

**PA nº 006/20**

**PROMOÇÃO**

Ciente da resposta apresentada pela Secretaria Municipal de Saúde de Aperibé às fls. 369.

À Secretaria:

1. Na esteira da informação apresentada às fls. 369, aguardar 60 (sessenta) dias e, após, oficiar novamente à Secretaria Municipal de Saúde de Aperibé, via *e-mail* e com cópia de fls. 369, solicitando seja informado, de forma objetiva, quem será, na gestão que tomará posse em janeiro de 2021, o responsável por gerir e alimentar o cadastro no Canal Saúde, ao qual o Município de Aperibé aderiu e se cadastrou e que tem por objetivo estreitar o diálogo entre o MPRJ e os gestores municipais de saúde, para melhor acompanhamento das políticas locais de saúde e captação de informações de vigilância em saúde, além da análise de tais informações e o desenvolvimento de uma plataforma interativa em que os cidadãos e gestores municipais de saúde podem acompanhar a evolução da pandemia de Covid-19 em sua própria localidade, bem como fomentar o melhor planejamento municipal e promover a transparência das estatísticas municipais de saúde relativas à Covid-19 (prazo de resposta: 20 dias úteis);

2. Aguardar as respostas referentes aos ofícios nº 728/20 (fls. 355), nº 729/20 (fls. 356), nº 797/20 (fls. 365/366) e 798/20 (fls. 367/368), que ainda se encontram no prazo;

3. Com as respostas ou o decurso dos prazos sem respostas, certificar e abrir nova vista.

Santo Antônio de Pádua, 27 de novembro de 2020.

GUILHERME  
MARTINS:33818751838

Assinado de forma digital por  
GUILHERME MARTINS:33818751838  
Dados: 2020.11.27 13:30:08 -03'00'

**GUILHERME MARTINS**

*Promotor de Justiça*

Mat. 8620

**PA nº 006/20**

### **PROMOÇÃO**

Este órgão de execução recebeu a IT nº 1354/20, elaborada pelo GATE/MPRJ, referente à análise do plano do Estado do Rio de Janeiro para flexibilização das medidas de isolamento social, sob o ponto de vista das premissas e indicadores utilizados para a flexibilização, quais sejam, (i) comparação das taxas de mortalidade e incidência, (ii) número de internações em leitos de CTI para SRAG por semana, (iii) número de casos novos de Covid-19 por semana epidemiológica, (iv) número de óbitos novos de Covid-19 por semana epidemiológica e (v) número de casos novos de Covid-19 por 100.000 habitantes nos últimos 14 dias.

Segundo o corpo técnico, *“o Risco Estadual foi considerado elevado (80%), sugerindo um recrudescimento da pandemia, provavelmente em função da flexibilização das atividades, com aglomerações e maior circulação do vírus. O baixo controle localmente, seja através do isolamento dos sintomáticos, seja pela triagem de contatos, é também um fator decisivo para esse aumento do risco.”*. Ademais, *“O Risco Secundário Municipal se apresentou ainda mais elevado (100%) em 21% dos municípios, que concentram 53% da população do Estado.”*.

Ressaltou o GATE/MPRJ que os dados de notificação de casos são inconsistentes e frágeis e que há indícios de que o número de casos novos está em ascensão recente.

De acordo com o corpo técnico, *“os resultados apontam para a necessidade urgente de se intensificar as medidas de controle da pandemia localmente, com o risco de um incremento ainda maior no número de casos que possa levar a um colapso do sistema de saúde com um número ainda mais elevado de óbitos evitáveis.”*.

Com relação ao Município de Aperibé (fls. 95/96), o GATE apontou o percentual de risco secundário municipal em 40%, mostrando-se como indicadores negativos (vermelhos): a taxa de incidência/mortalidade de casos e o número de casos novos nos últimos 14 dias por 100.000 habitantes.

Necessário citar ainda as conclusões da NOTA TÉCNICA Nº 13/2020, de 25 de novembro de 2020, da Secretaria de Estado de Saúde do Rio de Janeiro - Subsecretaria Extraordinária de COVID-19, que se consubstancia em Instrumento para Apoio à Tomada de Decisão na Resposta à Pandemia da COVID-19 na Esfera Local.

Muito embora a Região Noroeste tenha sido considerada como risco baixo - Bandeira Amarela, a nota técnica conclui que ***“urge a necessidade de ampliação e readequação da rede assistencial, com incremento dos leitos de UTI em todas as regiões, principalmente aquelas que apresentam sinais imediatos de colapso, a saber Metropolitanas I e II, Noroeste e Médio Paraíba, e implementação de medidas de distanciamento severas para que haja encolhimento da disseminação do SARS-COV-2 em todas as regiões, seguindo suas classificações de risco conforme instrumento guia deste plano de faseamento.”***.

Como podemos observar, diante dos dados apontados pelo corpo técnico, forçoso reconhecer que se faz necessário, **ao menos, a adoção do Distanciamento Social Seletivo 2**, que inclui medidas como: a) Casos suspeitos ou confirmados – Isolamento domiciliar e monitoramento de casos sintomáticos e contatos; b) Proteção de grupos vulneráveis – Distanciamento social, garantia de acesso às necessidades básicas, acesso e acessibilidade aos serviços de saúde; c) Serviços de saúde – Reforçar medidas contra a transmissão da COVID-19 nas unidades de saúde; d) Distância física, higiene e limpeza - Redução de contato, reforço em higiene

e etiqueta respiratória; e) Comunicação de risco - Fortalecer os processos de comunicação interna (entre os órgãos e profissionais) e comunicação externa (com o público); f) **Evitar atividades que gerem aglomeração de pessoas.**

À Secretaria:

1. Oficiar à Secretaria Municipal de Saúde de Itaocara e ao Exmo. Sr. Prefeito do Município, com cópia da IT nº 1354/20, elaborada pelo GATE/MPRJ, da NOTA TÉCNICA Nº 13/2020, elaborada pela Secretaria de Estado de Saúde, e da presente promoção, com envio por *e-mail* e confirmação de recebimento pelos destinatários, cientificando-os acerca das informações apresentadas pelos órgãos técnicos e solicitando que informem, no prazo 05 (cinco) dias úteis, as medidas atuais adotadas objetivando a prevenção, fiscalização e controle de contágio do novo coronavírus, tendo em vista a piora dos indicadores como ainda não vista desde o pico da pandemia. Salientar que as respostas deverão ser encaminhadas por *e-mail*;

2. Com as respostas faltantes do bojo do presente PA ou o decurso dos prazos sem apresentação, certificar e abrir nova vista.

Santo Antônio de Pádua, 03 de dezembro de 2020.

GUILHERME  
MARTINS:33818751838

Assinado de forma digital por  
GUILHERME MARTINS:33818751838  
Dados: 2020.12.03 15:47:51 -03'00'

**GUILHERME MARTINS**

*Promotor de Justiça*

Mat. 8620

**2.ª Promotoria de Justiça de Tutela Coletiva/Núcleo Santo Antônio de Pádua**  
Rua Nestor Perlingeiro, nº 361 – São José – Santo Antônio de Pádua/RJ  
Tel,: (22) 3853-3090 - e-mail: [2pjtcosap@mprj.mp.br](mailto:2pjtcosap@mprj.mp.br)

**Ofício n.º 879/20**  
**Ref.: PA 006/20**  
**MPRJ n.º 2020.00256582**

Santo Antônio de Pádua, 03 de dezembro de 2020.

Senhor Secretário,

Ao ensejo de cumprimentá-lo, esta Promotoria de Justiça científica V. S<sup>a</sup>. acerca das informações apresentadas pelos órgãos técnicos e requisita que informe, no prazo **05 (cinco) dias úteis**, por *e-mail*, as medidas atuais adotadas objetivando a prevenção, fiscalização e controle de contágio do novo coronavírus, tendo em vista a piora dos indicadores como ainda não vista desde o pico da pandemia.

Salienta-se que tal requisição visa a instruir os autos do PA em epígrafe, que tem por escopo acompanhar as ações realizadas pelo Município de Aperibé com o objetivo de obter resposta eficiente no combate ao novo coronavírus.

Atenciosamente,

GUILHERME  
MARTINS:33818751838

Assinado de forma digital por  
GUILHERME  
MARTINS:33818751838  
Dados: 2020.12.03 18:31:34 -03'00'

**GUILHERME MARTINS**  
*Promotor de Justiça*  
*Mat. 8620*

**Ao**  
**Sr. Secretário Municipal de Saúde de Aperibé**

Anexo: cópia da IT nº 1354/20 e da Nota Técnica nº 013/20 e da promoção ministerial

**2.ª Promotoria de Justiça de Tutela Coletiva/Núcleo Santo Antônio de Pádua**  
Rua Nestor Perlingeiro, nº 361 – São José – Santo Antônio de Pádua/RJ  
Tel,: (22) 3853-3090 - e-mail: [2pjtcosap@mprj.mp.br](mailto:2pjtcosap@mprj.mp.br)

**Ofício n.º 880/20**  
**Ref.: PA 006/20**  
**MPRJ n.º 2020.00256582**

Santo Antônio de Pádua, 03 de dezembro de 2020.

Senhor Prefeito,

Ao ensejo de cumprimentá-lo, esta Promotoria de Justiça científica V. Ex<sup>a</sup>. acerca das informações apresentadas pelos órgãos técnicos e requisita que informe, no prazo **05 (cinco) dias úteis**, por *e-mail*, as medidas atuais adotadas objetivando a prevenção, fiscalização e controle de contágio do novo coronavírus, tendo em vista a piora dos indicadores como ainda não vista desde o pico da pandemia.

Salienta-se que tal requisição visa a instruir os autos do PA em epígrafe, que tem por escopo acompanhar as ações realizadas pelo Município de Aperibé com o objetivo de obter resposta eficiente no combate ao novo coronavírus.

Atenciosamente,

GUILHERME  
MARTINS:33818751838

Assinado de forma digital por  
GUILHERME MARTINS:33818751838  
Dados: 2020.12.03 18:32:08 -03'00'

**GUILHERME MARTINS**  
*Promotor de Justiça*  
*Mat. 8620*

**Ao**  
**Exmo. Sr. Vandelar Dias**  
**Prefeito Municipal de Aperibé**

Anexo: cópia da IT nº 1354/20 e da Nota Técnica nº 013/20 e da promoção ministerial

INFORMAÇÃO TÉCNICA Nº: 1354/2020

25 de Novembro de 2020

Nº MPRJ: 2020.00313969

**SOLICITANTE:** 3ª PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE TUTELA COLETIVA DE DEFESA DA  
CIDADANIA DA CAPITAL

**ENDEREÇO** (Do contratante ou local da diligência):

RUA MÉXICO, Nº: 128 - CENTRO, RIO DE JANEIRO - RJ

**CEP:** 20.031-142

Política Nacional de Vigilância em Saúde. Vigilância  
Epidemiológica. 1 - Serviço técnico: Análise da adequação do Plano  
de Saúde.



Leia o QR code  
com seu celular.

## Sumário

1. Introdução .....	2
2. Desenvolvimento.....	2
2.1. Qual o status da Pandemia de Covid-19 hoje? .....	2
2.2. Indicadores de Risco.....	3
2.2. Risco Covid-GATE/MPRJ aplicado ao Estado do Rio de Janeiro (Risco Estadual) .....	6
2.2.1. Resultado do Risco Estadual.....	12
2.3. Risco Covid aplicado aos municípios do Estado (Risco Secundário Municipal) .....	13
2.3.1. Resultado do Risco Secundário Municipal .....	19
3. Conclusão.....	20
Referências .....	21
Anexo - Análise do status da pandemia de Covid-19 nos municípios do Rio de Janeiro .....	22

## Gráficos, Mapas, Quadros e Tabelas

Gráfico 1 - Taxa de mortalidade por Covid-19 nos Estados	6
Gráfico 2 - Taxa de incidência por Covid-19 nos Estados	7
Gráfico 3 - Série histórica das solicitações de internações em CTIs SUS-Covid-19 do Estado do Rio de Janeiro	9
Gráfico 4 - Série histórica das solicitações de internações em CTIs SUS-Covid-19 do Estado do Rio de Janeiro - a partir da Semana Epidemiológica 39	10
Gráfico 5 - Número de casos novos por dia no Estado do Rio de Janeiro (data de divulgação)	10
Gráfico 6 - Número de casos novos por dia no Estado do Rio de Janeiro (data de início de sintomas)	11
Gráfico 7 - Número de óbitos por Covid-19 no Estado do Rio de Janeiro	11
Gráfico 8 - Número de casos por 100.000 habitantes (a cada 14 dias) no Estado do Rio de Janeiro	12
Mapa 1 - Taxa de letalidade por Covid-19 nos Estados	8
Mapa 2 - Risco Municipal na Região Norte	16
Mapa 3 - Risco Municipal da Região na Baixada Litorânea	17
Mapa 4 - Risco Municipal na Região Serrana	17
Mapa 5 - Risco Municipal na Região Sul	18
Mapa 6 - Risco Municipal na Região Metropolitana	18
Mapa 7 - Risco Municipal no Estado	19
Quadro 1 - Cinco maiores taxas de mortalidade por Covid-19 nas Unidades Federativas do Brasil	7
Quadro 2 - Cinco menores taxas de incidência por Covid-19 no Brasil	8
Quadro 3 - Risco Municipal para a Região da Baixada Litorânea	13
Quadro 4 - Risco Municipal para a Região Norte	14
Quadro 5 - Risco Municipal para a Região Serrana	14
Quadro 6 - Risco Municipal para a Região Sul	15
Quadro 7 - Risco Municipal para a Região Metropolitana	16
Tabela 1 - Ranking de letalidade por Covid-19 nos Estados	9
Tabela 2 - Medianas das taxas de incidência e mortalidade por regiões	13

## 1. Introdução

Trata-se de solicitação da 3ª Promotoria de Justiça de Tutela Coletiva de Defesa da Cidadania da Capital de atualização da Informação Técnica nº 745/2020, à luz dos dados técnicos e científicos disponíveis atualmente, referente à análise do plano do Estado do Rio de Janeiro para flexibilização das medidas de isolamento social, sob o ponto de vista das premissas e indicadores utilizados para a flexibilização.

Para uma contextualização geral sobre a Pandemia ver páginas 3 até 13 da Informação Técnica nº 745/2020.

Para um maior detalhamento e análise crítica do Plano de Retomada das Atividades do Governo do Estado do Rio de Janeiro, com uma discussão sobre os indicadores adotados, ver seção 2.6 da Informação Técnica nº 745/2020. Considerando a análise crítica na referida Informação Técnica e a necessidade do estabelecimento de um referencial independente de quantificação do risco de propagação do novo coronavírus e do *status* da pandemia localmente, o GATE propõe uma estratégia de mensuração desse risco que será exposto na IT atual, para o Estado e para o Município, descrevendo assim o cenário mais atual da pandemia.

## 2. Desenvolvimento

### 2.1. Qual o status da Pandemia de Covid-19 hoje?



O GATE-MPRJ desenvolveu um escore de 05 indicadores para avaliar o risco de propagação da pandemia de Covid-19, servindo como referência para a tomada de decisão em diversas ações relativas ao enfrentamento da pandemia, como por exemplo, o nível de segurança para a plena retomada de atividades e flexibilização das medidas de isolamento social. Esses indicadores tomaram como base referências adotadas em diversos instrumentos de mensuração de risco, abrangendo medidas de casos, óbitos e internações de Covid-19 – sugeridos, por exemplo, pela Organização Mundial de Saúde (OMS), pelo Centro de Prevenção e Controle de Doenças (CDC) dos Estados Unidos, e pelo Conselho Nacional de Secretários de Saúde (CONASS).

As fontes de dados para a composição dos indicadores foram as bases oficiais da Secretaria Estadual de Saúde do Rio de Janeiro, constituindo-se então em medidas secundárias – formando o **Risco Estadual Covid-19** e o **Risco Secundário Municipal Covid-19**.

Os 05 indicadores que compõem os “Riscos” são dispostos em um painel de desempenho percentual, com respostas sim/não (verde e vermelho) para cada um dos indicadores, com peso de 20% do total.

Exemplo:

Município	Indicador 1	Indicador 2	Indicador 3	Indicador 4	Indicador 5	Percentual de Risco
A	●	●	●	●	●	0%
B	●	●	●	●	●	20%
C	●	●	●	●	●	40%
D	●	●	●	●	●	60%
E	●	●	●	●	●	80%
F	●	●	●	●	●	100%

## 2.2. Indicadores de Risco

### Incidência e mortalidade

#### Indicador 1 – Comparação das taxas de mortalidade e de incidência

No caso do **Risco Estadual** foi realizada a comparação das taxas de incidência e de mortalidade do Estado do Rio de Janeiro com os demais estados da federação. Enquanto no **Risco Secundário Municipal** a comparação foi entre as taxas de incidência e mortalidade dos municípios do Estado. As comparações foram feitas com as medianas das taxas dos Estados, no caso do Risco Estadual e com as medianas das taxas dos municípios de todo o Estado e das respectivas regiões estaduais, no caso do Risco Secundário Municipal.

Escore:

Verde: 0 (zero) = 02 taxas menores que a mediana

Vermelho: 1 (um) = pelo menos uma das taxas maior que a mediana

Fonte: Ministério da Saúde, consolidado no Portal GET-UFF

### Internações

#### Indicador 2 – Número de internações em leitos de CTI para SRAG por Semana Epidemiológica

No Risco Estadual foram analisadas as solicitações para internação em leitos de CTI-SRAG no Estado do Rio de Janeiro nas últimas 4 Semanas Epidemiológicas. Enquanto no Risco Secundário Municipal as internações em leitos de CTI-SRAG foram a referência de análise.

Escore:

Verde: 0 (zero) = queda sustentada no número de internações novas nas últimas 04 Semanas Epidemiológicas, apontada por linha de tendência linear em declínio.

Vermelho: 1 (um) = aumento ou manutenção no número de internações novas nas últimas 04 Semanas Epidemiológicas, apontada por linha de tendência linear em ascensão ou estável.

Fonte: SES-RJ

Vale destacar que no monitoramento feito pela SES-RJ no seu Plano de Retomada, dos 06 indicadores adotados, 03 são relacionados ao quantitativo de internações. Contudo, esses indicadores são influenciados diretamente pelo quantitativo de leitos ofertados para Covid-19 e não exclusivamente à demanda por esses leitos. Portanto, a variação nessa oferta que pode ocorrer ao longo da Pandemia, com fechamento ou abertura de leitos, diminui sua acurácia como indicador de monitoramento ao longo do tempo. Por isso, optamos por adotar como indicador hospitalar, o número de solicitações de internações ou as internações em leitos CTI-SRAG.



## Casos

### Indicador 3 – Número de casos novos de Covid-19 por Semana Epidemiológica

Para os Riscos Estadual e Municipal foi realizada a análise de tendência do número de casos novos confirmados de Covid-19 das 4 últimas Semanas Epidemiológicas.

Escore:

Verde: 0 (zero) = queda sustentada no número de casos novos nas últimas 04 Semanas Epidemiológicas, apontada por linha de tendência linear em declínio.

Vermelho: 1 (um) = aumento ou manutenção no número de casos novos nas últimas 04 Semanas Epidemiológicas, apontada por linha de tendência linear em ascensão ou estável.

Fonte: SES-RJ

## Óbitos

**Indicador 4 - Número de óbitos novos de Covid-19 por Semana Epidemiológica**

Para os Riscos Estadual e Municipal foi realizada a análise de tendência do número de óbitos novos confirmados de Covid-19 das 4 últimas Semanas Epidemiológicas.

Escore:

Verde: 0 (zero) = queda sustentada no número de óbitos novos nas últimas 04 Semanas Epidemiológicas, apontada por linha de tendência linear em declínio.

Vermelho: 1 (um) = aumento ou manutenção no número de óbitos novos nas últimas 04 Semanas Epidemiológicas, apontada por linha de tendência linear em ascensão ou estável.

Fonte: SES-RJ

## Medida de Risco - CDC

**Indicador 5 - Número de casos novos de Covid-19 por 100.000 habitantes nos últimos 14 dias**

O Centro de Controle e Prevenção de Doenças (CDC) dos Estados Unidos propôs uma série de indicadores para o monitoramento do risco de propagação do novo coronavírus e tomada de decisão nos processos de flexibilização do isolamento social. Incorporamos um dos indicadores na medida de Risco do GATE, o número de casos novos confirmados de Covid-19 por 100.000 habitantes nos últimos 14 dias. Condensamos os 05 estratos de risco originais do CDC, em 02 estratos para o Riscos Estadual e Municipal, como visto abaixo:

Indicador	mais baixo	baixo	moderado	elevado	mais elevado
Número de casos novos/ 100.000 habitantes nos últimos 14 dias	<5	5 a 20	20 a 50	50 a 200	>200

verde

vermelho

Risco Covid – GATE/MPRJ

Escore:

Verde: 0 (zero) = mais baixo, baixo e moderado, segundo a medida do CDC.

Vermelho: 1 (um) = alto e mais alto, segundo a medida do CDC.

Fonte: SES-RJ

## 2.2. Risco Covid-GATE/MPRJ aplicado ao Estado do Rio de Janeiro (Risco Estadual)

### Incidência e mortalidade

No Gráfico 1 observamos que a taxa de mortalidade (óbitos por 100 mil habitantes) do Estado do Rio de Janeiro é, pelo menos, 50% maior que a mediana dos Estados. O Estado do Rio de Janeiro apresenta a maior taxa de mortalidade do país, atrás apenas do Distrito Federal, como evidenciado no Quadro 1.

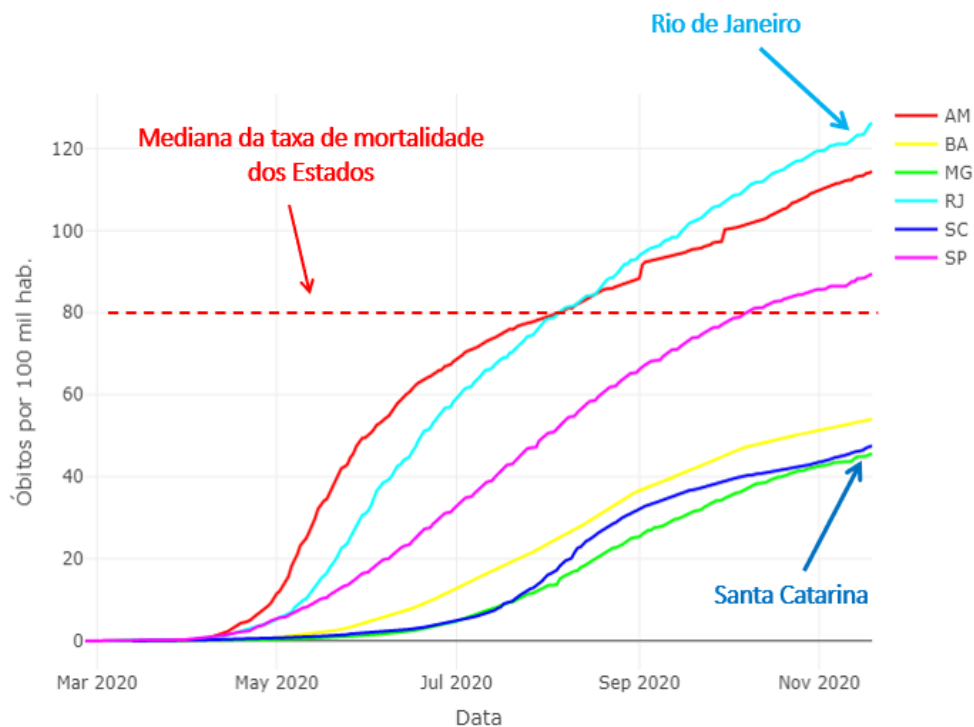


Gráfico 1 - Taxa de mortalidade por Covid-19 nos Estados

UF	Óbitos por 100 mil habitantes	
Distrito Federal	1º	127,75
Rio de Janeiro	2º	126,30
Roraima	3º	117,37
Mato Grosso	4º	115,25
Amazonas	5º	114,39

Quadro 1 - Cinco maiores taxas de mortalidade por Covid-19 nas Unidades Federativas do Brasil

Contudo, quando comparamos a taxa de incidência do Estado do Rio de Janeiro, esse padrão se inverte. Como observado no Gráfico 2 e também no Quadro 2, a taxa de incidência do Estado do Rio de Janeiro é aproximadamente 75% menor que a mediana dos Estados e ele apresenta uma das menores taxas entre todos as Unidades Federativas.

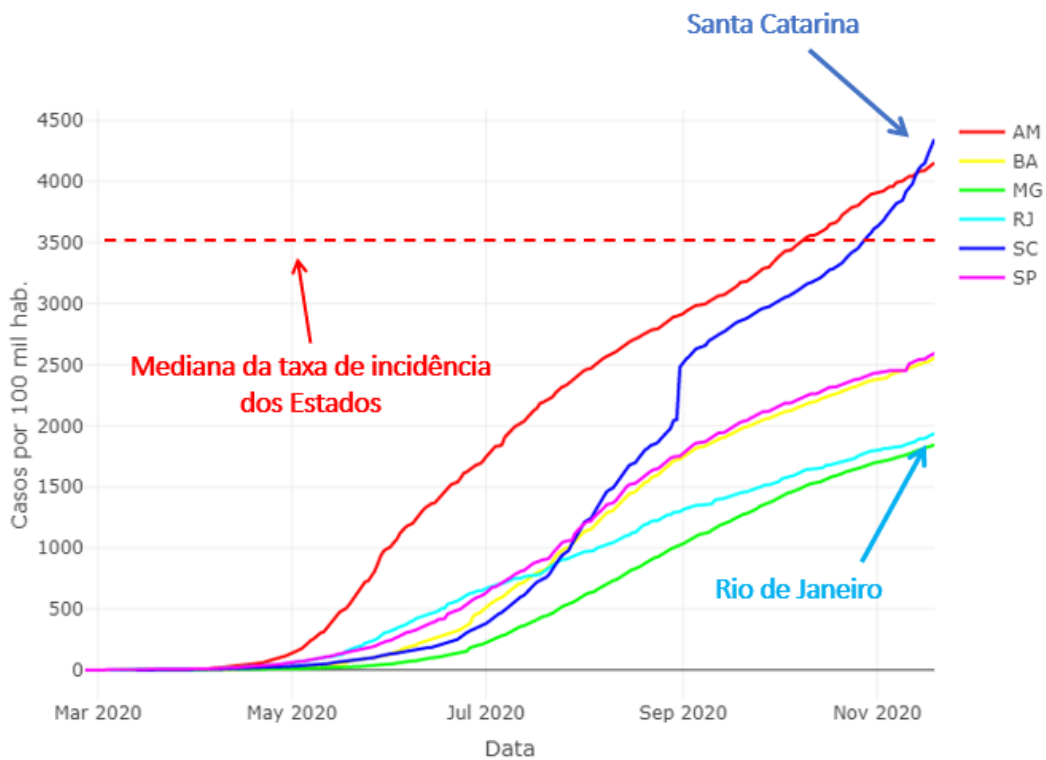
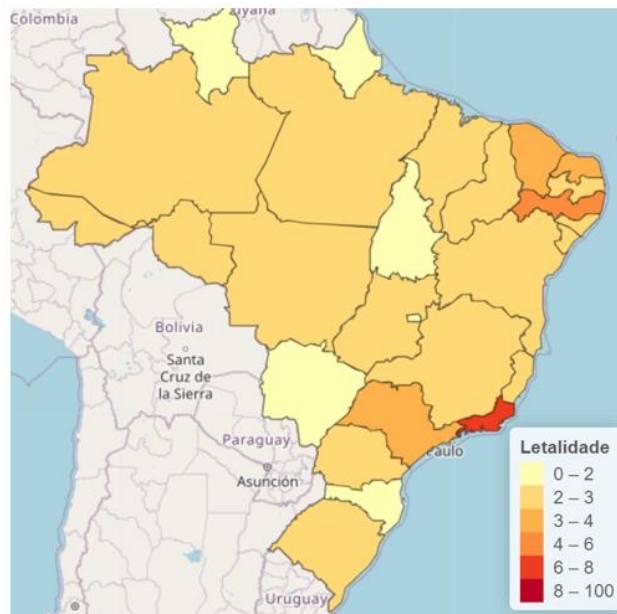


Gráfico 2 - Taxa de incidência por Covid-19 nos Estados

UF	Casos por 100 mil habitantes	
Rio Grande do Norte	2.410,42	23º
Paraná	2.176,44	24º
Rio de Janeiro	1.937,53	25º
Minas Gerais	1.843,93	26º
Pernambuco	1.816,71	27º

Quadro 2 - Cinco menores taxas de incidência por Covid-19 no Brasil

O Estado do Rio de Janeiro apesar de ter a maior taxa de mortalidade para Covid-19 do Brasil, apresenta umas das mais baixas taxas de incidência. Provavelmente porque a capacidade diagnóstica segue sendo baixa, sem triagem de contactantes, nem busca ativa de casos, em níveis satisfatórios e impactantes do ponto de vista epidemiológico. Assim, provavelmente apenas os mais graves e sintomáticos seguem sendo os mais testados proporcionalmente, fazendo com que o número de casos seja sempre subestimado e impossibilitando um monitoramento mais acurado da evolução da Pandemia, bem como maior agilidade na adoção de medidas de controle precocemente. A latente subnotificação acaba por enviesar a taxa de letalidade como visto no Mapa 1 e também na Tabela 1, onde observa-se que essa taxa no Estado do Rio de Janeiro chega a ser maior que o dobro da média das Unidades Federativas do país.



Mapa 1 - Taxa de letalidade por Covid-19 nos Estados

UF	Letalidade
<b>Rio de Janeiro</b>	<b>6,5</b>
Pernambuco	5,7
Ceará	3,8
São Paulo	3,6
Rio Grande do Norte	3,5
Amazonas	3,0
Pará	2,9
Mato Grosso	2,8
Espírito Santo	2,7
Sergipe	2,6
Rio Grande do Sul	<b>2,5</b>
Paraná	<b>2,5</b>
Minas Gerais	<b>2,5</b>
Acre	2,4
Alagoas	2,4
Paraíba	2,3
Goiás	2,3
Piauí	2,3
Maranhão	2,2
Bahia	2,1
Rondônia	2,1
Mato Grosso do Sul	1,8
Distrito Federal	1,7 <sup>+</sup>
Amapá	1,5
Tocantins	1,4
Santa Catarina	1,3
Roraima	1,3

média {

Tabela 1 - Ranking de letalidade por Covid-19 nos Estados

Internações

O número de solicitações de internações em leitos CTI-SRAG no Estado do Rio de Janeiro apresentou uma tendência de aumento nas últimas semanas epidemiológicas (Gráfico 3). Esse aumento foi de aproximadamente 57% desde a semana epidemiológica 39, como observado no Gráfico 4.

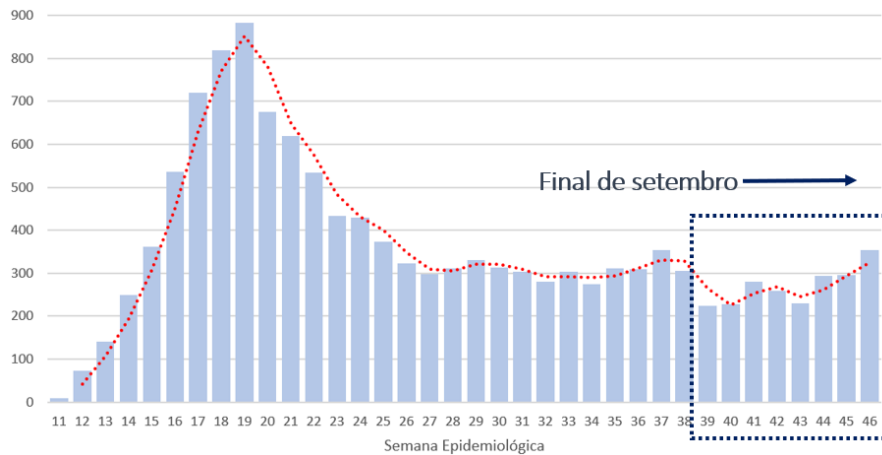


Gráfico 3 - Série histórica das solicitações de internações em CTIs SUS-Covid-19 do Estado do Rio de Janeiro

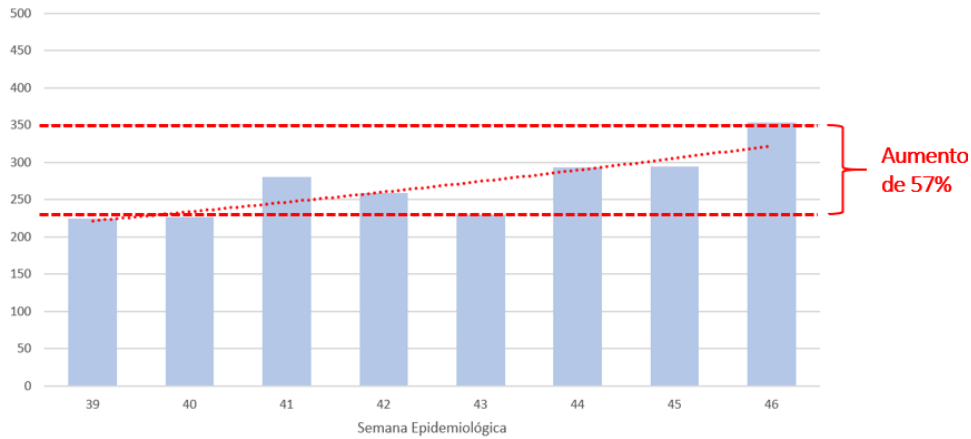


Gráfico 4 - Série histórica das solicitações de internações em CTIs SUS-Covid-19 do Estado do Rio de Janeiro - a partir da Semana Epidemiológica 39

## Casos

O número de casos novos, como observado no Gráfico 5, apresentou um aumento de 125% na média móvel (de 7 dias) das últimas semanas, quando tomamos como base os dados a partir da data de divulgação. Contudo, quando tomamos como referência os casos novos a partir da data de início de sintomas (Gráfico 6), há uma tendência de queda. Todavia, devemos aqui apontar duas questões: 1. a subnotificação global ainda importante no Estado do Rio de Janeiro, especialmente entre os casos leves e/ou assintomáticos (a maioria dos casos); e 2. a subnotificação temporal, com um intervalo de até 50 dias entre a ocorrência da doença e a divulgação (encontrado em estudo conduzido pelo ICICT/Fiocruz), fazendo com que os dados mais recentes estejam sempre subestimados.<sup>1</sup>

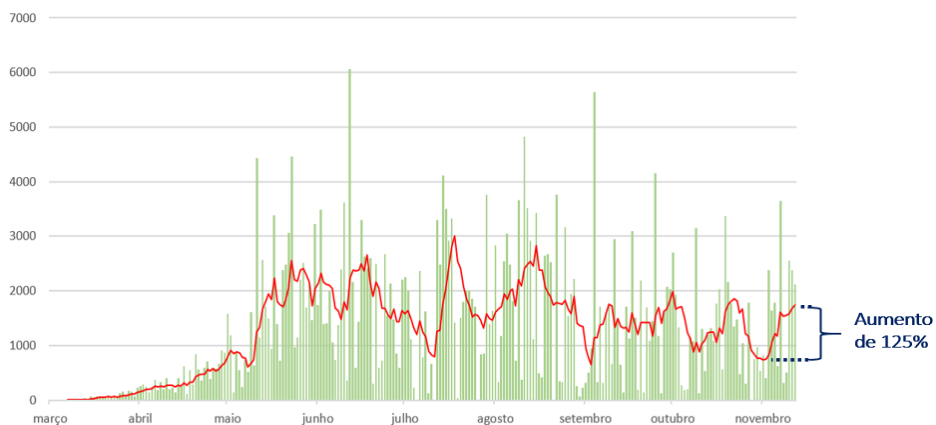


Gráfico 5 - Número de casos novos por dia no Estado do Rio de Janeiro (data de divulgação)

<sup>1</sup> Para uma discussão mais aprofundada sobre a subnotificação no Estado do Rio de Janeiro, ver Seção 2.4 da Informação Técnica nº 745/2020.

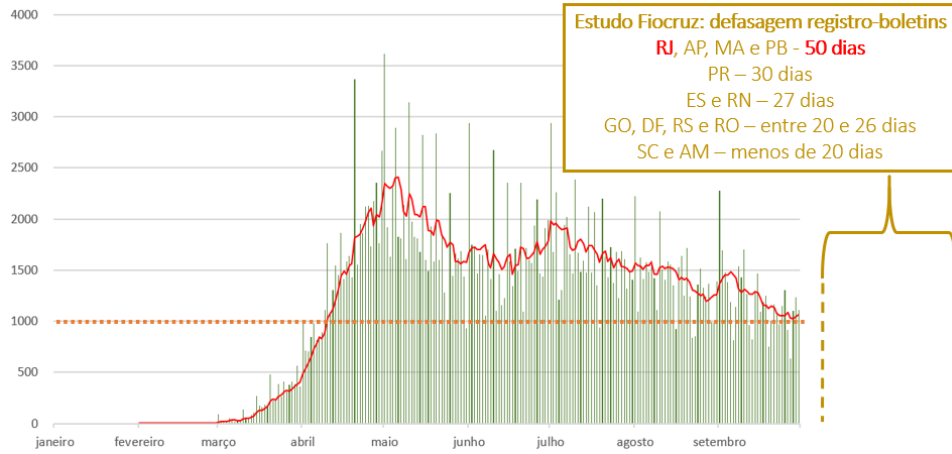


Gráfico 6 - Número de casos novos por dia no Estado do Rio de Janeiro (data de início de sintomas)

Óbitos

Quando analisamos a média móvel de 7 dias dos óbitos novos por Covid-19 (Gráfico 7), há um incremento de aproximadamente 230% nas últimas semanas. Há uma tendência clara de aumento nas últimas semanas epidemiológicas.

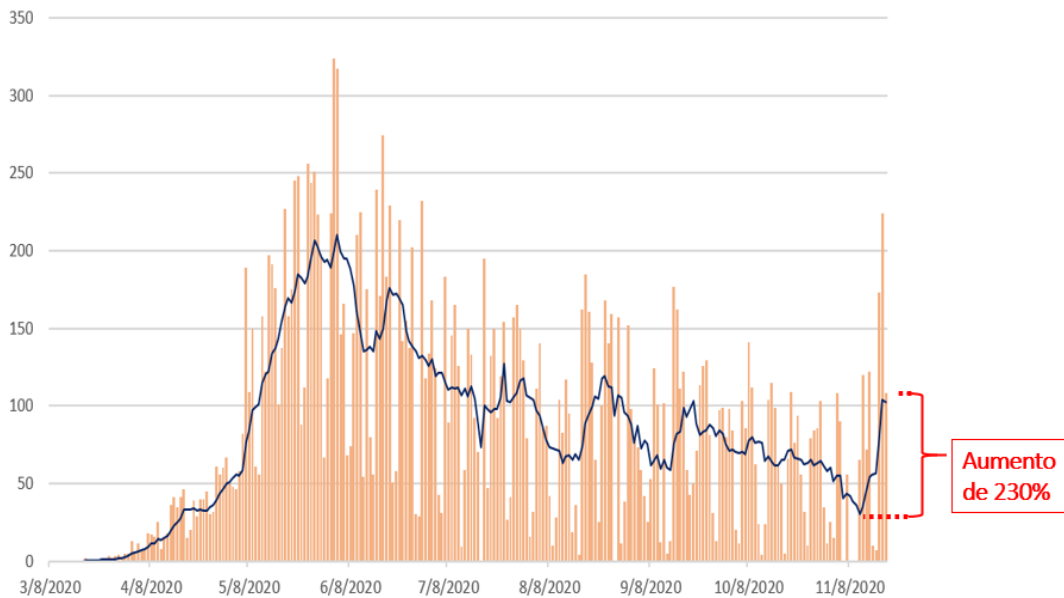


Gráfico 7 - Número de óbitos por Covid-19 no Estado do Rio de Janeiro

Medida de Risco - CDC

Como observado no Gráfico 8, esse indicador sempre esteve no nível de risco considerado alto (entre 50 e 200 casos novos/100.000 habitantes), inclusive com crescimento nas últimas semanas – estando a meio caminho entre o nível alto e o altíssimo de risco.

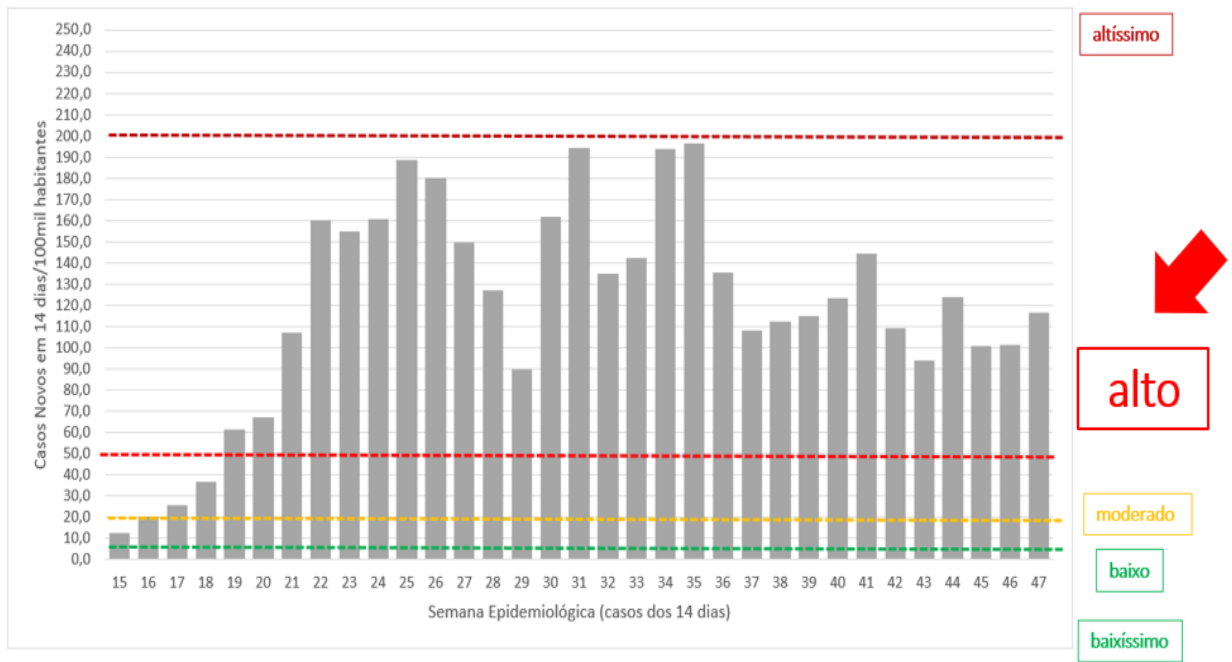


Gráfico 8 - Número de casos por 100.000 habitantes (a cada 14 dias) no Estado do Rio de Janeiro

2.2.1. Resultado do Risco Estadual

- Incidência e mortalidade
- Internações
- Casos
- Óbitos
- Medida de Risco - CDC

O resultado do Risco Covid – GATE/MPRJ (Risco Estadual) para o Estado do Rio foi de 80%.

Os dados de notificação de casos são inconsistentes e frágeis, considerando o colocado anteriormente sobre as subnotificações global e temporal. Portanto, optou-se por pontuar como “verde”, apesar de haver indícios que o número de casos novos esteja em ascensão recente. Nos demais indicadores o resultado foi desfavorável, ou seja, todos apresentam indicativos de piora.

### 2.3. Risco Covid aplicado aos municípios do Estado (Risco Secundário Municipal)

A mesma metodologia foi aplicada aos 92 municípios do Estado do Rio de Janeiro, estabelecendo-se assim o Risco Secundário Municipal, com o cálculo para cada um dos 05 indicadores. Para o Indicador 1, os municípios foram agrupados em 05 regiões:

Norte – correspondendo às regiões Norte e Noroeste;

Baixada Litorânea, Serrana e Metropolitana – correspondendo às mesmas regiões originais;

Sul – correspondendo às regiões Centro-Sul Fluminense, da Costa Verde e do Médio Paraíba.

Para o cálculo do indicador 1, tomou-se como base as medianas das taxas de incidência e mortalidade de todos os municípios do Estado e por Regiões, segundo o exposto na Tabela 2.

região	mediana da incidência	mediana da mortalidade
<b>Estado inteiro</b>	20,4	0,71
<b>Baixada Litorânea</b>	15,5	0,62
<b>Metropolitana</b>	18,6	1,03
<b>Norte</b>	26,0	0,57
<b>Serrana</b>	14,1	0,45
<b>Sul</b>	22,5	0,71

Tabela 2 - Medianas das taxas de incidência e mortalidade por regiões

Município	Risco Municipal					Percentual de Risco	Casos Novos em 14 dias/100.000 habitantes
	1	2	3	4	5		
SAQUAREMA						100	63,9
IGUABA GRANDE						80	360,3
CABO FRIO						80	124,9
CACHOEIRAS DE MACACU						80	108,6
ARMAÇÃO DOS BÚZIOS						80	70,9
SILVA JARDIM						60	289,3
ARARUAMA						60	80,8
RIO BONITO						60	79,7
RIO DAS OSTRAS						60	29,2
CASIMIRO DE ABREU						60	-79,2
ARRAIAL DO CABO						40	75,8
SÃO PEDRO DA ALDEIA						20	25,8

Quadro 3 - Risco Municipal para a Região da Baixada Litorânea

Município	Risco Municipal					Percentual de Risco	Casos Novos em 14 dias/100.000 habitantes
	1	2	3	4	5		
PORCIÚNCULA						100	530,6
CARDOSO MOREIRA						100	241,8
CAMPOS DOS GOYTACAZES						100	192,7
MACAÉ						80	215,8
QUISSAMÃ						80	182,2
SANTO ANTONIO DE PÁDUA						80	110,6
VARRE-SAI						60	681,8
CARAPEBUS						60	503,0
NATIVIDADE						60	365,6
CONCEIÇÃO DE MACABU						60	327,2
ITAOCARA						60	215,2
ITAPERUNA						60	214,1
BOM JESUS DO ITABAPOANA						60	175,2
MIRACEMA						60	128,8
SAO JOSE DE UBÁ						60	111,6
LAJE DO MURIAÉ						60	108,8
CAMBUCCI						60	51,6
SÃO JOÃO DA BARRA						40	365,6
APERIBÉ						40	76,5
SÃO FRANCISCO DE ITABAPOANA						40	47,4
ITALVA						40	26,3
SÃO FIDÉLIS						40	-7,8

Quadro 4 - Risco Municipal para a Região Norte

Município	Risco Municipal					Percentual de Risco	Casos Novos em 14 dias/100.000 habitantes
	1	2	3	4	5		
TERESPOLIS						100	511,0
NOVA FRIBURGO						100	181,0
CORDEIRO						100	173,3
PETROPOLIS						100	84,6
CANTAGALO						80	332,1
CARMO						80	52,9
MACUCO						60	214,3
SÃO JOSÉ DO VALE DO RIO PRETO						60	73,4
BOM JARDIM						40	72,9
SANTA MARIA MADALENA						40	48,1
SUMIDOURO						40	38,4
SÃO SEBASTIÃO DO ALTO						20	64,1
TRAJANO DE MORAES						0	75,3
DUAS BARRAS						0	8,7

Quadro 5 - Risco Municipal para a Região Serrana

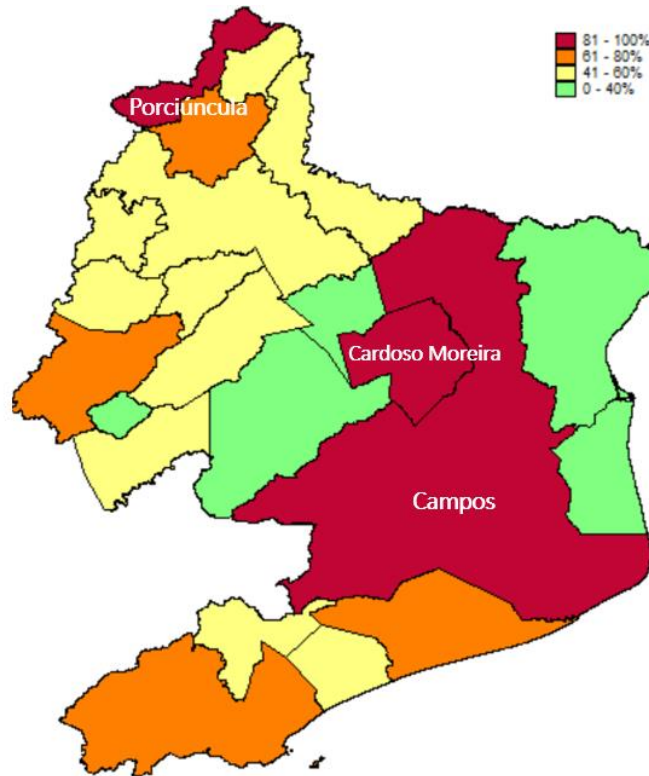
Município	Risco Municipal					Percentual de Risco	Casos Novos em 14 dias/100.000 habitantes
	1	2	3	4	5		
MANGARATIBA						100	332,8
RIO CLARO						100	248,3
SAPUCAIA						100	230,4
VOLTA REDONDA						100	225,6
ANGRA DOS REIS						100	194,8
RESENDE						100	143,9
TRÊS RIOS						80	276,3
VASSOURAS						80	206,0
PIRAÍ						80	167,4
PARAÍBA DO SUL						60	187,4
PINHEIRAL						60	170,9
BARRA MANSA						60	154,5
PORTO REAL						60	152,4
QUATIS						60	125,9
MIGUEL PEREIRA						60	101,8
AREAL						60	79,5
PATY DO ALFERES						60	68,4
BARRA DO PIRAÍ						60	29,9
ENGENHEIRO PAULO DE FRONTIN						40	228,5
MENDES						40	128,9
ITATIAIA						40	84,9
VALENCA						40	75,8
PARACAMBI						40	-32,5
PARATY						40	-57,9
COMENDADOR LEVY GASPARIAN						20	46,7
RIO DAS FLORES						0	0,0

Quadro 6 - Risco Municipal para a Região Sul

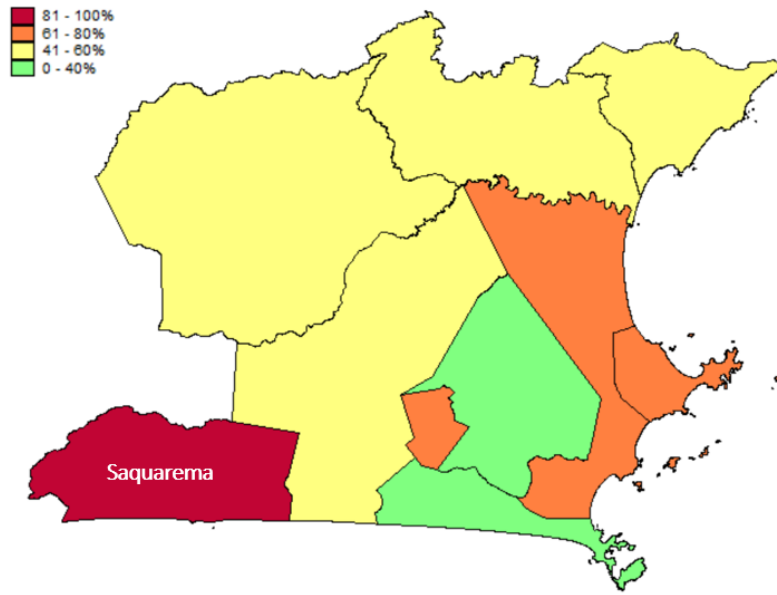
Do Quadro 3 ao Quadro 7, observamos a pontuação de cada município para o respectivo Risco Secundário Municipal, assim como o escore numérico relativo ao indicador 5. Os municípios estão ordenados pelo respectivo Risco (em percentual) e em seguida pelo escore do indicador 5. Do Mapa 2 ao Mapa 6, esses mesmos dados estão dispostos espacialmente por região. No Mapa 7, é apresentado a distribuição espacial do Risco Secundário Municipal para todo o Estado.

