 101    | 43     | 0     | -14                                | -28,9 | -23,6 | -13,9 | -7,8  | -34,4 | -57,4 | -7       |
| 15 | Polônia        | 1.723                            | 1.273  | 800    | 457    | 423    | 261    | 151    | 5     | -12,2                              | -26,1 | -37,2 | -42,9 | -7,4  | -38,3 | -42,1 | -7       |
| 16 | África do Sul  | 437                              | 595    | 574    | 539    | 759    | 850    | 1.180  | 157   | 29,7                               | 36,2  | -3,5  | -6,1  | 40,8  | 12    | 38,8  | +3       |
| 17 | Indonésia      | 1.125                            | 1.238  | 1.057  | 1.187  | 1.281  | 1.561  | 2.438  | 409   | -5,5                               | 10    | -14,6 | 12,3  | 7,9   | 21,9  | 56,2  | +4       |
| 18 | Ucrânia        | 1.742                            | 1.337  | 1.109  | 752    | 506    | 346    | 277    | 17    | -1,2                               | -23,2 | -17,1 | -32,2 | -32,7 | -31,6 | -19,9 | -7       |
| 19 | Turquia        | 1.836                            | 1.539  | 1.294  | 842    | 617    | 478    | 402    | 51    | -21,3                              | -16,2 | -15,9 | -34,9 | -26,7 | -22,5 | -15,9 | -7       |
| 20 | Romênia        | 540                              | 376    | 263    | 171    | 110    | 57     | 40     | 5     | -23,1                              | -30,4 | -30,1 | -35   | -35,7 | -48,2 | -29,8 | -7       |

\*Semana em andamento. **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 11:30am CEST de 28 de junho de 2021 para Américas e Pacífico Ocidental. Os dados da Europa, Sudeste da Ásia, Mediterrâneo e África são referentes ao dia 27 de junho de 2021. **Dados Brasil:** Painel Coronavírus, atualizado em 27/06/2021 18:30, sujeitos a revisões.

## SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 NA AMÉRICA DO SUL

Até o dia **28 de junho de 2021**, a América do Sul apresentou **32.538.760** casos confirmados. Entre os 13 países da região, o Brasil concentrou mais da metade dos casos **18.420.598 (56,57%)**, seguido da Argentina com **4.393.142 (13,52%)**, Colômbia com **4.126.340 (12,69%)** e Peru com **2.046.057 (6,29%)**. Com relação ao número de casos nas últimas 24 horas, observa-se que Brasil (**33.704**), Colômbia (**33.594**) e Argentina (**18.555**) apresentaram os maiores valores, respectivamente. O Uruguai obteve o maior coeficiente de incidência nos últimos 14 dias, como **903,21** por 100 mil habitantes (Quadro 9).

**Quadro 9.** Distribuição do número de casos da covid-19 (acumulados, últimos 14 dias e 24 horas) e percentual de casos por países da América do Sul, até o dia 28/06/2021.

| Nº                          | Países          | Casos acumulados  | % Casos acumulados | População          | Incidência acumulado casos por 100 mil habitantes | Casos últimos 14 dias | Incidência casos últimos 14 dias por 100 mil habitantes | Casos nas últimas 24 horas |
|-----------------------------|-----------------|-------------------|--------------------|--------------------|---------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------|
| 1                           | Brasil          | 18.420.598        | 56,57              | 211.755.692        | 8.698,99                                          | 1.007.832             | 475,94                                                  | 33.704                     |
| 2                           | Argentina       | 4.393.142         | 13,52              | 45.195.777         | 9720,25                                           | 300.052               | 663,89                                                  | 18.555                     |
| 3                           | Colômbia        | 4.126.340         | 12,69              | 50.882.884         | 8109,49                                           | 431.633               | 848,29                                                  | 33.594                     |
| 4                           | Peru            | 2.046.057         | 6,29               | 32.971.846         | 6205,47                                           | 48.001                | 145,58                                                  | 2.795                      |
| 5                           | Chile           | 1.547.103         | 4,76               | 19.116.209         | 8093,15                                           | 78.111                | 408,61                                                  | 4.461                      |
| 6                           | Equador         | 454.336           | 1,40               | 17.643.060         | 2575,15                                           | 17.215                | 97,57                                                   | 974                        |
| 7                           | Bolívia         | 433.013           | 1,33               | 11.673.029         | 3709,52                                           | 29.722                | 254,62                                                  | 1.653                      |
| 8                           | Paraguai        | 416.843           | 1,28               | 7.132.530          | 5844,25                                           | 29.156                | 408,78                                                  | 1.523                      |
| 9                           | Uruguai         | 364.859           | 1,12               | 3.473.727          | 10503,39                                          | 31.375                | 903,21                                                  | 1.279                      |
| 10                          | Venezuela       | 268.349           | 0,83               | 28.435.943         | 943,7                                             | 19.529                | 68,68                                                   | 1.397                      |
| 11                          | Guiana Francesa | 27.286            | 0,08               | 298.682            | 9135,47                                           | 1.780                 | 595,95                                                  | 111                        |
| 12                          | Suriname        | 21.060            | 0,06               | 586.634            | 3589,97                                           | 3.261                 | 555,88                                                  | 149                        |
| 13                          | Guiana          | 19.774            | 0,06               | 786.559            | 2513,99                                           | 1.686                 | 214,35                                                  | 100                        |
| <b>Total América do Sul</b> |                 | <b>32.538.760</b> | <b>100,00</b>      | <b>429.952.572</b> | <b>7.567,99</b>                                   | <b>1.999.353</b>      | <b>465,02</b>                                           | <b>100.295</b>             |

Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 11:30 am CEST de 28 de junho de 2021

\*Painel Coronavírus. Dados atualizados em 27/06/2021 18:30, sujeitos a revisões.

Sobre a **análise dos óbitos** por covid-19, a América do Sul registrou **993.616** óbitos. Dos 13 países da região, considerando o percentual de óbitos acumulados, o Brasil concentrou **60,0%** dos registros da Região com **513.474** óbitos, seguido pelo Peru com **19,29%** dos registros (**191.584 óbitos**) e Colômbia com **10,47%** dos registros (**104.014 óbitos**). Com relação ao coeficiente de mortalidade acumulada por 100 mil habitantes, observa-se que Peru, Brasil e Colômbia, apresentaram os maiores valores, sendo **581,05**, **242,48** e **204,42** por 100.000 habitantes, respectivamente. O Brasil apresentou o maior número de óbitos nos últimos 14 dias, no entanto o Paraguai apresentou o maior coeficiente de mortalidade para o período. Em análise das **últimas 24 horas**, os países da América do Sul registraram **2.337** óbitos, sendo que o Brasil foi o país com o maior número de registros, com **739** óbitos (Quadro 10).

**Quadro 10.** Distribuição do número de óbitos por covid-19 (acumulados, últimos 14 dias e 24 horas) e percentual de óbitos por países da América do Sul, até o dia 28/06/2021.

| Nº | Países                | Óbitos acumulados | % Óbitos acumulados | População          | Coefficiente de mortalidade acumulado de casos por 100 mil habitantes | Óbitos nos últimos 14 dias | Coefficiente de mortalidade nos últimos 14 dias por 100 mil habitantes | Óbitos nas últimas 24 horas |
|----|-----------------------|-------------------|---------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 1  | Brasil                | 513.474           | 60,00               | 211.755.692        | 242,48                                                                | 26.073                     | 12,31                                                                  | 739                         |
| 2  | Peru                  | 191.584           | 19,29               | 32.971.846         | 581,05                                                                | 3.484                      | 10,57                                                                  | 137                         |
| 3  | Colômbia              | 104.014           | 10,47               | 50.882.884         | 204,42                                                                | 9.399                      | 18,47                                                                  | 693                         |
| 4  | Argentina             | 92.317            | 9,30                | 45.195.777         | 204,26                                                                | 7.689                      | 17,01                                                                  | 338                         |
| 5  | Chile                 | 32.298            | 3,25                | 19.116.209         | 168,96                                                                | 1.719                      | 8,99                                                                   | 135                         |
| 6  | Equador               | 21.523            | 2,17                | 17.643.060         | 121,99                                                                | 526                        | 2,98                                                                   | 38                          |
| 7  | Bolívia               | 16.551            | 1,67                | 11.673.029         | 141,79                                                                | 1.134                      | 9,71                                                                   | 55                          |
| 8  | Paraguai              | 12.365            | 1,25                | 7.132.530          | 173,36                                                                | 1.804                      | 25,29                                                                  | 150                         |
| 9  | Uruguai               | 5.474             | 0,55                | 3.473.727          | 157,58                                                                | 568                        | 16,35                                                                  | 27                          |
| 10 | Venezuela             | 3.055             | 0,31                | 28.435.943         | 10,74                                                                 | 258                        | 0,91                                                                   | 17                          |
| 11 | Suriname              | 499               | 0,05                | 586.634            | 85,06                                                                 | 109                        | 18,58                                                                  | 5                           |
| 12 | Guiana                | 462               | 0,05                | 786.559            | 58,74                                                                 | 43                         | 5,47                                                                   | 3                           |
| 13 | Guiana Francesa       | 142               | 0,01                | 298.682            | 47,54                                                                 | 9                          | 3,01                                                                   | 0                           |
|    | <b>América do Sul</b> | <b>993.616</b>    | <b>100,00</b>       | <b>429.653.890</b> | <b>231,26</b>                                                         | <b>52.806</b>              | <b>12,29</b>                                                           | <b>2.337</b>                |

**Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 11:30 am CEST de 28 de junho de 2021

\*Painel Coronavírus. Dados atualizados em 27/06/2021 18:30, sujeitos a revisões.

Na análise de **variação e similaridade dos casos** registrados, observa-se que **quatro** países da região apresentaram aumento de casos nos últimos 14 dias, sendo que na Colômbia o comportamento de aumento de casos ocorreu nas últimas cinco Semanas Epidemiológicas, enquanto Brasil e Equador apresentaram aumento nas duas últimas semanas. Em relação ao decréscimo de casos, nove países apresentaram redução nos últimos 14 dias, sendo o Peru o país com maior número de semanas em decréscimo, no total de sete (Quadro 11).

Na análise de **variação e similaridade dos óbitos** registrados na América do Sul, observa-se que **dez** países da região apresentaram decréscimo de óbitos nos últimos 14 dias, sendo que apenas o Peru apresentou um decréscimo de óbitos nas **sete últimas SE**. Equador apresentou decréscimo nas três últimas SE, enquanto Argentina, Guiana Francesa, Paraguai e Uruguai apresentaram decréscimo de óbitos nas duas últimas semanas. Com relação ao aumento de óbitos, **três** países da região apresentaram acréscimo de óbitos nos últimos 14 dias, sendo que a Colômbia apresentou acréscimo de quatro semanas, enquanto os demais apresentaram acréscimo de uma semana (Quadro 12).

**Quadro 11. Distribuição do número e variação percentual de casos da covid-19 por países da América do Sul, SE 19 a 26\*-2021.**

| Nº | Países          | Número de casos novos (2021-SE) |         |         |         |         |         |         |         | Variação de casos novos (2021-SE) |       |       |       |       |       |       | Variação |
|----|-----------------|---------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|
|    |                 | 19                              | 20      | 21      | 23      | 23      | 24      | 25      | 26      | 18-19                             | 19-20 | 20-21 | 21-22 | 22-23 | 23-24 | 24-25 |          |
| 1  | Argentina       | 146.521                         | 204.941 | 216.171 | 221.232 | 181.709 | 156.244 | 128.164 | 42.578  | 4,2                               | 39,9  | 5,5   | 2,3   | -17,9 | -14   | -18   | -3       |
| 2  | Bolívia         | 13.034                          | 15.841  | 18.515  | 18.877  | 19.590  | 17.148  | 11.983  | 3.835   | 24,6                              | 21,5  | 16,9  | 2     | 3,8   | -12,5 | -30,1 | -2       |
| 3  | Brasil          | 430.426                         | 460.105 | 448.068 | 461.310 | 407.497 | 491.661 | 540.853 | 143.411 | 4,2                               | 6,9   | -2,6  | 3     | -11,7 | 20,7  | 10    | +2       |
| 4  | Chile           | 37.738                          | 42.397  | 45.468  | 49.965  | 50.073  | 43.582  | 32.470  | 9.632   | 0,5                               | 12,3  | 7,2   | 9,9   | 0,2   | -13   | -25,5 | -2       |
| 5  | Colômbia        | 116.778                         | 109.333 | 141.981 | 168.853 | 177.091 | 194.687 | 200.189 | 66.327  | 7                                 | -6,4  | 29,9  | 18,9  | 4,9   | 9,9   | 2,8   | +5       |
| 6  | Equador         | 10.114                          | 9.619   | 6.544   | 7.574   | 6.382   | 7.274   | 7.839   | 2.102   | -32,7                             | -4,9  | -32   | 15,7  | -15,7 | 14    | 7,8   | +2       |
| 7  | Guiana Francesa | 1.099                           | 1.145   | 1.153   | 771     | 972     | 944     | 725     | 111     | 14,2                              | 4,2   | 0,7   | -33,1 | 26,1  | -2,9  | -23,2 | -2       |
| 8  | Guiana          | 888                             | 898     | 911     | 722     | 712     | 570     | 907     | 209     | 4,3                               | 1,1   | 1,4   | -20,7 | -1,4  | -19,9 | 59,1  | +1       |
| 9  | Paraguai        | 15.917                          | 16.606  | 21.294  | 19.345  | 20.287  | 16.254  | 12.214  | 3.386   | 8,5                               | 4,3   | 28,2  | -9,2  | 4,9   | -19,9 | -24,9 | -2       |
| 10 | Peru            | 40.645                          | 37.044  | 31.694  | 26.639  | 26.564  | 24.459  | 20.470  | 5.871   | -0,1                              | -8,9  | -14,4 | -15,9 | -0,3  | -7,9  | -16,3 | -7       |
| 11 | Suriname        | 756                             | 999     | 1.441   | 1.664   | 1.870   | 1.815   | 1.362   | 337     | 42,6                              | 32,1  | 44,2  | 15,5  | 12,4  | -2,9  | -25   | -2       |
| 12 | Uruguai         | 18.452                          | 22.040  | 26.431  | 24.039  | 25.616  | 18.635  | 13.332  | 2.865   | 4,2                               | 19,4  | 19,9  | -9    | 6,6   | -27,3 | -28,5 | -2       |
| 13 | Venezuela       | 7.781                           | 8.026   | 8.964   | 9.185   | 9.834   | 9.015   | 8.780   | 2.707   | 1,4                               | 3,1   | 11,7  | 2,5   | 7,1   | -8,3  | -2,6  | -2       |

\*Semana em andamento. **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 11:30 am CEST de 28 de junho de 2021 \*Painel Coronavírus. Dados atualizados em 27/06/2021 18:30, sujeitos a revisões.

**Quadro 12. Distribuição do número e variação percentual dos óbitos por covid-19 por países da América do Sul, SE 19 a 26\*-2021.**

| Nº | Países          | Número de óbitos novos (2021-SE) |        |        |        |        |        |        |       | Variação de óbitos novos (2021-SE) |       |       |       |       |       |       | Variação |
|----|-----------------|----------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|
|    |                 | 19                               | 20     | 21     | 22     | 23     | 24     | 25     | 26    | 18-19                              | 19-20 | 20-21 | 21-22 | 22-23 | 23-24 | 24-25 |          |
| 1  | Argentina       | 2.991                            | 3.445  | 3.436  | 3.738  | 4.068  | 3.848  | 3.649  | 879   | 8,6                                | 15,2  | -0,3  | 8,8   | 8,8   | -5,4  | -5,2  | -2       |
| 2  | Bolívia         | 258                              | 371    | 532    | 520    | 489    | 603    | 490    | 137   | 29                                 | 43,8  | 43,4  | -2,3  | -6    | 23,3  | -18,7 | -1       |
| 3  | Brasil          | 13.468                           | 13.677 | 12.580 | 12.714 | 12.631 | 13.985 | 13.137 | 3.594 | -14,6                              | 1,6   | -8    | 1,1   | -0,7  | 10,7  | -6,1  | -1       |
| 4  | Chile           | 643                              | 643    | 638    | 768    | 776    | 787    | 753    | 286   | -1,2                               | 0     | -0,8  | 20,4  | 1     | 1,4   | -4,3  | -1       |
| 5  | Colômbia        | 3.346                            | 3.473  | 3.460  | 3.660  | 3.693  | 4.110  | 4.480  | 1.378 | 5,1                                | 3,8   | -0,4  | 5,8   | 0,9   | 11,3  | 9     | +4       |
| 6  | Equador         | 453                              | 593    | 301    | 347    | 242    | 237    | 199    | 90    | 5,3                                | 30,9  | -49,2 | 15,3  | -30,3 | -2,1  | -16   | -3       |
| 7  | Guiana Francesa | 4                                | 4      | 4      | 5      | 12     | 8      | 1      | 0     | 0                                  | 0     | 0     | 25    | 140   | -33,3 | -87,5 | -2       |
| 8  | Guiana          | 23                               | 16     | 27     | 24     | 19     | 19     | 20     | 4     | 53,3                               | -30,4 | 68,8  | -11,1 | -20,8 | 0     | 5,3   | +1       |
| 9  | Paraguai        | 544                              | 585    | 788    | 698    | 914    | 882    | 792    | 279   | -6,4                               | 7,5   | 34,7  | -11,4 | 30,9  | -3,5  | -10,2 | -2       |
| 10 | Peru            | 4.338                            | 3.747  | 3.136  | 2.776  | 2.467  | 1.910  | 1.529  | 298   | -13,3                              | -13,6 | -16,3 | -11,5 | -11,1 | -22,6 | -19,9 | -7       |
| 11 | Suriname        | 8                                | 19     | 35     | 50     | 59     | 52     | 54     | 9     | -33,3                              | 137,5 | 84,2  | 42,9  | 18    | -11,9 | 3,8   | +1       |
| 12 | Uruguai         | 346                              | 373    | 375    | 394    | 402    | 290    | 261    | 61    | -15,4                              | 7,8   | 0,5   | 5,1   | 2     | -27,9 | -10   | -2       |
| 13 | Venezuela       | 108                              | 113    | 111    | 113    | 92     | 125    | 117    | 32    | -15                                | 4,6   | -1,8  | 1,8   | -18,6 | 35,9  | -6,4  | -1       |

\*Semana em andamento. **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 11:30 am CEST de 28 de junho de 2021 \*Painel Coronavírus. Dados atualizados em 27/06/2021 18:30, sujeitos a revisões.

## COBERTURA VACINAL DA COVID-19 NO MUNDO

A vacinação em vários países iniciou em 25 de novembro de 2020 e, atualmente, ocorre em pelo menos **217** países, com meta para uma cobertura de **89%** da população. No momento, existem **18** vacinas aprovadas (Quadro 13, Anexo I).

**Quadro 13.** Vacinas aprovadas para covid-19 e número de países utilizando.

| Nº  | Vacina                                                  | Países |
|-----|---------------------------------------------------------|--------|
| 1.  | Oxford /Astrazeneca AZD1222                             | 115    |
| 2.  | Pfizer/Biontech BNT162b2                                | 89     |
| 3.  | Gamaleya Sputnik V                                      | 68     |
| 4.  | Moderna mRNA - 1273                                     | 53     |
| 5.  | Sinopharm (Beijing) BBIBP-Corv                          | 53     |
| 6.  | Janssen (Johnson & Johnson) Ad.26.COV2.S                | 52     |
| 7.  | Serum Institute of India Covishield                     | 43     |
| 8.  | Sinovac Coronavac                                       | 32     |
| 9.  | Bharat Biotech Covaxin                                  | 9      |
| 10. | CanSino Ad5-nCoV                                        | 8      |
| 11. | FBRI EpiVacCorona                                       | 2      |
| 12. | Anhui Zhifei Longcom RBD-Dimer                          | 2      |
| 13. | Sinopharm (Wuhan) Inactivated Vero Cells                | 1      |
| 14. | Chumakov Centes KoviVac                                 | 1      |
| 15. | Kazakhstan RIBSP QazCovid-in                            | 1      |
| 16. | Minhai Biotechnology Co SARS-CoV-2 Vaccine (Vero Cells) | 1      |
| 17. | Takeda TAK-919                                          | 1      |
| 18. | Shifa Pharm Industrial Co COVID-19 Inactivated Vaccine  | 1      |

Fonte: Covid19 – TrackVaccine, 22/06/2021. Disponível em: <https://covid19.trackvaccines.org/vaccines/>

A cobertura de vacinação no mundo é de **2.962.355.875** doses administradas, dessas, **1.796.972.595** receberam pelo menos uma dose e **826.412.860** pessoas foram vacinadas (duas doses). Os 20 países que apresentam maiores taxas de vacinação estão no Quadro 14.

**Quadro 14.** Quantidade de doses aplicadas e doses administradas por 100 mil habitantes, por país até dia 27/06/21.

| Nº  | Países         | Doses Aplicadas | Doses administradas por 100 mil habitantes |
|-----|----------------|-----------------|--------------------------------------------|
| 1.  | China          | 1.185.787.000   | 82.39                                      |
| 2.  | Estados Unidos | 323.327.328     | 96.68                                      |
| 3.  | Índia          | 318.030.412     | 23.05                                      |
| 4.  | Brasil*        | 96.809.209      | 45.54                                      |
| 5.  | Reino Unido    | 76.774.990      | 113.09                                     |
| 6.  | Alemanha       | 72.153.878      | 86.12                                      |
| 7.  | França         | 52.261.510      | 77.35                                      |
| 8.  | Itália         | 49.890.945      | 82.52                                      |
| 9.  | Turquia        | 47.773.102      | 56.64                                      |
| 10. | México         | 43.753.814      | 33.94                                      |
| 11. | Indonésia      | 40.315.983      | 14.74                                      |
| 12. | Japão          | 40.177.951      | 31.77                                      |
| 13. | Espanha        | 38.808.490      | 83.00                                      |
| 14. | Rússia         | 38.440.164      | 26.34                                      |
| 15. | Canadá         | 35.495.821      | 94.05                                      |
| 16. | Polônia        | 28.447.379      | 75.16                                      |
| 17. | Chile          | 22.494.947      | 117.67                                     |
| 18. | Argentina      | 19.749.468      | 43.70                                      |
| 19. | Coreia do Sul  | 18.807.776      | 36.68                                      |
| 20. | Marrocos       | 18.645.063      | 50.51                                      |

Fonte: Our World in Data. 27/06/2021, 06:20am. Disponível em: <https://ourworldindata.org/covid-vaccinations>.

\*Painel covid-19. Última atualização de dados: 27/06/2021 18:30 p.m.

## VARIANTE DE PREOCUPAÇÃO (VOC) PARA SARS-COV-2 NO MUNDO

Milhares de variantes da SARS-CoV-2 estão em circulação e mais irão surgir ao longo do tempo, com isso a vigilância de linhagens é importante para saúde pública para apoiar no enfrentamento da covid-19. A análise de rotina dos dados de sequenciamento genético pode permitir a identificação de vírus variantes na população.

Mesmo que a maioria das mutações emergentes não tenha um impacto significativo na disseminação do vírus, algumas mutações ou combinações de mutações podem fornecer ao vírus uma vantagem seletiva, como maior transmissibilidade ou capacidade de evadir a resposta imune do hospedeiro.

A OMS estabeleceu critérios para o monitoramento das variantes da SARS-CoV-2 e as classificaram entre variantes de interesse ou *variant of interest* (VOI), e variantes de preocupação ou *variant of concern* (VOC) (Quadro 15).

**Quadro 15** – Critérios e classificação das variantes da SARS-CoV-2 pela OMS.

| Classificação                         | Critérios                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Variantes de Interesse (VOI)</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Um isolado de SARS-CoV-2 é uma VOI se for fenotipicamente alterado em comparação com uma referência isolada ou ter um genoma com mutações que levam a alterações de aminoácidos associadas a suspeitas de implicações fenotípicas;<br/>E</li> <li>Ter sido identificado como causador de transmissão comunitária / vários casos/clusters de covid-19, ou ter sido detectado em vários países;<br/>OU</li> <li>É de outra forma avaliado como uma VOI pela OMS em consulta com o Grupo de Trabalho de Evolução do Vírus SARS-CoV-2 da OMS.</li> </ul> |
| <b>Variantes de Preocupação (VOC)</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Definidas pelo aumento da transmissibilidade ou alteração na epidemiologia;</li> <li>Aumento da virulência ou alteração clínica da doença; ou</li> <li>Diminuição da eficácia das medidas sociais e de saúde pública ou diagnósticos, vacinas e terapêuticas disponíveis.<br/>OU</li> <li>Avaliado como um VOC pela OMS em consulta com o Grupo de Trabalho de Evolução do Vírus SARS-CoV-2 da OMS.</li> </ul>                                                                                                                                       |

**Fonte:** COVID-19 Weekly Epidemiological Update Edition 45, published 22 June 2021, disponível em: <https://www.who.int/publications/m/item/weekly-epidemiological-update-on-covid-19---22-june-2021>

No cenário mundial existem quatro VOC para SARS-CoV-2: Alfa (B.1.1.7), com origem no Reino Unido, com circulação em 170 países, Beta (B.1.351), com origem na África do Sul, com circulação em 119 países, Gama (P.1), com origem no Brasil, com circulação em 71 países e recentemente Delta (B.1.617.2), com origem na Índia, com circulação em 85 países.

**Quadro 16.** Características das quatro variantes de preocupação (VOC) no mundo, até o dia 28/06/2021.

| Descrições                       | Alfa (B.1.1.7)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Beta (B.1.351)                                                                                                                                       | Gama (P.1)                                                                                                                                                                                                                                                 | Delta (B.1.617.2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nomenclatura</b>              | 20I/501Y.V1<br>GR/501Y.V1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 20H/501Y.V2<br>GH/501Y.V2                                                                                                                            | B.1.1.28.1<br>20J/501Y.V3/ GR/501Y.V3                                                                                                                                                                                                                      | G/452R.V3<br>21A /S: 478k                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Nome alternativo</b>          | VOC 202012/01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | VOC 202012/02                                                                                                                                        | VOC 202101/02                                                                                                                                                                                                                                              | VOC 21APR-02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Mutações</b>                  | 23 (17 dos quais alteram aminoácidos)<br>Inclui substituição de N501Y                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 21<br>Inclui substituição de N501Y                                                                                                                   | 17 (11 dos quais alteram aminoácidos)<br>Inclui substituição de N501Y                                                                                                                                                                                      | 12<br>Inclui perfis de mutação do Spike L452R, E484Q e D614G e não tem mutações nas posições de aminoácidos 501 ou 484 em seu receptor ACE2.<br>Delta-AY.1 (Delta com K417N) – “Delta Plus ou Delta+”                                                                                                                                                                            |
| <b>Primeiro isolamento</b>       | Setembro 2020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Maio 2020                                                                                                                                            | Novembro 2020                                                                                                                                                                                                                                              | Outubro 2020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Notificação OMS</b>           | 14/12/2020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 18/12/2020                                                                                                                                           | 09/01/2021                                                                                                                                                                                                                                                 | 02/04/2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Primeiro país de detecção</b> | Reino Unido                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | África do Sul                                                                                                                                        | Brasil                                                                                                                                                                                                                                                     | Índia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Países em circulação</b>      | 170 confirmados                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 119 confirmados                                                                                                                                      | 71 confirmados                                                                                                                                                                                                                                             | 85 confirmados,<br>9 Linhagem não especificada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Transmissibilidade</b>        | Número de reprodução estimado 43-90% maior do que o tipo selvagem;<br>Transmissão vantajosa em temperaturas mais quentes do que o tipo selvagem;<br>Estima-se que a substituição de N501Y aumenta a infectividade em 52%.<br>Taxa de ataque secundário estimada de 25,1% em comparação com 20,2% para o tipo selvagem;<br>Antagonismo imunológico inato eficaz aumenta a transmissão.                                                                                                                                                                                                                                        | A transmissibilidade estimada é 2,5 vezes maior do que o tipo selvagem;<br><br>Estima-se que a substituição de N501Y aumenta a infectividade em 52%. | A transmissibilidade estimada é 1,4-2,2 vezes maior do que outras linhagens;<br><br>Estima-se que a substituição de N501Y aumenta a infectividade em 52%.<br><br>Taxa de ataque secundária estimada de 27,2% em comparação com 20,2% para o tipo selvagem. | Transmissão pelo menos equivalente a Alfa e 50-60% mais transmissível que o tipo selvagem, e um tempo de duplicação entre 5-14 dias;<br>60% mais infeccioso que o tipo selvagem;<br>Relata que a substituição do Spike N440K pode levar a taxas mais altas de transmissão;<br>Taxa de ataque secundário estimada de 42% e transmissão domiciliar aumentada em comparação a Alfa. |
| <b>Severidade</b>                | Não confirmado; possível aumento do risco de hospitalização, gravidade e mortalidade<br>Evidências conflitantes, com estudos que não mostram associação entre doença grave e morte ou sintomas ou carga da doença e um estudo mostrando risco estimado de mortalidade aumentado (de 2,5 para 4,1 óbitos por 1.000 casos) em grupos de baixo risco, com outro mostrando aumentos estimados no risco relativo e risco absoluto de óbito;<br>Infecções médias duram 13,3 dias em comparação com 8,2 dias para outras variantes;<br>O antagonismo imunológico inato eficaz aumenta a replicação in vivo e a duração da infecção. | Não confirmado, possível aumento do risco de mortalidade intra-hospitalar                                                                            | Não confirmado, possível aumento do risco de hospitalização<br>Aumentos estimados na severidade e óbitos entre a população sem doenças pré-existent                                                                                                        | Em investigação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Imunidade, reinfeção</b>      | Atividade neutralizante retida, o risco de reinfeção permanece semelhante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Redução na atividade neutralizante relatada. A resposta das células T induzida pelo vírus do protótipo D614G permanece eficaz contra B.1.351         | Redução moderada na atividade neutralizante relatada                                                                                                                                                                                                       | Em investigação, possível redução modesta na atividade de neutralização (B.1.617.1)                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Diagnóstico</b>               | Impacto limitado - falha no alvo do gene S (SGTF); nenhum                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Nenhum impacto observado no RT-PCR ou Ag RDTs;                                                                                                       | PCR eficaz para detecção da variante;                                                                                                                                                                                                                      | Nenhum relatado até o momento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                         | <p>impacto no resultado geral de RT-PCR de alvo múltiplo, nenhum impacto observado nos Ag RDTs; PCR eficaz na detecção e distinção de variantes; Dispositivos de fluxo laterais eficazes na detecção; Sequenciamento de SARS-CoV-2 baseado em secreções eficaz na detecção de variantes; Vários estudos relatam ensaios confiáveis para detecção rápida de variantes;</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <p>PCR eficaz para detecção da variante; Sequenciamento de SARS-CoV-2 baseado em secreções eficaz na detecção de variantes; Vários estudos relatam ensaios confiáveis para detecção rápida de variantes;</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <p>Sequenciamento de SARS-CoV-2 baseado em secreções eficaz na detecção de variantes; Vários estudos relatam ensaios confiáveis para detecção rápida de variantes;</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Resposta vacinal</b> | <p><b>Pfizer/BioNTech:</b> Neutralização conforme tipo selvagem; Redução na capacidade de neutralização ao carregar a mutação E484K; A infecção prévia com covid-19 e a vacinação aumentaram substancialmente a atividade neutralizante; Eficácia estimada de 89,5% em 14 dias após a segunda dose; Títulos de Nab reduzidos estimados em 2,6 vezes em comparação com o tipo selvagem com uma correlação com o aumento da idade; Estimativa da redução da eficácia da vacina sob diferentes dosagens e condições de tempo; Eficácia da vacina menor após uma dose (51,1%) em comparação com duas doses (86,8%); <b>AstraZeneca:</b> 66% a 74,6% de eficácia na prevenção de doença sintomática; <b>Moderna:</b> neutralização conforme tipo selvagem; <b>Novavax:</b> 86% de eficácia para a prevenção de doença sintomática, com um estudo sugerindo um regime de duas doses conferindo proteção de 89,7%<br/><br/>Induz anticorpos neutralizantes com reação cruzada.</p> | <p><b>Pfizer/BioNTech:</b> vários estudos mostram redução significativa na neutralização; Eficácia estimada de 75% em 14 dias após a segunda dose; Títulos de Nab estimados 4,9 vezes menores em comparação com o tipo selvagem com uma correlação com o aumento da idade; A infecção prévia com covid-19 e a vacinação aumentaram substancialmente a atividade neutralizante; Estimativa da redução da eficácia da vacina sob diferentes dosagens e condições de tempo; <b>AstraZeneca:</b> 10,4% de eficácia na prevenção de doença sintomática; <b>Moderna:</b> neutralização conforme tipo selvagem; <b>Novavax:</b> 50-60% de eficácia para a prevenção de doença sintomática; <b>Johnson &amp; Johnson:</b> eficácia de 85% para prevenção de doença sintomática; <b>Sputnik:</b> Neutralização reduzida <b>Covaxin:</b> neutralização reduzida em 3 vezes<br/><br/>Induz anticorpos neutralizantes com reação cruzada.</p> | <p><b>Pfizer/BioNTech:</b> vários estudos mostram redução significativa na neutralização; A infecção prévia com covid-19 e a vacinação aumentaram substancialmente a atividade neutralizante; <b>AstraZeneca:</b> relata eficácia para prevenção de doença sintomática (dados preliminares); <b>Moderna:</b> neutralização conforme tipo selvagem;<br/><br/>Probabilidade estimada de reinfeção de 6,4%;<br/><br/>Induz anticorpos neutralizantes com reação cruzada.</p> | <p><b>Pfizer/BioNTech:</b> redução na neutralização, com eficácia da vacina menor após uma dose (33,5%) em comparação com duas doses (80,9%); Títulos de Nab reduzidos estimados em 5,8 vezes em comparação com o tipo selvagem com uma correlação com o aumento da idade; <b>AstraZeneca:</b> efetividade contra doença sintomática de 33% após a 1ª dose e 60% após a 2ª dose; <b>Moderna:</b> neutralização conforme tipo selvagem; <b>Covaxin:</b> neutralização com redução estimada em 2,7 vezes<br/><br/>A mutação 484Q está associada ao escape da vacina; Sensibilidade reduzida aos anticorpos induzidos pela vacina em comparação com o tipo selvagem; Estimado em escapar a imunidade adaptativa induzida por infecção pelo tipo selvagem anterior;</p> |

**Fonte:** COVID-19 Weekly Epidemiological Update Edition 45, published 22 June 2021, disponível em: <https://www.who.int/publications/m/item/weekly-epidemiological-update-on-covid-19---22-june-2021>; Living Evidence – SARS-CoV-2 variants, atualizado em 28/06/21, disponível em: <https://aci.health.nsw.gov.au/covid-19/critical-intelligence-unit/sars-cov-2-variants>

Existem atualmente 10 VOI sob monitoramento nos países (Quadro 17). Para essas variantes, estão disponíveis evidências sobre propriedades genômicas, evidências epidemiológicas ou *in vitro* que podem implicar um impacto significativo na transmissibilidade, gravidade e/ou imunidade, tendo um impacto realista na situação epidemiológica na União Europeia (UE/EEE). No entanto, a evidência ainda é preliminar ou está associada a grande incerteza.

**Quadro 17.** Variantes de interesse sob monitoramento no mundo.

| Variantes de interesse (VOI)                           | Nomes alternativos | Primeiro isolamento | Primeiro país de detecção | Países em circulação | Mutações                                                              | Transmissão         |
|--------------------------------------------------------|--------------------|---------------------|---------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Epsilon<br>B.1.427/B.1.429<br>20C/S.452R<br>GH/452R.V1 | CAL.20C/L452R      | Março 2020          | Estados Unidos            | 27                   | S13I, W152C, L452R, D614G                                             | Esporádico / Viagem |
| Zeta<br>B.1.1.28.2 ou P.2<br>20B/S.484K GR             | -                  | Abril 2020          | Brasil                    | -                    | E484K, D614G, V1176F                                                  | -                   |
| Eta<br>B.1.525<br>20A/S.484K<br>G/484K.V3              | -                  | Dezembro 2020       | Nigéria/Reino Unido       | 67                   | Q52R, A67V, 69/70del, 144del, E484K, D614G, Q677H, F888L              | Comunidade na EU    |
| Theta<br>B.1.1.28.3 ou P.3                             | PHL-B.1.1.28       | Janeiro 2021        | Filipinas                 | 14                   | 141/143del, E484K, N501Y, D614G, P681H, E1092K, H1101Y, V1176F        | Esporádico / Viagem |
| Lota<br>B.1.526<br>(+E484K/S477N)<br>20C               | -                  | Novembro 2020       | Estados Unidos            | 56                   | L5F, T95I, D253G, D614G, A701V, + (E484K ou S477N)                    | -                   |
| Kappa<br>B.1.617.1<br>g/452r.v3                        | -                  | Outubro 2020        | Índia                     | 49                   | L425R, E484Q, D614G, P681R                                            | Surtos              |
| Lambda<br>C.37<br>GR/452Q.V1                           |                    | Agosto 2020         | Peru                      | 26                   | L452Q, F490S, D614G                                                   | Detectado           |
| B.1.616 GH                                             | -                  | Fevereiro 2021      | França                    | -                    | H66D, G142V, 144del, D215G, V483A, D614G, H655Y, G669S, Q949R, N1187D | Surto único         |
| B.1.620                                                | -                  | Fevereiro 2021      | Pouco claro               | -                    | S477N, E484K, D614G, P681H                                            | Surtos              |
| B.1.621                                                | -                  | Janeiro 2021        | Colômbia                  | -                    | R346K, E484K, N501Y, D614G, P681H                                     | Esporádico / Viagem |

**Fonte:** COVID-19 Weekly Epidemiological Update Edition 45, published 22 June 2021, disponível em: <https://www.who.int/publications/m/item/weekly-epidemiological-update-on-covid-19---22-june-2021>; ECDC, atualizado em 28/06/21 disponível em: <https://www.ecdc.europa.eu/en/covid-19/variants-concern>; GISAID, Tracking of variants, disponível em: <https://www.gisaid.org/hcov19-variants/>.

No cenário mundial sobre a circulação das VOC nas últimas 4 semanas, é possível identificar pelo menos 27 países com pelo menos uma das três VOC (Quadro 18).

**Quadro 18.** Países com pelo menos uma das três VOC com circulação ativa nas últimas 4 semanas, casos e óbitos nas últimas 14 horas, últimos 14 dias e acumulados, proporção de casos e óbitos, coeficientes de incidência e mortalidade.

| Países           | Casos acumulados | % Casos acumulados | População     | Incidência acumulada de casos por 100 mil habitantes | Casos últimos 14 dias | Incidência casos últimos 14 dias por 100 mil habitantes | Casos nas últimas 24 horas | Óbitos acumulados | % Óbitos acumulados | Coeficiente de mortalidade acumulado por 100 mil habitantes | Óbitos últimos 14 dias | Coeficiente de mortalidade nos últimos 14 dias por 100 mil habitantes | Óbitos nas últimas 24 horas | VOC Alpha (B.1.1.7) Reino Unido Nas últimas 4 semanas | VOC Beta (B.1.351) África do Sul Nas últimas 4 semanas | VOC Delta (B.1.617) Índia Nas últimas 4 semanas | Alerta de viagens ECDC |
|------------------|------------------|--------------------|---------------|------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------|
| Austrália        | 30.457           | 0,04               | 25.499.881    | 119,44                                               | 262                   | 1,03                                                    | 35                         | 910               | 0,06                | 3,57                                                        | 0                      | 0,00                                                                  | 0                           | 82                                                    | 30                                                     | 9                                               | NÍVEL 1                |
| Áustria          | 646.169          | 0,85               | 9.006.400     | 7.174,55                                             | 1.808                 | 20,07                                                   | 153                        | 10.469            | 0,65                | 116,24                                                      | 73                     | 0,81                                                                  | 3                           | 51                                                    | 66                                                     | 4                                               | NÍVEL 1                |
| Bélgica          | 1.082.476        | 1,42               | 11.589.616    | 9.340,05                                             | 4.577                 | 39,49                                                   | 0                          | 25.160            | 1,56                | 217,09                                                      | 63                     | 0,54                                                                  | 0                           | 179                                                   | 1.148                                                  | 12                                              | NÍVEL 2                |
| República Tcheca | 1.666.890        | 2,19               | 10.708.982    | 15.565,35                                            | 1.793                 | 16,74                                                   | 69                         | 30.298            | 1,88                | 282,92                                                      | 73                     | 0,68                                                                  | 2                           | 25                                                    | 36                                                     | 2                                               | NÍVEL 1                |
| Dinamarca        | 292.769          | 0,38               | 5.792.203     | 5.054,54                                             | 3.210                 | 55,42                                                   | 195                        | 2.531             | 0,16                | 43,70                                                       | 6                      | 0,10                                                                  | 0                           | 173                                                   | 5.190                                                  | 2                                               | NÍVEL 2                |
| França           | 5.659.355        | 7,42               | 65.273.512    | 8.670,22                                             | 26.363                | 40,39                                                   | 2.128                      | 110.017           | 6,83                | 168,55                                                      | 518                    | 0,79                                                                  | 12                          | 171                                                   | 1.412                                                  | 87                                              | NÍVEL 2                |
| Alemanha         | 3.726.710        | 4,89               | 83.783.945    | 4.448,00                                             | 11.741                | 14,01                                                   | 538                        | 90.754            | 5,63                | 108,32                                                      | 920                    | 1,10                                                                  | 8                           | 560                                                   | 3.619                                                  | 22                                              | NÍVEL 1                |
| Grécia           | 420.670          | 0,55               | 10.423.056    | 4.035,96                                             | 6.057                 | 58,11                                                   | 375                        | 12.646            | 0,78                | 121,33                                                      | 241                    | 2,31                                                                  | 12                          | 0                                                     | 12                                                     | 0                                               | NÍVEL 2                |
| Índia            | 30.233.183       | 39,65              | 1.380.004.385 | 2.190,80                                             | 793.194               | 57,48                                                   | 50.040                     | 395.751           | 24,55               | 28,68                                                       | 25.367                 | 1,84                                                                  | 1.258                       | 302                                                   | 0                                                      | 0                                               | NÍVEL 2                |
| Irlanda          | 270.920          | 0,36               | 4.937.796     | 5.486,66                                             | 4.539                 | 91,92                                                   | 443                        | 4.979             | 0,31                | 100,83                                                      | 0                      | 0,00                                                                  | 0                           | 23                                                    | 219                                                    | 0                                               | NÍVEL 2                |
| Israel           | 840.771          | 1,10               | 8.655.541     | 9.713,67                                             | 1.105                 | 12,77                                                   | 133                        | 6.429             | 0,40                | 74,28                                                       | 1                      | 0,01                                                                  | 0                           | 24                                                    | 18                                                     | 0                                               | NÍVEL 1                |
| Itália           | 4.257.289        | 5,58               | 60.461.828    | 7.041,28                                             | 13.807                | 22,84                                                   | 838                        | 127.458           | 7,91                | 210,81                                                      | 482                    | 0,80                                                                  | 40                          | 179                                                   | 604                                                    | 1                                               | NÍVEL 1                |
| Japão            | 794.457          | 1,04               | 126.476.458   | 628,15                                               | 21.934                | 17,34                                                   | 1.625                      | 14.657            | 0,91                | 11,59                                                       | 636                    | 0,50                                                                  | 31                          | 25                                                    | 56                                                     | 7                                               | NÍVEL 1                |
| Lituânia         | 278.674          | 0,37               | 2.722.291     | 10.236,75                                            | 928                   | 34,09                                                   | 19                         | 4.380             | 0,27                | 160,89                                                      | 41                     | 1,51                                                                  | 1                           | 8                                                     | 592                                                    | 0                                               | NÍVEL 2                |
| Luxemburgo       | 70.600           | 0,09               | 625.976       | 11.278,39                                            | 194                   | 30,99                                                   | 0                          | 818               | 0,05                | 130,68                                                      | 0                      | 0,00                                                                  | 0                           | 0                                                     | 0                                                      | 0                                               | NÍVEL 2                |
| México           | 2.498.357        | 3,28               | 128.932.753   | 1.937,72                                             | 54.588                | 42,34                                                   | 5.270                      | 232.346           | 14,42               | 180,21                                                      | 2.698                  | 2,09                                                                  | 278                         | 138                                                   | 187                                                    | 0                                               | NÍVEL 2                |
| Holanda          | 1.682.773        | 2,21               | 17.134.873    | 9.820,75                                             | 11.237                | 65,58                                                   | 569                        | 17.740            | 1,10                | 103,53                                                      | 34                     | 0,20                                                                  | 0                           | 116                                                   | 1.463                                                  | 0                                               | NÍVEL 2                |
| Noruega          | 130.270          | 0,17               | 5.421.242     | 2.402,95                                             | 2.594                 | 47,85                                                   | 0                          | 792               | 0,05                | 14,61                                                       | 3                      | 0,06                                                                  | 0                           | 37                                                    | 358                                                    | 0                                               | NÍVEL 2                |
| Polônia          | 2.879.638        | 3,78               | 37.846.605    | 7.608,71                                             | 2.169                 | 5,73                                                    | 69                         | 74.979            | 4,65                | 198,11                                                      | 406                    | 1,07                                                                  | 5                           | 12                                                    | 379                                                    | 3                                               | NÍVEL 1                |
| Portugal         | 873.051          | 1,15               | 10.196.707    | 8.562,09                                             | 16.311                | 159,96                                                  | 1.568                      | 17.083            | 1,06                | 167,53                                                      | 38                     | 0,37                                                                  | 2                           | 622                                                   | 437                                                    | 1                                               | NÍVEL 3                |
| Rússia           | 5.451.291        | 7,15               | 145.934.460   | 3.735,44                                             | 242.604               | 166,24                                                  | 20.538                     | 133.282           | 8,27                | 91,33                                                       | 6.852                  | 4,70                                                                  | 599                         | 235                                                   | 2                                                      | 0                                               | NÍVEL 3                |
| Eslovênia        | 257.221          | 0,34               | 2.078.932     | 12.372,75                                            | 863                   | 41,51                                                   | 11                         | 4.749             | 0,29                | 228,43                                                      | 19                     | 0,91                                                                  | 0                           | 0                                                     | 6                                                      | 0                                               | NÍVEL 2                |
| África do Sul    | 1.913.861        | 2,51               | 59.308.690    | 3.226,95                                             | 174.436               | 294,12                                                  | 17.956                     | 59.778            | 3,71                | 100,79                                                      | 2.125                  | 3,58                                                                  | 157                         | 145                                                   | 32                                                     | 134                                             | NÍVEL 3                |
| Espanha          | 3.777.539        | 4,95               | 46.754.783    | 8.079,47                                             | 36.222                | 77,47                                                   | 0                          | 80.766            | 5,01                | 172,74                                                      | 136                    | 0,29                                                                  | 0                           | 288                                                   | 832                                                    | 12                                              | NÍVEL 2                |
| Suécia           | 1.088.896        | 1,43               | 10.099.270    | 10.781,93                                            | 4.982                 | 49,33                                                   | 0                          | 14.619            | 0,91                | 144,75                                                      | 14                     | 0,14                                                                  | 0                           | 90                                                    | 646                                                    | 6                                               | NÍVEL 2                |
| Suíça            | 699.382          | 0,92               | 8.654.618     | 8.081,03                                             | 1.827                 | 21,11                                                   | 0                          | 10.285            | 0,64                | 118,84                                                      | 15                     | 0,17                                                                  | 0                           | 106                                                   | 793                                                    | 4                                               | NÍVEL 1                |
| Reino Unido      | 4.717.815        | 6,19               | 67.886.004    | 6.949,61                                             | 159.317               | 234,68                                                  | 17.943                     | 128.089           | 7,95                | 188,68                                                      | 193                    | 0,28                                                                  | 23                          | 41.459                                                | 3.497                                                  | 21                                              | NÍVEL 3                |

**Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 11:30am CEST de 28 de junho de 2021 para Américas e Pacífico Ocidental. Os dados da Europa, Sudeste da Ásia, Mediterrâneo e África são referentes ao dia 27 de junho de 2021; GISAID, Tracking of variants, disponível em: <https://www.gisaid.org/hcov19-variants/>; **Nota:** Nível de alerta em saúde para aviso de viagens conforme preconizado ECDC: Nível 1 – Baixo (verde): Menos de 25 casos por 100.000 pessoas em 14 dias; Nível 2 (amarelo) - Moderado: 25 a 150 casos por 100.000 pessoas em 14 dias; Nível 3 – Alto (laranja): 151 a 499 casos por 100.000 pessoas em 14 dias; Nível 4 - Muito alto (vermelho): Mais de 500 casos por 100.000 pessoas em 14 dias. Nível 5 – Informações insuficientes (cinza).

**Elaborado por:** CGEMSP/DSASTE/SVS, **Adaptado de:** <https://www.ecdc.europa.eu/en/covid-19/situation-updates/weekly-maps-coordinated-restriction-free-movement>.

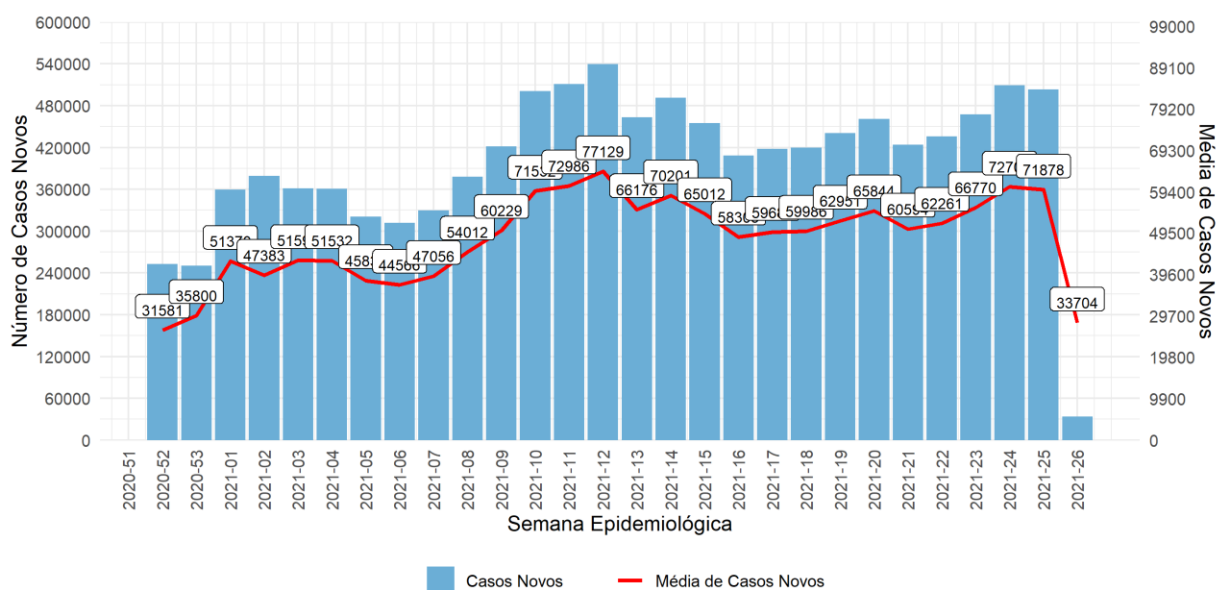
## SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 NO BRASIL

O Ministério da Saúde recebeu a primeira notificação de um caso confirmado de covid-19 no Brasil em 26 de fevereiro de 2020. No período entre 26 de fevereiro de 2020 a 27 de junho de 2021 foram confirmados **18.420.598 casos e 513.474 óbitos** por covid-19 no país. O Brasil apresenta uma taxa de incidência de 8.698,99 casos e coeficiente de mortalidade de 242,5 por 100 mil habitantes. O maior registro no número de novos casos (100.158 casos) foi no dia 25 de março de 2021 e de novos óbitos (4.249 óbitos) ocorreu no dia 08 de abril de 2021.

No Brasil, observa-se um aumento no número e na média móvel de casos a partir da SE 52/2020 até a SE 04/2021, com reduções nas SE 05 e 06/2021. A partir da SE 07/2021, observa-se um aumento expressivo na média móvel de casos por covid-19 até a SE 12/2021, atingindo o pico com 77.129, seguido de redução na SE 13/2021 e aumento na SE 14/2021. A partir da SE 15/2021 houve redução, com novos aumentos entre as SE 17 e 20/2021, com redução na SE 21.

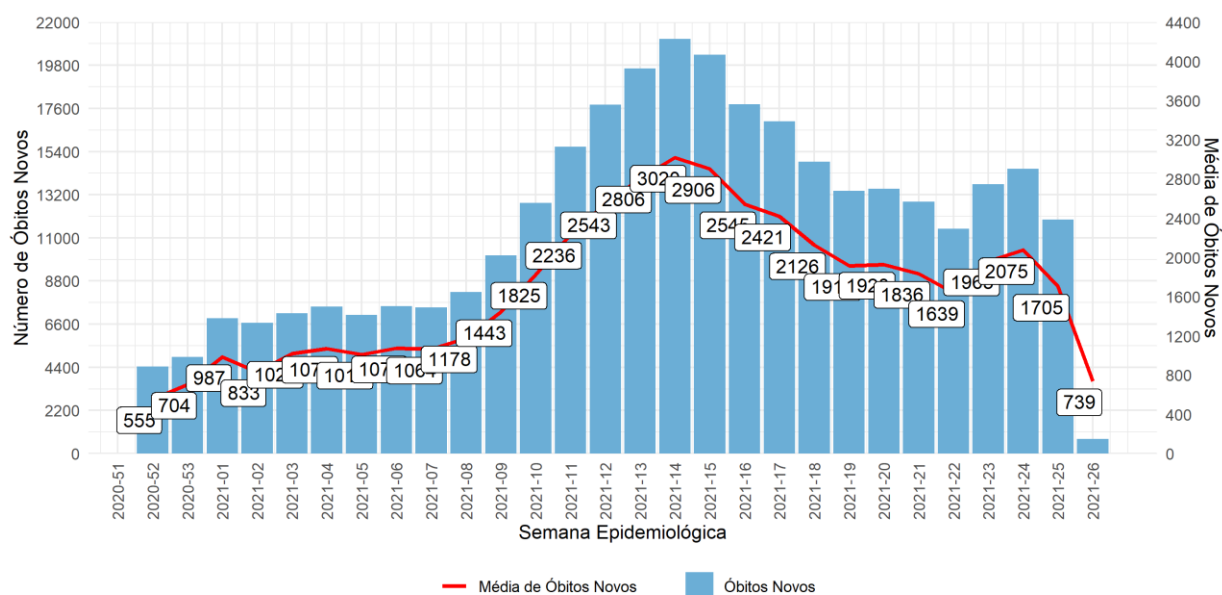
No entanto, a partir da SE 21 iniciou novamente um aumento no número de casos até a SE 24, mantendo de maneira similar na SE 25.

**Figura 7** - Média móvel de casos por SE no Brasil, entre as SE 52-2020 e 26-2021\*.



\*Semana em andamento. **Fonte:** Painel Coronavírus. Dados atualizados em 27/06/2021 18:30, sujeitos a revisões.

Em relação ao número e à média móvel de óbitos por SE, observa-se um aumento constante a partir da SE 52/2021, atingindo um pico na SE 14/2021 com **média móvel de 3.020** óbitos, seguido por reduções consecutivas entre as semanas 15 e 22/2021 e posterior aumento na SE 23 e 24/2021. Atualmente, a SE 25 demonstrou uma nova redução nos óbitos no Brasil (Figura 8).

**Figura 8** - Média móvel de óbitos por semana epidemiológica Brasil, SE 52-2020 e 26-2021\*.

\*Semana em andamento. Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 27/06/2021 18:30, sujeitos a revisões.

## SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 POR UNIDADE FEDERATIVA E REGIÕES/BRASIL

A distribuição do número de casos e óbitos acumulados, coeficiente de incidência e mortalidade por covid-19 por região e Unidade Federativa (UF), até o dia **27 de junho de 2021**, estão descritos no Quadro 19.

Observa-se que a **região Sul** apresentou a maior incidência do Brasil com 11.675,01 casos e um coeficiente de mortalidade de 259,2 óbitos por 100 mil habitantes. O estado de Santa Catarina obteve a maior incidência com 14.424,60 casos por 100 mil habitantes e Rio Grande do Sul o maior coeficiente de mortalidade com 272,4 óbitos por 100 mil habitantes (Quadro 19).

A segunda região de maior incidência foi a **Centro-Oeste**, com 11.379,53 casos por 100 mil habitantes e um coeficiente de mortalidade de 290,8 óbitos por 100 mil habitantes. O Distrito Federal apresentou a maior incidência de casos com 14.020,70 por 100 mil habitantes e Mato Grosso apresentou o maior coeficiente de mortalidade com 332,4 por 100 mil habitantes (Quadro 19).

**Quadro 19.** Distribuição do número de casos e óbitos acumulados, taxa de incidência e coeficiente de mortalidade por covid-19 por região e Unidade Federativa, até 27/06/2021.

| UF                  | Casos             | Óbitos         | Incidência/100 mil hab | Mortalidade/100 mil hab |
|---------------------|-------------------|----------------|------------------------|-------------------------|
| <b>Centro-Oeste</b> | <b>1.878.112</b>  | <b>47.992</b>  | <b>11.379,53</b>       | <b>290,8</b>            |
| DF                  | 428.352           | 9.193          | 14.020,70              | 300,9                   |
| GO                  | 671.057           | 18.988         | 9.433,50               | 266,9                   |
| MT                  | 445.653           | 11.722         | 12.638,30              | 332,4                   |
| MS                  | 333.050           | 8.089          | 11.854,90              | 287,9                   |
| <b>Sul</b>          | <b>3.524.957</b>  | <b>78.268</b>  | <b>11.675,01</b>       | <b>259,2</b>            |
| SC                  | 1.046.141         | 16.706         | 14.424,60              | 230,3                   |
| PR                  | 1.269.017         | 30.445         | 11.018,80              | 264,4                   |
| RS                  | 1.209.799         | 31.117         | 10.590,90              | 272,4                   |
| <b>Nordeste</b>     | <b>4.360.988</b>  | <b>105.418</b> | <b>7.600,95</b>        | <b>183,7</b>            |
| AL                  | 214.509           | 5.281          | 6.400,30               | 157,6                   |
| BA                  | 1.119.127         | 23.739         | 7.495,50               | 159,0                   |
| PB                  | 391.811           | 8.538          | 9.700,00               | 211,4                   |
| PE                  | 546.537           | 17.551         | 5.683,30               | 182,5                   |
| SE                  | 262.447           | 5.652          | 11.318,10              | 243,7                   |
| PI                  | 294.818           | 6.531          | 8.984,30               | 199,0                   |
| CE                  | 880.418           | 22.442         | 9.583,20               | 244,3                   |
| MA                  | 315.104           | 8.962          | 4.429,00               | 126,0                   |
| RN                  | 336.217           | 6.722          | 9.513,30               | 190,2                   |
| <b>Sudeste</b>      | <b>6.949.014</b>  | <b>238.536</b> | <b>7.806,81</b>        | <b>268,0</b>            |
| MG                  | 1.786.654         | 45.888         | 8.390,90               | 215,5                   |
| RJ                  | 951.360           | 55.181         | 5.478,20               | 317,7                   |
| SP                  | 3.696.093         | 126.050        | 7.984,80               | 272,3                   |
| ES                  | 514.907           | 11.417         | 12.669,80              | 280,9                   |
| <b>Norte</b>        | <b>1.707.527</b>  | <b>43.260</b>  | <b>9.144,56</b>        | <b>231,7</b>            |
| AC                  | 85.463            | 1.736          | 9.554,60               | 194,1                   |
| AM                  | 400.781           | 13.271         | 9.524,90               | 315,4                   |
| TO                  | 196.509           | 3.179          | 12.357,10              | 199,9                   |
| RO                  | 246.818           | 6.113          | 13.739,10              | 340,3                   |
| AP                  | 116.708           | 1.824          | 13.542,80              | 211,7                   |
| PA                  | 549.528           | 15.406         | 6.323,10               | 177,3                   |
| RR                  | 111.720           | 1.731          | 17.700,20              | 274,2                   |
| <b>BRASIL</b>       | <b>18.420.598</b> | <b>513.474</b> | <b>8.698,99</b>        | <b>242,5</b>            |

Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 27/06/2021 18:30, sujeitos a revisões.

A terceira região com maior incidência de casos foi a **região Norte**, com 9.144,56 casos por 100 mil habitantes e um coeficiente de mortalidade de 231,7 óbitos por 100 mil habitantes. O estado de Roraima apresentou a maior incidência da sua região e do país com 17.700,20 casos por 100 mil habitantes e Rondônia apresentou o maior coeficiente de mortalidade da região e do país com 340,3 óbitos por 100 mil habitantes (Quadro 19).

A **região Sudeste** apresentou uma incidência de 7.806,81 casos por 100 mil habitantes e coeficiente de mortalidade de 268,0 óbitos por 100 mil habitantes. O Estado do Espírito Santo apresentou a maior incidência com 12.669,80 casos por 100 mil habitantes e o Rio de Janeiro o maior coeficiente de mortalidade com 317,7 óbitos por 100 mil habitantes (Quadro 19).

A **região Nordeste** apresentou a menor incidência do país com 7.600,95 casos por 100 mil habitantes e também o menor coeficiente de mortalidade do país com 183,7 óbitos por 100 mil habitantes. O Estado de Sergipe obteve a maior incidência da região com 11.318,10 casos

por 100 mil habitantes e o estado do Ceará apresentou o maior coeficiente de mortalidade da região com 244,3 óbitos por 100 mil habitantes (Quadro 19).

Dezoito UF apresentaram incidência de casos acumulados maiores que a nacional. Apenas São Paulo, Paraná e Minas Gerais apresentaram mais de 100.000 casos **nos últimos 14 dias** e Rio Grande do Norte foi a UF com a maior taxa de incidência neste período. **Nas últimas 24 horas**, oito estados apresentaram mais de 1.000 casos, sendo São Paulo a UF com maior número de casos, seguido por Paraná. Com relação ao **alerta de viagens**, 10 UF apresentaram nível 4, dezesseis UF apresentaram nível 3 e o Acre foi a única UF com nível 2, sendo que o Brasil apresentou nível 3 (Quadro 20).

**Quadro 20.** Distribuição do número e percentual dos casos, incidência acumulada, nos últimos 14 dias e nas últimas 24 horas e, alerta de viagens pela covid-19 por UF, até o dia 27/06/2021.

| UF                  | Casos acumulados  | % Casos acumulados | População          | Incidência acumulada de casos por 100 mil habitantes | Casos últimos 14 dias | Incidência casos últimos 14 dias por 100 mil habitantes | Casos nas últimas 24 horas | Alerta de viagens ECDC |
|---------------------|-------------------|--------------------|--------------------|------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------|
| São Paulo           | 3.696.093         | 20,07              | 46.289.333         | 7.984,76                                             | 237.244               | 512,52                                                  | 7.965                      | NÍVEL 4                |
| Minas Gerais        | 1.786.654         | 9,70               | 21.292.666         | 8.390,94                                             | 103.554               | 486,34                                                  | 4.004                      | NÍVEL 3                |
| Paraná              | 1.269.017         | 6,89               | 11.516.840         | 11.018,80                                            | 119.338               | 1.036,20                                                | 4.696                      | NÍVEL 4                |
| Rio Grande do Sul   | 1.209.799         | 6,57               | 11.422.973         | 10.590,93                                            | 61.065                | 534,58                                                  | 715                        | NÍVEL 4                |
| Bahia               | 1.119.127         | 6,08               | 14.930.634         | 7.495,51                                             | 54.380                | 364,22                                                  | 1.719                      | NÍVEL 3                |
| Santa Catarina      | 1.046.141         | 5,68               | 7.252.502          | 14.424,55                                            | 40.051                | 552,24                                                  | 1.619                      | NÍVEL 4                |
| Rio de Janeiro      | 951.360           | 5,16               | 17.366.189         | 5.478,23                                             | 45.539                | 262,23                                                  | 483                        | NÍVEL 3                |
| Ceará               | 880.418           | 4,78               | 9.187.103          | 9.583,20                                             | 39.138                | 426,01                                                  | 1.753                      | NÍVEL 3                |
| Goiás               | 671.057           | 3,64               | 7.113.540          | 9.433,52                                             | 32.776                | 460,76                                                  | 420                        | NÍVEL 3                |
| Pará                | 549.528           | 2,98               | 8.690.745          | 6.323,14                                             | 15.584                | 179,32                                                  | 177                        | NÍVEL 3                |
| Pernambuco          | 546.537           | 2,97               | 9.616.621          | 5.683,25                                             | 26.960                | 280,35                                                  | 847                        | NÍVEL 3                |
| Espírito Santo      | 514.907           | 2,80               | 4.064.052          | 12.669,79                                            | 16.412                | 403,83                                                  | 559                        | NÍVEL 3                |
| Mato Grosso         | 445.653           | 2,42               | 3.526.220          | 12.638,26                                            | 20.167                | 571,92                                                  | 345                        | NÍVEL 4                |
| Distrito Federal    | 428.352           | 2,33               | 3.055.149          | 14.020,66                                            | 11.073                | 362,44                                                  | 920                        | NÍVEL 3                |
| Amazonas            | 400.781           | 2,18               | 4.207.714          | 9.524,91                                             | 7.289                 | 173,23                                                  | 248                        | NÍVEL 3                |
| Paraíba             | 391.811           | 2,13               | 4.039.277          | 9.700,03                                             | 32.951                | 815,76                                                  | 2.098                      | NÍVEL 4                |
| Rio Grande do Norte | 336.217           | 1,83               | 3.534.165          | 9.513,34                                             | 53.393                | 1.510,77                                                | 1.288                      | NÍVEL 4                |
| Mato Grosso do Sul  | 333.050           | 1,81               | 2.809.394          | 11.854,87                                            | 19.520                | 694,81                                                  | 932                        | NÍVEL 4                |
| Maranhão            | 315.104           | 1,71               | 7.114.598          | 4.428,98                                             | 13.866                | 194,90                                                  | 238                        | NÍVEL 3                |
| Piauí               | 294.818           | 1,60               | 3.281.480          | 8.984,30                                             | 10.036                | 305,84                                                  | 530                        | NÍVEL 3                |
| Sergipe             | 262.447           | 1,42               | 2.318.822          | 11.318,12                                            | 10.596                | 456,96                                                  | 475                        | NÍVEL 3                |
| Rondônia            | 246.818           | 1,34               | 1.796.460          | 13.739,13                                            | 8.706                 | 484,62                                                  | 206                        | NÍVEL 3                |
| Alagoas             | 214.509           | 1,16               | 3.351.543          | 6.400,31                                             | 11.283                | 336,65                                                  | 779                        | NÍVEL 3                |
| Tocantins           | 196.509           | 1,07               | 1.590.248          | 12.357,13                                            | 8.704                 | 547,34                                                  | 235                        | NÍVEL 4                |
| Amapá               | 116.708           | 0,63               | 861.773            | 13.542,78                                            | 2.768                 | 321,20                                                  | 89                         | NÍVEL 3                |
| Roraima             | 111.720           | 0,61               | 631.181            | 17.700,15                                            | 4.150                 | 657,50                                                  | 284                        | NÍVEL 4                |
| Acre                | 85.463            | 0,46               | 894.470            | 9.554,60                                             | 1.289                 | 144,11                                                  | 80                         | NÍVEL 2                |
| <b>Brasil</b>       | <b>18.420.598</b> | <b>100,00</b>      | <b>211.755.692</b> | <b>8.698,99</b>                                      | <b>1.007.832</b>      | <b>475,94</b>                                           | <b>33.704</b>              | <b>NÍVEL 3</b>         |

**Fonte:** Painel Coronavírus. Dados atualizados em 27/06/2021 18:30, sujeitos a revisões. **Nota 1:** Nível de alerta em saúde para aviso de viagens conforme preconizado ECDC: Nível 1 – Baixo (verde): Menos de 25 casos por 100.000 pessoas em 14 dias; Nível 2 (amarelo) - Moderado: 25 a 150 casos por 100.000 pessoas em 14 dias; Nível 3 – Alto (laranja): 151 a 499 casos por 100.000 pessoas em 14 dias; Nível 4 - Muito alto (vermelho): Mais de 500 casos por 100.000 pessoas em 14 dias. Nível 5 – Informações insuficientes (cinza). Elaborado por: CGEMSP/DSAste/SVS, Adaptado de: <https://www.ecdc.europa.eu/en/covid-19/situation-updates/weekly-maps-coordinated-restriction-free-movement>. **Nota 2:** Rio Grande do Norte apresenta taxa de incidência nos últimos 14 dias elevada devido dados represados.

Ao avaliarmos o **número de óbitos nos últimos 14 dias**, oito UF apresentaram mais de 1.000 óbitos no período. Os estados de São Paulo, Minas Gerais e Paraná apresentaram os

maiores registros e oito estados apresentaram coeficiente de mortalidade superior ao apresentado pelo Brasil nos últimos 14 dias. Nas **últimas 24 horas**, apenas os estados de Minas Gerais (170) e São Paulo (134) apresentaram mais que 100 óbitos. Os estados do Acre e Roraima não apresentaram número de óbitos nas últimas 24 horas. As UF do Paraná, Amazonas, Distrito Federal, Rio Grande do Norte, Rondônia, Sergipe e Amapá apresentaram menos de 10 óbitos nas últimas 24 horas (Quadro 21).

**Quadro 21.** Distribuição do número e percentual óbitos acumulados, coeficiente de mortalidade nos últimos 14 dias e nas últimas 24 horas pela covid-19 por UF, até o dia 27/06/2021.

| UF                  | Óbitos acumulados | % Óbitos acumulados | População          | Coeficiente de mortalidade acumulado por 100 mil habitantes | Óbitos últimos 14 dias | Coeficiente de mortalidade nos últimos 14 dias por 100 mil habitantes | Óbitos nas últimas 24 horas |
|---------------------|-------------------|---------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| São Paulo           | 126.050           | 24,55               | 46.289.333         | 272,31                                                      | 7.929                  | 17,13                                                                 | 134                         |
| Rio de Janeiro      | 55.181            | 10,75               | 17.366.189         | 317,75                                                      | 2.183                  | 12,57                                                                 | 28                          |
| Minas Gerais        | 45.888            | 8,94                | 21.292.666         | 215,51                                                      | 2.764                  | 12,98                                                                 | 170                         |
| Rio Grande do Sul   | 31.117            | 6,06                | 11.422.973         | 272,41                                                      | 1.445                  | 12,65                                                                 | 40                          |
| Paraná              | 30.445            | 5,93                | 11.516.840         | 264,35                                                      | 2.310                  | 20,06                                                                 | 7                           |
| Bahia               | 23.739            | 4,62                | 14.930.634         | 159,00                                                      | 1.226                  | 8,21                                                                  | 30                          |
| Ceará               | 22.442            | 4,37                | 9.187.103          | 244,28                                                      | 1.063                  | 11,57                                                                 | 22                          |
| Goiás               | 18.988            | 3,7                 | 7.113.540          | 266,93                                                      | 1.035                  | 14,55                                                                 | 35                          |
| Pernambuco          | 17.551            | 3,42                | 9.616.621          | 182,51                                                      | 723                    | 7,52                                                                  | 25                          |
| Santa Catarina      | 16.706            | 3,25                | 7.252.502          | 230,35                                                      | 742                    | 10,23                                                                 | 33                          |
| Pará                | 15.406            | 3                   | 8.690.745          | 177,27                                                      | 447                    | 5,14                                                                  | 17                          |
| Amazonas            | 13.271            | 2,58                | 4.207.714          | 315,40                                                      | 131                    | 3,11                                                                  | 4                           |
| Mato Grosso         | 11.722            | 2,28                | 3.526.220          | 332,42                                                      | 499                    | 14,15                                                                 | 29                          |
| Espírito Santo      | 11.417            | 2,22                | 4.064.052          | 280,93                                                      | 274                    | 6,74                                                                  | 11                          |
| Distrito Federal    | 9.193             | 1,79                | 3.055.149          | 300,90                                                      | 238                    | 7,79                                                                  | 9                           |
| Maranhão            | 8.962             | 1,75                | 7.114.598          | 125,97                                                      | 418                    | 5,88                                                                  | 16                          |
| Paraíba             | 8.538             | 1,66                | 4.039.277          | 211,37                                                      | 410                    | 10,15                                                                 | 16                          |
| Mato Grosso do Sul  | 8.089             | 1,58                | 2.809.394          | 287,93                                                      | 612                    | 21,78                                                                 | 45                          |
| Rio Grande do Norte | 6.722             | 1,31                | 3.534.165          | 190,20                                                      | 270                    | 7,64                                                                  | 5                           |
| Piauí               | 6.531             | 1,27                | 3.281.480          | 199,03                                                      | 309                    | 9,42                                                                  | 20                          |
| Rondônia            | 6.113             | 1,19                | 1.796.460          | 340,28                                                      | 197                    | 10,97                                                                 | 1                           |
| Sergipe             | 5.652             | 1,1                 | 2.318.822          | 243,74                                                      | 271                    | 11,69                                                                 | 6                           |
| Alagoas             | 5.281             | 1,03                | 3.351.543          | 157,57                                                      | 279                    | 8,32                                                                  | 21                          |
| Tocantins           | 3.179             | 0,62                | 1.590.248          | 199,91                                                      | 160                    | 10,06                                                                 | 13                          |
| Amapá               | 1.824             | 0,36                | 861.773            | 211,66                                                      | 62                     | 7,19                                                                  | 2                           |
| Acre                | 1.736             | 0,34                | 894.470            | 194,08                                                      | 24                     | 2,68                                                                  | 0                           |
| Roraima             | 1.731             | 0,34                | 631.181            | 274,25                                                      | 52                     | 8,24                                                                  | 0                           |
| <b>Brasil</b>       | <b>513.474</b>    | <b>100,00</b>       | <b>211.755.692</b> | <b>242,48</b>                                               | <b>26.073</b>          | <b>12,31</b>                                                          | <b>739</b>                  |

**Fonte:** Painel Coronavírus. Dados atualizados em 27/06/2021 18:30, sujeitos a revisões.

## ANÁLISE DE COMPORTAMENTO DA VARIAÇÃO DE CASOS E ÓBITOS COM ÊNFASE NOS ÚLTIMOS 14 DIAS (SE 24/2021 – SE 25/2021) – UNIDADE FEDERATIVA/BRASIL

O Quadro 22 demonstra um resumo da distribuição de similaridade de aumento de casos e óbitos de covid-19 por UF, avaliados até o dia 27 de junho de 2021, compreendendo o período entre as SE 19/2021 a SE 26/2021\*.

Vinte e quatro UF apresentaram **redução no número de casos**, sendo que SE apresentou quatro semanas consecutivas, AC, MS e PI apresentaram redução em três semanas consecutivas e AL, AM, BA, DF, ES, MG, MT, PA, PE, RR, RS, SC e TO em duas semanas consecutivas. Quanto ao **aumento do número de casos**, verifica-se em apenas três estados, sendo MA, PR e RN com três semanas consecutivas (Quadro 23).

Ao avaliar os últimos 14 dias, a **variação de casos** em relação a SE 24 e 25/2021, observa-se um aumento do número de casos de 3,8% no MA, 56% no PR e de 394,2% no RN, ressaltando que houve revisão dos dados do RN que estavam represados. Os dados absolutos de casos e as variações por semana epidemiológica podem ser identificados no Quadro 23. Os quadros completos de casos novos e variação de casos de covid-19 por UF estão apresentadas nos apêndices VI e VII.

Em relação à **variação de óbitos por covid-19**, observa-se um aumento em oito estados e redução em 19 UF. Verifica-se uma redução de quatro semanas consecutivas no DF, três semanas consecutivas no ES, e duas semanas consecutivas em AM, AP, BA, MS, PA, PB, PE, RJ, RS e SE (Quadro 24).

Ao avaliar o aumento consecutivo dos óbitos em semanas epidemiológicas, observa-se que apenas TO apresentou aumento em duas semanas consecutivas. Os dados absolutos de óbitos e as variações por semana epidemiológica podem ser identificados no Quadro 24. Os quadros completos de óbitos novos e variação de óbitos de covid-19 por UF estão apresentadas nos apêndices VIII e IX.

**Quadro 22.** Resumo da distribuição de similaridade de aumento de casos e óbitos de covid-19 por UF, nas SE 19/2021 a 26\*/2021, Brasil.

| UF | Casos | Óbitos |
|----|-------|--------|
| TO | -     | + 02   |
| MA | + 03  | + 01   |
| PR | + 03  | -      |

\*Semana em andamento. **Fonte:** Painel Coronavírus. Dados atualizados em 27/06/2021 18:30, sujeitos a revisões.

**Quadro 23.** Distribuição de número de casos novos e status de variação de casos de covid-19 por UF, nas SE 19/2021 a 26\*/2021, Brasil.

| UF | Número de casos (2021-SE) |        |        |         |        |         |         |       | Variação de casos (2021-SE) |       |       |       |       |       |       | Variação |
|----|---------------------------|--------|--------|---------|--------|---------|---------|-------|-----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|
|    | 19                        | 20     | 21     | 22      | 23     | 24      | 25      | 26    | 18-19                       | 19-20 | 20-21 | 21-22 | 22-23 | 23-24 | 25-26 |          |
| AC | 1.062                     | 1.010  | 859    | 1.033   | 864    | 708     | 571     | 80    | -15,7                       | -4,9  | -15   | 20,3  | -16,4 | -18,1 | -19,4 | -3       |
| AL | 4.790                     | 4.359  | 4.162  | 4.359   | 5.909  | 5.871   | 5.367   | 779   | 8                           | -9    | -4,5  | 4,7   | 35,6  | -0,6  | -8,6  | -2       |
| AM | 3.573                     | 3.505  | 3.678  | 3.372   | 3.978  | 3.729   | 3.626   | 248   | -5,1                        | -1,9  | 4,9   | -8,3  | 18    | -6,3  | -2,8  | -2       |
| AP | 1.293                     | 1.149  | 1.734  | 1.115   | 950    | 1.688   | 1.103   | 89    | -20                         | -11,1 | 50,9  | -35,7 | -14,8 | 77,7  | -34,7 | -1       |
| BA | 24.359                    | 27.916 | 29.454 | 22.288  | 30.288 | 30.030  | 24.636  | 1.719 | 4,5                         | 14,6  | 5,5   | -24,3 | 35,9  | -0,9  | -17,8 | -2       |
| CE | 30.234                    | 30.419 | 29.692 | 24.957  | 15.381 | 27.306  | 14.136  | 1.753 | 3,3                         | -0,4  | -2,5  | -11   | -41,6 | 78,6  | -48,7 | -1       |
| DF | 5.925                     | 6.027  | 6.475  | 5.869   | 6.070  | 6.004   | 5.299   | 920   | -1,4                        | 1,7   | 7,4   | -9,4  | 3,4   | -1,1  | -11,7 | -2       |
| ES | 10.643                    | 10.947 | 10.840 | 8.708   | 9.041  | 8.744   | 7.859   | 559   | 9,5                         | 2,3   | -1,2  | -19,7 | 4,3   | -3,2  | -10,2 | -2       |
| GO | 12.789                    | 15.415 | 12.191 | 14.389  | 16.598 | 16.921  | 15.855  | 420   | -8,8                        | 20,5  | -20,9 | 18    | 15,4  | 1,9   | -6,3  | -1       |
| MA | 5.378                     | 5.547  | 5.528  | 4.962   | 6.385  | 6.797   | 7.052   | 238   | -5,1                        | 3,1   | -0,3  | -10,2 | 28,7  | 6,5   | 3,8   | +3       |
| MG | 48.288                    | 52.354 | 52.444 | 52.676  | 61.682 | 54.623  | 49.469  | 4.004 | 8,5                         | 8,4   | 0,2   | 0,4   | 17,1  | -11,4 | -9,4  | -2       |
| MS | 8.228                     | 11.270 | 11.942 | 13.086  | 12.149 | 10.053  | 9.673   | 932   | 23,1                        | 37    | 6     | 9,6   | -7,2  | -17,3 | -3,8  | -3       |
| MT | 8.983                     | 11.263 | 12.025 | 10.303  | 11.842 | 11.064  | 9.163   | 345   | -5                          | 25,4  | 6,8   | -14,3 | 14,9  | -6,6  | -17,2 | -2       |
| PA | 13.301                    | 11.350 | 8.003  | 6.786   | 10.433 | 8.337   | 7.518   | 177   | 25                          | -14,7 | -29,5 | -15,2 | 53,7  | -20,1 | -9,8  | -2       |
| PB | 7.648                     | 7.015  | 13.123 | 13.421  | 14.634 | 16.946  | 15.941  | 2.098 | 5,2                         | -8,3  | 87,1  | 2,3   | 9     | 15,8  | -5,9  | -1       |
| PE | 16.988                    | 19.602 | 18.623 | 19.004  | 20.515 | 17.286  | 9.983   | 847   | 13,8                        | 15,4  | -5    | 2     | 8     | -15,7 | -42,2 | -2       |
| PI | 7.094                     | 7.944  | 6.850  | 6.924   | 6.020  | 5.254   | 4.862   | 530   | -16,3                       | 12    | -13,8 | 1,1   | -13,1 | -12,7 | -7,5  | -3       |
| PR | 35.662                    | 41.307 | 30.274 | 25.861  | 31.710 | 45.588  | 71.385  | 4.696 | 16,2                        | 15,9  | -26,5 | -14,6 | 22,5  | 44,4  | 56    | +3       |
| RJ | 30.681                    | 24.436 | 19.326 | 24.411  | 21.869 | 26.656  | 18.992  | 483   | -21,4                       | -20,4 | -20,9 | 26,3  | -10,4 | 21,9  | -28,8 | -1       |
| RN | 18.654                    | 7.822  | 9.942  | 7.174   | 7.275  | 8.987   | 44.412  | 1.288 | 190,7                       | -58,1 | 27,1  | -27,8 | 1,4   | 23,5  | 394,2 | +3       |
| RO | 3.645                     | 3.907  | 3.909  | 4.272   | 4.531  | 5.028   | 3.796   | 206   | -17,3                       | 7,2   | 0,1   | 9,3   | 6,1   | 11    | -24,5 | -1       |
| RR | 1.616                     | 2.029  | 1.425  | 1.810   | 2.316  | 2.096   | 1.992   | 284   | 2,5                         | 25,7  | -29,6 | 27,1  | 28    | -9,8  | -4,9  | -2       |
| RS | 24.031                    | 27.829 | 23.678 | 27.230  | 38.039 | 33.857  | 27.212  | 715   | -12,3                       | 15,8  | -14,9 | 15    | 39,7  | -11   | -19,6 | -2       |
| SC | 17.745                    | 19.464 | 18.820 | 18.056  | 21.461 | 20.550  | 19.178  | 1.619 | -5                          | 9,7   | -3,3  | -4,1  | 18,9  | -4,2  | -6,7  | -2       |
| SE | 6.229                     | 7.241  | 10.143 | 8.777   | 7.833  | 6.393   | 5.037   | 475   | -14,5                       | 16,2  | 40,1  | -13,5 | -10,8 | -18,4 | -21,2 | -4       |
| SP | 88.008                    | 95.305 | 74.298 | 100.308 | 94.376 | 123.633 | 114.918 | 7.965 | 11                          | 8,3   | -22   | 35    | -5,9  | 31    | -7    | -1       |
| TO | 3.808                     | 4.473  | 4.723  | 4.674   | 5.244  | 4.783   | 4.109   | 235   | -5,1                        | 17,5  | 5,6   | -1    | 12,2  | -8,8  | -14,1 | -2       |

\*Semana em andamento. **Fonte:** Painel Coronavírus. Dados atualizados em 27/06/2021 18:30, sujeitos a revisões

**Quadro 24.** Distribuição de número de óbitos novos e status de variação de óbitos de covid-19 por UF, nas SE 19/2021 a 26\*/2021, Brasil.

| UF | Número de óbitos (2021-SE) |       |       |       |       |       |       |     | Variação de óbitos (2021-SE) |       |       |       |       |       |       | Variação |
|----|----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|
|    | 19                         | 20    | 21    | 22    | 23    | 24    | 25    | 26  | 18-19                        | 19-20 | 20-21 | 21-22 | 22-23 | 23-24 | 24-25 |          |
| AC | 27                         | 21    | 24    | 29    | 21    | 22    | 7     | 0   | -47,1                        | -22,2 | 14,3  | 20,8  | -27,6 | 4,8   | -68,2 | -1       |
| AL | 114                        | 111   | 126   | 124   | 145   | 130   | 146   | 21  | -8,1                         | -2,6  | 13,5  | -1,6  | 16,9  | -10,3 | 12,3  | +1       |
| AM | 100                        | 91    | 57    | 78    | 86    | 78    | 53    | 4   | 13,6                         | -9    | -37,4 | 36,8  | 10,3  | -9,3  | -32,1 | -2       |
| AP | 34                         | 42    | 32    | 30    | 38    | 37    | 29    | 2   | 9,7                          | 23,5  | -23,8 | -6,2  | 26,7  | -2,6  | -21,6 | -2       |
| BA | 666                        | 532   | 711   | 633   | 718   | 679   | 605   | 30  | 9,6                          | -20,9 | 35,1  | -10,9 | 12,4  | -4,7  | -9,9  | -2       |
| CE | 640                        | 742   | 617   | 475   | 476   | 664   | 377   | 22  | -3,3                         | 15,9  | -16,8 | -23   | 0,2   | 39,5  | -43,2 | -1       |
| DF | 211                        | 152   | 171   | 169   | 147   | 134   | 113   | 9   | -19,2                        | -28   | 12,5  | -1,2  | -13   | -8,8  | -15,7 | -4       |
| ES | 315                        | 313   | 222   | 231   | 185   | 139   | 138   | 11  | -3,3                         | -1,6  | -27,9 | 3,1   | -17,1 | -25,3 | -0,7  | -3       |
| GO | 504                        | 451   | 463   | 409   | 525   | 527   | 498   | 35  | -3,8                         | -10,5 | 2,7   | -11,7 | 28,4  | 0,4   | -5,5  | -1       |
| MA | 165                        | 185   | 224   | 175   | 236   | 205   | 230   | 16  | -23,3                        | 12,1  | 21,1  | -21,9 | 34,9  | -13,1 | 12,2  | +1       |
| MG | 1.533                      | 1.595 | 1.384 | 1.217 | 1.393 | 1.475 | 1.371 | 170 | -10,5                        | 3,9   | -13   | -12,3 | 14,5  | 5,9   | -6,8  | -1       |
| MS | 204                        | 236   | 311   | 331   | 367   | 328   | 277   | 45  | -11,7                        | 15,7  | 31,8  | 6,4   | 10,9  | -10,6 | -15,5 | -2       |
| MT | 263                        | 259   | 223   | 262   | 240   | 238   | 258   | 29  | -14,3                        | -1,5  | -13,9 | 17,5  | -8,4  | -0,8  | 8,4   | +1       |
| PA | 375                        | 326   | 266   | 201   | 267   | 237   | 206   | 17  | -12,4                        | -13,1 | -18,4 | -24,4 | 32,8  | -11,2 | -13,1 | -2       |
| PB | 183                        | 201   | 215   | 203   | 275   | 253   | 174   | 16  | -8                           | 9,8   | 7     | -5,6  | 35,5  | -8    | -31,2 | -2       |
| PE | 415                        | 419   | 417   | 501   | 537   | 436   | 310   | 25  | 14,3                         | 1     | -0,5  | 20,1  | 7,2   | -18,8 | -28,9 | -2       |
| PI | 172                        | 241   | 151   | 154   | 156   | 152   | 161   | 20  | -14                          | 40,1  | -37,3 | 2     | 1,3   | -2,6  | 5,9   | +1       |
| PR | 820                        | 884   | 889   | 648   | 1.068 | 1.889 | 463   | 7   | -33,1                        | 8,3   | 0,9   | -26,8 | 64,1  | 76,9  | -75,6 | -1       |
| RJ | 1.577                      | 1.487 | 1.112 | 958   | 1.419 | 1.215 | 1.011 | 28  | -10,1                        | -5,7  | -25,2 | -13,8 | 48,1  | -14,4 | -16,8 | -2       |
| RN | 171                        | 162   | 122   | 171   | 180   | 131   | 146   | 5   | 13,2                         | -5,3  | -24,7 | 40,2  | 5,3   | -27,2 | 11,5  | +1       |
| RO | 154                        | 129   | 116   | 102   | 88    | 117   | 85    | 1   | 10                           | -16,2 | -10,1 | -12,1 | -13,7 | 33    | -27,4 | -1       |
| RR | 25                         | 31    | 33    | 16    | 28    | 25    | 27    | 0   | -24,2                        | 24    | 6,5   | -51,5 | 81,2  | -13,8 | 8     | +1       |
| RS | 756                        | 742   | 706   | 660   | 848   | 759   | 705   | 40  | -7,2                         | -1,9  | -4,9  | -6,5  | 28,5  | -10,5 | -7,1  | -2       |
| SC | 370                        | 386   | 385   | 398   | 365   | 348   | 388   | 33  | -16,1                        | 4,3   | -0,3  | 3,4   | -8,3  | -4,7  | 11,5  | +1       |
| SE | 198                        | 191   | 167   | 146   | 165   | 162   | 119   | 6   | 1                            | -3,5  | -12,6 | -12,6 | 13    | -1,8  | -26,5 | -2       |
| SP | 3.346                      | 3.502 | 3.626 | 3.069 | 3.695 | 4.073 | 3.956 | 134 | -9,8                         | 4,7   | 3,5   | -15,4 | 20,4  | 10,2  | -2,9  | -1       |
| TO | 61                         | 62    | 79    | 84    | 73    | 75    | 82    | 13  | -33                          | 1,6   | 27,4  | 6,3   | -13,1 | 2,7   | 9,3   | +2       |

\*Semana em andamento. **Fonte:** Painel Coronavírus. Dados atualizados em 27/06/2021 18:30, sujeitos a revisões.

## SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 POR CAPITAIS/BRASIL

O Quadro 25 apresenta os casos e coeficientes de incidência acumulados, nos últimos 14 dias e 24 horas, além do alerta de viagens por capitais. São Paulo é a capital que concentra o maior número de **casos acumulados**, com 850.593 e Porto Velho a maior taxa de incidência por 100 mil habitantes, com 15.323,33. Quatro capitais apresentaram mais de 10.000 casos nos **últimos 14 dias**, sendo São Paulo a maior com 36.882, no entanto a maior taxa de incidência nos últimos 14 dias foi em Natal (RN), com 2.397,36\* casos por 100 mil habitantes. Nas **últimas 24 horas**, apenas São Paulo apresentou mais de 1.000 casos, com 1.095. Belo Horizonte não apresentou número de casos nas últimas 24 horas. Com relação ao **alerta de viagens**, três capitais apresentaram nível 2, 15 capitais apresentaram nível 3 e nove capitais apresentaram nível 4 (Quadro 25).

**Quadro 25.** Distribuição do número e percentual dos casos, incidência acumulada, nos últimos 14 dias e nas últimas 24 horas e, alerta de viagens pela covid-19 por capitais, até o dia 27/06/2021.

| UF              | Capitais       | Casos acumulados | % Casos acumulados | População         | Incidência acumulada de casos por 100 mil habitantes | Casos últimos 14 dias | Incidência casos últimos 14 dias por 100 mil habitantes | Casos nas últimas 24 horas | Alerta de viagens ECDC |
|-----------------|----------------|------------------|--------------------|-------------------|------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------|
| SP              | São Paulo      | 850.593          | 19,21              | 12.325.232        | 6.901,23                                             | 36.882                | 299,24                                                  | 1.095                      | NÍVEL 3                |
| DF              | Brasília       | 428.352          | 9,68               | 3.055.149         | 14.020,66                                            | 11.073                | 362,44                                                  | 920                        | NÍVEL 3                |
| RJ              | Rio de Janeiro | 365.892          | 8,27               | 6.747.815         | 5.422,38                                             | 20.848                | 308,96                                                  | 386                        | NÍVEL 3                |
| CE              | Fortaleza      | 247.425          | 5,59               | 2.686.612         | 9.209,55                                             | 6.014                 | 223,85                                                  | 278                        | NÍVEL 3                |
| MG              | Belo Horizonte | 234.329          | 5,29               | 2.521.564         | 9.293,00                                             | 13.839                | 548,83                                                  | 0                          | NÍVEL 4                |
| BA              | Salvador       | 223.806          | 5,06               | 2.886.698         | 7.753,01                                             | 6.670                 | 231,06                                                  | 210                        | NÍVEL 3                |
| AM              | Manaus         | 186.096          | 4,20               | 2.219.580         | 8.384,29                                             | 4.771                 | 214,95                                                  | 130                        | NÍVEL 3                |
| PR              | Curitiba       | 169.480          | 3,83               | 1.948.626         | 8.697,41                                             | 5.932                 | 304,42                                                  | 150                        | NÍVEL 3                |
| GO              | Goiânia        | 161.456          | 3,65               | 1.536.097         | 10.510,79                                            | 6.618                 | 430,83                                                  | 133                        | NÍVEL 3                |
| RS              | Porto Alegre   | 135.457          | 3,06               | 1.488.252         | 9.101,75                                             | 4.303                 | 289,13                                                  | 18                         | NÍVEL 3                |
| PE              | Recife         | 134.351          | 3,03               | 1.653.461         | 8.125,44                                             | 5.773                 | 349,15                                                  | 271                        | NÍVEL 3                |
| SE              | Aracaju        | 120.003          | 2,71               | 664.908           | 18.048,06                                            | 4.140                 | 622,64                                                  | 197                        | NÍVEL 4                |
| MS              | Campo Grande   | 118.616          | 2,68               | 906.092           | 13.090,94                                            | 7.427                 | 819,67                                                  | 360                        | NÍVEL 4                |
| PA              | Belém          | 102.867          | 2,32               | 1.499.641         | 6.859,44                                             | 1.460                 | 97,36                                                   | 76                         | NÍVEL 2                |
| PI              | Teresina       | 99.973           | 2,26               | 868.075           | 11.516,63                                            | 2.336                 | 269,10                                                  | 110                        | NÍVEL 3                |
| PB              | João Pessoa    | 98.720           | 2,23               | 817.511           | 12.075,68                                            | 7.036                 | 860,66                                                  | 612                        | NÍVEL 4                |
| MT              | Cuiabá         | 92.508           | 2,09               | 618.124           | 14.965,93                                            | 3.214                 | 519,96                                                  | 47                         | NÍVEL 4                |
| RN              | Natal          | 92.267           | 2,08               | 890.480           | 10.361,49                                            | 21.348                | 2.397,36 *                                              | 239                        | NÍVEL 4                |
| RR              | Boa Vista      | 85.964           | 1,94               | 419.652           | 20.484,59                                            | 3.589                 | 855,23                                                  | 270                        | NÍVEL 4                |
| RO              | Porto Velho    | 82.647           | 1,87               | 539.354           | 15.323,33                                            | 2.848                 | 528,04                                                  | 82                         | NÍVEL 4                |
| AL              | Maceió         | 82.195           | 1,86               | 1.025.360         | 8.016,21                                             | 3.368                 | 328,47                                                  | 455                        | NÍVEL 3                |
| SC              | Florianópolis  | 77.039           | 1,74               | 508.826           | 15.140,54                                            | 1.041                 | 204,59                                                  | 118                        | NÍVEL 3                |
| AP              | Macapá         | 56.590           | 1,28               | 512.902           | 11.033,30                                            | 1.766                 | 344,32                                                  | 23                         | NÍVEL 3                |
| ES              | Vitória        | 54.822           | 1,24               | 365.855           | 14.984,63                                            | 1.148                 | 313,79                                                  | 91                         | NÍVEL 3                |
| TO              | Palmas         | 45.518           | 1,03               | 306.296           | 14.860,79                                            | 1.676                 | 547,18                                                  | 81                         | NÍVEL 4                |
| MA              | São Luís       | 42.281           | 0,96               | 1.108.975         | 3.812,62                                             | 1.068                 | 96,31                                                   | 66                         | NÍVEL 2                |
| AC              | Rio Branco     | 37.554           | 0,85               | 413.418           | 9.083,78                                             | 383                   | 92,64                                                   | 25                         | NÍVEL 2                |
| <b>Capitais</b> |                | <b>4.426.801</b> | <b>100,00</b>      | <b>50.534.555</b> | <b>8.759,95</b>                                      | <b>186.571</b>        | <b>369,19</b>                                           | <b>6.443</b>               | <b>NÍVEL 3</b>         |

\* Natal (RN) apresenta taxa de incidência nos últimos 14 dias elevada devido dados represados

**Fonte:** Painel Coronavírus. Dados atualizados em 37/06/2021 18h30, sujeitos a revisões. **Nota:** Nível de alerta em saúde para aviso de viagens conforme preconizado ECDC: Nível 1 – Baixo (verde): Menos de 25 casos por 100.000 pessoas em 14 dias; Nível 2 (amarelo) - Moderado: 25 a 150 casos por 100.000 pessoas em 14 dias; Nível 3 – Alto (laranja): 151 a 499 casos por 100.000 pessoas em 14 dias; Nível 4 - Muito alto (vermelho): Mais de 500 casos por 100.000 pessoas em 14 dias. Nível 5 – Informações insuficientes (cinza). Elaborado por: CGEMSP/DSASTE/SVS, Adaptado de: <https://www.ecdc.europa.eu/en/covid-19/situation-updates/weekly-maps-coordinated-restriction-free-movement>.

São Paulo é a capital com o maior número de óbitos do país, no entanto Cuiabá apresenta o maior coeficiente de mortalidade acumulado com 489,38 por 100 mil habitantes. Ao avaliar o **número de óbitos nos últimos 14 dias**, **quatro** capitais apresentaram mais de 400 óbitos no período, sendo Cuiabá com o maior número de óbitos com 489 óbitos, porém Vitória foi quem apresentou o maior **coeficiente de mortalidade** do período com 89,20 por 100 mil habitantes. Campo Grande apresentou o maior número de óbitos nas últimas 24 horas, e as capitais Maceió, Brasília, Porto Velho, Belém, Rio Branco, Manaus, Vitória e Florianópolis apresentaram menos de 10 óbitos no período (Quadro 26).

**Quadro 26.** Distribuição do número e percentual óbitos acumulados, coeficiente de mortalidade nos últimos 14 dias e nas últimas 24 horas pela covid-19 por capitais, até o dia 27/06/2021.

| UF              | Capitais       | Óbitos acumulados | % Óbitos acumulados | População         | Coeficiente de mortalidade acumulado por 100 mil habitantes | Óbitos últimos 14 dias | Coeficiente de mortalidade nos últimos 14 dias por 100 mil habitantes | Óbitos nas últimas 24 horas | Alerta de viagens ECDC |
|-----------------|----------------|-------------------|---------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------|
| RO              | Porto Velho    | 2.430             | 1,54                | 539.354           | 450,54                                                      | 451                    | 83,53                                                                 | 7                           | NIVEL 2                |
| AC              | Rio Branco     | 1.055             | 0,67                | 413.418           | 255,19                                                      | 255                    | 61,73                                                                 | 4                           | NIVEL 2                |
| AM              | Manaus         | 9.134             | 5,78                | 2.219.580         | 411,52                                                      | 412                    | 18,54                                                                 | 3                           | NIVEL 1                |
| RR              | Boa Vista      | 1.337             | 0,85                | 419.652           | 318,60                                                      | 319                    | 75,92                                                                 | 11                          | NIVEL 2                |
| PA              | Belém          | 4.929             | 3,12                | 1.499.641         | 328,68                                                      | 329                    | 21,92                                                                 | 6                           | NIVEL 1                |
| AP              | Macapá         | 1.389             | 0,88                | 512.902           | 270,81                                                      | 271                    | 52,80                                                                 | 10                          | NIVEL 2                |
| TO              | Palmas         | 582               | 0,37                | 306.296           | 190,01                                                      | 190                    | 62,03                                                                 | 12                          | NIVEL 2                |
| MA              | São Luís       | 2.348             | 1,49                | 1.108.975         | 211,73                                                      | 212                    | 19,09                                                                 | 10                          | NIVEL 1                |
| PI              | Teresina       | 2.424             | 1,53                | 868.075           | 279,24                                                      | 279                    | 32,17                                                                 | 15                          | NIVEL 2                |
| CE              | Fortaleza      | 9.145             | 5,79                | 2.686.612         | 340,39                                                      | 340                    | 12,67                                                                 | 12                          | NIVEL 1                |
| RN              | Natal          | 2.506             | 1,59                | 890.480           | 281,42                                                      | 281                    | 31,60                                                                 | 10                          | NIVEL 2                |
| PB              | João Pessoa    | 2.763             | 1,75                | 817.511           | 337,98                                                      | 338                    | 41,34                                                                 | 11                          | NIVEL 2                |
| PE              | Recife         | 4.646             | 2,94                | 1.653.461         | 280,99                                                      | 281                    | 16,99                                                                 | 11                          | NIVEL 1                |
| AL              | Maceió         | 2.320             | 1,47                | 1.025.360         | 226,26                                                      | 226                    | 22,07                                                                 | 8                           | NIVEL 1                |
| SE              | Aracaju        | 2.297             | 1,45                | 664.908           | 345,46                                                      | 345                    | 51,96                                                                 | 17                          | NIVEL 2                |
| BA              | Salvador       | 7.338             | 4,65                | 2.886.698         | 254,20                                                      | 254                    | 8,81                                                                  | 11                          | NIVEL 1                |
| MG              | Belo Horizonte | 5.691             | 3,60                | 2.521.564         | 225,69                                                      | 226                    | 8,95                                                                  | 12                          | NIVEL 1                |
| ES              | Vitória        | 1.194             | 0,76                | 365.855           | 326,36                                                      | 326                    | 89,20                                                                 | 3                           | NIVEL 2                |
| RJ              | Rio de Janeiro | 28.408            | 17,98               | 6.747.815         | 421,00                                                      | 421                    | 6,24                                                                  | 15                          | NIVEL 1                |
| SP              | São Paulo      | 33.254            | 21,05               | 12.325.232        | 269,80                                                      | 270                    | 2,19                                                                  | 12                          | NIVEL 1                |
| PR              | Curitiba       | 5.790             | 3,67                | 1.948.626         | 297,13                                                      | 297                    | 15,25                                                                 | 21                          | NIVEL 1                |
| SC              | Florianópolis  | 1.008             | 0,64                | 508.826           | 198,10                                                      | 198                    | 38,93                                                                 | 3                           | NIVEL 2                |
| RS              | Porto Alegre   | 5.093             | 3,22                | 1.488.252         | 342,21                                                      | 342                    | 22,99                                                                 | 12                          | NIVEL 1                |
| MS              | Campo Grande   | 3.313             | 2,10                | 906.092           | 365,64                                                      | 366                    | 40,35                                                                 | 29                          | NIVEL 2                |
| MT              | Cuiabá         | 3.025             | 1,92                | 618.124           | 489,38                                                      | 489                    | 79,17                                                                 | 11                          | NIVEL 2                |
| GO              | Goiânia        | 5.344             | 3,38                | 1.536.097         | 347,89                                                      | 348                    | 22,65                                                                 | 15                          | NIVEL 1                |
| DF              | Brasília       | 9.193             | 5,82                | 3.055.149         | 300,90                                                      | 301                    | 9,85                                                                  | 8                           | NIVEL 1                |
| <b>Capitais</b> |                | <b>157.956</b>    | <b>100,00</b>       | <b>50.534.555</b> | <b>312,57</b>                                               | <b>8.367</b>           | <b>16,56</b>                                                          | <b>297</b>                  | <b>NIVEL 1</b>         |

Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 27/06/2021 18h30, sujeitos a revisões.

## ANÁLISE DE COMPORTAMENTO DA VARIAÇÃO DE CASOS E ÓBITOS COM ÊNFASE NOS ÚLTIMOS 14 DIAS (SE 24/2021 – SE 25/2021) – CAPITAIS/BRASIL

O quadro 27 demonstra um resumo da distribuição de similaridade de aumento de casos e óbitos de covid-19 por capitais do Brasil, avaliados até o dia 27 de junho de 2021, compreendendo o período entre as SE 19/2021 a SE 26/2021\*.

Avaliando a distribuição dos casos por SE nas capitais do Brasil, os maiores números de casos novos registrados na SE 26-2021, sendo superior a 500 casos, foram: São Paulo (SP) com 1.095, Brasília (DF) com 920 e João Pessoa (PB) com 612 (Quadro 28).

Com relação a **variação de casos por covid-19**, 07 capitais apresentaram incremento nas últimas semanas e 20 capitais apresentaram comportamento de queda no número de casos. Recife (PE) apresentou redução em seis semanas consecutivas, Cuiabá (MT) em cinco e Vitória (ES) em quatro semanas consecutiva. Em relação ao **incremento de casos** nas últimas semanas Manaus (AM) apresentou cinco semanas de aumento, Natal (RN) três semanas e Goiânia (GO) duas semanas. Ao avaliar **os últimos 14 dias (SE 24-2021 e SE 25-2021)**, observa-se aumento do número de casos superior a 30% em Natal\* (RN) com 895,3%, João Pessoa (PB) com 46,1% e Campo Grande (MS) com 30,6%; duas capitais apresentaram aumento entre 15 e 30%; e duas capitais apresentaram aumento inferior a 15% (Quadro 28). Os quadros completos de casos novos e variação de casos de covid-19 por capitais estão apresentados nos apêndices X e XI.

Em relação ao **número de óbitos nos últimos 14 dias**, três capitais registraram número igual ou superior a 10 registros novos na SE 26-2021, sendo elas: Belo Horizonte (24), Campo Grande (21) e Teresina (10). Campo Grande (PB) e Porto Alegre (RS) apresentaram aumento consecutivo nas últimas três semanas e duas capitais apresentaram aumento nas últimas duas semanas, sendo Teresina (PI) e Palmas (TO). Palmas (TO) foi a única capital que apresentou aumento acima de 15% (Quadro 29).

Observa-se, ainda, **uma redução no número de óbitos em 16 capitais**, sendo quatro semanas consecutivas em Brasília (DF), três semanas em Manaus (AM) e Vitória (ES) e, duas semanas consecutivas em Belo Horizonte (MG), Fortaleza (CE), Recife (PE), Salvador (BA), rio de Janeiro (RJ) e Macapá (AP). Os quadros completos de óbitos e variação de óbitos de covid-19 por capitais estão apresentados nos apêndices XII e XIII.

**Quadro 27.** Distribuição de similaridade de aumento de casos e óbitos de covid-19 por Capitais, entre as SE 19 e 26\*/2021, Brasil.

| Capitais     | Casos | Óbitos |
|--------------|-------|--------|
| Campo Grande | + 1   | + 03   |
| Porto Alegre | -     | + 03   |
| Manaus       | + 05  | -      |
| Natal        | + 03  | + 01   |
| Goiânia      | + 02  | + 01   |
| Palmas       | -     | + 02   |
| Terezina     | -     | + 02   |

\*Semana em andamento. **Fonte:** Painel Coronavírus. Dados atualizados em 27/06/2021 18h30, sujeitos a revisões.

**Quadro 28.** Distribuição de números e variação de casos de covid-19 por capitais, nas SE 19/2021 a 26\*/2021, Brasil.

| UF | Município      | Número de casos novos (2021-SE) |        |        |        |        |        |        |       | Variação de casos (2021-SE) |        |        |       |       |       |       |
|----|----------------|---------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-----------------------------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|
|    |                | 19                              | 20     | 21     | 22     | 23     | 24     | 25     | 26    | 18-19                       | 19-20  | 20-21  | 21-22 | 22-23 | 23-24 | 24-25 |
| RO | Porto Velho    | 776                             | 680    | 941    | 973    | 1.296  | 1.834  | 1.204  | 82    | -50,2                       | -12,4  | 38,4   | 3,4   | 33,2  | 41,5  | -34,4 |
| AC | Rio Branco     | 348                             | 405    | 329    | 360    | 236    | 201    | 192    | 25    | -28,5                       | 16,4   | -18,8  | 9,4   | -34,4 | -14,8 | -4,5  |
| AM | Manaus         | 1.765                           | 1.721  | 1.742  | 2.008  | 2.152  | 2.349  | 2.541  | 130   | -7,8                        | -2,5   | 1,2    | 15,3  | 7,2   | 9,2   | 8,2   |
| RR | Boa Vista      | 1.285                           | 1.626  | 1.103  | 1.415  | 2.054  | 1.853  | 1.677  | 270   | 3,1                         | 26,5   | -32,2  | 28,3  | 45,2  | -9,8  | -9,5  |
| PA | Belém          | 1.009                           | 825    | 542    | 485    | 1.242  | 841    | 758    | 76    | -24,6                       | -18,2  | -34,3  | -10,5 | 156,1 | -32,3 | -9,9  |
| AP | Macapá         | 793                             | 693    | 1.185  | 723    | 561    | 1.133  | 697    | 23    | -29                         | -12,6  | 71     | -39   | -22,4 | 102   | -38,5 |
| TO | Palmas         | 781                             | 825    | 903    | 853    | 963    | 875    | 849    | 81    | 21,3                        | 5,6    | 9,5    | -5,5  | 12,9  | -9,1  | -3    |
| MA | São Luís       | 733                             | 674    | 487    | 506    | 426    | 558    | 469    | 66    | 13,3                        | -8     | -27,7  | 3,9   | -15,8 | 31    | -15,9 |
| PI | Teresina       | 2.247                           | 2.271  | 1.744  | 1.791  | 1.286  | 1.201  | 1.200  | 110   | -18,3                       | 1,1    | -23,2  | 2,7   | -28,2 | -6,6  | -0,1  |
| CE | Fortaleza      | 9.439                           | 7.337  | 5.808  | 4.685  | 2.596  | 4.065  | 2.168  | 278   | 17,9                        | -22,3  | -20,8  | -19,3 | -44,6 | 56,6  | -46,7 |
| RN | Natal          | 4.294                           | 1.423  | 1.612  | 1.041  | 1.308  | 1.963  | 19.538 | 239   | 374,5                       | -66,9  | 13,3   | -35,4 | 25,6  | 50,1  | 895,3 |
| PB | João Pessoa    | 1.533                           | 936    | 2.415  | 2.950  | 2.930  | 2.694  | 3.936  | 612   | 2,3                         | -38,9  | 158    | 22,2  | -0,7  | -8,1  | 46,1  |
| PE | Recife         | 4.363                           | -9.389 | 17.577 | 4.302  | 3.799  | 3.353  | 2.302  | 271   | 17,4                        | -315,2 | -287,2 | -75,5 | -11,7 | -11,7 | -31,3 |
| AL | Maceió         | 1.637                           | 1.376  | 1.528  | 1.491  | 1.869  | 1.539  | 1.547  | 455   | -5,5                        | -15,9  | 11     | -2,4  | 25,4  | -17,7 | 0,5   |
| SE | Aracaju        | 2.139                           | 2.541  | 3.564  | 3.256  | 2.383  | 2.418  | 1.943  | 197   | -18,1                       | 18,8   | 40,3   | -8,6  | -26,8 | 1,5   | -19,6 |
| BA | Salvador       | 4.436                           | 4.930  | 4.892  | 3.207  | 4.757  | 4.048  | 2.678  | 210   | 16,9                        | 11,1   | -0,8   | -34,4 | 48,3  | -14,9 | -33,8 |
| MG | Belo Horizonte | 7.248                           | 6.965  | 5.471  | 7.515  | 8.312  | 7.274  | 6.565  | 0     | -4                          | -3,9   | -21,5  | 37,4  | 10,6  | -12,5 | -9,7  |
| ES | Vitória        | 1.269                           | 813    | 1.335  | 1.118  | 728    | 651    | 488    | 91    | 35,3                        | -35,9  | 64,2   | -16,3 | -34,9 | -10,6 | -25   |
| RJ | Rio de Janeiro | 16.946                          | 11.866 | 9.007  | 9.799  | 11.156 | 11.150 | 9.733  | 386   | -36                         | -30    | -24,1  | 8,8   | 13,8  | -0,1  | -12,7 |
| SP | São Paulo      | 16.057                          | 16.840 | 12.721 | 16.928 | 14.910 | 19.124 | 17.861 | 1.095 | 17,2                        | 4,9    | -24,5  | 33,1  | -11,9 | 28,3  | -6,6  |
| PR | Curitiba       | 3.233                           | 3.133  | 2.656  | 688    | 3.969  | 2.634  | 3.417  | 150   | 17,7                        | -3,1   | -15,2  | -74,1 | 476,9 | -33,6 | 29,7  |
| SC | Florianópolis  | 386                             | 512    | 570    | 424    | 538    | 554    | 377    | 118   | -33,3                       | 32,6   | 11,3   | -25,6 | 26,9  | 3     | -31,9 |
| RS | Porto Alegre   | 826                             | 989    | 642    | 523    | 5.313  | 2.575  | 1.717  | 18    | -47,1                       | 19,7   | -35,1  | -18,5 | 915,9 | -51,5 | -33,3 |
| MS | Campo Grande   | 1.965                           | 2.564  | 2.815  | 3.553  | 3.486  | 3.231  | 4.219  | 360   | 27,2                        | 30,5   | 9,8    | 26,2  | -1,9  | -7,3  | 30,6  |
| MT | Cuiabá         | 2.053                           | 2.341  | 2.107  | 2.004  | 1.776  | 1.774  | 1.437  | 47    | 12,1                        | 14     | -10    | -4,9  | -11,4 | -0,1  | -19   |
| GO | Goiânia        | 2.331                           | 4.101  | 1.997  | 4.284  | 2.487  | 2.909  | 3.722  | 133   | -11                         | 75,9   | -51,3  | 114,5 | -41,9 | 17    | 27,9  |
| DF | Brasília       | 5.925                           | 6.027  | 6.475  | 5.869  | 6.070  | 6.004  | 5.299  | 920   | -1,4                        | 1,7    | 7,4    | -9,4  | 3,4   | -1,1  | -11,7 |

\*Semana em andamento. **Fonte:** Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 27/06/2021 18h30, sujeitos a revisões.

**Quadro 29.** Distribuição de números e variação de óbitos de covid-19 por capitais, nas SE 19/2021 a 26\*/2021, Brasil.

| UF | Município      | Número de óbitos novos (2021-SE) |        |       |     |     |     |     |    | Variação de óbitos novos (2021-SE) |         |        |       |       |       |       |
|----|----------------|----------------------------------|--------|-------|-----|-----|-----|-----|----|------------------------------------|---------|--------|-------|-------|-------|-------|
|    |                | 19                               | 20     | 21    | 22  | 23  | 24  | 25  | 26 | 18-19                              | 19-20   | 20-21  | 21-22 | 22-23 | 23-24 | 24-25 |
| RO | Porto Velho    | 66                               | 28     | 21    | 14  | 19  | 29  | 10  | 0  | 50                                 | -57,6   | -25    | -33,3 | 35,7  | 52,6  | -65,5 |
| AC | Rio Branco     | 10                               | 10     | 19    | 9   | 16  | 17  | 3   | 0  | -60                                | 0       | 90     | -52,6 | 77,8  | 6,2   | -82,4 |
| AM | Manaus         | 70                               | 51     | 24    | 51  | 48  | 42  | 20  | 2  | 45,8                               | -27,1   | -52,9  | 112,5 | -5,9  | -12,5 | -52,4 |
| RR | Boa Vista      | 19                               | 25     | 24    | 11  | 24  | 20  | 25  | 0  | -13,6                              | 31,6    | -4     | -54,2 | 118,2 | -16,7 | 25    |
| PA | Belém          | 62                               | 50     | 45    | 49  | 61  | 39  | 46  | 3  | -27,1                              | -19,4   | -10    | 8,9   | 24,5  | -36,1 | 17,9  |
| AP | Macapá         | 23                               | 30     | 23    | 25  | 31  | 29  | 25  | 2  | -17,9                              | 30,4    | -23,3  | 8,7   | 24    | -6,5  | -13,8 |
| TO | Palmas         | 13                               | 10     | 15    | 14  | 6   | 18  | 21  | 0  | 18,2                               | -23,1   | 50     | -6,7  | -57,1 | 200   | 16,7  |
| MA | São Luís       | 40                               | 34     | 61    | 46  | 78  | 80  | 35  | 6  | -24,5                              | -15     | 79,4   | -24,6 | 69,6  | 2,6   | -56,2 |
| PI | Teresina       | 33                               | 78     | 42    | 58  | 49  | 61  | 67  | 10 | -47,6                              | 136,4   | -46,2  | 38,1  | -15,5 | 24,5  | 9,8   |
| CE | Fortaleza      | 280                              | 274    | 166   | 123 | 244 | 169 | 132 | 9  | 38,6                               | -2,1    | -39,4  | -25,9 | 98,4  | -30,7 | -21,9 |
| RN | Natal          | 51                               | 39     | 34    | 33  | 57  | 40  | 44  | 1  | -5,6                               | -23,5   | -12,8  | -2,9  | 72,7  | -29,8 | 10    |
| PB | João Pessoa    | 51                               | 45     | 36    | 38  | 49  | 51  | 42  | 3  | -22,7                              | -11,8   | -20    | 5,6   | 28,9  | 4,1   | -17,6 |
| PE | Recife         | 103                              | -4.028 | 4.214 | 106 | 113 | 108 | 79  | 7  | -8,8                               | -4010,7 | -204,6 | -97,5 | 6,6   | -4,4  | -26,9 |
| AL | Maceió         | 46                               | 44     | 49    | 44  | 45  | 37  | 42  | 7  | -13,2                              | -4,3    | 11,4   | -10,2 | 2,3   | -17,8 | 13,5  |
| SE | Aracaju        | 101                              | 72     | 78    | 57  | 58  | 68  | 53  | 1  | 11                                 | -28,7   | 8,3    | -26,9 | 1,8   | 17,2  | -22,1 |
| BA | Salvador       | 213                              | 97     | 226   | 174 | 216 | 167 | 149 | 6  | 61,4                               | -54,5   | 133    | -23   | 24,1  | -22,7 | -10,8 |
| MG | Belo Horizonte | 161                              | 221    | 175   | 112 | 197 | 180 | 124 | 24 | -13,4                              | 37,3    | -20,8  | -36   | 75,9  | -8,6  | -31,1 |
| ES | Vitória        | 27                               | 39     | 14    | 18  | 11  | 7   | 2   | 1  | -3,6                               | 44,4    | -64,1  | 28,6  | -38,9 | -36,4 | -71,4 |
| RJ | Rio de Janeiro | 573                              | 642    | 375   | 470 | 632 | 533 | 475 | 3  | -32,6                              | 12      | -41,6  | 25,3  | 34,5  | -15,7 | -10,9 |
| SP | São Paulo      | 793                              | 754    | 710   | 621 | 578 | 788 | 693 | 8  | -1,1                               | -4,9    | -5,8   | -12,5 | -6,9  | 36,3  | -12,1 |
| PR | Curitiba       | 113                              | 81     | 135   | 50  | 143 | 313 | 117 | 0  | -62,7                              | -28,3   | 66,7   | -63   | 186   | 118,9 | -62,6 |
| SC | Florianópolis  | -1                               | 15     | 1     | 9   | 9   | 5   | 9   | 0  | -105                               | -1600   | -93,3  | 800   | 0     | -44,4 | 80    |
| RS | Porto Alegre   | 83                               | 96     | 80    | 60  | 85  | 88  | 89  | 5  | -32                                | 15,7    | -16,7  | -25   | 41,7  | 3,5   | 1,1   |
| MS | Campo Grande   | 76                               | 81     | 105   | 99  | 125 | 126 | 129 | 21 | -3,8                               | 6,6     | 29,6   | -5,7  | 26,3  | 0,8   | 2,4   |
| MT | Cuiabá         | 48                               | 57     | 45    | 49  | 35  | 37  | 37  | 1  | -36,8                              | 18,8    | -21,1  | 8,9   | -28,6 | 5,7   | 0     |
| GO | Goiânia        | 86                               | 86     | 79    | 135 | 142 | 95  | 133 | 9  | -37,7                              | 0       | -8,1   | 70,9  | 5,2   | -33,1 | 40    |
| DF | Brasília       | 211                              | 152    | 171   | 169 | 147 | 134 | 113 | 9  | -19,2                              | -28     | 12,5   | -1,2  | -13   | -8,8  | -15,7 |

\*Semana em andamento. **Fonte:** Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 27/06/2021 18h30, sujeitos a revisões.

## ANÁLISE DE COMPORTAMENTO DA VARIAÇÃO DE CASOS E ÓBITOS COM ÊNFASE NOS ÚLTIMOS 14 DIAS (SE 24/2021 – SE 25/2021) – FRONTEIRA /BRASIL

Visto a dimensão territorial do Brasil, existe uma faixa fronteiriça de aproximadamente 16.886 quilômetros, divididas com nove países vizinhos. Assim, faz-se importante uma análise individualizada da situação epidemiológica no contexto da covid-19 nas cidades de fronteiras para o acompanhamento da situação de cada uma dessas cidades.

Ao avaliar a distribuição de casos nos municípios fronteiriços, Porto Velho (RO) apresenta o maior número de casos acumulados, no entanto Japurá (AM) apresenta a maior taxa de incidência acumulada. Porto Velho (RO) e Ponta Porã (MS) apresentaram mais de 1.000 casos nos últimos 14 dias, enquanto Foz do Iguaçu (PR), Bagé (RS), Itaqui (RS), Sant'Ana do Livramento (RS), São Borja (RS), Corumbá (MS), e Cáceres (MT) apresentaram mais de 400 casos. Os municípios de Jordão (AC) e Pedras Altas (RS) apresentaram uma taxa de incidência nos últimos 14 dias superior a 2.000 casos por 100 mil habitantes. Os seguintes municípios apresentaram mais de 50 casos nas últimas 24 horas: Porto Velho (RO) e Ponta Porã (MS). Com relação ao nível de alerta de viagens, nove municípios foram classificados como Nível 1, 22 municípios como Nível 2, 40 municípios como Nível 3 e 50 municípios como Nível 4 (Apêndice XIV).

Analisando a **variação de casos por SE**, o município de Serranópolis do Iguaçu (PR) apresentou redução em quatro semanas consecutivas; Alta Floresta D'Oeste (RO), Sena Madureira (AC), Santa Isabel do Rio Negro (AM), Laranjal do Jari (AP) e Itapiranga (SC) apresentaram redução em três semanas consecutivas; Manoel Urbano (AC), Marechal Thaumaturgo (AC), Plácido de Castro (AC), Porto Walter (AC), Paraíso (SC), Roque Gonzales (RS), Antônio João (MS), Bela Vista (MS), Mundo Novo (MS) e Ponta Porã (MS) apresentaram em duas semanas. Em contrapartida, Porto Velho (RO) e Santa Rosa do Purus (AC) apresentaram aumento em quatro semanas consecutivas; Bonfim (RR), Oiapoque (AP), Santo Antônio do Sudoeste (PR), Bandeirante (SC), Bagé (RS) e Porto Lucena (RS) em três semanas consecutivas; São Francisco do Guaporé (RO), Atalaia do Norte (AM), Barcelos (AM), Alto Alegre (RR), Almerim (PA), Capanema (PR), Marechal Cândido Rondon (PR), Mercedes (PR), Planalto (PR), Santa Helena (PR), Dionísio Cerqueira (SC), Chuí (RS), Jaguarão (RS), Sant'Ana do Livramento (RS) e Vila Bela da Santíssima Trindade em duas semanas consecutivas (Apêndice XV).

Ao avaliar a distribuição de óbitos nos municípios fronteiriços, Porto Velho (RO) apresenta o maior número de óbitos acumulados, no entanto Pimenteiras do Oeste (RO) apresenta o maior coeficiente de mortalidade acumulado. Porto Velho (RO), Foz do Iguaçu (PR), Uruguaiana (RS), Corumbá (MS) e Ponta Porã (MS) apresentaram mais de 30 óbitos nos últimos 14 dias. Bagé (RS) apresentou mais de 20 óbitos nos últimos 14 dias. Os municípios de Princesa (SC), Porto Vera Cruz (RS), Porto Xavier (RS) e Ponta Porã (MS) apresentaram um coeficiente de mortalidade nos últimos 14 dias superior a 50 óbitos por 100 mil habitantes (Apêndice XVI).

A partir da análise da **variação de óbitos por SE**, Cabixi (RO), Nova Mamoré (RO), Pimenteiras do Oeste (RO), Capixaba (AC), Santa Vitória do Palmar (RS) e Corumbá (MS) apresentaram decréscimo de óbitos em duas semanas consecutivas. Em contrapartida, Porto Velho (RO), Santa Terezinha do Itaipu (PR) e São Miguel do Iguaçu (PR) apresentaram aumento de óbitos em duas semanas consecutivas (Apêndice XVII).

O número de casos e óbitos acumulados, além da variação de similaridade de casos e de óbitos dos 121 municípios de fronteira brasileiros estão dispostos detalhadamente nos Apêndices XIV, XV, XVI e XVII.

## COBERTURA VACINAL DA COVID-19 NO BRASIL

No Brasil, foi autorizado pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa) o uso emergencial da Coronovac e Oxford contra a covid-19 em 17 de janeiro de 2021, e o uso da Pfizer no dia 29 de abril de 2021. Nos dias 25 e 26 de junho, o Brasil recebeu doação de 3 milhões de doses da vacina Janssen para aplicação de dose única. O Plano Nacional da Estratégia de Vacinação no Brasil prevê inicialmente onze grupos prioritários (Quadro 28).

**Quadro 28.** Cobertura vacinal de grupos prioritários

| Grupo de Prioridade                                        | Cobertura de doses distribuídas |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Pessoas com 60 anos ou mais institucionalizadas            | 100%                            |
| Pessoas com Deficiência Institucionalizadas                | 100%                            |
| Povos indígenas                                            | 100%                            |
| Trabalhadores da Saúde                                     | 100%                            |
| Pessoas com 90 anos +                                      | 100%                            |
| Pessoas de 70 anos ou mais                                 | 100%                            |
| Povos e comunidades tradicionais ribeirinhas e quilombolas | 100%                            |
| Pessoas de 65 a 69 anos                                    | 100%                            |
| Pessoas de 60 a 64 anos                                    | 100%                            |
| Portadores de Comorbidades                                 | 99,7%                           |
| Forças de segurança e salvamento e Forças Armadas          | 57,6%                           |
| Trabalhadores Portuários                                   | 100%                            |
| Trabalhadores de Transporte Aéreo                          | 100%                            |
| Trabalhadores de Educação do Ensino Básico                 | 100%                            |
| Trabalhadores de Transporte Coletivo Rodoviário            | 30%                             |

Fonte: 27ª Pauta CGPNI.

Quanto à cobertura vacinal, no país foram distribuídas **129.720.836** doses para as UF e, dessas, **96.809.209** doses foram aplicadas. Com isso, **71.210.783** pessoas tomaram a primeira dose e **25.598.426** tomaram as duas doses. Nas últimas 24 horas, foram aplicadas **1.158.329** doses. No total de doses administradas, **46,2%** são do laboratório Fiocruz (AstraZeneca), **47,1%** são do laboratório Sinovac Butantan (Coronovac) e **6,6%** do laboratório BioNTech/Pfizer (Quadro 29). No quadro 30 está disposta a situação de doses aplicadas, população prioritária e cobertura vacinal da 1ª dose por região e UF.

**Quadro 29.** Números de distribuição e aplicação de doses das vacinas contra covid-19, Brasil.

| Vacinas distribuídas | Doses aplicadas TOTAL | 1ª Dose    | 2ª Dose    | AstraZeneca | Coronovac | Pfizer | Janssen* |
|----------------------|-----------------------|------------|------------|-------------|-----------|--------|----------|
| 129.720.836          | 96.809.209            | 71.210.783 | 25.598.426 | 46,2%       | 47,1%     | 6,6%   | -        |

Fonte: Vacinômetro-SUS. Dados 28/06/2021, 06:48am. Disponível em:

[https://gsprod.saude.gov.br/extensions/DEMAS\\_C19Vacina/DEMAS\\_C19Vacina.html](https://gsprod.saude.gov.br/extensions/DEMAS_C19Vacina/DEMAS_C19Vacina.html)

\*Dados de doses aplicadas ainda não disponibilizados.

**Quadro 30.** Situação das doses aplicadas (1º e 2º), população prioritária e cobertura vacinal pela 1ª dose, por Região e Unidade Federada.

| Região /UF          | Doses Aplicadas   | Dose 1            | Dose 2            | Pop. Prioritária  | Cobertura Dose 1 (%) |
|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------------|
| <b>Centro-Oeste</b> | <b>6.863.068</b>  | <b>5.066.520</b>  | <b>1.779.240</b>  | <b>5.626.029</b>  | <b>90,05</b>         |
| DF                  | 1.196.567         | 868.738           | 324.366           | 987.625           | 87,96                |
| GO                  | 2.904.966         | 2.189.530         | 705.483           | 2.424.226         | 90,32                |
| MS                  | 1.514.374         | 1.083.997         | 427.221           | 1.061.372         | 102,13               |
| MT                  | 1.247.161         | 924.255           | 322.170           | 1.152.806         | 80,17                |
| <b>Nordeste</b>     | <b>22.021.778</b> | <b>16.145.578</b> | <b>5.825.375</b>  | <b>18.486.676</b> | <b>87,34</b>         |
| AL                  | 1.330.057         | 975.621           | 349.048           | 1.104.651         | 88,32                |
| BA                  | 5.763.130         | 4.195.926         | 1.531.368         | 4.862.625         | 86,29                |
| CE                  | 3.134.029         | 2.245.796         | 887.374           | 2.922.315         | 76,85                |
| MA                  | 2.878.790         | 2.269.301         | 606.410           | 2.101.671         | 107,98               |
| PB                  | 1.730.476         | 1.220.553         | 508.103           | 1.375.739         | 88,72                |
| PE                  | 3.488.744         | 2.493.099         | 993.289           | 3.124.277         | 79,80                |
| PI                  | 1.279.667         | 954.611           | 324.930           | 1.026.479         | 93,00                |
| RN                  | 1.544.596         | 1.129.188         | 415.408           | 1.216.411         | 92,83                |
| SE                  | 872.289           | 661.483           | 209.445           | 752.507           | 87,90                |
| <b>Norte</b>        | <b>6.270.195</b>  | <b>4.598.030</b>  | <b>1.668.781</b>  | <b>5.340.914</b>  | <b>86,09</b>         |
| AC                  | 322.416           | 249.064           | 73.327            | 245.445           | 101,47               |
| AM                  | 1.640.361         | 1.170.806         | 469.552           | 1.246.152         | 93,95                |
| AP                  | 254.321           | 188.390           | 65.930            | 241.360           | 78,05                |
| PA                  | 2.659.270         | 1.957.296         | 701.973           | 2.427.723         | 80,62                |
| RO                  | 625.449           | 470.464           | 153.412           | 512.219           | 91,85                |
| RR                  | 203.844           | 143.232           | 60.612            | 177.713           | 80,60                |
| TO                  | 564.534           | 418.778           | 143.975           | 490.302           | 85,41                |
| <b>Sudeste</b>      | <b>39.902.811</b> | <b>29.574.158</b> | <b>10.299.572</b> | <b>36.076.320</b> | <b>81,98</b>         |
| ES                  | 2.077.786         | 1.530.886         | 530.199           | 1.619.761         | 94,51                |
| MG                  | 8.695.094         | 6.234.296         | 2.460.741         | 8.327.419         | 74,86                |
| RJ                  | 7.512.952         | 5.455.120         | 2.045.573         | 7.110.381         | 76,72                |
| SP                  | 21.616.979        | 16.353.856        | 5.263.059         | 19.018.759        | 85,99                |
| <b>Sul</b>          | <b>14.907.972</b> | <b>10.996.710</b> | <b>3.892.556</b>  | <b>12.754.105</b> | <b>86,22</b>         |
| PR                  | 5.491.441         | 4.172.480         | 1.314.844         | 4.689.948         | 88,97                |
| RS                  | 6.387.719         | 4.552.656         | 1.826.875         | 5.183.450         | 87,83                |
| SC                  | 3.028.812         | 2.271.574         | 750.837           | 2.880.708         | 78,85                |
| <b>Brasil</b>       | <b>96.809.209</b> | <b>71.210.783</b> | <b>25.598.426</b> | <b>78.284.044</b> | <b>90,96</b>         |

Fonte: Vacinômetro-SUS. Dados 28/06/2021, 06:48 p.m. Disponível em:

[https://qsprod.saude.gov.br/extensions/DEMAs\\_C19Vacina/DEMAs\\_C19Vacina.html](https://qsprod.saude.gov.br/extensions/DEMAs_C19Vacina/DEMAs_C19Vacina.html)

De acordo com o Quadro 30, observa-se que os estados com maior número de doses aplicadas são: São Paulo, com **21.616.979**; Minas Gerais com **8.695.094**; Rio de Janeiro com **7.512.952**; Rio Grande do Sul com **6.387.719** e Bahia com **5.763.130** de doses aplicadas. É possível observar também, a porcentagem de cobertura vacinal por região e UF a partir da população prioritária e número de vacinados com uma dose. Os estados que apresentam maior porcentagem de cobertura vacinal pela dose um, são: Maranhão (**107,98%**), Mato Grosso do Sul (**102,13%**), Acre (**101,47%**), Espírito Santo (**94,51%**) e Amazonas (**93,95%**).

## VARIANTES DE PREOCUPAÇÃO (VOC) DA SARS-COV-2 NO BRASIL

Desde 30 de dezembro de 2020, a partir da detecção do primeiro caso suspeito de VOC, o Ministério da Saúde tem intensificado a vigilância laboratorial com o propósito de verificar as linhagens circulantes para minimizar a rápida disseminação na população. Medidas de testagem e ampliação de capacidade laboratorial para realização de sequenciamento genético tem sido adotada, além de reforço do processo de notificação, investigação, rastreamento e monitoramento de contatos.

No Brasil, foram detectadas as quatro VOC reconhecidas pela OMS. No dia 20 de maio foram confirmados seis casos para a VOC Delta (indiana) no Maranhão, entretanto trata-se de surto ocorrido em embarcação do navio chinês “MV SHANDONG DA ZHI”, fundeado a costa.

Em 26/05, confirmou-se mais um caso de VOC Delta no estado do Rio de Janeiro. O paciente de 32 anos, do sexo masculino, teve resultado positivo de exame de detecção por RT-PCR para coronavírus (COVID-19) realizado pelo Laboratório CR Diagnósticos no Aeroporto Internacional de Guarulhos após retorno da Índia em 22/05/2021, no voo da Qatar (QT773), sendo preenchido o TCSV para vigilância ativa, considerando a Portaria nº 653/2021. Embarcou em voo doméstico para o Rio de Janeiro, por meio da LATAM (LA3203), seguindo posteriormente para Campos dos Goytacazes em um veículo fretado.

Em 27/05 foi confirmado o 8º caso da variante com procedência da Índia. O paciente viajou para Índia dia 17/03, e retornou dia 19/05 em voo comercial com 03 conexões na Índia. Chegou em São Paulo capital e foi de carro até Juiz de Fora.

Em 02/06 o CIEVS Nacional recebeu da CGLAB um relatório de identificação de uma amostra da variante SARS-CoV-2 Delta no LACEN-PR. Consta que uma das amostras (caso 2) coletadas em abril teve resultado positivo para VOC Delta. Porém, não havia nenhum caso em monitoramento no Paraná que fosse suspeito para tal VOC. Sendo assim, o CIEVS PR iniciou a investigação. De acordo com um segundo relatório encaminhado, houve um outro caso no Paraná no mesmo período que pode ser considerado como caso índice. O caso índice (caso 1) foi confirmado, no dia 25/06/2021, gestante, 28 semanas, óbito por covid-19 em 18/04/2021. Na investigação constatou-se que se tratava de caso de viajante, procedente do Japão no dia 05/04/2021, com DIS 07/04/2021. Visitou o caso 2 no dia 07/04/2021, data provável da transmissão.