Município	Risco Municipal					Percentual de Risco	Casos Novos em 14 dias/100.000 habitantes
	1	2	3	4	5		
GUAPIMIRIM	5	5	5	5	5	100	297,4
NITERÓI	5	5	5	5	5	100	225,3
TANGUÁ	5	5	5	5	5	100	215,7
MAGÉ	5	5	5	5	5	100	167,3
RIO DE JANEIRO	5	5	5	5	5	100	125,1
MARICÁ	5	5	5	5	5	100	53,3
ITAGUAI	4	3	3	3	3	80	103,0
SEROPEDICA	3	3	3	3	3	60	60,7
NOVA IGUAÇU	3	3	3	3	3	60	42,4
SÃO JOÃO DE MERITI	3	3	3	3	3	60	34,3
QUEIMADOS	3	3	3	3	3	60	24,6
BELFORD ROXO	3	3	3	3	3	60	19,8
NILÓPOLIS	3	3	3	3	3	60	16,6
ITABORAÍ	3	3	3	3	3	60	-4,2
MESQUITA	2	2	2	2	2	40	-30,1
DUQUE DE CAXIAS	2	2	2	2	2	20	36,4
SÃO GONÇALO	2	2	2	2	2	20	27,8
JAPERI	2	2	2	2	2	20	-7,6

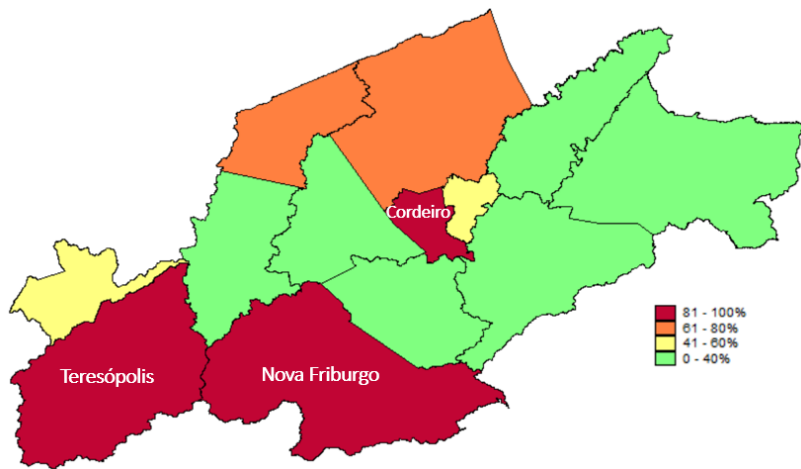
Quadro 7 - Risco Municipal para a Região Metropolitana



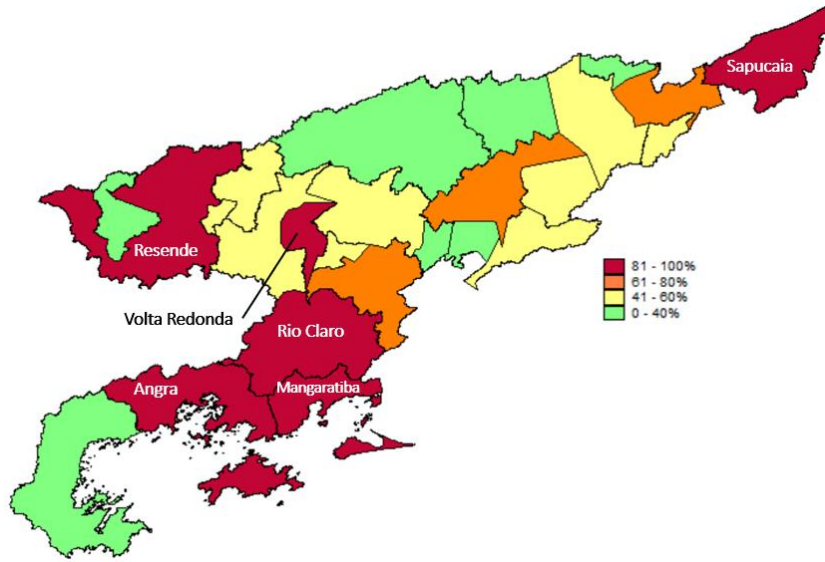
Mapa 2 - Risco Municipal na Região Norte



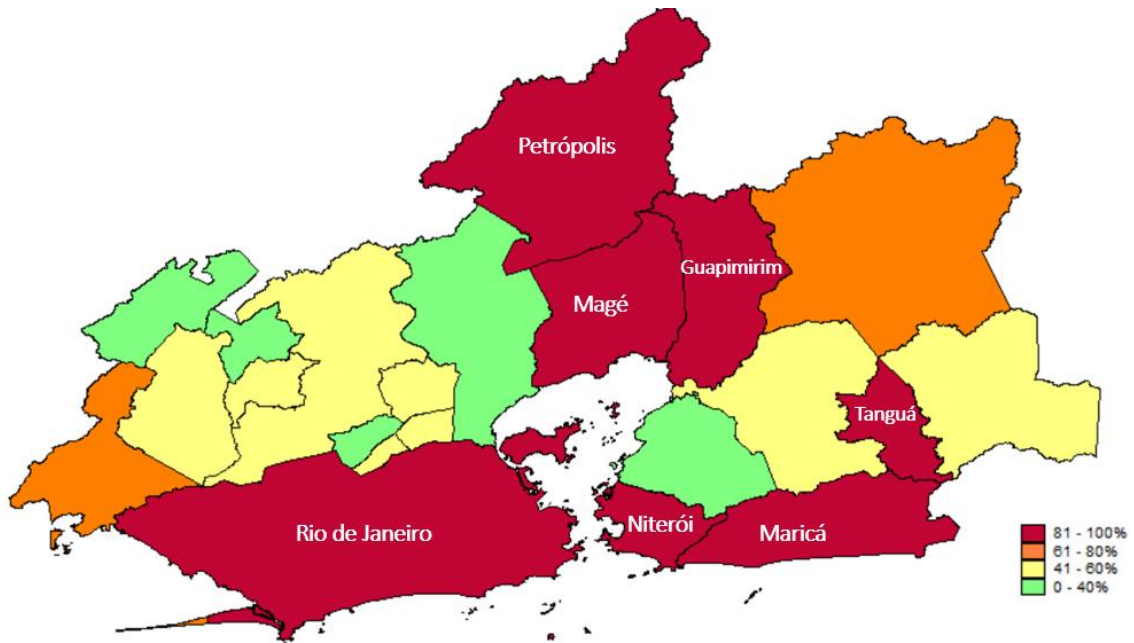
Mapa 3 - Risco Municipal da Região na Baixada Litorânea



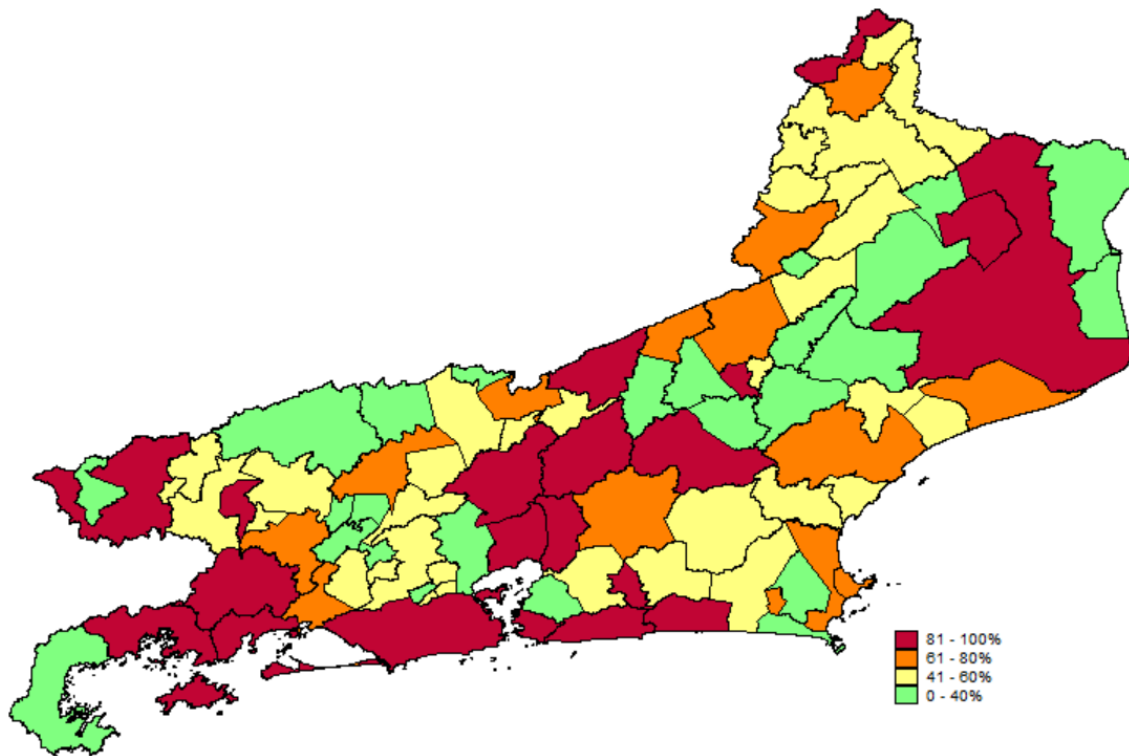
Mapa 4 - Risco Municipal na Região Serrana



Mapa 5 - Risco Municipal na Região Sul



Mapa 6 - Risco Municipal na Região Metropolitana



Mapa 7 - Risco Municipal no Estado

### 2.3.1. Resultado do Risco Secundário Municipal

**Dos 92 municípios do Estado, 20 (21%) apresentaram Risco Secundário Municipal máximo para a propagação da Covid-19 nas últimas semanas:**

Norte: Campos dos Goytacazes, Cardoso Moreira e Porciúncula

Baixada Litorânea: Saquarema

Serrana: Teresópolis, Nova Friburgo e Cordeiro

Sul: Resende, Volta Redonda, Angra dos Reis, Rio Claro, Mangaratiba e Sapucaia

Metropolitana: Rio de Janeiro, Niterói, Maricá, Tanguá, Petrópolis, Magé e Guapimirim

**Nesses municípios estão concentrados 53% dos habitantes do Estado.**

Vale destacar que desses 20 municípios, 10 apresentaram um número de casos novos/100.000 habitantes nos últimos 14 dias em valores considerados de risco altíssimo segundo o Centro de Controle e Prevenção de Doenças (CDC) dos Estados Unidos (mais de 200 casos/100mil habitantes): Porciúncula, Teresópolis, Mangaratiba, Guapimirim, Rio Claro, Cardoso Moreira, Sapucaia, Volta Redonda, Niterói e Tanguá.

Desses, Porciúncula, Teresópolis e Mangaratiba apresentaram valores maiores que 300 casos/100.000 habitantes. Importante destacar que esse marcador tem relação direta com a capacidade diagnóstica dos municípios: número e eficiência dos testes aplicados; capilaridade da atenção básica, etc. Portanto, os municípios com o desempenho aparentemente satisfatório nesse indicador, podem ter na verdade uma taxa de subnotificação maior que a média. Por isso, que deve se considerar, como referencial de risco, a lista dos 20 municípios que pontuaram 100% no Risco Secundário Municipal, pois os indicadores contemplados nesse escore abrangem outras dimensões de risco, como óbitos e internações.

No Anexo, são apresentados os respectivos painéis de risco para cada um dos municípios, bem como o desempenho em cada um dos 05 indicadores do Risco Covid – GATE/MPRJ.

### 3. Conclusão

O indicador de risco para a propagação da Covid-19 tem por objetivo servir como referência para as mais diversas medidas relativas ao enfrentamento da Pandemia nos âmbitos estadual e municipal. O seu uso apresenta limites em função da baixa acurácia das medidas de identificação de casos, pela evidente subnotificação ainda presente no Estado. Contudo, a escolha pela adoção de múltiplas dimensões (casos, óbitos, internações, taxas) com medidas transversais (indicadores 1 e 5) e longitudinais (2, 3 e 4), permite tanto um escalonamento quanto uma comparabilidade mais precisa, tornando esse instrumento útil na compreensão da dinâmica da pandemia localmente.

O Risco Estadual foi considerado elevado (80%), sugerindo um recrudescimento da pandemia, provavelmente em função da flexibilização das atividades, com aglomerações e maior circulação do vírus. O baixo controle localmente, seja através do isolamento dos sintomáticos, seja pela triagem de contatos, é também um fator decisivo para esse aumento do risco.

O Risco Secundário Municipal se apresentou ainda mais elevado (100%) em 21% dos municípios, que concentram 53% da população do Estado.

Ambos os resultados apontam para a necessidade urgente de se intensificar as medidas de controle da pandemia localmente, com o risco de um incremento ainda maior no número de casos que possa levar a um colapso do sistema de saúde com um número ainda mais elevado de óbitos evitáveis.



LEONARDO ARAÚJO DE SOUZA  
Técnico Pericial - GATE - Núcleo Ciências da Saúde  
Matr.: 7368

## Referências

**Considerations in adjusting public health and social measures in the context of COVID-19: interim guidance.** Organização Mundial da Saúde (OMS). Novembro de 2020

**O tempo dos dados: explorando a cobertura e oportunidade do SIVEP-Gripe e o e-SUS VE.** MonitoraCovid-19. ICICT/FIOCRUZ. Agosto de 2020

**Estratégia de Gestão-Covid-19.** CONASS e CONASEMS. Julho de 2020.

**Guidance for discharge and ending isolation in the context of widespread community transmission of COVID-19.** Centro de Controle e Prevenção de Doenças (CDC) da Europa. Abril de 2020

**Indicators for Dynamic School Decision-Making.** Centro de Controle e Prevenção de Doenças dos Estados Unidos. Setembro de 2020.

**Instrumento Orientador – Conass/Conasems.** CONASS e CONASEMS. Setembro de 2020.

**Public health criteria to adjust public health and social measures in the context of COVID-19.** Organização Mundial da Saúde (OMS). Setembro de 2020.

**Roteiro Europeu Comum com vista a levantar as medidas de contenção da COVID19.** Conselho Europeu. Março de 2020

## Anexo - Análise do status da pandemia de Covid-19 nos municípios do Rio de Janeiro

Estabelecimento do Risco Secundário Municipal para Covid-19, baseado em 05 indicadores:

Indicador 1 – Percentis das taxas de incidência e mortalidade do Município

Indicador 2 – Número de internações novas por SRAG em leitos de CTI por Semana Epidemiológica

Indicador 3 – Número de casos novos de Covid-19 no Município por Semana Epidemiológica

Indicador 4 – Número de óbitos novos de Covid-19 no Município por Semana Epidemiológica

Indicador 5 – Número de casos novos de Covid-19/100.000 habitantes no Município nos últimos 14 dias

Para cada municípios são apresentados dois painéis:

No primeiro são expostos:

- Os valores absolutos e acumulados de casos, óbitos e internações em leitos CTI-SRAG;
- As taxas de incidência e mortalidade – quando estão maiores que a mediana, aparecem em vermelho, quando menores, em verde;
- A série histórica de internações em leitos CTI-SRAG por semana epidemiológica;
- A série histórica de casos novos por semana epidemiológica.

No segundo são expostos:

- A série histórica de óbitos novos por semana epidemiológica;
- O número de casos novos/100.000 habitantes nos últimos 14 dias – em vermelho ou verde dependendo do estrato em que se encontram;
- O painel de cores com 05 círculos em vermelho ou verde de acordo com o desempenho (ao lado de cada indicador há um sinal de checagem em verde se o resultado for favorável, ou um “x” em vermelho se desfavorável).

Total de Internações  
CTI-SRAG

124

Total de Casos  
Acumulados

1.897

Total de Óbitos  
Acumulados

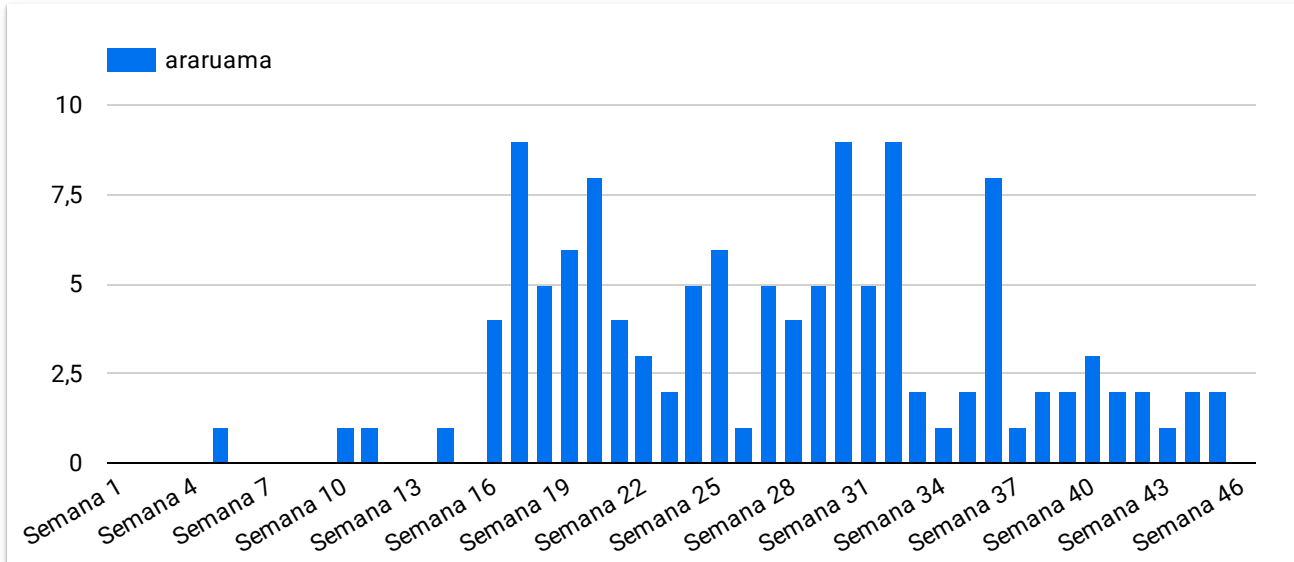
76

Taxa de Incidência  
casos/1000 hab

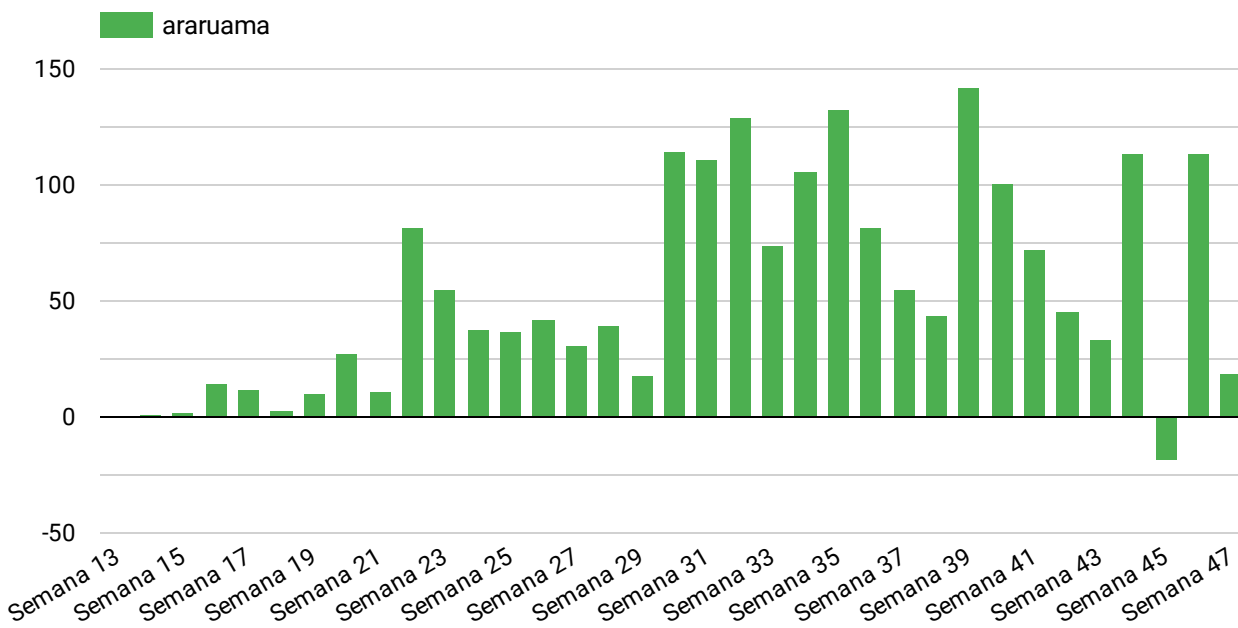
14,33

Taxa de Mortalidade  
óbitos/1000 hab

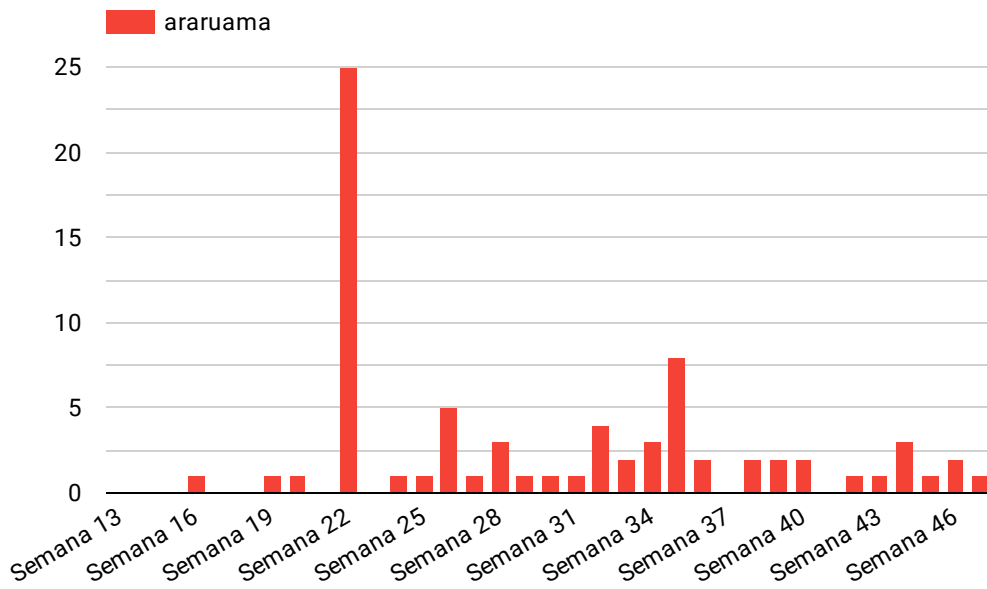
0,57



Número de internações em leitos de CTI para Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) por Semana Epidemiológica



Número de Casos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica



Número de Óbitos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica

Risco CDC	Casos Novos em 14 dias/100.000 habitantes
Elevadíssimo	>200
Elevado	50 - 200
Moderado	20 - 50
Baixo	5 - 20
Baixíssimo	< 5

Casos Novos nos últimos 14 dias/100.000 habitantes

80,82



Risco Municipal



Total de Internações  
CTI-SRAG

50

Total de Casos  
Acumulados

590

Total de Óbitos  
Acumulados

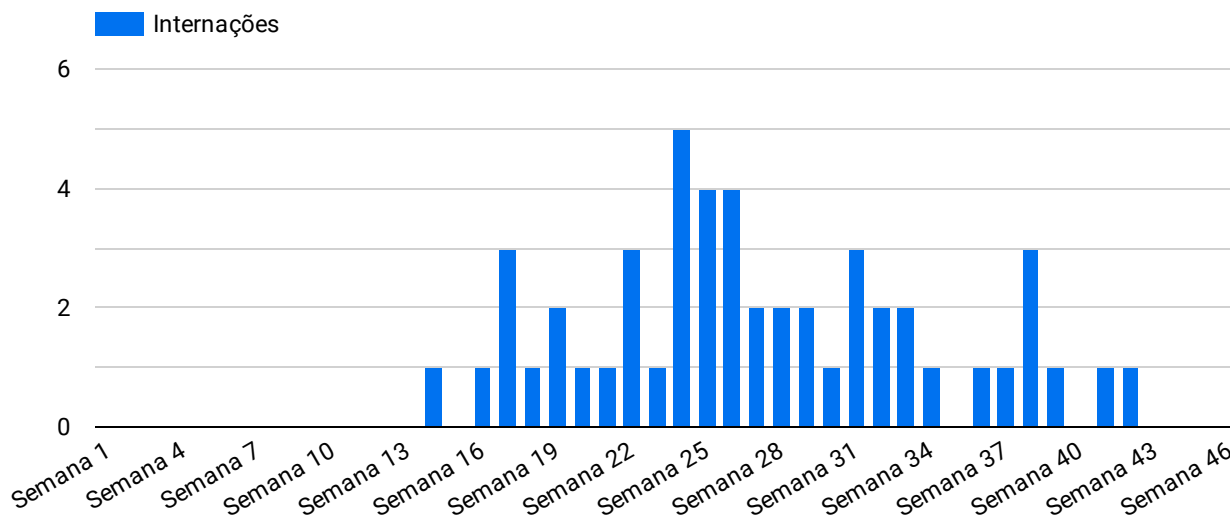
17

Taxa de Incidência  
casos/1000 hab

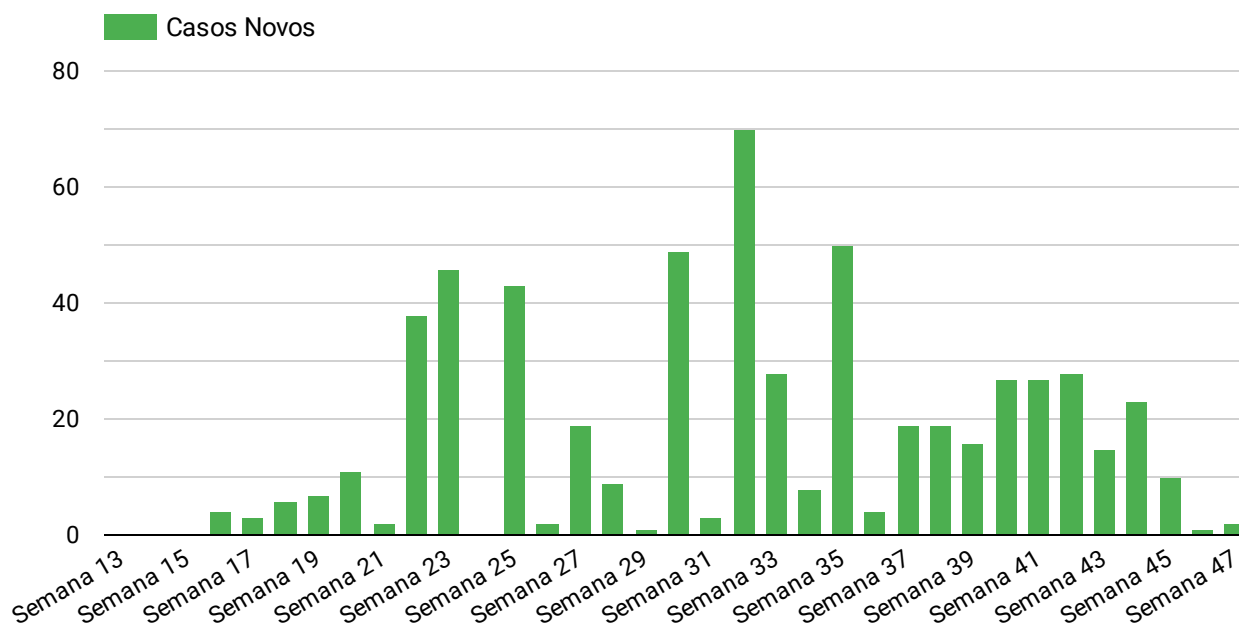
17,42

Taxa de Mortalidade  
óbitos/1000 hab

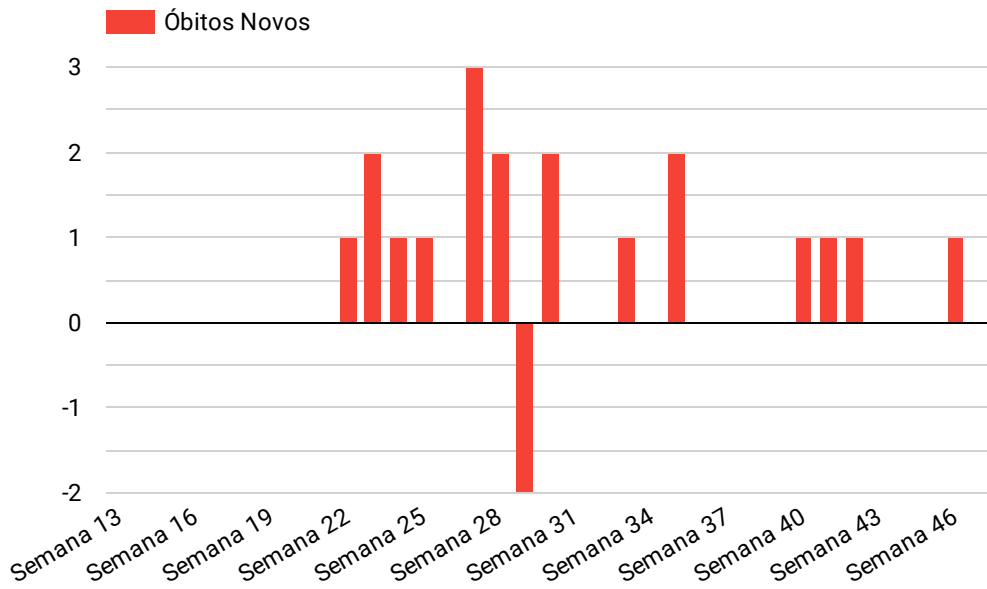
0,5



Número de internações em leitos de CTI para Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) por Semana Epidemiológica



Número de Casos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica



Número de Óbitos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica



Risco CDC	Casos Novos em 14 dias/100.000 habitantes
Elevadíssimo	>200
Elevado	50 - 200
Moderado	20 - 50
Baixo	5 - 20
Baixíssimo	< 5

Casos Novos nos últimos 14 dias/100.000 habitantes

70,86



Risco Municipal



Total de Internações  
CTI-SRAG

18

Total de Casos  
Acumulados

250

Total de Óbitos  
Acumulados

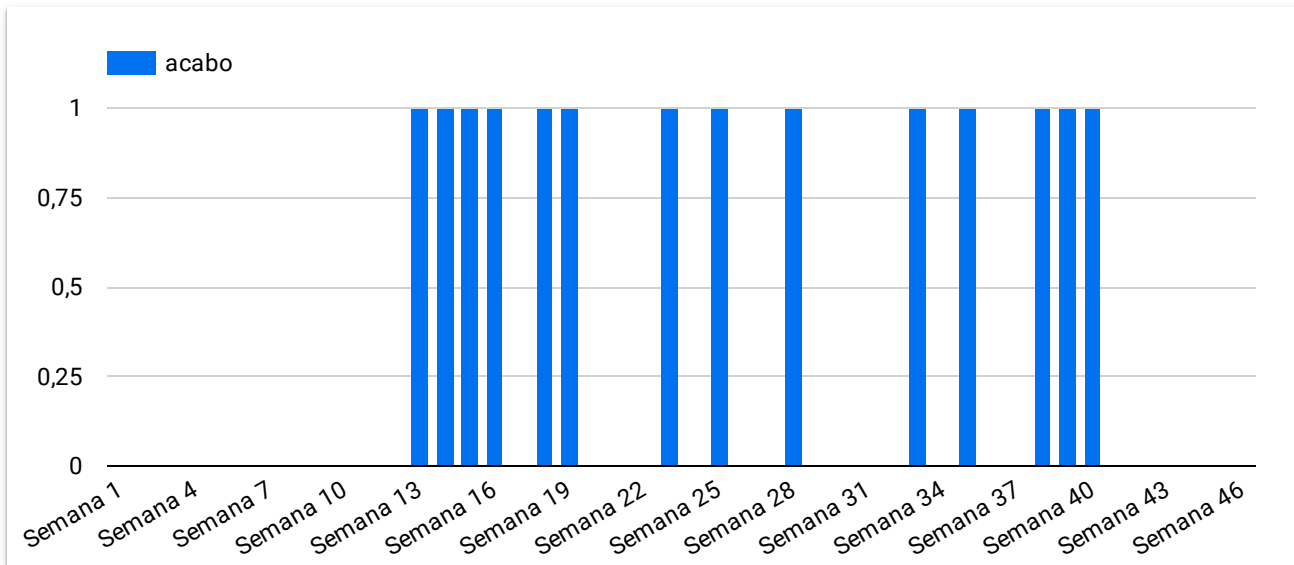
6

Taxa de Incidência  
casos/1000 hab

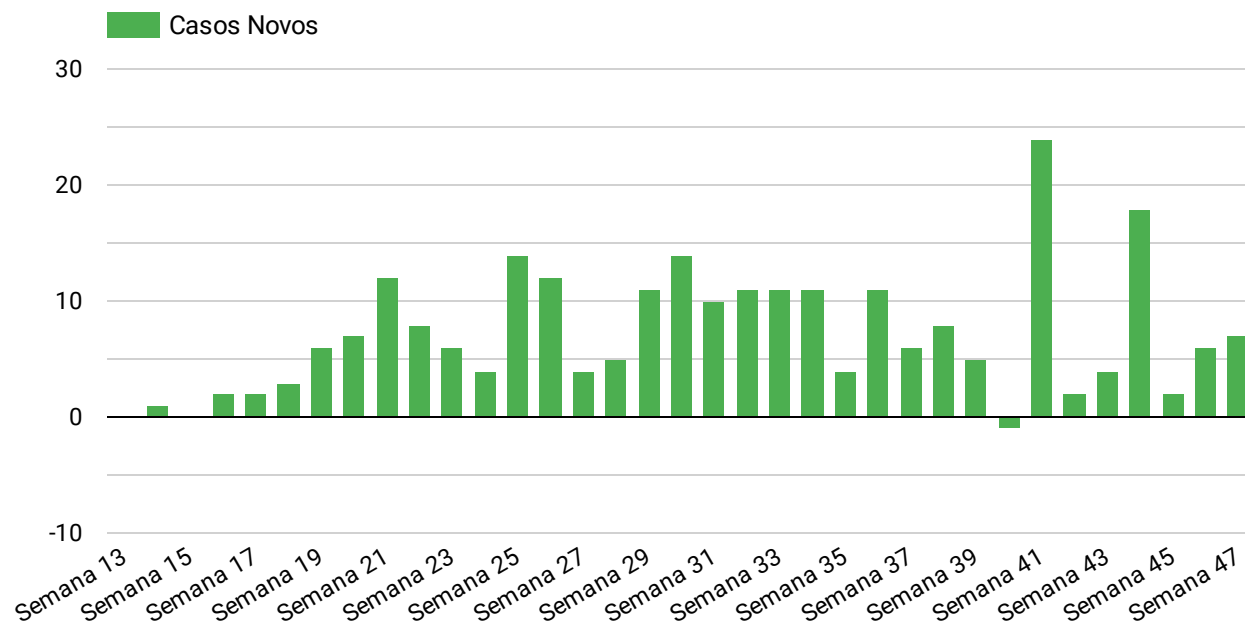
8,24

Taxa de Mortalidade  
óbitos/1000 hab

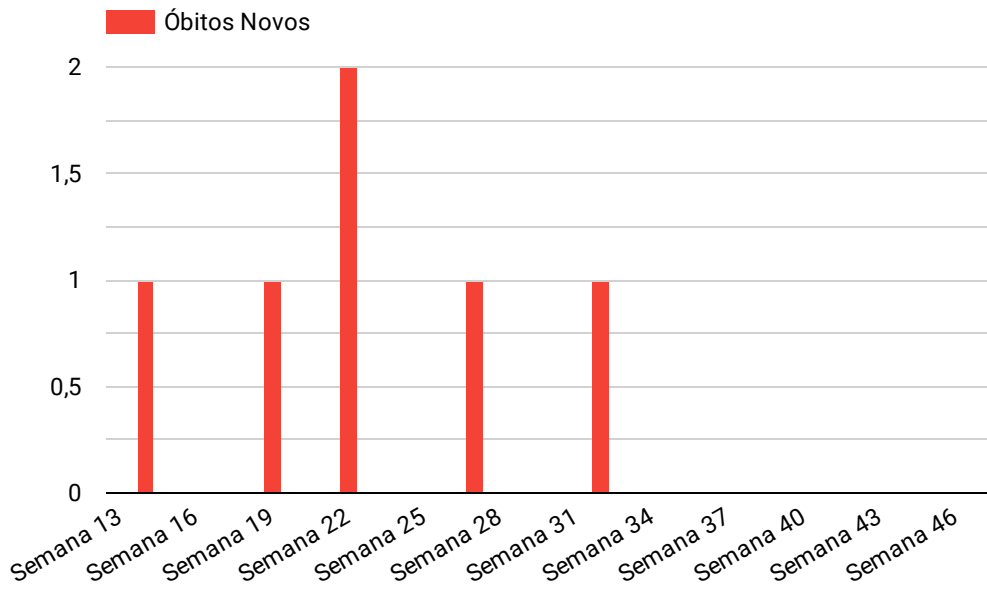
0,2



Número de internações em leitos de CTI para Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) por Semana Epidemiológica



Número de Casos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica



Número de Óbitos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica

Risco CDC	Casos Novos em 14 dias/100.000 habitantes
Elevadíssimo	>200
Elevado	50 - 200
Moderado	20 - 50
Baixo	5 - 20
Baixíssimo	< 5

Casos Novos nos últimos 14 dias/100.000 habitantes

75,79



Risco Municipal



Total de Internações  
 CTI-SRAG

327

Total de Casos  
 Acumulados

3.260

Total de Óbitos  
 Acumulados

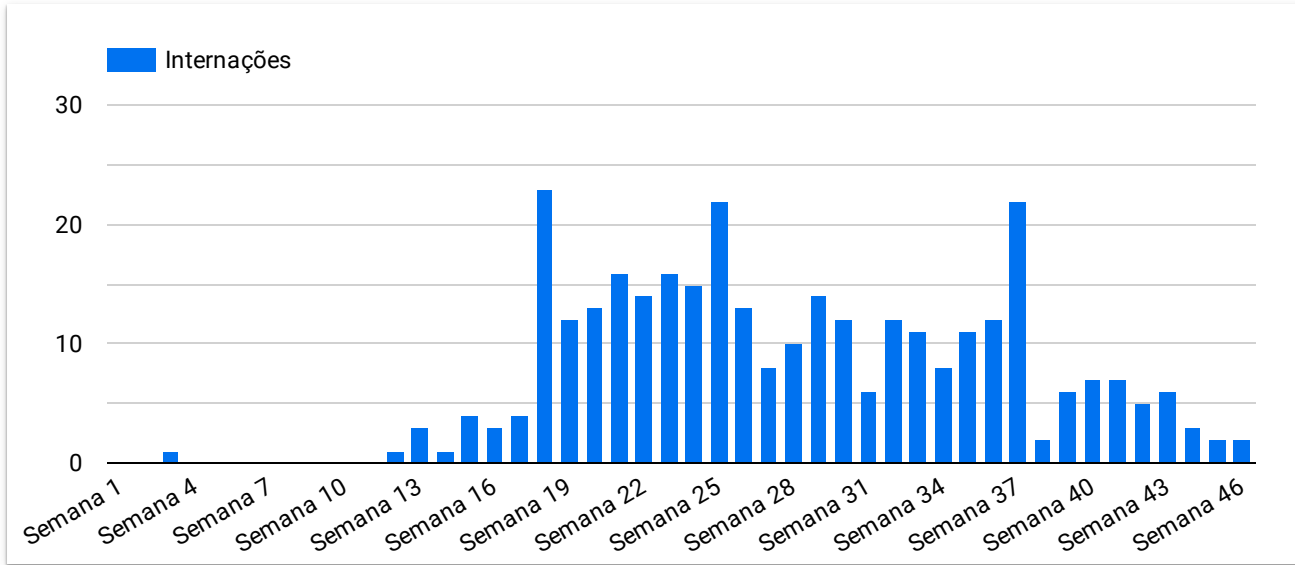
180

Taxa de Incidência  
 casos/1000 hab

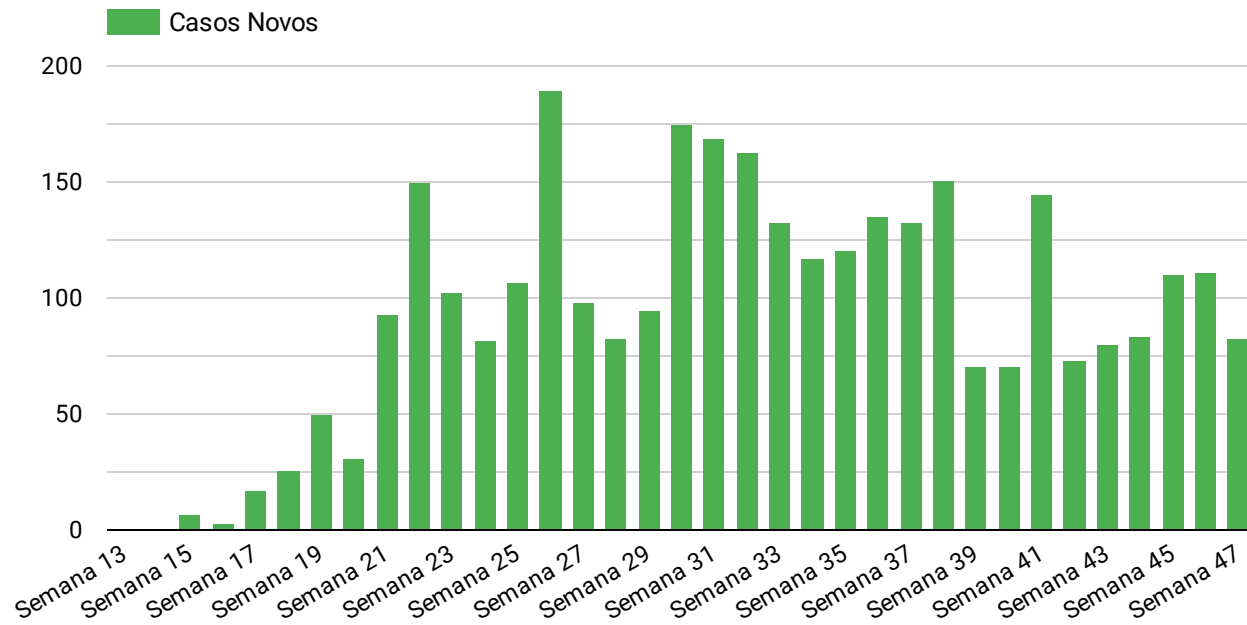
14,39

Taxa de Mortalidade  
 óbitos/1000 hab

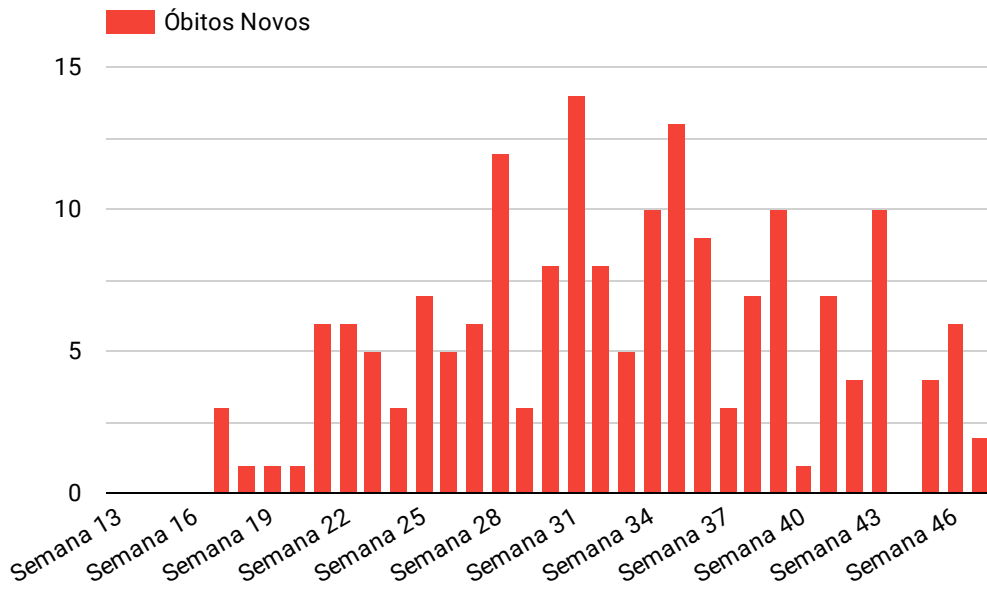
0,79



Número de internações em leitos de CTI para Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) por Semana Epidemiológica



Número de Casos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica



Número de Óbitos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica



Risco CDC	Casos Novos em 14 dias/100.000 habitantes
Elevadíssimo	>200
Elevado	50 - 200
Moderado	20 - 50
Baixo	5 - 20
Baixíssimo	< 5

Casos Novos nos últimos 14 dias/100.000 habitantes

124,93



Risco Municipal



Total de Internações  
CTI-SRAG

48

Total de Casos  
Acumulados

975

Total de Óbitos  
Acumulados

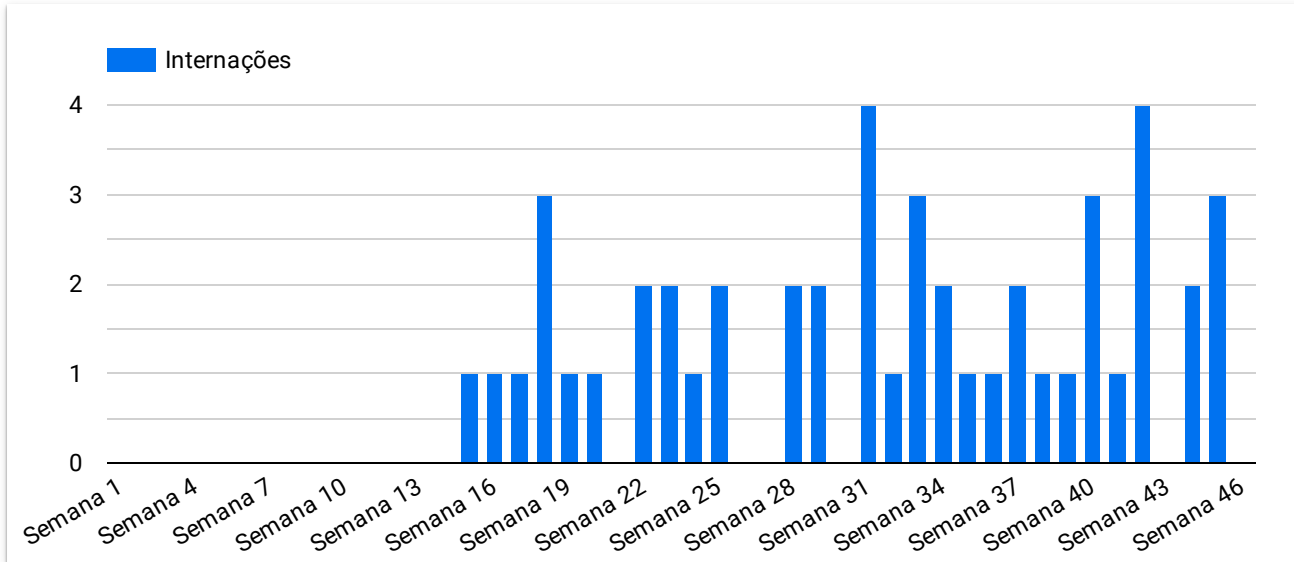
38

Taxa de Incidência  
casos/1000 hab

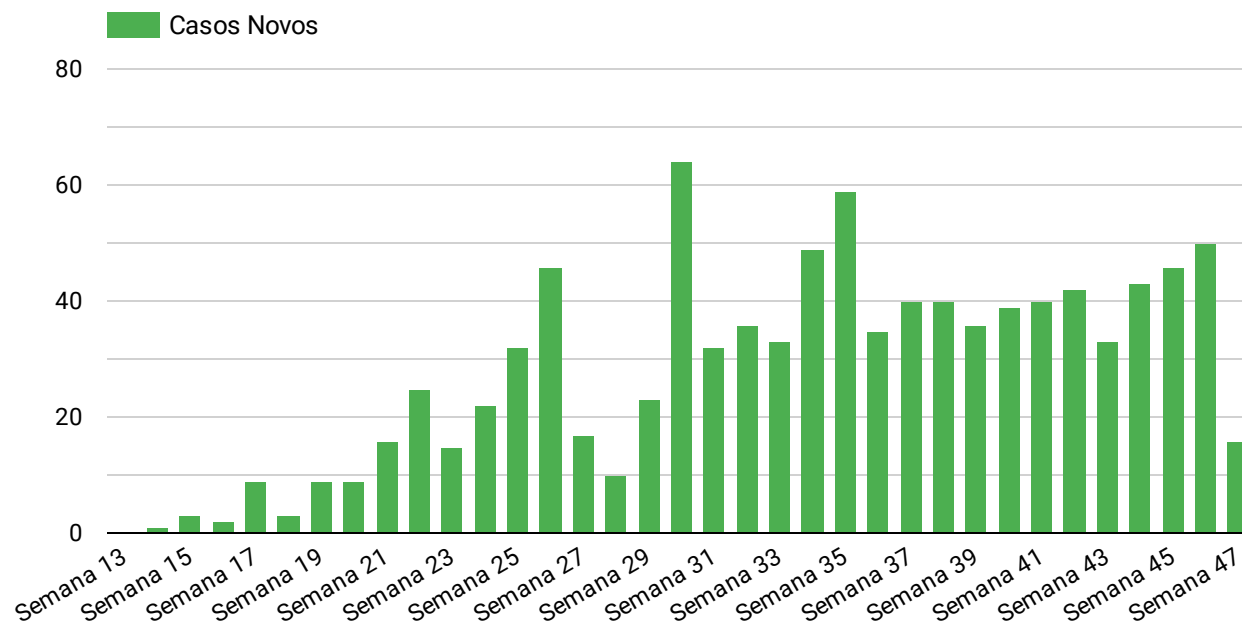
34,44

Taxa de Mortalidade  
óbitos/1000 hab

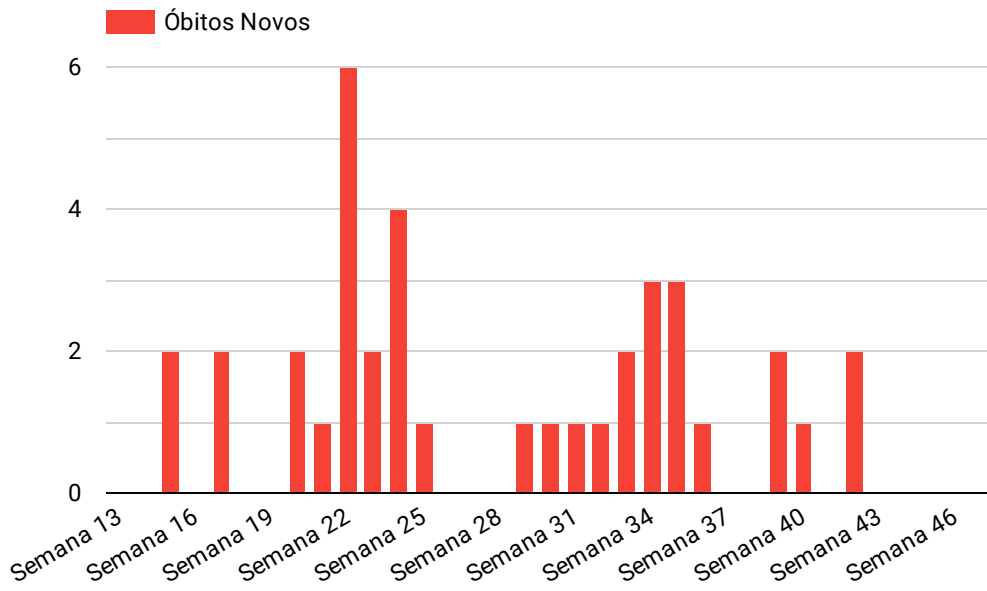
1,34



Número de internações em leitos de CTI para Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) por Semana Epidemiológica



Número de Casos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica



Número de Óbitos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica

Risco CDC	Casos Novos em 14 dias/100.000 habitantes
Elevadíssimo	>200
Elevado	50 - 200
Moderado	20 - 50
Baixo	5 - 20
Baixíssimo	< 5

Casos Novos nos últimos 14 dias/100.000 habitantes

360,3



Risco Municipal



Total de Internações  
CTI-SRAG

147

Total de Casos  
Acumulados

1.466

Total de Óbitos  
Acumulados

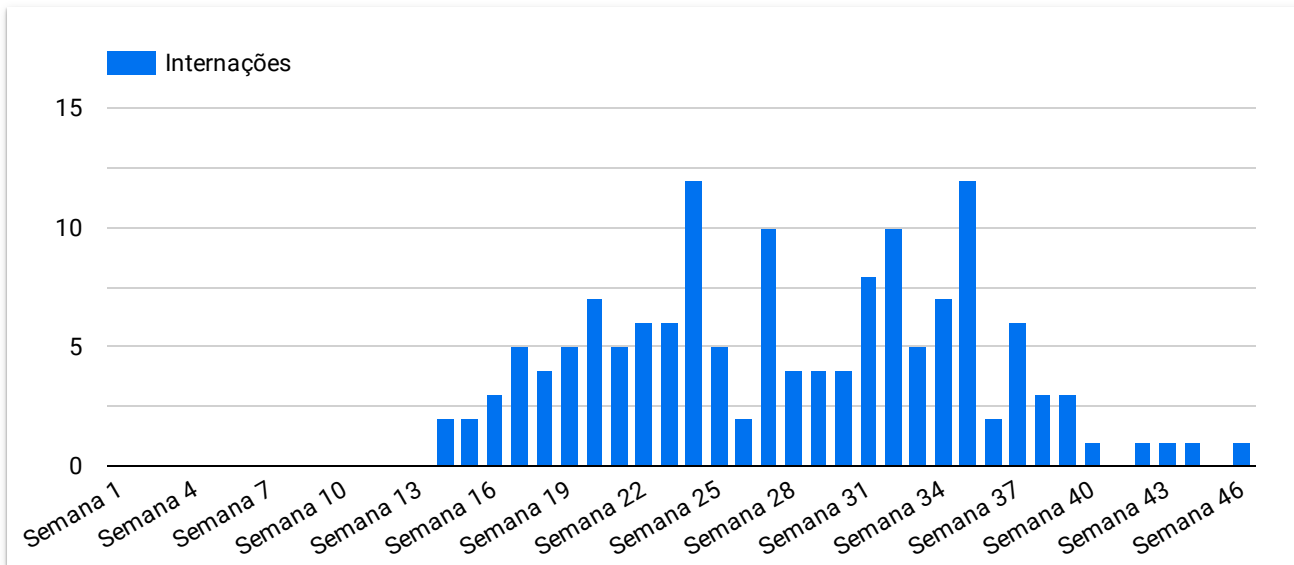
62

Taxa de Incidência  
casos/1000 hab

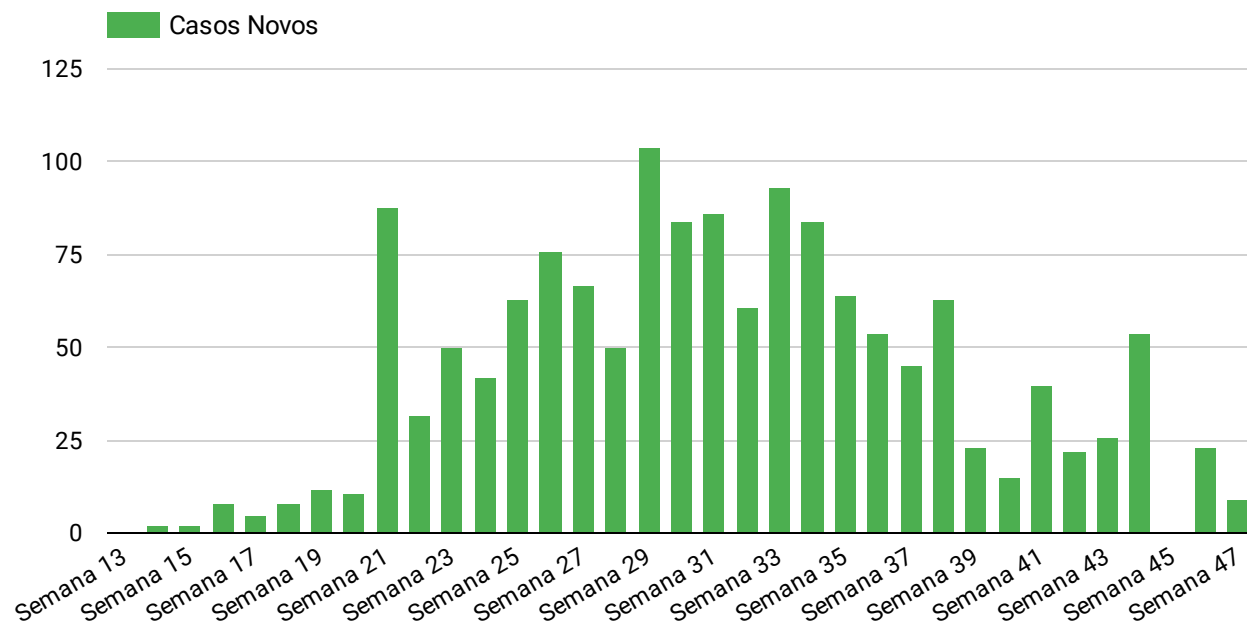
14,03

Taxa de Mortalidade  
óbitos/1000 hab

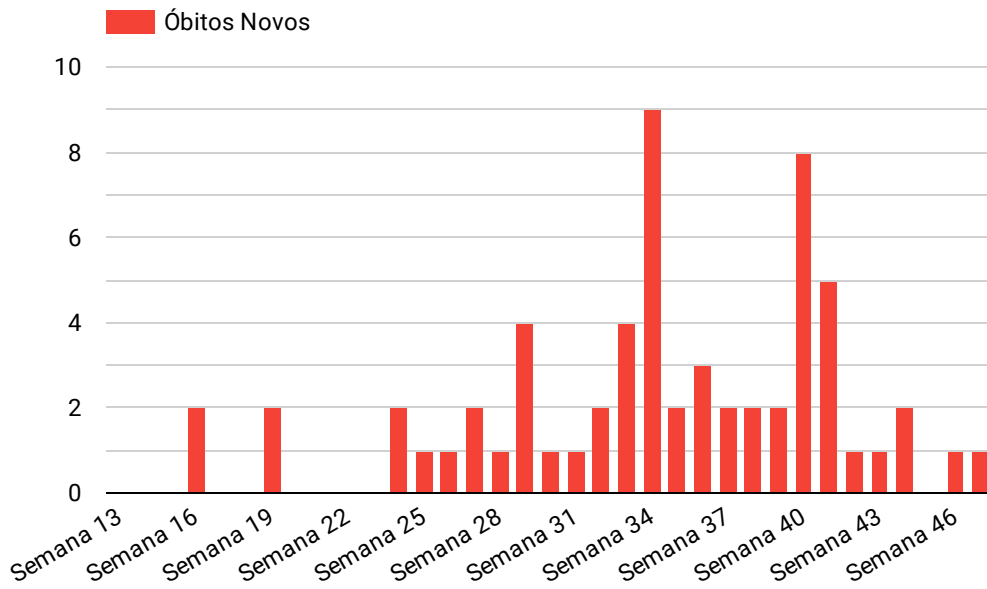
0,59



Número de internações em leitos de CTI para Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) por Semana Epidemiológica



Número de Casos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica



Número de Óbitos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica

Risco CDC	Casos Novos em 14 dias/100.000 habitantes
Elevadíssimo	>200
Elevado	50 - 200
Moderado	20 - 50
Baixo	5 - 20
Baixíssimo	< 5

Casos Novos nos últimos 14 dias/100.000 habitantes

25,84



Risco Municipal



Total de Internações  
CTI-SRAG

97

Total de Casos  
Acumulados

1.305

Total de Óbitos  
Acumulados

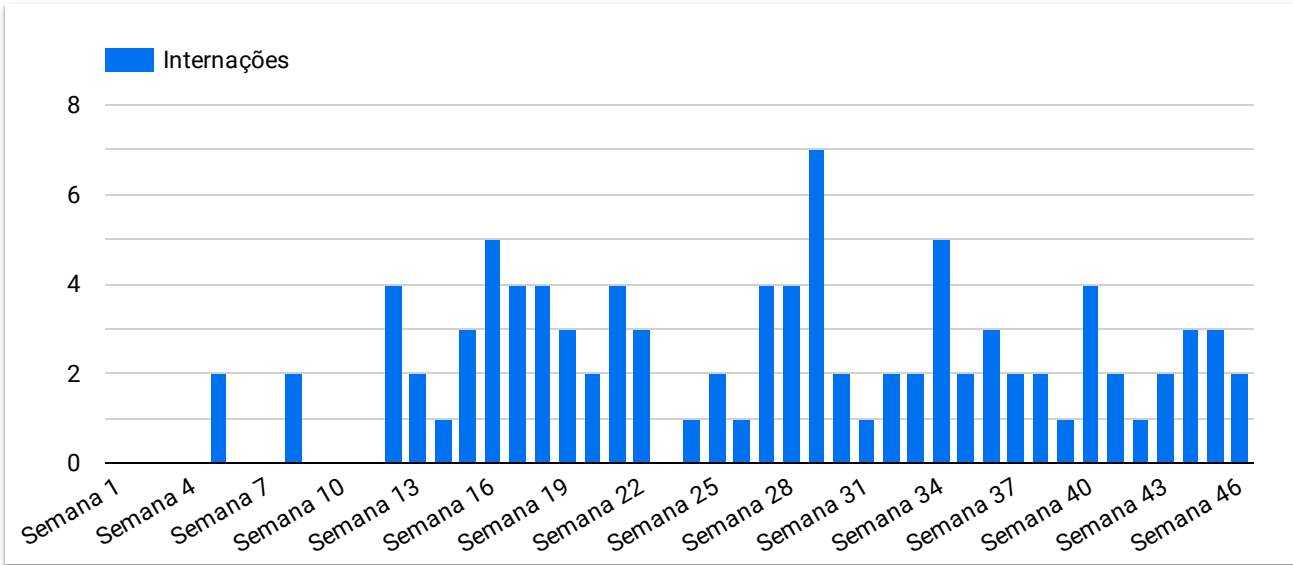
88

Taxa de Incidência  
casos/1000 hab

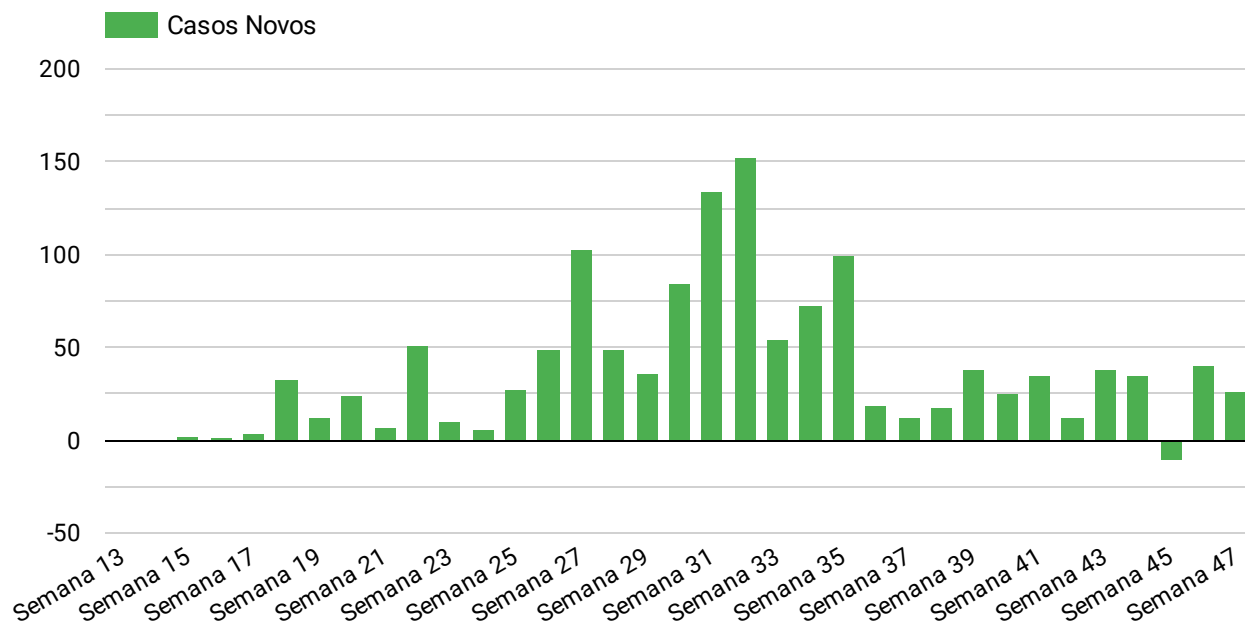
14,63

Taxa de Mortalidade  
óbitos/1000 hab

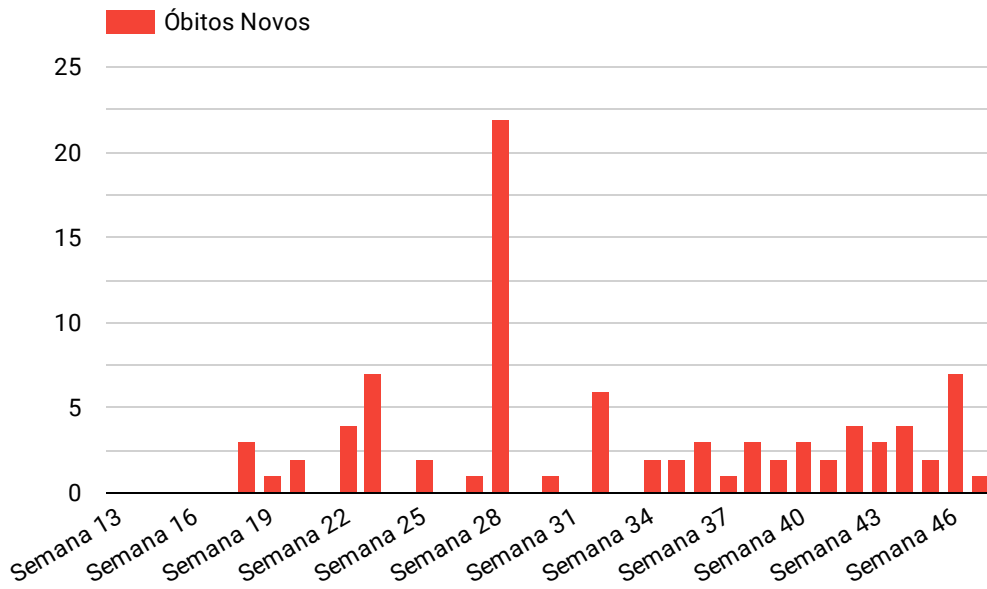
0,99



Número de internações em leitos de CTI para Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) por Semana Epidemiológica



Número de Casos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica



Número de Óbitos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica

Risco CDC	Casos Novos em 14 dias/100.000 habitantes
Elevadíssimo	>200
Elevado	50 - 200
Moderado	20 - 50
Baixo	5 - 20
Baixíssimo	< 5

Casos Novos nos últimos 14 dias/100.000 habitantes

63,92



Risco Municipal



Total de Internações  
CTI-SRAG

48

Total de Casos  
Acumulados

768

Total de Óbitos  
Acumulados

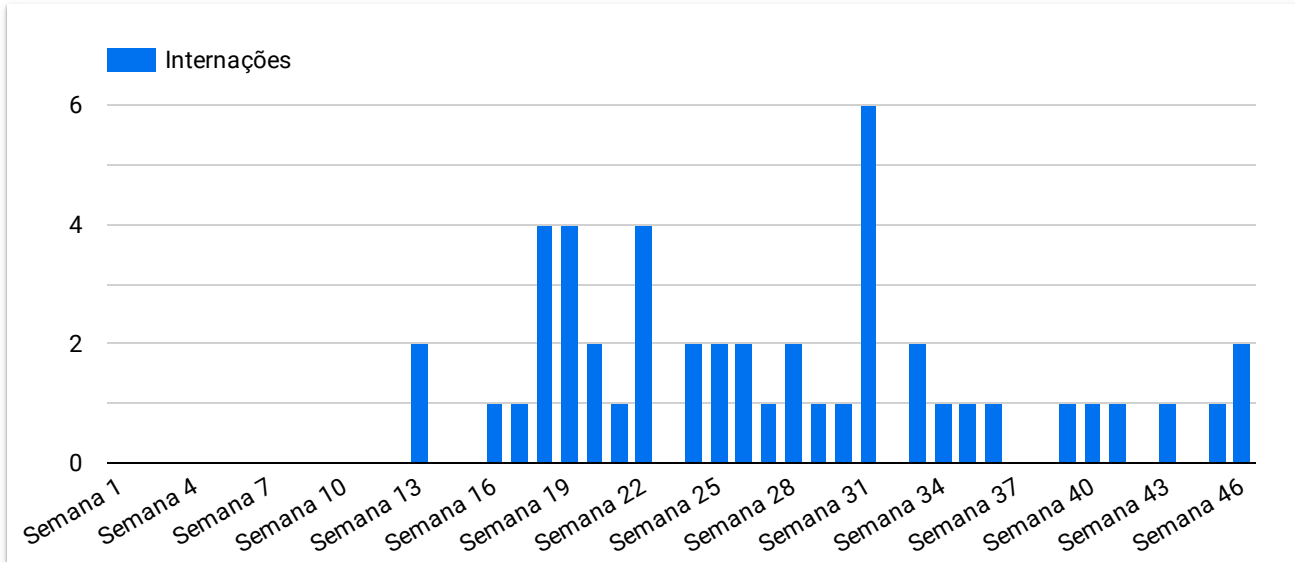
39

Taxa de Incidência  
casos/1000 hab

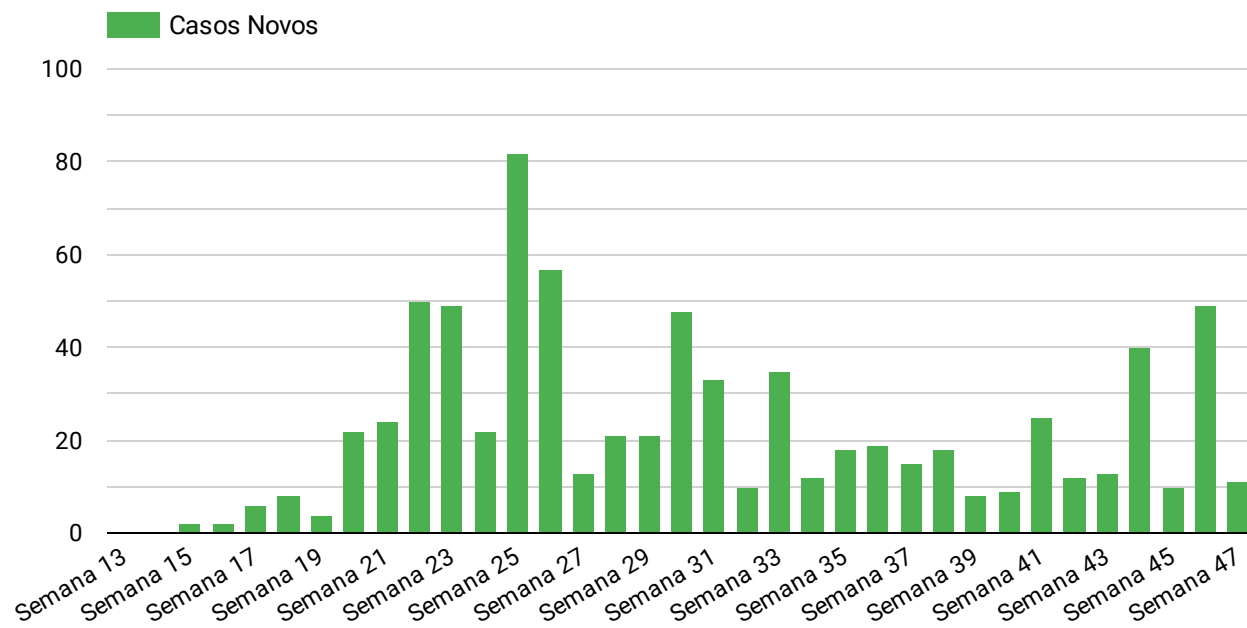
13,03

Taxa de Mortalidade  
óbitos/1000 hab

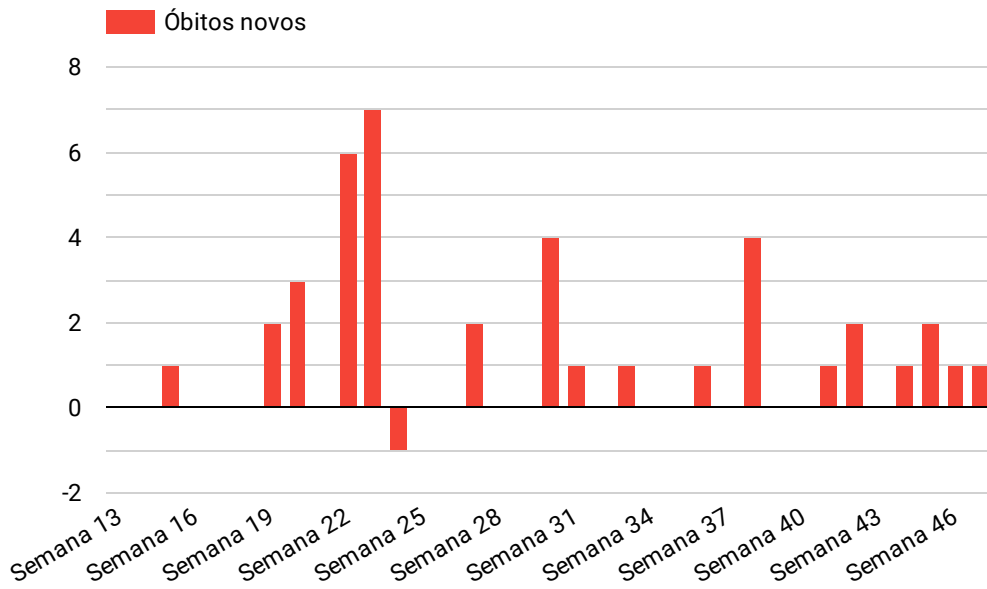
0,66



Número de internações em leitos de CTI para Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) por Semana Epidemiológica



Número de Casos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica



Número de Óbitos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica

Risco CDC	Casos Novos em 14 dias/100.000 habitantes
Elevadíssimo	>200
Elevado	50 - 200
Moderado	20 - 50
Baixo	5 - 20
Baixíssimo	< 5

Casos Novos nos últimos 14 dias/100.000 habitantes

108,59



Risco Municipal



Total de Internações  
CTI-SRAG

60

Total de Casos  
Acumulados

1.166

Total de Óbitos  
Acumulados

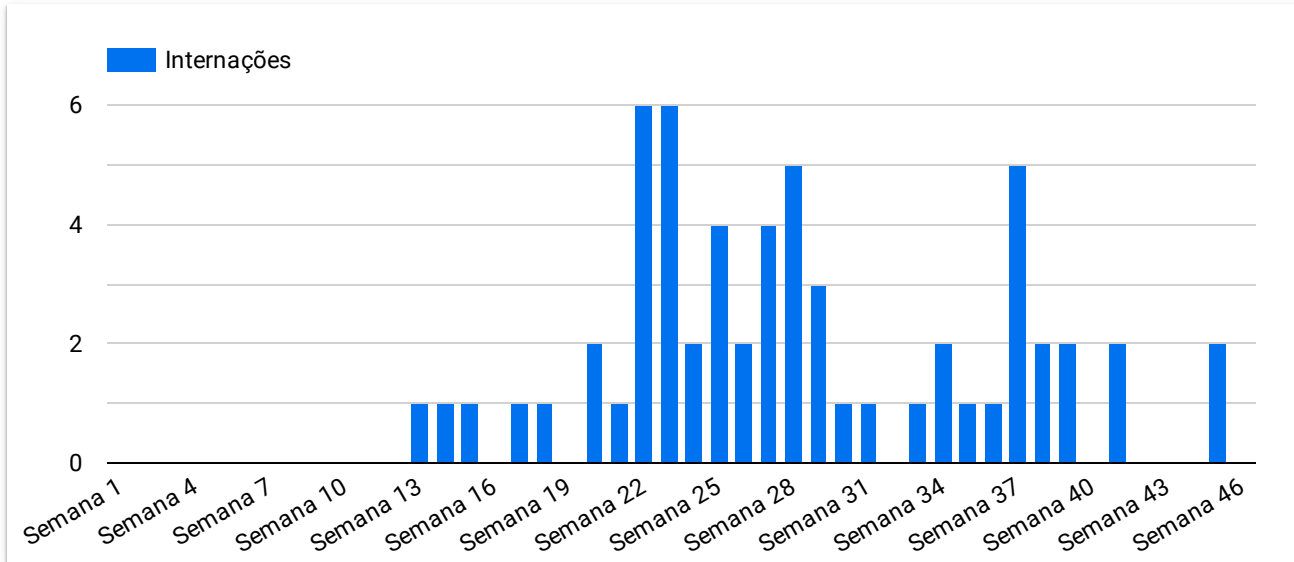
32

Taxa de Incidência  
casos/1000 hab

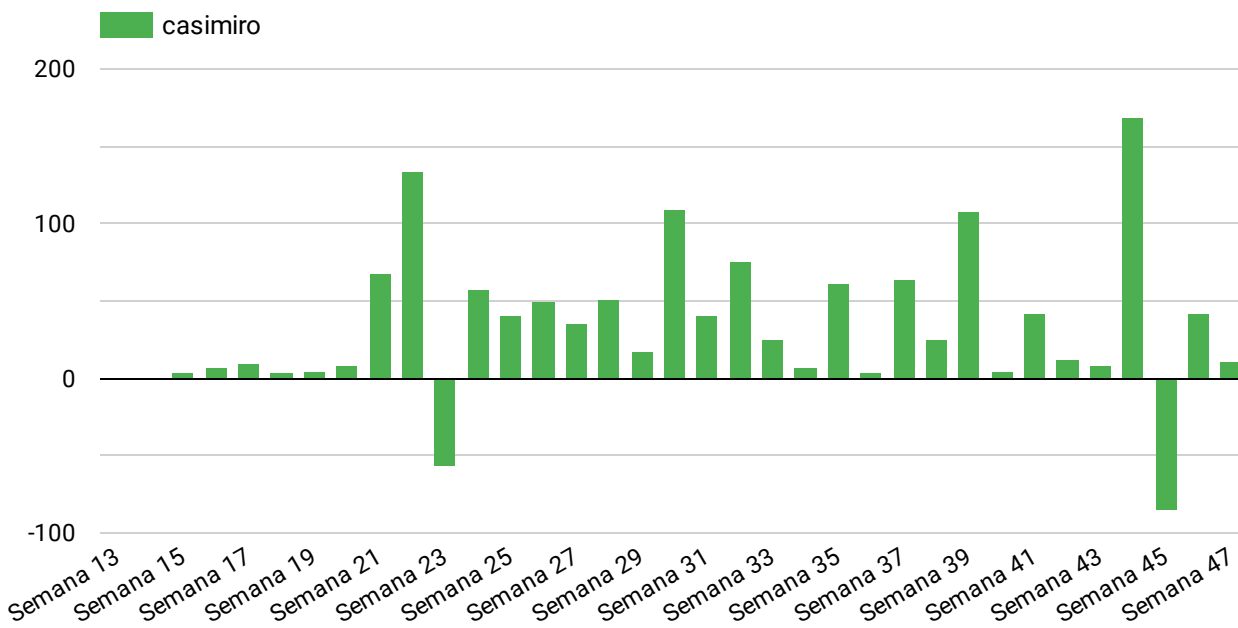
26,39

Taxa de Mortalidade  
óbitos/1000 hab

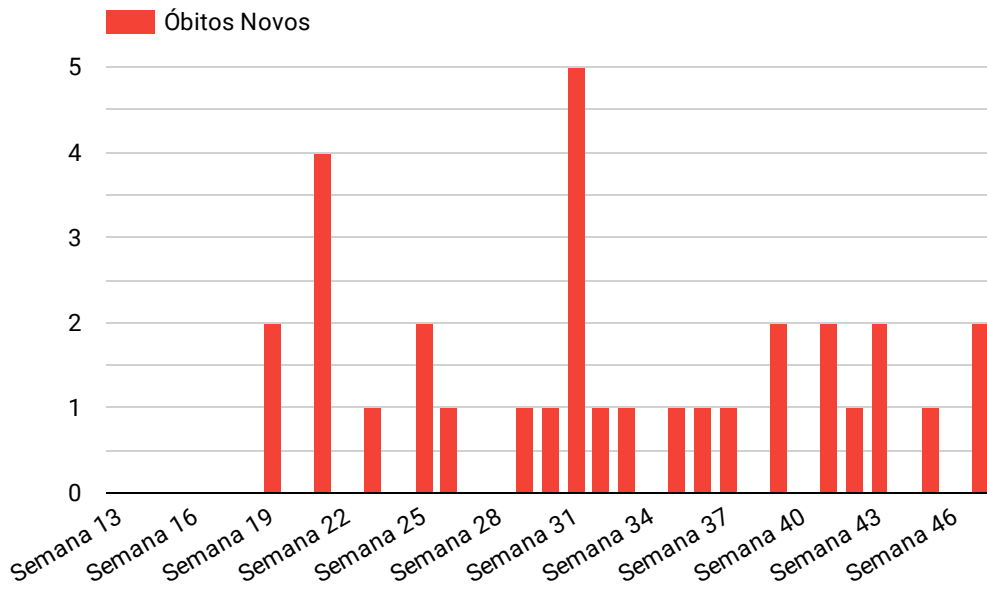
0,72



Número de internações em leitos de CTI para Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) por Semana Epidemiológica



Número de Casos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica



Número de Óbitos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica



Risco CDC	Casos Novos em 14 dias/100.000 habitantes
Elevadíssimo	>200
Elevado	50 - 200
Moderado	20 - 50
Baixo	5 - 20
Baixíssimo	< 5

Casos Novos nos últimos 14 dias/100.000 habitantes

-79,21



Risco Municipal



Total de Internações  
CTI-SRAG

61

Total de Casos  
Acumulados

2.237

Total de Óbitos  
Acumulados

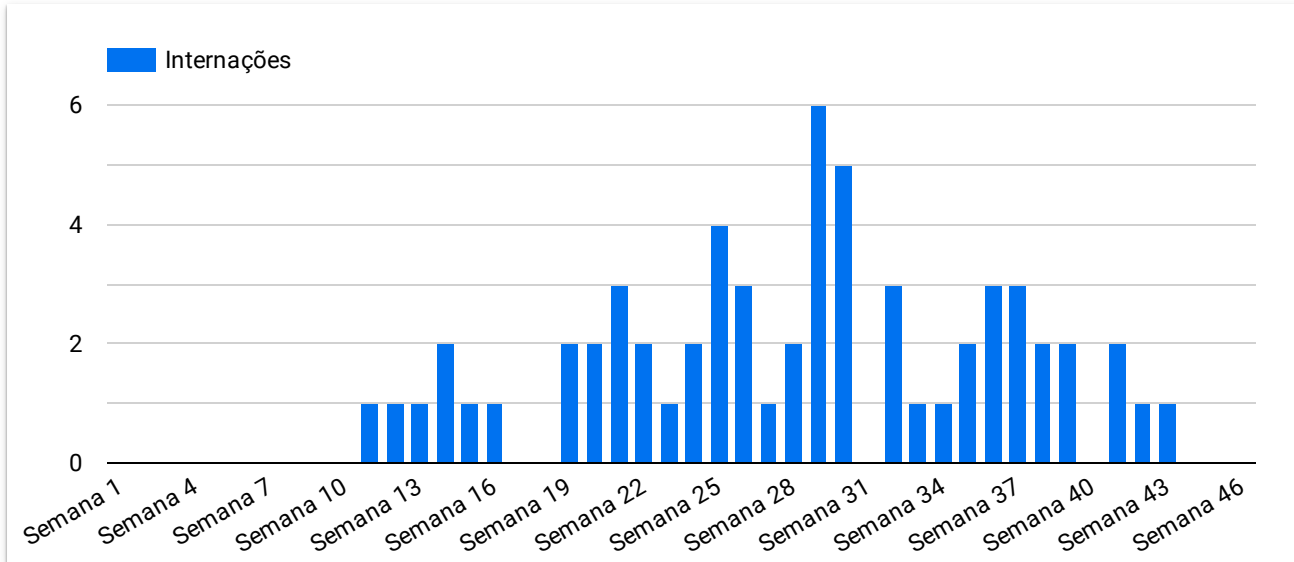
66

Taxa de Incidência  
casos/1000 hab

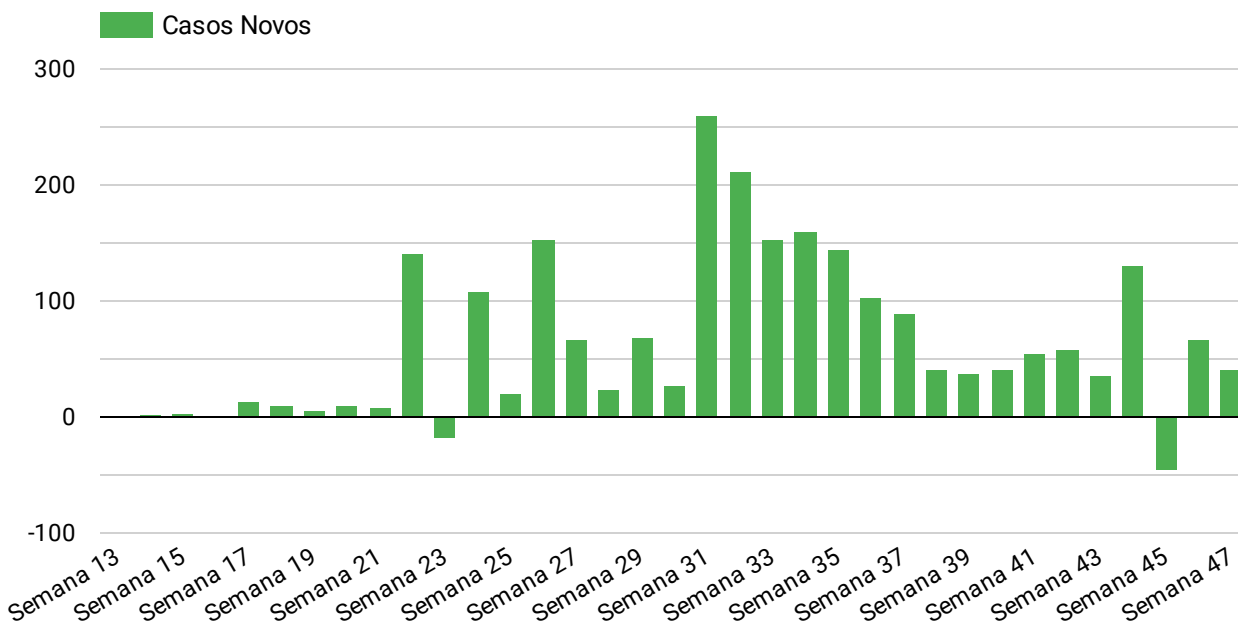
37,16

Taxa de Mortalidade  
óbitos/1000 hab

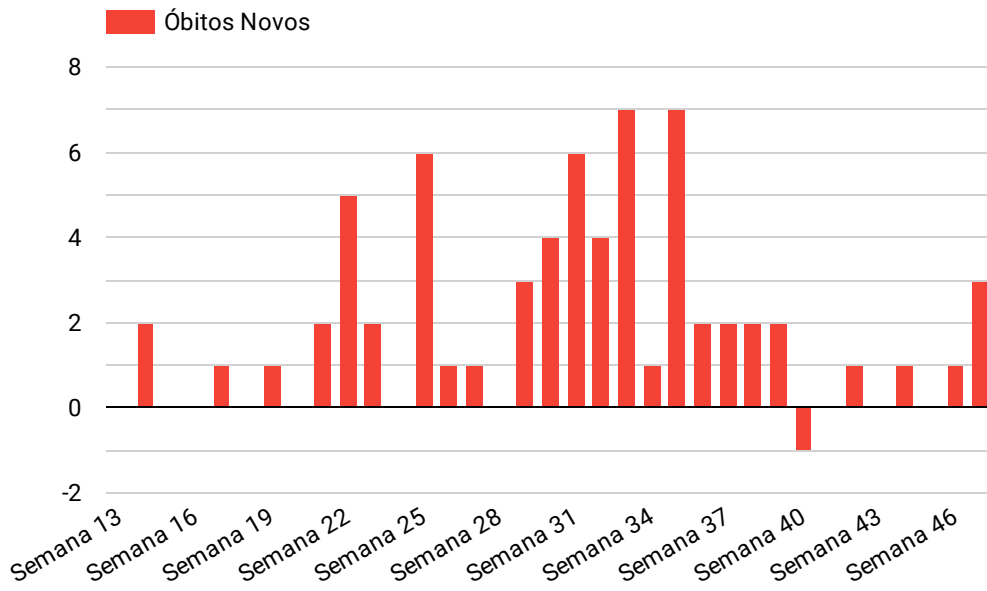
1,1



Número de internações em leitos de CTI para Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) por Semana Epidemiológica



Número de Casos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica



Número de Óbitos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica



Risco CDC	Casos Novos em 14 dias/100.000 habitantes
Elevadíssimo	>200
Elevado	50 - 200
Moderado	20 - 50
Baixo	5 - 20
Baixíssimo	< 5

Casos Novos nos últimos 14 dias/100.000 habitantes

79,73



Risco Municipal



Total de Internações  
CTI-SRAG

191

Total de Casos  
Acumulados

2.516

Total de Óbitos  
Acumulados

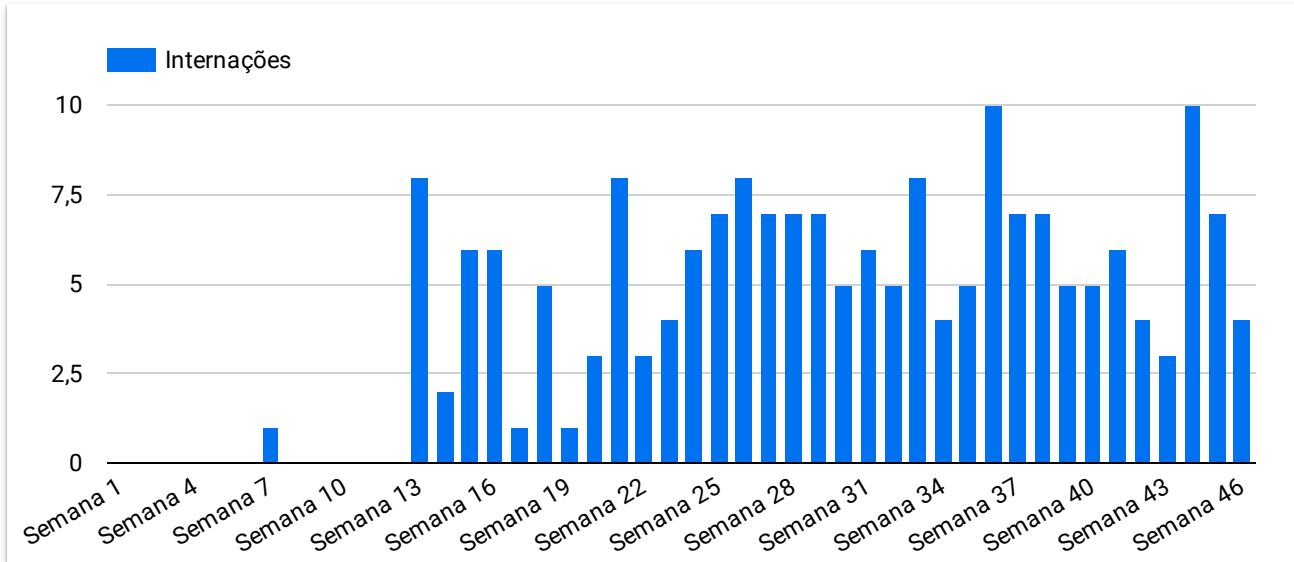
87

Taxa de Incidência  
casos/1000 hab

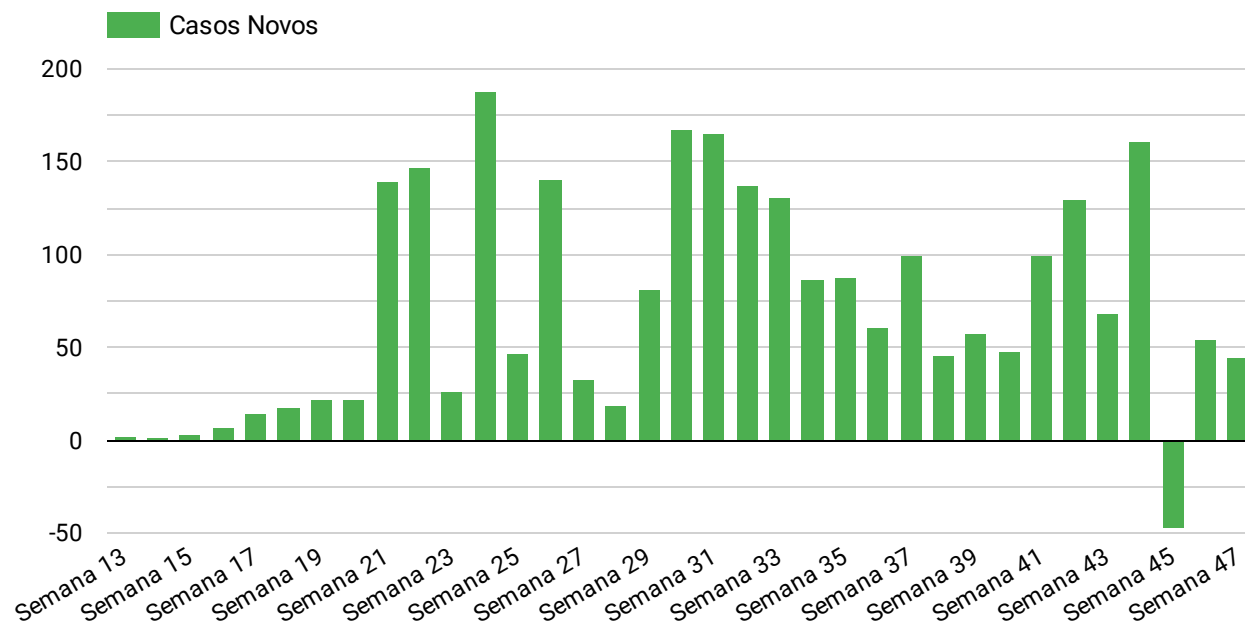
16,7

Taxa de Mortalidade  
óbitos/1000 hab

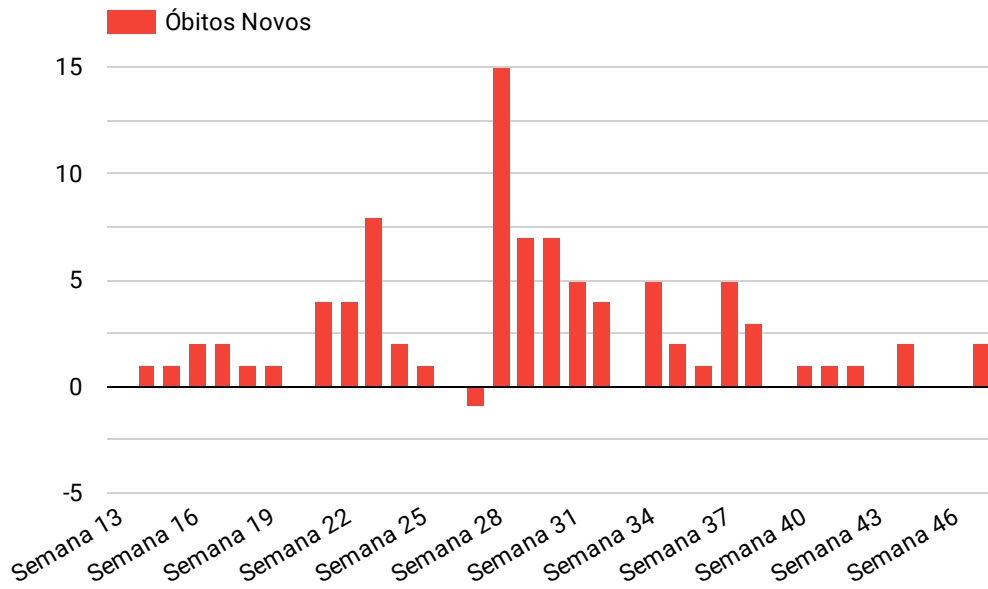
0,58



Número de internações em leitos de CTI para Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) por Semana Epidemiológica



Número de Casos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica



Número de Óbitos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica



Risco CDC	Casos Novos em 14 dias/100.000 habitantes
Elevadíssimo	>200
Elevado	50 - 200
Moderado	20 - 50
Baixo	5 - 20
Baixíssimo	< 5