Em 18/06/2021, O CIEVS Nacional foi informado pelo CIEVS Goiânia acerca da identificação da variante Delta em amostra coletada no dia 15/04. De imediato o CIEVS Goiânia realizou buscas por maiores informações. Em contato telefônico com o caso índice, a paciente refere ter buscado realizar o exame, pois os contatos domiciliares, mãe e irmã, tiveram resultado positivo para Covid-19. Todos negaram viagens ou contato com pessoas vindas de outras localidades.

Todos os casos suspeitos da VOC Delta, que estavam em monitoramento, foram descartados.

As demais variantes estão presentes nas seguintes UF: a VOC Alfa, procedente do Reino Unido possui isolados em 14 UF, e a VOC Beta, procedente da África do Sul, possui isolados apenas em São Paulo (Quadro 31).

**Quadro 31.** Variantes de preocupação (VOC) detectadas no Brasil, da semana epidemiológica 2 até a 25/2021.

| UF            | Gama (P.1)   | Alfa (B.1.1.7) | Beta (B.1.351) | Delta (B.1.617.2) | Total        |
|---------------|--------------|----------------|----------------|-------------------|--------------|
| AC            | 2            |                |                |                   | 2            |
| AL            | 121          | 1              |                |                   | 122          |
| AP            | 11           |                |                |                   | 11           |
| AM            | 866          | 1              |                |                   | 867          |
| BA            | 128          | 17             |                |                   | 143          |
| CE            | 99           |                |                |                   | 99           |
| DF            | 398          | 5              |                |                   | 403          |
| ES            | 22           | 9              |                |                   | 31           |
| GO            | 633          | 24             |                | 1                 | 658          |
| MA            | 28           |                |                | 6                 | 34           |
| MS            | 37           |                |                |                   | 37           |
| MG            | 153          | 23             |                | 1                 | 177          |
| PA            | 125          |                |                |                   | 125          |
| PB            | 213          | 4              |                |                   | 217          |
| PR            | 275          | 8              |                | 2                 | 285          |
| PE            | 170          |                |                |                   | 170          |
| PI            | 3            |                |                |                   | 3            |
| RJ            | 1.302        | 37             |                | 1                 | 1.340        |
| RN            | 12           |                |                |                   | 12           |
| RS            | 427          | 1              |                |                   | 428          |
| RO            | 5            |                |                |                   | 5            |
| RR            | 29           |                |                |                   | 29           |
| SC            | 348          | 3              |                |                   | 351          |
| SP            | 470          | 22             | 3              |                   | 495          |
| SE            | 198          | 1              |                |                   | 199          |
| TO            | 28           |                |                |                   | 28           |
| <b>Brasil</b> | <b>6.144</b> | <b>156</b>     | <b>3</b>       | <b>11</b>         | <b>6.314</b> |
| <b>%</b>      | <b>97,31</b> | <b>2,47</b>    | <b>0,05</b>    | <b>0,17</b>       | <b>100</b>   |

**Fonte:** Boletim epidemiológico-68 Covid-19; Dados CGPNI/DEIDT/SVS

## CONCLUSÃO

O cenário epidemiológico da covid-19 no mundo apresentou uma redução no número de casos e óbitos nos meses de janeiro e fevereiro de 2021, no entanto a partir de meados de março demonstra um aumento importante no número de casos e óbitos conforme o comportamento das curvas epidemiológicas e com base nas notificações analisadas. Atualmente, o comportamento das curvas inicia um processo de redução novamente, tanto para casos, quanto para óbitos.

No mundo, foram notificados **180.654.652** casos e **3.920.463** óbitos. A maior parte dos países apresentam transmissão comunitária (**62,87%**). A maior distribuição de casos e óbitos está na Região das Américas, seguida pela Europa. Observa-se que os países com o maior número de casos no mundo são: Estados Unidos, Índia e Brasil. Tratando-se dos óbitos, os mesmos três países figuram entre os maiores do mundo, apenas invertendo a ordem do Brasil com a Índia. Os Estados Unidos apresentam a maior taxa de incidência acumulada e o Peru o maior coeficiente de mortalidade acumulada. Nos últimos 14 dias, o Brasil voltou a superar a Índia em número absoluto de casos e óbitos, no entanto nas últimas 24 horas, a Índia apresentou o maior registro de casos e de óbitos do mundo. Existem atualmente 13 países com nível muito alto de alerta em saúde para viagem, predominantemente na América do Sul.

Na América do Sul, observa-se que **Uruguai, Argentina e Guiana Francesa** apresentaram o maior coeficiente de incidência de casos, sendo **10.503,39, 9.720,25 e 9.135,47** por 100.000 habitantes, respectivamente. Quanto ao coeficiente de mortalidade por 100 mil habitantes, **Peru, Brasil e Colômbia** apresentaram a maior medida, sendo **581,05, 242,48 e 204,42** por 100.000 habitantes, respectivamente.

**No Brasil**, observa-se um aumento de casos e óbitos desde o início do ano, com destaque a SE 12/2021 que alcançou o pico na média móvel de casos nos seus registros desde o início da pandemia. A partir desse período, nota-se uma flutuação entre discretos aumentos e reduções no número de casos, no entanto a partir da SE 21/2021 iniciou um aumento importante no número de casos novamente, estabilizando nas últimas duas SE. Na SE 14/2021 atingiu-se o pico na média móvel de óbitos, observando a partir deste período uma redução na média móvel de óbitos de forma constante e gradual, no entanto a partir da SE 22/2021 os óbitos voltaram a aumentar, com nova redução na última SE.

A **Região Sul** apresenta a maior incidência de casos do país com 11.675,01 casos e coeficiente de mortalidade de 259,2 óbitos/100 mil habitantes. A maior incidência de casos na região foi em SC e o maior coeficiente de mortalidade no RS.

A **Região Centro-Oeste** apresenta incidência de 11.379,53 casos por 100 mil habitantes e o maior coeficiente de mortalidade do país com 290,8 óbitos/100 mil habitantes. O DF obteve a maior incidência de casos na região e o MT o maior coeficiente de mortalidade.

Na **Região Norte**, RR apresentou a maior incidência da sua região e do país com 17.700,2 por 100 mil habitantes. O estado de RO apresentou o maior coeficiente de mortalidade da região e do país com 340,3 por 100 mil habitantes.

Na **Região Sudeste**, a maior incidência foi em ES com 12.669,8 por 100 mil habitantes e o RJ o maior coeficiente de mortalidade com 317,7 por 100 mil habitantes.

A **Região Nordeste** apresentou a menor incidência de casos (7.600,95/100mil habitantes) e o menor coeficiente de mortalidade do país (183,7/100mil habitantes). A maior incidência de casos da região foi em SE e o maior coeficiente de mortalidade no CE.

**Com relação às UF**, verifica-se uma **diminuição de casos** em 24, sendo que SE apresentou quatro semanas consecutivas, AC, MS e PI apresentaram redução em três semanas consecutivas e AL, AM, BA, DF, ES, MG, MT, PA, PE, RR, RS, SC e TO em duas semanas

consecutivas. Quanto ao **aumento do número de casos**, verifica-se em apenas três estados, sendo MA, PR e RN com três semanas consecutivas. **Em relação aos óbitos**, foi observada uma redução em 19 UF e aumento em oito UF. Verifica-se uma redução de quatro semanas consecutivas no DF, três semanas consecutivas no ES, e duas semanas consecutivas em AM, AP, BA, MS, PA, PB, PE, RJ, RS e SE. Ao avaliar o aumento consecutivo em semanas epidemiológicas, observa-se que apenas TO apresentou aumento em duas semanas consecutivas, sendo que nenhuma outra UF apresentou aumento consecutivo

**Quanto às capitais**, 20 apresentaram comportamento de **decréscimo de casos**, sendo que Recife (PE) apresentou redução em seis semanas consecutivas, Cuiabá (MT) em cinco semanas consecutivas, Vitória (ES) e Teresina (PI) em três semanas consecutivas. Ainda sobre a variação, sete capitais apresentaram **incremento de casos** nas últimas semanas, Manaus (AM) cinco semanas consecutivas, Natal (RN) três semanas consecutivas e Goiânia (GO) duas semanas. Em relação a **variação de óbitos**, observa-se uma **redução** em 16 capitais, sendo quatro semanas consecutivas em Brasília (DF), e três semanas consecutivas em Manaus (AM) e Vitória (ES). Ao avaliar-se o **aumento** consecutivo de óbitos em semanas epidemiológicas, observa-se aumento no número de óbitos em 10 capitais, sendo que Campo Grande (MS) e Pouso Alegre (RS) apresentou três semanas consecutivas de aumento e duas capitais apresentaram aumento nas últimas duas semanas, sendo Teresina (PI) e Palmas (TO).

**Com relação aos municípios de fronteira**, Porto Velho (RO) apresentou o maior número de casos acumulados e Japurá (AM) apresentou a maior taxa de incidência acumulada. Porto Velho (RO) e Ponta Porã (MS) apresentaram maior número de casos nos últimos 14 dias e nas últimas 24 horas. Ao avaliar a distribuição de óbitos nos municípios fronteiriços, Porto Velho (RO) apresentou o maior número de óbitos acumulados e Pimenteiras do Oeste (RO) apresentou o maior coeficiente de mortalidade acumulado.

A vacinação contra covid-19 no mundo registra **2.962.355.875** doses administradas, dessas, **1.796.972.595** receberam pelo menos uma dose e **826.412.860** pessoas foram vacinadas (duas doses). O Brasil é o **quarto** país com maior número de vacinados, tendo **96.809.209** de doses aplicadas, sendo **71.210.783** para a 1ª dose, e **25.598.426** para 2ª dose. Os estados com maiores números de doses aplicadas, são: **SP, MG, RJ, RS e BA**.

A vigilância em saúde reforça sobre a necessidade de **notificação imediata** de casos e óbitos por covid-19, reinfecções ou nova variante do SARS-CoV-2, de forma a compreender a dinâmica da doença no território, como dispõe a Portaria nº 1.061/2020, visando subsidiar as tomadas de decisões pelos gestores e oportunizar uma análise de risco nos elementos do Regulamento Sanitário Internacional (RSI) 2005. As intensificações das medidas de prevenção e controle devem ser reforçadas visando minimizar o aumento do número de casos e sobrecarregar aos serviços de saúde, podendo impactar no número de óbitos.

## ANEXOS

## Anexo I – Lista de países, fonte, data de última atualização e vacinas em utilização

| Países                   | Fonte                                                     | Última data de observação | Vacinas                                                                |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Afganistão               | <a href="#">Organização Mundial da Saúde</a>              | 22 de junho de 2021       | BBIBP-CorV, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech                    |
| Albânia                  | <a href="#">Ministério da Saúde</a>                       | 24 de junho de 2021       | Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinovac, Sputnik V            |
| Argélia                  | <a href="#">Ministério da Saúde</a>                       | 6 de junho de 2021        | Oxford / AstraZeneca, Sputnik V                                        |
| Andorra                  | <a href="#">Governo de Andorra</a>                        | 21 de junho de 2021       | Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech                                |
| Angola                   | <a href="#">Organização Mundial da Saúde</a>              | 24 de junho de 2021       | Oxford / AstraZeneca                                                   |
| Anguilla                 | <a href="#">Organização Mundial da Saúde</a>              | 18 de junho de 2021       | Oxford / AstraZeneca                                                   |
| Antigua e Barbuda        | <a href="#">Ministério da Saúde</a>                       | 22 de junho de 2021       | Oxford / AstraZeneca                                                   |
| Argentina                | <a href="#">Ministério da Saúde</a>                       | 27 de junho de 2021       | Oxford / AstraZeneca, Sinopharm / Pequim, Sputnik V                    |
| Armênia                  | <a href="#">Ministério da Saúde</a>                       | 14 de junho de 2021       | Oxford / AstraZeneca, Sinovac, Sputnik V                               |
| Aruba                    | <a href="#">Governo de Aruba</a>                          | 27 de junho de 2021       | Pfizer / BioNTech                                                      |
| Austrália                | <a href="#">Governo da Austrália via covidlive.com.au</a> | 27 de junho de 2021       | Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech                                |
| Áustria                  | <a href="#">Ministério da Saúde</a>                       | 26 de junho de 2021       | Johnson & Johnson, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech    |
| Azerbaijão               | <a href="#">Governo do Azerbaijão</a>                     | 27 de junho de 2021       | Oxford / AstraZeneca, Sinovac, Sputnik V                               |
| Bahamas                  | <a href="#">Governo das Bahamas</a>                       | 19 de junho de 2021       | Oxford / AstraZeneca                                                   |
| Bahrein                  | <a href="#">Ministério da Saúde</a>                       | 27 de junho de 2021       | Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim, Sputnik V |
| Bangladesh               | <a href="#">Direção-Geral de Serviços de Saúde</a>        | 26 de junho de 2021       | BBIBP-CorV, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech                    |
| Barbados                 | <a href="#">Ministério da Saúde</a>                       | 24 de junho de 2021       | Oxford / AstraZeneca                                                   |
| Bielo-Rússia             | <a href="#">Organização Mundial da Saúde</a>              | 13 de junho de 2021       | BBIBP-CorV, Sputnik V                                                  |
| Bélgica                  | <a href="#">Sciensano</a>                                 | 26 de junho de 2021       | Johnson & Johnson, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech    |
| Belize                   | <a href="#">Ministério da Saúde</a>                       | 23 de junho de 2021       | Oxford / AstraZeneca, Sinopharm / Pequim                               |
| Benin                    | <a href="#">Ministério da Saúde</a>                       | 8 de junho de 2021        | Oxford / AstraZeneca, Sinovac                                          |
| Bermudas                 | <a href="#">Governo das Bermudas</a>                      | 25 de junho de 2021       | Pfizer / BioNTech                                                      |
| Butão                    | <a href="#">Organização Mundial da Saúde</a>              | 20 de junho de 2021       | Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech                                |
| Bolívia                  | <a href="#">Ministério da Saúde</a>                       | 21 de junho de 2021       | Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim, Sputnik V |
| Países Baixos Caribenhos | <a href="#">Organização Mundial da Saúde</a>              | 9 de abril de 2021        | Moderna, Pfizer / BioNTech                                             |

|                                |                                                                                                              |                     |                                                                     |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Bósnia e Herzegovina           | <a href="#">Instituto de Saúde Pública</a>                                                                   | 25 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinovac, Sputnik V         |
| Botsuana                       | <a href="#">Ministério da Saúde e Bem-Estar</a>                                                              | 21 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca                                                |
| Brasil                         | <a href="#">Ministério da Saúde</a>                                                                          | 27 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinovac                    |
| Ilhas Virgens Britânicas       | <a href="#">Organização Mundial da Saúde</a>                                                                 | 18 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca                                                |
| Brunei                         | <a href="#">Ministério da Saúde</a>                                                                          | 26 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca, Sinopharm / Pequim                            |
| Bulgária                       | <a href="#">Ministério da Saúde</a>                                                                          | 27 de junho de 2021 | Johnson & Johnson, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech |
| Burkina Faso                   | <a href="#">Organização Mundial da Saúde</a>                                                                 | 14 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca                                                |
| Camboja                        | <a href="#">Ministério da Saúde</a>                                                                          | 27 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca, Sinopharm / Pequim, Sinovac                   |
| Camarões                       | <a href="#">Organização Mundial da Saúde</a>                                                                 | 24 de junho de 2021 | BBIBP-CorV, Oxford / AstraZeneca                                    |
| Canadá                         | <a href="#">Dados oficiais das províncias via covid19tracker.ca</a>                                          | 27 de junho de 2021 | Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech                    |
| Cabo Verde                     | <a href="#">Organização Mundial da Saúde</a>                                                                 | 24 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech                             |
| Ilhas Cayman                   | <a href="#">Governo das Ilhas Cayman</a>                                                                     | 25 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech                             |
| República Centro-Africana      | <a href="#">Organização Mundial da Saúde</a>                                                                 | 23 de junho de 2021 | Covaxin, Oxford / AstraZeneca                                       |
| Chade                          | <a href="#">Organização Mundial da Saúde</a>                                                                 | 23 de junho de 2021 | BBIBP-CorV                                                          |
| Chile                          | <a href="#">Departamento de Estatística e Informações de Saúde via github.com/juancr/covid19-vaccination</a> | 26 de junho de 2021 | CanSino, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinovac           |
| China                          | <a href="#">Comissão Nacional de Saúde</a>                                                                   | 27 de junho de 2021 | CanSino, Sinopharm / Pequim, Sinopharm / Wuhan, Sinovac             |
| Colômbia                       | <a href="#">Ministério da Saúde</a>                                                                          | 26 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinovac                    |
| Comores                        | <a href="#">Organização Mundial da Saúde</a>                                                                 | 8 de junho de 2021  | Covaxin, Oxford / AstraZeneca, Sinopharm / Pequim                   |
| Congo                          | <a href="#">Organização Mundial da Saúde</a>                                                                 | 23 de junho de 2021 | BBIBP-CorV, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Sputnik V                |
| Ilhas Cook                     | <a href="#">SPC Divisão de Saúde Pública</a>                                                                 | 21 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca                                                |
| Costa Rica                     | <a href="#">Fundo de Previdência Social da Costa Rica</a>                                                    | 22 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech                             |
| Costa do Marfim                | <a href="#">Ministério da Saúde e Higiene Pública</a>                                                        | 25 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca                                                |
| Croácia                        | <a href="#">Ministério da Saúde</a>                                                                          | 26 de junho de 2021 | Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech                    |
| Cuba                           | <a href="#">Ministério da Saúde</a>                                                                          | 25 de junho de 2021 | Abdala, Soberana02                                                  |
| Curaçao                        | <a href="#">Governo de Curaçao</a>                                                                           | 27 de junho de 2021 | Moderna, Pfizer / BioNTech                                          |
| Chipre                         | <a href="#">Ministério da Saúde</a>                                                                          | 24 de junho de 2021 | Johnson & Johnson, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech |
| República Tcheca               | <a href="#">Ministério da Saúde</a>                                                                          | 27 de junho de 2021 | Johnson & Johnson, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech |
| República Democrática do Congo | <a href="#">Organização Mundial da Saúde</a>                                                                 | 24 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca                                                |
| Dinamarca                      | <a href="#">Statens Serum Institute</a>                                                                      | 26 de junho de 2021 | Johnson & Johnson, Moderna, Pfizer / BioNTech                       |

|                      |                                                          |                     |                                                                      |
|----------------------|----------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Djibouti             | <a href="#">Organização Mundial da Saúde</a>             | 23 de junho de 2021 | BBIBP-CorV, Oxford / AstraZeneca, Sinovac, Sputnik V                 |
| Dominica             | <a href="#">Governo da Dominica</a>                      | 25 de junho de 2021 | BBIBP-CorV, Oxford / AstraZeneca                                     |
| República Dominicana | <a href="#">Ministério da Saúde Pública</a>              | 26 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim, Sinovac |
| Equador              | <a href="#">Governo do Equador via Ecuacovid</a>         | 26 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinovac                     |
| Egito                | <a href="#">Organização Mundial da Saúde</a>             | 23 de junho de 2021 | BBIBP-CorV, Oxford / AstraZeneca, Sinovac, Sputnik V                 |
| El Salvador          | <a href="#">Ministério da Saúde</a>                      | 25 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinovac                     |
| Inglaterra           | <a href="#">Governo do Reino Unido</a>                   | 26 de junho de 2021 | Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech                     |
| Guiné Equatorial     | <a href="#">Ministério da Saúde</a>                      | 25 de junho de 2021 | Sinopharm / Pequim                                                   |
| Estônia              | <a href="#">Conselho Nacional de Saúde</a>               | 27 de junho de 2021 | Johnson & Johnson, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech  |
| Eswatini             | <a href="#">Governo de Eswatini</a>                      | 26 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca                                                 |
| Etiópia              | <a href="#">Ministério da Saúde</a>                      | 27 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca                                                 |
| Ilhas Faroé          | <a href="#">Governo das Ilhas Faroé</a>                  | 25 de junho de 2021 | Moderna, Pfizer / BioNTech                                           |
| Ilhas Malvinas       | <a href="#">Governo das Ilhas Malvinas</a>               | 14 de abril de 2021 | Oxford / AstraZeneca                                                 |
| Fiji                 | <a href="#">SPC Divisão de Saúde Pública</a>             | 21 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca                                                 |
| Finlândia            | <a href="#">Instituto Finlandês de Saúde e Bem-estar</a> | 26 de junho de 2021 | Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech                     |
| França               | <a href="#">Saúde Pública França</a>                     | 26 de junho de 2021 | Johnson & Johnson, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech  |
| Polinésia Francesa   | <a href="#">SPC Divisão de Saúde Pública</a>             | 21 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca                                                 |
| Gabão                | <a href="#">Ministério da Saúde</a>                      | 23 de junho de 2021 | BBIBP-CorV                                                           |
| Gâmbia               | <a href="#">Organização Mundial da Saúde</a>             | 23 de junho de 2021 | BBIBP-CorV, Oxford / AstraZeneca                                     |
| Georgia              | <a href="#">Governo da georgia</a>                       | 25 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca                                                 |
| Alemanha             | <a href="#">Robert Koch Institut</a>                     | 27 de junho de 2021 | Johnson & Johnson, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech  |
| Gana                 | <a href="#">Organização Mundial da Saúde</a>             | 20 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca, Sputnik V                                      |
| Gibraltar            | <a href="#">Governo de Gibraltar</a>                     | 24 de junho de 2021 | Pfizer / BioNTech                                                    |
| Grécia               | <a href="#">Ministério da Saúde</a>                      | 27 de junho de 2021 | Johnson & Johnson, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech  |
| Groenlândia          | <a href="#">Governo da Groenlândia</a>                   | 25 de junho de 2021 | Moderna                                                              |
| Grenada              | <a href="#">Organização Mundial da Saúde</a>             | 18 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca                                                 |
| Guatemala            | <a href="#">Ministério da Saúde</a>                      | 26 de junho de 2021 | Moderna, Oxford / AstraZeneca                                        |
| Guernsey             | <a href="#">Governo de Guernsey</a>                      | 25 de junho de 2021 | Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech                     |
| Guiné                | <a href="#">Agência Nacional de Segurança Sanitária</a>  | 23 de junho de 2021 | Sputnik V                                                            |

|                                   |                                                                      |                     |                                                                                                    |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Guiné-bissau                      | <a href="#">Organização Mundial da Saúde</a>                         | 8 de junho de 2021  | Oxford / AstraZeneca, Sinopharm / Pequim                                                           |
| Guiana                            | <a href="#">Ministério da Saúde</a>                                  | 25 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca, Sputnik V                                                                    |
| Honduras                          | <a href="#">Organização Mundial da Saúde</a>                         | 24 de junho de 2021 | Johnson & Johnson, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Sputnik V                                        |
| Hong Kong                         | <a href="#">Governo de Hong Kong</a>                                 | 27 de junho de 2021 | Pfizer / BioNTech, Sinovac                                                                         |
| Hungria                           | <a href="#">Governo da Hungria</a>                                   | 27 de junho de 2021 | Johnson & Johnson, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim, Sputnik V |
| Islândia                          | <a href="#">Direcção de Saúde</a>                                    | 25 de junho de 2021 | Johnson & Johnson, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech                                |
| Índia                             | <a href="#">Governo da Índia</a>                                     | 27 de junho de 2021 | Covaxin, Oxford / AstraZeneca                                                                      |
| Indonésia                         | <a href="#">Ministério da Saúde</a>                                  | 27 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca, Sinovac                                                                      |
| Irã                               | <a href="#">Organização Mundial da Saúde</a>                         | 21 de junho de 2021 | BBIBP-CorV, Covaxin, Oxford / AstraZeneca, Sputnik V                                               |
| Iraque                            | <a href="#">Organização Mundial da Saúde</a>                         | 20 de junho de 2021 | BBIBP-CorV, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sputnik V                                     |
| Irlanda                           | <a href="#">Heath Service Executive</a>                              | 20 de junho de 2021 | Johnson & Johnson, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech                                |
| Ilha de Man                       | <a href="#">Governo da Ilha de Man</a>                               | 25 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech                                                            |
| <a href="#">Israel (ver FAQ )</a> | <a href="#">Governo de israel</a>                                    | 27 de junho de 2021 | Moderna, Pfizer / BioNTech                                                                         |
| Itália                            | <a href="#">Comissário extraordinário para a emergência Covid-19</a> | 27 de junho de 2021 | Johnson & Johnson, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech                                |
| Jamaica                           | <a href="#">Organização Mundial da Saúde</a>                         | 25 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca                                                                               |
| Japão                             | <a href="#">Gabinete do Primeiro Ministro</a>                        | 27 de junho de 2021 | Moderna, Pfizer / BioNTech                                                                         |
| Jersey                            | <a href="#">Governo de Jersey</a>                                    | 20 de junho de 2021 | Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech                                                   |
| Jordânia                          | <a href="#">Governo da Jordânia</a>                                  | 27 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim, Sputnik V                             |
| Cazaquistão                       | <a href="#">Governo do Cazaquistão</a>                               | 27 de junho de 2021 | QazVac, Sinopharm / HayatVax, Sputnik V                                                            |
| Quênia                            | <a href="#">Ministério da Saúde</a>                                  | 24 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca, Sputnik V                                                                    |
| Kosovo                            | <a href="#">Ministério da Saúde</a>                                  | 20 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca                                                                               |
| Kuwait                            | <a href="#">Ministério da Saúde</a>                                  | 20 de junho de 2021 | Pfizer / BioNTech                                                                                  |
| Quirguistão                       | <a href="#">Ministério da Saúde</a>                                  | 23 de junho de 2021 | Sinopharm / Pequim, Sputnik V                                                                      |
| Laos                              | <a href="#">Governo do Laos</a>                                      | 26 de junho de 2021 | Sinopharm / Pequim, Sputnik V                                                                      |
| Letônia                           | <a href="#">serviço Nacional de Saúde</a>                            | 27 de junho de 2021 | Johnson & Johnson, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech                                |
| Líbano                            | <a href="#">Governo do Líbano</a>                                    | 27 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim, Sputnik V                             |
| Lesoto                            | <a href="#">Organização Mundial da Saúde</a>                         | Maio. 21, 2021      | Oxford / AstraZeneca                                                                               |

|                |                                                            |                     |                                                                                         |
|----------------|------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Libéria        | <a href="#">Organização Mundial da Saúde</a>               | 24 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca                                                                    |
| Líbia          | <a href="#">Organização Mundial da Saúde</a>               | 23 de junho de 2021 | Johnson & Johnson, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinovac, Sputnik V |
| Liechtenstein  | <a href="#">Escritório Federal de Saúde Pública</a>        | 23 de junho de 2021 | Moderna, Pfizer / BioNTech                                                              |
| Lituânia       | <a href="#">Ministério da Saúde</a>                        | 27 de junho de 2021 | Johnson & Johnson, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech                     |
| Luxemburgo     | <a href="#">Governo de luxemburgo</a>                      | 25 de junho de 2021 | Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech                                        |
| Macau          | <a href="#">Governo de Macau</a>                           | 27 de junho de 2021 | Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim                                                   |
| Madagáscar     | <a href="#">Organização Mundial da Saúde</a>               | 24 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca                                                                    |
| Malawi         | <a href="#">Ministério da Saúde</a>                        | 25 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca                                                                    |
| Malásia        | <a href="#">Governo da malásia</a>                         | 26 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinovac                                        |
| Maldivas       | <a href="#">Presidência das Maldivas</a>                   | 24 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim                             |
| Mali           | <a href="#">Organização Mundial da Saúde</a>               | 24 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca                                                                    |
| Malta          | <a href="#">COVID-19 Malta Public Health Response Team</a> | 26 de junho de 2021 | Johnson & Johnson, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech                     |
| Mauritânia     | <a href="#">Organização Mundial da Saúde</a>               | 23 de junho de 2021 | BBIBP-CorV, Oxford / AstraZeneca                                                        |
| Maurício       | <a href="#">Organização Mundial da Saúde</a>               | 24 de junho de 2021 | BBIBP-CorV, Covaxin, Oxford / AstraZeneca                                               |
| México         | <a href="#">Secretaria de saude</a>                        | 26 de junho de 2021 | CanSino, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinovac, Sputnik V                    |
| Moldova        | <a href="#">Ministério da Saúde</a>                        | 26 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim, Sputnik V                  |
| Mônaco         | <a href="#">Conselho Nacional</a>                          | 24 de junho de 2021 | Pfizer / BioNTech                                                                       |
| Mongólia       | <a href="#">Ministério da Saúde via ikon.mn</a>            | 27 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim, Sputnik V                  |
| Montenegro     | <a href="#">Governo de Montenegro</a>                      | 27 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim, Sputnik V                  |
| Montserrat     | <a href="#">Organização Mundial da Saúde</a>               | 18 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca                                                                    |
| Marrocos       | <a href="#">Ministério da Saúde</a>                        | 26 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca, Sinopharm / Pequim                                                |
| Moçambique     | <a href="#">Organização Mundial da Saúde</a>               | 24 de junho de 2021 | BBIBP-CorV, Oxford / AstraZeneca                                                        |
| Myanmar        | <a href="#">Organização Mundial da Saúde</a>               | Maio. 13, 2021      | Oxford / AstraZeneca                                                                    |
| Namíbia        | <a href="#">Ministério da Saúde e Serviços Sociais</a>     | 26 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca, Sinopharm / Pequim                                                |
| Nauru          | <a href="#">SPC Divisão de Saúde Pública</a>               | 21 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca                                                                    |
| Nepal          | <a href="#">Governo do Nepal</a>                           | 27 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca, Sinopharm / Pequim                                                |
| Países Baixos  | <a href="#">RIVM via CDC europeu</a>                       | 27 de junho de 2021 | Johnson & Johnson, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech                     |
| Nova Caledônia | <a href="#">SPC Divisão de Saúde Pública</a>               | 21 de junho de 2021 | Pfizer / BioNTech                                                                       |

|                                      |                                                                                        |                     |                                                                                 |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Nova Zelândia                        | <a href="#">Ministério da Saúde</a>                                                    | 22 de junho de 2021 | Pfizer / BioNTech                                                               |
| Nicarágua                            | <a href="#">Organização Mundial da Saúde</a>                                           | Mai. 21, 2021       | Oxford / AstraZeneca, Sputnik V                                                 |
| Níger                                | <a href="#">Organização Mundial da Saúde</a>                                           | 24 de junho de 2021 | BBIBP-CorV, Oxford / AstraZeneca                                                |
| Nigéria                              | <a href="#">Governo da Nigéria</a>                                                     | 24 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca                                                            |
| Macedônia do Norte                   | <a href="#">Governo da Macedônia do Norte</a>                                          | 26 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim, Sinovac, Sputnik V |
| Norte do Chipre                      | <a href="#">Ministério da Saúde</a>                                                    | Mai. 27, 2021       | Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinovac                                |
| Irlanda do Norte                     | <a href="#">Governo do Reino Unido</a>                                                 | 26 de junho de 2021 | Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech                                |
| Noruega                              | <a href="#">Instituto Norueguês de Saúde Pública</a>                                   | 24 de junho de 2021 | Moderna, Pfizer / BioNTech                                                      |
| Omã                                  | <a href="#">Organização Mundial da Saúde</a>                                           | 20 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech                                         |
| Paquistão                            | <a href="#">Centro de Comando e Operação Nacional</a>                                  | 23 de junho de 2021 | CanSino, Oxford / AstraZeneca, Sinopharm / Pequim, Sinovac, Sputnik V           |
| <a href="#">Palestina (ver FAQ.)</a> | <a href="#">Ministério da Saúde</a>                                                    | 27 de junho de 2021 | Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech                                |
| Panamá                               | <a href="#">Ministério da Saúde</a>                                                    | 24 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech                                         |
| Papua Nova Guiné                     | <a href="#">Organização Mundial da Saúde</a>                                           | 7 de junho de 2021  | Oxford / AstraZeneca, Sinopharm / Pequim                                        |
| Paraguai                             | <a href="#">Governo do Paraguai</a>                                                    | 24 de junho de 2021 | Covaxin, Oxford / AstraZeneca, Sinopharm / Pequim, Sinovac, Sputnik V           |
| Peru                                 | <a href="#">Ministério da Saúde</a>                                                    | 26 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim                     |
| Filipinas                            | <a href="#">Governo das Filipinas</a>                                                  | 27 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinovac, Sputnik V                     |
| Pitcairn                             | <a href="#">SPC Divisão de Saúde Pública</a>                                           | 21 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca                                                            |
| Polônia                              | <a href="#">Ministério da Saúde</a>                                                    | 27 de junho de 2021 | Johnson & Johnson, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech             |
| Portugal                             | <a href="#">Direcção-Geral da Saúde, através da Ciência de Dados para o Bem Social</a> | 27 de junho de 2021 | Johnson & Johnson, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech             |
| Catar                                | <a href="#">Ministério da Saúde Pública</a>                                            | 27 de junho de 2021 | Moderna, Pfizer / BioNTech                                                      |
| Romênia                              | <a href="#">Governo da Romênia via datelazi.ro</a>                                     | 26 de junho de 2021 | Johnson & Johnson, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech             |
| Rússia                               | <a href="#">Dados oficiais dos governos locais via gogov.ru</a>                        | 27 de junho de 2021 | EpiVacCorona, Sputnik V                                                         |
| Ruanda                               | <a href="#">Organização Mundial da Saúde</a>                                           | 6 de junho de 2021  | Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech                                |
| Santa Helena                         | <a href="#">Governo de Santa Helena</a>                                                | Mai. 5, 2021        | Oxford / AstraZeneca                                                            |
| São Cristóvão e Neves                | <a href="#">Governo de São Cristóvão e Nevis</a>                                       | 22 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca                                                            |
| Santa Lúcia                          | <a href="#">Ministério da Saúde</a>                                                    | 27 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca                                                            |
| São Vicente e Granadinas             | <a href="#">Ministério da Saúde</a>                                                    | 26 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca                                                            |
| Samoa                                | <a href="#">SPC Divisão de Saúde Pública</a>                                           | 21 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca                                                            |
| San Marino                           | <a href="#">Instituto de Previdência Social</a>                                        | 25 de junho de 2021 | Pfizer / BioNTech, Sputnik V                                                    |

|                                |                                                                                |                     |                                                                        |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------|
| São Tomé e Príncipe            | <a href="#">Organização Mundial da Saúde</a>                                   | 24 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca                                                   |
| Arábia Saudita                 | <a href="#">Conselho de Saúde da Arábia</a>                                    | 27 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech                                |
| Escócia                        | <a href="#">Governo do Reino Unido</a>                                         | 26 de junho de 2021 | Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech                       |
| Senegal                        | <a href="#">Organização Mundial da Saúde</a>                                   | 15 de junho de 2021 | BBIBP-CorV, Oxford / AstraZeneca                                       |
| Sérvia                         | <a href="#">Governo da Sérvia</a>                                              | 20 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim, Sputnik V |
| Seychelles                     | <a href="#">Programa Estendido de Imunização</a>                               | 24 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca, Sinopharm / Pequim                               |
| Serra Leoa                     | <a href="#">Organização Mundial da Saúde</a>                                   | 20 de junho de 2021 | BBIBP-CorV, Oxford / AstraZeneca                                       |
| Cingapura                      | <a href="#">Ministério da Saúde</a>                                            | 21 de junho de 2021 | Moderna, Pfizer / BioNTech                                             |
| Sint Maarten (parte holandesa) | <a href="#">Organização Mundial da Saúde</a>                                   | 18 de junho de 2021 | Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech                       |
| Eslováquia                     | <a href="#">Ministério da Saúde</a>                                            | 23 de junho de 2021 | Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech                       |
| Eslovênia                      | <a href="#">Instituto Nacional de Saúde Pública via covid-19.sledilnik.org</a> | 27 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech                                |
| Ilhas Salomão                  | <a href="#">SPC Divisão de Saúde Pública</a>                                   | 21 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca                                                   |
| Somália                        | <a href="#">Organização Mundial da Saúde</a>                                   | 23 de junho de 2021 | BBIBP-CorV, Oxford / AstraZeneca, Sinovac                              |
| África do Sul                  | <a href="#">Ministério da Saúde</a>                                            | 26 de junho de 2021 | Johnson & Johnson, Pfizer / BioNTech                                   |
| Coreia do Sul                  | <a href="#">Centro Coreano para Controle e Prevenção de Doenças</a>            | 27 de junho de 2021 | Johnson & Johnson, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech    |
| Sudão do Sul                   | <a href="#">Organização Mundial da Saúde</a>                                   | 24 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca                                                   |
| Espanha                        | <a href="#">Ministério da Saúde</a>                                            | 24 de junho de 2021 | Johnson & Johnson, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech    |
| Sri Lanka                      | <a href="#">Unidade de Epidemiologia do Ministério da Saúde</a>                | 24 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca, Sinopharm / Pequim, Sputnik V                    |
| Sudão                          | <a href="#">Organização Mundial da Saúde</a>                                   | 20 de junho de 2021 | BBIBP-CorV, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinovac           |
| Suriname                       | <a href="#">Governo do Suriname</a>                                            | 27 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca                                                   |
| Suécia                         | <a href="#">Agência de Saúde Pública da Suécia</a>                             | 24 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech                                |
| Suíça                          | <a href="#">Escritório Federal de Saúde Pública</a>                            | 23 de junho de 2021 | Moderna, Pfizer / BioNTech                                             |
| Síria                          | <a href="#">Organização Mundial da Saúde</a>                                   | 21 de junho de 2021 | BBIBP-CorV, Oxford / AstraZeneca, Sputnik V                            |
| Taiwan                         | <a href="#">Centros de Controle de Doenças de Taiwan</a>                       | 27 de junho de 2021 | Moderna, Oxford / AstraZeneca                                          |
| Tajiquistão                    | <a href="#">Organização Mundial da Saúde</a>                                   | 20 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca                                                   |
| Tailândia                      | <a href="#">Governo da Tailândia</a>                                           | 25 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca, Sinovac                                          |
| Timor                          | <a href="#">Organização Mundial da Saúde</a>                                   | 22 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca, Sinovac                                          |
| Togo                           | <a href="#">Organização Mundial da Saúde</a>                                   | 10 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca                                                   |
| Tonga                          | <a href="#">SPC Divisão de Saúde Pública</a>                                   | 21 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca                                                   |

|                        |                                                                          |                     |                                                                                           |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Trinidad e Tobago      | <a href="#">Ministério da Saúde</a>                                      | 27 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca                                                                      |
| Tunísia                | <a href="#">Ministério da Saúde</a>                                      | 24 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinovac, Sputnik V                               |
| Turquia                | <a href="#">Plataforma de Informação de Vacinas COVID-19</a>             | 27 de junho de 2021 | Pfizer / BioNTech, Sinovac                                                                |
| Turcomenistão          | <a href="#">Organização Mundial da Saúde</a>                             | 4 de abril de 2021  | EpiVacCorona, Oxford / AstraZeneca, Sinopharm / Pequim, Sputnik V                         |
| Ilhas Turcas e Caicos  | <a href="#">Organização Mundial da Saúde</a>                             | 18 de junho de 2021 | Pfizer / BioNTech                                                                         |
| Tuvalu                 | <a href="#">SPC Divisão de Saúde Pública</a>                             | 15 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca                                                                      |
| Uganda                 | <a href="#">Ministério da Saúde</a>                                      | 23 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca                                                                      |
| Ucrânia                | <a href="#">Ministério da Saúde</a>                                      | 27 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinovac                                          |
| Emirados Árabes Unidos | <a href="#">Autoridade Nacional de Gestão de Emergências e Desastres</a> | 27 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim, Sinopharm / Wuhan, Sputnik V |
| Reino Unido            | <a href="#">Governo do Reino Unido</a>                                   | 26 de junho de 2021 | Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech                                          |
| Estados Unidos         | <a href="#">Centros de Controle e Prevenção de Doenças</a>               | 27 de junho de 2021 | Johnson & Johnson, Moderna, Pfizer / BioNTech                                             |
| Uruguai                | <a href="#">Ministério da Saúde via vacina.uy</a>                        | 27 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinovac                                          |
| Uzbequistão            | <a href="#">Governo do Uzbequistão</a>                                   | 15 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca, RBD-Dimer, Sputnik V                                                |
| Vanuatu                | <a href="#">SPC Divisão de Saúde Pública</a>                             | 21 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca                                                                      |
| Venezuela              | <a href="#">Governo da Venezuela</a>                                     | 25 de junho de 2021 | BBIBP-CorV, Sputnik V                                                                     |
| Vietnã                 | <a href="#">Governo do Vietname</a>                                      | 27 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca                                                                      |
| Gales                  | <a href="#">Governo do Reino Unido</a>                                   | 26 de junho de 2021 | Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech                                          |
| Wallis e Futuna        | <a href="#">SPC Divisão de Saúde Pública</a>                             | 21 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca                                                                      |
| Iémen                  | <a href="#">Organização Mundial da Saúde</a>                             | 20 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca                                                                      |
| Zâmbia                 | <a href="#">Governo da Zâmbia</a>                                        | 27 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca, Sinopharm / Pequim                                                  |
| Zimbábue               | <a href="#">Ministério da Saúde</a>                                      | 24 de junho de 2021 | Sinopharm / Pequim                                                                        |

Fonte: Our World in Data. Disponível em: <https://ourworldindata.org/covid-vaccinations>.

## APÊNDICES

Na Avaliação de Risco são considerados as duas últimas SE para verificar o **comportamento** de casos, óbitos, incidência e mortalidade, além da tendência das curvas epidemiológicas, médias móveis no mundo, América do Sul, Brasil, por UFs, capitais e fronteiras.

Para a análise da situação epidemiológica da covid-19 no mundo e da região das Américas, são utilizadas as bases de dados da OMS (<https://covid19.who.int/>), das quais são retiradas as informações de casos, óbitos, incidência, mortalidade, últimos 14 dias e 24 horas e, situação de transmissão. Os dados de população dos países foram extraídos conforme realizado pela OMS (<https://covid19.who.int/info/>): Ilhas Pitcairn <http://www.pitcairn.pn/>; Malta [https://nso.gov.mt/en/News\\_Releases/Documents/2020/07/News2020\\_114.xls](https://nso.gov.mt/en/News_Releases/Documents/2020/07/News2020_114.xls); Bonaire, Santo Eustáquio e Saba <https://opendata.cbs.nl/statline/#/CBS/en/dataset/83698ENG/table?ts=1605093337813> e os demais dados de população foram extraídos de <https://population.un.org/wpp/Download/Standard/Population/>.

O nível de alerta em saúde para viagem baseia-se na incidência de casos de covid-19 nos últimos 14 dias e dados de vacinação do mundo nos países, que utiliza o banco de dados da *Our World in Data* (<https://covid.ourworldindata.org/data/owid-covid-data.csv>, <https://ourworldindata.org/covid-vaccinations>).

No **Brasil**, a avaliação é feita por **Regiões, UFs, Capitais e Fronteiras**, sendo utilizado o banco de dados do Painel Covid-19 (<https://covid.saude.gov.br/>), disponibilizado diariamente pelo Ministério da Saúde ao final do dia, sendo então utilizado para a análise do Brasil, o banco do dia anterior ao de análise. Os dados utilizados são casos, óbitos, incidência e mortalidade. Os dados são organizados por SE, sendo analisadas as similaridades de casos e óbitos novos nos últimos 14 dias. Os dados da população do Brasil foram padronizados como sendo 211.755.692. Ao final, a análise traz os dados nacionais de vacinação no território, sendo obtidos do banco de dados “Vacinômetro” do Localiza SUS ([https://viz.saude.gov.br/extensions/DEMAS\\_C19Vacina/DEMAS\\_C19Vacina.html](https://viz.saude.gov.br/extensions/DEMAS_C19Vacina/DEMAS_C19Vacina.html)).

Por fim, para auxiliar a Avaliação de Risco foi utilizado o Software R® (<https://www.r-project.org/>) que contribui na importação dos bancos de dados citados. Isto é feito por meio de uma linguagem de programação voltada para análise estatística e possibilita a criação de funções próprias e pacotes, conjuntos de códigos (também chamados de comandos ou scripts) que são programados para fazer, de forma automática, a seleção dos dados, possibilitando o armazenamento e manipulação de dados, geração de quadros e gráficos de avaliação do cenário da covid-19 no mundo, na América do Sul e no Brasil.

**Apêndice II – Distribuição de incidência de casos de covid-19 nos últimos 14 dias e nível de alerta em saúde para viagem.**

| Países                           | População   | Casos acumulados nos últimos 14 dias | Incidência acumulada de casos nos últimos 14 dias | Alerta de viagens ECDC |
|----------------------------------|-------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------|
| Mongólia                         | 3.278.292   | 35.798                               | 1.091,97                                          | NIVEL 4                |
| Uruguai                          | 3.473.727   | 31.375                               | 903,21                                            | NIVEL 4                |
| Colômbia                         | 50.882.884  | 431.633                              | 848,29                                            | NIVEL 4                |
| Argentina                        | 45.195.777  | 300.052                              | 663,89                                            | NIVEL 4                |
| São Cristóvão e Neves            | 53.192      | 338                                  | 635,43                                            | NIVEL 4                |
| Guiana Francesa                  | 298.682     | 1.780                                | 595,95                                            | NIVEL 4                |
| Suriname                         | 586.634     | 3.261                                | 555,88                                            | NIVEL 4                |
| Brasil                           | 212.559.409 | 1.090.776                            | 513,16                                            | NIVEL 4                |
| Costa Rica                       | 5.094.114   | 21.105                               | 414,30                                            | NIVEL 3                |
| Paraguai                         | 7.132.530   | 29.156                               | 408,78                                            | NIVEL 3                |
| Chile                            | 19.116.209  | 78.111                               | 408,61                                            | NIVEL 3                |
| Panamá                           | 4.314.768   | 13.608                               | 315,38                                            | NIVEL 3                |
| Fiji                             | 896.444     | 2.578                                | 287,58                                            | NIVEL 3                |
| Trindade e Tobago                | 1.399.491   | 3.963                                | 283,17                                            | NIVEL 3                |
| Bolívia                          | 11.673.029  | 29.722                               | 254,62                                            | NIVEL 3                |
| Malásia                          | 32.365.998  | 81.844                               | 252,87                                            | NIVEL 3                |
| Cuba                             | 11.326.616  | 26.116                               | 230,57                                            | NIVEL 3                |
| São Martinho (França)            | 38.659      | 86                                   | 222,46                                            | NIVEL 3                |
| Guiana                           | 786.559     | 1.686                                | 214,35                                            | NIVEL 3                |
| São Martinho (Holanda)           | 42.882      | 83                                   | 193,55                                            | NIVEL 3                |
| Ilhas Virgens dos Estados Unidos | 104.423     | 154                                  | 147,48                                            | NIVEL 2                |
| Peru                             | 32.971.846  | 48.001                               | 145,58                                            | NIVEL 2                |
| Honduras                         | 9.904.608   | 13.933                               | 140,67                                            | NIVEL 2                |
| República Dominicana             | 10.847.904  | 14.931                               | 137,64                                            | NIVEL 2                |
| Guatemala                        | 17.915.567  | 22.287                               | 124,40                                            | NIVEL 2                |
| São Vicente e Granadinas         | 110.947     | 118                                  | 106,36                                            | NIVEL 2                |
| Equador                          | 17.643.060  | 17.215                               | 97,57                                             | NIVEL 2                |
| Bonaire                          | 21.745      | 18                                   | 82,78                                             | NIVEL 2                |
| Filipinas                        | 109.581.085 | 89.655                               | 81,82                                             | NIVEL 2                |
| São Bartolomeu                   | 9.885       | 8                                    | 80,93                                             | NIVEL 2                |
| Bahamas                          | 393.248     | 308                                  | 78,32                                             | NIVEL 2                |
| Venezuela                        | 28.435.943  | 19.529                               | 68,68                                             | NIVEL 2                |
| Camboja                          | 16.718.971  | 9.690                                | 57,96                                             | NIVEL 2                |
| Santa Lúcia                      | 183.629     | 101                                  | 55,00                                             | NIVEL 2                |
| Aruba                            | 106.766     | 56                                   | 52,45                                             | NIVEL 2                |
| Guam                             | 168.783     | 88                                   | 52,14                                             | NIVEL 2                |
| Belize                           | 397.621     | 199                                  | 50,05                                             | NIVEL 2                |
| Estados Unidos da América        | 331.002.647 | 164.754                              | 49,77                                             | NIVEL 2                |
| México                           | 128.932.753 | 54.588                               | 42,34                                             | NIVEL 2                |
| Guadalupe                        | 400.127     | 139                                  | 34,74                                             | NIVEL 2                |
| Canadá                           | 37.742.157  | 13.052                               | 34,58                                             | NIVEL 2                |
| El Salvador                      | 6.486.201   | 2.133                                | 32,89                                             | NIVEL 2                |
| Jamaica                          | 2.961.161   | 773                                  | 26,10                                             | NIVEL 2                |
| Ilhas Cayman                     | 65.720      | 17                                   | 25,87                                             | NIVEL 2                |
| Polinésia Francesa               | 280.904     | 64                                   | 22,78                                             | NIVEL 1                |
| Porto Rico                       | 2.860.840   | 633                                  | 22,13                                             | NIVEL 1                |
| Curaçao                          | 164.100     | 36                                   | 21,94                                             | NIVEL 1                |
| Bermudas                         | 62.273      | 13                                   | 20,88                                             | NIVEL 1                |
| Haiti                            | 11.402.533  | 2.133                                | 18,71                                             | NIVEL 1                |

|                          |               |        |       |         |
|--------------------------|---------------|--------|-------|---------|
| Martinica                | 375.265       | 69     | 18,39 | NIVEL 1 |
| Japão                    | 126.476.458   | 21.934 | 17,34 | NIVEL 1 |
| Coreia do Sul            | 51.269.183    | 7.698  | 15,01 | NIVEL 1 |
| Barbados                 | 287.371       | 41     | 14,27 | NIVEL 1 |
| Ilhas Virgens Britânicas | 30.237        | 3      | 9,92  | NIVEL 1 |
| Ilhas Turcas e Caicos    | 38.718        | 3      | 7,75  | NIVEL 1 |
| Dominica                 | 71.991        | 4      | 5,56  | NIVEL 1 |
| Vietnã                   | 97.338.583    | 5.403  | 5,55  | NIVEL 1 |
| Papua-Nova Guiné         | 8.947.027     | 463    | 5,17  | NIVEL 1 |
| Singapura                | 5.850.343     | 281    | 4,80  | NIVEL 1 |
| Nicarágua                | 6.624.554     | 317    | 4,79  | NIVEL 1 |
| Brunei                   | 437.483       | 10     | 2,29  | NIVEL 1 |
| Laos                     | 7.275.556     | 120    | 1,65  | NIVEL 1 |
| Austrália                | 25.499.881    | 262    | 1,03  | NIVEL 1 |
| Granada                  | 112.519       | 1      | 0,89  | NIVEL 1 |
| Nova Zelândia            | 4.822.233     | 30     | 0,62  | NIVEL 1 |
| Nova Caledônia           | 285.491       | 1      | 0,35  | NIVEL 1 |
| China                    | 1.439.323.774 | 2.255  | 0,16  | NIVEL 1 |
| Samoa Americana          | 55.197        | 0      | 0,00  | NIVEL 1 |
| Anguilla                 | 15.002        | 0      | 0,00  | NIVEL 1 |
| Antígua e Barbuda        | 97.928        | 0      | 0,00  | NIVEL 1 |
| Ilhas Cook               | 17.564        | 0      | 0,00  | NIVEL 1 |
| Malvinas                 | 3.483         | 0      | 0,00  | NIVEL 1 |
| Kiribati                 | 119.446       | 0      | 0,00  | NIVEL 1 |
| Ilhas Marshall           | 59.194        | 0      | 0,00  | NIVEL 1 |
| Micronésia               | 115.021       | 0      | 0,00  | NIVEL 1 |
| Montserrat               | 4.999         | 0      | 0,00  | NIVEL 1 |
| Nauru                    | 10.834        | 0      | 0,00  | NIVEL 1 |
| Niue                     | 1.618         | 0      | 0,00  | NIVEL 1 |
| Ilhas Marianas do Norte  | 57.557        | 0      | 0,00  | NIVEL 1 |
| Palau                    | 18.092        | 0      | 0,00  | NIVEL 1 |
| Ilhas Pitcairn           | 55            | 0      | 0,00  | NIVEL 1 |
| Saba                     | 1.918         | 0      | 0,00  | NIVEL 1 |
| São Pedro e Miquelão     | 5.795         | 0      | 0,00  | NIVEL 1 |
| Samoa                    | 198.410       | 0      | 0,00  | NIVEL 1 |
| Santo Eustáquio          | 3.142         | 0      | 0,00  | NIVEL 1 |
| Ilhas Salomão            | 686.878       | 0      | 0,00  | NIVEL 1 |
| Toquelau                 | 1.350         | 0      | 0,00  | NIVEL 1 |
| Tonga                    | 105.697       | 0      | 0,00  | NIVEL 1 |
| Tuvalu                   | 11.792        | 0      | 0,00  | NIVEL 1 |
| Vanuatu                  | 307.150       | 0      | 0,00  | NIVEL 1 |
| Wallis e Futuna          | 11.246        | 0      | 0,00  | NIVEL 1 |

**Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 11:30am CEST de 28 de junho de 2021 para Américas e Pacífico Ocidental. Os dados da Europa, Sudeste da Ásia, Mediterrâneo e África são referentes ao dia 27 de junho de 2021.

**Nota:** Nível de alerta em saúde para aviso de viagens conforme preconizado pelo CDC: Nível 1- Baixo: Menos de 25 casos por 100.000 pessoas em 14 dias; Nível 2 -Moderado: 25 a 150 casos por 100.000 pessoas em 14 dias; Nível 3-Alto: 151 a 499 casos por 100.000 pessoas em 14 dias; Nível 4 - Muito alto: Mais de 500 casos por 100.000 pessoas em 14 dias. **Metodologia:** ECDC. Mapas de apoio à recomendação do Conselho sobre uma abordagem coordenada das medidas de viagem na União Europeia. Disponível em: <https://www.ecdc.europa.eu/en/covid-19/situation-updates/weekly-maps-coordinated-restriction-free-movement>.

### Apêndice III – Distribuição do número de casos da covid-19 por países da América do Sul, SE 10-2020 a 26-2021\*.

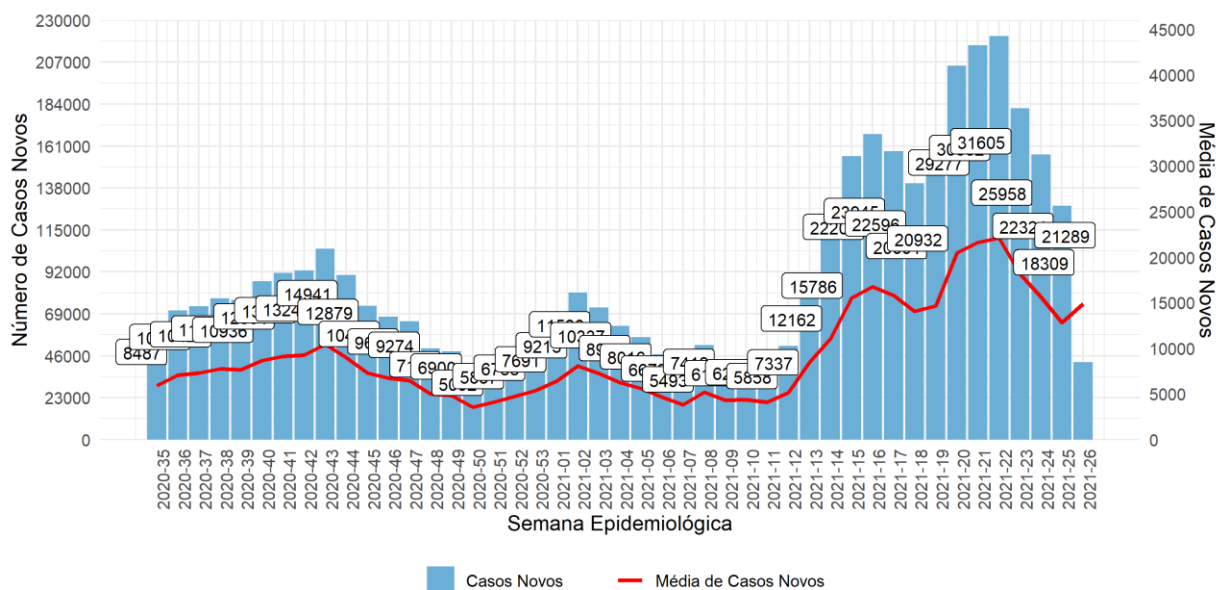
| Semana epidemiológica | Argentina | Bolívia | Brasil  | Chile  | Colômbia | Equador | Guiana Francesa | Guiana | Paraguai | Peru   | Suriname | Uruguai | Venezuela |
|-----------------------|-----------|---------|---------|--------|----------|---------|-----------------|--------|----------|--------|----------|---------|-----------|
| 2020-10               | 13        | 0       | 12      | 9      | 5        | 13      | 5               | 0      | 0        | 9      | 0        | 0       | 0         |
| 2020-11               | 25        | 7       | 108     | 56     | 23       | 9       | 2               | 5      | 10       | 23     | 0        | 0       | 6         |
| 2020-12               | 120       | 12      | 779     | 369    | 168      | 479     | 8               | 4      | 8        | 286    | 2        | 94      | 34        |
| 2020-13               | 431       | 42      | 2.011   | 1.176  | 295      | 1.089   | 16              | 0      | 34       | 262    | 6        | 144     | 66        |
| 2020-14               | 676       | 71      | 4.995   | 2.127  | 670      | 1.568   | 26              | 10     | 40       | 834    | 2        | 131     | 38        |
| 2020-15               | 664       | 136     | 9.947   | 2.764  | 1.062    | 3.998   | 27              | 18     | 37       | 3.842  | 0        | 84      | 27        |
| 2020-16               | 765       | 197     | 12.568  | 2.751  | 1.010    | 1.289   | 12              | 20     | 70       | 8.233  | 0        | 49      | 33        |
| 2020-17               | 785       | 238     | 19.067  | 3.054  | 1.328    | 14.269  | 13              | 13     | 21       | 7.425  | 0        | 55      | 114       |
| 2020-18               | 997       | 464     | 35.888  | 4.702  | 1.946    | 3.617   | 19              | 12     | 46       | 16.062 | 0        | 86      | 15        |
| 2020-19               | 1.054     | 914     | 49.726  | 8.964  | 2.949    | 3.962   | 13              | 11     | 297      | 21.550 | 0        | 41      | 48        |
| 2020-20               | 1.604     | 1.291   | 67.812  | 13.570 | 4.154    | 204     | 43              | 20     | 196      | 22.078 | 0        | 40      | 74        |
| 2020-21               | 2.797     | 1.815   | 107.169 | 22.315 | 4.720    | 5.326   | 65              | 14     | 79       | 28.165 | 1        | 25      | 427       |
| 2020-22               | 4.771     | 3.200   | 128.151 | 28.781 | 7.036    | 2.743   | 187             | 23     | 79       | 33.010 | 1        | 62      | 445       |
| 2020-23               | 5.495     | 3.858   | 176.703 | 31.861 | 9.754    | 3.535   | 153             | 3      | 170      | 41.419 | 70       | 21      | 760       |
| 2020-24               | 7.176     | 3.920   | 187.887 | 38.347 | 10.092   | 3.672   | 454             | 5      | 167      | 31.590 | 86       | 15      | 727       |
| 2020-25               | 10.137    | 5.334   | 175.314 | 70.547 | 15.005   | 3.953   | 926             | 25     | 82       | 29.600 | 109      | 3       | 670       |
| 2020-26               | 14.947    | 7.004   | 249.972 | 31.967 | 20.382   | 4.125   | 1.301           | 32     | 375      | 24.214 | 96       | 57      | 1.079     |
| 2020-27               | 17.484    | 7.025   | 268.744 | 24.729 | 25.511   | 6.801   | 1.288           | 35     | 638      | 23.402 | 174      | 40      | 1.710     |
| 2020-28               | 20.752    | 8.585   | 258.921 | 21.185 | 27.863   | 5.144   | 1.146           | 36     | 387      | 24.444 | 179      | 30      | 2.099     |
| 2020-29               | 24.090    | 10.043  | 256.372 | 17.265 | 39.233   | 6.643   | 805             | 29     | 606      | 25.138 | 193      | 49      | 2.482     |
| 2020-30               | 33.244    | 11.096  | 275.324 | 14.765 | 53.167   | 6.605   | 742             | 36     | 771      | 29.510 | 315      | 115     | 2.759     |
| 2020-31               | 37.346    | 9.982   | 322.627 | 14.363 | 59.647   | 6.306   | 548             | 50     | 1.094    | 36.396 | 416      | 102     | 4.246     |
| 2020-32               | 42.822    | 11.189  | 302.110 | 13.158 | 71.690   | 6.614   | 405             | 137    | 1.168    | 47.917 | 446      | 75      | 5.421     |
| 2020-33               | 47.877    | 10.036  | 312.664 | 13.286 | 76.095   | 7.440   | 345             | 93     | 2.014    | 52.587 | 665      | 91      | 7.089     |
| 2020-34               | 44.812    | 9.606   | 277.099 | 11.658 | 79.914   | 7.072   | 228             | 215    | 3.428    | 59.063 | 605      | 97      | 7.198     |
| 2020-35               | 59.408    | 7.064   | 259.416 | 12.203 | 68.303   | 5.660   | 245             | 294    | 3.473    | 54.938 | 427      | 45      | 5.331     |
| 2020-36               | 70.906    | 5.652   | 280.247 | 12.497 | 59.552   | 5.034   | 254             | 261    | 4.669    | 48.148 | 422      | 85      | 6.979     |
| 2020-37               | 73.000    | 5.424   | 196.808 | 12.066 | 53.090   | -3.969  | 218             | 349    | 5.672    | 39.922 | 262      | 123     | 7.946     |
| 2020-38               | 77.515    | 5.214   | 216.940 | 12.292 | 49.281   | 9.051   | 165             | 277    | 5.482    | 40.031 | 194      | 117     | 6.461     |
| 2020-39               | 76.553    | 3.199   | 202.316 | 11.041 | 46.878   | 10.218  | 172             | 552    | 5.291    | 38.832 | 118      | 83      | 6.122     |
| 2020-40               | 86.736    | 3.098   | 189.390 | 12.722 | 44.516   | 7.059   | 137             | 350    | 5.395    | 29.367 | 102      | 102     | 5.623     |
| 2020-41               | 91.367    | 2.253   | 181.352 | 11.179 | 50.840   | 5.511   | 176             | 400    | 5.517    | 20.317 | 113      | 165     | 4.990     |
| 2020-42               | 92.694    | 1.350   | 140.942 | 10.421 | 50.803   | 6.614   | 95              | 291    | 5.280    | 21.126 | 90       | 191     | 4.450     |
| 2020-43               | 104.587   | 1.126   | 154.244 | 10.716 | 53.288   | 4.792   | 103             | 257    | 4.930    | 20.136 | 60       | 284     | 2.947     |
| 2020-44               | 90.150    | 1.039   | 170.746 | 9.665  | 62.852   | 10.696  | 83              | 221    | 4.524    | 17.718 | 43       | 343     | 2.864     |
| 2020-45               | 73.228    | 717     | 117.943 | 9.819  | 64.855   | 5.361   | 222             | 295    | 3.728    | 17.128 | 28       | 265     | 2.641     |
| 2020-46               | 67.491    | 688     | 169.263 | 9.640  | 56.035   | 6.166   | 161             | 269    | 3.875    | 15.515 | 36       | 486     | 2.219     |
| 2020-47               | 64.915    | 867     | 200.185 | 9.555  | 51.478   | 5.166   | 179             | 314    | 4.842    | 13.680 | 23       | 582     | 2.525     |
| 2020-48               | 49.997    | 634     | 222.453 | 9.638  | 54.997   | 5.694   | 171             | 300    | 5.022    | 12.430 | 23       | 740     | 2.550     |
| 2020-49               | 48.301    | 796     | 282.864 | 9.912  | 62.835   | 6.350   | 176             | 252    | 5.960    | 12.499 | 15       | 1.338   | 2.333     |
| 2020-50               | 35.644    | 1.199   | 294.715 | 10.839 | 56.589   | 4.881   | 421             | 283    | 5.481    | 10.265 | 15       | 2.032   | 2.732     |
| 2020-51               | 40.996    | 2.280   | 328.635 | 13.161 | 68.884   | 3.484   | 526             | 231    | 6.070    | 12.407 | 91       | 2.949   | 2.801     |
| 2020-52               | 47.308    | 4.456   | 315.159 | 14.696 | 90.971   | 4.579   | 404             | 224    | 6.301    | 12.464 | 382      | 4.021   | 2.164     |
| 2020-53               | 53.834    | 7.003   | 250.380 | 16.733 | 83.009   | 4.550   | 588             | 66     | 4.603    | 11.155 | 400      | 3.662   | 2.317     |
| 2021-01               | 64.492    | 8.767   | 285.700 | 20.817 | 94.572   | 5.770   | 697             | 137    | 4.924    | 11.553 | 540      | 4.688   | 1.760     |
| 2021-02               | 80.709    | 12.125  | 362.621 | 27.799 | 111.754  | 7.718   | 806             | 276    | 6.784    | 21.972 | 550      | 6.182   | 3.093     |
| 2021-03               | 72.362    | 15.377  | 373.074 | 28.886 | 123.244  | 10.292  | 784             | 322    | 5.878    | 34.245 | 580      | 5.003   | 3.845     |
| 2021-04               | 62.447    | 14.333  | 361.319 | 28.683 | 95.230   | 8.842   | 468             | 403    | 5.399    | 36.778 | 413      | 4.895   | 3.104     |
| 2021-05               | 56.111    | 13.508  | 337.606 | 25.270 | 67.837   | 9.412   | 268             | 310    | 5.106    | 45.367 | 302      | 3.917   | 3.411     |
| 2021-06               | 46.710    | 9.620   | 317.616 | 24.452 | 44.229   | 8.105   | 160             | 355    | 5.752    | 47.257 | 170      | 3.450   | 3.053     |
| 2021-07               | 38.450    | 5.670   | 316.717 | 23.468 | 32.884   | 7.759   | 73              | 203    | 6.847    | 49.495 | 73       | 3.498   | 2.953     |
| 2021-08               | 51.933    | 7.298   | 359.835 | 24.990 | 28.700   | 9.893   | 98              | 147    | 7.567    | 46.918 | 63       | 4.943   | 3.090     |
| 2021-09               | 43.126    | 5.538   | 403.271 | 28.521 | 24.986   | 9.901   | 66              | 214    | 8.121    | 41.125 | 58       | 5.250   | 3.089     |
| 2021-10               | 43.893    | 4.880   | 483.985 | 34.035 | 24.328   | 8.146   | 71              | 294    | 11.517   | 44.724 | 38       | 6.772   | 3.317     |
| 2021-11               | 41.006    | 5.701   | 503.103 | 38.568 | 28.754   | 10.427  | 0               | 449    | 12.666   | 48.950 | 52       | 9.099   | 3.931     |
| 2021-12               | 51.362    | 4.892   | 539.349 | 44.274 | 40.649   | 11.808  | 158             | 456    | 14.207   | 56.944 | 36       | 12.642  | 5.957     |
| 2021-13               | 85.136    | 5.494   | 519.675 | 49.158 | 57.884   | 10.587  | 210             | 351    | 13.578   | 61.258 | 45       | 18.730  | 7.586     |
| 2021-14               | 110.500   | 5.880   | 440.013 | 48.936 | 74.255   | 10.640  | 417             | 604    | 13.317   | 56.141 | 124      | 22.469  | 9.622     |
| 2021-15               | 155.405   | 6.907   | 466.824 | 48.890 | 110.638  | 13.286  | 416             | 674    | 14.933   | 63.199 | 204      | 25.842  | 7.992     |
| 2021-16               | 167.612   | 8.277   | 421.292 | 46.591 | 117.900  | 15.342  | 728             | 707    | 15.854   | 53.543 | 407      | 19.392  | 8.698     |
| 2021-17               | 158.175   | 9.341   | 422.705 | 42.343 | 121.315  | 10.556  | 711             | 872    | 16.483   | 57.392 | 421      | 19.843  | 8.323     |
| 2021-18               | 140.639   | 10.458  | 412.885 | 37.533 | 109.167  | 15.026  | 962             | 851    | 14.675   | 40.673 | 530      | 17.715  | 7.671     |
| 2021-19               | 146.521   | 13.034  | 430.426 | 37.738 | 116.778  | 10.114  | 1.099           | 888    | 15.917   | 40.645 | 756      | 18.452  | 7.781     |
| 2021-20               | 204.941   | 15.841  | 460.105 | 42.397 | 109.333  | 9.619   | 1.145           | 898    | 16.606   | 37.044 | 999      | 22.040  | 8.026     |
| 2021-21               | 216.171   | 18.515  | 448.068 | 45.468 | 141.981  | 6.544   | 1.153           | 911    | 21.294   | 31.694 | 1.441    | 26.431  | 8.964     |
| 2021-22               | 221.232   | 18.877  | 461.310 | 49.965 | 168.853  | 7.574   | 771             | 722    | 19.345   | 26.639 | 1.664    | 24.039  | 9.185     |
| 2021-23               | 181.709   | 19.590  | 407.497 | 50.073 | 177.091  | 6.382   | 972             | 712    | 20.287   | 26.564 | 1.870    | 25.616  | 9.834     |
| 2021-24               | 156.244   | 17.148  | 491.661 | 43.582 | 194.687  | 7.274   | 944             | 570    | 16.254   | 24.459 | 1.815    | 18.635  | 9.015     |
| 2021-25               | 128.164   | 11.983  | 540.853 | 32.470 | 200.189  | 7.839   | 725             | 907    | 12.214   | 20.470 | 1.362    | 13.332  | 8.780     |
| 2021-26               | 42.578    | 3.835   | 143.411 | 9.632  | 66.327   | 2.102   | 111             | 209    | 3.386    | 5.871  | 337      | 2.865   | 2.707     |

\*Semana em andamento. Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 28/06/2021, 11:30 CEST.

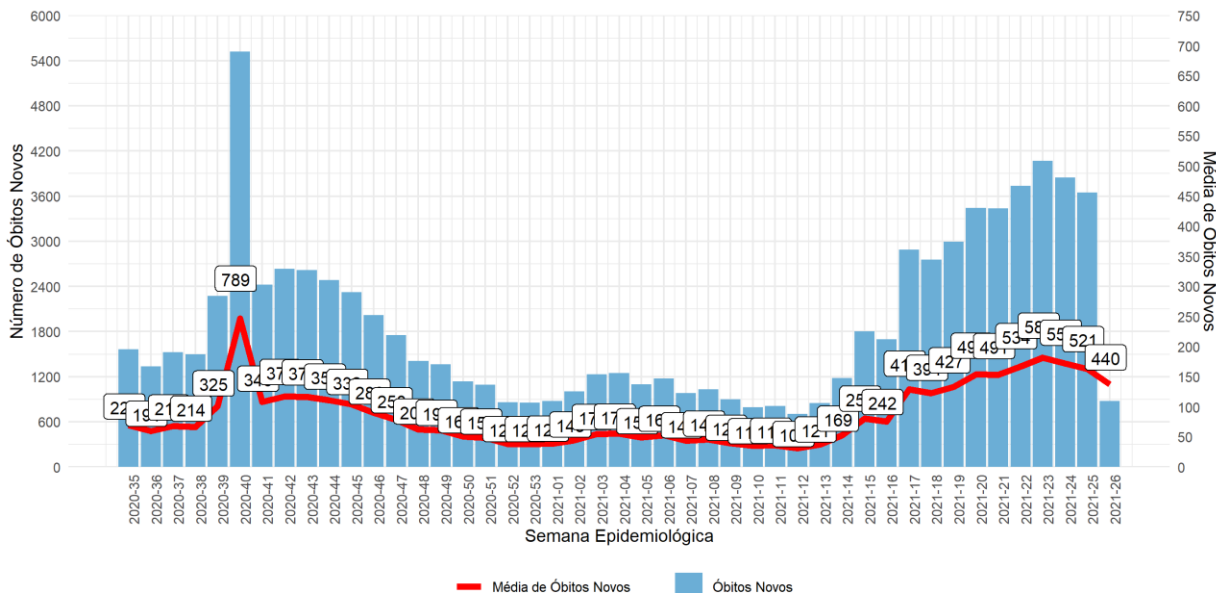
### Apêndice IV – Distribuição do número de óbitos da covid-19 por países da América do Sul, SE 10-2020 a 26-2021\*.

| Semana epidemiológica | Argentina | Bolívia | Brasil | Chile | Colômbia | Equador | Guiana Francesa | Guiana | Paraguai | Peru  | Suriname | Uruguai | Venezuela |
|-----------------------|-----------|---------|--------|-------|----------|---------|-----------------|--------|----------|-------|----------|---------|-----------|
| 2020-10               | 1         | 0       | 0      | 0     | 0        | 0       | 0               | 0      | 0        | 1     | 0        | 0       | 0         |
| 2020-11               | 1         | 0       | 0      | 0     | 0        | 0       | 0               | 1      | 0        | 2     | 0        | 0       | 0         |
| 2020-12               | 1         | 0       | 11     | 1     | 0        | 7       | 0               | 0      | 1        | 17    | 0        | 0       | 0         |
| 2020-13               | 9         | 0       | 66     | 4     | 6        | 1       | 0               | 0      | 2        | 43    | 0        | 0       | 0         |
| 2020-14               | 25        | 9       | 222    | 17    | 13       | 112     | 0               | 3      | 0        | 120   | 0        | 4       | 3         |
| 2020-15               | 42        | 10      | 642    | 43    | 50       | 177     | 0               | 2      | 3        | 386   | 1        | 3       | 6         |
| 2020-16               | 43        | 12      | 983    | 51    | 75       | 124     | 0               | 0      | 2        | 764   | 0        | 2       | 0         |
| 2020-17               | 45        | 12      | 1.389  | 58    | 71       | 155     | 1               | 1      | 1        | 1.331 | 0        | 3       | 1         |
| 2020-18               | 53        | 19      | 2.588  | 60    | 78       | 487     | 0               | 2      | 1        | 2.118 | 0        | 5       | 0         |
| 2020-19               | 69        | 40      | 3.245  | 60    | 114      | 591     | 0               | 1      | 0        | 3.027 | 0        | 0       | 0         |
| 2020-20               | 64        | 50      | 4.847  | 100   | 118      | 684     | 0               | 0      | 1        | 3.468 | 0        | 2       | 0         |
| 2020-21               | 66        | 63      | 6.054  | 236   | 127      | 718     | 0               | 0      | 0        | 3.779 | 0        | 1       | 0         |
| 2020-22               | 91        | 78      | 6.707  | 314   | 170      | 278     | 0               | 1      | 0        | 3.873 | 0        | 2       | 1         |
| 2020-23               | 105       | 122     | 7.267  | 504   | 265      | 258     | 0               | 1      | 0        | 4.105 | 0        | 1       | 9         |
| 2020-24               | 157       | 118     | 6.898  | 1.422 | 401      | 236     | 1               | 0      | 0        | 4.220 | 1        | 0       | 3         |
| 2020-25               | 182       | 164     | 6.829  | 1.223 | 462      | 328     | 3               | 0      | 2        | 4.241 | 6        | 1       | 5         |
| 2020-26               | 213       | 216     | 7.223  | 975   | 704      | 250     | 6               | 0      | 0        | 3.899 | 2        | 2       | 11        |
| 2020-27               | 236       | 358     | 6.913  | 983   | 987      | 294     | 5               | 2      | 6        | 3.707 | 3        | 2       | 18        |
| 2020-28               | 346       | 367     | 7.300  | 730   | 1.073    | 283     | 7               | 2      | 1        | 3.884 | 4        | 1       | 23        |
| 2020-29               | 384       | 346     | 7.504  | 1.566 | 1.315    | 267     | 11              | 3      | 7        | 4.086 | 2        | 3       | 24        |
| 2020-30               | 589       | 423     | 7.394  | 567   | 1.659    | 218     | 7               | 0      | 9        | 4.212 | 4        | 2       | 25        |
| 2020-31               | 744       | 487     | 7.181  | 543   | 2.122    | 234     | 2               | 1      | 11       | 4.301 | 3        | 1       | 29        |
| 2020-32               | 825       | 571     | 7.230  | 501   | 2.129    | 195     | 4               | 2      | 19       | 4.412 | 3        | 2       | 44        |
| 2020-33               | 1.137     | 419     | 6.970  | 382   | 2.206    | 133     | 6               | 0      | 31       | 4.385 | 11       | 0       | 57        |
| 2020-34               | 1.139     | 421     | 6.841  | 383   | 2.038    | 218     | 2               | 7      | 73       | 4.149 | 15       | 4       | 52        |
| 2020-35               | 1.562     | 486     | 6.345  | 409   | 2.285    | 256     | 3               | 3      | 95       | 3.552 | 11       | 2       | 47        |
| 2020-36               | 1.339     | 497     | 5.965  | 362   | 2.150    | 170     | 4               | 12     | 108      | 2.996 | 7        | 1       | 44        |
| 2020-37               | 1.526     | 1.905   | 4.908  | 356   | 1.657    | 4.075   | 1               | 5      | 112      | 2.418 | 20       | 1       | 58        |
| 2020-38               | 1.497     | 318     | 5.413  | 349   | 1.390    | 280     | 2               | 13     | 99       | 1.996 | 2        | 1       | 60        |
| 2020-39               | 2.275     | 254     | 4.873  | 328   | 1.259    | 207     | 0               | 9      | 159      | 1.714 | 7        | 1       | 61        |
| 2020-40               | 5.522     | 236     | 4.872  | 340   | 1.272    | 259     | 2               | 11     | 126      | 1.366 | 3        | 1       | 54        |
| 2020-41               | 2.422     | 227     | 4.277  | 353   | 1.135    | 646     | 2               | 16     | 143      | 1.221 | 1        | 1       | 43        |
| 2020-42               | 2.632     | 179     | 3.503  | 309   | 1.126    | 216     | 0               | 9      | 138      | 1.034 | 3        | 2       | 42        |
| 2020-43               | 2.615     | 177     | 3.440  | 315   | 1.179    | 143     | 0               | 10     | 117      | 936   | 0        | 2       | 39        |
| 2020-44               | 2.485     | 121     | 3.069  | 314   | 1.290    | 132     | 1               | 6      | 106      | 783   | 2        | 4       | 30        |
| 2020-45               | 2.324     | 63      | 2.767  | 292   | 1.283    | 129     | 0               | 7      | 89       | 771   | 1        | 4       | 30        |
| 2020-46               | 2.016     | 57      | 2.545  | 288   | 1.282    | 216     | 0               | 8      | 81       | 707   | 2        | 2       | 22        |
| 2020-47               | 1.750     | 64      | 3.780  | 265   | 1.270    | 118     | 0               | 5      | 93       | 677   | 2        | 6       | 22        |
| 2020-48               | 1.409     | 50      | 3.399  | 275   | 1.258    | 263     | 0               | 6      | 68       | 672   | 1        | 5       | 21        |
| 2020-49               | 1.364     | 43      | 3.810  | 280   | 1.286    | 254     | 1               | 2      | 92       | 689   | 0        | 6       | 25        |
| 2020-50               | 1.137     | 26      | 4.495  | 224   | 1.179    | 246     | 0               | 3      | 118      | 682   | 0        | 10      | 29        |
| 2020-51               | 1.092     | 23      | 5.062  | 269   | 1.303    | 74      | 0               | 4      | 118      | 781   | 0        | 15      | 37        |
| 2020-52               | 858       | 45      | 5.179  | 307   | 1.667    | 52      | 0               | 4      | 122      | 880   | 1        | 30      | 31        |
| 2020-53               | 853       | 89      | 4.943  | 302   | 1.759    | 67      | 0               | 2      | 108      | 961   | 4        | 46      | 22        |
| 2021-01               | 877       | 139     | 5.549  | 314   | 1.854    | 114     | 3               | 3      | 90       | 1.249 | 8        | 50      | 24        |
| 2021-02               | 1.003     | 226     | 6.597  | 395   | 2.424    | 108     | 0               | 3      | 115      | 1.731 | 9        | 49      | 38        |
| 2021-03               | 1.230     | 288     | 7.052  | 417   | 2.696    | 289     | 2               | 0      | 103      | 2.488 | 7        | 67      | 39        |
| 2021-04               | 1.246     | 408     | 7.400  | 471   | 2.726    | 204     | 0               | 5      | 111      | 3.469 | 8        | 68      | 42        |
| 2021-05               | 1.099     | 407     | 7.248  | 551   | 2.218    | 216     | 3               | 2      | 98       | 4.023 | 4        | 61      | 45        |
| 2021-06               | 1.174     | 411     | 7.406  | 537   | 1.852    | 238     | 1               | 7      | 112      | 4.519 | 8        | 48      | 44        |
| 2021-07               | 983       | 309     | 7.256  | 552   | 1.351    | 254     | 3               | 5      | 117      | 4.914 | 2        | 34      | 43        |
| 2021-08               | 1.030     | 224     | 8.041  | 503   | 1.062    | 195     | 2               | 6      | 127      | 4.823 | 2        | 37      | 31        |
| 2021-09               | 897       | 184     | 9.472  | 528   | 793      | 328     | 2               | 4      | 121      | 4.846 | 5        | 36      | 30        |
| 2021-10               | 794       | 142     | 11.919 | 523   | 669      | 196     | 0               | 7      | 155      | 4.523 | 1        | 52      | 51        |
| 2021-11               | 808       | 125     | 14.610 | 636   | 778      | 219     | 0               | 6      | 209      | 4.588 | 0        | 66      | 52        |
| 2021-12               | 706       | 103     | 15.963 | 500   | 883      | 220     | 2               | 11     | 290      | 4.744 | 1        | 107     | 65        |
| 2021-13               | 849       | 149     | 21.822 | 834   | 1.095    | 278     | 7               | 8      | 340      | 5.076 | 0        | 153     | 83        |
| 2021-14               | 1.181     | 132     | 19.741 | 687   | 1.400    | 248     | -2              | 21     | 394      | 5.307 | 1        | 266     | 105       |
| 2021-15               | 1.803     | 191     | 20.419 | 815   | 2.185    | 370     | 1               | 11     | 466      | 5.664 | 7        | 451     | 133       |
| 2021-16               | 1.695     | 155     | 18.058 | 718   | 2.827    | 534     | 2               | 14     | 523      | 5.650 | 6        | 434     | 134       |
| 2021-17               | 2.888     | 193     | 17.684 | 712   | 3.204    | 569     | 3               | 18     | 669      | 5.402 | 10       | 403     | 130       |
| 2021-18               | 2.755     | 200     | 15.763 | 651   | 3.184    | 430     | 4               | 15     | 581      | 5.001 | 12       | 409     | 127       |
| 2021-19               | 2.991     | 258     | 13.468 | 643   | 3.346    | 453     | 4               | 23     | 544      | 4.338 | 8        | 346     | 108       |
| 2021-20               | 3.445     | 371     | 13.677 | 643   | 3.473    | 593     | 4               | 16     | 585      | 3.747 | 19       | 373     | 113       |
| 2021-21               | 3.436     | 532     | 12.580 | 638   | 3.460    | 301     | 4               | 27     | 788      | 3.136 | 35       | 375     | 111       |
| 2021-22               | 3.738     | 520     | 12.714 | 768   | 3.660    | 347     | 5               | 24     | 698      | 2.776 | 50       | 394     | 113       |
| 2021-23               | 4.068     | 489     | 12.631 | 776   | 3.693    | 242     | 12              | 19     | 914      | 2.467 | 59       | 402     | 92        |
| 2021-24               | 3.848     | 603     | 13.985 | 787   | 4.110    | 237     | 8               | 19     | 882      | 1.910 | 52       | 290     | 125       |
| 2021-25               | 3.649     | 490     | 13.137 | 753   | 4.480    | 199     | 1               | 20     | 792      | 1.529 | 54       | 261     | 117       |
| 2021-26               | 879       | 137     | 3.594  | 286   | 1.378    | 90      | 0               | 4      | 279      | 298   | 9        | 61      | 32        |

\*Semana em andamento. Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 28/06/2021, 11:30 CEST.

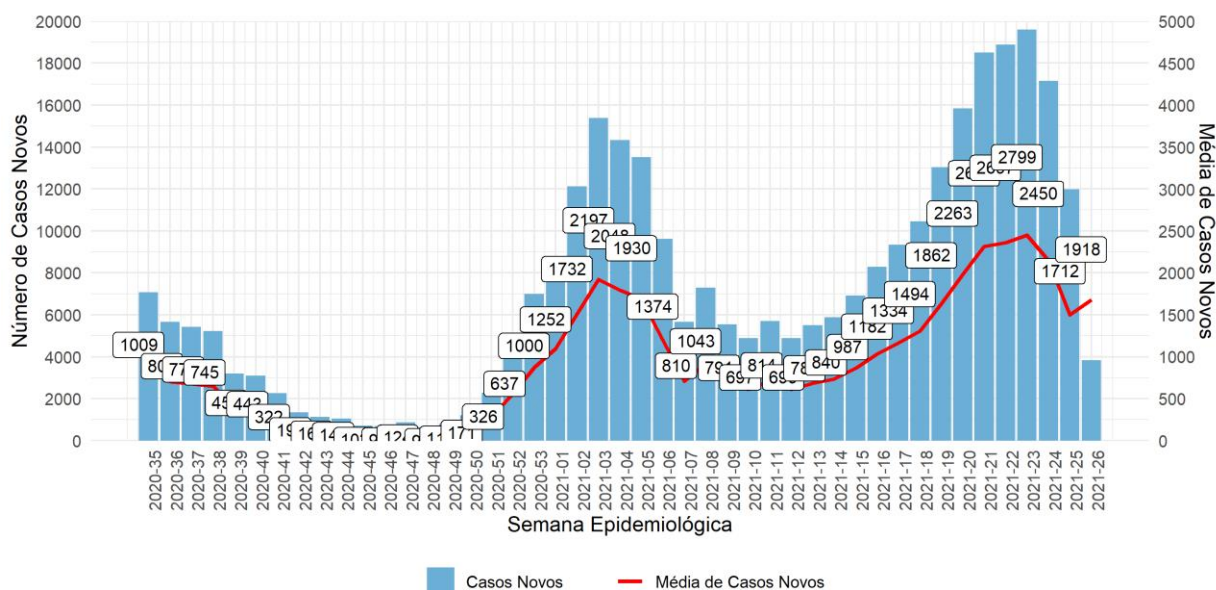
**Apêndice V – Média móvel de casos e óbitos dos Países da América do Sul.****Figura 1.** Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel da **Argentina** referente às SE 35-2020 a 26\*-2021.

\*Semana em andamento. **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 28/06/2021, 11:30 CEST.

**Figura 2.** Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel da **Argentina** referente às SE 35-2020 a 26\*-2021.

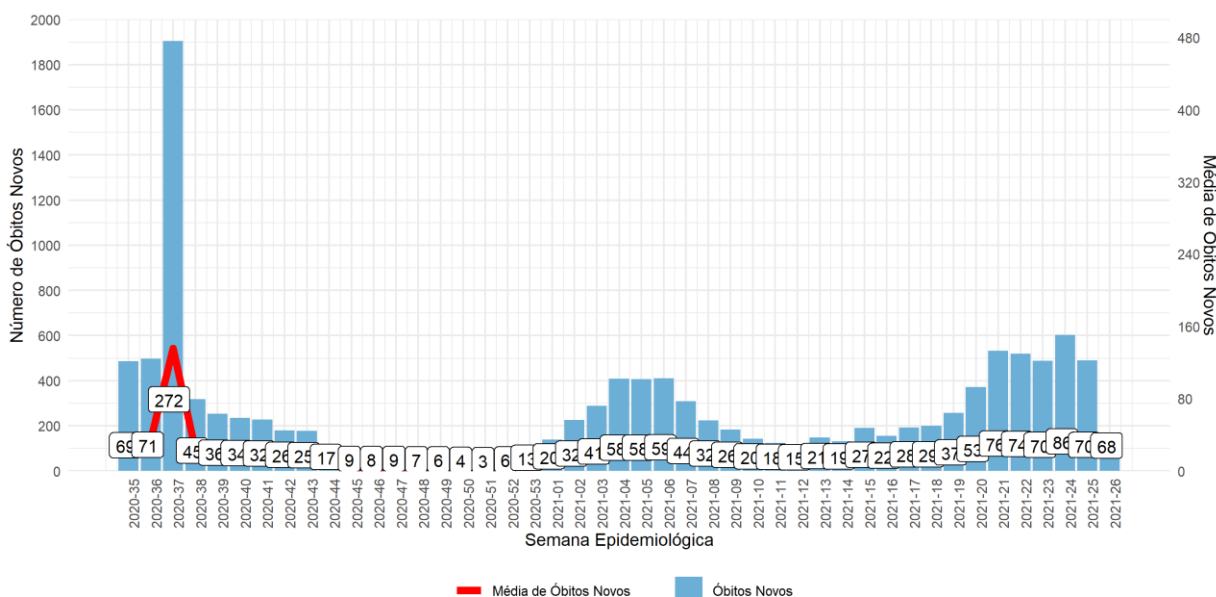
\*Semana em andamento. **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 28/06/2021, 11:30 CEST.

**Figura 3.** Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel da **Bolívia** referente às SE 35-2020 a 26\*-2021.

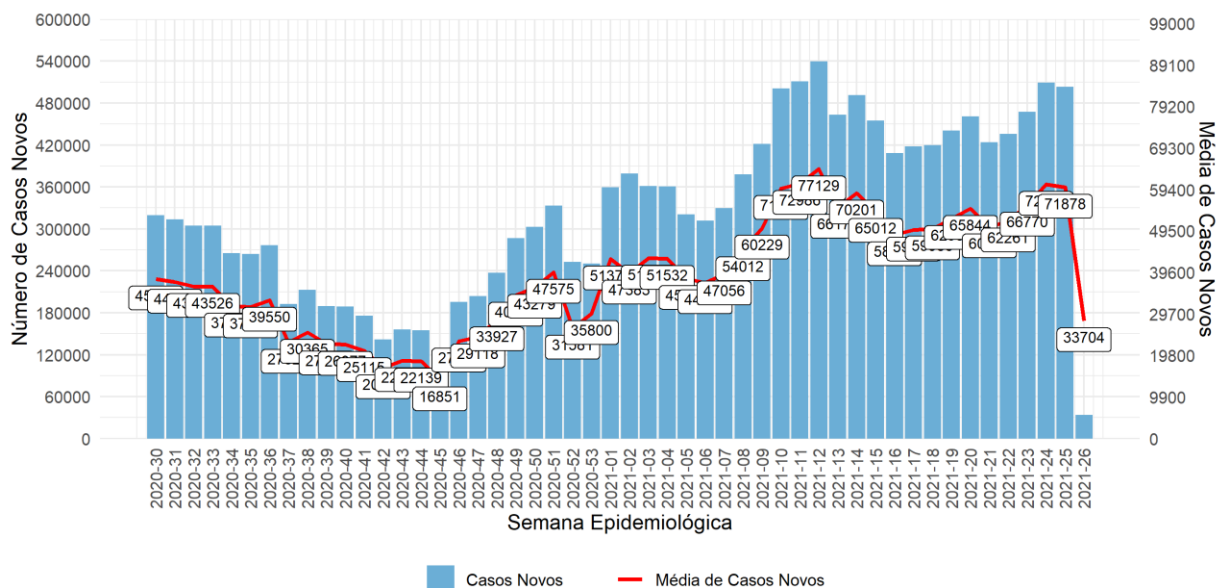


\*Semana em andamento. **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 28/06/2021, 11:30 CEST.

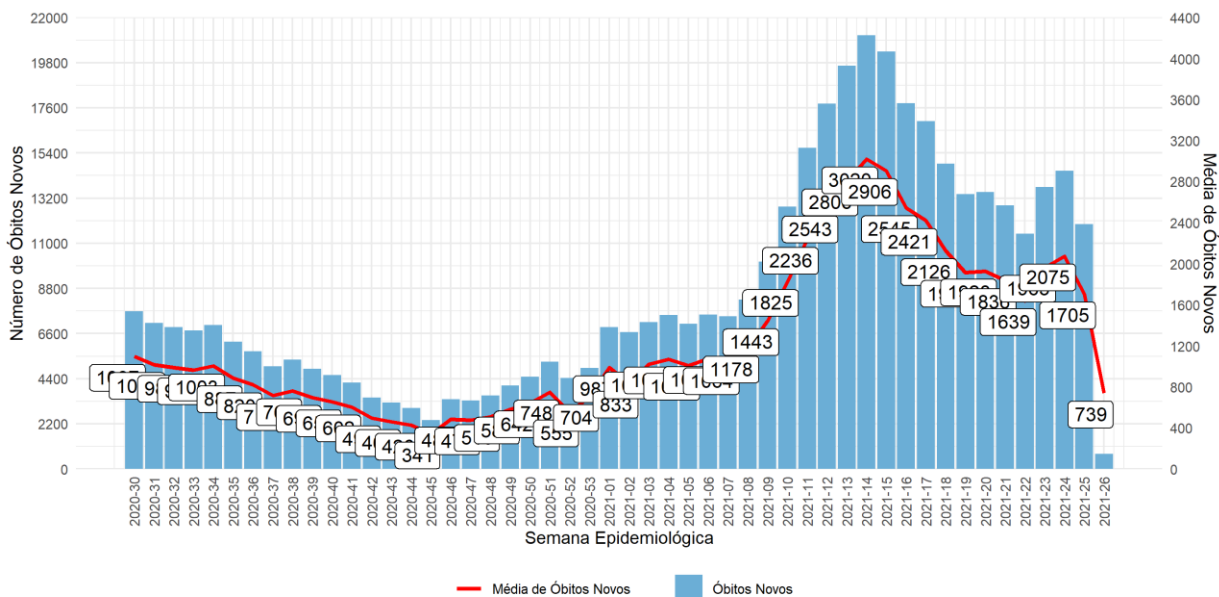
**Figura 4.** Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel da **Bolívia** referente às SE 35-2020 a 26\*-2021.



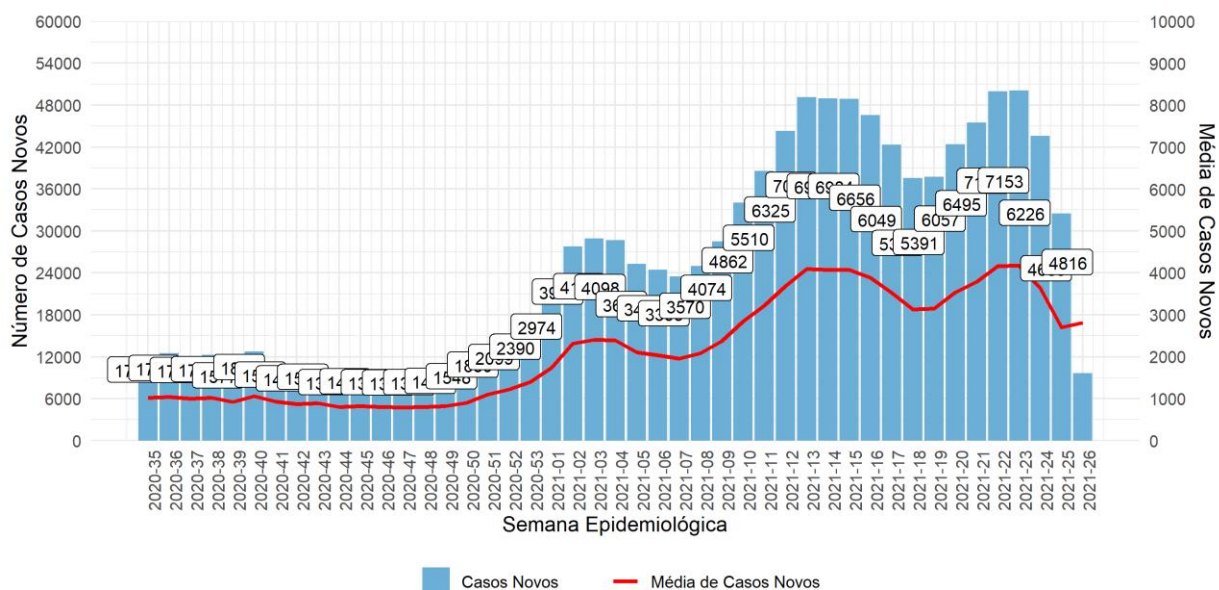
\*Semana em andamento. **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 28/06/2021, 11:30 CEST.

**Figura 5.** Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel do **Brasil** referente às SE 30-2020 a 26\*-2021.

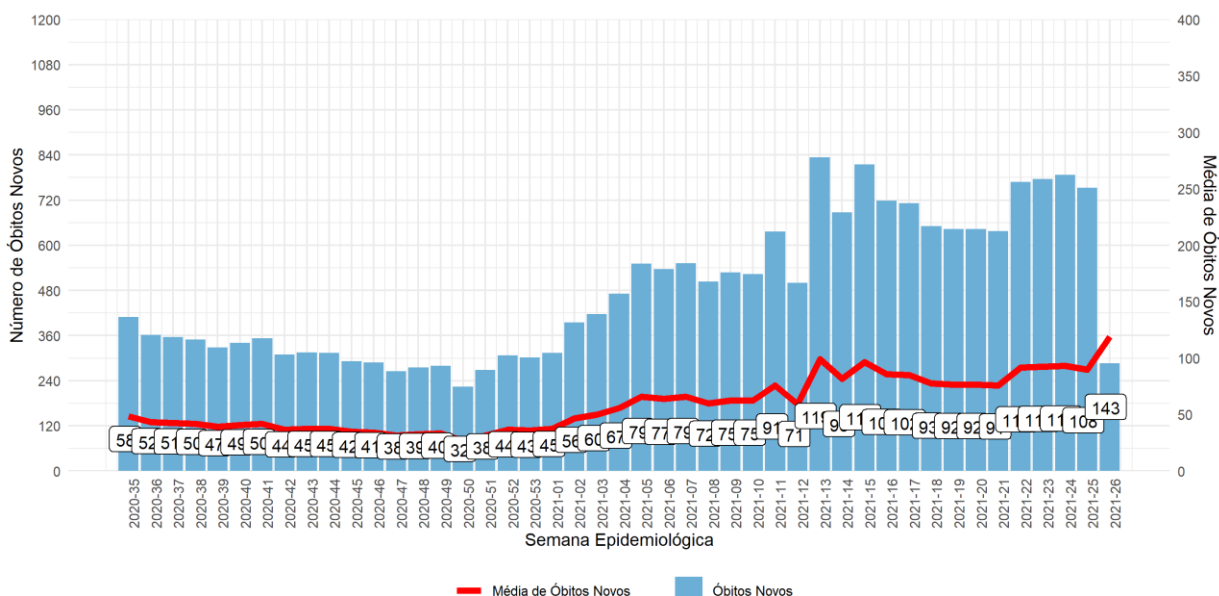
\*Semana em andamento. **Fonte:** Painel Coronavírus. Última atualização de dados: 27/06/2021, 18:30pm.

**Figura 6.** Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel do **Brasil** referente às SE 30-2020 a 26\*-2021.

\*Semana em andamento. **Fonte:** Painel Coronavírus. Última atualização de dados: 27/06/2021, 18:30pm.

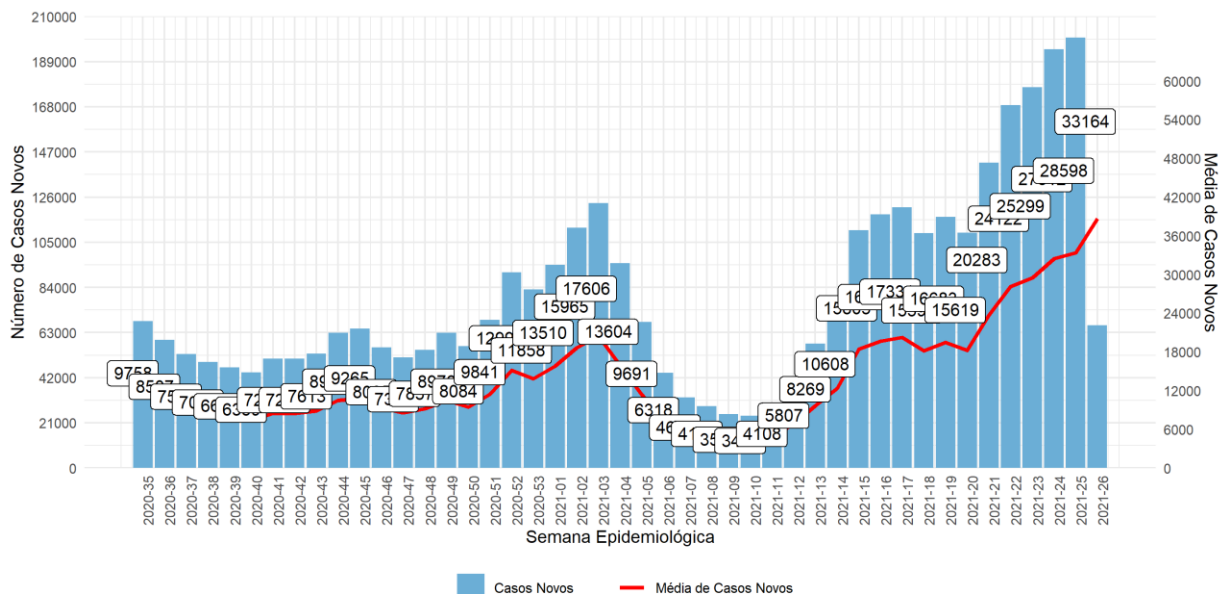
**Figura 7.** Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel do **Chile** referente às SE 35-2020 a 26\*-2021.

\*Semana em andamento. **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 28/06/2021, 11:30 CEST.

**Figura 8.** Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel do **Chile** referente às SE 35-2020 a 26\*-2021.

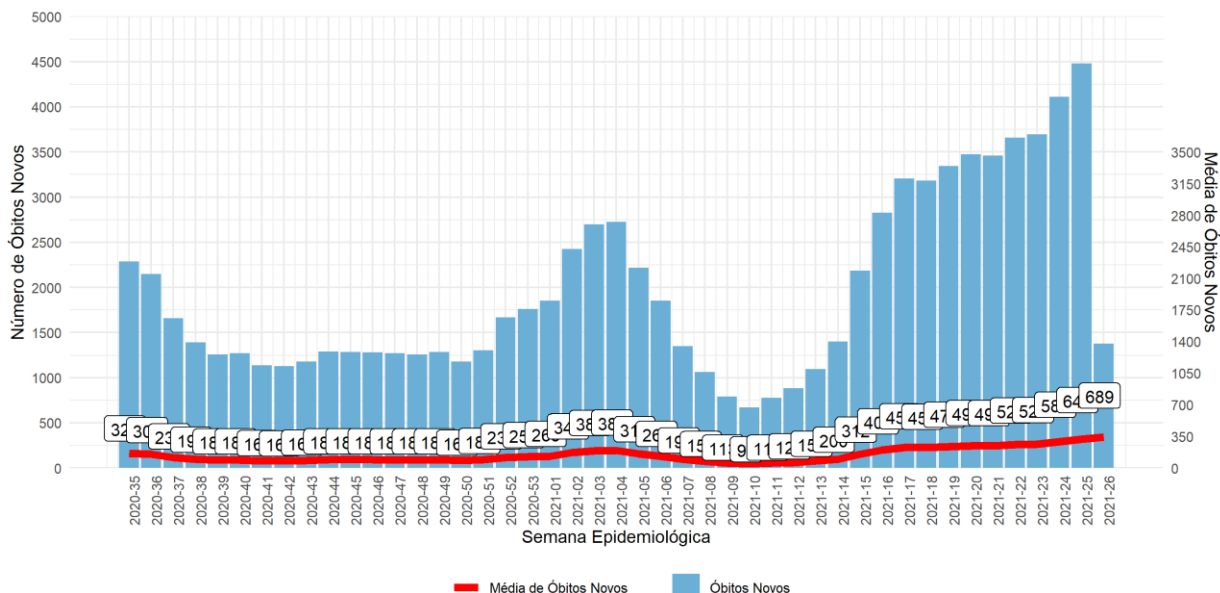
\*Semana em andamento. **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 28/06/2021, 11:30 CEST.

**Figura 9.** Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel da **Colômbia** referente às SE 35-2020 a 26\*-2021.



\*Semana em andamento. **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 28/06/2021, 11:30 CEST.

**Figura 10.** Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel da **Colômbia** referente às SE 35-2020 a 26\*-2021.



\*Semana em andamento. **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 28/06/2021, 11:30 CEST

**Figura 11.** Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel do **Ecuador** referente às SE 35-2020 a 26\*-2021.

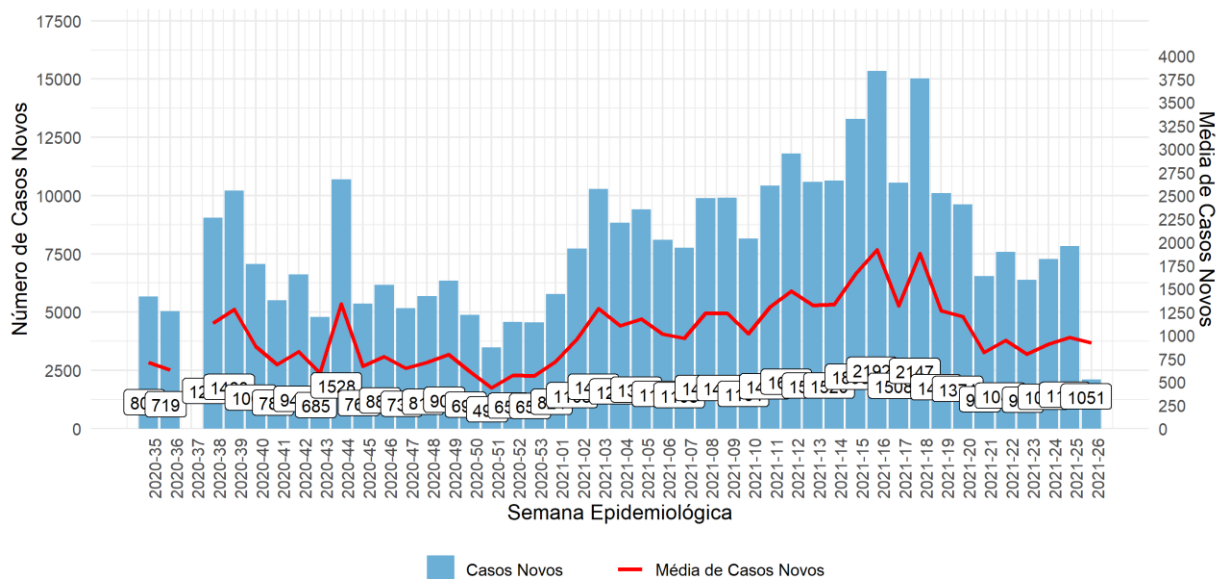
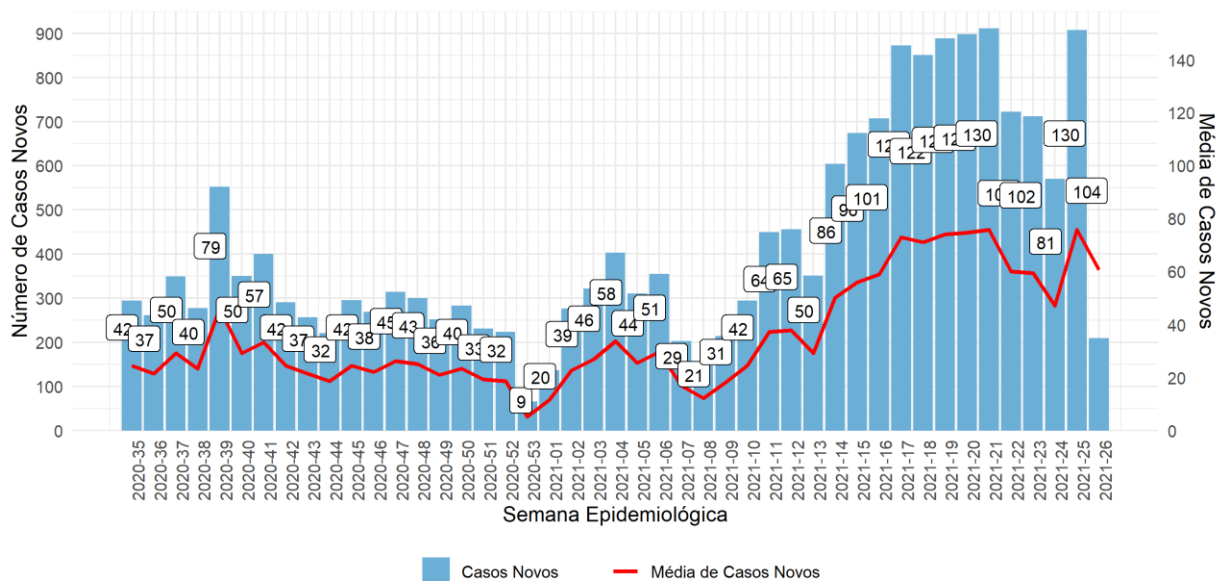
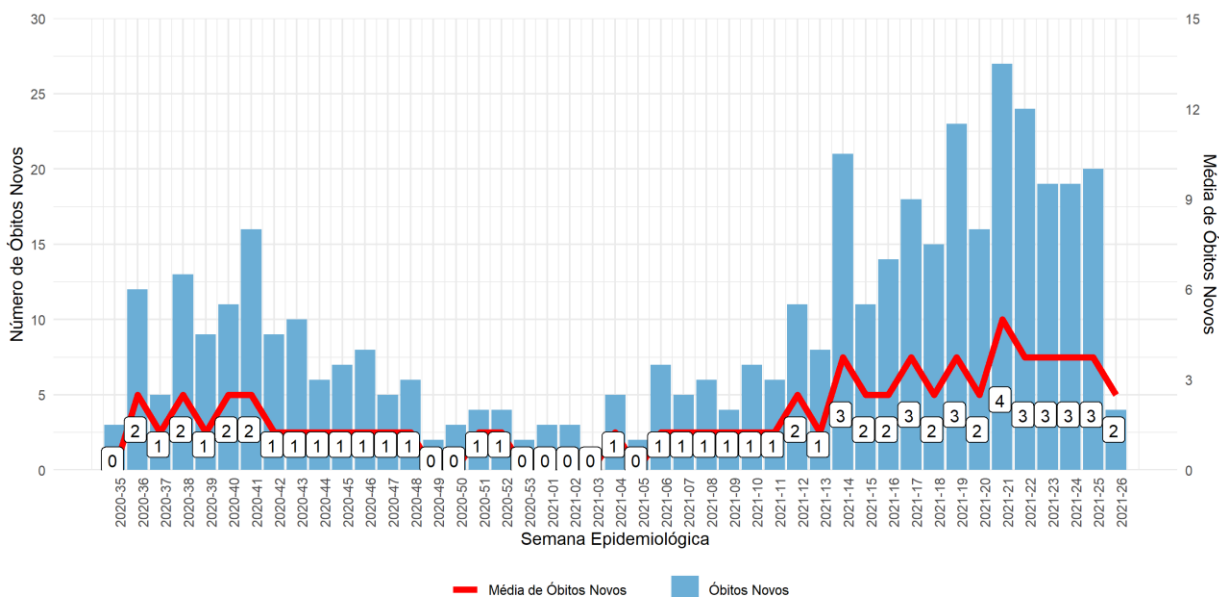


**Figura 13.** Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel da **Guiana** referente às SE 35-2020 a 26\*-2021.



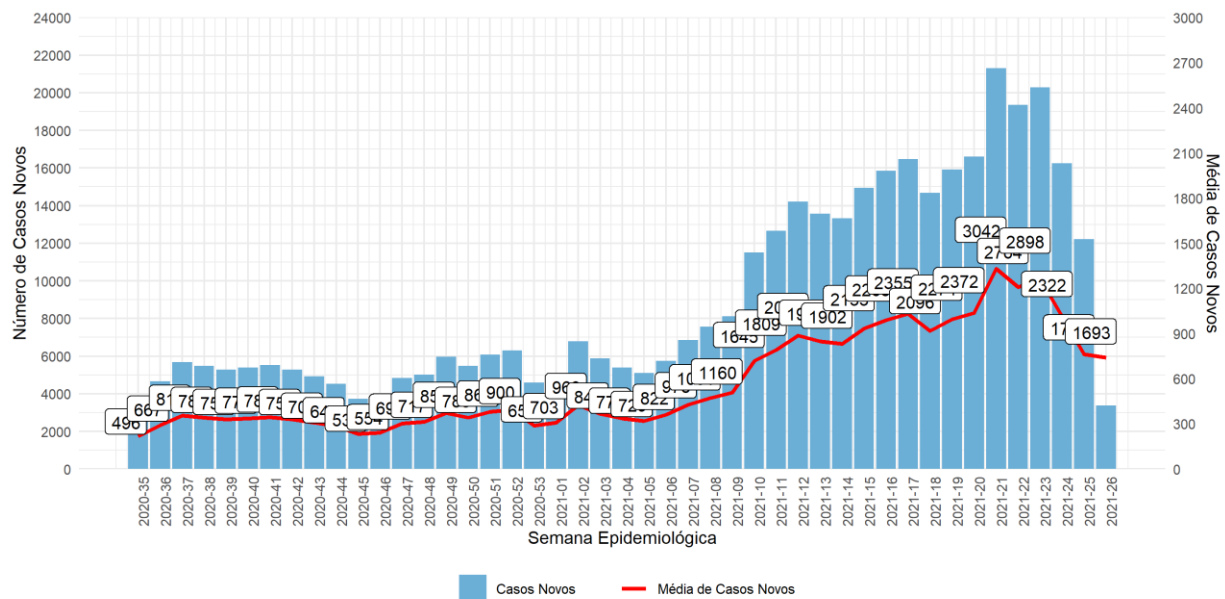
\*Semana em andamento. **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 28/06/2021, 11:30 CEST

**Figura 14.** Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel da **Guiana** referente às SE 35-2020 a 26\*-2021.



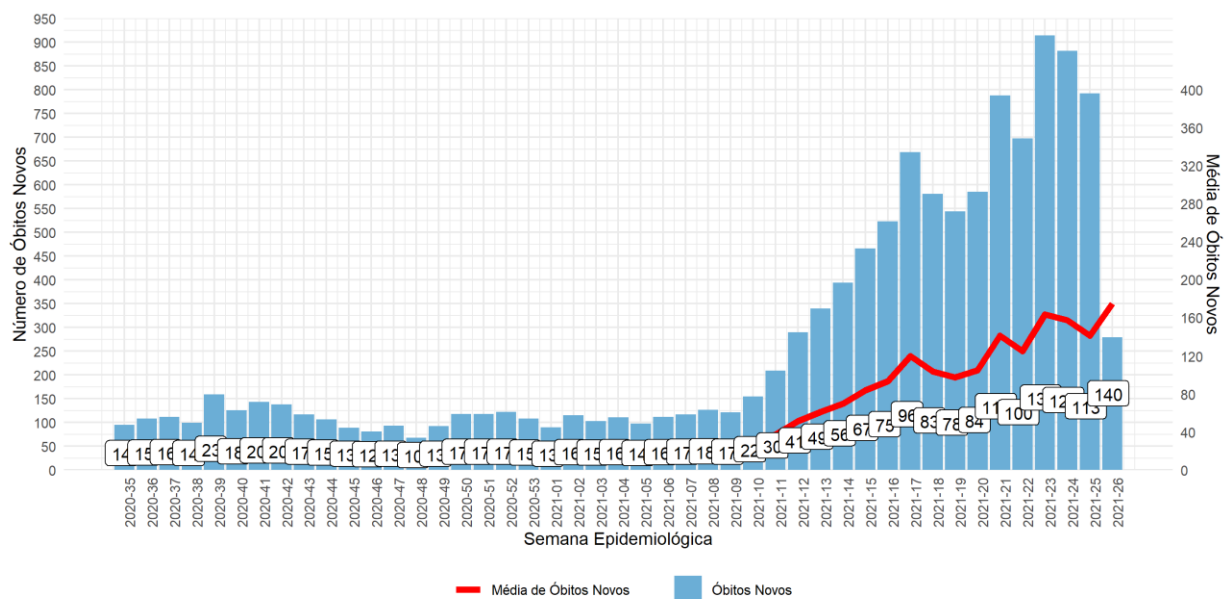
\*Semana em andamento. **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 28/06/2021, 11:30 CEST.

**Figura 15.** Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel do **Paraguai** referente às SE 35-2020 a 26\*-2021.

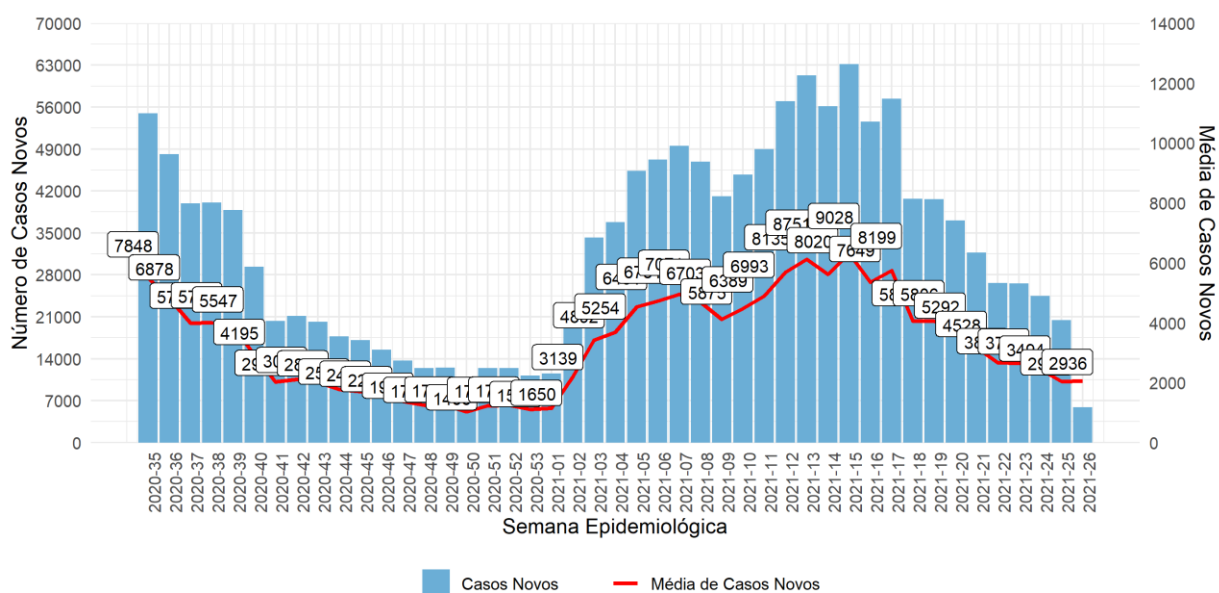


\*Semana em andamento. **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 28/06/2021, 11:30 CEST.

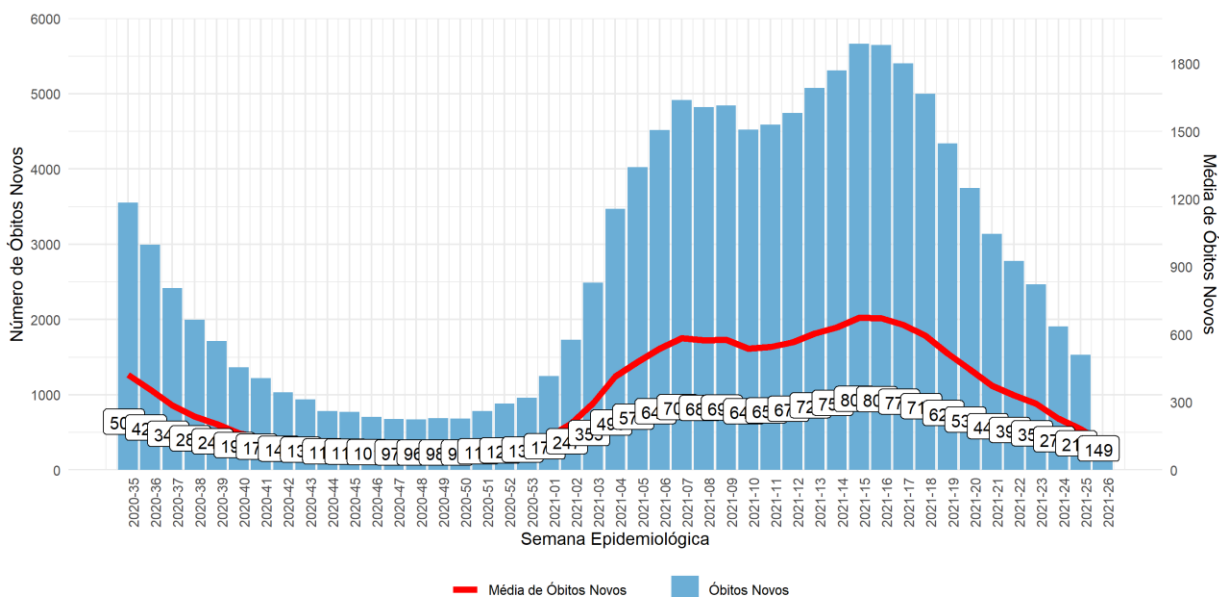
**Figura 16.** Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel do **Paraguai** referente às SE 35-2020 a 26\*-2021.



\*Semana em andamento. **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 28/06/2021, 11:30 CEST.

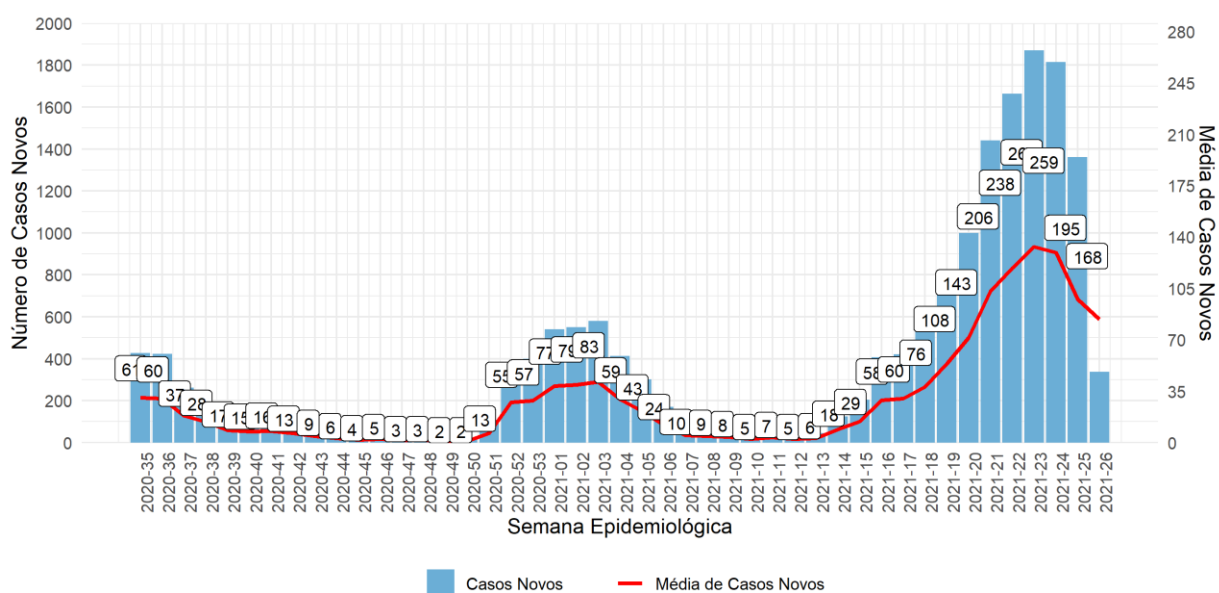
**Figura 17.** Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel do **Peru** referente às SE 35-2020 a 26\*-2021.

\*Semana em andamento. **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 28/06/2021, 11:30 CEST.

**Figura 18.** Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel do **Peru** referente às SE 35-2020 a 26\*-2021.

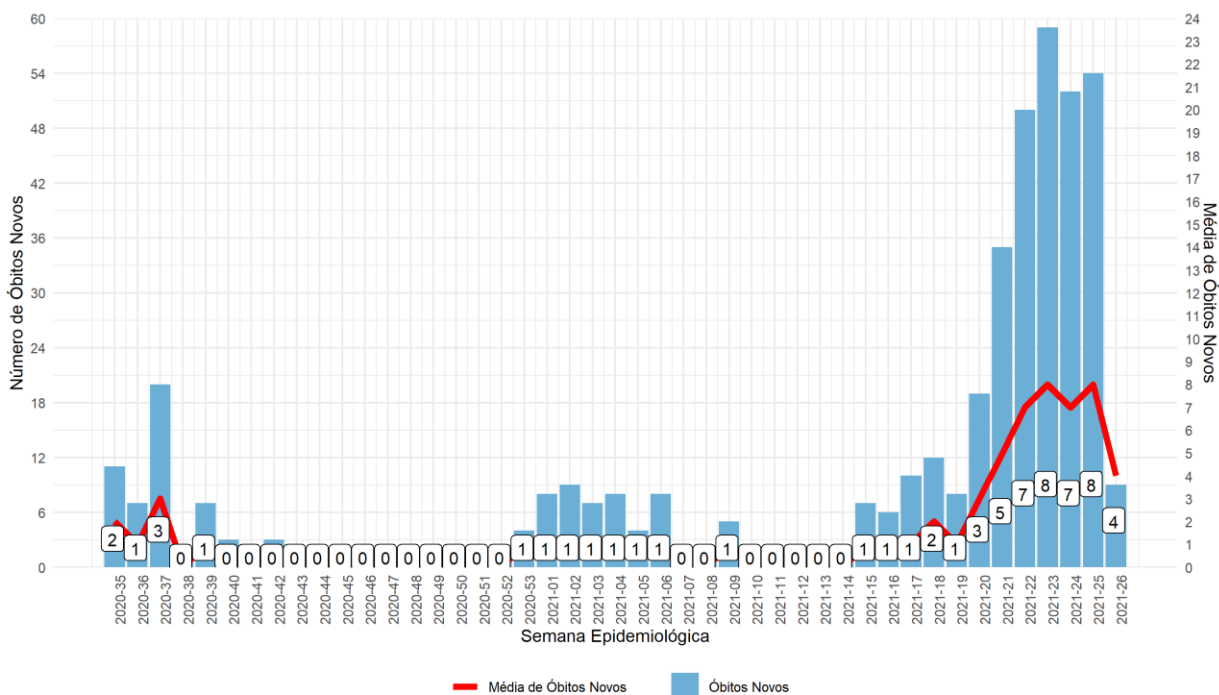
\*Semana em andamento. **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 28/06/2021, 11:30 CEST.

**Figura 19.** Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel do **Suriname** referente às SE 35-2020 a 26\*-2021.



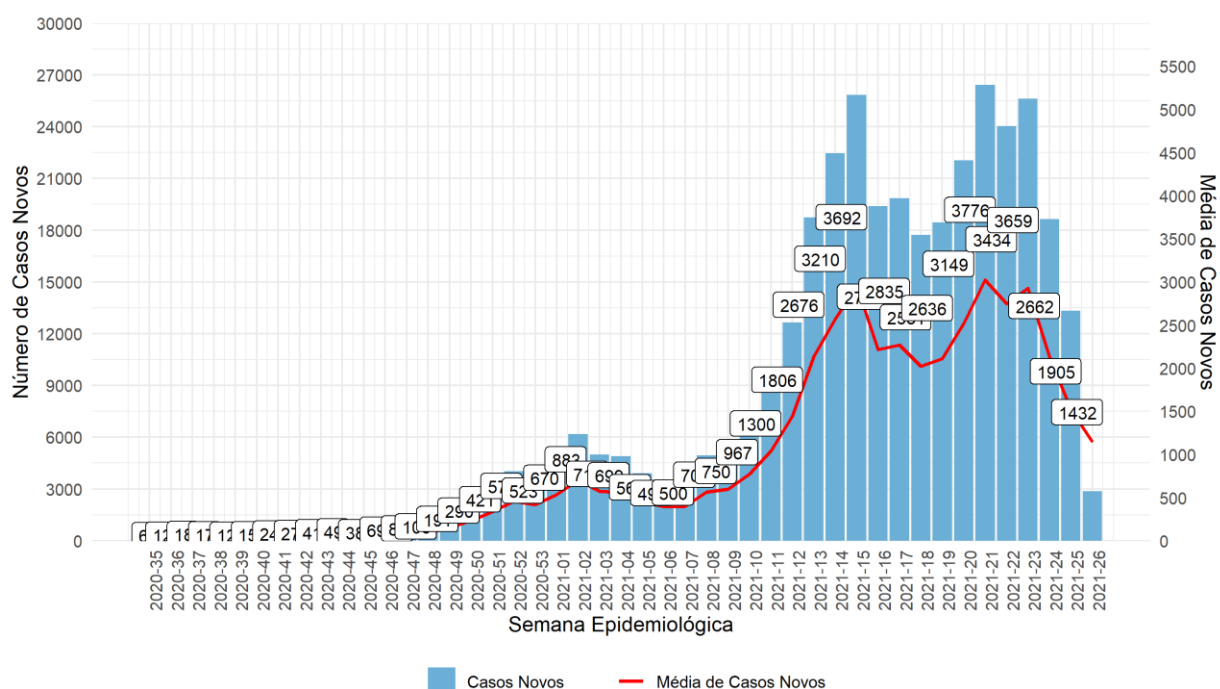
\*Semana em andamento. **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 28/06/2021, 11:30 CEST.

**Figura 20.** Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel do **Suriname** referente às SE 35-2020 a 26\*-2021.



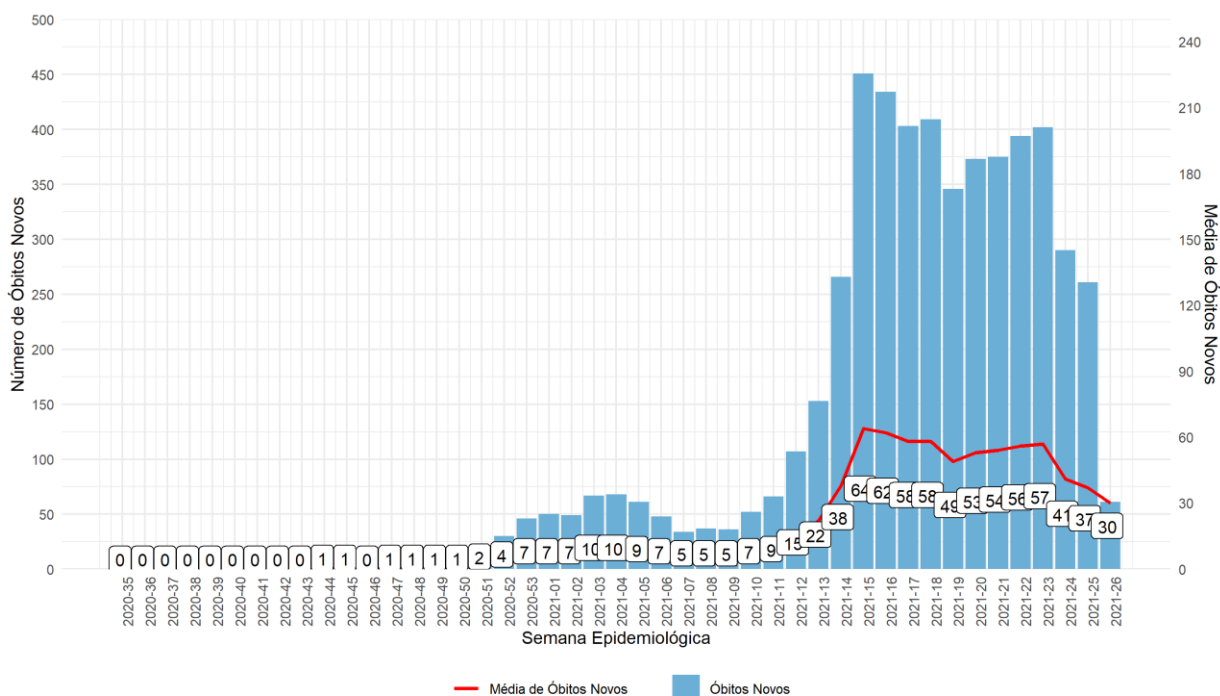
\*Semana em andamento. **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 28/06/2021, 11:30 CEST.

**Figura 21.** Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel do **Uruguai** referente às SE 35-2020 a 26\*-2021.

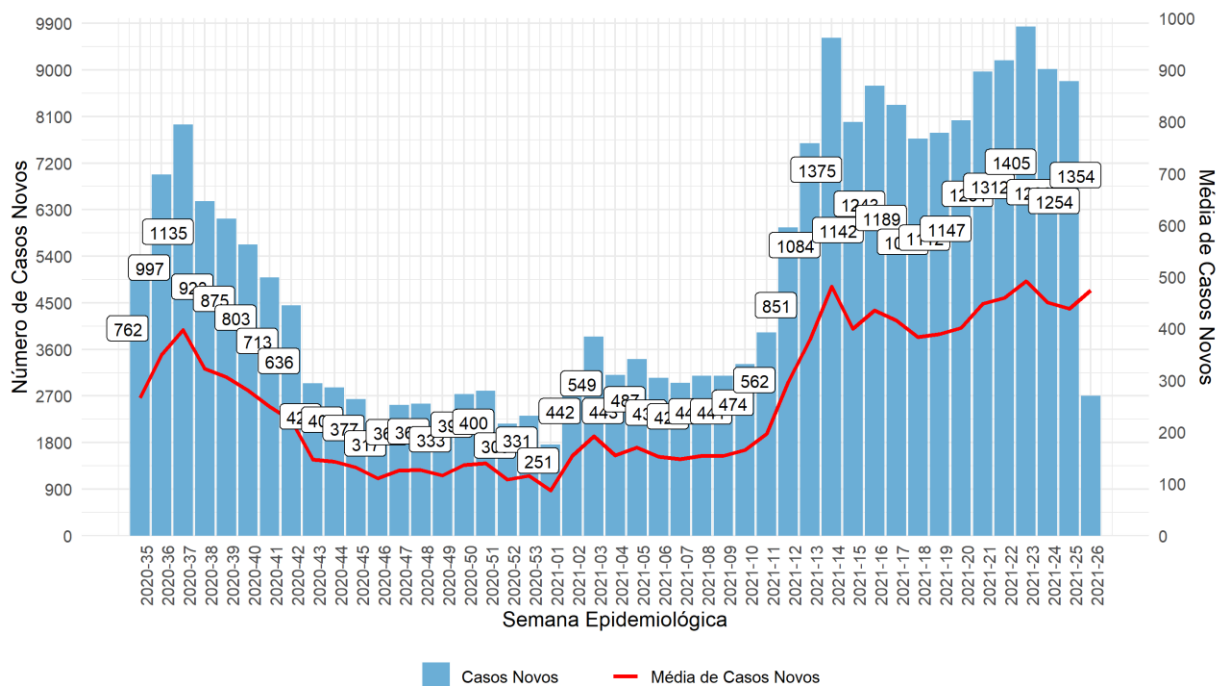


\*Semana em andamento. **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 28/06/2021, 11:30 CEST.