Casos Novos nos últimos 14 dias/100.000 habitantes

29,2



Risco Municipal



Total de Internações  
CTI-SRAG

2

Total de Casos  
Acumulados

358

Total de Óbitos  
Acumulados

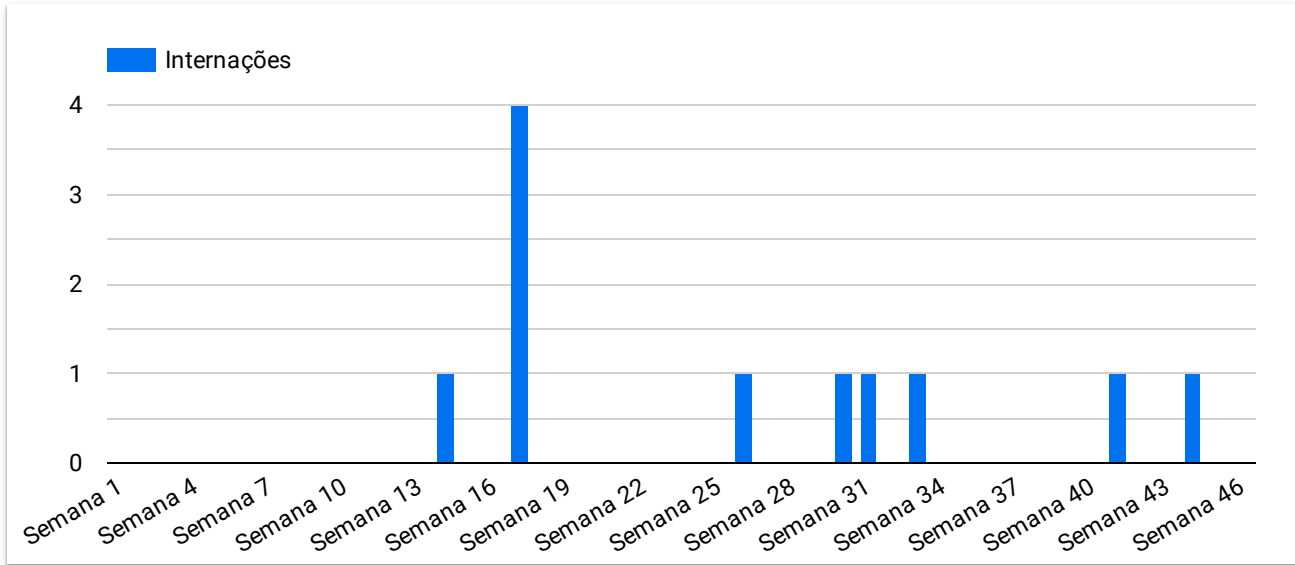
9

Taxa de Incidência  
casos/1000 hab

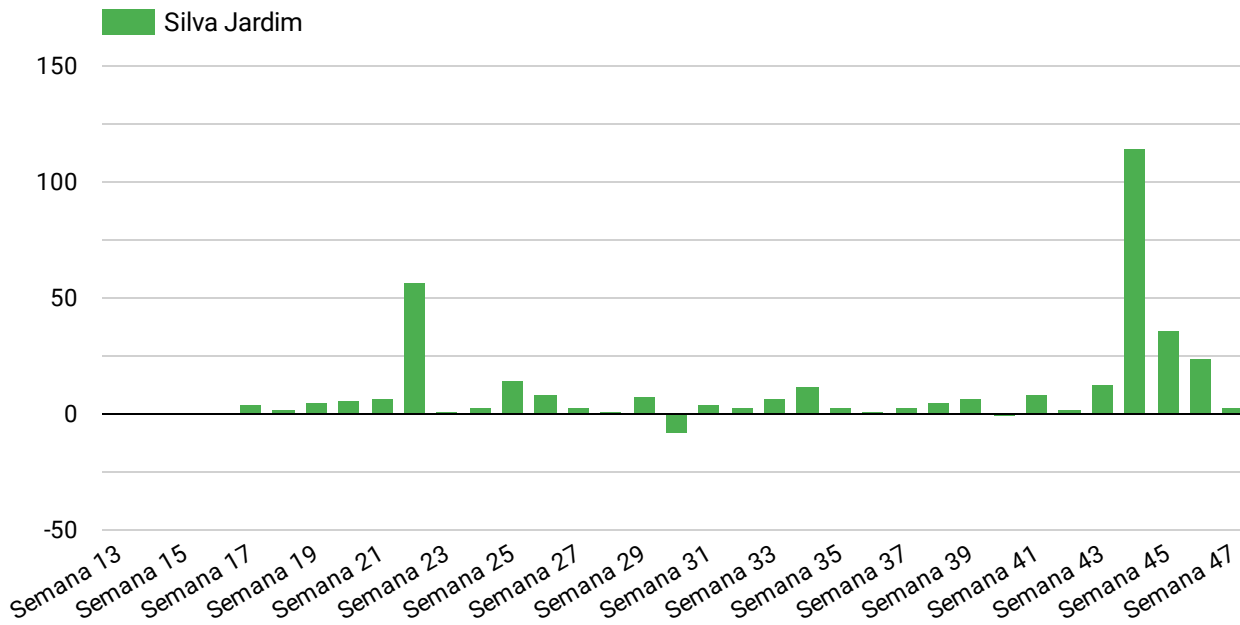
16,44

Taxa de Mortalidade  
óbitos/1000 hab

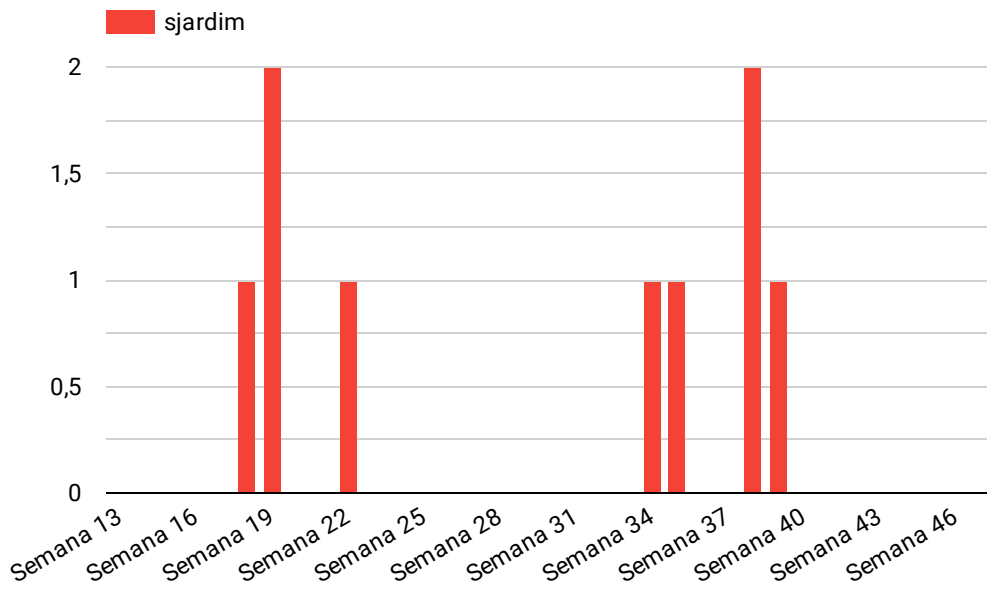
0,41



Número de internações em leitos de CTI para Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) por Semana Epidemiológica



Número de Casos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica



Número de Óbitos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica

Risco CDC	Casos Novos em 14 dias/100.000 habitantes
Elevadíssimo	>200
Elevado	50 - 200
Moderado	20 - 50
Baixo	5 - 20
Baixíssimo	< 5

Casos Novos nos últimos 14 dias/100.000 habitantes

289,34



Risco Municipal



Total de Internações  
CTI-SRAG

15.247

Total de Casos  
Acumulados

128.834

Total de Óbitos  
Acumulados

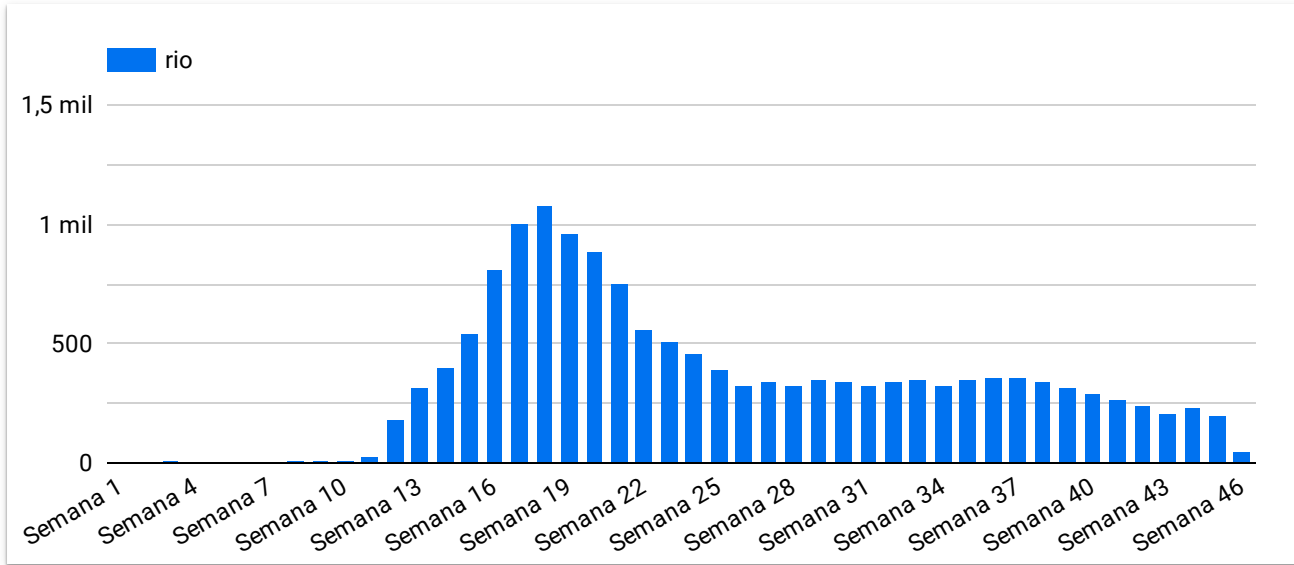
12.793

Taxa de Incidência  
casos/1000 hab

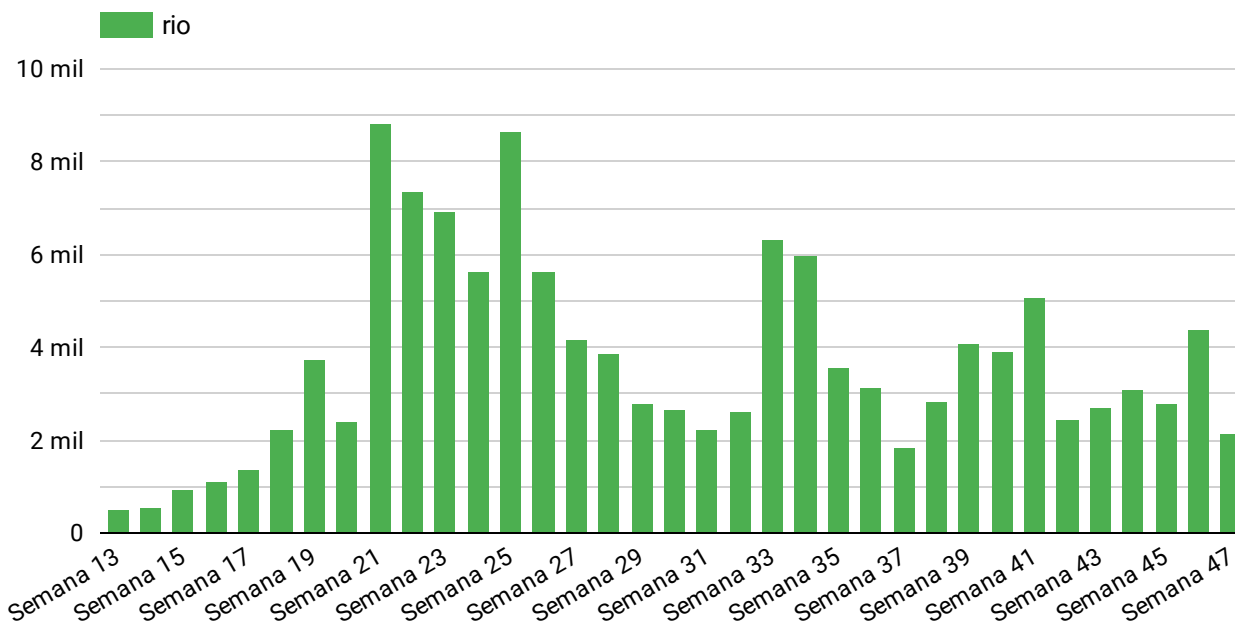
19,17

Taxa de Mortalidade  
óbitos/1000 hab

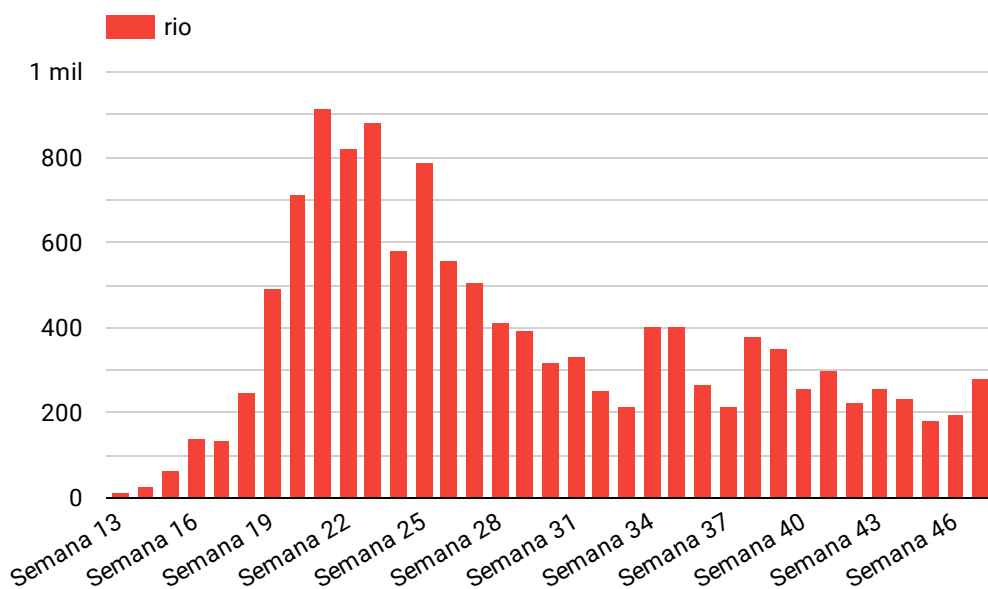
1,9



Número de internações em leitos de CTI para Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) por Semana Epidemiológica



Número de Casos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica



Número de Óbitos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica



Risco CDC	Casos Novos em 14 dias/100.000 habitantes
Elevadíssimo	>200
Elevado	50 - 200
Moderado	20 - 50
Baixo	5 - 20
Baixíssimo	< 5

Casos Novos nos últimos 14 dias/100.000 habitantes

125,05



Risco Municipal



Total de Internações  
CTI-SRAG

449

Total de Casos  
Acumulados

11.302

Total de Óbitos  
Acumulados

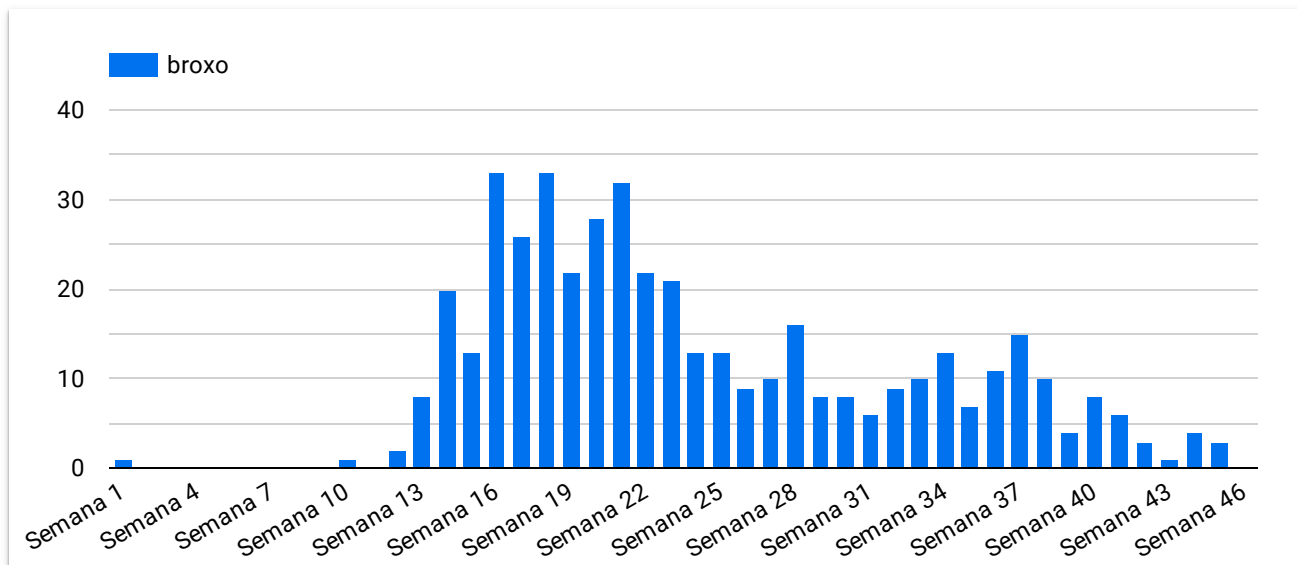
343

Taxa de Incidência  
casos/1000 hab

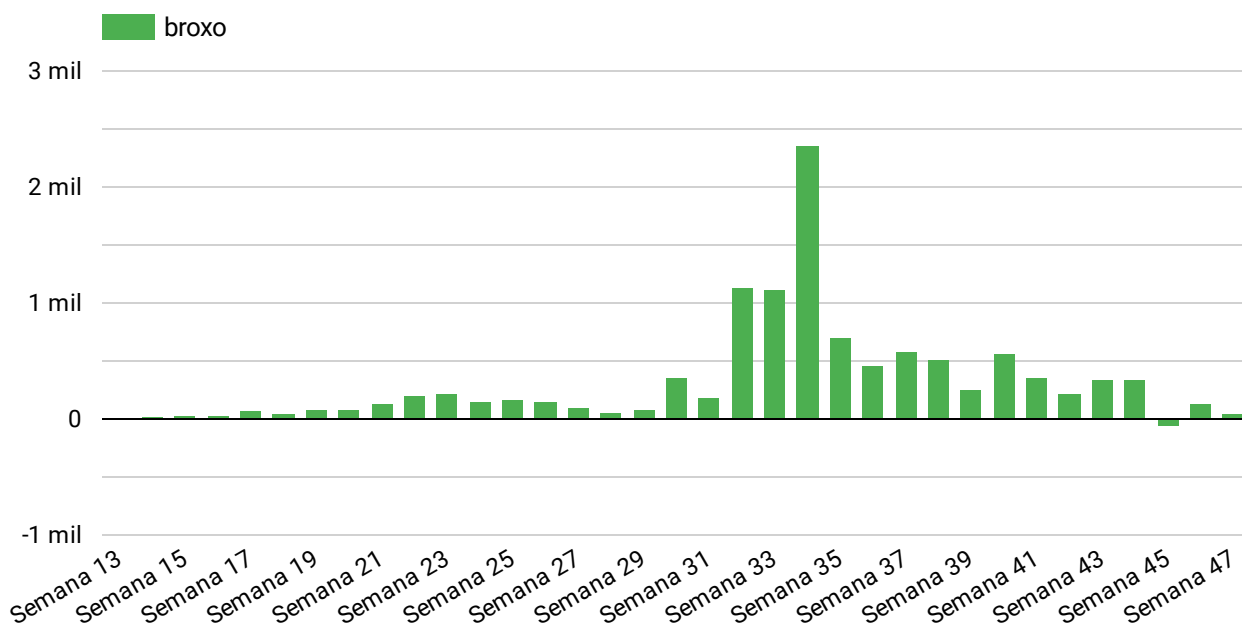
22,12

Taxa de Mortalidade  
óbitos/1000 hab

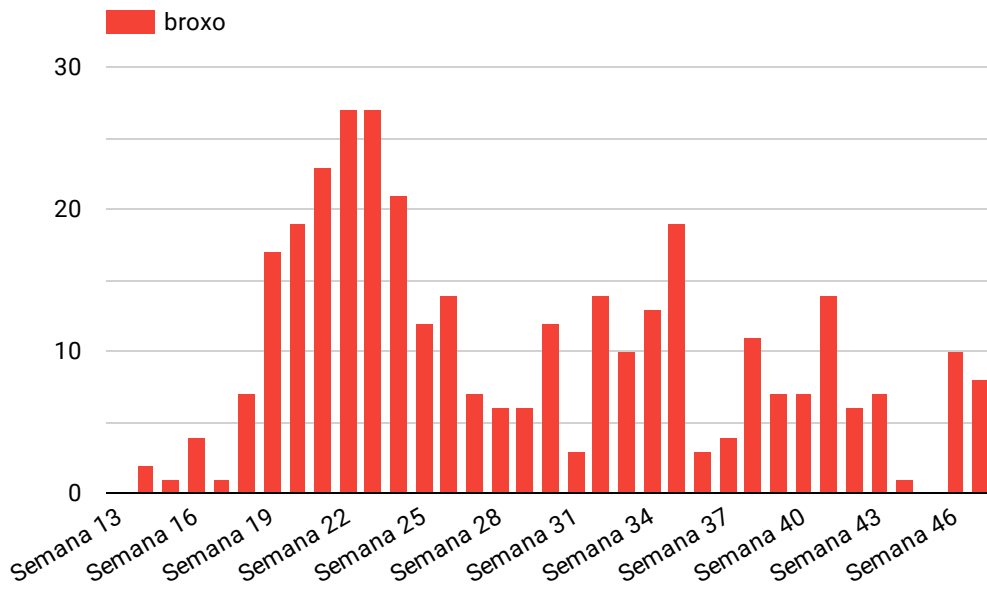
0,67



Número de internações em leitos de CTI para Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) por Semana Epidemiológica



Número de Casos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica



Número de Óbitos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica



Risco CDC	Casos Novos em 14 dias/100.000 habitantes
Elevadíssimo	>200
Elevado	50 - 200
Moderado	20 - 50
Baixo	5 - 20
Baixíssimo	< 5

Casos Novos nos últimos 14 dias/100.000 habitantes

19,77



Risco Municipal



Total de Internações  
CTI-SRAG

1.112

Total de Casos  
Acumulados

11.349

Total de Óbitos  
Acumulados

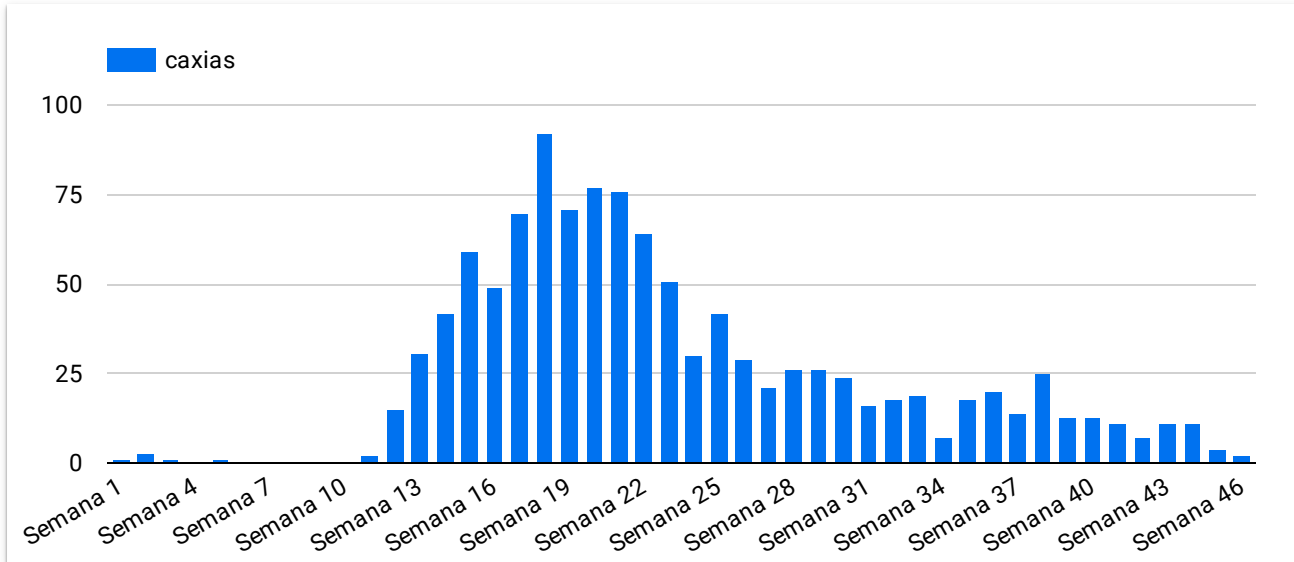
811

Taxa de Incidência  
casos/1000 hab

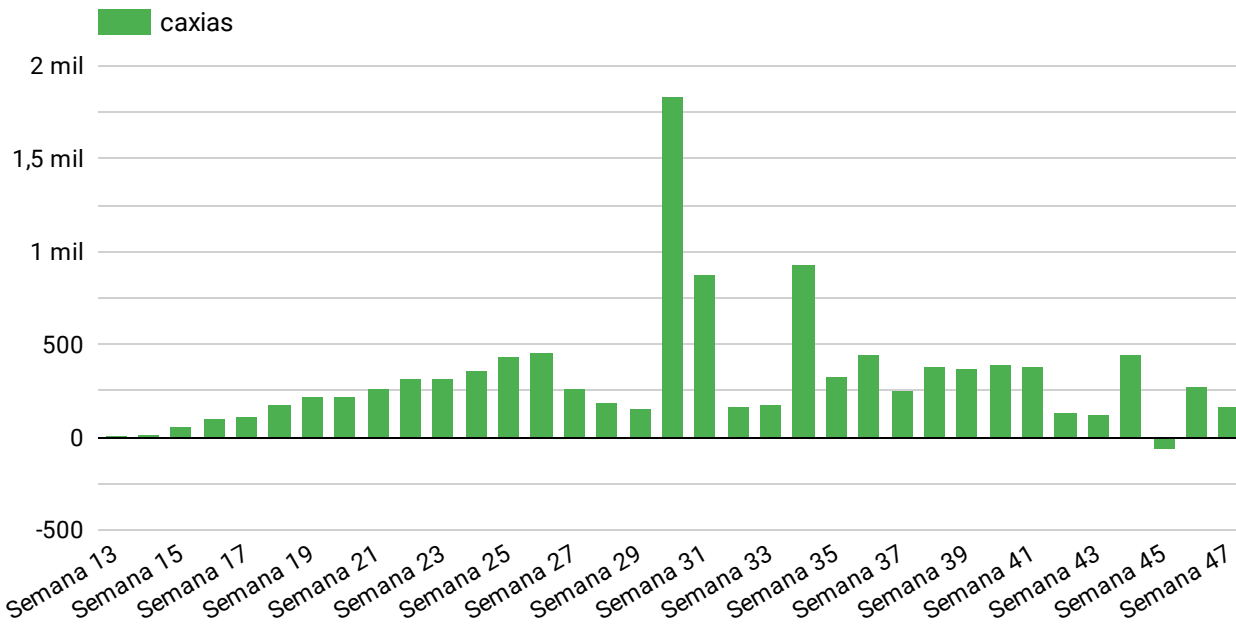
12,34

Taxa de Mortalidade  
óbitos/1000 hab

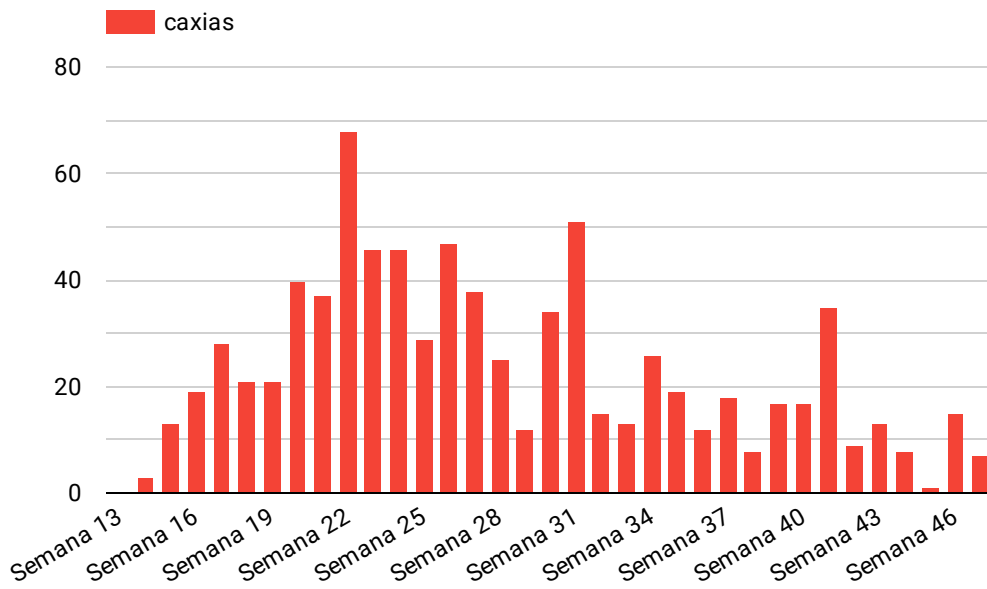
0,88



Número de internações em leitos de CTI para Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) por Semana Epidemiológica



Número de Casos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica



Número de Óbitos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica



Risco CDC	Casos Novos em 14 dias/100.000 habitantes
Elevadíssimo	>200
Elevado	50 - 200
Moderado	20 - 50
Baixo	5 - 20
Baixíssimo	< 5

Casos Novos nos últimos 14 dias/100.000 habitantes

36,43



Risco Municipal



Total de Internações  
CTI-SRAG

99

Total de Casos  
Acumulados

2.335

Total de Óbitos  
Acumulados

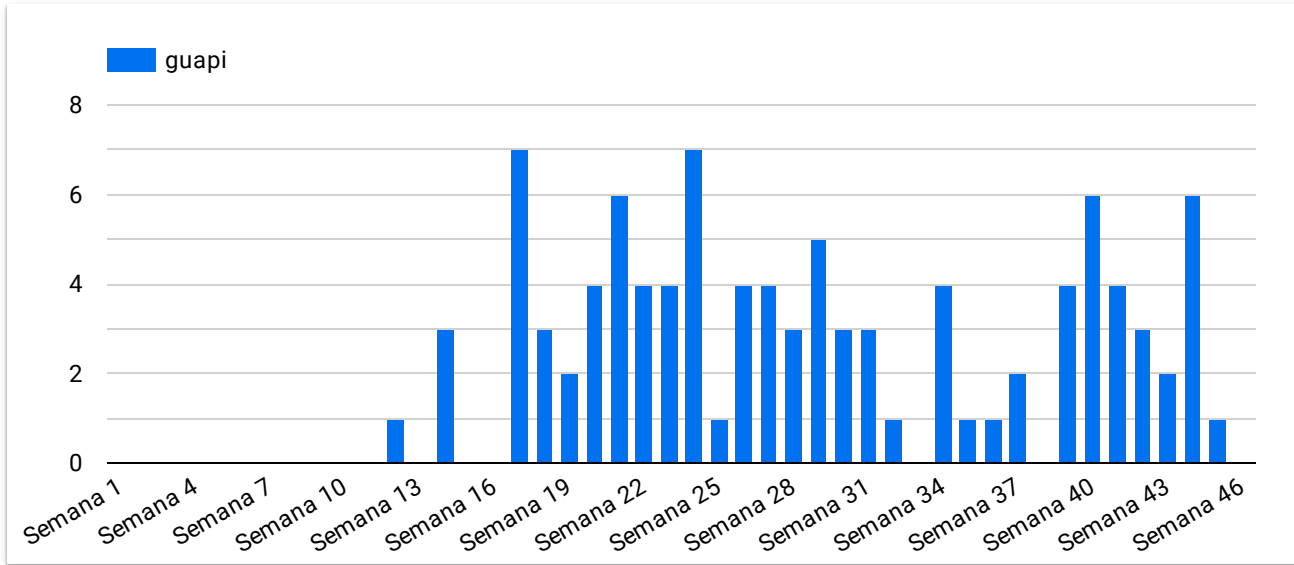
74

Taxa de Incidência  
casos/1000 hab

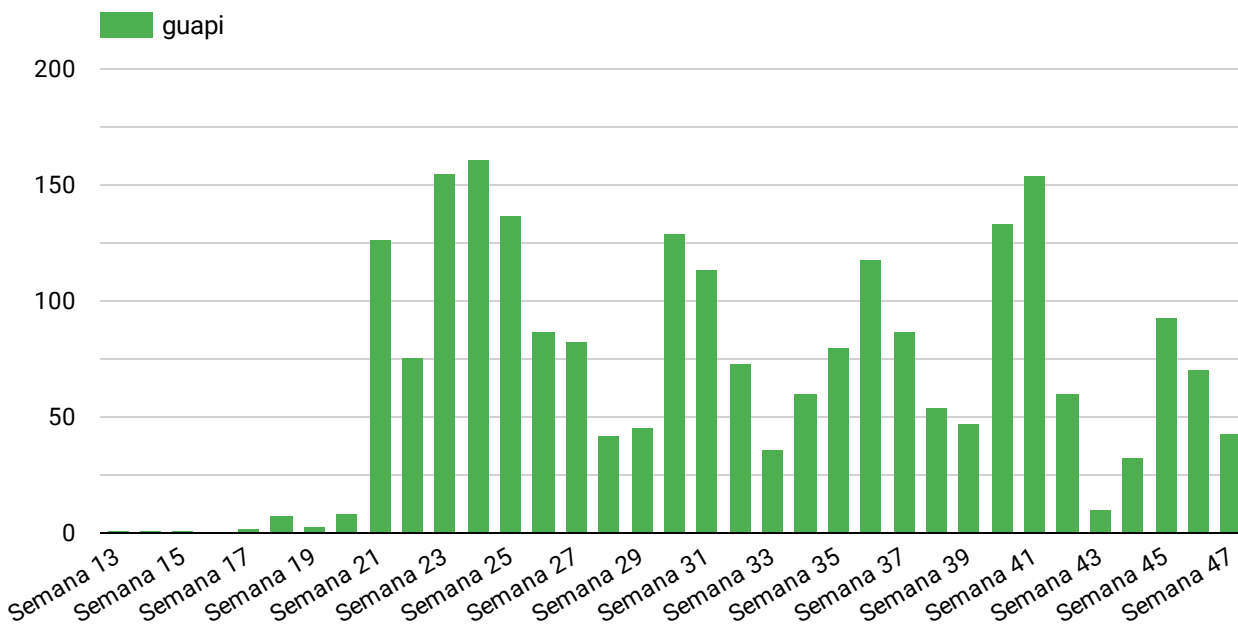
38,58

Taxa de Mortalidade  
óbitos/1000 hab

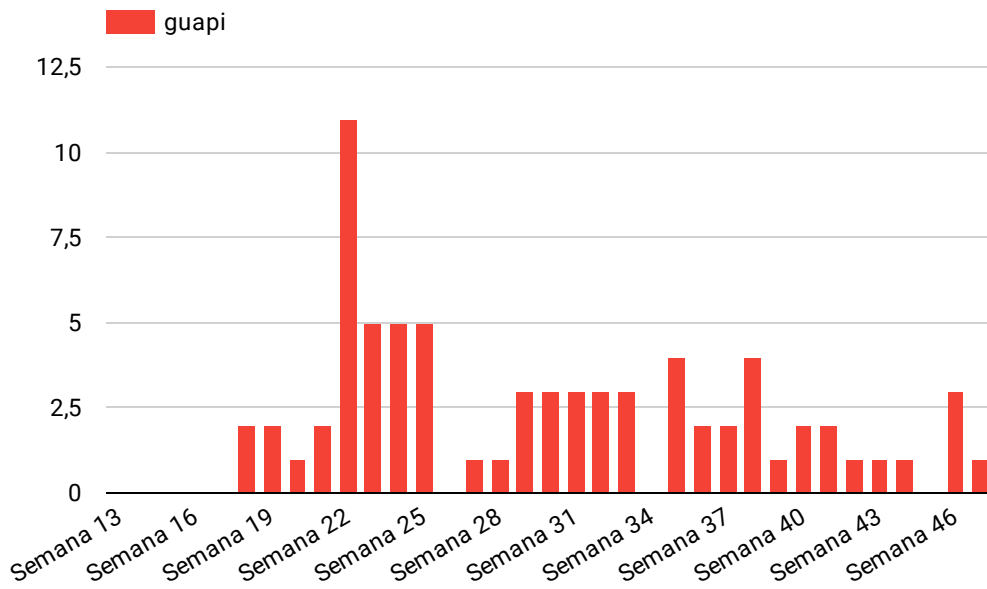
1,22



Número de internações em leitos de CTI para Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) por Semana Epidemiológica



Número de Casos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica



Número de Óbitos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica

Risco CDC	Casos Novos em 14 dias/100.000 habitantes
Elevadíssimo	>200
Elevado	50 - 200
Moderado	20 - 50
Baixo	5 - 20
Baixíssimo	< 5

Casos Novos nos últimos 14 dias/100.000 habitantes

297,44



Risco Municipal



Total de Internações  
CTI-SRAG

243

Total de Casos  
Acumulados

4.902

Total de Óbitos  
Acumulados

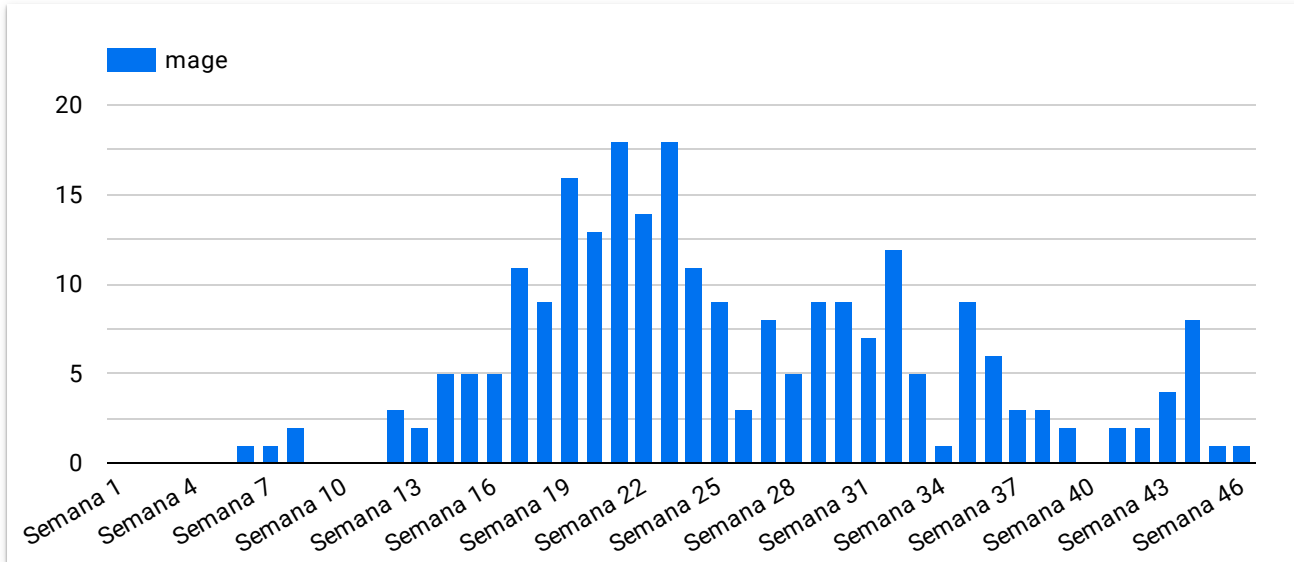
265

Taxa de Incidência  
casos/1000 hab

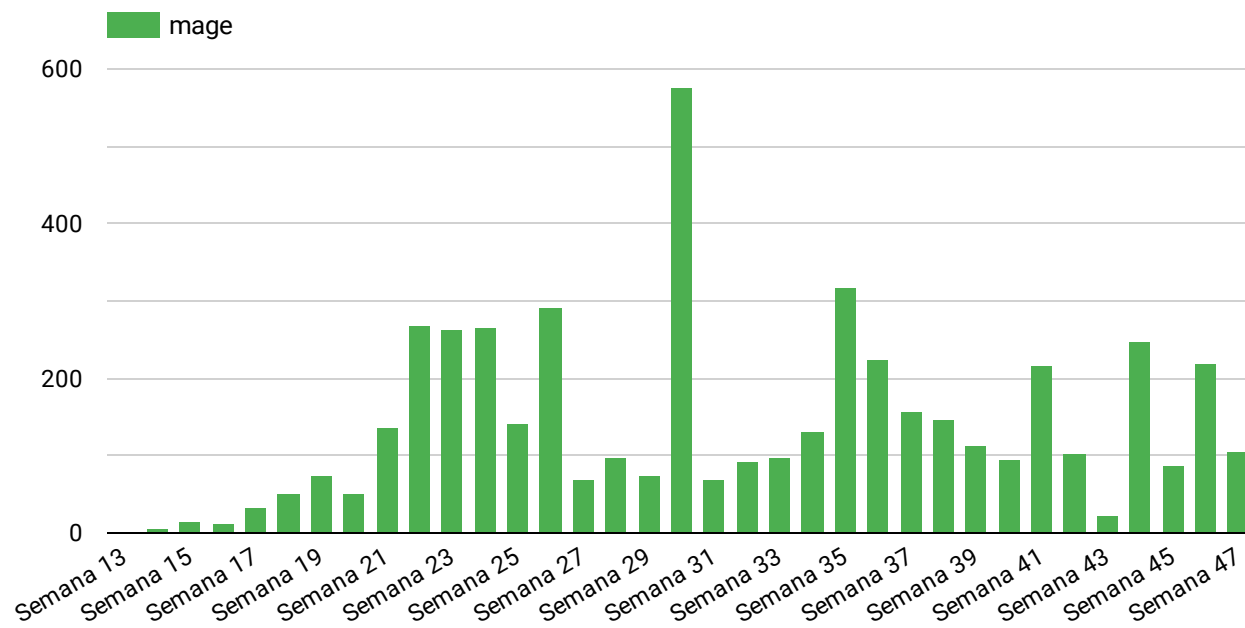
20

Taxa de Mortalidade  
óbitos/1000 hab

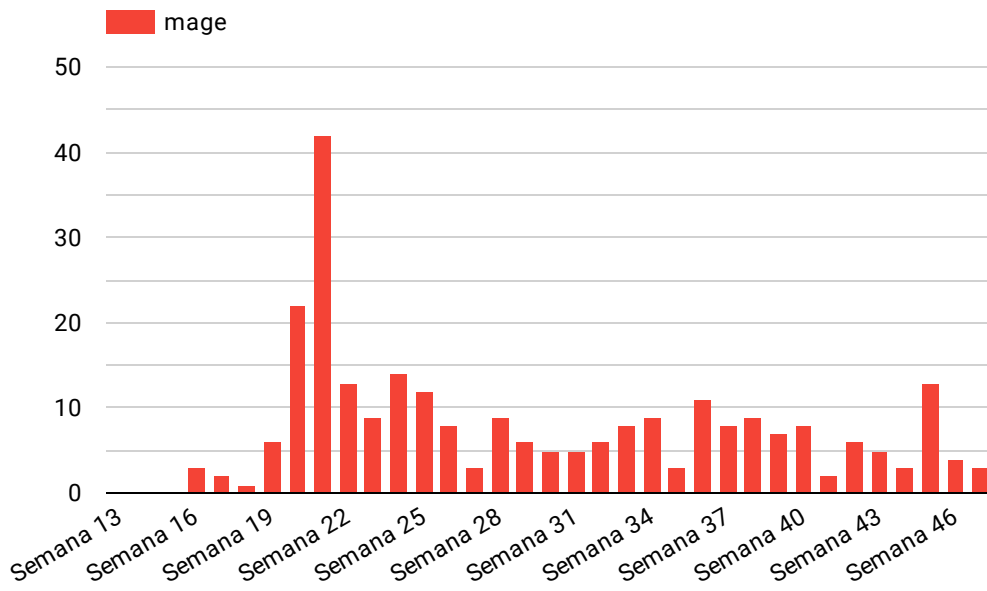
1,08



Número de internações em leitos de CTI para Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) por Semana Epidemiológica



Número de Casos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica



Número de Óbitos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica

Risco CDC	Casos Novos em 14 dias/100.000 habitantes
Elevadíssimo	>200
Elevado	50 - 200
Moderado	20 - 50
Baixo	5 - 20
Baixíssimo	< 5

Casos Novos nos últimos 14 dias/100.000 habitantes

167,3



Risco Municipal



Total de Internações  
CTI-SRAG

287

Total de Casos  
Acumulados

1.633

Total de Óbitos  
Acumulados

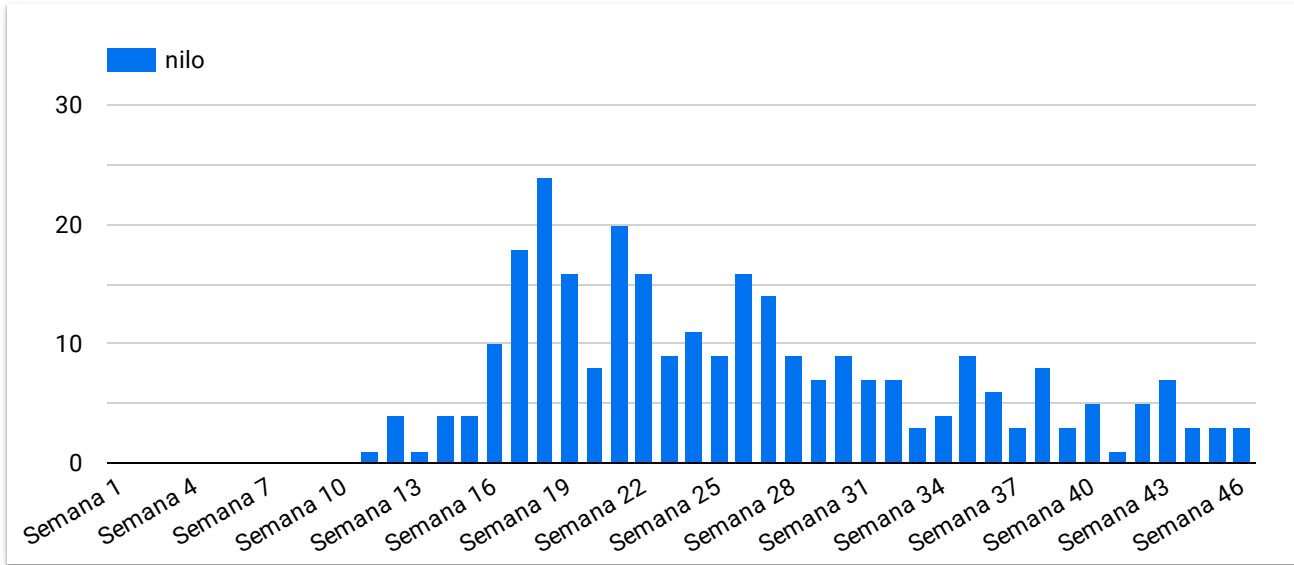
219

Taxa de Incidência  
casos/1000 hab

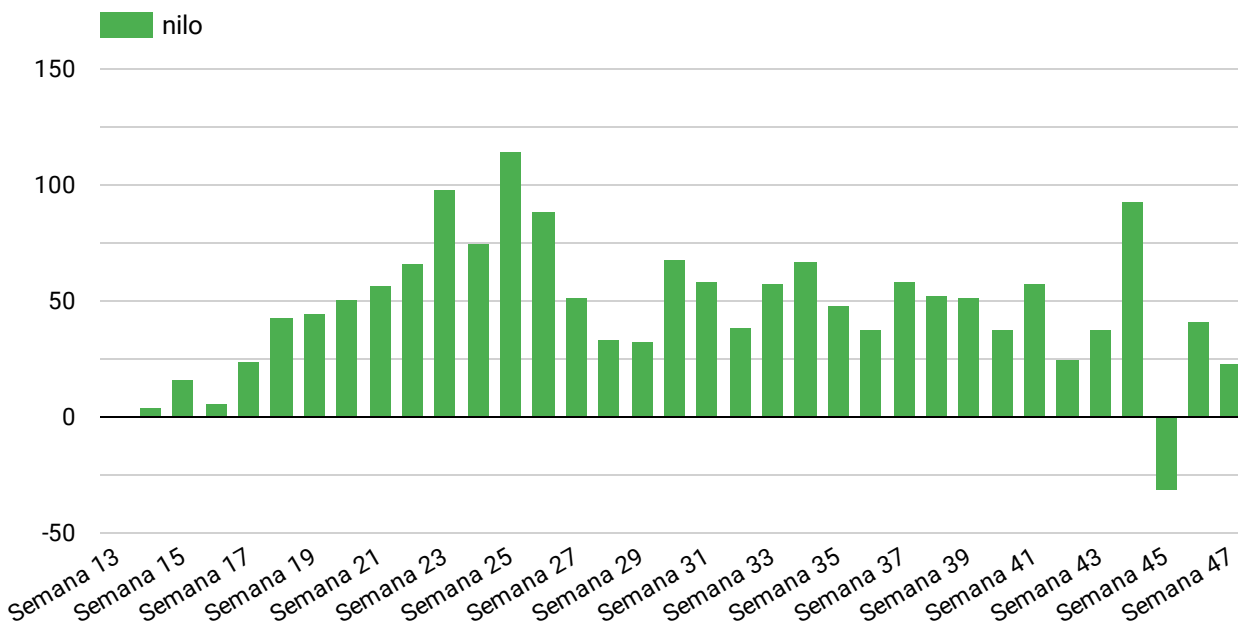
10,05

Taxa de Mortalidade  
óbitos/1000 hab

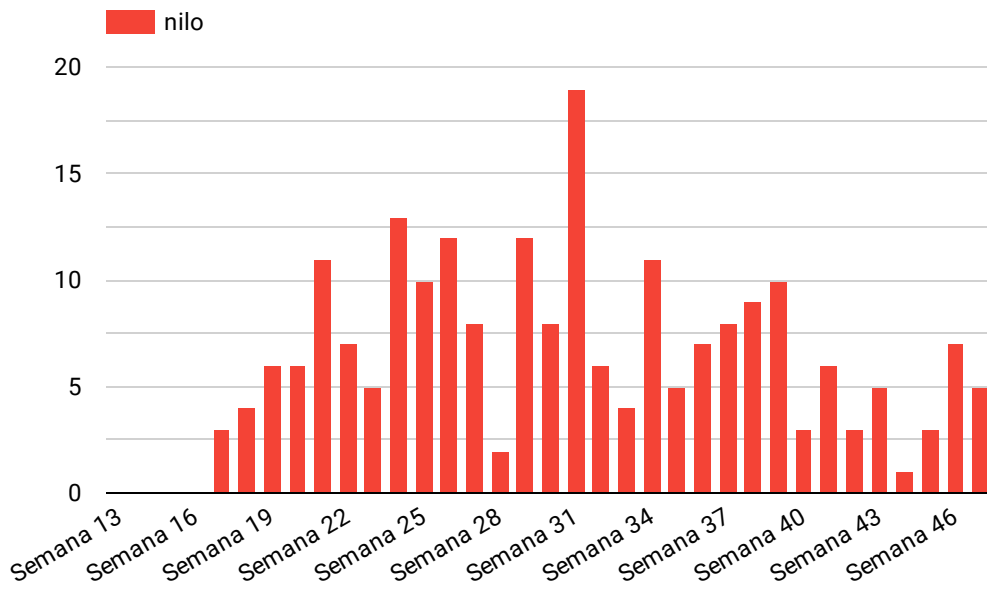
1,35



Número de internações em leitos de CTI para Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) por Semana Epidemiológica



Número de Casos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica



Número de Óbitos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica



Risco CDC	Casos Novos em 14 dias/100.000 habitantes
Elevadíssimo	>200
Elevado	50 - 200
Moderado	20 - 50
Baixo	5 - 20
Baixíssimo	< 5

Casos Novos nos últimos 14 dias/100.000 habitantes

16,62



Risco Municipal



Total de Internações  
CTI-SRAG

629

Total de Casos  
Acumulados

4.143

Total de Óbitos  
Acumulados

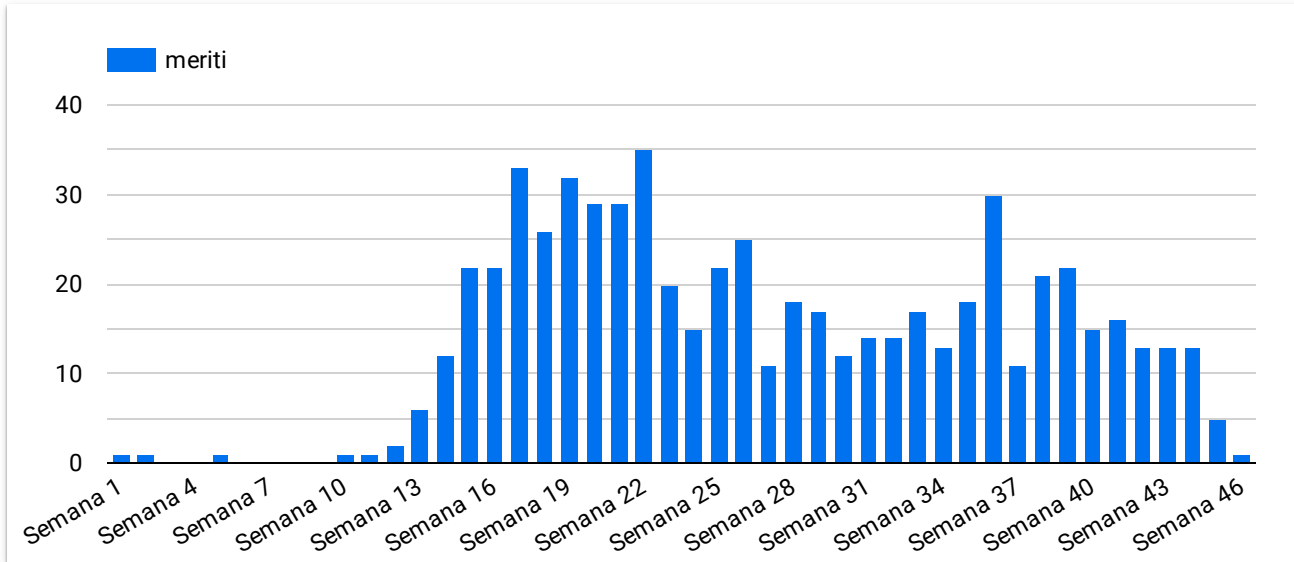
507

Taxa de Incidência  
casos/1000 hab

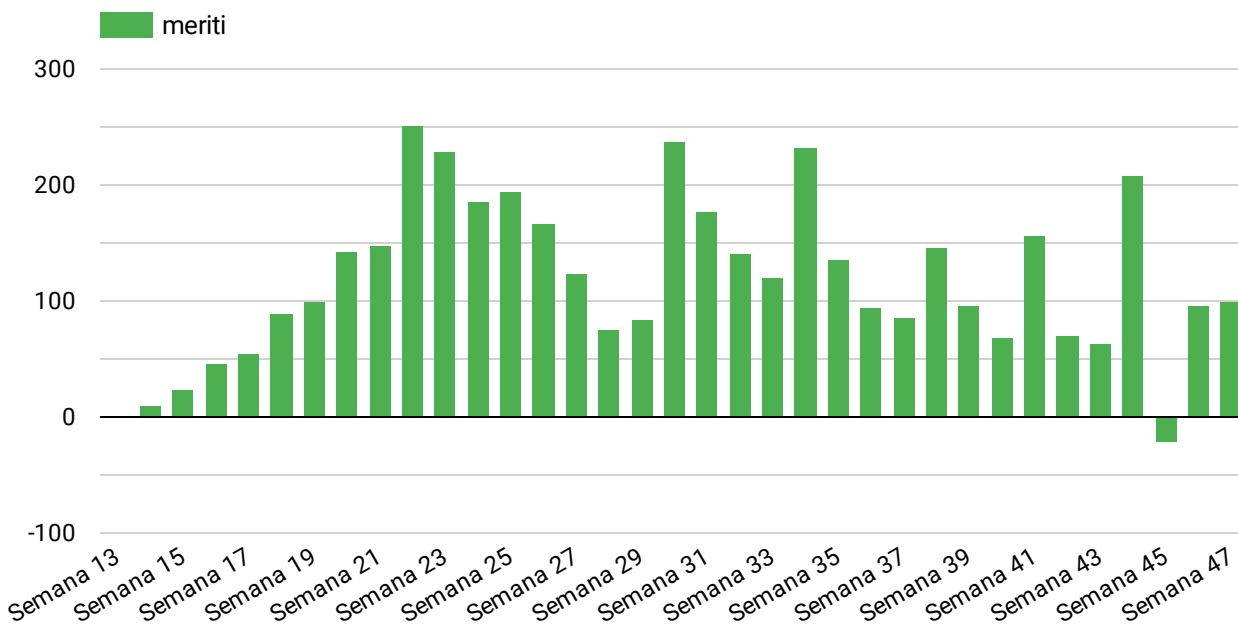
8,77

Taxa de Mortalidade  
óbitos/1000 hab

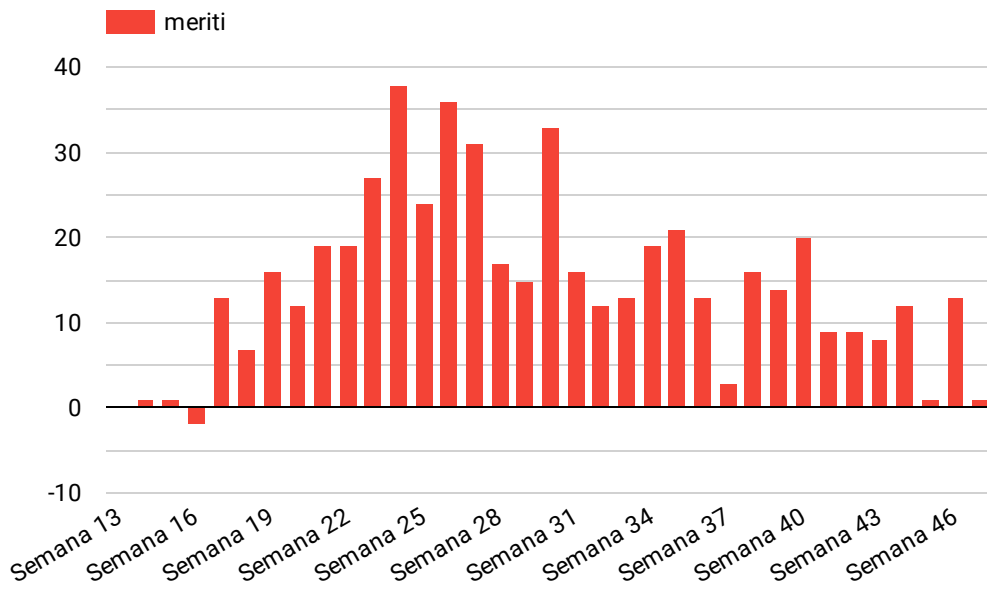
1,07



Número de internações em leitos de CTI para Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) por Semana Epidemiológica



Número de Casos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica



Número de Óbitos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica



Risco CDC	Casos Novos em 14 dias/100.000 habitantes
Elevadíssimo	>200
Elevado	50 - 200
Moderado	20 - 50
Baixo	5 - 20
Baixíssimo	< 5

Casos Novos nos últimos 14 dias/100.000 habitantes

34,29



Risco Municipal



Total de Internações  
CTI-SRAG

174

Total de Casos  
Acumulados

2.846

Total de Óbitos  
Acumulados

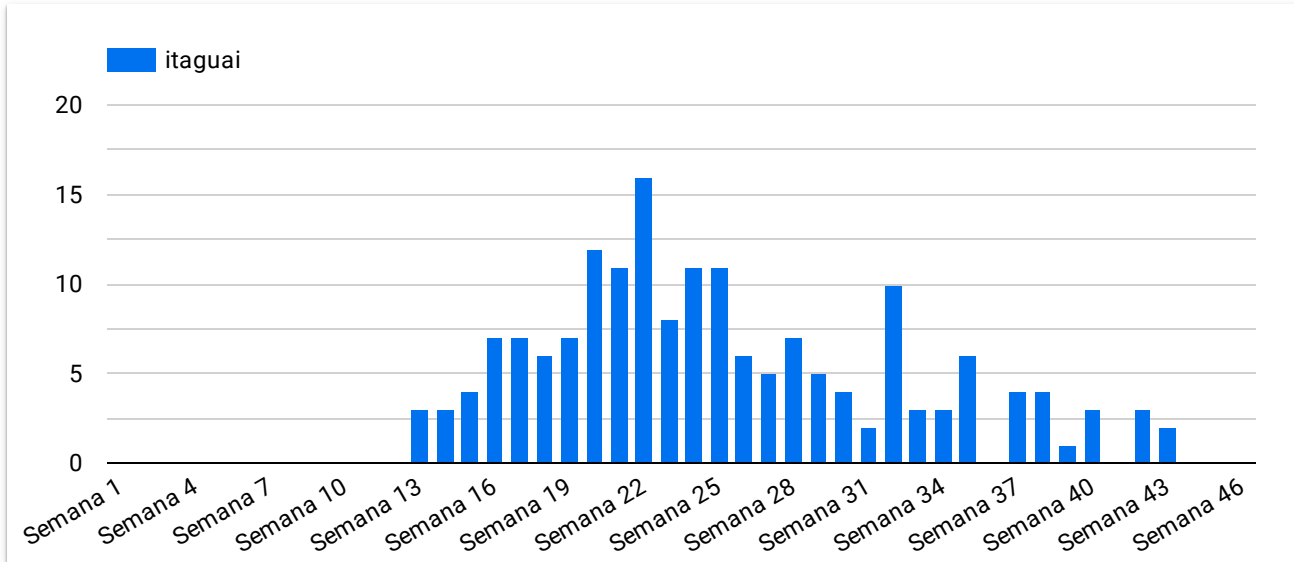
142

Taxa de Incidência  
casos/1000 hab

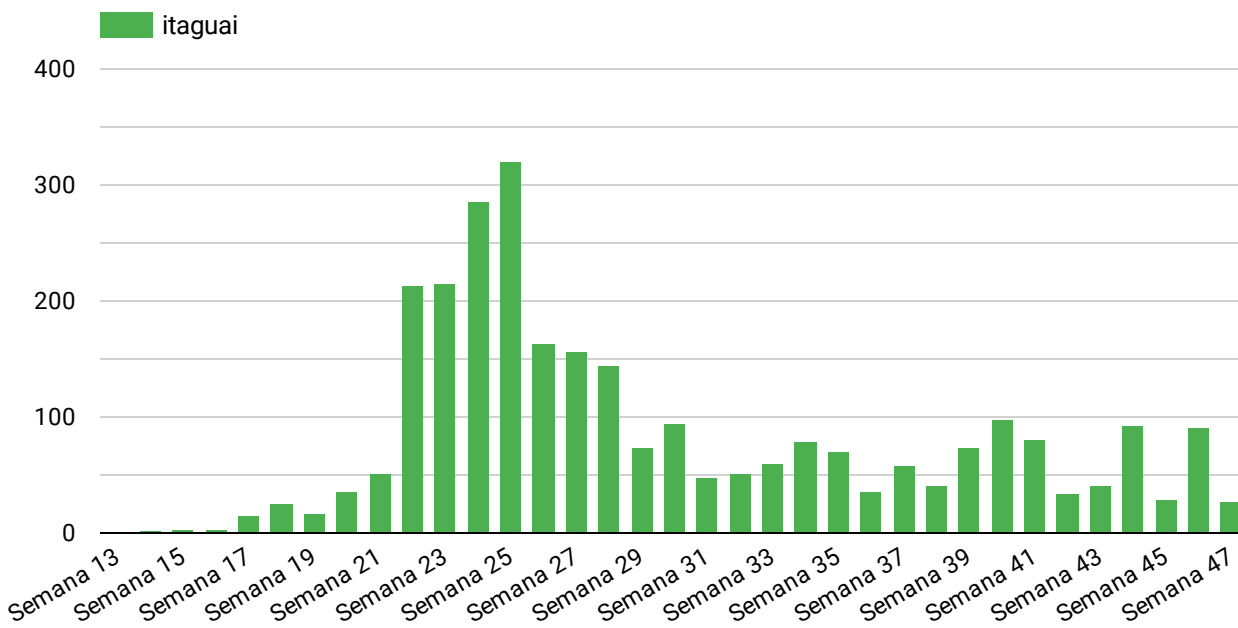
21,4

Taxa de Mortalidade  
óbitos/1000 hab

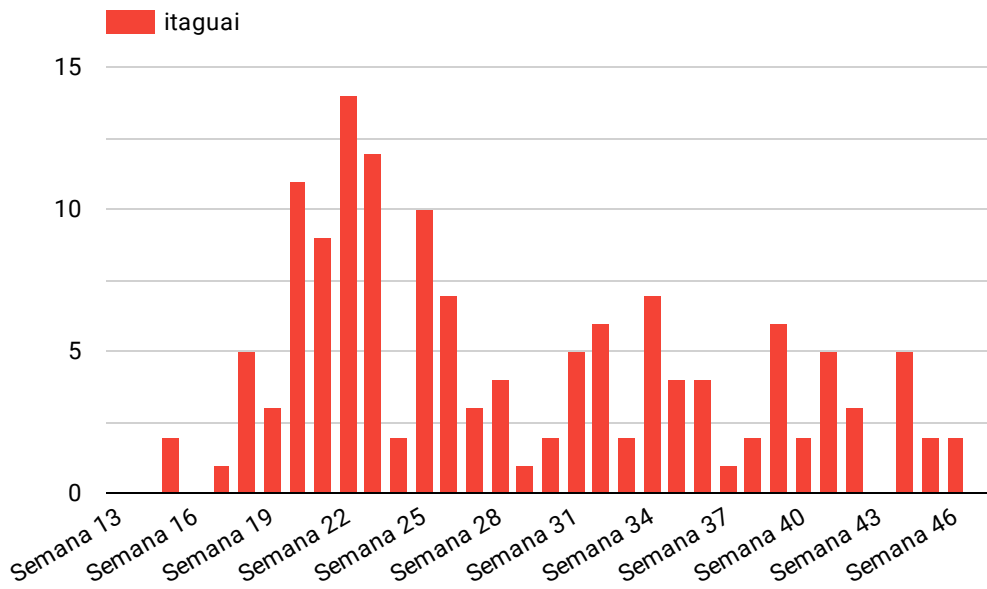
1,07



Número de internações em leitos de CTI para Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) por Semana Epidemiológica



Número de Casos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica



Número de Óbitos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica



Risco CDC	Casos Novos em 14 dias/100.000 habitantes
Elevadíssimo	>200
Elevado	50 - 200
Moderado	20 - 50
Baixo	5 - 20
Baixíssimo	< 5

Casos Novos nos últimos 14 dias/100.000 habitantes

102,99



Risco Municipal



Total de Internações  
CTI-SRAG

46

Total de Casos  
Acumulados

620

Total de Óbitos  
Acumulados

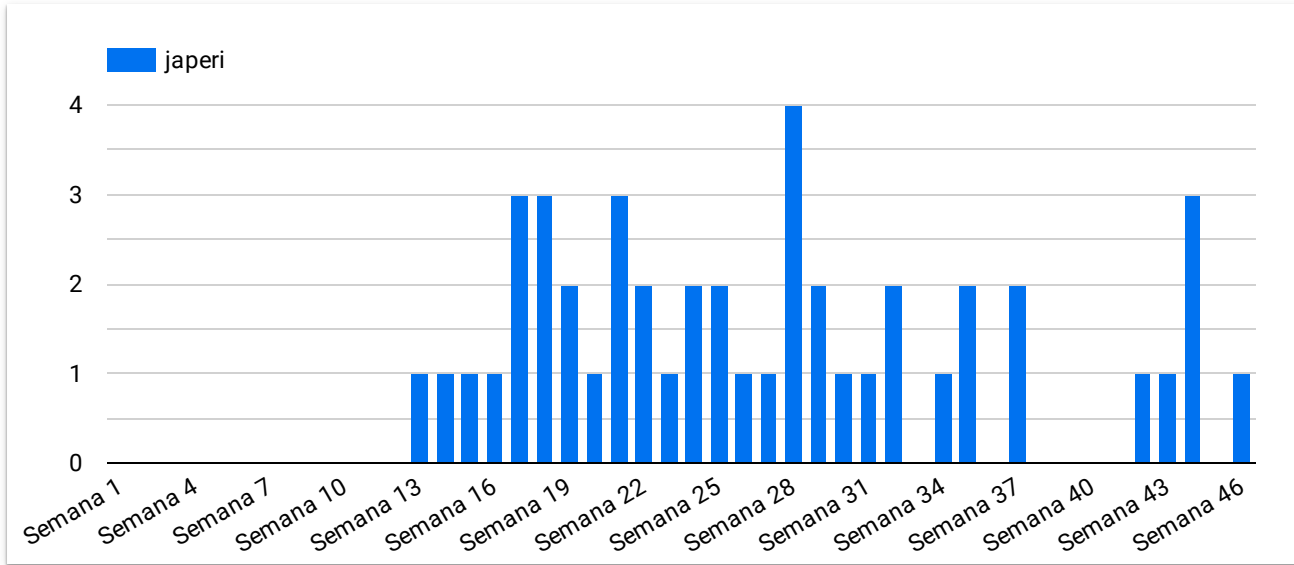
43

Taxa de Incidência  
casos/1000 hab

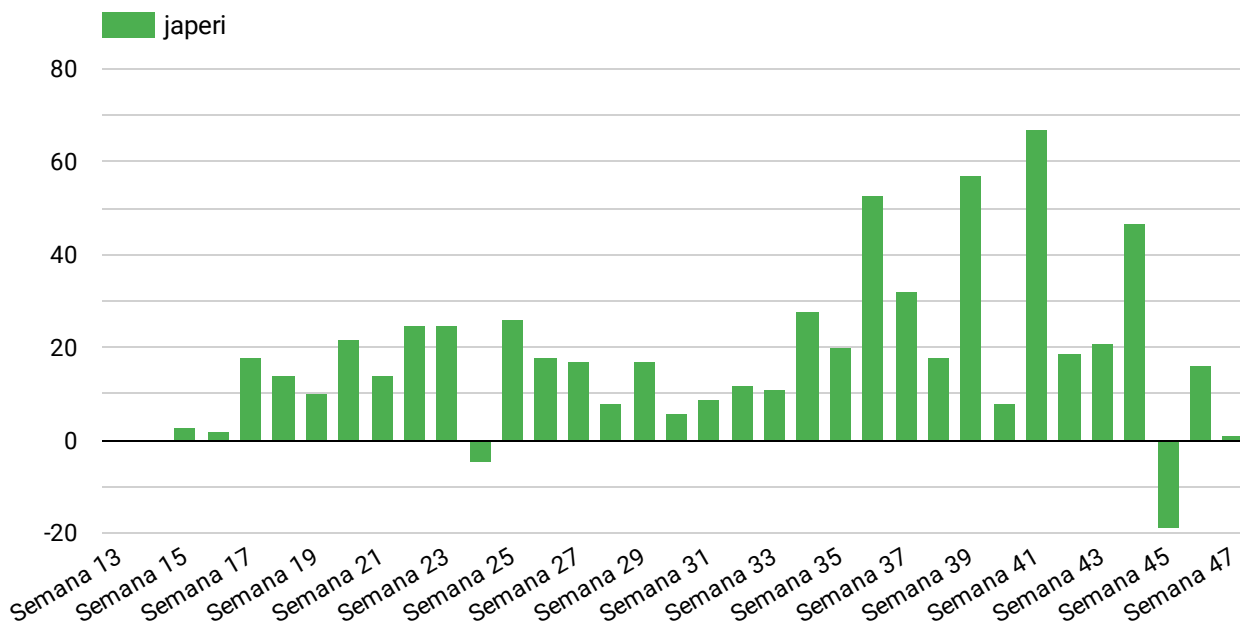
5,92

Taxa de Mortalidade  
óbitos/1000 hab

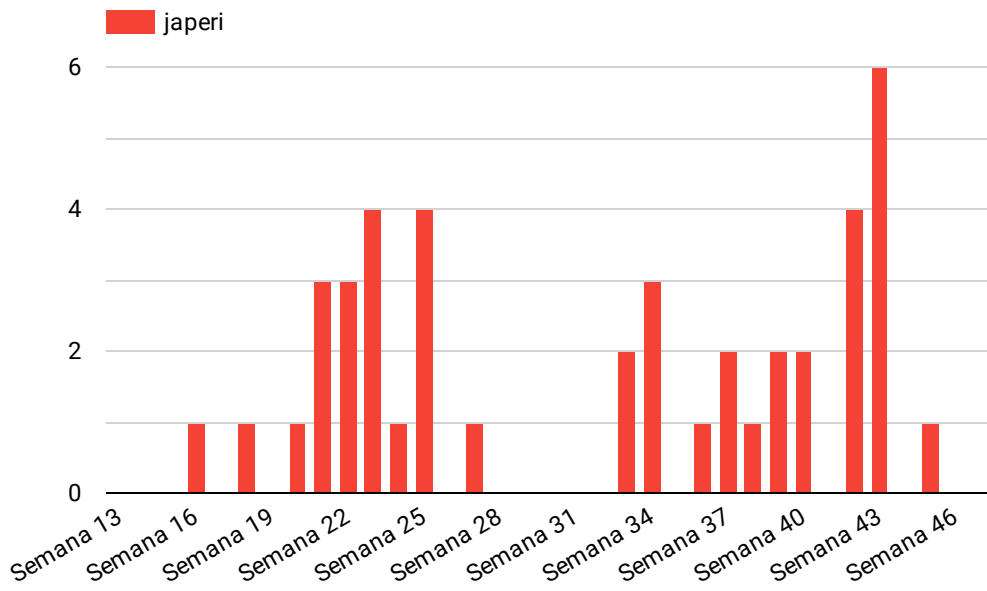
0,41



Número de internações em leitos de CTI para Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) por Semana Epidemiológica



Número de Casos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica



Número de Óbitos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica

Risco CDC	Casos Novos em 14 dias/100.000 habitantes
Elevadíssimo	>200
Elevado	50 - 200
Moderado	20 - 50
Baixo	5 - 20
Baixíssimo	< 5

Casos Novos nos últimos 14 dias/100.000 habitantes

-7,64

Risco Municipal



Total de Internações  
CTI-SRAG

231

Total de Casos  
Acumulados

1.857

Total de Óbitos  
Acumulados

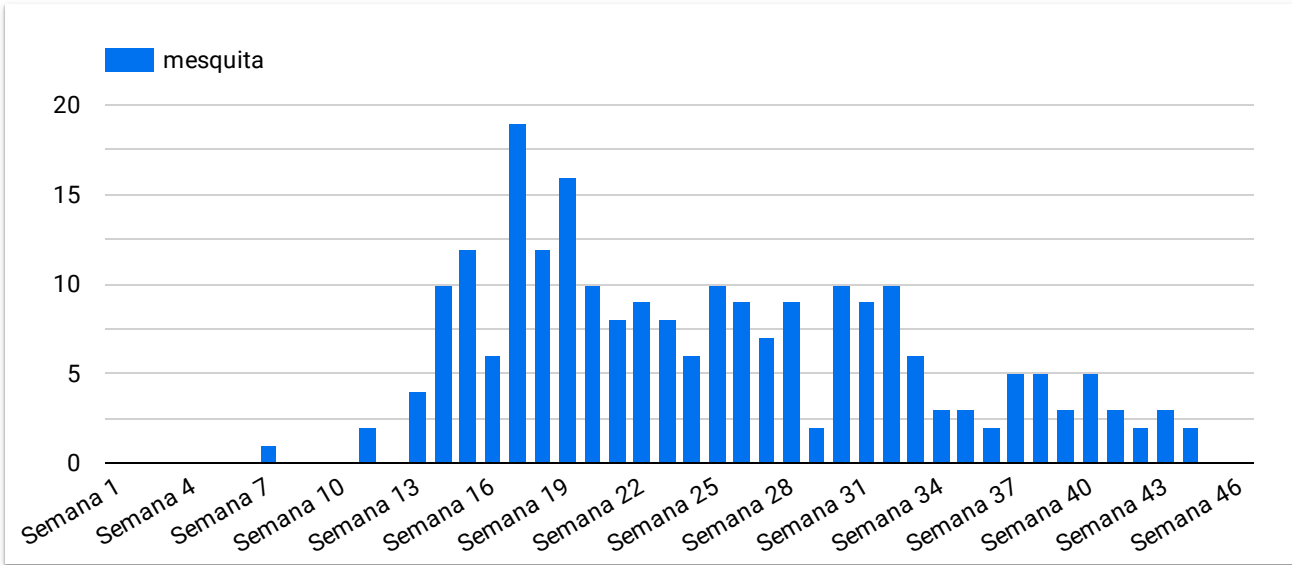
195

Taxa de Incidência  
casos/1000 hab

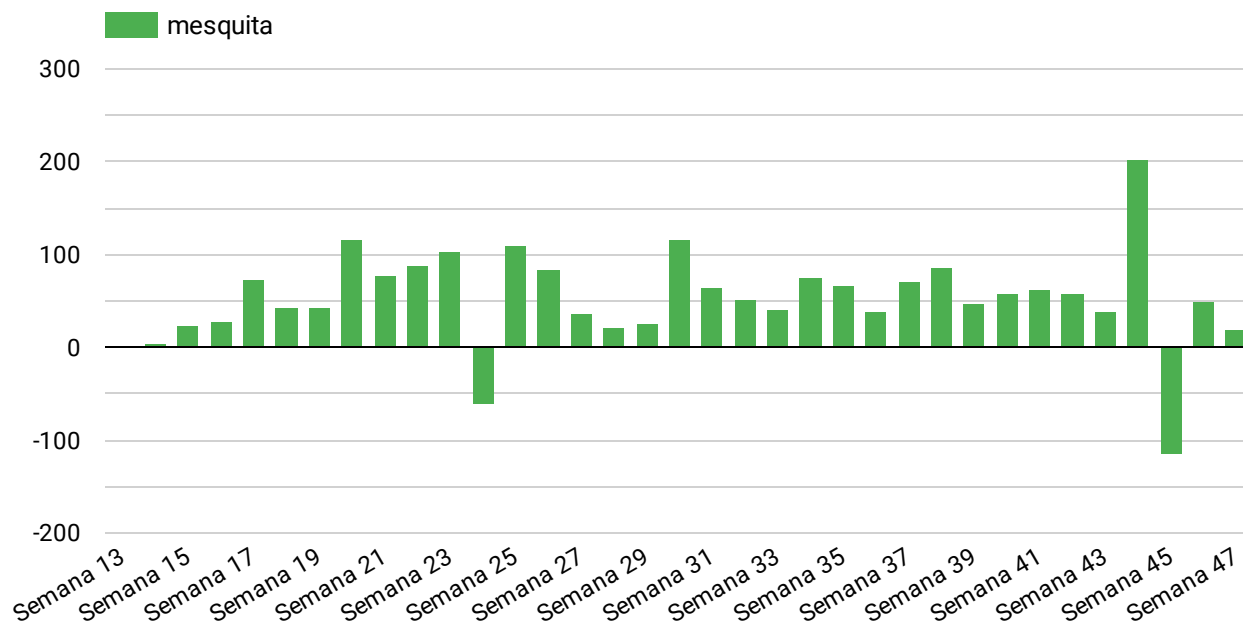
10,54

Taxa de Mortalidade  
óbitos/1000 hab

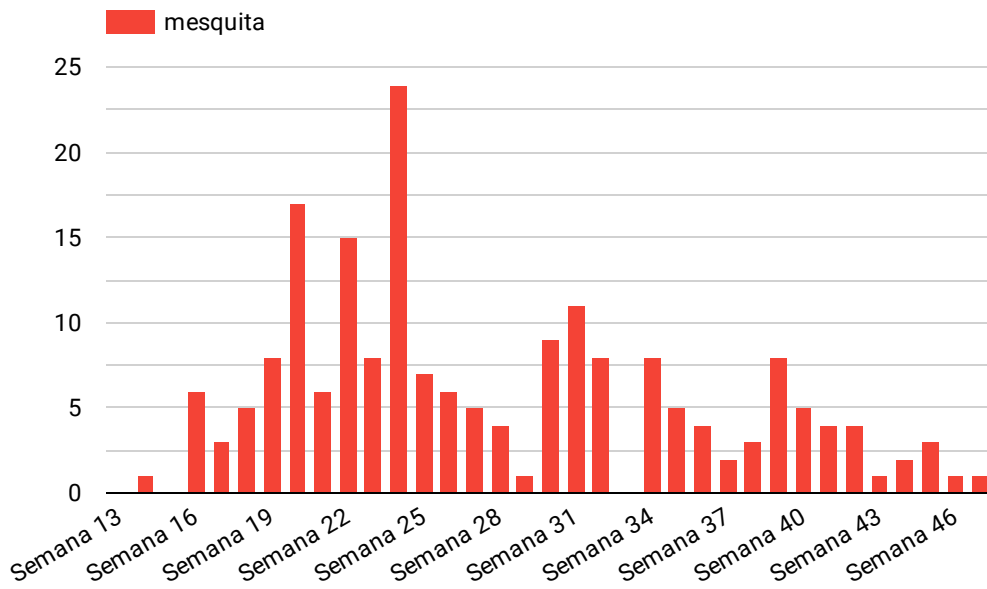
1,11



Número de internações em leitos de CTI para Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) por Semana Epidemiológica



Número de Casos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica



Número de Óbitos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica

Risco CDC	Casos Novos em 14 dias/100.000 habitantes
Elevadíssimo	>200
Elevado	50 - 200
Moderado	20 - 50
Baixo	5 - 20
Baixíssimo	< 5

Casos Novos nos últimos 14 dias/100.000 habitantes

-30,1

Risco Municipal



Total de Internações  
CTI-SRAG

888

Total de Casos  
Acumulados

8.230

Total de Óbitos  
Acumulados

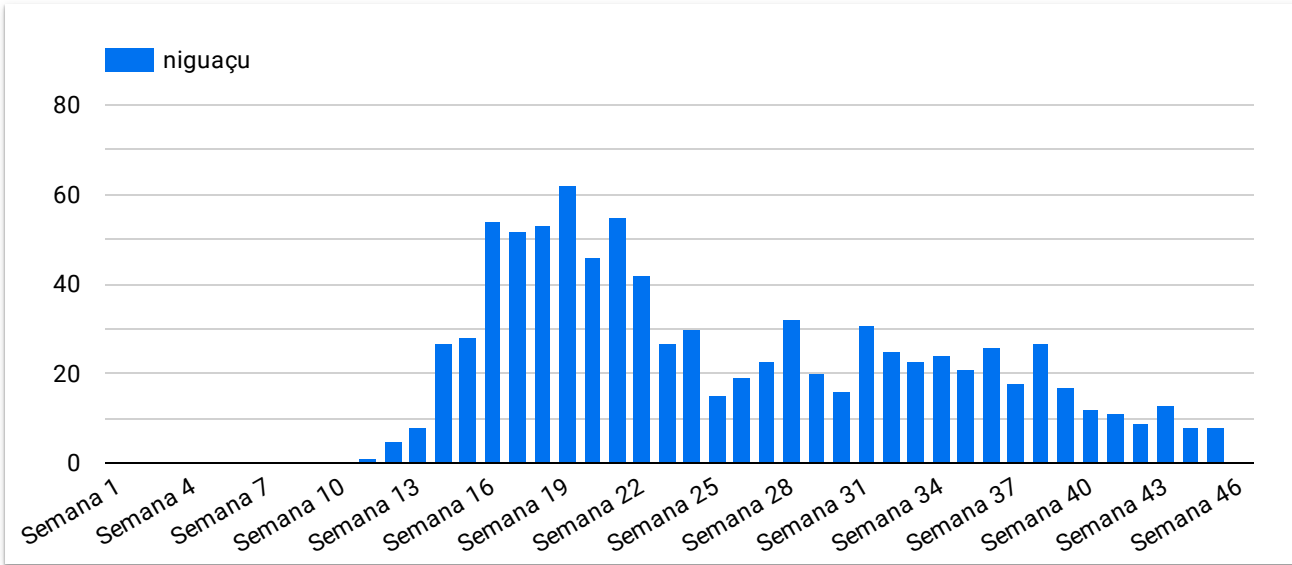
722

Taxa de Incidência  
casos/1000 hab

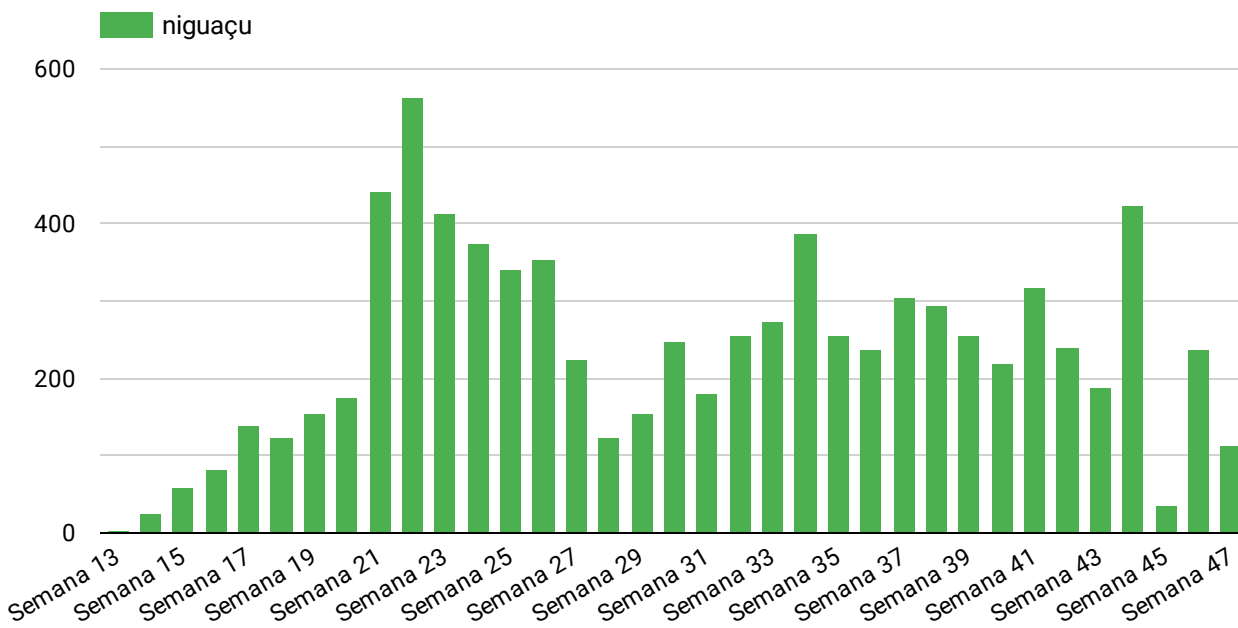
10,02

Taxa de Mortalidade  
óbitos/1000 hab

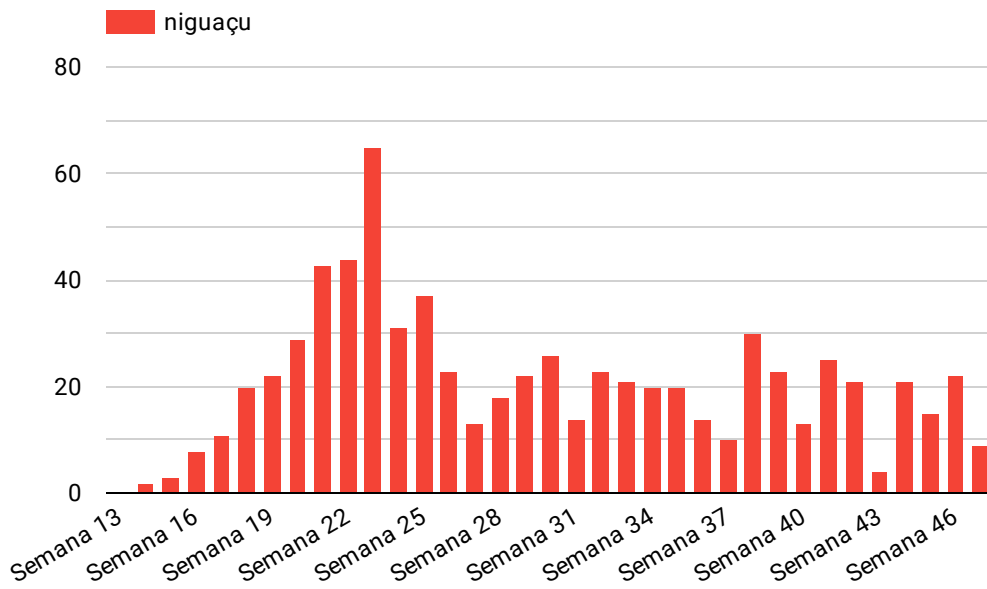
0,88



Número de internações em leitos de CTI para Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) por Semana Epidemiológica



Número de Casos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica



Número de Óbitos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica



Risco CDC	Casos Novos em 14 dias/100.000 habitantes
Elevadíssimo	>200
Elevado	50 - 200
Moderado	20 - 50
Baixo	5 - 20
Baixíssimo	< 5

Casos Novos nos últimos 14 dias/100.000 habitantes

42,38



Risco Municipal



Total de Internações  
CTI-SRAG

119

Total de Casos  
Acumulados

2.737

Total de Óbitos  
Acumulados

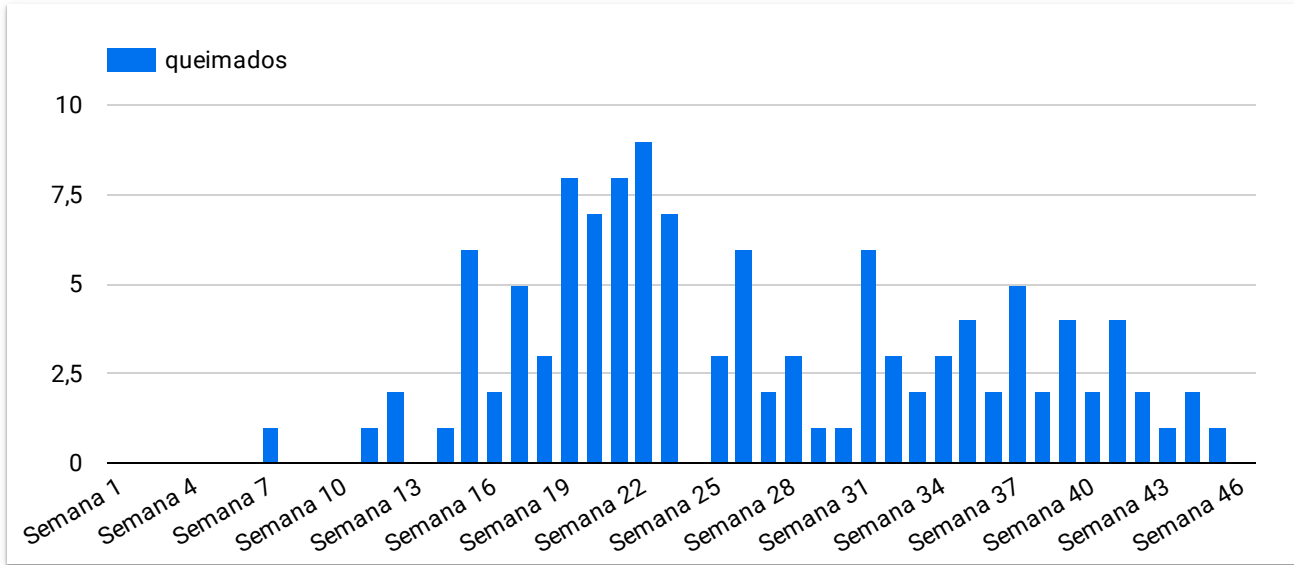
74

Taxa de Incidência  
casos/1000 hab

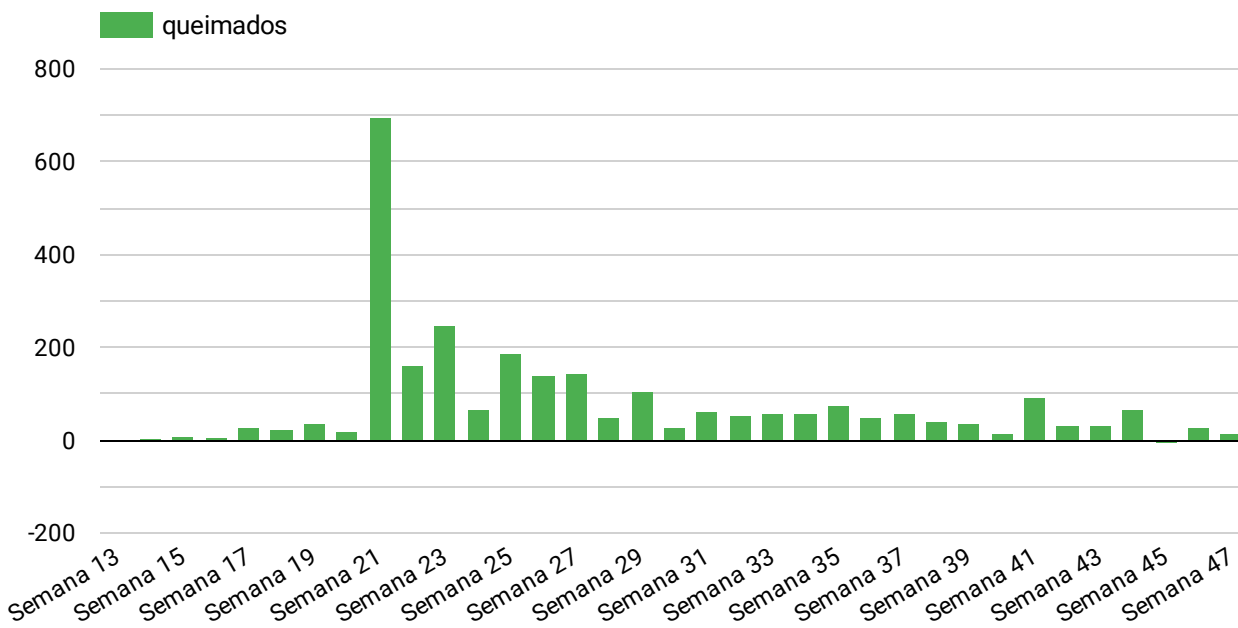
18,21

Taxa de Mortalidade  
óbitos/1000 hab

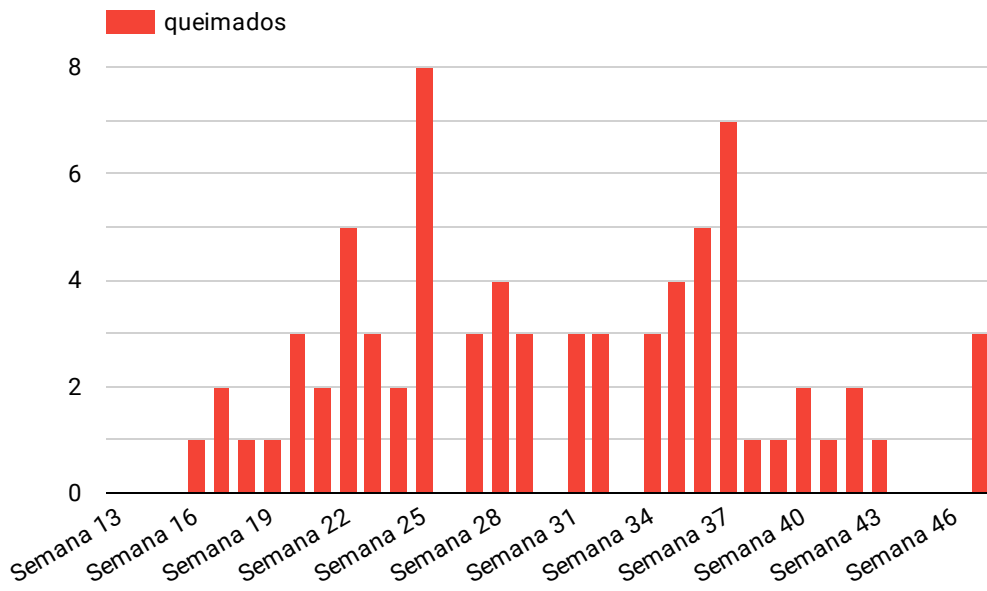
0,49



Número de internações em leitos de CTI para Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) por Semana Epidemiológica



Número de Casos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica



Número de Óbitos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica



Risco CDC	Casos Novos em 14 dias/100.000 habitantes
Elevadíssimo	>200
Elevado	50 - 200
Moderado	20 - 50
Baixo	5 - 20
Baixíssimo	< 5

Casos Novos nos últimos 14 dias/100.000 habitantes

24,61



Risco Municipal



Total de Internações  
CTI-SRAG

55

Total de Casos  
Acumulados

956

Total de Óbitos  
Acumulados

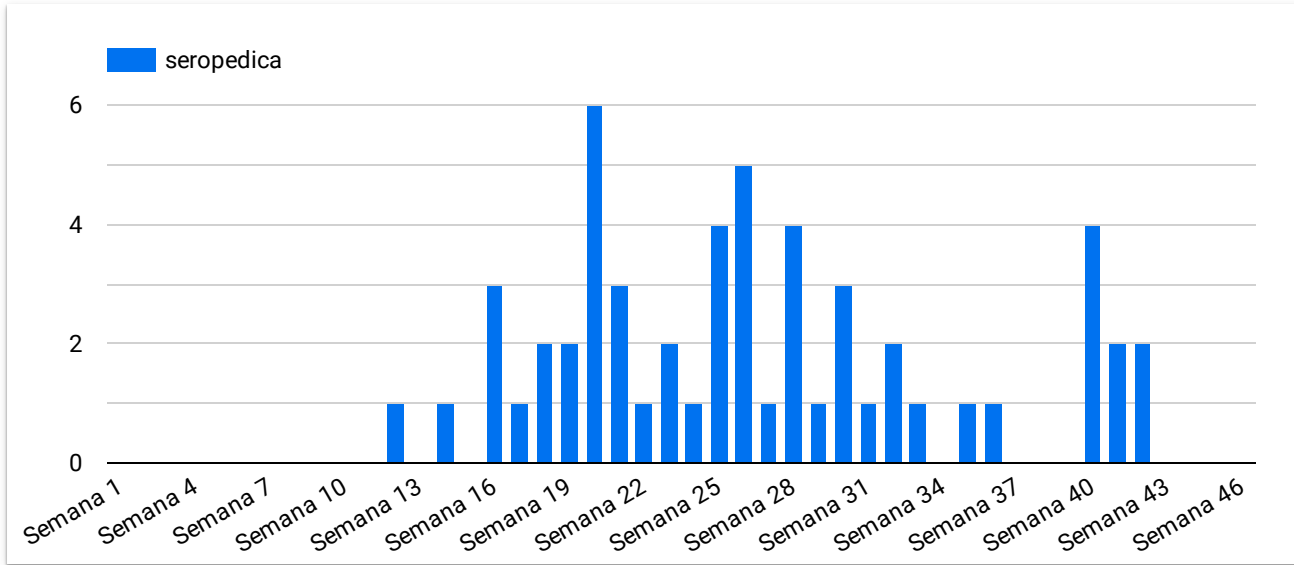
74

Taxa de Incidência  
casos/1000 hab

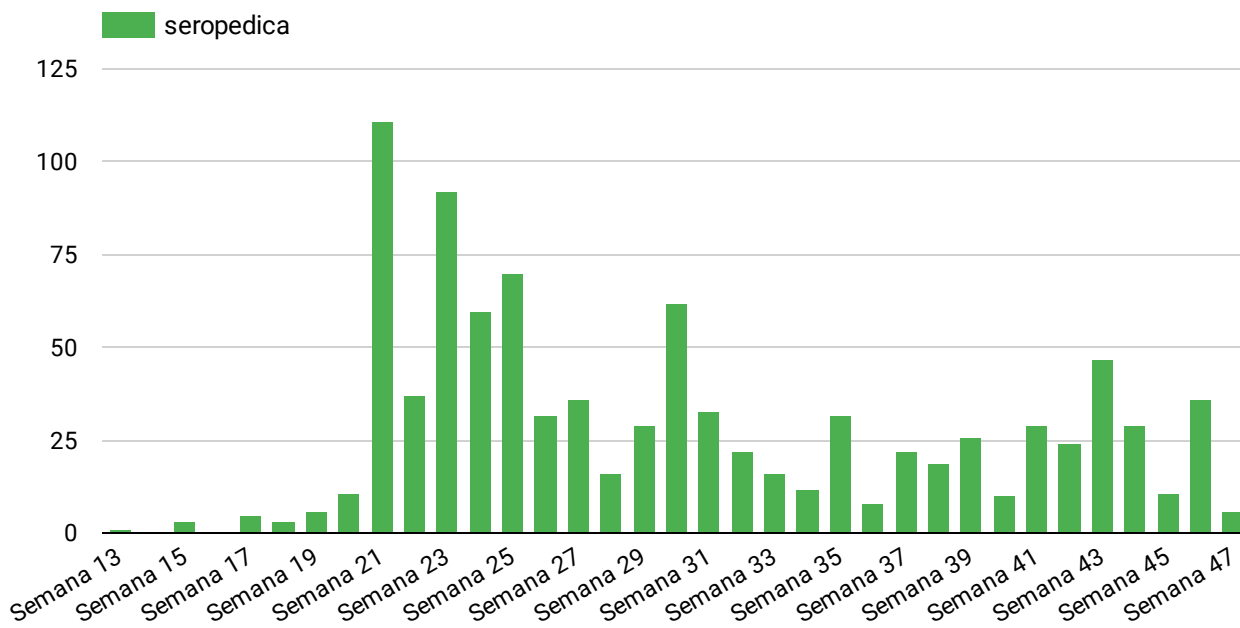
11,61

Taxa de Mortalidade  
óbitos/1000 hab

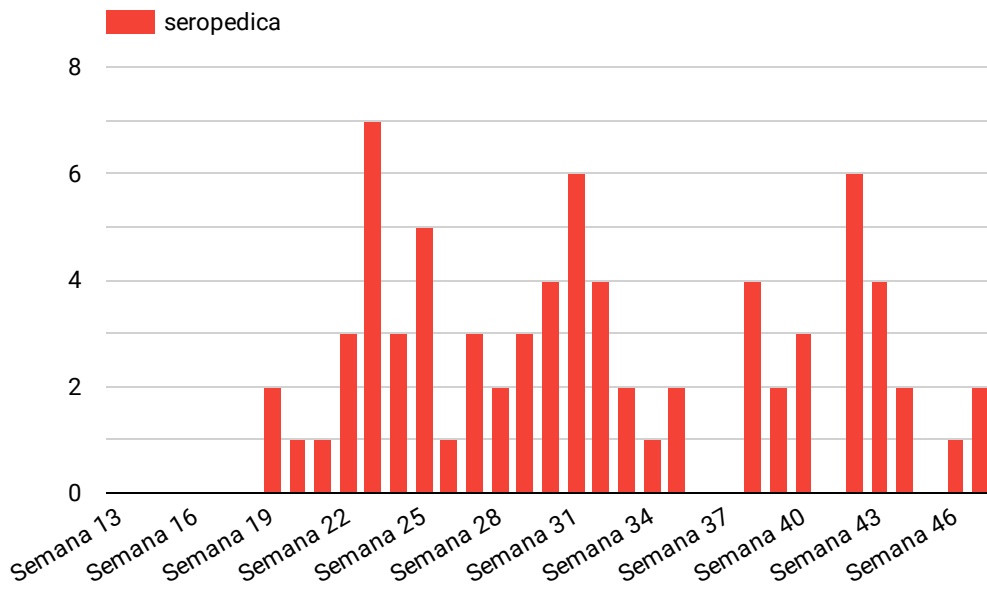
0,9



Número de internações em leitos de CTI para Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) por Semana Epidemiológica