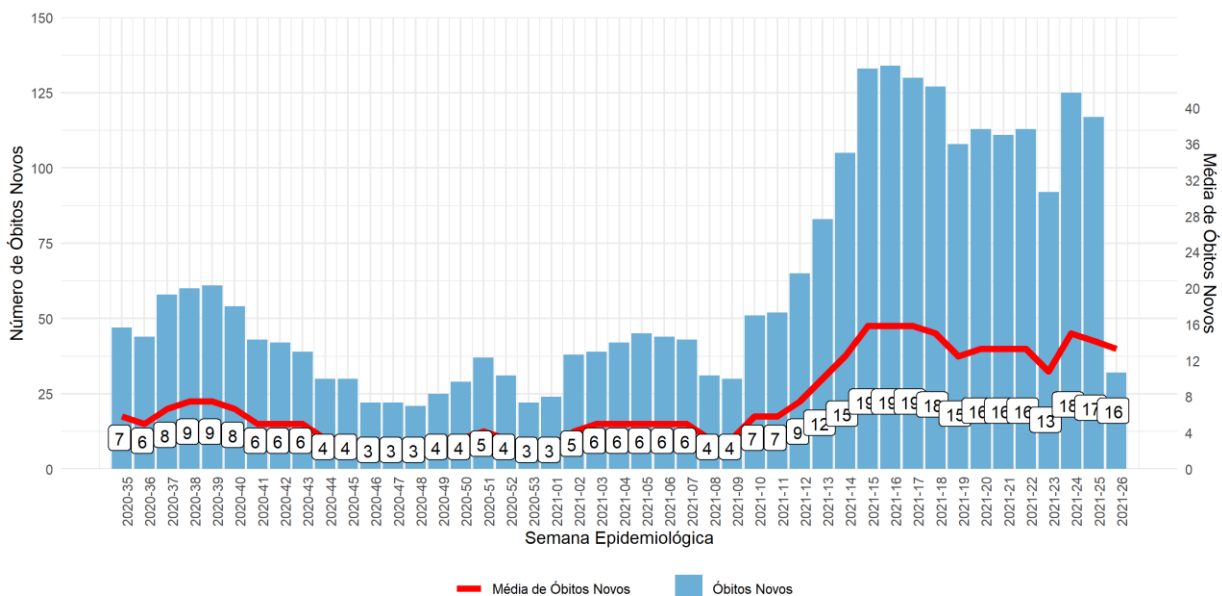
**Figura 22.** Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel do **Uruguai** referente às SE 35-2020 a 26\*-2021.



\*Semana em andamento. **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 28/06/2021, 11:30 CEST.

**Figura 23.** Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel da **Venezuela** referente às SE 35-2020 a 26\*-2021.

\*Semana em andamento. **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 28/06/2021, 11:30 CEST.

**Figura 24.** Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel da **Venezuela** referente às SE 35-2020 a 26\*-2021.

\*Semana em andamento. **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 28/06/2021, 11:30 CEST.

## Apêndice VI – Casos novos de covid-19 por UF.

| U<br>F   | Número de casos novos (2020-SE) |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | Número de casos novos (2021-SE) |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |     |     |     |      |     |      |      |      |    |
|----------|---------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|------|------|----|
|          | 38                              | 39  | 40  | 41  | 42  | 43  | 44  | 45  | 46  | 47  | 48  | 49  | 50  | 51  | 52  | 53  | 01                              | 02  | 03  | 04  | 05  | 06  | 07  | 08  | 09  | 10  | 11   | 12   | 13   | 14   | 15   | 16  | 17  | 18  | 19  | 20  | 21  | 22   | 23  | 24   | 25   | 26   |    |
| A<br>C   | 913                             | 798 | 803 | 369 | 662 | 524 | 579 | 779 | 1.4 | 1.4 | 1.4 | 1.3 | 1.0 | 1.5 | 867 | 1.2 | 967                             | 1.7 | 1.6 | 2.1 | 2.1 | 2.4 | 1.8 | 2.5 | 2.7 | 2.2 | 2.94 | 3.30 | 2.48 | 2.21 | 2.05 | 1.2 | 1.4 | 1.2 | 1.0 | 1.0 | 859 | 1.03 | 3   | 864  | 708  | 571  | 80 |
| A<br>L   | 1.9                             | 2.1 | 1.8 | 862 | 575 | 759 | 665 | 814 | 877 | 879 | 1.2 | 1.6 | 1.8 | 2.8 | 2.1 | 2.2 | 2.7                             | 2.8 | 2.6 | 3.6 | 3.1 | 3.1 | 4.2 | 3.2 | 3.8 | 4.6 | 6.75 | 4.69 | 4.72 | 4.31 | 5.33 | 4.6 | 4.3 | 4.4 | 4.7 | 4.3 | 4.1 | 4.35 | 5.9 | 5.87 | 5.36 | 77   |    |
| A<br>M   | 4.6                             | 4.5 | 5.9 | 4.9 | 4.1 | 5.7 | 4.7 | 3.7 | 3.7 | 4.1 | 4.4 | 4.5 | 3.9 | 5.4 | 4.3 | 5.8 | 11.                             | 16. | 19. | 17. | 15. | 12. | 10. | 10. | 8.0 | 7.5 | 7.20 | 6.96 | 6.52 | 6.03 | 5.20 | 4.2 | 3.9 | 3.7 | 3.5 | 3.5 | 3.6 | 3.37 | 3.9 | 3.72 | 3.62 | 24   |    |
| A<br>P   | 34                              | 96  | 68  | 01  | 48  | 89  | 08  | 11  | 71  | 81  | 54  | 37  | 37  | 00  | 33  | 60  | 129                             | 371 | 194 | 433 | 760 | 568 | 928 | 349 | 11  | 62  | 4    | 0    | 8    | 2    | 6    | 40  | 64  | 66  | 73  | 05  | 78  | 2    | 78  | 9    | 6    | 8    |    |
| A<br>P   | 949                             | 1.0 | 857 | 701 | 847 | 924 | 1.1 | 657 | 2.0 | 1.3 | 2.5 | 2.2 | 1.9 | 2.0 | 1.1 | 2.1 | 2.2                             | 2.5 | 1.8 | 1.8 | 1.7 | 1.7 | 1.5 | 1.6 | 1.7 | 2.5 | 3.72 | 3.88 | 3.20 | 2.59 | 1.80 | 1.2 | 1.7 | 1.6 | 1.2 | 1.1 | 1.7 | 1.11 | 950 | 1.68 | 1.10 | 89   |    |
| B<br>A   | 12.                             | 10. | 9.5 | 10. | 9.7 | 9.3 | 9.1 | 9.4 | 10. | 11. | 14. | 20. | 24. | 24. | 14. | 13. | 15.                             | 23. | 28. | 23. | 20. | 21. | 24. | 29. | 29. | 29. | 26.9 | 24.3 | 22.3 | 22.1 | 23.7 | 21. | 24. | 23. | 24. | 27. | 29. | 22.2 | 30. | 30.0 | 24.6 | 1.71 |    |
| B<br>A   | 545                             | 976 | 25  | 253 | 33  | 17  | 43  | 06  | 164 | 218 | 559 | 540 | 421 | 538 | 110 | 173 | 906                             | 179 | 095 | 492 | 104 | 203 | 219 | 420 | 996 | 248 | 86   | 47   | 13   | 68   | 98   | 043 | 310 | 324 | 359 | 916 | 454 | 88   | 288 | 30   | 36   | 9    |    |
| C<br>E   | 6.5                             | 4.9 | 4.1 | 17. | 4.4 | 5.1 | 4.7 | 3.7 | 6.2 | 6.7 | 8.3 | 5.1 | 10. | 8.1 | 4.9 | 8.7 | 7.3                             | 8.4 | 8.6 | 9.3 | 11. | 9.2 | 16. | 15. | 19. | 25. | 27.5 | 26.5 | 26.4 | 35.9 | 31.4 | 32. | 28. | 29. | 30. | 30. | 29. | 24.9 | 15. | 27.3 | 14.1 | 1.75 |    |
| C<br>E   | 25                              | 68  | 01  | 095 | 81  | 47  | 93  | 65  | 58  | 51  | 31  | 53  | 231 | 87  | 71  | 42  | 13                              | 53  | 33  | 27  | 321 | 36  | 840 | 085 | 657 | 658 | 50   | 26   | 62   | 84   | 03   | 322 | 808 | 388 | 234 | 419 | 692 | 57   | 381 | 06   | 36   | 3    |    |
| D<br>F   | 7.4                             | 5.5 | 6.1 | 4.7 | 4.7 | 4.4 | 4.4 | 2.6 | 3.8 | 3.6 | 4.6 | 5.3 | 5.2 | 5.2 | 4.0 | 4.9 | 5.2                             | 5.6 | 5.5 | 7.2 | 4.0 | 3.7 | 4.6 | 6.6 | 9.7 | 10. | 11.6 | 11.1 | 9.75 | 9.07 | 7.88 | 6.9 | 7.1 | 6.0 | 5.9 | 6.0 | 6.4 | 5.86 | 6.0 | 6.00 | 5.29 | 92   |    |
| D<br>F   | 50                              | 12  | 75  | 86  | 35  | 57  | 84  | 05  | 62  | 66  | 97  | 01  | 58  | 00  | 94  | 46  | 79                              | 03  | 94  | 22  | 27  | 02  | 76  | 38  | 62  | 804 | 41   | 08   | 7    | 4    | 5    | 17  | 89  | 11  | 25  | 27  | 75  | 9    | 70  | 4    | 9    | 0    |    |
| E<br>S   | 4.3                             | 4.9 | 5.0 | 4.6 | 5.4 | 5.7 | 6.0 | 5.4 | 7.5 | 8.7 | 9.0 | 12. | 13. | 15. | 11. | 11. | 11.                             | 12. | 10. | 8.1 | 8.8 | 8.3 | 6.3 | 8.7 | 8.9 | 9.6 | 13.9 | 14.9 | 15.1 | 14.8 | 11.3 | 12. | 11. | 9.7 | 10. | 10. | 10. | 8.70 | 9.0 | 8.74 | 7.85 | 55   |    |
| G<br>S   | 66                              | 90  | 34  | 98  | 76  | 36  | 55  | 99  | 43  | 35  | 88  | 116 | 302 | 253 | 132 | 850 | 886                             | 357 | 371 | 89  | 04  | 16  | 23  | 17  | 35  | 00  | 28   | 51   | 74   | 94   | 24   | 653 | 164 | 53  | 643 | 947 | 840 | 8    | 41  | 4    | 9    | 9    |    |
| G<br>O   | 20.                             | 16. | 16. | 12. | 8.2 | 10. | 8.6 | 5.6 | 6.2 | 5.6 | 5.7 | 7.1 | 6.7 | 7.5 | 4.1 | 4.8 | 7.8                             | 10. | 10. | 12. | 10. | 10. | 9.1 | 15. | 16. | 20. | 18.8 | 23.0 | 14.1 | 18.3 | 16.3 | 14. | 14. | 14. | 12. | 15. | 12. | 14.3 | 16. | 16.9 | 15.8 | 42   |    |
| O<br>M   | 302                             | 745 | 337 | 600 | 76  | 021 | 12  | 67  | 63  | 89  | 43  | 44  | 36  | 87  | 13  | 05  | 30                              | 913 | 037 | 375 | 277 | 178 | 77  | 591 | 633 | 314 | 50   | 12   | 77   | 93   | 36   | 440 | 734 | 018 | 789 | 415 | 191 | 89   | 598 | 21   | 55   | 0    |    |
| M<br>A   | 4.8                             | 4.1 | 3.7 | 3.3 | 2.3 | 2.8 | 2.0 | 1.7 | 1.9 | 1.6 | 1.9 | 1.9 | 1.9 | 2.0 | 949 | 933 | 939                             | 1.4 | 2.0 | 2.0 | 2.1 | 3.1 | 3.1 | 3.3 | 3.9 | 4.8 | 5.76 | 5.95 | 4.84 | 3.91 | 6.80 | 6.3 | 5.8 | 5.6 | 5.3 | 5.5 | 5.5 | 4.96 | 6.3 | 6.79 | 7.05 | 23   |    |
| A<br>M   | 57                              | 47  | 38  | 31  | 38  | 76  | 64  | 28  | 46  | 26  | 26  | 67  | 86  | 88  | 949 | 933 | 939                             | 19  | 62  | 19  | 89  | 16  | 37  | 76  | 68  | 03  | 0    | 2    | 7    | 6    | 2    | 68  | 99  | 69  | 78  | 47  | 28  | 2    | 85  | 7    | 2    | 8    |    |
| M<br>G   | 17.                             | 18. | 19. | 15. | 12. | 13. | 11. | 9.6 | 12. | 14. | 17. | 25. | 26. | 29. | 28. | 26. | 38.                             | 48. | 49. | 43. | 37. | 37. | 32. | 37. | 41. | 47. | 60.0 | 69.5 | 59.9 | 67.1 | 54.5 | 44. | 47. | 44. | 48. | 52. | 52. | 52.6 | 61. | 54.6 | 49.4 | 4.00 |    |
| G<br>819 | 341                             | 177 | 613 | 858 | 008 | 965 | 38  | 701 | 224 | 462 | 308 | 241 | 642 | 144 | 971 | 566 | 929                             | 885 | 286 | 093 | 002 | 978 | 843 | 321 | 684 | 80  | 70   | 87   | 12   | 96   | 063  | 305 | 512 | 288 | 354 | 444 | 76  | 682  | 23  | 69   | 4    |      |    |
| M<br>S   | 4.7                             | 4.3 | 3.6 | 3.0 | 2.4 | 2.5 | 2.7 | 2.3 | 2.8 | 4.0 | 5.9 | 7.1 | 8.1 | 7.5 | 7.7 | 7.1 | 7.4                             | 6.9 | 6.2 | 4.6 | 4.5 | 4.9 | 4.9 | 5.8 | 6.0 | 6.5 | 7.49 | 8.87 | 9.85 | 8.57 | 7.66 | 6.5 | 6.3 | 6.6 | 8.2 | 11. | 11. | 13.0 | 12. | 10.0 | 9.67 | 93   |    |
| S<br>95  | 68                              | 42  | 91  | 44  | 88  | 45  | 76  | 82  | 80  | 23  | 22  | 49  | 19  | 69  | 97  | 97  | 04                              | 66  | 41  | 51  | 18  | 85  | 87  | 73  | 87  | 56  | 6    | 7    | 5    | 0    | 0    | 71  | 75  | 84  | 28  | 270 | 942 | 86   | 149 | 53   | 3    | 2    |    |
| M<br>T   | 7.5                             | 7.5 | 5.9 | 5.4 | 3.9 | 4.4 | 3.3 | 3.0 | 5.4 | 2.6 | 3.4 | 3.8 | 4.5 | 5.1 | 4.2 | 4.6 | 8.1                             | 9.2 | 9.2 | 8.7 | 8.3 | 7.6 | 8.6 | 8.8 | 9.9 | 11. | 14.2 | 15.3 | 12.9 | 14.2 | 13.3 | 10. | 10. | 9.4 | 8.9 | 11. | 12. | 10.3 | 11. | 11.0 | 9.16 | 34   |    |
| T<br>71  | 23                              | 67  | 43  | 07  | 43  | 77  | 51  | 01  | 88  | 58  | 51  | 20  | 89  | 53  | 25  | 40  | 60                              | 58  | 42  | 94  | 78  | 89  | 00  | 84  | 86  | 240 | 23   | 10   | 23   | 35   | 60   | 489 | 500 | 56  | 83  | 263 | 025 | 03   | 842 | 64   | 3    | 5    |    |
| P<br>6.5 | 6.6                             | 6.9 | 4.1 | 3.0 | 5.6 | 6.3 | 3.9 | 4.6 | 4.0 | 4.3 | 4.6 | 5.0 | 6.0 | 4.1 | 4.0 | 4.0 | 6.6                             | 8.4 | 8.9 | 10. | 9.2 | 9.4 | 7.0 | 9.3 | 8.5 | 9.7 | 14.0 | 15.0 | 11.0 | 14.6 | 13.1 | 12. | 10. | 10. | 13. | 11. | 8.0 | 6.78 | 10. | 8.33 | 7.51 | 17   |    |
| A<br>50  | 21                              | 76  | 23  | 41  | 39  | 14  | 79  | 36  | 28  | 08  | 75  | 55  | 32  | 63  | 12  | 12  | 47                              | 82  | 40  | 924 | 47  | 53  | 87  | 29  | 72  | 24  | 90   | 61   | 79   | 50   | 85   | 017 | 692 | 637 | 301 | 350 | 03  | 6    | 433 | 7    | 8    | 7    |    |
| P<br>3.8 | 3.1                             | 2.9 | 3.0 | 2.7 | 2.2 | 2.4 | 2.1 | 3.1 | 3.8 | 2.8 | 3.6 | 4.8 | 5.5 | 3.9 | 4.5 | 4.5 | 4.6                             | 4.5 | 6.0 | 7.5 | 6.9 | 6.4 | 7.3 | 8.4 | 8.2 | 9.3 | 8.25 | 8.73 | 8.20 | 8.43 | 8.23 | 7.1 | 7.3 | 7.2 | 7.6 | 7.0 | 13. | 13.4 | 14. | 16.9 | 15.9 | 2.09 |    |
| B<br>82  | 43                              | 50  | 32  | 03  | 42  | 91  | 76  | 39  | 01  | 45  | 02  | 44  | 53  | 98  | 08  | 08  | 46                              | 74  | 72  | 73  | 80  | 83  | 39  | 41  | 53  | 37  | 1    | 5    | 1    | 1    | 9    | 68  | 79  | 68  | 48  | 15  | 123 | 21   | 634 | 46   | 41   | 8    |    |
| P<br>4.6 | 3.8                             | 4.4 | 3.6 | 2.9 | 3.2 | 3.6 | 3.0 | 4.6 | 4.7 | 6.1 | 8.2 | 8.7 | 8.5 | 7.9 | 8.3 | 8.3 | 7.5                             | 9.7 | 9.5 | 10. | 9.2 | 9.7 | 9.9 | 9.3 | 9.1 | 8.4 | 13.2 | 13.7 | 11.5 | 13.7 | 12.1 | 13. | 14. | 14. | 16. | 19. | 18. | 19.0 | 20. | 17.2 | 9.98 | 84   |    |
| E<br>29  | 98                              | 09  | 49  | 25  | 97  | 73  | 29  | 31  | 05  | 34  | 58  | 76  | 82  | 41  | 76  | 76  | 66                              | 14  | 60  | 514 | 58  | 00  | 19  | 03  | 25  | 40  | 09   | 73   | 76   | 18   | 18   | 011 | 934 | 926 | 988 | 602 | 623 | 04   | 515 | 86   | 3    | 7    |    |
| P<br>3.9 | 4.1                             | 3.9 | 3.8 | 3.8 | 3.9 | 3.4 | 3.2 | 3.4 | 2.5 | 3.1 | 4.8 | 3.8 | 3.1 | 2.6 | 2.9 | 2.9 | 3.5                             | 4.2 | 4.0 | 3.4 | 3.5 | 3.1 | 3.8 | 4.1 | 5.2 |     |      |      |      |      |      |     |     |     |     |     |     |      |     |      |      |      |    |

|   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |     |     |     |     |     |     |      |     |      |      |    |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|------|----|
| R | 1.7 | 1.5 | 1.6 | 1.1 | 1.5 | 1.5 | 1.6 | 1.7 | 1.3 | 1.3 | 1.0 | 1.8 | 1.5 | 1.1 | 878 | 621 | 782 | 1.1 | 1.3 | 1.7 | 1.5 | 1.7 | 2.2 | 2.3 | 1.9 | 1.8 | 1.78 | 1.62 | 1.29 | 1.34 | 1.95 | 1.4 | 1.5 | 1.5 | 1.6 | 2.0 | 1.4 | 1.81 | 2.3 | 2.09 | 1.99 | 28 |
| R | 40  | 93  | 17  | 42  | 79  | 94  | 71  | 81  | 51  | 28  | 72  | 69  | 36  | 38  |     |     | 12  | 75  | 82  | 83  | 09  | 43  | 32  | 69  | 27  | 2   | 6    | 6    | 0    | 8    | 53   | 49  | 76  | 16  | 29  | 25  | 0   | 16   | 6   | 2    | 4    |    |
| R | 17. | 10. | 17. | 11. | 8.9 | 11. | 13. | 12. | 17. | 19. | 22. | 27. | 25. | 32. | 25. | 22. | 25. | 26. | 22. | 19. | 16. | 20. | 18. | 36. | 47. | 53. | 48.9 | 39.6 | 30.8 | 31.3 | 29.8 | 27. | 31. | 27. | 24. | 27. | 23. | 27.2 | 38. | 33.8 | 27.2 | 71 |
| S | 876 | 979 | 468 | 195 | 10  | 384 | 500 | 612 | 331 | 385 | 032 | 865 | 898 | 899 | 182 | 140 | 581 | 520 | 161 | 526 | 998 | 318 | 644 | 328 | 179 | 584 | 45   | 93   | 56   | 05   | 68   | 999 | 382 | 401 | 031 | 829 | 678 | 30   | 039 | 57   | 12   | 5  |
| S | 8.1 | 6.8 | 6.5 | 7.9 | 8.1 | 10. | 13. | 14. | 20. | 29. | 32. | 37. | 32. | 31. | 20. | 18. | 22. | 21. | 17. | 17. | 17. | 18. | 25. | 32. | 36. | 22. | 32.6 | 32.6 | 21.2 | 19.0 | 20.5 | 17. | 18. | 18. | 17. | 19. | 18. | 18.0 | 21. | 20.5 | 19.1 | 1. |
| C | 86  | 41  | 42  | 81  | 51  | 213 | 962 | 712 | 150 | 588 | 560 | 652 | 493 | 240 | 907 | 282 | 281 | 537 | 432 | 842 | 556 | 127 | 146 | 366 | 949 | 807 | 29   | 60   | 57   | 99   | 15   | 255 | 595 | 671 | 745 | 464 | 820 | 56   | 461 | 50   | 78   | 61 |
| S | 1.0 | 1.1 | 1.0 | 1.4 | 1.6 | 2.5 | 680 | 900 | 754 | 1.1 | 2.4 | 2.3 | 6.6 | 4.5 | 5.1 | 5.7 | 7.3 | 6.4 | 4.6 | 4.4 | 3.4 | 4.2 | 3.1 | 2.9 | 3.6 | 4.0 | 6.33 | 6.67 | 6.00 | 5.85 | 6.46 | 6.4 | 7.0 | 7.2 | 6.2 | 7.2 | 10. | 8.77 | 7.8 | 6.39 | 5.03 | 47 |
| E | 07  | 45  | 85  | 99  | 18  | 27  |     |     |     | 09  | 18  | 47  | 18  | 70  | 24  | 50  | 06  | 93  | 22  | 62  | 73  | 21  | 06  | 34  | 42  | 76  | 9    | 1    | 0    | 1    | 1    | 20  | 43  | 83  | 29  | 41  | 143 | 7    | 33  | 3    | 7    | 5  |
| S | 40. | 39. | 32. | 31. | 27. | 26. | 26. | 9.8 | 41. | 38. | 32. | 46. | 48. | 50. | 39. | 44. | 72. | 79. | 74. | 78. | 72. | 66. | 60. | 65. | 70. | 87. | 102. | 112. | 109. | 115. | 104. | 88. | 90. | 79. | 88. | 95. | 74. | 100. | 94. | 123. | 114. | 7. |
| P | 983 | 215 | 541 | 387 | 818 | 621 | 872 | 09  | 486 | 013 | 659 | 993 | 676 | 337 | 240 | 613 | 560 | 106 | 736 | 669 | 062 | 325 | 012 | 844 | 420 | 443 | 931  | 437  | 706  | 174  | 445  | 010 | 211 | 238 | 008 | 305 | 298 | 308  | 376 | 633  | 918  | 96 |
| T | 3.7 | 3.3 | 2.8 | 1.6 | 1.5 | 1.5 | 1.4 | 1.1 | 1.2 | 1.4 | 1.8 | 2.0 | 1.9 | 2.0 | 1.8 | 1.4 | 2.3 | 3.1 | 3.2 | 2.8 | 2.2 | 2.5 | 2.5 | 4.0 | 4.6 | 6.4 | 7.04 | 6.44 | 4.86 | 4.68 | 4.93 | 3.7 | 4.0 | 4.0 | 3.8 | 4.4 | 4.7 | 4.67 | 5.2 | 4.78 | 4.10 | 23 |
| O | 72  | 49  | 82  | 50  | 23  | 47  | 51  | 70  | 33  | 48  | 46  | 34  | 72  | 23  | 45  | 52  | 24  | 42  | 32  | 18  | 94  | 72  | 44  | 76  | 50  | 78  | 3    | 1    | 6    | 0    | 2    | 58  | 07  | 11  | 08  | 73  | 23  | 4    | 44  | 3    | 9    | 5  |

Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 27/06/2021 18:30, sujeitos a revisões.

## Apêndice VII – Similaridade de casos de covid-19 por UF.

| UF | Variação de casos novos (2020-SE) |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | Variação de casos novos (2021-SE) |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|----|-----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|    | 36-37                             | 37-38 | 38-39 | 39-40 | 40-41 | 41-42 | 42-43 | 43-44 | 44-45 | 45-46 | 46-47 | 47-48 | 48-49 | 49-50 | 50-51 | 51-52 | 52-53 | 53-01 | 01-02 | 02-03 | 03-04                             | 04-05 | 05-06 | 06-07 | 07-08 | 08-09 | 09-10 | 10-11 | 11-12 | 12-13 | 13-14 | 14-15 | 15-16 | 16-17 | 17-18 | 18-19 | 19-20 | 20-21 | 21-22 | 22-23 | 23-24 | 24-25 |
| AC | -8,3                              | 23,4  | -12,6 | 0,6   | -5,4  | 79,4  | -20,8 | 10,5  | 34,5  | 81,8  | 2     | 2,8   | -8,6  | -20   | 38,7  | -42,4 | 39    | -19,8 | 77,1  | -5,5  | 30,3                              | 0     | 17    | -26,1 | 42,3  | 5,3   | -17,2 | 30    | 12,1  | -24,6 | -11   | -7    | -38,4 | 11,3  | -10,8 | -15,7 | -4,9  | -15   | 20,3  | -16,4 | -18,1 | -19,4 |
| AL | -30,7                             | 39,9  | 13,1  | -17   | -52,2 | -33,3 | 32    | -12,4 | 22,4  | 7,7   | 0,2   | 42,7  | 34,5  | 11,3  | 49,2  | -23,3 | 4,1   | 22,9  | 4     | -5,8  | 34,6                              | -12,6 | 0,1   | 33,1  | -23,7 | 20,6  | 21    | 43,8  | -30,5 | 0,6   | -8,6  | 23,7  | -12,4 | -7,2  | 2,3   | 8     | -9    | -4,5  | 4,7   | 35,6  | -0,6  | -8,6  |
| AM | -16,9                             | 44,2  | -0,8  | 29,9  | -17,9 | -15,4 | 39,6  | -18,7 | -21,2 | 1,6   | 10,9  | 6,5   | 1,9   | -13,2 | 37,2  | -19,8 | 35,2  | 89,9  | 47,1  | 17,2  | -9,2                              | -9,6  | -20,3 | -13   | -5,3  | -22,6 | -5,6  | -4,7  | -3,4  | -6,2  | -7,6  | -13,7 | -18,6 | -6,5  | -5    | -5,1  | -1,9  | 4,9   | -8,3  | 18    | -6,3  | -2,8  |
| AP | -42,1                             | -14,3 | 6,1   | -14,9 | -18,2 | 20,8  | 9,1   | 19,2  | -40,3 | 205,3 | -30,3 | 85,9  | -14,7 | -10,3 | 3,9   | -42,7 | 81,4  | 4,1   | 13,5  | -27,4 | -0,6                              | -3,7  | -1,9  | -13,2 | 8,7   | 5,3   | 49,5  | 44,9  | 4,4   | -17,5 | -19,1 | -30,3 | -31,7 | 40,4  | -6,8  | -20   | -11,1 | 50,9  | -35,7 | -14,8 | 77,7  | -34,7 |
| BA | -25,2                             | 9     | -12,5 | -12,8 | 7,4   | -5    | -4,6  | -1,5  | 2,9   | 8     | 10,4  | 29,8  | 40,7  | 19    | 0,3   | -42,6 | -6,2  | 21,3  | 45,4  | 20,1  | -15,8                             | -14,5 | 5,1   | 14    | 21,6  | 1,9   | -3    | -7,8  | -9,6  | -8,4  | -0,8  | 7,5   | -11,6 | 15,5  | -4,1  | 4,5   | 14,6  | 5,5   | -24,3 | 35,9  | -0,9  | -17,8 |
| CE | -38,7                             | 31    | -23,4 | -16,5 | 336,3 | -75,9 | 19,6  | -8,3  | -20,9 | 67,3  | 12,5  | 16,4  | -36,4 | 102   | -16,4 | -43,1 | 78,7  | -15,9 | 13    | 3,1   | 5                                 | 24,8  | -22   | 84,7  | -10,2 | 30,2  | 30,7  | 7,3   | -3,8  | 0,1   | 35,9  | -13,1 | 3,5   | -11,5 | 2,8   | 3,3   | -0,4  | -2,5  | -11   | -41,6 | 78,6  | -48,7 |
| DF | -22,4                             | 5,8   | -26   | 12    | -22,5 | -1,1  | -5,9  | 0,6   | -41,9 | 48,3  | -5,1  | 28,1  | 12,9  | -0,8  | -1,1  | -21,3 | 20,8  | 6,7   | 6,1   | -0,2  | 29,1                              | -44,2 | -8,1  | 26,3  | 42    | 47,1  | 10,7  | 7,7   | -4,6  | -12,2 | -7    | -13,1 | -12,3 | 3,9   | -16,4 | -1,4  | 1,7   | 7,4   | -9,4  | 3,4   | -1    | -11,7 |
| ES | -19,1                             | 4,4   | 14,2  | 0,9   | -6,6  | 16,4  | 4,8   | 5,6   | -9,1  | 37,2  | 15,7  | 4     | 33,4  | 9,6   | 14,6  | -26,9 | 6,5   | 0,4   | 3,8   | -15,8 | -21,1                             | 7,3   | -5,3  | -24,2 | 38    | 2,7   | 7,5   | 44,5  | 7,1   | 1,6   | -1,8  | -23,8 | 11,9  | -11,6 | -12,6 | 9,5   | 2,3   | -1,2  | -19,7 | 4,3   | -3,2  | -10,2 |
| GO | -10,8                             | 33,6  | -17,5 | -2,4  | -22,9 | -34,3 | 21,1  | -14,1 | -34,2 | 10,5  | -9,2  | 0,9   | 24,4  | -5,7  | 12,6  | -45,8 | 16,8  | 63    | 39,4  | -8    | 23,3                              | -17   | -1    | -9,8  | 69,9  | 6,7   | 22,1  | -7,2  | 22,1  | -38,4 | 29,7  | -11,2 | -11,6 | 2     | -4,9  | -8,8  | 20,5  | -20,9 | 18    | 15,4  | 1,9   | -6,3  |
| MA | -33,3                             | 4,9   | -14,6 | -9,9  | -10,9 | -29,8 | 23    | -28,2 | -16,3 | 12,6  | -16,4 | 18,5  | 2,1   | 1     | 5,1   | -54,5 | -1,7  | 0,6   | 51,1  | 45,3  | -2,1                              | 8,4   | 42,3  | 0,7   | 7,6   | 17,5  | 21    | 19,9  | 3,3   | -18,6 | -19,2 | 73,7  | -6,4  | -7,4  | -3,9  | -5,1  | 3,1   | -0,3  | -10,2 | 28,7  | 6,5   | 3,8   |
| MG | 0                                 | -7,8  | 4,6   | 3,3   | -18,5 | -17,1 | 1,2   | -8,6  | -19,8 | 36,1  | 8,5   | 22,8  | 44,9  | 5,8   | 9,4   | -3,9  | -3,9  | 42,9  | 26,7  | 2,6   | -14                               | -13,8 | 0,3   | -11,8 | 15,5  | 7,3   | 16,5  | 26    | 15,8  | -13,8 | 11,9  | -18,6 | -19,3 | 7,4   | -5,9  | 8,5   | 8,4   | 0,2   | 0,4   | 17,1  | -11,4 | -9,4  |
| MS | 0,7                               | -10,3 | -8,9  | -16,6 | -15,1 | -20,9 | 5,9   | 6,1   | -13,4 | 21,3  | 41,6  | 45,2  | 20,2  | 14,4  | -7,7  | 3,3   | -7,4  | 2,9   | -5,9  | -10,4 | -25,5                             | -2,9  | 10,3  | 0     | 17,8  | 3,6   | 7,7   | 14,3  | 18,4  | 11    | -13   | -10,6 | -14,2 | -3    | 4,8   | 23,1  | 37    | 6     | 9,6   | -7,2  | -17,3 | -3,8  |
| MT | -23,4                             | 18,7  | -0,6  | -20,7 | -8,8  | -28,2 | 13,7  | -24   | -9,7  | 77    | -50,2 | 28,6  | 11,4  | 17,4  | 14,8  | -18   | 8,7   | 76,4  | 13,5  | -0,2  | -4,8                              | -4,7  | -8    | 11,4  | 3,5   | 12,4  | 12,6  | 26,5  | 7,6   | -15,6 | 10,2  | -6,1  | -21,5 | 0,1   | -9,9  | -5    | 25,4  | 6,8   | -14,3 | 14,9  | -6,6  | -17,2 |
| PA | -21,2                             | -3,5  | 1,1   | 5,4   | -40,9 | -26,2 | 85,4  | 12    | -37   | 16,5  | -13,1 | 7     | 8,5   | 8,1   | 19,3  | -31   | -3,6  | 65,7  | 27,6  | 5,4   | 22,2                              | -15,4 | 2,2   | -25   | 31,6  | -8,1  | 13,4  | 44,9  | 6,9   | -26,4 | 32,2  | -10   | -8,9  | -11   | -0,5  | 25    | -14,7 | -29,5 | -15,2 | 53,7  | -20,1 | -9,8  |
| PB | -20,6                             | 22,2  | -19   | -6,1  | 2,8   | -10,9 | -17,1 | 11,1  | -12,6 | 44,3  | 21,1  | -25,2 | 26,6  | 34,5  | 14,6  | -28   | 12,8  | 3,1   | -1,5  | 32,8  | 24,7                              | -7,8  | -7,1  | 13,2  | 15    | -2,2  | 13,1  | -11,6 | 5,9   | -6,1  | 2,8   | -2,3  | -13   | 2,9   | -1,5  | 5,2   | -8,3  | 87,1  | 2,3   | 9     | 15,8  | -5,9  |
| PE | -41                               | 4     | -15,8 | 13,1  | -17,2 | -19,8 | 12,7  | 11,4  | -17,5 | 52,9  | 1,6   | 30,4  | 34,6  | 6,3   | -2,2  | -7,5  | 5,5   | -9,7  | 28,4  | -1,6  | 10                                | -11,9 | 4,8   | 2,3   | -6,2  | -1,9  | -7,5  | 56,5  | 4,3   | -16   | 18,5  | -11,7 | 7,4   | 14,8  | -0,1  | 13,8  | 15,4  | -5    | 2     | 8     | -15,7 | -42,2 |
| PI | -5,3                              | -10,8 | 3,6   | -4,6  | -2,2  | 1,1   | 2,7   | -13,3 | -6,6  | 5,5   | -24,5 | 22,5  | 54,1  | -20   | -18,3 | -17   | 12,4  | 20,4  | 19,6  | -4,9  | -14,3                             | 2,4   | -11   | 21,9  | 6,1   | 27,9  | 26,7  | 0     | 26,9  | 3     | -3,8  | 1,2   | 1,7   | -24,8 | 31    | -16,3 | 12    | -13,8 | 1,1   | -13,1 | -12,7 | -7,5  |
| PR | -11,1                             | -6,4  | 0     | -8    | -23,7 | 2,6   | 6,6   | -17,8 | 3,5   | 160,2 | -10,3 | 34,2  | 10,9  | 12,2  | 73,8  | -44,8 | -25,3 | 170,1 | -43,7 | -28,3 | 19,5                              | -17,1 | -11,1 | 35    | 24,4  | 19,8  | 105,3 | -52,3 | 7,3   | -38,9 | -2,4  | 3,5   | -10,4 | 11,4  | 25,9  | 16,2  | 15,9  | -26,5 | -14,6 | 22,5  | 44,4  | 56    |
| RJ | -18                               | 30,6  | -19,8 | 41,6  | -0,6  | -47,9 | 50,2  | 20,5  | -51,8 | 110,3 | -5,9  | 45,6  | 13,1  | 3,8   | -16,2 | 7,8   | -5,4  | 56,2  | -12,4 | -10,2 | 7,7                               | -16,8 | -5,1  | 7,3   | -38,3 | -3,6  | 34,9  | -8,4  | 50,7  | -3,1  | 15    | -3    | 16    | -9,4  | 78,5  | -21,4 | -20,4 | -20,9 | 26,3  | -10,4 | 21,9  | -28,8 |
| RN | -38,2                             | 41,9  | -19,9 | 33,6  | 0,9   | 103,9 | -32,4 | -48,4 | -19,5 | -12,4 | 128,8 | 219,5 | -44,6 | 25,1  | -8,7  | 36,2  | -31,5 | 13,5  | 13,2  | -7,5  | -3,4                              | -32,3 | 34,2  | 148,3 | -52,5 | 23,7  | 16,3  | -60,2 | 168   | -13,9 | -0,1  | -24,1 | -9,4  | 46,5  | -12,6 | 190,7 | -58,1 | 27,1  | -27,8 | 1,4   | 23,5  | 394,2 |
| RO | -25,9                             | -6,5  | -4,7  | -25,7 | -25,2 | -11,4 | 31,8  | -8,8  | 4,4   | 41,3  | 7,3   | 29,7  | -2,1  | 13,6  | 13,7  | 10,3  | 2,2   | 19,4  | 55,7  | 11,3  | -1,7                              | -13,1 | -26   | 17,8  | 6,2   | 31,9  | 1,8   | 10,1  | -5,4  | -18,7 | -2    | -4,2  | -23,2 | -18   | 4,2   | -17,3 | 7,2   | 0,1   | 9,3   | 6,1   | 11    | -24,5 |
| RR | -10,8                             | 17,2  | -7,6  | 4,9   | -30,8 | 45,5  | 1     | -0,7  | 6,2   | -24,1 | 1,9   | -23,1 | 77,1  | -19,8 | -24,9 | -23,4 | -29,4 | 26,5  | 46    | 21,1  | 29,5                              | -10,4 | 10,1  | 33,1  | 2,4   | -18,6 | -7,3  | -2,7  | -9,1  | -20,4 | 3,1   | 46,4  | -26,1 | 7,6   | 0,9   | 2,5   | 25,7  | -29,6 | 27,1  | 28    | -9,8  | -4,9  |
| RS | -33                               | 39,9  | -38,6 | 59,1  | -35,9 | -20,4 | 27,8  | 18,6  | -6,6  | 37,4  | 11,9  | 13,7  | 26,5  | -7,1  | 27    | -23,5 | -12,1 | 15,5  | 3,7   | -16,4 | -11,9                             | -12,9 | 19,5  | -8,2  | 94,9  | 29,9  | 13,6  | -8,7  | -18,9 | -22,3 | 1,5   | -4,6  | -6,3  | 12,1  | -12,7 | -12,3 | 15,8  | -14,9 | 15    | 39,7  | -11   | -19,6 |
| SC | -79,2                             | -5,4  | -18,2 | -7,5  | 19,9  | 5,3   | 26,9  | 36,8  | 5,1   | 37,8  | 47,4  | 9,3   | 15,8  | -14   | -4    | -33   | -11,5 | 23,1  | -3,8  | -19,4 | 1,1                               | -1,3  | 2,7   | 39,1  | 28,6  | 13,8  | -75,8 | 262,3 | 0,1   | -34,9 | -10,2 | 7,4   | -15,9 | 7,8   | 0,4   | -5    | 9,7   | -3,3  | -4,1  | 18,9  | -4,2  | -6,7  |
| SE | -16,1                             | -11,2 | 13,7  | -5,2  | 38,2  | 7,9   | 56,2  | -73,1 | 32,4  | -16,2 | 47,1  | 118   | -2,9  | 182   | -30,9 | 12,1  | 12,2  | 27,1  | -11,1 | -28,8 | -3,5                              | -22,2 | 21,5  | -26,4 | -5,5  | 24,1  | 11,9  | 55,5  | 5,2   | -10,1 | -2,5  | 10,4  | -0,6  | 9,7   | 3,4   | -14,5 | 16,2  | 40,1  | -13,5 | -10,8 | -18,4 | -21,2 |
| SP | -27,2                             | 9     | -4,3  | -17   | -3,5  | -11,4 | -4,3  | 0,9   | -63,5 | 323   | -8,4  | -14,1 | 43,9  | 3,6   | 3,4   | -22   | 13,7  | 62,6  | 9     | -5,5  | 5,3                               | -8,4  | -8    | -9,5  | 9,7   | 7     | 24,2  | 17,7  | 9,2   | -2,4  | 5     | -9,3  | -15,7 | 2,5   | -12,2 | 11    | 8,3   | -22   | 35    | -5,9  | 31    | -7    |
| TO | -20,4                             | -12,7 | -11,2 | -13,9 | -42,7 | -7,7  | 1,6   | -6,2  | -19,4 | 5,4   | 17,4  | 27,5  | 10,2  | -3    | 2,6   | -8,8  | -21,3 | 60,1  | 35,2  | 2,9   | -12,8                             | -18,6 | 12,1  | -1,1  | 66    | 6,6   | 43,9  | 8,7   | -8,5  | -24,5 | -3,8  | 5,4   | -23,8 | 6,6   | 0,1   | -5,1  | 17,5  | 5,6   | -1    | 12,2  | -8,8  | -14,1 |

Fonte: Pannel Coronavírus. Dados atualizados em 27/06/2021 18:30, sujeitos a revisões.

## Apêndice VIII – Óbitos novos de covid-19 por UF.

| UF | Número de óbitos novos (2020-SE) |       |       |       |       |       |     |     |     |     |     |     |     |     |       |       |     |       | Número de óbitos novos (2021-SE) |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |
|----|----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-----|-------|----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
|    | 36                               | 37    | 38    | 39    | 40    | 41    | 42  | 43  | 44  | 45  | 46  | 47  | 48  | 49  | 50    | 51    | 52  | 53    | 01                               | 02    | 03    | 04    | 05    | 06    | 07    | 08    | 09    | 10    | 11    | 12    | 13    | 14    | 15    | 16    | 17   | 18   | 19   | 20   | 21   | 22   | 23   | 24   | 25   | 26  |
| AC | 16                               | 13    | 11    | 8     | 11    | 7     | 5   | 7   | 7   | 6   | 9   | 5   | 10  | 9   | 17    | 9     | 22  | 18    | 25                               | 12    | 13    | 16    | 22    | 31    | 40    | 39    | 58    | 63    | 59    | 53    | 55    | 55    | 66    | 71    | 58   | 51   | 27   | 21   | 24   | 29   | 21   | 22   | 7    | 0   |
| AL | 54                               | 48    | 42    | 38    | 39    | 41    | 40  | 34  | 32  | 28  | 25  | 23  | 20  | 17  | 21    | 32    | 50  | 48    | 51                               | 58    | 63    | 63    | 60    | 59    | 67    | 66    | 84    | 109   | 134   | 151   | 153   | 160   | 164   | 152   | 144  | 124  | 114  | 111  | 126  | 124  | 145  | 130  | 146  | 21  |
| AM | 207                              | 47    | 68    | 66    | 147   | 66    | 90  | 108 | 110 | 79  | 71  | 78  | 105 | 70  | 52    | 78    | 97  | 152   | 344                              | 454   | 928   | 967   | 916   | 885   | 590   | 422   | 409   | 276   | 259   | 164   | 122   | 184   | 117   | 144   | 130  | 88   | 100  | 91   | 57   | 78   | 86   | 78   | 53   | 4   |
| AP | 12                               | 7     | 13    | 11    | 13    | 10    | 6   | 10  | 7   | 3   | 26  | 12  | 17  | 20  | 23    | 26    | 26  | 26    | 42                               | 27    | 29    | 34    | 20    | 23    | 19    | 18    | 17    | 25    | 41    | 46    | 55    | 63    | 78    | 41    | 44   | 31   | 34   | 42   | 32   | 30   | 38   | 37   | 29   | 2   |
| BA | 325                              | 285   | 309   | 331   | 338   | 209   | 189 | 165 | 169 | 154 | 146 | 159 | 146 | 161 | 201   | 188   | 206 | 204   | 205                              | 214   | 221   | 232   | 275   | 340   | 454   | 601   | 719   | 711   | 841   | 886   | 774   | 785   | 783   | 680   | 653  | 604  | 666  | 532  | 711  | 633  | 718  | 679  | 605  | 30  |
| CE | 183                              | 120   | 116   | 112   | 137   | 80    | 77  | 39  | 107 | 38  | 48  | 48  | 111 | 95  | 81    | 135   | 43  | 63    | 122                              | 86    | 97    | 145   | 146   | 130   | 197   | 321   | 405   | 532   | 610   | 702   | 826   | 1.093 | 736   | 794   | 810  | 662  | 640  | 742  | 617  | 475  | 476  | 664  | 377  | 22  |
| DF | 250                              | 183   | 165   | 135   | 126   | 103   | 127 | 84  | 60  | 57  | 73  | 49  | 58  | 58  | 81    | 79    | 60  | 70    | 83                               | 61    | 56    | 77    | 63    | 72    | 67    | 84    | 119   | 147   | 258   | 362   | 518   | 474   | 463   | 362   | 292  | 261  | 211  | 152  | 171  | 169  | 147  | 134  | 113  | 9   |
| ES | 113                              | 96    | 70    | 82    | 82    | 74    | 63  | 71  | 75  | 64  | 79  | 116 | 110 | 160 | 175   | 188   | 179 | 187   | 193                              | 187   | 165   | 183   | 145   | 149   | 129   | 132   | 141   | 169   | 199   | 343   | 391   | 494   | 455   | 536   | 412  | 327  | 315  | 313  | 222  | 231  | 185  | 139  | 138  | 11  |
| GO | 390                              | 333   | 352   | 365   | 332   | 349   | 193 | 190 | 189 | 121 | 156 | 194 | 120 | 111 | 79    | 129   | 88  | 54    | 159                              | 113   | 201   | 209   | 203   | 267   | 318   | 235   | 371   | 656   | 772   | 776   | 737   | 921   | 904   | 818   | 587  | 524  | 504  | 451  | 463  | 409  | 525  | 527  | 498  | 35  |
| MA | 75                               | 70    | 74    | 71    | 73    | 73    | 63  | 64  | 66  | 66  | 52  | 53  | 55  | 56  | 40    | 45    | 46  | 47    | 42                               | 46    | 43    | 44    | 77    | 76    | 83    | 108   | 207   | 230   | 209   | 232   | 281   | 321   | 312   | 270   | 217  | 215  | 165  | 185  | 224  | 175  | 236  | 205  | 230  | 16  |
| MG | 438                              | 492   | 456   | 525   | 388   | 492   | 344 | 327 | 283 | 189 | 300 | 228 | 258 | 293 | 362   | 448   | 492 | 438   | 571                              | 761   | 793   | 791   | 868   | 953   | 834   | 837   | 928   | 1.147 | 1.258 | 1.602 | 2.168 | 2.084 | 2.322 | 2.047 | 2049 | 1714 | 1533 | 1595 | 1384 | 1217 | 1393 | 1475 | 1371 | 170 |
| MS | 113                              | 102   | 107   | 87    | 86    | 90    | 61  | 62  | 44  | 42  | 54  | 30  | 39  | 70  | 86    | 119   | 175 | 153   | 165                              | 136   | 133   | 104   | 101   | 116   | 83    | 108   | 125   | 153   | 215   | 279   | 346   | 397   | 335   | 305   | 298  | 231  | 204  | 236  | 311  | 331  | 367  | 328  | 277  | 45  |
| MT | 187                              | 170   | 151   | 130   | 106   | 110   | 98  | 69  | 71  | 60  | 127 | 41  | 45  | 59  | 64    | 67    | 129 | 85    | 120                              | 115   | 172   | 154   | 165   | 156   | 167   | 163   | 199   | 333   | 430   | 528   | 608   | 600   | 495   | 428   | 335  | 307  | 263  | 259  | 223  | 262  | 240  | 238  | 258  | 29  |
| PA | 131                              | 67    | 144   | 83    | 59    | 52    | 31  | 41  | 26  | 41  | 33  | 44  | 40  | 43  | 45    | 62    | 73  | 85    | 83                               | 96    | 99    | 131   | 144   | 222   | 282   | 311   | 298   | 415   | 452   | 450   | 501   | 450   | 608   | 691   | 641  | 428  | 375  | 326  | 266  | 201  | 267  | 237  | 206  | 17  |
| PB | 109                              | 87    | 79    | 93    | 58    | 68    | 71  | 62  | 54  | 49  | 49  | 45  | 44  | 57  | 85    | 99    | 75  | 88    | 108                              | 80    | 88    | 80    | 87    | 95    | 114   | 127   | 185   | 240   | 316   | 297   | 357   | 291   | 257   | 215   | 190  | 199  | 183  | 201  | 215  | 203  | 275  | 253  | 174  | 16  |
| PE | 123                              | 182   | 152   | 152   | 162   | 90    | 72  | 62  | 85  | 97  | 91  | 105 | 99  | 121 | 131   | 147   | 142 | 114   | 152                              | 167   | 184   | 155   | 149   | 163   | 195   | 135   | 179   | 204   | 281   | 337   | 374   | 395   | 435   | 391   | 558  | 363  | 415  | 419  | 417  | 501  | 537  | 436  | 310  | 25  |
| PI | 80                               | 74    | 67    | 66    | 53    | 62    | 72  | 62  | 60  | 64  | 59  | 51  | 43  | 49  | 54    | 44    | 38  | 46    | 47                               | 50    | 54    | 52    | 69    | 55    | 63    | 88    | 121   | 159   | 172   | 189   | 245   | 250   | 269   | 188   | 205  | 200  | 172  | 241  | 151  | 154  | 156  | 152  | 161  | 20  |
| PR | 303                              | 264   | 292   | 251   | 230   | 181   | 166 | 171 | 124 | 146 | 329 | 155 | 261 | 314 | 339   | 511   | 385 | 345   | 741                              | 331   | 282   | 658   | 364   | 351   | 392   | 515   | 709   | 1.148 | 1.348 | 1.284 | 1.133 | 1.736 | 1.304 | 1.184 | 1076 | 1220 | 820  | 884  | 889  | 648  | 1068 | 1889 | 463  | 7   |
| RJ | 510                              | 459   | 649   | 613   | 502   | 535   | 431 | 456 | 429 | 305 | 379 | 687 | 568 | 560 | 619   | 736   | 451 | 703   | 1.096                            | 1.051 | 1.057 | 977   | 807   | 787   | 784   | 868   | 677   | 592   | 713   | 1.009 | 1.603 | 1.669 | 1.864 | 1.695 | 1762 | 1755 | 1577 | 1487 | 1112 | 958  | 1419 | 1215 | 1011 | 28  |
| RN | 43                               | 28    | 35    | 24    | 30    | 14    | 135 | 11  | 15  | 21  | 42  | 18  | 26  | 41  | 65    | 73    | 60  | 72    | 91                               | 87    | 57    | 52    | 46    | 64    | 80    | 106   | 140   | 162   | 221   | 293   | 222   | 252   | 225   | 216   | 174  | 151  | 171  | 162  | 122  | 171  | 180  | 131  | 146  | 5   |
| RO | 55                               | 60    | 57    | 36    | 38    | 25    | 25  | 13  | 23  | 17  | 27  | 15  | 37  | 40  | 45    | 59    | 46  | 82    | 83                               | 91    | 98    | 132   | 112   | 143   | 201   | 147   | 235   | 279   | 296   | 324   | 293   | 266   | 263   | 252   | 141  | 140  | 154  | 129  | 116  | 102  | 88   | 117  | 85   | 1   |
| RR | 11                               | 12    | 3     | 24    | 24    | 9     | 11  | 10  | 1   | 3   | 11  | 14  | 7   | 17  | 11    | 17    | 1   | 14    | 6                                | 18    | 10    | 35    | 40    | 80    | 61    | 63    | 67    | 65    | 49    | 39    | 32    | 41    | 52    | 27    | 41   | 33   | 25   | 31   | 33   | 16   | 28   | 25   | 27   | 0   |
| RS | 329                              | 325   | 332   | 244   | 283   | 237   | 207 | 239 | 216 | 193 | 225 | 272 | 281 | 398 | 412   | 494   | 380 | 482   | 479                              | 463   | 423   | 364   | 321   | 371   | 398   | 590   | 1.027 | 1.515 | 1.929 | 1.866 | 1.756 | 1.428 | 1.257 | 1.031 | 934  | 815  | 756  | 742  | 706  | 660  | 848  | 759  | 705  | 40  |
| SC | 182                              | 115   | 120   | 101   | 106   | 66    | 58  | 58  | 90  | 88  | 107 | 150 | 242 | 279 | 354   | 334   | 339 | 287   | 317                              | 256   | 230   | 228   | 185   | 206   | 213   | 385   | 580   | 721   | 856   | 948   | 770   | 777   | 575   | 544   | 507  | 441  | 370  | 386  | 385  | 398  | 365  | 348  | 388  | 33  |
| SE | 46                               | 60    | 31    | 39    | 36    | 38    | 40  | 39  | 38  | 33  | 18  | 17  | 26  | 29  | 32    | 40    | 47  | 52    | 63                               | 77    | 79    | 54    | 53    | 43    | 37    | 49    | 58    | 92    | 152   | 154   | 161   | 172   | 185   | 186   | 187  | 196  | 198  | 191  | 167  | 146  | 165  | 162  | 119  | 6   |
| SP | 1.369                            | 1.254 | 1.360 | 1.136 | 1.073 | 1.087 | 769 | 734 | 585 | 406 | 832 | 707 | 792 | 921 | 1.002 | 1.058 | 779 | 1.000 | 1.490                            | 1.587 | 1.538 | 1.531 | 1.591 | 1.646 | 1.552 | 1.685 | 1.989 | 2.548 | 3.449 | 4.333 | 5.003 | 5.657 | 5.690 | 4.451 | 4393 | 3708 | 3346 | 3502 | 3626 | 3069 | 3695 | 4073 | 3956 | 134 |
| TO | 87                               | 54    | 67    | 51    | 49    | 43    | 33  | 40  | 15  | 15  | 21  | 15  | 12  | 19  | 19    | 16    | 10  | 15    | 28                               | 41    | 36    | 32    | 38    | 37    | 25    | 41    | 57    | 86    | 131   | 151   | 159   | 126   | 130   | 95    | 107  | 91   | 61   | 62   | 79   | 84   | 73   | 75   | 82   | 13  |

Fonte: Paineis Coronavírus. Dados atualizados em 27/06/2021 18:30, sujeitos a revisões.

## Apêndice IX – Similaridade de óbitos de covid-19 por UF.

| UF | Variação de óbitos novos (2020-SE) |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | Variação de óbitos novos (2021-SE) |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|----|------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|    | 34-35                              | 35-36 | 36-37 | 37-38 | 38-39 | 39-40 | 40-41 | 41-42 | 42-43 | 43-44 | 44-45 | 45-46 | 46-47 | 47-48 | 48-49 | 49-50 | 50-51                              | 51-52 | 52-53 | 53-01 | 01-02 | 02-03 | 03-04 | 04-05 | 05-06 | 06-07 | 07-08 | 08-09 | 09-10 | 10-11 | 11-12 | 12-13 | 13-14 | 14-15 | 15-16 | 16-17 | 17-18 | 18-19 | 19-20 | 20-21 | 21-22 | 22-23 | 23-24 | 24-25 |
| AC | -54,5                              | 60    | -18,8 | -15,4 | -27,3 | 37,5  | -36,4 | -28,6 | 40    | 0     | -14,3 | 50    | -44,4 | 100   | -10   | 88,9  | -47,1                              | 144,4 | -18,2 | 38,9  | -52   | 8,3   | 23,1  | 37,5  | 40,9  | 29    | -2,5  | 48,7  | 8,6   | -6,3  | -10,2 | 3,8   | 0     | 20    | 7,6   | -18,3 | -12,1 | -47,1 | -22,2 | 14,3  | 20,8  | -27,6 | 4,8   | -68,2 |
| AL | -11,8                              | -10   | -11,1 | -12,5 | -9,5  | 2,6   | 5,1   | -2,4  | -15   | -5,9  | -12,5 | -10,7 | -8    | -13   | -15   | 23,5  | 52,4                               | 56,2  | -4    | 6,2   | 13,7  | 8,6   | 0     | -4,8  | -1,7  | 13,6  | -9    | 36,1  | 31,3  | 22,9  | 12,7  | 1,3   | 4,6   | 2,5   | -8,5  | -4    | -13,9 | -8,1  | -2,6  | 13,5  | -1,6  | 16,9  | -10,3 | 12,3  |
| AM | -18,1                              | 168,8 | -77,3 | 44,7  | -2,9  | 122,7 | -55,1 | 36,4  | 20    | 1,9   | -28,2 | -10,1 | 9,9   | 34,6  | -33,3 | -25,7 | 50                                 | 24,4  | 56,7  | 126,3 | 32    | 104,4 | 4,2   | -5,3  | -3,4  | -33,3 | -28,5 | -3,1  | -32,5 | -6,2  | -36,7 | -25,6 | 50,8  | -36,4 | 23,1  | -9,7  | -32,3 | 13,6  | -9    | -37,4 | 36,8  | 10,3  | -9,3  | -32,1 |
| AP | 70,6                               | -58,6 | -41,7 | 85,7  | -15,4 | 18,2  | -23,1 | -40   | 66,7  | -30   | -57,1 | 766,7 | -53,8 | 41,7  | 17,6  | 15    | 13                                 | 0     | 0     | 61,5  | -35,7 | 7,4   | 17,2  | -41,2 | 15    | -17,4 | -5,3  | -5,6  | 47,1  | 64    | 12,2  | 19,6  | 14,5  | 23,8  | -47,4 | 7,3   | -29,5 | 9,7   | 23,5  | -23,8 | -6,2  | 26,7  | -2,6  | -21,6 |
| BA | -4,4                               | -30,5 | -13,3 | 9,4   | 7,3   | 1,2   | -38,5 | -9,1  | -12,1 | 2,4   | -9,9  | -5,2  | 11    | -9,3  | 10,2  | 25,9  | -7,4                               | 9,5   | -0,5  | 0     | 4,4   | 4,2   | 4     | 20,2  | 21,4  | 35,9  | 31,4  | 19,6  | -1,1  | 18,2  | 5,1   | -11,5 | 0,5   | -0,1  | -12,5 | -5,1  | -6,2  | 9,6   | -20,9 | 35,1  | -10,9 | 12,4  | -4,7  | -9,9  |
| CE | -38,9                              | 90,6  | -34,4 | -3,3  | -3,4  | 22,3  | -41,6 | -3,8  | -49,4 | 174,4 | -64,5 | 26,3  | 0     | 131,2 | -14,4 | -14,7 | 66,7                               | -68,1 | 46,5  | 93,7  | -29,5 | 12,8  | 49,5  | 3,4   | -16   | 56,3  | 62,9  | 26,2  | 31,4  | 14,7  | 15,7  | 16,4  | 33    | -32,7 | 7,9   | 2     | -18,3 | -3,3  | 15,9  | -16,8 | -23   | 0,2   | 39,5  | -43,2 |
| DF | -35,5                              | 29,5  | -26,8 | -9,8  | -18,2 | -6,7  | -18,3 | 23,3  | -33,9 | -28,6 | -5    | 28,1  | -32,9 | 18,4  | 0     | 39,7  | -2,5                               | -24,1 | 16,7  | 18,6  | -26,5 | -8,2  | 37,5  | -18,2 | 14,3  | -6,9  | 25,4  | 41,7  | 23,5  | 75,5  | 40,3  | 43,1  | -8,5  | -2,3  | -21,8 | -19,3 | -10,6 | -19,2 | -28   | 12,5  | -1,2  | -13   | -8,8  | -15,7 |
| ES | -25                                | 0,9   | -14,8 | -26,5 | 16,7  | 1,2   | -8,2  | -16,7 | 10,8  | 5,6   | -13,2 | 21,2  | 46,2  | -2,6  | 43,9  | 7,3   | 9,7                                | -5,7  | 4,4   | 3,2   | -1,5  | -11,9 | 11,8  | -18,9 | 1,9   | -14,6 | 3,7   | 4,3   | 23,4  | 17,3  | 64,8  | 14,5  | 25,8  | -7,8  | 19,4  | -23,7 | -20,8 | -3,3  | -1,6  | -27,9 | 3,1   | -17,1 | -25,3 | -0,7  |
| GO | -18,7                              | 12,4  | -14,6 | 5,7   | 3,7   | -9    | 5,1   | -44,7 | -1,6  | -0,5  | -36   | 28,9  | 24,4  | -38,1 | -7,5  | -28,8 | 63,3                               | -31,8 | -38,6 | 194,4 | -28,9 | 77,9  | 4     | -2,9  | 31,5  | 19,1  | -26,1 | 57,9  | 76,8  | 17,7  | 0,5   | -5    | 25    | -1,8  | -9,5  | -28,2 | -10,7 | -3,8  | -10,5 | 2,7   | -11,7 | 28,4  | 0,4   | -5,5  |
| MA | -3,4                               | -10,7 | -6,7  | 5,7   | -4,1  | 2,8   | 0     | -13,7 | 1,6   | 3,1   | 0     | -21,2 | 1,9   | 3,8   | 1,8   | -28,6 | 12,5                               | 2,2   | 2,2   | -10,6 | 9,5   | -6,5  | 2,3   | 75    | -1,3  | 9,2   | 30,1  | 91,7  | 11,1  | -9,1  | 11    | 21,1  | 14,2  | -2,8  | -13,5 | -19,6 | -0,9  | -23,3 | 12,1  | 21,1  | -21,9 | 34,9  | -13,1 | 12,2  |
| MG | -22,2                              | -18,7 | 12    | -6,9  | 14,6  | -25,5 | 26,3  | -29,5 | -4,9  | -13,9 | -33,2 | 58,1  | -24,2 | 14    | 12,6  | 23,8  | 23,9                               | 10,4  | -11,8 | 31,7  | 32,7  | 4,2   | -0,3  | 9,9   | 10,8  | -13,4 | 0,2   | 10,4  | 24,1  | 9,4   | 27,9  | 34,5  | -3,2  | 11    | -11,5 | -0,5  | -16,2 | -10,5 | 3,9   | -13   | -12,3 | 14,5  | 5,9   | -6,8  |
| MS | -4,8                               | -4,2  | -9,7  | 4,9   | -18,7 | -1,1  | 4,7   | -32,2 | 1,6   | -29   | -4,5  | 28,6  | -44,4 | 30    | 79,5  | 22,9  | 38,4                               | 47,1  | -12,6 | 7,8   | -17,6 | -2,2  | -21,8 | -2,9  | 14,9  | -28,4 | 30,1  | 15,7  | 22,4  | 40,5  | 29,8  | 24    | 14,7  | -15,6 | -9    | -2,3  | -22,5 | -11,7 | 15,7  | 31,8  | 6,4   | 10,9  | -10,6 | -15,5 |
| MT | 2,6                                | -4,1  | -10,1 | -10,7 | -13,9 | -18,5 | 3,8   | -10,9 | -29,6 | 2,9   | -15,5 | 111,7 | -67,7 | 9,8   | 31,1  | 8,5   | 4,7                                | 92,5  | -34,1 | 41,2  | -4,2  | 49,6  | -10,5 | 7,1   | -5,5  | 7,1   | -2,4  | 22,1  | 67,3  | 29,1  | 22,8  | 15,2  | -1,3  | -17,5 | -13,5 | -21,7 | -8,4  | -14,3 | -1,5  | -13,9 | 17,5  | -8,4  | -0,8  | 8,4   |
| PA | -46,1                              | 111,3 | -48,9 | 114,9 | -42,4 | -28,9 | -11,9 | -40,4 | 32,3  | -36,6 | 57,7  | -19,5 | 33,3  | -9,1  | 7,5   | 4,7   | 37,8                               | 17,7  | 16,4  | -2,4  | 15,7  | 3,1   | 32,3  | 9,9   | 54,2  | 27    | 10,3  | -4,2  | 39,3  | 8,9   | -0,4  | 11,3  | -10,2 | 35,1  | 13,7  | -7,2  | -33,2 | -12,4 | -13,1 | -18,4 | -24,4 | 32,8  | -11,2 | -13,1 |
| PB | -12                                | -17,4 | -20,2 | -9,2  | 17,7  | -37,6 | 17,2  | 4,4   | -12,7 | -12,9 | -9,3  | 0     | -8,2  | -2,2  | 29,5  | 49,1  | 16,5                               | -24,2 | 17,3  | 22,7  | -25,9 | 10    | -9,1  | 8,8   | 9,2   | 20    | 11,4  | 45,7  | 29,7  | 31,7  | -6    | 20,2  | -18,5 | -11,7 | -16,3 | -11,6 | 4,7   | -8    | 9,8   | 7     | -5,6  | 35,5  | -8    | -31,2 |
| PE | -11,8                              | -68,8 | 213,8 | -16,5 | 0     | 6,6   | -44,4 | -20   | -13,9 | 37,1  | 14,1  | -6,2  | 15,4  | -5,7  | 22,2  | 8,3   | 12,2                               | -3,4  | -19,7 | 33,3  | 9,9   | 10,2  | -15,8 | -3,9  | 9,4   | 19,6  | -30,8 | 32,6  | 14    | 37,7  | 19,9  | 11    | 5,6   | 10,1  | -10,1 | 42,7  | -34,9 | 14,3  | 1     | -0,5  | 20,1  | 7,2   | -18,8 | -28,9 |
| PI | -3,7                               | -22,3 | -7,5  | -9,5  | -1,5  | -19,7 | 17    | 16,1  | -13,9 | -3,2  | 6,7   | -7,8  | -13,6 | -15,7 | 14    | 10,2  | -18,5                              | -13,6 | 21,1  | 2,2   | 6,4   | 8     | -3,7  | 32,7  | -20,3 | 14,5  | 39,7  | 37,5  | 31,4  | 8,2   | 9,9   | 29,6  | 2     | 7,6   | -30,1 | 9     | -2,4  | -14   | 40,1  | -37,3 | 2     | 1,3   | -2,6  | 5,9   |
| PR | -8,3                               | 9     | -11,9 | 10,9  | -14,9 | -8    | -20,3 | -9,2  | 3     | -26,7 | 15,9  | 125,3 | -52,6 | 69,2  | 19,7  | 7,9   | 50,1                               | -24,6 | -10,1 | 116,4 | -55,4 | -17,9 | 141,8 | -45   | -3,3  | 11,9  | 30,6  | 39,1  | 60,9  | 17,1  | -5    | -12   | 53,3  | -24,2 | -9    | -9,9  | 13,3  | -33,1 | 8,3   | 0,9   | -26,8 | 64,1  | 76,9  | -75,6 |
| RJ | 1,1                                | -31,9 | -10   | 41,4  | -5,5  | -18,1 | 6,6   | -19,4 | 5,8   | -5,9  | -28,9 | 24,3  | 81,3  | -17,3 | -1,4  | 10,5  | 18,9                               | -38,7 | 55,9  | 55,9  | -4,1  | 0,6   | -7,6  | -17,4 | -2,5  | -0,4  | 10,7  | -22   | -12,6 | 20,4  | 41,5  | 58,9  | 4,1   | 11,7  | -9,1  | 4     | -0,4  | -10,1 | -5,7  | -25,2 | -13,8 | 48,1  | -14,4 | -16,8 |
| RN | -25,2                              | -44,2 | -34,9 | 25    | -31,4 | 25    | -53,3 | 864,3 | -91,9 | 36,4  | 40    | 100   | -57,1 | 44,4  | 57,7  | 58,5  | 12,3                               | -17,8 | 20    | 26,4  | -4,4  | -34,5 | -8,8  | -11,5 | 39,1  | 25    | 32,5  | 32,1  | 15,7  | 36,4  | 32,6  | -24,2 | 13,5  | -10,7 | -4    | -19,4 | -13,2 | 13,2  | -5,3  | -24,7 | 40,2  | 5,3   | -27,2 | 11,5  |
| RO | 30,6                               | -14,1 | 9,1   | -5    | -36,8 | 5,6   | -34,2 | 0     | -48   | 76,9  | -26,1 | 58,8  | -44,4 | 146,7 | 8,1   | 12,5  | 31,1                               | -22   | 78,3  | 1,2   | 9,6   | 7,7   | 34,7  | -15,2 | 27,7  | 40,6  | -26,9 | 59,9  | 18,7  | 6,1   | 9,5   | -9,6  | -9,2  | -1,1  | -4,2  | -44   | -0,7  | 10    | -16,2 | -10,1 | -12,1 | -13,7 | 33    | -27,4 |
| RR | -27,3                              | 37,5  | 9,1   | -7,5  | 866,7 | -17,2 | -62,5 | 22,2  | -9,1  | -90   | 200   | 266,7 | 27,3  | -50   | 142,9 | -35,3 | 63,6                               | -94,4 | 1300  | -57,1 | 200   | -38,9 | 227,3 | 13,9  | 95,1  | -22,5 | 4,8   | 3,1   | -3    | -24,6 | -20,4 | -15,4 | 24,2  | 29,3  | -49,1 | 51,9  | -19,5 | -24,2 | 24    | 6,5   | -51,5 | 81,2  | -13,8 | 8     |
| RS | -15                                | -2,9  | -1,2  | 2,2   | -26,5 | 16    | -16,3 | -12,7 | 15,5  | -9,6  | -10,6 | 16,6  | 20,9  | 3,3   | 41,6  | 3,5   | 19,9                               | -23,1 | 26,8  | -0,6  | -3,3  | -8,6  | -13,9 | -11,8 | 15,6  | 7,3   | 48,2  | 74,1  | 47,5  | 27,3  | -3,3  | -5,9  | -18,7 | -12   | -18   | -9,4  | -12,7 | -7,2  | -1,9  | -4,9  | -6,5  | 28,5  | -10,5 | -7,1  |
| SC | -26,5                              | -4,7  | -36,8 | 4,3   | -15,8 | 5     | -37,7 | -12,1 | 0     | 56,9  | -4,4  | 23    | 40,2  | 61,3  | 15,3  | 26,9  | -5,6                               | 1,5   | -15,3 | 10,5  | -19,2 | -10,2 | -0,9  | -18,9 | 11,4  | 3,4   | 80,8  | 50,6  | 24,3  | 18,7  | 10,7  | -18,8 | 0,9   | -26   | -5,4  | -6,8  | -13   | -16,1 | 4,3   | -0,3  | 3,4   | -8,3  | -4,7  | 11,5  |
| SE | -9,3                               | -32,4 | 30,4  | -48,3 | 25,8  | -7,7  | 5,6   | 5,3   | -2,5  | -2,6  | -13,2 | -45,5 | -5,6  | 52,9  | 11,5  | 10,3  | 25                                 | 17,5  | 10,6  | 21,2  | 22,2  | 2,6   | -31,6 | -1,9  | -18,9 | -14   | 32,4  | 18,4  | 58,6  | 65,2  | 1,3   | 4,5   | 6,8   | 7,6   | 0,5   | 0,5   | 4,8   | 1     | -3,5  | -12,6 | -12,6 | 13    | -1,8  | -26,5 |
| SP | -3,7                               | -11,8 | -8,4  | 8,5   | -16,5 | -5,5  | 1,3   | -29,3 | -4,6  | -20,3 | -30,6 | 104,9 | -15   | 12    | 16,3  | 8,8   | 5,6                                | -26,4 | 28,4  | 49    | 6,5   | -3,1  | -0,5  | 3,9   | 3,5   | -5,7  | 8,6   | 18    | 28,1  | 35,4  | 25,6  | 15,5  | 13,1  | 0,6   | -21,8 | -1,3  | -15,6 | -9,8  | 4,7   | 3,5   | -15,4 | 20,4  | 10,2  | -2,9  |
| TO | 26,9                               | 2,4   | -37,9 | 24,1  | -23,9 | -3,9  | -12,2 | -23,3 | 21,2  | -62,5 | 0     | 40    | -28,6 | -20   | 58,3  | 0     | -15,8                              | -37,5 | 50    | 86,7  | 46,4  | -12,2 | -11,1 | 18,8  | -2,6  | -32,4 | 80    | 17,8  | 62,3  | 52,3  | 15,3  | 5,3   | -20,8 | 3,2   | -26,9 | 12,6  | -15   | -33   | 1,6   | 27,4  | 6,3   | -13,1 | 2,7   | 9,3   |

Fonte: Pannel Coronavírus. Dados atualizados em 27/06/2021 18:30, sujeitos a revisões.

## Apêndice X – Casos novos de covid-19 por Capitais.

| UF  | Município      | Número de casos novos (2020-SE) |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       | Número de casos novos (2021-SE) |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
|-----|----------------|---------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
|     |                | 36                              | 37   | 38   | 39   | 40   | 41   | 42   | 43   | 44   | 45   | 46    | 47    | 48    | 49    | 50    | 51    | 52                              | 53    | 01    | 02    | 03    | 04    | 05    | 06    | 07    | 08    | 09    | 10    | 11    | 12    | 13    | 14    | 15    | 16    | 17    | 18    | 19    | 20    | 21    | 22    | 23    | 24    | 25    | 26    |       |       |     |
| RO  | Porto Velho    | 875                             | 765  | 769  | 687  | 557  | 365  | 458  | 760  | 829  | 810  | 1.324 | 1.285 | 1.30  | 9     | 1.199 | 1.351 | 1.224                           | 1.60  | 2     | 1.050 | 806   | 1.253 | 1.307 | 1.488 | 1.448 | 1.414 | 1.654 | 1.696 | 2.454 | 2.451 | 3.324 | 2.253 | 1.674 | 2.099 | 1.725 | 1.448 | 943   | 1.557 | 776   | 680   | 941   | 973   | 1.296 | 1.834 | 1.204 | 82    |     |
| AC  | Rio Branco     | 135                             | 149  | 132  | 139  | 137  | 112  | 202  | 249  | 391  | 613  | 1.109 | 1.147 | 1.01  | 1     | 756   | 723   | 869                             | 580   | 824   | 427   | 716   | 491   | 898   | 822   | 877   | 1.069 | 1.307 | 1.622 | 1.002 | 1.385 | 1.435 | 1.026 | 818   | 800   | 425   | 599   | 487   | 348   | 405   | 329   | 360   | 236   | 201   | 192   | 25    |       |     |
| A M | Manaus         | 1.59                            | 1.38 | 2.15 | 2.41 | 3.31 | 2.39 | 2.17 | 3.37 | 2.21 | 1.63 | 1.90  | 2.20  | 8     | 2.026 | 1.718 | 2.503 | 8                               | 3.695 | 6.298 | 8.422 | 11.49 | 10.48 | 8.002 | 7.679 | 6.189 | 4.861 | 3.612 | 3.271 | 2.659 | 2.663 | 2.848 | 2.592 | 2.150 | 1.975 | 1.768 | 1.915 | 1.765 | 1.721 | 1.742 | 2.008 | 2.152 | 2.349 | 2.541 | 130   |       |       |     |
| RR  | Boa Vista      | 1.27                            | 7    | 934  | 3    | 7    | 4    | 891  | 7    | 5    | 0    | 1     | 1.133 | 1.090 | 911   | 1.328 | 1.256 | 851                             | 716   | 534   | 679   | 877   | 1.044 | 1.383 | 1.243 | 1.239 | 1.631 | 1.704 | 1.552 | 1.488 | 1.380 | 1.256 | 1.086 | 1.065 | 1.548 | 1.258 | 1.245 | 1.246 | 1.285 | 1.626 | 1.103 | 1.415 | 2.054 | 1.853 | 1.677 | 270   |       |     |
| PA  | Belém          | 1.95                            | 1.33 | 1.09 | 1.02 | 1.07 | 0    | 862  | 788  | 2    | 8    | 4     | 1.564 | 1.280 | 1.44  | 2     | 1.686 | 1.078                           | 1.493 | 1.32  | 2     | 1.292 | 1.798 | 3.016 | 2.840 | 2.265 | 1.494 | 1.405 | 1.843 | 1.837 | 2.350 | 2.232 | 3.580 | 3.097 | 2.608 | 3.220 | 2.543 | 1.611 | 1.880 | 1.338 | 1.009 | 825   | 542   | 485   | 1.242 | 841   | 758   | 76  |
| AP  | Macapá         | 469                             | 311  | 265  | 195  | 194  | 174  | 327  | 433  | 533  | 416  | 977   | 670   | 1.39  | 1     | 1.134 | 980   | 1.160                           | 506   | 1.047 | 1.156 | 1.425 | 1.176 | 1.038 | 947   | 795   | 636   | 847   | 662   | 1.104 | 1.801 | 2.468 | 2.174 | 1.732 | 1.314 | 820   | 1.254 | 1.117 | 793   | 693   | 1.185 | 723   | 561   | 1.133 | 697   | 23    |       |     |
| TO  | Palmas         | 1.28                            | 1.00 | 2    | 856  | 672  | 522  | 307  | 299  | 327  | 303  | 244   | 205   | 446   | 398   | 439   | 569   | 580                             | 530   | 507   | 803   | 652   | 818   | 628   | 628   | 768   | 861   | 1.446 | 1.613 | 2.007 | 1.750 | 1.472 | 924   | 782   | 626   | 581   | 743   | 644   | 781   | 825   | 903   | 853   | 963   | 875   | 849   | 81    |       |     |
| M A | São Luís       | 592                             | 351  | 451  | 686  | 710  | 688  | 578  | 379  | 347  | 455  | 589   | 545   | 392   | 261   | 256   | 242   | 222                             | 214   | 171   | 309   | 625   | 381   | 418   | 602   | 630   | 576   | 641   | 672   | 739   | 1.077 | 977   | 810   | 781   | 847   | 887   | 647   | 733   | 674   | 487   | 506   | 426   | 558   | 469   | 66    |       |       |     |
| PI  | Teresina       | 1.39                            | 1.75 | 1.56 | 1.57 | 1.56 | 1.45 | 1.47 | 1.30 | 5    | 0    | 8     | 900   | 970   | 1.329 | 923   | 8     | 2.074                           | 1.524 | 1.310 | 0     | 1.695 | 1.654 | 1.709 | 1.572 | 1.077 | 1.346 | 1.160 | 1.581 | 1.607 | 1.903 | 2.489 | 2.268 | 3.067 | 4.051 | 3.071 | 2.448 | 2.507 | 1.760 | 2.750 | 2.247 | 2.271 | 1.744 | 1.791 | 1.286 | 1.201 | 1.200 | 110 |
| CE  | Fortaleza      | 823                             | 389  | 551  | 454  | 313  | 4    | 1    | 8    | 5    | 0    | 4.233 | 3.581 | 0     | 1.548 | 3.985 | 3.180 | 3                               | 4.020 | 3.447 | 3.419 | 3.532 | 3.617 | 5.302 | 3.771 | 6.880 | 6.268 | 7.979 | 9.491 | 0     | 7.134 | 9.586 | 14.87 | 3     | 8.806 | 9.341 | 5.749 | 8.005 | 9.439 | 7.337 | 5.808 | 4.685 | 2.596 | 4.065 | 2.168 | 278   |       |     |
| RN  | Natal          | 530                             | 201  | 423  | 380  | 370  | 521  | 939  | 525  | 77   | 349  | 202   | 571   | 1.57  | 7     | 1.028 | 1.073 | 1.063                           | 1.34  | 9     | 898   | 1.122 | 1.220 | 1.081 | 1.101 | 1.162 | 1.113 | 3.691 | 1.592 | 1.885 | 2.024 | 350   | 2.451 | 1.589 | 1.742 | 1.084 | 1.050 | 1.238 | 905   | 4.294 | 1.423 | 1.612 | 1.041 | 1.308 | 1.963 | 19.53 | 8     | 239 |
| PB  | João Pessoa    | 709                             | 578  | 880  | 458  | 501  | 619  | 843  | 615  | 752  | 582  | 1.290 | 1.375 | 707   | 904   | 1.121 | 1.108 | 843                             | 1.585 | 1.381 | 1.164 | 2.007 | 2.644 | 2.272 | 1.778 | 2.377 | 2.404 | 2.638 | 2.802 | 2.378 | 2.640 | 2.330 | 2.432 | 2.296 | 1.637 | 1.733 | 1.498 | 1.533 | 936   | 2.415 | 2.950 | 2.930 | 2.694 | 3.936 | 612   |       |       |     |
| PE  | Recife         | -85                             | 812  | 829  | 971  | 627  | 465  | 407  | 486  | 576  | 338  | 677   | 1.217 | 2     | 1.535 | 2.077 | 2.012 | 5                               | 2.943 | 1.532 | 1.889 | 1.667 | 2.505 | 2.913 | 3.986 | 4.176 | 3.200 | 2.651 | 1.418 | 4.301 | 4.610 | 3.779 | 4.005 | 2.717 | 3.948 | 3.515 | 3.715 | 4.363 | 9.389 | 7     | 4.302 | 3.799 | 3.353 | 2.302 | 271   |       |       |     |
| AL  | Maceió         | 366                             | 579  | 571  | 713  | 919  | 144  | 108  | 147  | 145  | 217  | 278   | 310   | 477   | 782   | 1.062 | 1.498 | 1                               | 1.341 | 1.518 | 1.424 | 1.431 | 2.449 | 1.761 | 1.717 | 2.310 | 1.500 | 1.550 | 2.283 | 2.828 | 1.966 | 2.028 | 1.966 | 2.188 | 1.546 | 1.901 | 1.733 | 1.637 | 1.376 | 1.528 | 1.491 | 1.869 | 1.539 | 1.547 | 455   |       |       |     |
| SE  | Aracaju        | 548                             | 413  | 387  | 347  | 515  | 654  | 812  | 2    | 221  | 600  | 440   | 713   | 2     | 1.401 | 3.982 | 2.877 | 1                               | 3.538 | 4.267 | 3.403 | 2.099 | 2.123 | 2.241 | 2.154 | 1.970 | 1.571 | 1.857 | 2.261 | 2.564 | 2.989 | 2.587 | 2.837 | 2.574 | 2.396 | 2.652 | 2.613 | 2.139 | 2.541 | 3.564 | 3.256 | 2.383 | 2.418 | 1.943 | 197   |       |       |     |
| BA  | Salvador       | 2.81                            | 2.01 | 2.21 | 2.13 | 1.23 | 1.35 | 1.09 | 1.12 | 1.05 | 2.13 | 4     | 2.429 | 2.869 | 2.814 | 2     | 2.299 | 2.950                           | 5.511 | 3.590 | 4.597 | 3.837 | 4.763 | 5.555 | 7.205 | 7.031 | 5.976 | 5.396 | 4.876 | 4.150 | 3.948 | 3.621 | 3.355 | 4.207 | 3.794 | 4.436 | 4.930 | 4.892 | 3.207 | 4.757 | 4.048 | 2.678 | 210   |       |       |       |       |     |
| M G | Belo Horizonte | 2.22                            | 1.80 | 2.19 | 1.77 | 1.78 | 1.47 | 1.36 | 1.63 | 2    | 947  | 1.301 | 1.765 | 1.27  | 3     | 2.085 | 1.620 | 1.811                           | 4     | 2.222 | 4.826 | 7.181 | 6.260 | 7.022 | 3.391 | 7.152 | 4.337 | 5.713 | 7.150 | 4.418 | 6.201 | 11.08 | 9     | 8.225 | 8.612 | 7.604 | 7.108 | 7.756 | 7.547 | 7.248 | 6.965 | 5.471 | 7.515 | 8.312 | 7.274 | 6.565 | 0     |     |
| ES  | Vitória        | 332                             | 324  | 373  | 708  | 4    | 896  | 920  | 816  | 840  | 883  | 1.226 | 1.032 | 812   | 842   | 1.088 | 1.205 | 1                               | 872   | 1.022 | 1.111 | 769   | 616   | 518   | 721   | 713   | 1.082 | 1.252 | 694   | 1.509 | 1.815 | 1.169 | 1.721 | 1.188 | 1.262 | 1.231 | 938   | 1.269 | 813   | 1.335 | 1.118 | 728   | 651   | 488   | 91    |       |       |     |
| RJ  | Rio de Janeiro | 2.97                            | 1.95 | 2.63 | 2.30 | 6.00 | 5.08 | 2.39 | 2.59 | 3.00 | 2.95 | 6.24  | 3     | 4.621 | 8.128 | 6.187 | 4.815 | 4.540                           | 3.158 | 3.317 | 9.884 | 1.635 | 2.700 | 3.762 | 4.746 | 4.674 | 7.219 | 7.644 | 7.534 | 7.966 | 6.309 | 8     | 6     | 6     | 9.007 | 9.799 | 6     | 0     | 9.733 | 386   |       |       |       |       |       |       |       |     |
| SP  | São Paulo      | 9.94                            | 6.69 | 8.04 | 6.96 | 6.04 | 5.25 | 4.89 | 5.31 | 6.27 | 2.18 | 11.11 | 10.27 | 8.49  | 11.50 | 10.92 | 10.56 | 9.22                            | 12.13 | 16.60 | 17.23 | 16.23 | 15.43 | 15.46 | 13.78 | 12.95 | 12.90 | 14.33 | 18.53 | 22.51 | 23.66 | 30.04 | 27.09 | 23.11 | 19.56 | 18.48 | 13.69 | 16.05 | 16.84 | 12.72 | 16.92 | 14.91 | 19.12 | 17.86 | 1.09  | 5     |       |     |
| PR  | Curitiba       | 2.48                            | 2.15 | 2.13 | 1.98 | 1.65 | 3    | 937  | 276  | 440  | 283  | 165   | 946   | 435   | 697   | 905   | 805   | 4                               | 8     | 562   | 1.699 | 703   | 405   | 428   | 351   | 333   | 3.626 | 1.299 | 2.317 | 42.54 | 6     | 3.785 | 3.723 | 2.526 | 1.551 | 1.748 | 1.848 | 1.293 | 2.746 | 3.233 | 3.133 | 2.656 | 688   | 3.969 | 2.634 | 3.417 | 150   |     |
| SC  | Florianópolis  | 2.82                            | 5    | 457  | 487  | 427  | 574  | 3    | 0    | 4    | 2    | 7     | 2.802 | 3.148 | 1     | 2.627 | 1.903 | 2.206                           | 6     | 1.406 | 1.452 | 2.537 | 2.073 | 1.634 | 1.547 | 1.357 | 2.228 | 2.862 | 2.842 | 2.941 | 2.032 | 2.394 | 1.506 | 932   | 916   | 495   | 520   | 579   | 386   | 512   | 570   | 424   | 538   | 554   | 377   | 118   |       |     |
| RS  | Porto Alegre   | 5.74                            | 1.77 | 3.09 | 2.09 | 6.56 | 2.17 | 1.68 | 2.03 | 2.15 | 2.41 | 2.60  | 9     | 4.179 | 2.114 | 6.070 | 8     | 2.337                           | 2.682 | 2.966 | 2.430 | 1.682 | 893   | 2.225 | 2.079 | 5.337 | 6.208 | 6.178 | 6.224 | 4.725 | 2.221 | 667   | 693   | 559   | 3.234 | 1.561 | 826   | 989   | 642   | 523   | 5.313 | 2.575 | 1.717 | 18    |       |       |       |     |
| MS  | Campo Grande   | 2.22                            | 2.90 | 2.08 | 1.80 | 1.55 | 1.42 | 1.00 | 1.02 | 1.18 | 1.20 | 3.53  | 2     | 3.528 | 4.024 | 3.113 | 7     | 2.781                           | 2.222 | 1.956 | 1.908 | 1.274 | 1.199 | 1.309 | 1.606 | 1.721 | 1.883 | 2.214 | 2.200 | 2.566 | 3.156 | 2.333 | 2.145 | 1.876 | 1.828 | 1.545 | 1.965 | 2.564 | 2.815 | 3.553 | 3.486 | 3.231 | 4.219 | 360   |       |       |       |     |
| M T | Cuiabá         | 1.42                            | 1.38 | 1.37 | 1.11 | 1.15 | 1.22 | 1.44 | 1.27 | 1.09 | 1.45 | 0     | 1.255 | 1.200 | 1.285 | 6     | 1.222 | 1.585                           | 1.535 | 1.288 | 1.404 | 1.317 | 1.354 | 2.187 | 2.038 | 2.401 | 2.680 | 2.944 | 3.210 | 2.762 | 2.433 | 2.592 | 2.048 | 2.419 | 1.832 | 2.053 | 2.341 | 2.107 | 2.004 | 1.776 | 1.774 | 1.437 | 47    |       |       |       |       |     |
| GO  | Goiânia        | 3.81                            | 3.53 | 7.84 | 4.04 | 4.01 | 3.00 | 1.33 | 3.12 | 2.24 | 1.50 | 1.06  | 5     | 1.978 | 1.655 | 1.795 | 1     | 1.456                           | 2.679 | 4.495 | 2.444 | 3.092 | 3.788 | 2.871 | 1.609 | 3.638 | 3.034 | 5.267 | 4.555 | 5.212 | 2.470 | 2.728 | 3.214 | 2.893 | 3.583 | 2.619 | 2.331 | 4.101 | 1.997 | 4.284 | 2.487 | 2.909 | 3.722 | 133   |       |       |       |     |
| DF  | Brasília       | 9.07                            | 7.04 | 7.45 | 5.51 | 6.17 | 4.78 | 4.73 | 4.45 | 4.48 | 2.60 | 4.69  | 5     | 3.862 | 3.666 | 7     | 5.301 | 5.258                           | 5.200 | 4     | 4.946 | 5.279 | 5.603 | 5.594 | 7.222 | 4.027 | 3.702 | 4.676 | 6.638 | 9.762 | 10.80 | 11.64 | 11.10 | 8     | 9.757 | 9.074 | 7.885 | 6.917 | 7.189 | 6.011 | 5.925 | 6.027 | 6.475 | 5.869 | 6.070 | 6.004 | 5.299 | 920 |

Fonte: Pannel Coronavírus. Dados atualizados em 27/06/2021 18:30, sujeitos a revisões.

## Apêndice XI – Similaridade de casos de covid-19 por Capitais.

| UF | Município      | Variação de casos novos (2020-SE) |         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       | Variação de casos novos (2021-SE) |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |       |       |       |       |  |  |  |  |  |
|----|----------------|-----------------------------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------------------------------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|--|--|--|--|--|
|    |                | 35-36                             | 36-37   | 37-38 | 38-39 | 39-40 | 40-41 | 41-42 | 42-43 | 43-44 | 44-45 | 45-46 | 46-47 | 47-48 | 48-49 | 49-50 | 50-51  | 51-52 | 52-53 | 53-01 | 01-02 | 02-03 | 03-04 | 04-05 | 05-06 | 06-07                             | 07-08 | 08-09 | 09-10  | 10-11 | 11-12 | 12-13 | 13-14 | 14-15 | 15-16 | 16-17 | 17-18 | 18-19 | 19-20 | 20-21  | 21-22 | 22-23 | 23-24 | 24-25 |  |  |  |  |  |
| RO | Porto Velho    | -0,1                              | -12,6   | 0,5   | -10,7 | -18,9 | -34,5 | 25,5  | 65,9  | 9,1   | -2,3  | 63,5  | -2,9  | 1,9   | -8,4  | 12,7  | -9,4   | 30,9  | -34,5 | -23,2 | 55,5  | 4,3   | 13,8  | -2,7  | -2,3  | 17                                | 2,5   | 44,7  | -0,1   | 35,6  | -32,2 | -25,7 | 25,4  | -17,8 | -16,1 | -34,9 | 65,1  | -50,2 | -12,4 | 38,4   | 3,4   | 33,2  | 41,5  | -34,4 |  |  |  |  |  |
| AC | Rio Branco     | -18,7                             | 10,4    | -11,4 | 5,3   | -1,4  | -18,2 | 80,4  | 23,3  | 57    | 56,8  | 80,9  | 3,4   | -11,9 | -25,2 | -4,4  | 20,2   | -33,3 | 42,1  | -48,2 | 67,7  | -31,4 | 82,9  | -8,5  | 6,7   | 21,9                              | 22,3  | 24,1  | -38,2  | 38,2  | 3,6   | -28,5 | -20,3 | -2,2  | -46,9 | 40,9  | -18,7 | -28,5 | 16,4  | -18,8  | 9,4   | -34,4 | -14,8 | -4,5  |  |  |  |  |  |
| AM | Manaus         | 1,5                               | -13,3   | 55,9  | 11,9  | 37,3  | -27,6 | -9,2  | 55,1  | -34,4 | -26,3 | -2,1  | 33,8  | -10,8 | 6,2   | -15,2 | 45,7   | -11,8 | 67,3  | 70,4  | 33,7  | 36,4  | -8,8  | -23,7 | -4    | -19,4                             | -21,5 | -25,7 | -9,4   | -18,7 | 0,2   | 6,9   | -9    | -17,1 | -8,1  | -10,5 | 8,3   | -7,8  | -2,5  | 1,2    | 15,3  | 7,2   | 9,2   | 8,2   |  |  |  |  |  |
| RR | Boa Vista      | 1,1                               | -26,9   | 30,9  | 2,8   | -6,6  | -24,1 | 25,4  | 7     | 16,3  | -9,3  | -10,2 | -3,8  | -16,4 | 45,8  | -5,4  | -32,2  | -15,9 | -25,4 | 27,2  | 29,2  | 19    | 32,5  | -10,1 | -0,3  | 31,6                              | 4,5   | -8,9  | -4,1   | -7,3  | -9    | -13,5 | -1,9  | 45,4  | -18,7 | -1    | 0,1   | 3,1   | 26,5  | -32,2  | 28,3  | 45,2  | -9,8  | -9,5  |  |  |  |  |  |
| PA | Belém          | 65,7                              | -31,7   | -17,7 | -6,5  | 4,1   | -19,4 | -8,6  | 159,1 | 23,8  | -57,1 | 44,3  | -18,2 | 12,7  | 16,9  | -36,1 | 38,5   | -11,5 | -2,3  | 39,2  | 67,7  | -5,8  | -20,2 | -34   | -6    | 31,2                              | -0,3  | 27,9  | -5     | 60,4  | -13,5 | -15,8 | 23,5  | -21   | -36,6 | 16,7  | -28,8 | -24,6 | -18,2 | -34,3  | -10,5 | 156,1 | -32,3 | -9,9  |  |  |  |  |  |
| AP | Macapá         | -2,7                              | -33,7   | -14,8 | -26,4 | -0,5  | -10,3 | 87,9  | 32,4  | 23,1  | -22   | 134,9 | -31,4 | 107,6 | -18,5 | -13,6 | 18,4   | -56,4 | 106,9 | 10,4  | 23,3  | -17,5 | -11,7 | -8,8  | -16,1 | -20                               | 33,2  | -21,8 | 66,8   | 63,1  | 37    | -11,9 | -20,3 | -24,1 | -37,6 | 52,9  | -10,9 | -29   | -12,6 | 71     | -39   | -22,4 | 102   | -38,5 |  |  |  |  |  |
| TO | Palmas         | -21,6                             | -22,2   | -14,6 | -21,5 | -22,3 | -41,2 | -2,6  | 9,4   | -7,3  | -19,5 | -16   | 117,6 | -10,8 | 10,3  | 29,6  | 1,9    | -8,6  | -4,3  | 58,4  | -18,8 | 25,5  | -23,2 | 0     | 22,3  | 12,1                              | 67,9  | 11,5  | 24,4   | -12,8 | -15,9 | -37,2 | -15,4 | -19,9 | -7,2  | 27,9  | -13,3 | 21,3  | 5,6   | 9,5    | -5,5  | 12,9  | -9,1  | -3    |  |  |  |  |  |
| MA | São Luís       | -1,2                              | -40,7   | 28,5  | 52,1  | 3,5   | -3,1  | -16   | -34,4 | -8,4  | 31,1  | 29,5  | -7,5  | -28,1 | -33,4 | -1,9  | -5,5   | -8,3  | -3,6  | -20,1 | 80,7  | 102,3 | -39   | 9,7   | 44    | 4,7                               | -8,6  | 11,3  | 4,8    | 10    | 45,7  | -9,3  | -17,1 | -3,6  | 8,5   | 4,7   | -27,1 | 13,3  | -8    | -27,7  | 3,9   | -15,8 | 31    | -15,9 |  |  |  |  |  |
| PI | Teresina       | -18,6                             | 25,7    | -10,8 | 0,6   | -0,4  | -7    | 1     | -11   | -31,2 | 7,8   | 37    | -30,5 | 15,7  | 94,2  | -26,5 | -14    | -9,2  | 42,4  | -2,4  | 3,3   | -8    | -31,5 | 25    | -13,8 | 36,3                              | 1,6   | 18,4  | 30,8   | -8,9  | 35,2  | 32,1  | -24,2 | -20,3 | 2,4   | -29,8 | 56,2  | -18,3 | 1,1   | -23,2  | 2,7   | -28,2 | -6,6  | -0,1  |  |  |  |  |  |
| CE | Fortaleza      | -23,8                             | -52,7   | 41,6  | -17,6 | -31,1 | 818,2 | -65,2 | 45,7  | -16,7 | 2,1   | 241,4 | -15,4 | -1,7  | -56   | 157,4 | -20,2  | -51,8 | 162,2 | -14,3 | -0,8  | 3,3   | 2,4   | 46,6  | -28,9 | 82,4                              | -8,9  | 27,3  | 18,9   | 19,1  | -36,9 | 34,4  | 55,2  | -40,8 | 6,1   | -38,5 | 39,2  | 17,9  | -22,3 | -20,8  | -19,3 | -44,6 | 56,6  | -46,7 |  |  |  |  |  |
| RN | Natal          | 5,8                               | -62,1   | 110,4 | -10,2 | -2,6  | 40,8  | 80,2  | -44,1 | -85,3 | 353,2 | -42,1 | 182,7 | 176,2 | -34,8 | 4,4   | -0,9   | 26,9  | -33,4 | 24,9  | 8,7   | -11,4 | 1,9   | 5,5   | -4,2  | 231,6                             | -56,9 | 18,4  | 7,4    | -82,7 | 600,3 | -35,2 | 9,6   | -37,8 | -3,1  | 17,9  | -26,9 | 374,5 | -66,9 | 13,3   | -35,4 | 25,6  | 50,1  | 895,3 |  |  |  |  |  |
| PB | João Pessoa    | -33,4                             | -18,5   | 52,2  | -48   | 9,4   | 23,6  | 36,2  | -27   | 22,3  | -22,6 | 121,6 | 6,6   | -48,6 | 27,9  | 24    | -1,2   | -23,9 | 88    | -12,9 | -15,7 | 72,4  | 31,7  | -14,1 | -21,7 | 33,7                              | 1,1   | 9,7   | 6,2    | -15,1 | 11    | -11,7 | 4,4   | -5,6  | -28,7 | 5,9   | -13,6 | 2,3   | -38,9 | 158    | 22,2  | -0,7  | -8,1  | 46,1  |  |  |  |  |  |
| PE | Recife         | -107,7                            | -1055,3 | 2,1   | 17,1  | -35,4 | -25,8 | -12,5 | 19,4  | 18,5  | -41,3 | 100,3 | 79,8  | 27,5  | -1,1  | 35,3  | -3,1   | 7,6   | 35,9  | -47,9 | 23,3  | -11,8 | 50,3  | 16,3  | 36,8  | 4,8                               | -23,4 | -17,2 | -46,5  | 203,3 | 7,2   | -18   | 6     | -32,2 | 45,3  | -11   | 5,7   | 17,4  | -31,5 | -287,2 | -75,5 | -11,7 | -11,7 | -31,3 |  |  |  |  |  |
| AL | Maceió         | -34,4                             | 58,2    | -1,4  | 24,9  | 28,9  | -84,3 | -25   | 36,1  | -1,4  | 49,7  | 28,1  | 11,5  | 53,9  | 63,9  | 35,8  | 41,1   | -24,5 | 18,6  | 13,2  | -6,2  | 0,5   | 71,1  | -28,1 | -2,5  | 34,5                              | -35,1 | 3,3   | 47,3   | 23,9  | -30,5 | 3,2   | -3,1  | 11,3  | -29,3 | 23    | -8,8  | -5,5  | -15,9 | 11     | -2,4  | 25,4  | -17,7 | 0,5   |  |  |  |  |  |
| SE | Aracaju        | -6,6                              | -24,6   | -6,3  | -10,3 | 48,4  | 27    | 24,2  | 65,3  | -83,5 | 171,5 | -26,7 | 62    | 116,3 | -9,1  | 184,2 | -27,7  | 6     | 16    | 20,6  | -20,2 | -38,3 | 1,1   | 5,6   | -3,9  | -8,5                              | -20,3 | 18,2  | 21,8   | 13,4  | 16,6  | -13,4 | 9,7   | -9,3  | -6,9  | 10,7  | -1,5  | -18,1 | 18,8  | 40,3   | -8,6  | -26,8 | 1,5   | -19,6 |  |  |  |  |  |
| BA | Salvador       | -29,9                             | -28,4   | 9,8   | -3,6  | -55,2 | 29,5  | 9,3   | -19,2 | 2,5   | -6    | 40,5  | 20    | 20,2  | 13,8  | 18,1  | -1,9   | -20,3 | 2,5   | 28,3  | 86,8  | -34,9 | 28,1  | -16,5 | 24,1  | 16,6                              | 29,7  | -2,4  | -15    | -9,7  | -9,6  | -14,9 | -4,9  | -8,3  | -7,3  | 25,4  | -9,8  | 16,9  | 11,1  | -0,8   | -34,4 | 48,3  | -14,9 | -33,8 |  |  |  |  |  |
| MG | Belo Horizonte | -20,1                             | -19     | 21,8  | -19,5 | 0,8   | -17,1 | -7,6  | -27,7 | 65,3  | -42   | 37,4  | 35,7  | -27,9 | 63,8  | -22,3 | 11,8   | 11,8  | 9,8   | 117,2 | 48,8  | -12,8 | 12,2  | -51,7 | 110,9 | -39,4                             | 31,7  | 25,2  | -38,2  | 40,4  | 78,8  | -25,8 | 4,7   | -11,7 | -6,5  | 9,1   | -2,7  | -4    | -3,9  | -21,5  | 37,4  | 10,6  | -12,5 | -9,7  |  |  |  |  |  |
| ES | Vitória        | -15,1                             | -2,4    | 15,1  | 89,8  | 46    | -13,3 | 2,7   | -11,3 | 2,9   | 5,1   | 38,8  | -15,8 | -21,3 | 3,7   | 29,2  | 10,8   | -12,8 | -17   | 17,2  | 8,7   | -30,8 | -19,9 | -15,9 | 39,2  | -1,1                              | 51,8  | 15,7  | -44,6  | 117,4 | 20,3  | -35,6 | 47,2  | -31   | 6,2   | -2,5  | -23,8 | 35,3  | -35,9 | 64,2   | -16,3 | -34,9 | -10,6 | -25   |  |  |  |  |  |
| RJ | Rio de Janeiro | -22,6                             | -34,4   | 34,9  | -12,4 | 160,2 | -15,4 | -53   | 8,4   | 15,9  | -1,5  | 44,3  | 6,1   | 38    | 12,2  | 0,1   | -26,1  | -19,8 | 11,3  | 75,9  | -23,9 | -22,2 | -5,7  | -30,4 | 5     | 198                               | -83,5 | 65,1  | 39,3   | 26,2  | -1,5  | 54,5  | 5,9   | -1,4  | 5,7   | -20,8 | 319,5 | -36   | -30   | -24,1  | 8,8   | 13,8  | -0,1  | -12,7 |  |  |  |  |  |
| SP | São Paulo      | -9,8                              | -32,7   | 20,1  | -13,4 | -13,2 | -13,2 | -6,9  | 8,6   | 18,1  | -65,2 | 408,2 | -7,6  | -17,3 | 35,4  | -5    | -3,4   | -12,6 | 31,5  | 36,9  | 3,8   | -5,8  | -4,9  | 0,2   | -10,8 | -6                                | -0,4  | 11    | 29,3   | 21,4  | 5,1   | 27    | -9,8  | -14,7 | -15,4 | -5,5  | -25,9 | 17,2  | 4,9   | -24,5  | 33,1  | -11,9 | 28,3  | -6,6  |  |  |  |  |  |
| PR | Curitiba       | 2,4                               | -13,2   | -1,2  | -6,8  | -16,8 | -43,3 | -70,5 | 59,4  | -35,7 | -41,7 | 473,3 | -54   | 60,2  | 29,8  | -11   | 2572,5 | -67   | -92,1 | 202,3 | -58,6 | -42,4 | 5,7   | -18   | -5,1  | 1829,7                            | -79,8 | 78,4  | 1736,3 | -91,1 | -1,6  | -32,2 | -38,6 | 12,7  | 5,7   | -30   | 112,4 | 17,7  | -3,1  | -15,2  | -74,1 | 476,9 | -33,6 | 29,7  |  |  |  |  |  |
| SC | Florianópolis  | -19,7                             | -83,8   | 6,6   | -12,3 | 34,4  | 92,2  | 36,9  | 22,8  | 33,9  | -5    | 18,9  | 12,3  | -10,7 | -6,5  | -27,6 | 15,9   | 37,2  | -53,5 | 3,3   | 74,7  | -18,3 | -21,2 | -5,3  | -12,3 | 64,2                              | 28,5  | -0,7  | 3,5    | -30,9 | 17,8  | -37,1 | -38,1 | -1,7  | -46   | 5,1   | 11,3  | -33,3 | 32,6  | 11,3   | -25,6 | 26,9  | 3     | -31,9 |  |  |  |  |  |
| RS | Porto Alegre   | 290,6                             | -69,1   | 74,4  | -32,2 | 213   | -66,9 | -22,4 | 20,6  | 5,7   | 12,3  | 9,4   | 24,8  | -20,9 | 60,2  | -49,4 | 187,1  | -30,2 | -44,9 | 14,8  | 10,6  | -18,1 | -30,8 | -46,9 | 149,2 | -6,6                              | 156,7 | 16,3  | -0,5   | 0,7   | -24,1 | -53   | -70   | 3,9   | -19,3 | 478,5 | -51,7 | -47,1 | 19,7  | -35,1  | -18,5 | 915,9 | -51,5 | -33,3 |  |  |  |  |  |
| MS | Campo Grande   | -16,9                             | 30,4    | -28,2 | -13,6 | -14,1 | -8,3  | -29,4 | 2,2   | 15,6  | 1,4   | 26,5  | 62    | 43,2  | -0,1  | 14,1  | -22,6  | 5,6   | -15,4 | -20,1 | -12   | -2,5  | -33,2 | -5,9  | 9,2   | 22,7                              | 7,2   | 9,4   | 17,6   | -0,6  | 16,6  | 23    | -26,1 | -8,1  | -12,5 | -2,6  | -15,5 | 27,2  | 30,5  | 9,8    | 26,2  | -1,9  | -7,3  | 30,6  |  |  |  |  |  |
| MT | Cuiabá         | -21,6                             | -3      | -0,7  | -18,9 | 3,9   | 6,3   | -30,6 | 69    | -11,2 | -14,5 | 48,8  | -17,3 | 7,8   | -13,4 | -4,4  | 7,1    | -16,3 | 13,6  | 29,7  | -3,2  | -16,1 | 9     | -6,2  | 2,8   | 61,5                              | -6,8  | 17,8  | 11,6   | 9,9   | 9     | -14   | -11,9 | 6,5   | -21   | 18,1  | -24,3 | 12,1  | 14    | -10    | -4,9  | -11,4 | -0,1  | -19   |  |  |  |  |  |
| GO | Goiânia        | 11,6                              | -7,5    | 122,2 | -48,5 | -0,6  | -25,1 | -55,6 | 133,5 | -28   | -33,2 | 18,6  | -6,8  | -35,8 | 85,7  | -16,3 | 8,5    | -33,1 | 21,2  | 84    | 67,8  | -45,6 | 26,5  | 22,5  | -24,2 | -44                               | 126,1 | -16,6 | 73,6   | -13,5 | 14,4  | -52,6 | 10,4  | 17,8  | -10   | 23,9  | -26,9 | -11   | 75,9  | -51,3  | 114,5 | -41,9 | 17    | 27,9  |  |  |  |  |  |
| DF | Brasília       | -26,8                             | -22,4   | 5,8   | -26   | 12    | -22,5 | -1,1  | -5,9  | 0,6   | -41,9 | 48,3  | -5,1  | 28,1  | 12,9  | -0,8  | -1,1   | -21,3 | 20,8  | 6,7   | 6,1   | -0,2  | 29,1  | -44,2 | -8,1  | 26,3                              | 42    | 47,1  | 10,7   | 7,7   | -4,6  | -12,2 | -7    | -13,1 | -12,3 | 3,9   | -16,4 | -1,4  | 1,7   | 7,4    | -9,4  | 3,4   | -1,1  | -11,7 |  |  |  |  |  |

Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 27/06/2021 18:30, sujeitos a revisões.

| UF | Município   | Número de óbitos novos (2020-SE) |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     | Número de óbitos novos (2021-SE) |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |  |  |
|----|-------------|----------------------------------|----|----|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|--|--|
|    |             | 36                               | 37 | 38 | 39 | 40  | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53  | 01  | 02  | 03                               | 04  | 05  | 06  | 07  | 08  | 09  | 10  | 11  | 12  | 13  | 14  | 15  | 16  | 17  | 18  | 19  | 20  | 21  | 22  | 23  | 24  | 25  | 26 |  |  |
| RO | Porto Velho | 9                                | 22 | 19 | 22 | 13  | 10 | 10 | 9  | 8  | 10 | 18 | 8  | 16 | 23 | 25 | 27 | 23 | 27  | 29  | 28  | 24                               | 45  | 13  | 45  | 83  | 56  | 108 | 140 | 126 | 134 | 106 | 95  | 79  | 104 | 43  | 44  | 66  | 28  | 21  | 14  | 19  | 29  | 10  | 0  |  |  |
| AC | Rio Branco  | 6                                | 9  | 6  | 6  | 9   | 3  | 3  | 4  | 5  | 3  | 5  | 4  | 5  | 5  | 14 | 7  | 17 | 11  | 16  | 6   | 7                                | 9   | 13  | 11  | 23  | 21  | 35  | 37  | 39  | 31  | 38  | 26  | 47  | 40  | 43  | 25  | 10  | 10  | 19  | 9   | 16  | 17  | 3   | 0  |  |  |
| AM | Manaus      | 164                              | 19 | 33 | 47 | 132 | 44 | 67 | 68 | 71 | 45 | 50 | 50 | 71 | 42 | 38 | 50 | 74 | 103 | 280 | 339 | 715                              | 744 | 718 | 712 | 450 | 306 | 301 | 180 | 161 | 71  | 50  | 104 | 73  | 95  | 67  | 48  | 70  | 51  | 24  | 51  | 48  | 42  | 20  | 2  |  |  |
| RR | Boa Vista   | 9                                | 11 | 3  | 3  | 5   | 2  | 6  | 5  | 1  | 3  | 10 | 13 | 7  | 15 | 7  | 15 | 1  | 6   | 4   | 8   | 8                                | 27  | 29  | 67  | 59  | 50  | 49  | 58  | 40  | 32  | 28  | 33  | 42  | 22  | 35  | 22  | 19  | 25  | 24  | 11  | 24  | 20  | 25  | 0  |  |  |
| PA | Belém       | 19                               | 15 | 31 | 22 | 18  | 15 | 3  | 17 | 10 | 11 | 18 | 16 | 14 | 22 | 22 | 25 | 42 | 32  | 41  | 17  | 32                               | 62  | 32  | 27  | 40  | 114 | 54  | 112 | 187 | 214 | 261 | 214 | 257 | 191 | 189 | 85  | 62  | 50  | 45  | 49  | 61  | 39  | 46  | 3  |  |  |
| AP | Macapá      | 10                               | 6  | 11 | 9  | 10  | 7  | 6  | 8  | 6  | 3  | 24 | 12 | 16 | 19 | 19 | 21 | 24 | 24  | 32  | 21  | 27                               | 29  | 18  | 19  | 14  | 10  | 10  | 17  | 27  | 34  | 48  | 55  | 59  | 39  | 33  | 28  | 23  | 30  | 23  | 25  | 31  | 29  | 25  | 2  |  |  |
| TO | Palmas      | 21                               | 10 | 15 | 14 | 12  | 5  | 9  | 11 | 3  | 1  | 5  | 3  | 0  | 3  | 4  | 4  | 4  | 5   | 5   | 7   | 4                                | 9   | 2   | 4   | 6   | 8   | 16  | 21  | 33  | 29  | 29  | 12  | 32  | 18  | 22  | 11  | 13  | 10  | 15  | 14  | 6   | 18  | 21  | 0  |  |  |
| MA | São Luís    | 7                                | 9  | 8  | 8  | 5   | 11 | 1  | 0  | 1  | 2  | 10 | 7  | 2  | 7  | 6  | 4  | 5  | 3   | 7   | 8   | 11                               | 11  | 20  | 27  | 14  | 26  | 43  | 58  | 44  | 46  | 70  | 63  | 47  | 75  | 45  | 53  | 40  | 34  | 61  | 46  | 78  | 80  | 35  | 6  |  |  |
| PI | Teresina    | 29                               | 25 | 21 | 21 | 25  | 25 | 29 | 18 | 15 | 13 | 15 | 11 | 13 | 13 | 13 | 7  | 11 | 13  | 21  | 16  | 11                               | 16  | 16  | 14  | 11  | 26  | 31  | 53  | 59  | 56  | 83  | 93  | 103 | 75  | 62  | 63  | 33  | 78  | 42  | 58  | 49  | 61  | 67  | 10 |  |  |
| CE | Fortaleza   | 30                               | 12 | 20 | 6  | 25  | 9  | 10 | 2  | 22 | 10 | -6 | 18 | 42 | 41 | 29 | 83 | 15 | 24  | 52  | 33  | 32                               | 41  | 67  | 68  | 109 | 164 | 210 | 282 | 281 | 342 | 330 | 493 | 309 | 326 | 238 | 202 | 280 | 274 | 166 | 123 | 244 | 169 | 132 | 9  |  |  |
| RN | Natal       | 9                                | 5  | 9  | 3  | 6   | 2  | 65 | 9  | 5  | 3  | 11 | 6  | 8  | 14 | 21 | 18 | 27 | 22  | 30  | 27  | 23                               | 14  | 19  | 24  | 19  | 36  | 41  | 73  | 96  | 130 | 116 | 85  | 70  | 83  | 62  | 54  | 51  | 39  | 34  | 33  | 57  | 40  | 44  | 1  |  |  |
| PB | João Pessoa | 21                               | 12 | 13 | 22 | 13  | 15 | 30 | 27 | 15 | 18 | 21 | 22 | 14 | 19 | 26 | 28 | 20 | 23  | 31  | 14  | 19                               | 16  | 20  | 18  | 37  | 54  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |  |  |

74

## Apêndice XIII – Similaridade de óbitos de covid-19 por Capitais.

| UF | Município      | Variação de óbitos novos (2020-SE) |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       | Variação de óbitos novos (2021-SE) |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|----|----------------|------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|    |                | 35-36                              | 36-37 | 37-38 | 38-39 | 39-40 | 40-41 | 41-42 | 42-43 | 43-44 | 44-45 | 45-46  | 46-47 | 47-48 | 48-49 | 49-50 | 50-51 | 51-52                              | 52-53 | 53-01 | 01-02 | 02-03 | 03-04 | 04-05 | 05-06 | 06-07 | 07-08 | 08-09 | 09-10 | 10-11 | 11-12 | 12-13 | 13-14 | 14-15 | 15-16 | 16-17 | 17-18 | 18-19 | 19-20 | 20-21 | 21-22 | 22-23 | 23-24 | 24-25 |
| RO | Porto Velho    | -55                                | 144,4 | -13,6 | 15,8  | -40,9 | -23,1 | 0     | -10   | -11,1 | 25    | 80     | -55,6 | 100   | 43,8  | 8,7   | 8     | -14,8                              | 17,4  | 7,4   | -3,4  | -14,3 | 87,5  | -71,1 | 246,2 | 84,4  | -32,5 | 92,9  | 29,6  | -10   | 6,3   | -20,9 | -10,4 | -16,8 | 31,6  | -58,7 | 2,3   | 50    | -57,6 | -25   | -33,3 | 35,7  | 52,6  | -65,5 |
| AC | Rio Branco     | 100                                | 50    | -33,3 | 0     | 50    | -66,7 | 0     | 33,3  | 25    | -40   | 66,7   | -20   | 25    | 0     | 180   | -50   | 142,9                              | -35,3 | 45,5  | -62,5 | 16,7  | 28,6  | 44,4  | -15,4 | 109,1 | -8,7  | 66,7  | 5,7   | 5,4   | -20,5 | 22,6  | -31,6 | 80,8  | -14,9 | 7,5   | -41,9 | -60   | 0     | 90    | -52,6 | 77,8  | 6,2   | -82,4 |
| AM | Manaus         | 203,7                              | -88,4 | 73,7  | 42,4  | 180,9 | -66,7 | 52,3  | 1,5   | 4,4   | -36,6 | 11,1   | 0     | 42    | -40,8 | -9,5  | 31,6  | 48                                 | 39,2  | 171,8 | 21,1  | 110,9 | 4,1   | -3,5  | -0,8  | -36,8 | -32   | -1,6  | -40,2 | -10,6 | -55,9 | -29,6 | 108   | -29,8 | 30,1  | -29,5 | -28,4 | 45,8  | -27,1 | -52,9 | 112,5 | -5,9  | -12,5 | -52,4 |
| RR | Boa Vista      | 28,6                               | 22,2  | -72,7 | 0     | 66,7  | -60   | 200   | -16,7 | -80   | 200   | 233,3  | 30    | -46,2 | 114,3 | -53,3 | 114,3 | -93,3                              | 500   | -33,3 | 100   | 0     | 237,5 | 7,4   | 131   | -11,9 | -15,3 | -2    | 18,4  | -31   | -20   | -12,5 | 17,9  | 27,3  | -47,6 | 59,1  | -37,1 | -13,6 | 31,6  | -4    | -54,2 | 118,2 | -16,7 | 25    |
| PA | Belém          | 35,7                               | -21,1 | 106,7 | -29   | -18,2 | -16,7 | -80   | 466,7 | -41,2 | 10    | 63,6   | -11,1 | -12,5 | 57,1  | 0     | 13,6  | 68                                 | -23,8 | 28,1  | -58,5 | 88,2  | 93,8  | -48,4 | -15,6 | 48,1  | 185   | -52,6 | 107,4 | 67    | 14,4  | 22    | -18   | 20,1  | -25,7 | -1    | -55   | -27,1 | -19,4 | -10   | 8,9   | 24,5  | -36,1 | 17,9  |
| AP | Macapá         | -52,4                              | -40   | 83,3  | -18,2 | 11,1  | -30   | -14,3 | 33,3  | -25   | -50   | 700    | -50   | 33,3  | 18,8  | 0     | 10,5  | 14,3                               | 0     | 33,3  | -34,4 | 28,6  | 7,4   | -37,9 | 5,6   | -26,3 | -28,6 | 0     | 70    | 58,8  | 25,9  | 41,2  | 14,6  | 7,3   | -33,9 | -15,4 | -15,2 | -17,9 | 30,4  | -23,3 | 8,7   | 24    | -6,5  | -13,8 |
| TO | Palmas         | 40                                 | -52,4 | 50    | -6,7  | -14,3 | -58,3 | 80    | 22,2  | -72,7 | -66,7 | 400    | -40   | -100  | #NÚM! | 33,3  | 0     | 0                                  | 25    | 0     | 40    | -42,9 | 125   | -77,8 | 100   | 50    | 33,3  | 100   | 31,2  | 57,1  | -12,1 | 0     | -58,6 | 166,7 | -43,8 | 22,2  | -50   | 18,2  | -23,1 | 50    | -6,7  | -57,1 | 200   | 16,7  |
| MA | São Luís       | -30                                | 28,6  | -11,1 | 0     | -37,5 | 120   | -90,9 | -100  | #NÚM! | 100   | 400    | -30   | -71,4 | 250   | -14,3 | -33,3 | 25                                 | -40   | 133,3 | 14,3  | 37,5  | 0     | 81,8  | 35    | -48,1 | 85,7  | 65,4  | 34,9  | -24,1 | 4,5   | 52,2  | -10   | -25,4 | 59,6  | -40   | 17,8  | -24,5 | -15   | 79,4  | -24,6 | 69,6  | 2,6   | -56,2 |
| PI | Teresina       | -25,6                              | -13,8 | -16   | 0     | 19    | 0     | 16    | -37,9 | -16,7 | -13,3 | 15,4   | -26,7 | 18,2  | 0     | 0     | -46,2 | 57,1                               | 18,2  | 61,5  | -23,8 | -31,2 | 45,5  | 0     | -12,5 | -21,4 | 136,4 | 19,2  | 71    | 11,3  | -5,1  | 48,2  | 12    | 10,8  | -27,2 | -17,3 | 1,6   | -47,6 | 136,4 | -46,2 | 38,1  | -15,5 | 24,5  | 9,8   |
| CE | Fortaleza      | 500                                | -60   | 66,7  | -70   | 316,7 | -64   | 11,1  | -80   | 1000  | -54,5 | -160   | -400  | 133,3 | -2,4  | -29,3 | 186,2 | -81,9                              | 60    | 116,7 | -36,5 | -3    | 28,1  | 63,4  | 1,5   | 60,3  | 50,5  | 28    | 34,3  | -0,4  | 21,7  | -3,5  | 49,4  | -37,3 | 5,5   | -27   | -15,1 | 38,6  | -2,1  | -39,4 | -25,9 | 98,4  | -30,7 | -21,9 |
| RN | Natal          | -71,9                              | -44,4 | 80    | -66,7 | 100   | -66,7 | 3150  | -86,2 | -44,4 | -40   | 266,7  | -45,5 | 33,3  | 75    | 50    | -14,3 | 50                                 | -18,5 | 36,4  | -10   | -14,8 | -39,1 | 35,7  | 26,3  | -20,8 | 89,5  | 13,9  | 78    | 31,5  | 35,4  | -10,8 | -26,7 | -17,6 | 18,6  | -25,3 | -12,9 | -5,6  | -23,5 | -12,8 | -2,9  | 72,7  | -29,8 | 10    |
| PB | João Pessoa    | -43,2                              | -42,9 | 8,3   | 69,2  | -40,9 | 15,4  | 100   | -10   | -44,4 | 20    | 16,7   | 4,8   | -36,4 | 35,7  | 36,8  | 7,7   | -28,6                              | 15    | 34,8  | -54,8 | 35,7  | -15,8 | 25    | -10   | 105,6 | 45,9  | 53,7  | 32,5  | 16,4  | -5,5  | 38    | -21,6 | -18,3 | -28   | -15,6 | 1,5   | -22,7 | -11,8 | -20   | 5,6   | 28,9  | 4,1   | -17,6 |
| PE | Recife         | -52,4                              | 20    | 37,5  | -21,2 | -23,1 | -10   | -66,7 | 66,7  | 90    | 10,5  | -14,3  | 5,6   | 42,1  | -22,2 | 23,8  | 69,2  | -9,1                               | -45   | 140,9 | 11,3  | 1,7   | -55   | 70,4  | -17,4 | 18,4  | -13,3 | 20,5  | 8,5   | 51    | 11,7  | -2,3  | -7,1  | 9     | 15,3  | 65,3  | -30,2 | -8,8  | -4011 | -205  | -97,5 | 6,6   | -4,4  | -26,9 |
| AL | Maceió         | 13,8                               | -24,2 | -20   | -20   | 0     | -6,2  | -53,3 | 0     | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 14,3  | 187,5                              | 21,7  | -3,6  | 14,8  | 12,9  | -2,9  | -8,8  | -9,7  | 3,6   | 3,4   | 6,7   | 43,8  | 34,8  | 21    | 2,7   | 11,7  | 4,7   | -16,7 | -13,3 | -18,5 | -13,2 | -4,3  | 11,4  | -10,2 | 2,3   | -17,8 | 13,5  |
| SE | Aracaju        | -54,2                              | 90,9  | -57,1 | -33,3 | 166,7 | 0     | 18,8  | -42,1 | 27,3  | 14,3  | -25    | -50   | 100   | -16,7 | -10   | 0     | 33,3                               | 33,3  | 12,5  | 66,7  | 6,7   | -18,8 | -34,6 | 0     | 11,8  | 36,8  | 11,5  | 34,5  | 89,7  | -17,6 | 45,9  | -7,9  | 6,1   | 6,9   | -15,1 | 15,2  | 11    | -28,7 | 8,3   | -26,9 | 1,8   | 17,2  | -22,1 |
| BA | Salvador       | -64                                | 22    | -18   | 112   | -33   | -40,8 | 0     | -19   | -23,5 | -3,8  | -36    | 56,2  | 12    | 25    | 68,6  | -37,3 | -16,2                              | -9,7  | 75    | -18,4 | 15    | 84,8  | -43,5 | 58,3  | 63,2  | 23,4  | 65,4  | -21,7 | 36,4  | 21,9  | -24   | -14,4 | 25,7  | -24,5 | -16,3 | -22,4 | 61,4  | -54,5 | 133   | -23   | 24,1  | -22,7 | -10,8 |
| MG | Belo Horizonte | -9,8                               | -36,1 | 1,9   | 16,7  | -12,7 | 16,4  | -10,9 | -17,5 | -14,9 | -10   | 30,6   | -10,6 | -21,4 | 30,3  | 11,6  | -4,2  | 26,1                               | -25,9 | 34,9  | 65,5  | 34,4  | -39,5 | 61,5  | 4     | 19,8  | -52,2 | 12    | -20,2 | 55,2  | 52,9  | 44    | -8,3  | 39,5  | -26,3 | 1,4   | -15,1 | -13,4 | 37,3  | -20,8 | -36   | 75,9  | -8,6  | -31,1 |
| ES | Vitória        | -69,2                              | -50   | 300   | -100  | #NÚM! | 300   | -87,5 | 500   | 83,3  | 9,1   | 8,3    | 69,2  | -36,4 | 0     | 21,4  | 47,1  | -24                                | -36,8 | 16,7  | -7,1  | -53,8 | 216,7 | -36,8 | 0     | 16,7  | -14,3 | -41,7 | 114,3 | 40    | 61,9  | 41,2  | 16,7  | 3,6   | 17,2  | -39,7 | -31,7 | -3,6  | 44,4  | -64,1 | 28,6  | -38,9 | -36,4 | -71,4 |
| RJ | Rio de Janeiro | -40,3                              | -7,5  | 53,2  | 2     | -26,6 | 12,4  | -30,3 | 24,4  | -1,9  | -26,7 | 3,7    | 121,1 | -24   | -5,2  | 12,6  | 7,8   | -37,9                              | 63,1  | 63,4  | -7,6  | 1,7   | -9,1  | -18,8 | -25,8 | 33,4  | 4,7   | -32,4 | -21,9 | 42,8  | 11,6  | 129,5 | -10,5 | -2,8  | -1,1  | -14,3 | 33,6  | -32,6 | 12    | -41,6 | 25,3  | 34,5  | -15,7 | -10,9 |
| SP | São Paulo      | -19,2                              | 3,8   | -0,9  | -33,8 | 37,3  | -21,8 | -31,8 | -9,4  | 18,1  | -30,6 | 98,3   | -6    | -2,3  | 43,7  | -18,8 | 28,3  | -41                                | 36,8  | 52,7  | 12,8  | -7,4  | -19,8 | -3    | 8,4   | -13,1 | 10,9  | 24,6  | 24,5  | 50,3  | 34,4  | 25,6  | 5,7   | -0,7  | -23,7 | -13,3 | -12,8 | -1,1  | -4,9  | -5,8  | -12,5 | -6,9  | 36,3  | -12,1 |
| PR | Curitiba       | 23,3                               | -27,8 | -6,2  | 4,9   | -23,4 | -24,5 | 2,7   | -47,4 | -25   | -46,7 | 1962,5 | -94,5 | 522,2 | 32,1  | -31,1 | 56,9  | -2,5                               | -37,2 | 87,8  | -67,4 | 53,3  | 169,6 | -70,2 | 78,4  | 19,7  | 0     | 26,6  | 125   | -35,1 | 7,5   | -13,4 | 238,2 | -52,8 | 49,3  | -25,9 | 26,2  | -62,7 | -28,3 | 66,7  | -63   | 186   | 118,9 | -62,6 |
| SC | Florianópolis  | -41,7                              | -71,4 | 150   | -20   | 0     | -100  | #NÚM! | 250   | 142,9 | -35,3 | 54,5   | 11,8  | 26,3  | -37,5 | 46,7  | -13,6 | -10,5                              | 52,9  | -26,9 | 36,8  | -65,4 | 144,4 | -40,9 | 23,1  | 18,8  | 47,4  | 50    | 19    | 58    | -12,7 | 4,3   | -12,5 | -50,8 | 19,4  | -67,6 | 66,7  | -105  | -1600 | -93,3 | 800   | 0     | -44,4 | 80    |
| RS | Porto Alegre   | -9,1                               | 3,8   | -1,2  | -25,6 | 19,7  | -24,7 | -1,8  | 13    | 3,3   | -23,8 | 27,1   | 11,5  | -13,2 | 40,7  | -30,1 | 17,2  | -11,8                              | 20    | 11,1  | -35   | 44,2  | -30,7 | -11,5 | 50    | -17,4 | 50,9  | 96,5  | 10,1  | 75,8  | 4,6   | -17,8 | -26,3 | 0     | -18,8 | -31   | 5,2   | -32   | 15,7  | -16,7 | -25   | 41,7  | 3,5   | 1,1   |
| MS | Campo Grande   | -18                                | 0     | 6     | -18,9 | -4,7  | 7,3   | -59,1 | 44,4  | -42,3 | 13,3  | 58,8   | -51,9 | 100   | 46,2  | 31,6  | 20    | 53,3                               | -17,4 | -9,2  | -20,3 | -16,4 | -15,2 | -17,9 | 50    | -10,4 | 7     | 6,5   | 24,5  | 60,7  | 23,5  | 28,1  | -1,9  | -9,9  | -21,9 | 26,2  | -41,5 | -3,8  | 6,6   | 29,6  | -5,7  | 26,3  | 0,8   | 2,4   |
| MT | Cuiabá         | -22                                | -5,1  | -10,8 | -6,1  | 3,2   | -21,9 | 0     | -36   | -12,5 | 7,1   | 46,7   | -27,3 | -43,8 | 0     | 22,2  | 90,9  | 57,1                               | -33,3 | 86,4  | -29,3 | 44,8  | -26,2 | 38,7  | 2,3   | 18,2  | -1,9  | 37,3  | 47,1  | 21,4  | 29,6  | 4,9   | -3,5  | -27,4 | 6,7   | -30,7 | -13,6 | -36,8 | 18,8  | -21,1 | 8,9   | -28,6 | 5,7   | 0     |
| GO | Goiânia        | -14,3                              | -1,1  | 40,4  | -3,2  | -17,4 | 18    | -61,9 | -20   | 80,6  | -24,6 | 32,7   | 35,4  | -55,7 | -17,9 | -28,1 | 121,7 | -43,1                              | -44,8 | 212,5 | -38   | 138,7 | -6,8  | -11,6 | 34,4  | 61    | -53,8 | 85,2  | 86,7  | 30,3  | -17,5 | -4,4  | 14,3  | 1,6   | -49,2 | 7     | 0,7   | -37,7 | 0     | -8,1  | 70,9  | 5,2   | -33,1 | 40    |
| DF | Brasília       | 29,5                               | -26,8 | -9,8  | -18,2 | -6,7  | -18,3 | 23,3  | -33,9 | -28,6 | -5    | 28,1   | -32,9 | 18,4  | 0     | 39,7  | -2,5  | -24,1                              | 16,7  | 18,6  | -26,5 | -8,2  | 37,5  | -18,2 | 14,3  | -6,9  | 25,4  | 41,7  | 23,5  | 75,5  | 40,3  | 43,1  | -8,5  | -2,3  | -21,8 | -19,3 | -10,6 | -19,2 | -28   | 12,5  | -1,2  | -13   | -8,8  | -15,7 |

Fonte: Pannel Coronavírus. Dados atualizados em 27/06/2021 18:30, sujeitos a revisões.