Número de Casos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica



Número de Óbitos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica

Risco CDC	Casos Novos em 14 dias/100.000 habitantes
Elevadíssimo	>200
Elevado	50 - 200
Moderado	20 - 50
Baixo	5 - 20
Baixíssimo	< 5

Casos Novos nos últimos 14 dias/100.000 habitantes

60,74



Risco Municipal



Total de Internações  
CTI-SRAG

268

Total de Casos  
Acumulados

5.022

Total de Óbitos  
Acumulados

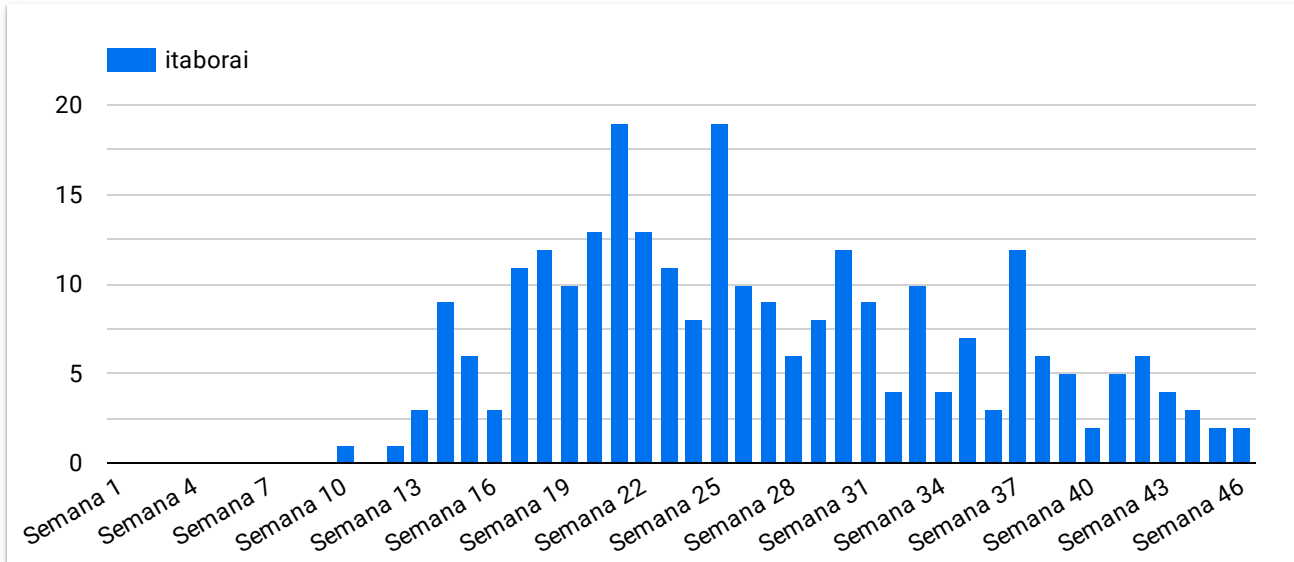
240

Taxa de Incidência  
casos/1000 hab

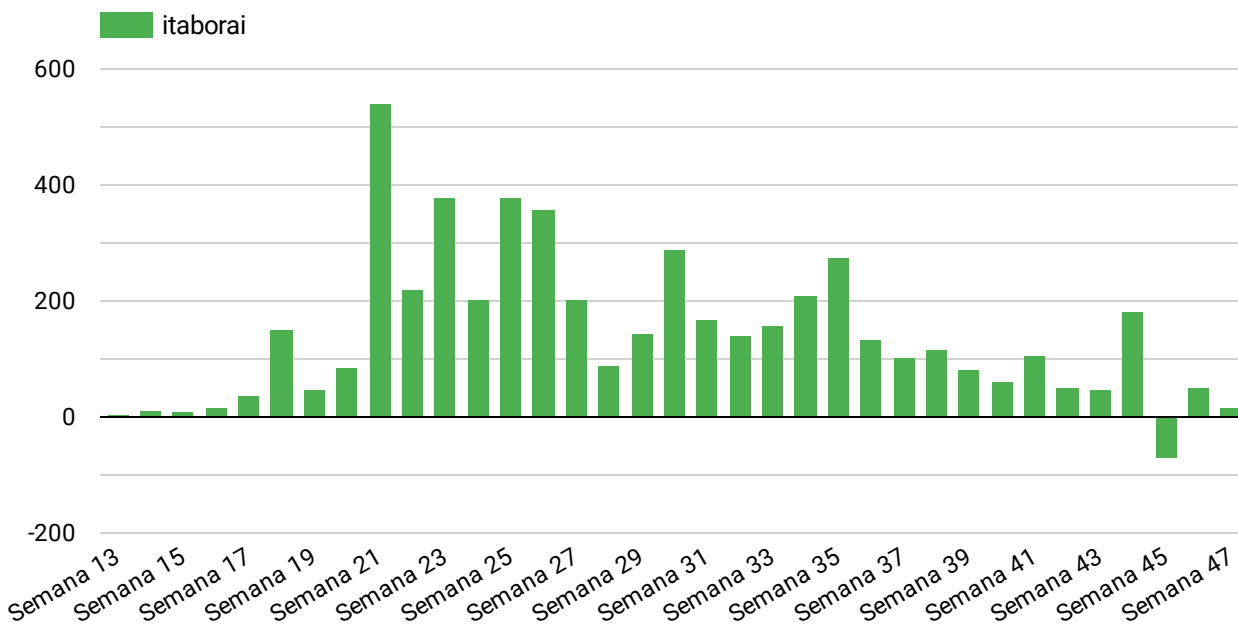
20,87

Taxa de Mortalidade  
óbitos/1000 hab

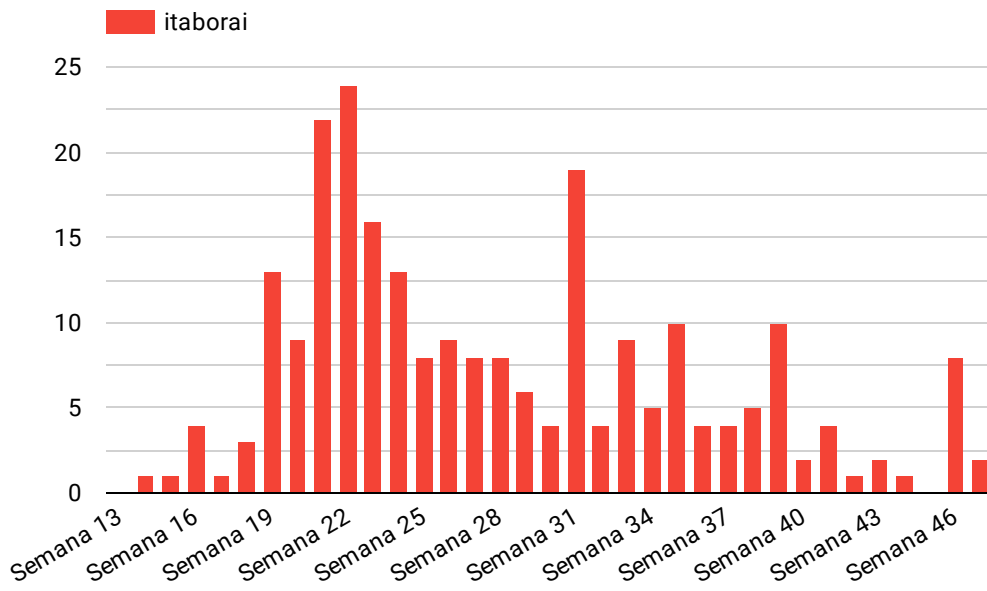
1



Número de internações em leitos de CTI para Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) por Semana Epidemiológica



Número de Casos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica



Número de Óbitos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica



Risco CDC	Casos Novos em 14 dias/100.000 habitantes
Elevadíssimo	>200
Elevado	50 - 200
Moderado	20 - 50
Baixo	5 - 20
Baixíssimo	< 5

Casos Novos nos últimos 14 dias/100.000 habitantes

-4,16



Risco Municipal



Total de Internações  
CTI-SRAG

292

Total de Casos  
Acumulados

4.120

Total de Óbitos  
Acumulados

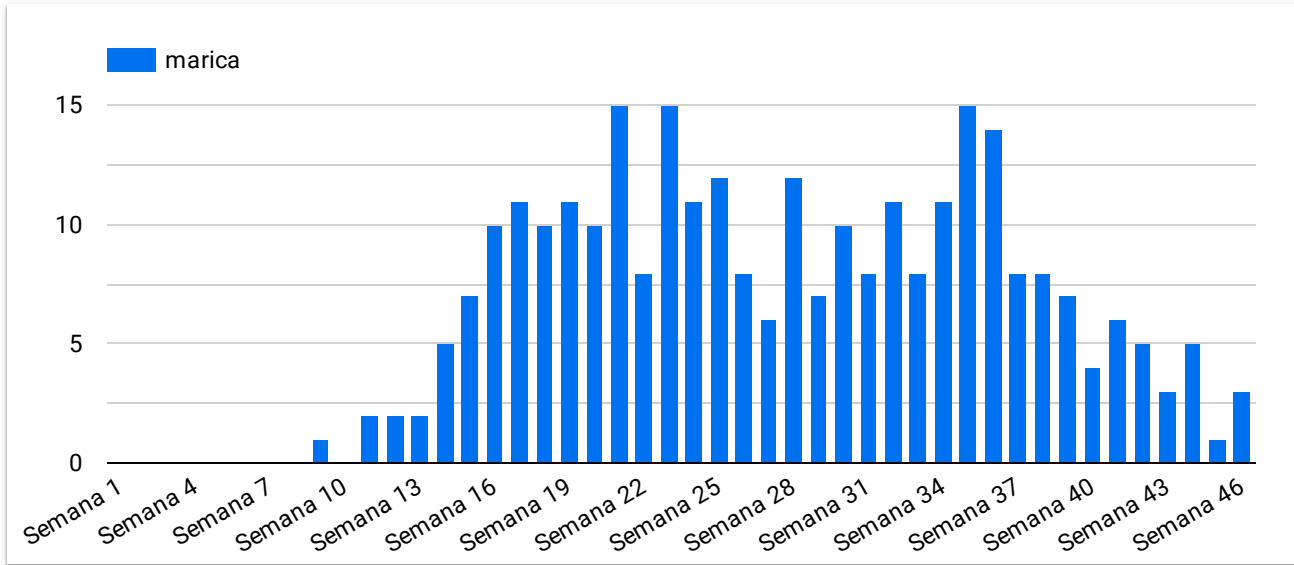
142

Taxa de Incidência  
casos/1000 hab

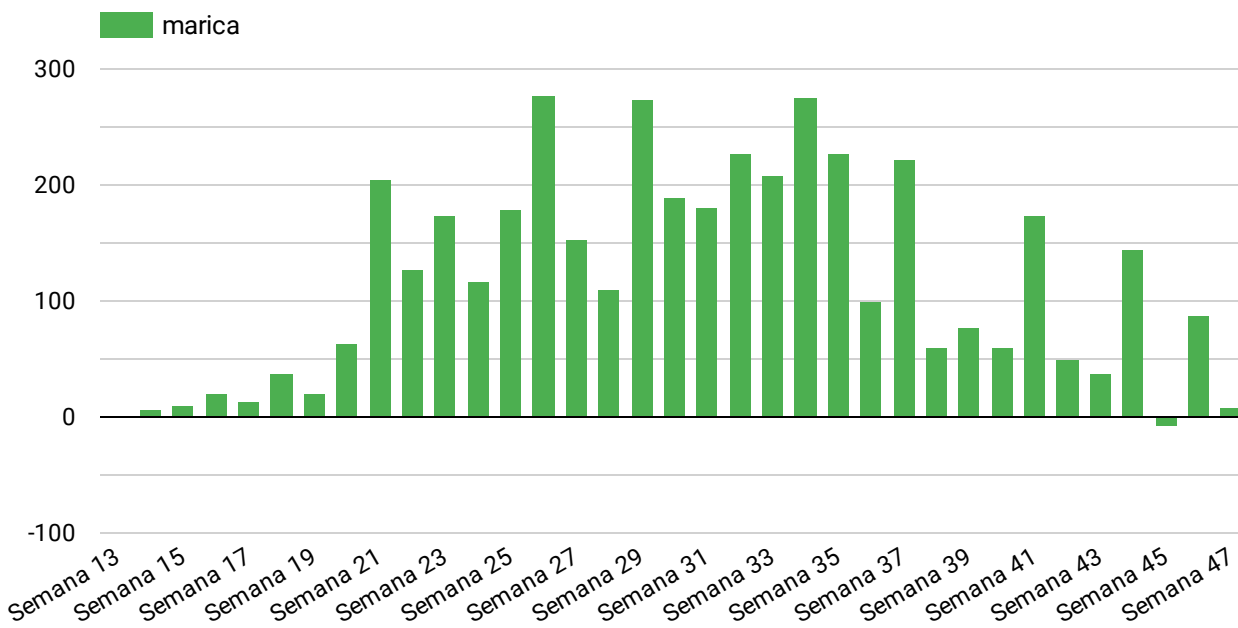
25,56

Taxa de Mortalidade  
óbitos/1000 hab

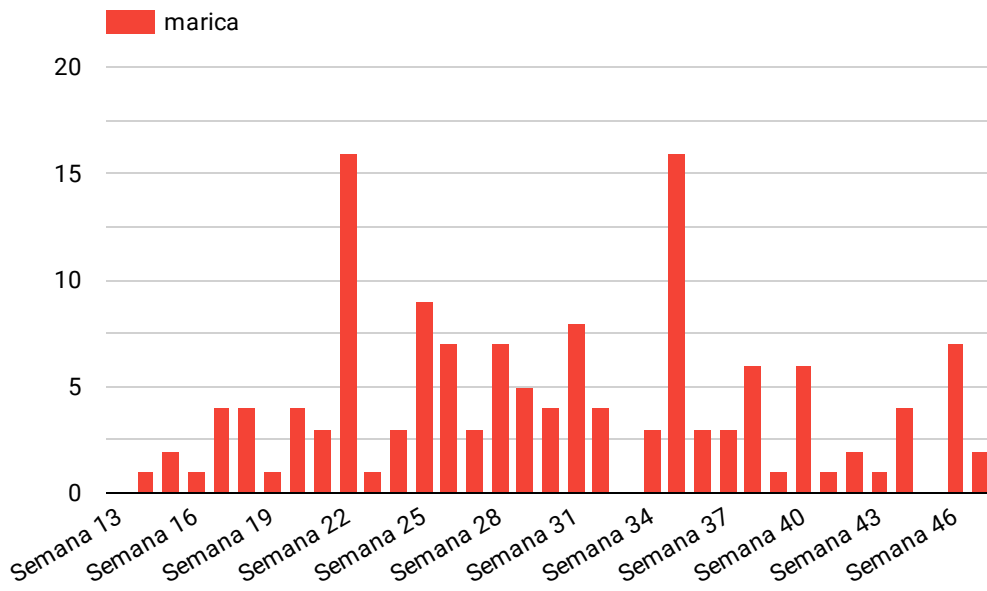
1



Número de internações em leitos de CTI para Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) por Semana Epidemiológica



Número de Casos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica



Número de Óbitos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica



Risco CDC	Casos Novos em 14 dias/100.000 habitantes
Elevadíssimo	>200
Elevado	50 - 200
Moderado	20 - 50
Baixo	5 - 20
Baixíssimo	< 5

Casos Novos nos últimos 14 dias/100.000 habitantes

53,35



Risco Municipal



Total de Internações  
CTI-SRAG

1.677

Total de Casos  
Acumulados

17.224

Total de Óbitos  
Acumulados

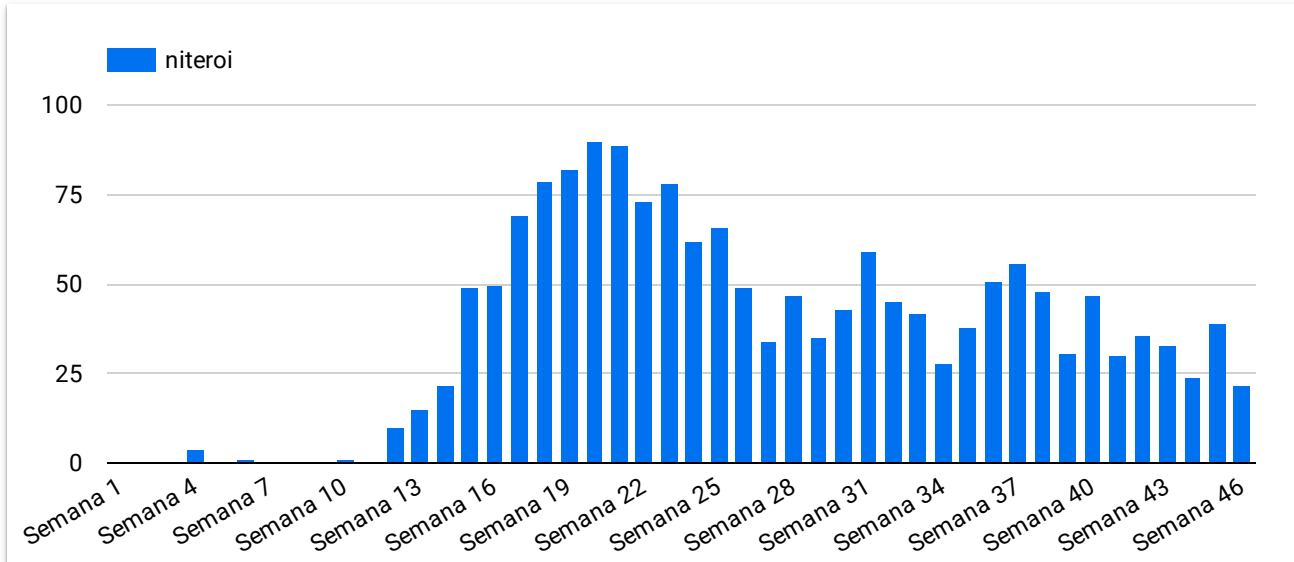
554

Taxa de Incidência  
casos/1000 hab

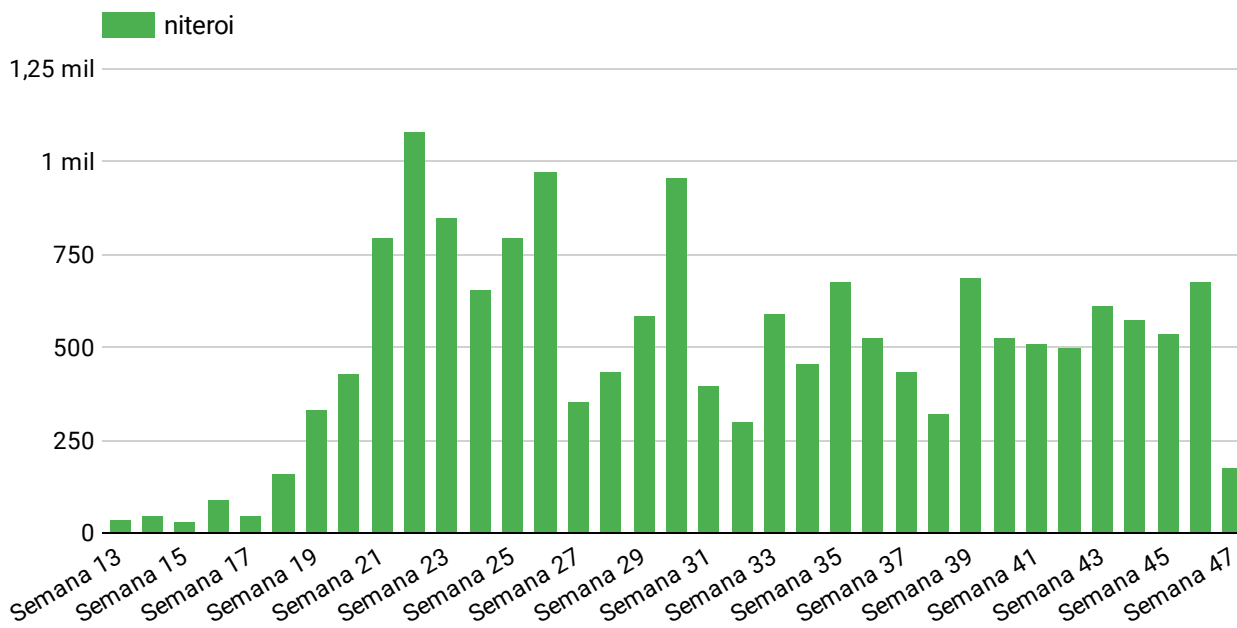
33,54

Taxa de Mortalidade  
óbitos/1000 hab

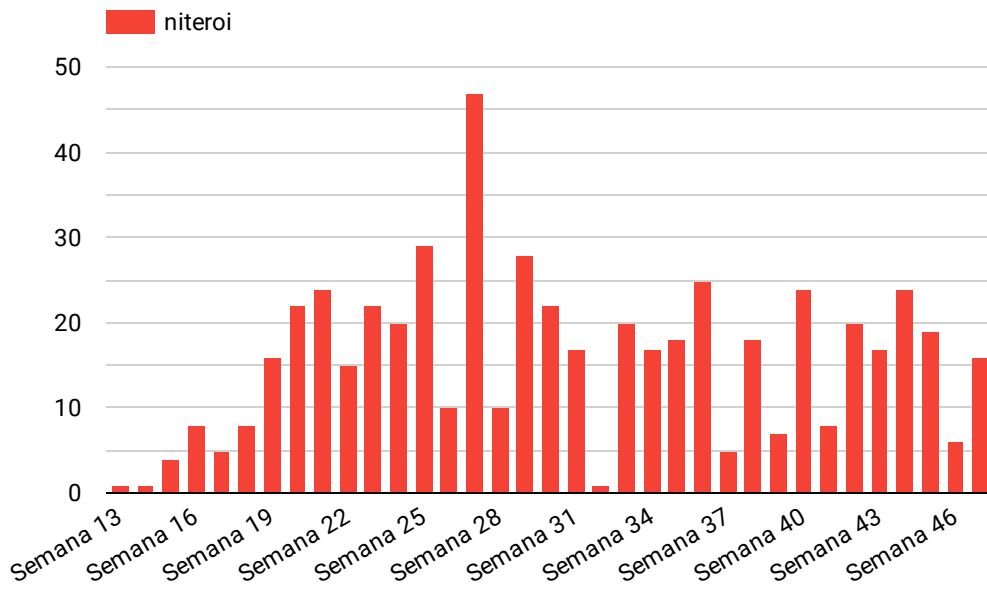
1,08



Número de internações em leitos de CTI para Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) por Semana Epidemiológica



Número de Casos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica



Número de Óbitos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica



Risco CDC	Casos Novos em 14 dias/100.000 habitantes
Elevadíssimo	>200
Elevado	50 - 200
Moderado	20 - 50
Baixo	5 - 20
Baixíssimo	< 5

Casos Novos nos últimos 14 dias/100.000 habitantes

225,28



Risco Municipal



Total de Internações  
CTI-SRAG

1.497

Total de Casos  
Acumulados

15.422

Total de Óbitos  
Acumulados

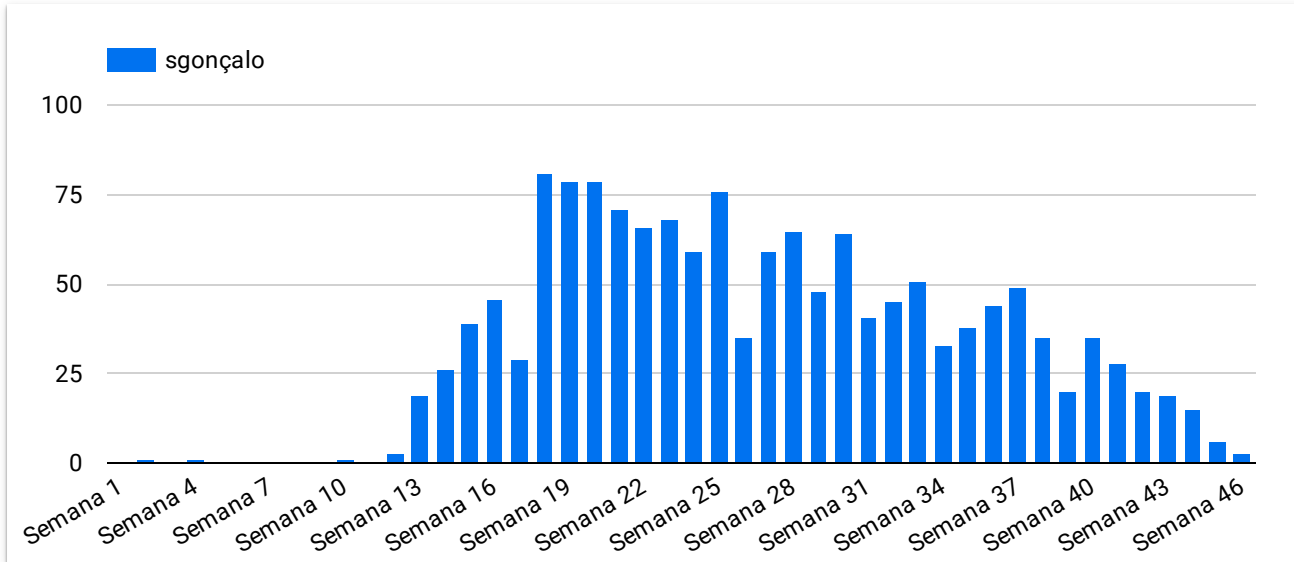
807

Taxa de Incidência  
casos/1000 hab

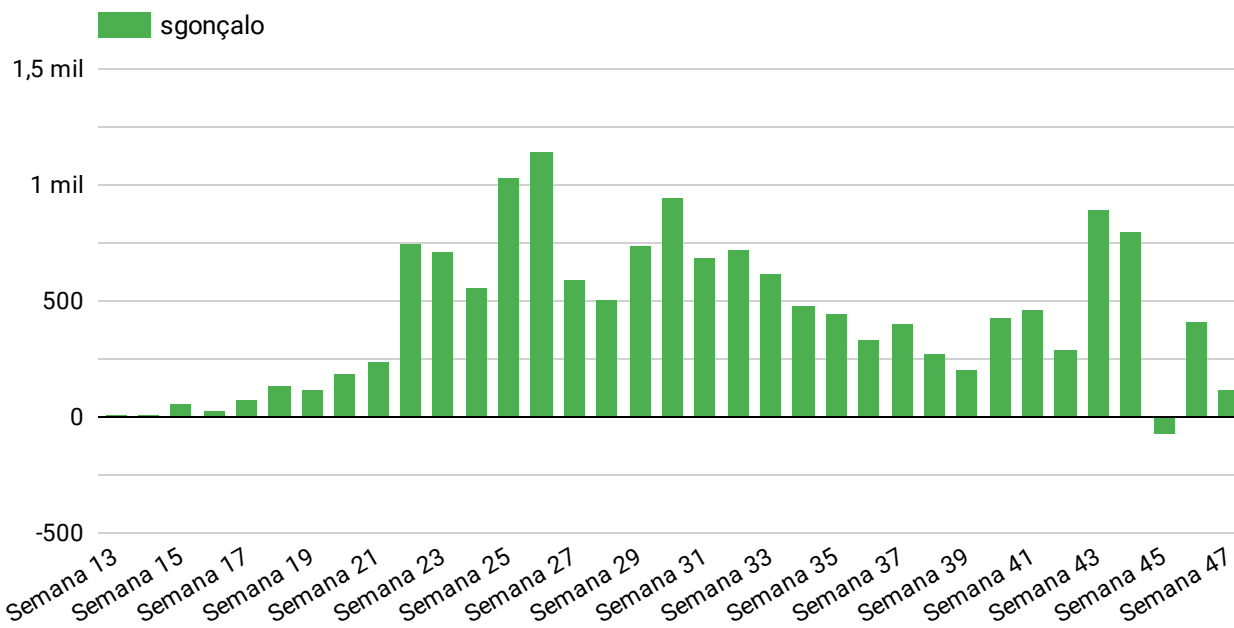
14,22

Taxa de Mortalidade  
óbitos/1000 hab

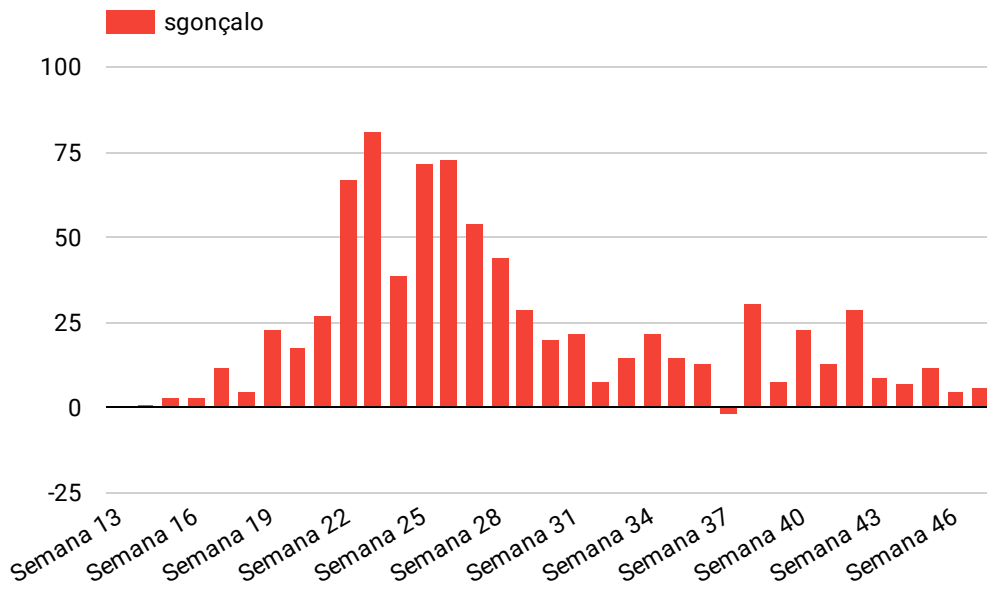
0,74



Número de internações em leitos de CTI para Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) por Semana Epidemiológica



Número de Casos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica



Número de Óbitos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica

Risco CDC	Casos Novos em 14 dias/100.000 habitantes
Elevadíssimo	>200
Elevado	50 - 200
Moderado	20 - 50
Baixo	5 - 20
Baixíssimo	< 5

Casos Novos nos últimos 14 dias/100.000 habitantes

27,84



Risco Municipal



Total de Internações  
CTI-SRAG

40

Total de Casos  
Acumulados

1.014

Total de Óbitos  
Acumulados

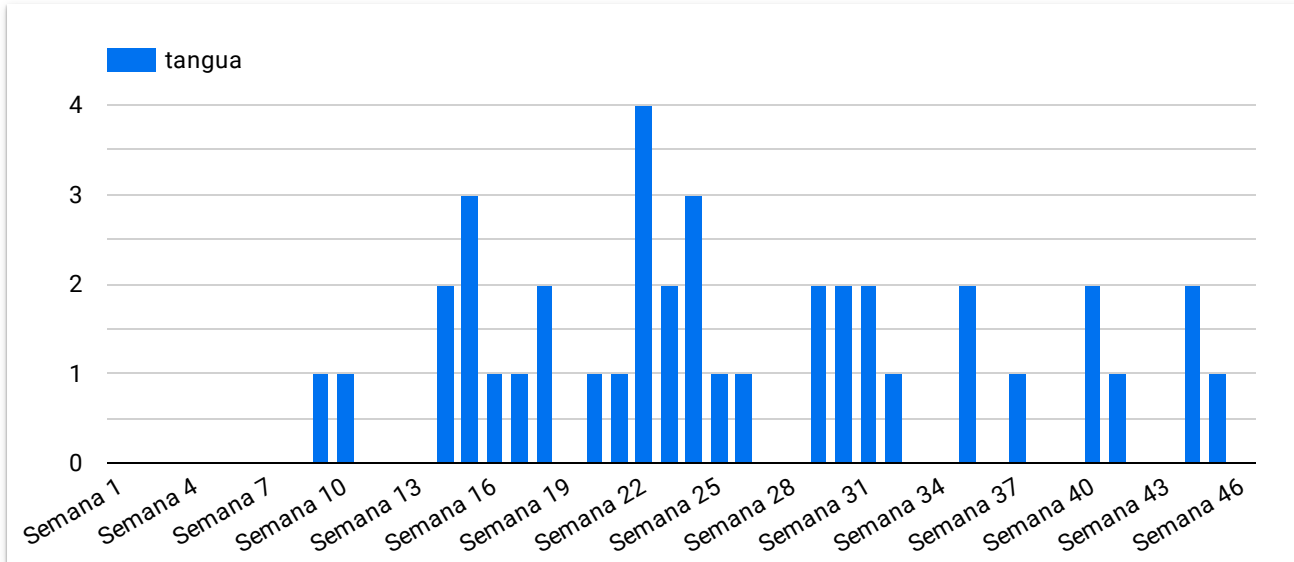
46

Taxa de Incidência  
casos/1000 hab

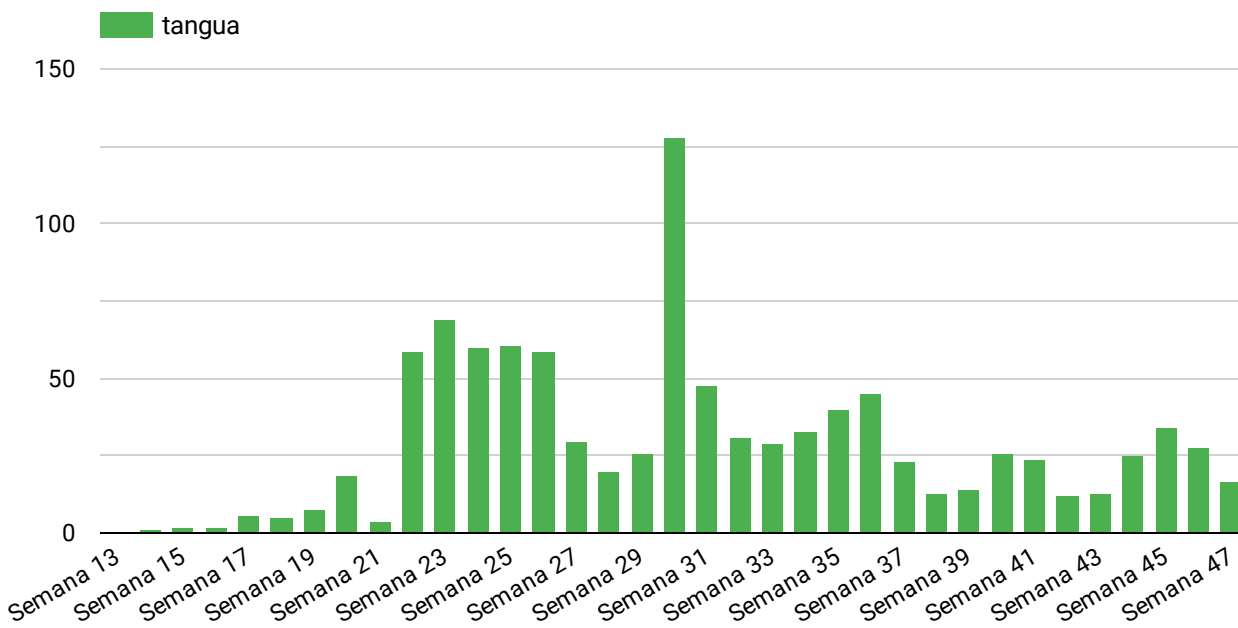
29,55

Taxa de Mortalidade  
óbitos/1000 hab

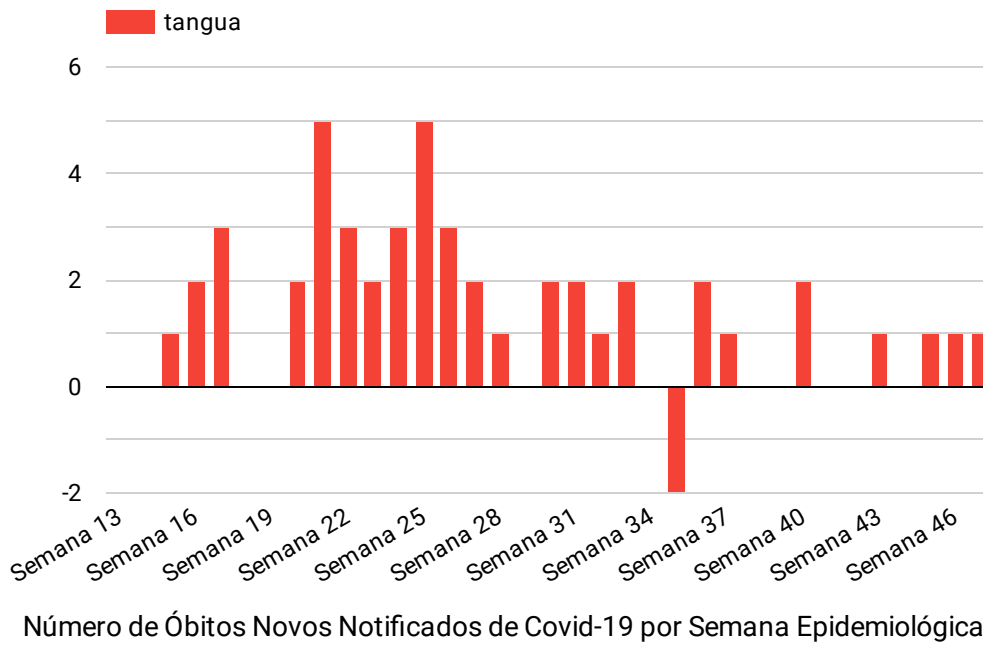
1,34



Número de internações em leitos de CTI para Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) por Semana Epidemiológica



Número de Casos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica



Risco CDC	Casos Novos em 14 dias/100.000 habitantes
Elevadíssimo	>200
Elevado	50 - 200
Moderado	20 - 50
Baixo	5 - 20
Baixíssimo	< 5

Casos Novos nos últimos 14 dias/100.000 habitantes

215,69



Risco Municipal



Total de Internações  
CTI-SRAG

35

Total de Casos  
Acumulados

912

Total de Óbitos  
Acumulados

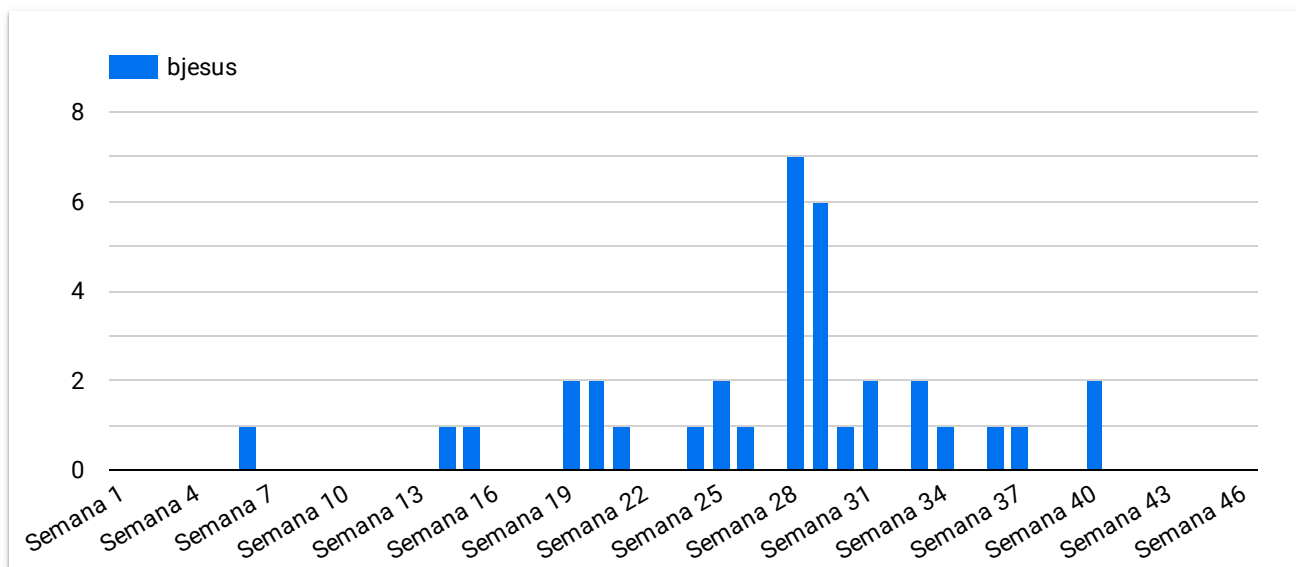
23

Taxa de Incidência  
casos/1000 hab

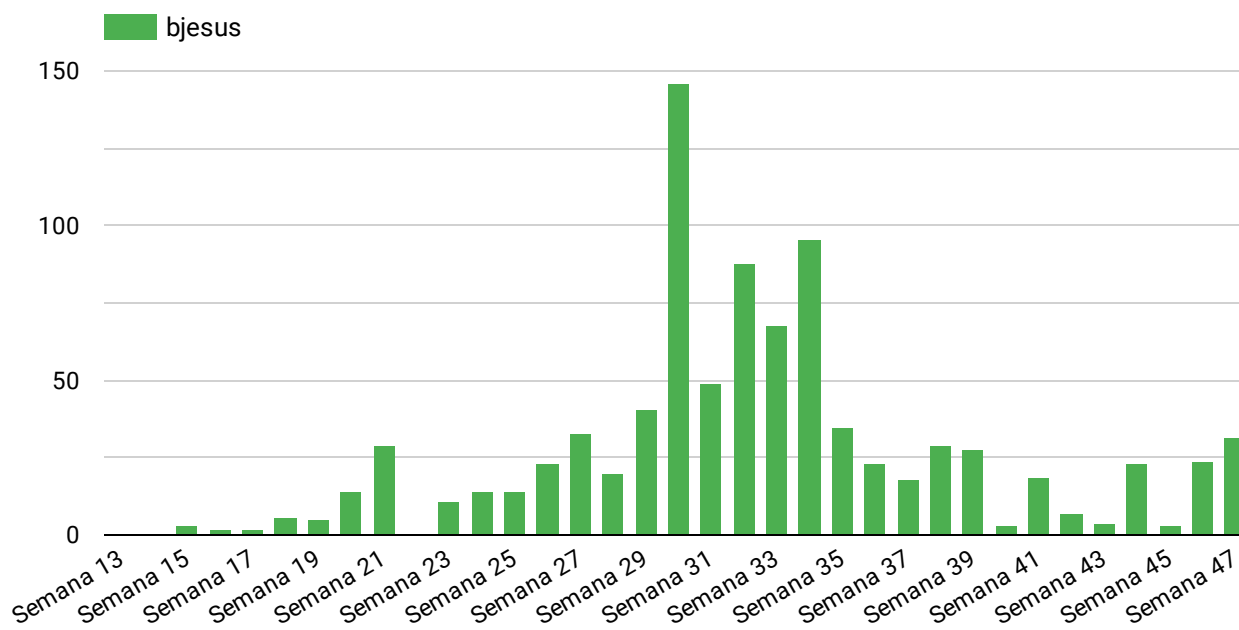
24,58

Taxa de Mortalidade  
óbitos/1000 hab

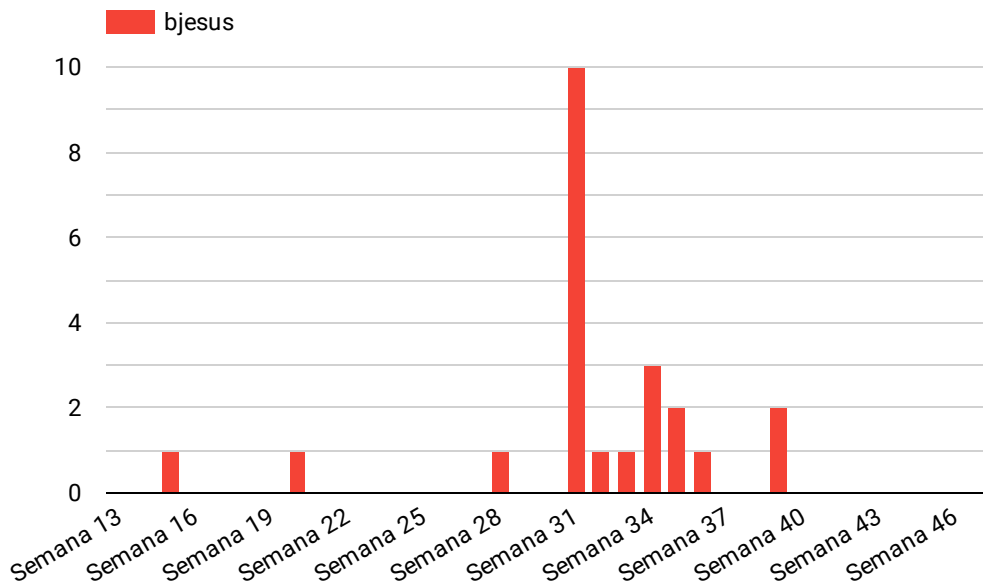
0,62



Número de internações em leitos de CTI para Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) por Semana Epidemiológica



Número de Casos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica



Número de Óbitos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica



Risco CDC	Casos Novos em 14 dias/100.000 habitantes
Elevadíssimo	>200
Elevado	50 - 200
Moderado	20 - 50
Baixo	5 - 20
Baixíssimo	< 5

Casos Novos nos últimos 14 dias/100.000 habitantes

175,22



Risco Municipal



Total de Internações  
CTI-SRAG

21

Total de Casos  
Acumulados

366

Total de Óbitos  
Acumulados

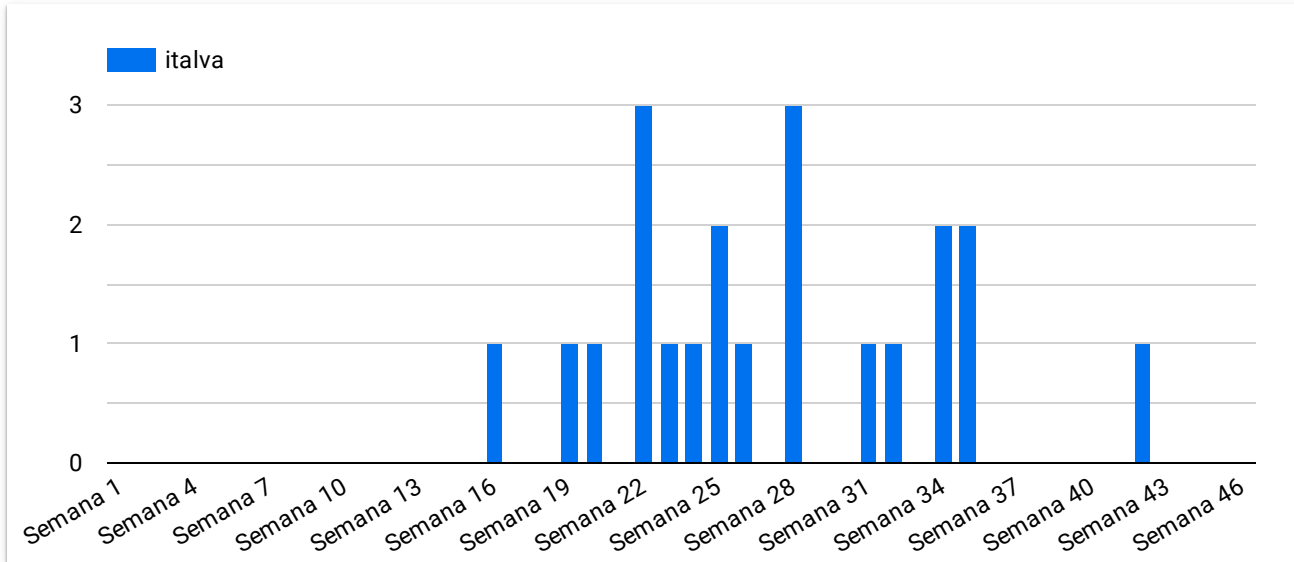
12

Taxa de Incidência  
casos/1000 hab

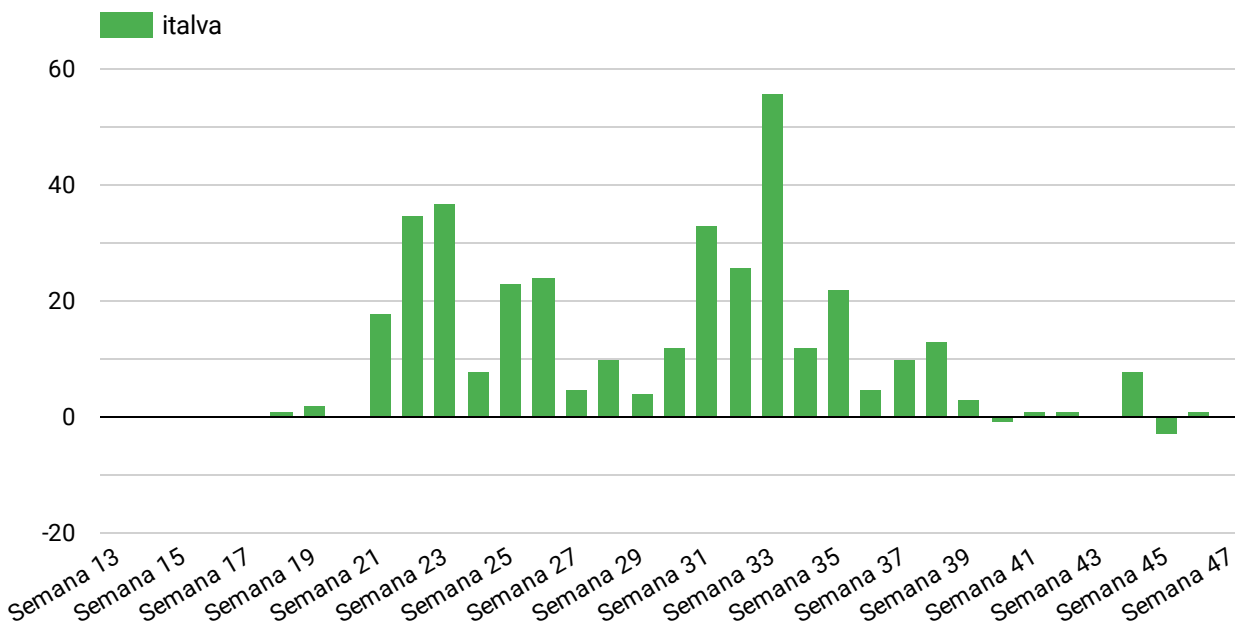
24,07

Taxa de Mortalidade  
óbitos/1000 hab

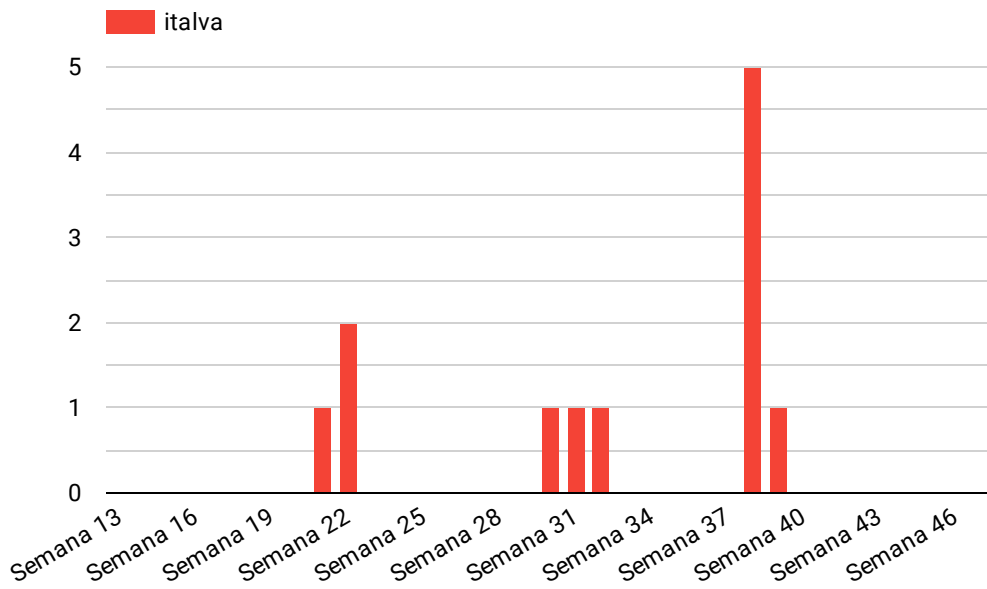
0,79



Número de internações em leitos de CTI para Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) por Semana Epidemiológica



Número de Casos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica



Número de Óbitos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica



Risco CDC	Casos Novos em 14 dias/100.000 habitantes
Elevadíssimo	>200
Elevado	50 - 200
Moderado	20 - 50
Baixo	5 - 20
Baixíssimo	< 5

Casos Novos nos últimos 14 dias/100.000 habitantes

26,3



Risco Municipal



Total de Internações  
CTI-SRAG

188

Total de Casos  
Acumulados

3.355

Total de Óbitos  
Acumulados

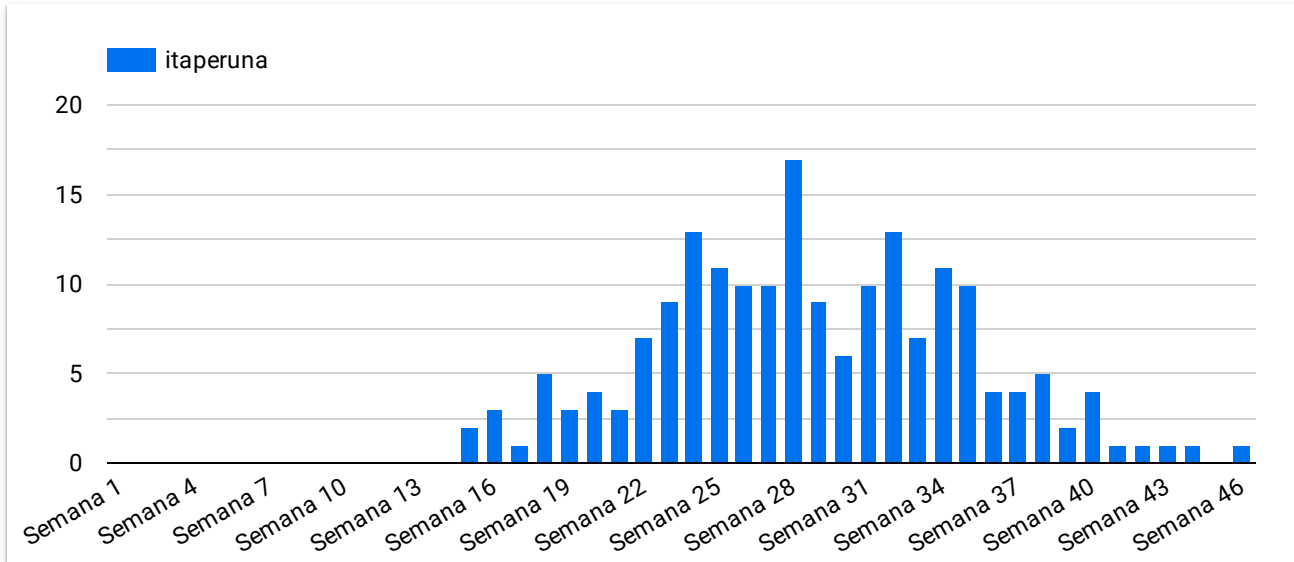
88

Taxa de Incidência  
casos/1000 hab

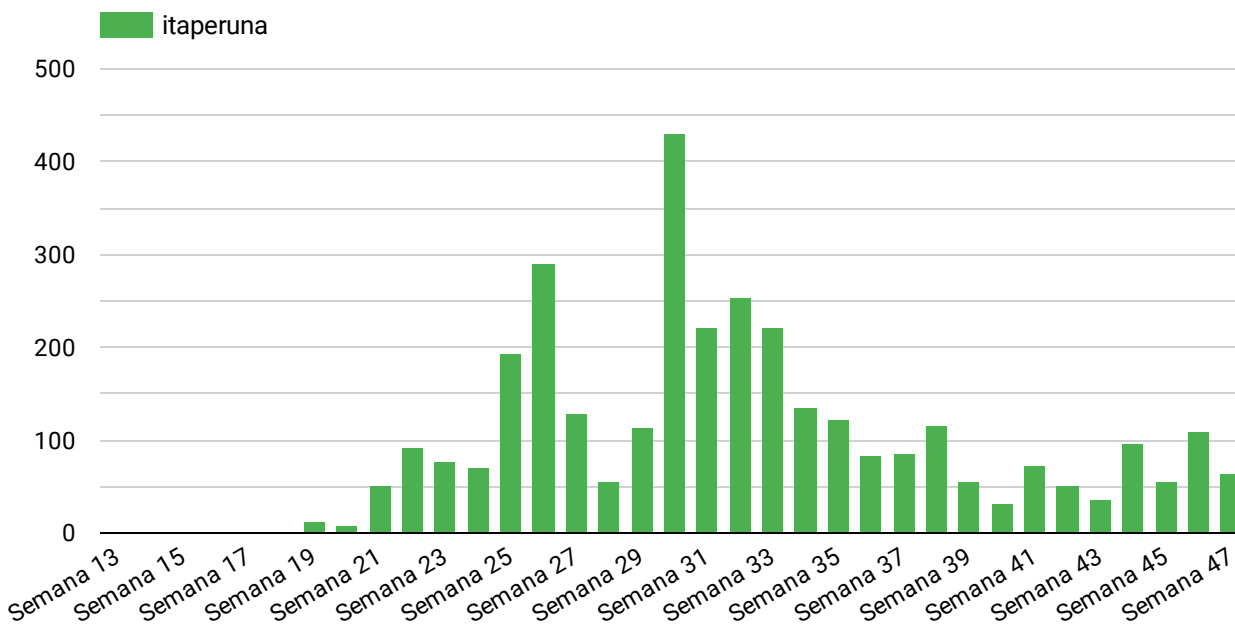
32,5

Taxa de Mortalidade  
óbitos/1000 hab

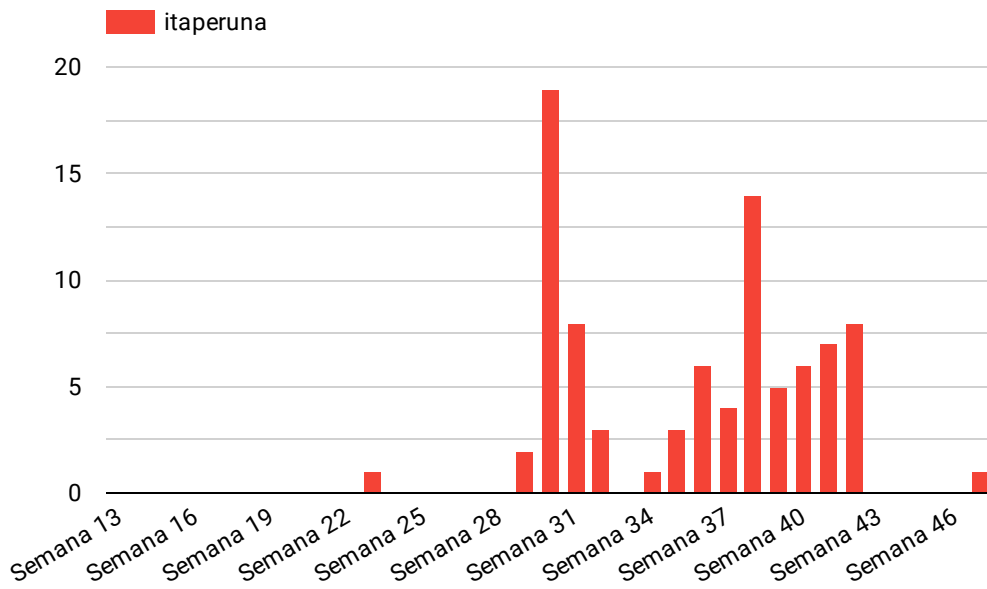
0,85



Número de internações em leitos de CTI para Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) por Semana Epidemiológica



Número de Casos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica



Número de Óbitos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica



Risco CDC	Casos Novos em 14 dias/100.000 habitantes
Elevadíssimo	>200
Elevado	50 - 200
Moderado	20 - 50
Baixo	5 - 20
Baixíssimo	< 5

Casos Novos nos últimos 14 dias/100.000 habitantes

214,1



Risco Municipal



Total de Internações  
CTI-SRAG

11

Total de Casos  
Acumulados

354

Total de Óbitos  
Acumulados

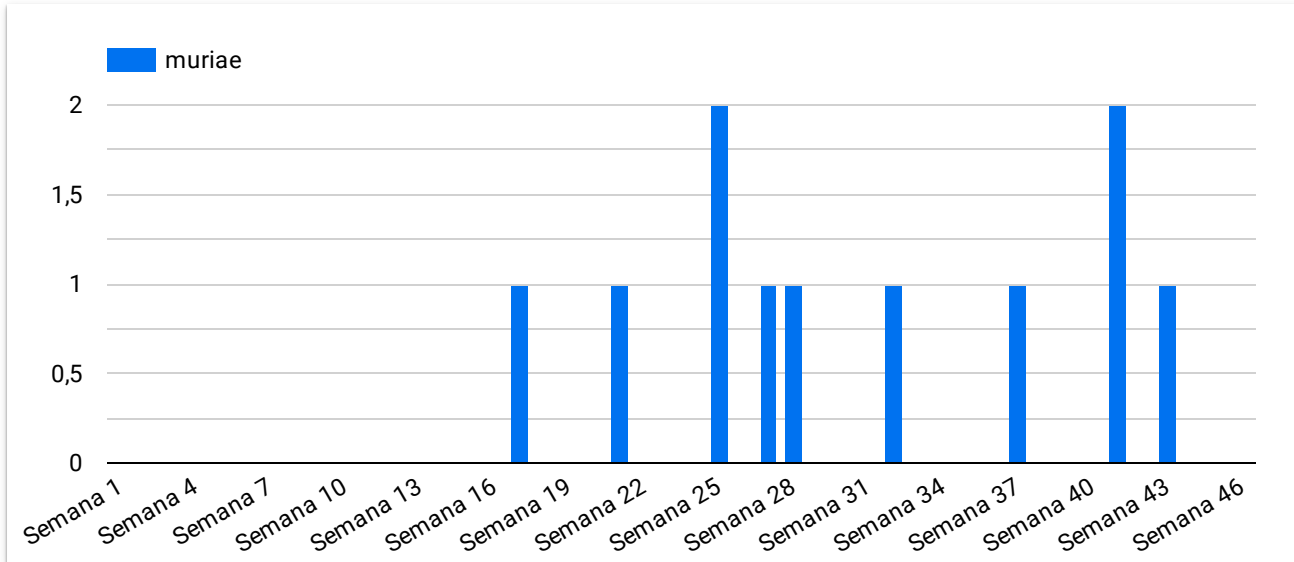
2

Taxa de Incidência  
casos/1000 hab

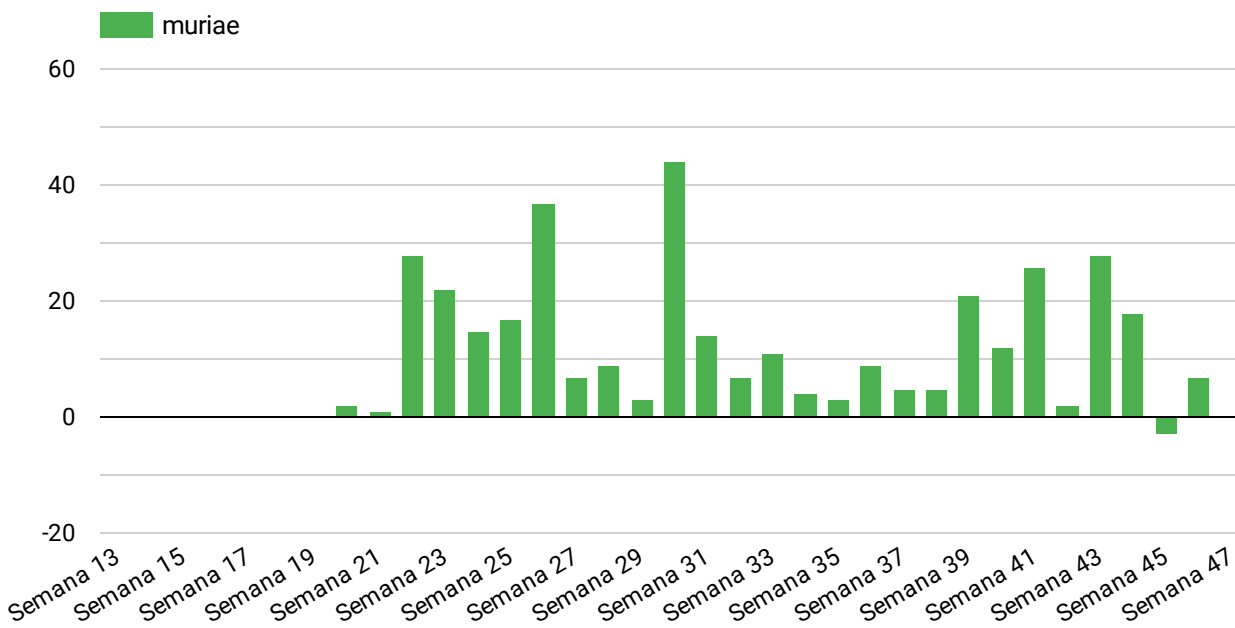
48,13

Taxa de Mortalidade  
óbitos/1000 hab

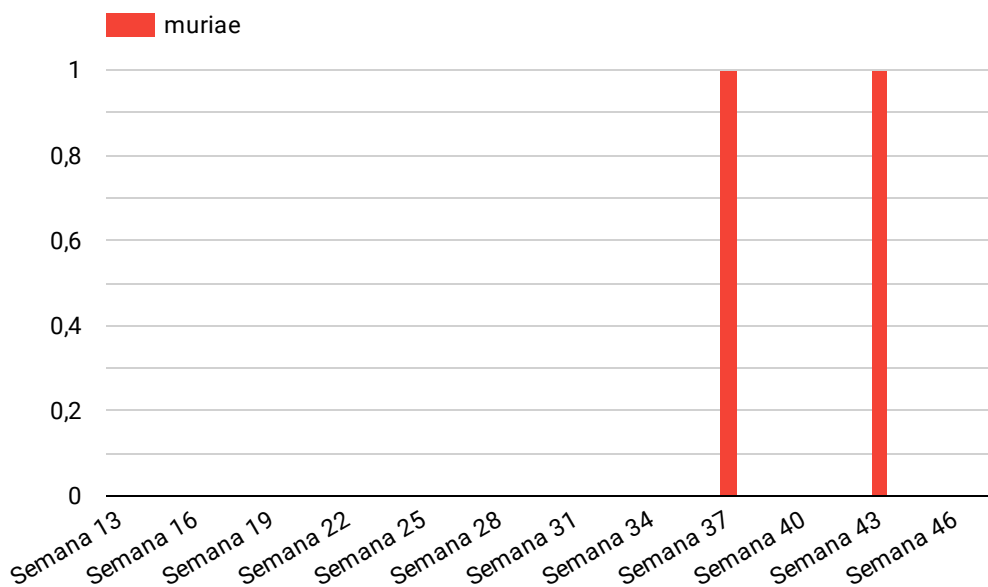
0,27



Número de internações em leitos de CTI para Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) por Semana Epidemiológica



Número de Casos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica



Número de Óbitos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica



Risco CDC	Casos Novos em 14 dias/100.000 habitantes
Elevadíssimo	>200
Elevado	50 - 200
Moderado	20 - 50
Baixo	5 - 20
Baixíssimo	< 5

Casos Novos nos últimos 14 dias/100.000 habitantes

108,77



Risco Municipal



Total de Internações  
CTI-SRAG

50

Total de Casos  
Acumulados

820

Total de Óbitos  
Acumulados

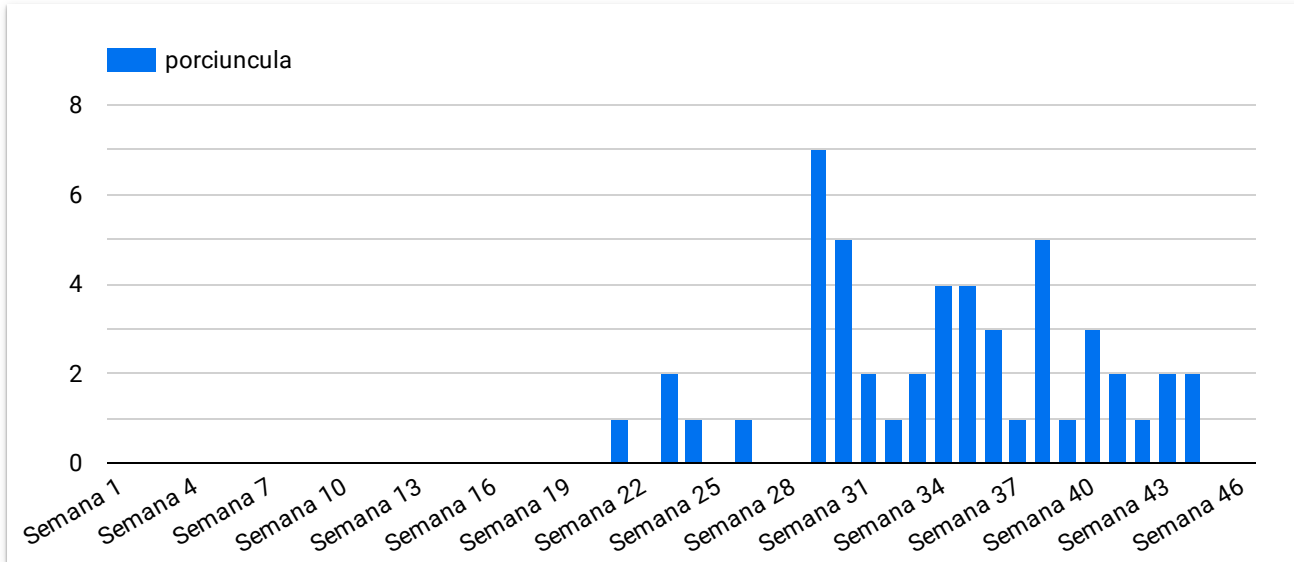
29

Taxa de Incidência  
casos/1000 hab

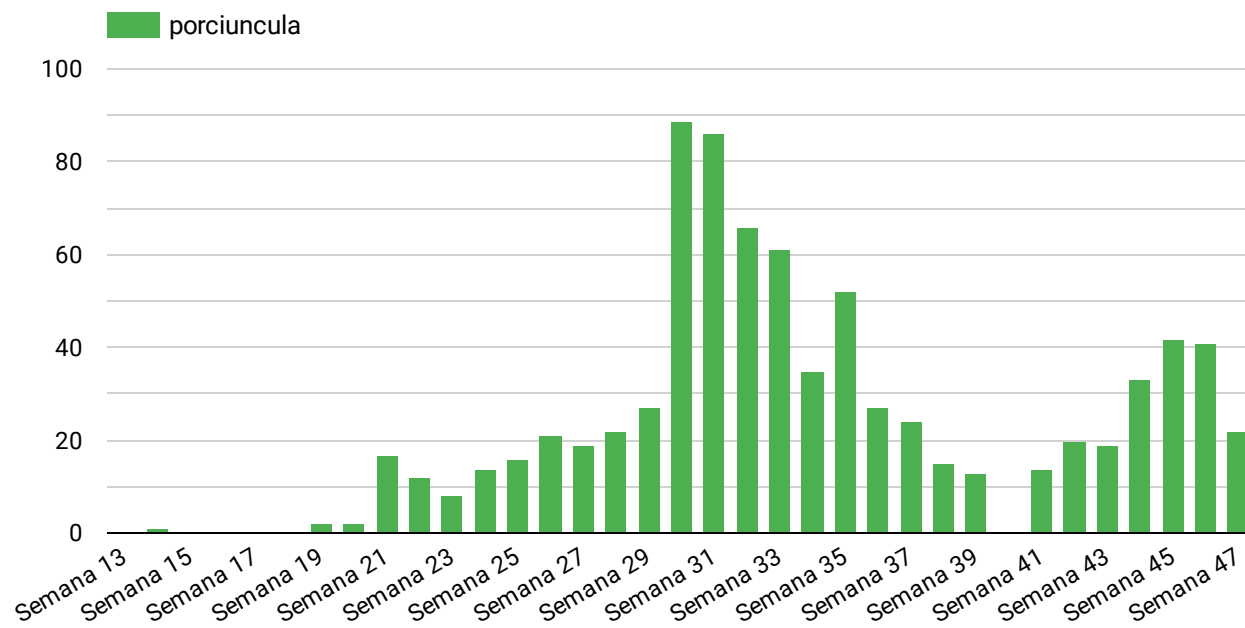
43,51

Taxa de Mortalidade  
óbitos/1000 hab

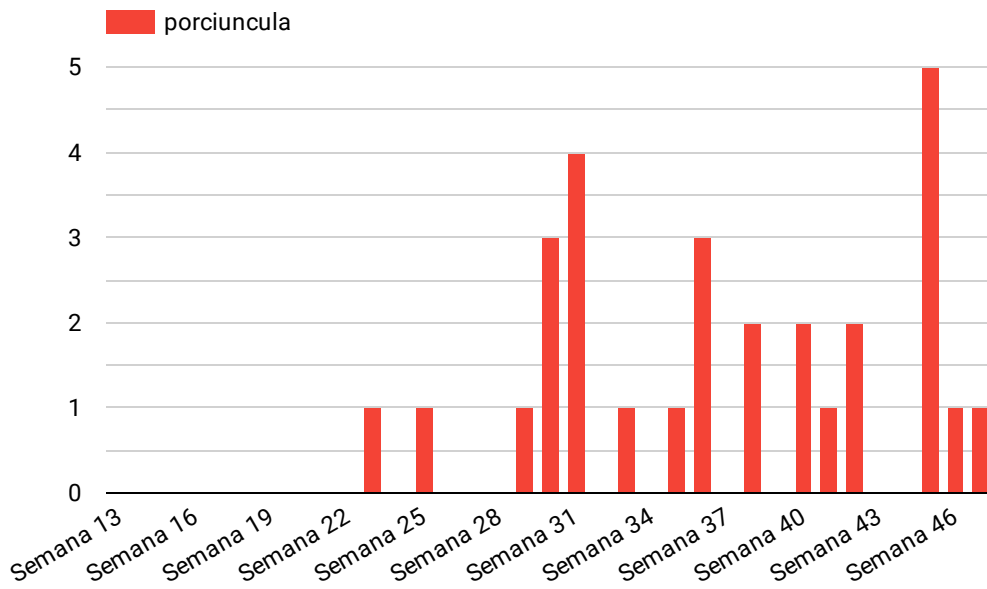
1,54



Número de internações em leitos de CTI para Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) por Semana Epidemiológica



Número de Casos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica



Número de Óbitos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica

Risco CDC	Casos Novos em 14 dias/100.000 habitantes
Elevadíssimo	>200
Elevado	50 - 200
Moderado	20 - 50
Baixo	5 - 20
Baixíssimo	< 5

Casos Novos nos últimos 14 dias/100.000 habitantes

530,59

Risco Municipal



Total de Internações  
CTI-SRAG

7

Total de Casos  
Acumulados

792

Total de Óbitos  
Acumulados

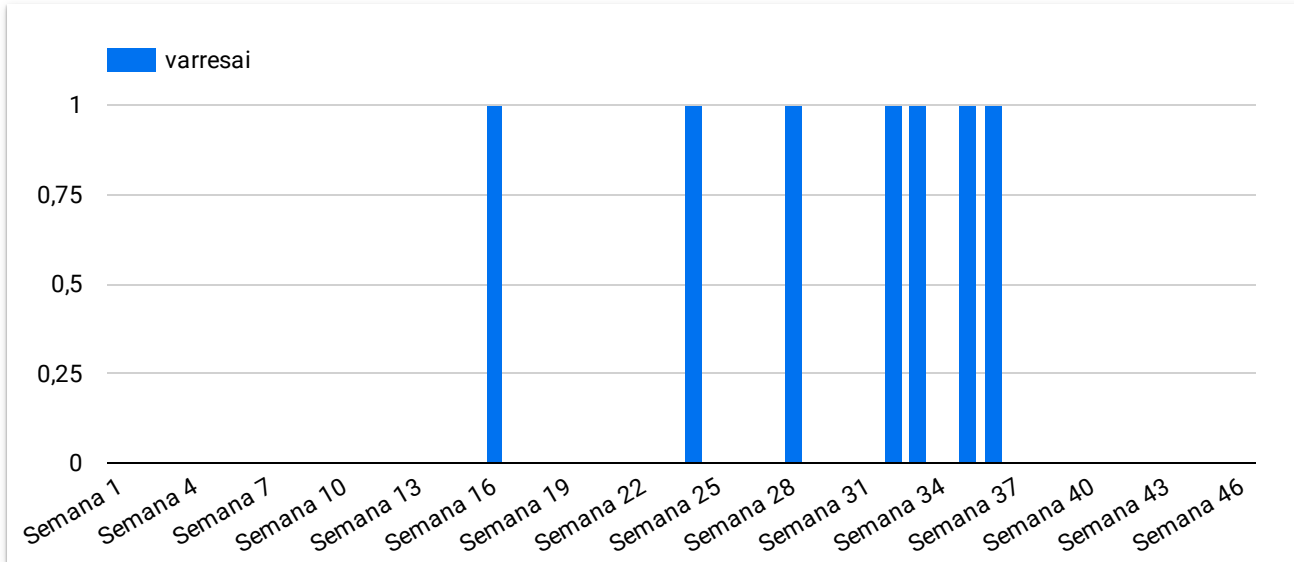
2

Taxa de Incidência  
casos/1000 hab

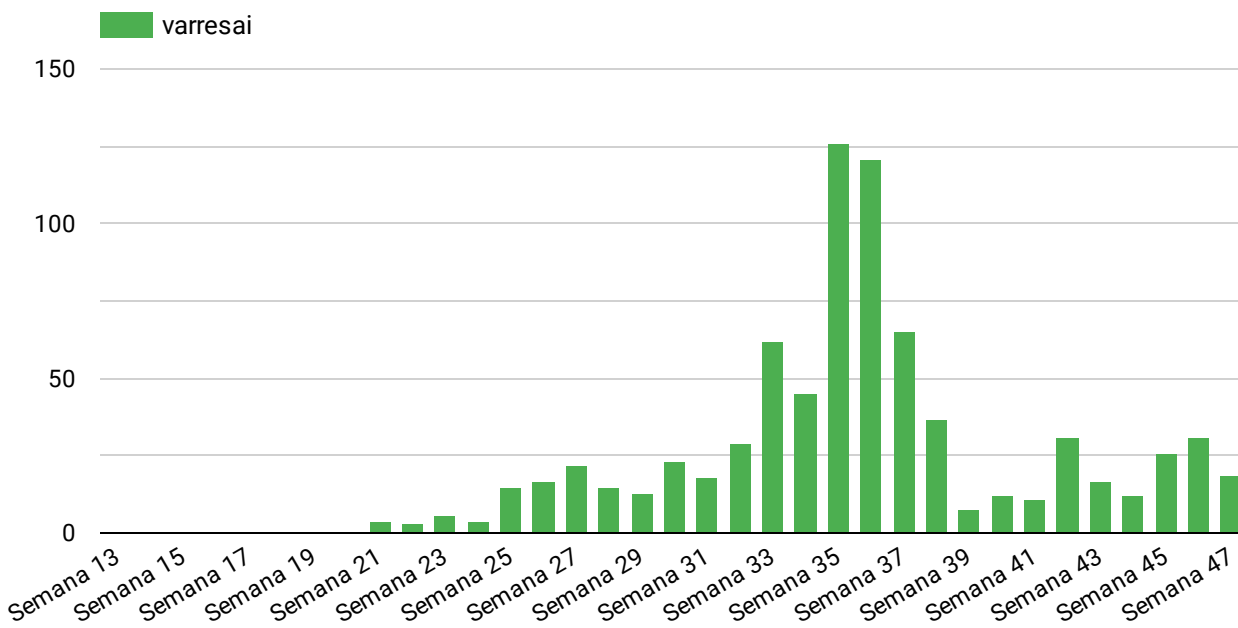
72

Taxa de Mortalidade  
óbitos/1000 hab

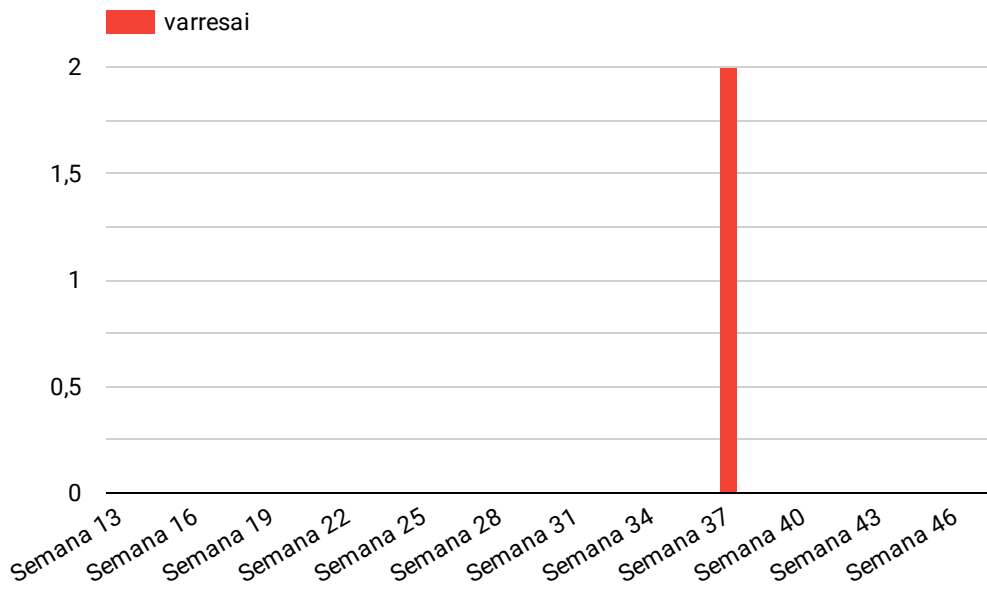
0,18



Número de internações em leitos de CTI para Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) por Semana Epidemiológica



Número de Casos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica



Número de Óbitos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica

Risco CDC	Casos Novos em 14 dias/100.000 habitantes
Elevadíssimo	>200
Elevado	50 - 200
Moderado	20 - 50
Baixo	5 - 20
Baixíssimo	< 5

Casos Novos nos últimos 14 dias/100.000 habitantes

681,82



Risco Municipal



Total de Internações  
CTI-SRAG

18

Total de Casos  
Acumulados

207

Total de Óbitos  
Acumulados

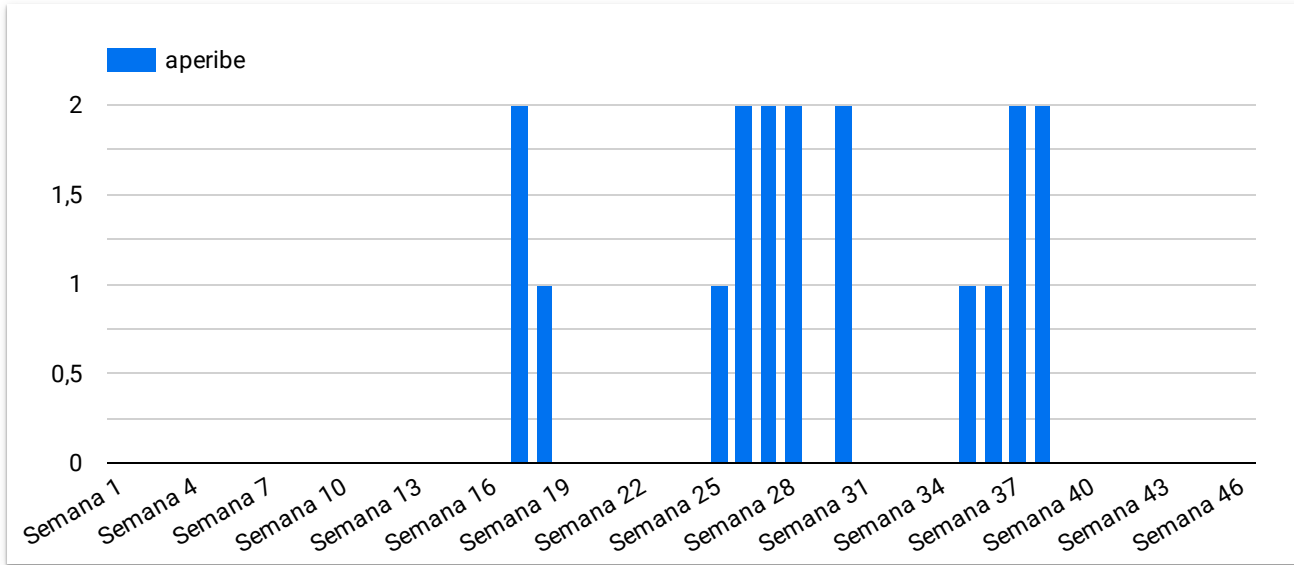
7

Taxa de Incidência  
casos/1000 hab

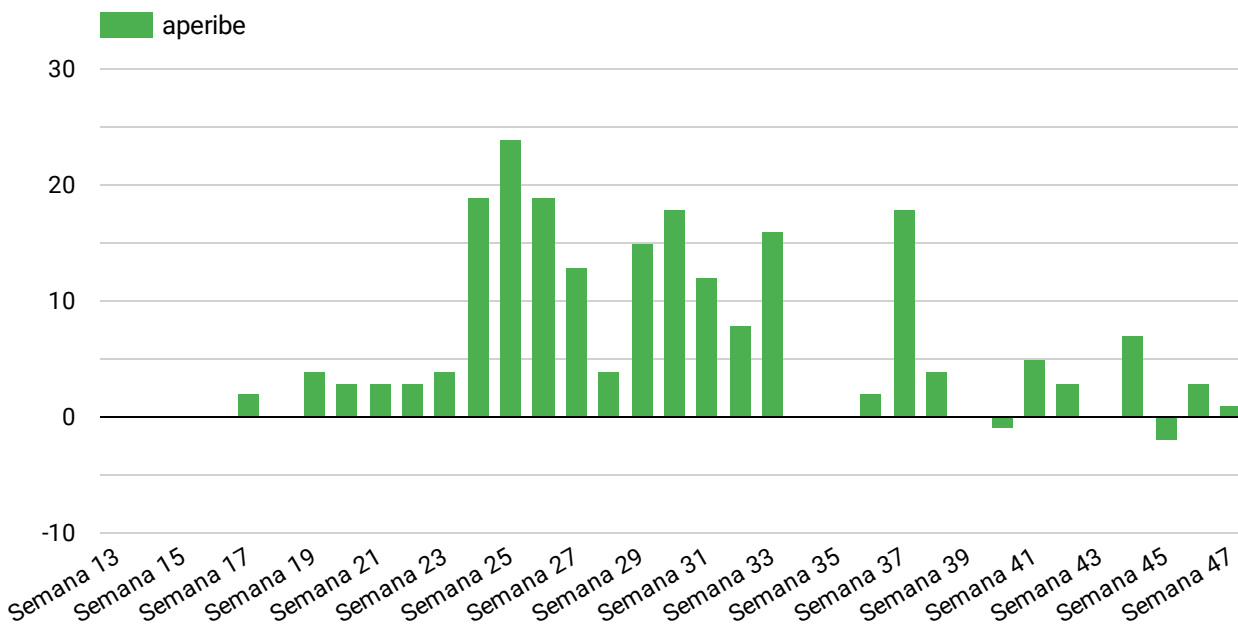
17,6

Taxa de Mortalidade  
óbitos/1000 hab

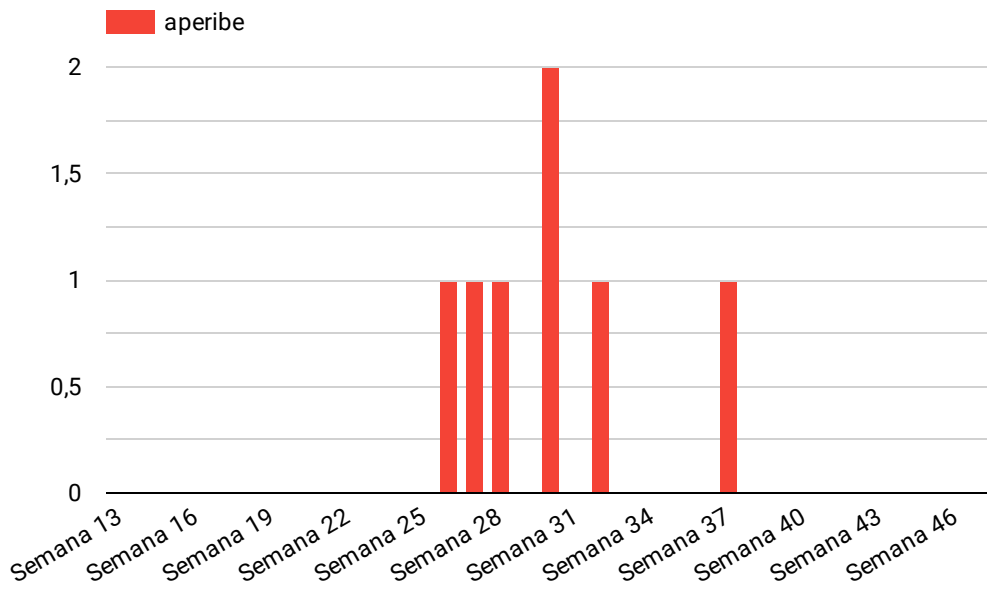
0,6



Número de internações em leitos de CTI para Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) por Semana Epidemiológica



Número de Casos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica



Número de Óbitos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica

Risco CDC	Casos Novos em 14 dias/100.000 habitantes
Elevadíssimo	>200
Elevado	50 - 200
Moderado	20 - 50
Baixo	5 - 20
Baixíssimo	< 5

Casos Novos nos últimos 14 dias/100.000 habitantes

76,54



Risco Municipal



Total de Internações  
CTI-SRAG

33

Total de Casos  
Acumulados

227

Total de Óbitos  
Acumulados

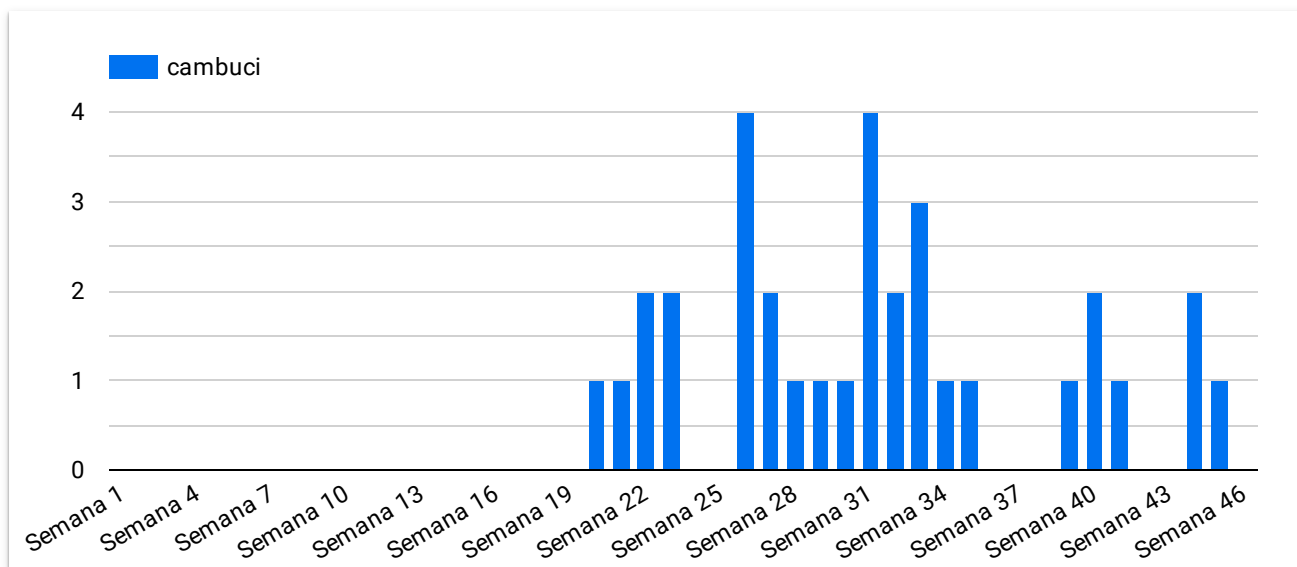
7

Taxa de Incidência  
casos/1000 hab

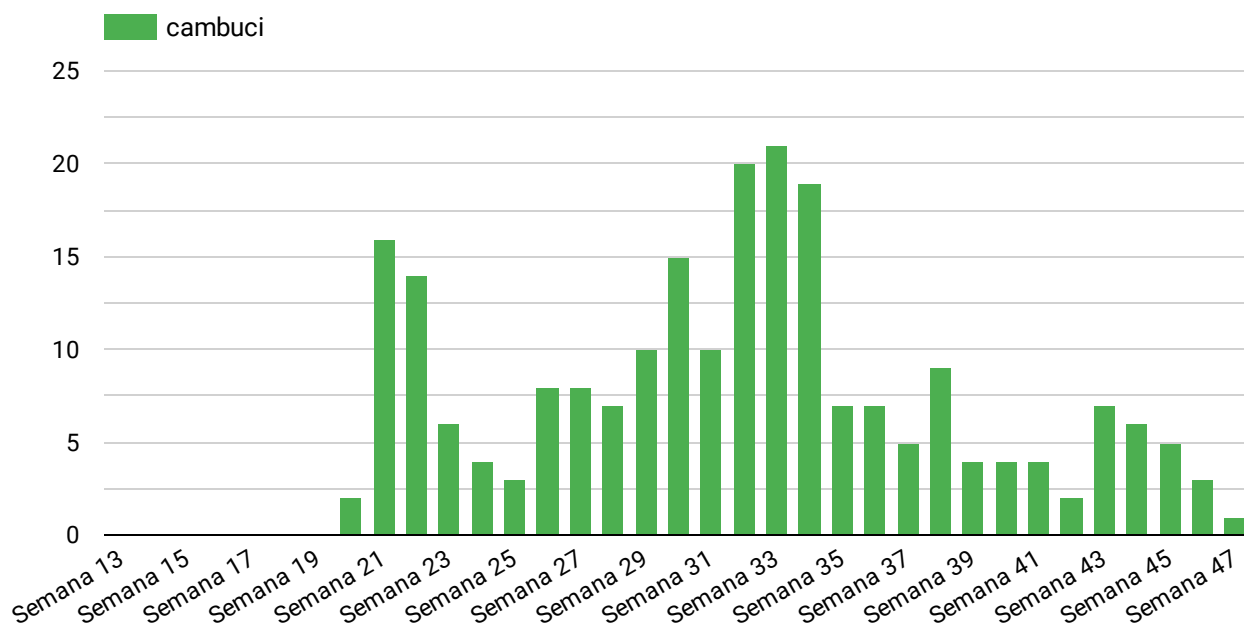
14,64

Taxa de Mortalidade  
óbitos/1000 hab

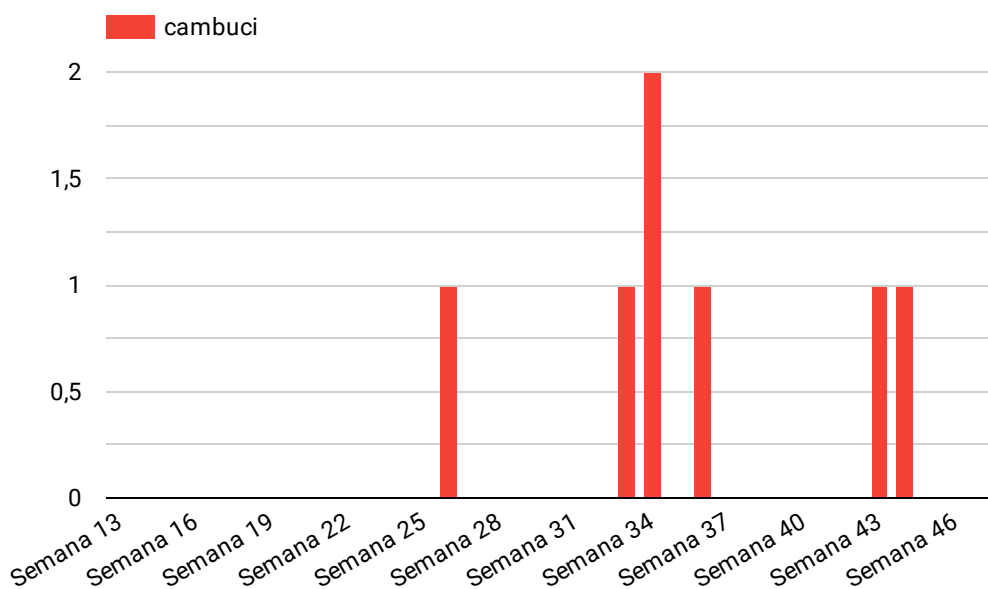
0,45



Número de internações em leitos de CTI para Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) por Semana Epidemiológica



Número de Casos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica



Número de Óbitos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica



Risco CDC	Casos Novos em 14 dias/100.000 habitantes
Elevadíssimo	>200
Elevado	50 - 200
Moderado	20 - 50
Baixo	5 - 20
Baixíssimo	< 5