**Apêndice XIV - Distribuição do número e percentual dos casos, incidência acumulada, nos últimos 14 dias e nas últimas 24 horas e alerta de viagens pela covid-19 nos 121 municípios fronteiriços do Brasil, até o dia 27/06/2021.**

| UF | Município                 | Casos acumulados | % Casos acumulados | População | Incidência acumulada de casos por 100 mil habitantes | Casos últimos 14 dias | Incidência casos últimos 14 dias por 100 mil habitantes | Casos nas últimas 24 horas | Alerta de viagens ECDC |
|----|---------------------------|------------------|--------------------|-----------|------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------|
| RO | Alta Floresta D'Oeste     | 3.808            | 0,99               | 22.728    | 16.755                                               | 95                    | 417,99                                                  | -1                         | NIVEL 3                |
| RO | Cabixi                    | 754              | 0,20               | 5.188     | 14.534                                               | 68                    | 1.310,72                                                | 0                          | NIVEL 4                |
| RO | Costa Marques             | 1.519            | 0,39               | 18.798    | 8.081                                                | 155                   | 824,56                                                  | 0                          | NIVEL 4                |
| RO | Guajará-Mirim             | 5.346            | 1,39               | 46.556    | 11.483                                               | 27                    | 57,99                                                   | 0                          | NIVEL 2                |
| RO | Porto Velho               | 79.799           | 20,70              | 539.354   | 14.795                                               | 2.476                 | 459,07                                                  | 272                        | NIVEL 3                |
| RO | Nova Mamoré               | 3.193            | 0,83               | 31.392    | 10.171                                               | 80                    | 254,84                                                  | 1                          | NIVEL 3                |
| RO | Alto Alegre dos Parecis   | 1.428            | 0,37               | 13.255    | 10.773                                               | 34                    | 256,51                                                  | 0                          | NIVEL 3                |
| RO | Pimenteiras do Oeste      | 410              | 0,11               | 2.148     | 19.088                                               | 5                     | 232,77                                                  | 0                          | NIVEL 3                |
| RO | São Francisco do Guaporé  | 2.041            | 0,53               | 20.681    | 9.869                                                | 86                    | 415,84                                                  | 0                          | NIVEL 3                |
| AC | Acrelândia                | 1.616            | 0,42               | 15.490    | 10.433                                               | 54                    | 348,61                                                  | 2                          | NIVEL 3                |
| AC | Assis Brasil              | 1.697            | 0,44               | 7.534     | 22.525                                               | 57                    | 756,57                                                  | 0                          | NIVEL 4                |
| AC | Brasiléia                 | 2.803            | 0,73               | 26.702    | 10.497                                               | 69                    | 258,41                                                  | 4                          | NIVEL 3                |
| AC | Capixaba                  | 646              | 0,17               | 12.008    | 5.380                                                | 11                    | 91,61                                                   | 1                          | NIVEL 2                |
| AC | Cruzeiro do Sul           | 7.545            | 1,96               | 89.072    | 8.471                                                | 77                    | 86,45                                                   | 0                          | NIVEL 2                |
| AC | Epitaciolândia            | 1.403            | 0,36               | 18.696    | 7.504                                                | 46                    | 246,04                                                  | 1                          | NIVEL 3                |
| AC | Feijó                     | 3.135            | 0,81               | 34.884    | 8.987                                                | 82                    | 235,06                                                  | 13                         | NIVEL 3                |
| AC | Jordão                    | 643              | 0,17               | 8.473     | 7.589                                                | 170                   | 2.006,37                                                | 0                          | NIVEL 4                |
| AC | Mâncio Lima               | 2.497            | 0,65               | 19.311    | 12.930                                               | 268                   | 1.387,81                                                | 0                          | NIVEL 4                |
| AC | Manoel Urbano             | 902              | 0,23               | 9.581     | 9.414                                                | 0                     | 0,00                                                    | 0                          | NIVEL 1                |
| AC | Marechal Thaumaturgo      | 1.237            | 0,32               | 19.299    | 6.410                                                | 9                     | 46,63                                                   | 0                          | NIVEL 2                |
| AC | Plácido de Castro         | 1.709            | 0,44               | 19.955    | 8.564                                                | 108                   | 541,22                                                  | 1                          | NIVEL 4                |
| AC | Porto Walter              | 540              | 0,14               | 12.241    | 4.411                                                | 3                     | 24,51                                                   | 0                          | NIVEL 1                |
| AC | Rodrigues Alves           | 834              | 0,22               | 19.351    | 4.310                                                | 45                    | 232,55                                                  | 0                          | NIVEL 3                |
| AC | Santa Rosa do Purus       | 948              | 0,25               | 6.717     | 14.113                                               | 36                    | 535,95                                                  | 0                          | NIVEL 4                |
| AC | Sena Madureira            | 5.742            | 1,49               | 46.511    | 12.345                                               | 55                    | 118,25                                                  | 2                          | NIVEL 2                |
| AC | Xapuri                    | 2.980            | 0,77               | 19.596    | 15.207                                               | 28                    | 142,89                                                  | 4                          | NIVEL 2                |
| AM | Atalaia do Norte          | 2.769            | 0,72               | 20.398    | 13.575                                               | 27                    | 132,37                                                  | 0                          | NIVEL 2                |
| AM | Barcelos                  | 4.270            | 1,11               | 27.638    | 15.450                                               | 51                    | 184,53                                                  | 0                          | NIVEL 3                |
| AM | Benjamin Constant         | 2.691            | 0,70               | 43.935    | 6.125                                                | 5                     | 11,38                                                   | 0                          | NIVEL 1                |
| AM | Japurá                    | 882              | 0,23               | 2.251     | 39.183                                               | 40                    | 1.776,99                                                | 0                          | NIVEL 4                |
| AM | Santa Isabel do Rio Negro | 2.744            | 0,71               | 25.865    | 10.609                                               | 13                    | 50,26                                                   | 0                          | NIVEL 2                |
| AM | Santo Antônio do Itá      | 1.839            | 0,48               | 21.243    | 8.657                                                | 9                     | 42,37                                                   | 0                          | NIVEL 2                |
| AM | São Gabriel da Cachoeira  | 8.091            | 2,10               | 46.303    | 17.474                                               | 2                     | 4,32                                                    | 0                          | NIVEL 1                |
| AM | Tabatinga                 | 3.295            | 0,85               | 67.182    | 4.905                                                | 5                     | 7,44                                                    | 0                          | NIVEL 1                |
| RR | Amajari                   | 1.007            | 0,26               | 13.185    | 7.637                                                | 24                    | 182,03                                                  | 1                          | NIVEL 3                |
| RR | Alto Alegre               | 1.340            | 0,35               | 15.380    | 8.713                                                | 43                    | 279,58                                                  | 4                          | NIVEL 3                |

|    |                           |        |      |         |        |     |          |    |         |
|----|---------------------------|--------|------|---------|--------|-----|----------|----|---------|
| RR | Bonfim                    | 2.218  | 0,58 | 12.557  | 17.663 | 19  | 151,31   | 2  | NIVEL 3 |
| RR | Caracaráí                 | 2.422  | 0,63 | 22.283  | 10.869 | 52  | 233,36   | 0  | NIVEL 3 |
| RR | Caroebe                   | 1.846  | 0,48 | 10.383  | 17.779 | 58  | 558,61   | 0  | NIVEL 4 |
| RR | Iracema                   | 1.098  | 0,28 | 12.296  | 8.930  | 10  | 81,33    | 0  | NIVEL 2 |
| RR | Normandia                 | 471    | 0,12 | 11.532  | 4.084  | 17  | 147,42   | 0  | NIVEL 2 |
| RR | Pacaraima                 | 2.165  | 0,56 | 18.913  | 11.447 | 37  | 195,63   | 2  | NIVEL 3 |
| RR | Uiramutã                  | 1.151  | 0,30 | 10.789  | 10.668 | 1   | 9,27     | 0  | NIVEL 1 |
| PA | Almeirim                  | 3.362  | 0,87 | 34.076  | 9.866  | 25  | 73,37    | 0  | NIVEL 2 |
| PA | Óbidos                    | 6.276  | 1,63 | 52.306  | 11.999 | 139 | 265,74   | 0  | NIVEL 3 |
| PA | Oriximiná                 | 7.821  | 2,03 | 74.016  | 10.567 | 286 | 386,40   | 10 | NIVEL 3 |
| AP | Laranjal do Jari          | 8.336  | 2,16 | 51.362  | 16.230 | 33  | 64,25    | 0  | NIVEL 2 |
| AP | Oiapoque                  | 5.092  | 1,32 | 27.906  | 18.247 | 59  | 211,42   | 2  | NIVEL 3 |
| PR | Barracão                  | 1.138  | 0,30 | 10.312  | 11.036 | 33  | 320,02   | 4  | NIVEL 3 |
| PR | Capanema                  | 2.142  | 0,56 | 19.148  | 11.187 | 72  | 376,02   | 4  | NIVEL 3 |
| PR | Entre Rios do Oeste       | 395    | 0,10 | 4.596   | 8.594  | 34  | 739,77   | 0  | NIVEL 4 |
| PR | Foz do Iguaçu             | 38.233 | 9,92 | 258.248 | 14.805 | 534 | 206,78   | 9  | NIVEL 3 |
| PR | Guaíra                    | 3.269  | 0,85 | 33.310  | 9.814  | 255 | 765,54   | 12 | NIVEL 4 |
| PR | Itaipulândia              | 1.345  | 0,35 | 11.385  | 11.814 | 115 | 1.010,10 | 0  | NIVEL 4 |
| PR | Marechal Cândido Rondon   | 5.245  | 1,36 | 53.495  | 9.805  | 281 | 525,28   | 7  | NIVEL 4 |
| PR | Mercedes                  | 343    | 0,09 | 5.577   | 6.150  | 26  | 466,20   | 1  | NIVEL 3 |
| PR | Missal                    | 1.098  | 0,28 | 10.704  | 10.258 | 77  | 719,36   | 0  | NIVEL 4 |
| PR | Pato Bragado              | 414    | 0,11 | 5.684   | 7.284  | 3   | 52,78    | 0  | NIVEL 2 |
| PR | Pérola d'Oeste            | 376    | 0,10 | 6.288   | 5.980  | 1   | 15,90    | 0  | NIVEL 1 |
| PR | Planalto                  | 1.130  | 0,29 | 13.431  | 8.413  | 29  | 215,92   | 0  | NIVEL 3 |
| PR | Pranchita                 | 532    | 0,14 | 5.095   | 10.442 | 80  | 1.570,17 | 2  | NIVEL 4 |
| PR | Santa Helena              | 3.109  | 0,81 | 26.767  | 11.615 | 261 | 975,08   | 7  | NIVEL 4 |
| PR | Santa Terezinha de Itaipu | 2.663  | 0,69 | 23.699  | 11.237 | 93  | 392,42   | 0  | NIVEL 3 |
| PR | Santo Antônio do Sudoeste | 1.477  | 0,38 | 20.261  | 7.290  | 5   | 24,68    | 1  | NIVEL 1 |
| PR | São Miguel do Iguaçu      | 3.120  | 0,81 | 27.576  | 11.314 | 144 | 522,19   | 0  | NIVEL 4 |
| PR | Serranópolis do Iguaçu    | 610    | 0,16 | 4.477   | 13.625 | 41  | 915,79   | 0  | NIVEL 4 |
| SC | Bandeirante               | 296    | 0,08 | 2.648   | 11.178 | 47  | 1.774,92 | 0  | NIVEL 4 |
| SC | Belmonte                  | 241    | 0,06 | 2.709   | 8.896  | 17  | 627,54   | 0  | NIVEL 4 |
| SC | Dionísio Cerqueira        | 1.715  | 0,44 | 15.545  | 11.032 | 163 | 1.048,57 | 2  | NIVEL 4 |
| SC | Guaraciaba                | 1.512  | 0,39 | 10.026  | 15.081 | 134 | 1.336,53 | 0  | NIVEL 4 |
| SC | Itapiranga                | 2.032  | 0,53 | 17.007  | 11.948 | 118 | 693,83   | 0  | NIVEL 4 |
| SC | Paraíso                   | 69     | 0,02 | 3.360   | 2.054  | 4   | 119,05   | 0  | NIVEL 2 |
| SC | Princesa                  | 370    | 0,10 | 2.937   | 12.598 | 42  | 1.430,03 | 0  | NIVEL 4 |
| SC | Santa Helena              | 82     | 0,02 | 2.200   | 3.727  | 2   | 90,91    | 0  | NIVEL 2 |
| SC | São José do Cedro         | 1.658  | 0,43 | 13.820  | 11.997 | 196 | 1.418,23 | 0  | NIVEL 4 |
| SC | Tunápolis                 | 1.001  | 0,26 | 4.525   | 22.122 | 35  | 773,48   | 0  | NIVEL 4 |
| RS | Aceguá                    | 327    | 0,08 | 4.942   | 6.617  | 20  | 404,69   | 0  | NIVEL 3 |
| RS | Alecrim                   | 291    | 0,08 | 5.827   | 4.994  | 37  | 634,98   | 0  | NIVEL 4 |
| RS | Bagé                      | 9.235  | 2,40 | 121.335 | 7.611  | 716 | 590,10   | 12 | NIVEL 4 |
| RS | Barra do Quaraí           | 377    | 0,10 | 4.227   | 8.919  | 17  | 402,18   | 0  | NIVEL 3 |

|    |                                  |        |      |         |        |       |          |    |         |
|----|----------------------------------|--------|------|---------|--------|-------|----------|----|---------|
| RS | Chuí                             | 407    | 0,11 | 6.770   | 6.012  | 39    | 576,07   | 0  | NÍVEL 4 |
| RS | Crissiumal                       | 527    | 0,14 | 13.357  | 3.946  | 6     | 44,92    | 0  | NÍVEL 2 |
| RS | Derrubadas                       | 294    | 0,08 | 2.761   | 10.648 | 32    | 1.159,00 | 0  | NÍVEL 4 |
| RS | Dom Pedrito                      | 3.518  | 0,91 | 38.339  | 9.176  | 422   | 1.100,71 | 0  | NÍVEL 4 |
| RS | Doutor Maurício Cardoso          | 310    | 0,08 | 4.462   | 6.948  | 24    | 537,88   | 12 | NÍVEL 4 |
| RS | Herval                           | 378    | 0,10 | 6.814   | 5.547  | 15    | 220,14   | 0  | NÍVEL 3 |
| RS | Esperança do Sul                 | 245    | 0,06 | 2.885   | 8.492  | 13    | 450,61   | 0  | NÍVEL 3 |
| RS | Garruchos                        | 126    | 0,03 | 2.886   | 4.366  | 3     | 103,95   | 2  | NÍVEL 2 |
| RS | Itaqui                           | 3.440  | 0,89 | 37.489  | 9.176  | 495   | 1.320,39 | 0  | NÍVEL 4 |
| RS | Jaguarão                         | 2.525  | 0,65 | 26.500  | 9.528  | 60    | 226,42   | 0  | NÍVEL 3 |
| RS | Novo Machado                     | 154    | 0,04 | 3.256   | 4.730  | 12    | 368,55   | 0  | NÍVEL 3 |
| RS | Pedras Altas                     | 117    | 0,03 | 1.954   | 5.988  | 41    | 2.098,26 | 0  | NÍVEL 4 |
| RS | Pirapó                           | 142    | 0,04 | 2.254   | 6.300  | 0     | 0,00     | 0  | NÍVEL 1 |
| RS | Porto Lucena                     | 298    | 0,08 | 4.594   | 6.487  | 57    | 1.240,75 | 0  | NÍVEL 4 |
| RS | Porto Mauá                       | 179    | 0,05 | 2.352   | 7.611  | 16    | 680,27   | 0  | NÍVEL 4 |
| RS | Porto Vera Cruz                  | 108    | 0,03 | 1.308   | 8.257  | 1     | 76,45    | 0  | NÍVEL 2 |
| RS | Porto Xavier                     | 1.666  | 0,43 | 10.194  | 16.343 | 65    | 637,63   | 0  | NÍVEL 4 |
| RS | Quaraí                           | 1.860  | 0,48 | 22.607  | 8.228  | 130   | 575,04   | 2  | NÍVEL 4 |
| RS | Roque Gonzales                   | 621    | 0,16 | 6.797   | 9.136  | 90    | 1.324,11 | 0  | NÍVEL 4 |
| RS | Sant'Ana do Livramento           | 9.064  | 2,35 | 76.321  | 11.876 | 499   | 653,82   | 0  | NÍVEL 4 |
| RS | Santa Vitória do Palmar          | 3.048  | 0,79 | 29.483  | 10.338 | 293   | 993,79   | 0  | NÍVEL 4 |
| RS | São Borja                        | 8.903  | 2,31 | 60.019  | 14.834 | 626   | 1.043,00 | 1  | NÍVEL 4 |
| RS | São Nicolau                      | 47     | 0,01 | 5.208   | 902    | 3     | 57,60    | 0  | NÍVEL 2 |
| RS | Tiradentes do Sul                | 218    | 0,06 | 5.616   | 3.882  | 14    | 249,29   | 0  | NÍVEL 3 |
| RS | Uruguaiana                       | 9.829  | 2,55 | 126.866 | 7.748  | 183   | 144,25   | 1  | NÍVEL 2 |
| MS | Antônio João                     | 467    | 0,12 | 9.020   | 5.177  | 79    | 875,83   | 11 | NÍVEL 4 |
| MS | Aral Moreira                     | 496    | 0,13 | 12.332  | 4.022  | 56    | 454,10   | 2  | NÍVEL 3 |
| MS | Bela Vista                       | 929    | 0,24 | 24.735  | 3.756  | 119   | 481,10   | 0  | NÍVEL 3 |
| MS | Caracol                          | 346    | 0,09 | 6.182   | 5.597  | 20    | 323,52   | 1  | NÍVEL 3 |
| MS | Coronel Sapucaia                 | 907    | 0,24 | 15.352  | 5.908  | 126   | 820,74   | 3  | NÍVEL 4 |
| MS | Corumbá                          | 14.166 | 3,67 | 112.058 | 12.642 | 608   | 542,58   | 39 | NÍVEL 4 |
| MS | Japorã                           | 195    | 0,05 | 9.243   | 2.110  | 21    | 227,20   | 0  | NÍVEL 3 |
| MS | Mundo Novo                       | 2.137  | 0,55 | 18.473  | 11.568 | 235   | 1.272,13 | 11 | NÍVEL 4 |
| MS | Paranhos                         | 467    | 0,12 | 14.404  | 3.242  | 23    | 159,68   | 1  | NÍVEL 3 |
| MS | Ponta Porã                       | 8.667  | 2,25 | 93.937  | 9.226  | 1.005 | 1.069,87 | 51 | NÍVEL 4 |
| MS | Porto Murtinho                   | 1.252  | 0,32 | 17.298  | 7.238  | 157   | 907,62   | 4  | NÍVEL 4 |
| MS | Sete Quedas                      | 676    | 0,18 | 10.771  | 6.276  | 53    | 492,06   | 1  | NÍVEL 3 |
| MT | Cáceres                          | 9.222  | 2,39 | 94.861  | 9.722  | 588   | 619,85   | 1  | NÍVEL 4 |
| MT | Comodoro                         | 1.667  | 0,43 | 21.008  | 7.935  | 96    | 456,97   | 0  | NÍVEL 3 |
| MT | Vila Bela da Santíssima Trindade | 2.517  | 0,65 | 16.271  | 15.469 | 23    | 141,36   | 0  | NÍVEL 2 |
| MT | Porto Esperidião                 | 1.205  | 0,31 | 12.097  | 9.961  | 86    | 710,92   | 0  | NÍVEL 4 |

Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 20/06/2021 18:30, sujeitos a revisões.

**Apêndice XV - Distribuição de número de casos e variações entre as SE dos 121 municípios fronteiriços do Brasil, SE 19-2021 a SE 26\*-2021.**

| UF | Município                | Número de casos novos (2021-SE) |     |     |     |     |       |       |     | Variação de casos novos (2021-SE) |       |         |        |        |        |        | Variação |
|----|--------------------------|---------------------------------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-----|-----------------------------------|-------|---------|--------|--------|--------|--------|----------|
|    |                          | 19                              | 20  | 21  | 22  | 23  | 24    | 25    | 26  | 18-19                             | 19-20 | 20-21   | 21-22  | 22-23  | 23-24  | 24-25  |          |
| RO | Alta Floresta D'Oeste    | 72                              | 69  | 60  | 74  | 63  | 42    | 37    | 2   | -39,5                             | -4,2  | -13,0   | 23,3   | -14,9  | -33,3  | -11,9  | -3       |
| RO | Cabixi                   | 11                              | 16  | 15  | 8   | 37  | 31    | 39    | 0   | 57,1                              | 45,5  | -6,2    | -46,7  | 362,5  | -16,2  | 25,8   | +1       |
| RO | Costa Marques            | 22                              | 48  | 70  | 40  | 100 | 55    | 91    | 0   | -18,5                             | 118,2 | 45,8    | -42,9  | 150,0  | -45,0  | 65,5   | +1       |
| RO | Guajará-Mirim            | 13                              | 25  | 10  | 23  | 12  | 16    | 13    | 0   | -69,0                             | 92,3  | -60,0   | 130,0  | -47,8  | 33,3   | -18,8  | -1       |
| RO | Porto Velho              | 1.557                           | 776 | 680 | 941 | 973 | 1.296 | 1.834 | 283 | 65,1                              | -50,2 | -12,4   | 38,4   | 3,4    | 33,2   | 41,5   | +4       |
| RO | Nova Mamoré              | 64                              | 63  | 64  | 29  | 40  | 38    | 110   | 0   | 56,1                              | -1,6  | 1,6     | -54,7  | 37,9   | -5,0   | 189,5  | +1       |
| RO | Alto Alegre dos Parecis  | 39                              | 35  | 32  | 20  | 24  | 11    | 12    | 0   | -58,9                             | -10,3 | -8,6    | -37,5  | 20,0   | -54,2  | 9,1    | +1       |
| RO | Pimenteiras do Oeste     | 1                               | 1   | 15  | -8  | 3   | 2     | 13    | 0   | 0,0                               | 0,0   | 1.400,0 | -153,3 | -137,5 | -33,3  | 550,0  | +1       |
| RO | São Francisco do Guaporé | 20                              | 39  | 45  | 36  | 36  | 50    | 56    | 0   | 33,3                              | 95,0  | 15,4    | -20,0  | 0,0    | 38,9   | 12,0   | +2       |
| AC | Acrelândia               | 25                              | 13  | 6   | 9   | 50  | 15    | 25    | 1   | -26,5                             | -48,0 | -53,8   | 50,0   | 455,6  | -70,0  | 66,7   | +1       |
| AC | Assis Brasil             | 24                              | 14  | 50  | 26  | 19  | 47    | 35    | 0   | -72,4                             | -41,7 | 257,1   | -48,0  | -26,9  | 147,4  | -25,5  | -1       |
| AC | Brasiléia                | 73                              | 76  | 65  | 48  | 42  | 31    | 41    | 0   | -2,7                              | 4,1   | -14,5   | -26,2  | -12,5  | -26,2  | 32,3   | +1       |
| AC | Capixaba                 | 26                              | 15  | 14  | 12  | 4   | 6     | 6     | 0   | 13,0                              | -42,3 | -6,7    | -14,3  | -66,7  | 50,0   | 0,0    |          |
| AC | Cruzeiro do Sul          | 44                              | 58  | 47  | 50  | 48  | 40    | 58    | 1   | -52,7                             | 31,8  | -19,0   | 6,4    | -4,0   | -16,7  | 45,0   | +1       |
| AC | Epitaciolândia           | 27                              | 37  | 18  | 20  | 27  | 22    | 27    | 0   | -12,9                             | 37,0  | -51,4   | 11,1   | 35,0   | -18,5  | 22,7   | +1       |
| AC | Feijó                    | 86                              | 73  | 79  | 61  | 29  | 40    | 37    | 18  | 19,4                              | -15,1 | 8,2     | -22,8  | -52,5  | 37,9   | -7,5   | -1       |
| AC | Jordão                   | 1                               | 10  | 0   | 22  | 91  | 133   | 68    | -1  | -87,5                             | 900,0 | -100,0  | -      | 313,6  | 46,2   | -48,9  | -1       |
| AC | Mâncio Lima              | 88                              | 130 | 101 | 71  | 146 | 164   | 75    | -1  | 2.833,3                           | 47,7  | -22,3   | -29,7  | 105,6  | 12,3   | -54,3  | -1       |
| AC | Manoel Urbano            | 5                               | 7   | 0   | 5   | 5   | -3    | 0     | 0   | 0,0                               | 40,0  | -100,0  | -      | 0,0    | -160,0 | -100,0 | -2       |
| AC | Marechal Thaumaturgo     | 31                              | 43  | 25  | 4   | 18  | -2    | 12    | -1  | 19,2                              | 38,7  | -41,9   | -84,0  | 350,0  | -111,1 | -700,0 | -2       |
| AC | Plácido de Castro        | 26                              | 15  | 36  | 41  | 80  | 38    | 17    | 0   | -39,5                             | -42,3 | 140,0   | 13,9   | 95,1   | -52,5  | -55,3  | -2       |
| AC | Porto Walter             | 21                              | 3   | 3   | 2   | 4   | 2     | 0     | 0   | 950,0                             | -85,7 | 0,0     | -33,3  | 100,0  | -50,0  | -100,0 | -2       |
| AC | Rodrigues Alves          | 24                              | 15  | 9   | 13  | 10  | 36    | 9     | 0   | -11,1                             | -37,5 | -40,0   | 44,4   | -23,1  | 260,0  | -75,0  | -1       |
| AC | Santa Rosa do Purus      | 62                              | 26  | 5   | 7   | 20  | 21    | 22    | -3  | 520,0                             | -58,1 | -80,8   | 40,0   | 185,7  | 5,0    | 4,8    | +4       |
| AC | Sena Madureira           | 85                              | 40  | 33  | 40  | 33  | 26    | 17    | 1   | -22,0                             | -52,9 | -17,5   | 21,2   | -17,5  | -21,2  | -34,6  | -3       |
| AC | Xapuri                   | 37                              | 44  | 31  | 20  | 11  | 12    | 0     | 4   | -33,9                             | 18,9  | -29,5   | -35,5  | -45,0  | 9,1    | -100,0 | -1       |
| AM | Atalaia do Norte         | 10                              | 11  | 10  | 21  | 11  | 16    | 24    | 0   | -37,5                             | 10,0  | -9,1    | 110,0  | -47,6  | 45,5   | 50,0   | +2       |
| AM | Barcelos                 | 6                               | 47  | 63  | 20  | 15  | 36    | 41    | 0   | -78,6                             | 683,3 | 34,0    | -68,3  | -25,0  | 140,0  | 13,9   | +2       |

|    |                           |     |     |     |     |     |     |     |     |         |       |       |        |        |         |         |    |
|----|---------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------|-------|-------|--------|--------|---------|---------|----|
| AM | Benjamin Constant         | 7   | 6   | 5   | 2   | 3   | 2   | 2   | 0   | 40,0    | -14,3 | -16,7 | -60,0  | 50,0   | -33,3   | 0,0     |    |
| AM | Japurá                    | 2   | 2   | 12  | 30  | 27  | 13  | 13  | 0   | -60,0   | 0,0   | 500,0 | 150,0  | -10,0  | -51,9   | 0,0     |    |
| AM | Santa Isabel do Rio Negro | 8   | 10  | 2   | 12  | 8   | 5   | 0   | 0   | 14,3    | 25,0  | -80,0 | 500,0  | -33,3  | -37,5   | -100,0  | -3 |
| AM | Santo Antônio do Içá      | 20  | 9   | 6   | 2   | 7   | 2   | 3   | 0   | 42,9    | -55,0 | -33,3 | -66,7  | 250,0  | -71,4   | 50,0    | +1 |
| AM | São Gabriel da Cachoeira  | 14  | 18  | 3   | 1   | 2   | 0   | 3   | 0   | -41,7   | 28,6  | -83,3 | -66,7  | 100,0  | -100,0  | -       |    |
| AM | Tabatinga                 | 5   | 5   | 1   | 2   | 1   | 4   | 3   | 0   | -37,5   | 0,0   | -80,0 | 100,0  | -50,0  | 300,0   | -25,0   | -1 |
| RR | Amajari                   | 14  | 36  | 48  | 26  | 16  | 7   | 7   | 0   | 75,0    | 157,1 | 33,3  | -45,8  | -38,5  | -56,2   | 0,0     |    |
| RR | Alto Alegre               | 14  | 6   | 13  | 40  | 21  | 23  | 37  | 0   | 55,6    | -57,1 | 116,7 | 207,7  | -47,5  | 9,5     | 60,9    | +2 |
| RR | Bonfim                    | 55  | 21  | 4   | 2   | 5   | 14  | 20  | 0   | 7,8     | -61,8 | -81,0 | -50,0  | 150,0  | 180,0   | 42,9    | +3 |
| RR | Caracaraí                 | 44  | 45  | 53  | 17  | 40  | 19  | 20  | 0   | -4,3    | 2,3   | 17,8  | -67,9  | 135,3  | -52,5   | 5,3     | +1 |
| RR | Caroebe                   | 59  | 31  | 30  | 16  | 19  | 40  | 17  | 1   | 9,3     | -47,5 | -3,2  | -46,7  | 18,8   | 110,5   | -57,5   | -1 |
| RR | Iracema                   | 49  | 38  | 58  | 28  | 1   | 9   | 4   | 0   | 1.125,0 | -22,4 | 52,6  | -51,7  | -96,4  | 800,0   | -55,6   | -1 |
| RR | Normandia                 | 1   | 3   | 6   | 6   | 0   | 17  | 4   | 0   | -50,0   | 200,0 | 100,0 | 0,0    | -100,0 | -       | -76,5   | -1 |
| RR | Pacaraima                 | 30  | 51  | 12  | 55  | 27  | 8   | 11  | 1   | 1.400,0 | 70,0  | -76,5 | 358,3  | -50,9  | -70,4   | 37,5    | +1 |
| RR | Uiramutã                  | 0   | 0   | 1   | 1   | 0   | 1   | 1   | 0   | -100,0  | -     | -     | 0,0    | -100,0 | -       | 0,0     |    |
| PA | Almeirim                  | 13  | 24  | 12  | 11  | 8   | 17  | 221 | 0   | 44,4    | 84,6  | -50,0 | -8,3   | -27,3  | 112,5   | 1.200,0 | +2 |
| PA | Óbidos                    | 153 | 101 | 59  | 88  | 20  | 119 | 70  | 0   | 53,0    | -34,0 | -41,6 | 49,2   | -77,3  | 495,0   | -41,2   | -1 |
| PA | Oriximiná                 | 198 | 5   | 2   | 2   | 4   | 272 | 57  | 0   | 100,0   | -97,5 | -60,0 | 0,0    | 100,0  | 6.700,0 | -79,0   | -1 |
| AP | Laranjal do Jari          | 15  | 21  | 22  | 25  | 17  | 16  | 9   | 0   | -75,4   | 40,0  | 4,8   | 13,6   | -32,0  | -5,9    | -43,8   | -3 |
| AP | Oiapoque                  | 3   | 10  | 23  | 16  | 27  | 32  | 36  | 0   | -81,2   | 233,3 | 130,0 | -30,4  | 68,8   | 18,5    | 12,5    | +3 |
| PR | Barracão                  | 28  | 38  | 57  | 11  | 19  | 14  | 47  | 10  | 27,3    | 35,7  | 50,0  | -80,7  | 72,7   | -26,3   | 235,7   | +1 |
| PR | Capanema                  | 29  | 78  | 117 | 63  | 26  | 46  | 103 | 23  | 190,0   | 169,0 | 50,0  | -46,2  | -58,7  | 76,9    | 123,9   | +2 |
| PR | Entre Rios do Oeste       | 9   | 28  | 38  | 4   | 25  | 9   | 9   | 0   | 200,0   | 211,1 | 35,7  | -89,5  | 525,0  | -64,0   | 0,0     |    |
| PR | Foz do Iguaçu             | 675 | 881 | 891 | 319 | 302 | 242 | 944 | 260 | 57,3    | 30,5  | 1,1   | -64,2  | -5,3   | -19,9   | 290,1   | +1 |
| PR | Guaíra                    | 111 | 66  | 107 | 121 | 119 | 143 | 99  | 31  | -13,3   | -40,5 | 62,1  | 13,1   | -1,7   | 20,2    | -30,8   | -1 |
| PR | Itaipulândia              | 19  | 21  | 22  | 51  | 19  | 101 | 28  | 4   | 280,0   | 10,5  | 4,8   | 131,8  | -62,7  | 431,6   | -72,3   | -1 |
| PR | Marechal Cândido Rondon   | 89  | 132 | 196 | 159 | 141 | 144 | 196 | 39  | 43,5    | 48,3  | 48,5  | -18,9  | -11,3  | 2,1     | 36,1    | +2 |
| PR | Mercedes                  | 7   | 1   | 8   | 10  | 9   | 16  | 20  | 9   | 40,0    | -85,7 | 700,0 | 25,0   | -10,0  | 77,8    | 25,0    | +2 |
| PR | Missal                    | 8   | 4   | 19  | 13  | 13  | 66  | 36  | 0   | -52,9   | -50,0 | 375,0 | -31,6  | 0,0    | 407,7   | -45,5   | -1 |
| PR | Pato Bragado              | 16  | 21  | 27  | 1   | 2   | 2   | 20  | 5   | 128,6   | 31,2  | 28,6  | -96,3  | 100,0  | 0,0     | 900,0   | +1 |
| PR | Pérola d'Oeste            | 7   | 12  | 10  | 0   | 1   | 0   | 19  | 9   | 0,0     | 71,4  | -16,7 | -100,0 | -      | -100,0  | -       |    |
| PR | Planalto                  | 22  | 25  | 27  | 22  | 11  | 18  | 23  | 6   | 15,8    | 13,6  | 8,0   | -18,5  | -50,0  | 63,6    | 27,8    | +2 |
| PR | Pranchita                 | 8   | 8   | 17  | 38  | 36  | 42  | 25  | 3   | -42,9   | 0,0   | 112,5 | 123,5  | -5,3   | 16,7    | -40,5   | -1 |

|    |                           |     |     |     |     |     |     |     |    |        |       |         |        |        |        |         |    |
|----|---------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|--------|-------|---------|--------|--------|--------|---------|----|
| PR | Santa Helena              | 55  | 108 | 186 | 156 | 125 | 131 | 155 | 27 | 41,0   | 96,4  | 72,2    | -16,1  | -19,9  | 4,8    | 18,3    | +2 |
| PR | Santa Terezinha de Itaipu | 32  | 35  | 119 | 82  | 47  | 46  | 66  | 16 | -39,6  | 9,4   | 240,0   | -31,1  | -42,7  | -2,1   | 43,5    | +1 |
| PR | Santo Antônio do Sudoeste | 79  | 83  | 61  | 1   | 2   | 3   | 275 | 50 | 71,7   | 5,1   | -26,5   | -98,4  | 100,0  | 50,0   | 9.066,7 | +3 |
| PR | São Miguel do Iguaçu      | 90  | 119 | 179 | 144 | 38  | 106 | 91  | 23 | 80,0   | 32,2  | 50,4    | -19,6  | -73,6  | 178,9  | -14,2   | -1 |
| PR | Serranópolis do Iguaçu    | 33  | 27  | 33  | 30  | 25  | 16  | 9   | 3  | 450,0  | -18,2 | 22,2    | -9,1   | -16,7  | -36,0  | -43,8   | -4 |
| SC | Bandeirante               | 7   | 10  | 0   | 8   | 10  | 37  | 43  | 0  | -46,2  | 42,9  | -100,0  | -      | 25,0   | 270,0  | 16,2    | +3 |
| SC | Belmonte                  | 5   | 3   | 11  | 1   | 2   | 15  | 9   | 0  | -      | -40,0 | 266,7   | -90,9  | 100,0  | 650,0  | -40,0   | -1 |
| SC | Dionísio Cerqueira        | 133 | 105 | 40  | 101 | 54  | 109 | 130 | 1  | 7,3    | -21,1 | -61,9   | 152,5  | -46,5  | 101,9  | 19,3    | +2 |
| SC | Guaraciaba                | 41  | 39  | 34  | 35  | 80  | 55  | 74  | 0  | 36,7   | -4,9  | -12,8   | 2,9    | 128,6  | -31,2  | 34,5    | +1 |
| SC | Itapiranga                | 44  | 61  | 71  | 81  | 74  | 45  | 20  | 0  | 29,4   | 38,6  | 16,4    | 14,1   | -8,6   | -39,2  | -55,6   | -3 |
| SC | Paraíso                   | 0   | 2   | 0   | 2   | 3   | 1   | 0   | 1  | -100,0 | -     | -100,0  | -      | 50,0   | -66,7  | -100,0  | -2 |
| SC | Princesa                  | 48  | 41  | 43  | 45  | 34  | 8   | 15  | 1  | 152,6  | -14,6 | 4,9     | 4,7    | -24,4  | -76,5  | 87,5    | +1 |
| SC | Santa Helena              | 2   | 1   | 1   | 1   | 0   | 2   | 4   | 0  | -50,0  | -50,0 | 0,0     | 0,0    | -100,0 | -      | 100,0   | +1 |
| SC | São José do Cedro         | 59  | 44  | 84  | 58  | 92  | 105 | 66  | 0  | 20,4   | -25,4 | 90,9    | -31,0  | 58,6   | 14,1   | -37,1   | -1 |
| SC | Tunápolis                 | 4   | 1   | 15  | 6   | 28  | 7   | 16  | 0  | -500,0 | -75,0 | 1.400,0 | -60,0  | 366,7  | -75,0  | 128,6   | +1 |
| RS | Aceguá                    | 4   | 2   | 4   | 7   | 10  | 10  | 13  | 0  | -      | -50,0 | 100,0   | 75,0   | 42,9   | 0,0    | 30,0    | +1 |
| RS | Alecrim                   | 0   | 3   | 4   | 8   | 15  | 22  | 5   | 0  | -100,0 | -     | 33,3    | 100,0  | 87,5   | 46,7   | -77,3   | -1 |
| RS | Bagé                      | 293 | 325 | 356 | 245 | 403 | 405 | 414 | 16 | -20,4  | 10,9  | 9,5     | -31,2  | 64,5   | 0,5    | 2,2     | +3 |
| RS | Barra do Quaraí           | 38  | 7   | 6   | 8   | 0   | 17  | 29  | 0  | -62,7  | -81,6 | -14,3   | 33,3   | -100,0 | -      | 70,6    | +1 |
| RS | Chuí                      | 6   | 4   | 6   | 16  | 14  | 25  | 48  | 0  | 0,0    | -33,3 | 50,0    | 166,7  | -12,5  | 78,6   | 92,0    | +2 |
| RS | Crissiumal                | 2   | 1   | 2   | 1   | 0   | 6   | 4   | 0  | 100,0  | -50,0 | 100,0   | -50,0  | -100,0 | -      | -33,3   | -1 |
| RS | Derrubadas                | 1   | 3   | 12  | 9   | 12  | 20  | 16  | 0  | -50,0  | 200,0 | 300,0   | -25,0  | 33,3   | 66,7   | -20,0   | -1 |
| RS | Dom Pedrito               | 222 | 121 | 168 | 158 | 260 | 162 | 194 | 14 | 69,5   | -45,5 | 38,8    | -6,0   | 64,6   | -37,7  | 19,8    | +1 |
| RS | Doutor Maurício Cardoso   | 9   | 8   | 0   | 4   | 8   | 6   | 21  | 0  | 12,5   | -11,1 | -100,0  | -      | 100,0  | -25,0  | 250,0   | +1 |
| RS | Herval                    | 3   | 1   | 3   | 3   | 4   | 11  | 1   | 0  | 50,0   | -66,7 | 200,0   | 0,0    | 33,3   | 175,0  | -90,9   | -1 |
| RS | Esperança do Sul          | 0   | 0   | 4   | 10  | 11  | 2   | 14  | 0  | -      | -     | -       | 150,0  | 10,0   | -81,8  | 600,0   | +1 |
| RS | Garruchos                 | 12  | 19  | 1   | 1   | 1   | 0   | 3   | 0  | -78,2  | 58,3  | -94,7   | 0,0    | 0,0    | -100,0 | -       |    |
| RS | Itaqui                    | 104 | 168 | 104 | 181 | 215 | 281 | 165 | 1  | 18,2   | 61,5  | -38,1   | 74,0   | 18,8   | 30,7   | -41,3   | -1 |
| RS | Jaguarão                  | 66  | 3   | 128 | 59  | 25  | 35  | 65  | 0  | 0,0    | -95,5 | 4.166,7 | -53,9  | -57,6  | 40,0   | 85,7    | +2 |
| RS | Novo Machado              | 0   | 6   | 6   | 2   | 4   | 8   | 8   | 0  | -100,0 | -     | 0,0     | -66,7  | 100,0  | 100,0  | 0,0     |    |
| RS | Pedras Altas              | 1   | 8   | 22  | 6   | 20  | 21  | 9   | -1 | -66,7  | 700,0 | 175,0   | -72,7  | 233,3  | 5,0    | -57,1   | -1 |
| RS | Pirapó                    | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 13  | 0  | -100,0 | -     | -       | -100,0 | -      | -      | -       |    |
| RS | Porto Lucena              | 8   | 6   | 13  | 8   | 25  | 32  | 40  | 0  | 166,7  | -25,0 | 116,7   | -38,5  | 212,5  | 28,0   | 25,0    | +3 |

|    |                                  |     |     |     |     |     |     |     |    |        |       |       |       |        |        |       |    |
|----|----------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|--------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|----|
| RS | Porto Mauá                       | 0   | 3   | 8   | 19  | 7   | 9   | 7   | 0  | -      | -     | 166,7 | 137,5 | -63,2  | 28,6   | -22,2 | -1 |
| RS | Porto Vera Cruz                  | 0   | 1   | 6   | 11  | -1  | 1   | 9   | 0  | -100,0 | -     | 500,0 | 83,3  | -109,1 | -200,0 | 800,0 | +1 |
| RS | Porto Xavier                     | 111 | 99  | 88  | 52  | 31  | 34  | 21  | 5  | -33,9  | -10,8 | -11,1 | -40,9 | -40,4  | 9,7    | -38,2 | -1 |
| RS | Quaraí                           | 137 | 76  | 62  | 57  | 78  | 57  | 132 | 3  | 53,9   | -44,5 | -18,4 | -8,1  | 36,8   | -26,9  | 131,6 | +1 |
| RS | Roque Gonzales                   | 22  | 28  | 45  | 9   | 57  | 33  | 25  | 0  | 100,0  | 27,3  | 60,7  | -80,0 | 533,3  | -42,1  | -24,2 | -2 |
| RS | Sant'Ana do Livramento           | 241 | 266 | 424 | 260 | 226 | 298 | 299 | 1  | -14,2  | 10,4  | 59,4  | -38,7 | -13,1  | 31,9   | 0,3   | +2 |
| RS | Santa Vitória do Palmar          | 105 | 244 | 245 | 95  | 147 | 230 | 71  | 0  | 707,7  | 132,4 | 0,4   | -61,2 | 54,7   | 56,5   | -69,1 | -1 |
| RS | São Borja                        | 258 | 221 | 197 | 264 | 309 | 334 | 323 | 27 | 43,3   | -14,3 | -10,9 | 34,0  | 17,0   | 8,1    | -3,3  | -1 |
| RS | São Nicolau                      | 0   | 0   | 0   | 0   | 2   | 1   | 3   | 0  | -100,0 | -     | -     | -     | -      | -50,0  | 200,0 | +1 |
| RS | Tiradentes do Sul                | 3   | 2   | 5   | 5   | 7   | 7   | 7   | 0  | -40,0  | -33,3 | 150,0 | 0,0   | 40,0   | 0,0    | 0,0   |    |
| RS | Uruguaiana                       | 266 | 311 | 438 | 270 | 119 | 69  | 567 | 0  | -26,9  | 16,9  | 40,8  | -38,4 | -55,9  | -42,0  | 721,7 | +1 |
| MS | Antônio João                     | 9   | 19  | 28  | 11  | 43  | 39  | 33  | 3  | -40,0  | 111,1 | 47,4  | -60,7 | 290,9  | -9,3   | -15,4 | -2 |
| MS | Aral Moreira                     | 9   | 15  | 28  | 26  | 29  | 31  | 10  | 0  | -35,7  | 66,7  | 86,7  | -7,1  | 11,5   | 6,9    | -67,7 | -1 |
| MS | Bela Vista                       | 8   | 8   | 38  | 46  | 65  | 56  | 28  | 5  | -52,9  | 0,0   | 375,0 | 21,1  | 41,3   | -13,8  | -50,0 | -2 |
| MS | Caracol                          | 6   | 6   | 4   | 9   | 14  | 6   | 8   | 0  | 500,0  | 0,0   | -33,3 | 125,0 | 55,6   | -57,1  | 33,3  | +1 |
| MS | Coronel Sapucaia                 | 7   | 11  | 35  | 39  | 56  | 73  | 37  | 2  | 0,0    | 57,1  | 218,2 | 11,4  | 43,6   | 30,4   | -49,3 | -1 |
| MS | Corumbá                          | 232 | 343 | 475 | 412 | 350 | 293 | 319 | 42 | 4,0    | 47,8  | 38,5  | -13,3 | -15,0  | -16,3  | 8,9   | +1 |
| MS | Japorã                           | 12  | 11  | 4   | 18  | 9   | 13  | 6   | 0  | 300,0  | -8,3  | -63,6 | 350,0 | -50,0  | 44,4   | -53,8 | -1 |
| MS | Mundo Novo                       | 53  | 65  | 167 | 164 | 164 | 117 | 62  | 5  | 194,4  | 22,6  | 156,9 | -1,8  | 0,0    | -28,7  | -47,0 | -2 |
| MS | Paranhos                         | 7   | 5   | 18  | 19  | 16  | 7   | 32  | 5  | 133,3  | -28,6 | 260,0 | 5,6   | -15,8  | -56,2  | 357,1 | +1 |
| MS | Ponta Porã                       | 245 | 335 | 566 | 533 | 555 | 486 | 215 | 42 | 46,7   | 36,7  | 69,0  | -5,8  | 4,1    | -12,4  | -55,8 | -2 |
| MS | Porto Murtinho                   | 61  | 41  | 84  | 127 | 135 | 45  | 78  | 5  | 84,8   | -32,8 | 104,9 | 51,2  | 6,3    | -66,7  | 73,3  | +1 |
| MS | Sete Quedas                      | 36  | 14  | 28  | 21  | 44  | 12  | 13  | 1  | 111,8  | -61,1 | 100,0 | -25,0 | 109,5  | -72,7  | 8,3   | +1 |
| MT | Cáceres                          | 172 | 147 | 255 | 292 | 217 | 371 | 267 | 2  | -21,8  | -14,5 | 73,5  | 14,5  | -25,7  | 71,0   | -28,0 | -1 |
| MT | Comodoro                         | 70  | 39  | 90  | 79  | 46  | 50  | 46  | 0  | -23,1  | -44,3 | 130,8 | -12,2 | -41,8  | 8,7    | -8,0  | -1 |
| MT | Vila Bela da Santíssima Trindade | 18  | 13  | 21  | 17  | 9   | 14  | 16  | 0  | -30,8  | -27,8 | 61,5  | -19,0 | -47,1  | 55,6   | 14,3  | +2 |
| MT | Porto Esperidião                 | 29  | 29  | 48  | 40  | 27  | 59  | 31  | 0  | -17,1  | 0,0   | 65,5  | -16,7 | -32,5  | 118,5  | -47,5 | -1 |

Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 27/06/2021 18:30, sujeitos a revisões.

**Apêndice XVI - Distribuição do número e percentual dos óbitos, incidência acumulada, nos últimos 14 dias e nas últimas 24 horas e alerta de viagens pela covid-19 nos 121 municípios fronteiriços do Brasil, até o dia 27/06/2021.**

| UF | Município                | Óbitos acumulados | % Óbitos acumulados | População | Coefficiente de mortalidade acumulado por 100 mil habitantes | Óbitos últimos 14 dias | Coefficiente de mortalidade nos últimos 14 dias por 100 mil habitantes | Óbitos nas últimas 24 horas |
|----|--------------------------|-------------------|---------------------|-----------|--------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| RO | Alta Floresta D'Oeste    | 64                | 0,72                | 22.728    | 281,59                                                       | 1                      | 4,40                                                                   | 0                           |
| RO | Cabixi                   | 19                | 0,21                | 5.188     | 366,23                                                       | 1                      | 19,28                                                                  | 0                           |
| RO | Costa Marques            | 30                | 0,34                | 18.798    | 159,59                                                       | 2                      | 10,64                                                                  | 0                           |
| RO | Guajará-Mirim            | 210               | 2,37                | 46.556    | 451,07                                                       | 0                      | 0,00                                                                   | 0                           |
| RO | Porto Velho              | 2.393             | 26,99               | 539.354   | 443,68                                                       | 34                     | 6,30                                                                   | 2                           |
| RO | Nova Mamoré              | 73                | 0,82                | 31.392    | 232,54                                                       | 6                      | 19,11                                                                  | 0                           |
| RO | Alto Alegre dos Parecis  | 44                | 0,50                | 13.255    | 331,95                                                       | 3                      | 22,63                                                                  | 0                           |
| RO | Pimenteiras do Oeste     | 15                | 0,17                | 2.148     | 698,32                                                       | 0                      | 0,00                                                                   | 0                           |
| RO | São Francisco do Guaporé | 44                | 0,50                | 20.681    | 212,76                                                       | 0                      | 0,00                                                                   | 0                           |
| AC | Acrelândia               | 34                | 0,38                | 15.490    | 219,50                                                       | 1                      | 6,46                                                                   | 0                           |
| AC | Assis Brasil             | 24                | 0,27                | 7.534     | 318,56                                                       | 0                      | 0,00                                                                   | 0                           |
| AC | Brasiléia                | 38                | 0,43                | 26.702    | 142,31                                                       | 1                      | 3,75                                                                   | 0                           |
| AC | Capixaba                 | 17                | 0,19                | 12.008    | 141,57                                                       | 0                      | 0,00                                                                   | 0                           |
| AC | Cruzeiro do Sul          | 154               | 1,74                | 89.072    | 172,89                                                       | 5                      | 5,61                                                                   | 0                           |
| AC | Epitaciolândia           | 31                | 0,35                | 18.696    | 165,81                                                       | 3                      | 16,05                                                                  | 0                           |
| AC | Feijó                    | 59                | 0,67                | 34.884    | 169,13                                                       | 0                      | 0,00                                                                   | 0                           |
| AC | Jordão                   | 2                 | 0,02                | 8.473     | 23,60                                                        | 1                      | 11,80                                                                  | 0                           |
| AC | Mâncio Lima              | 29                | 0,33                | 19.311    | 150,17                                                       | 3                      | 15,54                                                                  | 0                           |
| AC | Manoel Urbano            | 14                | 0,16                | 9.581     | 146,12                                                       | 2                      | 20,87                                                                  | 1                           |
| AC | Marechal Thaumaturgo     | 11                | 0,12                | 19.299    | 57,00                                                        | 2                      | 10,36                                                                  | 0                           |
| AC | Plácido de Castro        | 18                | 0,20                | 19.955    | 90,20                                                        | 2                      | 10,02                                                                  | 0                           |
| AC | Porto Walter             | 4                 | 0,05                | 12.241    | 32,68                                                        | 0                      | 0,00                                                                   | 0                           |
| AC | Rodrigues Alves          | 11                | 0,12                | 19.351    | 56,84                                                        | 0                      | 0,00                                                                   | 0                           |
| AC | Santa Rosa do Purus      | 7                 | 0,08                | 6.717     | 104,21                                                       | 0                      | 0,00                                                                   | 0                           |
| AC | Sena Madureira           | 64                | 0,72                | 46.511    | 137,60                                                       | 1                      | 2,15                                                                   | 0                           |
| AC | Xapuri                   | 27                | 0,30                | 19.596    | 137,78                                                       | 0                      | 0,00                                                                   | 0                           |
| AM | Atalaia do Norte         | 8                 | 0,09                | 20.398    | 39,22                                                        | 0                      | 0,00                                                                   | 0                           |
| AM | Barcelos                 | 59                | 0,67                | 27.638    | 213,47                                                       | 2                      | 7,24                                                                   | 0                           |
| AM | Benjamin Constant        | 87                | 0,98                | 43.935    | 198,02                                                       | 2                      | 4,55                                                                   | 0                           |

|    |                           |     |      |         |        |    |       |   |
|----|---------------------------|-----|------|---------|--------|----|-------|---|
| AM | Japurá                    | 7   | 0,08 | 2.251   | 310,97 | 0  | 0,00  | 0 |
| AM | Santa Isabel do Rio Negro | 53  | 0,60 | 25.865  | 204,91 | 2  | 7,73  | 0 |
| AM | Santo Antônio do Içá      | 44  | 0,50 | 21.243  | 207,13 | 0  | 0,00  | 0 |
| AM | São Gabriel da Cachoeira  | 108 | 1,22 | 46.303  | 233,25 | 0  | 0,00  | 0 |
| AM | Tabatinga                 | 123 | 1,39 | 67.182  | 183,08 | 0  | 0,00  | 0 |
| RR | Amajari                   | 20  | 0,23 | 13.185  | 151,69 | 0  | 0,00  | 0 |
| RR | Alto Alegre               | 31  | 0,35 | 15.380  | 201,56 | 2  | 13,00 | 0 |
| RR | Bonfim                    | 26  | 0,29 | 12.557  | 207,06 | 1  | 7,96  | 0 |
| RR | Caracaraí                 | 48  | 0,54 | 22.283  | 215,41 | 0  | 0,00  | 0 |
| RR | Caroebe                   | 18  | 0,20 | 10.383  | 173,36 | 0  | 0,00  | 0 |
| RR | Iracema                   | 13  | 0,15 | 12.296  | 105,73 | 0  | 0,00  | 0 |
| RR | Normandia                 | 26  | 0,29 | 11.532  | 225,46 | 0  | 0,00  | 0 |
| RR | Pacaraima                 | 34  | 0,38 | 18.913  | 179,77 | 0  | 0,00  | 0 |
| RR | Uiramutã                  | 10  | 0,11 | 10.789  | 92,69  | 0  | 0,00  | 0 |
| PA | Almeirim                  | 43  | 0,49 | 34.076  | 126,19 | 1  | 2,93  | 0 |
| PA | Óbidos                    | 118 | 1,33 | 52.306  | 225,60 | 0  | 0,00  | 0 |
| PA | Oriximiná                 | 123 | 1,39 | 74.016  | 166,18 | 0  | 0,00  | 0 |
| AP | Laranjal do Jari          | 94  | 1,06 | 51.362  | 183,01 | 2  | 3,89  | 0 |
| AP | Oiapoque                  | 44  | 0,50 | 27.906  | 157,67 | 4  | 14,33 | 0 |
| PR | Barracão                  | 31  | 0,35 | 10.312  | 300,62 | 2  | 19,39 | 0 |
| PR | Capanema                  | 24  | 0,27 | 19.148  | 125,34 | 3  | 15,67 | 1 |
| PR | Entre Rios do Oeste       | 4   | 0,05 | 4.596   | 87,03  | 1  | 21,76 | 0 |
| PR | Foz do Iguaçu             | 884 | 9,97 | 258.248 | 342,31 | 40 | 15,49 | 0 |
| PR | Guaira                    | 79  | 0,89 | 33.310  | 237,17 | 8  | 24,02 | 0 |
| PR | Itaipulândia              | 18  | 0,20 | 11.385  | 158,10 | 5  | 43,92 | 0 |
| PR | Marechal Cândido Rondon   | 96  | 1,08 | 53.495  | 179,46 | 7  | 13,09 | 0 |
| PR | Mercedes                  | 4   | 0,05 | 5.577   | 71,72  | 0  | 0,00  | 0 |
| PR | Missal                    | 15  | 0,17 | 10.704  | 140,13 | 0  | 0,00  | 0 |
| PR | Pato Bragado              | 7   | 0,08 | 5.684   | 123,15 | 1  | 17,59 | 0 |
| PR | Pérola d'Oeste            | 7   | 0,08 | 6.288   | 111,32 | 0  | 0,00  | 0 |
| PR | Planalto                  | 17  | 0,19 | 13.431  | 126,57 | 2  | 14,89 | 0 |
| PR | Pranchita                 | 7   | 0,08 | 5.095   | 137,39 | 2  | 39,25 | 0 |
| PR | Santa Helena              | 52  | 0,59 | 26.767  | 194,27 | 3  | 11,21 | 0 |
| PR | Santa Terezinha de Itaipu | 83  | 0,94 | 23.699  | 350,23 | 3  | 12,66 | 0 |
| PR | Santo Antônio do Sudoeste | 18  | 0,20 | 20.261  | 88,84  | 1  | 4,94  | 0 |
| PR | São Miguel do Iguaçu      | 58  | 0,65 | 27.576  | 210,33 | 5  | 18,13 | 0 |

|    |                         |     |      |         |        |    |        |   |
|----|-------------------------|-----|------|---------|--------|----|--------|---|
| PR | Serranópolis do Iguaçu  | 6   | 0,07 | 4.477   | 134,02 | 0  | 0,00   | 0 |
| SC | Bandeirante             | 3   | 0,03 | 2.648   | 113,29 | 1  | 37,76  | 0 |
| SC | Belmonte                | 5   | 0,06 | 2.709   | 184,57 | 0  | 0,00   | 0 |
| SC | Dionísio Cerqueira      | 42  | 0,47 | 15.545  | 270,18 | 2  | 12,87  | 0 |
| SC | Guaraciaba              | 18  | 0,20 | 10.026  | 179,53 | 1  | 9,97   | 0 |
| SC | Itapiranga              | 14  | 0,16 | 17.007  | 82,32  | 0  | 0,00   | 0 |
| SC | Paraíso                 | 5   | 0,06 | 3.360   | 148,81 | 0  | 0,00   | 0 |
| SC | Princesa                | 6   | 0,07 | 2.937   | 204,29 | 2  | 68,10  | 0 |
| SC | Santa Helena            | 3   | 0,03 | 2.200   | 136,36 | 1  | 45,45  | 0 |
| SC | São José do Cedro       | 22  | 0,25 | 13.820  | 159,19 | 2  | 14,47  | 0 |
| SC | Tunápolis               | 7   | 0,08 | 4.525   | 154,70 | 0  | 0,00   | 0 |
| RS | Aceguá                  | 5   | 0,06 | 4.942   | 101,17 | 1  | 20,23  | 0 |
| RS | Alecrim                 | 11  | 0,12 | 5.827   | 188,78 | 0  | 0,00   | 0 |
| RS | Bagé                    | 257 | 2,90 | 121.335 | 211,81 | 22 | 18,13  | 0 |
| RS | Barra do Quaraí         | 6   | 0,07 | 4.227   | 141,94 | 0  | 0,00   | 0 |
| RS | Chuí                    | 2   | 0,02 | 6.770   | 29,54  | 0  | 0,00   | 0 |
| RS | Crissiumal              | 18  | 0,20 | 13.357  | 134,76 | 3  | 22,46  | 0 |
| RS | Derrubadas              | 6   | 0,07 | 2.761   | 217,31 | 1  | 36,22  | 0 |
| RS | Dom Pedrito             | 76  | 0,86 | 38.339  | 198,23 | 3  | 7,82   | 1 |
| RS | Doutor Maurício Cardoso | 12  | 0,14 | 4.462   | 268,94 | 0  | 0,00   | 0 |
| RS | Herval                  | 16  | 0,18 | 6.814   | 234,81 | 1  | 14,68  | 0 |
| RS | Esperança do Sul        | 9   | 0,10 | 2.885   | 311,96 | 0  | 0,00   | 0 |
| RS | Garruchos               | 4   | 0,05 | 2.886   | 138,60 | 0  | 0,00   | 0 |
| RS | Itaqui                  | 55  | 0,62 | 37.489  | 146,71 | 6  | 16,00  | 0 |
| RS | Jaguarão                | 48  | 0,54 | 26.500  | 181,13 | 1  | 3,77   | 0 |
| RS | Novo Machado            | 2   | 0,02 | 3.256   | 61,43  | 1  | 30,71  | 0 |
| RS | Pedras Altas            | 0   | 0,00 | 1.954   | 0,00   | 0  | 0,00   | 0 |
| RS | Pirapó                  | 14  | 0,16 | 2.254   | 621,12 | 0  | 0,00   | 0 |
| RS | Porto Lucena            | 1   | 0,01 | 4.594   | 21,77  | 0  | 0,00   | 0 |
| RS | Porto Mauá              | 7   | 0,08 | 2.352   | 297,62 | 1  | 42,52  | 0 |
| RS | Porto Vera Cruz         | 5   | 0,06 | 1.308   | 382,26 | 2  | 152,91 | 0 |
| RS | Porto Xavier            | 50  | 0,56 | 10.194  | 490,48 | 9  | 88,29  | 0 |
| RS | Quaraí                  | 54  | 0,61 | 22.607  | 238,86 | 2  | 8,85   | 0 |
| RS | Roque Gonzales          | 7   | 0,08 | 6.797   | 102,99 | 1  | 14,71  | 0 |
| RS | Sant'Ana do Livramento  | 153 | 1,73 | 76.321  | 200,47 | 12 | 15,72  | 0 |
| RS | Santa Vitória do Palmar | 42  | 0,47 | 29.483  | 142,45 | 8  | 27,13  | 0 |

|    |                                  |     |      |         |        |    |       |   |
|----|----------------------------------|-----|------|---------|--------|----|-------|---|
| RS | São Borja                        | 236 | 2,66 | 60.019  | 393,21 | 13 | 21,66 | 0 |
| RS | São Nicolau                      | 6   | 0,07 | 5.208   | 115,21 | 2  | 38,40 | 0 |
| RS | Tiradentes do Sul                | 6   | 0,07 | 5.616   | 106,84 | 0  | 0,00  | 0 |
| RS | Uruguaiana                       | 366 | 4,13 | 126.866 | 288,49 | 41 | 32,32 | 1 |
| MS | Antônio João                     | 11  | 0,12 | 9.020   | 121,95 | 3  | 33,26 | 0 |
| MS | Aral Moreira                     | 10  | 0,11 | 12.332  | 81,09  | 1  | 8,11  | 1 |
| MS | Bela Vista                       | 27  | 0,30 | 24.735  | 109,16 | 7  | 28,30 | 0 |
| MS | Caracol                          | 11  | 0,12 | 6.182   | 177,94 | 1  | 16,18 | 0 |
| MS | Coronel Sapucaia                 | 20  | 0,23 | 15.352  | 130,28 | 5  | 32,57 | 0 |
| MS | Corumbá                          | 409 | 4,61 | 112.058 | 364,99 | 33 | 29,45 | 1 |
| MS | Japorã                           | 7   | 0,08 | 9.243   | 75,73  | 2  | 21,64 | 0 |
| MS | Mundo Novo                       | 29  | 0,33 | 18.473  | 156,99 | 4  | 21,65 | 1 |
| MS | Paranhos                         | 9   | 0,10 | 14.404  | 62,48  | 1  | 6,94  | 0 |
| MS | Ponta Porã                       | 238 | 2,68 | 93.937  | 253,36 | 48 | 51,10 | 5 |
| MS | Porto Murtinho                   | 32  | 0,36 | 17.298  | 184,99 | 3  | 17,34 | 0 |
| MS | Sete Quedas                      | 16  | 0,18 | 10.771  | 148,55 | 2  | 18,57 | 1 |
| MT | Cáceres                          | 340 | 3,84 | 94.861  | 358,42 | 17 | 17,92 | 0 |
| MT | Comodoro                         | 30  | 0,34 | 21.008  | 142,80 | 1  | 4,76  | 0 |
| MT | Vila Bela da Santíssima Trindade | 51  | 0,58 | 16.271  | 313,44 | 0  | 0,00  | 0 |
| MT | Porto Esperidião                 | 43  | 0,49 | 12.097  | 355,46 | 0  | 0,00  | 0 |

**Fonte:** Painel Coronavírus. Dados atualizados em 27/06/2021 18:30, sujeitos a revisões.

**Apêndice XVII. Distribuição de número de óbitos e variações entre as SE dos 121 municípios fronteiriços do Brasil, SE 19-2021 a SE 26\*-2021.**

| UF | Município                 | Número de óbitos novos (2021-SE) |    |    |    |    |    |    |    | Variação de óbitos novos (2021-SE) |        |        |        |        |        |        | Variação |
|----|---------------------------|----------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|
|    |                           | 19                               | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 18-19                              | 19-20  | 20-21  | 21-22  | 22-23  | 23-24  | 24-25  |          |
| RO | Alta Floresta D'Oeste     | 0                                | 1  | 5  | 2  | 0  | 1  | 0  | 0  | -100,0                             | -      | 400,0  | -60,0  | -100,0 | -      | -100,0 | -1       |
| RO | Cabixi                    | 1                                | 3  | 0  | 0  | -1 | 2  | 1  | 0  | -                                  | 200,0  | -100,0 | -      | -      | -300,0 | -50,0  | -2       |
| RO | Costa Marques             | 0                                | 1  | 2  | 0  | 1  | 1  | 1  | 0  | -                                  | -      | 100,0  | -100,0 | -      | 0,0    | 0,0    |          |
| RO | Guajará-Mirim             | 3                                | 3  | 1  | 1  | 0  | 0  | 5  | 0  | -50,0                              | 0,0    | -66,7  | 0,0    | -100,0 | -      | -      |          |
| RO | Porto Velho               | 44                               | 66 | 28 | 21 | 14 | 19 | 29 | 0  | 2,3                                | 50,0   | -57,6  | -25,0  | -33,3  | 35,7   | 52,6   | +2       |
| RO | Nova Mamoré               | 4                                | 6  | 1  | 5  | 5  | 2  | 0  | 0  | 33,3                               | 50,0   | -83,3  | 400,0  | 0,0    | -60,0  | -100,0 | -2       |
| RO | Alto Alegre dos Parecis   | 2                                | 2  | 2  | 4  | 4  | 0  | 0  | 0  | -50,0                              | 0,0    | 0,0    | 100,0  | 0,0    | -100,0 | -      |          |
| RO | Pimenteiras do Oeste      | 0                                | 0  | 0  | 0  | 1  | -1 | 0  | 0  | -                                  | -      | -      | -      | -      | -200,0 | -100,0 | -2       |
| RO | São Francisco do Guaporé  | 0                                | 0  | 3  | 1  | 0  | 0  | 0  | 0  | -100,0                             | -      | -      | -66,7  | -100,0 | -      | -      |          |
| AC | Acrelândia                | 2                                | 2  | 1  | 1  | 0  | 1  | 1  | 0  | 100,0                              | 0,0    | -50,0  | 0,0    | -100,0 | -      | 0,0    |          |
| AC | Assis Brasil              | 0                                | 0  | 1  | 1  | 1  | 0  | 0  | 0  | -                                  | -      | -      | 0,0    | 0,0    | -100,0 | -      |          |
| AC | Brasiléia                 | 1                                | 0  | 0  | 1  | 1  | 0  | 0  | 0  | -50,0                              | -100,0 | -      | -      | 0,0    | -100,0 | -      |          |
| AC | Capixaba                  | 0                                | 2  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | -100,0                             | -      | -100,0 | -      | -      | -      | -      |          |
| AC | Cruzeiro do Sul           | 1                                | 2  | 2  | 0  | 4  | 1  | 0  | 0  | -50,0                              | 100,0  | 0,0    | -100,0 | -      | -75,0  | -100,0 | -2       |
| AC | Epitaciolândia            | 0                                | 3  | 0  | 0  | 2  | 1  | 1  | 0  | -                                  | -      | -100,0 | -      | -      | -50,0  | 0,0    |          |
| AC | Feijó                     | 4                                | 2  | 1  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 100,0                              | -50,0  | -50,0  | -100,0 | -      | -      | -      |          |
| AC | Jordão                    | 0                                | 0  | 0  | 0  | 1  | 0  | 0  | 0  | -                                  | -      | -      | -      | -      | -100,0 | -      |          |
| AC | Mâncio Lima               | 1                                | 0  | 1  | 0  | 3  | 0  | 0  | 0  | -                                  | -100,0 | -      | -100,0 | -      | -100,0 | -      |          |
| AC | Manoel Urbano             | 2                                | 0  | 0  | 0  | 1  | 0  | 1  | 0  | -                                  | -100,0 | -      | -      | -      | -100,0 | -      |          |
| AC | Marechal Thaumaturgo      | 0                                | 0  | 0  | 0  | 1  | 1  | 0  | 0  | -                                  | -      | -      | -      | -      | 0,0    | -100,0 | -1       |
| AC | Plácido de Castro         | 0                                | 0  | 1  | 0  | 2  | 0  | 0  | 0  | -                                  | -      | -      | -100,0 | -      | -100,0 | -      |          |
| AC | Porto Walter              | 0                                | 0  | 0  | 1  | 0  | 0  | 0  | 0  | -                                  | -      | -      | -      | -100,0 | -      | -      |          |
| AC | Rodrigues Alves           | 0                                | 0  | 1  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | -                                  | -      | -      | -100,0 | -      | -      | -      |          |
| AC | Santa Rosa do Purus       | 1                                | 1  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | -                                  | 0,0    | -100,0 | -      | -      | -      | -      |          |
| AC | Sena Madureira            | 4                                | 2  | 0  | 0  | 0  | 1  | 0  | 0  | 100,0                              | -50,0  | -100,0 | -      | -      | -      | -100,0 | -1       |
| AC | Xapuri                    | 1                                | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | -50,0                              | -100,0 | -      | -      | -      | -      | -      |          |
| AM | Atalaia do Norte          | 0                                | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 0  | -                                  | -      | -      | -      | -      | -      | -      |          |
| AM | Barcelos                  | 1                                | 0  | 0  | 0  | 1  | 1  | 0  | 0  | -                                  | -100,0 | -      | -      | -      | 0,0    | -100,0 | -1       |
| AM | Benjamin Constant         | 1                                | 1  | 0  | 0  | 0  | 2  | 0  | 0  | -50,0                              | 0,0    | -100,0 | -      | -      | -      | -100,0 | -1       |
| AM | Japurá                    | 0                                | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | -                                  | -      | -      | -      | -      | -      | -      |          |
| AM | Santa Isabel do Rio Negro | 0                                | 4  | 0  | 0  | 1  | 1  | 0  | 0  | -                                  | -      | -100,0 | -      | -      | 0,0    | -100,0 | -1       |
| AM | Santo Antônio do Içá      | 0                                | 1  | 1  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | -                                  | -      | 0,0    | -100,0 | -      | -      | -      |          |
| AM | São Gabriel da Cachoeira  | 0                                | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | -                                  | -      | -      | -      | -      | -      | -      |          |

|    |                           |    |   |    |    |    |    |    |   |        |        |        |        |        |        |        |    |
|----|---------------------------|----|---|----|----|----|----|----|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----|
| AM | Tabatinga                 | 1  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 0 | 0,0    | -100,0 | -      | -      | -      | -      | -      | -  |
| RR | Amajari                   | 0  | 0 | 1  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0 | -100,0 | -      | -      | -100,0 | -      | -      | -      | -  |
| RR | Alto Alegre               | 0  | 1 | 0  | 0  | 1  | 1  | 0  | 0 | -100,0 | -      | -100,0 | -      | -      | 0,0    | -100,0 | -1 |
| RR | Bonfim                    | 0  | 0 | 0  | 1  | 1  | 0  | 0  | 0 | -      | -      | -      | -      | 0,0    | -100,0 | -      | -  |
| RR | Caracaraí                 | 4  | 2 | 1  | 0  | 0  | 0  | 3  | 0 | -      | -50,0  | -50,0  | -100,0 | -      | -      | -      | -  |
| RR | Caroebe                   | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 0 | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -  |
| RR | Iracema                   | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0 | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -  |
| RR | Normandia                 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0 | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -  |
| RR | Pacaraima                 | 1  | 0 | 0  | 1  | 0  | 0  | 0  | 0 | -      | -100,0 | -      | -      | -100,0 | -      | -      | -  |
| RR | Uiramutã                  | 0  | 0 | 0  | 1  | 0  | 0  | 0  | 0 | -      | -      | -      | -      | -100,0 | -      | -      | -  |
| PA | Almeirim                  | 1  | 6 | 3  | 0  | 0  | 1  | 0  | 0 | -      | 500,0  | -50,0  | -100,0 | -      | -      | -100,0 | -1 |
| PA | Óbidos                    | 2  | 0 | 2  | 7  | 0  | 0  | 2  | 0 | 100,0  | -100,0 | -      | 250,0  | -100,0 | -      | -      | -  |
| PA | Oriximiná                 | 2  | 2 | 1  | 1  | 0  | 0  | 0  | 0 | -77,8  | 0,0    | -50,0  | 0,0    | -100,0 | -      | -      | -  |
| AP | Laranjal do Jari          | 0  | 3 | 1  | 0  | 1  | 1  | 1  | 0 | -100,0 | -      | -66,7  | -100,0 | -      | 0,0    | 0,0    | -  |
| AP | Oiapoque                  | 0  | 2 | 1  | 0  | 3  | 1  | 1  | 0 | -100,0 | -      | -50,0  | -100,0 | -      | -66,7  | 0,0    | -  |
| PR | Barracão                  | 2  | 1 | 1  | 1  | 1  | 1  | 3  | 0 | -      | -50,0  | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 200,0  | +1 |
| PR | Capanema                  | 0  | 0 | 0  | 0  | 1  | 1  | 2  | 0 | -      | -      | -      | -      | -      | 0,0    | 100,0  | +1 |
| PR | Entre Rios do Oeste       | 0  | 0 | 0  | 0  | 1  | 0  | 0  | 0 | -      | -      | -      | -      | -      | -100,0 | -      | -  |
| PR | Foz do Iguaçu             | 6  | 5 | 30 | 34 | 28 | 12 | 99 | 0 | -80,0  | -16,7  | 500,0  | 13,3   | -17,6  | -57,1  | 725,0  | +1 |
| PR | Guaira                    | 3  | 2 | 2  | 3  | 4  | 5  | 2  | 0 | 200,0  | -33,3  | 0,0    | 50,0   | 33,3   | 25,0   | -60,0  | -1 |
| PR | Itaipulândia              | -1 | 1 | 0  | 0  | 0  | 5  | 1  | 0 | -      | -200,0 | -100,0 | -      | -      | -      | -80,0  | -1 |
| PR | Marechal Cândido Rondon   | 4  | 3 | 6  | 0  | 4  | 3  | 3  | 0 | 0,0    | -25,0  | 100,0  | -100,0 | -      | -25,0  | 0,0    | -  |
| PR | Mercedes                  | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0 | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -  |
| PR | Missal                    | 1  | 0 | 1  | 1  | 0  | 0  | 0  | 0 | -      | -100,0 | -      | 0,0    | -100,0 | -      | -      | -  |
| PR | Pato Bragado              | 0  | 0 | 0  | 0  | 1  | 0  | 2  | 0 | -      | -      | -      | -      | -      | -100,0 | -      | -  |
| PR | Pérola d'Oeste            | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0 | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -  |
| PR | Planalto                  | 2  | 0 | 0  | 0  | 1  | 1  | 0  | 0 | 100,0  | -100,0 | -      | -      | -      | 0,0    | -100,0 | -1 |
| PR | Pranchita                 | 0  | 0 | 0  | 0  | 1  | 1  | 0  | 0 | -      | -      | -      | -      | -      | 0,0    | -100,0 | -1 |
| PR | Santa Helena              | 0  | 1 | 1  | 3  | 3  | 0  | 15 | 0 | -100,0 | -      | 0,0    | 200,0  | 0,0    | -100,0 | -      | -  |
| PR | Santa Terezinha de Itaipu | 3  | 1 | 3  | 7  | 1  | 2  | 3  | 0 | 50,0   | -66,7  | 200,0  | 133,3  | -85,7  | 100,0  | 50,0   | +2 |
| PR | Santo Antônio do Sudoeste | 0  | 0 | 3  | 0  | 0  | 1  | 1  | 0 | -100,0 | -      | -      | -100,0 | -      | -      | 0,0    | -  |
| PR | São Miguel do Iguaçu      | 3  | 0 | 3  | 2  | 2  | 3  | 5  | 0 | 200,0  | -100,0 | -      | -33,3  | 0,0    | 50,0   | 66,7   | +2 |
| PR | Serranópolis do Iguaçu    | 0  | 1 | 1  | 0  | 0  | 0  | 1  | 0 | -      | -      | 0,0    | -100,0 | -      | -      | -      | -  |
| SC | Bandeirante               | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 1  | 1  | 0 | -      | -      | -      | -      | -      | -      | 0,0    | -  |
| SC | Belmonte                  | 0  | 0 | 0  | 1  | 0  | 0  | 0  | 0 | -      | -      | -      | -      | -100,0 | -      | -      | -  |
| SC | Dionísio Cerqueira        | 2  | 1 | 4  | 2  | 1  | 1  | 1  | 0 | -60,0  | -50,0  | 300,0  | -50,0  | -50,0  | 0,0    | 0,0    | -  |
| SC | Guaraciaba                | 1  | 0 | 2  | 0  | 1  | 0  | 2  | 0 | 0,0    | -100,0 | -      | -100,0 | -      | -100,0 | -      | -  |
| SC | Itapiranga                | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0 | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -  |

|    |                         |    |    |    |    |    |    |    |   |        |        |        |        |        |        |        |    |
|----|-------------------------|----|----|----|----|----|----|----|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----|
| SC | Paraíso                 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0 | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -  |
| SC | Princesa                | 1  | 0  | 1  | 0  | 2  | 0  | 1  | 1 | -      | -100,0 | -      | -100,0 | -      | -100,0 | -      | -  |
| SC | Santa Helena            | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 0  | 0  | 0 | -      | -      | -      | -      | -      | -100,0 | -      | -  |
| SC | São José do Cedro       | 0  | 0  | 1  | 3  | 1  | 1  | 0  | 0 | -100,0 | -      | -      | 200,0  | -66,7  | 0,0    | -100,0 | -1 |
| SC | Tunápolis               | 0  | 0  | 0  | 1  | 0  | 0  | 0  | 1 | -      | -      | -      | -      | -100,0 | -      | -      | -  |
| RS | Aceguá                  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 0  | 0 | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -100,0 | -1 |
| RS | Alecrim                 | 1  | 1  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0 | -      | 0,0    | -100,0 | -      | -      | -      | -      | -  |
| RS | Bagé                    | 17 | 5  | 9  | 12 | 9  | 13 | 8  | 0 | 6,2    | -70,6  | 80,0   | 33,3   | -25,0  | 44,4   | -38,5  | -1 |
| RS | Barra do Quaraí         | 1  | 0  | 2  | 1  | 0  | 0  | 0  | 0 | -      | -100,0 | -      | -50,0  | -100,0 | -      | -      | -  |
| RS | Chuí                    | 0  | 1  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 0 | -      | -      | -100,0 | -      | -      | -      | -      | -  |
| RS | Crissiumal              | 0  | 0  | 0  | 1  | 0  | 3  | 1  | 0 | -      | -      | -      | -      | -100,0 | -      | -66,7  | -1 |
| RS | Derrubadas              | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 0  | 0 | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -100,0 | -1 |
| RS | Dom Pedrito             | 3  | 5  | 2  | 3  | 0  | 2  | 5  | 0 | -40,0  | 66,7   | -60,0  | 50,0   | -100,0 | -      | 150,0  | +1 |
| RS | Doutor Maurício Cardoso | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0 | -100,0 | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -  |
| RS | Herval                  | 0  | 0  | 1  | 0  | 0  | 1  | 0  | 0 | -100,0 | -      | -      | -100,0 | -      | -      | -100,0 | -1 |
| RS | Esperança do Sul        | 0  | 0  | 0  | 1  | 0  | 0  | 0  | 0 | -      | -      | -      | -      | -100,0 | -      | -      | -  |
| RS | Garruchos               | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 0 | -100,0 | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -  |
| RS | Itaqui                  | 6  | 4  | 1  | 5  | 4  | 3  | 5  | 0 | 200,0  | -33,3  | -75,0  | 400,0  | -20,0  | -25,0  | 66,7   | +1 |
| RS | Jaguarão                | 1  | 1  | 2  | 2  | 0  | 1  | 0  | 0 | 0,0    | 0,0    | 100,0  | 0,0    | -100,0 | -      | -100,0 | -1 |
| RS | Novo Machado            | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 0  | 0 | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -100,0 | -1 |
| RS | Pedras Altas            | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0 | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -  |
| RS | Pirapó                  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 0 | -100,0 | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -  |
| RS | Porto Lucena            | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 2  | 0 | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -  |
| RS | Porto Mauá              | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 0  | 0  | 0 | -      | -      | -      | -      | -      | -100,0 | -      | -  |
| RS | Porto Vera Cruz         | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 2  | 0  | 0 | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -100,0 | -1 |
| RS | Porto Xavier            | 5  | 3  | 4  | 3  | 4  | 5  | 0  | 0 | 150,0  | -40,0  | 33,3   | -25,0  | 33,3   | 25,0   | -100,0 | -1 |
| RS | Quaraí                  | 14 | 0  | 1  | 0  | 2  | 0  | 3  | 0 | -30,0  | -100,0 | -      | -100,0 | -      | -100,0 | -      | -  |
| RS | Roque Gonzales          | 0  | 0  | 0  | 2  | 0  | 1  | 0  | 0 | -      | -      | -      | -      | -100,0 | -      | -100,0 | -1 |
| RS | Sant'Ana do Livramento  | 5  | 11 | 4  | 4  | 6  | 7  | 6  | 2 | 0,0    | 120,0  | -63,6  | 0,0    | 50,0   | 16,7   | -14,3  | -1 |
| RS | Santa Vitória do Palmar | 1  | 1  | 3  | 4  | 5  | 3  | 1  | 0 | -      | 0,0    | 200,0  | 33,3   | 25,0   | -40,0  | -66,7  | -2 |
| RS | São Borja               | 2  | 8  | 10 | 6  | 10 | 3  | 4  | 0 | -66,7  | 300,0  | 25,0   | -40,0  | 66,7   | -70,0  | 33,3   | +1 |
| RS | São Nicolau             | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 1  | 1  | 0 | -      | -      | -      | -      | -      | 0,0    | 0,0    | -  |
| RS | Tiradentes do Sul       | 1  | 1  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0 | -      | 0,0    | -100,0 | -      | -      | -      | -      | -  |
| RS | Uruguaiana              | 19 | 17 | 18 | 17 | 22 | 23 | 15 | 0 | -13,6  | -10,5  | 5,9    | -5,6   | 29,4   | 4,5    | -34,8  | -1 |
| MS | Antônio João            | 0  | 1  | 0  | 1  | 3  | 0  | 0  | 0 | -      | -      | -100,0 | -      | 200,0  | -100,0 | -      | -  |
| MS | Aral Moreira            | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 2  | 0 | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -  |
| MS | Bela Vista              | 0  | 0  | 0  | 0  | 3  | 4  | 2  | 0 | -100,0 | -      | -      | -      | -      | 33,3   | -50,0  | -1 |
| MS | Caracol                 | 0  | 1  | 0  | 2  | 0  | 1  | 0  | 0 | -      | -      | -100,0 | -      | -100,0 | -      | -100,0 | -1 |

|    |                                  |    |    |    |    |    |    |    |   |        |        |        |        |        |        |        |    |
|----|----------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----|
| MS | Coronel Sapucaia                 | 0  | 0  | 1  | 0  | 1  | 4  | 3  | 0 | -      | -      | -      | -100,0 | -      | 300,0  | -25,0  | -1 |
| MS | Corumbá                          | 4  | 6  | 15 | 7  | 21 | 15 | 10 | 1 | -20,0  | 50,0   | 150,0  | -53,3  | 200,0  | -28,6  | -33,3  | -2 |
| MS | Japorã                           | 0  | 0  | 0  | 2  | 0  | 2  | 0  | 1 | -      | -      | -      | -      | -100,0 | -      | -100,0 | -1 |
| MS | Mundo Novo                       | 0  | 2  | 0  | 2  | 3  | 2  | 3  | 0 | -      | -      | -100,0 | -      | 50,0   | -33,3  | 50,0   | +1 |
| MS | Paranhos                         | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 0  | 0  | 0 | -      | -      | -      | -      | -      | -100,0 | -      |    |
| MS | Ponta Porã                       | 7  | 5  | 8  | 17 | 16 | 29 | 24 | 1 | 40,0   | -28,6  | 60,0   | 112,5  | -5,9   | 81,2   | -17,2  | -1 |
| MS | Porto Murtinho                   | 0  | 1  | 3  | 1  | 2  | 2  | 2  | 0 | -      | -      | 200,0  | -66,7  | 100,0  | 0,0    | 0,0    |    |
| MS | Sete Quedas                      | 3  | 0  | 1  | 0  | 1  | 0  | 2  | 0 | -      | -100,0 | -      | -100,0 | -      | -100,0 | -      |    |
| MT | Cáceres                          | 10 | 15 | 12 | 7  | 12 | 7  | 11 | 2 | -16,7  | 50,0   | -20,0  | -41,7  | 71,4   | -41,7  | 57,1   | +1 |
| MT | Comodoro                         | 0  | 3  | 5  | 3  | 1  | 0  | 1  | 1 | -100,0 | -      | 66,7   | -40,0  | -66,7  | -100,0 | -      |    |
| MT | Vila Bela da Santíssima Trindade | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 0 | -100,0 | -      | -      | -      | -      | -      | -      |    |
| MT | Porto Esperidião                 | 0  | 1  | 1  | 1  | 0  | 0  | 3  | 0 | -100,0 | -      | 0,0    | 0,0    | -100,0 | -      | -      |    |

**Fonte:** Painel Coronavírus. Dados atualizados em 27/06/2021 18:30, sujeitos a revisões.

**Apêndice XVIII - Quadro de Portarias que regulamentam a entrada de estrangeiros no país durante a pandemia da covid-19.**

| Nº  | Portaria                                                                      | Matéria regulada                                                                                                                                                                             | Situação                                                                                                                                                                              |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.  | Portaria nº 654, de 28.5.2021. Publicada no DOU de 28.5.2021 - Edição extra   | Dispõe sobre a restrição excepcional e temporária de entrada no País de estrangeiros, de qualquer nacionalidade, conforme recomendação da Agência Nacional de Vigilância Sanitária - Anvisa. | Vigente                                                                                                                                                                               |
| 2.  | PORTARIA Nº 653, DE 14 DE MAIO DE 2021<br>PUBLICADA NO DOU DE 14.05.2021      | Dispõe sobre a restrição excepcional e temporária de entrada no País de estrangeiros, de qualquer nacionalidade, conforme recomendação da Agência Nacional de Vigilância Sanitária – Anvisa  | Revogada<br>PORTARIA nº 654 de 28 de maio de 2021                                                                                                                                     |
| 3.  | PORTARIA Nº 652, DE 25 DE JANEIRO DE 2021                                     | Dispõe sobre a restrição excepcional e temporária de entrada no País de estrangeiros, de qualquer nacionalidade, conforme recomendação da Agência Nacional de Vigilância Sanitária - Anvisa. | Revogada<br>PORTARIA Nº 653 de 14 de maio de 2021                                                                                                                                     |
| 4.  | PORTARIA Nº 651, DE 8 DE JANEIRO DE 2021                                      | Dispõe sobre a restrição excepcional e temporária de entrada no País de estrangeiros, de qualquer nacionalidade, conforme recomendação da Agência Nacional de Vigilância Sanitária - Anvisa. | Revogada<br>PORTARIA Nº 652, DE 25 DE JANEIRO DE 2021                                                                                                                                 |
| 5.  | PORTARIA Nº 648, DE 23 DE DEZEMBRO DE 2020                                    | Dispõe sobre a restrição excepcional e temporária de entrada no País de estrangeiros, de qualquer nacionalidade, conforme recomendação da Agência Nacional de Vigilância Sanitária - Anvisa. | Revogada<br>PORTARIA Nº 651, DE 8 DE JANEIRO DE 2021                                                                                                                                  |
| 6.  | PORTARIA Nº 630, DE 17 DE DEZEMBRO DE 2020                                    | Dispõe sobre a restrição excepcional e temporária de entrada no País de estrangeiros, de qualquer nacionalidade, conforme recomendação da Agência Nacional de Vigilância Sanitária - Anvisa. | Revogada<br>PORTARIA Nº 648, DE 23 DE DEZEMBRO DE 2020                                                                                                                                |
| 7.  | PORTARIA Nº 615, DE 11 DE DEZEMBRO DE 2020                                    | Dispõe sobre a restrição excepcional e temporária de entrada no País de estrangeiros, de qualquer nacionalidade, conforme recomendação da Agência Nacional de Vigilância Sanitária - Anvisa. | Revogada<br>PORTARIA Nº 630, DE 17 DE DEZEMBRO DE 2020                                                                                                                                |
| 8.  | PORTARIA Nº 518, DE 12 DE NOVEMBRO DE 2020                                    | Dispõe sobre a restrição excepcional e temporária de entrada no País de estrangeiros, de qualquer nacionalidade, conforme recomendação da Agência Nacional de Vigilância Sanitária - Anvisa. | Revogada<br>PORTARIA Nº 615, DE 11 DE DEZEMBRO DE 2020                                                                                                                                |
| 9.  | PORTARIA Nº 478, DE 14 DE OUTUBRO DE 2020                                     | Dispõe sobre a restrição excepcional e temporária de entrada no País de estrangeiros, de qualquer nacionalidade, conforme recomendação da Agência Nacional de Vigilância Sanitária - Anvisa  | Revogada<br>PORTARIA Nº 518, DE 12 DE NOVEMBRO DE 2020                                                                                                                                |
| 10. | PORTARIA Nº 470, DE 2.10.2020 PUBLICADA NO DOU DE 5.10.2020                   | Dispõe sobre a restrição excepcional e temporária de entrada no País de estrangeiros, de qualquer nacionalidade, conforme recomendação da Agência Nacional de Vigilância Sanitária - Anvisa. | Revogada<br>PORTARIA Nº 478, DE 14 DE OUTUBRO DE 2020                                                                                                                                 |
| 11. | PORTARIA Nº 456, DE 24 DE SETEMBRO DE 2020                                    | Dispõe sobre a restrição excepcional e temporária de entrada no País de estrangeiros, de qualquer nacionalidade, conforme recomendação da Agência Nacional de Vigilância Sanitária - Anvisa. | Revogada<br>Portaria nº 419, de 26 agosto de 2020                                                                                                                                     |
| 12. | PORTARIA Nº 419, DE 26.8.2020<br>PUBLICADA NO DOU DE 26.8.2020 - EDIÇÃO EXTRA | Dispõe sobre a restrição excepcional e temporária de entrada no País de estrangeiros, de qualquer nacionalidade, conforme recomendação da Agência Nacional de Vigilância Sanitária - Anvisa. | Revogada<br>Portaria nº 1, de 29 julho de 2020, dos Ministros de Estado Chefe da Casa Civil da Presidência da República, da Justiça e Segurança Pública, da Infraestrutura e da Saúde |
| 13. | PORTARIA CC-PR/MJSP/MINFRA/MS Nº 1, DE 29 DE JULHO DE 2020                    | Dispõe sobre a restrição excepcional e temporária de entrada no País de estrangeiros, de qualquer                                                                                            | Vigência expirada<br>Revoga:<br>Portaria nº 340, de 30 de junho de 2020.                                                                                                              |

|     |                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                                               | nacionalidade, conforme recomendação da Agência Nacional de Vigilância Sanitária - Anvisa.                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 14. | PORTARIA Nº 340, DE 30 DE JUNHO DE 2020                                       | Dispõe sobre a restrição excepcional e temporária de entrada no País de estrangeiros, de qualquer nacionalidade, conforme recomendação da Agência Nacional de Vigilância Sanitária - Anvisa.                                                                                                                                                                        | Vigência expirada<br>Revoga: Portaria nº 255, de 22 de maio de 2020, e a Portaria nº 319, de 20 de junho de 2020, dos Ministros de Estado Chefe da Casa Civil da Presidência da República, da Justiça e Segurança Pública, da Infraestrutura e da Saúde                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 15. | PORTARIA Nº 255, DE 30 DE JUNHO DE 2020                                       | Fica restringida, pelo <b>prazo de trinta dias</b> , a entrada no País de estrangeiros de qualquer nacionalidade, por rodovias ou outros meios terrestres, por via aérea ou por transporte aquaviário.                                                                                                                                                              | Revogada<br>Revoga:<br>Portaria nº 201, de 24 de abril de 2020<br>Portaria nº 203, de 28 de abril de 2020<br>Portaria nº 204, de 29 de abril de 2020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 16. | PORTARIA Nº 319, DE 20.6.2020<br>PUBLICADA NO DOU DE 20.6.2020 - EDIÇÃO EXTRA | Fica <b>prorrogada, pelo prazo de quinze dias</b> , a restrição excepcional e temporária de entrada no País, nos termos do disposto no parágrafo único do art. 2º da Portaria Interministerial nº 255, de 22 de maio de 2020, dos Ministros de Estado Chefe da Casa Civil da Presidência da República, da Justiça e Segurança Pública, da Infraestrutura e da Saúde | Revogada pela Portaria nº 340, de 2020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 17. | PORTARIA Nº 255, DE 22.5.2020<br>PUBLICADA NO DOU DE 22.5.2020 - EDIÇÃO EXTRA | Dispõe sobre a restrição excepcional e temporária de entrada no País de estrangeiros, de qualquer nacionalidade, conforme recomendação da Agência Nacional de Vigilância Sanitária - Anvisa.                                                                                                                                                                        | Revogada pela Portaria nº 340, de 2020<br>Revogada ainda Portaria nº 201, de 24 de abril de 2020 dos Ministros de Estado Chefe da Casa Civil da Presidência da República, da Justiça e Segurança Pública, da Infraestrutura e da Saúde;<br>Portaria nº 203, de 28 de abril de 2020, dos Ministros de Estado Chefe da Casa Civil da Presidência da República, da Justiça e Segurança Pública, da Infraestrutura e da Saúde; e<br>Portaria nº 204, de 29 de abril de 2020, dos Ministros de Estado Chefe da Casa Civil da Presidência da República, da Justiça e Segurança Pública, da Infraestrutura e da Saúde. |
| 18. | PORTARIA Nº 204, DE 29.4.2020<br>PUBLICADA NO DOU DE 29.4.2020 - EDIÇÃO EXTRA | Dispõe sobre a restrição excepcional e temporária de entrada no País de estrangeiros, de qualquer nacionalidade, por via terrestre, conforme recomendação da Agência Nacional de Vigilância Sanitária - Anvisa                                                                                                                                                      | Revogada pela Portaria nº 255, de 2020<br>Revoga:<br>Portaria nº 158, de 31 de março de 2020, e a Portaria nº 195<br>Portaria nº 132, de 22 de março de 2020<br>Portaria nº 8, de 2 de abril de 2020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|     |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                    |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 19. | PORTARIA Nº 203, DE 28.4.2020<br>PUBLICADA NO DOU DE 28.4.2020 - EDIÇÃO EXTRA     | Fica restringida, pelo <b>prazo de trinta dias</b> , a entrada no País, por <b>via aérea</b> , de estrangeiros, independentemente de sua nacionalidade.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Revogada pela Portaria nº 255, de 2020<br>Revoga:<br>Fica revogada a Portaria nº 152, de 27 de março de 2020.                      |
| 20. | PORTARIA Nº 201, DE 24.4.2020<br>PUBLICADA NO DOU DE 24.4.2020 - EDIÇÃO EXTRA     | Dispõe sobre a restrição excepcional e temporária de entrada no País de estrangeiros, por transporte aquaviário, conforme recomendação da Agência Nacional de Vigilância Sanitária - Anvisa.<br>Fica restringido, pelo prazo de trinta dias, o desembarque de estrangeiros em porto ou ponto no território brasileiro, por via aquaviária, independentemente de sua nacionalidade.                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Revogada pela Portaria nº 255, de 2020<br>Revogada pela Portaria nº 340, de 2020<br>Revoga: Portaria nº 47, de 26 de março de 2020 |
| 21. | PORTARIA Nº 195, DE 20.4.2020<br>PUBLICADA NO DOU DE 20.4.2020 - EDIÇÃO EXTRA     | Prorroga a restrição excepcional e temporária de entrada no País, por via terrestre, de estrangeiros provenientes da República Oriental do Uruguai.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Vigência expirada                                                                                                                  |
| 22. | PORTARIA Nº 8, DE 2.4.2020<br><br>PUBLICADA NO DOU DE 2.4.2020 - EDIÇÃO EXTRA-A   | Restrição excepcional e temporária de entrada no País, conforme o disposto no inciso VI do caput do art. 3º da Lei nº 13.979, de 6 de fevereiro de 2020, de estrangeiros provenientes dos seguintes países: I - República Argentina; II - Estado Plurinacional da Bolívia; III - República da Colômbia; IV - República Francesa (Guiana francesa); V - República Cooperativa da Guiana; VI - República do Paraguai; VII - República do Peru; e VIII - República do Suriname.                                                                                                                                                                                                      | Revogada pela Portaria nº 204, 29 de abril de 2020                                                                                 |
| 23. | PORTARIA Nº 158, DE 31.3.2020<br>PUBLICADA NO DOU DE 31.3.2020 - EDIÇÃO EXTRA-B   | Fica restringida, pelo prazo de trinta dias, contado da data de publicação desta Portaria, a entrada no País, por rodovias ou meios terrestres, de estrangeiros provenientes da República Bolivariana da Venezuela.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Revogada pela Portaria nº 204, 29 de abril de 2020                                                                                 |
| 24. | PORTARIA Nº 152, DE 27.3.2020<br>PUBLICADA NO DOU DE 27.3.2020 - EDIÇÃO EXTRA-C   | Fica restringida, pelo prazo de trinta dias, a entrada no País, por via aérea, de estrangeiros, independentemente de sua nacionalidade.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Revogada pela Portaria nº 203, de 2020                                                                                             |
| 25. | PORTARIA Nº 149, DE 27.3.2020<br>PUBLICADA NO DOU DE 27.3.2020 - EDIÇÃO EXTRA-B   | Dispõe sobre restrição excepcional e temporária de entrada no País de estrangeiros, conforme recomendação da Agência Nacional de Vigilância Sanitária - Anvisa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                    |
| 26. | PORTARIA Nº 47, DE 26.3.2020<br>PUBLICADA NO DOU DE 26.3.2020 - EDIÇÃO EXTRA      | Fica restringido, pelo prazo de trinta dias, o desembarque de estrangeiros em porto ou ponto no território brasileiro, por via aquaviária, independentemente de sua nacionalidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Revogada pela Portaria nº 201, de 2020                                                                                             |
| 27. | PORTARIA Nº 133, DE 23.3.2020<br>PUBLICADA NO DOU DE 23.3.2020 - EDIÇÃO EXTRA - C | Dispõe sobre a restrição excepcional e temporária de entrada no País de estrangeiros provenientes dos países que relaciona, conforme recomendação da Agência Nacional de Vigilância Sanitária - Anvisa<br>Fica restringida, pelo prazo de trinta dias, a entrada no País, por via aérea, de estrangeiros provenientes dos seguintes países, independentemente de sua nacionalidade: I - República Popular da China; II - União Europeia; III - República da Islândia, Reino da Noruega, Confederação Suíça, Reino Unido da Grã-Bretanha e Irlanda do Norte; IV - Comunidade da Austrália; V - República Islâmica do Irã; VI - Japão; VII - Malásia; e VIII - República da Coreia. | Revogada pela Portaria nº 152, de 2020<br>Revogada Portaria nº 126, de 20 de março de 2020                                         |
| 28. | PORTARIA Nº 132, DE 22.3.2020                                                     | Fica restringida, pelo prazo de trinta dias, contado da data de publicação desta Portaria, a entrada no País, por via                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Revogada pela Portaria nº 204, 29 de abril de 2020                                                                                 |

|     |                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
|     | PUBLICADA NO DOU DE 22.03.2020 - EDIÇÃO EXTRA – K                                                                              | terrestre, de estrangeiros provenientes da República Oriental do Uruguai.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        |
| 29. | PORTARIA Nº 126, DE 20 DE MARÇO DE 2020                                                                                        | Fica restringida, pelo prazo de trinta dias, a entrada no País, por via aérea, de estrangeiros provenientes dos seguintes países, independentemente de sua nacionalidade: I - República Popular da China; II - União Europeia; III - República da Islândia, Reino da Noruega, Confederação Suíça, Reino Unido da Grã-Bretanha e Irlanda do Norte; IV - Comunidade da Austrália; V - República Islâmica do Irã; VI – Japão; VII - Malásia; e VIII - República da Coreia.                                                                                                                                                             | Revogada pela Portaria nº 133, de 2020 |
| 30. | <u>PORTARIA Nº 126, DE 19.3.2020</u><br>PUBLICADA NO DOU DE 19.03.2020 - EDIÇÃO EXTRA-E E REPUBLICADA NO DOU DE EDIÇÃO EXTRA-D | Dispõe sobre a restrição excepcional e temporária de entrada no País de estrangeiros provenientes dos países que relaciona, conforme recomendação da Agência Nacional de Vigilância Sanitária - Anvisa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Revogada pela Portaria nº 133, de 2020 |
| 31. | PORTARIA Nº 125, DE 19 DE MARÇO DE 2020                                                                                        | Esta Portaria dispõe sobre a restrição excepcional e temporária de entrada no País, conforme o disposto no inciso VI do caput do art. 3º da Lei nº 13.979, de 6 de fevereiro de 2020, de estrangeiros oriundos dos seguintes países: I - República Argentina; II - Estado Plurinacional da Bolívia; III - República da Colômbia; IV - República Francesa (Guiana Francesa); V - República Cooperativa da Guiana; VI - República do Paraguai; VII - República do Peru; e VIII - República do Suriname.<br>Parágrafo único. Será editada Portaria específica em relação às fronteiras terrestres com a República Oriental do Uruguai. | Vigência expirada                      |
| 32. | <u>PORTARIA Nº 120, DE 17.3.2020</u><br>PUBLICADA NO DOU DE 18.03.2020                                                         | Dispõe sobre a restrição excepcional e temporária de entrada no País de estrangeiros oriundos da República Bolivariana da Venezuela, conforme recomendação da Agência Nacional de Vigilância Sanitária - Anvisa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Vigência expirada                      |

Fonte: [http://www.planalto.gov.br/CCIVIL\\_03/Portaria/quadro\\_portaria.htm](http://www.planalto.gov.br/CCIVIL_03/Portaria/quadro_portaria.htm)



# REDE CIEVS

VIGILÂNCIA, ALERTA E RESPOSTA



DISQUE  
SAÚDE  
**136**

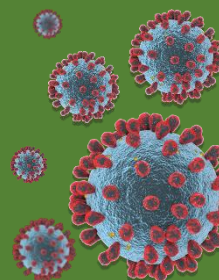


MINISTÉRIO DA  
SAÚDE



# AVALIAÇÃO DE RISCO NO CENÁRIO DA COVID-19

## REDE CIEVS



Secretaria de Vigilância em Saúde | Ministério da Saúde

Número 25 | SE 25

## I - APRESENTAÇÃO

A avaliação de risco fornece uma avaliação semanal da situação epidemiológica da covid-19 no mundo e no Brasil. Assim, considera-se para realização desta análise, os dados de variação de casos, óbitos, coeficiente de incidência e mortalidade acumulados, nos últimos 14 dias e 24 horas, além de considerar a variação e similaridade de casos e óbitos nos últimos 14 dias. A partir da avaliação do coeficiente de incidência nos últimos 14 dias foi classificado o nível de alerta em saúde para viagens. A descrição da metodologia da avaliação de risco encontra-se no Apêndice I. Os dados do Brasil foram gerados no dia **20/06/21, às 17:40**; os dados das Américas, Europa, Sudeste da Ásia e Mediterrâneo Oriental no dia **21/06/21 às 11:46am CEST** e os dados da África e Europa são referentes ao dia 20 de junho de 2021, considerando o encerramento da semana epidemiológica (SE). No mundo, foram notificados **178.118.597** casos e **3.864.180** óbitos. A maior parte dos países apresentam transmissão comunitária (**62,45%**). A maior distribuição de casos e óbitos está na Região das Américas, seguida pela Europa. Observa-se que os países com o maior número de casos no mundo são: Estados Unidos, Índia e Brasil. Tratando-se dos óbitos, os mesmos três países figuram entre os maiores do mundo, apenas invertendo a ordem do Brasil com a Índia. Os Estados Unidos apresentam a maior taxa de incidência acumulada e o Peru o maior coeficiente de mortalidade acumulada. Nos últimos 14 dias e 24 horas, a Índia apresentou o maior registro de casos e de óbitos do mundo. No entanto, a Colômbia apresentou a maior taxa de incidência e a maior coeficiente de mortalidade dos últimos 14 dias entre os 20 principais países. Existem atualmente 13 países com nível muito alto de alerta em saúde para viagem, predominantemente na América do Sul. Na América do Sul, observa-se que **Uruguai, Argentina e Guiana Francesa** apresentaram o maior coeficiente de incidência de casos, sendo **10.172,85, 9.422,11 e 8855,57** por 100.000 habitantes, respectivamente. Quanto ao coeficiente de mortalidade por 100 mil habitantes, **Peru, Brasil e Argentina** apresentaram a maior medida, sendo **576,86, 236,98 e 196,35** por 100.000 habitantes, respectivamente. **No mundo existem quatro variantes de preocupação (VOC)** conforme declarado pela Organização Mundial de Saúde (OMS). O total de países com maiores números de isolados nas últimas 4 semanas são 30. Em destaque para o Reino Unido, que apresenta o maior número

de isolados para a VOC Alfa e Beta, e África do Sul com o maior número de isolados para a VOC Delta.

**No Brasil**, foram notificados **17.927.928** casos e **501.825** óbitos. A região Sul destaca-se com a maior incidência por 100 mil habitantes e a região Centro-Oeste com o maior coeficiente de mortalidade por 100 mil habitantes. O estado de RR apresentou a maior incidência da sua região e do país com 17.372,20 por 100 mil habitantes e o estado de RO apresentou o maior coeficiente de mortalidade da sua região e do país com 335,7 por 100 mil habitantes. As UF com maior número de casos nos últimos 14 dias foram: SP, MG, PR, RS e BA. Os estados que tiveram o maior número de casos nas últimas 24 horas foram PR, SP, MG, BA, PB, SC, CE, MS e AL. Na avaliação da variação de aumento de óbitos, observa-se que GO, PR, CE, SP e MG apresentaram duas semanas consecutivas de aumento. Em relação às capitais do Brasil, São Paulo apresenta o maior número de casos acumulados, nos últimos 14 dias e nas últimas 24 horas, no entanto Boa Vista apresenta as maiores taxas de incidência acumulada e dos últimos 14 dias. São Paulo apresentou o maior número de óbitos acumulados e Cuiabá o maior coeficiente de mortalidade acumulada e casos nos últimos 14 dias, no entanto Vitória que apresenta o maior coeficiente de mortalidade dos últimos 14 dias. Dezoito capitais apresentaram comportamento de redução no número de casos, Recife (PE) em cinco semanas consecutivas, Cuiabá (MT) em quatro semanas consecutivas e Vitória (ES) em três semanas consecutivas. Nos últimos 14 dias, observa-se aumento do número de casos superior a **30%** em cinco capitais (Macapá, Fortaleza, Natal, Porto Velho, São Luís). Na avaliação da variação de óbitos, João Pessoa apresentou aumento em três semanas consecutivas e sete capitais em duas semanas. No Brasil já foram detectadas as quatro VOC. A circulação da VOC Gama, P.1, é predominante. A detecção da VOC Delta (B.1.617, com origem na Índia) alerta novamente sobre a importância de vigilância ativa e medidas sanitárias adequadas para minimizar a disseminação das mesmas no território brasileiro. A vacinação contra covid-19 no mundo registra **2.621.055.106** doses administradas, dessas, **1.687.208.121** receberam pelo menos uma dose e **767.981.411** pessoas foram vacinadas (duas doses). O Brasil é o **quarto** país com maior número de vacinados, tendo **86.475.842** de doses aplicadas, sendo **62.276.105** para a 1ª dose, e **24.199.737** para a 2ª dose. Os estados com maiores números de doses aplicadas, são: **SP, MG, RJ, RS e BA**.

## PAINEL COVID-19

### BRASIL\*

CASOS ACUMULADOS

17.927.928

ÓBITOS ACUMULADOS

501.825

DOSES DISTRIBUÍDAS

115.666.770

CASOS ÚLTIMOS 14 DIAS

980.866

ÓBITOS ÚLTIMOS 14 DIAS

28.421

DOSES APLICADAS

86.475.842

CASOS 24hs

44.178

ÓBITOS 24hs

1.025

POPULAÇÃO COBERTA

40,83%

### MUNDO\*\*

CASOS ACUMULADOS

178.118.597

ÓBITOS ACUMULADOS

3.864.180

POPULAÇÃO VACINADA

1.687.208.121

CASOS 24hs

254.131

ÓBITOS 24hs

6.391

DOSES ADMINISTRADAS

2.621.055.106

\* Painel Coronavírus, 20/06/2021, 17:40; Vacinômetro-SUS, 20/06/2021, 09:38

\*\* World Health Organization-WHO, 21/06/2021, 11:46pm CEST; Our World in Data, 20/06/2021, 06:20am.

**Avaliação de risco no cenário da covid-19**

**Centro de Informações Estratégicas de Vigilância em Saúde – CIEVS**

**Coordenação Geral de Emergências em Saúde Pública - CGEMSP**

**Departamento de Saúde Ambiental, do Trabalhador e Vigilância das Emergências em Saúde Pública – DSASTE**

**Secretaria de Vigilância em Saúde – SVS**

**Ministério da Saúde – MS**

**Secretário de Vigilância em Saúde**

Arnaldo Correia de Medeiros

**Diretora DSASTE**

Daniela Buosi

**Coordenadora CGEMSP**

Janaína Sallas

**Ponto Focal do CIEVS Nacional**

Pedro Henrique Presta Dias

**Equipe Técnica de Análise**

Álvaro Ítalo de Sousa Dias

Eduardo Nunes

Flávio Teixeira Vieira

Julio Cesar Verneque Lacerda

Otto Henrique Nienov

**Colaboração**

Equipe Cievs



## SUMÁRIO

|                                                                                                                                             |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 NO MUNDO                                                                                                | 5  |
| SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 NA AMÉRICA DO SUL                                                                                       | 13 |
| COBERTURA VACINAL DA COVID-19 NO MUNDO                                                                                                      | 18 |
| VARIANTE DE PREOCUPAÇÃO (VOC) PARA SARS-COV-2 NO MUNDO                                                                                      | 19 |
| SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 NO BRASIL                                                                                               | 26 |
| SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 POR UNIDADE FEDERATIVA E REGIÕES/BRASIL                                                                 | 27 |
| ANÁLISE DE COMPORTAMENTO DA VARIAÇÃO DE CASOS E ÓBITOS COM ÊNFASE NOS ÚLTIMOS 14 DIAS (SE 23/2021 – SE 24/2021) – UNIDADE FEDERATIVA/BRASIL | 32 |
| SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 POR CAPITAIS/BRASIL                                                                                     | 38 |
| ANÁLISE DE COMPORTAMENTO DA VARIAÇÃO DE CASOS E ÓBITOS COM ÊNFASE NOS ÚLTIMOS 14 DIAS (SE 23/2021 – SE 24/2021) – CAPITAIS/BRASIL           | 40 |
| ANÁLISE DE COMPORTAMENTO DA VARIAÇÃO DE CASOS E ÓBITOS COM ÊNFASE NOS ÚLTIMOS 14 DIAS (SE 23/2021 – SE 24/2021) – FRONTEIRA /BRASIL         | 46 |
| COBERTURA VACINAL DA COVID-19 NO BRASIL                                                                                                     | 47 |
| VARIANTES DE PREOCUPAÇÃO (VOC) DA SARS-COV-2 NO BRASIL                                                                                      | 49 |
| CONCLUSÃO                                                                                                                                   | 51 |
| ANEXOS                                                                                                                                      | 54 |
| Anexo I – Lista de países, fonte, data de última atualização e vacinas em utilização                                                        | 54 |
| APÊNDICES                                                                                                                                   | 65 |
| Apêndice I – Metodologia adotada para a avaliação de risco                                                                                  | 65 |
| Apêndice II – Distribuição de incidência de casos de covid-19 nos últimos 14 dias e nível de alerta em saúde para viagem.                   | 66 |
| Apêndice III – Distribuição do número de casos da covid-19 por países da América do Sul, SE 10-2020 a 25-2021*.                             | 70 |
| Apêndice IV – Distribuição do número de óbitos da covid-19 por países da América do Sul, SE 10-2020 a 25-2021*.                             | 72 |
| Apêndice V – Média móvel de casos e óbitos dos Países da América do Sul.                                                                    | 73 |
| Apêndice VI – Casos novos de covid-19 por UF.                                                                                               | 90 |
| Apêndice VII – Similaridade de casos de covid-19 por UF.                                                                                    | 92 |
| Apêndice VIII – Óbitos novos de covid-19 por UF.                                                                                            | 93 |
| Apêndice IX – Similaridade de óbitos de covid-19 por UF.                                                                                    | 94 |
| Apêndice X – Casos novos de covid-19 por Capitais.                                                                                          | 95 |
| Apêndice XI – Similaridade de casos de covid-19 por Capitais.                                                                               | 97 |
| Apêndice XII – Óbitos novos de covid-19 por Capitais.                                                                                       | 98 |
| Apêndice XIII – Similaridade de óbitos de covid-19 por Capitais.                                                                            | 99 |

Apêndice XIV - Distribuição do número e percentual dos casos, incidência acumulada, nos últimos 14 dias e nas últimas 24 horas e alerta de viagens pela covid-19 nos 121 municípios fronteiriços do Brasil, até o dia 20/06/2021. 101

Apêndice XV - Distribuição de número de casos e variações entre as SE dos 121 municípios fronteiriços do Brasil, SE 17-2021 a SE 25\*-2021. 107

Apêndice XVI - Distribuição do número e percentual dos óbitos, incidência acumulada, nos últimos 14 dias e nas últimas 24 horas e alerta de viagens pela covid-19 nos 121 municípios fronteiriços do Brasil, até o dia 20/06/2021. 113

Apêndice XVII. Distribuição de número de óbitos e variações entre as SE dos 121 municípios fronteiriços do Brasil, SE 18-2021 a SE 25\*-2021. 118

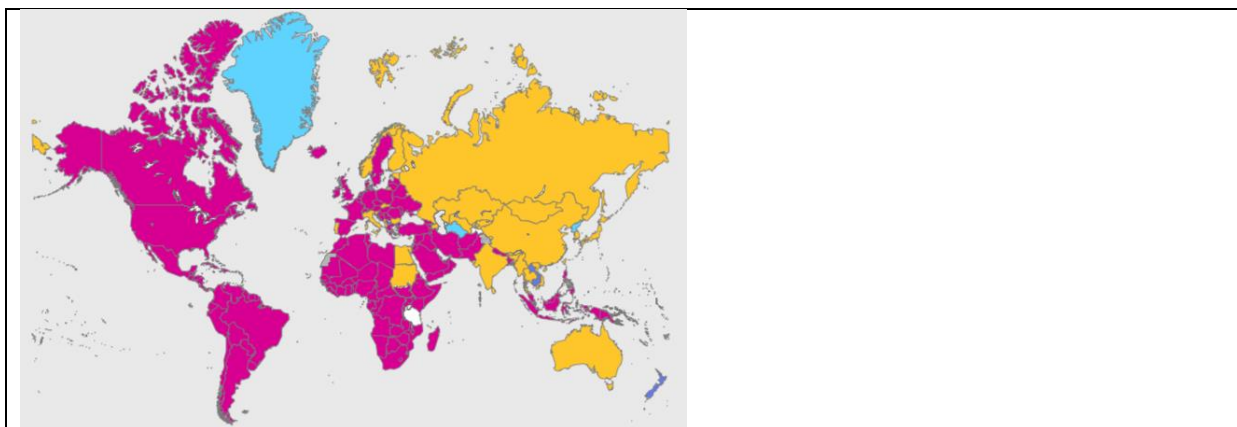
Apêndice XVIII - Quadro de Portarias que regulamentam a entrada de estrangeiros no país durante a pandemia da covid-19. 125

## SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 NO MUNDO

Até o **dia 20 de junho de 2021**, a OMS confirmou **178.118.597** casos e **3.864.180** óbitos por covid-19 no mundo. A OMS descreveu quatro níveis de transmissão de covid-19 (Figura 1): i. Nenhum caso relatado ou confirmado; ii. Casos esporádicos (um ou mais casos, importados ou detectados localmente); iii. Grupo de casos (casos agrupados em tempo, localização geográfica e/ou por exposições em comum) e; iv. Transmissão comunitária (surto maiores de transmissão local, definidos por meio de uma avaliação de fatores inclusos, mas não se limitando a: grande número de casos não vinculáveis cadeias de transmissão; grande número de casos de vigilância laboratorial sentinela; e/ou múltiplos grupos).

**Figura 1:** Classificação de transmissão do vírus no mundo.



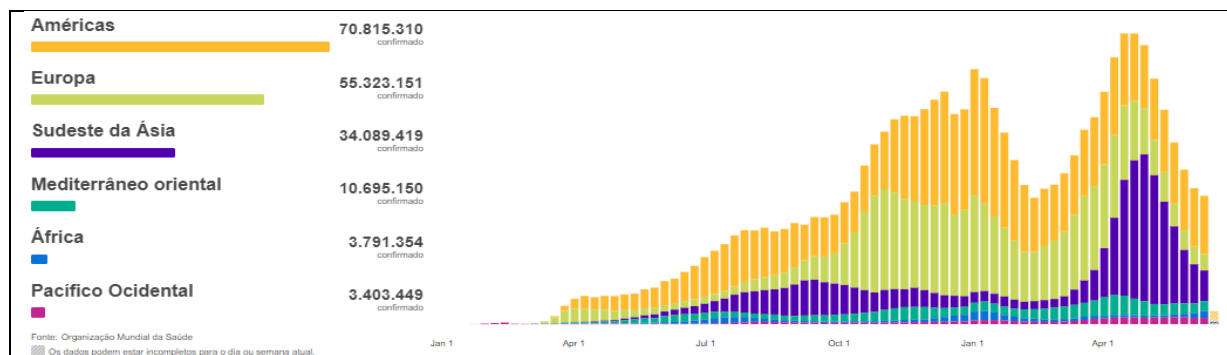


**Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 11:46am CEST de 21 de junho de 2021 para Américas, Europa, Sudeste da Ásia e Mediterrâneo Oriental. Os dados da África e Europa são referentes ao dia 20 de junho de 2021.

O maior nível de transmissão de covid-19 no mundo é a comunitária com **62,45%**, principalmente na Região das Américas, grande parte da Europa e a África. A transmissão por grupos de casos segue como a segunda maior forma de transmissão, com **18,14%** na Ásia e na Oceania, seguido de casos esporádicos, que representam **7,59%** e, os países que não apresentaram casos, correspondem a **10,13%**.

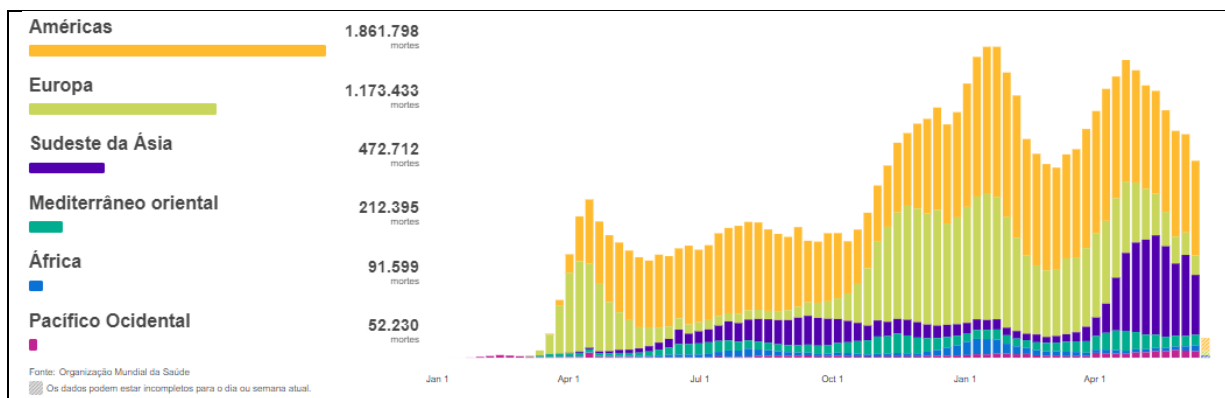
As figuras 2 e 3 apresentam a distribuição de casos e óbitos no mundo, sendo a maior concentração observada na Região das Américas, com **70.815.310 (39,76%)** casos e **1.861.798 (48,18%)** de óbitos. A Região da Europa ocupa o segundo lugar no número de casos e óbitos confirmados.

**Figura 2:** Distribuição do total de **casos** de covid-19 segundo Região da OMS



**Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 11:46am CEST de 21 de junho de 2021 para Américas, Europa, Sudeste da Ásia e Mediterrâneo Oriental. Os dados da África e Europa são referentes ao dia 20 de junho de 2021.

**Figura 3:** Distribuição do total de **óbitos** de covid-19 segundo Região da OMS.



**Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 11:46am CEST de 21 de junho de 2021 para Américas, Europa, Sudeste da Ásia e Mediterrâneo Oriental. Os dados da África e Europa são referentes ao dia 20 de junho de 2021.

A distribuição do número, percentual de casos e óbitos acumulados, nos últimos 14 dias e nas últimas 24 horas, assim como os coeficientes de incidência acumulada e mortalidade por 100 mil habitantes por Região no mundo estão apresentadas nos Quadros 1, 2, 3 e 4.

No quadro 1, observa-se os maiores números de casos acumulados e de incidência acumulada na região das Américas, seguida da Europa. **Nos últimos 14 dias**, a região das Américas mantém-se com a maior incidência de casos por 100 mil habitantes com **239,05** e também com o maior número de casos nas últimas 24 horas com **152.276**, seguido pelo Sudeste Asiático (Quadro 1).

**Quadro 1.** Distribuição de **casos confirmados** por Região da OMS.

| Região da OMS      | Casos acumulados   | % Casos acumulados | População            | Incidência acumulada de casos por 100 mil habitantes | Casos últimos 14 dias | Incidência casos últimos 14 dias por 100 mil habitantes | Casos nas últimas 24 horas |
|--------------------|--------------------|--------------------|----------------------|------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------|
| África             | 3.791.354          | 2,13               | 1.121.932.757        | 337,93                                               | 227.529               | 20,28                                                   | 21.931                     |
| Américas           | 70.815.310         | 39,76              | 1.022.775.788        | 6.923,84                                             | 2.444.913             | 239,05                                                  | 152.276                    |
| Mediterrâneo       | 10.695.150         | 6,00               | 730.822.202          | 1.463,44                                             | 416.246               | 56,96                                                   | 28.988                     |
| Europa             | 55.323.151         | 31,06              | 933.398.321          | 5.927,07                                             | 667.198               | 71,48                                                   | 43.872                     |
| Sudeste Asiático   | 34.089.419         | 19,14              | 2.021.386.630        | 1.686,44                                             | 1.420.434             | 70,27                                                   | 56.452                     |
| Pacífico Ocidental | 3.403.449          | 1,91               | 1.964.556.695        | 173,24                                               | 264.398               | 13,46                                                   | 16.415                     |
| Outros             | 764                | 0,00               | -                    | -                                                    | -                     | -                                                       | -                          |
| <b>Mundo</b>       | <b>178.118.597</b> | <b>100</b>         | <b>7.794.872.393</b> | <b>2.285,07</b>                                      | <b>5.440.718</b>      | <b>69,80</b>                                            | <b>319.934</b>             |

**Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 11:46am CEST de 21 de junho de 2021 para Américas, Europa, Sudeste da Ásia e Mediterrâneo Oriental. Os dados da África e Europa são referentes ao dia 20 de junho de 2021.

No quadro 2, observa-se os maiores números de óbitos e coeficiente de mortalidade acumulado na Região das Américas, seguida da Europa. **Nos últimos 14 dias**, a região das Américas mantém-se com o maior coeficiente de mortalidade por 100 mil habitantes com **6,54** e também com o maior número de óbitos nas últimas 24 horas com **4.275**, seguido pelo Sudeste Asiático (Quadro 2).

**Quadro 2. Distribuição de óbitos confirmados por Região da OMS.**

| Região da OMS      | Óbitos acumulados | % Óbitos acumulados | População            | Coeficiente de mortalidade acumulado por 100 mil habitantes | Óbitos últimos 14 dias | Coeficiente de mortalidade nos últimos 14 dias por 100 mil habitantes | Óbitos nas últimas 24 horas |
|--------------------|-------------------|---------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| África             | 91.599            | 2,37                | 1.121.932.757        | 8,16                                                        | 3.325                  | 0,30                                                                  | 311                         |
| Américas           | 1.861.798         | 48,18               | 1.022.775.788        | 182,03                                                      | 66.928                 | 6,54                                                                  | 4.275                       |
| Mediterrâneo       | 212.395           | 5,50                | 730.822.202          | 29,06                                                       | 7.250                  | 0,99                                                                  | 484                         |
| Europa             | 1.173.433         | 30,37               | 933.398.321          | 125,72                                                      | 13.674                 | 1,46                                                                  | 697                         |
| Sudeste Asiático   | 472.712           | 12,23               | 2.021.386.630        | 23,39                                                       | 47.198                 | 2,33                                                                  | 1.422                       |
| Pacífico Ocidental | 52.230            | 1,35                | 1.964.556.695        | 2,66                                                        | 4.596                  | 0,23                                                                  | 210                         |
| Outros             | 13                | 0,00                | -                    | -                                                           | -                      | -                                                                     | -                           |
| <b>Mundo</b>       | <b>3.864.180</b>  | <b>100,00</b>       | <b>7.794.872.393</b> | <b>49,57</b>                                                | <b>142.971</b>         | <b>1,83</b>                                                           | <b>7.399</b>                |

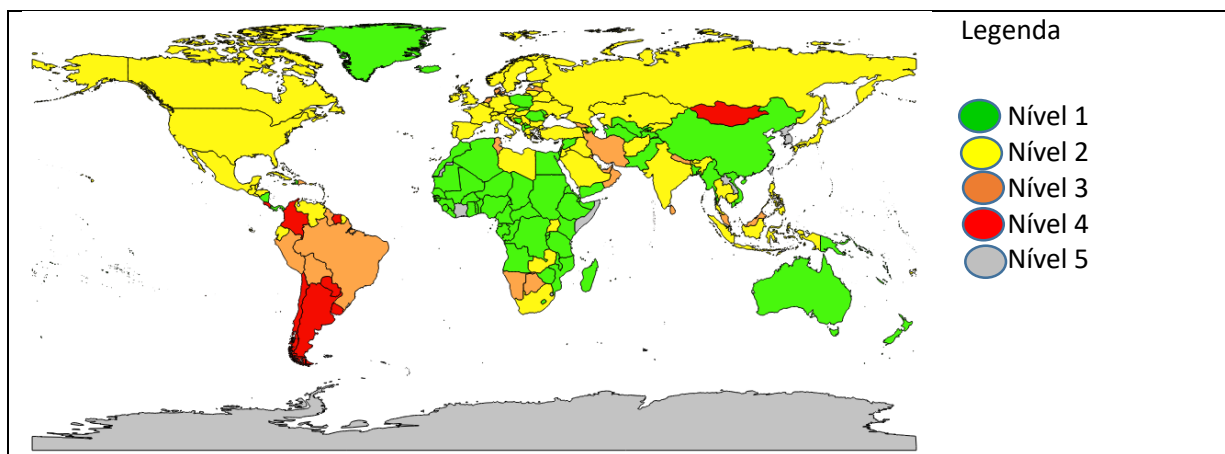
**Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 11:46am CEST de 21/06/2021 para Américas, Europa, Sudeste da Ásia e Mediterrâneo Oriental. Dados da África e Europa referentes a 20/06/2021.

Na avaliação da **variação de casos** no período entre as SE 18 e 24/2021, a **África** apresentou quatro semanas epidemiológicas consecutivas de aumento e **as Américas** e **Mediterrâneo** voltaram a apresentar aumento após semanas consecutivas de redução. A **Europa** apresentou **sete** semanas consecutivas de redução, o Sudeste Asiático **seis** semanas e o Pacífico Ocidental nas últimas duas semanas (Quadro 3).

Já na avaliação da **variação do número de óbitos**, a **Europa** apresentou redução nas **sete** últimas semanas epidemiológicas, as **Américas** e o **Pacífico Ocidental** nas **duas** últimas e o **Sudeste Asiático** na última semana. A **África** apresentou aumento no número de óbitos nas cinco últimas semanas e o **Mediterrâneo** voltou a apresentar aumento na última semana, após diversas semanas em redução (Quadro 4).

**Na análise do nível de alerta em saúde aos viajantes**, que se baseia na incidência de casos nos últimos 14 dias, dos 205 países analisados, **13** foram classificados como nível 4 - muito alto (mais de 500 casos de covid-19 por 100 mil habitantes), **26** com nível 3 - alto (com 151 a 499 casos por 100 mil habitantes), **77** com nível 2 - moderado (25 a 150 casos por 100 mil habitantes) e **89** com nível 1 - baixo (menos de 25 casos por 100 mil habitantes) (Figura 4). A lista completa dos países está apresentada no **Apêndice II**.

**Figura 4. Nível de alerta de disseminação** conforme a incidência de casos de covid-19 nos últimos 14 dias nos países.

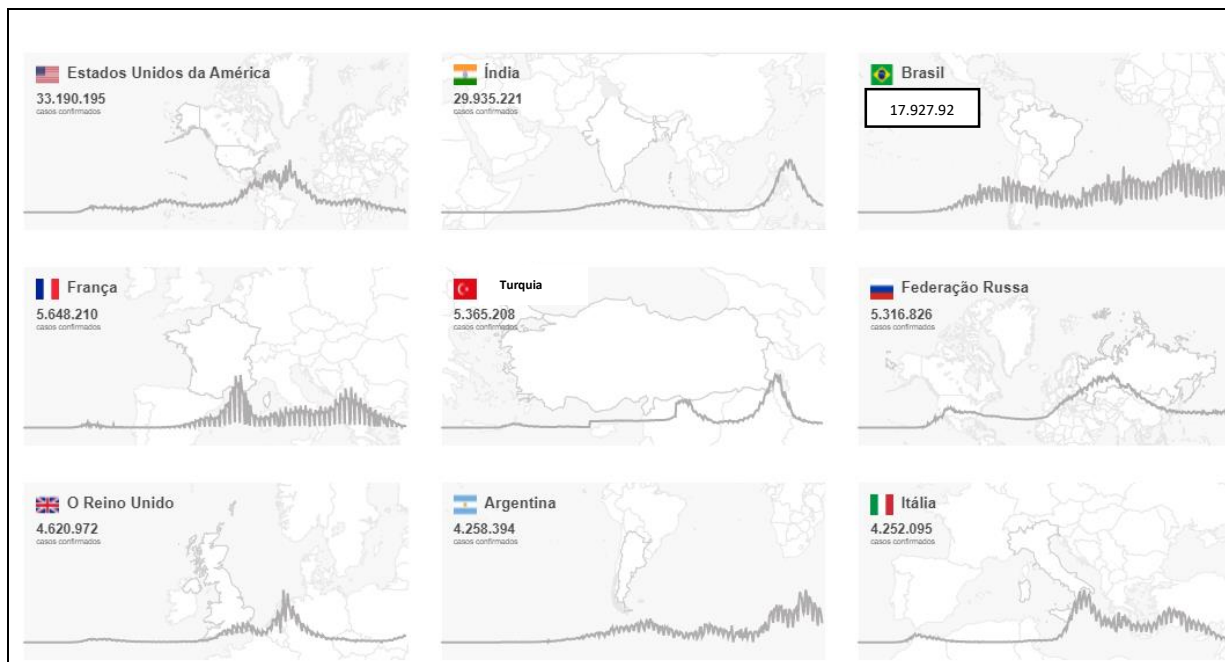


**Nota:** Nível de alerta em saúde para aviso de viagens conforme preconizado ECDC: Nível 1 – Baixo (verde): Menos de 25 casos por 100.000 pessoas em 14 dias; Nível 2 (amarelo) - Moderado: 25 a 150 casos por 100.000 pessoas em 14 dias; Nível 3 – Alto (laranja): 151 a 499 casos por 100.000 pessoas em 14 dias; Nível 4 - Muito alto (vermelho): Mais de 500 casos por 100.000 pessoas em 14 dias. Nível 5 – Informações insuficientes (cinza).

**Elaborado por:** CGEMSP/DASTE/SVS, **Adaptado de:** <https://www.ecdc.europa.eu/en/covid-19/situation-updates/weekly-maps-coordinated-restriction-free-movement>.

Na avaliação de **casos absolutos**, os Estados Unidos lideram com **33.190.195** casos confirmados, seguido pela Índia com **29.935.221** e Brasil com **17.927.928** (Figura 5).

**Figura 5:** Distribuição de **casos** de covid-19 nos países.



**Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 11:46am CEST de 21 de junho de 2021 para Américas, Europa, Sudeste da Ásia e Mediterrâneo Oriental. Os dados da África e Europa são referentes ao dia 20 de junho de 2021. **Dados Brasil:** Painel Coronavírus, atualizado em 20/06/2021 17:40, sujeitos a revisões.

**Quadro 3. Distribuição e variação de casos por SE 18-25\*/2021, na Região da OMS.**

| Região da OMS      | Número de casos novos (2021-SE) |           |           |           |           |           |           |         | Variação de casos novos (2021-SE) |       |       |       |       |       |       | Variação |
|--------------------|---------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|-----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|
|                    | 18                              | 19        | 20        | 21        | 22        | 23        | 24        | 25      | 17-18                             | 18-19 | 19-20 | 20-21 | 21-22 | 22-23 | 23-24 |          |
| África             | 41.338                          | 42.550    | 41.800    | 51.718    | 63.931    | 88.043    | 127.406   | 21.931  | -6,2                              | 2,9   | -1,8  | 23,7  | 23,6  | 37,7  | 44,7  | +4       |
| Américas           | 1.239.565                       | 1.196.807 | 1.236.010 | 1.219.362 | 1.208.763 | 1.121.598 | 1.149.182 | 334.053 | -8,2                              | -3,4  | 3,3   | -1,3  | -0,9  | -7,2  | 2,5   | +1       |
| Mediterrâneo       | 286.504                         | 233.596   | 207.607   | 214.068   | 204.407   | 190.601   | 198.577   | 50.576  | -13,5                             | -18,5 | -11,1 | 3,1   | -4,5  | -6,8  | 4,2   | +1       |
| Europa             | 931.148                         | 729.234   | 601.700   | 460.460   | 395.270   | 344.338   | 328.652   | 43.872  | -22,2                             | -21,7 | -17,5 | -23,5 | -14,2 | -12,9 | -4,6  | -7       |
| Sudeste Asiático   | 2.866.145                       | 2.622.145 | 2.075.333 | 1.590.715 | 1.102.644 | 793.850   | 617.761   | 140.024 | 7,5                               | -8,5  | -20,9 | -23,4 | -30,7 | -28   | -22,2 | -6       |
| Pacífico Ocidental | 127.441                         | 133.832   | 130.052   | 137.195   | 140.659   | 125.038   | 124.598   | 35.162  | -3,7                              | 5     | -2,8  | 5,5   | 2,5   | -11,1 | -0,4  | -2       |

\*Semana em andamento. **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 11:46am CEST de 21 de junho de 2021 para Américas, Europa, Sudeste da Ásia e Mediterrâneo Oriental. Os dados da África e Europa são referentes ao dia 20 de junho de 2021.

**Quadro 4. Distribuição e variação de óbitos por SE 18-25\*/2021, na Região da OMS.**

| Região da OMS | Número de óbitos novos (2021-SE) |        |        |        |        |        |        |       | Variação de óbitos novos (2021-SE) |       |       |       |       |       |       | Variação |
|---------------|----------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|
|               | 18                               | 19     | 20     | 21     | 22     | 23     | 24     | 25    | 17-18                              | 18-19 | 19-20 | 20-21 | 21-22 | 22-23 | 23-24 |          |
| África        | 1.052                            | 1.009  | 1.065  | 1.106  | 1.134  | 1.407  | 1.774  | 311   | 4,9                                | -4,1  | 5,6   | 3,8   | 2,5   | 24,1  | 26,1  | +5       |
| Américas      | 36.756                           | 33.957 | 33.427 | 32.775 | 35.700 | 31.341 | 31.128 | 8.792 | -8,2                               | -7,6  | -1,6  | -2    | 8,9   | -12,2 | -0,7  | -2       |
| Mediterrâneo  | 5.676                            | 4.905  | 4.347  | 3.562  | 3.535  | 3.362  | 3.416  | 926   | -13,1                              | -13,6 | -11,4 | -18,1 | -0,8  | -4,9  | 1,6   | +1       |
| Europa        | 19.651                           | 17.085 | 13.952 | 11.260 | 8.974  | 7.510  | 6.510  | 697   | -16,6                              | -13,1 | -18,3 | -19,3 | -20,3 | -16,3 | -13,3 | -7       |

|                           |        |        |        |        |        |        |        |       |      |      |      |      |       |      |       |    |
|---------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|------|------|------|------|-------|------|-------|----|
| <b>Sudeste Asiático</b>   | 28.579 | 30.886 | 32.544 | 29.750 | 24.194 | 25.807 | 20.868 | 3.574 | 17,5 | 8,1  | 5,4  | -8,6 | -18,7 | 6,7  | -19,1 | -1 |
| <b>Pacífico Ocidental</b> | 1.571  | 1.841  | 2.037  | 2.036  | 2.444  | 2.411  | 2.089  | 531   | 23,5 | 17,2 | 10,6 | 0    | 20    | -1,4 | -13,4 | -2 |

\*Semana em andamento. **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 11:46am CEST de 21 de junho de 2021 para Américas, Europa, Sudeste da Ásia e Mediterrâneo Oriental. Os dados da África e Europa são referentes ao dia 20 de junho de 2021.

Entre os 20 países com maiores números de casos, as **maiores incidências acumuladas acima de 8.000 casos por 100 mil habitantes** foram observadas em: Estados Unidos com 10.027,17, Holanda com 9.794,54, Argentina com 9.422,11, França com 8.653,14, Brasil com 8.466,33, Espanha com 8.027,47. **Nos últimos 14 dias**, a Índia apresentou o maior registro de casos absolutos com **1.072.626**, entretanto a maior incidência de casos no período foi observada na Colômbia, com **728,28** por 100 mil habitantes. **Nas últimas 24 horas**, a Índia também apresentou os maiores números de casos (**53.256**), contribuindo com 25,4% dos casos registrados nos 20 principais países (Quadro 5).

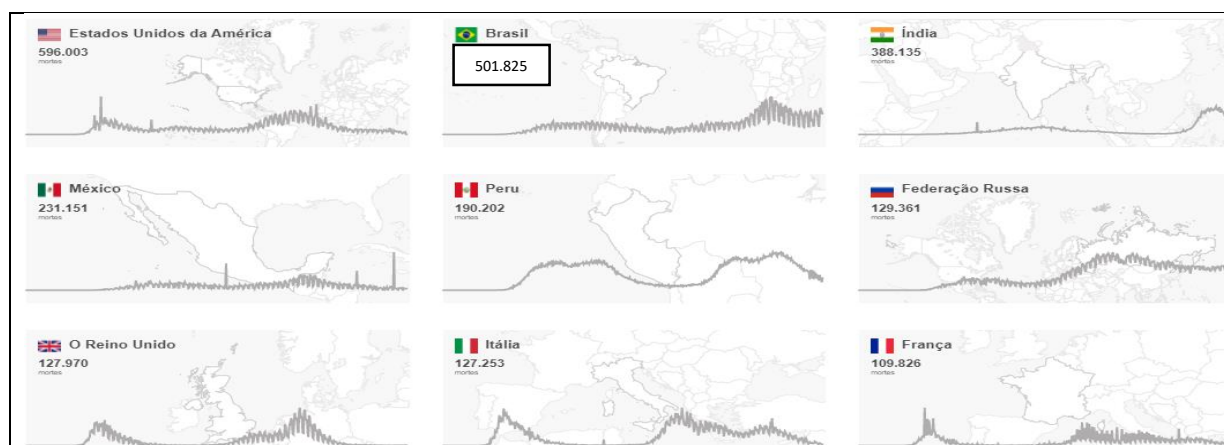
**Quadro 5.** Distribuição de casos, incidência acumulada, últimos 14 dias e nas últimas 24 horas dos 20 principais países.

| Nº                     | Países         | Casos acumulados   | % Casos acumulados | População            | Incidência acumulada de casos por 100 mil habitantes | Casos últimos 14 dias | Incidência casos últimos 14 dias por 100 mil habitantes | Casos nas últimas 24 horas |
|------------------------|----------------|--------------------|--------------------|----------------------|------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------|
| 1                      | Estados Unidos | 33.190.195         | 23,69              | 331.002.647          | 10.027,17                                            | 174.591               | 52,75                                                   | 0                          |
| 2                      | Índia          | 29.935.221         | 21,37              | 1.380.004.385        | 2.169,21                                             | 1.072.626             | 77,73                                                   | 53.256                     |
| 3                      | Brasil*        | 17.927.928         | 12,80              | 211.755.692          | 8.466,33                                             | 960.054               | 453,38                                                  | 44.178                     |
| 4                      | França         | 5.648.210          | 4,03               | 65.273.512           | 8.653,14                                             | 43.009                | 65,89                                                   | 2.322                      |
| 5                      | Turquia        | 5.365.208          | 3,83               | 84.339.067           | 6.361,47                                             | 82.614                | 97,95                                                   | 5.480                      |
| 6                      | Rússia         | 5.316.826          | 3,80               | 145.934.460          | 3.643,30                                             | 190.389               | 130,46                                                  | 17.611                     |
| 7                      | Reino Unido    | 4.620.972          | 3,30               | 67.886.004           | 6.806,96                                             | 109.299               | 161,00                                                  | 10.075                     |
| 8                      | Argentina      | 4.258.394          | 3,04               | 45.195.777           | 9.422,11                                             | 327.366               | 724,33                                                  | 15.631                     |
| 9                      | Itália         | 4.252.095          | 3,04               | 60.461.828           | 7.032,69                                             | 21.942                | 36,29                                                   | 1.193                      |
| 10                     | Colômbia       | 3.917.348          | 2,80               | 50.882.884           | 7.698,75                                             | 370.568               | 728,28                                                  | 28.734                     |
| 11                     | Espanha        | 3.753.228          | 2,68               | 46.754.783           | 8.027,47                                             | 36.927                | 78,98                                                   | 0                          |
| 12                     | Alemanha       | 3.721.981          | 2,66               | 83.783.945           | 4.442,36                                             | 21.614                | 25,80                                                   | 842                        |
| 13                     | Irã            | 3.095.135          | 2,21               | 83.992.953           | 3.684,99                                             | 126.223               | 150,28                                                  | 8.161                      |
| 14                     | Polônia        | 2.878.767          | 2,05               | 37.846.605           | 7.606,41                                             | 3.631                 | 9,59                                                    | 133                        |
| 15                     | México         | 2.475.705          | 1,77               | 128.932.753          | 1.920,15                                             | 42.110                | 32,66                                                   | 3.964                      |
| 16                     | Ucrânia        | 2.229.523          | 1,59               | 43.733.759           | 5.097,95                                             | 15.006                | 34,31                                                   | 479                        |
| 17                     | Peru           | 2.026.729          | 1,45               | 32.971.846           | 6.146,85                                             | 47.013                | 142,59                                                  | 3.550                      |
| 18                     | Indonésia      | 1.989.909          | 1,42               | 273.523.621          | 727,51                                               | 133.871               | 48,94                                                   | 0                          |
| 19                     | África do Sul  | 1.810.164          | 1,29               | 59.308.690           | 3.052,11                                             | 118.673               | 200,09                                                  | 13.575                     |
| 20                     | Holanda        | 1.678.282          | 1,20               | 17.134.873           | 9.794,54                                             | 17.152                | 100,10                                                  | 713                        |
| <b>Total 20 Países</b> |                | <b>140.091.820</b> | <b>100,00</b>      | <b>3.250.720.084</b> | <b>4.309,56</b>                                      | <b>3.914.678</b>      | <b>3.351,40</b>                                         | <b>209.897</b>             |

**Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 11:46am CEST de 21 de junho de 2021 para Américas, Europa, Sudeste da Ásia e Mediterrâneo Oriental. Os dados da África e Europa são referentes ao dia 20 de junho de 2021. **Dados Brasil:** Painel Coronavírus, atualizado em 20/06/2021 17:40, sujeitos a revisões.

Em relação aos números de **óbitos acumulados**, os Estados Unidos, com **596.003** óbitos, continuam em **primeiro** lugar, seguido por Brasil com **501.825** e Índia com **388.135** (Figura 6).

**Figura 6: Distribuição de óbitos por covid-19 segundo países com maior registro. \*Brasil.**



**Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 11:46am CEST de 21 de junho de 2021 para Américas, Europa, Sudeste da Ásia e Mediterrâneo Oriental. Os dados da África e Europa são referentes ao dia 20 de junho de 2021. **Dados Brasil:** Painel Coronavírus, atualizado em 20/06/2021 17:40, sujeitos a revisões.

Entre os países com maior número de óbitos, os países com mais de 200 óbitos por 100 mil habitantes foram: Peru com 576,86, Colômbia com 519,64 e África do Sul com 501,93. **Nos últimos 14 dias**, a Índia apresentou o maior registro de óbitos absolutos com **39.954**, seguido pelo Brasil com **27.657**, no entanto o maior coeficiente de mortalidade no período é da Colômbia (40,1 por 100 mil habitantes). **Nas últimas 24 horas**, a Índia também apresentou os maiores números de óbitos com **1.422**, representando 29,2% do número total de óbitos dos 20 países principais em óbitos no mundo (Quadro 6).

**Quadro 6.** Distribuição de óbitos acumulados, coeficiente de mortalidade, nos últimos 14 dias e 24 horas, nos principais países.

| Nº | Países         | Óbitos acumulados | % Óbitos acumulados | População     | Coeficiente de mortalidade acumulado por 100 mil habitantes | Óbitos últimos 14 dias | Coeficiente de mortalidade nos últimos 14 dias por 100 mil habitantes | Óbitos nas últimas 24 horas |
|----|----------------|-------------------|---------------------|---------------|-------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 1  | Estados Unidos | 596.003           | 18,83               | 331.002.647   | 180,06                                                      | 4.727                  | 1,43                                                                  | 0                           |
| 2  | Brasil*        | 501.825           | 15,85               | 211.755.692   | 236,98                                                      | 27.657                 | 13,06                                                                 | 1.025                       |
| 3  | Índia          | 388.135           | 12,26               | 1.380.004.385 | 28,13                                                       | 39.954                 | 2,90                                                                  | 1.422                       |
| 4  | México         | 231.151           | 7,30                | 128.932.753   | 179,28                                                      | 2.391                  | 1,85                                                                  | 192                         |
| 5  | Peru           | 190.202           | 6,01                | 32.971.846    | 576,86                                                      | 4.120                  | 12,50                                                                 | 269                         |
| 6  | Rússia         | 129.361           | 4,09                | 50.882.884    | 254,23                                                      | 5.574                  | 10,95                                                                 | 450                         |
| 7  | Reino Unido    | 127.970           | 4,04                | 45.195.777    | 283,15                                                      | 134                    | 0,30                                                                  | 14                          |
| 8  | Itália         | 127.253           | 4,02                | 83.992.953    | 151,50                                                      | 781                    | 0,93                                                                  | 28                          |
| 9  | França         | 109.826           | 3,47                | 273.523.621   | 40,15                                                       | 730                    | 0,27                                                                  | 20                          |
| 10 | Colômbia       | 99.335            | 3,14                | 19.116.209    | 519,64                                                      | 7.856                  | 41,10                                                                 | 589                         |
| 11 | Alemanha       | 90.385            | 2,86                | 37.742.157    | 239,48                                                      | 1.163                  | 3,08                                                                  | 16                          |
| 12 | Argentina      | 88.742            | 2,80                | 109.581.085   | 80,98                                                       | 7.836                  | 7,15                                                                  | 495                         |

|                        |               |                  |               |                      |              |                |             |              |
|------------------------|---------------|------------------|---------------|----------------------|--------------|----------------|-------------|--------------|
| 13                     | Irã           | 82.965           | 2,62          | 220.892.331          | 37,56        | 1.913          | 0,87        | 111          |
| 14                     | Espanha       | 80.634           | 2,55          | 17.643.060           | 457,03       | 178            | 1,01        | 0            |
| 15                     | Polônia       | 74.828           | 2,36          | 40.222.503           | 186,04       | 676            | 1,68        | 5            |
| 16                     | África do Sul | 58.590           | 1,85          | 11.673.029           | 501,93       | 1.661          | 14,23       | 149          |
| 17                     | Indonésia     | 54.662           | 1,73          | 102.334.403          | 53,42        | 3.050          | 2,98        | 0            |
| 18                     | Ucrânia       | 52.016           | 1,64          | 126.476.458          | 41,13        | 834            | 0,66        | 24           |
| 19                     | Turquia       | 49.122           | 1,55          | 11.818.618           | 415,63       | 1.054          | 8,92        | 51           |
| 20                     | Romênia       | 32.308           | 1,02          | 164.689.383          | 19,62        | 163            | 0,10        | 6            |
| <b>Total 20 Países</b> |               | <b>3.165.313</b> | <b>100,00</b> | <b>3.400.451.794</b> | <b>93,09</b> | <b>112.452</b> | <b>3,31</b> | <b>4.866</b> |

**Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 11:46am CEST de 21 de junho de 2021 para Américas, Europa, Sudeste da Ásia e Mediterrâneo Oriental. Os dados da África e Europa são referentes ao dia 20 de junho de 2021. **Dados Brasil:** Painel Coronavírus, atualizado em 20/06/2021 17:40, sujeitos a revisões.

Na avaliação de **variação e similaridade de casos, dos 20 países com maior número de casos**, observa-se 12 países com redução. Os países com maiores semanas consecutivas de redução foram Turquia, Itália, Espanha, Alemanha, Polônia, Peru, Holanda com **sete** semanas, Índia com **seis**, Ucrânia com **cinco** e França com **quatro**. África do Sul apresentou acréscimo de casos nas últimas **sete** semanas consecutivas, Rússia nas **seis** últimas, Indonésia nas **cinco** últimas, e Reino Unido e Colômbia com **quatro** semanas (Quadro 7).

Na avaliação de **variação e similaridade de óbitos, dos 20 países com maior número de óbitos**, observa-se um **aumento em três** semanas consecutivas na Colômbia e Indonésia. Observa-se uma redução em 14 países, **sete semanas** consecutivas no Peru, França, Alemanha, Irã, Espanha, Polônia, Ucrânia, Turquia e Romênia (Quadro 8).

**Quadro 7. Distribuição e variação de casos por SE 18-25\*/2021, nos 20 principais países.**

| Nº | Países         | Número de casos novos (2021-SE) |           |           |           |         |         |         |         | Variação de casos novos (2021-SE) |       |       |       |       |       |       | Variação |
|----|----------------|---------------------------------|-----------|-----------|-----------|---------|---------|---------|---------|-----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|
|    |                | 18                              | 19        | 20        | 21        | 22      | 23      | 24      | 25      | 17-18                             | 18-19 | 19-20 | 20-21 | 21-22 | 22-23 | 23-24 |          |
| 1  | Estados Unidos | 308.096                         | 240.399   | 200.920   | 156.417   | 106.465 | 110.394 | 81.926  | 0       | -13                               | -22   | -16,4 | -22,1 | -31,9 | 3,7   | -25,8 | -1       |
| 2  | Índia          | 2.727.707                       | 2.480.231 | 1.916.383 | 1.439.957 | 965.632 | 664.276 | 464.391 | 111.675 | 6,8                               | -9,1  | -22,7 | -24,9 | -32,9 | -31,2 | -30,1 | -6       |
| 3  | Brasil*        | 412.885                         | 430.426   | 460.105   | 448.068   | 461.310 | 407.497 | 491.661 | 181.120 | -2,3                              | 4,2   | 6,9   | -2,6  | 3     | -11,7 | 20,7  | +1       |
| 4  | França         | 104.183                         | 85.837    | 89.236    | 62.414    | 51.497  | 30.226  | 16.499  | 2.322   | -19,3                             | -17,6 | 4     | -30,1 | -17,5 | -41,3 | -45,4 | -4       |
| 5  | Turquia        | 177.498                         | 97.301    | 74.561    | 58.371    | 48.146  | 42.891  | 40.369  | 5.480   | -34,2                             | -45,2 | -23,4 | -21,7 | -17,5 | -10,9 | -5,9  | -7       |
| 6  | Rússia         | 57.285                          | 59.848    | 60.863    | 61.194    | 63.526  | 76.690  | 105.251 | 17.611  | -5,7                              | 4,5   | 1,7   | 0,5   | 3,8   | 20,7  | 37,2  | +6       |
| 7  | Reino Unido    | 14.420                          | 15.781    | 11.099    | 19.782    | 28.313  | 44.926  | 59.949  | 10.075  | -7,1                              | 9,4   | -29,7 | 78,2  | 43,1  | 58,7  | 33,4  | +4       |
| 8  | Argentina      | 140.639                         | 146.521   | 204.941   | 216.171   | 221.232 | 181.709 | 156.244 | 35.994  | -11,1                             | 4,2   | 39,9  | 5,5   | 2,3   | -17,9 | -14   | -2       |
| 9  | Itália         | 70.094                          | 53.975    | 36.754    | 26.231    | 18.012  | 14.041  | 9.142   | 1.193   | -19,4                             | -23   | -31,9 | -28,6 | -31,3 | -22   | -34,9 | -7       |
| 10 | Colômbia       | 109.167                         | 116.778   | 109.333   | 141.981   | 168.853 | 177.091 | 194.687 | 57.524  | -10                               | 7     | -6,4  | 29,9  | 18,9  | 4,9   | 9,9   | +4       |
| 11 | Espanha        | 44.496                          | 37.055    | 33.034    | 30.598    | 29.581  | 24.806  | 16.616  | 0       | -19,8                             | -16,7 | -10,9 | -7,4  | -3,3  | -16,1 | -33   | -7       |
| 12 | Alemanha       | 107.141                         | 77.261    | 57.310    | 33.052    | 22.631  | 15.553  | 7.659   | 842     | -18,8                             | -27,9 | -25,8 | -42,3 | -31,5 | -31,3 | -50,8 | -7       |
| 13 | Irã            | 128.017                         | 105.058   | 83.730    | 70.229    | 68.198  | 58.769  | 67.448  | 14.609  | -8,7                              | -17,9 | -20,3 | -16,1 | -2,9  | -13,8 | 14,8  | +1       |
| 14 | Polônia        | 30.579                          | 22.715    | 12.635    | 6.825     | 3.453   | 2.419   | 1.391   | 133     | -34,9                             | -25,7 | -44,4 | -46   | -49,4 | -29,9 | -42,5 | -7       |
| 15 | México         | 17.897                          | 16.284    | 15.025    | 15.632    | 21.050  | 18.716  | 22.105  | 8.062   | -16,4                             | -9    | -7,7  | 4     | 34,7  | -11,1 | 18,1  | +1       |
| 16 | Ucrânia        | 36.052                          | 36.106    | 29.744    | 19.781    | 13.811  | 9.121   | 6.343   | 479     | -40,7                             | 0,1   | -17,6 | -33,5 | -30,2 | -34   | -30,5 | -5       |
| 17 | Peru           | 40.673                          | 40.645    | 37.044    | 31.694    | 26.639  | 26.564  | 24.459  | 7.013   | -29,1                             | -0,1  | -8,9  | -14,4 | -15,9 | -0,3  | -7,9  | -7       |
| 18 | Indonésia      | 36.882                          | 26.908    | 33.270    | 39.986    | 40.280  | 51.284  | 74.682  | 13.737  | 2,2                               | -27   | 23,6  | 20,2  | 0,7   | 27,3  | 45,6  | +5       |
| 19 | África do Sul  | 11.416                          | 15.767    | 19.942    | 26.216    | 31.490  | 44.065  | 66.483  | 13.575  | 38,8                              | 38,1  | 26,5  | 31,5  | 20,1  | 39,9  | 50,9  | +7       |
| 20 | Holanda        | 49.653                          | 43.351    | 30.417    | 21.779    | 18.213  | 11.335  | 7.227   | 713     | -3,2                              | -12,7 | -29,8 | -28,4 | -16,4 | -37,8 | -36,2 | -7       |

\*Semana em andamento. **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 11:46am CEST de 21 de junho de 2021 para Américas, Europa, Sudeste da Ásia e Mediterrâneo Oriental. Os dados da África e Europa são referentes ao dia 20 de junho de 2021. **Dados Brasil:** Painel Coronavírus, atualizado em 20/06/2021 17:40, sujeitos a revisões.

**Quadro 8. Distribuição e variação de óbitos por SE 18-25\*/2021, nos 20 principais países.**

| Nº | Países         | Número de óbitos novos (2021-SE) |        |        |        |        |        |        |       | Variação de óbitos novos (2021-SE) |       |       |       |       |       |       | Variação |
|----|----------------|----------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|
|    |                | 18                               | 19     | 20     | 21     | 22     | 23     | 24     | 25    | 17-18                              | 18-19 | 19-20 | 20-21 | 21-22 | 22-23 | 23-24 |          |
| 1  | Estados Unidos | 4.706                            | 4.253  | 3.969  | 4.596  | 3.144  | 3.185  | 2.125  | 0     | 0,6                                | -9,6  | -6,7  | 15,8  | -31,6 | 1,3   | -33,3 | -1       |
| 2  | Brasil*        | 15.763                           | 13.468 | 13.677 | 12.580 | 12.714 | 12.631 | 13.985 | 4.796 | -10,9                              | -14,6 | 1,6   | -8    | 1,1   | -0,7  | 10,7  | +1       |
| 3  | Índia          | 26.417                           | 27.937 | 29.318 | 26.987 | 21.570 | 22.999 | 18.056 | 2.998 | 18,4                               | 5,8   | 4,9   | -8    | -20,1 | 6,6   | -21,5 | -1       |

|    |               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |    |
|----|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|
| 4  | México        | 1.726 | 1.728 | 1.179 | 1.581 | 5.701 | 1.218 | 1.212 | 359   | -26,6 | 0,1   | -31,8 | 34,1  | 260,6 | -78,6 | -0,5  | -2 |
| 5  | Peru          | 5.001 | 4.338 | 3.747 | 3.136 | 2.776 | 2.467 | 1.910 | 445   | -7,4  | -13,3 | -13,6 | -16,3 | -11,5 | -11,1 | -22,6 | -7 |
| 6  | Rússia        | 2.472 | 2.488 | 2.645 | 2.682 | 2.629 | 2.637 | 2.838 | 450   | -5,6  | 0,6   | 6,3   | 1,4   | -2    | 0,3   | 7,6   | +2 |
| 7  | Reino Unido   | 81    | 70    | 42    | 58    | 55    | 61    | 72    | 14    | -38,6 | -13,6 | -40   | 38,1  | -5,2  | 10,9  | 18    | +2 |
| 8  | Itália        | 1.663 | 1.457 | 1.101 | 891   | 496   | 509   | 301   | 28    | -21,1 | -12,4 | -24,4 | -19,1 | -44,3 | 2,6   | -40,9 | -1 |
| 9  | França        | 1.509 | 1.327 | 991   | 791   | 634   | 393   | 331   | 20    | -24   | -12,1 | -25,3 | -20,2 | -19,8 | -38   | -15,8 | -7 |
| 10 | Colômbia      | 3.184 | 3.346 | 3.473 | 3.460 | 3.660 | 3.693 | 4.110 | 1.179 | -0,6  | 5,1   | 3,8   | -0,4  | 5,8   | 0,9   | 11,3  | +3 |
| 11 | Alemanha      | 1.566 | 1.377 | 1.273 | 1.052 | 798   | 668   | 553   | 16    | -4,4  | -12,1 | -7,6  | -17,4 | -24,1 | -16,3 | -17,2 | -7 |
| 12 | Argentina     | 2.755 | 2.991 | 3.445 | 3.436 | 3.738 | 4.068 | 3.848 | 953   | -4,6  | 8,6   | 15,2  | -0,3  | 8,8   | 8,8   | -5,4  | -1 |
| 13 | Irã           | 2.483 | 2.192 | 1.761 | 1.374 | 1.245 | 983   | 950   | 219   | -17,6 | -11,7 | -19,7 | -22   | -9,4  | -21   | -3,4  | -7 |
| 14 | Espanha       | 411   | 354   | 248   | 193   | 167   | 152   | 52    | 0     | -7,6  | -13,9 | -29,9 | -22,2 | -13,5 | -9    | -65,8 | -7 |
| 15 | Polônia       | 1.962 | 1.723 | 1.273 | 800   | 457   | 423   | 261   | 5     | -27,4 | -12,2 | -26,1 | -37,2 | -42,9 | -7,4  | -38,3 | -7 |
| 16 | África do Sul | 337   | 437   | 595   | 574   | 539   | 759   | 850   | 149   | 18,7  | 29,7  | 36,2  | -3,5  | -6,1  | 40,8  | 12    | +2 |
| 17 | Indonésia     | 1.190 | 1.125 | 1.238 | 1.057 | 1.187 | 1.281 | 1.561 | 371   | 3,3   | -5,5  | 10    | -14,6 | 12,3  | 7,9   | 21,9  | +3 |
| 18 | Ucrânia       | 1.764 | 1.742 | 1.337 | 1.109 | 752   | 506   | 346   | 24    | -24,7 | -1,2  | -23,2 | -17,1 | -32,2 | -32,7 | -31,6 | -7 |
| 19 | Turquia       | 2.334 | 1.836 | 1.539 | 1.294 | 842   | 617   | 478   | 51    | -5,1  | -21,3 | -16,2 | -15,9 | -34,9 | -26,7 | -22,5 | -7 |
| 20 | Romênia       | 713   | 554   | 386   | 277   | 177   | 116   | 63    | 6     | -21   | -22,3 | -30,3 | -28,2 | -36,1 | -34,5 | -45,7 | -7 |

\*Semana em andamento. **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 11:46am CEST de 21 de junho de 2021 para Américas, Europa, Sudeste da Ásia e Mediterrâneo Oriental. Os dados da África e Europa são referentes ao dia 20 de junho de 2021. **Dados Brasil:** Painel Coronavírus, atualizado em 20/06/2021 17:40, sujeitos a revisões.

## SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 NA AMÉRICA DO SUL

Até o dia **21 de junho de 2021**, a América do Sul apresentou **31.596.207** casos confirmados. Entre os 13 países da região, o Brasil concentrou mais da metade dos casos **17.927.928 (56,68%)**, seguido da Argentina com **4.258.394 (13,50%)**, Colômbia com **3.917.348 (12,42%)** e Peru com **2.026.729 (6,42%)**. Com relação ao número de casos nas últimas 24 horas, observa-se que Brasil (**44.178**), Colômbia (**28.734**) e Argentina (**15.631**) apresentaram os maiores valores, respectivamente. O Uruguai obteve o maior coeficiente de incidência nos últimos 14 dias, como **1.292,19** por 100 mil habitantes (Quadro 9).

**Quadro 9.** Distribuição do número de casos da covid-19 (acumulados, últimos 14 dias e 24 horas) e percentual de casos por países da América do Sul, até o dia 21/06/2021.

| Nº                          | Países          | Casos acumulados  | % Casos acumulados | População          | Incidência acumulado casos por 100 mil habitantes | Casos últimos 14 dias | Incidência casos últimos 14 dias por 100 mil habitantes | Casos nas últimas 24 horas |
|-----------------------------|-----------------|-------------------|--------------------|--------------------|---------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------|
| 1                           | Brasil          | 17.927.928        | 56,68              | 211.755.692        | 8.466,33                                          | 980.866               | 463,21                                                  | 44.178                     |
| 2                           | Argentina       | 4.258.394         | 13,50              | 45.195.777         | 9422,11                                           | 342.997               | 758,91                                                  | 15.631                     |
| 3                           | Colômbia        | 3.917.348         | 12,42              | 50.882.884         | 7698,75                                           | 399.302               | 784,75                                                  | 28.734                     |
| 4                           | Peru            | 2.026.729         | 6,42               | 32.971.846         | 6146,85                                           | 50.563                | 153,35                                                  | 3.550                      |
| 5                           | Chile           | 1.517.018         | 4,81               | 19.116.209         | 7935,77                                           | 96.752                | 506,13                                                  | 5.743                      |
| 6                           | Equador         | 446.441           | 1,41               | 17.643.060         | 2530,41                                           | 15.012                | 85,09                                                   | 855                        |
| 7                           | Bolívia         | 419.313           | 1,33               | 11.673.029         | 3592,15                                           | 35.856                | 307,17                                                  | 0                          |
| 8                           | Paraguai        | 405.075           | 1,28               | 7.132.530          | 5679,26                                           | 36.892                | 517,24                                                  | 1.683                      |
| 9                           | Uruguai         | 353.377           | 1,12               | 3.473.727          | 10172,85                                          | 44.887                | 1.292,19                                                | 1.999                      |
| 10                          | Venezuela       | 259.413           | 0,82               | 28.435.943         | 912,27                                            | 20.161                | 70,90                                                   | 1.273                      |
| 11                          | Guiana Francesa | 26.450            | 0,08               | 298.682            | 8855,57                                           | 1.725                 | 577,54                                                  | 0                          |
| 12                          | Suriname        | 19.748            | 0,06               | 586.634            | 3366,32                                           | 3.739                 | 637,37                                                  | 172                        |
| 13                          | Guiana          | 18.973            | 0,06               | 786.559            | 2412,15                                           | 1.514                 | 192,48                                                  | 136                        |
| <b>Total América do Sul</b> |                 | <b>31.596.207</b> | <b>100,00</b>      | <b>429.952.572</b> | <b>7.348,77</b>                                   | <b>2.030.266</b>      | <b>472,21</b>                                           | <b>103.954</b>             |

**Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 11:46 am CEST de 21 de junho de 2021

\*Painel Coronavírus. Dados atualizados em 20/06/2021 17:40, sujeitos a revisões.

Sobre a **análise dos óbitos** por covid-19, a América do Sul registrou **969.522** óbitos. Dos 13 países da região, considerando o percentual de óbitos acumulados, o Brasil concentrou **60,0%** dos registros da Região com **501.825** óbitos, seguido pelo Peru com **19,64%** dos registros (**190.202 óbitos**) e Colômbia com **10,26%** dos registros (**99.335 óbitos**). Com relação ao coeficiente de mortalidade acumulada por 100 mil habitantes, observa-se que Peru, Brasil e Argentina, apresentaram os maiores valores, sendo **576,86**, **236,98** e **196,35** por 100.000 habitantes, respectivamente. O Brasil apresentou o maior número de óbitos nos últimos 14 dias, no entanto o Paraguai apresentou o maior coeficiente de

mortalidade para o período. Em análise das **últimas 24 horas**, os países da América do Sul registraram **2.683** óbitos, sendo que o Brasil foi o país com o maior número de registros, com **1.025** óbitos (Quadro 10).

**Quadro 10.** Distribuição do número de óbitos por covid-19 (acumulados, últimos 14 dias e 24 horas) e percentual de óbitos por países da América do Sul, até o dia 21/06/2021.

| Nº | Países                | Óbitos acumulados | % Óbitos acumulados | População          | Coeficiente de mortalidade acumulado de casos por 100 mil habitantes | Óbitos nos últimos 14 dias | Coeficiente de mortalidade nos últimos 14 dias por 100 mil habitantes | Óbitos nas últimas 24 horas |
|----|-----------------------|-------------------|---------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 1  | Brasil                | 501.825           | 60,00               | 211.755.692        | 236,98                                                               | 28.421                     | 13,42                                                                 | 1.025                       |
| 2  | Peru                  | 190.202           | 19,64               | 32.971.846         | 576,86                                                               | 4.389                      | 13,31                                                                 | 269                         |
| 3  | Colômbia              | 99.335            | 10,26               | 50.882.884         | 195,22                                                               | 8.445                      | 16,60                                                                 | 589                         |
| 4  | Argentina             | 88.742            | 9,16                | 45.195.777         | 196,35                                                               | 8.331                      | 18,43                                                                 | 495                         |
| 5  | Chile                 | 31.513            | 3,25                | 19.116.209         | 164,85                                                               | 1.697                      | 8,88                                                                  | 121                         |
| 6  | Equador               | 21.293            | 2,20                | 17.643.060         | 120,69                                                               | 520                        | 2,95                                                                  | 9                           |
| 7  | Bolívia               | 16.009            | 1,65                | 11.673.029         | 137,15                                                               | 1.109                      | 9,50                                                                  | 0                           |
| 8  | Paraguai              | 11.521            | 1,19                | 7.132.530          | 161,53                                                               | 1.912                      | 26,81                                                                 | 110                         |
| 9  | Uruguai               | 5.241             | 0,54                | 3.473.727          | 150,88                                                               | 725                        | 20,87                                                                 | 34                          |
| 10 | Venezuela             | 2.943             | 0,30                | 28.435.943         | 10,35                                                                | 245                        | 0,86                                                                  | 18                          |
| 11 | Suriname              | 454               | 0,05                | 586.634            | 77,39                                                                | 122                        | 20,80                                                                 | 11                          |
| 12 | Guiana                | 444               | 0,05                | 786.559            | 56,45                                                                | 41                         | 5,21                                                                  | 2                           |
| 13 | Guiana Francesa       | 141               | 0,01                | 298.682            | 47,21                                                                | 20                         | 6,70                                                                  | 0                           |
|    | <b>América do Sul</b> | <b>969.522</b>    | <b>100,00</b>       | <b>429.653.890</b> | <b>225,65</b>                                                        | <b>55.957</b>              | <b>13,02</b>                                                          | <b>2.683</b>                |

**Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 11:46 am CEST de 21 de junho de 2021

\*Painel Coronavírus. Dados atualizados em 20/06/2021 17:40, sujeitos a revisões.

Na análise de **variação e similaridade dos casos** registrados, observa-se que **três** países da região apresentaram aumento de casos nos últimos 14 dias, sendo que na Colômbia o comportamento de aumento de casos ocorreu nas últimas quatro SE e nos outros dois países aumentaram apenas na

última SE. Em relação ao decréscimo de casos, dez países apresentaram redução nos últimos 14 dias, sendo o Peru o país com maior número de semanas em decréscimo, no total de sete (Quadro 11).

Na análise de **variação e similaridade dos óbitos** registrados na América do Sul, observa-se que **sete** países da região apresentaram decréscimo de óbitos nos últimos 14 dias, sendo que apenas o Peru apresentou um decréscimo de óbitos nas **sete últimas** SE. Equador apresentou decréscimo nas duas últimas SE, enquanto Argentina, Guiana Francesa, Paraguai, Suriname e Uruguai apresentaram decréscimo de óbitos apenas na última semana. Com relação ao aumento de óbitos, **cinco** países da região apresentaram acréscimo de óbitos nos últimos 14 dias, sendo que Chile e Colômbia apresentaram acréscimo de três semanas, enquanto os demais apresentaram acréscimo de uma semana (Quadro 12).

**Quadro 11. Distribuição do número e variação percentual de casos da covid-19 por países da América do Sul, SE 18 a 25\*-2021.**

| Nº | Países          | Número de casos novos (2021-SE) |         |         |         |         |         |         |         | Variação de casos novos (2021-SE) |       |       |       |       |       |       | Variação |
|----|-----------------|---------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|
|    |                 | 18                              | 19      | 20      | 21      | 22      | 23      | 24      | 25      | 17-18                             | 18-19 | 19-20 | 20-21 | 21-22 | 22-23 | 23-24 |          |
| 1  | Argentina       | 140.639                         | 146.521 | 204.941 | 216.171 | 221.232 | 181.709 | 156.244 | 35.994  | -11,1                             | 4,2   | 39,9  | 5,5   | 2,3   | -17,9 | -14   | -2       |
| 2  | Bolívia         | 10.458                          | 13.034  | 15.841  | 18.515  | 18.877  | 19.590  | 17.148  | 2.118   | 12                                | 24,6  | 21,5  | 16,9  | 2     | 3,8   | -12,5 | -1       |
| 3  | Brasil**        | 412.885                         | 430.426 | 460.105 | 448.068 | 461.310 | 407.497 | 491.661 | 181.120 | -2,3                              | 4,2   | 6,9   | -2,6  | 3     | -11,7 | 20,7  | +1       |
| 4  | Chile           | 37.533                          | 37.738  | 42.397  | 45.468  | 49.965  | 50.073  | 43.582  | 12.017  | -11,4                             | 0,5   | 12,3  | 7,2   | 9,9   | 0,2   | -13   | -1       |
| 5  | Colômbia        | 109.167                         | 116.778 | 109.333 | 141.981 | 168.853 | 177.091 | 194.687 | 57.524  | -10                               | 7     | -6,4  | 29,9  | 18,9  | 4,9   | 9,9   | +4       |
| 6  | Equador         | 15.026                          | 10.114  | 9.619   | 6.544   | 7.574   | 6.382   | 7.274   | 2.046   | 42,3                              | -32,7 | -4,9  | -32   | 15,7  | -15,7 | 14    | +1       |
| 7  | Guiana Francesa | 962                             | 1.099   | 1.145   | 1.153   | 771     | 972     | 944     | 0       | 35,3                              | 14,2  | 4,2   | 0,7   | -33,1 | 26,1  | -2,9  | -1       |
| 8  | Guiana          | 851                             | 888     | 898     | 911     | 722     | 712     | 570     | 315     | -2,4                              | 4,3   | 1,1   | 1,4   | -20,7 | -1,4  | -19,9 | -3       |
| 9  | Paraguai        | 14.675                          | 15.917  | 16.606  | 21.294  | 19.345  | 20.287  | 16.254  | 3.832   | -11                               | 8,5   | 4,3   | 28,2  | -9,2  | 4,9   | -19,9 | -1       |
| 10 | Peru            | 40.673                          | 40.645  | 37.044  | 31.694  | 26.639  | 26.564  | 24.459  | 7.013   | -29,1                             | -0,1  | -8,9  | -14,4 | -15,9 | -0,3  | -7,9  | -7       |
| 11 | Suriname        | 530                             | 756     | 999     | 1.441   | 1.664   | 1.870   | 1.815   | 387     | 25,9                              | 42,6  | 32,1  | 44,2  | 15,5  | 12,4  | -2,9  | -1       |
| 12 | Uruguai         | 17.715                          | 18.452  | 22.040  | 26.431  | 24.039  | 25.616  | 18.635  | 4.715   | -10,7                             | 4,2   | 19,4  | 19,9  | -9    | 6,6   | -27,3 | -1       |
| 13 | Venezuela       | 7.671                           | 7.781   | 8.026   | 8.964   | 9.185   | 9.834   | 9.015   | 2.551   | -7,8                              | 1,4   | 3,1   | 11,7  | 2,5   | 7,1   | -8,3  | -1       |

\*Semana em andamento. **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 11:46 am CEST de 21 de junho de 2021 \*\*Painel Coronavírus. Dados atualizados em 20/06/2021 17:40, sujeitos a revisões.

**Quadro 12. Distribuição do número e variação percentual dos óbitos por covid-19 por países da América do Sul, SE 18 a 25\*-2021.**

| Nº | Países | Número de óbitos novos (2021-SE) | Variação de óbitos novos (2021-SE) | Variação |
|----|--------|----------------------------------|------------------------------------|----------|
|----|--------|----------------------------------|------------------------------------|----------|

|    |                 | 17     | 18     | 19     | 20     | 21     | 22     | 23     | 24    | 17-18 | 18-19 | 19-20 | 20-21 | 21-22 | 22-23 | 23-24 |    |
|----|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|
| 1  | Argentina       | 2.755  | 2.991  | 3.445  | 3.436  | 3.738  | 4.068  | 3.848  | 953   | -4,6  | 8,6   | 15,2  | -0,3  | 8,8   | 8,8   | -5,4  | -1 |
| 2  | Bolívia         | 200    | 258    | 371    | 532    | 520    | 489    | 603    | 85    | 3,6   | 29    | 43,8  | 43,4  | -2,3  | -6    | 23,3  | +1 |
| 3  | Brasil**        | 15.763 | 13.468 | 13.677 | 12.580 | 12.714 | 12.631 | 13.985 | 4.796 | -10,9 | -14,6 | 1,6   | -8    | 1,1   | -0,7  | 10,7  | +1 |
| 4  | Chile           | 651    | 643    | 643    | 638    | 768    | 776    | 787    | 254   | -8,6  | -1,2  | 0     | -0,8  | 20,4  | 1     | 1,4   | +3 |
| 5  | Colômbia        | 3.184  | 3.346  | 3.473  | 3.460  | 3.660  | 3.693  | 4.110  | 1.179 | -0,6  | 5,1   | 3,8   | -0,4  | 5,8   | 0,9   | 11,3  | +3 |
| 6  | Equador         | 430    | 453    | 593    | 301    | 347    | 242    | 237    | 59    | -24,4 | 5,3   | 30,9  | -49,2 | 15,3  | -30,3 | -2,1  | -2 |
| 7  | Guiana Francesa | 4      | 4      | 4      | 4      | 5      | 12     | 8      | 0     | 33,3  | 0     | 0     | 0     | 25    | 140   | -33,3 | -1 |
| 8  | Guiana          | 15     | 23     | 16     | 27     | 24     | 19     | 19     | 6     | -16,7 | 53,3  | -30,4 | 68,8  | -11,1 | -20,8 | 0     |    |
| 9  | Paraguai        | 581    | 544    | 585    | 788    | 698    | 914    | 882    | 227   | -13,2 | -6,4  | 7,5   | 34,7  | -11,4 | 30,9  | -3,5  | -1 |
| 10 | Peru            | 5.001  | 4.338  | 3.747  | 3.136  | 2.776  | 2.467  | 1.910  | 445   | -7,4  | -13,3 | -13,6 | -16,3 | -11,5 | -11,1 | -22,6 | -7 |
| 11 | Suriname        | 12     | 8      | 19     | 35     | 50     | 59     | 52     | 18    | 20    | -33,3 | 137,5 | 84,2  | 42,9  | 18    | -11,9 | -1 |
| 12 | Uruguai         | 409    | 346    | 373    | 375    | 394    | 402    | 290    | 89    | 1,5   | -15,4 | 7,8   | 0,5   | 5,1   | 2     | -27,9 | -1 |
| 13 | Venezuela       | 127    | 108    | 113    | 111    | 113    | 92     | 125    | 37    | -2,3  | -15   | 4,6   | -1,8  | 1,8   | -18,6 | 35,9  | +1 |

\*Semana em andamento. **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 11:46 am CEST de 21 de junho de 2021 \*\*Painel Coronavírus. Dados atualizados em 20/06/2021 17:40, sujeitos a revisão.

## COBERTURA VACINAL DA COVID-19 NO MUNDO

A vacinação em vários países iniciou em 25 de novembro de 2020 e, atualmente, ocorre em pelo menos **217** países, com meta para uma cobertura de **89%** da população. No momento, existem **18** vacinas aprovadas (Quadro 13, Anexo I).

**Quadro 13.** Vacinas aprovadas para covid-19 e número de países utilizando.

| Nº  | Vacina                                                   | Países |
|-----|----------------------------------------------------------|--------|
| 1.  | Oxford /Astrazeneca AZD1222                              | 115    |
| 2.  | Pfizer/Biontech BNT162b2                                 | 89     |
| 3.  | Gamaleya Sputnik V                                       | 68     |
| 4.  | Moderna mRNA - 1273                                      | 53     |
| 5.  | Sinopharm (Beijing) BBIBP-Corv                           | 53     |
| 6.  | Janssen (Johnson & Johnson) Ad.26.COV2.S                 | 52     |
| 7.  | Serum Institute of India Covishield                      | 43     |
| 8.  | Sinovac Coronavac                                        | 32     |
| 9.  | Bharat Biotech Covaxin                                   | 9      |
| 10. | CanSino Ad5-nCoV                                         | 8      |
| 11. | FBRI EpiVacCorona                                        | 2      |
| 12. | Anhui Zhifei Longcom RBD-Dimer                           | 2      |
| 13. | Sinopharm (Wuhan) Inactivated Vero Cells                 | 1      |
| 14. | Chumakov Centes KoviVac                                  | 1      |
| 15. | Kazakhstan RIBSP QazCovid-in                             | 1      |
| 16. | Minhai Biotechnology Co SARS-CoV-2 Vaccine (Vero Cells)  | 1      |
| 17. | Takeda TAK-919                                           | 1      |
| 18. | Shifa Pharmed Industrial Co COVID-19 Inactivated Vaccine | 1      |

Fonte: Covid19 – TrackVaccine, 19/06/2021. Disponível em: <https://covid19.trackvaccines.org/vaccines/>

A cobertura de vacinação no mundo é de **2.621.055.106** doses administradas, dessas, **1.687.208.121** receberam pelo menos uma dose e **767.981.411** pessoas foram vacinadas (duas doses). Os 20 países que apresentam maiores taxas de vacinação estão no Quadro 14.

**Quadro 14.** Quantidade de doses aplicadas e doses administradas por 100 mil habitantes, por país até dia 20/06/21.

| Nº  | Países         | Doses Aplicadas | Doses administradas por 100 mil habitantes |
|-----|----------------|-----------------|--------------------------------------------|
| 1.  | China          | 1.010.489.000   | 70.21                                      |
| 2.  | Estados Unidos | 317.117.797     | 94.82                                      |
| 3.  | Índia          | 270.908.312     | 19.63                                      |
| 4.  | Brasil*        | 86.475.842      | 40.68                                      |
| 5.  | Reino Unido    | 73.766.593      | 108.66                                     |
| 6.  | Alemanha       | 65.738.489      | 78.46                                      |
| 7.  | França         | 47.714.865      | 70.62                                      |
| 8.  | Itália         | 45.579.305      | 75.39                                      |
| 9.  | Turquia        | 41.194.790      | 48.84                                      |
| 10. | México         | 39.623.088      | 30.73                                      |
| 11. | Espanha        | 35.412.140      | 75.74                                      |
| 12. | Indonésia      | 35.086.248      | 12.83                                      |
| 13. | Rússia         | 34.768.902      | 23.83                                      |
| 14. | Canadá         | 31.836.378      | 84.35                                      |
| 15. | Japão          | 28.887.137      | 22.84                                      |
| 16. | Polônia        | 26.422.469      | 69.81                                      |

|     |               |            |        |
|-----|---------------|------------|--------|
| 17. | Chile         | 20.865.931 | 109.15 |
| 18. | Coréia do Sul | 18.117.755 | 35.34  |
| 19. | Argentina     | 17.837.121 | 39.47  |
| 20. | Marrocos      | 17.494.081 | 47.40  |

Fonte: Our World in Data. 20/06/2021, 06:20am. Disponível em: <https://ourworldindata.org/covid-vaccinations>.

\*Painel covid-19. Última atualização de dados: 20/06/2021 17:40 p.m.

## VARIANTE DE PREOCUPAÇÃO (VOC) PARA SARS-COV-2 NO MUNDO

Milhares de variantes da SARS-CoV-2 estão em circulação e mais irão surgir ao longo do tempo, com isso a vigilância de linhagens é importante para saúde pública para apoiar no enfrentamento da covid-19. A análise de rotina dos dados de sequenciamento genético pode permitir a identificação de vírus variantes na população.

Mesmo que a maioria das mutações emergentes não tenha um impacto significativo na disseminação do vírus, algumas mutações ou combinações de mutações podem fornecer ao vírus uma vantagem seletiva, como maior transmissibilidade ou capacidade de evadir a resposta imune do hospedeiro.

A OMS estabeleceu critérios para o monitoramento das variantes da SARS-CoV-2 e as classificaram entre variantes de interesse ou *variant of interest* (VOI), e variantes de preocupação ou *variant of concern* (VOC) (Quadro 15).

**Quadro 15** – Critérios e classificação das variantes da SARS-CoV-2 pela OMS.

| Classificação                         | Critérios                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Variantes de Interesse (VOI)</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Um isolado de SARS-CoV-2 é uma VOI se for fenotipicamente alterado em comparação com uma referência isolada ou ter um genoma com mutações que levam a alterações de aminoácidos associadas a suspeitas de implicações fenotípicas;</li> <li>E</li> <li>Ter sido identificado como causador de transmissão comunitária / vários casos/clusters de covid-19, ou ter sido detectado em vários países;</li> <li>OU</li> <li>É de outra forma avaliado como uma VOI pela OMS em consulta com o Grupo de Trabalho de Evolução do Vírus SARS-CoV-2 da OMS.</li> </ul> |
| <b>Variantes de Preocupação (VOC)</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Definidas pelo aumento da transmissibilidade ou alteração na epidemiologia;</li> <li>Aumento da virulência ou alteração clínica da doença; ou</li> <li>Diminuição da eficácia das medidas sociais e de saúde pública ou diagnósticos, vacinas e terapêuticas disponíveis.</li> <li>OU</li> <li>Avaliado como um VOC pela OMS em consulta com o Grupo de Trabalho de Evolução do Vírus SARS-CoV-2 da OMS.</li> </ul>                                                                                                                                            |

Fonte: COVID-19 Weekly Epidemiological Update Edition 44, published 15 June 2021, disponível em:

<https://www.who.int/publications/m/item/weekly-epidemiological-update-on-covid-19---15-june-2021>

No cenário mundial existem quatro VOC para SARS-CoV-2: Alfa (B.1.1.7), com origem no Reino Unido, com circulação em 164 países, Beta (B.1.351), com origem na da África do Sul, com circulação em 115 países, Gama (P.1), com origem no Brasil, com circulação em 68 países e recentemente Delta (B.1.617.2), com origem na Índia, com circulação em 80 países.

**Quadro 16.** Características das quatro variantes de preocupação (VOC) no mundo, até o dia 21/06/2021.

| Descrições                       | Alpha (B.1.1.7)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Beta (B.1.351)                                                                                                                                       | Gama (P.1)                                                                                                                                                                                                                                                 | Delta (B.1.617.2)                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nomenclatura</b>              | 20I/501Y.V1<br>GR/501Y.V1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 20H/501Y.V2<br>GH/501Y.V2                                                                                                                            | B.1.1.28.1<br>20J/501Y.V3/ GR/501Y.V3                                                                                                                                                                                                                      | G/452R.V3<br>21A /S: 478k                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Nome alternativo</b>          | VOC 202012/01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | VOC 202012/02                                                                                                                                        | VOC 202101/02                                                                                                                                                                                                                                              | VOC 21APR-02                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Mutações</b>                  | 23 (17 dos quais alteram aminoácidos)<br>Inclui substituição de N501Y                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 21<br>Inclui substituição de N501Y                                                                                                                   | 17 (11 dos quais alteram aminoácidos)<br>Inclui substituição de N501Y                                                                                                                                                                                      | 12<br>Inclui perfis de mutação do Spike L452R, E484Q e D614G e não tem mutações nas posições de aminoácidos 501 ou 484 em seu receptor ACE2.                                                                                         |
| <b>Primeiro isolamento</b>       | Setembro 2020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Maio 2020                                                                                                                                            | Novembro 2020                                                                                                                                                                                                                                              | Outubro 2020                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Notificação OMS</b>           | 14/12/2020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 18/12/2020                                                                                                                                           | 09/01/2021                                                                                                                                                                                                                                                 | 02/04/2021                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Primeiro país de detecção</b> | Reino Unido                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | África do Sul                                                                                                                                        | Brasil                                                                                                                                                                                                                                                     | Índia                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Países em circulação</b>      | 164 confirmados                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 115 confirmados                                                                                                                                      | 68 confirmados                                                                                                                                                                                                                                             | 80 confirmados,<br>12 Linhagem não especificada                                                                                                                                                                                      |
| <b>Transmissibilidade</b>        | Número de reprodução estimado 43-90% maior do que o tipo selvagem;<br>Transmissão vantajosa em temperaturas mais quentes do que o tipo selvagem;<br>Estima-se que a substituição de N501Y aumenta a infectividade em 52%.<br>Taxa de ataque secundário estimada de 25,1% em comparação com 20,2% para o tipo selvagem;<br>Antagonismo imunológico inato eficaz aumenta a transmissão.     | A transmissibilidade estimada é 2,5 vezes maior do que o tipo selvagem;<br><br>Estima-se que a substituição de N501Y aumenta a infectividade em 52%. | A transmissibilidade estimada é 1,4-2,2 vezes maior do que outras linhagens;<br><br>Estima-se que a substituição de N501Y aumenta a infectividade em 52%.<br><br>Taxa de ataque secundária estimada de 27,2% em comparação com 20,2% para o tipo selvagem. | Transmissão pelo menos equivalente a B.1.1.7, com algumas estimativas 50% mais transmissível e um tempo de duplicação entre 5-14 dias;<br><br>Relata que a substituição do Spike N440K pode levar a taxas mais altas de transmissão. |
| <b>Severidade</b>                | Não confirmado; possível aumento do risco de hospitalização, gravidade e mortalidade<br>Evidências conflitantes, com estudos que não mostram associação entre doença grave e morte ou sintomas ou carga da doença e um estudo mostrando risco estimado de mortalidade aumentado (de 2,5 para 4,1 óbitos por 1.000 casos) em grupos de baixo risco, com outro mostrando aumentos estimados | Não confirmado, possível aumento do risco de mortalidade intra-hospitalar                                                                            | Não confirmado, possível aumento do risco de hospitalização<br>Aumentos estimados na severidade e óbitos entre a população sem doenças pré-existentes                                                                                                      | Em investigação                                                                                                                                                                                                                      |

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                              | no risco relativo e risco absoluto de óbito;<br>Infecções médias duram 13,3 dias em comparação com 8,2 dias para outras variantes;<br>O antagonismo imunológico inato eficaz aumenta a replicação in vivo e a duração da infecção.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Imunidade, reinfecção</b> | Atividade neutralizante retida, o risco de reinfecção permanece semelhante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Redução na atividade neutralizante relatada. A resposta das células T induzida pelo vírus do protótipo D614G permanece eficaz contra B.1.351                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Redução moderada na atividade neutralizante relatada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Em investigação, possível redução modesta na atividade de neutralização (B.1.617.1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Diagnóstico</b>           | Impacto limitado - falha no alvo do gene S (SGTF); nenhum impacto no resultado geral de RT-PCR de alvo múltiplo, nenhum impacto observado nos Ag RDTs; PCR eficaz na detecção e distinção de variantes; Dispositivos de fluxo laterais eficazes na detecção; Sequenciamento de SARS-CoV-2 baseado em secreções eficaz na detecção de variantes; Vários estudos relatam ensaios confiáveis para detecção rápida de variantes;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Nenhum impacto observado no RT-PCR ou Ag RDTs; PCR eficaz para detecção da variante; Sequenciamento de SARS-CoV-2 baseado em secreções eficaz na detecção de variantes; Vários estudos relatam ensaios confiáveis para detecção rápida de variantes;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | PCR eficaz para detecção da variante; Sequenciamento de SARS-CoV-2 baseado em secreções eficaz na detecção de variantes; Vários estudos relatam ensaios confiáveis para detecção rápida de variantes;                                                                                                                                                                                                                        | Nenhum relatado até o momento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Resposta vacinal</b>      | Neutralização Pfizer/BioNTech conforme tipo selvagem; Redução na capacidade de neutralização ao carregar a mutação E484K; A infecção prévia com covid-19 e a vacinação aumentaram substancialmente a atividade neutralizante; Eficácia estimada de 89,5% em 14 dias após a segunda dose; Títulos de Nab reduzidos estimados em 2,6 vezes em comparação com o tipo selvagem com o aumento da idade; Estimativa da redução da eficácia da vacina sob diferentes dosagens e condições de tempo; Eficácia da vacina menor após uma dose (51,1%) em comparação com duas doses (86,8%); AstraZeneca: 66% a 74,6% de eficácia na prevenção de doença sintomática; Moderna: neutralização conforme tipo selvagem; Novavax: 86% de eficácia para a prevenção de doença sintomática; Induz anticorpos neutralizantes com reação cruzada. | Pfizer/BioNTech, vários estudos mostram redução significativa na neutralização; Eficácia estimada de 75% em 14 dias após a segunda dose; Títulos de Nab estimados 4,9 vezes menores em comparação com o tipo selvagem com uma correlação com o aumento da idade; A infecção prévia com covid-19 e a vacinação aumentaram substancialmente a atividade neutralizante; Estimativa da redução da eficácia da vacina sob diferentes dosagens e condições de tempo; AstraZeneca: 10,4% de eficácia na prevenção de doença sintomática; Moderna: neutralização conforme tipo selvagem; Novavax: 50-60% de eficácia para a prevenção de doença sintomática; Johnson & Johnson: eficácia de 85% para prevenção de doença sintomática; Covaxin: neutralização reduzida em 3 vezes Induz anticorpos neutralizantes com reação cruzada. | Pfizer/BioNTech, vários estudos mostram redução significativa na neutralização; A infecção prévia com covid-19 e a vacinação aumentaram substancialmente a atividade neutralizante; AstraZeneca: relata eficácia para prevenção de doença sintomática (dados preliminares); Moderna: neutralização conforme tipo selvagem; Probabilidade estimada de reinfecção de 6,4%; Induz anticorpos neutralizantes com reação cruzada. | Pfizer/BioNTech: redução na neutralização, com eficácia da vacina menor após uma dose (33,5%) em comparação com duas doses (80,9%); Títulos de Nab reduzidos estimados em 5,8 vezes em comparação com o tipo selvagem com uma correlação com o aumento da idade; AstraZeneca: 60% eficaz contra doença sintomática; Moderna: neutralização conforme tipo selvagem; Covaxin: neutralização com redução estimada em 2,7 vezes (vacina baseada em vírus inativado, desenvolvida pela Bharat Biotech) A mutação 484Q está associada ao escape da vacina |

**Fonte:** COVID-19 Weekly Epidemiological Update Edition 44, published 15 June 2021, disponível em: <https://www.who.int/publications/m/item/weekly-epidemiological-update-on-covid-19---15-june-2021>; Living Evidence – SARS-CoV-2 variants, atualizado em 21/06/21, disponível em: <https://aci.health.nsw.gov.au/covid-19/critical-intelligence-unit/sars-cov-2-variants>

Existem atualmente 10 VOI sob monitoramento nos países (Quadro 17). Para essas variantes, estão disponíveis evidências sobre propriedades genômicas, evidências epidemiológicas ou *in vitro* que podem implicar um impacto significativo na transmissibilidade, gravidade e/ou imunidade, tendo um impacto realista na situação epidemiológica na União Europeia (UE/EEE). No entanto, a evidência ainda é preliminar ou está associada a grande incerteza.

**Quadro 17.** Variantes de interesse sob monitoramento no mundo.

| Variantes de interesse (VOI)                           | Nomes alternativos | Primeiro isolamento | Primeiro país de detecção | Países em circulação | Mutações                                                              | Transmissão         |
|--------------------------------------------------------|--------------------|---------------------|---------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Epsilon<br>B.1.427/B.1.429<br>20C/S.452R<br>GH/452R.V1 | CAL.20C/L452R      | Março 2020          | Estados Unidos            | 37                   | S13I, W152C, L452R, D614G                                             | Esporádico / Viagem |
| Zeta<br>B.1.1.28.2 ou P.2<br>20B/S.484K GR             | -                  | Abril 2020          | Brasil                    | -                    | E484K, D614G, V1176F                                                  | -                   |
| Eta<br>B.1.525<br>20A/S.484K<br>G/484K.V3              | -                  | Dezembro 2020       | Nigéria/Reino Unido       | 65                   | Q52R, A67V, 69/70del, 144del, E484K, D614G, Q677H, F888L              | Comunidade na EU    |
| Theta<br>B.1.1.28.3 ou P.3                             | PHL-B.1.1.28       | Janeiro 2021        | Filipinas                 | 14                   | 141/143del, E484K, N501Y, D614G, P681H, E1092K, H1101Y, V1176F        | Esporádico / Viagem |
| Lota<br>B.1.526<br>(+E484K/S477N)<br>20C               | -                  | Novembro 2020       | Estados Unidos            | 49                   | LSF, T95I, D253G, D614G, A701V, + (E484K ou S477N)                    | -                   |
| Kappa<br>B.1.617.1<br>g/452r.v3                        | -                  | Outubro 2020        | Índia                     | 47                   | L425R, E484Q, D614G, P681R                                            | Surtos              |
| Lambda<br>C.37<br>GR/452Q.V1                           |                    | Agosto 2020         | Peru                      | 24                   | L452Q, F490S, D614G                                                   | Detectado           |
| B.1.616 GH                                             | -                  | Fevereiro 2021      | França                    | -                    | H66D, G142V, 144del, D215G, V483A, D614G, H655Y, G669S, Q949R, N1187D | Surto único         |
| B.1.620                                                | -                  | Fevereiro 2021      | Pouco claro               | -                    | S477N, E484K, D614G, P681H                                            | Surtos              |
| B.1.621                                                | -                  | Janeiro 2021        | Colômbia                  | -                    | R346K, E484K, N501Y, D614G, P681H                                     | Esporádico / Viagem |

**Fonte:** COVID-19 Weekly Epidemiological Update Edition 44, published 15 June 2021, disponível em: <https://www.who.int/publications/m/item/weekly-epidemiological-update-on-covid-19---15-june-2021>; ECDC,

atualizado em 18/06/21, disponível em: <https://www.ecdc.europa.eu/en/covid-19/variants-concern>; GISAID, Tracking of variants, disponível em: <https://www.gisaid.org/hcov19-variants/>.

No cenário mundial sobre a circulação das VOC nas últimas 4 semanas, é possível identificar pelo menos 30 países com pelo menos uma das três VOC (Quadro 18).

**Quadro 18.** Países com pelo menos uma das três VOC com circulação ativa nas últimas 4 semanas, casos e óbitos nas últimas 14 horas, últimos 14 dias e acumulados, proporção de casos e óbitos, coeficientes de incidência e mortalidade.

| Países         | Casos acumulados | % Casos acumulados | População     | Incidência acumulada de casos por 100 mil habitantes | Casos últimos 14 dias | Incidência casos últimos 14 dias por 100 mil habitantes | Casos nas últimas 24 horas | Óbitos acumulados | % Óbitos acumulados | Coeficiente de mortalidade acumulado por 100 mil habitantes | Óbitos últimos 14 dias | Coeficiente de mortalidade nos últimos 14 dias por 100 mil habitantes | Óbitos nas últimas 24 horas | VOC Alfa (B.1.1.7) Nas últimas 4 semanas | VOC Beta (B.1.351) Nas últimas 4 semanas | VOC Delta (B.1.617) Nas últimas 4 semanas | Alerta de viagens ECDC |
|----------------|------------------|--------------------|---------------|------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------|
| África do Sul  | 1.810.164        | 34,05              | 59.308.690    | 3.052,11                                             | 118.673               | 200,09                                                  | 13.575                     | 58.590            | 45,29               | 98,79                                                       | 1.661                  | 0,17                                                                  | 149                         | 52                                       | 22                                       | 5.067                                     | NIVEL 3                |
| Alemanha       | 3.721.981        | 70,00              | 83.783.945    | 4.442,36                                             | 21.614                | 25,80                                                   | 842                        | 90.385            | 69,87               | 107,88                                                      | 1.163                  | 0,13                                                                  | 16                          | 95.581                                   | 747                                      | 2.113                                     | NIVEL 2                |
| Austrália      | 30.331           | 0,57               | 25.499.881    | 118,95                                               | 165                   | 0,65                                                    | 8                          | 910               | 0,70                | 3,57                                                        | 0                      | 0,01                                                                  | 0                           | 432                                      | 183                                      | 59                                        | NIVEL 1                |
| Áustria        | 645.432          | 12,14              | 9.006.400     | 7.166,37                                             | 3.003                 | 33,34                                                   | 165                        | 10.417            | 8,05                | 115,66                                                      | 44                     | 1,28                                                                  | 1                           | 3.052                                    | 10                                       | 256                                       | NIVEL 2                |
| Bangladesh     | 851.668          | 16,02              | 164.689.383   | 517,14                                               | 40.678                | 24,70                                                   | 3.641                      | 13.548            | 10,47               | 8,23                                                        | 709                    | 0,00                                                                  | 82                          | 87                                       | 53                                       | 34                                        | NIVEL 1                |
| Bélgica        | 1.079.084        | 20,30              | 11.589.616    | 9.310,78                                             | 7.924                 | 68,37                                                   | 0                          | 25.132            | 19,43               | 216,85                                                      | 88                     | 1,87                                                                  | 0                           | 16.352                                   | 258                                      | 945                                       | NIVEL 2                |
| Dinamarca      | 291.463          | 5,48               | 5.792.203     | 5.031,99                                             | 5.827                 | 100,60                                                  | 243                        | 2.530             | 1,96                | 43,68                                                       | 12                     | 0,75                                                                  | 2                           | 49.595                                   | 97                                       | 105                                       | NIVEL 2                |
| Eslovênia      | 256.956          | 4,83               | 2.078.932     | 12.360,00                                            | 1.731                 | 83,26                                                   | 84                         | 4.738             | 3,66                | 227,91                                                      | 24                     | 10,96                                                                 | 0                           | 6.697                                    | 5                                        | 31                                        | NIVEL 2                |
| Espanha        | 3.753.228        | 70,59              | 46.754.783    | 8.027,47                                             | 36.927                | 78,98                                                   | 0                          | 80.634            | 62,33               | 172,46                                                      | 178                    | 0,37                                                                  | 0                           | 15.095                                   | 277                                      | 244                                       | NIVEL 2                |
| Estados Unidos | 33.190.195       | 624,25             | 331.002.647   | 10.027,17                                            | 174.591               | 52,75                                                   | 0                          | 596.003           | 460,73              | 180,06                                                      | 4.727                  | 0,05                                                                  | 0                           | 176.299                                  | 3.051                                    | 2.177                                     | NIVEL 2                |
| França         | 5.648.210        | 106,23             | 65.273.512    | 8.653,14                                             | 43.009                | 65,89                                                   | 2.322                      | 109.826           | 84,90               | 168,26                                                      | 730                    | 0,26                                                                  | 20                          | 29.458                                   | 176                                      | 1.857                                     | NIVEL 2                |
| Grécia         | 418.095          | 7,86               | 10.423.056    | 4.011,25                                             | 9.306                 | 89,28                                                   | 389                        | 12.534            | 9,69                | 120,25                                                      | 281                    | 1,15                                                                  | 20                          | 5.088                                    | 10                                       | 22                                        | NIVEL 2                |
| Holanda        | 1.678.282        | 31,57              | 17.134.873    | 9.794,54                                             | 17.152                | 100,10                                                  | 713                        | 17.726            | 13,70               | 103,45                                                      | 53                     | 0,60                                                                  | 3                           | 24.118                                   | 91                                       | 687                                       | NIVEL 2                |
| Índia          | 29.935.221       | 563,03             | 1.380.004.385 | 2.169,21                                             | 1.072.626             | 77,73                                                   | 53.256                     | 38.815            | 30,01               | 2,81                                                        | 39.954                 | 0,00                                                                  | 1.422                       | 3.075                                    | 6.685                                    | 193                                       | NIVEL 2                |
| Indonésia      | 1.989.909        | 37,43              | 273.523.621   | 727,51                                               | 133.871               | 48,94                                                   | 0                          | 54.662            | 42,26               | 19,98                                                       | 3.050                  | 0,01                                                                  | 0                           | 36                                       | 135                                      | 6                                         | NIVEL 2                |
| Irlanda        | 268.655          | 5,05               | 4.937.796     | 5.440,79                                             | 4.595                 | 93,06                                                   | 393                        | 4.941             | 3,82                | 100,06                                                      | 0                      | 2,03                                                                  | 0                           | 12.652                                   | 162                                      | 70                                        | NIVEL 2                |

|                  |           |        |             |           |         |        |        |         |        |        |       |       |     |         |        |       |         |
|------------------|-----------|--------|-------------|-----------|---------|--------|--------|---------|--------|--------|-------|-------|-----|---------|--------|-------|---------|
| Israel           | 839.837   | 15,80  | 8.655.541   | 9.702,88  | 262     | 3,03   | 46     | 6.427   | 4,97   | 74,25  | 4     | 0,86  | 0   | 7.803   | 80     | 235   | NÍVEL 1 |
| Itália           | 4.252.095 | 79,97  | 60.461.828  | 7.032,69  | 21.942  | 36,29  | 1.193  | 127.253 | 98,37  | 210,47 | 781   | 0,35  | 28  | 20.952  | 220    | 43    | NÍVEL 2 |
| Japão            | 785.287   | 14,77  | 126.476.458 | 620,90    | 23.677  | 18,72  | 1.287  | 14.423  | 11,15  | 11,40  | 877   | 0,01  | 23  | 11.843  | 180    | 69    | NÍVEL 1 |
| Lituânia         | 278.379   | 5,24   | 2.722.291   | 10.225,91 | 1.926   | 70,75  | 51     | 4.366   | 3,38   | 160,38 | 59    | 5,89  | 2   | 7.897   | 0      | 11    | NÍVEL 2 |
| Luxemburgo       | 70.516    | 1,33   | 625.976     | 11.264,97 | 334     | 53,36  | 0      | 818     | 0,63   | 130,68 | 0     | 20,88 | 0   | 3.968   | 52     | 743   | NÍVEL 2 |
| México           | 2.475.705 | 46,56  | 128.932.753 | 1.920,15  | 42.110  | 32,66  | 3.964  | 231.151 | 178,69 | 179,28 | 2.391 | 0,14  | 192 | 753     | 45     | 19    | NÍVEL 2 |
| Noruega          | 128.898   | 2,42   | 5.421.242   | 2.377,65  | 2.729   | 50,34  | 0      | 790     | 0,61   | 14,57  | 6     | 0,27  | 0   | 6.910   | 77     | 353   | NÍVEL 2 |
| Polônia          | 2.878.767 | 54,14  | 37.846.605  | 7.606,41  | 3.631   | 9,59   | 133    | 74.828  | 57,84  | 197,71 | 676   | 0,52  | 5   | 13.932  | 80     | 42    | NÍVEL 1 |
| Portugal         | 864.109   | 16,25  | 10.196.707  | 8.474,39  | 12.075  | 118,42 | 1.183  | 17.062  | 13,19  | 167,33 | 30    | 1,64  | 1   | 4.237   | 136    | 96    | NÍVEL 2 |
| Reino Unido      | 4.620.972 | 86,91  | 67.886.004  | 6.806,96  | 109.299 | 161,00 | 10.075 | 127.970 | 98,92  | 188,51 | 134   | 0,28  | 14  | 254.459 | 49.657 | 643   | NÍVEL 3 |
| República Tcheca | 1.666.025 | 31,33  | 10.708.982  | 15.557,27 | 2.508   | 23,42  | 64     | 30.280  | 23,41  | 282,75 | 121   | 2,64  | 2   | 3.026   | 21     | 59    | NÍVEL 1 |
| Rússia           | 5.316.826 | 100,00 | 145.934.460 | 3.643,30  | 190.389 | 130,46 | 17.611 | 129.361 | 100,00 | 88,64  | 5.574 | 0,06  | 450 | 256     | 297    | 31    | NÍVEL 2 |
| Suécia           | 1.084.636 | 20,40  | 10.099.270  | 10.739,75 | 5.404   | 53,51  | 0      | 14.574  | 11,27  | 144,31 | 5     | 1,43  | 0   | 49.107  | 41     | 2.172 | NÍVEL 2 |
| Suíça            | 698.508   | 13,14  | 8.654.618   | 8.070,93  | 3.335   | 38,53  | 0      | 10.266  | 7,94   | 118,62 | 26    | 1,37  | 0   | 20.855  | 131    | 210   | NÍVEL 2 |

**Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 11:46am CEST de 21 de junho de 2021 para Américas, Europa, Sudeste da Ásia e Mediterrâneo Oriental. Os dados da África e Europa são referentes ao dia 20 de junho de 2021. **Dados Brasil:** Painel Coronavírus, atualizado em 20/06/2021 17:40, sujeitos a revisões; GISAID, Tracking of variants, disponível em: <https://www.gisaid.org/hcov19-variants/>; **Nota:** Nível de alerta em saúde para aviso de viagens conforme preconizado ECDC: Nível 1 – Baixo (verde): Menos de 25 casos por 100.000 pessoas em 14 dias; Nível 2 (amarelo) - Moderado: 25 a 150 casos por 100.000 pessoas em 14 dias; Nível 3 – Alto (laranja): 151 a 499 casos por 100.000 pessoas em 14 dias; Nível 4 - Muito alto (vermelho): Mais de 500 casos por 100.000 pessoas em 14 dias. Nível 5 – Informações insuficientes (cinza).

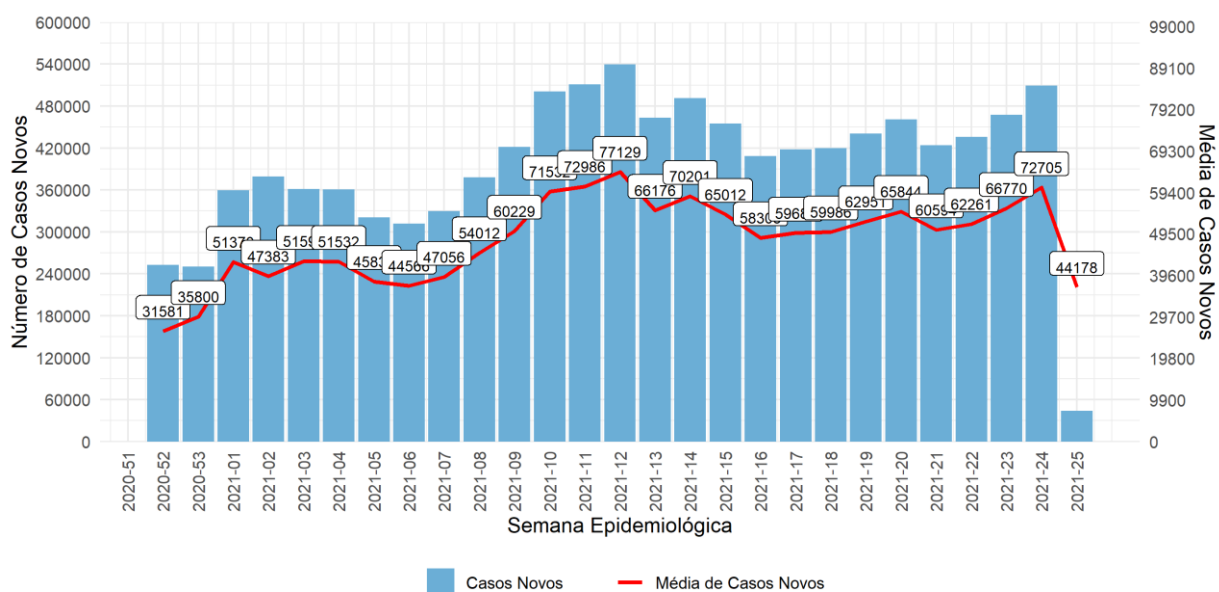
**Elaborado por:** CGEMSP/DSASTE/SVS, **Adaptado de:** <https://www.ecdc.europa.eu/en/covid-19/situation-updates/weekly-maps-coordinated-restriction-free-movement>.

## SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 NO BRASIL

O Ministério da Saúde recebeu a primeira notificação de um caso confirmado de covid-19 no Brasil em 26 de fevereiro de 2020. No período entre 26 de fevereiro de 2020 a 20 de junho de 2021 foram confirmados **17.927.928 casos e 501.825 óbitos** por covid-19 no país. O Brasil apresenta uma taxa de incidência de 8.531,1 casos e coeficiente de mortalidade de 238,8 por 100 mil habitantes. O maior registro no número de novos casos (100.158 casos) foi no dia 25 de março de 2021 e de novos óbitos (4.249 óbitos) ocorreu no dia 08 de abril de 2021.

No Brasil, observa-se um aumento no número e na média móvel de casos a partir da SE 52/2020 até a SE 04/2021, com reduções nas SE 05 e 06/2021. A partir da SE 07/2021, observa-se um aumento expressivo na média móvel de casos por covid-19 até a SE 12/2021, atingindo o pico com 77.129, seguido de redução na SE 13/2021 e aumento na SE 14/2021. A partir da SE 15/2021 houve redução, com novos aumentos entre as SE 17 e 20/2021, com redução na SE 21/2021 e posterior aumento nas SE 22 e 24/2021 (Figura 7).

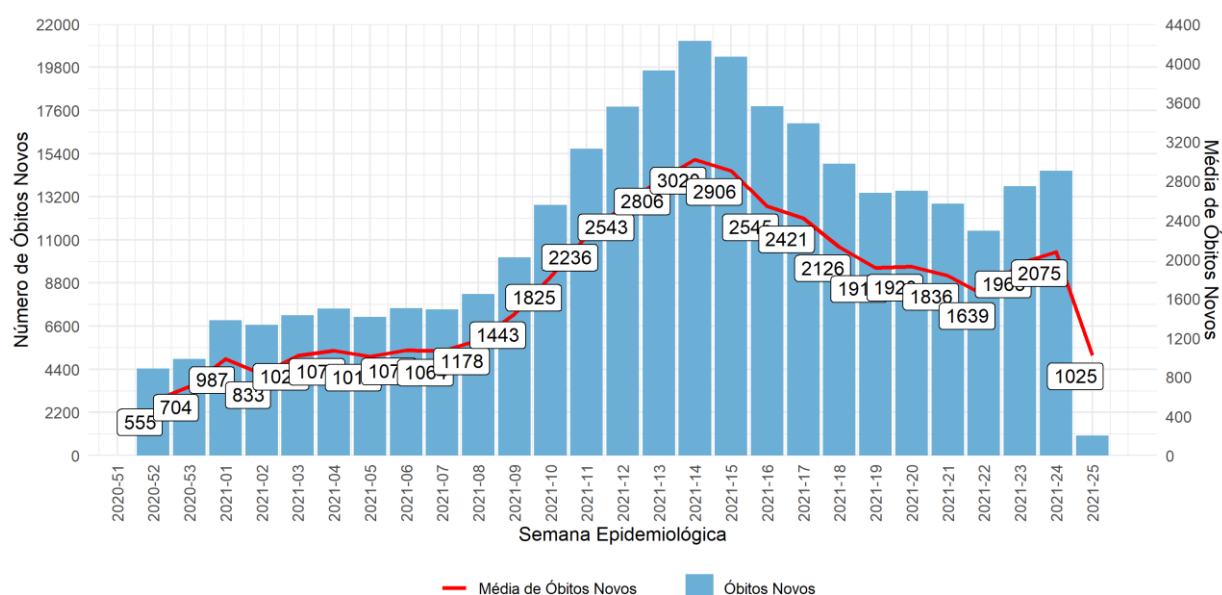
**Figura 7** - Média móvel de casos por SE no Brasil, entre as SE 52-2020 e 24-2021\*.



\*Semana em andamento. **Fonte:** Painel Coronavírus. Dados atualizados em 20/06/2021 17h40, sujeitos a revisões.

Em relação ao número e à média móvel de óbitos por SE, observa-se um aumento constante a partir da SE 52/2021, atingindo um pico na SE 14/2021 com **média móvel de 3.020 óbitos**, seguido por reduções consecutivas entre as semanas 15 e 22/2021 e posterior aumento na SE 23 e 24/2021 (Figura 8).

**Figura 8 - Média móvel de óbitos por semana epidemiológica Brasil, SE 52-2020 e 25-2021\*.**



\*Semana em andamento. **Fonte:** Painel Coronavírus. Dados atualizados em 20/06/2021 17h40, sujeitos a revisões.

## SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 POR UNIDADE FEDERATIVA E REGIÕES/BRASIL

A distribuição do número de casos e óbitos acumulados, coeficiente de incidência e mortalidade por covid-19 por região e Unidade Federativa (UF), até o dia **20 de junho de 2021**, estão descritos no Quadro 19.

Observa-se que a **região Sul** apresentou a maior incidência do Brasil com 11.303,44 casos e um coeficiente de mortalidade de 254,1 óbitos por 100 mil habitantes. O estado de Santa Catarina obteve a maior incidência com 14.158,10 casos por 100 mil habitantes e Rio Grande do Sul o maior coeficiente de mortalidade com 266,1 óbitos por 100 mil habitantes (Quadro 19).

A segunda região de maior incidência foi a **Centro-Oeste**, com 11.138,33 casos por 100 mil habitantes e um coeficiente de mortalidade de 283,8 óbitos por 100 mil habitantes. O Distrito Federal

apresentou a maior incidência de casos com 13.846,70 por 100 mil habitantes e Mato Grosso apresentou o maior coeficiente de mortalidade com 325,1 por 100 mil habitantes (Quadro 19).

**Quadro 19.** Distribuição do número de casos e óbitos acumulados, taxa de incidência e coeficiente de mortalidade por covid-19 por região e Unidade Federativa, até 20/06/2021.

| UF                  | Casos            | Óbitos         | Incidência/<br>100 mil habitantes | Mortalidade/<br>100 mil habitantes |
|---------------------|------------------|----------------|-----------------------------------|------------------------------------|
| <b>Centro-Oeste</b> | <b>1.838.304</b> | <b>46.833</b>  | <b>11.138,33</b>                  | <b>283,8</b>                       |
| DF                  | 423.038          | 9.094          | 13.846,70                         | 297,7                              |
| GO                  | 655.050          | 18.470         | 9.208,50                          | 259,6                              |
| MT                  | 436.523          | 11.464         | 12.379,30                         | 325,1                              |
| MS                  | 323.693          | 7.805          | 11.521,80                         | 277,8                              |
| <b>Sul</b>          | <b>3.412.769</b> | <b>76.725</b>  | <b>11.303,44</b>                  | <b>254,1</b>                       |
| SC                  | 1.026.819        | 16.328         | 14.158,10                         | 225,1                              |
| PR                  | 1.203.398        | 29.996         | 10.449,00                         | 260,5                              |
| RS                  | 1.182.552        | 30.401         | 10.352,40                         | 266,1                              |
| <b>Nordeste</b>     | <b>4.231.384</b> | <b>103.277</b> | <b>7.375,06</b>                   | <b>180,0</b>                       |
| AL                  | 209.571          | 5.134          | 6.253,00                          | 153,2                              |
| BA                  | 1.097.339        | 23.177         | 7.349,60                          | 155,2                              |
| PB                  | 375.950          | 8.381          | 9.307,40                          | 207,5                              |
| PE                  | 536.671          | 17.254         | 5.580,70                          | 179,4                              |
| SE                  | 257.407          | 5.548          | 11.100,80                         | 239,3                              |
| PI                  | 289.929          | 6.372          | 8.835,30                          | 194,2                              |
| CE                  | 865.902          | 22.070         | 9.425,20                          | 240,2                              |

|                |                   |                |                 |              |
|----------------|-------------------|----------------|-----------------|--------------|
| MA             | 307.933           | 8.749          | 4.328,20        | 123,0        |
| RN             | 290.682           | 6.592          | 8.224,90        | 186,5        |
| <b>Sudeste</b> | <b>6.760.545</b>  | <b>232.226</b> | <b>7.595,07</b> | <b>260,9</b> |
| MG             | 1.738.342         | 44.536         | 8.164,00        | 209,2        |
| RJ             | 932.229           | 54.250         | 5.368,10        | 312,4        |
| SP             | 3.582.792         | 122.160        | 7.740,00        | 263,9        |
| ES             | 507.182           | 11.280         | 12.479,70       | 277,6        |
| <b>Norte</b>   | <b>1.684.926</b>  | <b>42.764</b>  | <b>9.023,53</b> | <b>229,0</b> |
| AC             | 84.849            | 1.730          | 9.486,00        | 193,4        |
| AM             | 397.132           | 13.220         | 9.438,20        | 314,2        |
| TO             | 192.524           | 3.097          | 12.106,50       | 194,7        |
| RO             | 243.156           | 6.030          | 13.535,30       | 335,7        |
| AP             | 115.607           | 1.794          | 13.415,00       | 208,2        |
| PA             | 542.008           | 15.189         | 6.236,60        | 174,8        |
| RR             | 109.650           | 1.704          | 17.372,20       | 270,0        |
| <b>BRASIL</b>  | <b>17.927.928</b> | <b>501.825</b> | <b>8.466,33</b> | <b>237,0</b> |

**Fonte:** Painel Coronavírus. Dados atualizados em 20/06/2021 17h40, sujeitos a revisões.

A terceira região com maior incidência de casos foi a **região Norte**, com 9.023,53 casos por 100 mil habitantes e um coeficiente de mortalidade de 229,0 óbitos por 100 mil habitantes. O estado de Roraima apresentou a maior incidência da sua região e do país com 17.372,20 casos por 100 mil habitantes e Rondônia apresentou o maior coeficiente de mortalidade da região e do país com 335,7 óbitos por 100 mil habitantes (Quadro 19).

A **região Sudeste** apresentou uma incidência de 7.595,07 casos por 100 mil habitantes e coeficiente de mortalidade de 260,9 óbitos por 100 mil habitantes. O Estado do Espírito Santo apresentou a maior incidência com 12.479,70 casos por 100 mil habitantes e o Rio de Janeiro o maior coeficiente de mortalidade com 312,4 óbitos por 100 mil habitantes (Quadro 19).

A **região Nordeste** apresentou a menor incidência do país com 7.375,06 casos por 100 mil habitantes e também o menor coeficiente de mortalidade do país com 180,0 óbitos por 100 mil habitantes. O Estado de Sergipe obteve a maior incidência da região com 11.100,80 casos por 100 mil habitantes e o estado do Ceará apresentou o maior coeficiente de mortalidade da região com 240,2 óbitos por 100 mil habitantes (Quadro 19).

Dezoito UF apresentaram incidência de casos acumulados maiores que a nacional. Apenas São Paulo e Minas Gerais apresentaram mais de 100.000 **casos nos últimos 14 dias. Nas últimas 24 horas**, nove estados apresentaram mais de 1.000 casos, sendo Paraná a UF com maior número de casos, seguido por São Paulo. Com relação ao **alerta de viagens**, onze UF apresentaram nível 4 e dezesseis UF apresentaram nível 3, sendo que o Brasil apresentou nível 3 (Quadro 20).

**Quadro 20.** Distribuição do número e percentual dos casos, incidência acumulada, nos últimos 14 dias e nas últimas 24 horas e, alerta de viagens pela covid-19 por UF, até o dia 20/06/2021.

| UF                  | Casos acumulados  | % Casos acumulados | População          | Incidência acumulada de casos por 100 mil habitantes | Casos últimos 14 dias | Incidência casos últimos 14 dias por 100 mil habitantes | Casos nas últimas 24 horas | Alerta de viagens ECDC |
|---------------------|-------------------|--------------------|--------------------|------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------|
| São Paulo           | 3.582.792         | 19,98              | 46.289.333         | 7.739,99                                             | 217.632               | 470,16                                                  | 9.582                      | NIVEL 3                |
| Minas Gerais        | 1.738.342         | 9,70               | 21.292.666         | 8.164,04                                             | 116.447               | 546,89                                                  | 5.161                      | NIVEL 4                |
| Paraná              | 1.203.398         | 6,71               | 11.516.840         | 10.449,03                                            | 85.096                | 738,88                                                  | 10.462                     | NIVEL 4                |
| Rio Grande do Sul   | 1.182.552         | 6,60               | 11.422.973         | 10.352,40                                            | 70.982                | 621,40                                                  | 680                        | NIVEL 4                |
| Bahia               | 1.097.339         | 6,12               | 14.930.634         | 7.349,58                                             | 61.815                | 414,01                                                  | 4.567                      | NIVEL 3                |
| Santa Catarina      | 1.026.819         | 5,73               | 7.252.502          | 14.158,13                                            | 42.222                | 582,17                                                  | 1.475                      | NIVEL 4                |
| Rio de Janeiro      | 932.229           | 5,20               | 17.366.189         | 5.368,07                                             | 47.679                | 274,55                                                  | 344                        | NIVEL 3                |
| Ceará               | 865.902           | 4,83               | 9.187.103          | 9.425,19                                             | 42.229                | 459,66                                                  | 1.373                      | NIVEL 3                |
| Goiás               | 655.050           | 3,65               | 7.113.540          | 9.208,50                                             | 33.420                | 469,81                                                  | 268                        | NIVEL 3                |
| Pará                | 542.008           | 3,02               | 8.690.745          | 6.236,61                                             | 18.569                | 213,66                                                  | 175                        | NIVEL 3                |
| Pernambuco          | 536.671           | 2,99               | 9.616.621          | 5.580,66                                             | 37.099                | 385,78                                                  | 964                        | NIVEL 3                |
| Espírito Santo      | 507.182           | 2,83               | 4.064.052          | 12.479,71                                            | 18.040                | 443,89                                                  | 693                        | NIVEL 3                |
| Mato Grosso         | 436.523           | 2,43               | 3.526.220          | 12.379,35                                            | 23.021                | 652,85                                                  | 378                        | NIVEL 4                |
| Distrito Federal    | 423.038           | 2,36               | 3.055.149          | 13.846,72                                            | 11.951                | 391,18                                                  | 905                        | NIVEL 3                |
| Amazonas            | 397.132           | 2,22               | 4.207.714          | 9.438,19                                             | 7.582                 | 180,19                                                  | 225                        | NIVEL 3                |
| Paraíba             | 375.950           | 2,10               | 4.039.277          | 9.307,36                                             | 31.776                | 786,68                                                  | 2.178                      | NIVEL 4                |
| Mato Grosso do Sul  | 323.693           | 1,81               | 2.809.394          | 11.521,81                                            | 22.134                | 787,86                                                  | 1.248                      | NIVEL 4                |
| Maranhão            | 307.933           | 1,72               | 7.114.598          | 4.328,19                                             | 13.121                | 184,42                                                  | 119                        | NIVEL 3                |
| Rio Grande do Norte | 290.682           | 1,62               | 3.534.165          | 8.224,91                                             | 15.457                | 437,36                                                  | 165                        | NIVEL 3                |
| Piauí               | 289.929           | 1,62               | 3.281.480          | 8.835,31                                             | 11.128                | 339,12                                                  | 503                        | NIVEL 3                |
| Sergipe             | 257.407           | 1,44               | 2.318.822          | 11.100,77                                            | 13.333                | 574,99                                                  | 472                        | NIVEL 4                |
| Rondônia            | 243.156           | 1,36               | 1.796.460          | 13.535,29                                            | 9.731                 | 541,68                                                  | 340                        | NIVEL 4                |
| Alagoas             | 209.571           | 1,17               | 3.351.543          | 6.252,97                                             | 11.811                | 352,40                                                  | 1.208                      | NIVEL 3                |
| Tocantins           | 192.524           | 1,07               | 1.590.248          | 12.106,54                                            | 10.020                | 630,09                                                  | 359                        | NIVEL 4                |
| Amapá               | 115.607           | 0,64               | 861.773            | 13.415,02                                            | 2.608                 | 302,63                                                  | 91                         | NIVEL 3                |
| Roraima             | 109.650           | 0,61               | 631.181            | 17.372,20                                            | 4.420                 | 700,27                                                  | 206                        | NIVEL 4                |
| Acre                | 84.849            | 0,47               | 894.470            | 9.485,95                                             | 1.543                 | 172,50                                                  | 37                         | NIVEL 3                |
| <b>Brasil</b>       | <b>17.927.928</b> | <b>100,00</b>      | <b>211.755.692</b> | <b>8.466,33</b>                                      | <b>980.866</b>        | <b>463,21</b>                                           | <b>44.178</b>              | <b>NIVEL 3</b>         |

**Fonte:** Painel Coronavírus. Dados atualizados em 20/06/2021 17h40, sujeitos a revisões. **Nota:** Nível de alerta em saúde para aviso de viagens conforme preconizado ECDC: Nível 1 – Baixo (verde): Menos de 25 casos por 100.000

peças em 14 dias; Nível 2 (amarelo) - Moderado: 25 a 150 casos por 100.000 pessoas em 14 dias; Nível 3 – Alto (laranja): 151 a 499 casos por 100.000 pessoas em 14 dias; Nível 4 - Muito alto (vermelho): Mais de 500 casos por 100.000 pessoas em 14 dias. Nível 5 – Informações insuficientes (cinza).

Elaborado por: CGEMSP/DASST/SVS, Adaptado de: <https://www.ecdc.europa.eu/en/covid-19/situation-updates/weekly-maps-coordinated-restriction-free-movement>.

Ao avaliarmos o **número de óbitos nos últimos 14 dias**, oito UF apresentaram mais de 1.000 óbitos no período. Os estados de SP, PR e MG apresentaram os maiores registros e nove estados apresentaram coeficiente de mortalidade superior ao apresentado pelo Brasil nos últimos 14 dias. Os maiores **coeficientes de mortalidade** por 100 mil habitantes por UF, nos **últimos 14 dias**, foram Paraná (25,42), Mato Grosso do Sul (24,31), São Paulo (16,76), Rio de Janeiro (15,65), Goiás (14,63), Sergipe (14,15) e Rio Grande do Sul (14,06). Nas **últimas 24 horas**, os estados que registraram maiores números de óbitos foram São Paulo (200), Minas Gerais (189) e Rio de Janeiro (108). O estado de Roraima não apresentou número de óbito nas últimas 24 horas. Os estados do Pará, Amazonas, Rondônia, Amapá e Acre tiveram menos de 10 óbitos nas últimas 24 horas (Quadro 21).

**Quadro 21.** Distribuição do número e percentual óbitos acumulados, coeficiente de mortalidade nos últimos 14 dias e nas últimas 24 horas pela covid-19 por UF, até o dia 20/06/2021.

| UF                | Óbitos acumulados | % Óbitos acumulados | População  | Coeficiente de mortalidade acumulado por 100 mil habitantes | Óbitos últimos 14 dias | Coeficiente de mortalidade nos últimos 14 dias por 100 mil habitantes | Óbitos nas últimas 24 horas |
|-------------------|-------------------|---------------------|------------|-------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| São Paulo         | 122.160           | 24,34               | 46.289.333 | 263,91                                                      | 7.756                  | 16,76                                                                 | 200                         |
| Rio de Janeiro    | 54.250            | 10,81               | 17.366.189 | 312,39                                                      | 2.718                  | 15,65                                                                 | 108                         |
| Minas Gerais      | 44.536            | 8,87                | 21.292.666 | 209,16                                                      | 2.926                  | 13,74                                                                 | 189                         |
| Rio Grande do Sul | 30.401            | 6,06                | 11.422.973 | 266,14                                                      | 1.606                  | 14,06                                                                 | 29                          |
| Paraná            | 29.996            | 5,98                | 11.516.840 | 260,45                                                      | 2.928                  | 25,42                                                                 | 21                          |
| Bahia             | 23.177            | 4,62                | 14.930.634 | 155,23                                                      | 1.428                  | 9,56                                                                  | 73                          |
| Ceará             | 22.070            | 4,4                 | 9.187.103  | 240,23                                                      | 1.163                  | 12,66                                                                 | 27                          |
| Goiás             | 18.470            | 3,68                | 7.113.540  | 259,65                                                      | 1.041                  | 14,63                                                                 | 15                          |
| Pernambuco        | 17.254            | 3,44                | 9.616.621  | 179,42                                                      | 962                    | 10,00                                                                 | 38                          |
| Santa Catarina    | 16.328            | 3,25                | 7.252.502  | 225,14                                                      | 723                    | 9,97                                                                  | 43                          |
| Pará              | 15.189            | 3,03                | 8.690.745  | 174,77                                                      | 484                    | 5,57                                                                  | 6                           |
| Amazonas          | 13.220            | 2,63                | 4.207.714  | 314,18                                                      | 166                    | 3,95                                                                  | 6                           |
| Mato Grosso       | 11.464            | 2,28                | 3.526.220  | 325,11                                                      | 484                    | 13,73                                                                 | 29                          |
| Espírito Santo    | 11.280            | 2,25                | 4.064.052  | 277,56                                                      | 323                    | 7,95                                                                  | 12                          |
| Distrito Federal  | 9.094             | 1,81                | 3.055.149  | 297,66                                                      | 294                    | 9,62                                                                  | 23                          |

|                     |                |               |                    |               |               |              |              |
|---------------------|----------------|---------------|--------------------|---------------|---------------|--------------|--------------|
| Maranhão            | 8.749          | 1,74          | 7.114.598          | 122,97        | 448           | 6,30         | 33           |
| Paraíba             | 8.381          | 1,67          | 4.039.277          | 207,49        | 532           | 13,17        | 33           |
| Mato Grosso do Sul  | 7.805          | 1,56          | 2.809.394          | 277,82        | 683           | 24,31        | 38           |
| Rio Grande do Norte | 6.592          | 1,31          | 3.534.165          | 186,52        | 317           | 8,97         | 21           |
| Piauí               | 6.372          | 1,27          | 3.281.480          | 194,18        | 308           | 9,39         | 22           |
| Rondônia            | 6.030          | 1,2           | 1.796.460          | 335,66        | 207           | 11,52        | 3            |
| Sergipe             | 5.548          | 1,11          | 2.318.822          | 239,26        | 328           | 14,15        | 21           |
| Alagoas             | 5.134          | 1,02          | 3.351.543          | 153,18        | 275           | 8,21         | 20           |
| Tocantins           | 3.097          | 0,62          | 1.590.248          | 194,75        | 153           | 9,62         | 13           |
| Amapá               | 1.794          | 0,36          | 861.773            | 208,18        | 75            | 8,70         | 1            |
| Acre                | 1.730          | 0,34          | 894.470            | 193,41        | 40            | 4,47         | 1            |
| Roraima             | 1.704          | 0,34          | 631.181            | 269,97        | 53            | 8,40         | 0            |
| <b>Brasil</b>       | <b>501.825</b> | <b>100,00</b> | <b>211.755.692</b> | <b>236,98</b> | <b>28.421</b> | <b>13,42</b> | <b>1.025</b> |

Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 20/06/2021 17h40, sujeitos a revisões.

## ANÁLISE DE COMPORTAMENTO DA VARIAÇÃO DE CASOS E ÓBITOS COM ÊNFASE NOS ÚLTIMOS 14 DIAS (SE 23/2021 – SE 24/2021) – UNIDADE FEDERATIVA/BRASIL

O Quadro 22 demonstra um resumo da distribuição de similaridade de aumento de casos e óbitos de covid-19 por UF, avaliados até o dia 20 de junho de 2021, compreendendo o período entre as SE 18/2021 a SE 25/2021\*.

Dezessete UF apresentaram **redução no número de casos**, sendo que o SE apresentou redução em três semanas consecutivas e, AC, MS e PI em duas semanas consecutivas. Quanto ao **aumento do número de casos**, verifica-se em 10 estados, sendo que o estado do RO apresentou cinco semanas consecutivas de aumento, PB quatro semanas consecutivas, GO três semanas consecutivas e MA, PR e RN duas semanas consecutivas (Quadro 23).

Ao avaliar os últimos 14 dias, a **variação de casos** em relação a SE 23 e 24/2021, observa-se um aumento do número de casos em até 15% em três estados. Três estados apresentaram um aumento do número de casos entre 15 e 30%, e quatro estados apresentaram variação superior a 30%. Os dados absolutos de casos e as variações por semana epidemiológica podem ser identificados no Quadro 23. Os quadros completos de casos novos e variação de casos de covid-19 por UF estão apresentadas nos apêndices VI e VII.

Em relação à **variação de óbitos por covid-19**, observa-se um aumento em oito UF e redução em 19 UF. Verifica-se uma redução de três semanas consecutivas no DF e duas semanas consecutivas no ES, MT e SC (Quadro 24).

Ao avaliar o aumento consecutivo em semanas epidemiológicas, observa-se que os estados do CE, GO, MG, PR e SP apresentaram aumento em duas semanas consecutivas. Na avaliação dos **últimos 14 dias**, entre as SE 23 e 24/2021, cinco estados apresentaram aumento do número de óbitos em até 15% e três estados acima de 30%. Os maiores aumentos de óbitos foram observados em PR e CE, com

76,9% e 39,5%, respectivamente. Os dados absolutos de óbitos e as variações por semana epidemiológica podem ser identificados no Quadro 24. Os quadros completos de óbitos novos e variação de óbitos de covid-19 por UF estão apresentadas nos apêndices VIII e IX.

**Quadro 22.** Resumo da distribuição de similaridade de aumento de casos e óbitos de covid-19 por UF, nas SE 18/2021 a 25\*/2021, Brasil.

| UF     | Casos | Óbitos |
|--------|-------|--------|
| GO     | + 03  | + 02   |
| PR     | + 02  | + 02   |
| CE, SP | + 01  | + 02   |
| MG     | -     | + 02   |

\*Semana em andamento. **Fonte:** Painel Coronavírus. Dados atualizados em 20/06/2021 17h40, sujeitos a revisões.

**Quadro 23.** Distribuição de número de casos novos e status de variação de casos de covid-19 por UF, nas SE 18/2021 a 25\*/2021, Brasil.

| UF | Número de casos (2021-SE) |        |        |        |        |        |        |       | Variação de casos (2021-SE) |       |       |       |       |       |       | Variação |
|----|---------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|
|    | 18                        | 19     | 20     | 21     | 22     | 23     | 24     | 25    | 17-18                       | 18-19 | 19-20 | 20-21 | 21-22 | 22-23 | 23-24 |          |
| AC | 1.260                     | 1.062  | 1.010  | 859    | 1.033  | 864    | 708    | 37    | -10,8                       | -15,7 | -4,9  | -15   | 20,3  | -16,4 | -18,1 | -2       |
| AL | 4.437                     | 4.790  | 4.359  | 4.162  | 4.359  | 5.909  | 5.871  | 1.208 | 2,3                         | 8     | -9    | -4,5  | 4,7   | 35,6  | -0,6  | -1       |
| AM | 3.766                     | 3.573  | 3.505  | 3.678  | 3.372  | 3.978  | 3.729  | 225   | -5                          | -5,1  | -1,9  | 4,9   | -8,3  | 18    | -6,3  | -1       |
| AP | 1.616                     | 1.293  | 1.149  | 1.734  | 1.115  | 950    | 1.688  | 91    | -6,8                        | -20   | -11,1 | 50,9  | -35,7 | -14,8 | 77,7  | +1       |
| BA | 23.324                    | 24.359 | 27.916 | 29.454 | 22.288 | 30.288 | 30.030 | 4.567 | -4,1                        | 4,5   | 14,6  | 5,5   | -24,3 | 35,9  | -0,9  | -1       |
| CE | 29.388                    | 30.234 | 30.419 | 29.692 | 24.957 | 15.381 | 27.306 | 1.373 | 2,8                         | 3,3   | -0,4  | -2,5  | -11   | -41,6 | 78,6  | +1       |
| DF | 6.011                     | 5.925  | 6.027  | 6.475  | 5.869  | 6.070  | 6.004  | 905   | -16,4                       | -1,4  | 1,7   | 7,4   | -9,4  | 3,4   | -1,1  | -1       |
| ES | 9.753                     | 10.643 | 10.947 | 10.840 | 8.708  | 9.041  | 8.744  | 693   | -12,6                       | 9,5   | 2,3   | -1,2  | -19,7 | 4,3   | -3,2  | -1       |
| GO | 14.018                    | 12.789 | 15.415 | 12.191 | 14.389 | 16.598 | 16.921 | 268   | -4,9                        | -8,8  | 20,5  | -20,9 | 18    | 15,4  | 1,9   | +3       |
| MA | 5.669                     | 5.378  | 5.547  | 5.528  | 4.962  | 6.385  | 6.797  | 119   | -3,9                        | -5,1  | 3,1   | -0,3  | -10,2 | 28,7  | 6,5   | +2       |
| MG | 44.512                    | 48.288 | 52.354 | 52.444 | 52.676 | 61.682 | 54.623 | 5.161 | -5,9                        | 8,5   | 8,4   | 0,2   | 0,4   | 17,1  | -11,4 | -1       |
| MS | 6.684                     | 8.228  | 11.270 | 11.942 | 13.086 | 12.149 | 10.053 | 1.248 | 4,8                         | 23,1  | 37    | 6     | 9,6   | -7,2  | -17,3 | -2       |
| MT | 9.456                     | 8.983  | 11.263 | 12.025 | 10.303 | 11.842 | 11.064 | 378   | -9,9                        | -5    | 25,4  | 6,8   | -14,3 | 14,9  | -6,6  | -1       |
| PA | 10.637                    | 13.301 | 11.350 | 8.003  | 6.786  | 10.433 | 8.337  | 175   | -0,5                        | 25    | -14,7 | -29,5 | -15,2 | 53,7  | -20,1 | -1       |
| PB | 7.268                     | 7.648  | 7.015  | 13.123 | 13.421 | 14.634 | 16.946 | 2.178 | -1,5                        | 5,2   | -8,3  | 87,1  | 2,3   | 9     | 15,8  | +4       |
| PE | 14.926                    | 16.988 | 19.602 | 18.623 | 19.004 | 20.515 | 17.286 | 964   | -0,1                        | 13,8  | 15,4  | -5    | 2     | 8     | -15,7 | -1       |
| PI | 8.472                     | 7.094  | 7.944  | 6.850  | 6.924  | 6.020  | 5.254  | 503   | 31                          | -16,3 | 12    | -13,8 | 1,1   | -13,1 | -12,7 | -2       |

|    |        |        |        |        |         |        |         |        |       |       |       |       |       |       |       |    |
|----|--------|--------|--------|--------|---------|--------|---------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|
| PR | 30.652 | 35.662 | 41.307 | 30.274 | 25.861  | 31.710 | 45.588  | 10.462 | 25,9  | 16,2  | 15,9  | -26,5 | -14,6 | 22,5  | 44,4  | +2 |
| RJ | 39.050 | 30.681 | 24.436 | 19.326 | 24.411  | 21.869 | 26.656  | 344    | 78,5  | -21,4 | -20,4 | -20,9 | 26,3  | -10,4 | 21,9  | +1 |
| RN | 6.418  | 18.654 | 7.822  | 9.942  | 7.174   | 7.275  | 8.987   | 165    | -12,6 | 190,7 | -58,1 | 27,1  | -27,8 | 1,4   | 23,5  | +2 |
| RO | 4.407  | 3.645  | 3.907  | 3.909  | 4.272   | 4.531  | 5.028   | 340    | 4,2   | -17,3 | 7,2   | 0,1   | 9,3   | 6,1   | 11    | +5 |
| RR | 1.576  | 1.616  | 2.029  | 1.425  | 1.810   | 2.316  | 2.096   | 206    | 0,9   | 2,5   | 25,7  | -29,6 | 27,1  | 28    | -9,8  | -1 |
| RS | 27.401 | 24.031 | 27.829 | 23.678 | 27.230  | 38.039 | 33.857  | 680    | -12,7 | -12,3 | 15,8  | -14,9 | 15    | 39,7  | -11   | -1 |
| SC | 18.671 | 17.745 | 19.464 | 18.820 | 18.056  | 21.461 | 20.550  | 1.475  | 0,4   | -5    | 9,7   | -3,3  | -4,1  | 18,9  | -4,2  | -1 |
| SE | 7.283  | 6.229  | 7.241  | 10.143 | 8.777   | 7.833  | 6.393   | 472    | 3,4   | -14,5 | 16,2  | 40,1  | -13,5 | -10,8 | -18,4 | -3 |
| SP | 79.238 | 88.008 | 95.305 | 74.298 | 100.308 | 94.376 | 123.633 | 9.582  | -12,2 | 11    | 8,3   | -22   | 35    | -5,9  | 31    | +1 |
| TO | 4.011  | 3.808  | 4.473  | 4.723  | 4.674   | 5.244  | 4.783   | 359    | 0,1   | -5,1  | 17,5  | 5,6   | -1    | 12,2  | -8,8  | -1 |

\*Semana em andamento. **Fonte:** Painel Coronavírus. Dados atualizados em 20/06/2021 17h40, sujeitos a revisões.

**Quadro 24.** Distribuição de número de óbitos novos e status de variação de óbitos de covid-19 por UF, nas SE 18/2021 a 25\*/2021, Brasil.

| UF | Número de óbitos (2021-SE) |     |     |     |     |     |     |    | Variação de óbitos (2021-SE) |       |       |       |       |       |       | Variação |
|----|----------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|
|    | 18                         | 19  | 20  | 21  | 22  | 23  | 24  | 25 | 17-18                        | 18-19 | 19-20 | 20-21 | 21-22 | 22-23 | 23-24 |          |
| AC | 51                         | 27  | 21  | 24  | 29  | 21  | 22  | 1  | -12,1                        | -47,1 | -22,2 | 14,3  | 20,8  | -27,6 | 4,8   | +1       |
| AL | 124                        | 114 | 111 | 126 | 124 | 145 | 130 | 20 | -13,9                        | -8,1  | -2,6  | 13,5  | -1,6  | 16,9  | -10,3 | -1       |
| AM | 88                         | 100 | 91  | 57  | 78  | 86  | 78  | 6  | -32,3                        | 13,6  | -9    | -37,4 | 36,8  | 10,3  | -9,3  | -1       |
| AP | 31                         | 34  | 42  | 32  | 30  | 38  | 37  | 1  | -29,5                        | 9,7   | 23,5  | -23,8 | -6,2  | 26,7  | -2,6  | -1       |

|    |       |       |       |       |       |       |       |     |       |       |       |       |       |       |       |    |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|
| BA | 604   | 666   | 532   | 711   | 633   | 718   | 679   | 73  | -6,2  | 9,6   | -20,9 | 35,1  | -10,9 | 12,4  | -4,7  | -1 |
| CE | 662   | 640   | 742   | 617   | 475   | 476   | 664   | 27  | -18,3 | -3,3  | 15,9  | -16,8 | -23   | 0,2   | 39,5  | +2 |
| DF | 261   | 211   | 152   | 171   | 169   | 147   | 134   | 23  | -10,6 | -19,2 | -28   | 12,5  | -1,2  | -13   | -8,8  | -3 |
| ES | 327   | 315   | 313   | 222   | 231   | 185   | 139   | 12  | -20,8 | -3,3  | -1,6  | -27,9 | 3,1   | -17,1 | -25,3 | -2 |
| GO | 524   | 504   | 451   | 463   | 409   | 525   | 527   | 15  | -10,7 | -3,8  | -10,5 | 2,7   | -11,7 | 28,4  | 0,4   | +2 |
| MA | 215   | 165   | 185   | 224   | 175   | 236   | 205   | 33  | -0,9  | -23,3 | 12,1  | 21,1  | -21,9 | 34,9  | -13,1 | -1 |
| MG | 1.714 | 1.533 | 1.595 | 1.384 | 1.217 | 1.393 | 1.475 | 189 | -16,2 | -10,5 | 3,9   | -13   | -12,3 | 14,5  | 5,9   | +2 |
| MS | 231   | 204   | 236   | 311   | 331   | 367   | 328   | 38  | -22,5 | -11,7 | 15,7  | 31,8  | 6,4   | 10,9  | -10,6 | -1 |
| MT | 307   | 263   | 259   | 223   | 262   | 240   | 238   | 29  | -8,4  | -14,3 | -1,5  | -13,9 | 17,5  | -8,4  | -0,8  | -2 |
| PA | 428   | 375   | 326   | 266   | 201   | 267   | 237   | 6   | -33,2 | -12,4 | -13,1 | -18,4 | -24,4 | 32,8  | -11,2 | -1 |
| PB | 199   | 183   | 201   | 215   | 203   | 275   | 253   | 33  | 4,7   | -8    | 9,8   | 7     | -5,6  | 35,5  | -8    | -1 |
| PE | 363   | 415   | 419   | 417   | 501   | 537   | 436   | 38  | -34,9 | 14,3  | 1     | -0,5  | 20,1  | 7,2   | -18,8 | -1 |
| PI | 200   | 172   | 241   | 151   | 154   | 156   | 152   | 22  | -2,4  | -14   | 40,1  | -37,3 | 2     | 1,3   | -2,6  | -1 |
| PR | 1.220 | 820   | 884   | 889   | 648   | 1.068 | 1.889 | 21  | 13,3  | -33,1 | 8,3   | 0,9   | -26,8 | 64,1  | 76,9  | +2 |
| RJ | 1.755 | 1.577 | 1.487 | 1.112 | 958   | 1.419 | 1.215 | 108 | -0,4  | -10,1 | -5,7  | -25,2 | -13,8 | 48,1  | -14,4 | -1 |
| RN | 151   | 171   | 162   | 122   | 171   | 180   | 131   | 21  | -13,2 | 13,2  | -5,3  | -24,7 | 40,2  | 5,3   | -27,2 | -1 |
| RO | 140   | 154   | 129   | 116   | 102   | 88    | 117   | 3   | -0,7  | 10    | -16,2 | -10,1 | -12,1 | -13,7 | 33    | +1 |
| RR | 33    | 25    | 31    | 33    | 16    | 28    | 25    | 0   | -19,5 | -24,2 | 24    | 6,5   | -51,5 | 81,2  | -13,8 | -1 |
| RS | 815   | 756   | 742   | 706   | 660   | 848   | 759   | 29  | -12,7 | -7,2  | -1,9  | -4,9  | -6,5  | 28,5  | -10,5 | -1 |
| SC | 441   | 370   | 386   | 385   | 398   | 365   | 348   | 43  | -13   | -16,1 | 4,3   | -0,3  | 3,4   | -8,3  | -4,7  | -2 |
| SE | 196   | 198   | 191   | 167   | 146   | 165   | 162   | 21  | 4,8   | 1     | -3,5  | -12,6 | -12,6 | 13    | -1,8  | -1 |
| SP | 3.708 | 3.346 | 3.502 | 3.626 | 3.069 | 3.695 | 4.073 | 200 | -15,6 | -9,8  | 4,7   | 3,5   | -15,4 | 20,4  | 10,2  | +2 |

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |     |       |     |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|------|-----|-------|-----|----|
| TO | 91 | 61 | 62 | 79 | 84 | 73 | 75 | 13 | -15 | -33 | 1,6 | 27,4 | 6,3 | -13,1 | 2,7 | +1 |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|------|-----|-------|-----|----|

\*Semana em andamento. **Fonte:** Painel Coronavírus. Dados atualizados em 20/06/2021 17h40, sujeitos a revisões.

## SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 POR CAPITAIS/BRASIL

O Quadro 25 apresenta os casos e coeficientes de incidência acumulados, nos últimos 14 dias e 24 horas, além do alerta de viagens por capitais. São Paulo é a capital que concentra o maior número de **casos acumulados**, com 833.323 e Boa Vista a maior taxa de incidência por 100 mil habitantes, com 20.068,06. Quatro capitais apresentaram mais de 10.000 casos nos **últimos 14 dias**, sendo São Paulo a maior com 34.104, no entanto a maior taxa de incidência nos últimos 14 dias foi também em Boa Vista, com 940,06 casos por 100 mil habitantes. Nas **últimas 24 horas**, apenas São Paulo apresentou mais de 1.000 casos, com 1.686. Belo Horizonte não apresentou número de casos nas últimas 24 horas. Com relação ao **alerta de viagens**, três capitais apresentaram nível 2, 15 capitais apresentaram nível 3 e nove capitais apresentaram nível 4 (Quadro 25).

**Quadro 25.** Distribuição do número e percentual dos casos, incidência acumulada, nos últimos 14 dias e nas últimas 24 horas e, alerta de viagens pela covid-19 por capitais, até o dia 20/06/2021.

| UF | Capitais       | Casos acumulados | % Casos acumulados | População  | Incidência acumulada de casos por 100 mil habitantes | Casos últimos 14 dias | Incidência casos últimos 14 dias por 100 mil habitantes | Casos nas últimas 24 horas | Alerta de viagens ECDC |
|----|----------------|------------------|--------------------|------------|------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------|
| SP | São Paulo      | 833.323          | 19,25              | 12.325.232 | 6.761,11                                             | 34.104                | 276,70                                                  | 1.686                      | NIVEL 3                |
| DF | Brasília       | 423.038          | 9,77               | 3.055.149  | 13.846,72                                            | 11.951                | 391,18                                                  | 905                        | NIVEL 3                |
| RJ | Rio de Janeiro | 356.028          | 8,22               | 6.747.815  | 5.276,20                                             | 22.079                | 327,20                                                  | 255                        | NIVEL 3                |
| CE | Fortaleza      | 245.194          | 5,66               | 2.686.612  | 9.126,51                                             | 6.643                 | 247,26                                                  | 215                        | NIVEL 3                |
| MG | Belo Horizonte | 227.764          | 5,26               | 2.521.564  | 9.032,65                                             | 15.586                | 618,11                                                  | 0                          | NIVEL 4                |
| BA | Salvador       | 221.245          | 5,11               | 2.886.698  | 7.664,29                                             | 8.514                 | 294,94                                                  | 327                        | NIVEL 3                |
| AM | Manaus         | 183.577          | 4,24               | 2.219.580  | 8.270,80                                             | 4.391                 | 197,83                                                  | 152                        | NIVEL 3                |
| PR | Curitiba       | 166.534          | 3,85               | 1.948.626  | 8.546,23                                             | 7.150                 | 366,93                                                  | 621                        | NIVEL 3                |
| GO | Goiânia        | 157.688          | 3,64               | 1.536.097  | 10.265,50                                            | 5.417                 | 352,65                                                  | 87                         | NIVEL 3                |
| RS | Porto Alegre   | 133.726          | 3,09               | 1.488.252  | 8.985,44                                             | 7.880                 | 529,48                                                  | 4                          | NIVEL 4                |
| PE | Recife         | 131.948          | 3,05               | 1.653.461  | 7.980,11                                             | 6.968                 | 421,42                                                  | 170                        | NIVEL 3                |
| SE | Aracaju        | 118.176          | 2,73               | 664.908    | 17.773,29                                            | 4.680                 | 703,86                                                  | 313                        | NIVEL 4                |
| MS | Campo Grande   | 114.639          | 2,65               | 906.092    | 12.652,03                                            | 6.809                 | 751,47                                                  | 602                        | NIVEL 4                |
| PA | Belém          | 102.106          | 2,36               | 1.499.641  | 6.808,70                                             | 2.110                 | 140,70                                                  | 73                         | NIVEL 2                |
| PI | Teresina       | 98.805           | 2,28               | 868.075    | 11.382,08                                            | 2.501                 | 288,11                                                  | 142                        | NIVEL 3                |
| PB | João Pessoa    | 94.687           | 2,19               | 817.511    | 11.582,35                                            | 5.902                 | 721,95                                                  | 515                        | NIVEL 4                |
| MT | Cuiabá         | 91.083           | 2,10               | 618.124    | 14.735,39                                            | 3.554                 | 574,97                                                  | 59                         | NIVEL 4                |
| RR | Boa Vista      | 84.216           | 1,95               | 419.652    | 20.068,06                                            | 3.945                 | 940,06                                                  | 199                        | NIVEL 4                |
| RO | Porto Velho    | 81.644           | 1,89               | 539.354    | 15.137,37                                            | 3.349                 | 620,93                                                  | 283                        | NIVEL 4                |
| AL | Maceió         | 80.607           | 1,86               | 1.025.360  | 7.861,34                                             | 3.402                 | 331,79                                                  | 414                        | NIVEL 3                |

|                 |               |                  |               |                   |                 |                |               |              |                |
|-----------------|---------------|------------------|---------------|-------------------|-----------------|----------------|---------------|--------------|----------------|
| SC              | Florianópolis | 76.566           | 1,77          | 508.826           | 15.047,58       | 1.066          | 209,50        | 22           | NÍVEL 3        |
| RN              | Natal         | 72.548           | 1,68          | 890.480           | 8.147,07        | 3.301          | 370,70        | 58           | NÍVEL 3        |
| AP              | Macapá        | 55.944           | 1,29          | 512.902           | 10.907,35       | 1.697          | 330,86        | 74           | NÍVEL 3        |
| ES              | Vitória       | 54.273           | 1,25          | 365.855           | 14.834,57       | 1.364          | 372,83        | 30           | NÍVEL 3        |
| TO              | Palmas        | 44.786           | 1,03          | 306.296           | 14.621,80       | 1.882          | 614,44        | 198          | NÍVEL 4        |
| MA              | São Luís      | 41.769           | 0,96          | 1.108.975         | 3.766,45        | 1.005          | 90,62         | 23           | NÍVEL 2        |
| AC              | Rio Branco    | 37.353           | 0,86          | 413.418           | 9.035,17        | 424            | 102,56        | 16           | NÍVEL 2        |
| <b>Capitais</b> |               | <b>4.329.267</b> | <b>100,00</b> | <b>50.534.555</b> | <b>8.566,94</b> | <b>177.674</b> | <b>351,59</b> | <b>7.443</b> | <b>NÍVEL 3</b> |

**Fonte:** Painel Coronavírus. Dados atualizados em 20/06/2021 17h40, sujeitos a revisões. **Nota:** Nível de alerta em saúde para aviso de viagens conforme preconizado ECDC: Nível 1 – Baixo (verde): Menos de 25 casos por 100.000 pessoas em 14 dias; Nível 2 (amarelo) - Moderado: 25 a 150 casos por 100.000 pessoas em 14 dias; Nível 3 – Alto (laranja): 151 a 499 casos por 100.000 pessoas em 14 dias; Nível 4 - Muito alto (vermelho): Mais de 500 casos por 100.000 pessoas em 14 dias. Nível 5 – Informações insuficientes (cinza). Elaborado por: CGEMSP/DSASTE/SVS, Adaptado de: <https://www.ecdc.europa.eu/en/covid-19/situation-updates/weekly-maps-coordinated-restriction-free-movement>.

São Paulo é a capital com o maior número de óbitos do país, no entanto Cuiabá apresenta o maior coeficiente de mortalidade acumulado com 484,21 por 100 mil habitantes. Ao avaliar o **número de óbitos nos últimos 14 dias, quatro** capitais apresentaram mais de 400 óbitos no período, sendo Cuiabá com o maior número de óbitos com 484 óbitos, porém Vitória foi quem apresentou o maior **coeficiente de mortalidade** do período com 88,98 por 100 mil habitantes. Campo Grande apresentou o maior número de óbitos nas últimas 24 horas, e as capitais Manaus, Belém, Porto Velho, Maceió, Vitória, Rio Branco e Florianópolis apresentaram menos de 10 óbitos no período (Quadro 26).

**Quadro 26.** Distribuição do número e percentual óbitos acumulados, coeficiente de mortalidade nos últimos 14 dias e nas últimas 24 horas pela covid-19 por capitais, até o dia 20/06/2021.

| UF | Capitais       | Óbitos acumulados | % Óbitos acumulados | População  | Coeficiente de mortalidade acumulado por 100 mil habitantes | Óbitos últimos 14 dias | Coeficiente de mortalidade nos últimos 14 dias por 100 mil habitantes | Óbitos nas últimas 24 horas |
|----|----------------|-------------------|---------------------|------------|-------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| SP | São Paulo      | 32.572            | 20,96               | 12.325.232 | 264,27                                                      | 264                    | 2,14                                                                  | 11                          |
| RJ | Rio de Janeiro | 27.989            | 18,01               | 6.747.815  | 414,79                                                      | 415                    | 6,15                                                                  | 18                          |
| AM | Manaus         | 9.114             | 5,87                | 2.219.580  | 410,62                                                      | 411                    | 18,50                                                                 | 4                           |
| DF | Brasília       | 9.094             | 5,85                | 3.055.149  | 297,66                                                      | 298                    | 9,74                                                                  | 10                          |
| CE | Fortaleza      | 9.020             | 5,81                | 2.686.612  | 335,74                                                      | 336                    | 12,50                                                                 | 16                          |
| BA | Salvador       | 7.201             | 4,63                | 2.886.698  | 249,45                                                      | 249                    | 8,64                                                                  | 14                          |
| PR | Curitiba       | 5.675             | 3,65                | 1.948.626  | 291,23                                                      | 291                    | 14,95                                                                 | 24                          |
| MG | Belo Horizonte | 5.567             | 3,58                | 2.521.564  | 220,78                                                      | 221                    | 8,76                                                                  | 15                          |

|                 |               |                |               |                   |               |              |              |            |
|-----------------|---------------|----------------|---------------|-------------------|---------------|--------------|--------------|------------|
| GO              | Goiânia       | 5.205          | 3,35          | 1.536.097         | 338,85        | 339          | 22,06        | 15         |
| RS              | Porto Alegre  | 5.004          | 3,22          | 1.488.252         | 336,23        | 336          | 22,59        | 12         |
| PA              | Belém         | 4.880          | 3,14          | 1.499.641         | 325,41        | 325          | 21,70        | 6          |
| PE              | Recife        | 4.568          | 2,94          | 1.653.461         | 276,27        | 276          | 16,71        | 13         |
| MS              | Campo Grande  | 3.182          | 2,05          | 906.092           | 351,18        | 351          | 38,76        | 28         |
| MT              | Cuiabá        | 2.993          | 1,93          | 618.124           | 484,21        | 484          | 78,34        | 12         |
| PB              | João Pessoa   | 2.728          | 1,76          | 817.511           | 333,70        | 334          | 40,82        | 13         |
| RN              | Natal         | 2.465          | 1,59          | 890.480           | 276,82        | 277          | 31,09        | 11         |
| RO              | Porto Velho   | 2.420          | 1,56          | 539.354           | 448,68        | 449          | 83,19        | 9          |
| PI              | Teresina      | 2.355          | 1,52          | 868.075           | 271,29        | 271          | 31,25        | 13         |
| MA              | São Luís      | 2.318          | 1,49          | 1.108.975         | 209,02        | 209          | 18,85        | 14         |
| AL              | Maceió        | 2.278          | 1,47          | 1.025.360         | 222,17        | 222          | 21,67        | 8          |
| SE              | Aracaju       | 2.249          | 1,45          | 664.908           | 338,24        | 338          | 50,87        | 19         |
| AP              | Macapá        | 1.363          | 0,88          | 512.902           | 265,74        | 266          | 51,81        | 12         |
| RR              | Boa Vista     | 1.312          | 0,84          | 419.652           | 312,64        | 313          | 74,50        | 10         |
| ES              | Vitória       | 1.191          | 0,77          | 365.855           | 325,54        | 326          | 88,98        | 5          |
| AC              | Rio Branco    | 1.053          | 0,68          | 413.418           | 254,71        | 255          | 61,61        | 8          |
| SC              | Florianópolis | 999            | 0,64          | 508.826           | 196,33        | 196          | 38,58        | 3          |
| TO              | Palmas        | 570            | 0,37          | 306.296           | 186,09        | 186          | 60,75        | 11         |
| <b>Capitais</b> |               | <b>155.365</b> | <b>100,00</b> | <b>50.534.555</b> | <b>307,44</b> | <b>8.238</b> | <b>16,30</b> | <b>332</b> |

Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 13/06/2021 17h40, sujeitos a revisões.

## ANÁLISE DE COMPORTAMENTO DA VARIAÇÃO DE CASOS E ÓBITOS COM ÊNFASE NOS ÚLTIMOS 14 DIAS (SE 23/2021 – SE 24/2021) – CAPITAIS/BRASIL

O quadro 27 demonstra um resumo da distribuição de similaridade de aumento de casos e óbitos de covid-19 por capitais do Brasil, avaliados até o dia 20 de junho de 2021, compreendendo o período entre as SE 18/2021 a SE 25/2021\*.

Avaliando a distribuição dos casos por SE nas capitais do Brasil, os maiores números de casos novos registrados na SE 24-2021, sendo superior a 5.000 casos, foram: São Paulo (SP) com 19.124, Rio de Janeiro (RJ) com 11.150, Belo Horizonte (MG) com 7.274, Brasília (DF) 6.004 e Porto Alegre (RS) com 5.313 (Quadro 28).

Com relação a **variação de casos por covid-19**, 10 capitais apresentaram incremento nas últimas semanas e 17 capitais apresentaram comportamento de queda no número de casos. Recife (PE)

apresentou redução em cinco semanas consecutivas, Cuiabá (MT) em quatro e Vitória (ES) em três semanas consecutiva. Em relação ao **incremento de casos** nas últimas semanas, Porto Velho (RO) e Manaus (AM) apresentaram quatro semanas de aumento, e Natal (RN) e Florianópolis (SC) duas semanas. Ao avaliar **os últimos 14 dias (SE 23-2021 e SE 24-2021)**, observa-se aumento do número de casos superior a 30% em Macapá (AP) com 102%, Fortaleza (CE) com 56,6%, Natal com 50,1%, Porto Velho com 41,5% e São Luís (MA) com 31%; duas capitais apresentaram aumento entre 15 e 30%; e três capitais apresentaram aumento inferior a 15% (Quadro 28). Os quadros completos de casos novos e variação de casos de covid-19 por capitais estão apresentados nos apêndices X e XI.

Em relação ao **número de óbitos nos últimos 14 dias**, nove capitais registraram número superior a 100 registros novos na SE 24-2021, sendo elas: São Paulo (788), Rio de Janeiro (533), Curitiba (313), Belo Horizonte (180), Fortaleza (169), Salvador (167), Brasília (134), Campo Grande (126) e Recife (108). João Pessoa (PB) apresentou aumento consecutivo nas últimas três semanas e sete capitais apresentaram aumento nas últimas duas semanas, sendo Porto Velho (RO), Rio Branco (AC), São Luís (MA), Aracaju (SE), Curitiba (PR), Porto Alegre (RS), Campo Grande (MT). Três capitais apresentaram aumento no número de óbitos superior a 30% em relação à semana anterior, sendo Palmas (200%), Curitiba (118,9%), Porto Velho (52,6%) e São Paulo (36,3%); duas capitais apresentaram aumento entre 15% e 30% e seis capitais apresentaram aumento inferior a 15% (Quadro 29).

Observa-se, ainda, **uma redução no número de óbitos em 15 capitais**, sendo três semanas consecutivas em Brasília, e duas semanas consecutivas em Manaus e Vitória. Os quadros completos de óbitos e variação de óbitos de covid-19 por capitais estão apresentados nos apêndices XII e XIII.

**Quadro 27.** Distribuição de similaridade de aumento de casos e óbitos de covid-19 por Capitais, entre as SE 18 e 25\*/2021, Brasil.

| Capitais    | Casos | Óbitos |
|-------------|-------|--------|
| João Pessoa | -     | + 03   |

\*Semana em andamento. **Fonte:** Painel Coronavírus. Dados atualizados em 20/06/2021 17h50, sujeitos a revisões.

**Quadro 28.** Distribuição de números e variação de casos de covid-19 por capitais, nas SE 18/2021 a 25\*/2021, Brasil.

| UF | Município      | Número de casos novos (2021-SE) |        |        |        |       |        |        |     | Variação de casos (2021-SE) |       |        |        |       |       |       | Variação |
|----|----------------|---------------------------------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|-----|-----------------------------|-------|--------|--------|-------|-------|-------|----------|
|    |                | 18                              | 19     | 20     | 21     | 22    | 23     | 24     | 25  | 17-18                       | 18-19 | 19-20  | 20-21  | 21-22 | 22-23 | 23-24 |          |
| RO | Porto Velho    | 1.557                           | 776    | 680    | 941    | 973   | 1.296  | 1.834  | 283 | 65,1                        | -50,2 | -12,4  | 38,4   | 3,4   | 33,2  | 41,5  | +4       |
| AC | Rio Branco     | 487                             | 348    | 405    | 329    | 360   | 236    | 201    | 16  | -18,7                       | -28,5 | 16,4   | -18,8  | 9,4   | -34,4 | -14,8 | -2       |
| AM | Manaus         | 1.915                           | 1.765  | 1.721  | 1.742  | 2.008 | 2.152  | 2.349  | 152 | 8,3                         | -7,8  | -2,5   | 1,2    | 15,3  | 7,2   | 9,2   | +4       |
| RR | Boa Vista      | 1.246                           | 1.285  | 1.626  | 1.103  | 1.415 | 2.054  | 1.853  | 199 | 0,1                         | 3,1   | 26,5   | -32,2  | 28,3  | 45,2  | -9,8  | -1       |
| PA | Belém          | 1.338                           | 1.009  | 825    | 542    | 485   | 1.242  | 841    | 73  | -28,8                       | -24,6 | -18,2  | -34,3  | -10,5 | 156,1 | -32,3 | -1       |
| AP | Macapá         | 1.117                           | 793    | 693    | 1.185  | 723   | 561    | 1.133  | 74  | -10,9                       | -29   | -12,6  | 71     | -39   | -22,4 | 102   | +1       |
| TO | Palmas         | 644                             | 781    | 825    | 903    | 853   | 963    | 875    | 198 | -13,3                       | 21,3  | 5,6    | 9,5    | -5,5  | 12,9  | -9,1  | -1       |
| MA | São Luís       | 647                             | 733    | 674    | 487    | 506   | 426    | 558    | 23  | -27,1                       | 13,3  | -8     | -27,7  | 3,9   | -15,8 | 31    | +1       |
| PI | Teresina       | 2.750                           | 2.247  | 2.271  | 1.744  | 1.791 | 1.286  | 1.201  | 142 | 56,2                        | -18,3 | 1,1    | -23,2  | 2,7   | -28,2 | -6,6  | -2       |
| CE | Fortaleza      | 8.005                           | 9.439  | 7.337  | 5.808  | 4.685 | 2.596  | 4.065  | 215 | 39,2                        | 17,9  | -22,3  | -20,8  | -19,3 | -44,6 | 56,6  | +1       |
| RN | Natal          | 905                             | 4.294  | 1.423  | 1.612  | 1.041 | 1.308  | 1.963  | 58  | -26,9                       | 374,5 | -66,9  | 13,3   | -35,4 | 25,6  | 50,1  | +2       |
| PB | João Pessoa    | 1.498                           | 1.533  | 936    | 2.415  | 2.950 | 2.930  | 2.694  | 515 | -13,6                       | 2,3   | -38,9  | 158    | 22,2  | -0,7  | -8,1  | -2       |
| PE | Recife         | 3.715                           | 4.363  | -9.389 | 17.577 | 4.302 | 3.799  | 3.353  | 170 | 5,7                         | 17,4  | -315,2 | -287,2 | -75,5 | -11,7 | -11,7 | -5       |
| AL | Maceió         | 1.733                           | 1.637  | 1.376  | 1.528  | 1.491 | 1.869  | 1.539  | 414 | -8,8                        | -5,5  | -15,9  | 11     | -2,4  | 25,4  | -17,7 | -1       |
| SE | Aracaju        | 2.613                           | 2.139  | 2.541  | 3.564  | 3.256 | 2.383  | 2.418  | 313 | -1,5                        | -18,1 | 18,8   | 40,3   | -8,6  | -26,8 | 1,5   | +1       |
| BA | Salvador       | 3.794                           | 4.436  | 4.930  | 4.892  | 3.207 | 4.757  | 4.048  | 327 | -9,8                        | 16,9  | 11,1   | -0,8   | -34,4 | 48,3  | -14,9 | -1       |
| MG | Belo Horizonte | 7.547                           | 7.248  | 6.965  | 5.471  | 7.515 | 8.312  | 7.274  | 0   | -2,7                        | -4    | -3,9   | -21,5  | 37,4  | 10,6  | -12,5 | -1       |
| ES | Vitória        | 938                             | 1.269  | 813    | 1.335  | 1.118 | 728    | 651    | 30  | -23,8                       | 35,3  | -35,9  | 64,2   | -16,3 | -34,9 | -10,6 | -3       |
| RJ | Rio de Janeiro | 26.468                          | 16.946 | 11.866 | 9.007  | 9.799 | 11.156 | 11.150 | 255 | 319,5                       | -36   | -30    | -24,1  | 8,8   | 13,8  | -0,1  | -1       |

|    |               |        |        |        |        |        |        |        |       |       |       |      |       |       |       |       |    |
|----|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|----|
| SP | São Paulo     | 13.696 | 16.057 | 16.840 | 12.721 | 16.928 | 14.910 | 19.124 | 1.686 | -25,9 | 17,2  | 4,9  | -24,5 | 33,1  | -11,9 | 28,3  | +1 |
| PR | Curitiba      | 2.746  | 3.233  | 3.133  | 2.656  | 688    | 3.969  | 2.634  | 621   | 112,4 | 17,7  | -3,1 | -15,2 | -74,1 | 476,9 | -33,6 | -1 |
| SC | Florianópolis | 579    | 386    | 512    | 570    | 424    | 538    | 554    | 22    | 11,3  | -33,3 | 32,6 | 11,3  | -25,6 | 26,9  | 3     | +2 |
| RS | Porto Alegre  | 1.561  | 826    | 989    | 642    | 523    | 5.313  | 2.575  | 4     | -51,7 | -47,1 | 19,7 | -35,1 | -18,5 | 915,9 | -51,5 | -1 |
| MS | Campo Grande  | 1.545  | 1.965  | 2.564  | 2.815  | 3.553  | 3.486  | 3.231  | 602   | -15,5 | 27,2  | 30,5 | 9,8   | 26,2  | -1,9  | -7,3  | -2 |
| MT | Cuiabá        | 1.832  | 2.053  | 2.341  | 2.107  | 2.004  | 1.776  | 1.774  | 59    | -24,3 | 12,1  | 14   | -10   | -4,9  | -11,4 | -0,1  | -4 |
| GO | Goiânia       | 2.619  | 2.331  | 4.101  | 1.997  | 4.284  | 2.487  | 2.909  | 87    | -26,9 | -11   | 75,9 | -51,3 | 114,5 | -41,9 | 17    | +1 |
| DF | Brasília      | 6.011  | 5.925  | 6.027  | 6.475  | 5.869  | 6.070  | 6.004  | 905   | -16,4 | -1,4  | 1,7  | 7,4   | -9,4  | 3,4   | -1,1  | -1 |

\*Semana em andamento. **Fonte:** Painel Coronavírus. Dados atualizados em 20/06/2021 17h40, sujeitos a revisões.

**Quadro 29.** Distribuição de números e variação de óbitos de covid-19 por capitais, nas SE 18/2021 a 25\*/2021, Brasil.

| UF | Município   | Número de óbitos novos (2021-SE) |    |    |    |    |    |    |    | Variação de óbitos novos (2021-SE) |       |       |       |       |       |       | Variação |
|----|-------------|----------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|
|    |             | 18                               | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 17-18                              | 18-19 | 19-20 | 20-21 | 21-22 | 22-23 | 23-24 |          |
| RO | Porto Velho | 44                               | 66 | 28 | 21 | 14 | 19 | 29 | 0  | 2,3                                | 50    | -57,6 | -25   | -33,3 | 35,7  | 52,6  | +2       |
| AC | Rio Branco  | 25                               | 10 | 10 | 19 | 9  | 16 | 17 | 1  | -41,9                              | -60   | 0     | 90    | -52,6 | 77,8  | 6,2   | +2       |
| AM | Manaus      | 48                               | 70 | 51 | 24 | 51 | 48 | 42 | 2  | -28,4                              | 45,8  | -27,1 | -52,9 | 112,5 | -5,9  | -12,5 | -2       |
| RR | Boa Vista   | 22                               | 19 | 25 | 24 | 11 | 24 | 20 | 0  | -37,1                              | -13,6 | 31,6  | -4    | -54,2 | 118,2 | -16,7 | -1       |

|    |                |     |     |        |       |     |     |     |    |       |       |         |        |       |       |       |    |
|----|----------------|-----|-----|--------|-------|-----|-----|-----|----|-------|-------|---------|--------|-------|-------|-------|----|
| PA | Belém          | 85  | 62  | 50     | 45    | 49  | 61  | 39  | 0  | -55   | -27,1 | -19,4   | -10    | 8,9   | 24,5  | -36,1 | -1 |
| AP | Macapá         | 28  | 23  | 30     | 23    | 25  | 31  | 29  | 1  | -15,2 | -17,9 | 30,4    | -23,3  | 8,7   | 24    | -6,5  | -1 |
| TO | Palmas         | 11  | 13  | 10     | 15    | 14  | 6   | 18  | 9  | -50   | 18,2  | -23,1   | 50     | -6,7  | -57,1 | 200   | +1 |
| MA | São Luís       | 53  | 40  | 34     | 61    | 46  | 78  | 80  | 11 | 17,8  | -24,5 | -15     | 79,4   | -24,6 | 69,6  | 2,6   | +2 |
| PI | Teresina       | 63  | 33  | 78     | 42    | 58  | 49  | 61  | 8  | 1,6   | -47,6 | 136,4   | -46,2  | 38,1  | -15,5 | 24,5  | +1 |
| CE | Fortaleza      | 202 | 280 | 274    | 166   | 123 | 244 | 169 | 16 | -15,1 | 38,6  | -2,1    | -39,4  | -25,9 | 98,4  | -30,7 | -1 |
| RN | Natal          | 54  | 51  | 39     | 34    | 33  | 57  | 40  | 4  | -12,9 | -5,6  | -23,5   | -12,8  | -2,9  | 72,7  | -29,8 | -1 |
| PB | João Pessoa    | 66  | 51  | 45     | 36    | 38  | 49  | 51  | 10 | 1,5   | -22,7 | -11,8   | -20    | 5,6   | 28,9  | 4,1   | +3 |
| PE | Recife         | 113 | 103 | -4.028 | 4.214 | 106 | 113 | 108 | 8  | -30,2 | -8,8  | -4010,7 | -204,6 | -97,5 | 6,6   | -4,4  | -1 |
| AL | Maceió         | 53  | 46  | 44     | 49    | 44  | 45  | 37  | 7  | -18,5 | -13,2 | -4,3    | 11,4   | -10,2 | 2,3   | -17,8 | -1 |
| SE | Aracaju        | 91  | 101 | 72     | 78    | 57  | 58  | 68  | 6  | 15,2  | 11    | -28,7   | 8,3    | -26,9 | 1,8   | 17,2  | +2 |
| BA | Salvador       | 132 | 213 | 97     | 226   | 174 | 216 | 167 | 18 | -22,4 | 61,4  | -54,5   | 133    | -23   | 24,1  | -22,7 | -1 |
| MG | Belo Horizonte | 186 | 161 | 221    | 175   | 112 | 197 | 180 | 24 | -15,1 | -13,4 | 37,3    | -20,8  | -36   | 75,9  | -8,6  | -1 |
| ES | Vitória        | 28  | 27  | 39     | 14    | 18  | 11  | 7   | 0  | -31,7 | -3,6  | 44,4    | -64,1  | 28,6  | -38,9 | -36,4 | -2 |
| RJ | Rio de Janeiro | 850 | 573 | 642    | 375   | 470 | 632 | 533 | 59 | 33,6  | -32,6 | 12      | -41,6  | 25,3  | 34,5  | -15,7 | -1 |
| SP | São Paulo      | 802 | 793 | 754    | 710   | 621 | 578 | 788 | 19 | -12,8 | -1,1  | -4,9    | -5,8   | -12,5 | -6,9  | 36,3  | +1 |
| PR | Curitiba       | 303 | 113 | 81     | 135   | 50  | 143 | 313 | 2  | 26,2  | -62,7 | -28,3   | 66,7   | -63   | 186   | 118,9 | +2 |
| SC | Florianópolis  | 20  | -1  | 15     | 1     | 9   | 9   | 5   | 0  | 66,7  | -105  | -1600   | -93,3  | 800   | 0     | -44,4 | -1 |
| RS | Porto Alegre   | 122 | 83  | 96     | 80    | 60  | 85  | 88  | 5  | 5,2   | -32   | 15,7    | -16,7  | -25   | 41,7  | 3,5   | +2 |
| MS | Campo Grande   | 79  | 76  | 81     | 105   | 99  | 125 | 126 | 19 | -41,5 | -3,8  | 6,6     | 29,6   | -5,7  | 26,3  | 0,8   | +2 |
| MT | Cuiabá         | 76  | 48  | 57     | 45    | 49  | 35  | 37  | 6  | -13,6 | -36,8 | 18,8    | -21,1  | 8,9   | -28,6 | 5,7   | +1 |
| GO | Goiânia        | 138 | 86  | 86     | 79    | 135 | 142 | 95  | 3  | 0,7   | -37,7 | 0       | -8,1   | 70,9  | 5,2   | -33,1 | -1 |

|    |          |     |     |     |     |     |     |     |    |       |       |     |      |      |     |      |    |
|----|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-------|-------|-----|------|------|-----|------|----|
| DF | Brasília | 261 | 211 | 152 | 171 | 169 | 147 | 134 | 23 | -10,6 | -19,2 | -28 | 12,5 | -1,2 | -13 | -8,8 | -3 |
|----|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-------|-------|-----|------|------|-----|------|----|

\*Semana em andamento. **Fonte:** Painel Coronavírus. Dados atualizados em 20/06/2021 17h40, sujeitos a revisões.

## ANÁLISE DE COMPORTAMENTO DA VARIAÇÃO DE CASOS E ÓBITOS COM ÊNFASE NOS ÚLTIMOS 14 DIAS (SE 23/2021 – SE 24/2021) – FRONTEIRA /BRASIL

Visto a dimensão territorial do Brasil, existe uma faixa fronteira de aproximadamente 16.886 quilômetros, divididas com nove países vizinhos. Assim, faz-se importante uma análise individualizada da situação epidemiológica no contexto da covid-19 nas cidades de fronteiras para o acompanhamento da situação de cada uma dessas cidades.

Ao avaliar a distribuição de casos nos municípios fronteiriços, Porto Velho (RO) apresenta o maior número de casos acumulados, no entanto Japurá (AM) apresenta a maior taxa de incidência acumulada. Porto Velho (RO) e Foz do Iguaçu (PR) apresentaram mais de 1.000 casos nos últimos 14 dias, enquanto Bagé (RS), São Borja (RS), Uruguaiana (RS), Corumbá (MS), Ponta Porã (MS) e Cáceres (MT) apresentaram mais de 600 casos. Os municípios de Jordão (AC) e Bandeirante (SC) apresentaram uma taxa de incidência nos últimos 14 dias superior a 2.000 casos por 100 mil habitantes. Os seguintes municípios apresentaram mais de 50 casos nas últimas 24 horas: Porto Velho (RO), Foz do Iguaçu (PR) e Santo Antônio do Sudoeste (PR). Com relação ao nível de alerta de viagens, 8 municípios foram classificados como Nível 1, 16 municípios como Nível 2, 37 municípios como Nível 3 e 60 municípios como Nível 4 (Apêndice XIV).

Analisando a **variação de casos por SE**, o município de Alto Alegre dos Parecis (RO), apresentou redução em seis semanas consecutivas; Porto Xavier (RS) apresentou redução em quatro semanas consecutivas; Capixaba (AC), Benjamin Constant (AM), Santo Antônio do Içá (AM), Bonfim (RR), Caroebe (RR) e Quaraí (RS) apresentaram redução em três semanas consecutivas. Em contrapartida, o município de Itapiranga (SC) apresentou aumento de casos em cinco semanas consecutivas; Itaipulândia (PR) em quatro semanas consecutivas; Laranjal do Jari (AP) e Coronel Sapucaia (MS) em três semanas consecutivas (Apêndice XV).

Ao avaliar a distribuição de óbitos nos municípios fronteiriços, Porto Velho (RO) apresenta o maior número de óbitos acumulados, no entanto Pimenteiras do Oeste (RO) apresenta o maior coeficiente de mortalidade acumulado. Porto Velho (RO), Foz do Iguaçu (PR), e Ponta Porã (MS) apresentaram mais de 40 óbitos nos últimos 14 dias. Bagé (RS), Uruguaiana (RS) e Corumbá (MS) apresentaram mais de 20 óbitos nos últimos 14 dias. Os municípios de Cabixi (RO), Itaipulândia (PR), Santa Helena (PR), Bandeirante (SC), Princesa (SC), Porto Vera Cruz (RS) e Ponta Porã (MS) apresentaram um coeficiente de mortalidade nos últimos 14 dias superior a 50 óbitos por 100 mil habitantes (Apêndice XVI).

A partir da análise da **variação de óbitos por SE**, Nova Mamoré (RO) e Corumbá (MS) apresentaram decréscimo de óbitos em duas semanas consecutivas. Em contrapartida, Porto Velho (RO) e Santa Terezinha do Itaipu (PR) apresentaram aumento de óbitos em duas semanas consecutivas (Apêndice XVII).

O número de casos e óbitos acumulados, além da variação de similaridade de casos e de óbitos dos 121 municípios de fronteira brasileiros estão dispostos detalhadamente nos Apêndices XIV, XV, XVI e XVII.

## COBERTURA VACINAL DA COVID-19 NO BRASIL

No Brasil, foi autorizado pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa) o uso emergencial da Coronovac e Oxford contra a covid-19 em 17 de janeiro de 2021, e o uso da Pfizer no dia 29 de abril de 2021. O Plano Nacional da Estratégia de Vacinação no Brasil prevê inicialmente onze grupos prioritários (Quadro 28).

**Quadro 28.** Cobertura vacinal de grupos prioritários

| Grupo de Prioridade                                        | Cobertura de doses distribuídas |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Pessoas com 60 anos ou mais institucionalizadas            | 100%                            |
| Pessoas com Deficiência Institucionalizadas                | 100%                            |
| Povos indígenas                                            | 100%                            |
| Trabalhadores da Saúde                                     | 100%                            |
| Pessoas com 90 anos +                                      | 100%                            |
| Pessoas de 70 anos ou mais                                 | 100%                            |
| Povos e comunidades tradicionais ribeirinhas e quilombolas | 100%                            |
| Pessoas de 65 a 69 anos                                    | 100%                            |
| Pessoas de 60 a 64 anos                                    | 100%                            |
| Portadores de Comorbidades                                 | 87,85%                          |
| Forças de segurança e salvamento e Forças Armadas          | 51,6%                           |
| Trabalhadores Portuários                                   | 100%                            |
| Trabalhadores de Transporte Aéreo                          | 100%                            |
| Trabalhadores de Educação do Ensino Básico                 | 84%                             |

Fonte: 26ª Pauta CGPNI.

Quanto à cobertura vacinal, no país foram distribuídas **115.666.770** doses para as UF e, dessas, **86.475.842** doses foram aplicadas. Com isso, **62.276.105** pessoas tomaram a primeira dose e **24.199.737** tomaram as duas doses. Nas últimas 24 horas, foram aplicadas **1.084.846** doses. No total de doses administradas, **45,6%** são do laboratório Fiocruz (AstraZeneca), **49,7%** são do laboratório Sinovac Butantan (Coronovac) e **4,6%** do laboratório BioNTech/Pfizer (Quadro 29). No quadro 30 está disposta a situação de doses aplicadas, população prioritária e cobertura vacinal da 1ª dose por região e UF.

**Quadro 29.** Números de distribuição e aplicação de doses das vacinas contra covid-19, Brasil.

| Vacinas distribuídas | Doses aplicadas TOTAL | 1ª Dose    | 2ª Dose    | AstraZeneca | Coronovac | Pfizer |
|----------------------|-----------------------|------------|------------|-------------|-----------|--------|
| 115.666.770          | 86.475.842            | 62.276.105 | 24.199.737 | 42,4%       | 54,1%     | 3,5%   |

Fonte: Vacinômetro-SUS. Dados 20/06/2021, 09:38am. Disponível em: [https://qsprod.saude.gov.br/extensions/DEMAS\\_C19Vacina/DEMAS\\_C19Vacina.html](https://qsprod.saude.gov.br/extensions/DEMAS_C19Vacina/DEMAS_C19Vacina.html)

**Quadro 30.** Situação das doses aplicadas (1º e 2º), população prioritária e cobertura vacinal pela 1ª dose, por Região e Unidade Federada.

| Região /UF          | Doses Aplicadas   | Dose 1            | Dose 2           | Pop. Prioritária  | Cobertura Dose 1 (%) |
|---------------------|-------------------|-------------------|------------------|-------------------|----------------------|
| <b>Centro-Oeste</b> | <b>6.201.104</b>  | <b>4.536.461</b>  | <b>1.664.643</b> | <b>5.626.029</b>  | <b>80,63</b>         |
| DF                  | 1.088.506         | 776.423           | 312.083          | 987.625           | 78,62                |
| GO                  | 2.638.264         | 1.961.746         | 676.518          | 2.424.226         | 80,92                |
| MS                  | 1.356.862         | 983.251           | 373.611          | 1.061.372         | 92,64                |
| MT                  | 1.117.472         | 815.041           | 302.431          | 1.152.806         | 70,70                |
| <b>Nordeste</b>     | <b>19.862.379</b> | <b>14.382.142</b> | <b>5.480.237</b> | <b>18.486.676</b> | <b>77,80</b>         |
| AL                  | 1.205.270         | 880.612           | 324.658          | 1.104.651         | 79,72                |
| BA                  | 5.329.424         | 3.872.357         | 1.457.067        | 4.862.625         | 79,64                |
| CE                  | 2.647.055         | 1.830.386         | 816.669          | 2.922.315         | 62,63                |
| MA                  | 2.544.755         | 1.983.961         | 560.794          | 2.101.671         | 94,40                |
| PB                  | 1.627.692         | 1.136.819         | 490.873          | 1.375.739         | 82,63                |
| PE                  | 3.235.646         | 2.284.868         | 950.778          | 3.124.277         | 73,13                |
| PI                  | 1.150.066         | 845.251           | 304.815          | 1.026.479         | 82,34                |
| RN                  | 1.391.902         | 1.004.724         | 387.178          | 1.216.411         | 82,60                |
| SE                  | 730.569           | 543.164           | 187.405          | 752.507           | 72,18                |
| <b>Norte</b>        | <b>5.445.915</b>  | <b>3.879.563</b>  | <b>1.566.352</b> | <b>5.340.914</b>  | <b>72,64</b>         |
| AC                  | 262.333           | 195.924           | 66.409           | 245.445           | 79,82                |
| AM                  | 1.464.706         | 1.014.528         | 450.178          | 1.246.152         | 81,41                |
| AP                  | 231.492           | 168.575           | 62.917           | 241.360           | 69,84                |
| PA                  | 2.266.740         | 1.623.846         | 642.894          | 2.427.723         | 66,89                |
| RO                  | 546.030           | 400.728           | 145.302          | 512.219           | 78,23                |
| RR                  | 178.118           | 118.863           | 59.255           | 177.713           | 66,88                |
| TO                  | 496.496           | 357.099           | 139.397          | 490.302           | 72,83                |
| <b>Sudeste</b>      | <b>35.945.967</b> | <b>25.971.598</b> | <b>9.974.369</b> | <b>36.076.320</b> | <b>71,99</b>         |
| ES                  | 1.860.300         | 1.385.135         | 475.165          | 1.619.761         | 85,51                |
| MG                  | 7.880.378         | 5.550.592         | 2.329.786        | 8.327.419         | 66,65                |
| RJ                  | 6.898.374         | 4.961.305         | 1.937.069        | 7.110.381         | 69,78                |
| SP                  | 19.306.915        | 14.074.566        | 5.232.349        | 19.018.759        | 74,00                |
| <b>Sul</b>          | <b>13.628.106</b> | <b>9.934.303</b>  | <b>3.693.803</b> | <b>12.754.105</b> | <b>77,89</b>         |

|               |                   |                   |                   |                   |              |
|---------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------|
| PR            | 5.015.738         | 3.732.570         | 1.283.168         | 4.689.948         | 79,59        |
| RS            | 5.849.867         | 4.157.941         | 1.691.926         | 5.183.450         | 80,22        |
| SC            | 2.762.501         | 2.043.792         | 718.709           | 2.880.708         | 70,95        |
| <b>Brasil</b> | <b>86.475.842</b> | <b>62.276.105</b> | <b>24.199.737</b> | <b>78.284.044</b> | <b>79,55</b> |

Fonte: Vacinômetro-SUS. Dados 20/06/2021, 09:38 p.m. Disponível em:

[https://gsprod.saude.gov.br/extensions/DEMAS\\_C19Vacina/DEMAS\\_C19Vacina.html](https://gsprod.saude.gov.br/extensions/DEMAS_C19Vacina/DEMAS_C19Vacina.html)

De acordo com o Quadro 30, observa-se que os estados com maior número de doses aplicadas são: São Paulo, com **19.306.915**; Minas Gerais com **7.880.378**; Rio de Janeiro com **6.898.374**; Rio Grande do Sul com **5.849.867** e Bahia com **5.329.424** de doses aplicadas. É possível observar também, a porcentagem de cobertura vacinal por região e UF a partir da população prioritária e número de vacinados com uma dose. Os estados que apresentam maior porcentagem de cobertura vacinal pela dose um, são: Maranhão (**94,40%**), Mato Grosso do Sul (**92,64%**), Espírito Santo (**85,51%**), Paraíba (**82,63%**) e Rio Grande do Norte (**82,60%**).

## VARIANTES DE PREOCUPAÇÃO (VOC) DA SARS-COV-2 NO BRASIL

Desde 30 de dezembro de 2020, a partir da detecção do primeiro caso suspeito de VOC, o Ministério da Saúde tem intensificado a vigilância laboratorial com o propósito de verificar as linhagens circulantes para minimizar a rápida disseminação na população. Medidas de testagem e ampliação de capacidade laboratorial para realização de sequenciamento genético tem sido adotada, além de reforço do processo de notificação, investigação, rastreamento e monitoramento de contatos.

No Brasil, foram detectadas as quatro VOC reconhecidas pela OMS. No dia 20 de maio foram confirmados seis casos para a VOC Delta (indiana) no Maranhão, entretanto trata-se de surto ocorrido em embarcação do navio chinês “MV SHANDONG DA ZHI”, fundeado a costa.

Em 26/05, confirmou-se mais um caso de VOC Delta no estado do Rio de Janeiro. O paciente de 32 anos, do sexo masculino, teve resultado positivo de exame de detecção por RT-PCR para coronavírus (COVID-19) realizado pelo Laboratório CR Diagnósticos no Aeroporto Internacional de Guarulhos após retorno da Índia em 22/05/2021, no voo da Qatar (QT773), sendo preenchido o TCSV para vigilância ativa, considerando a Portaria nº 653/2021. Embarcou em voo doméstico para o Rio de Janeiro, por meio da LATAM (LA3203), seguindo posteriormente para Campos dos Goytacazes em um veículo fretado.

Em 27/05 foi confirmado o 8º caso da variante com procedência da Índia. O paciente viajou para Índia dia 17/03, e retornou dia 19/05 em voo comercial com 03 conexões na Índia. Chegou em São Paulo capital e foi de carro até Juiz de Fora.

Em 02/06 o CIEVS Nacional recebeu da CGLAB um relatório de identificação de uma amostra da variante SARS-CoV-2 Delta no LACEN-PR. Consta que uma das amostras teve resultado positivo para VOC Delta, com origem da Índia, em 26/04/2021. Porém, não havia nenhum caso em monitoramento no Paraná que fosse suspeito para tal VOC. Sendo assim, o CIEVS PR iniciou a investigação e pôde constatar que o caso confirmado da variante VOC Delta ocorreu em Apucarana-PR.

Em 18/06/2021, O CIEVS Nacional foi informado pelo CIEVS Goiânia acerca da identificação da variante Delta em amostra coletada no dia 15/04. De imediato o CIEVS Goiânia realizou buscas por maiores informações. Em contato telefônico com o caso índice, a paciente refere ter buscado realizar o exame, pois os contatos domiciliares, mãe e irmã, tiveram resultado positivo para Covid-19. Todos negaram viagens ou contato com pessoas vindas de outras localidades.

Todos os casos suspeitos da VOC Delta, que estavam em monitoramento, foram descartados.

As demais variantes estão presentes nas seguintes UF: a VOC Alfa, procedente do Reino Unido possui isolados em 13 UF, e a VOC Beta, procedente da África do Sul, possui isolados apenas em São Paulo (Quadro 31).

**Quadro 31.** Variantes de preocupação (VOC) detectadas no Brasil, até a semana epidemiológica 24/2021.

| UF            | Gama (P.1)   | Alfa (B.1.1.7) | Beta (B.1.351) | Delta (B.1.617.2) | Total        |
|---------------|--------------|----------------|----------------|-------------------|--------------|
| AC            | 2            |                |                |                   | 2            |
| AL            | 95           | 1              |                |                   | 96           |
| AP            | 11           |                |                |                   | 11           |
| AM            | 866          | 1              |                |                   | 867          |
| BA            | 128          | 15             |                |                   | 143          |
| CE            | 99           |                |                |                   | 99           |
| DF            | 310          | 5              |                |                   | 315          |
| ES            | 22           | 9              |                |                   | 31           |
| GO            | 633          | 24             |                | 1                 | 657          |
| MA            | 28           |                |                | 6                 | 34           |
| MS            | 37           |                |                |                   | 37           |
| MG            | 153          | 23             |                | 1                 | 177          |
| PA            | 125          |                |                |                   | 125          |
| PB            | 230          |                |                |                   | 230          |
| PR            | 185          | 7              |                | 1                 | 193          |
| PE            | 117          |                |                |                   | 117          |
| PI            | 1            |                |                |                   | 1            |
| RJ            | 1.302        | 37             |                | 1                 | 1340         |
| RN            | 12           |                |                |                   | 12           |
| RS            | 324          | 1              |                |                   | 325          |
| RO            | 5            |                |                |                   | 5            |
| RR            | 22           |                |                |                   | 22           |
| SC            | 172          | 3              |                |                   | 175          |
| SP            | 381          | 22             | 3              |                   | 406          |
| SE            | 198          | 1              |                |                   | 199          |
| TO            | 4            |                |                |                   | 4            |
| <b>Brasil</b> | <b>5.462</b> | <b>149</b>     | <b>3</b>       | <b>10</b>         | <b>5.623</b> |
| <b>%</b>      | <b>97,14</b> | <b>2,65</b>    | <b>0,05</b>    | <b>0,18</b>       | <b>100</b>   |

**Fonte:** Boletim epidemiológico-66 Covid-19; Dados CGPNI/DEIDT/SVS

## CONCLUSÃO

O cenário epidemiológico da covid-19 no mundo apresentou uma redução no número de casos e óbitos nos meses de janeiro e fevereiro de 2021, no entanto a partir de meados de março demonstra um aumento importante no número de casos e óbitos conforme o comportamento das curvas epidemiológicas e com base nas notificações analisadas. Atualmente, o comportamento das curvas inicia um processo de redução novamente, tanto para casos, quanto para óbitos.

No mundo, foram notificados **178.118.597** casos e **3.864.180** óbitos. A maior parte dos países apresentam transmissão comunitária (**62,45%**). A maior distribuição de casos e óbitos está na Região das Américas, seguida pela Europa. Observa-se que os países com o maior número de casos no mundo são: Estados Unidos, Índia e Brasil. Tratando-se dos óbitos, os mesmos três países figuram entre os maiores do mundo, apenas invertendo a ordem do Brasil com a Índia. Os Estados Unidos apresentam a maior taxa de incidência acumulada e o Peru o maior coeficiente de mortalidade acumulada. Nos últimos 14 dias e 24 horas, a Índia apresentou o maior registro de casos e de óbitos do mundo. No entanto, a Colômbia apresentou a maior taxa de incidência e a maior coeficiente de mortalidade dos últimos 14 dias entre os 20 principais países. Existem atualmente 13 países com nível muito alto de alerta em saúde para viagem, predominantemente na América do Sul.

Na América do Sul, observa-se que **Uruguai, Argentina e Guiana Francesa** apresentaram o maior coeficiente de incidência de casos, sendo **10.172,85, 9.422,11 e 8855,57** por 100.000 habitantes, respectivamente. Quanto ao coeficiente de mortalidade por 100 mil habitantes, **Peru, Brasil e Argentina** apresentaram a maior medida, sendo **576,86, 236,98 e 196,35** por 100.000 habitantes, respectivamente.

**No Brasil**, observa-se um aumento de casos e óbitos desde o início do ano, com destaque a SE 12/2021 que alcançou o pico na média móvel de casos nos seus registros desde o início da pandemia. A partir desse período, nota-se uma flutuação entre discretos aumentos e reduções no número de casos, no entanto a partir da SE 21/2021 iniciou um aumento importante no número de casos novamente. Na SE 14/2021 atingiu-se o pico na média móvel de óbitos, observando a partir deste período uma redução na média móvel de óbitos de forma constante e gradual, no entanto a partir da SE 22/2021 os óbitos voltaram a aumentar.

A **Região Sul** apresenta a maior incidência de casos do país com 11.303,44 casos e coeficiente de mortalidade de 254,1 óbitos/100 mil habitantes. A maior incidência de casos na região foi em SC e o maior coeficiente de mortalidade no RS.

A **Região Centro-Oeste** apresenta incidência de 11.138,33 casos por 100 mil habitantes e o maior coeficiente de mortalidade do país com 283,8 óbitos/100 mil habitantes. O DF obteve a maior incidência de casos na região e o MT o maior coeficiente de mortalidade.

Na **Região Norte**, RR apresentou a maior incidência da sua região e do país com 17.372,2 por 100 mil habitantes. O estado de RO apresentou o maior coeficiente de mortalidade da região e do país com 335,7 por 100 mil habitantes.

Na **Região Sudeste**, a maior incidência foi em ES com 12.479,7 por 100 mil habitantes e o RJ o maior coeficiente de mortalidade com 312,4 por 100 mil habitantes.

A **Região Nordeste** apresentou a menor incidência de casos (7.375,06/100mil habitantes) e o menor coeficiente de mortalidade do país (180,0/100mil habitantes). A maior incidência de casos da região foi em SE e o maior coeficiente de mortalidade no CE.

**Com relação às UF**, verifica-se uma **diminuição de casos** em 17, sendo que o SE apresentou redução em três semanas consecutivas, e AC, MS e PI em duas semanas consecutivas. Quanto ao **aumento do número de casos**, verifica-se em 10 estados, sendo que o estado de RO apresentou cinco semanas consecutivas de aumento, PB quatro semanas consecutivas, GO três semanas consecutivas e MA, PR e RN duas semanas consecutivas. **Em relação aos óbitos**, foi observada uma redução em 19 UF e aumento em oito UF. Verifica-se uma redução de três semanas consecutivas no DF e duas semanas consecutivas no ES, MT e SC. Ao avaliar o aumento consecutivo em semanas epidemiológicas, observa-se que os estados do CE, GO, MG, PR e SP apresentaram aumento em duas semanas consecutivas.

**Quanto às capitais**, 17 apresentaram comportamento de **decréscimo de casos**, sendo que Recife (PE) apresentou redução em cinco semanas consecutivas, Cuiabá (MT) em quatro semanas consecutivas e Vitória (ES) em duas semanas consecutivas. Ainda sobre a variação, 10 capitais apresentaram **incremento de casos** nas últimas semanas, Porto Velho (RO) e Manaus (AM) com quatro semanas e, Natal (RN) e Florianópolis (SC) com duas semanas. Em relação a **variação de óbitos**, observa-se uma **redução** em 15 capitais, sendo três semanas consecutivas em Brasília (DF), e duas semanas consecutivas em Manaus (AM) e Vitória (ES). Ao avaliar-se o **aumento** consecutivo de óbitos em semanas epidemiológicas, observa-se aumento no número de óbitos em 12 capitais, sendo que João Pessoa (PB) apresentou três semanas consecutivas de aumento e sete capitais apresentaram aumento nas últimas duas semanas, sendo Porto Velho (RO), Rio Branco (AC), São Luís (MA), Aracaju (SE), Curitiba (PR), Porto Alegre (RS), Campo Grande (MT).

**Com relação aos municípios de fronteira**, Porto Velho (RO) apresentou o maior número de casos acumulados e Japurá (AM) apresentou a maior taxa de incidência acumulada. Porto Velho (RO) e Foz do Iguaçu (PR) apresentaram maior número de casos nos últimos 14 dias e nas últimas 24 horas. Ao avaliar a distribuição de óbitos nos municípios fronteiriços, Porto Velho (RO) apresentou o maior número de óbitos acumulados e Pimenteiras do Oeste (RO) apresentou o maior coeficiente de mortalidade acumulado.

A vacinação contra covid-19 no mundo registra **2.621.055.106** doses administradas, dessas, **1.687.208.121** receberam pelo menos uma dose e **767.981.411** pessoas foram vacinadas (duas doses). O Brasil é o **quarto** país com maior número de vacinados, tendo **86.475.842** de doses aplicadas, sendo **62.276.105** para a 1ª dose, e **24.199.737** para 2ª dose. Os estados com maiores números de doses aplicadas, são: **SP, MG, RJ, RS e BA**.

A vigilância em saúde reforça sobre a necessidade de **notificação imediata** de casos e óbitos por covid-19, reinfecções ou nova variante do SARS-CoV-2, de forma a compreender a dinâmica da doença no território, como dispõe a Portaria nº 1.061/2020, visando subsidiar as tomadas de decisões pelos gestores e oportunizar uma análise de risco nos elementos do Regulamento Sanitário Internacional (RSI) 2005. As intensificações das medidas de prevenção e controle devem ser reforçadas visando minimizar o aumento do número de casos e sobrecarrega aos serviços de saúde, podendo impactar no número de óbitos.

## ANEXOS

### Anexo I – Lista de países, fonte, data de última atualização e vacinas em utilização

| Países            | Fonte                                                     | Última data de observação | Vacinas                                                                |
|-------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Afeganistão       | <a href="#">Organização Mundial da Saúde</a>              | 14 de junho de 2021       | BBIBP-CorV, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech                    |
| Albânia           | <a href="#">Ministério da Saúde</a>                       | 17 de junho de 2021       | Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinovac, Sputnik V            |
| Argélia           | <a href="#">Ministério da Saúde</a>                       | 6 de junho de 2021        | Oxford / AstraZeneca, Sputnik V                                        |
| Andorra           | <a href="#">Governo de Andorra</a>                        | 14 de junho de 2021       | Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech                                |
| Angola            | <a href="#">Organização Mundial da Saúde</a>              | 15 de junho de 2021       | Oxford / AstraZeneca                                                   |
| Anguilla          | <a href="#">Organização Mundial da Saúde</a>              | 11 de junho de 2021       | Oxford / AstraZeneca                                                   |
| Antigua e Barbuda | <a href="#">Ministério da Saúde</a>                       | 15 de junho de 2021       | Oxford / AstraZeneca                                                   |
| Argentina         | <a href="#">Ministério da Saúde</a>                       | 19 de junho de 2021       | Oxford / AstraZeneca, Sinopharm / Pequim, Sputnik V                    |
| Armênia           | <a href="#">Ministério da Saúde</a>                       | 14 de junho de 2021       | Oxford / AstraZeneca, Sinovac, Sputnik V                               |
| Aruba             | <a href="#">Governo de Aruba</a>                          | 18 de junho de 2021       | Pfizer / BioNTech                                                      |
| Austrália         | <a href="#">Governo da Austrália via covidlive.com.au</a> | 19 de junho de 2021       | Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech                                |
| Áustria           | <a href="#">Ministério da Saúde</a>                       | 19 de junho de 2021       | Johnson & Johnson, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech    |
| Azerbaijão        | <a href="#">Governo do Azerbaijão</a>                     | 18 de junho de 2021       | Oxford / AstraZeneca, Sinovac, Sputnik V                               |
| Bahamas           | <a href="#">Governo das Bahamas</a>                       | 11 de junho de 2021       | Oxford / AstraZeneca                                                   |
| Bahrein           | <a href="#">Ministério da Saúde</a>                       | 19 de junho de 2021       | Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim, Sputnik V |
| Bangladesh        | <a href="#">Direção-Geral de Serviços de Saúde</a>        | 19 de junho de 2021       | Oxford / AstraZeneca                                                   |
| Barbados          | <a href="#">Ministério da Saúde</a>                       | 17 de junho de 2021       | Oxford / AstraZeneca                                                   |
| Bielo-Rússia      | <a href="#">Organização Mundial da Saúde</a>              | 13 de junho de 2021       | BBIBP-CorV, Sputnik V                                                  |

|                           |                                                                     |                     |                                                                        |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Bélgica                   | <a href="#">Sciensano</a>                                           | 19 de junho de 2021 | Johnson & Johnson, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech    |
| Belize                    | <a href="#">Ministério da Saúde</a>                                 | 17 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca, Sinopharm / Pequim                               |
| Benin                     | <a href="#">Ministério da Saúde</a>                                 | 8 de junho de 2021  | Oxford / AstraZeneca, Sinovac                                          |
| Bermudas                  | <a href="#">Governo das Bermudas</a>                                | 14 de junho de 2021 | Pfizer / BioNTech                                                      |
| Butão                     | <a href="#">Organização Mundial da Saúde</a>                        | 13 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca                                                   |
| Bolívia                   | <a href="#">Ministério da Saúde</a>                                 | 18 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim, Sputnik V |
| Países Baixos Caribenhos  | <a href="#">Organização Mundial da Saúde</a>                        | 9 de abril de 2021  | Moderna, Pfizer / BioNTech                                             |
| Bósnia e Herzegovina      | <a href="#">Instituto de Saúde Pública</a>                          | 13 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinovac, Sputnik V            |
| Botsuana                  | <a href="#">Ministério da Saúde e Bem-Estar</a>                     | 7 de junho de 2021  | Oxford / AstraZeneca                                                   |
| Brasil                    | <a href="#">Ministério da Saúde</a>                                 | 19 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinovac                       |
| Ilhas Virgens Britânicas  | <a href="#">Organização Mundial da Saúde</a>                        | 11 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca                                                   |
| Brunei                    | <a href="#">Ministério da Saúde</a>                                 | 17 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca, Sinopharm / Pequim                               |
| Bulgária                  | <a href="#">Ministério da Saúde</a>                                 | 19 de junho de 2021 | Johnson & Johnson, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech    |
| Burkina Faso              | <a href="#">Organização Mundial da Saúde</a>                        | 14 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca                                                   |
| Camboja                   | <a href="#">Ministério da Saúde</a>                                 | 16 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca, Sinopharm / Pequim, Sinovac                      |
| Camarões                  | <a href="#">Organização Mundial da Saúde</a>                        | 14 de junho de 2021 | BBIBP-CorV, Oxford / AstraZeneca                                       |
| Canadá                    | <a href="#">Dados oficiais das províncias via covid19tracker.ca</a> | 19 de junho de 2021 | Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech                       |
| Cabo Verde                | <a href="#">Organização Mundial da Saúde</a>                        | 15 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech                                |
| Ilhas Cayman              | <a href="#">Governo das Ilhas Cayman</a>                            | 18 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech                                |
| República Centro-Africana | <a href="#">Organização Mundial da Saúde</a>                        | 15 de junho de 2021 | Covaxin, Oxford / AstraZeneca                                          |
| Chade                     | <a href="#">Organização Mundial da Saúde</a>                        | 10 de junho de 2021 | BBIBP-CorV                                                             |

|                                |                                                                                                                                                                      |                     |                                                                      |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Chile                          | <a href="https://github.com/juancri/covid19-vaccination">Departamento de Estatística e Informações de Saúde via <br/>github.com/juancri/covid19-<br/>vaccination</a> | 15 de junho de 2021 | CanSino, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinovac            |
| China                          | <a href="#">Comissão Nacional de Saúde</a>                                                                                                                           | 19 de junho de 2021 | CanSino, Sinopharm / Pequim, Sinopharm / Wuhan, Sinovac              |
| Colômbia                       | <a href="#">Ministério da Saúde</a>                                                                                                                                  | 17 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinovac                     |
| Comores                        | <a href="#">Organização Mundial da Saúde</a>                                                                                                                         | 8 de junho de 2021  | Covaxin, Oxford / AstraZeneca, Sinopharm / Pequim                    |
| Congo                          | <a href="#">Organização Mundial da Saúde</a>                                                                                                                         | 15 de junho de 2021 | BBIBP-CorV, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Sputnik V                 |
| Ilhas Cook                     | <a href="#">SPC Divisão de Saúde Pública</a>                                                                                                                         | 15 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca                                                 |
| Costa Rica                     | <a href="#">Fundo de Previdência Social da Costa Rica</a>                                                                                                            | 14 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech                              |
| Costa do Marfim                | <a href="#">Ministério da Saúde e Higiene Pública</a>                                                                                                                | 18 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca                                                 |
| Croácia                        | <a href="#">Ministério da Saúde</a>                                                                                                                                  | 18 de junho de 2021 | Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech                     |
| Cuba                           | <a href="#">Ministério da Saúde</a>                                                                                                                                  | 17 de junho de 2021 | Abdala, Soberana02                                                   |
| Curaçao                        | <a href="#">Governo de Curaçao</a>                                                                                                                                   | 19 de junho de 2021 | Moderna, Pfizer / BioNTech                                           |
| Chipre                         | <a href="#">Ministério da Saúde</a>                                                                                                                                  | 17 de junho de 2021 | Johnson & Johnson, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech  |
| República Tcheca               | <a href="#">Ministério da Saúde</a>                                                                                                                                  | 19 de junho de 2021 | Johnson & Johnson, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech  |
| República Democrática do Congo | <a href="#">Organização Mundial da Saúde</a>                                                                                                                         | 14 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca                                                 |
| Dinamarca                      | <a href="#">Statens Serum Institute</a>                                                                                                                              | 18 de junho de 2021 | Johnson & Johnson, Moderna, Pfizer / BioNTech                        |
| Djibouti                       | <a href="#">Organização Mundial da Saúde</a>                                                                                                                         | 1 de junho de 2021  | Oxford / AstraZeneca, Sinopharm / Pequim, Sputnik V                  |
| Dominica                       | <a href="#">Governo da Dominica</a>                                                                                                                                  | 14 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca                                                 |
| República Dominicana           | <a href="#">Ministério da Saúde Pública</a>                                                                                                                          | 18 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim, Sinovac |
| Equador                        | <a href="#">Governo do Equador via Ecuacovid</a>                                                                                                                     | 15 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinovac                     |
| Egito                          | <a href="#">Organização Mundial da Saúde</a>                                                                                                                         | 16 de junho de 2021 | BBIBP-CorV, Oxford / AstraZeneca, Sinovac, Sputnik V                 |

|                    |                                                          |                     |                                                                     |
|--------------------|----------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------|
| El Salvador        | <a href="#">Ministério da Saúde</a>                      | 18 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinovac                    |
| Inglaterra         | <a href="#">Governo do Reino Unido</a>                   | 18 de junho de 2021 | Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech                    |
| Guiné Equatorial   | <a href="#">Ministério da Saúde</a>                      | 17 de junho de 2021 | Sinopharm / Pequim                                                  |
| Estônia            | <a href="#">Conselho Nacional de Saúde</a>               | 19 de junho de 2021 | Johnson & Johnson, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech |
| Eswatini           | <a href="#">Governo de Eswatini</a>                      | Maior. 13, 2021     | Oxford / AstraZeneca                                                |
| Etiópia            | <a href="#">Ministério da Saúde</a>                      | 18 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca                                                |
| Ilhas Faroé        | <a href="#">Governo das Ilhas Faroé</a>                  | 19 de junho de 2021 | Moderna, Pfizer / BioNTech                                          |
| Ilhas Malvinas     | <a href="#">Governo das Ilhas Malvinas</a>               | 14 de abril de 2021 | Oxford / AstraZeneca                                                |
| Fiji               | <a href="#">SPC Divisão de Saúde Pública</a>             | 15 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca                                                |
| Finlândia          | <a href="#">Instituto Finlandês de Saúde e Bem-estar</a> | 19 de junho de 2021 | Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech                    |
| França             | <a href="#">Saúde Pública França</a>                     | 18 de junho de 2021 | Johnson & Johnson, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech |
| Polinésia Francesa | <a href="#">SPC Divisão de Saúde Pública</a>             | 15 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca                                                |
| Gabão              | <a href="#">Ministério da Saúde</a>                      | 18 de junho de 2021 | Sinopharm / Pequim                                                  |
| Gâmbia             | <a href="#">Organização Mundial da Saúde</a>             | 8 de junho de 2021  | Oxford / AstraZeneca, Sinopharm / Pequim                            |
| Georgia            | <a href="#">Governo da georgia</a>                       | 19 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca                                                |
| Alemanha           | <a href="#">Robert Koch Institut</a>                     | 18 de junho de 2021 | Johnson & Johnson, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech |
| Gana               | <a href="#">Organização Mundial da Saúde</a>             | Maior. 31, 2021     | Oxford / AstraZeneca, Sputnik V                                     |
| Gibraltar          | <a href="#">Governo de Gibraltar</a>                     | 12 de junho de 2021 | Pfizer / BioNTech                                                   |
| Grécia             | <a href="#">Ministério da Saúde</a>                      | 19 de junho de 2021 | Johnson & Johnson, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech |
| Groenlândia        | <a href="#">Governo da Groenlândia</a>                   | 18 de junho de 2021 | Moderna                                                             |
| Grenada            | <a href="#">Organização Mundial da Saúde</a>             | 11 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca                                                |

|                                   |                                                                      |                     |                                                                                                    |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Guatemala                         | <a href="#">Ministério da Saúde</a>                                  | 18 de junho de 2021 | Moderna, Oxford / AstraZeneca                                                                      |
| Guernsey                          | <a href="#">Governo de Guernsey</a>                                  | 18 de junho de 2021 | Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech                                                   |
| Guiné                             | <a href="#">Agência Nacional de Segurança Sanitária</a>              | 17 de junho de 2021 | Sputnik V                                                                                          |
| Guiné-bissau                      | <a href="#">Organização Mundial da Saúde</a>                         | 8 de junho de 2021  | Oxford / AstraZeneca, Sinopharm / Pequim                                                           |
| Guiana                            | <a href="#">Ministério da Saúde</a>                                  | 16 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca, Sputnik V                                                                    |
| Honduras                          | <a href="#">Organização Mundial da Saúde</a>                         | 17 de junho de 2021 | Johnson & Johnson, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Sputnik V                                        |
| Hong Kong                         | <a href="#">Governo de Hong Kong</a>                                 | 19 de junho de 2021 | Pfizer / BioNTech, Sinovac                                                                         |
| Hungria                           | <a href="#">Governo da Hungria</a>                                   | 17 de junho de 2021 | Johnson & Johnson, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim, Sputnik V |
| Islândia                          | <a href="#">Direcção de Saúde</a>                                    | 17 de junho de 2021 | Johnson & Johnson, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech                                |
| Índia                             | <a href="#">Governo da Índia</a>                                     | 19 de junho de 2021 | Covaxin, Oxford / AstraZeneca                                                                      |
| Indonésia                         | <a href="#">Ministério da Saúde</a>                                  | 19 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca, Sinovac                                                                      |
| Irã                               | <a href="#">Organização Mundial da Saúde</a>                         | 14 de junho de 2021 | BBIBP-CorV, Covaxin, Oxford / AstraZeneca, Sputnik V                                               |
| Iraque                            | <a href="#">Organização Mundial da Saúde</a>                         | 14 de junho de 2021 | BBIBP-CorV, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sputnik V                                     |
| Irlanda                           | <a href="#">Heath Service Executive</a>                              | 13 de junho de 2021 | Johnson & Johnson, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech                                |
| Ilha de Man                       | <a href="#">Governo da Ilha de Man</a>                               | 19 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech                                                            |
| <a href="#">Israel (ver FAQ.)</a> | <a href="#">Governo de Israel</a>                                    | 19 de junho de 2021 | Moderna, Pfizer / BioNTech                                                                         |
| Itália                            | <a href="#">Comissário extraordinário para a emergência Covid-19</a> | 19 de junho de 2021 | Johnson & Johnson, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech                                |
| Jamaica                           | <a href="#">Organização Mundial da Saúde</a>                         | 11 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca                                                                               |
| Japão                             | <a href="#">Gabinete do Primeiro Ministro</a>                        | 17 de junho de 2021 | Moderna, Pfizer / BioNTech                                                                         |

|               |                                                     |                     |                                                                                         |
|---------------|-----------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Jersey        | <a href="#">Governo de Jersey</a>                   | 13 de junho de 2021 | Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech                                        |
| Jordânia      | <a href="#">Governo da Jordânia</a>                 | 19 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim, Sputnik V                  |
| Cazaquistão   | <a href="#">Governo do Cazaquistão</a>              | 19 de junho de 2021 | QazVac, Sinopharm / HayatVax, Sputnik V                                                 |
| Quênia        | <a href="#">Ministério da Saúde</a>                 | 19 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca, Sputnik V                                                         |
| Kosovo        | <a href="#">Ministério da Saúde</a>                 | 13 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca                                                                    |
| Kuwait        | <a href="#">Ministério da Saúde</a>                 | 13 de junho de 2021 | Pfizer / BioNTech                                                                       |
| Quirguistão   | <a href="#">Ministério da Saúde</a>                 | 9 de junho de 2021  | Sinopharm / Pequim, Sputnik V                                                           |
| Laos          | <a href="#">Governo do Laos</a>                     | 18 de junho de 2021 | Sinopharm / Pequim, Sputnik V                                                           |
| Letônia       | <a href="#">serviço Nacional de Saúde</a>           | 19 de junho de 2021 | Johnson & Johnson, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech                     |
| Líbano        | <a href="#">Governo do Líbano</a>                   | 19 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim, Sputnik V                  |
| Lesoto        | <a href="#">Organização Mundial da Saúde</a>        | Maio. 21, 2021      | Oxford / AstraZeneca                                                                    |
| Libéria       | <a href="#">Organização Mundial da Saúde</a>        | 15 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca                                                                    |
| Líbia         | <a href="#">Organização Mundial da Saúde</a>        | 16 de junho de 2021 | Johnson & Johnson, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinovac, Sputnik V |
| Liechtenstein | <a href="#">Escritório Federal de Saúde Pública</a> | 16 de junho de 2021 | Moderna, Pfizer / BioNTech                                                              |
| Lituânia      | <a href="#">Ministério da Saúde</a>                 | 19 de junho de 2021 | Johnson & Johnson, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech                     |
| Luxemburgo    | <a href="#">Governo de luxemburgo</a>               | 18 de junho de 2021 | Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech                                        |
| Macau         | <a href="#">Governo de Macau</a>                    | 19 de junho de 2021 | Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim                                                   |
| Madagáscar    | <a href="#">Organização Mundial da Saúde</a>        | 15 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca                                                                    |
| Malawi        | <a href="#">Ministério da Saúde</a>                 | 19 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca                                                                    |
| Malásia       | <a href="#">Governo da malásia</a>                  | 18 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinovac                                        |

|                |                                                            |                     |                                                                        |
|----------------|------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Maldivas       | <a href="#">Presidência das Maldivas</a>                   | 17 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim            |
| Mali           | <a href="#">Organização Mundial da Saúde</a>               | 14 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca                                                   |
| Malta          | <a href="#">COVID-19 Malta Public Health Response Team</a> | 18 de junho de 2021 | Johnson & Johnson, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech    |
| Mauritânia     | <a href="#">Organização Mundial da Saúde</a>               | 15 de junho de 2021 | BBIBP-CorV, Oxford / AstraZeneca                                       |
| Maurício       | <a href="#">Organização Mundial da Saúde</a>               | 8 de junho de 2021  | Covaxin, Oxford / AstraZeneca, Sinopharm / Pequim                      |
| México         | <a href="#">Secretaria de saúde</a>                        | 18 de junho de 2021 | CanSino, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinovac, Sputnik V   |
| Moldova        | <a href="#">Ministério da Saúde</a>                        | 19 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim, Sputnik V |
| Mônaco         | <a href="#">Conselho Nacional</a>                          | 10 de junho de 2021 | Pfizer / BioNTech                                                      |
| Mongólia       | <a href="#">Ministério da Saúde via ikon.mn</a>            | 18 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim, Sputnik V |
| Montenegro     | <a href="#">Governo de Montenegro</a>                      | 19 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim, Sputnik V |
| Montserrat     | <a href="#">Organização Mundial da Saúde</a>               | 11 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca                                                   |
| Marrocos       | <a href="#">Ministério da Saúde</a>                        | 19 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca, Sinopharm / Pequim                               |
| Moçambique     | <a href="#">Organização Mundial da Saúde</a>               | 10 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca, Sinopharm / Pequim                               |
| Myanmar        | <a href="#">Organização Mundial da Saúde</a>               | Maio. 13, 2021      | Oxford / AstraZeneca                                                   |
| Namíbia        | <a href="#">Ministério da Saúde e Serviços Sociais</a>     | 19 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca, Sinopharm / Pequim                               |
| Nauru          | <a href="#">SPC Divisão de Saúde Pública</a>               | 8 de junho de 2021  | Oxford / AstraZeneca                                                   |
| Nepal          | <a href="#">Governo do Nepal</a>                           | 19 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca, Sinopharm / Pequim                               |
| Países Baixos  | <a href="#">RIVM via CDC europeu</a>                       | 19 de junho de 2021 | Johnson & Johnson, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech    |
| Nova Caledônia | <a href="#">SPC Divisão de Saúde Pública</a>               | 15 de junho de 2021 | Pfizer / BioNTech                                                      |
| Nova Zelândia  | <a href="#">Ministério da Saúde</a>                        | 15 de junho de 2021 | Pfizer / BioNTech                                                      |

|                                      |                                                                                        |                     |                                                                                 |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Nicarágua                            | <a href="#">Organização Mundial da Saúde</a>                                           | Maio. 21, 2021      | Oxford / AstraZeneca, Sputnik V                                                 |
| Níger                                | <a href="#">Organização Mundial da Saúde</a>                                           | 14 de junho de 2021 | BBIBP-CorV, Oxford / AstraZeneca                                                |
| Nigéria                              | <a href="#">Governo da Nigéria</a>                                                     | 4 de junho de 2021  | Oxford / AstraZeneca                                                            |
| Macedônia do Norte                   | <a href="#">Governo da Macedônia do Norte</a>                                          | 17 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim, Sinovac, Sputnik V |
| Norte do Chipre                      | <a href="#">Ministério da Saúde</a>                                                    | Maio. 27, 2021      | Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinovac                                |
| Irlanda do Norte                     | <a href="#">Governo do Reino Unido</a>                                                 | 18 de junho de 2021 | Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech                                |
| Noruega                              | <a href="#">Instituto Norueguês de Saúde Pública</a>                                   | 17 de junho de 2021 | Moderna, Pfizer / BioNTech                                                      |
| Omã                                  | <a href="#">Organização Mundial da Saúde</a>                                           | 15 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech                                         |
| Paquistão                            | <a href="#">Centro de Comando e Operação Nacional</a>                                  | 19 de junho de 2021 | CanSino, Oxford / AstraZeneca, Sinopharm / Pequim, Sinovac, Sputnik V           |
| <a href="#">Palestina (ver FAQ.)</a> | <a href="#">Ministério da Saúde</a>                                                    | 19 de junho de 2021 | Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech                                |
| Panamá                               | <a href="#">Ministério da Saúde</a>                                                    | 19 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech                                         |
| Papua Nova Guiné                     | <a href="#">Organização Mundial da Saúde</a>                                           | 7 de junho de 2021  | Oxford / AstraZeneca, Sinopharm / Pequim                                        |
| Paraguai                             | <a href="#">Governo do Paraguai</a>                                                    | 17 de junho de 2021 | Covaxin, Oxford / AstraZeneca, Sinopharm / Pequim, Sinovac, Sputnik V           |
| Peru                                 | <a href="#">Ministério da Saúde</a>                                                    | 18 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim                     |
| Filipinas                            | <a href="#">Governo das Filipinas</a>                                                  | 18 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinovac, Sputnik V                     |
| Pitcairn                             | <a href="#">SPC Divisão de Saúde Pública</a>                                           | 15 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca                                                            |
| Polônia                              | <a href="#">Ministério da Saúde</a>                                                    | 19 de junho de 2021 | Johnson & Johnson, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech             |
| Portugal                             | <a href="#">Direcção-Geral da Saúde, através da Ciência de Dados para o Bem Social</a> | 19 de junho de 2021 | Johnson & Johnson, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech             |
| Catar                                | <a href="#">Ministério da Saúde Pública</a>                                            | 19 de junho de 2021 | Moderna, Pfizer / BioNTech                                                      |
| Romênia                              | <a href="#">Governo da Romênia via datelazi.ro</a>                                     | 18 de junho de 2021 | Johnson & Johnson, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech             |

|                                |                                                                                |                     |                                                                        |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Rússia                         | <a href="https://gogov.ru">Dados oficiais dos governos locais via gogov.ru</a> | 19 de junho de 2021 | EpiVacCorona, Sputnik V                                                |
| Ruanda                         | <a href="#">Organização Mundial da Saúde</a>                                   | 6 de junho de 2021  | Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech                       |
| Santa Helena                   | <a href="#">Governo de Santa Helena</a>                                        | Maior. 5, 2021      | Oxford / AstraZeneca                                                   |
| São Cristóvão e Neves          | <a href="#">Governo de São Cristóvão e Neves</a>                               | 15 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca                                                   |
| Santa Lúcia                    | <a href="#">Ministério da Saúde</a>                                            | 19 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca                                                   |
| São Vicente e Granadinas       | <a href="#">Ministério da Saúde</a>                                            | 15 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca                                                   |
| Samoa                          | <a href="#">SPC Divisão de Saúde Pública</a>                                   | 15 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca                                                   |
| San Marino                     | <a href="#">Instituto de Previdência Social</a>                                | 16 de junho de 2021 | Pfizer / BioNTech, Sputnik V                                           |
| São Tomé e Príncipe            | <a href="#">Organização Mundial da Saúde</a>                                   | 14 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca                                                   |
| Arábia Saudita                 | <a href="#">Conselho de Saúde da Arábia</a>                                    | 19 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech                                |
| Escócia                        | <a href="#">Governo do Reino Unido</a>                                         | 18 de junho de 2021 | Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech                       |
| Senegal                        | <a href="#">Organização Mundial da Saúde</a>                                   | 15 de junho de 2021 | BBIBP-CorV, Oxford / AstraZeneca                                       |
| Sérvia                         | <a href="#">Governo da Sérvia</a>                                              | 17 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim, Sputnik V |
| Seychelles                     | <a href="#">Programa Estendido de Imunização</a>                               | 18 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca, Sinopharm / Pequim                               |
| Serra Leoa                     | <a href="#">Organização Mundial da Saúde</a>                                   | 14 de junho de 2021 | BBIBP-CorV, Oxford / AstraZeneca                                       |
| Cingapura                      | <a href="#">Ministério da Saúde</a>                                            | 14 de junho de 2021 | Moderna, Pfizer / BioNTech                                             |
| Sint Maarten (parte holandesa) | <a href="#">Organização Mundial da Saúde</a>                                   | 11 de junho de 2021 | Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech                       |
| Eslováquia                     | <a href="#">Ministério da Saúde</a>                                            | 18 de junho de 2021 | Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech                       |
| Eslovênia                      | <a href="#">Instituto Nacional de Saúde Pública via covid-19.sledilnik.org</a> | 19 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech                                |
| Ilhas Salomão                  | <a href="#">SPC Divisão de Saúde Pública</a>                                   | 8 de junho de 2021  | Oxford / AstraZeneca                                                   |
| Somália                        | <a href="#">Organização Mundial da Saúde</a>                                   | 17 de junho de 2021 | BBIBP-CorV, Oxford / AstraZeneca, Sinovac                              |
| África do Sul                  | <a href="#">Ministério da Saúde</a>                                            | 17 de junho de 2021 | Johnson & Johnson, Pfizer / BioNTech                                   |

|                       |                                                                     |                     |                                                                     |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Coreia do Sul         | <a href="#">Centro Coreano para Controle e Prevenção de Doenças</a> | 17 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech                             |
| Sudão do Sul          | <a href="#">Organização Mundial da Saúde</a>                        | 14 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca                                                |
| Espanha               | <a href="#">Ministério da Saúde</a>                                 | 17 de junho de 2021 | Johnson & Johnson, Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech |
| Sri Lanka             | <a href="#">Unidade de Epidemiologia do Ministério da Saúde</a>     | 19 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca, Sinopharm / Pequim, Sputnik V                 |
| Sudão                 | <a href="#">Organização Mundial da Saúde</a>                        | 14 de junho de 2021 | BBIBP-CorV, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinovac        |
| Suriname              | <a href="#">Governo do Suriname</a>                                 | 18 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca                                                |
| Suécia                | <a href="#">Agência de Saúde Pública da Suécia</a>                  | 18 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech                             |
| Suíça                 | <a href="#">Escritório Federal de Saúde Pública</a>                 | 16 de junho de 2021 | Moderna, Pfizer / BioNTech                                          |
| Síria                 | <a href="#">Organização Mundial da Saúde</a>                        | 6 de junho de 2021  | Oxford / AstraZeneca, Sinopharm / Pequim, Sputnik V                 |
| Taiwan                | <a href="#">Centros de Controle de Doenças de Taiwan</a>            | 18 de junho de 2021 | Moderna, Oxford / AstraZeneca                                       |
| Tajiquistão           | <a href="#">Organização Mundial da Saúde</a>                        | 13 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca                                                |
| Tailândia             | <a href="#">Governo da Tailândia</a>                                | 18 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca, Sinovac                                       |
| Timor                 | <a href="#">Organização Mundial da Saúde</a>                        | 15 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca, Sinovac                                       |
| Togo                  | <a href="#">Organização Mundial da Saúde</a>                        | 10 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca                                                |
| Tonga                 | <a href="#">SPC Divisão de Saúde Pública</a>                        | 1 de junho de 2021  | Oxford / AstraZeneca                                                |
| Trinidad e Tobago     | <a href="#">Ministério da Saúde</a>                                 | 19 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca                                                |
| Tunísia               | <a href="#">Ministério da Saúde</a>                                 | 16 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinovac, Sputnik V         |
| Turquia               | <a href="#">Plataforma de Informação de Vacinas COVID-19</a>        | 19 de junho de 2021 | Pfizer / BioNTech, Sinovac                                          |
| Turcomenistão         | <a href="#">Organização Mundial da Saúde</a>                        | 4 de abril de 2021  | EpiVacCorona, Oxford / AstraZeneca, Sinopharm / Pequim, Sputnik V   |
| Ilhas Turcas e Caicos | <a href="#">Organização Mundial da Saúde</a>                        | Maior. 28, 2021     | Pfizer / BioNTech                                                   |
| Tuvalu                | <a href="#">SPC Divisão de Saúde Pública</a>                        | 15 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca                                                |

|                        |                                                                          |                     |                                                                                           |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Uganda                 | <a href="#">Ministério da Saúde</a>                                      | 15 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca                                                                      |
| Ucrânia                | <a href="#">Ministério da Saúde</a>                                      | 19 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinovac                                          |
| Emirados Árabes Unidos | <a href="#">Autoridade Nacional de Gestão de Emergências e Desastres</a> | 19 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinopharm / Pequim, Sinopharm / Wuhan, Sputnik V |
| Reino Unido            | <a href="#">Governo do Reino Unido</a>                                   | 18 de junho de 2021 | Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech                                          |
| Estados Unidos         | <a href="#">Centros de Controle e Prevenção de Doenças</a>               | 19 de junho de 2021 | Johnson & Johnson, Moderna, Pfizer / BioNTech                                             |
| Uruguai                | <a href="#">Ministério da Saúde via vacina.uy</a>                        | 19 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech, Sinovac                                          |
| Uzbequistão            | <a href="#">Governo do Uzbequistão</a>                                   | 15 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca, RBD-Dimer, Sputnik V                                                |
| Vanuatu                | <a href="#">SPC Divisão de Saúde Pública</a>                             | 15 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca                                                                      |
| Venezuela              | <a href="#">Governo da venezuela</a>                                     | 18 de junho de 2021 | BBIBP-CorV, Sputnik V                                                                     |
| Vietnã                 | <a href="#">Governo do Vietname</a>                                      | 19 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca                                                                      |
| Gales                  | <a href="#">Governo do Reino Unido</a>                                   | 17 de junho de 2021 | Moderna, Oxford / AstraZeneca, Pfizer / BioNTech                                          |
| Wallis e Futuna        | <a href="#">SPC Divisão de Saúde Pública</a>                             | 15 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca                                                                      |
| Iémen                  | <a href="#">Organização Mundial da Saúde</a>                             | 16 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca                                                                      |
| Zâmbia                 | <a href="#">Governo da Zâmbia</a>                                        | 15 de junho de 2021 | Oxford / AstraZeneca, Sinopharm / Pequim                                                  |
| Zimbábue               | <a href="#">Ministério da Saúde</a>                                      | 14 de junho de 2021 | Sinopharm / Pequim                                                                        |

Fonte: Our World in Data. Disponível em: <https://ourworldindata.org/covid-vaccinations>.

## APÊNDICES

### Apêndice I – Metodologia adotada para a avaliação de risco

Na Avaliação de Risco são considerados as duas últimas SE para verificar o **comportamento** de casos, óbitos, incidência e mortalidade, além da tendência das curvas epidemiológicas, médias móveis no mundo, América do Sul, Brasil, por UFs, capitais e fronteiras.

Para a análise da situação epidemiológica da covid-19 no mundo e da região das Américas, são utilizadas as bases de dados da OMS (<https://covid19.who.int/>), das quais são retiradas as informações de casos, óbitos, incidência, mortalidade, últimos 14 dias e 24 horas e, situação de transmissão. Os dados de população dos países foram extraídos conforme realizado pela OMS (<https://covid19.who.int/info/>): Ilhas Pitcairn <http://www.pitcairn.pn/>; Malta [https://nso.gov.mt/en/News\\_Releases/Documents/2020/07/News2020\\_114.xls](https://nso.gov.mt/en/News_Releases/Documents/2020/07/News2020_114.xls); Bonaire, Santo Eustáquio e Saba <https://opendata.cbs.nl/statline/#/CBS/en/dataset/83698ENG/table?ts=1605093337813> e os demais dados de população foram extraídos de <https://population.un.org/wpp/Download/Standard/Population/>.

O nível de alerta em saúde para viagem baseia-se na incidência de casos de covid-19 nos últimos 14 dias e dados de vacinação do mundo nos países, que utiliza o banco de dados da *Our World in Data* (<https://covid.ourworldindata.org/data/owid-covid-data.csv>, <https://ourworldindata.org/covid-vaccinations>).

No **Brasil**, a avaliação é feita por **Regiões, UFs, Capitais e Fronteiras**, sendo utilizado o banco de dados do Painel Covid-19 (<https://covid.saude.gov.br/>), disponibilizado diariamente pelo Ministério da Saúde ao final do dia, sendo então utilizado para a análise do Brasil, o banco do dia anterior ao de análise. Os dados utilizados são casos, óbitos, incidência e mortalidade. Os dados são organizados por SE, sendo analisadas as similaridades de casos e óbitos novos nos últimos 14 dias. Os dados da população do Brasil foram padronizados como sendo 211.755.692. Ao final, a análise traz os dados nacionais de vacinação no território, sendo obtidos do banco de dados “Vacinômetro” do Localiza SUS ([https://viz.saude.gov.br/extensions/DEMAS\\_C19Vacina/DEMAS\\_C19Vacina.html](https://viz.saude.gov.br/extensions/DEMAS_C19Vacina/DEMAS_C19Vacina.html)).

Por fim, para auxiliar a Avaliação de Risco foi utilizado o Software R® (<https://www.r-project.org/>) que contribui na importação dos bancos de dados citados. Isto é feito por meio de uma linguagem de programação voltada para análise estatística e possibilita a criação de funções próprias e pacotes, conjuntos de códigos (também chamados de comandos ou scripts) que são programados para fazer, de forma automática, a seleção dos dados, possibilitando o armazenamento e manipulação de dados, geração de quadros e gráficos de avaliação do cenário da covid-19 no mundo, na América do Sul e no Brasil.

**Apêndice II – Distribuição de incidência de casos de covid-19 nos últimos 14 dias e nível de alerta em saúde para viagem.**

| Países                           | População   | Casos acumulados nos últimos 14 dias | Incidência acumulada de casos nos últimos 14 dias | Alerta de viagens ECDC |
|----------------------------------|-------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------|
| Uruguai                          | 3.473.727   | 42.888                               | 1.234,64                                          | NIVEL 4                |
| Mongólia                         | 3.278.292   | 27.173                               | 828,88                                            | NIVEL 4                |
| Bahrein                          | 1.701.583   | 12.845                               | 754,89                                            | NIVEL 4                |
| Maldivas                         | 540.542     | 3.946                                | 730,01                                            | NIVEL 4                |
| Colômbia                         | 50.882.884  | 370.568                              | 728,28                                            | NIVEL 4                |
| Argentina                        | 45.195.777  | 327.366                              | 724,33                                            | NIVEL 4                |
| Suriname                         | 586.634     | 3.567                                | 608,05                                            | NIVEL 4                |
| Guiana Francesa                  | 298.682     | 1.725                                | 577,54                                            | NIVEL 4                |
| São Martinho (França)            | 38.659      | 201                                  | 519,93                                            | NIVEL 4                |
| Kuwait                           | 4.270.563   | 21.471                               | 502,77                                            | NIVEL 4                |
| Paraguai                         | 7.132.530   | 35.209                               | 493,64                                            | NIVEL 3                |
| Chile                            | 19.116.209  | 91.009                               | 476,08                                            | NIVEL 3                |
| Brasil                           | 212.559.409 | 960.054                              | 451,66                                            | NIVEL 3                |
| Costa Rica                       | 5.094.114   | 22.651                               | 444,65                                            | NIVEL 3                |
| São Cristóvão e Neves            | 53.192      | 226                                  | 424,88                                            | NIVEL 3                |
| Omã                              | 5.106.622   | 19.924                               | 390,16                                            | NIVEL 3                |
| Trindade e Tobago                | 1.399.491   | 4.382                                | 313,11                                            | NIVEL 3                |
| Bolívia                          | 11.673.029  | 35.856                               | 307,17                                            | NIVEL 3                |
| Emirados Árabes Unidos           | 9.890.400   | 28.982                               | 293,03                                            | NIVEL 3                |
| São Martinho (Holanda)           | 42.882      | 113                                  | 263,51                                            | NIVEL 3                |
| Panamá                           | 4.314.768   | 11.044                               | 255,96                                            | NIVEL 3                |
| Malásia                          | 32.365.998  | 80.541                               | 248,84                                            | NIVEL 3                |
| Tunísia                          | 11.818.618  | 27.393                               | 231,78                                            | NIVEL 3                |
| Ilhas Virgens dos Estados Unidos | 104.423     | 208                                  | 199,19                                            | NIVEL 3                |
| Guiana                           | 786.559     | 1.378                                | 175,19                                            | NIVEL 3                |
| Cuba                             | 11.326.616  | 18.537                               | 163,66                                            | NIVEL 3                |
| Sri Lanka                        | 21.413.250  | 34.356                               | 160,44                                            | NIVEL 3                |
| Iraque                           | 40.222.503  | 61.627                               | 153,22                                            | NIVEL 3                |

|                           |               |           |        |         |
|---------------------------|---------------|-----------|--------|---------|
| Irã                       | 83.992.953    | 126.223   | 150,28 | NIVEL 2 |
| República Dominicana      | 10.847.904    | 16.134    | 148,73 | NIVEL 2 |
| Peru                      | 32.971.846    | 47.013    | 142,59 | NIVEL 2 |
| Fiji                      | 896.444       | 1.194     | 133,19 | NIVEL 2 |
| Nepal                     | 29.136.808    | 32.932    | 113,03 | NIVEL 2 |
| São Vicente e Granadinas  | 110.947       | 124       | 111,77 | NIVEL 2 |
| São Bartolomeu            | 9.885         | 11        | 111,28 | NIVEL 2 |
| Honduras                  | 9.904.608     | 10.927    | 110,32 | NIVEL 2 |
| Guatemala                 | 17.915.567    | 17.017    | 94,98  | NIVEL 2 |
| Filipinas                 | 109.581.085   | 90.962    | 83,01  | NIVEL 2 |
| Equador                   | 17.643.060    | 14.157    | 80,24  | NIVEL 2 |
| Guadalupe                 | 400.127       | 319       | 79,72  | NIVEL 2 |
| Bahamas                   | 393.248       | 308       | 78,32  | NIVEL 2 |
| Índia                     | 1.380.004.385 | 1.072.626 | 77,73  | NIVEL 2 |
| Catar                     | 2.881.060     | 2.238     | 77,68  | NIVEL 2 |
| Aruba                     | 106.766       | 81        | 75,87  | NIVEL 2 |
| Timor-Leste               | 1.318.442     | 967       | 73,34  | NIVEL 2 |
| Venezuela                 | 28.435.943    | 18.888    | 66,42  | NIVEL 2 |
| Jordânia                  | 10.203.140    | 6.659     | 65,26  | NIVEL 2 |
| Bonaire                   | 21.745        | 14        | 64,38  | NIVEL 2 |
| Afeganistão               | 38.928.341    | 22.682    | 58,27  | NIVEL 2 |
| Tailândia                 | 69.799.978    | 40.664    | 58,26  | NIVEL 2 |
| Santa Lúcia               | 183.629       | 98        | 53,37  | NIVEL 2 |
| Estados Unidos da América | 331.002.647   | 174.591   | 52,75  | NIVEL 2 |
| Líbia                     | 6.871.287     | 3.473     | 50,54  | NIVEL 2 |
| Camboja                   | 16.718.971    | 8.439     | 50,48  | NIVEL 2 |
| Indonésia                 | 273.523.621   | 133.871   | 48,94  | NIVEL 2 |
| Arábia Saudita            | 34.813.867    | 16.550    | 47,54  | NIVEL 2 |
| Canadá                    | 37.742.157    | 17.761    | 47,06  | NIVEL 2 |
| El Salvador               | 6.486.201     | 2.556     | 39,41  | NIVEL 2 |
| Martinica                 | 375.265       | 139       | 37,04  | NIVEL 2 |
| Belize                    | 397.621       | 143       | 35,96  | NIVEL 2 |

|                          |             |        |       |         |
|--------------------------|-------------|--------|-------|---------|
| Guam                     | 168.783     | 57     | 33,77 | NIVEL 2 |
| México                   | 128.932.753 | 42.110 | 32,66 | NIVEL 2 |
| Ilhas Cayman             | 65.720      | 21     | 31,95 | NIVEL 2 |
| Butão                    | 771.612     | 237    | 30,71 | NIVEL 2 |
| Líbano                   | 6.825.442   | 1.948  | 28,54 | NIVEL 2 |
| Polinésia Francesa       | 280.904     | 74     | 26,34 | NIVEL 2 |
| Porto Rico               | 2.860.840   | 720    | 25,17 | NIVEL 2 |
| Bangladesh               | 164.689.383 | 40.678 | 24,70 | NIVEL 1 |
| Jamaica                  | 2.961.161   | 706    | 23,84 | NIVEL 1 |
| Ilhas Virgens Britânicas | 30.237      | 6      | 19,84 | NIVEL 1 |
| Curaçao                  | 164.100     | 32     | 19,50 | NIVEL 1 |
| Japão                    | 126.476.458 | 23.677 | 18,72 | NIVEL 1 |
| São Pedro e Miquelão     | 5.795       | 1      | 17,26 | NIVEL 1 |
| Bermudas                 | 62.273      | 10     | 16,06 | NIVEL 1 |
| Marrocos                 | 36.910.558  | 5.168  | 14,00 | NIVEL 1 |
| Coreia do Sul            | 51.269.183  | 6.999  | 13,65 | NIVEL 1 |
| Haiti                    | 11.402.533  | 1.457  | 12,78 | NIVEL 1 |
| Egito                    | 102.334.403 | 9.585  | 9,37  | NIVEL 1 |
| Ilhas Turcas e Caicos    | 38.718      | 3      | 7,75  | NIVEL 1 |
| Paquistão                | 220.892.331 | 16.707 | 7,56  | NIVEL 1 |
| Papua-Nova Guiné         | 8.947.027   | 639    | 7,14  | NIVEL 1 |
| Myanmar                  | 54.409.794  | 3.705  | 6,81  | NIVEL 1 |
| Vietnã                   | 97.338.583  | 4.398  | 4,52  | NIVEL 1 |
| Nicarágua                | 6.624.554   | 294    | 4,44  | NIVEL 1 |
| Dominica                 | 71.991      | 3      | 4,17  | NIVEL 1 |
| Singapura                | 5.850.343   | 227    | 3,88  | NIVEL 1 |
| Barbados                 | 287.371     | 11     | 3,83  | NIVEL 1 |
| Djibouti                 | 988.002     | 31     | 3,14  | NIVEL 1 |
| República Árabe da Síria | 17.500.657  | 437    | 2,50  | NIVEL 1 |
| Brunei                   | 437.483     | 9      | 2,06  | NIVEL 1 |
| Laos                     | 7.275.556   | 77     | 1,06  | NIVEL 1 |
| Sudão                    | 43.849.269  | 343    | 0,78  | NIVEL 1 |

|                |               |       |      |         |
|----------------|---------------|-------|------|---------|
| Somália        | 15.893.219    | 123   | 0,77 | NIVEL 1 |
| Nova Zelândia  | 4.822.233     | 35    | 0,73 | NIVEL 1 |
| Austrália      | 25.499.881    | 165   | 0,65 | NIVEL 1 |
| Nova Caledônia | 285.491       | 1     | 0,35 | NIVEL 1 |
| Iémen          | 29.825.968    | 97    | 0,33 | NIVEL 1 |
| China          | 1.439.323.774 | 3.316 | 0,23 | NIVEL 1 |

**Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 11:46am CEST de 21 de junho de 2021 para Américas, Europa, Sudeste da Ásia e Mediterrâneo Oriental. Os dados da África e Europa são referentes ao dia 20 de junho de 2021.

**Nota:** Nível de alerta em saúde para aviso de viagens conforme preconizado pelo CDC: Nível 1- Baixo: Menos de 25 casos por 100.000 pessoas em 14 dias; Nível 2 -Moderado: 25 a 150 casos por 100.000 pessoas em 14 dias; Nível 3-Alto: 151 a 499 casos por 100.000 pessoas em 14 dias; Nível 4 - Muito alto: Mais de 500 casos por 100.000 pessoas em 14 dias. **Metodologia:** ECDC. Mapas de apoio à recomendação do Conselho sobre uma abordagem coordenada das medidas de viagem na União Europeia. Disponível em: <https://www.ecdc.europa.eu/en/covid-19/situation-updates/weekly-maps-coordinated-restriction-free-movement>.

**Apêndice III – Distribuição do número de casos da covid-19 por países da América do Sul, SE 10-2020 a 25-2021\*.**

| Semana epidemiológica | Argentina | Bolívia | Brasil  | Chile  | Colômbia | Equador | Guiana Francesa | Guiana | Paraguai | Peru   | Suriname | Uruguai | Venezuela |
|-----------------------|-----------|---------|---------|--------|----------|---------|-----------------|--------|----------|--------|----------|---------|-----------|
| 2020-10               | 13        | 0       | 12      | 9      | 5        | 13      | 5               | 0      | 0        | 9      | 0        | 0       | 0         |
| 2020-11               | 25        | 7       | 108     | 56     | 23       | 9       | 2               | 5      | 10       | 23     | 0        | 0       | 6         |
| 2020-12               | 120       | 12      | 779     | 369    | 168      | 479     | 8               | 4      | 8        | 286    | 2        | 94      | 34        |
| 2020-13               | 431       | 42      | 2.011   | 1.176  | 295      | 1.089   | 16              | 0      | 34       | 262    | 6        | 144     | 66        |
| 2020-14               | 676       | 71      | 4.995   | 2.127  | 670      | 1.568   | 26              | 10     | 40       | 834    | 2        | 131     | 38        |
| 2020-15               | 664       | 136     | 9.947   | 2.764  | 1.062    | 3.998   | 27              | 18     | 37       | 3.842  | 0        | 84      | 27        |
| 2020-16               | 765       | 197     | 12.568  | 2.751  | 1.010    | 1.289   | 12              | 20     | 70       | 8.233  | 0        | 49      | 33        |
| 2020-17               | 785       | 238     | 19.067  | 3.054  | 1.328    | 14.269  | 13              | 13     | 21       | 7.425  | 0        | 55      | 114       |
| 2020-18               | 997       | 464     | 35.888  | 4.702  | 1.946    | 3.617   | 19              | 12     | 46       | 16.062 | 0        | 86      | 15        |
| 2020-19               | 1.054     | 914     | 49.726  | 8.964  | 2.949    | 3.962   | 13              | 11     | 297      | 21.550 | 0        | 41      | 48        |
| 2020-20               | 1.604     | 1.291   | 67.812  | 13.570 | 4.154    | 204     | 43              | 20     | 196      | 22.078 | 0        | 40      | 74        |
| 2020-21               | 2.797     | 1.815   | 107.169 | 22.315 | 4.720    | 5.326   | 65              | 14     | 79       | 28.165 | 1        | 25      | 427       |
| 2020-22               | 4.771     | 3.200   | 128.151 | 28.781 | 7.036    | 2.743   | 187             | 23     | 79       | 33.010 | 1        | 62      | 445       |
| 2020-23               | 5.495     | 3.858   | 176.703 | 31.861 | 9.754    | 3.535   | 153             | 3      | 170      | 41.419 | 70       | 21      | 760       |
| 2020-24               | 7.176     | 3.920   | 187.887 | 38.347 | 10.092   | 3.672   | 454             | 5      | 167      | 31.590 | 86       | 15      | 727       |
| 2020-25               | 10.137    | 5.334   | 175.314 | 70.547 | 15.005   | 3.953   | 926             | 25     | 82       | 29.600 | 109      | 3       | 670       |
| 2020-26               | 14.947    | 7.004   | 249.972 | 31.967 | 20.382   | 4.125   | 1.301           | 32     | 375      | 24.214 | 96       | 57      | 1.079     |
| 2020-27               | 17.484    | 7.025   | 268.744 | 24.729 | 25.511   | 6.801   | 1.288           | 35     | 638      | 23.402 | 174      | 40      | 1.710     |
| 2020-28               | 20.752    | 8.585   | 258.921 | 21.185 | 27.863   | 5.144   | 1.146           | 36     | 387      | 24.444 | 179      | 30      | 2.099     |
| 2020-29               | 24.090    | 10.043  | 256.372 | 17.265 | 39.233   | 6.643   | 805             | 29     | 606      | 25.138 | 193      | 49      | 2.482     |
| 2020-30               | 33.244    | 11.096  | 275.324 | 14.765 | 53.167   | 6.605   | 742             | 36     | 771      | 29.510 | 315      | 115     | 2.759     |
| 2020-31               | 37.346    | 9.982   | 322.627 | 14.363 | 59.647   | 6.306   | 548             | 50     | 1.094    | 36.396 | 416      | 102     | 4.246     |
| 2020-32               | 42.822    | 11.189  | 302.110 | 13.158 | 71.690   | 6.614   | 405             | 137    | 1.168    | 47.917 | 446      | 75      | 5.421     |
| 2020-33               | 47.877    | 10.036  | 312.664 | 13.286 | 76.095   | 7.440   | 345             | 93     | 2.014    | 52.587 | 665      | 91      | 7.089     |
| 2020-34               | 44.812    | 9.606   | 277.099 | 11.658 | 79.914   | 7.072   | 228             | 215    | 3.428    | 59.063 | 605      | 97      | 7.198     |
| 2020-35               | 59.408    | 7.064   | 259.416 | 12.203 | 68.303   | 5.660   | 245             | 294    | 3.473    | 54.938 | 427      | 45      | 5.331     |
| 2020-36               | 70.906    | 5.652   | 280.247 | 12.497 | 59.552   | 5.034   | 254             | 261    | 4.669    | 48.148 | 422      | 85      | 6.979     |
| 2020-37               | 73.000    | 5.424   | 196.808 | 12.066 | 53.090   | -3.969  | 218             | 349    | 5.672    | 39.922 | 262      | 123     | 7.946     |
| 2020-38               | 77.515    | 5.214   | 216.940 | 12.292 | 49.281   | 9.051   | 165             | 277    | 5.482    | 40.031 | 194      | 117     | 6.461     |
| 2020-39               | 76.553    | 3.199   | 202.316 | 11.041 | 46.878   | 10.218  | 172             | 552    | 5.291    | 38.832 | 118      | 83      | 6.122     |
| 2020-40               | 86.736    | 3.098   | 189.390 | 12.722 | 44.516   | 7.059   | 137             | 350    | 5.395    | 29.367 | 102      | 102     | 5.623     |
| 2020-41               | 91.367    | 2.253   | 181.352 | 11.179 | 50.840   | 5.511   | 176             | 400    | 5.517    | 20.317 | 113      | 165     | 4.990     |
| 2020-42               | 92.694    | 1.350   | 140.942 | 10.421 | 50.803   | 6.614   | 95              | 291    | 5.280    | 21.126 | 90       | 191     | 4.450     |
| 2020-43               | 104.587   | 1.126   | 154.244 | 10.716 | 53.288   | 4.792   | 103             | 257    | 4.930    | 20.136 | 60       | 284     | 2.947     |
| 2020-44               | 90.150    | 1.039   | 170.746 | 9.665  | 62.852   | 10.696  | 83              | 221    | 4.524    | 17.718 | 43       | 343     | 2.864     |
| 2020-45               | 73.228    | 717     | 117.943 | 9.819  | 64.855   | 5.361   | 222             | 295    | 3.728    | 17.128 | 28       | 265     | 2.641     |
| 2020-46               | 67.491    | 688     | 169.263 | 9.640  | 56.035   | 6.166   | 161             | 269    | 3.875    | 15.515 | 36       | 486     | 2.219     |
| 2020-47               | 64.915    | 867     | 200.185 | 9.555  | 51.478   | 5.166   | 179             | 314    | 4.842    | 13.680 | 23       | 582     | 2.525     |
| 2020-48               | 49.997    | 634     | 222.453 | 9.638  | 54.997   | 5.694   | 171             | 300    | 5.022    | 12.430 | 23       | 740     | 2.550     |

|         |         |        |         |        |         |        |       |     |        |        |       |        |       |
|---------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|-------|-----|--------|--------|-------|--------|-------|
| 2020-49 | 48.301  | 796    | 282.864 | 9.912  | 62.835  | 6.350  | 176   | 252 | 5.960  | 12.499 | 15    | 1.338  | 2.333 |
| 2020-50 | 35.644  | 1.199  | 294.715 | 10.839 | 56.589  | 4.881  | 421   | 283 | 5.481  | 10.265 | 15    | 2.032  | 2.732 |
| 2020-51 | 40.996  | 2.280  | 328.635 | 13.161 | 68.884  | 3.484  | 526   | 231 | 6.070  | 12.407 | 91    | 2.949  | 2.801 |
| 2020-52 | 47.308  | 4.456  | 315.159 | 14.696 | 90.971  | 4.579  | 404   | 224 | 6.301  | 12.464 | 382   | 4.021  | 2.164 |
| 2020-53 | 53.834  | 7.003  | 250.380 | 16.733 | 83.009  | 4.550  | 588   | 66  | 4.603  | 11.155 | 400   | 3.662  | 2.317 |
| 2021-01 | 64.492  | 8.767  | 285.700 | 20.817 | 94.572  | 5.770  | 697   | 137 | 4.924  | 11.553 | 540   | 4.688  | 1.760 |
| 2021-02 | 80.709  | 12.125 | 362.621 | 27.799 | 111.754 | 7.718  | 806   | 276 | 6.784  | 21.972 | 550   | 6.182  | 3.093 |
| 2021-03 | 72.362  | 15.377 | 373.074 | 28.886 | 123.244 | 10.292 | 784   | 322 | 5.878  | 34.245 | 580   | 5.003  | 3.845 |
| 2021-04 | 62.447  | 14.333 | 361.319 | 28.683 | 95.230  | 8.842  | 468   | 403 | 5.399  | 36.778 | 413   | 4.895  | 3.104 |
| 2021-05 | 56.111  | 13.508 | 337.606 | 25.270 | 67.837  | 9.412  | 268   | 310 | 5.106  | 45.367 | 302   | 3.917  | 3.411 |
| 2021-06 | 46.710  | 9.620  | 317.616 | 24.452 | 44.229  | 8.105  | 160   | 355 | 5.752  | 47.257 | 170   | 3.450  | 3.053 |
| 2021-07 | 38.450  | 5.670  | 316.717 | 23.468 | 32.884  | 7.759  | 73    | 203 | 6.847  | 49.495 | 73    | 3.498  | 2.953 |
| 2021-08 | 51.933  | 7.298  | 359.835 | 24.990 | 28.700  | 9.893  | 98    | 147 | 7.567  | 46.918 | 63    | 4.943  | 3.090 |
| 2021-09 | 43.126  | 5.538  | 403.271 | 28.521 | 24.986  | 9.901  | 66    | 214 | 8.121  | 41.125 | 58    | 5.250  | 3.089 |
| 2021-10 | 43.893  | 4.880  | 483.985 | 34.035 | 24.328  | 8.146  | 71    | 294 | 11.517 | 44.724 | 38    | 6.772  | 3.317 |
| 2021-11 | 41.006  | 5.701  | 503.103 | 38.568 | 28.754  | 10.427 | 0     | 449 | 12.666 | 48.950 | 52    | 9.099  | 3.931 |
| 2021-12 | 51.362  | 4.892  | 539.349 | 44.274 | 40.649  | 11.808 | 158   | 456 | 14.207 | 56.944 | 36    | 12.642 | 5.957 |
| 2021-13 | 85.136  | 5.494  | 519.675 | 49.158 | 57.884  | 10.587 | 210   | 351 | 13.578 | 61.258 | 45    | 18.730 | 7.586 |
| 2021-14 | 110.500 | 5.880  | 440.013 | 48.936 | 74.255  | 10.640 | 417   | 604 | 13.317 | 56.141 | 124   | 22.469 | 9.622 |
| 2021-15 | 155.405 | 6.907  | 466.824 | 48.890 | 110.638 | 13.286 | 416   | 674 | 14.933 | 63.199 | 204   | 25.842 | 7.992 |
| 2021-16 | 167.612 | 8.277  | 421.292 | 46.591 | 117.900 | 15.342 | 728   | 707 | 15.854 | 53.543 | 407   | 19.392 | 8.698 |
| 2021-17 | 158.175 | 9.341  | 422.705 | 42.343 | 121.315 | 10.556 | 711   | 872 | 16.483 | 57.392 | 421   | 19.843 | 8.323 |
| 2021-18 | 140.639 | 10.458 | 412.885 | 37.533 | 109.167 | 15.026 | 962   | 851 | 14.675 | 40.673 | 530   | 17.715 | 7.671 |
| 2021-19 | 146.521 | 13.034 | 430.426 | 37.738 | 116.778 | 10.114 | 1.099 | 888 | 15.917 | 40.645 | 756   | 18.452 | 7.781 |
| 2021-20 | 204.941 | 15.841 | 460.105 | 42.397 | 109.333 | 9.619  | 1.145 | 898 | 16.606 | 37.044 | 999   | 22.040 | 8.026 |
| 2021-21 | 216.171 | 18.515 | 448.068 | 45.468 | 141.981 | 6.544  | 1.153 | 911 | 21.294 | 31.694 | 1.441 | 26.431 | 8.964 |
| 2021-22 | 221.232 | 18.877 | 461.310 | 49.965 | 168.853 | 7.574  | 771   | 722 | 19.345 | 26.639 | 1.664 | 24.039 | 9.185 |
| 2021-23 | 181.709 | 19.590 | 407.497 | 50.073 | 177.091 | 6.382  | 972   | 712 | 20.287 | 26.564 | 1.870 | 25.616 | 9.834 |
| 2021-24 | 156.244 | 17.148 | 491.661 | 43.582 | 194.687 | 7.274  | 944   | 570 | 16.254 | 24.459 | 1.815 | 18.635 | 9.015 |
| 2021-25 | 35.994  | 2.118  | 181.120 | 12.017 | 57.524  | 2.046  | 0     | 315 | 3.832  | 7.013  | 387   | 4.715  | 2.551 |

\*Semana em andamento. **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 21/06/2021, 11:46pm CEST.

**Apêndice IV – Distribuição do número de óbitos da covid-19 por países da América do Sul, SE 10-2020 a 25-2021\*.**

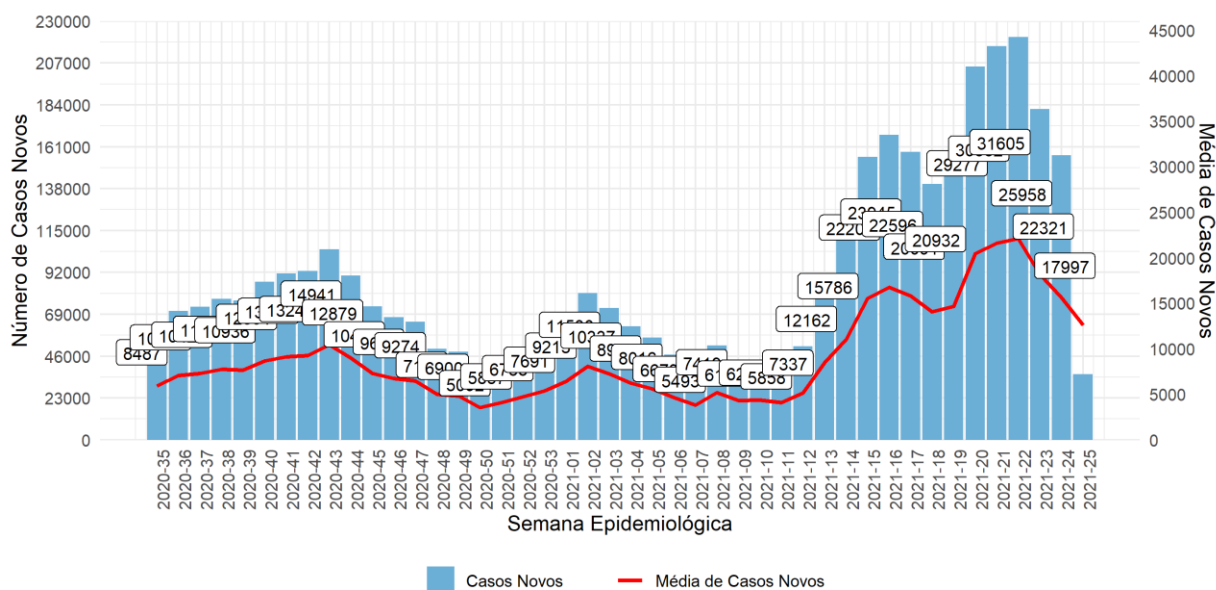
| Semana epidemiológica | Argentina | Bolívia | Brasil | Chile | Colômbia | Equador | Guiana Francesa | Guiana | Paraguai | Peru  | Suriname | Uruguai | Venezuela |
|-----------------------|-----------|---------|--------|-------|----------|---------|-----------------|--------|----------|-------|----------|---------|-----------|
| 2020-10               | 1         | 0       | 0      | 0     | 0        | 0       | 0               | 0      | 0        | 1     | 0        | 0       | 0         |
| 2020-11               | 1         | 0       | 0      | 0     | 0        | 0       | 0               | 1      | 0        | 2     | 0        | 0       | 0         |
| 2020-12               | 1         | 0       | 11     | 1     | 0        | 7       | 0               | 0      | 1        | 17    | 0        | 0       | 0         |
| 2020-13               | 9         | 0       | 66     | 4     | 6        | 1       | 0               | 0      | 2        | 43    | 0        | 0       | 0         |
| 2020-14               | 25        | 9       | 222    | 17    | 13       | 112     | 0               | 3      | 0        | 120   | 0        | 4       | 3         |
| 2020-15               | 42        | 10      | 642    | 43    | 50       | 177     | 0               | 2      | 3        | 386   | 1        | 3       | 6         |
| 2020-16               | 43        | 12      | 983    | 51    | 75       | 124     | 0               | 0      | 2        | 764   | 0        | 2       | 0         |
| 2020-17               | 45        | 12      | 1.389  | 58    | 71       | 155     | 1               | 1      | 1        | 1.331 | 0        | 3       | 1         |
| 2020-18               | 53        | 19      | 2.588  | 60    | 78       | 487     | 0               | 2      | 1        | 2.118 | 0        | 5       | 0         |
| 2020-19               | 69        | 40      | 3.245  | 60    | 114      | 591     | 0               | 1      | 0        | 3.027 | 0        | 0       | 0         |
| 2020-20               | 64        | 50      | 4.847  | 100   | 118      | 684     | 0               | 0      | 1        | 3.468 | 0        | 2       | 0         |
| 2020-21               | 66        | 63      | 6.054  | 236   | 127      | 718     | 0               | 0      | 0        | 3.779 | 0        | 1       | 0         |
| 2020-22               | 91        | 78      | 6.707  | 314   | 170      | 278     | 0               | 1      | 0        | 3.873 | 0        | 2       | 1         |
| 2020-23               | 105       | 122     | 7.267  | 504   | 265      | 258     | 0               | 1      | 0        | 4.105 | 0        | 1       | 9         |
| 2020-24               | 157       | 118     | 6.898  | 1.422 | 401      | 236     | 1               | 0      | 0        | 4.220 | 1        | 0       | 3         |
| 2020-25               | 182       | 164     | 6.829  | 1.223 | 462      | 328     | 3               | 0      | 2        | 4.241 | 6        | 1       | 5         |
| 2020-26               | 213       | 216     | 7.223  | 975   | 704      | 250     | 6               | 0      | 0        | 3.899 | 2        | 2       | 11        |
| 2020-27               | 236       | 358     | 6.913  | 983   | 987      | 294     | 5               | 2      | 6        | 3.707 | 3        | 2       | 18        |
| 2020-28               | 346       | 367     | 7.300  | 730   | 1.073    | 283     | 7               | 2      | 1        | 3.884 | 4        | 1       | 23        |
| 2020-29               | 384       | 346     | 7.504  | 1.566 | 1.315    | 267     | 11              | 3      | 7        | 4.086 | 2        | 3       | 24        |
| 2020-30               | 589       | 423     | 7.394  | 567   | 1.659    | 218     | 7               | 0      | 9        | 4.212 | 4        | 2       | 25        |
| 2020-31               | 744       | 487     | 7.181  | 543   | 2.122    | 234     | 2               | 1      | 11       | 4.301 | 3        | 1       | 29        |
| 2020-32               | 825       | 571     | 7.230  | 501   | 2.129    | 195     | 4               | 2      | 19       | 4.412 | 3        | 2       | 44        |
| 2020-33               | 1.137     | 419     | 6.970  | 382   | 2.206    | 133     | 6               | 0      | 31       | 4.385 | 11       | 0       | 57        |
| 2020-34               | 1.139     | 421     | 6.841  | 383   | 2.038    | 218     | 2               | 7      | 73       | 4.149 | 15       | 4       | 52        |
| 2020-35               | 1.562     | 486     | 6.345  | 409   | 2.285    | 256     | 3               | 3      | 95       | 3.552 | 11       | 2       | 47        |
| 2020-36               | 1.339     | 497     | 5.965  | 362   | 2.150    | 170     | 4               | 12     | 108      | 2.996 | 7        | 1       | 44        |
| 2020-37               | 1.526     | 1.905   | 4.908  | 356   | 1.657    | 4.075   | 1               | 5      | 112      | 2.418 | 20       | 1       | 58        |
| 2020-38               | 1.497     | 318     | 5.413  | 349   | 1.390    | 280     | 2               | 13     | 99       | 1.996 | 2        | 1       | 60        |
| 2020-39               | 2.275     | 254     | 4.873  | 328   | 1.259    | 207     | 0               | 9      | 159      | 1.714 | 7        | 1       | 61        |
| 2020-40               | 5.522     | 236     | 4.872  | 340   | 1.272    | 259     | 2               | 11     | 126      | 1.366 | 3        | 1       | 54        |
| 2020-41               | 2.422     | 227     | 4.277  | 353   | 1.135    | 646     | 2               | 16     | 143      | 1.221 | 1        | 1       | 43        |
| 2020-42               | 2.632     | 179     | 3.503  | 309   | 1.126    | 216     | 0               | 9      | 138      | 1.034 | 3        | 2       | 42        |
| 2020-43               | 2.615     | 177     | 3.440  | 315   | 1.179    | 143     | 0               | 10     | 117      | 936   | 0        | 2       | 39        |
| 2020-44               | 2.485     | 121     | 3.069  | 314   | 1.290    | 132     | 1               | 6      | 106      | 783   | 2        | 4       | 30        |
| 2020-45               | 2.324     | 63      | 2.767  | 292   | 1.283    | 129     | 0               | 7      | 89       | 771   | 1        | 4       | 30        |

|         |       |     |        |     |       |     |    |    |     |       |    |     |     |
|---------|-------|-----|--------|-----|-------|-----|----|----|-----|-------|----|-----|-----|
| 2020-46 | 2.016 | 57  | 2.545  | 288 | 1.282 | 216 | 0  | 8  | 81  | 707   | 2  | 2   | 22  |
| 2020-47 | 1.750 | 64  | 3.780  | 265 | 1.270 | 118 | 0  | 5  | 93  | 677   | 2  | 6   | 22  |
| 2020-48 | 1.409 | 50  | 3.399  | 275 | 1.258 | 263 | 0  | 6  | 68  | 672   | 1  | 5   | 21  |
| 2020-49 | 1.364 | 43  | 3.810  | 280 | 1.286 | 254 | 1  | 2  | 92  | 689   | 0  | 6   | 25  |
| 2020-50 | 1.137 | 26  | 4.495  | 224 | 1.179 | 246 | 0  | 3  | 118 | 682   | 0  | 10  | 29  |
| 2020-51 | 1.092 | 23  | 5.062  | 269 | 1.303 | 74  | 0  | 4  | 118 | 781   | 0  | 15  | 37  |
| 2020-52 | 858   | 45  | 5.179  | 307 | 1.667 | 52  | 0  | 4  | 122 | 880   | 1  | 30  | 31  |
| 2020-53 | 853   | 89  | 4.943  | 302 | 1.759 | 67  | 0  | 2  | 108 | 961   | 4  | 46  | 22  |
| 2021-01 | 877   | 139 | 5.549  | 314 | 1.854 | 114 | 3  | 3  | 90  | 1.249 | 8  | 50  | 24  |
| 2021-02 | 1.003 | 226 | 6.597  | 395 | 2.424 | 108 | 0  | 3  | 115 | 1.731 | 9  | 49  | 38  |
| 2021-03 | 1.230 | 288 | 7.052  | 417 | 2.696 | 289 | 2  | 0  | 103 | 2.488 | 7  | 67  | 39  |
| 2021-04 | 1.246 | 408 | 7.400  | 471 | 2.726 | 204 | 0  | 5  | 111 | 3.469 | 8  | 68  | 42  |
| 2021-05 | 1.099 | 407 | 7.248  | 551 | 2.218 | 216 | 3  | 2  | 98  | 4.023 | 4  | 61  | 45  |
| 2021-06 | 1.174 | 411 | 7.406  | 537 | 1.852 | 238 | 1  | 7  | 112 | 4.519 | 8  | 48  | 44  |
| 2021-07 | 983   | 309 | 7.256  | 552 | 1.351 | 254 | 3  | 5  | 117 | 4.914 | 2  | 34  | 43  |
| 2021-08 | 1.030 | 224 | 8.041  | 503 | 1.062 | 195 | 2  | 6  | 127 | 4.823 | 2  | 37  | 31  |
| 2021-09 | 897   | 184 | 9.472  | 528 | 793   | 328 | 2  | 4  | 121 | 4.846 | 5  | 36  | 30  |
| 2021-10 | 794   | 142 | 11.919 | 523 | 669   | 196 | 0  | 7  | 155 | 4.523 | 1  | 52  | 51  |
| 2021-11 | 808   | 125 | 14.610 | 636 | 778   | 219 | 0  | 6  | 209 | 4.588 | 0  | 66  | 52  |
| 2021-12 | 706   | 103 | 15.963 | 500 | 883   | 220 | 2  | 11 | 290 | 4.744 | 1  | 107 | 65  |
| 2021-13 | 849   | 149 | 21.822 | 834 | 1.095 | 278 | 7  | 8  | 340 | 5.076 | 0  | 153 | 83  |
| 2021-14 | 1.181 | 132 | 19.741 | 687 | 1.400 | 248 | -2 | 21 | 394 | 5.307 | 1  | 266 | 105 |
| 2021-15 | 1.803 | 191 | 20.419 | 815 | 2.185 | 370 | 1  | 11 | 466 | 5.664 | 7  | 451 | 133 |
| 2021-16 | 1.695 | 155 | 18.058 | 718 | 2.827 | 534 | 2  | 14 | 523 | 5.650 | 6  | 434 | 134 |
| 2021-17 | 2.888 | 193 | 17.684 | 712 | 3.204 | 569 | 3  | 18 | 669 | 5.402 | 10 | 403 | 130 |
| 2021-18 | 2.755 | 200 | 15.763 | 651 | 3.184 | 430 | 4  | 15 | 581 | 5.001 | 12 | 409 | 127 |
| 2021-19 | 2.991 | 258 | 13.468 | 643 | 3.346 | 453 | 4  | 23 | 544 | 4.338 | 8  | 346 | 108 |
| 2021-20 | 3.445 | 371 | 13.677 | 643 | 3.473 | 593 | 4  | 16 | 585 | 3.747 | 19 | 373 | 113 |
| 2021-21 | 3.436 | 532 | 12.580 | 638 | 3.460 | 301 | 4  | 27 | 788 | 3.136 | 35 | 375 | 111 |
| 2021-22 | 3.738 | 520 | 12.714 | 768 | 3.660 | 347 | 5  | 24 | 698 | 2.776 | 50 | 394 | 113 |
| 2021-23 | 4.068 | 489 | 12.631 | 776 | 3.693 | 242 | 12 | 19 | 914 | 2.467 | 59 | 402 | 92  |
| 2021-24 | 3.848 | 603 | 13.985 | 787 | 4.110 | 237 | 8  | 19 | 882 | 1.910 | 52 | 290 | 125 |
| 2021-25 | 953   | 85  | 4.796  | 254 | 1.179 | 59  | 0  | 6  | 227 | 445   | 18 | 89  | 37  |

\*Semana em andamento. Fonte: World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 21/06/2021, 11:46pm CEST.

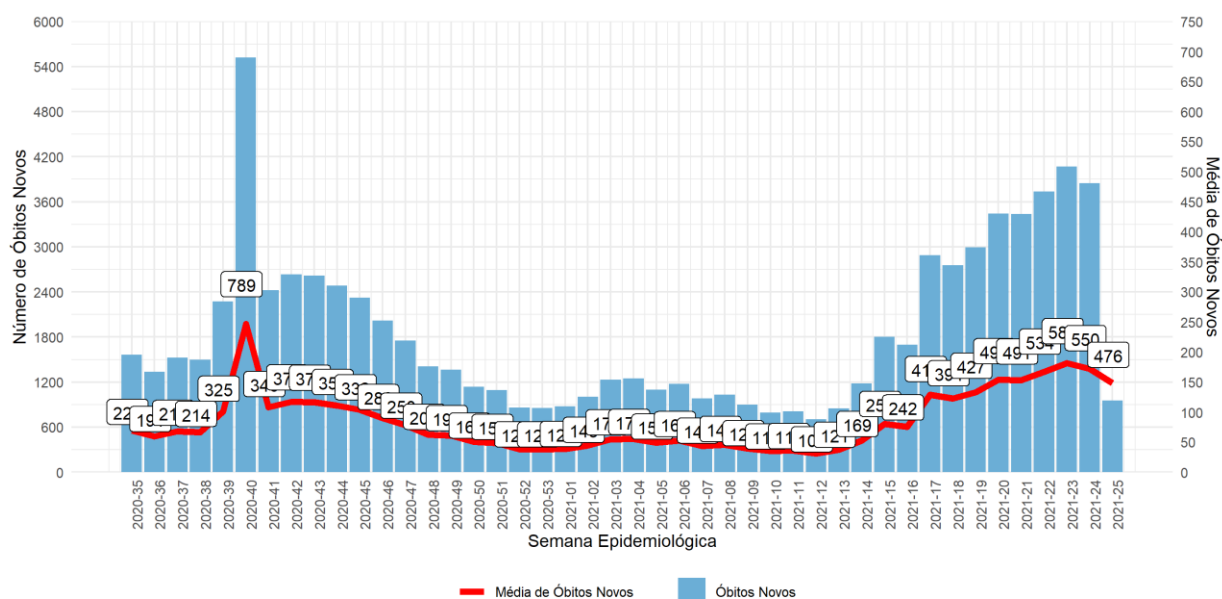
## Apêndice V – Média móvel de casos e óbitos dos Países da América do Sul.

**Figura 1.** Frequência de casos da covid-19 e média móvel da Argentina referente às SE 35-2020 a 25\*-2021.



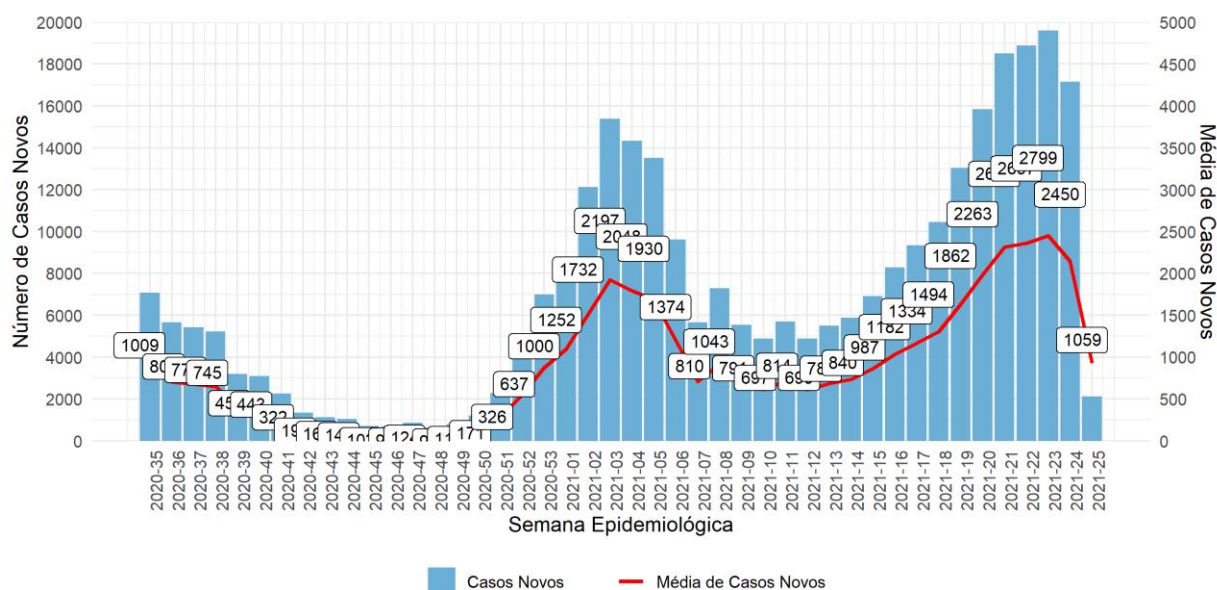
\*Semana em andamento. **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 21/06/2021, 11:46pm CEST.

**Figura 2.** Frequência de óbitos da covid-19 e média móvel da **Argentina** referente às SE 35-2020 a 25\*-2021.



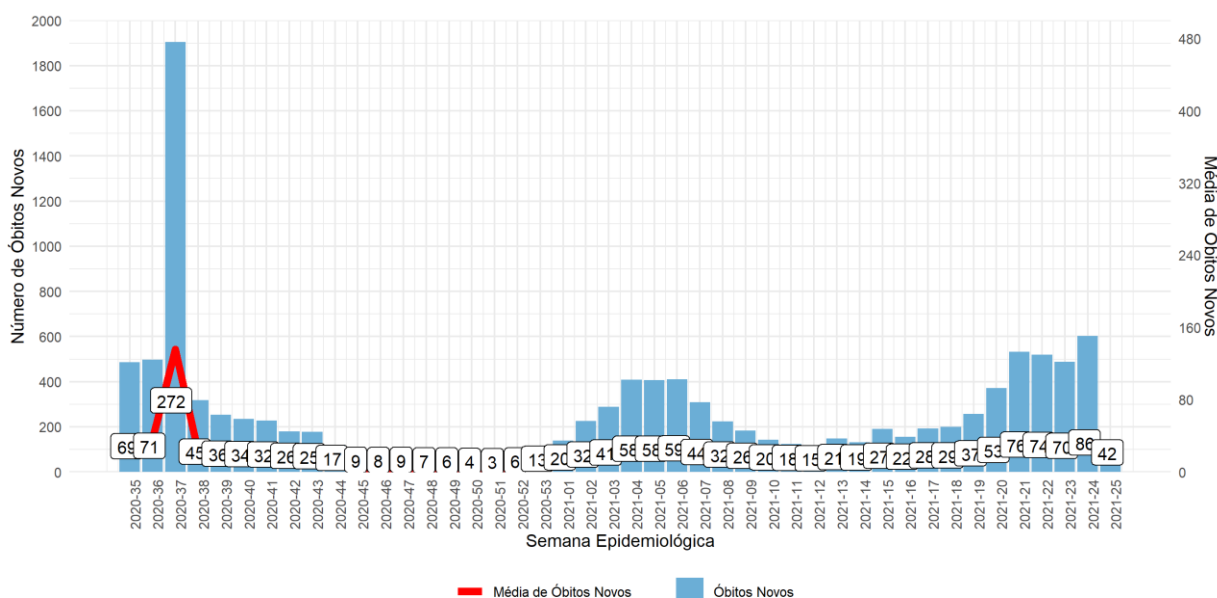
\*Semana em andamento. **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 21/06/2021, 11:46pm CEST.

**Figura 3.** Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel da **Bolívia** referente às SE 35-2020 a 25\*-2021.



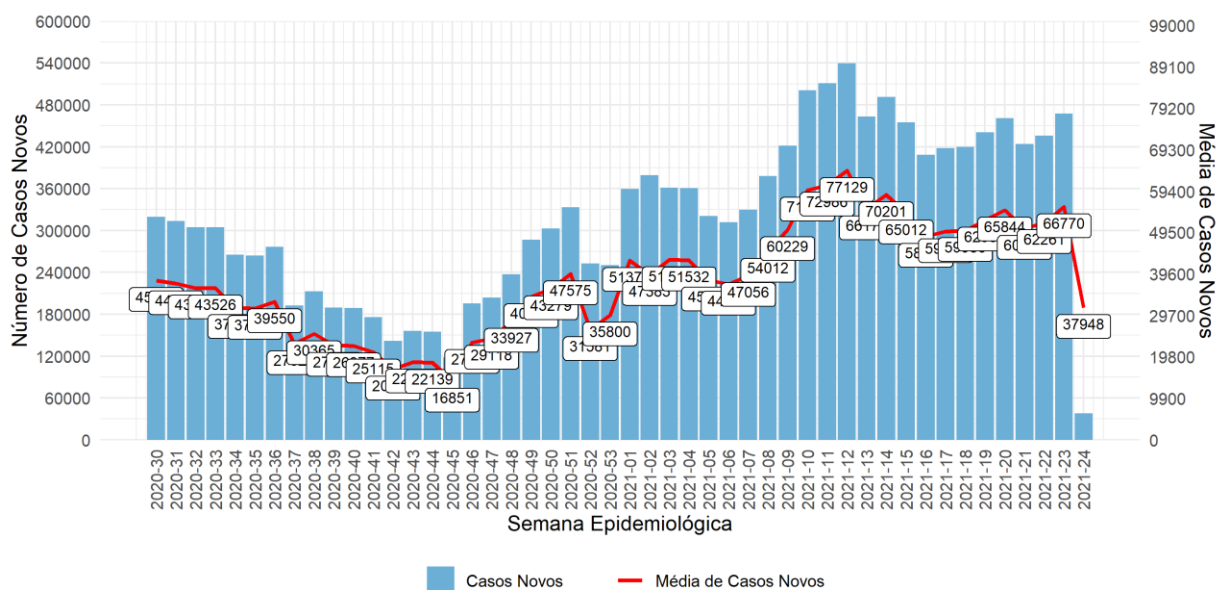
\*Semana em andamento. **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 21/06/2021, 11:46pm CEST.

**Figura 4.** Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel da **Bolívia** referente às SE 35-2020 a 25\*-2021.



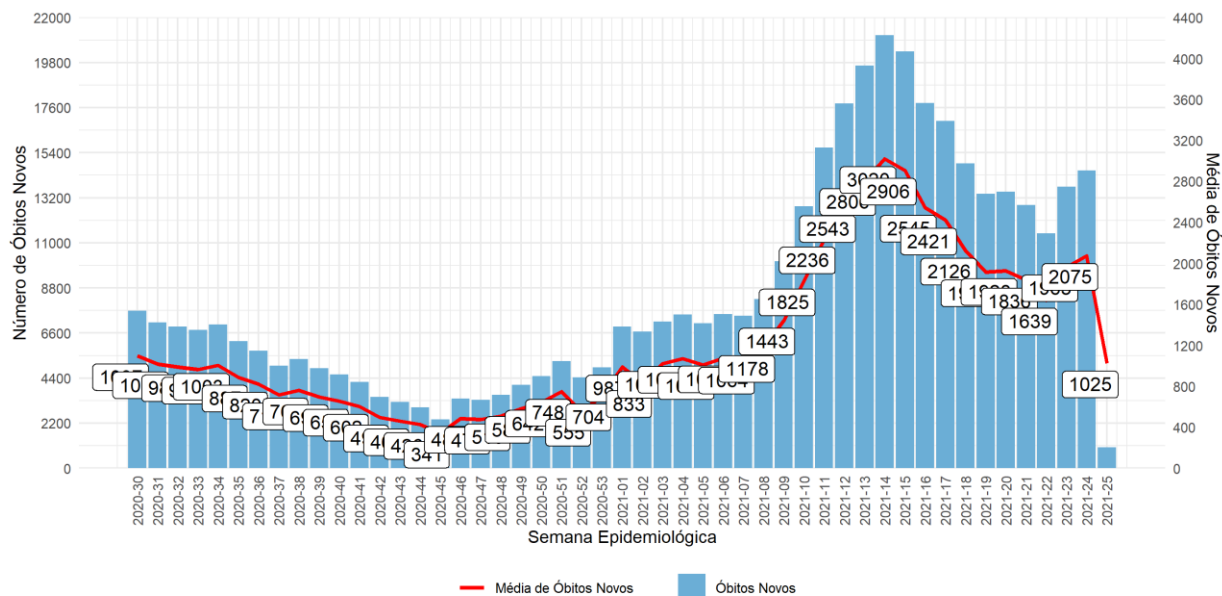
\*Semana em andamento. **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 21/06/2021, 11:46pm CEST.

**Figura 5.** Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel do **Brasil** referente às SE 30-2020 a 25\*-2021.



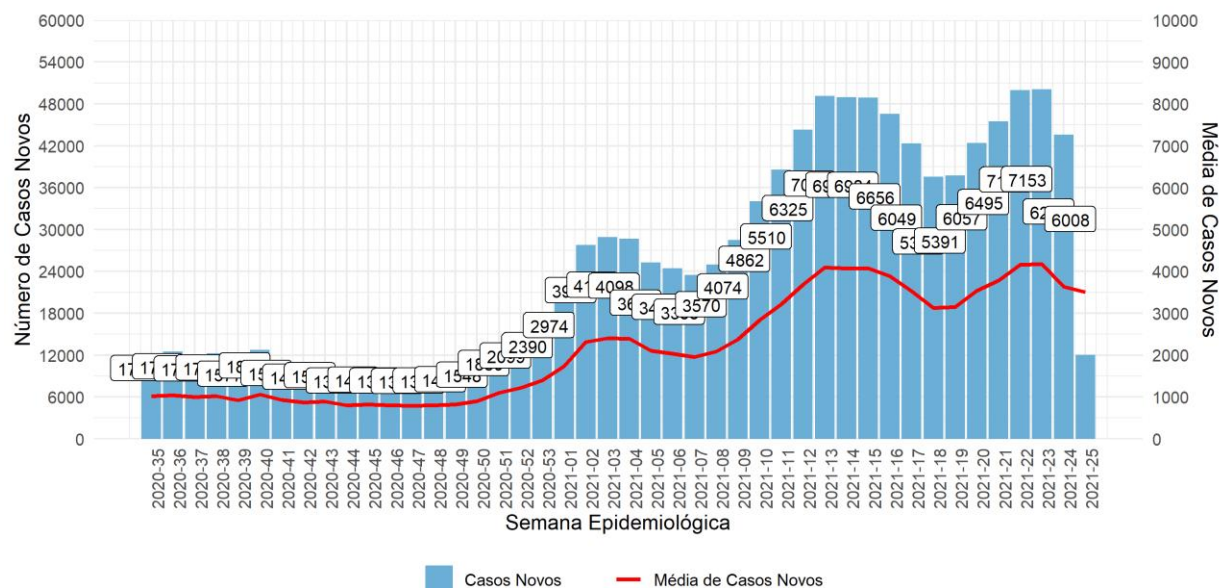
\*Semana em andamento. **Fonte:** Painel Coronavírus. Última atualização de dados: 20/06/2021, 17:40pm.

**Figura 6.** Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel do **Brasil** referente às SE 30-2020 a 25\*-2021.



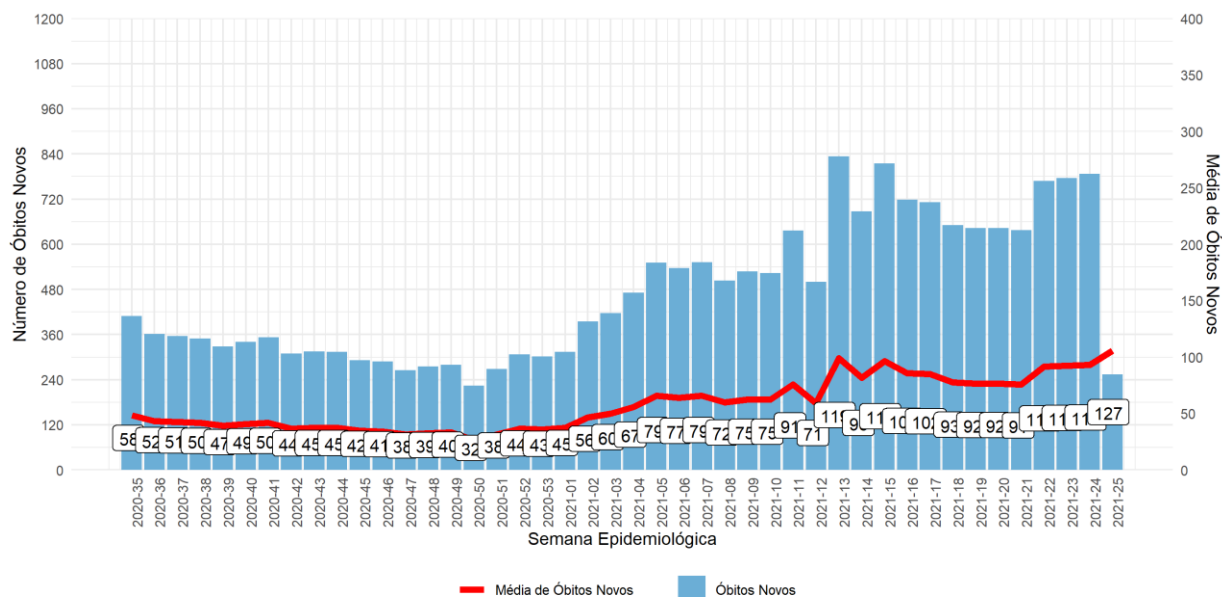
\*Semana em andamento. **Fonte:** Painel Coronavírus. Última atualização de dados: 20/06/2021, 17:40pm.

**Figura 7.** Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel do **Chile** referente às SE 35-2020 a 25\*-2021.



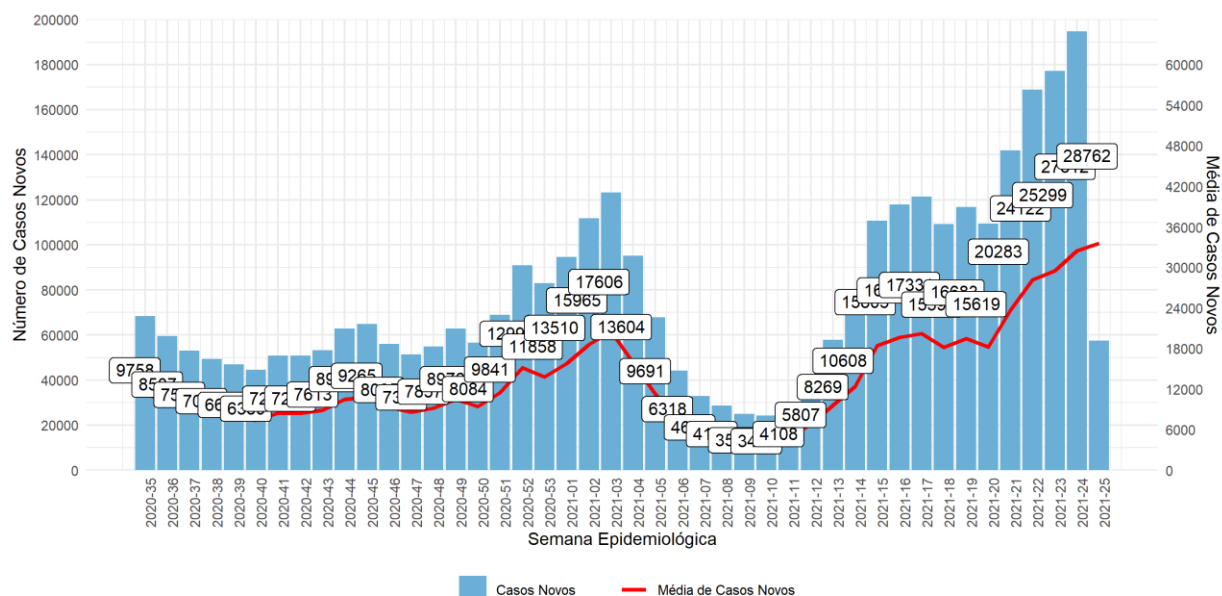
\*Semana em andamento. **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 21/06/2021, 11:46pm CEST.

**Figura 8.** Frequência de óbitos da covid-19 e média móvel do Chile referente às SE 35-2020 a 25\*-2021.



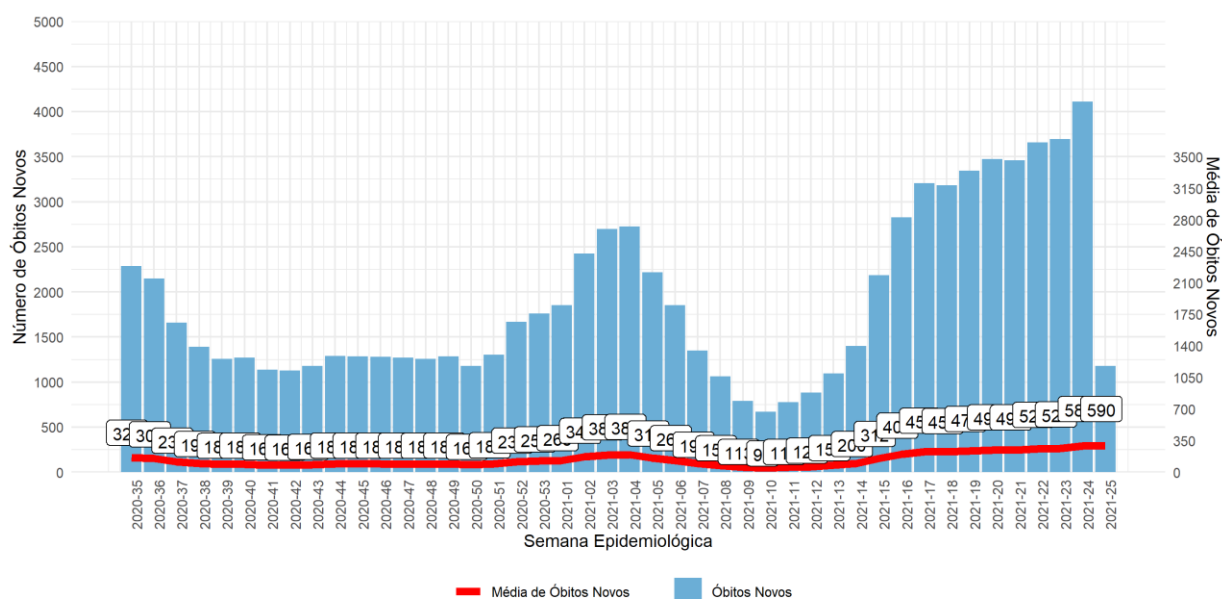
\*Semana em andamento. **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 21/06/2021, 11:46pm CEST.

**Figura 9.** Frequência de casos da covid-19 e média móvel da Colômbia referente às SE 35-2020 a 25\*-2021.



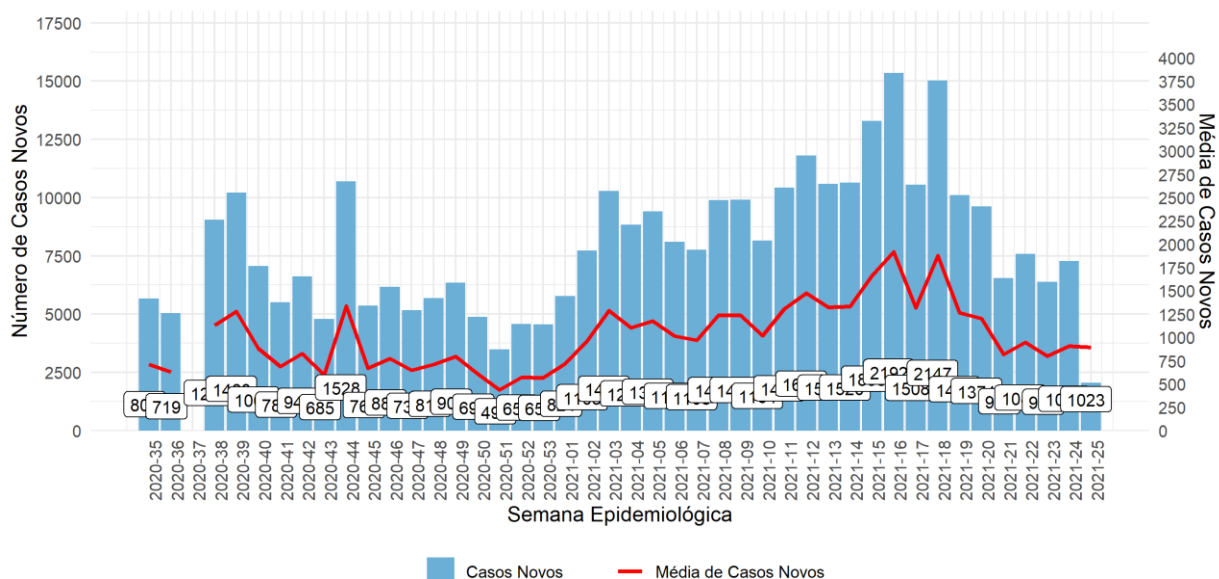
\*Semana em andamento. **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 21/06/2021, 11:46pm CEST.

**Figura 10.** Frequência de óbitos da covid-19 e média móvel da Colômbia referente às SE 35-2020 a 25\*-2021.



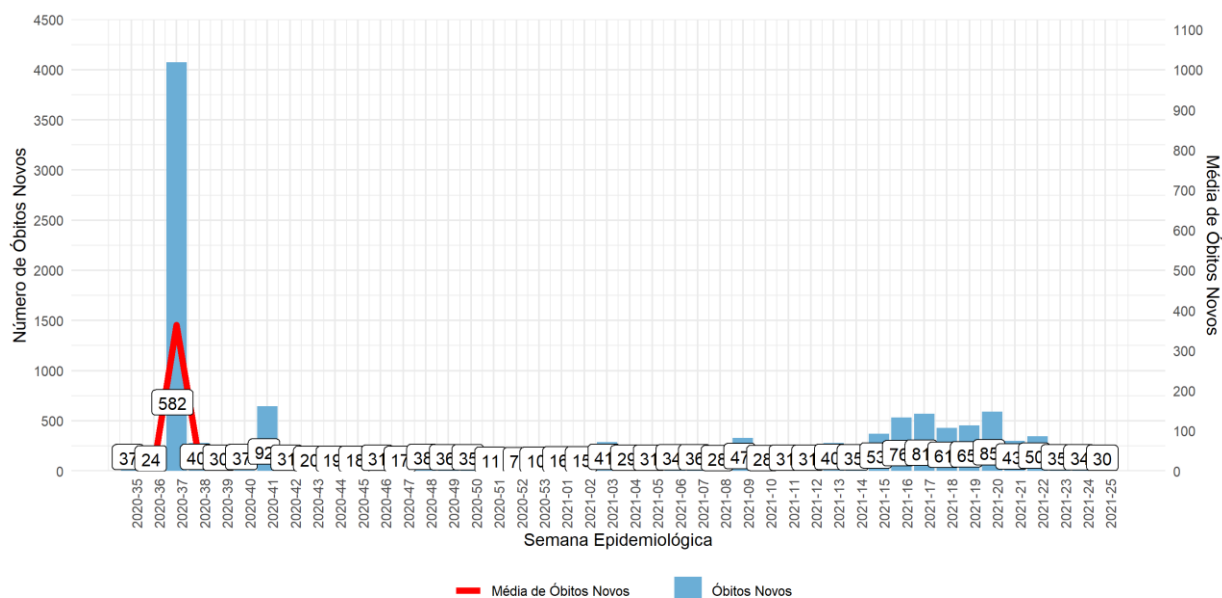
\*Semana em andamento. **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 21/06/2021, 11:46pm CEST

**Figura 11.** Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel do **Ecuador** referente às SE 35-2020 a 25\*-2021.



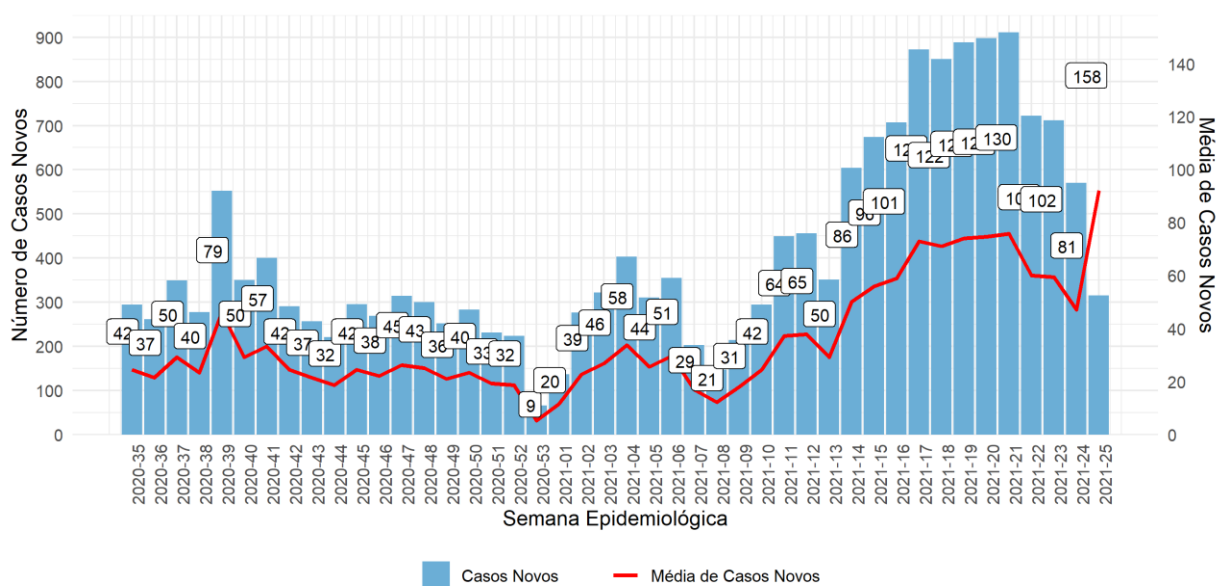
\*Semana em andamento. **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 21/06/2021, 11:46pm CEST

**Figura 12.** Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel do **Ecuador** referente às SE 35-2020 a 25\*-2021.



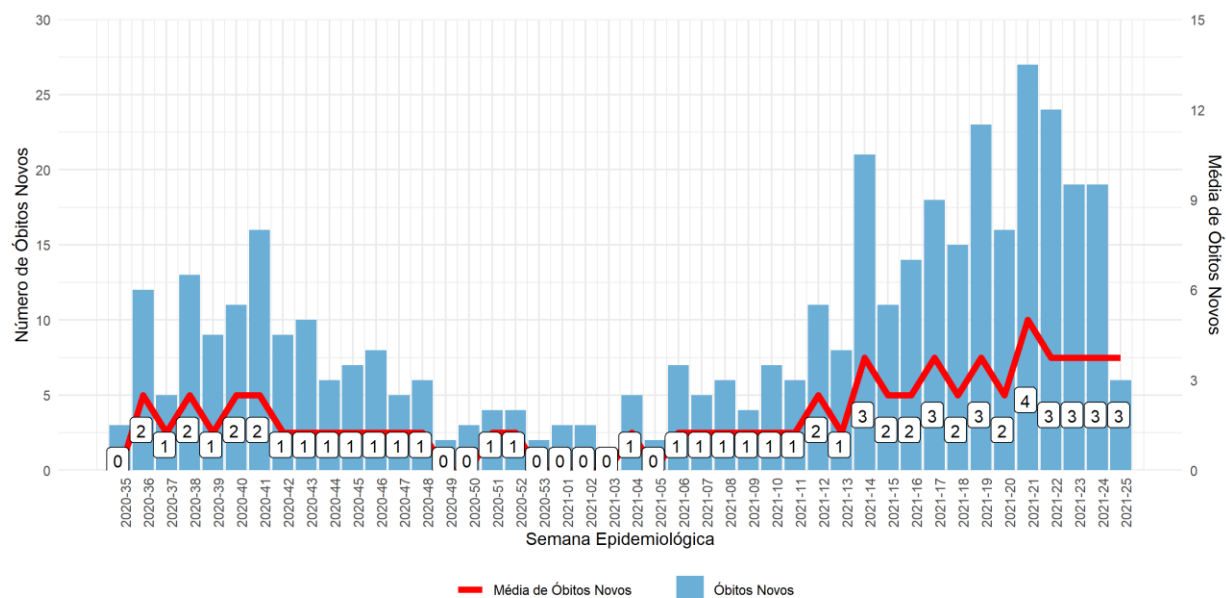
\*Semana em andamento. **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 21/06/2021, 11:46pm CEST

**Figura 13.** Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel da **Guiana** referente às SE 35-2020 a 25\*-2021.



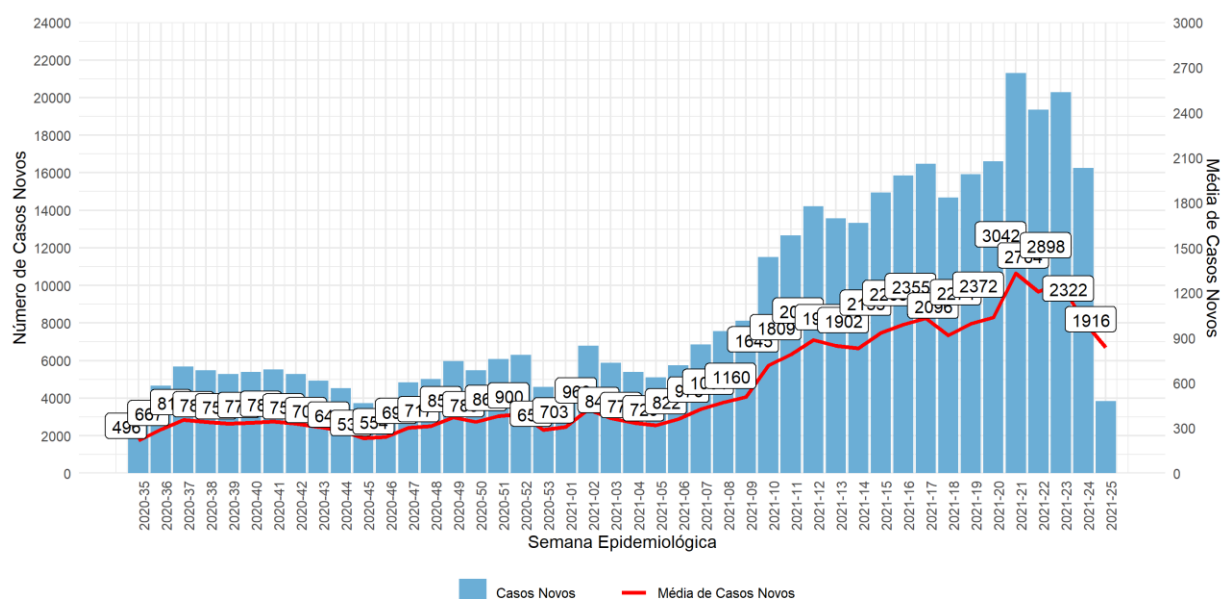
\*Semana em andamento. **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 21/06/2021, 11:46pm CEST

**Figura 14.** Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel da **Guiana** referente às SE 35-2020 a 25\*-2021.



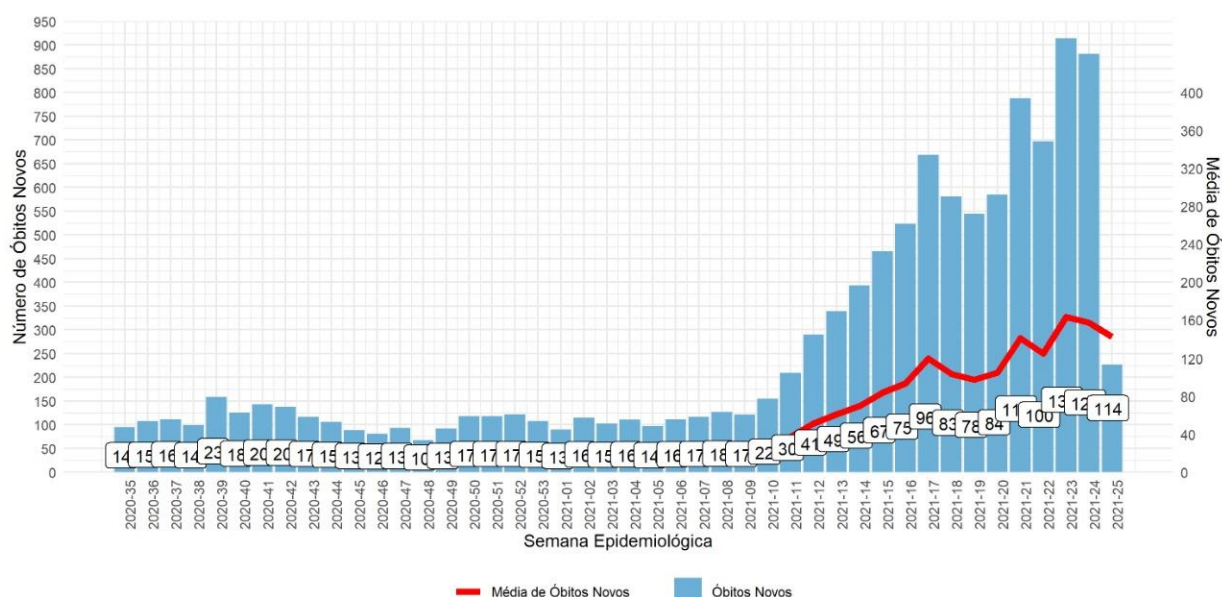
\*Semana em andamento. **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 21/06/2021, 11:46pm CEST.

**Figura 15.** Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel do **Paraguai** referente às SE 35-2020 a 25\*-2021.



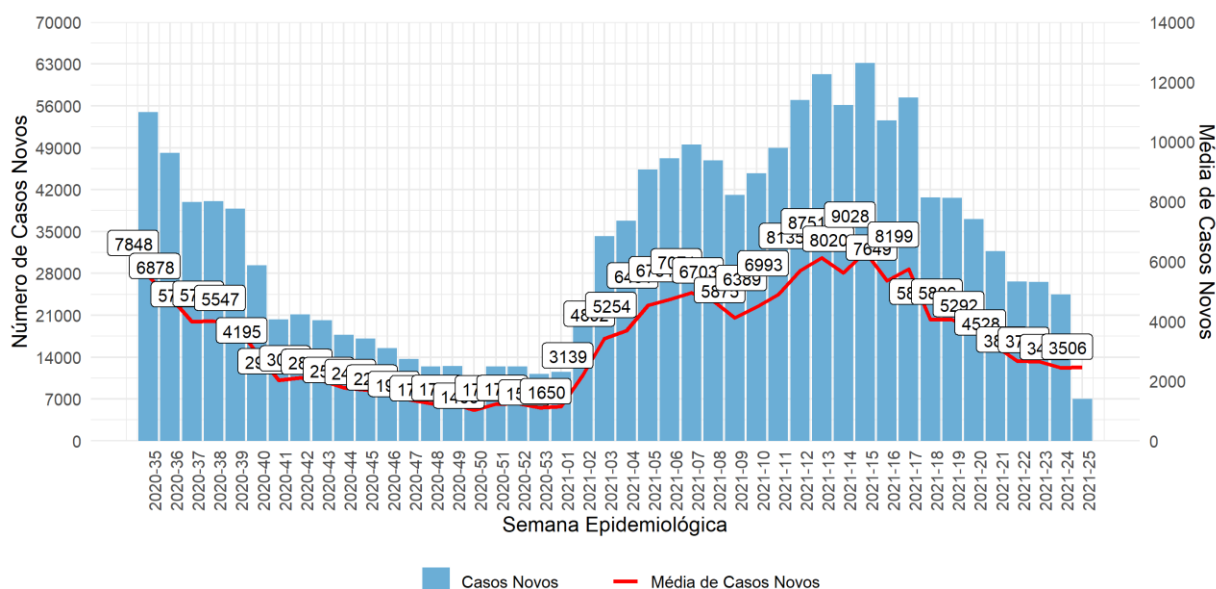
\*Semana em andamento. **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 21/06/2021, 11:46pm CEST.

**Figura 16.** Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel do **Paraguai** referente às SE 35-2021 a 25\*-2021.



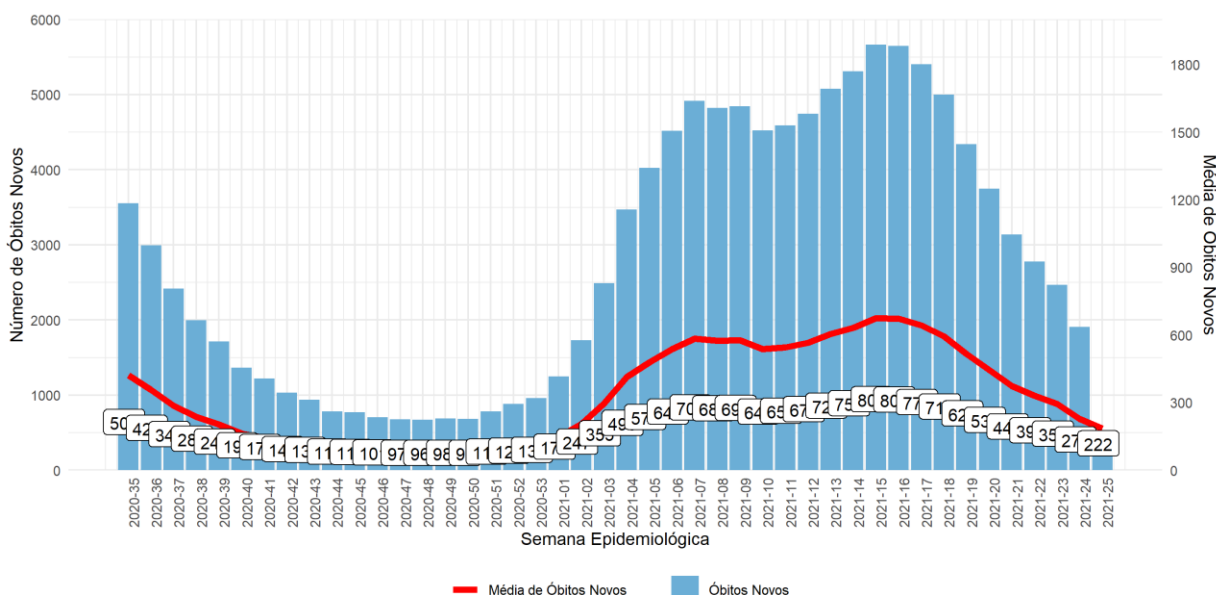
\*Semana em andamento. **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 21/06/2021, 11:46pm CEST.

**Figura 17.** Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel do **Peru** referente às SE 35-2020 a 25\*-2021.



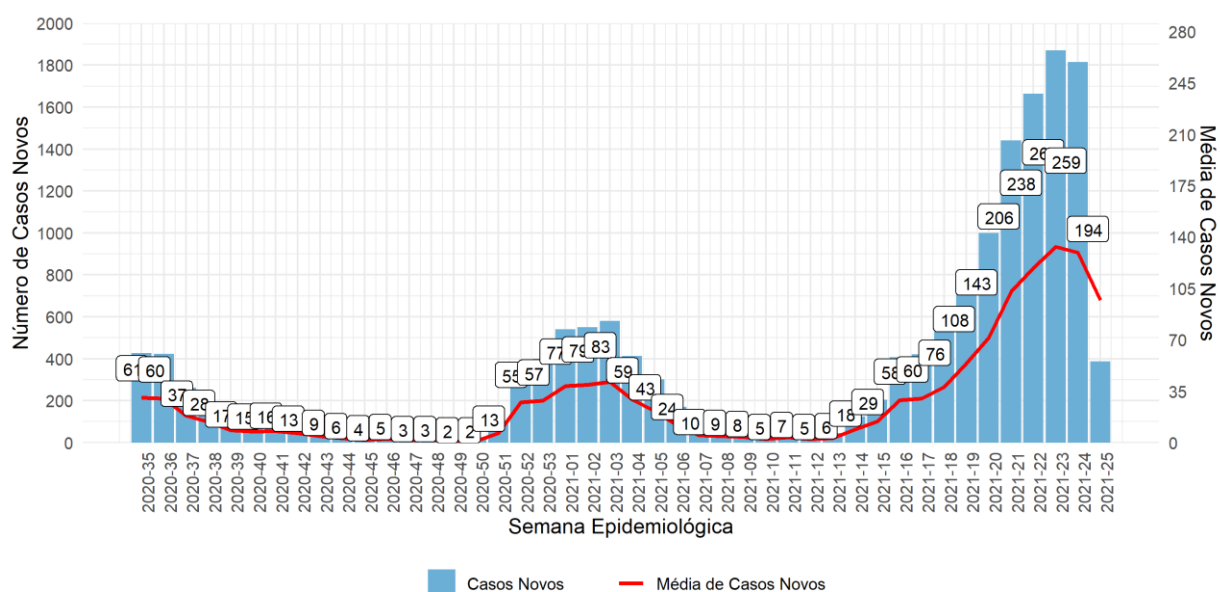
\*Semana em andamento. **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 21/06/2021, 11:46pm CEST.

**Figura 18.** Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel do **Peru** referente às SE 35-2020 a 25\*-2021.



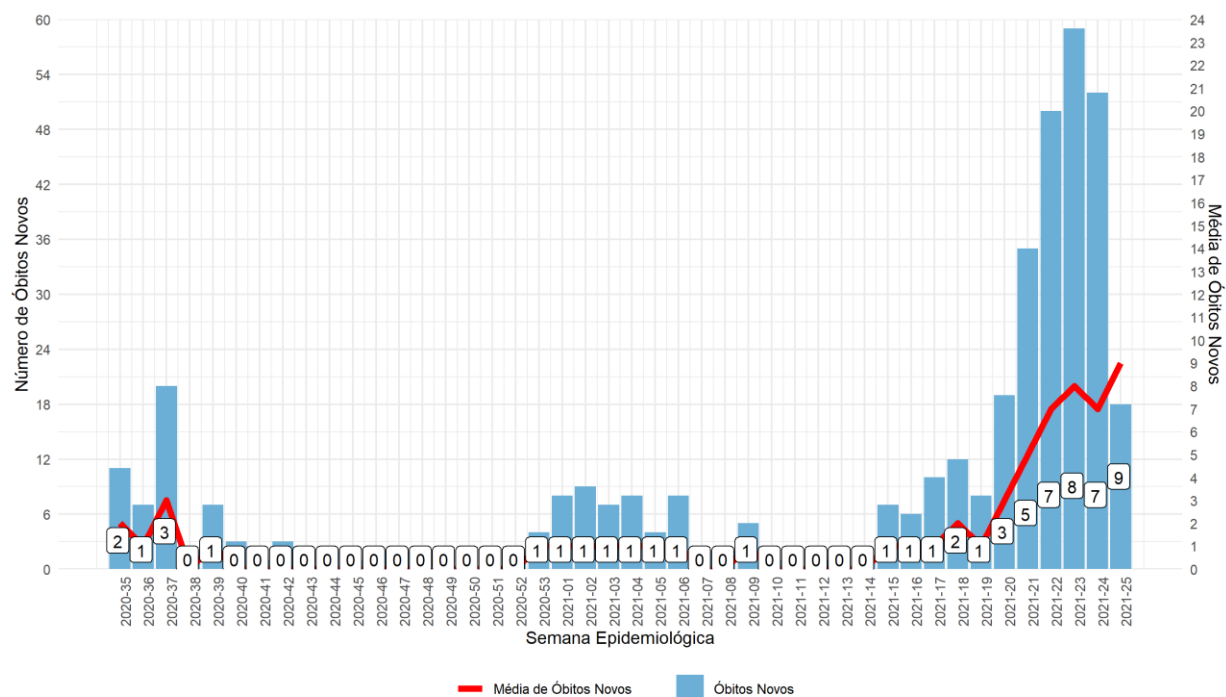
\*Semana em andamento. **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 21/06/2021, 11:46pm CEST.

**Figura 19.** Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel do **Suriname** referente às SE 35-2020 a 25\*-2021.



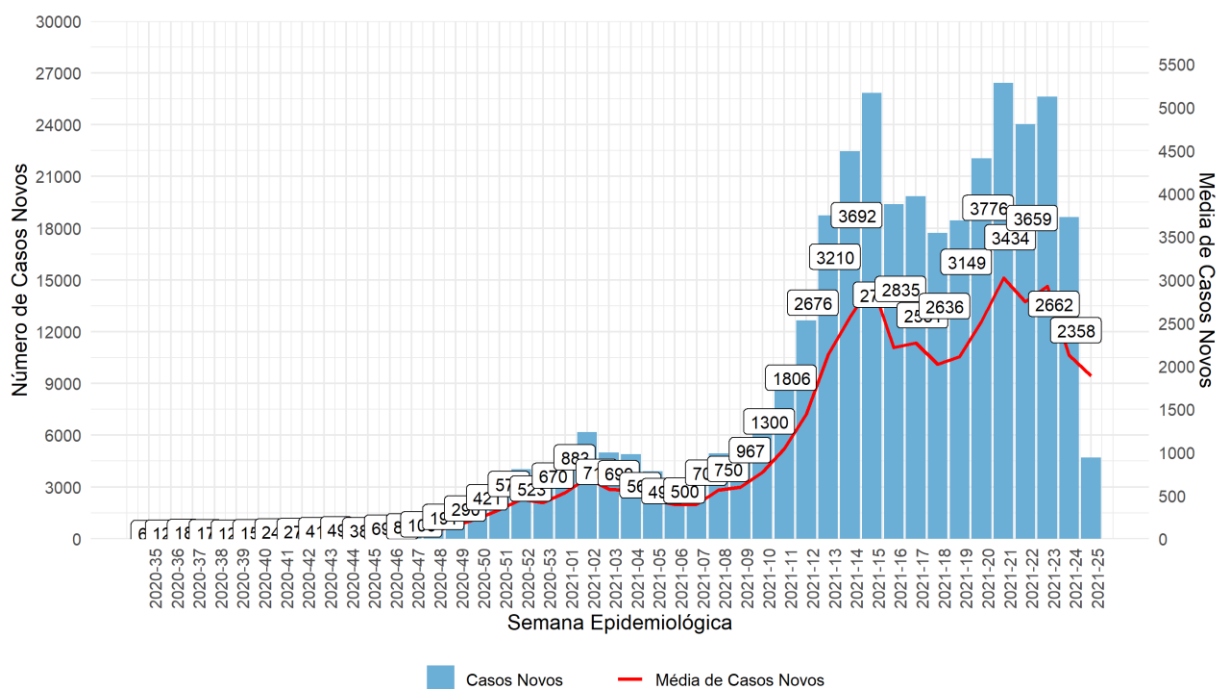
\*Semana em andamento. **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 21/06/2021, 11:46pm CEST.

**Figura 20.** Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel do **Suriname** referente às SE 35-2020 a 25\*-2021.



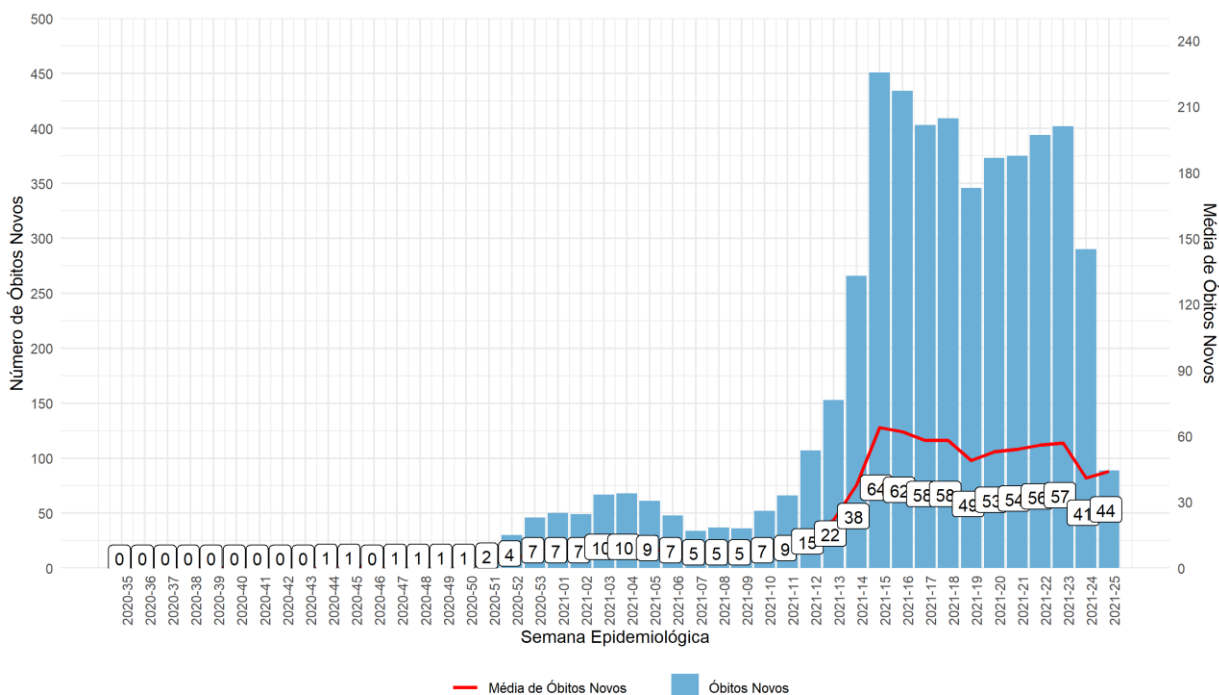
\*Semana em andamento. **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 21/06/2021, 11:46pm CEST.

**Figura 21.** Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel do **Uruguai** referente às SE 35-2020 a 25\*-2021.



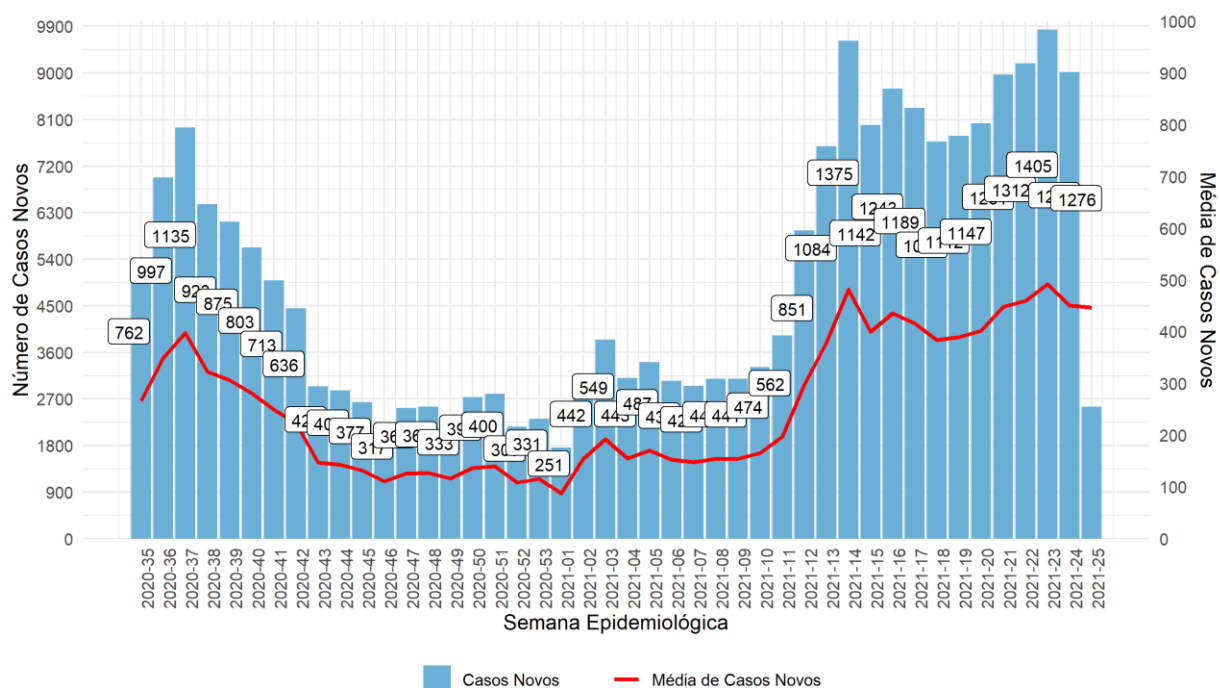
\*Semana em andamento. **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 21/06/2021, 11:46pm CEST.

**Figura 22.** Frequência de óbitos da covid-19 e média móvel do **Uruguai** referente às SE 35-2020 a 25\*-2021.



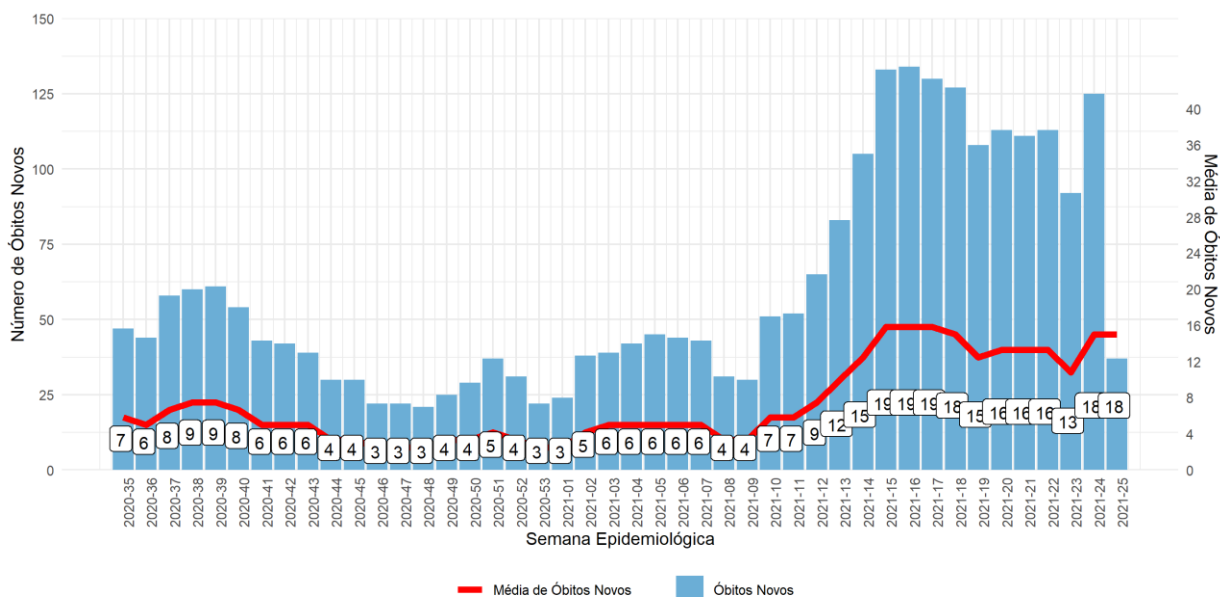
\*Semana em andamento. **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 21/06/2021, 11:46pm CEST.

**Figura 23.** Frequência de **casos** da covid-19 e média móvel da **Venezuela** referente às SE 35-2020 a 25\*-2021.



\*Semana em andamento. **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 21/06/2021, 11:46pm CEST.

**Figura 24.** Frequência de **óbitos** da covid-19 e média móvel da **Venezuela** referente às SE 35-2020 a 25\*-2021.



\*Semana em andamento. **Fonte:** World Health Organization-WHO. Última atualização de dados: 21/06/2021, 11:46pm CEST.

# Apêndice VI – Casos novos de covid-19 por UF.

| U<br>F | Número de casos novos (2020-SE) |            |            |            |            |            |            |            |            |           |            |            |            |            |            |            |            |            | Número de casos novos (2021-SE) |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
|--------|---------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|---------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|        | 36                              | 37         | 38         | 39         | 40         | 41         | 42         | 43         | 44         | 45        | 46         | 47         | 48         | 49         | 50         | 51         | 52         | 53         | 01                              | 02         | 03         | 04         | 05         | 06         | 07         | 08         | 09         | 10         | 11         | 12         | 13         | 14         | 15         | 16         | 17         | 18         | 19         | 20         | 21         | 22         | 23         | 24         |
| A<br>C | 807                             | 740        | 913        | 798        | 803        | 369        | 662        | 524        | 579        | 779       | 1.4<br>16  | 1.4<br>44  | 1.4<br>85  | 1.3<br>57  | 1.0<br>86  | 1.5<br>06  | 867        | 1.2<br>05  | 967                             | 1.7<br>13  | 1.6<br>18  | 2.1<br>08  | 2.1<br>07  | 2.4<br>66  | 1.8<br>23  | 2.5<br>94  | 2.7<br>32  | 2.2<br>63  | 2.94<br>3  | 3.30<br>0  | 2.48<br>7  | 2.21<br>3  | 2.05<br>9  | 1.2<br>69  | 1.4<br>13  | 1.2<br>60  | 1.0<br>62  | 1.0<br>10  | 859        | 1.03<br>3  | 864        | 708        |
| A<br>L | 1.9<br>79                       | 1.5<br>66  | 1.9<br>22  | 2.1<br>74  | 1.8<br>04  | 862        | 575        | 759        | 665        | 814       | 877        | 879        | 1.2<br>54  | 1.6<br>87  | 1.8<br>77  | 2.8<br>01  | 2.1<br>47  | 2.2<br>36  | 2.7<br>48                       | 2.8<br>59  | 2.6<br>94  | 3.6<br>25  | 3.1<br>68  | 3.1<br>70  | 4.2<br>18  | 3.2<br>23  | 3.8<br>83  | 4.6<br>96  | 6.75<br>1  | 4.69<br>4  | 4.72<br>0  | 4.31<br>5  | 5.33<br>6  | 4.6<br>77  | 4.3<br>38  | 4.4<br>37  | 4.7<br>90  | 4.3<br>59  | 4.1<br>62  | 4.35<br>9  | 5.9<br>09  | 5.87<br>1  |
| A<br>M | 3.8<br>67                       | 3.2<br>13  | 4.6<br>34  | 4.5<br>96  | 5.9<br>68  | 4.9<br>01  | 4.1<br>48  | 5.7<br>89  | 4.7<br>08  | 3.7<br>11 | 3.7<br>71  | 4.1<br>81  | 4.4<br>54  | 4.5<br>37  | 3.9<br>37  | 5.4<br>00  | 4.3<br>33  | 5.8<br>60  | 11.<br>129                      | 16.<br>371 | 19.<br>194 | 17.<br>433 | 15.<br>760 | 12.<br>568 | 10.<br>928 | 10.<br>349 | 8.0<br>11  | 7.5<br>62  | 7.20<br>4  | 6.96<br>0  | 6.52<br>8  | 6.03<br>2  | 5.20<br>6  | 4.2<br>40  | 3.9<br>64  | 3.7<br>66  | 3.5<br>73  | 3.5<br>05  | 3.6<br>78  | 3.37<br>2  | 3.9<br>78  | 3.72<br>9  |
| A<br>P | 1.9<br>11                       | 1.1<br>07  | 949        | 1.0<br>07  | 857        | 701        | 847        | 924        | 1.1<br>01  | 657       | 2.0<br>06  | 1.3<br>98  | 2.5<br>99  | 2.2<br>18  | 1.9<br>89  | 2.0<br>67  | 1.1<br>84  | 2.1<br>48  | 2.2<br>35                       | 2.5<br>37  | 1.8<br>41  | 1.8<br>30  | 1.7<br>62  | 1.7<br>28  | 1.5<br>00  | 1.6<br>31  | 1.7<br>18  | 2.5<br>69  | 3.72<br>3  | 3.88<br>5  | 3.20<br>4  | 2.59<br>1  | 1.80<br>7  | 1.2<br>35  | 1.7<br>34  | 1.6<br>16  | 1.2<br>93  | 1.1<br>49  | 1.7<br>34  | 1.11<br>5  | 950        | 1.68<br>8  |
| B<br>A | 15.<br>387                      | 11.<br>488 | 12.<br>545 | 10.<br>976 | 9.5<br>25  | 10.<br>253 | 9.7<br>33  | 9.3<br>17  | 9.1<br>43  | 9.4<br>06 | 10.<br>164 | 11.<br>218 | 14.<br>559 | 20.<br>540 | 24.<br>421 | 24.<br>538 | 14.<br>110 | 13.<br>173 | 15.<br>906                      | 23.<br>179 | 28.<br>095 | 23.<br>492 | 20.<br>104 | 21.<br>203 | 24.<br>219 | 29.<br>420 | 29.<br>996 | 29.<br>248 | 26.9<br>86 | 24.3<br>47 | 22.3<br>13 | 22.1<br>68 | 23.7<br>98 | 21.<br>043 | 24.<br>310 | 23.<br>324 | 24.<br>359 | 27.<br>916 | 29.<br>454 | 22.2<br>88 | 30.<br>288 | 30.0<br>30 |
| C<br>E | 8.0<br>85                       | 4.8<br>96  | 6.5<br>25  | 4.9<br>68  | 4.1<br>01  | 17.<br>095 | 4.4<br>81  | 5.1<br>47  | 4.7<br>93  | 3.7<br>65 | 6.2<br>58  | 6.7<br>51  | 8.3<br>31  | 5.1<br>53  | 10.<br>231 | 8.1<br>87  | 4.9<br>71  | 8.7<br>42  | 7.3<br>13                       | 8.4<br>53  | 8.6<br>33  | 9.3<br>27  | 11.<br>321 | 9.2<br>36  | 16.<br>840 | 15.<br>085 | 19.<br>657 | 25.<br>658 | 27.5<br>50 | 26.5<br>26 | 26.4<br>62 | 35.9<br>84 | 31.4<br>03 | 32.<br>322 | 28.<br>808 | 29.<br>388 | 30.<br>234 | 30.<br>419 | 29.<br>692 | 24.9<br>57 | 15.<br>381 | 27.3<br>06 |
| D<br>F | 9.0<br>79                       | 7.0<br>41  | 7.4<br>50  | 5.5<br>12  | 6.1<br>75  | 4.7<br>86  | 4.7<br>35  | 4.4<br>57  | 4.4<br>84  | 2.6<br>05 | 3.8<br>62  | 3.6<br>66  | 4.6<br>97  | 5.3<br>01  | 5.2<br>58  | 5.2<br>00  | 4.0<br>94  | 4.9<br>46  | 5.2<br>79                       | 5.6<br>03  | 5.5<br>94  | 7.2<br>22  | 4.0<br>27  | 3.7<br>02  | 4.6<br>76  | 6.6<br>38  | 9.7<br>62  | 10.<br>804 | 11.6<br>41 | 11.1<br>08 | 9.75<br>7  | 9.07<br>4  | 7.88<br>5  | 6.9<br>17  | 7.1<br>89  | 6.0<br>11  | 5.9<br>25  | 6.0<br>27  | 6.4<br>75  | 5.86<br>9  | 6.0<br>70  | 6.00<br>4  |
| E<br>S | 5.1<br>47                       | 4.1<br>82  | 4.3<br>66  | 4.9<br>90  | 5.0<br>34  | 4.6<br>98  | 5.4<br>76  | 5.7<br>36  | 6.0<br>55  | 5.4<br>99 | 7.5<br>43  | 8.7<br>35  | 9.0<br>88  | 12.<br>116 | 13.<br>302 | 15.<br>253 | 11.<br>132 | 11.<br>850 | 11.<br>886                      | 12.<br>357 | 10.<br>371 | 8.1<br>89  | 8.8<br>04  | 8.3<br>16  | 6.3<br>23  | 8.7<br>17  | 8.9<br>35  | 9.6<br>00  | 13.9<br>28 | 14.9<br>51 | 15.1<br>74 | 14.8<br>94 | 11.3<br>24 | 12.<br>653 | 11.<br>164 | 9.7<br>53  | 10.<br>643 | 10.<br>947 | 10.<br>840 | 8.70<br>8  | 9.0<br>41  | 8.74<br>4  |
| G<br>O | 17.<br>041                      | 15.<br>197 | 20.<br>302 | 16.<br>745 | 16.<br>337 | 12.<br>600 | 8.2<br>76  | 10.<br>021 | 8.6<br>12  | 5.6<br>67 | 6.2<br>63  | 5.6<br>89  | 5.7<br>43  | 7.1<br>44  | 6.7<br>36  | 7.5<br>87  | 4.1<br>13  | 4.8<br>05  | 7.8<br>30                       | 10.<br>913 | 10.<br>037 | 12.<br>375 | 10.<br>277 | 10.<br>178 | 9.1<br>77  | 15.<br>591 | 16.<br>633 | 20.<br>314 | 18.8<br>50 | 23.0<br>12 | 14.1<br>77 | 18.3<br>93 | 16.3<br>36 | 14.<br>440 | 14.<br>734 | 14.<br>018 | 12.<br>789 | 15.<br>415 | 12.<br>191 | 14.3<br>89 | 16.<br>598 | 16.9<br>21 |
| M<br>A | 6.9<br>49                       | 4.6<br>32  | 4.8<br>57  | 4.1<br>47  | 3.7<br>38  | 3.3<br>31  | 2.3<br>38  | 2.8<br>76  | 2.0<br>64  | 1.7<br>28 | 1.9<br>46  | 1.6<br>26  | 1.9<br>26  | 1.9<br>67  | 1.9<br>86  | 2.0<br>88  | 949<br>933 | 939        | 1.4<br>19                       | 2.0<br>62  | 2.0<br>19  | 2.1<br>89  | 3.1<br>16  | 3.1<br>37  | 3.3<br>76  | 3.9<br>68  | 4.8<br>03  | 5.76<br>0  | 5.95<br>2  | 4.84<br>7  | 3.91<br>6  | 6.80<br>2  | 6.3<br>68  | 5.8<br>99  | 5.6<br>69  | 5.3<br>78  | 5.5<br>47  | 5.5<br>28  | 4.96<br>2  | 6.3<br>85  | 6.79<br>7  |            |
| M<br>G | 19.<br>313                      | 18.<br>312 | 17.<br>819 | 18.<br>341 | 19.<br>177 | 15.<br>613 | 12.<br>858 | 13.<br>008 | 11.<br>965 | 9.6<br>38 | 12.<br>701 | 14.<br>224 | 17.<br>462 | 25.<br>308 | 26.<br>241 | 29.<br>642 | 28.<br>144 | 26.<br>971 | 38.<br>566                      | 48.<br>929 | 49.<br>885 | 43.<br>286 | 37.<br>093 | 37.<br>002 | 32.<br>978 | 37.<br>843 | 41.<br>321 | 47.<br>684 | 60.0<br>80 | 69.5<br>70 | 59.9<br>87 | 67.1<br>12 | 54.5<br>96 | 44.<br>063 | 47.<br>305 | 44.<br>512 | 48.<br>288 | 52.<br>354 | 52.<br>444 | 52.6<br>76 | 61.<br>682 | 54.6<br>23 |
| M<br>S | 5.3<br>05                       | 5.3<br>43  | 4.7<br>95  | 4.3<br>68  | 3.6<br>42  | 3.0<br>91  | 2.4<br>44  | 2.5<br>88  | 2.7<br>45  | 2.3<br>76 | 2.8<br>82  | 4.0<br>80  | 5.9<br>23  | 7.1<br>22  | 8.1<br>49  | 7.5<br>19  | 7.7<br>69  | 7.1<br>97  | 7.4<br>04                       | 6.9<br>66  | 6.2<br>41  | 4.6<br>51  | 4.5<br>18  | 4.9<br>85  | 4.9<br>87  | 5.8<br>73  | 6.0<br>87  | 6.5<br>56  | 7.49<br>6  | 8.87<br>7  | 9.85<br>5  | 8.57<br>0  | 7.66<br>0  | 6.5<br>71  | 6.3<br>75  | 6.6<br>84  | 8.2<br>28  | 11.<br>270 | 11.<br>942 | 13.0<br>86 | 12.<br>149 | 10.0<br>53 |
| M<br>T | 7.6<br>74                       | 7.0<br>35  | 7.5<br>71  | 7.5<br>23  | 5.9<br>67  | 5.4<br>43  | 3.9<br>07  | 4.4<br>43  | 3.3<br>77  | 3.0<br>51 | 5.4<br>01  | 2.6<br>88  | 3.4<br>58  | 3.8<br>51  | 4.5<br>20  | 5.1<br>89  | 4.2<br>53  | 4.6<br>25  | 8.1<br>60                       | 9.2<br>58  | 9.2<br>42  | 8.7<br>94  | 8.3<br>78  | 7.6<br>89  | 8.6<br>00  | 8.8<br>84  | 9.9<br>86  | 11.<br>240 | 14.2<br>23 | 15.3<br>10 | 12.9<br>23 | 14.2<br>35 | 13.3<br>60 | 10.<br>489 | 10.<br>500 | 9.4<br>56  | 8.9<br>83  | 11.<br>263 | 12.<br>025 | 10.3<br>03 | 11.<br>842 | 11.0<br>64 |
| P<br>A | 8.6<br>18                       | 6.7<br>91  | 6.5<br>50  | 6.6<br>21  | 6.9<br>76  | 4.1<br>23  | 3.0<br>41  | 5.6<br>39  | 6.3<br>14  | 3.9<br>79 | 4.6<br>36  | 4.0<br>28  | 4.3<br>08  | 4.6<br>75  | 5.0<br>55  | 6.0<br>32  | 4.1<br>63  | 4.0<br>12  | 6.6<br>47                       | 8.4<br>82  | 8.9<br>40  | 10.<br>924 | 9.2<br>47  | 9.4<br>53  | 7.0<br>87  | 9.3<br>29  | 8.5<br>72  | 9.7<br>24  | 14.0<br>90 | 15.0<br>61 | 11.0<br>79 | 14.6<br>50 | 13.1<br>85 | 12.<br>017 | 10.<br>692 | 10.<br>637 | 13.<br>301 | 11.<br>350 | 8.0<br>03  | 6.78<br>6  | 10.<br>433 | 8.33<br>7  |
| P<br>B | 3.9<br>99                       | 3.1<br>76  | 3.8<br>82  | 3.1<br>43  | 2.9<br>50  | 3.0<br>32  | 2.7<br>03  | 2.2<br>42  | 2.4<br>91  | 2.1<br>76 | 3.1<br>39  | 3.8<br>01  | 2.8<br>45  | 3.6<br>02  | 4.8<br>44  | 5.5<br>53  | 3.9<br>98  | 4.5<br>08  | 4.6<br>46                       | 4.5<br>74  | 6.0<br>72  | 7.5<br>73  | 6.9<br>80  | 6.4<br>83  | 7.3<br>39  | 8.4<br>41  | 8.2<br>53  | 9.3<br>37  | 8.25<br>1  | 8.73<br>5  | 8.20<br>1  | 8.43<br>1  | 8.23<br>9  | 7.1<br>68  | 7.3<br>79  | 7.2<br>68  | 7.6<br>48  | 7.0<br>15  | 13.<br>123 | 13.4<br>21 | 14.<br>634 | 16.9<br>46 |

|        |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |             |             |             |             |             |            |            |            |            |            |            |             |            |             |
|--------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|------------|-------------|
| P<br>E | 7.8<br>10  | 4.4<br>52  | 4.6<br>29  | 3.8<br>98  | 4.4<br>09  | 3.6<br>49  | 2.9<br>25  | 3.2<br>97  | 3.6<br>73  | 3.0<br>29  | 4.6<br>31  | 4.7<br>05  | 6.1<br>34  | 8.2<br>58  | 8.7<br>76  | 8.5<br>82  | 7.9<br>41  | 8.3<br>76  | 7.5<br>66  | 9.7<br>14  | 9.5<br>60  | 10.<br>514 | 9.2<br>58  | 9.7<br>00  | 9.9<br>19  | 9.3<br>03  | 9.1<br>25  | 8.4<br>40  | 13.2<br>09  | 13.7<br>73  | 11.5<br>76  | 13.7<br>18  | 12.1<br>18  | 13.<br>011 | 14.<br>934 | 14.<br>926 | 16.<br>988 | 19.<br>602 | 18.<br>623 | 19.0<br>04  | 20.<br>515 | 17.2<br>86  |
| PI     | 4.7<br>10  | 4.4<br>59  | 3.9<br>76  | 4.1<br>18  | 3.9<br>29  | 3.8<br>43  | 3.8<br>87  | 3.9<br>91  | 3.4<br>62  | 3.2<br>35  | 3.4<br>14  | 2.5<br>78  | 3.1<br>57  | 4.8<br>64  | 3.8<br>90  | 3.1<br>78  | 2.6<br>38  | 2.9<br>65  | 3.5<br>69  | 4.2<br>67  | 4.0<br>59  | 3.4<br>79  | 3.5<br>64  | 3.1<br>71  | 3.8<br>67  | 4.1<br>04  | 5.2<br>49  | 6.6<br>53  | 6.65<br>3   | 8.44<br>0   | 8.68<br>9   | 8.35<br>9   | 8.46<br>3   | 8.6<br>05  | 6.4<br>67  | 8.4<br>72  | 7.0<br>94  | 7.9<br>44  | 6.8<br>50  | 6.92<br>4   | 6.0<br>20  | 5.25<br>4   |
| P<br>R | 12.<br>681 | 11.<br>265 | 10.<br>566 | 10.<br>532 | 9.7<br>04  | 7.4<br>20  | 7.6<br>09  | 8.0<br>78  | 6.6<br>60  | 6.9<br>26  | 17.<br>906 | 16.<br>173 | 21.<br>698 | 24.<br>086 | 27.<br>028 | 47.<br>050 | 25.<br>939 | 19.<br>327 | 52.<br>024 | 29.<br>397 | 21.<br>133 | 25.<br>261 | 20.<br>920 | 18.<br>594 | 25.<br>140 | 31.<br>260 | 37.<br>433 | 77.<br>014 | 36.6<br>52  | 39.3<br>43  | 24.1<br>65  | 23.5<br>42  | 24.2<br>58  | 21.<br>812 | 24.<br>319 | 30.<br>652 | 35.<br>662 | 41.<br>307 | 30.<br>274 | 25.8<br>61  | 31.<br>710 | 45.5<br>88  |
| R<br>J | 9.7<br>90  | 8.0<br>29  | 10.<br>485 | 8.4<br>09  | 11.<br>905 | 11.<br>832 | 6.1<br>62  | 9.2<br>54  | 11.<br>154 | 5.3<br>71  | 11.<br>297 | 10.<br>632 | 15.<br>483 | 17.<br>507 | 18.<br>164 | 15.<br>229 | 16.<br>415 | 15.<br>529 | 24.<br>262 | 21.<br>245 | 19.<br>074 | 20.<br>545 | 17.<br>094 | 16.<br>216 | 17.<br>394 | 10.<br>730 | 10.<br>341 | 13.<br>947 | 12.7<br>76  | 19.2<br>53  | 18.6<br>58  | 21.4<br>62  | 20.8<br>21  | 24.<br>158 | 21.<br>876 | 39.<br>050 | 30.<br>681 | 24.<br>436 | 19.<br>326 | 24.4<br>11  | 21.<br>869 | 26.6<br>56  |
| R<br>N | 2.1<br>86  | 1.3<br>52  | 1.9<br>18  | 1.5<br>37  | 2.0<br>53  | 2.0<br>72  | 4.2<br>24  | 2.8<br>54  | 1.4<br>73  | 1.1<br>86  | 1.0<br>39  | 2.3<br>77  | 7.5<br>94  | 4.2<br>09  | 5.2<br>65  | 4.8<br>08  | 6.5<br>50  | 4.4<br>87  | 5.0<br>92  | 5.7<br>66  | 5.3<br>32  | 5.1<br>51  | 3.4<br>87  | 4.6<br>80  | 11.<br>622 | 5.5<br>23  | 6.8<br>34  | 7.9<br>47  | 3.16<br>5   | 8.48<br>1   | 7.29<br>9   | 7.29<br>0   | 5.53<br>0   | 5.0<br>12  | 7.3<br>43  | 6.4<br>18  | 18.<br>654 | 7.8<br>22  | 9.9<br>42  | 7.17<br>4   | 7.2<br>75  | 8.98<br>7   |
| R<br>O | 3.3<br>69  | 2.4<br>97  | 2.3<br>35  | 2.2<br>26  | 1.6<br>53  | 1.2<br>36  | 1.0<br>95  | 1.4<br>43  | 1.3<br>16  | 1.3<br>74  | 1.9<br>41  | 2.0<br>83  | 2.7<br>01  | 2.6<br>43  | 3.0<br>02  | 3.4<br>12  | 3.7<br>65  | 3.8<br>46  | 4.5<br>91  | 7.1<br>49  | 7.9<br>60  | 7.8<br>24  | 6.7<br>96  | 5.0<br>31  | 5.9<br>25  | 6.2<br>90  | 8.2<br>99  | 8.4<br>48  | 9.30<br>1   | 8.79<br>7   | 7.15<br>3   | 7.01<br>1   | 6.72<br>0   | 5.1<br>59  | 4.2<br>30  | 4.4<br>07  | 3.6<br>45  | 3.9<br>07  | 3.9<br>09  | 4.27<br>2   | 4.5<br>31  | 5.02<br>8   |
| R<br>R | 1.6<br>76  | 1.3<br>73  | 1.7<br>40  | 1.5<br>93  | 1.6<br>17  | 1.1<br>42  | 1.5<br>79  | 1.5<br>94  | 1.6<br>71  | 1.7<br>81  | 1.3<br>51  | 1.3<br>28  | 1.0<br>72  | 1.8<br>69  | 1.5<br>36  | 1.1<br>38  | 878<br>621 | 782        | 1.1<br>12  | 1.3<br>75  | 1.7<br>82  | 1.5<br>83  | 1.7<br>09  | 2.2<br>43  | 2.3<br>32  | 1.9<br>69  | 1.8<br>27  | 1.78<br>2  | 1.62<br>6   | 1.29<br>6   | 1.34<br>0   | 1.95<br>8   | 1.4<br>53   | 1.5<br>49  | 1.5<br>76  | 1.6<br>16  | 2.0<br>29  | 1.4<br>25  | 1.81<br>0  | 2.3<br>16   | 2.09<br>6  |             |
| R<br>S | 19.<br>069 | 12.<br>779 | 17.<br>876 | 10.<br>979 | 17.<br>468 | 11.<br>195 | 8.9<br>10  | 11.<br>384 | 13.<br>500 | 12.<br>612 | 17.<br>331 | 19.<br>385 | 22.<br>032 | 27.<br>865 | 25.<br>898 | 32.<br>899 | 25.<br>182 | 22.<br>140 | 25.<br>581 | 26.<br>520 | 22.<br>161 | 19.<br>526 | 16.<br>998 | 20.<br>318 | 18.<br>644 | 36.<br>328 | 47.<br>179 | 53.<br>584 | 48.9<br>45  | 39.6<br>93  | 30.8<br>56  | 31.3<br>05  | 29.8<br>68  | 27.<br>999 | 31.<br>382 | 27.<br>401 | 24.<br>031 | 27.<br>829 | 23.<br>678 | 27.2<br>30  | 38.<br>039 | 33.8<br>57  |
| S<br>C | 41.<br>957 | 8.7<br>03  | 8.1<br>86  | 6.8<br>41  | 6.5<br>42  | 7.9<br>81  | 8.1<br>51  | 10.<br>213 | 13.<br>962 | 14.<br>712 | 20.<br>150 | 29.<br>588 | 32.<br>560 | 37.<br>652 | 32.<br>493 | 31.<br>240 | 20.<br>907 | 18.<br>282 | 22.<br>281 | 21.<br>537 | 17.<br>432 | 17.<br>842 | 17.<br>556 | 18.<br>127 | 25.<br>146 | 32.<br>366 | 36.<br>949 | 22.<br>807 | 32.6<br>29  | 32.6<br>60  | 21.2<br>57  | 19.0<br>99  | 20.5<br>15  | 17.<br>255 | 18.<br>595 | 18.<br>671 | 17.<br>745 | 19.<br>464 | 18.<br>820 | 18.0<br>56  | 21.<br>461 | 20.5<br>50  |
| S<br>E | 1.3<br>51  | 1.1<br>34  | 1.0<br>07  | 1.1<br>45  | 1.0<br>85  | 1.4<br>99  | 1.6<br>18  | 2.5<br>27  | 680        | 900        | 754        | 1.1<br>09  | 2.4<br>18  | 2.3<br>47  | 6.6<br>18  | 4.5<br>70  | 5.1<br>24  | 5.7<br>50  | 7.3<br>06  | 6.4<br>93  | 4.6<br>22  | 4.4<br>62  | 3.4<br>73  | 4.2<br>21  | 3.1<br>06  | 2.9<br>34  | 3.6<br>42  | 4.0<br>76  | 6.33<br>9   | 6.67<br>1   | 6.00<br>0   | 5.85<br>1   | 6.46<br>1   | 6.4<br>20  | 7.0<br>43  | 7.2<br>83  | 6.2<br>29  | 7.2<br>41  | 10.<br>143 | 8.77<br>7   | 7.8<br>33  | 6.39<br>3   |
| S<br>P | 51.<br>663 | 37.<br>605 | 40.<br>983 | 39.<br>215 | 32.<br>541 | 31.<br>387 | 27.<br>818 | 26.<br>621 | 26.<br>872 | 9.8<br>09  | 41.<br>486 | 38.<br>013 | 32.<br>659 | 46.<br>993 | 48.<br>676 | 50.<br>337 | 39.<br>240 | 44.<br>613 | 72.<br>560 | 79.<br>106 | 74.<br>736 | 78.<br>669 | 72.<br>062 | 66.<br>325 | 60.<br>012 | 65.<br>844 | 70.<br>420 | 87.<br>443 | 102.<br>931 | 112.<br>437 | 109.<br>706 | 115.<br>174 | 104.<br>445 | 88.<br>010 | 90.<br>211 | 79.<br>238 | 88.<br>008 | 95.<br>305 | 74.<br>298 | 100.<br>308 | 94.<br>376 | 123.<br>633 |
| T<br>O | 5.4<br>24  | 4.3<br>20  | 3.7<br>72  | 3.3<br>49  | 2.8<br>82  | 1.6<br>50  | 1.5<br>23  | 1.5<br>47  | 1.4<br>51  | 1.1<br>70  | 1.2<br>33  | 1.4<br>48  | 1.8<br>46  | 2.0<br>34  | 1.9<br>72  | 2.0<br>23  | 1.8<br>45  | 1.4<br>52  | 2.3<br>24  | 3.1<br>42  | 3.2<br>32  | 2.8<br>18  | 2.2<br>94  | 2.5<br>72  | 2.5<br>44  | 4.0<br>76  | 4.6<br>50  | 6.4<br>78  | 7.04<br>3   | 6.44<br>1   | 4.86<br>6   | 4.68<br>0   | 4.93<br>2   | 3.7<br>58  | 4.0<br>07  | 4.0<br>11  | 3.8<br>08  | 4.4<br>73  | 4.7<br>23  | 4.67<br>4   | 5.2<br>44  | 4.78<br>3   |

Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 20/06/2021 17:40, sujeitos a revisões.

## Apêndice VII – Similaridade de casos de covid-19 por UF.

| UF | Variação de casos novos (2020-SE) |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | Variação de casos novos (2021-SE) |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|----|-----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|    | 35-36                             | 36-37 | 37-38 | 38-39 | 39-40 | 40-41 | 41-42 | 42-43 | 43-44 | 44-45 | 45-46 | 46-47 | 47-48 | 48-49 | 49-50 | 50-51 | 51-52 | 52-53 | 53-01 | 01-02 | 02-03                             | 03-04 | 04-05 | 05-06 | 06-07 | 07-08 | 08-09 | 09-10 | 10-11 | 11-12 | 12-13 | 13-14 | 14-15 | 15-16 | 16-17 | 17-18 | 18-19 | 19-20 | 20-21 | 21-22 |       | 22-23 |
| AC | -13,8                             | -8,3  | 23,4  | -12,6 | 0,6   | -5,4  | 79,4  | -20,8 | 10,5  | 34,5  | 81,8  | 2     | 2,8   | -8,6  | -20   | 38,7  | -42,4 | 39    | -19,8 | 77,1  | -5,5                              | 30,3  | 0     | 17    | -26,1 | 42,3  | 5,3   | -17,2 | 30    | 12,1  | -24,6 | -11   | -7    | -38,4 | 11,3  | -10,8 | -15,7 | -4,9  | -15   | 20,3  | -16,4 | -1,8  |
| AL | -34,2                             | -30,7 | 39,9  | 13,1  | -17   | -52,2 | -33,3 | 32    | -12,4 | 22,4  | 7,7   | 0,2   | 42,7  | 34,5  | 11,3  | 49,2  | -23,3 | 4,1   | 22,9  | 4     | -5,8                              | 34,6  | -12,6 | 0,1   | 33,1  | -23,7 | 20,6  | 21    | 43,8  | -30,5 | 0,6   | -8,6  | 23,7  | -12,4 | -7,2  | 2,3   | 8     | -9    | -4,5  | 4,7   | 35,6  | -0,6  |
| AM | -13,9                             | -16,9 | 44,2  | -0,8  | 29,9  | -17,9 | -15,4 | 39,6  | -18,7 | -21,2 | 1,6   | 10,9  | 6,5   | 1,9   | -13,2 | 37,2  | -19,8 | 35,2  | 89,9  | 47,1  | 17,2                              | -9,2  | -9,6  | -20,3 | -13   | -5,3  | -22,6 | -5,6  | -4,7  | -3,4  | -6,2  | -7,6  | -13,7 | -18,6 | -6,5  | -5    | -5,1  | -1,9  | 4,9   | -8,3  | 18    | -6,3  |
| AP | 9,8                               | -42,1 | -14,3 | 6,1   | -14,9 | -18,2 | 20,8  | 9,1   | 19,2  | -40,3 | 205,3 | -30,3 | 85,9  | -14,7 | -10,3 | 3,9   | -42,7 | 81,4  | 4,1   | 13,5  | -27,4                             | -0,6  | -3,7  | -1,9  | -13,2 | 8,7   | 5,3   | 49,5  | 44,9  | 4,4   | -17,5 | -19,1 | -30,3 | -31,7 | 40,4  | -6,8  | -20   | -11,1 | 50,9  | -35,7 | -14,8 | 77,7  |
| BA | -25,7                             | -25,2 | 9     | -12,5 | -12,8 | 7,4   | -5    | -4,6  | -1,5  | 2,9   | 8     | 10,4  | 29,8  | 40,7  | 19    | 0,3   | -42,6 | -6,2  | 21,3  | 45,4  | 20,1                              | -15,8 | -14,5 | 5,1   | 14    | 21,6  | 1,9   | -3    | -7,8  | -9,6  | -8,4  | -0,8  | 7,5   | -11,6 | 15,5  | -4,1  | 4,5   | 14,6  | 5,5   | -24,3 | 35,9  | -0,9  |
| CE | -13,1                             | -38,7 | 31    | -23,4 | -16,5 | 336,3 | -75,9 | 19,6  | -8,3  | -20,9 | 67,3  | 12,5  | 16,4  | -36,4 | 102   | -16,4 | -43,1 | 78,7  | -15,9 | 13    | 3,1                               | 5     | 24,8  | -22   | 84,7  | -10,2 | 30,2  | 30,7  | 7,3   | -3,8  | 0,1   | 35,9  | -13,1 | 3,5   | -11,5 | 2,8   | 3,3   | -0,4  | -2,5  | -11   | -41,6 | 78,6  |
| DF | -26,8                             | -22,4 | 5,8   | -26   | 12    | -22,5 | -1,1  | -5,9  | 0,6   | -41,9 | 48,3  | -5,1  | 28,1  | 12,9  | -0,8  | -1,1  | -21,3 | 20,8  | 6,7   | 6,1   | -0,2                              | 29,1  | -44,2 | -8,1  | 26,3  | 42    | 47,1  | 10,7  | 7,7   | -4,6  | -12,2 | -7    | -13,1 | -12,3 | 3,9   | -16,4 | -1,4  | 1,7   | 7,4   | -9,4  | 3,4   | -1,1  |
| ES | 17,1                              | -19,1 | 4,4   | 14,2  | 0,9   | -6,6  | 16,4  | 4,8   | 5,6   | -9,1  | 37,2  | 15,7  | 4     | 33,4  | 9,6   | 14,6  | -26,9 | 6,5   | 0,4   | 3,8   | -15,8                             | -21,1 | 7,3   | -5,3  | -24,2 | 38    | 2,7   | 7,5   | 44,5  | 7,1   | 1,6   | -1,8  | -23,8 | 11,9  | -11,6 | -12,6 | 9,5   | 2,3   | -1,2  | -19,7 | 4,3   | -3,2  |
| GO | 15,3                              | -10,8 | 33,6  | -17,5 | -2,4  | -22,9 | -34,3 | 21,1  | -14,1 | -34,2 | 10,5  | -9,2  | 0,9   | 24,4  | -5,7  | 12,6  | -45,8 | 16,8  | 63    | 39,4  | -8                                | 23,3  | -17   | -1    | -9,8  | 69,9  | 6,7   | 22,1  | -7,2  | 22,1  | -38,4 | 29,7  | -11,2 | -11,6 | 2     | -4,9  | -8,8  | 20,5  | -20,9 | 18    | 15,4  | 1,9   |
| MA | -1                                | -33,3 | 4,9   | -14,6 | -9,9  | -10,9 | -29,8 | 23    | -28,2 | -16,3 | 12,6  | -16,4 | 18,5  | 2,1   | 1     | 5,1   | -54,5 | -1,7  | 0,6   | 51,1  | 45,3                              | -2,1  | 8,4   | 42,3  | 0,7   | 7,6   | 17,5  | 21    | 19,9  | 3,3   | -18,6 | -19,2 | 73,7  | -6,4  | -7,4  | -3,9  | -5,1  | 3,1   | -0,3  | -10,2 | 28,7  | 6,5   |
| MG | -8,6                              | 0     | -7,8  | 4,6   | 3,3   | -18,5 | -17,1 | 1,2   | -8,6  | -19,8 | 36,1  | 8,5   | 22,8  | 44,9  | 5,8   | 9,4   | -3,9  | -3,9  | 42,9  | 26,7  | 2,6                               | -14   | -13,8 | 0,3   | -11,8 | 15,5  | 7,3   | 16,5  | 26    | 15,8  | -13,8 | 11,9  | -18,6 | -19,3 | 7,4   | -5,9  | 8,5   | 8,4   | 0,2   | 0,4   | 17,1  | -11   |
| MS | -13,5                             | 0,7   | -10,3 | -8,9  | -16,6 | -15,1 | -20,9 | 5,9   | 6,1   | -13,4 | 21,3  | 41,6  | 45,2  | 20,2  | 14,4  | -7,7  | 3,3   | -7,4  | 2,9   | -5,9  | -10,4                             | -25,5 | -2,9  | 10,3  | 0     | 17,8  | 3,6   | 7,7   | 14,3  | 18,4  | 11    | -13   | -10,6 | -14,2 | -3    | 4,8   | 23,1  | 37    | 6     | 9,6   | -7,2  | -17   |
| MT | -7,7                              | -23,4 | 18,7  | -0,6  | -20,7 | -8,8  | -28,2 | 13,7  | -2,4  | -9,7  | 77    | -50,2 | 28,6  | 11,4  | 17,4  | 14,8  | -18   | 8,7   | 76,4  | 13,5  | -0,2                              | -4,8  | -4,7  | -8    | 11,4  | 3,5   | 12,4  | 12,6  | 26,5  | 7,6   | -15,6 | 10,2  | -6,1  | -21,5 | 0,1   | -9,9  | -5    | 25,4  | 6,8   | -14,3 | 14,9  | -6,6  |
| PA | -10,2                             | -21,2 | -3,5  | 1,1   | 5,4   | -40,9 | -26,2 | 85,4  | 12    | -37   | 16,5  | -13,1 | 7     | 8,5   | 8,1   | 19,3  | -31   | -3,6  | 65,7  | 27,6  | 5,4                               | 22,2  | -15,4 | 2,2   | -25   | 31,6  | -8,1  | 13,4  | 44,9  | 6,9   | -26,4 | 32,2  | -10   | -8,9  | -11   | -0,5  | 25    | -14,7 | -29,5 | -15,2 | 53,7  | -20   |
| PB | -12,3                             | -20,6 | 22,2  | -19   | -6,1  | 2,8   | -10,9 | -17,1 | 11,1  | -12,6 | 44,3  | 21,1  | -25,2 | 26,6  | 34,5  | 14,6  | -28   | 12,8  | 3,1   | -1,5  | 32,8                              | 24,7  | -7,8  | -7,1  | 13,2  | 15    | -2,2  | 13,1  | -11,6 | 5,9   | -6,1  | 2,8   | -2,3  | -13   | 2,9   | -1,5  | 5,2   | -8,3  | 87,1  | 2,3   | 9     | 15,8  |
| PE | 23                                | -41   | 4     | -15,8 | 13,1  | -17,2 | -19,8 | 12,7  | 11,4  | -17,5 | 52,9  | 1,6   | 30,4  | 34,6  | 6,3   | -2,2  | -7,5  | 5,5   | -9,7  | 28,4  | -1,6                              | 10    | -11,9 | 4,8   | 2,3   | -6,2  | -1,9  | -7,5  | 56,5  | 4,3   | -16   | 18,5  | -11,7 | 7,4   | 14,8  | -0,1  | 13,8  | 15,4  | -5    | 2     | 8     | -16   |
| PI | -12,9                             | -5,3  | -10,8 | 3,6   | -4,6  | -2,2  | 1,1   | 2,7   | -13,3 | -6,6  | 5,5   | -24,5 | 22,5  | 54,1  | -20   | -18,3 | -17   | 12,4  | 20,4  | 19,6  | -4,9                              | -14,3 | 2,4   | -11   | 21,9  | 6,1   | 27,9  | 26,7  | 0     | 26,9  | 3     | -3,8  | 1,2   | 1,7   | -24,8 | 31    | -16,3 | 12    | -13,8 | 1,1   | -13,1 | -13   |
| PR | 4,7                               | -11,1 | -6,4  | 0     | -8    | -23,7 | 2,6   | 6,6   | -17,8 | 3,5   | 160,2 | -10,3 | 34,2  | 10,9  | 12,2  | 73,8  | -44,8 | -25,3 | 170,1 | -43,7 | -28,3                             | 19,5  | -17,1 | -11,1 | 35    | 24,4  | 19,8  | 105,3 | -52,3 | 7,3   | -38,9 | -2,4  | 3,5   | -10,4 | 11,4  | 25,9  | 16,2  | 15,9  | -26,5 | -14,6 | 22,5  | 44,4  |
| RJ | -21,6                             | -18   | 30,6  | -19,8 | 41,6  | -0,6  | -47,9 | 50,2  | 20,5  | -51,8 | 110,3 | -5,9  | 45,6  | 13,1  | 3,8   | -16,2 | 7,8   | -5,4  | 56,2  | -12,4 | -10,2                             | 7,7   | -16,8 | -5,1  | 7,3   | -38,3 | -3,6  | 34,9  | -8,4  | 50,7  | -3,1  | 15    | -3    | 16    | -9,4  | 78,5  | -21,4 | -20,4 | -20,9 | 26,3  | -10,4 | 21,9  |
| RN | 3,4                               | -38,2 | 41,9  | -19,9 | 33,6  | 0,9   | 103,9 | -32,4 | -48,4 | -19,5 | -12,4 | 128,8 | 219,5 | -44,6 | 25,1  | -8,7  | 36,2  | -31,5 | 13,5  | 13,2  | -7,5                              | -3,4  | -32,3 | 34,2  | 148,3 | -52,5 | 23,7  | 16,3  | -60,2 | 168   | -13,9 | -0,1  | -24,1 | -9,4  | 46,5  | -12,6 | 190,7 | -58,1 | 27,1  | -27,8 | 1,4   | 23,5  |
| RO | -3,8                              | -25,9 | -6,5  | -4,7  | -25,7 | -25,2 | -11,4 | 31,8  | -8,8  | 4,4   | 41,3  | 7,3   | 29,7  | -2,1  | 13,6  | 13,7  | 10,3  | 2,2   | 19,4  | 55,7  | 11,3                              | -1,7  | -13,1 | -26   | 17,8  | 6,2   | 31,9  | 1,8   | 10,1  | -5,4  | -18,7 | -2    | -4,2  | -23,2 | -18   | 4,2   | -17,3 | 7,2   | 0,1   | 9,3   | 6,1   | 11    |
| RR | -5,9                              | -10,8 | 17,2  | -7,6  | 4,9   | -30,8 | 45,5  | 1     | -0,7  | 6,2   | -24,1 | 1,9   | -23,1 | 77,1  | -19,8 | -24,9 | -23,4 | -29,4 | 26,5  | 46    | 21,1                              | 29,5  | -10,4 | 10,1  | 33,1  | 2,4   | -18,6 | -7,3  | -2,7  | -9,1  | -20,4 | 3,1   | 46,4  | -26,1 | 7,6   | 0,9   | 2,5   | 25,7  | -29,6 | 27,1  | 28    | -9,8  |
| RS | 22,4                              | -33   | 39,9  | -38,6 | 59,1  | -35,9 | -20,4 | 27,8  | 18,6  | -6,6  | 37,4  | 11,9  | 13,7  | 26,5  | -7,1  | 27    | -23,5 | -12,1 | 15,5  | 3,7   | -16,4                             | -11,9 | -12,9 | 19,5  | -8,2  | 94,9  | 29,9  | 13,6  | -8,7  | -18,9 | -22,3 | 1,5   | -4,6  | -6,3  | 12,1  | -12,7 | -12,3 | 15,8  | -14,9 | 15    | 39,7  | -11   |
| SC | 187,2                             | -79,2 | -5,4  | -18,2 | -7,5  | 19,9  | 5,3   | 26,9  | 36,8  | 5,1   | 37,8  | 47,4  | 9,3   | 15,8  | -14   | -4    | -33   | -11,5 | 23,1  | -3,8  | -19,4                             | 1,1   | -1,3  | 2,7   | 39,1  | 28,6  | 13,8  | -75,8 | 262,3 | 0,1   | -34,9 | -10,2 | 7,4   | -15,9 | 7,8   | 0,4   | -5    | 9,7   | -3,3  | -4,1  | 18,9  | -4,2  |
| SE | -33,4                             | -16,1 | -11,2 | 13,7  | -5,2  | 38,2  | 7,9   | 56,2  | -73,1 | 32,4  | -16,2 | 47,1  | 118   | -2,9  | 182   | -30,9 | 12,1  | 12,2  | 27,1  | -11,1 | -28,8                             | -3,5  | -22,2 | 21,5  | -26,4 | -5,5  | 24,1  | 11,9  | 55,5  | 5,2   | -10,1 | -2,5  | 10,4  | -0,6  | 9,7   | 3,4   | -14,5 | 16,2  | 40,1  | -13,5 | -10,8 | -18   |
| SP | -1                                | -27,2 | 9     | -4,3  | -17   | -3,5  | -11,4 | -4,3  | 0,9   | -63,5 | 323   | -8,4  | -14,1 | 43,9  | 3,6   | 3,4   | -22   | 13,7  | 62,6  | 9     | -5,5                              | 5,3   | -8,4  | -8    | -9,5  | 9,7   | 7     | 24,2  | 17,7  | 9,2   | -2,4  | 5     | -9,3  | -15,7 | 2,5   | -12,2 | 11    | 8,3   | -22   | 35    | -5,9  | 31    |
| TO | -20,4                             | -20,4 | -12,7 | -11,2 | -13,9 | -42,7 | -7,7  | 1,6   | -6,2  | -19,4 | 5,4   | 17,4  | 27,5  | 10,2  | -3    | 2,6   | -8,8  | -21,3 | 60,1  | 35,2  | 2,9                               | -12,8 | -18,6 | 12,1  | -1,1  | 66    | 6,6   | 43,9  | 8,7   | -8,5  | -24,5 | -3,8  | 5,4   | -23,8 | 6,6   | 0,1   | -5,1  | 17,5  | 5,6   | -1    | 12,2  | -8,8  |

**Fonte:** Painel Coronavírus. Dados atualizados em 20/06/2021 17:40, sujeitos a revisões.

## Apêndice VIII – Óbitos novos de covid-19 por UF.

| UF | Número de óbitos novos (2020-SE) |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | Número de óbitos novos (2021-SE) |       |       |     |     |     |     |     |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      |      |      |      |     |
|----|----------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------------------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
|    | 35                               | 36  | 37  | 38  | 39  | 40  | 41  | 42  | 43  | 44  | 45  | 46  | 47  | 48  | 49  | 50  | 51  | 52  | 53  | 01                               | 02    | 03    | 04  | 05  | 06  | 07  | 08  | 09    | 10    | 11    | 12    | 13    | 14    | 15    | 16    | 17   | 18   | 19   | 20   | 21   | 22   | 23   | 24   | 25  |
| AC | 10                               | 16  | 13  | 11  | 8   | 11  | 7   | 5   | 7   | 7   | 6   | 9   | 5   | 10  | 9   | 17  | 9   | 22  | 18  | 25                               | 12    | 13    | 16  | 22  | 31  | 40  | 39  | 58    | 63    | 59    | 53    | 55    | 55    | 66    | 71    | 58   | 51   | 27   | 21   | 24   | 29   | 21   | 22   | 1   |
| AL | 60                               | 54  | 48  | 42  | 38  | 39  | 41  | 40  | 34  | 32  | 28  | 25  | 23  | 20  | 17  | 21  | 32  | 50  | 48  | 51                               | 58    | 63    | 63  | 60  | 59  | 67  | 66  | 84    | 109   | 134   | 151   | 153   | 160   | 164   | 152   | 144  | 124  | 114  | 111  | 126  | 124  | 145  | 130  | 20  |
| AM | 77                               | 207 | 47  | 68  | 66  | 147 | 66  | 90  | 108 | 110 | 79  | 71  | 78  | 105 | 70  | 52  | 78  | 97  | 152 | 344                              | 454   | 928   | 967 | 916 | 885 | 590 | 422 | 409   | 276   | 259   | 164   | 122   | 184   | 117   | 144   | 130  | 88   | 100  | 91   | 57   | 78   | 86   | 78   |     |
| AP | 29                               | 12  | 7   | 13  | 11  | 13  | 10  | 6   | 10  | 7   | 3   | 26  | 12  | 17  | 20  | 23  | 26  | 26  | 26  | 42                               | 27    | 29    | 34  | 20  | 23  | 19  | 18  | 17    | 25    | 41    | 46    | 55    | 63    | 78    | 41    | 44   | 31   | 34   | 42   | 32   | 30   | 38   | 37   | 1   |
| BA | 470                              | 325 | 285 | 309 | 331 | 338 | 209 | 189 | 165 | 169 | 154 | 146 | 159 | 146 | 161 | 201 | 188 | 206 | 204 | 205                              | 214   | 221   | 232 | 275 | 340 | 454 | 601 | 719   | 711   | 841   | 886   | 774   | 785   | 783   | 680   | 653  | 604  | 666  | 532  | 711  | 633  | 718  | 679  | 73  |
| CE | 96                               | 183 | 120 | 116 | 112 | 137 | 80  | 77  | 39  | 107 | 38  | 48  | 48  | 111 | 95  | 81  | 135 | 43  | 63  | 122                              | 86    | 97    | 145 | 146 | 130 | 197 | 321 | 405   | 532   | 610   | 702   | 826   | 1.093 | 736   | 794   | 810  | 662  | 640  | 742  | 617  | 475  | 476  | 664  | 27  |
| DF | 193                              | 250 | 183 | 165 | 135 | 126 | 103 | 127 | 84  | 60  | 57  | 73  | 49  | 58  | 58  | 81  | 79  | 60  | 70  | 83                               | 61    | 56    | 77  | 63  | 72  | 67  | 84  | 119   | 147   | 258   | 362   | 518   | 474   | 463   | 362   | 292  | 261  | 211  | 152  | 171  | 169  | 147  | 134  | 23  |
| ES | 113                              | 113 | 96  | 70  | 82  | 82  | 74  | 63  | 71  | 75  | 64  | 79  | 116 | 110 | 160 | 175 | 188 | 179 | 187 | 193                              | 187   | 165   | 183 | 145 | 149 | 129 | 132 | 141   | 169   | 199   | 343   | 391   | 494   | 455   | 536   | 412  | 327  | 315  | 313  | 222  | 231  | 185  | 139  | 12  |
| GO | 347                              | 390 | 333 | 352 | 365 | 332 | 349 | 193 | 190 | 189 | 121 | 156 | 194 | 120 | 111 | 79  | 129 | 88  | 54  | 159                              | 113   | 201   | 209 | 203 | 267 | 318 | 235 | 371   | 656   | 772   | 776   | 737   | 921   | 904   | 818   | 587  | 524  | 504  | 451  | 463  | 409  | 525  | 527  | 15  |
| MA | 84                               | 75  | 70  | 74  | 71  | 73  | 73  | 63  | 64  | 66  | 66  | 52  | 53  | 55  | 56  | 40  | 45  | 46  | 47  | 42                               | 46    | 43    | 44  | 77  | 76  | 83  | 108 | 207   | 230   | 209   | 232   | 281   | 321   | 312   | 270   | 217  | 215  | 165  | 185  | 224  | 175  | 236  | 205  | 33  |
| MG | 533                              | 438 | 492 | 456 | 525 | 388 | 492 | 344 | 327 | 283 | 189 | 300 | 228 | 258 | 293 | 362 | 448 | 492 | 438 | 571                              | 761   | 793   | 791 | 868 | 953 | 834 | 837 | 928   | 1.147 | 1.258 | 1.602 | 2.168 | 2.084 | 2.322 | 2.047 | 2049 | 1714 | 1533 | 1595 | 1384 | 1217 | 1393 | 1475 | 189 |
| MS | 118                              | 113 | 102 | 107 | 87  | 86  | 90  | 61  | 62  | 44  | 42  | 54  | 30  | 39  | 70  | 86  | 119 | 175 | 153 | 165                              | 136   | 133   | 104 | 101 | 116 | 83  | 108 | 125   | 153   | 215   | 279   | 346   | 397   | 335   | 305   | 298  | 231  | 204  | 236  | 311  | 331  | 367  | 328  | 38  |
| MT | 196                              | 187 | 170 | 151 | 130 | 106 | 110 | 98  | 69  | 71  | 60  | 127 | 41  | 45  | 59  | 64  | 67  | 129 | 85  | 120                              | 115   | 172   | 154 | 165 | 156 | 167 | 163 | 199   | 333   | 430   | 528   | 608   | 600   | 495   | 428   | 335  | 307  | 263  | 259  | 223  | 262  | 240  | 238  | 29  |
| PA | 62                               | 131 | 67  | 144 | 83  | 59  | 52  | 31  | 41  | 26  | 41  | 33  | 44  | 40  | 43  | 45  | 62  | 73  | 85  | 83                               | 96    | 99    | 131 | 144 | 222 | 282 | 311 | 298   | 415   | 452   | 450   | 501   | 450   | 608   | 691   | 641  | 428  | 375  | 326  | 266  | 201  | 267  | 237  | 6   |
| PB | 132                              | 109 | 87  | 79  | 93  | 58  | 68  | 71  | 62  | 54  | 49  | 49  | 45  | 44  | 57  | 85  | 99  | 75  | 88  | 108                              | 80    | 88    | 80  | 87  | 95  | 114 | 127 | 185   | 240   | 316   | 297   | 357   | 291   | 257   | 215   | 190  | 199  | 183  | 201  | 215  | 203  | 275  | 253  | 33  |
| PE | 183                              | 123 | 182 | 152 | 152 | 162 | 90  | 72  | 62  | 85  | 97  | 91  | 105 | 99  | 121 | 131 | 147 | 142 | 114 | 152                              | 167   | 184   | 155 | 149 | 163 | 195 | 135 | 179   | 204   | 281   | 337   | 374   | 395   | 435   | 391   | 558  | 363  | 415  | 419  | 417  | 501  | 537  | 436  | 38  |
| PI | 103                              | 80  | 74  | 67  | 66  | 53  | 62  | 72  | 62  | 60  | 64  | 59  | 51  | 43  | 49  | 54  | 44  | 38  | 46  | 47                               | 50    | 54    | 52  | 69  | 55  | 63  | 88  | 121   | 159   | 172   | 189   | 245   | 250   | 269   | 188   | 205  | 200  | 172  | 241  | 151  | 154  | 156  | 152  | 22  |
| PR | 273                              | 303 | 264 | 292 | 251 | 230 | 181 | 166 | 171 | 124 | 146 | 329 | 155 | 261 | 314 | 339 | 511 | 385 | 345 | 741                              | 331   | 282   | 658 | 364 | 351 | 392 | 515 | 709   | 1.148 | 1.348 | 1.284 | 1.133 | 1.736 | 1.304 | 1.184 | 1076 | 1220 | 820  | 884  | 889  | 648  | 1068 | 1889 | 21  |
| RJ | 749                              | 510 | 459 | 649 | 613 | 502 | 535 | 431 | 456 | 429 | 305 | 379 | 687 | 568 | 560 | 619 | 736 | 451 | 703 | 1.096                            | 1.051 | 1.057 | 977 | 807 | 787 | 784 | 868 | 677   | 592   | 713   | 1.009 | 1.603 | 1.669 | 1.864 | 1.695 | 1762 | 1755 | 1577 | 1487 | 1112 | 958  | 1419 | 1215 | 108 |
| RN | 77                               | 43  | 28  | 35  | 24  | 30  | 14  | 135 | 11  | 15  | 21  | 42  | 18  | 26  | 41  | 65  | 73  | 60  | 72  | 91                               | 87    | 57    | 52  | 46  | 64  | 80  | 106 | 140   | 162   | 221   | 293   | 222   | 252   | 225   | 216   | 174  | 151  | 171  | 162  | 122  | 171  | 180  | 131  | 21  |
| RO | 64                               | 55  | 60  | 57  | 36  | 38  | 25  | 25  | 13  | 23  | 17  | 27  | 15  | 37  | 40  | 45  | 59  | 46  | 82  | 83                               | 91    | 98    | 132 | 112 | 143 | 201 | 147 | 235   | 279   | 296   | 324   | 293   | 266   | 263   | 252   | 141  | 140  | 154  | 129  | 116  | 102  | 88   | 117  | 3   |
| RR | 8                                | 11  | 12  | 3   | 24  | 24  | 9   | 11  | 10  | 1   | 3   | 11  | 14  | 7   | 17  | 11  | 17  | 1   | 14  | 6                                | 18    | 10    | 35  | 40  | 80  | 61  | 63  | 67    | 65    | 49    | 39    | 32    | 41    | 52    | 27    | 41   | 33   | 25   | 31   | 33   | 16   | 28   | 25   | 0   |
| RS | 339                              | 329 | 325 | 332 | 244 | 283 | 237 | 207 | 239 | 216 | 193 | 225 | 272 | 281 | 398 | 412 | 494 | 380 | 482 | 479                              | 463   | 423   | 364 | 321 | 371 | 398 | 590 | 1.027 | 1.515 | 1.929 | 1.866 | 1.756 | 1.428 | 1.257 | 1.031 | 934  | 815  | 756  | 742  | 706  | 660  | 848  | 759  | 29  |
| SC | 191                              | 182 | 115 | 120 | 101 | 106 | 66  | 58  | 58  | 90  | 88  | 107 | 150 | 242 | 279 | 354 | 334 | 339 | 287 | 317                              | 256   | 230   | 228 | 185 | 206 | 213 | 385 | 580   | 721   | 856   | 948   | 770   | 777   | 575   | 544   | 507  | 441  | 370  | 386  | 385  | 398  | 365  | 348  | 43  |
| SE | 68                               | 46  | 60  | 31  | 39  | 36  | 38  | 40  | 39  | 38  | 33  | 18  | 17  | 26  | 29  | 32  | 40  | 47  | 52  | 63                               | 77    | 79    | 54  | 53  | 43  | 37  | 49  | 58    | 92    | 152   | 154   | 161   | 172   | 185   | 186   | 187  | 196  | 198  | 191  | 167  | 146  | 165  | 162  | 21  |

|    |       |       |       |       |       |       |       |     |     |     |     |     |     |     |     |       |       |     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
| SP | 1.552 | 1.369 | 1.254 | 1.360 | 1.136 | 1.073 | 1.087 | 769 | 734 | 585 | 406 | 832 | 707 | 792 | 921 | 1.002 | 1.058 | 779 | 1.000 | 1.490 | 1.587 | 1.538 | 1.531 | 1.591 | 1.646 | 1.552 | 1.685 | 1.989 | 2.548 | 3.449 | 4.333 | 5.003 | 5.657 | 5.690 | 4.451 | 4.393 | 3.708 | 3.346 | 3.502 | 3.626 | 3.069 | 3.695 | 4.073 | 200 |
| TO | 85    | 87    | 54    | 67    | 51    | 49    | 43    | 33  | 40  | 15  | 15  | 21  | 15  | 12  | 19  | 19    | 16    | 10  | 15    | 28    | 41    | 36    | 32    | 38    | 37    | 25    | 41    | 57    | 86    | 131   | 151   | 159   | 126   | 130   | 95    | 107   | 91    | 61    | 62    | 79    | 84    | 73    | 75    | 13  |

Fonte: Painei Coronavírus. Dados atualizados em 20/06/2021 17:40, sujeitos a revisões.

## Apêndice IX – Similaridade de óbitos de covid-19 por UF.

| UF | Variação de óbitos novos (2020-S4) |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | Variação de óbitos novos (2021-S4) |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |  |  |  |
|----|------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|--|--|--|
|    | 33-34                              | 34-35 | 35-36 | 36-37 | 37-38 | 38-39 | 39-40 | 40-41 | 41-42 | 42-43 | 43-44 | 44-45 | 45-46 | 46-47 | 47-48 | 48-49 | 49-50 | 50-51 | 51-52 | 52-53 | 53-01 | 01-02 | 02-03 | 03-04 | 04-05                              | 05-06 | 06-07 | 07-08 | 08-09 | 09-10 | 10-11 | 11-12 | 12-13 | 13-14 | 14-15 | 15-16 | 16-17 | 17-18 | 18-19 | 19-20 | 20-21 | 21-22 | 22-23 | 23-24 |  |  |  |  |
| AC | 29,4                               | -54,5 | 60    | -18,8 | -15,4 | -27,3 | 37,5  | -36,4 | -28,6 | 40    | 0     | -14,3 | 50    | -44,4 | 100   | -10   | 88,9  | -47,1 | 144,4 | -18,2 | 38,9  | -52   | 8,3   | 23,1  | 37,5                               | 40,9  | 29    | -2,5  | 48,7  | 8,6   | -6,3  | -10,2 | 3,8   | 0     | 20    | 7,6   | -18,3 | -12,1 | -47,1 | -22,2 | 14,3  | 20,8  | -27,6 | 4,8   |  |  |  |  |
| AL | -11,7                              | -11,8 | -10   | -11,1 | -12,5 | -9,5  | 2,6   | 5,1   | -2,4  | -15   | -5,9  | -12,5 | -10,7 | -8    | -13   | -15   | 23,5  | 52,4  | 56,2  | -4    | 6,2   | 13,7  | 8,6   | 0     | -4,8                               | -1,7  | 13,6  | -9    | 36,1  | 31,3  | 22,9  | 12,7  | 1,3   | 4,6   | 2,5   | -8,5  | -4    | -13,9 | -8,1  | -2,6  | 13,5  | -1,6  | 16,9  | -10,3 |  |  |  |  |
| AM | -5,1                               | -18,1 | 168,8 | -77,3 | 44,7  | -2,9  | 122,7 | -55,1 | 36,4  | 20    | 1,9   | -28,2 | -10,1 | 9,9   | 34,6  | -33,3 | -25,7 | 50    | 24,4  | 56,7  | 126,3 | 32    | 104,4 | 4,2   | -5,3                               | -3,4  | -33,3 | -28,5 | -3,1  | -32,5 | -6,2  | -36,7 | -25,6 | 50,8  | -36,4 | 23,1  | -9,7  | -32,3 | 13,6  | -9    | -37,4 | 36,8  | 10,3  | -9,3  |  |  |  |  |
| AP | 41,7                               | 70,6  | -58,6 | -41,7 | 85,7  | -15,4 | 18,2  | -23,1 | -40   | 66,7  | -30   | -57,1 | 766,7 | -53,8 | 41,7  | 17,6  | 15    | 13    | 0     | 0     | 61,5  | -35,7 | 7,4   | 17,2  | -41,2                              | 15    | -17,4 | -5,3  | -5,6  | 47,1  | 64    | 12,2  | 19,6  | 14,5  | 23,8  | -47,4 | 7,3   | -29,5 | 9,7   | 23,5  | -23,8 | -6,2  | 26,7  | -2,6  |  |  |  |  |
| BA | 13                                 | -4,4  | -30,5 | -13,3 | 9,4   | 7,3   | 1,2   | -38,5 | -9,1  | -12,1 | 2,4   | -9,9  | -5,2  | 11    | -9,3  | 10,2  | 29,9  | -7,4  | 9,5   | -0,5  | 0     | 4,4   | 4,2   | 4     | 20,2                               | 21,4  | 35,9  | 31,4  | 19,6  | -1,1  | 18,2  | 5,1   | -11,5 | 0,5   | -0,1  | -12,5 | -5,1  | -6,2  | 9,6   | -20,9 | 35,1  | -10,9 | 12,4  | -4,7  |  |  |  |  |
| CE | -11,8                              | -38,9 | 90,6  | -34,4 | -3,3  | -3,4  | 22,3  | -41,6 | -3,8  | -49,4 | 174,4 | -64,5 | 26,3  | 0     | 131,2 | -14,4 | -14,7 | 66,7  | -68,1 | 46,5  | 93,7  | -29,5 | 12,8  | 49,5  | 3,4                                | -16   | 56,3  | 62,9  | 26,2  | 31,4  | 14,7  | 15,7  | 16,4  | 33    | -32,7 | 7,9   | 2     | -18,3 | -3,3  | 15,9  | -16,8 | -23   | 0,2   | 39,5  |  |  |  |  |
| DF | 21,5                               | -35,5 | 29,5  | -26,8 | -9,8  | -18,2 | -6,7  | -18,3 | 23,3  | -33,9 | -28,6 | -5    | 28,1  | -32,9 | 18,4  | 0     | 39,7  | -2,5  | -24,1 | 16,7  | 18,6  | -26,5 | -8,2  | 37,5  | -18,2                              | 14,3  | -6,9  | 25,4  | 41,7  | 23,5  | 75,5  | 40,3  | 43,1  | -8,5  | -2,3  | -21,8 | -19,3 | -10,6 | -19,2 | -28   | 12,5  | -1,2  | -13   | -8,8  |  |  |  |  |
| ES | 4,1                                | -25   | 0,9   | -14,8 | -26,5 | 16,7  | 1,2   | -8,2  | -16,7 | 10,8  | 5,6   | -12,2 | 21,2  | 46,2  | -2,6  | 43,9  | 7,3   | 9,7   | -5,7  | 4,4   | 3,2   | -1,5  | -11,9 | 11,8  | -18,9                              | 1,9   | -14,6 | 3,7   | 4,3   | 23,4  | 17,3  | 64,8  | 14,5  | 25,8  | -7,8  | 19,4  | -23,7 | -20,8 | -3,3  | -1,6  | -27,9 | 3,1   | -17,1 | -25,3 |  |  |  |  |
| GO | 53,6                               | -18,7 | 12,4  | -14,6 | 5,7   | 3,7   | -9    | 5,1   | -44,7 | -1,6  | -0,5  | -36   | 28,9  | 24,4  | -38,1 | -7,5  | -28,8 | 63,3  | -31,8 | -38,6 | 194,4 | -28,9 | 77,9  | 4     | -2,9                               | 31,5  | 19,1  | -26,1 | 57,9  | 76,8  | 17,7  | 0,5   | -5    | 25    | -1,8  | -9,5  | -28,2 | -10,7 | -3,8  | -10,5 | 2,7   | -11,7 | 28,4  | 0,4   |  |  |  |  |
| MA | -12,1                              | -3,4  | -10,7 | -6,7  | 5,7   | -4,1  | 2,8   | 0     | -13,7 | 1,6   | 3,1   | 0     | -11,2 | 1,9   | 3,8   | 1,8   | -28,6 | 12,5  | 2,2   | 2,2   | -10,6 | 9,5   | -6,5  | 2,3   | 75                                 | -1,3  | 9,2   | 30,1  | 91,7  | 11,1  | -9,1  | 11    | 21,1  | 14,2  | -2,8  | -13,5 | -19,6 | -0,9  | -23,3 | 12,1  | 21,1  | -21,9 | 34,9  | -13,1 |  |  |  |  |
| MG | 16,4                               | -22,2 | -18,7 | 12    | -6,9  | 14,6  | -25,5 | 26,3  | -29,5 | -4,9  | -13,9 | -33,2 | 38,1  | -24,2 | 14    | 12,6  | 23,8  | 23,9  | 10,4  | -11,8 | 31,7  | 32,7  | 4,2   | -0,3  | 9,9                                | 10,8  | -13,4 | 0,2   | 10,4  | 24,1  | 9,4   | 27,9  | 34,5  | -3,2  | 11    | -11,5 | -0,5  | -16,2 | -10,5 | 3,9   | -13   | -12,3 | 14,5  | 5,9   |  |  |  |  |
| MS | 17                                 | -4,8  | -4,2  | -9,7  | 4,9   | -18,7 | -1,1  | 4,7   | -32,2 | 1,6   | -29   | -4,5  | 28,6  | -44,4 | 30    | 79,5  | 22,9  | 38,4  | 47,1  | -12,6 | 7,8   | -17,6 | -2,2  | -21,8 | -2,9                               | 14,9  | -28,4 | 30,1  | 15,7  | 22,4  | 40,5  | 29,8  | 24    | 14,7  | -15,6 | -9    | -2,3  | -22,5 | -11,7 | 15,7  | 31,8  | 6,4   | 10,9  | -10,6 |  |  |  |  |
| MT | -26                                | 2,6   | -4,1  | -10,1 | -10,7 | -13,9 | -18,5 | 3,8   | -10,9 | -29,6 | 2,9   | -15,5 | 111,7 | -67,7 | 9,8   | 31,1  | 8,5   | 4,7   | 92,5  | -34,1 | 41,2  | -4,2  | 49,6  | -10,5 | 7,1                                | -5,5  | 7,1   | -2,4  | 22,1  | 67,3  | 29,1  | 22,8  | 15,2  | -1,3  | -17,5 | -13,5 | -21,7 | -8,4  | -14,3 | -1,5  | -13,9 | 17,5  | -8,4  | -0,8  |  |  |  |  |
| PA | 88,5                               | -46,1 | 111,3 | -48,9 | 114,9 | -42,4 | -28,9 | -11,9 | -40,4 | 32,3  | -36,6 | 57,7  | -19,5 | 33,3  | -9,1  | 7,5   | 4,7   | 37,8  | 17,7  | 16,4  | -2,4  | 15,7  | 3,1   | 32,3  | 9,9                                | 54,2  | 27    | 10,3  | -4,2  | 39,3  | 8,9   | -0,4  | 11,3  | -10,2 | 35,1  | 13,7  | -7,2  | -33,2 | -12,4 | -13,1 | -18,4 | -34,4 | 32,8  | -11,2 |  |  |  |  |
| PB | -3,2                               | -12   | -17,4 | -20,2 | -9,2  | 17,7  | -37,6 | 17,2  | 4,4   | -12,7 | -12,9 | -9,3  | 0     | -8,2  | -1,2  | 29,5  | 49,1  | 16,5  | -24,2 | 17,3  | 22,7  | -25,9 | 10    | -9,1  | 8,8                                | 9,2   | 20    | 11,4  | 45,7  | 29,7  | 31,7  | -6    | 20,2  | -18,5 | -11,7 | -16,3 | -11,6 | 4,7   | -8    | 9,8   | 7     | -5,6  | 35,5  | -8    |  |  |  |  |
| PE | -11,7                              | -11,8 | -68,8 | 213,8 | -16,5 | 0     | 6,6   | -44,4 | -20   | -13,9 | 37,1  | 14,1  | -6,2  | 15,4  | -5,7  | 22,2  | 8,3   | 12,2  | -3,4  | -19,7 | 33,3  | 9,9   | 10,2  | -15,8 | -3,9                               | 9,4   | 19,6  | 30,8  | 32,6  | 14    | 37,7  | 19,9  | 11    | 5,6   | 10,1  | -10,1 | 42,7  | -34,9 | 14,3  | 1     | -0,5  | 20,1  | 7,2   | -18,8 |  |  |  |  |
| PI | -14,4                              | -3,7  | -22,3 | -7,5  | -9,5  | -1,5  | -19,7 | 17    | 16,1  | -13,9 | -3,2  | 6,7   | -7,8  | -13,6 | -15,7 | 14    | 10,2  | -18,5 | -13,6 | 21,1  | 2,2   | 6,4   | 8     | -3,7  | 32,7                               | -20,3 | 14,5  | 39,7  | 37,5  | 31,4  | 8,2   | 9,9   | 29,6  | 2     | 7,6   | -30,1 | 9     | -2,4  | -14   | 40,1  | 37,3  | 2     | 1,3   | -2,6  |  |  |  |  |
| PR | -24,1                              | -8,3  | 9     | -11,9 | 10,9  | -14,9 | -8    | -20,3 | -9,2  | 3     | -26,7 | 15,9  | 125,3 | -52,6 | 69,2  | 19,7  | 7,9   | 50,1  | -24,6 | -10,1 | 116,4 | -55,4 | -17,9 | 141,8 | -45                                | -3,3  | 11,9  | 30,6  | 39,1  | 60,9  | 17,1  | -5    | -12   | 53,3  | -24,2 | -9    | -9,9  | 13,3  | -33,1 | 8,3   | 0,9   | -26,8 | 64,1  | 76,9  |  |  |  |  |
| RJ | 62,5                               | 1,1   | -31,9 | -10   | 41,4  | -5,5  | -18,1 | 6,6   | -19,4 | 5,8   | -5,9  | -28,9 | 24,3  | 81,3  | -17,3 | -1,4  | 10,5  | 18,9  | -38,7 | 55,9  | 55,9  | -4,1  | 0,6   | -7,6  | -17,4                              | -2,5  | -0,4  | 10,7  | -22   | -12,6 | 20,4  | 41,5  | 58,9  | 4,1   | 11,7  | -9,1  | 4     | -0,4  | -10,1 | -5,7  | -25,2 | -13,8 | 48,1  | -14,4 |  |  |  |  |
| RN | 12                                 | -25,2 | -44,2 | -34,9 | 25    | -31,4 | 25    | -53,3 | 864,3 | -91,9 | 36,4  | 40    | 100   | -57,1 | 44,4  | 57,7  | 58,5  | 12,3  | -17,8 | 20    | 26,4  | -4,4  | -34,5 | -8,8  | -11,5                              | 99,1  | 25    | 32,5  | 32,1  | 15,7  | 36,4  | 32,6  | -24,2 | 13,5  | -10,7 | -4    | -19,4 | -13,2 | 13,2  | -5,3  | -24,7 | 40,2  | 5,3   | -27,2 |  |  |  |  |
| RO | -31,9                              | 30,6  | -14,1 | 9,1   | -5    | -36,8 | 5,6   | -34,2 | 0     | -48   | 76,9  | -26,1 | 58,8  | -44,4 | 146,7 | 8,1   | 12,5  | 31,1  | -22   | 78,3  | 1,2   | 9,6   | 7,7   | 34,7  | -15,2                              | 27,7  | 40,6  | -26,9 | 59,9  | 18,7  | 6,1   | 9,5   | -9,6  | -9,2  | -1,1  | -4,2  | -44   | -0,7  | 10    | -16,2 | -10,1 | -12,1 | -13,7 | 33    |  |  |  |  |
| RR | -47,6                              | -27,3 | 37,5  | 9,1   | -75   | 866,7 | -17,2 | -62,5 | 22,2  | -9,1  | -90   | 200   | 266,7 | 27,3  | -50   | 142,9 | -55,3 | 63,6  | -94,4 | 1300  | -57,1 | 200   | -38,9 | 227,3 | 13,9                               | 95,1  | -22,5 | 4,8   | 3,1   | -3    | -24,6 | -20,4 | -15,4 | 24,2  | 29,3  | -49,1 | 51,9  | -19,5 | -24,2 | 24    | 6,5   | -51,5 | 81,2  | -13,8 |  |  |  |  |
| RS | 32,6                               | -15   | -2,9  | -1,2  | 2,2   | -26,5 | 16    | -16,3 | -12,7 | 15,5  | -9,6  | -10,6 | 16,6  | 20,9  | 3,3   | 41,6  | 3,5   | 19,9  | -23,1 | 26,8  | -0,6  | -3,3  | -8,6  | -13,9 | -11,8                              | 15,6  | 7,3   | 48,2  | 74,1  | 47,5  | 27,3  | -3,3  | -5,9  | -18,7 | -12   | -18   | -9,4  | -12,7 | -7,2  | -1,9  | -4,9  | -6,5  | 28,5  | -10,5 |  |  |  |  |
| SC | -25,3                              | -26,5 | -4,7  | -36,8 | 4,3   | -15,8 | 5     | -37,7 | -12,1 | 0     | 56,9  | -4,4  | 23    | 40,2  | 61,3  | 15,3  | 26,9  | -5,6  | 1,5   | -15,3 | 10,5  | -19,2 | -10,2 | -0,9  | -18,9                              | 11,4  | 3,4   | 80,8  | 50,6  | 24,3  | 18,7  | 10,7  | -18,8 | 0,9   | -26   | -5,4  | -6,8  | -13   | -16,1 | 4,3   | -0,3  | 3,4   | -8,3  | -4,7  |  |  |  |  |
| SE | -37                                | -9,3  | -32,4 | 30,4  | -48,3 | 25,8  | -7,7  | 5,6   | 5,3   | -2,5  | -2,6  | -13,2 | -45,5 | -5,6  | 52,9  | 11,5  | 10,3  | 25    | 17,5  | 10,6  | 21,2  | 22,2  | 2,6   | -31,6 | -1,9                               | -18,9 | -14   | 32,4  | 18,4  | 58,6  | 65,2  | 1,3   | 4,5   | 6,8   | 7,6   | 0,5   | 0,5   | 4,8   | 1     | -3,5  | -12,6 | -12,6 | 13    | -1,8  |  |  |  |  |
| SP | -8,6                               | -3,7  | -11,8 | -8,4  | 8,5   | -16,5 | -5,5  | 1,3   | -29,3 | -4,6  | -20,3 | -30,6 | 104,9 | -15   | 12    | 16,3  | 8,8   | 5,6   | -26,4 | 28,4  | 49    | 6,5   | -3,1  | -0,5  | 3,9                                | 3,5   | -5,7  | 8,6   | 18    | 28,1  | 35,4  | 25,6  | 15,5  | 13,1  | 0,6   | -21,8 | -1,3  | -15,6 | -9,8  | 4,7   | 3,5   | -15,4 | 20,4  | 10,2  |  |  |  |  |

|    |     |      |     |       |      |       |      |       |       |      |       |   |    |       |     |      |   |       |       |    |      |      |       |       |      |      |       |    |      |      |      |      |     |       |     |       |      |     |     |     |      |     |       |     |
|----|-----|------|-----|-------|------|-------|------|-------|-------|------|-------|---|----|-------|-----|------|---|-------|-------|----|------|------|-------|-------|------|------|-------|----|------|------|------|------|-----|-------|-----|-------|------|-----|-----|-----|------|-----|-------|-----|
| TO | 8,1 | 26,9 | 2,4 | -37,9 | 24,1 | -23,9 | -3,9 | -12,2 | -23,3 | 21,2 | -62,5 | 0 | 40 | -28,6 | -20 | 58,3 | 0 | -15,8 | -37,5 | 50 | 86,7 | 46,4 | -12,2 | -11,1 | 18,8 | -2,6 | -32,4 | 80 | 17,8 | 62,3 | 52,3 | 15,3 | 5,3 | -20,8 | 3,2 | -26,9 | 12,6 | -15 | -33 | 1,6 | 27,4 | 6,3 | -13,1 | 2,7 |
|----|-----|------|-----|-------|------|-------|------|-------|-------|------|-------|---|----|-------|-----|------|---|-------|-------|----|------|------|-------|-------|------|------|-------|----|------|------|------|------|-----|-------|-----|-------|------|-----|-----|-----|------|-----|-------|-----|

**Fonte:** Painel Coronavírus. Dados atualizados em 20/06/2021 17:40, sujeitos a revisões.

## Apêndice X – Casos novos de covid-19 por Capitais.

| UF | Município      | Número de casos novos (2020-SE) |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |       |        |        |        |       | Número de casos novos (2021-SE) |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |        |       |
|----|----------------|---------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|-------|---------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|
|    |                | 35                              | 36    | 37    | 38    | 39    | 40    | 41    | 42    | 43    | 44    | 45    | 46     | 47     | 48    | 49     | 50     | 51     | 52    | 53                              | 01     | 02     | 03     | 04     | 05     | 06     | 07     | 08     | 09     | 10     | 11     | 12     | 13     | 14     | 15     | 16     | 17     | 18     | 19     | 20     | 21     | 22     | 23    | 24     | 25    |
| RO | Porto Velho    | 876                             | 875   | 765   | 769   | 687   | 557   | 365   | 458   | 760   | 829   | 810   | 1.324  | 1.285  | 1.309 | 1.199  | 1.351  | 1.224  | 1.602 | 1.050                           | 806    | 1.253  | 1.307  | 1.488  | 1.448  | 1.414  | 1.654  | 1.696  | 2.454  | 2.451  | 3.324  | 2.253  | 1.674  | 2.099  | 1.725  | 1.448  | 943    | 1.557  | 776    | 680    | 941    | 973    | 1.296 | 1.834  | 283   |
| AC | Rio Branco     | 166                             | 135   | 149   | 132   | 139   | 137   | 112   | 202   | 249   | 391   | 613   | 1.109  | 1.147  | 1.011 | 756    | 723    | 869    | 580   | 824                             | 427    | 716    | 491    | 898    | 822    | 877    | 1.069  | 1.307  | 1.622  | 1.002  | 1.385  | 1.435  | 1.026  | 818    | 800    | 425    | 599    | 487    | 348    | 405    | 329    | 360    | 236   | 201    | 16    |
| AM | Manaus         | 1.573                           | 1.597 | 1.384 | 2.157 | 2.413 | 3.313 | 2.399 | 2.178 | 3.379 | 2.216 | 1.633 | 1.599  | 2.139  | 1.908 | 2.026  | 1.718  | 2.503  | 2.208 | 3.695                           | 6.298  | 8.422  | 11.490 | 10.483 | 8.002  | 7.679  | 6.189  | 4.861  | 3.612  | 3.271  | 2.659  | 2.663  | 2.848  | 2.592  | 2.150  | 1.975  | 1.768  | 1.915  | 1.765  | 1.721  | 1.742  | 2.008  | 2.152 | 2.349  | 152   |
| RR | Boa Vista      | 1.263                           | 1.277 | 934   | 1.223 | 1.257 | 1.174 | 891   | 1.117 | 1.195 | 1.390 | 1.261 | 1.133  | 1.090  | 911   | 1.328  | 1.256  | 851    | 716   | 534                             | 679    | 877    | 1.044  | 1.383  | 1.243  | 1.239  | 1.631  | 1.704  | 1.552  | 1.488  | 1.380  | 1.256  | 1.086  | 1.065  | 1.548  | 1.258  | 1.245  | 1.246  | 1.285  | 1.626  | 1.103  | 1.415  | 2.054 | 1.853  | 199   |
| PA | Belém          | 1.180                           | 1.955 | 1.335 | 1.099 | 1.028 | 1.070 | 862   | 788   | 2.042 | 2.528 | 1.084 | 1.564  | 1.280  | 1.442 | 1.686  | 1.078  | 1.493  | 1.322 | 1.292                           | 1.798  | 3.016  | 2.840  | 2.265  | 1.494  | 1.405  | 1.843  | 1.837  | 2.350  | 2.232  | 3.580  | 3.097  | 2.608  | 3.220  | 2.543  | 1.611  | 1.880  | 1.338  | 1.009  | 825    | 542    | 485    | 1.242 | 841    | 73    |
| AP | Macapá         | 482                             | 469   | 311   | 265   | 195   | 194   | 174   | 327   | 433   | 533   | 416   | 977    | 670    | 1.391 | 1.134  | 980    | 1.160  | 506   | 1.047                           | 1.156  | 1.425  | 1.176  | 1.038  | 947    | 795    | 636    | 847    | 662    | 1.104  | 1.801  | 2.468  | 2.174  | 1.732  | 1.314  | 820    | 1.254  | 1.117  | 793    | 693    | 1.185  | 723    | 561   | 1.133  | 74    |
| TO | Palmas         | 1.643                           | 1.288 | 1.002 | 856   | 672   | 522   | 307   | 299   | 327   | 303   | 244   | 205    | 446    | 398   | 439    | 569    | 580    | 530   | 507                             | 803    | 652    | 818    | 628    | 628    | 768    | 861    | 1.446  | 1.613  | 2.007  | 1.750  | 1.472  | 924    | 782    | 626    | 581    | 743    | 644    | 781    | 825    | 903    | 853    | 963   | 875    | 198   |
| MA | São Luís       | 599                             | 592   | 351   | 451   | 686   | 710   | 688   | 578   | 379   | 347   | 455   | 589    | 545    | 392   | 261    | 256    | 242    | 222   | 214                             | 171    | 309    | 625    | 381    | 418    | 602    | 630    | 576    | 641    | 672    | 739    | 1.077  | 977    | 810    | 781    | 847    | 887    | 647    | 733    | 674    | 487    | 506    | 426   | 558    | 23    |
| PI | Teresina       | 1.711                           | 1.393 | 1.751 | 1.562 | 1.572 | 1.565 | 1.455 | 1.470 | 1.308 | 900   | 970   | 1.329  | 923    | 1.068 | 2.074  | 1.524  | 1.310  | 1.190 | 1.695                           | 1.654  | 1.709  | 1.572  | 1.077  | 1.346  | 1.160  | 1.581  | 1.607  | 1.903  | 2.489  | 2.268  | 3.067  | 4.051  | 3.071  | 2.448  | 2.507  | 1.760  | 2.750  | 2.247  | 2.271  | 1.744  | 1.791  | 1.286 | 1.201  | 142   |
| CE | Fortaleza      | 1.080                           | 823   | 389   | 551   | 454   | 313   | 2.874 | 1.001 | 1.458 | 1.215 | 1.240 | 4.233  | 3.581  | 3.520 | 1.548  | 3.985  | 3.180  | 1.533 | 4.020                           | 3.447  | 3.419  | 3.532  | 3.617  | 5.302  | 3.771  | 6.880  | 6.268  | 7.979  | 9.491  | 11.300 | 7.134  | 9.586  | 14.873 | 8.806  | 9.341  | 5.749  | 8.005  | 9.439  | 7.337  | 5.808  | 4.685  | 2.596 | 4.065  | 215   |
| RN | Natal          | 501                             | 530   | 201   | 423   | 380   | 370   | 521   | 939   | 525   | 77    | 349   | 202    | 571    | 1.577 | 1.028  | 1.073  | 1.063  | 1.349 | 898                             | 1.122  | 1.220  | 1.081  | 1.101  | 1.162  | 1.113  | 3.691  | 1.592  | 1.885  | 2.024  | 350    | 2.451  | 1.589  | 1.742  | 1.084  | 1.050  | 1.238  | 905    | 4.294  | 1.423  | 1.612  | 1.041  | 1.308 | 1.963  | 58    |
| PB | João Pessoa    | 1.065                           | 709   | 578   | 880   | 458   | 501   | 619   | 843   | 615   | 752   | 582   | 1.290  | 1.375  | 707   | 904    | 1.121  | 1.108  | 843   | 1.585                           | 1.381  | 1.164  | 2.007  | 2.644  | 2.272  | 1.778  | 2.377  | 2.404  | 2.638  | 2.802  | 2.378  | 2.640  | 2.330  | 2.432  | 2.296  | 1.637  | 1.733  | 1.498  | 1.533  | 936    | 2.415  | 2.950  | 2.930 | 2.694  | 515   |
| PE | Recife         | 1.105                           | -85   | 812   | 829   | 971   | 627   | 465   | 407   | 486   | 576   | 338   | 677    | 1.217  | 1.552 | 1.535  | 2.077  | 2.012  | 2.165 | 2.943                           | 1.532  | 1.889  | 1.667  | 2.505  | 2.913  | 3.986  | 4.176  | 3.200  | 2.651  | 1.418  | 4.301  | 4.610  | 3.779  | 4.005  | 2.717  | 3.948  | 3.515  | 3.715  | 4.363  | -9.389 | 17.577 | 4.302  | 3.799 | 3.353  | 170   |
| AL | Maceió         | 558                             | 366   | 579   | 571   | 713   | 919   | 144   | 108   | 147   | 145   | 217   | 278    | 310    | 477   | 782    | 1.062  | 1.498  | 1.131 | 1.341                           | 1.518  | 1.424  | 1.431  | 2.449  | 1.761  | 1.717  | 2.310  | 1.500  | 1.550  | 2.283  | 2.828  | 1.966  | 2.028  | 1.966  | 2.188  | 1.546  | 1.901  | 1.733  | 1.637  | 1.376  | 1.528  | 1.491  | 1.869 | 1.539  | 414   |
| SE | Aracaju        | 587                             | 548   | 413   | 387   | 347   | 515   | 654   | 812   | 1.342 | 221   | 600   | 440    | 713    | 1.542 | 1.401  | 3.982  | 2.877  | 3.051 | 3.538                           | 4.267  | 3.403  | 2.099  | 2.123  | 2.241  | 2.154  | 1.970  | 1.571  | 1.857  | 2.261  | 2.564  | 2.989  | 2.587  | 2.837  | 2.574  | 2.396  | 2.652  | 2.613  | 2.139  | 2.541  | 3.564  | 3.256  | 2.383 | 2.418  | 313   |
| BA | Salvador       | 4.017                           | 2.814 | 2.014 | 2.212 | 2.133 | 955   | 1.237 | 1.352 | 1.093 | 1.120 | 1.053 | 1.479  | 1.775  | 2.134 | 2.429  | 2.869  | 2.814  | 2.242 | 2.299                           | 2.950  | 5.511  | 3.590  | 4.597  | 3.837  | 4.763  | 5.555  | 7.205  | 7.031  | 5.976  | 5.396  | 4.876  | 4.150  | 3.948  | 3.621  | 3.355  | 4.207  | 3.794  | 4.436  | 4.930  | 4.892  | 3.207  | 4.757 | 4.048  | 327   |
| MG | Belo Horizonte | 2.787                           | 2.227 | 1.804 | 2.198 | 1.770 | 1.784 | 1.479 | 1.366 | 987   | 1.632 | 947   | 1.301  | 1.765  | 1.273 | 2.085  | 1.620  | 1.811  | 2.024 | 2.222                           | 4.826  | 7.181  | 6.260  | 7.022  | 3.391  | 7.152  | 4.337  | 5.713  | 7.150  | 4.418  | 6.201  | 11.089 | 8.225  | 8.612  | 7.604  | 7.108  | 7.756  | 7.547  | 7.248  | 6.965  | 5.471  | 7.515  | 8.312 | 7.274  | 0     |
| ES | Vitória        | 391                             | 332   | 324   | 373   | 708   | 1.034 | 896   | 920   | 816   | 840   | 883   | 1.226  | 1.032  | 812   | 842    | 1.088  | 1.205  | 1.051 | 872                             | 1.022  | 1.111  | 769    | 616    | 518    | 721    | 713    | 1.082  | 1.252  | 694    | 1.509  | 1.815  | 1.169  | 1.721  | 1.188  | 1.262  | 1.231  | 938    | 1.269  | 813    | 1.335  | 1.118  | 728   | 651    | 30    |
| RJ | Rio de Janeiro | 3.844                           | 2.975 | 1.952 | 2.634 | 2.308 | 6.006 | 5.080 | 2.390 | 2.591 | 3.002 | 2.956 | 4.266  | 4.526  | 6.244 | 7.006  | 7.011  | 5.179  | 4.153 | 4.621                           | 8.128  | 6.187  | 4.815  | 4.540  | 3.158  | 3.317  | 9.884  | 1.635  | 2.700  | 3.762  | 4.746  | 4.674  | 7.219  | 7.644  | 7.534  | 7.966  | 6.309  | 26.468 | 16.946 | 11.866 | 9.007  | 9.799  | ##### | 11.150 | 255   |
| SP | São Paulo      | 11.036                          | 9.949 | 6.696 | 8.044 | 6.968 | 6.049 | 5.253 | 4.892 | 5.314 | 6.277 | 2.186 | 11.110 | 10.271 | 8.496 | 11.506 | 10.929 | 10.562 | 9.227 | 12.131                          | 16.608 | 17.233 | 16.232 | 15.432 | 15.460 | 13.788 | 12.954 | 12.906 | 14.332 | 18.536 | 22.511 | 23.669 | 30.048 | 27.095 | 23.117 | 19.565 | 18.487 | 13.696 | 16.057 | 16.840 | 12.721 | 16.928 | ##### | 19.124 | 1.686 |
| PR | Curitiba       | 2.428                           | 2.486 | 2.158 | 2.132 | 1.986 | 1.653 | 937   | 276   | 440   | 283   | 165   | 946    | 435    | 697   | 905    | 805    | 21.514 | 7.098 | 562                             | 1.699  | 703    | 405    | 428    | 351    | 333    | 6.426  | 1.299  | 2.317  | 42.546 | 3.785  | 3.723  | 2.526  | 1.551  | 1.748  | 1.848  | 1.293  | 2.746  | 3.233  | 3.133  | 2.656  | 688    | 3.969 | 2.634  | 621   |
| SC | Florianópolis  | 3.518                           | 2.825 | 457   | 487   | 427   | 574   | 1.103 | 1.510 | 1.854 | 2.482 | 2.357 | 2.802  | 3.148  | 2.811 | 2.627  | 1.903  | 2.206  | 3.026 | 1.406                           | 1.452  | 2.537  | 2.073  | 1.634  | 1.547  | 1.357  | 2.228  | 2.862  | 2.842  | 2.941  | 2.032  | 2.394  | 1.506  | 932    | 916    | 495    | 520    | 579    | 386    | 512    | 570    | 424    | 538   | 554    | 22    |
| RS | Porto Alegre   | 1.470                           | 5.742 | 1.775 | 3.095 | 2.099 | 6.569 | 2.175 | 1.688 | 2.035 | 2.150 | 2.414 | 2.642  | 3.297  | 2.609 | 4.179  | 2.114  | 6.070  | 4.238 | 2.337                           | 2.682  | 2.966  | 2.430  | 1.682  | 893    | 2.225  | 2.079  | 5.337  | 6.208  | 6.178  | 6.224  | 4.725  | 2.221  | 667    | 693    | 559    | 3.234  | 1.561  | 826    | 989    | 642    | 523    | 5.313 | 2.575  | 4     |
| MS | Campo Grande   | 2.681                           | 2.229 | 2.907 | 2.088 | 1.805 | 1.551 | 1.423 | 1.005 | 1.027 | 1.187 | 1.204 | 1.523  | 2.467  | 3.532 | 3.528  | 4.024  | 3.113  | 3.287 | 2.781                           | 2.222  | 1.956  | 1.908  | 1.274  | 1.199  | 1.309  | 1.606  | 1.721  | 1.883  | 2.214  | 2.200  | 2.566  | 3.156  | 2.333  | 2.145  | 1.876  | 1.828  | 1.545  | 1.965  | 2.564  | 2.815  | 3.553  | 3.486 | 3.231  | 602   |
| MT | Cuiabá         | 1.813                           | 1.422 | 1.380 | 1.370 | 1.111 | 1.154 | 1.227 | 852   | 1.440 | 1.278 | 1.093 | 1.626  | 1.345  | 1.450 | 1.255  | 1.200  | 1.285  | 1.076 | 1.222                           | 1.585  | 1.535  | 1.288  | 1.404  | 1.317  | 1.354  | 2.187  | 2.038  | 2.401  | 2.680  | 2.944  | 3.210  | 2.762  | 2.433  | 2.5    |        |        |        |        |        |        |        |       |        |       |

**Fonte:** Painel Coronavírus. Dados atualizados em 20/06/2021 17:40, sujeitos a revisões.

## Apêndice XI – Similaridade de casos de covid-19 por Capitais.

| UF | Município      | Variação de casos novos (2020-SE) |        |         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |       |       |       | Variação de casos novos (2021-SE) |       |       |       |       |        |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |       |       |       |      |
|----|----------------|-----------------------------------|--------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-----------------------------------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|------|
|    |                | 34-35                             | 35-36  | 36-37   | 37-38 | 38-39 | 39-40 | 40-41 | 41-42 | 42-43 | 43-44 | 44-45 | 45-46 | 46-47 | 47-48 | 48-49 | 49-50 | 50-51  | 51-52 | 52-53 | 53-01 | 01-02                             | 02-03 | 03-04 | 04-05 | 05-06 | 06-07  | 07-08 | 08-09 | 09-10  | 10-11 | 11-12 | 12-13 | 13-14 | 14-15 | 15-16 | 16-17 | 17-18 | 18-19 | 19-20 | 20-21  | 21-22 | 22-23 | 20-24 |      |
| RO | Porto Velho    | -2,1                              | -0,1   | -12,6   | 0,5   | -10,7 | -18,9 | -34,5 | 25,5  | 65,9  | 9,1   | -2,3  | 63,5  | -2,9  | 1,9   | -8,4  | 12,7  | -9,4   | 30,9  | -34,5 | -23,2 | 55,5                              | 4,3   | 13,8  | -2,7  | -2,3  | 17     | 2,5   | 44,7  | -0,1   | 35,6  | -32,2 | -25,7 | 25,4  | -17,8 | -16,1 | -34,9 | 65,1  | -50,2 | -12,4 | 38,4   | 3,4   | 33,2  | 41,5  |      |
| AC | Rio Branco     | 1,8                               | -18,7  | 10,4    | -11,4 | 5,3   | -1,4  | -18,2 | 80,4  | 23,3  | 57    | 56,8  | 80,9  | 3,4   | -11,9 | -25,2 | -4,4  | 20,2   | -33,3 | 42,1  | -48,2 | 67,7                              | -31,4 | 82,9  | -8,5  | 6,7   | 21,9   | 22,3  | 24,1  | -38,2  | 38,2  | 3,6   | -28,5 | -20,3 | -2,2  | -46,9 | 40,9  | -18,7 | -28,5 | 16,4  | -18,8  | 9,4   | -34,4 | -14,8 |      |
| AM | Manaus         | -9                                | 1,5    | -13,3   | 55,9  | 11,9  | 37,3  | -27,6 | -9,2  | 55,1  | -34,4 | -26,3 | -2,1  | 33,8  | -10,8 | 6,2   | -15,2 | 45,7   | -11,8 | 67,3  | 70,4  | 33,7                              | 36,4  | -8,8  | -23,7 | -4    | -19,4  | -21,5 | -25,7 | -9,4   | -18,7 | 0,2   | 6,9   | -9    | -17,1 | -8,1  | -10,5 | 8,3   | -7,8  | -2,5  | 1,2    | 15,3  | 7,2   | 9,2   | -9,8 |
| RR | Boa Vista      | -21                               | 1,1    | -26,9   | 30,9  | 2,8   | -6,6  | -24,1 | 25,4  | 7     | 16,3  | -9,3  | -10,2 | -3,8  | -16,4 | 45,8  | -5,4  | -32,2  | -15,9 | -25,4 | 27,2  | 29,2                              | 19    | 32,5  | -10,1 | -0,3  | 31,6   | 4,5   | -8,9  | -4,1   | -7,3  | -9    | -13,5 | -1,9  | 45,4  | -18,7 | -1    | 0,1   | 3,1   | 26,5  | -32,2  | 28,3  | 45,2  | 9,8   |      |
| PA | Belém          | 5,6                               | 65,7   | -31,7   | -17,7 | -6,5  | 4,1   | -19,4 | -8,6  | 159,1 | 23,8  | -57,1 | 44,3  | -18,2 | 12,7  | 16,9  | -36,1 | 38,5   | -11,5 | -2,3  | 39,2  | 67,7                              | -5,8  | -20,2 | -34   | -6    | 31,2   | -0,3  | 27,9  | -5     | 60,4  | -13,5 | -15,8 | 23,5  | -21   | -36,6 | 16,7  | -28,8 | -24,6 | -18,2 | -34,3  | -10,5 | 156,1 | -32,3 |      |
| AP | Macapá         | -2,2                              | -2,7   | -33,7   | -14,8 | -26,4 | -0,5  | -10,3 | 87,9  | 32,4  | 23,1  | -22   | 134,9 | -31,4 | 107,6 | -18,5 | -13,6 | 18,4   | -56,4 | 106,9 | 10,4  | 23,3                              | -17,5 | -11,7 | -8,8  | -16,1 | -20    | 33,2  | -21,8 | 66,8   | 63,1  | 37    | -11,9 | -20,3 | -24,1 | -37,6 | 52,9  | -10,9 | -29   | -12,6 | 71     | -39   | -22,4 | 102   |      |
| TO | Palmas         | -19,9                             | -21,6  | -22,2   | -14,6 | -21,5 | -22,3 | -41,2 | -2,6  | 9,4   | -7,3  | -19,5 | -16   | 117,6 | -10,8 | 10,3  | 29,6  | 1,9    | -8,6  | -4,3  | 58,4  | -18,8                             | 25,5  | -23,2 | 0     | 22,3  | 12,1   | 67,9  | 11,5  | 24,4   | -12,8 | -15,9 | -37,2 | -15,4 | -19,9 | -7,2  | 27,9  | -13,3 | 21,3  | 5,6   | 9,5    | -5,5  | 12,9  | -9,1  |      |
| MA | São Luís       | 17,2                              | -1,2   | -40,7   | 28,5  | 52,1  | 3,5   | -3,1  | -16   | -34,4 | -8,4  | 31,1  | 29,5  | -7,5  | -28,1 | -33,4 | -1,9  | -5,5   | -8,3  | -3,6  | -20,1 | 80,7                              | 102,3 | -39   | 9,7   | 44    | 4,7    | -8,6  | 11,3  | 4,8    | 10    | 45,7  | -9,3  | -17,1 | -3,6  | 8,5   | 4,7   | -27,1 | 13,3  | -8    | -27,7  | 3,9   | -15,8 | 31    |      |
| PI | Teresina       | 2,8                               | -18,6  | 25,7    | -10,8 | 0,6   | -0,4  | -7    | 1     | -11   | -31,2 | 7,8   | 37    | -30,5 | 15,7  | 94,2  | -26,5 | -14    | -9,2  | 42,4  | -2,4  | 3,3                               | -8    | -31,5 | 25    | -13,8 | 36,3   | 1,6   | 18,4  | 30,8   | -8,9  | 35,2  | 32,1  | -24,2 | -20,3 | 2,4   | -29,8 | 56,2  | -18,3 | 1,1   | -23,2  | 2,7   | -28,2 | -6,6  |      |
| CE | Fortaleza      | 67,2                              | -23,8  | -52,7   | 41,6  | -17,6 | -31,1 | 818,2 | -65,2 | 45,7  | -16,7 | 2,1   | 241,4 | -15,4 | -1,7  | -56   | 157,4 | -20,2  | -51,8 | 162,2 | -14,3 | -0,8                              | 3,3   | 2,4   | 46,6  | -28,9 | 82,4   | -8,9  | 27,3  | 18,9   | 19,1  | -36,9 | 34,4  | 55,2  | -40,8 | 6,1   | -38,5 | 39,2  | 17,9  | -22,3 | -20,8  | -19,3 | -44,6 | 56,6  |      |
| RN | Natal          | 9,9                               | 5,8    | -62,1   | 110,4 | -10,2 | -2,6  | 40,8  | 80,2  | -44,1 | -85,3 | 353,2 | -42,1 | 182,7 | 176,2 | -34,8 | 4,4   | -0,9   | 26,9  | -33,4 | 24,9  | 8,7                               | -11,4 | 1,9   | 5,5   | -4,2  | 231,6  | -56,9 | 18,4  | 7,4    | -82,7 | 600,3 | -35,2 | 9,6   | -37,8 | -3,1  | 17,9  | -26,9 | 374,5 | -66,9 | 13,3   | -35,4 | 25,6  | 50,1  |      |
| PB | João Pessoa    | -25,4                             | -33,4  | -18,5   | 52,2  | -48   | 9,4   | 23,6  | 36,2  | -27   | 22,3  | -22,6 | 121,6 | 6,6   | -48,6 | 27,9  | 24    | -1,2   | -23,9 | 88    | -12,9 | -15,7                             | 72,4  | 31,7  | -14,1 | -21,7 | 33,7   | 1,1   | 9,7   | 6,2    | -15,1 | 11    | -11,7 | 4,4   | -5,6  | -28,7 | 5,9   | -13,6 | 2,3   | -38,9 | 158    | 22,2  | -0,7  | -8,1  |      |
| PE | Recife         | 4,2                               | -107,7 | -1055,3 | 2,1   | 17,1  | -35,4 | -25,8 | -12,5 | 19,4  | 18,5  | -41,3 | 100,3 | 79,8  | 27,5  | -1,1  | 35,3  | -3,1   | 7,6   | 35,9  | -47,9 | 23,3                              | -11,8 | 50,3  | 16,3  | 36,8  | 4,8    | -23,4 | -17,2 | -46,5  | 203,3 | 7,2   | -18   | 6     | -32,2 | 45,3  | -11   | 5,7   | 17,4  | -315  | -287,2 | -75,5 | -11,7 | -11,7 |      |
| AL | Maceió         | 3,1                               | -34,4  | 58,2    | -1,4  | 24,9  | 28,9  | -84,3 | -25   | 36,1  | -1,4  | 49,7  | 28,1  | 11,5  | 53,9  | 63,9  | 35,8  | 41,1   | -24,5 | 18,6  | 13,2  | -6,2                              | 0,5   | 71,1  | -28,1 | -2,5  | 34,5   | -35,1 | 3,3   | 47,3   | 23,9  | -30,5 | 3,2   | -3,1  | 11,3  | -29,3 | 23    | -8,8  | -5,5  | -15,9 | 11     | -2,4  | 25,4  | -17,7 |      |
| SE | Aracaju        | -39                               | -6,6   | -24,6   | -6,3  | -10,3 | 48,4  | 27    | 24,2  | 65,3  | -83,5 | 171,5 | -26,7 | 62    | 116,3 | -9,1  | 184,2 | -27,7  | 6     | 16    | 20,6  | -20,2                             | -38,3 | 1,1   | 5,6   | -3,9  | -8,5   | -20,3 | 18,2  | 21,8   | 13,4  | 16,6  | -13,4 | 9,7   | -9,3  | -6,9  | 10,7  | -1,5  | -18,1 | 18,8  | 40,3   | -8,6  | -26,8 | 1,5   |      |
| BA | Salvador       | -8,8                              | -29,9  | -28,4   | 9,8   | -3,6  | -55,2 | 29,5  | 9,3   | -19,2 | 2,5   | -6    | 40,5  | 20    | 20,2  | 13,8  | 18,1  | -1,9   | -20,3 | 2,5   | 28,3  | 86,8                              | -34,9 | 28,1  | -16,5 | 24,1  | 16,6   | 29,7  | -2,4  | -15    | -9,7  | -9,6  | -14,9 | -4,9  | -8,3  | -7,3  | 25,4  | -9,8  | 16,9  | 11,1  | -0,8   | -34,4 | 48,3  | -14,9 |      |
| MG | Belo Horizonte | 18,5                              | -20,1  | -19     | 21,8  | -19,5 | 0,8   | -17,1 | -7,6  | -27,7 | 65,3  | -42   | 37,4  | 35,7  | -27,9 | 63,8  | -22,3 | 11,8   | 11,8  | 9,8   | 117,2 | 48,8                              | -12,8 | 12,2  | -51,7 | 110,9 | -39,4  | 31,7  | 25,2  | -38,2  | 40,4  | 78,8  | -25,8 | 4,7   | -11,7 | -6,5  | 9,1   | -2,7  | -4    | -3,9  | -21,5  | 37,4  | 10,6  | -12,5 |      |
| ES | Vitória        | -35,3                             | -15,1  | -2,4    | 15,1  | 89,8  | 46    | -13,3 | 2,7   | -11,3 | 2,9   | 5,1   | 38,8  | -15,8 | -21,3 | 3,7   | 29,2  | 10,8   | -12,8 | -17   | 17,2  | 8,7                               | -30,8 | -19,9 | -15,9 | 39,2  | -1,1   | 51,8  | 15,7  | -44,6  | 117,4 | 20,3  | -35,6 | 47,2  | -31   | 6,2   | -2,5  | -23,8 | 35,3  | -35,9 | 64,2   | -16,3 | -34,9 | -10,6 |      |
| RJ | Rio de Janeiro | -34,3                             | -22,6  | -34,4   | 34,9  | -12,4 | 160,2 | -15,4 | -53   | 8,4   | 15,9  | -1,5  | 44,3  | 6,1   | 38    | 12,2  | 0,1   | -26,1  | -19,8 | 11,3  | 75,9  | -23,9                             | -22,2 | -5,7  | -30,4 | 5     | 198    | -83,5 | 65,1  | 39,3   | 26,2  | -1,5  | 54,5  | 5,9   | -1,4  | 5,7   | -20,8 | 319,5 | -36   | -30   | -24,1  | 8,8   | 13,8  | -0,1  |      |
| SP | São Paulo      | 0,6                               | -9,8   | -32,7   | 20,1  | -13,4 | -13,2 | -13,2 | -6,9  | 8,6   | 18,1  | -65,2 | 408,2 | -7,6  | -17,3 | 35,4  | -5    | -3,4   | -12,6 | 31,5  | 36,9  | 3,8                               | -5,8  | -4,9  | 0,2   | -10,8 | -6     | -0,4  | 11    | 29,3   | 21,4  | 5,1   | 27    | -9,8  | -14,7 | -15,4 | -5,5  | -25,9 | 17,2  | 4,9   | -24,5  | 33,1  | -11,9 | 28,3  |      |
| PR | Curitiba       | 16,5                              | 2,4    | -13,2   | -1,2  | -6,8  | -16,8 | -43,3 | -70,5 | 59,4  | -35,7 | -41,7 | 473,3 | -54   | 60,2  | 29,8  | -11   | 2572,5 | -67   | -92,1 | 202,3 | -58,6                             | -42,4 | 5,7   | -18   | -5,1  | 1829,7 | -79,8 | 78,4  | 1736,3 | -91,1 | -1,6  | -32,2 | -38,6 | 12,7  | 5,7   | -30   | 112,4 | 17,7  | -3,1  | -15,2  | -74,1 | 476,9 | -33,6 |      |
| SC | Florianópolis  | 1274,2                            | -19,7  | -83,8   | 6,6   | -12,3 | 34,4  | 92,2  | 36,9  | 22,8  | 33,9  | -5    | 18,9  | 12,3  | -10,7 | -6,5  | -27,6 | 15,9   | 37,2  | -53,5 | 3,3   | 74,7                              | -18,3 | -21,2 | -5,3  | -12,3 | 64,2   | 28,5  | -0,7  | 3,5    | -30,9 | 17,8  | -37,1 | -38,1 | -1,7  | -46   | 5,1   | 11,3  | -33,3 | 32,6  | 11,3   | -25,6 | 26,9  | 3     |      |
| RS | Porto Alegre   | 58,7                              | 290,6  | -69,1   | 74,4  | -32,2 | 213   | -66,9 | -22,4 | 20,6  | 5,7   | 12,3  | 9,4   | 24,8  | -20,9 | 60,2  | -49,4 | 187,1  | -30,2 | -44,9 | 14,8  | 10,6                              | -18,1 | -30,8 | -46,9 | 149,2 | -6,6   | 156,7 | 16,3  | -0,5   | 0,7   | -24,1 | -53   | -70   | 3,9   | -19,3 | 478,5 | -51,7 | -47,1 | 19,7  | -35,1  | -18,5 | 915,9 | -51,5 |      |
| MS | Campo Grande   | 0,3                               | -16,9  | 30,4    | -28,2 | -13,6 | -14,1 | -8,3  | -29,4 | 2,2   | 15,6  | 1,4   | 26,5  | 62    | 43,2  | -0,1  | 14,1  | -22,6  | 5,6   | -15,4 | -20,1 | -12                               | -2,5  | -33,2 | -5,9  | 9,2   | 22,7   | 7,2   | 9,4   | 17,6   | -0,6  | 16,6  | 23    | -26,1 | -8,1  | -12,5 | -2,6  | -15,5 | 27,2  | 30,5  | 9,8    | 26,2  | -1,9  | -7,3  |      |
| MT | Cuiabá         | 30,8                              | -21,6  | -3      | -0,7  | -18,9 | 3,9   | 6,3   | -30,6 | 69    | -11,2 | -14,5 | 48,8  | -17,3 | 7,8   | -13,4 | -4,4  | 7,1    | -16,3 | 13,6  | 29,7  | -3,2                              | -16,1 | 9     | -6,2  | 2,8   | 61,5   | -6,8  | 17,8  | 11,6   | 9,9   | 9     | -14   | -11,9 | 6,5   | -21   | 18,1  | -24,3 | 12,1  | 14    | -10    | -4,9  | -11,4 | -0,1  |      |
| GO | Goiânia        | -4,6                              | 11,6   | -7,5    | 122,2 | -48,5 | -0,6  | -25,1 | -55,6 | 133,5 | -28   | -33,2 | 18,6  | -6,8  | -35,8 | 85,7  | -16,3 | 8,5    | -33,1 | 21,2  | 84    | 67,8                              | -45,6 | 26,5  | 22,5  | -24,2 | -44    | 126,1 | -16,6 | 73,6   | -13,5 | 14,4  | -52,6 | 10,4  | 17,8  | -10   | 23,9  | -26,9 | -11   | 75,9  | -51,3  | 114,5 | -41,9 | 17    |      |
| DF | Brasília       | 2,4                               | -26,8  | -22,4   | 5,8   | -26   | 12    | -22,5 | -1,1  | -5,9  | 0,6   | -41,9 | 48,3  | -5,1  | 28,1  | 12,9  | -0,8  | -1,1   | -21,3 | 20,8  | 6,7   | 6,1                               | -0,2  | 29,1  | -44,2 | -8,1  | 26,3   | 42    | 47,1  | 10,7   | 7,7   | -4,6  | -12,2 | -7    | -13,1 | -12,3 | 3,9   | -16,4 | -1,4  | 1,7   | 7,4    | -9,4  | 3,4   | -1,1  |      |

Fonte: Pannel Coronavírus. Dados atualizados em 20/06/2021 17:40, sujeitos a revisões.

## Apêndice XII – Óbitos novos de covid-19 por Capitais.

| UF | Município      | Número de óbitos novos (2020-SE) |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | Número de óbitos novos (2021-SE) |     |     |     |     |     |       |       |       |       |       |     |     |     |        |       |     |     |     |  |  |  |  |  |
|----|----------------|----------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-----|-----|--------|-------|-----|-----|-----|--|--|--|--|--|
|    |                | 35                               | 36  | 37  | 38  | 39  | 40  | 41  | 42  | 43  | 44  | 45  | 46  | 47  | 48  | 49  | 50  | 51  | 52  | 53  | 01  | 02  | 03  | 04  | 05  | 06                               | 07  | 08  | 09  | 10  | 11  | 12    | 13    | 14    | 15    | 16    | 17  | 18  | 19  | 20     | 21    | 22  | 23  | 24  |  |  |  |  |  |
| RO | Porto Velho    | 20                               | 9   | 22  | 19  | 22  | 13  | 10  | 10  | 9   | 8   | 10  | 18  | 8   | 16  | 23  | 25  | 27  | 23  | 27  | 29  | 28  | 24  | 45  | 13  | 45                               | 83  | 56  | 108 | 140 | 126 | 134   | 106   | 95    | 79    | 104   | 43  | 44  | 66  | 28     | 21    | 14  | 19  | 29  |  |  |  |  |  |
| AC | Rio Branco     | 3                                | 6   | 9   | 6   | 6   | 9   | 3   | 3   | 4   | 5   | 3   | 5   | 4   | 5   | 5   | 14  | 7   | 17  | 11  | 16  | 6   | 7   | 9   | 13  | 11                               | 23  | 21  | 35  | 37  | 39  | 31    | 38    | 26    | 47    | 40    | 43  | 25  | 10  | 10     | 19    | 9   | 16  | 17  |  |  |  |  |  |
| AM | Manaus         | 54                               | 164 | 19  | 33  | 47  | 132 | 44  | 67  | 68  | 71  | 45  | 50  | 50  | 71  | 42  | 38  | 50  | 74  | 103 | 280 | 339 | 715 | 744 | 718 | 712                              | 450 | 306 | 301 | 180 | 161 | 71    | 50    | 104   | 73    | 95    | 67  | 48  | 70  | 51     | 24    | 51  | 48  | 42  |  |  |  |  |  |
| RR | Boa Vista      | 7                                | 9   | 11  | 3   | 3   | 5   | 2   | 6   | 5   | 1   | 3   | 10  | 13  | 7   | 15  | 7   | 15  | 1   | 6   | 4   | 8   | 8   | 27  | 29  | 67                               | 59  | 50  | 49  | 58  | 40  | 32    | 28    | 33    | 42    | 22    | 35  | 22  | 19  | 25     | 24    | 11  | 24  | 20  |  |  |  |  |  |
| PA | Belém          | 14                               | 19  | 15  | 31  | 22  | 18  | 15  | 3   | 17  | 10  | 11  | 18  | 16  | 14  | 22  | 22  | 25  | 42  | 32  | 41  | 17  | 32  | 62  | 32  | 27                               | 40  | 114 | 54  | 112 | 187 | 214   | 261   | 214   | 257   | 191   | 189 | 85  | 62  | 50     | 45    | 49  | 61  | 39  |  |  |  |  |  |
| AP | Macapá         | 21                               | 10  | 6   | 11  | 9   | 10  | 7   | 6   | 8   | 6   | 3   | 24  | 12  | 16  | 19  | 19  | 21  | 24  | 24  | 32  | 21  | 27  | 29  | 18  | 19                               | 14  | 10  | 10  | 17  | 27  | 34    | 48    | 55    | 59    | 39    | 33  | 28  | 23  | 30     | 23    | 25  | 31  | 29  |  |  |  |  |  |
| TO | Palmas         | 15                               | 21  | 10  | 15  | 14  | 12  | 5   | 9   | 11  | 3   | 1   | 5   | 3   | 0   | 3   | 4   | 4   | 4   | 5   | 5   | 7   | 4   | 9   | 2   | 4                                | 6   | 8   | 16  | 21  | 33  | 29    | 29    | 12    | 32    | 18    | 22  | 11  | 13  | 10     | 15    | 14  | 6   | 18  |  |  |  |  |  |
| MA | São Luís       | 10                               | 7   | 9   | 8   | 8   | 5   | 11  | 1   | 0   | 1   | 2   | 10  | 7   | 2   | 7   | 6   | 4   | 5   | 3   | 7   | 8   | 11  | 11  | 20  | 27                               | 14  | 26  | 43  | 58  | 44  | 46    | 70    | 63    | 47    | 75    | 45  | 53  | 40  | 34     | 61    | 46  | 78  | 80  |  |  |  |  |  |
| PI | Teresina       | 39                               | 29  | 25  | 21  | 21  | 25  | 25  | 29  | 18  | 15  | 13  | 15  | 11  | 13  | 13  | 13  | 7   | 11  | 13  | 21  | 16  | 11  | 16  | 16  | 14                               | 11  | 26  | 31  | 53  | 59  | 56    | 83    | 93    | 103   | 75    | 62  | 63  | 33  | 78     | 42    | 58  | 49  | 61  |  |  |  |  |  |
| CE | Fortaleza      | 5                                | 30  | 12  | 20  | 6   | 25  | 9   | 10  | 2   | 22  | 10  | -6  | 18  | 42  | 41  | 29  | 83  | 15  | 24  | 52  | 33  | 32  | 41  | 67  | 68                               | 109 | 164 | 210 | 282 | 281 | 342   | 330   | 493   | 309   | 326   | 238 | 202 | 280 | 274    | 166   | 123 | 244 | 169 |  |  |  |  |  |
| RN | Natal          | 32                               | 9   | 5   | 9   | 3   | 6   | 2   | 65  | 9   | 5   | 3   | 11  | 6   | 8   | 14  | 21  | 18  | 27  | 22  | 30  | 27  | 23  | 14  | 19  | 24                               | 19  | 36  | 41  | 73  | 96  | 130   | 116   | 85    | 70    | 83    | 62  | 54  | 51  | 39     | 34    | 33  | 57  | 40  |  |  |  |  |  |
| PB | João Pessoa    | 37                               | 21  | 12  | 13  | 22  | 13  | 15  | 30  | 27  | 15  | 18  | 21  | 22  | 14  | 19  | 26  | 28  | 20  | 23  | 31  | 14  | 19  | 16  | 20  | 18                               | 37  | 54  | 83  | 110 | 128 | 121   | 167   | 131   | 107   | 77    | 65  | 66  | 51  | 45     | 36    | 38  | 49  | 51  |  |  |  |  |  |
| PE | Recife         | 42                               | 20  | 24  | 33  | 26  | 20  | 18  | 6   | 10  | 19  | 21  | 18  | 19  | 27  | 21  | 26  | 44  | 40  | 22  | 53  | 59  | 60  | 27  | 46  | 38                               | 45  | 39  | 47  | 51  | 77  | 86    | 84    | 78    | 85    | 98    | 162 | 113 | 103 | -4.028 | 4.214 | 106 | 113 | 108 |  |  |  |  |  |
| AL | Maceió         | 29                               | 33  | 25  | 20  | 16  | 16  | 15  | 7   | 7   | 7   | 7   | 7   | 7   | 7   | 7   | 8   | 23  | 28  | 27  | 31  | 35  | 34  | 31  | 28  | 29                               | 30  | 32  | 46  | 62  | 75  | 77    | 86    | 90    | 75    | 65    | 53  | 46  | 44  | 49     | 44    | 45  | 37  |     |  |  |  |  |  |
| SE | Aracaju        | 24                               | 11  | 21  | 9   | 6   | 16  | 16  | 19  | 11  | 14  | 16  | 12  | 6   | 12  | 10  | 9   | 9   | 12  | 16  | 18  | 30  | 32  | 26  | 17  | 17                               | 19  | 26  | 29  | 39  | 74  | 61    | 89    | 82    | 87    | 93    | 79  | 91  | 101 | 72     | 78    | 57  | 58  | 68  |  |  |  |  |  |
| BA | Salvador       | 139                              | 50  | 61  | 50  | 106 | 71  | 42  | 42  | 34  | 26  | 25  | 16  | 25  | 28  | 35  | 59  | 37  | 31  | 28  | 49  | 40  | 46  | 85  | 48  | 76                               | 124 | 153 | 253 | 198 | 270 | 329   | 250   | 214   | 269   | 203   | 170 | 132 | 213 | 97     | 226   | 174 | 216 | 167 |  |  |  |  |  |
| MG | Belo Horizonte | 92                               | 83  | 53  | 54  | 63  | 55  | 64  | 57  | 47  | 40  | 36  | 47  | 42  | 33  | 43  | 48  | 46  | 58  | 43  | 58  | 96  | 129 | 78  | 126 | 131                              | 157 | 75  | 84  | 67  | 104 | 159   | 229   | 210   | 293   | 216   | 219 | 186 | 161 | 221    | 175   | 112 | 197 | 180 |  |  |  |  |  |
| ES | Vitória        | 13                               | 4   | 2   | 8   | 0   | 2   | 8   | 1   | 6   | 11  | 12  | 13  | 22  | 14  | 14  | 17  | 25  | 19  | 12  | 14  | 13  | 6   | 19  | 12  | 12                               | 14  | 12  | 7   | 15  | 21  | 34    | 48    | 56    | 58    | 68    | 41  | 28  | 27  | 39     | 14    | 18  | 11  | 7   |  |  |  |  |  |
| RJ | Rio de Janeiro | 422                              | 252 | 233 | 357 | 364 | 267 | 300 | 209 | 260 | 255 | 187 | 194 | 429 | 326 | 309 | 348 | 375 | 233 | 380 | 621 | 574 | 584 | 531 | 431 | 320                              | 427 | 447 | 302 | 236 | 337 | 376   | 863   | 772   | 750   | 742   | 636 | 850 | 573 | 642    | 375   | 470 | 632 | 533 |  |  |  |  |  |
| SP | São Paulo      | 395                              | 319 | 331 | 328 | 217 | 298 | 233 | 159 | 144 | 170 | 118 | 234 | 220 | 215 | 309 | 251 | 322 | 190 | 260 | 397 | 448 | 415 | 333 | 323 | 350                              | 304 | 337 | 420 | 523 | 786 | 1.056 | 1.326 | 1.401 | 1.391 | 1.061 | 920 | 802 | 793 | 754    | 710   | 621 | 578 | 788 |  |  |  |  |  |

|    |               |     |     |     |     |     |     |     |     |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |    |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|----|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|----|----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| PR | Curitiba      | 73  | 90  | 65  | 61  | 64  | 49  | 37  | 38  | 20 | 15 | 8  | 165 | 9  | 56 | 74 | 51 | 80 | 78 | 49 | 92 | 30 | 46 | 124 | 37 | 66 | 79  | 79 | 100 | 225 | 146 | 157 | 136 | 460 | 217 | 324 | 240 | 303 | 113 | 81  | 135 | 50  | 143 | 313 |
| SC | Florianópolis | 12  | 7   | 2   | 5   | 4   | 4   | 0   | 2   | 7  | 17 | 11 | 17  | 19 | 24 | 15 | 22 | 19 | 17 | 26 | 19 | 26 | 9  | 22  | 13 | 16 | 19  | 28 | 42  | 50  | 79  | 69  | 72  | 63  | 31  | 37  | 12  | 20  | -1  | 15  | 1   | 9   | 9   | 5   |
| RS | Porto Alegre  | 88  | 80  | 83  | 82  | 61  | 73  | 55  | 54  | 61 | 63 | 48 | 61  | 68 | 59 | 83 | 58 | 68 | 60 | 72 | 80 | 52 | 75 | 52  | 46 | 69 | 57  | 86 | 169 | 186 | 327 | 342 | 281 | 207 | 207 | 168 | 116 | 122 | 83  | 96  | 80  | 60  | 85  | 88  |
| MS | Campo Grande  | 61  | 50  | 50  | 53  | 43  | 41  | 44  | 18  | 26 | 15 | 17 | 27  | 13 | 26 | 38 | 50 | 60 | 92 | 76 | 69 | 55 | 46 | 39  | 32 | 48 | 43  | 46 | 49  | 61  | 98  | 121 | 155 | 152 | 137 | 107 | 135 | 79  | 76  | 81  | 105 | 99  | 125 | 126 |
| MT | Cuiabá        | 50  | 39  | 37  | 33  | 31  | 32  | 25  | 25  | 16 | 14 | 15 | 22  | 16 | 9  | 9  | 11 | 21 | 33 | 22 | 41 | 29 | 42 | 31  | 43 | 44 | 52  | 51 | 70  | 103 | 125 | 162 | 170 | 164 | 119 | 127 | 88  | 76  | 48  | 57  | 45  | 49  | 35  | 37  |
| GO | Goiânia       | 105 | 90  | 89  | 125 | 121 | 100 | 118 | 45  | 36 | 65 | 49 | 65  | 88 | 39 | 32 | 23 | 51 | 29 | 16 | 50 | 31 | 74 | 69  | 61 | 82 | 132 | 61 | 113 | 211 | 275 | 227 | 217 | 248 | 252 | 128 | 137 | 138 | 86  | 86  | 79  | 135 | 142 | 95  |
| DF | Brasília      | 193 | 250 | 183 | 165 | 135 | 126 | 103 | 127 | 84 | 60 | 57 | 73  | 49 | 58 | 58 | 81 | 79 | 60 | 70 | 83 | 61 | 56 | 77  | 63 | 72 | 67  | 84 | 119 | 147 | 258 | 362 | 518 | 474 | 463 | 362 | 292 | 261 | 211 | 152 | 171 | 169 | 147 | 134 |

Fonte: Paineis Coronavírus. Dados atualizados em 20/06/2021 17:40, sujeitos a revisões.

### Apêndice XIII – Similaridade de óbitos de covid-19 por Capitais.

| UF | Município   | Variação de óbitos novos (2020-SE) |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | Variação de óbitos novos (2021-SE) |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |       |       |       |       |  |
|----|-------------|------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|--|
|    |             | 34-35                              | 35-36 | 36-37 | 37-38 | 38-39 | 39-40 | 40-41 | 41-42 | 42-43 | 43-44 | 44-45 | 45-46 | 46-47 | 47-48 | 48-49 | 49-50 | 50-51 | 51-52 | 52-53 | 53-01 | 01-02                              | 02-03 | 03-04 | 04-05 | 05-06 | 06-07 | 07-08 | 08-09 | 09-10 | 10-11 | 11-12 | 12-13 | 13-14 | 14-15 | 15-16 | 16-17 | 17-18 | 18-19 | 19-20  | 20-21 | 21-22 | 22-23 | 20-24 |  |
| RO | Porto Velho | 33,3                               | -55   | 144,4 | -13,6 | 15,8  | -40,9 | -23,1 | 0     | -10   | -11,1 | 25    | 80    | -55,6 | 100   | 43,8  | 8,7   | 8     | -14,8 | 17,4  | 7,4   | -3,4                               | -14,3 | 87,5  | -71,1 | 246,2 | 84,4  | -32,5 | 92,9  | 29,6  | -10   | 6,3   | -20,9 | -10,4 | -16,8 | 31,6  | -58,7 | 2,3   | 50    | -57,6  | -25   | -33,3 | 35,7  | 52,6  |  |
| AC | Rio Branco  | -70                                | 100   | 50    | -33,3 | 0     | 50    | -66,7 | 0     | 33,3  | 25    | -40   | 66,7  | -20   | 25    | 0     | 180   | -50   | 142,9 | -35,3 | 45,5  | -62,5                              | 16,7  | 28,6  | 44,4  | -15,4 | 109,1 | -8,7  | 66,7  | 5,7   | 5,4   | -20,5 | 22,6  | -31,6 | 80,8  | -14,9 | 7,5   | -41,9 | -60   | 0      | 90    | -52,6 | 77,8  | 6,2   |  |
| AM | Manaus      | -18,2                              | 203,7 | -88,4 | 73,7  | 42,4  | 180,9 | -66,7 | 52,3  | 1,5   | 4,4   | -36,6 | 11,1  | 0     | 42    | -40,8 | -9,5  | 31,6  | 48    | 39,2  | 171,8 | 21,1                               | 110,9 | 4,1   | -3,5  | -0,8  | -36,8 | -32   | -1,6  | -40,2 | -10,6 | -55,9 | -29,6 | 108   | -29,8 | 30,1  | -29,5 | -28,4 | 45,8  | -27,1  | -52,9 | 112,5 | -5,9  | -12,5 |  |
| RR | Boa Vista   | -12,5                              | 28,6  | 22,2  | -72,7 | 0     | 66,7  | -60   | 200   | -16,7 | -80   | 200   | 233,3 | 30    | -46,2 | 114,3 | -53,3 | 114,3 | -93,3 | 500   | -33,3 | 100                                | 0     | 237,5 | 7,4   | 131   | -11,9 | -15,3 | -2    | 18,4  | -31   | -20   | -12,5 | 17,9  | 27,3  | -47,6 | 59,1  | -37,1 | -13,6 | 31,6   | -4    | -54,2 | 118,2 | -16,7 |  |
| PA | Belém       | 27,3                               | 35,7  | -21,1 | 106,7 | -29   | -18,2 | -16,7 | -80   | 466,7 | -41,2 | 10    | 63,6  | -11,1 | -12,5 | 57,1  | 0     | 13,6  | 68    | -23,8 | 28,1  | -58,5                              | 88,2  | 93,8  | -48,4 | -15,6 | 48,1  | 185   | -52,6 | 107,4 | 67    | 14,4  | 22    | -18   | 20,1  | -25,7 | -1    | -55   | -27,1 | -19,4  | -10   | 8,9   | 24,5  | -36,1 |  |
| AP | Macapá      | 75                                 | -52,4 | -40   | 83,3  | -18,2 | 11,1  | -30   | -14,3 | 33,3  | -25   | -50   | 700   | -50   | 33,3  | 18,8  | 0     | 10,5  | 14,3  | 0     | 33,3  | -34,4                              | 28,6  | 7,4   | -37,9 | 5,6   | -26,3 | -28,6 | 0     | 70    | 58,8  | 25,9  | 41,2  | 14,6  | 7,3   | -33,9 | -15,4 | -15,2 | -17,9 | 30,4   | -23,3 | 8,7   | 24    | -6,5  |  |
| TO | Palmas      | 50                                 | -40   | -52,4 | 50    | -6,7  | -14,3 | -58,3 | 80    | 22,2  | -72,7 | -66,7 | 400   | -40   | -100  | -     | 33,3  | 0     | 0     | 25    | 0     | 40                                 | -42,9 | 125   | -77,8 | 100   | 50    | 33,3  | 100   | 31,2  | 57,1  | -12,1 | 0     | -58,6 | 166,7 | -43,8 | 22,2  | -50   | 18,2  | -23,1  | 50    | -6,7  | -57,1 | 200   |  |
| MA | São Luis    | -44,4                              | -30   | 28,6  | -11,1 | 0     | -37,5 | 120   | -90,9 | -100  | -     | 100   | 400   | -30   | -71,4 | 250   | -14,3 | -33,3 | 25    | -40   | 133,3 | 14,3                               | 37,5  | 0     | 81,8  | 35    | -48,1 | 85,7  | 65,4  | 34,9  | -24,1 | 4,5   | 52,2  | -10   | -25,4 | 59,6  | -40   | 17,8  | -24,5 | -15    | 79,4  | -24,6 | 69,6  | 2,6   |  |
| PI | Teresina    | -15,2                              | -25,6 | -13,8 | -16   | 0     | 19    | 0     | 16    | -37,9 | -16,7 | -13,3 | 15,4  | -26,7 | 18,2  | 0     | 0     | -46,2 | 57,1  | 18,2  | 61,5  | -23,8                              | -31,2 | 45,5  | 0     | -12,5 | -21,4 | 136,4 | 19,2  | 71    | 11,3  | -5,1  | 48,2  | 12    | 10,8  | -27,2 | -17,3 | 1,6   | -47,6 | 136,4  | -46,2 | 38,1  | -15,5 | 24,5  |  |
| CE | Fortaleza   | -68,8                              | 500   | -60   | 66,7  | -70   | 316,7 | -64   | 11,1  | -80   | 1000  | -54,5 | -160  | -400  | 133,3 | -2,4  | -29,3 | 186,2 | -81,9 | 60    | 116,7 | -36,5                              | -3    | 28,1  | 63,4  | 1,5   | 60,3  | 50,5  | 28    | 34,3  | -0,4  | 21,7  | -3,5  | 49,4  | -37,3 | 5,5   | -27   | -15,1 | 38,6  | -2,1   | -39,4 | -25,9 | 98,4  | -30,7 |  |
| RN | Natal       | -25,6                              | -71,9 | -44,4 | 80    | -66,7 | 100   | -66,7 | 3150  | -86,2 | -44,4 | -40   | 266,7 | -45,5 | 33,3  | 75    | 50    | -14,3 | 50    | -18,5 | 36,4  | -10                                | -14,8 | -39,1 | 35,7  | 26,3  | -20,8 | 89,5  | 13,9  | 78    | 31,5  | 35,4  | -10,8 | -26,7 | -17,6 | 18,6  | -25,3 | -12,9 | -5,6  | -23,5  | -12,8 | -2,9  | 72,7  | -29,8 |  |
| PB | João Pessoa | 5,7                                | -43,2 | -42,9 | 8,3   | 69,2  | -40,9 | 15,4  | 100   | -10   | -44,4 | 20    | 16,7  | 4,8   | -36,4 | 35,7  | 36,8  | 7,7   | -28,6 | 15    | 34,8  | -54,8                              | 35,7  | -15,8 | 25    | -10   | 105,6 | 45,9  | 53,7  | 32,5  | 16,4  | -5,5  | 38    | -21,6 | -18,3 | -28   | -15,6 | 1,5   | -22,7 | -11,8  | -20   | 5,6   | 28,9  | 4,1   |  |
| PE | Recife      | 61,5                               | -52,4 | 20    | 37,5  | -21,2 | -23,1 | -10   | -66,7 | 66,7  | 90    | 10,5  | -14,3 | 5,6   | 42,1  | -22,2 | 23,8  | 69,2  | -9,1  | -45   | 140,9 | 11,3                               | 1,7   | -55   | 70,4  | -17,4 | 18,4  | -13,3 | 20,5  | 8,5   | 51    | 11,7  | -2,3  | -7,1  | 9     | 15,3  | 65,3  | -30,2 | -8,8  | -401,1 | -205  | -97,5 | 6,6   | -4,4  |  |
| AL | Maceió      | 3,6                                | 13,8  | -24,2 | -20   | -20   | 0     | -6,2  | -53,3 | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 14,3  | 187,5 | 21,7  | -3,6  | 14,8                               | 12,9  | -2,9  | -8,8  | -9,7  | 3,6   | 3,4   | 6,7   | 43,8  | 34,8  | 21    | 2,7   | 11,7  | 4,7   | -16,7 | -13,3 | -18,5 | -13,2 | -4,3   | 11,4  | -10,2 | 2,3   | -17,8 |  |

|    |                |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|----|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| SE | Aracaju        | 41,2  | -54,2 | 90,9  | -57,1 | -33,3 | 166,7 | 0     | 18,8  | -42,1 | 27,3  | 14,3  | -25    | -50   | 100   | -16,7 | -10   | 0     | 33,3  | 33,3  | 12,5  | 66,7  | 6,7   | -18,8 | -34,6 | 0     | 11,8  | 36,8  | 11,5  | 34,5  | 89,7  | -17,6 | 45,9  | -7,9  | 6,1   | 6,9   | -15,1 | 15,2  | 11    | -28,7 | 8,3   | -26,9 | 1,8   | 17,2  |
| BA | Salvador       | -9,7  | -64   | 22    | -18   | 112   | -33   | -40,8 | 0     | -19   | -23,5 | -3,8  | -36    | 56,2  | 12    | 25    | 68,6  | -37,3 | -16,2 | -9,7  | 75    | -18,4 | 15    | 84,8  | -43,5 | 58,3  | 63,2  | 23,4  | 65,4  | -21,7 | 36,4  | 21,9  | -24   | -14,4 | 25,7  | -24,5 | -16,3 | -22,4 | 61,4  | -54,5 | 133   | -23   | 24,1  | -22,7 |
| MG | Belo Horizonte | -7,1  | -9,8  | -36,1 | 1,9   | 16,7  | -12,7 | 16,4  | -10,9 | -17,5 | -14,9 | -10   | 30,6   | -10,6 | -21,4 | 30,3  | 11,6  | -4,2  | 26,1  | -25,9 | 34,9  | 65,5  | 34,4  | -39,5 | 61,5  | 4     | 19,8  | -52,2 | 12    | -20,2 | 55,2  | 52,9  | 44    | -8,3  | 39,5  | -26,3 | 1,4   | -15,1 | -13,4 | 37,3  | -20,8 | -36   | 75,9  | -8,6  |
| ES | Vitória        | 18,2  | -69,2 | -50   | 300   | -100  | -     | 300   | -87,5 | 500   | 83,3  | 9,1   | 8,3    | 69,2  | -36,4 | 0     | 21,4  | 47,1  | -24   | -36,8 | 16,7  | -7,1  | -53,8 | 216,7 | -36,8 | 0     | 16,7  | -14,3 | -41,7 | 114,3 | 40    | 61,9  | 41,2  | 16,7  | 3,6   | 17,2  | -39,7 | -31,7 | -3,6  | 44,4  | -64,1 | 28,6  | -38,9 | -36,4 |
| RJ | Rio de Janeiro | 7,4   | -40,3 | -7,5  | 53,2  | 2     | -26,6 | 12,4  | -30,3 | 24,4  | -1,9  | -26,7 | 3,7    | 121,1 | -24   | -5,2  | 12,6  | 7,8   | -37,9 | 63,1  | 63,4  | -7,6  | 1,7   | -9,1  | -18,8 | -25,8 | 33,4  | 4,7   | -32,4 | -21,9 | 42,8  | 11,6  | 129,5 | -10,5 | -2,8  | -1,1  | -14,3 | 33,6  | -32,6 | 12    | -41,6 | 25,3  | 34,5  | -15,7 |
| SP | São Paulo      | -3,9  | -19,2 | 3,8   | -0,9  | -33,8 | 37,3  | -21,8 | -31,8 | -9,4  | 18,1  | -30,6 | 98,3   | -6    | -2,3  | 43,7  | -18,8 | 28,3  | -41   | 36,8  | 52,7  | 12,8  | -7,4  | -19,8 | -3    | 8,4   | -13,1 | 10,9  | 24,6  | 24,5  | 50,3  | 34,4  | 25,6  | 5,7   | -0,7  | -23,7 | -13,3 | -12,8 | -1,1  | -4,9  | -5,8  | -12,5 | -6,9  | 36,3  |
| PR | Curitiba       | -21,5 | 23,3  | -27,8 | -6,2  | 4,9   | -23,4 | -24,5 | 2,7   | -47,4 | -25   | -46,7 | 1962,5 | -94,5 | 522,2 | 32,1  | -31,1 | 56,9  | -2,5  | -37,2 | 87,8  | -67,4 | 53,3  | 169,6 | -70,2 | 78,4  | 19,7  | 0     | 26,6  | 125   | -35,1 | 7,5   | -13,4 | 238,2 | -52,8 | 49,3  | -25,9 | 26,2  | -62,7 | -28,3 | 66,7  | -63   | 186   | 118,9 |
| SC | Florianópolis  | -14,3 | -41,7 | -71,4 | 150   | -20   | 0     | -100  | -     | 250   | 142,9 | -35,3 | 54,5   | 11,8  | 26,3  | -37,5 | 46,7  | -13,6 | -10,5 | 52,9  | -26,9 | 36,8  | -65,4 | 144,4 | -40,9 | 23,1  | 18,8  | 47,4  | 50    | 19    | 58    | -12,7 | 4,3   | -12,5 | -50,8 | 19,4  | -67,6 | 66,7  | -105  | -1600 | -93,3 | 800   | 0     | -44,4 |
| RS | Porto Alegre   | 18,9  | -9,1  | 3,8   | -1,2  | -25,6 | 19,7  | -24,7 | -1,8  | 13    | 3,3   | -23,8 | 27,1   | 11,5  | -13,2 | 40,7  | -30,1 | 17,2  | -11,8 | 20    | 11,1  | -35   | 44,2  | -30,7 | -11,5 | 50    | -17,4 | 50,9  | 96,5  | 10,1  | 75,8  | 4,6   | -17,8 | -26,3 | 0     | -18,8 | -31   | 5,2   | -32   | 15,7  | -16,7 | -25   | 41,7  | 3,5   |
| MS | Campo Grande   | 15,1  | -18   | 0     | 6     | -18,9 | -4,7  | 7,3   | -59,1 | 44,4  | -42,3 | 13,3  | 58,8   | -51,9 | 100   | 46,2  | 31,6  | 20    | 53,3  | -17,4 | -9,2  | -20,3 | -16,4 | -15,2 | -17,9 | 50    | -10,4 | 7     | 6,5   | 24,5  | 60,7  | 23,5  | 28,1  | -1,9  | -9,9  | -21,9 | 26,2  | -41,5 | -3,8  | 6,6   | 29,6  | -5,7  | 26,3  | 0,8   |
| MT | Cuiabá         | 11,1  | -22   | -5,1  | -10,8 | -6,1  | 3,2   | -21,9 | 0     | -36   | -12,5 | 7,1   | 46,7   | -27,3 | -43,8 | 0     | 22,2  | 90,9  | 57,1  | -33,3 | 86,4  | -29,3 | 44,8  | -26,2 | 38,7  | 2,3   | 18,2  | -1,9  | 37,3  | 47,1  | 21,4  | 29,6  | 4,9   | -3,5  | -27,4 | 6,7   | -30,7 | -13,6 | -36,8 | 18,8  | -21,1 | 8,9   | -28,6 | 5,7   |
| GO | Goiânia        | -34   | -14,3 | -1,1  | 40,4  | -3,2  | -17,4 | 18    | -61,9 | -20   | 80,6  | -24,6 | 32,7   | 35,4  | -55,7 | -17,9 | -28,1 | 121,7 | -43,1 | -44,8 | 212,5 | -38   | 138,7 | -6,8  | -11,6 | 34,4  | 61    | -53,8 | 85,2  | 86,7  | 30,3  | -17,5 | -4,4  | 14,3  | 1,6   | -49,2 | 7     | 0,7   | -37,7 | 0     | -8,1  | 70,9  | 5,2   | -33,1 |
| DF | Brasília       | -35,5 | 29,5  | -26,8 | -9,8  | -18,2 | -6,7  | -18,3 | 23,3  | -33,9 | -28,6 | -5    | 28,1   | -32,9 | 18,4  | 0     | 39,7  | -2,5  | -24,1 | 16,7  | 18,6  | -26,5 | -8,2  | 37,5  | -18,2 | 14,3  | -6,9  | 25,4  | 41,7  | 23,5  | 75,5  | 40,3  | 43,1  | -8,5  | -2,3  | -21,8 | -19,3 | -10,6 | -19,2 | -28   | 12,5  | -1,2  | -13   | -8,8  |

Fonte: Painel Coronavírus. Dados atualizados em 20/06/2021 17:40, sujeitos a revisões.

Apêndice XIV - Distribuição do número e percentual dos casos, incidência acumulada, nos últimos 14 dias e nas últimas 24 horas e alerta de viagens pela covid-19 nos 121 municípios fronteiriços do Brasil, até o dia 20/06/2021.

| UF | Município                | Casos acumulados | % Casos acumulados | População | Incidência acumulada de casos por 100 mil habitantes | Casos últimos 14 dias | Incidência casos últimos 14 dias por 100 mil habitantes | Casos nas últimas 24 horas | Alerta de viagens ECDC |
|----|--------------------------|------------------|--------------------|-----------|------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------|
| RO | Alta Floresta D'Oeste    | 3848             | 0,97               | 22.728    | 16.931                                               | 78                    | 343,19                                                  | 2                          | NIVEL 3                |
| RO | Cabixi                   | 793              | 0,20               | 5.188     | 15.285                                               | 70                    | 1.349,27                                                | 0                          | NIVEL 4                |
| RO | Costa Marques            | 1610             | 0,41               | 18.798    | 8.565                                                | 146                   | 776,68                                                  | 0                          | NIVEL 4                |
| RO | Guajará-Mirim            | 5359             | 1,35               | 46.556    | 11.511                                               | 29                    | 62,29                                                   | 0                          | NIVEL 2                |
| RO | Porto Velho              | 81644            | 20,64              | 539.354   | 15.137                                               | 3.349                 | 620,93                                                  | 283                        | NIVEL 4                |
| RO | Nova Mamoré              | 3302             | 0,83               | 31.392    | 10.519                                               | 148                   | 471,46                                                  | 0                          | NIVEL 3                |
| RO | Alto Alegre dos Parecis  | 1440             | 0,36               | 13.255    | 10.864                                               | 22                    | 165,98                                                  | 0                          | NIVEL 3                |
| RO | Pimenteiras do Oeste     | 423              | 0,11               | 2.148     | 19.693                                               | 15                    | 698,32                                                  | 0                          | NIVEL 4                |
| RO | São Francisco do Guaporé | 2097             | 0,53               | 20.681    | 10.140                                               | 106                   | 512,55                                                  | 0                          | NIVEL 4                |
| AC | Acrelândia               | 1640             | 0,41               | 15.490    | 10.587                                               | 43                    | 277,60                                                  | 1                          | NIVEL 3                |
| AC | Assis Brasil             | 1732             | 0,44               | 7.534     | 22.989                                               | 67                    | 889,30                                                  | 0                          | NIVEL 4                |
| AC | Brasiléia                | 2840             | 0,72               | 26.702    | 10.636                                               | 72                    | 269,64                                                  | 0                          | NIVEL 3                |
| AC | Capixaba                 | 651              | 0,16               | 12.008    | 5.421                                                | 11                    | 91,61                                                   | 0                          | NIVEL 2                |
| AC | Cruzeiro do Sul          | 7604             | 1,92               | 89.072    | 8.537                                                | 98                    | 110,02                                                  | 1                          | NIVEL 2                |
| AC | Epitaciolândia           | 1429             | 0,36               | 18.696    | 7.643                                                | 49                    | 262,09                                                  | 0                          | NIVEL 3                |
| AC | Feijó                    | 3177             | 0,80               | 34.884    | 9.107                                                | 96                    | 275,20                                                  | 18                         | NIVEL 3                |
| AC | Jordão                   | 710              | 0,18               | 8.473     | 8.380                                                | 191                   | 2.254,22                                                | -1                         | NIVEL 4                |
| AC | Mâncio Lima              | 2571             | 0,65               | 19.311    | 13.314                                               | 231                   | 1.196,21                                                | -1                         | NIVEL 4                |
| AC | Manoel Urbano            | 902              | 0,23               | 9.581     | 9.414                                                | -3                    | -31,31                                                  | 0                          | NIVEL 1                |

|    |                           |      |      |        |        |    |          |    |         |
|----|---------------------------|------|------|--------|--------|----|----------|----|---------|
| AC | Marechal Thaumaturgo      | 1248 | 0,32 | 19.299 | 6.467  | 10 | 51,82    | -1 | NIVEL 2 |
| AC | Plácido de Castro         | 1725 | 0,44 | 19.955 | 8.644  | 53 | 265,60   | 0  | NIVEL 3 |
| AC | Porto Walter              | 540  | 0,14 | 12.241 | 4.411  | 2  | 16,34    | 0  | NIVEL 1 |
| AC | Rodrigues Alves           | 843  | 0,21 | 19.351 | 4.356  | 45 | 232,55   | 0  | NIVEL 3 |
| AC | Santa Rosa do Purus       | 967  | 0,24 | 6.717  | 14.396 | 40 | 595,50   | -3 | NIVEL 4 |
| AC | Sena Madureira            | 5758 | 1,46 | 46.511 | 12.380 | 44 | 94,60    | 1  | NIVEL 2 |
| AC | Xapuri                    | 2980 | 0,75 | 19.596 | 15.207 | 16 | 81,65    | 4  | NIVEL 2 |
| AM | Atalaia do Norte          | 2793 | 0,71 | 20.398 | 13.693 | 40 | 196,10   | 0  | NIVEL 3 |
| AM | Barcelos                  | 4311 | 1,09 | 27.638 | 15.598 | 77 | 278,60   | 0  | NIVEL 3 |
| AM | Benjamin Constant         | 2693 | 0,68 | 43.935 | 6.130  | 4  | 9,10     | 0  | NIVEL 1 |
| AM | Japurá                    | 895  | 0,23 | 2.251  | 39.760 | 24 | 1.066,19 | 0  | NIVEL 4 |
| AM | Santa Isabel do Rio Negro | 2744 | 0,69 | 25.865 | 10.609 | 5  | 19,33    | 0  | NIVEL 1 |
| AM | Santo Antônio do Içá      | 1842 | 0,47 | 21.243 | 8.671  | 5  | 23,54    | 0  | NIVEL 1 |
| AM | São Gabriel da Cachoeira  | 8094 | 2,05 | 46.303 | 17.481 | 3  | 6,48     | 0  | NIVEL 1 |
| AM | Tabatinga                 | 3298 | 0,83 | 67.182 | 4.909  | 7  | 10,42    | 0  | NIVEL 1 |
| RR | Amajari                   | 1013 | 0,26 | 13.185 | 7.683  | 13 | 98,60    | 0  | NIVEL 2 |
| RR | Alto Alegre               | 1373 | 0,35 | 15.380 | 8.927  | 60 | 390,12   | 0  | NIVEL 3 |
| RR | Bonfim                    | 2236 | 0,57 | 12.557 | 17.807 | 34 | 270,77   | 0  | NIVEL 3 |
| RR | Caracaraí                 | 2442 | 0,62 | 22.283 | 10.959 | 22 | 98,73    | 0  | NIVEL 2 |
| RR | Caroebe                   | 1864 | 0,47 | 10.383 | 17.952 | 58 | 558,61   | 1  | NIVEL 4 |
| RR | Iracema                   | 1102 | 0,28 | 12.296 | 8.962  | 13 | 105,73   | 0  | NIVEL 2 |
| RR | Normandia                 | 475  | 0,12 | 11.532 | 4.119  | 12 | 104,06   | 0  | NIVEL 2 |
| RR | Pacaraima                 | 2175 | 0,55 | 18.913 | 11.500 | 20 | 105,75   | 1  | NIVEL 2 |
| RR | Uiramutã                  | 1152 | 0,29 | 10.789 | 10.678 | 2  | 18,54    | 0  | NIVEL 1 |

|    |                           |       |      |         |        |       |          |     |         |
|----|---------------------------|-------|------|---------|--------|-------|----------|-----|---------|
| PA | Almeirim                  | 3583  | 0,91 | 34.076  | 10.515 | 238   | 698,44   | 0   | NIVEL 4 |
| PA | Óbidos                    | 6346  | 1,60 | 52.306  | 12.132 | 189   | 361,34   | 0   | NIVEL 3 |
| PA | Oriximiná                 | 7868  | 1,99 | 74.016  | 10.630 | 329   | 444,50   | 0   | NIVEL 3 |
| AP | Laranjal do Jari          | 8345  | 2,11 | 51.362  | 16.247 | 25    | 48,67    | 0   | NIVEL 2 |
| AP | Oiapoque                  | 5126  | 1,30 | 27.906  | 18.369 | 65    | 232,92   | 0   | NIVEL 3 |
| PR | Barracão                  | 1191  | 0,30 | 10.312  | 11.550 | 65    | 630,33   | 10  | NIVEL 4 |
| PR | Capanema                  | 2264  | 0,57 | 19.148  | 11.824 | 145   | 757,26   | 23  | NIVEL 4 |
| PR | Entre Rios do Oeste       | 404   | 0,10 | 4.596   | 8.790  | 18    | 391,64   | 0   | NIVEL 3 |
| PR | Foz do Iguaçu             | 39428 | 9,97 | 258.248 | 15.267 | 1.418 | 549,08   | 260 | NIVEL 4 |
| PR | Guaíra                    | 3387  | 0,86 | 33.310  | 10.168 | 221   | 663,46   | 31  | NIVEL 4 |
| PR | Itaipulândia              | 1377  | 0,35 | 11.385  | 12.095 | 132   | 1.159,42 | 4   | NIVEL 4 |
| PR | Marechal Cândido Rondon   | 5473  | 1,38 | 53.495  | 10.231 | 364   | 680,44   | 39  | NIVEL 4 |
| PR | Mercedes                  | 371   | 0,09 | 5.577   | 6.652  | 44    | 788,95   | 9   | NIVEL 4 |
| PR | Missal                    | 1134  | 0,29 | 10.704  | 10.594 | 98    | 915,55   | 0   | NIVEL 4 |
| PR | Pato Bragado              | 439   | 0,11 | 5.684   | 7.723  | 27    | 475,02   | 5   | NIVEL 3 |
| PR | Pérola d'Oeste            | 404   | 0,10 | 6.288   | 6.425  | 28    | 445,29   | 9   | NIVEL 3 |
| PR | Planalto                  | 1159  | 0,29 | 13.431  | 8.629  | 47    | 349,94   | 6   | NIVEL 3 |
| PR | Pranchita                 | 558   | 0,14 | 5.095   | 10.952 | 55    | 1.079,49 | 3   | NIVEL 4 |
| PR | Santa Helena              | 3284  | 0,83 | 26.767  | 12.269 | 287   | 1.072,22 | 27  | NIVEL 4 |
| PR | Santa Terezinha de Itaipu | 2745  | 0,69 | 23.699  | 11.583 | 111   | 468,37   | 16  | NIVEL 3 |
| PR | Santo Antônio do Sudoeste | 1801  | 0,46 | 20.261  | 8.889  | 328   | 1.618,87 | 50  | NIVEL 4 |
| PR | São Miguel do Iguaçu      | 3234  | 0,82 | 27.576  | 11.728 | 216   | 783,29   | 23  | NIVEL 4 |
| PR | Serranópolis do Iguaçu    | 622   | 0,16 | 4.477   | 13.893 | 27    | 603,08   | 3   | NIVEL 4 |
| SC | Bandeirante               | 339   | 0,09 | 2.648   | 12.802 | 78    | 2.945,62 | 0   | NIVEL 4 |

|    |                         |      |      |         |        |     |          |    |         |
|----|-------------------------|------|------|---------|--------|-----|----------|----|---------|
| SC | Belmonte                | 250  | 0,06 | 2.709   | 9.229  | 24  | 885,94   | 0  | NIVEL 4 |
| SC | Dionísio Cerqueira      | 1844 | 0,47 | 15.545  | 11.862 | 237 | 1.524,61 | 1  | NIVEL 4 |
| SC | Guaraciaba              | 1586 | 0,40 | 10.026  | 15.819 | 125 | 1.246,76 | 0  | NIVEL 4 |
| SC | Itapiranga              | 2052 | 0,52 | 17.007  | 12.066 | 65  | 382,20   | 0  | NIVEL 3 |
| SC | Paraíso                 | 70   | 0,02 | 3.360   | 2.083  | 2   | 59,52    | 1  | NIVEL 2 |
| SC | Princesa                | 386  | 0,10 | 2.937   | 13.143 | 24  | 817,16   | 1  | NIVEL 4 |
| SC | Santa Helena            | 86   | 0,02 | 2.200   | 3.909  | 6   | 272,73   | 0  | NIVEL 3 |
| SC | São José do Cedro       | 1724 | 0,44 | 13.820  | 12.475 | 167 | 1.208,39 | 0  | NIVEL 4 |
| SC | Tunápolis               | 1017 | 0,26 | 4.525   | 22.475 | 23  | 508,29   | 0  | NIVEL 4 |
| RS | Aceguá                  | 340  | 0,09 | 4.942   | 6.880  | 23  | 465,40   | 0  | NIVEL 3 |
| RS | Alecrim                 | 296  | 0,07 | 5.827   | 5.080  | 27  | 463,36   | 0  | NIVEL 3 |
| RS | Bagé                    | 9653 | 2,44 | 121.335 | 7.956  | 794 | 654,39   | 16 | NIVEL 4 |
| RS | Barra do Quaraí         | 406  | 0,10 | 4.227   | 9.605  | 46  | 1.088,24 | 0  | NIVEL 4 |
| RS | Chuí                    | 455  | 0,12 | 6.770   | 6.721  | 73  | 1.078,29 | 0  | NIVEL 4 |
| RS | Crissiumal              | 531  | 0,13 | 13.357  | 3.975  | 10  | 74,87    | 0  | NIVEL 2 |
| RS | Derrubadas              | 310  | 0,08 | 2.761   | 11.228 | 36  | 1.303,88 | 0  | NIVEL 4 |
| RS | Dom Pedrito             | 3726 | 0,94 | 38.339  | 9.719  | 330 | 860,74   | 14 | NIVEL 4 |
| RS | Doutor Maurício Cardoso | 319  | 0,08 | 4.462   | 7.149  | 27  | 605,11   | 0  | NIVEL 4 |
| RS | Herval                  | 379  | 0,10 | 6.814   | 5.562  | 12  | 176,11   | 0  | NIVEL 3 |
| RS | Esperança do Sul        | 259  | 0,07 | 2.885   | 8.977  | 16  | 554,59   | 0  | NIVEL 4 |
| RS | Garruchos               | 127  | 0,03 | 2.886   | 4.401  | 3   | 103,95   | 0  | NIVEL 2 |
| RS | Itaqui                  | 3606 | 0,91 | 37.489  | 9.619  | 391 | 1.042,97 | 1  | NIVEL 4 |
| RS | Jaguarão                | 2590 | 0,65 | 26.500  | 9.774  | 100 | 377,36   | 0  | NIVEL 3 |
| RS | Novo Machado            | 162  | 0,04 | 3.256   | 4.975  | 16  | 491,40   | 0  | NIVEL 3 |

|    |                         |       |      |         |        |     |          |    |         |
|----|-------------------------|-------|------|---------|--------|-----|----------|----|---------|
| RS | Pedras Altas            | 125   | 0,03 | 1.954   | 6.397  | 29  | 1.484,14 | -1 | NIVEL 4 |
| RS | Pirapó                  | 155   | 0,04 | 2.254   | 6.877  | 13  | 576,75   | 0  | NIVEL 4 |
| RS | Porto Lucena            | 338   | 0,09 | 4.594   | 7.357  | 72  | 1.567,26 | 0  | NIVEL 4 |
| RS | Porto Mauá              | 186   | 0,05 | 2.352   | 7.908  | 16  | 680,27   | 0  | NIVEL 4 |
| RS | Porto Vera Cruz         | 117   | 0,03 | 1.308   | 8.945  | 10  | 764,53   | 0  | NIVEL 4 |
| RS | Porto Xavier            | 1692  | 0,43 | 10.194  | 16.598 | 60  | 588,58   | 5  | NIVEL 4 |
| RS | Quaraí                  | 1993  | 0,50 | 22.607  | 8.816  | 186 | 822,75   | 3  | NIVEL 4 |
| RS | Roque Gonzales          | 646   | 0,16 | 6.797   | 9.504  | 58  | 853,32   | 0  | NIVEL 4 |
| RS | Sant'Ana do Livramento  | 9364  | 2,37 | 76.321  | 12.269 | 597 | 782,22   | 1  | NIVEL 4 |
| RS | Santa Vitória do Palmar | 3119  | 0,79 | 29.483  | 10.579 | 301 | 1.020,93 | 0  | NIVEL 4 |
| RS | São Borja               | 9252  | 2,34 | 60.019  | 15.415 | 673 | 1.121,31 | 27 | NIVEL 4 |
| RS | São Nicolau             | 50    | 0,01 | 5.208   | 960    | 4   | 76,80    | 0  | NIVEL 2 |
| RS | Tiradentes do Sul       | 225   | 0,06 | 5.616   | 4.006  | 14  | 249,29   | 0  | NIVEL 3 |
| RS | Uruguaiana              | 10395 | 2,63 | 126.866 | 8.194  | 636 | 501,32   | 0  | NIVEL 4 |
| MS | Antônio João            | 492   | 0,12 | 9.020   | 5.455  | 74  | 820,40   | 3  | NIVEL 4 |
| MS | Aral Moreira            | 504   | 0,13 | 12.332  | 4.087  | 39  | 316,25   | 0  | NIVEL 3 |
| MS | Bela Vista              | 962   | 0,24 | 24.735  | 3.889  | 85  | 343,64   | 5  | NIVEL 3 |
| MS | Caracol                 | 353   | 0,09 | 6.182   | 5.710  | 11  | 177,94   | 0  | NIVEL 3 |
| MS | Coronel Sapucaia        | 943   | 0,24 | 15.352  | 6.143  | 110 | 716,52   | 2  | NIVEL 4 |
| MS | Corumbá                 | 14488 | 3,66 | 112.058 | 12.929 | 604 | 539,01   | 42 | NIVEL 4 |
| MS | Japorã                  | 201   | 0,05 | 9.243   | 2.175  | 18  | 194,74   | 0  | NIVEL 3 |
| MS | Mundo Novo              | 2193  | 0,55 | 18.473  | 11.871 | 165 | 893,20   | 5  | NIVEL 4 |
| MS | Paranhos                | 503   | 0,13 | 14.404  | 3.492  | 44  | 305,47   | 5  | NIVEL 3 |
| MS | Ponta Porã              | 8873  | 2,24 | 93.937  | 9.446  | 713 | 759,02   | 42 | NIVEL 4 |

|    |                                  |      |      |        |        |     |        |   |         |
|----|----------------------------------|------|------|--------|--------|-----|--------|---|---------|
| MS | Porto Murtinho                   | 1331 | 0,34 | 17.298 | 7.695  | 121 | 699,50 | 5 | NIVEL 4 |
| MS | Sete Quedas                      | 689  | 0,17 | 10.771 | 6.397  | 25  | 232,10 | 1 | NIVEL 3 |
| MT | Cáceres                          | 9490 | 2,40 | 94.861 | 10.004 | 637 | 671,51 | 2 | NIVEL 4 |
| MT | Comodoro                         | 1713 | 0,43 | 21.008 | 8.154  | 96  | 456,97 | 0 | NIVEL 3 |
| MT | Vila Bela da Santíssima Trindade | 2533 | 0,64 | 16.271 | 15.568 | 30  | 184,38 | 0 | NIVEL 3 |
| MT | Porto Esperidião                 | 1236 | 0,31 | 12.097 | 10.217 | 90  | 743,99 | 0 | NIVEL 4 |

**Fonte:** Painei Coronavírus. Dados atualizados em 20/06/2021 17:40, sujeitos a revisões.

Apêndice XV - Distribuição de número de casos e variações entre as SE dos 121 municípios fronteiriços do Brasil, SE 17-2021 a SE 25\*-2021.

| UF | Município                | Número de casos novos (2021-SE) |       |     |       |     |     |     |    | Variação de casos novos (2021-SE) |       |       |         |       |         |        | Variação |
|----|--------------------------|---------------------------------|-------|-----|-------|-----|-----|-----|----|-----------------------------------|-------|-------|---------|-------|---------|--------|----------|
|    |                          | 18                              | 19    | 20  | 21    | 22  | 23  | 24  | 25 | 17-18                             | 18-19 | 19-20 | 20-21   | 21-22 | 22-23   | 23-24  |          |
| RO | Alta Floresta D'Oeste    | 149                             | 95    | 119 | 72    | 69  | 60  | 74  | 9  | 0,7                               | -36,2 | 25,3  | -39,5   | -4,2  | -13,0   | 23,3   | +1       |
| RO | Cabixi                   | 23                              | 13    | 7   | 11    | 16  | 15  | 8   | 0  | -32,4                             | -43,5 | -46,2 | 57,1    | 45,5  | -6,2    | -46,7  | -2       |
| RO | Costa Marques            | 99                              | 8     | 27  | 22    | 48  | 70  | 40  | 0  | 28,6                              | -91,9 | 237,5 | -18,5   | 118,2 | 45,8    | -42,9  | -1       |
| RO | Guajará-Mirim            | 81                              | 34    | 42  | 13    | 25  | 10  | 23  | 1  | 20,9                              | -58,0 | 23,5  | -69,0   | 92,3  | -60,0   | 130,0  | +1       |
| RO | Porto Velho              | 1.725                           | 1.448 | 943 | 1.557 | 776 | 680 | 941 | 65 | -17,8                             | -16,1 | -34,9 | 65,1    | -50,2 | -12,4   | 38,4   | +1       |
| RO | Nova Mamoré              | 70                              | 55    | 41  | 64    | 63  | 64  | 29  | -1 | -12,5                             | -21,4 | -25,5 | 56,1    | -1,6  | 1,6     | -54,7  | -1       |
| RO | Alto Alegre dos Parecis  | 120                             | 117   | 95  | 39    | 35  | 32  | 20  | 1  | 11,1                              | -2,5  | -18,8 | -58,9   | -10,3 | -8,6    | -37,5  | -6       |
| RO | Pimenteiras do Oeste     | 47                              | 7     | 1   | 1     | 1   | 15  | -8  | 0  | 213,3                             | -85,1 | -85,7 | 0,0     | 0,0   | 1.400,0 | -153,3 | -1       |
| RO | São Francisco do Guaporé | 66                              | 42    | 15  | 20    | 39  | 45  | 36  | 0  | -18,5                             | -36,4 | -64,3 | 33,3    | 95,0  | 15,4    | -20,0  | -1       |
| AC | Acrelândia               | 33                              | 49    | 34  | 25    | 13  | 6   | 9   | 13 | -15,4                             | 48,5  | -30,6 | -26,5   | -48,0 | -53,8   | 50,0   | +1       |
| AC | Assis Brasil             | 17                              | 50    | 87  | 24    | 14  | 50  | 26  | 9  | -19,0                             | 194,1 | 74,0  | -72,4   | -41,7 | 257,1   | -48,0  | -1       |
| AC | Brasiléia                | 107                             | 79    | 75  | 73    | 76  | 65  | 48  | 8  | 55,1                              | -26,2 | -5,1  | -2,7    | 4,1   | -14,5   | -26,2  | -2       |
| AC | Capixaba                 | 37                              | 20    | 23  | 26    | 15  | 14  | 12  | 0  | 15,6                              | -45,9 | 15,0  | 13,0    | -42,3 | -6,7    | -14,3  | -3       |
| AC | Cruzeiro do Sul          | 75                              | 56    | 93  | 44    | 58  | 47  | 50  | 11 | -9,6                              | -25,3 | 66,1  | -52,7   | 31,8  | -19,0   | 6,4    | +1       |
| AC | Epitaciolândia           | 31                              | 28    | 31  | 27    | 37  | 18  | 20  | 4  | 24,0                              | -9,7  | 10,7  | -12,9   | 37,0  | -51,4   | 11,1   | +1       |
| AC | Feijó                    | 89                              | 84    | 72  | 86    | 73  | 79  | 61  | 0  | 11,2                              | -5,6  | -14,3 | 19,4    | -15,1 | 8,2     | -22,8  | -1       |
| AC | Jordão                   | 14                              | 2     | 8   | 1     | 10  | 0   | 22  | 54 | 27,3                              | -85,7 | 300,0 | -87,5   | 900,0 | -100,0  | -      |          |
| AC | Mâncio Lima              | 2                               | 4     | 3   | 88    | 130 | 101 | 71  | 42 | -50,0                             | 100,0 | -25,0 | 2.833,3 | 47,7  | -22,3   | -29,7  | -2       |
| AC | Manoel Urbano            | 18                              | 11    | 5   | 5     | 7   | 0   | 5   | 2  | 28,6                              | -38,9 | -54,5 | 0,0     | 40,0  | -100,0  | -      |          |
| AC | Marechal Thaumaturgo     | 22                              | 23    | 26  | 31    | 43  | 25  | 4   | 7  | -33,3                             | 4,5   | 13,0  | 19,2    | 38,7  | -41,9   | -84,0  | -2       |
| AC | Plácido de Castro        | 24                              | 27    | 43  | 26    | 15  | 36  | 41  | 11 | -38,5                             | 12,5  | 59,3  | -39,5   | -42,3 | 140,0   | 13,9   | +2       |

|    |                           |     |     |     |     |     |    |    |    |         |       |       |         |       |       |       |    |
|----|---------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|---------|-------|-------|---------|-------|-------|-------|----|
| AC | Porto Walter              | 14  | 3   | 2   | 21  | 3   | 3  | 2  | 3  | -67,4   | -78,6 | -33,3 | 950,0   | -85,7 | 0,0   | -33,3 | -1 |
| AC | Rodrigues Alves           | 36  | 13  | 27  | 24  | 15  | 9  | 13 | 1  | -16,3   | -63,9 | 107,7 | -11,1   | -37,5 | -40,0 | 44,4  | +1 |
| AC | Santa Rosa do Purus       | 69  | 26  | 10  | 62  | 26  | 5  | 7  | 5  | 16,9    | -62,3 | -61,5 | 520,0   | -58,1 | -80,8 | 40,0  | +1 |
| AC | Sena Madureira            | 156 | 177 | 109 | 85  | 40  | 33 | 40 | 6  | -30,4   | 13,5  | -38,4 | -22,0   | -52,9 | -17,5 | 21,2  | +1 |
| AC | Xapuri                    | 33  | 35  | 56  | 37  | 44  | 31 | 20 | -1 | 22,2    | 6,1   | 60,0  | -33,9   | 18,9  | -29,5 | -35,5 | -2 |
| AM | Atalaia do Norte          | 45  | 22  | 16  | 10  | 11  | 10 | 21 | 0  | 36,4    | -51,1 | -27,3 | -37,5   | 10,0  | -9,1  | 110,0 | +1 |
| AM | Barcelos                  | 6   | 12  | 28  | 6   | 47  | 63 | 20 | 0  | -64,7   | 100,0 | 133,3 | -78,6   | 683,3 | 34,0  | -68,3 | -1 |
| AM | Benjamin Constant         | 24  | 9   | 5   | 7   | 6   | 5  | 2  | 0  | -42,9   | -62,5 | -44,4 | 40,0    | -14,3 | -16,7 | -60,0 | -3 |
| AM | Japurá                    | 4   | 1   | 5   | 2   | 2   | 12 | 30 | 0  | -60,0   | -75,0 | 400,0 | -60,0   | 0,0   | 500,0 | 150,0 | +2 |
| AM | Santa Isabel do Rio Negro | 0   | 0   | 7   | 8   | 10  | 2  | 12 | 0  | -100,0  | -     | -     | 14,3    | 25,0  | -80,0 | 500,0 | +1 |
| AM | Santo Antônio do Içá      | 11  | 8   | 14  | 20  | 9   | 6  | 2  | 0  | -38,9   | -27,3 | 75,0  | 42,9    | -55,0 | -33,3 | -66,7 | -3 |
| AM | São Gabriel da Cachoeira  | 7   | 15  | 24  | 14  | 18  | 3  | 1  | 0  | -88,7   | 114,3 | 60,0  | -41,7   | 28,6  | -83,3 | -66,7 | -2 |
| AM | Tabatinga                 | 25  | 17  | 8   | 5   | 5   | 1  | 2  | 0  | 56,2    | -32,0 | -52,9 | -37,5   | 0,0   | -80,0 | 100,0 | +1 |
| RR | Amajari                   | 7   | 22  | 8   | 14  | 36  | 48 | 26 | 0  | 40,0    | 214,3 | -63,6 | 75,0    | 157,1 | 33,3  | -45,8 | -1 |
| RR | Alto Alegre               | 34  | 15  | 9   | 14  | 6   | 13 | 40 | 5  | 70,0    | -55,9 | -40,0 | 55,6    | -57,1 | 116,7 | 207,7 | +2 |
| RR | Bonfim                    | 99  | 27  | 51  | 55  | 21  | 4  | 2  | 2  | 25,3    | -72,7 | 88,9  | 7,8     | -61,8 | -81,0 | -50,0 | -3 |
| RR | Caracaraí                 | 64  | 19  | 46  | 44  | 45  | 53 | 17 | 7  | 68,4    | -70,3 | 142,1 | -4,3    | 2,3   | 17,8  | -67,9 | -1 |
| RR | Caroebe                   | 20  | 10  | 54  | 59  | 31  | 30 | 16 | 1  | 42,9    | -50,0 | 440,0 | 9,3     | -47,5 | -3,2  | -46,7 | -3 |
| RR | Iracema                   | 34  | 20  | 4   | 49  | 38  | 58 | 28 | 0  | 30,8    | -41,2 | -80,0 | 1.125,0 | -22,4 | 52,6  | -51,7 | -1 |
| RR | Normandia                 | 2   | 1   | 2   | 1   | 3   | 6  | 6  | 0  | -       | -50,0 | 100,0 | -50,0   | 200,0 | 100,0 | 0,0   |    |
| RR | Pacaraima                 | 27  | 11  | 2   | 30  | 51  | 12 | 55 | 0  | 2.600,0 | -59,3 | -81,8 | 1.400,0 | 70,0  | -76,5 | 358,3 | +1 |
| RR | Uiramutã                  | 0   | 1   | 1   | 0   | 0   | 1  | 1  | 0  | -100,0  | -     | 0,0   | -100,0  | -     | -     | 0,0   |    |
| PA | Almeirim                  | 23  | 15  | 9   | 13  | 24  | 12 | 11 | 0  | -91,3   | -34,8 | -40,0 | 44,4    | 84,6  | -50,0 | -8,3  | -2 |
| PA | Óbidos                    | 96  | 174 | 100 | 153 | 101 | 59 | 88 | 0  | -37,3   | 81,2  | -42,5 | 53,0    | -34,0 | -41,6 | 49,2  | +1 |

|    |                           |     |     |     |     |     |     |     |    |       |       |        |       |       |        |        |    |
|----|---------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-------|-------|--------|-------|-------|--------|--------|----|
| PA | Oriximiná                 | 197 | 73  | 99  | 198 | 5   | 2   | 2   | 0  | 319,1 | -62,9 | 35,6   | 100,0 | -97,5 | -60,0  | 0,0    |    |
| AP | Laranjal do Jari          | 118 | 81  | 61  | 15  | 21  | 22  | 25  | 0  | -22,9 | -31,4 | -24,7  | -75,4 | 40,0  | 4,8    | 13,6   | +3 |
| AP | Oiapoque                  | 14  | 13  | 16  | 3   | 10  | 23  | 16  | 2  | -54,8 | -7,1  | 23,1   | -81,2 | 233,3 | 130,0  | -30,4  | -1 |
| PR | Barracão                  | 47  | 33  | 22  | 28  | 38  | 57  | 11  | 4  | 38,2  | -29,8 | -33,3  | 27,3  | 35,7  | 50,0   | -80,7  | -1 |
| PR | Capanema                  | 16  | 9   | 10  | 29  | 78  | 117 | 63  | 4  | -55,6 | -43,8 | 11,1   | 190,0 | 169,0 | 50,0   | -46,2  | -1 |
| PR | Entre Rios do Oeste       | 7   | 3   | 3   | 9   | 28  | 38  | 4   | 0  | -30,0 | -57,1 | 0,0    | 200,0 | 211,1 | 35,7   | -89,5  | -1 |
| PR | Foz do Iguaçu             | 488 | 475 | 429 | 675 | 881 | 891 | 319 | 19 | 8,0   | -2,7  | -9,7   | 57,3  | 30,5  | 1,1    | -64,2  | -1 |
| PR | Guaíra                    | 68  | 73  | 128 | 111 | 66  | 107 | 121 | 19 | -24,4 | 7,4   | 75,3   | -13,3 | -40,5 | 62,1   | 13,1   | +2 |
| PR | Itaipulândia              | 28  | 10  | 5   | 19  | 21  | 22  | 51  | 5  | -26,3 | -64,3 | -50,0  | 280,0 | 10,5  | 4,8    | 131,8  | +4 |
| PR | Marechal Cândido Rondon   | 56  | 55  | 62  | 89  | 132 | 196 | 159 | 11 | -38,5 | -1,8  | 12,7   | 43,5  | 48,3  | 48,5   | -18,9  | -1 |
| PR | Mercedes                  | 4   | 3   | 5   | 7   | 1   | 8   | 10  | 0  | -55,6 | -25,0 | 66,7   | 40,0  | -85,7 | 700,0  | 25,0   | +2 |
| PR | Missal                    | 52  | 28  | 17  | 8   | 4   | 19  | 13  | 2  | 225,0 | -46,2 | -39,3  | -52,9 | -50,0 | 375,0  | -31,6  | -1 |
| PR | Pato Bragado              | 2   | 8   | 7   | 16  | 21  | 27  | 1   | 1  | -60,0 | 300,0 | -12,5  | 128,6 | 31,2  | 28,6   | -96,3  | -1 |
| PR | Pérola d'Oeste            | 4   | 6   | 7   | 7   | 12  | 10  | 0   | 0  | 300,0 | 50,0  | 16,7   | 0,0   | 71,4  | -16,7  | -100,0 | -2 |
| PR | Planalto                  | 17  | 13  | 19  | 22  | 25  | 27  | 22  | 0  | 13,3  | -23,5 | 46,2   | 15,8  | 13,6  | 8,0    | -18,5  | -1 |
| PR | Pranchita                 | 7   | 14  | 14  | 8   | 8   | 17  | 38  | 0  | 75,0  | 100,0 | 0,0    | -42,9 | 0,0   | 112,5  | 123,5  | +2 |
| PR | Santa Helena              | 40  | 15  | 39  | 55  | 108 | 186 | 156 | 2  | -53,5 | -62,5 | 160,0  | 41,0  | 96,4  | 72,2   | -16,1  | -1 |
| PR | Santa Terezinha de Itaipu | 60  | 32  | 53  | 32  | 35  | 119 | 82  | 0  | -68,1 | -46,7 | 65,6   | -39,6 | 9,4   | 240,0  | -31,1  | -1 |
| PR | Santo Antônio do Sudoeste | 39  | 37  | 46  | 79  | 83  | 61  | 1   | 1  | 39,3  | -5,1  | 24,3   | 71,7  | 5,1   | -26,5  | -98,4  | -2 |
| PR | São Miguel do Iguaçu      | 53  | 44  | 50  | 90  | 119 | 179 | 144 | 0  | 103,8 | -17,0 | 13,6   | 80,0  | 32,2  | 50,4   | -19,6  | -1 |
| PR | Serranópolis do Iguaçu    | 3   | 1   | 6   | 33  | 27  | 33  | 30  | 0  | -70,0 | -66,7 | 500,0  | 450,0 | -18,2 | 22,2   | -9,1   | -1 |
| SC | Bandeirante               | 11  | 13  | 13  | 7   | 10  | 0   | 8   | 0  | 175,0 | 18,2  | 0,0    | -46,2 | 42,9  | -100,0 | -      |    |
| SC | Belmonte                  | 1   | 1   | 0   | 5   | 3   | 11  | 1   | 0  | -80,0 | 0,0   | -100,0 | -     | -40,0 | 266,7  | -90,9  | -1 |
| SC | Dionísio Cerqueira        | 44  | 46  | 124 | 133 | 105 | 40  | 101 | 2  | 12,8  | 4,5   | 169,6  | 7,3   | -21,1 | -61,9  | 152,5  | +1 |

|    |                         |     |     |     |     |     |     |     |     |        |         |          |        |       |         |        |    |
|----|-------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|---------|----------|--------|-------|---------|--------|----|
| SC | Guaraciaba              | 34  | 41  | 30  | 41  | 39  | 34  | 35  | 1   | -49,3  | 20,6    | -26,8    | 36,7   | -4,9  | -12,8   | 2,9    | +1 |
| SC | Itapiranga              | 37  | 21  | 34  | 44  | 61  | 71  | 81  | 1   | 42,3   | -43,2   | 61,9     | 29,4   | 38,6  | 16,4    | 14,1   | +5 |
| SC | Paraíso                 | 4   | 1   | 1   | 0   | 2   | 0   | 2   | 0   | -33,3  | -75,0   | 0,0      | -100,0 | -     | -100,0  | -      |    |
| SC | Princesa                | 3   | 9   | 19  | 48  | 41  | 43  | 45  | 0   | -40,0  | 200,0   | 111,1    | 152,6  | -14,6 | 4,9     | 4,7    | +2 |
| SC | Santa Helena            | 1   | 3   | 4   | 2   | 1   | 1   | 1   | 0   | -      | 200,0   | 33,3     | -50,0  | -50,0 | 0,0     | 0,0    |    |
| SC | São José do Cedro       | 40  | 24  | 49  | 59  | 44  | 84  | 58  | 1   | 81,8   | -40,0   | 104,2    | 20,4   | -25,4 | 90,9    | -31,0  | -1 |
| SC | Tunápolis               | 14  | 9   | -1  | 4   | 1   | 15  | 6   | 0   | 7,7    | -35,7   | -111,1   | -500,0 | -75,0 | 1.400,0 | -60,0  | -1 |
| RS | Aceguá                  | 40  | 20  | 0   | 4   | 2   | 4   | 7   | 0   | -42,9  | -50,0   | -100,0   | -      | -50,0 | 100,0   | 75,0   | +2 |
| RS | Alecrim                 | 4   | 2   | 7   | 0   | 3   | 4   | 8   | 0   | -33,3  | -50,0   | 250,0    | -100,0 | -     | 33,3    | 100,0  | +2 |
| RS | Bagé                    | 484 | 385 | 368 | 293 | 325 | 356 | 245 | 104 | 25,7   | -20,5   | -4,4     | -20,4  | 10,9  | 9,5     | -31,2  | -1 |
| RS | Barra do Quaraí         | 2   | 1   | 102 | 38  | 7   | 6   | 8   | 0   | 0,0    | -50,0   | 10.100,0 | -62,7  | -81,6 | -14,3   | 33,3   | +1 |
| RS | Chuí                    | 1   | 13  | 6   | 6   | 4   | 6   | 16  | 0   | -97,1  | 1.200,0 | -53,8    | 0,0    | -33,3 | 50,0    | 166,7  | +2 |
| RS | Crissiumal              | 17  | -1  | 1   | 2   | 1   | 2   | 1   | 0   | 112,5  | -105,9  | -200,0   | 100,0  | -50,0 | 100,0   | -50,0  | -1 |
| RS | Derrubadas              | 2   | 2   | 2   | 1   | 3   | 12  | 9   | 0   | -71,4  | 0,0     | 0,0      | -50,0  | 200,0 | 300,0   | -25,0  | -1 |
| RS | Dom Pedrito             | 91  | 215 | 131 | 222 | 121 | 168 | 158 | 0   | -36,4  | 136,3   | -39,1    | 69,5   | -45,5 | 38,8    | -6,0   | -1 |
| RS | Doutor Maurício Cardoso | 5   | 8   | 8   | 9   | 8   | 0   | 4   | 2   | 0,0    | 60,0    | 0,0      | 12,5   | -11,1 | -100,0  | -      |    |
| RS | Herval                  | 44  | 5   | 2   | 3   | 1   | 3   | 3   | 0   | 633,3  | -88,6   | -60,0    | 50,0   | -66,7 | 200,0   | 0,0    |    |
| RS | Esperança do Sul        | 4   | 1   | 0   | 0   | 0   | 4   | 10  | 0   | -71,4  | -75,0   | -100,0   | -      | -     | -       | 150,0  | +1 |
| RS | Garruchos               | 1   | 7   | 55  | 12  | 19  | 1   | 1   | 0   | 0,0    | 600,0   | 685,7    | -78,2  | 58,3  | -94,7   | 0,0    |    |
| RS | Itaqui                  | 62  | 83  | 88  | 104 | 168 | 104 | 181 | 1   | 55,0   | 33,9    | 6,0      | 18,2   | 61,5  | -38,1   | 74,0   | +1 |
| RS | Jaguarão                | 119 | 403 | 66  | 66  | 3   | 128 | 59  | 0   | 63,0   | 238,7   | -83,6    | 0,0    | -95,5 | 4.166,7 | -53,9  | -1 |
| RS | Novo Machado            | 0   | 2   | 2   | 0   | 6   | 6   | 2   | 0   | -100,0 | -       | 0,0      | -100,0 | -     | 0,0     | -66,7  | -1 |
| RS | Pedras Altas            | 1   | 0   | 3   | 1   | 8   | 22  | 6   | 0   | -93,3  | -100,0  | -        | -66,7  | 700,0 | 175,0   | -72,7  | -1 |
| RS | Pirapó                  | 5   | 30  | 10  | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | -16,7  | 500,0   | -66,7    | -100,0 | -     | -       | -100,0 | -1 |

|    |                         |     |     |     |     |     |     |     |    |        |       |        |        |       |       |       |    |
|----|-------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|--------|-------|--------|--------|-------|-------|-------|----|
| RS | Porto Lucena            | 3   | 4   | 3   | 8   | 6   | 13  | 8   | 0  | -62,5  | 33,3  | -25,0  | 166,7  | -25,0 | 116,7 | -38,5 | -1 |
| RS | Porto Mauá              | 0   | 1   | 0   | 0   | 3   | 8   | 19  | 0  | -100,0 | -     | -100,0 | -      | -     | 166,7 | 137,5 | +2 |
| RS | Porto Vera Cruz         | 0   | 3   | 3   | 0   | 1   | 6   | 11  | -1 | -100,0 | -     | 0,0    | -100,0 | -     | 500,0 | 83,3  | +2 |
| RS | Porto Xavier            | 54  | 68  | 168 | 111 | 99  | 88  | 52  | 0  | 20,0   | 25,9  | 147,1  | -33,9  | -10,8 | -11,1 | -40,9 | -4 |
| RS | Quaraí                  | 307 | 140 | 89  | 137 | 76  | 62  | 57  | 7  | 288,6  | -54,4 | -36,4  | 53,9   | -44,5 | -18,4 | -8,1  | -3 |
| RS | Roque Gonzales          | 9   | 8   | 11  | 22  | 28  | 45  | 9   | 0  | -25,0  | -11,1 | 37,5   | 100,0  | 27,3  | 60,7  | -80,0 | -1 |
| RS | Sant'Ana do Livramento  | 378 | 429 | 281 | 241 | 266 | 424 | 260 | 25 | -16,7  | 13,5  | -34,5  | -14,2  | 10,4  | 59,4  | -38,7 | -1 |
| RS | Santa Vitória do Palmar | 79  | 49  | 13  | 105 | 244 | 245 | 95  | 84 | 71,7   | -38,0 | -73,5  | 707,7  | 132,4 | 0,4   | -61,2 | -1 |
| RS | São Borja               | 352 | 226 | 180 | 258 | 221 | 197 | 264 | 18 | -16,4  | -35,8 | -20,4  | 43,3   | -14,3 | -10,9 | 34,0  | +1 |
| RS | São Nicolau             | 0   | 2   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0  | -100,0 | -     | -50,0  | -100,0 | -     | -     | -     |    |
| RS | Tiradentes do Sul       | 3   | 6   | 5   | 3   | 2   | 5   | 5   | 0  | 50,0   | 100,0 | -16,7  | -40,0  | -33,3 | 150,0 | 0,0   |    |
| RS | Uruguaiana              | 717 | 541 | 364 | 266 | 311 | 438 | 270 | 6  | 20,7   | -24,5 | -32,7  | -26,9  | 16,9  | 40,8  | -38,4 | -1 |
| MS | Antônio João            | 18  | 28  | 15  | 9   | 19  | 28  | 11  | 14 | 125,0  | 55,6  | -46,4  | -40,0  | 111,1 | 47,4  | -60,7 | -1 |
| MS | Aral Moreira            | 3   | 9   | 14  | 9   | 15  | 28  | 26  | 6  | 0,0    | 200,0 | 55,6   | -35,7  | 66,7  | 86,7  | -7,1  | -1 |
| MS | Bela Vista              | 44  | 31  | 17  | 8   | 8   | 38  | 46  | 2  | -24,1  | -29,5 | -45,2  | -52,9  | 0,0   | 375,0 | 21,1  | +2 |
| MS | Caracol                 | 4   | 1   | 1   | 6   | 6   | 4   | 9   | 1  | 33,3   | -75,0 | 0,0    | 500,0  | 0,0   | -33,3 | 125,0 | +1 |
| MS | Coronel Sapucaia        | 17  | 5   | 7   | 7   | 11  | 35  | 39  | 6  | 112,5  | -70,6 | 40,0   | 0,0    | 57,1  | 218,2 | 11,4  | +3 |
| MS | Corumbá                 | 278 | 213 | 223 | 232 | 343 | 475 | 412 | 74 | 13,5   | -23,4 | 4,7    | 4,0    | 47,8  | 38,5  | -13,3 | -1 |
| MS | Japorã                  | 5   | 6   | 3   | 12  | 11  | 4   | 18  | 1  | 66,7   | 20,0  | -50,0  | 300,0  | -8,3  | -63,6 | 350,0 | +1 |
| MS | Mundo Novo              | 21  | 13  | 18  | 53  | 65  | 167 | 164 | 57 | 40,0   | -38,1 | 38,5   | 194,4  | 22,6  | 156,9 | -1,8  | -1 |
| MS | Paranhos                | 6   | 11  | 3   | 7   | 5   | 18  | 19  | 1  | 20,0   | 83,3  | -72,7  | 133,3  | -28,6 | 260,0 | 5,6   | +2 |
| MS | Ponta Porã              | 65  | 139 | 167 | 245 | 335 | 566 | 533 | 87 | -61,1  | 113,8 | 20,1   | 46,7   | 36,7  | 69,0  | -5,8  | -1 |
| MS | Porto Murtinho          | 39  | 26  | 33  | 61  | 41  | 84  | 127 | 27 | 143,8  | -33,3 | 26,9   | 84,8   | -32,8 | 104,9 | 51,2  | +2 |
| MS | Sete Quedas             | 48  | 23  | 17  | 36  | 14  | 28  | 21  | 4  | 220,0  | -52,1 | -26,1  | 111,8  | -61,1 | 100,0 | -25,0 | -1 |

|    |                                  |     |     |     |     |     |     |     |   |       |       |       |       |       |       |       |    |
|----|----------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|
| MT | Cáceres                          | 237 | 196 | 220 | 172 | 147 | 255 | 292 | 1 | -16,0 | -17,3 | 12,2  | -21,8 | -14,5 | 73,5  | 14,5  | +2 |
| MT | Comodoro                         | 35  | 38  | 91  | 70  | 39  | 90  | 79  | 0 | -47,0 | 8,6   | 139,5 | -23,1 | -44,3 | 130,8 | -12,2 | -1 |
| MT | Vila Bela da Santíssima Trindade | 44  | 40  | 26  | 18  | 13  | 21  | 17  | 0 | -10,2 | -9,1  | -35,0 | -30,8 | -27,8 | 61,5  | -19,0 | -1 |
| MT | Porto Esperidião                 | 40  | 38  | 35  | 29  | 29  | 48  | 40  | 0 | -9,1  | -5,0  | -7,9  | -17,1 | 0,0   | 65,5  | -16,7 | -1 |

**Fonte:** Painel Coronavírus. Dados atualizados em 20/06/2021 17:40, sujeitos a revisões.

Apêndice XVI - Distribuição do número e percentual dos óbitos, incidência acumulada, nos últimos 14 dias e nas últimas 24 horas e alerta de viagens pela covid-19 nos 121 municípios fronteiriços do Brasil, até o dia 20/06/2021.

| UF | Município                | Óbitos acumulados | % Óbitos acumulados | População | Coeficiente de mortalidade acumulado por 100 mil habitantes | Óbitos últimos 14 dias | Coeficiente de mortalidade nos últimos 14 dias por 100 mil habitantes | Óbitos nas últimas 24 horas |
|----|--------------------------|-------------------|---------------------|-----------|-------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| RO | Alta Floresta D'Oeste    | 64                | 0,70                | 22.728    | 281,59                                                      | 1                      | 4,40                                                                  | 0                           |
| RO | Cabixi                   | 20                | 0,22                | 5.188     | 385,51                                                      | 3                      | 57,83                                                                 | 0                           |
| RO | Costa Marques            | 31                | 0,34                | 18.798    | 164,91                                                      | 2                      | 10,64                                                                 | 0                           |
| RO | Guajará-Mirim            | 215               | 2,34                | 46.556    | 461,81                                                      | 5                      | 10,74                                                                 | 0                           |
| RO | Porto Velho              | 2.420             | 26,39               | 539.354   | 448,68                                                      | 48                     | 8,90                                                                  | 0                           |
| RO | Nova Mamoré              | 73                | 0,80                | 31.392    | 232,54                                                      | 2                      | 6,37                                                                  | 0                           |
| RO | Alto Alegre dos Parecis  | 44                | 0,48                | 13.255    | 331,95                                                      | 0                      | 0,00                                                                  | 0                           |
| RO | Pimenteiras do Oeste     | 15                | 0,16                | 2.148     | 698,32                                                      | -1                     | -46,55                                                                | 0                           |
| RO | São Francisco do Guaporé | 44                | 0,48                | 20.681    | 212,76                                                      | 0                      | 0,00                                                                  | 0                           |
| AC | Acrelândia               | 35                | 0,38                | 15.490    | 225,95                                                      | 2                      | 12,91                                                                 | 0                           |
| AC | Assis Brasil             | 24                | 0,26                | 7.534     | 318,56                                                      | 0                      | 0,00                                                                  | 0                           |
| AC | Brasiléia                | 38                | 0,41                | 26.702    | 142,31                                                      | 0                      | 0,00                                                                  | 0                           |
| AC | Capixaba                 | 17                | 0,19                | 12.008    | 141,57                                                      | 0                      | 0,00                                                                  | 0                           |
| AC | Cruzeiro do Sul          | 154               | 1,68                | 89.072    | 172,89                                                      | 1                      | 1,12                                                                  | 0                           |
| AC | Epitaciolândia           | 32                | 0,35                | 18.696    | 171,16                                                      | 2                      | 10,70                                                                 | 0                           |
| AC | Feijó                    | 59                | 0,64                | 34.884    | 169,13                                                      | 0                      | 0,00                                                                  | 0                           |
| AC | Jordão                   | 2                 | 0,02                | 8.473     | 23,60                                                       | 0                      | 0,00                                                                  | 0                           |
| AC | Mâncio Lima              | 29                | 0,32                | 19.311    | 150,17                                                      | 0                      | 0,00                                                                  | 0                           |

|    |                           |     |      |        |        |   |       |   |
|----|---------------------------|-----|------|--------|--------|---|-------|---|
| AC | Manoel Urbano             | 14  | 0,15 | 9.581  | 146,12 | 1 | 10,44 | 0 |
| AC | Marechal Thaumaturgo      | 11  | 0,12 | 19.299 | 57,00  | 1 | 5,18  | 0 |
| AC | Plácido de Castro         | 18  | 0,20 | 19.955 | 90,20  | 0 | 0,00  | 0 |
| AC | Porto Walter              | 4   | 0,04 | 12.241 | 32,68  | 0 | 0,00  | 0 |
| AC | Rodrigues Alves           | 11  | 0,12 | 19.351 | 56,84  | 0 | 0,00  | 0 |
| AC | Santa Rosa do Purus       | 7   | 0,08 | 6.717  | 104,21 | 0 | 0,00  | 0 |
| AC | Sena Madureira            | 64  | 0,70 | 46.511 | 137,60 | 0 | 0,00  | 0 |
| AC | Xapuri                    | 27  | 0,29 | 19.596 | 137,78 | 0 | 0,00  | 0 |
| AM | Atalaia do Norte          | 9   | 0,10 | 20.398 | 44,12  | 1 | 4,90  | 0 |
| AM | Barcelos                  | 59  | 0,64 | 27.638 | 213,47 | 1 | 3,62  | 0 |
| AM | Benjamin Constant         | 87  | 0,95 | 43.935 | 198,02 | 2 | 4,55  | 0 |
| AM | Japurá                    | 7   | 0,08 | 2.251  | 310,97 | 0 | 0,00  | 0 |
| AM | Santa Isabel do Rio Negro | 53  | 0,58 | 25.865 | 204,91 | 1 | 3,87  | 0 |
| AM | Santo Antônio do Içá      | 44  | 0,48 | 21.243 | 207,13 | 0 | 0,00  | 0 |
| AM | São Gabriel da Cachoeira  | 108 | 1,18 | 46.303 | 233,25 | 0 | 0,00  | 0 |
| AM | Tabatinga                 | 124 | 1,35 | 67.182 | 184,57 | 1 | 1,49  | 0 |
| RR | Amajari                   | 20  | 0,22 | 13.185 | 151,69 | 0 | 0,00  | 0 |
| RR | Alto Alegre               | 31  | 0,34 | 15.380 | 201,56 | 1 | 6,50  | 0 |
| RR | Bonfim                    | 26  | 0,28 | 12.557 | 207,06 | 0 | 0,00  | 0 |
| RR | Caracaraí                 | 51  | 0,56 | 22.283 | 228,87 | 3 | 13,46 | 0 |
| RR | Caroebe                   | 19  | 0,21 | 10.383 | 182,99 | 1 | 9,63  | 0 |
| RR | Iracema                   | 13  | 0,14 | 12.296 | 105,73 | 0 | 0,00  | 0 |
| RR | Normandia                 | 26  | 0,28 | 11.532 | 225,46 | 0 | 0,00  | 0 |
| RR | Pacaraima                 | 34  | 0,37 | 18.913 | 179,77 | 0 | 0,00  | 0 |

|    |                           |     |       |         |        |     |       |   |
|----|---------------------------|-----|-------|---------|--------|-----|-------|---|
| RR | Uiramutã                  | 10  | 0,11  | 10.789  | 92,69  | 0   | 0,00  | 0 |
| PA | Almeirim                  | 43  | 0,47  | 34.076  | 126,19 | 1   | 2,93  | 0 |
| PA | Óbidos                    | 120 | 1,31  | 52.306  | 229,42 | 2   | 3,82  | 0 |
| PA | Oriximiná                 | 123 | 1,34  | 74.016  | 166,18 | 0   | 0,00  | 0 |
| AP | Laranjal do Jari          | 95  | 1,04  | 51.362  | 184,96 | 2   | 3,89  | 0 |
| AP | Oiapoque                  | 45  | 0,49  | 27.906  | 161,26 | 2   | 7,17  | 0 |
| PR | Barracão                  | 34  | 0,37  | 10.312  | 329,71 | 4   | 38,79 | 0 |
| PR | Capanema                  | 25  | 0,27  | 19.148  | 130,56 | 3   | 15,67 | 0 |
| PR | Entre Rios do Oeste       | 4   | 0,04  | 4.596   | 87,03  | 0   | 0,00  | 0 |
| PR | Foz do Iguaçu             | 983 | 10,72 | 258.248 | 380,64 | 107 | 41,43 | 0 |
| PR | Guaíra                    | 81  | 0,88  | 33.310  | 243,17 | 7   | 21,01 | 0 |
| PR | Itaipulândia              | 19  | 0,21  | 11.385  | 166,89 | 6   | 52,70 | 0 |
| PR | Marechal Cândido Rondon   | 99  | 1,08  | 53.495  | 185,06 | 5   | 9,35  | 0 |
| PR | Mercedes                  | 4   | 0,04  | 5.577   | 71,72  | 0   | 0,00  | 0 |
| PR | Missal                    | 15  | 0,16  | 10.704  | 140,13 | 0   | 0,00  | 0 |
| PR | Pato Bragado              | 9   | 0,10  | 5.684   | 158,34 | 2   | 35,19 | 0 |
| PR | Pérola d'Oeste            | 7   | 0,08  | 6.288   | 111,32 | 0   | 0,00  | 0 |
| PR | Planalto                  | 17  | 0,19  | 13.431  | 126,57 | 1   | 7,45  | 0 |
| PR | Pranchita                 | 7   | 0,08  | 5.095   | 137,39 | 1   | 19,63 | 0 |
| PR | Santa Helena              | 67  | 0,73  | 26.767  | 250,31 | 15  | 56,04 | 0 |
| PR | Santa Terezinha de Itaipu | 86  | 0,94  | 23.699  | 362,88 | 4   | 16,88 | 0 |
| PR | Santo Antônio do Sudoeste | 19  | 0,21  | 20.261  | 93,78  | 2   | 9,87  | 0 |
| PR | São Miguel do Iguaçu      | 63  | 0,69  | 27.576  | 228,46 | 8   | 29,01 | 0 |
| PR | Serranópolis do Iguaçu    | 7   | 0,08  | 4.477   | 156,35 | 1   | 22,34 | 0 |

|    |                         |     |      |         |        |    |       |   |
|----|-------------------------|-----|------|---------|--------|----|-------|---|
| SC | Bandeirante             | 4   | 0,04 | 2.648   | 151,06 | 2  | 75,53 | 0 |
| SC | Belmonte                | 5   | 0,05 | 2.709   | 184,57 | 0  | 0,00  | 0 |
| SC | Dionísio Cerqueira      | 43  | 0,47 | 15.545  | 276,62 | 2  | 12,87 | 0 |
| SC | Guaraciaba              | 20  | 0,22 | 10.026  | 199,48 | 2  | 19,95 | 0 |
| SC | Itapiranga              | 14  | 0,15 | 17.007  | 82,32  | 0  | 0,00  | 0 |
| SC | Paraíso                 | 5   | 0,05 | 3.360   | 148,81 | 0  | 0,00  | 0 |
| SC | Princesa                | 8   | 0,09 | 2.937   | 272,39 | 2  | 68,10 | 1 |
| SC | Santa Helena            | 3   | 0,03 | 2.200   | 136,36 | 0  | 0,00  | 0 |
| SC | São José do Cedro       | 22  | 0,24 | 13.820  | 159,19 | 1  | 7,24  | 0 |
| SC | Tunápolis               | 8   | 0,09 | 4.525   | 176,80 | 1  | 22,10 | 1 |
| RS | Aceguá                  | 5   | 0,05 | 4.942   | 101,17 | 1  | 20,23 | 0 |
| RS | Alecrim                 | 11  | 0,12 | 5.827   | 188,78 | 0  | 0,00  | 0 |
| RS | Bagé                    | 265 | 2,89 | 121.335 | 218,40 | 20 | 16,48 | 0 |
| RS | Barra do Quaraí         | 6   | 0,07 | 4.227   | 141,94 | 0  | 0,00  | 0 |
| RS | Chuí                    | 3   | 0,03 | 6.770   | 44,31  | 1  | 14,77 | 0 |
| RS | Crissiumal              | 19  | 0,21 | 13.357  | 142,25 | 4  | 29,95 | 0 |
| RS | Derrubadas              | 6   | 0,07 | 2.761   | 217,31 | 1  | 36,22 | 0 |
| RS | Dom Pedrito             | 80  | 0,87 | 38.339  | 208,66 | 6  | 15,65 | 0 |
| RS | Doutor Maurício Cardoso | 12  | 0,13 | 4.462   | 268,94 | 0  | 0,00  | 0 |
| RS | Herval                  | 16  | 0,17 | 6.814   | 234,81 | 0  | 0,00  | 0 |
| RS | Esperança do Sul        | 9   | 0,10 | 2.885   | 311,96 | 0  | 0,00  | 0 |
| RS | Garruchos               | 5   | 0,05 | 2.886   | 173,25 | 1  | 34,65 | 0 |
| RS | Itaqui                  | 60  | 0,65 | 37.489  | 160,05 | 8  | 21,34 | 0 |
| RS | Jaguarão                | 48  | 0,52 | 26.500  | 181,13 | 1  | 3,77  | 0 |

|    |                         |     |      |         |        |    |        |   |
|----|-------------------------|-----|------|---------|--------|----|--------|---|
| RS | Novo Machado            | 2   | 0,02 | 3.256   | 61,43  | 1  | 30,71  | 0 |
| RS | Pedras Altas            | 0   | 0,00 | 1.954   | 0,00   | 0  | 0,00   | 0 |
| RS | Pirapó                  | 15  | 0,16 | 2.254   | 665,48 | 1  | 44,37  | 0 |
| RS | Porto Lucena            | 3   | 0,03 | 4.594   | 65,30  | 2  | 43,54  | 0 |
| RS | Porto Mauá              | 7   | 0,08 | 2.352   | 297,62 | 0  | 0,00   | 0 |
| RS | Porto Vera Cruz         | 5   | 0,05 | 1.308   | 382,26 | 2  | 152,91 | 0 |
| RS | Porto Xavier            | 50  | 0,55 | 10.194  | 490,48 | 5  | 49,05  | 0 |
| RS | Quaraí                  | 57  | 0,62 | 22.607  | 252,13 | 3  | 13,27  | 0 |
| RS | Roque Gonzales          | 7   | 0,08 | 6.797   | 102,99 | 1  | 14,71  | 0 |
| RS | Sant'Ana do Livramento  | 161 | 1,76 | 76.321  | 210,95 | 15 | 19,65  | 2 |
| RS | Santa Vitória do Palmar | 43  | 0,47 | 29.483  | 145,85 | 4  | 13,57  | 0 |
| RS | São Borja               | 240 | 2,62 | 60.019  | 399,87 | 7  | 11,66  | 0 |
| RS | São Nicolau             | 7   | 0,08 | 5.208   | 134,41 | 2  | 38,40  | 0 |
| RS | Tiradentes do Sul       | 6   | 0,07 | 5.616   | 106,84 | 0  | 0,00   | 0 |
| RS | Uruguaiana              | 380 | 4,14 | 126.866 | 299,53 | 38 | 29,95  | 0 |
| MS | Antônio João            | 11  | 0,12 | 9.020   | 121,95 | 0  | 0,00   | 0 |
| MS | Aral Moreira            | 11  | 0,12 | 12.332  | 89,20  | 2  | 16,22  | 0 |
| MS | Bela Vista              | 29  | 0,32 | 24.735  | 117,24 | 6  | 24,26  | 0 |
| MS | Caracol                 | 11  | 0,12 | 6.182   | 177,94 | 1  | 16,18  | 0 |
| MS | Coronel Sapucaia        | 23  | 0,25 | 15.352  | 149,82 | 7  | 45,60  | 0 |
| MS | Corumbá                 | 419 | 4,57 | 112.058 | 373,91 | 23 | 20,53  | 1 |
| MS | Japorã                  | 8   | 0,09 | 9.243   | 86,55  | 3  | 32,46  | 1 |
| MS | Mundo Novo              | 31  | 0,34 | 18.473  | 167,81 | 5  | 27,07  | 0 |
| MS | Paranhos                | 9   | 0,10 | 14.404  | 62,48  | 0  | 0,00   | 0 |

|    |                                  |     |      |        |        |    |       |   |
|----|----------------------------------|-----|------|--------|--------|----|-------|---|
| MS | Ponta Porã                       | 258 | 2,81 | 93.937 | 274,65 | 52 | 55,36 | 1 |
| MS | Porto Murtinho                   | 34  | 0,37 | 17.298 | 196,55 | 4  | 23,12 | 0 |
| MS | Sete Quedas                      | 17  | 0,19 | 10.771 | 157,83 | 2  | 18,57 | 0 |
| MT | Cáceres                          | 353 | 3,85 | 94.861 | 372,12 | 19 | 20,03 | 2 |
| MT | Comodoro                         | 32  | 0,35 | 21.008 | 152,32 | 2  | 9,52  | 1 |
| MT | Vila Bela da Santíssima Trindade | 52  | 0,57 | 16.271 | 319,59 | 1  | 6,15  | 0 |
| MT | Porto Esperidião                 | 46  | 0,50 | 12.097 | 380,26 | 3  | 24,80 | 0 |

**Fonte:** Painel Coronavírus. Dados atualizados em 20/06/2021 17:40, sujeitos a revisões.

Apêndice XVII. Distribuição de número de óbitos e variações entre as SE dos 121 municípios fronteiriços do Brasil, SE 18-2021 a SE 25\*-2021.

| UF | Município                | Número de óbitos novos (2021-SE) |    |    |    |    |    |    |    | Variação de óbitos novos (2021-SE) |       |        |        |        |        |        | Variação |
|----|--------------------------|----------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|------------------------------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|
|    |                          | 18                               | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 17-18                              | 18-19 | 19-20  | 20-21  | 21-22  | 22-23  | 23-24  |          |
| RO | Alta Floresta D'Oeste    | 0                                | 1  | 5  | 2  | 0  | 1  | 0  | 0  | -100,0                             | -     | 400,0  | -60,0  | -100,0 | -      | -100,0 | -        |
| RO | Cabixi                   | 1                                | 3  | 0  | 0  | -1 | 2  | 1  | 0  | -                                  | 200,0 | -100,0 | -      | -      | -300,0 | -50,0  | -        |
| RO | Costa Marques            | 0                                | 1  | 2  | 0  | 1  | 1  | 1  | 0  | -                                  | -     | 100,0  | -100,0 | -      | 0,0    | 0,0    | -        |
| RO | Guajará-Mirim            | 3                                | 3  | 1  | 1  | 0  | 0  | 5  | 0  | -50,0                              | 0,0   | -66,7  | 0,0    | -100,0 | -      | -      | -        |
| RO | Porto Velho              | 44                               | 66 | 28 | 21 | 14 | 19 | 29 | 0  | 2,3                                | 50,0  | -57,6  | -25,0  | -33,3  | 35,7   | 52,6   | +2       |
| RO | Nova Mamoré              | 4                                | 6  | 1  | 5  | 5  | 2  | 0  | 0  | 33,3                               | 50,0  | -83,3  | 400,0  | 0,0    | -60,0  | -100,0 | -2       |
| RO | Alto Alegre dos Parecis  | 2                                | 2  | 2  | 4  | 4  | 0  | 0  | 0  | -50,0                              | 0,0   | 0,0    | 100,0  | 0,0    | -100,0 | -      | -        |
| RO | Pimenteiras do Oeste     | 0                                | 0  | 0  | 0  | 1  | -1 | 0  | 0  | -                                  | -     | -      | -      | -      | -200,0 | -100,0 | -        |
| RO | São Francisco do Guaporé | 0                                | 0  | 3  | 1  | 0  | 0  | 0  | 0  | -100,0                             | -     | -      | -66,7  | -100,0 | -      | -      | -        |
| AC | Acrelândia               | 2                                | 2  | 1  | 1  | 0  | 1  | 1  | 0  | 100,0                              | 0,0   | -50,0  | 0,0    | -100,0 | -      | 0,0    | -        |
| AC | Assis Brasil             | 0                                | 0  | 1  | 1  | 1  | 0  | 0  | 0  | -                                  | -     | -      | 0,0    | 0,0    | -100,0 | -      | -        |

|    |                           |   |   |   |   |   |   |   |   |        |        |        |        |        |        |        |   |
|----|---------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---|
| AC | Brasília                  | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | -50,0  | -100,0 | -      | -      | 0,0    | -100,0 | -      | - |
| AC | Capixaba                  | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -100,0 | -      | -100,0 | -      | -      | -      | -      | - |
| AC | Cruzeiro do Sul           | 1 | 2 | 2 | 0 | 4 | 1 | 0 | 0 | -50,0  | 100,0  | 0,0    | -100,0 | -      | -75,0  | -100,0 | - |
| AC | Epitaciolândia            | 0 | 3 | 0 | 0 | 2 | 1 | 1 | 0 | -      | -      | -100,0 | -      | -      | -50,0  | 0,0    | - |
| AC | Feijó                     | 4 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100,0  | -50,0  | -50,0  | -100,0 | -      | -      | -      | - |
| AC | Jordão                    | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | -      | -      | -      | -      | -      | -100,0 | -      | - |
| AC | Mâncio Lima               | 1 | 0 | 1 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | -      | -100,0 | -      | -100,0 | -      | -100,0 | -      | - |
| AC | Manoel Urbano             | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | -      | -100,0 | -      | -      | -      | -100,0 | -      | - |
| AC | Marechal Thaumaturgo      | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | -      | -      | -      | -      | -      | 0,0    | -100,0 | - |
| AC | Plácido de Castro         | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | -      | -      | -      | -100,0 | -      | -100,0 | -      | - |
| AC | Porto Walter              | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | -      | -      | -      | -      | -100,0 | -      | -      | - |
| AC | Rodrigues Alves           | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -      | -      | -      | -100,0 | -      | -      | -      | - |
| AC | Santa Rosa do Purus       | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -      | 0,0    | -100,0 | -      | -      | -      | -      | - |
| AC | Sena Madureira            | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 100,0  | -50,0  | -100,0 | -      | -      | -      | -100,0 | - |
| AC | Xapuri                    | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -50,0  | -100,0 | -      | -      | -      | -      | -      | - |
| AM | Atalaia do Norte          | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | - |
| AM | Barcelos                  | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | -      | -100,0 | -      | -      | -      | 0,0    | -100,0 | - |
| AM | Benjamin Constant         | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | -50,0  | 0,0    | -100,0 | -      | -      | -      | -100,0 | - |
| AM | Japurá                    | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | - |
| AM | Santa Isabel do Rio Negro | 0 | 4 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | -      | -      | -100,0 | -      | -      | 0,0    | -100,0 | - |
| AM | Santo Antônio do Içá      | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -      | -      | 0,0    | -100,0 | -      | -      | -      | - |

|    |                          |   |   |    |    |    |    |    |   |        |        |        |        |        |        |        |    |
|----|--------------------------|---|---|----|----|----|----|----|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----|
| AM | São Gabriel da Cachoeira | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0 | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -  |
| AM | Tabatinga                | 1 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 0 | 0,0    | -100,0 | -      | -      | -      | -      | -      | -  |
| RR | Amajari                  | 0 | 0 | 1  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0 | -100,0 | -      | -      | -100,0 | -      | -      | -      | -  |
| RR | Alto Alegre              | 0 | 1 | 0  | 0  | 1  | 1  | 0  | 0 | -100,0 | -      | -100,0 | -      | -      | 0,0    | -100,0 | -  |
| RR | Bonfim                   | 0 | 0 | 0  | 1  | 1  | 0  | 0  | 0 | -      | -      | -      | -      | 0,0    | -100,0 | -      | -  |
| RR | Caracaraí                | 4 | 2 | 1  | 0  | 0  | 0  | 3  | 0 | -      | -50,0  | -50,0  | -100,0 | -      | -      | -      | -  |
| RR | Caroebe                  | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 0 | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -  |
| RR | Iracema                  | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0 | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -  |
| RR | Normandia                | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0 | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -  |
| RR | Pacaraima                | 1 | 0 | 0  | 1  | 0  | 0  | 0  | 0 | -      | -100,0 | -      | -      | -100,0 | -      | -      | -  |
| RR | Uiramutã                 | 0 | 0 | 0  | 1  | 0  | 0  | 0  | 0 | -      | -      | -      | -      | -100,0 | -      | -      | -  |
| PA | Almeirim                 | 1 | 6 | 3  | 0  | 0  | 1  | 0  | 0 | -      | 500,0  | -50,0  | -100,0 | -      | -      | -100,0 | -  |
| PA | Óbidos                   | 2 | 0 | 2  | 7  | 0  | 0  | 2  | 0 | 100,0  | -100,0 | -      | 250,0  | -100,0 | -      | -      | -  |
| PA | Oriximiná                | 2 | 2 | 1  | 1  | 0  | 0  | 0  | 0 | -77,8  | 0,0    | -50,0  | 0,0    | -100,0 | -      | -      | -  |
| AP | Laranjal do Jari         | 0 | 3 | 1  | 0  | 1  | 1  | 1  | 0 | -100,0 | -      | -66,7  | -100,0 | -      | 0,0    | 0,0    |    |
| AP | Oiapoque                 | 0 | 2 | 1  | 0  | 3  | 1  | 1  | 0 | -100,0 | -      | -50,0  | -100,0 | -      | -66,7  | 0,0    |    |
| PR | Barracão                 | 2 | 1 | 1  | 1  | 1  | 1  | 3  | 0 | -      | -50,0  | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 200,0  | -  |
| PR | Capanema                 | 0 | 0 | 0  | 0  | 1  | 1  | 2  | 0 | -      | -      | -      | -      | -      | 0,0    | 100,0  | -  |
| PR | Entre Rios do Oeste      | 0 | 0 | 0  | 0  | 1  | 0  | 0  | 0 | -      | -      | -      | -      | -      | -100,0 | -      | -  |
| PR | Foz do Iguaçu            | 6 | 5 | 30 | 34 | 28 | 12 | 99 | 0 | -80,0  | -16,7  | 500,0  | 13,3   | -17,6  | -57,1  | 725,0  | +1 |
| PR | Guaíra                   | 3 | 2 | 2  | 3  | 4  | 5  | 2  | 0 | 200,0  | -33,3  | 0,0    | 50,0   | 33,3   | 25,0   | -60,0  | -1 |

|    |                           |    |   |   |   |   |   |    |   |        |        |        |        |        |        |        |    |
|----|---------------------------|----|---|---|---|---|---|----|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----|
| PR | Itaipulândia              | -1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 5 | 1  | 0 | -      | -200,0 | -100,0 | -      | -      | -      | -80,0  | -  |
| PR | Marechal Cândido Rondon   | 4  | 3 | 6 | 0 | 4 | 3 | 3  | 0 | 0,0    | -25,0  | 100,0  | -100,0 | -      | -25,0  | 0,0    |    |
| PR | Mercedes                  | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0 | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -  |
| PR | Missal                    | 1  | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0  | 0 | -      | -100,0 | -      | 0,0    | -100,0 | -      | -      | -  |
| PR | Pato Bragado              | 0  | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2  | 0 | -      | -      | -      | -      | -      | -100,0 | -      | -  |
| PR | Pérola d'Oeste            | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0 | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -  |
| PR | Planalto                  | 2  | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0  | 0 | 100,0  | -100,0 | -      | -      | -      | 0,0    | -100,0 | -  |
| PR | Pranchita                 | 0  | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0  | 0 | -      | -      | -      | -      | -      | 0,0    | -100,0 | -  |
| PR | Santa Helena              | 0  | 1 | 1 | 3 | 3 | 0 | 15 | 0 | -100,0 | -      | 0,0    | 200,0  | 0,0    | -100,0 | -      | -  |
| PR | Santa Terezinha de Itaipu | 3  | 1 | 3 | 7 | 1 | 2 | 3  | 0 | 50,0   | -66,7  | 200,0  | 133,3  | -85,7  | 100,0  | 50,0   | +2 |
| PR | Santo Antônio do Sudoeste | 0  | 0 | 3 | 0 | 0 | 1 | 1  | 0 | -100,0 | -      | -      | -100,0 | -      | -      | 0,0    |    |
| PR | São Miguel do Iguaçu      | 3  | 0 | 3 | 2 | 2 | 3 | 5  | 0 | 200,0  | -100,0 | -      | -33,3  | 0,0    | 50,0   | 66,7   | -  |
| PR | Serranópolis do Iguaçu    | 0  | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1  | 0 | -      | -      | 0,0    | -100,0 | -      | -      | -      | -  |
| SC | Bandeirante               | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1  | 0 | -      | -      | -      | -      | -      | -      | 0,0    |    |
| SC | Belmonte                  | 0  | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0  | 0 | -      | -      | -      | -      | -100,0 | -      | -      | -  |
| SC | Dionísio Cerqueira        | 2  | 1 | 4 | 2 | 1 | 1 | 1  | 0 | -60,0  | -50,0  | 300,0  | -50,0  | -50,0  | 0,0    | 0,0    |    |
| SC | Guaraciaba                | 1  | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 2  | 0 | 0,0    | -100,0 | -      | -100,0 | -      | -100,0 | -      | -  |
| SC | Itapiranga                | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0 | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -  |
| SC | Paraíso                   | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0 | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -  |
| SC | Princesa                  | 1  | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 1  | 1 | -      | -100,0 | -      | -100,0 | -      | -100,0 | -      | -  |
| SC | Santa Helena              | 0  | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0  | 0 | -      | -      | -      | -      | -      | -100,0 | -      | -  |

|    |                         |    |   |   |    |   |    |   |   |        |        |        |        |        |        |        |    |
|----|-------------------------|----|---|---|----|---|----|---|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----|
| SC | São José do Cedro       | 0  | 0 | 1 | 3  | 1 | 1  | 0 | 0 | -100,0 | -      | -      | 200,0  | -66,7  | 0,0    | -100,0 | -  |
| SC | Tunápolis               | 0  | 0 | 0 | 1  | 0 | 0  | 0 | 1 | -      | -      | -      | -      | -100,0 | -      | -      | -  |
| RS | Aceguá                  | 0  | 0 | 0 | 0  | 0 | 1  | 0 | 0 | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -100,0 | -  |
| RS | Alecrim                 | 1  | 1 | 0 | 0  | 0 | 0  | 0 | 0 | -      | 0,0    | -100,0 | -      | -      | -      | -      | -  |
| RS | Bagé                    | 17 | 5 | 9 | 12 | 9 | 13 | 8 | 0 | 6,2    | -70,6  | 80,0   | 33,3   | -25,0  | 44,4   | -38,5  | -1 |
| RS | Barra do Quaraí         | 1  | 0 | 2 | 1  | 0 | 0  | 0 | 0 | -      | -100,0 | -      | -50,0  | -100,0 | -      | -      | -  |
| RS | Chuí                    | 0  | 1 | 0 | 0  | 0 | 0  | 1 | 0 | -      | -      | -100,0 | -      | -      | -      | -      | -  |
| RS | Crissiumal              | 0  | 0 | 0 | 1  | 0 | 3  | 1 | 0 | -      | -      | -      | -      | -100,0 | -      | -66,7  | -  |
| RS | Derrubadas              | 0  | 0 | 0 | 0  | 0 | 1  | 0 | 0 | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -100,0 | -  |
| RS | Dom Pedrito             | 3  | 5 | 2 | 3  | 0 | 2  | 5 | 0 | -40,0  | 66,7   | -60,0  | 50,0   | -100,0 | -      | 150,0  | -  |
| RS | Doutor Maurício Cardoso | 0  | 0 | 0 | 0  | 0 | 0  | 0 | 0 | -100,0 | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -  |
| RS | Herval                  | 0  | 0 | 1 | 0  | 0 | 1  | 0 | 0 | -100,0 | -      | -      | -100,0 | -      | -      | -100,0 | -  |
| RS | Esperança do Sul        | 0  | 0 | 0 | 1  | 0 | 0  | 0 | 0 | -      | -      | -      | -      | -100,0 | -      | -      | -  |
| RS | Garruchos               | 0  | 0 | 0 | 0  | 0 | 0  | 1 | 0 | -100,0 | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -  |
| RS | Itaqui                  | 6  | 4 | 1 | 5  | 4 | 3  | 5 | 0 | 200,0  | -33,3  | -75,0  | 400,0  | -20,0  | -25,0  | 66,7   | +1 |
| RS | Jaguarão                | 1  | 1 | 2 | 2  | 0 | 1  | 0 | 0 | 0,0    | 0,0    | 100,0  | 0,0    | -100,0 | -      | -100,0 | -  |
| RS | Novo Machado            | 0  | 0 | 0 | 0  | 0 | 1  | 0 | 0 | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -100,0 | -  |
| RS | Pedras Altas            | 0  | 0 | 0 | 0  | 0 | 0  | 0 | 0 | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -  |
| RS | Pirapó                  | 0  | 0 | 0 | 0  | 0 | 0  | 1 | 0 | -100,0 | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -  |
| RS | Porto Lucena            | 0  | 0 | 0 | 0  | 0 | 0  | 2 | 0 | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -  |
| RS | Porto Mauá              | 0  | 0 | 0 | 0  | 1 | 0  | 0 | 0 | -      | -      | -      | -      | -      | -100,0 | -      | -  |

|    |                         |    |    |    |    |    |    |    |   |        |        |        |        |        |        |        |    |
|----|-------------------------|----|----|----|----|----|----|----|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----|
| RS | Porto Vera Cruz         | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 2  | 0  | 0 | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -100,0 | -  |
| RS | Porto Xavier            | 5  | 3  | 4  | 3  | 4  | 5  | 0  | 0 | 150,0  | -40,0  | 33,3   | -25,0  | 33,3   | 25,0   | -100,0 | -1 |
| RS | Quaraí                  | 14 | 0  | 1  | 0  | 2  | 0  | 3  | 0 | -30,0  | -100,0 | -      | -100,0 | -      | -100,0 | -      | -  |
| RS | Roque Gonzales          | 0  | 0  | 0  | 2  | 0  | 1  | 0  | 0 | -      | -      | -      | -      | -100,0 | -      | -100,0 | -  |
| RS | Sant'Ana do Livramento  | 5  | 11 | 4  | 4  | 6  | 7  | 6  | 2 | 0,0    | 120,0  | -63,6  | 0,0    | 50,0   | 16,7   | -14,3  | -1 |
| RS | Santa Vitória do Palmar | 1  | 1  | 3  | 4  | 5  | 3  | 1  | 0 | -      | 0,0    | 200,0  | 33,3   | 25,0   | -40,0  | -66,7  | -  |
| RS | São Borja               | 2  | 8  | 10 | 6  | 10 | 3  | 4  | 0 | -66,7  | 300,0  | 25,0   | -40,0  | 66,7   | -70,0  | 33,3   | +1 |
| RS | São Nicolau             | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 1  | 1  | 0 | -      | -      | -      | -      | -      | 0,0    | 0,0    |    |
| RS | Tiradentes do Sul       | 1  | 1  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0 | -      | 0,0    | -100,0 | -      | -      | -      | -      | -  |
| RS | Uruguaiana              | 19 | 17 | 18 | 17 | 22 | 23 | 15 | 0 | -13,6  | -10,5  | 5,9    | -5,6   | 29,4   | 4,5    | -34,8  | -1 |
| MS | Antônio João            | 0  | 1  | 0  | 1  | 3  | 0  | 0  | 0 | -      | -      | -100,0 | -      | 200,0  | -100,0 | -      | -  |
| MS | Aral Moreira            | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 2  | 0 | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -  |
| MS | Bela Vista              | 0  | 0  | 0  | 0  | 3  | 4  | 2  | 0 | -100,0 | -      | -      | -      | -      | 33,3   | -50,0  | -  |
| MS | Caracol                 | 0  | 1  | 0  | 2  | 0  | 1  | 0  | 0 | -      | -      | -100,0 | -      | -100,0 | -      | -100,0 | -  |
| MS | Coronel Sapucaia        | 0  | 0  | 1  | 0  | 1  | 4  | 3  | 0 | -      | -      | -      | -100,0 | -      | 300,0  | -25,0  | -  |
| MS | Corumbá                 | 4  | 6  | 15 | 7  | 21 | 15 | 10 | 1 | -20,0  | 50,0   | 150,0  | -53,3  | 200,0  | -28,6  | -33,3  | -2 |
| MS | Japorã                  | 0  | 0  | 0  | 2  | 0  | 2  | 0  | 1 | -      | -      | -      | -      | -100,0 | -      | -100,0 | -  |
| MS | Mundo Novo              | 0  | 2  | 0  | 2  | 3  | 2  | 3  | 0 | -      | -      | -100,0 | -      | 50,0   | -33,3  | 50,0   | -  |
| MS | Paranhos                | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 0  | 0  | 0 | -      | -      | -      | -      | -      | -100,0 | -      | -  |
| MS | Ponta Porã              | 7  | 5  | 8  | 17 | 16 | 29 | 24 | 1 | 40,0   | -28,6  | 60,0   | 112,5  | -5,9   | 81,2   | -17,2  | -1 |
| MS | Porto Murtinho          | 0  | 1  | 3  | 1  | 2  | 2  | 2  | 0 | -      | -      | 200,0  | -66,7  | 100,0  | 0,0    | 0,0    |    |

|    |                                  |    |    |    |   |    |   |    |   |        |        |       |        |        |        |      |    |
|----|----------------------------------|----|----|----|---|----|---|----|---|--------|--------|-------|--------|--------|--------|------|----|
| MS | Sete Quedas                      | 3  | 0  | 1  | 0 | 1  | 0 | 2  | 0 | -      | -100,0 | -     | -100,0 | -      | -100,0 | -    | -  |
| MT | Cáceres                          | 10 | 15 | 12 | 7 | 12 | 7 | 11 | 2 | -16,7  | 50,0   | -20,0 | -41,7  | 71,4   | -41,7  | 57,1 | +1 |
| MT | Comodoro                         | 0  | 3  | 5  | 3 | 1  | 0 | 1  | 1 | -100,0 | -      | 66,7  | -40,0  | -66,7  | -100,0 | -    | -  |
| MT | Vila Bela da Santíssima Trindade | 0  | 0  | 0  | 0 | 0  | 0 | 1  | 0 | -100,0 | -      | -     | -      | -      | -      | -    | -  |
| MT | Porto Esperidião                 | 0  | 1  | 1  | 1 | 0  | 0 | 3  | 0 | -100,0 | -      | 0,0   | 0,0    | -100,0 | -      | -    | -  |

**Fonte:** Painel Coronavírus. Dados atualizados em 20/06/2021 17:40, sujeitos a revisões.

**Apêndice XVIII - Quadro de Portarias que regulamentam a entrada de estrangeiros no país durante a pandemia da covid-19.**

| <b>Nº</b>  | <b>Portaria</b>                                                              | <b>Matéria regulada</b>                                                                                                                                                                      | <b>Situação</b>                                            |
|------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>1.</b>  | Portaria nº 654, de 28.5.2021. Publicada no DOU de 28.5.2021 - Edição extra  | Dispõe sobre a restrição excepcional e temporária de entrada no País de estrangeiros, de qualquer nacionalidade, conforme recomendação da Agência Nacional de Vigilância Sanitária - Anvisa. | Vigente                                                    |
| <b>2.</b>  | PORTARIA Nº 653, DE 14 DE MAIO DE 2021<br><br>PUBLICADA NO DOU DE 14.05.2021 | Dispõe sobre a restrição excepcional e temporária de entrada no País de estrangeiros, de qualquer nacionalidade, conforme recomendação da Agência Nacional de Vigilância Sanitária – Anvisa  | Revogada<br><br>PORTARIA nº 654 de 28 de maio de 2021      |
| <b>3.</b>  | PORTARIA Nº 652, DE 25 DE JANEIRO DE 2021                                    | Dispõe sobre a restrição excepcional e temporária de entrada no País de estrangeiros, de qualquer nacionalidade, conforme recomendação da Agência Nacional de Vigilância Sanitária - Anvisa. | Revogada<br><br>PORTARIA Nº 653 de 14 de maio de 2021      |
| <b>4.</b>  | PORTARIA Nº 651, DE 8 DE JANEIRO DE 2021                                     | Dispõe sobre a restrição excepcional e temporária de entrada no País de estrangeiros, de qualquer nacionalidade, conforme recomendação da Agência Nacional de Vigilância Sanitária - Anvisa. | Revogada<br><br>PORTARIA Nº 652, DE 25 DE JANEIRO DE 2021  |
| <b>5.</b>  | PORTARIA Nº 648, DE 23 DE DEZEMBRO DE 2020                                   | Dispõe sobre a restrição excepcional e temporária de entrada no País de estrangeiros, de qualquer nacionalidade, conforme recomendação da Agência Nacional de Vigilância Sanitária - Anvisa. | Revogada<br><br>PORTARIA Nº 651, DE 8 DE JANEIRO DE 2021   |
| <b>6.</b>  | PORTARIA Nº 630, DE 17 DE DEZEMBRO DE 2020                                   | Dispõe sobre a restrição excepcional e temporária de entrada no País de estrangeiros, de qualquer nacionalidade, conforme recomendação da Agência Nacional de Vigilância Sanitária - Anvisa. | Revogada<br><br>PORTARIA Nº 648, DE 23 DE DEZEMBRO DE 2020 |
| <b>7.</b>  | PORTARIA Nº 615, DE 11 DE DEZEMBRO DE 2020                                   | Dispõe sobre a restrição excepcional e temporária de entrada no País de estrangeiros, de qualquer nacionalidade, conforme recomendação da Agência Nacional de Vigilância Sanitária - Anvisa. | Revogada<br><br>PORTARIA Nº 630, DE 17 DE DEZEMBRO DE 2020 |
| <b>8.</b>  | PORTARIA Nº 518, DE 12 DE NOVEMBRO DE 2020                                   | Dispõe sobre a restrição excepcional e temporária de entrada no País de estrangeiros, de qualquer nacionalidade, conforme recomendação da Agência Nacional de Vigilância Sanitária - Anvisa. | Revogada<br><br>PORTARIA Nº 615, DE 11 DE DEZEMBRO DE 2020 |
| <b>9.</b>  | PORTARIA Nº 478, DE 14 DE OUTUBRO DE 2020                                    | Dispõe sobre a restrição excepcional e temporária de entrada no País de estrangeiros, de qualquer nacionalidade, conforme recomendação da Agência Nacional de Vigilância Sanitária - Anvisa  | Revogada<br><br>PORTARIA Nº 518, DE 12 DE NOVEMBRO DE 2020 |
| <b>10.</b> | PORTARIA Nº 470, DE 2.10.2020 PUBLICADA NO DOU DE 5.10.2020                  | Dispõe sobre a restrição excepcional e temporária de entrada no País de estrangeiros, de qualquer nacionalidade, conforme recomendação da Agência Nacional de Vigilância Sanitária - Anvisa. | Revogada<br><br>PORTARIA Nº 478, DE 14 DE OUTUBRO DE 2020  |

|     |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11. | PORTARIA Nº 456, DE 24 DE SETEMBRO DE 2020                                        | Dispõe sobre a restrição excepcional e temporária de entrada no País de estrangeiros, de qualquer nacionalidade, conforme recomendação da Agência Nacional de Vigilância Sanitária - Anvisa.                                                                                                                                                                        | Revogada<br><br>Portaria nº 419, de 26 agosto de 2020                                                                                                                                                                                                       |
| 12. | PORTARIA Nº 419, DE 26.8.2020<br><br>PUBLICADA NO DOU DE 26.8.2020 - EDIÇÃO EXTRA | Dispõe sobre a restrição excepcional e temporária de entrada no País de estrangeiros, de qualquer nacionalidade, conforme recomendação da Agência Nacional de Vigilância Sanitária - Anvisa.                                                                                                                                                                        | Revogada<br><br>Portaria nº 1, de 29 julho de 2020, dos Ministros de Estado Chefe da Casa Civil da Presidência da República, da Justiça e Segurança Pública, da Infraestrutura e da Saúde                                                                   |
| 13. | PORTARIA CC-PR/MJSP/MINFRA/MS Nº 1, DE 29 DE JULHO DE 2020                        | Dispõe sobre a restrição excepcional e temporária de entrada no País de estrangeiros, de qualquer nacionalidade, conforme recomendação da Agência Nacional de Vigilância Sanitária - Anvisa.                                                                                                                                                                        | Vigência expirada<br><br>Revoga:<br><br>Portaria nº 340, de 30 de junho de 2020.                                                                                                                                                                            |
| 14. | PORTARIA Nº 340, DE 30 DE JUNHO DE 2020                                           | Dispõe sobre a restrição excepcional e temporária de entrada no País de estrangeiros, de qualquer nacionalidade, conforme recomendação da Agência Nacional de Vigilância Sanitária - Anvisa.                                                                                                                                                                        | Vigência expirada<br><br>Revoga: Portaria nº 255, de 22 de maio de 2020, e a Portaria nº 319, de 20 de junho de 2020, dos Ministros de Estado Chefe da Casa Civil da Presidência da República, da Justiça e Segurança Pública, da Infraestrutura e da Saúde |
| 15. | PORTARIA Nº 255, DE 30 DE JUNHO DE 2020                                           | Fica restringida, pelo <b>prazo de trinta dias</b> , a entrada no País de estrangeiros de qualquer nacionalidade, por rodovias ou outros meios terrestres, por via aérea ou por transporte aquaviário.                                                                                                                                                              | Revogada<br><br>Revoga:<br><br>Portaria nº 201, de 24 de abril de 2020<br><br>Portaria nº 203, de 28 de abril de 2020<br><br>Portaria nº 204, de 29 de abril de 2020                                                                                        |
| 16. | PORTARIA Nº 319, DE 20.6.2020<br><br>PUBLICADA NO DOU DE 20.6.2020 - EDIÇÃO EXTRA | Fica <b>prorrogada, pelo prazo de quinze dias</b> , a restrição excepcional e temporária de entrada no País, nos termos do disposto no parágrafo único do art. 2º da Portaria Interministerial nº 255, de 22 de maio de 2020, dos Ministros de Estado Chefe da Casa Civil da Presidência da República, da Justiça e Segurança Pública, da Infraestrutura e da Saúde | Revogada pela Portaria nº 340, de 2020                                                                                                                                                                                                                      |
| 17. | PORTARIA Nº 255, DE 22.5.2020<br><br>PUBLICADA NO DOU DE 22.5.2020 - EDIÇÃO EXTRA | Dispõe sobre a restrição excepcional e temporária de entrada no País de estrangeiros, de qualquer nacionalidade, conforme recomendação da Agência Nacional de Vigilância Sanitária - Anvisa.                                                                                                                                                                        | Revogada pela Portaria nº 340, de 2020<br><br>Revogada ainda Portaria nº 201, de 24 de abril de 2020 dos Ministros de Estado Chefe da Casa Civil da Presidência da República, da Justiça e Segurança Pública, da Infraestrutura e da Saúde;                 |

|     |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Portaria nº 203, de 28 de abril de 2020, dos Ministros de Estado Chefe da Casa Civil da Presidência da República, da Justiça e Segurança Pública, da Infraestrutura e da Saúde; e Portaria nº 204, de 29 de abril de 2020, dos Ministros de Estado Chefe da Casa Civil da Presidência da República, da Justiça e Segurança Pública, da Infraestrutura e da Saúde. |
| 18. | PORTARIA Nº 204, DE 29.4.2020<br><br>PUBLICADA NO DOU DE 29.4.2020 - EDIÇÃO EXTRA | Dispõe sobre a restrição excepcional e temporária de entrada no País de estrangeiros, de qualquer nacionalidade, por via terrestre, conforme recomendação da Agência Nacional de Vigilância Sanitária - Anvisa                                                                                                                                                                                                                                                               | Revogada pela Portaria nº 255, de 2020<br><br>Revoga:<br><br>Portaria nº 158, de 31 de março de 2020, e a Portaria nº 195<br><br>Portaria nº 132, de 22 de março de 2020<br><br>Portaria nº 8, de 2 de abril de 2020                                                                                                                                              |
| 19. | PORTARIA Nº 203, DE 28.4.2020<br><br>PUBLICADA NO DOU DE 28.4.2020 - EDIÇÃO EXTRA | Fica restringida, pelo <b>prazo de trinta dias</b> , a entrada no País, por <b>via aérea</b> , de estrangeiros, independentemente de sua nacionalidade.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Revogada pela Portaria nº 255, de 2020<br><br>Revoga:<br><br>Fica revogada a Portaria nº 152, de 27 de março de 2020.                                                                                                                                                                                                                                             |
| 20. | PORTARIA Nº 201, DE 24.4.2020<br><br>PUBLICADA NO DOU DE 24.4.2020 - EDIÇÃO EXTRA | Dispõe sobre a restrição excepcional e temporária de entrada no País de estrangeiros, por transporte aquaviário, conforme recomendação da Agência Nacional de Vigilância Sanitária - Anvisa.<br><br>Fica restringido, pelo prazo de trinta dias, o desembarque de estrangeiros em porto ou ponto no território brasileiro, por via aquaviária, independentemente de sua nacionalidade.                                                                                       | Revogada pela Portaria nº 255, de 2020<br><br>Revogada pela Portaria nº 340, de 2020<br><br>Revoga: Portaria nº 47, de 26 de março de 2020                                                                                                                                                                                                                        |
| 21. | PORTARIA Nº 195, DE 20.4.2020<br><br>PUBLICADA NO DOU DE 20.4.2020 - EDIÇÃO EXTRA | Prorroga a restrição excepcional e temporária de entrada no País, por via terrestre, de estrangeiros provenientes da República Oriental do Uruguai.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Vigência expirada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 22. | PORTARIA Nº 8, DE 2.4.2020<br><br>PUBLICADA NO DOU DE 2.4.2020 - EDIÇÃO EXTRA-A   | Restrição excepcional e temporária de entrada no País, conforme o disposto no inciso VI do caput do art. 3º da Lei nº 13.979, de 6 de fevereiro de 2020, de estrangeiros provenientes dos seguintes países: I - República Argentina; II - Estado Plurinacional da Bolívia; III - República da Colômbia; IV - República Francesa (Guiana francesa); V - República Cooperativa da Guiana; VI - República do Paraguai; VII - República do Peru; e VIII - República do Suriname. | Revogada pela Portaria nº 204, 29 de abril de 2020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 23. | PORTARIA Nº 158, DE 31.3.2020                                                     | Fica restringida, pelo prazo de trinta dias, contado da data de publicação desta Portaria, a entrada no País, por                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Revogada pela Portaria nº 204, 29 de abril de 2020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|     |                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | PUBLICADA NO DOU DE 31.3.2020 -EDIÇÃO EXTRA-B                                                                                  | rodovias ou meios terrestres, de estrangeiros provenientes da República Bolivariana da Venezuela.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                |
| 24. | PORTARIA Nº 152, DE 27.3.2020<br><br>PUBLICADA NO DOU DE 27.3.2020 -EDIÇÃO EXTRA-C                                             | Fica restringida, pelo prazo de trinta dias, a entrada no País, por via aérea, de estrangeiros, independentemente de sua nacionalidade.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Revogada pela Portaria nº 203, de 2020                                                         |
| 25. | PORTARIA Nº 149, DE 27.3.2020<br><br>PUBLICADA NO DOU DE 27.3.2020 -EDIÇÃO EXTRA-B                                             | Dispõe sobre restrição excepcional e temporária de entrada no País de estrangeiros, conforme recomendação da Agência Nacional de Vigilância Sanitária - Anvisa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                |
| 26. | PORTARIA Nº 47, DE 26.3.2020<br><br>PUBLICADA NO DOU DE 26.3.2020 - EDIÇÃO EXTRA                                               | Fica restringido, pelo prazo de trinta dias, o desembarque de estrangeiros em porto ou ponto no território brasileiro, por via aquaviária, independentemente de sua nacionalidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Revogada pela Portaria nº 201, de 2020                                                         |
| 27. | PORTARIA Nº 133, DE 23.3.2020<br><br>PUBLICADA NO DOU DE 23.3.2020 - EDIÇÃO EXTRA – C                                          | Dispõe sobre a restrição excepcional e temporária de entrada no País de estrangeiros provenientes dos países que relaciona, conforme recomendação da Agência Nacional de Vigilância Sanitária – Anvisa<br><br>Fica restringida, pelo prazo de trinta dias, a entrada no País, por via aérea, de estrangeiros provenientes dos seguintes países, independentemente de sua nacionalidade: I - República Popular da China; II - União Europeia; III - República da Islândia, Reino da Noruega, Confederação Suíça, Reino Unido da Grã-Bretanha e Irlanda do Norte; IV - Comunidade da Austrália; V - República Islâmica do Irã; VI – Japão; VII - Malásia; e VIII - República da Coreia. | Revogada pela Portaria nº 152, de 2020<br><br>Revogada Portaria nº 126, de 20 de março de 2020 |
| 28. | PORTARIA Nº 132, DE 22.3.2020<br><br>PUBLICADA NO DOU DE 22.03.2020 - EDIÇÃO EXTRA – K                                         | Fica restringida, pelo prazo de trinta dias, contado da data de publicação desta Portaria, a entrada no País, por via terrestre, de estrangeiros provenientes da República Oriental do Uruguai.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Revogada pela Portaria nº 204, 29 de abril de 2020                                             |
| 29. | PORTARIA Nº 126, DE 20 DE MARÇO DE 2020                                                                                        | Fica restringida, pelo prazo de trinta dias, a entrada no País, por via aérea, de estrangeiros provenientes dos seguintes países, independentemente de sua nacionalidade: I - República Popular da China; II - União Europeia; III - República da Islândia, Reino da Noruega, Confederação Suíça, Reino Unido da Grã-Bretanha e Irlanda do Norte; IV - Comunidade da Austrália; V - República Islâmica do Irã; VI – Japão; VII - Malásia; e VIII - República da Coreia.                                                                                                                                                                                                               | Revogada pela Portaria nº 133, de 2020                                                         |
| 30. | <u>PORTARIA Nº 126, DE 19.3.2020</u><br>PUBLICADA NO DOU DE 19.03.2020 - EDIÇÃO EXTRA-E E REPUBLICADA NO DOU DE EDIÇÃO EXTRA-D | Dispõe sobre a restrição excepcional e temporária de entrada no País de estrangeiros provenientes dos países que relaciona, conforme recomendação da Agência Nacional de Vigilância Sanitária - Anvisa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Revogada pela Portaria nº 133, de 2020                                                         |

|     |                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |
|-----|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 31. | PORTARIA Nº 125, DE 19 DE MARÇO DE 2020                                | <p>Esta Portaria dispõe sobre a restrição excepcional e temporária de entrada no País, conforme o disposto no inciso VI do caput do art. 3º da Lei nº 13.979, de 6 de fevereiro de 2020, de estrangeiros oriundos dos seguintes países: I - República Argentina; II - Estado Plurinacional da Bolívia; III - República da Colômbia; IV - República Francesa (Guiana Francesa); V - República Cooperativa da Guiana; VI - República do Paraguai; VII - República do Peru; e VIII - República do Suriname.</p> <p>Parágrafo único. Será editada Portaria específica em relação às fronteiras terrestres com a República Oriental do Uruguai.</p> | Vigência expirada |
| 32. | <u>PORTARIA Nº 120, DE 17.3.2020</u><br>PUBLICADA NO DOU DE 18.03.2020 | Dispõe sobre a restrição excepcional e temporária de entrada no País de estrangeiros oriundos da República Bolivariana da Venezuela, conforme recomendação da Agência Nacional de Vigilância Sanitária - Anvisa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Vigência expirada |

Fonte: [http://www.planalto.gov.br/CCIVIL\\_03/Portaria/quadro\\_portaria.htm](http://www.planalto.gov.br/CCIVIL_03/Portaria/quadro_portaria.htm)



# REDE CIEVS

VIGILÂNCIA, ALERTA E RESPOSTA



DISQUE  
SAÚDE  
**136**



MINISTÉRIO DA  
SAÚDE