Casos Novos nos últimos 14 dias/100.000 habitantes

51,6



Risco Municipal



Total de Internações  
CTI-SRAG

37

Total de Casos  
Acumulados

468

Total de Óbitos  
Acumulados

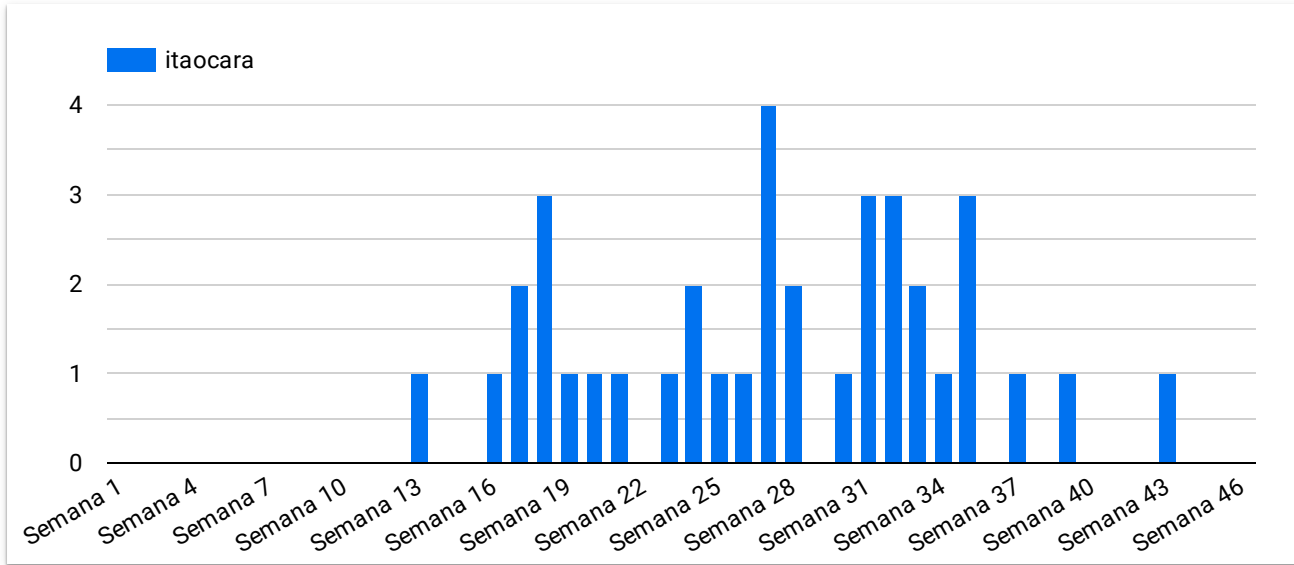
33

Taxa de Incidência  
casos/1000 hab

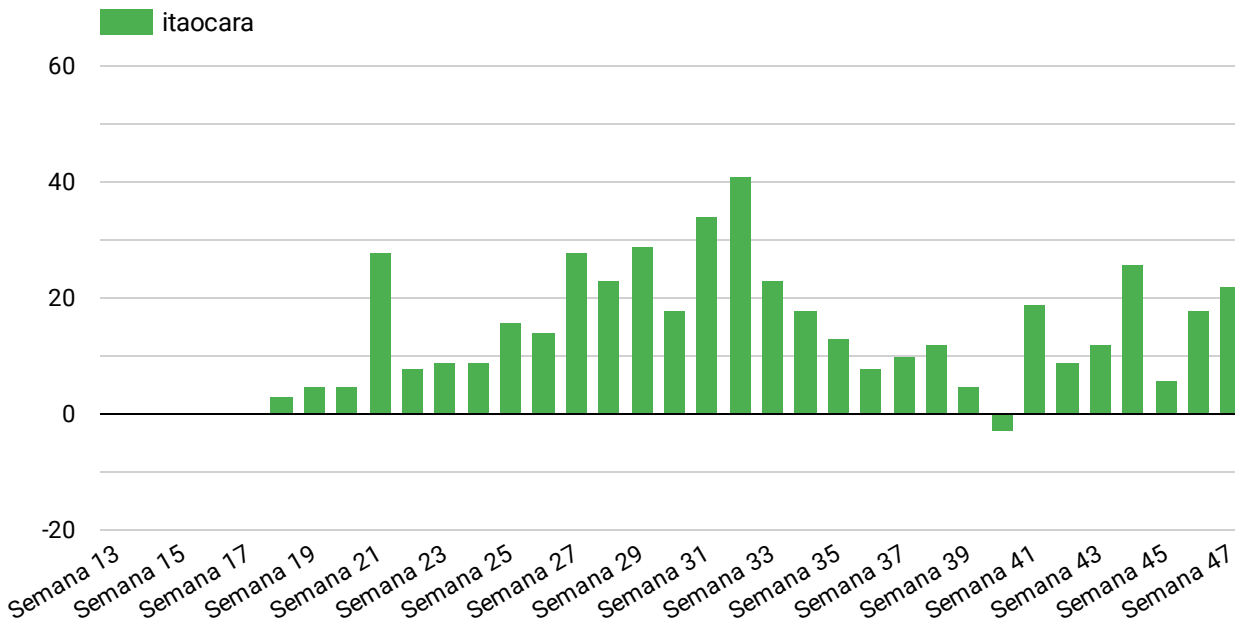
20,14

Taxa de Mortalidade  
óbitos/1000 hab

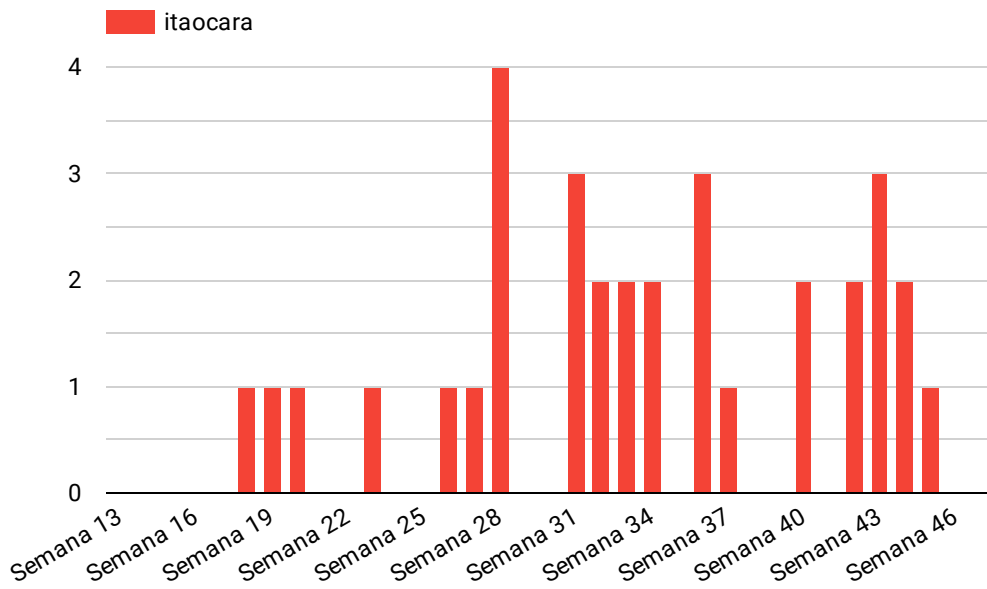
1,42



Número de internações em leitos de CTI para Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) por Semana Epidemiológica



Número de Casos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica



Número de Óbitos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica

Risco CDC	Casos Novos em 14 dias/100.000 habitantes
Elevadíssimo	>200
Elevado	50 - 200
Moderado	20 - 50
Baixo	5 - 20
Baixíssimo	< 5

Casos Novos nos últimos 14 dias/100.000 habitantes

215,2



Risco Municipal



Total de Internações  
CTI-SRAG

6

Total de Casos  
Acumulados

566

Total de Óbitos  
Acumulados

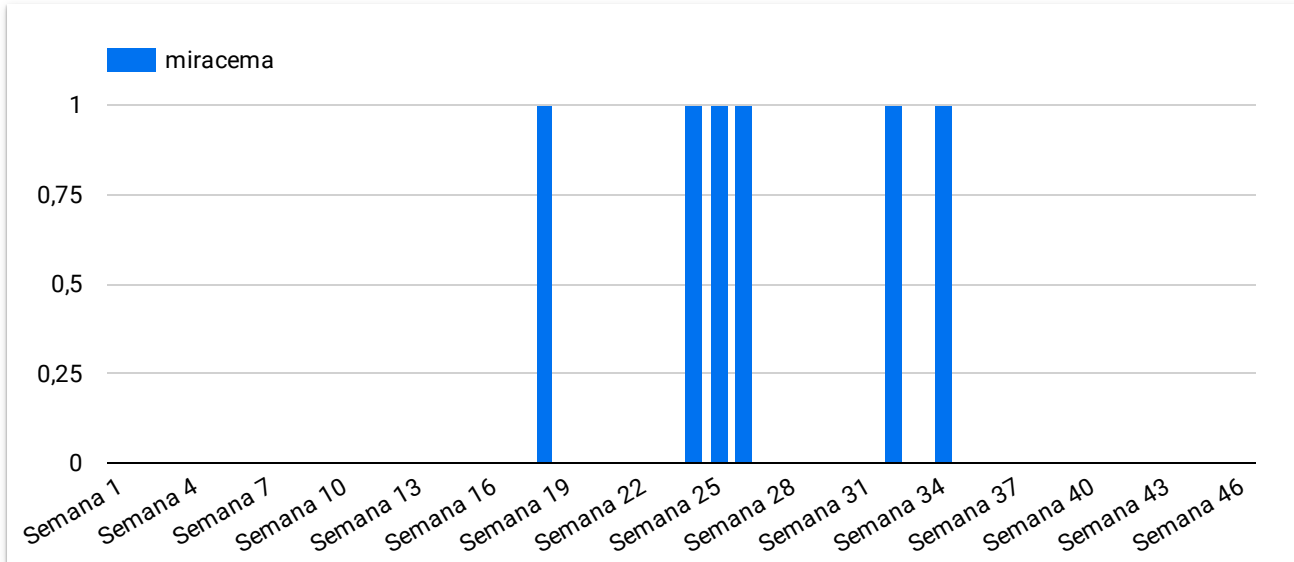
5

Taxa de Incidência  
casos/1000 hab

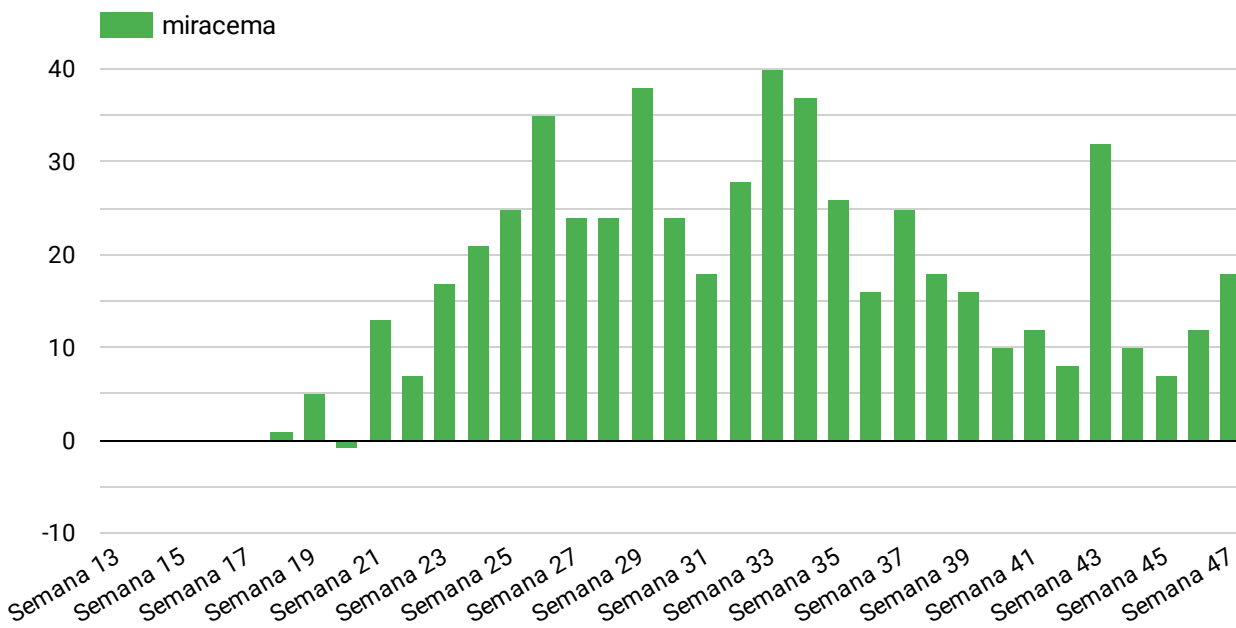
20,83

Taxa de Mortalidade  
óbitos/1000 hab

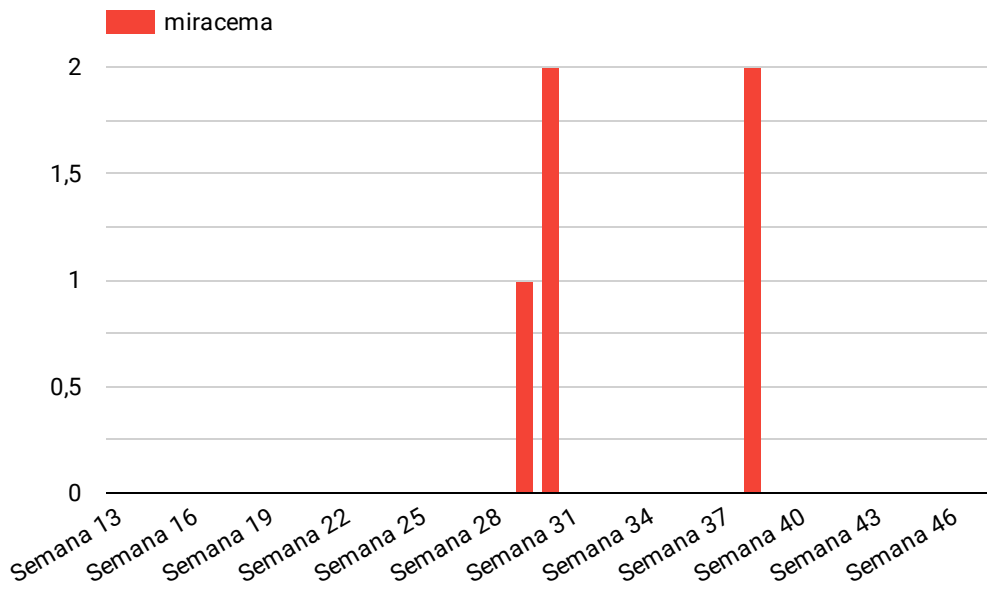
0,18



Número de internações em leitos de CTI para Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) por Semana Epidemiológica



Número de Casos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica



Número de Óbitos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica



Risco CDC	Casos Novos em 14 dias/100.000 habitantes
Elevadíssimo	>200
Elevado	50 - 200
Moderado	20 - 50
Baixo	5 - 20
Baixíssimo	< 5

Casos Novos nos últimos 14 dias/100.000 habitantes

128,8



Risco Municipal



Total de Internações  
CTI-SRAG

60

Total de Casos  
Acumulados

1.302

Total de Óbitos  
Acumulados

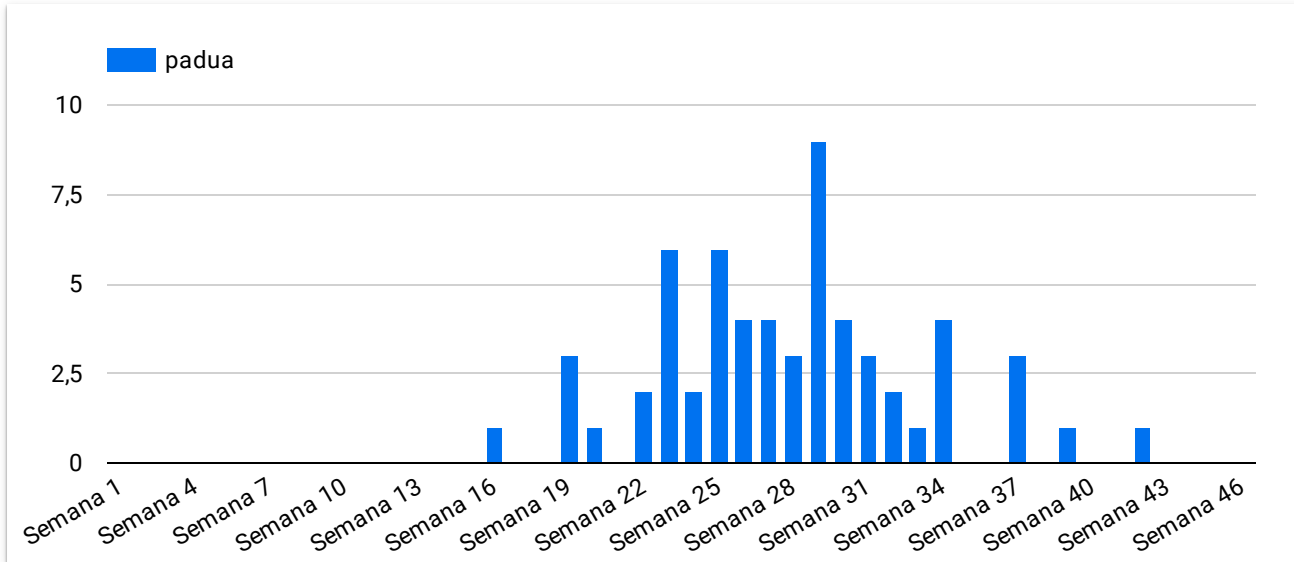
23

Taxa de Incidência  
casos/1000 hab

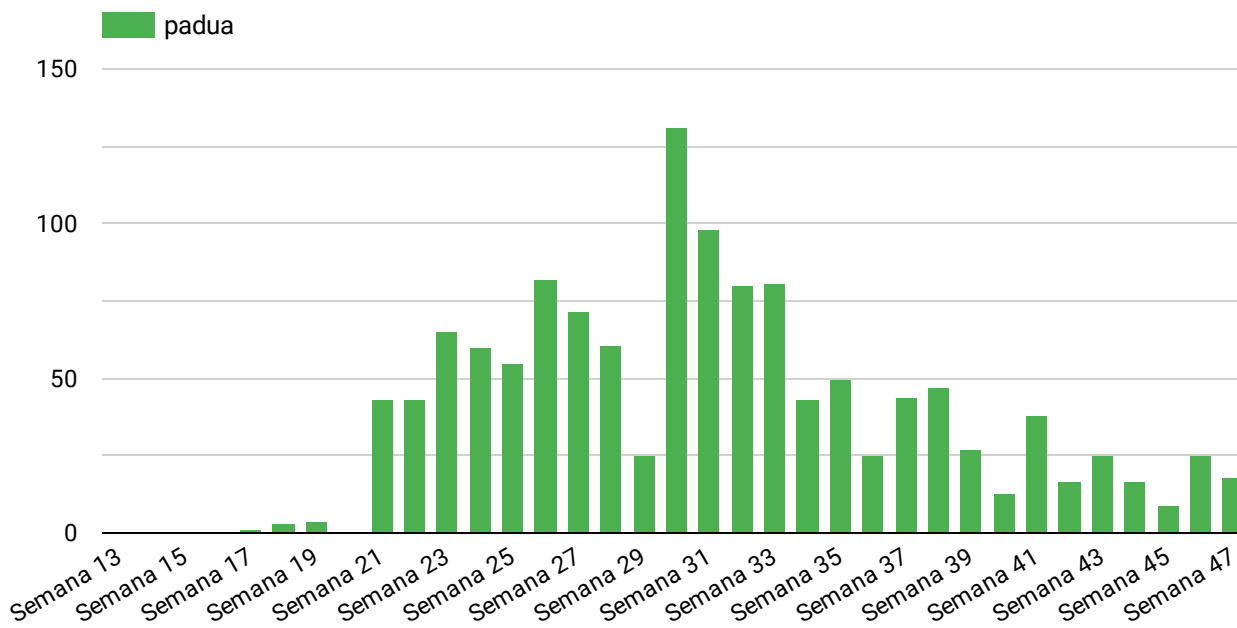
30,65

Taxa de Mortalidade  
óbitos/1000 hab

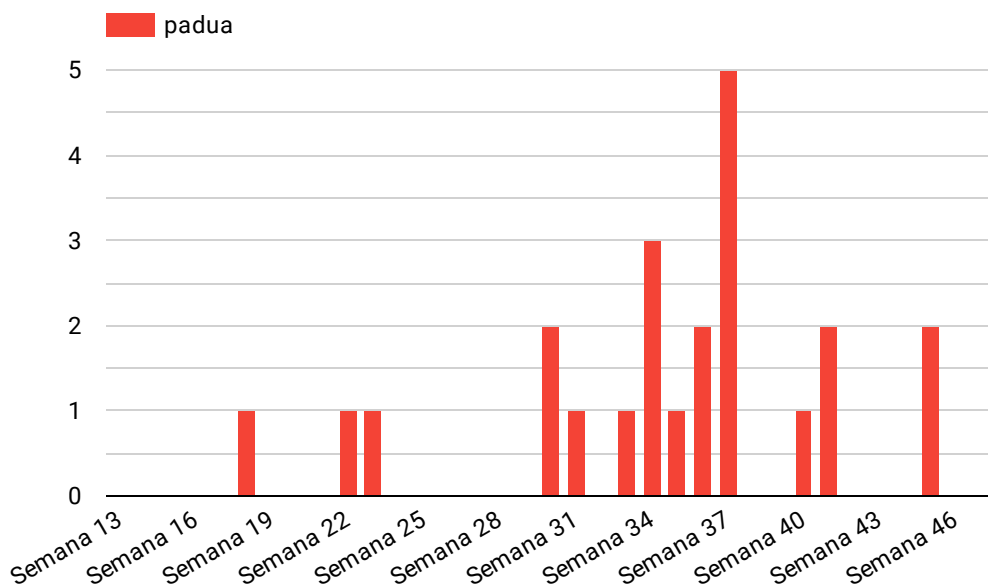
0,54



Número de internações em leitos de CTI para Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) por Semana Epidemiológica



Número de Casos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica



Número de Óbitos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica



Risco CDC	Casos Novos em 14 dias/100.000 habitantes
Elevadíssimo	>200
Elevado	50 - 200
Moderado	20 - 50
Baixo	5 - 20
Baixíssimo	< 5

Casos Novos nos últimos 14 dias/100.000 habitantes

110,64



Risco Municipal



Total de Internações  
CTI-SRAG

6

Total de Casos  
Acumulados

155

Total de Óbitos  
Acumulados

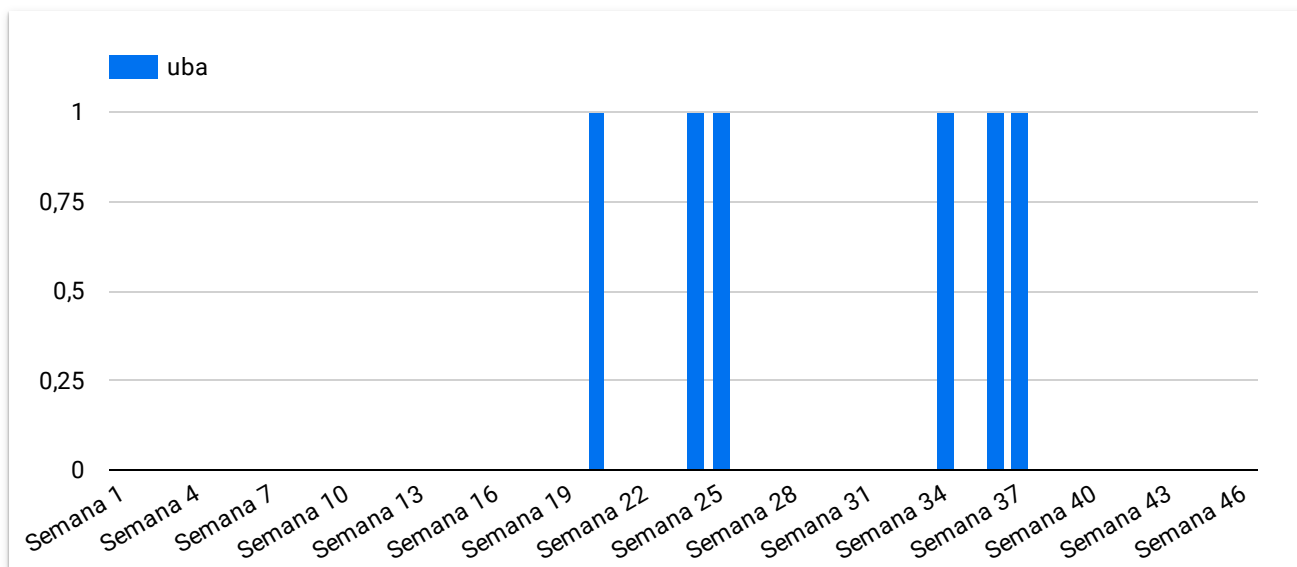
3

Taxa de Incidência  
casos/1000 hab

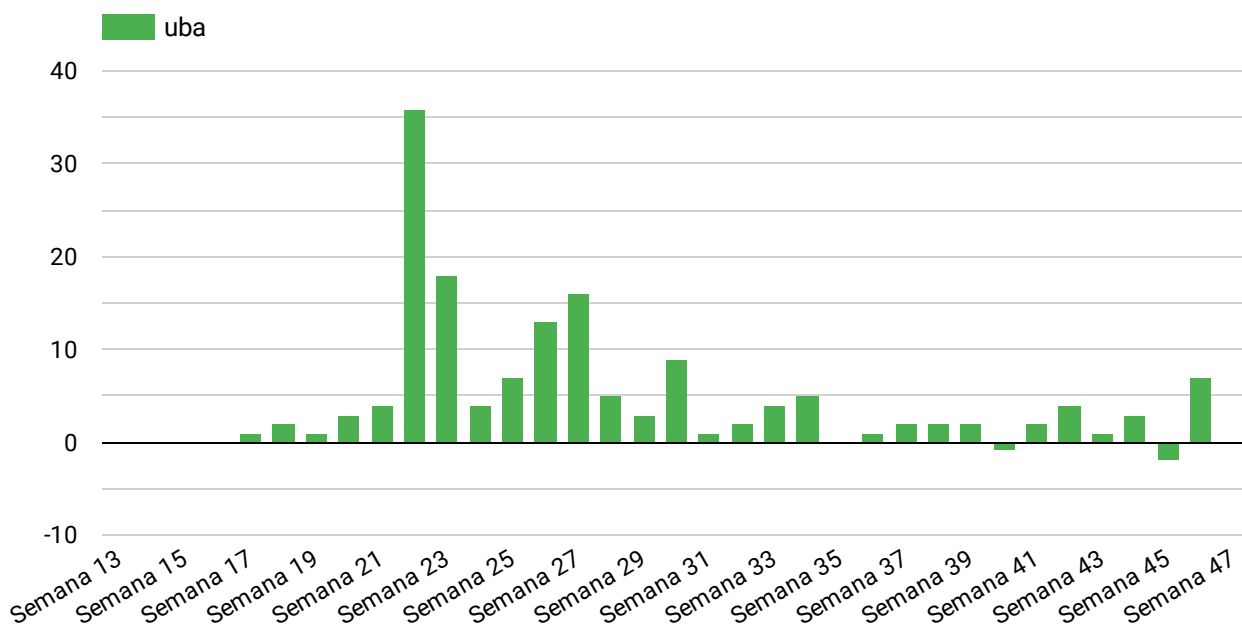
21,61

Taxa de Mortalidade  
óbitos/1000 hab

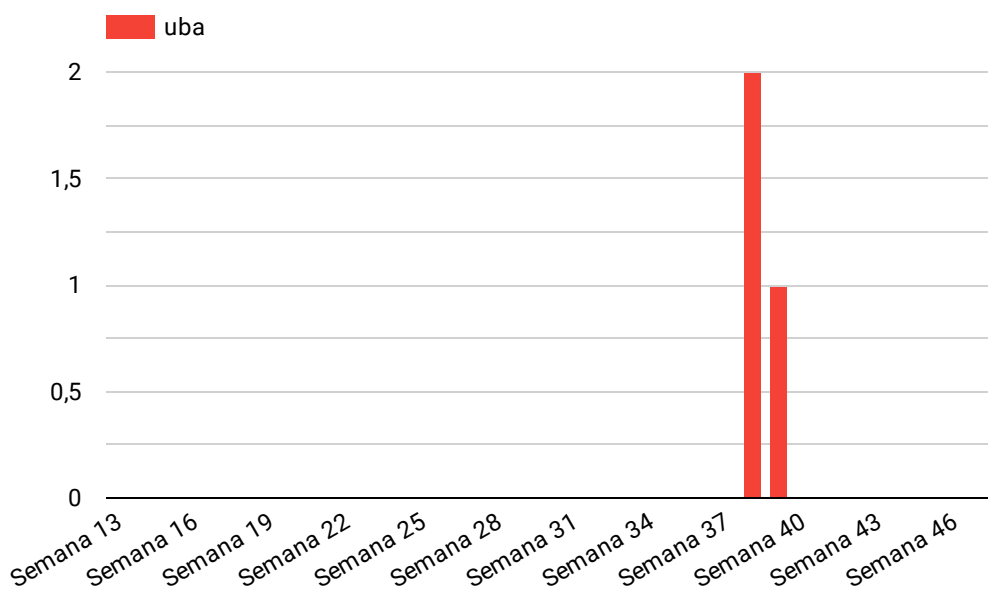
0,42



Número de internações em leitos de CTI para Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) por Semana Epidemiológica



Número de Casos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica



Número de Óbitos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica

Risco CDC	Casos Novos em 14 dias/100.000 habitantes
Elevadíssimo	>200
Elevado	50 - 200
Moderado	20 - 50
Baixo	5 - 20
Baixíssimo	< 5

Casos Novos nos últimos 14 dias/100.000 habitantes

111,56



Risco Municipal



Total de Internações  
CTI-SRAG

761

Total de Casos  
Acumulados

8.779

Total de Óbitos  
Acumulados

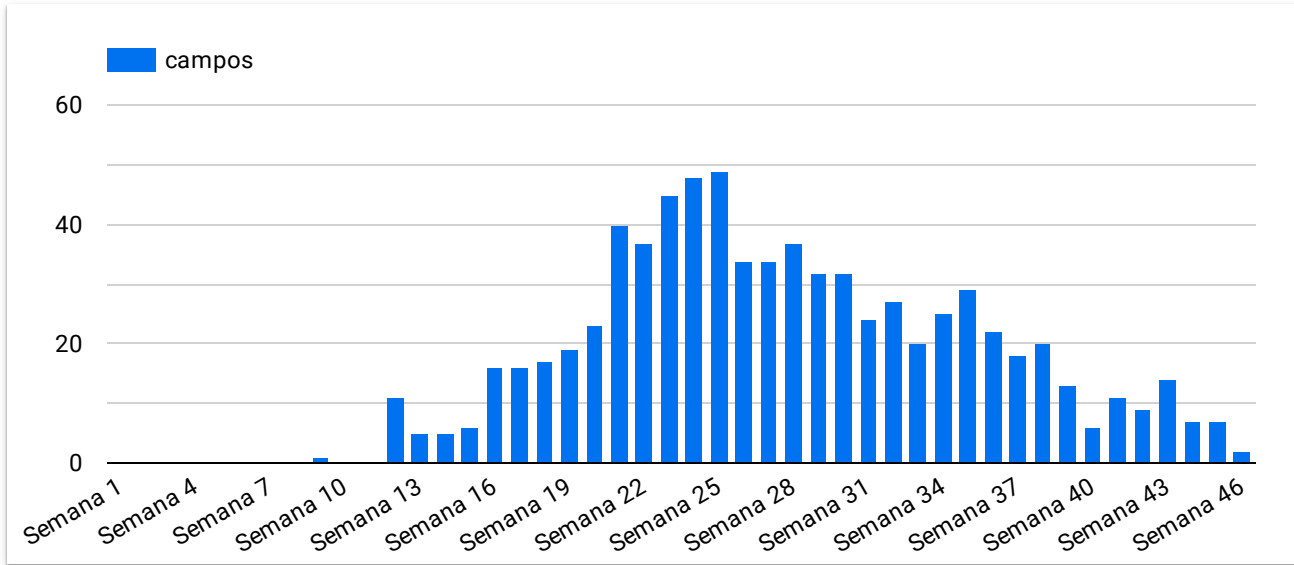
454

Taxa de Incidência  
casos/1000 hab

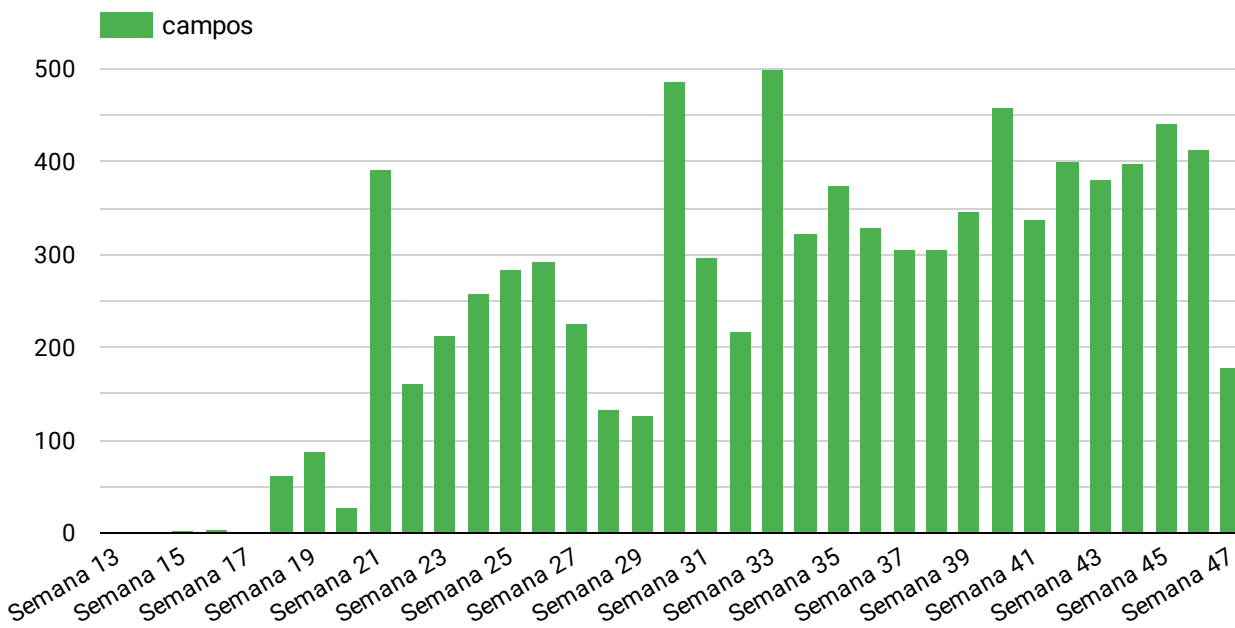
17,3

Taxa de Mortalidade  
óbitos/1000 hab

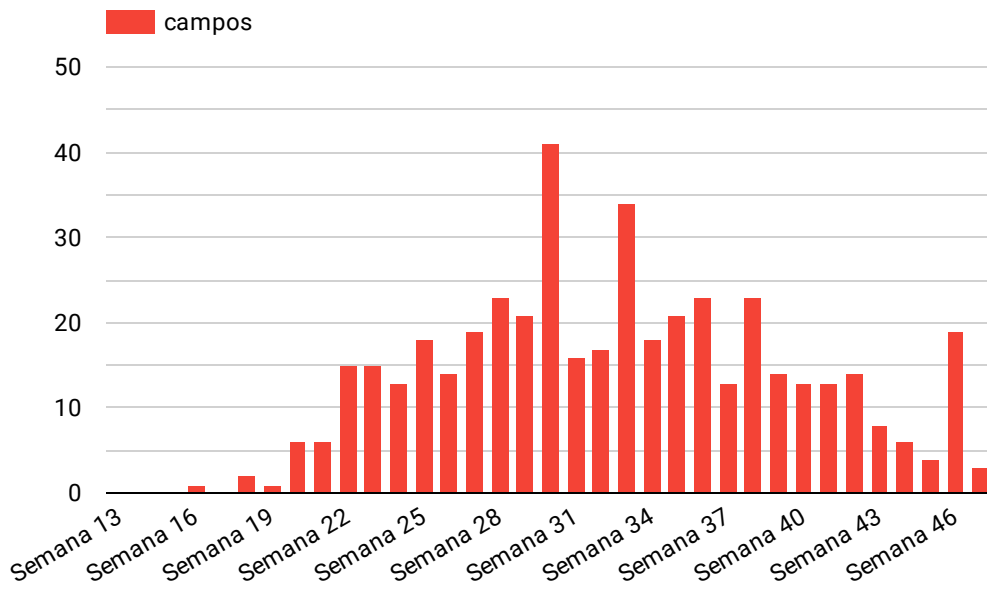
0,89



Número de internações em leitos de CTI para Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) por Semana Epidemiológica



Número de Casos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica



Número de Óbitos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica



Risco CDC	Casos Novos em 14 dias/100.000 habitantes
Elevadíssimo	>200
Elevado	50 - 200
Moderado	20 - 50
Baixo	5 - 20
Baixíssimo	< 5

Casos Novos nos últimos 14 dias/100.000 habitantes

192,69



Risco Municipal



Total de Internações  
CTI-SRAG

12

Total de Casos  
Acumulados

465

Total de Óbitos  
Acumulados

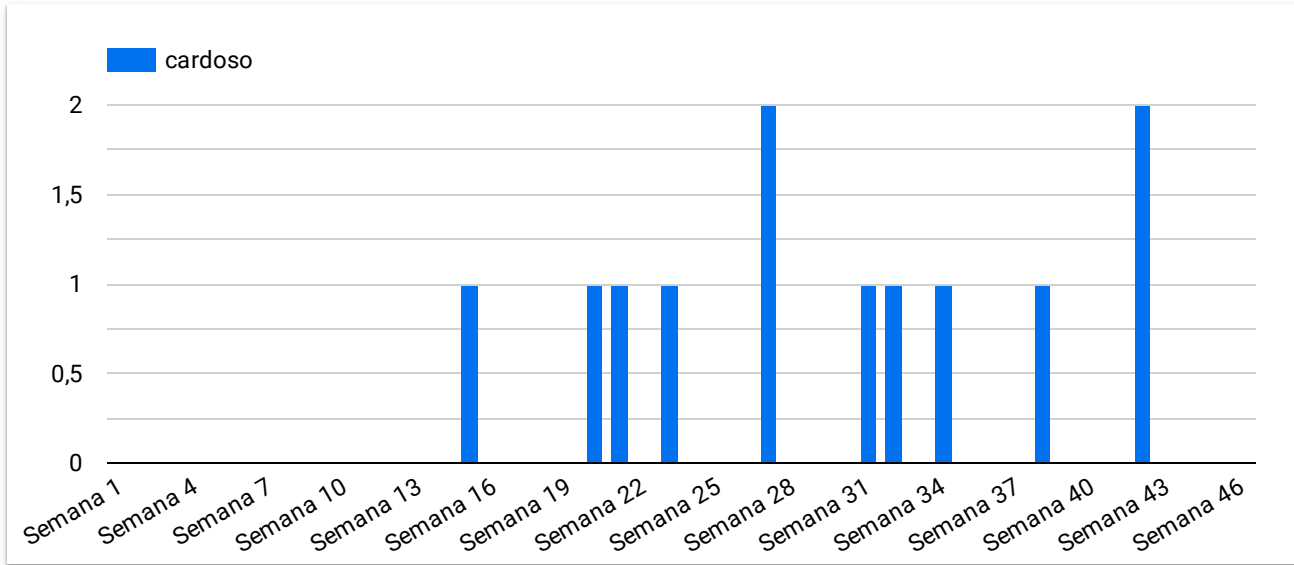
3

Taxa de Incidência  
casos/1000 hab

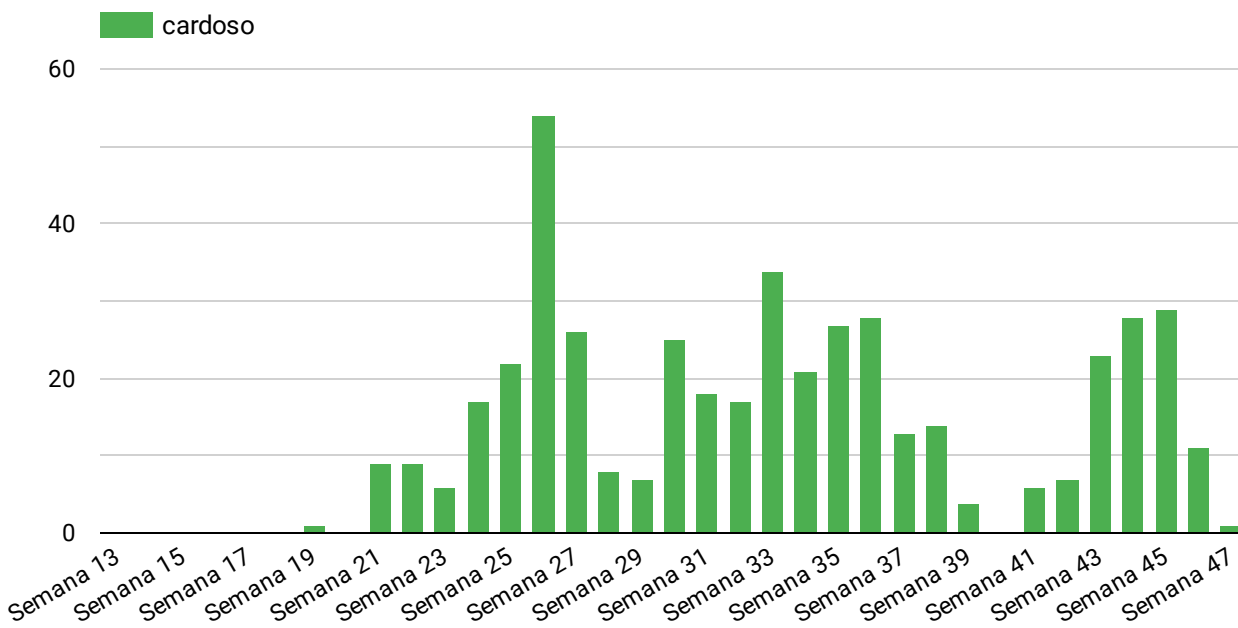
36,26

Taxa de Mortalidade  
óbitos/1000 hab

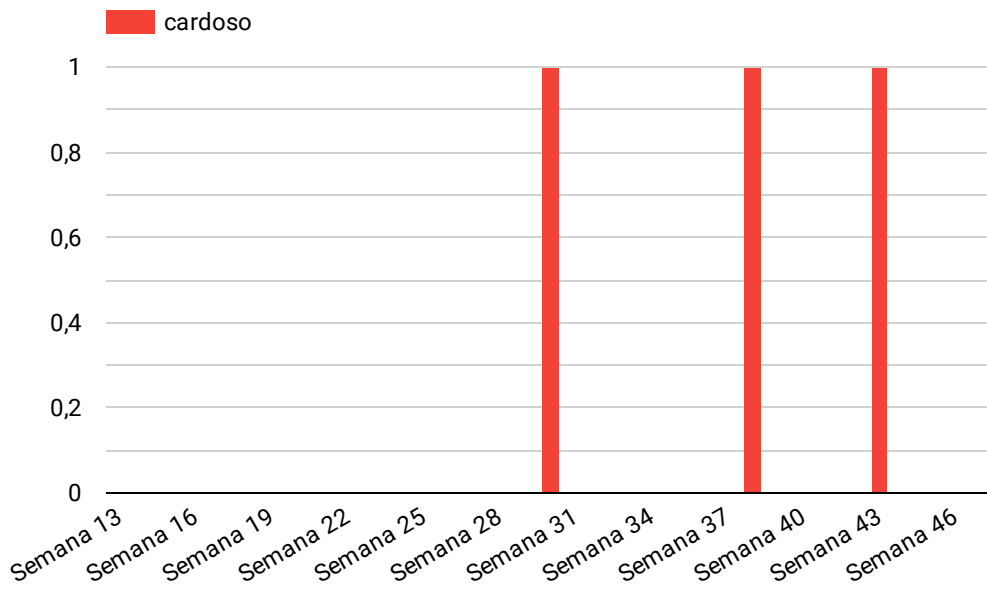
0,23



Número de internações em leitos de CTI para Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) por Semana Epidemiológica



Número de Casos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica



Número de Óbitos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica

Risco CDC	Casos Novos em 14 dias/100.000 habitantes
Elevadíssimo	>200
Elevado	50 - 200
Moderado	20 - 50
Baixo	5 - 20
Baixíssimo	< 5

Casos Novos nos últimos 14 dias/100.000 habitantes

241,75



Risco Municipal



Total de Internações  
CTI-SRAG

15

Total de Casos  
Acumulados

291

Total de Óbitos  
Acumulados

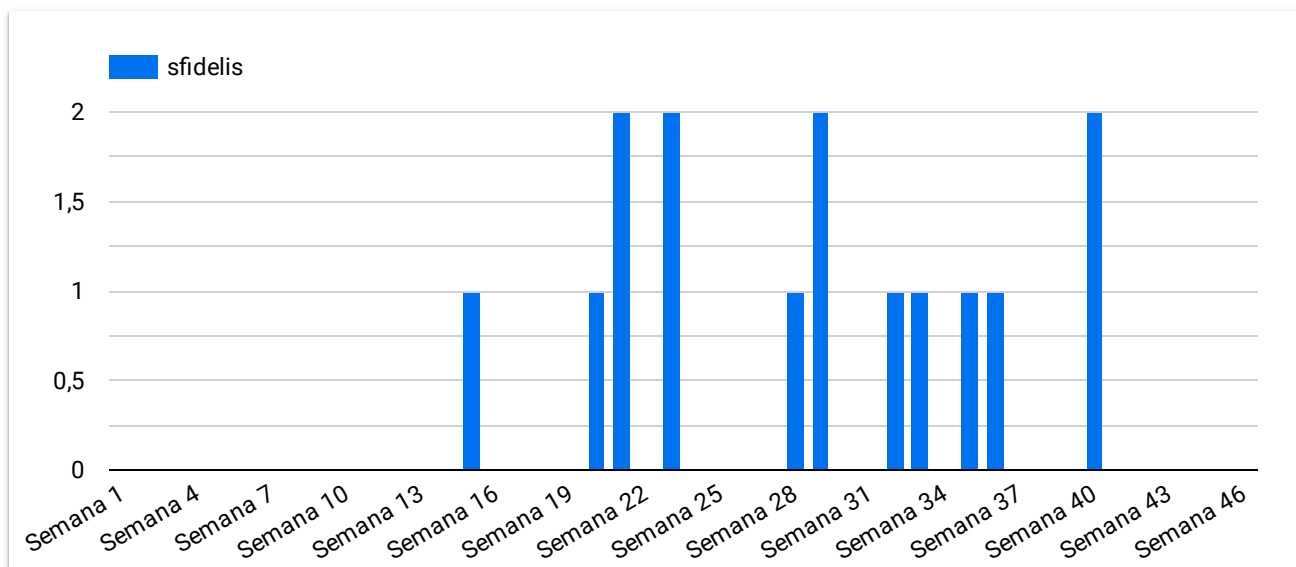
32

Taxa de Incidência  
casos/1000 hab

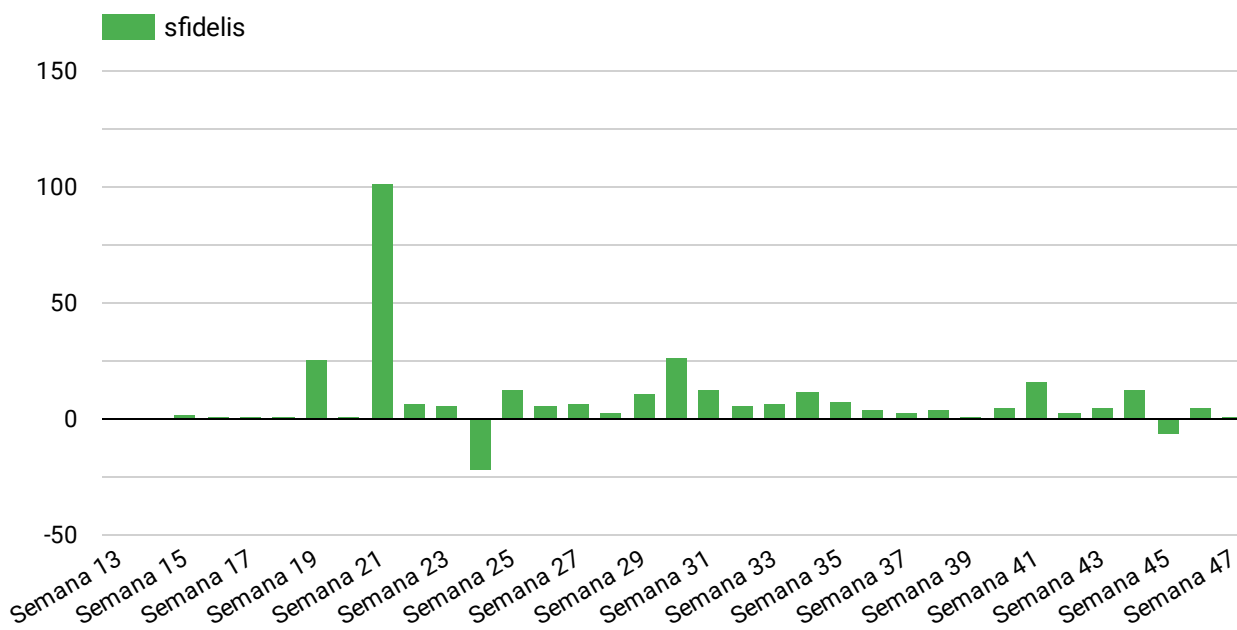
7,53

Taxa de Mortalidade  
óbitos/1000 hab

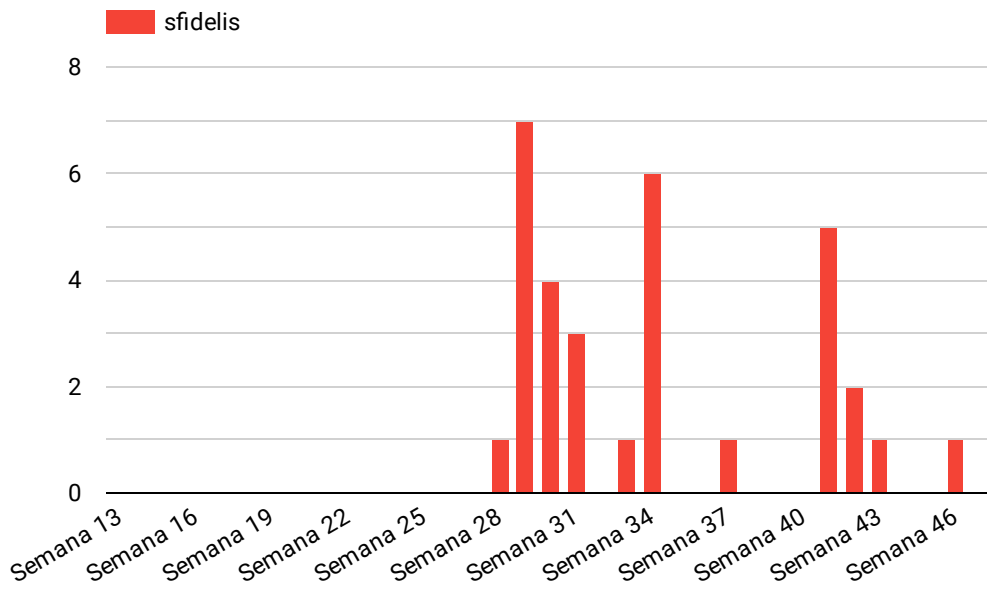
0,83



Número de internações em leitos de CTI para Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) por Semana Epidemiológica



Número de Casos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica



Número de Óbitos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica

Risco CDC	Casos Novos em 14 dias/100.000 habitantes
Elevadíssimo	>200
Elevado	50 - 200
Moderado	20 - 50
Baixo	5 - 20
Baixíssimo	< 5

Casos Novos nos últimos 14 dias/100.000 habitantes

-7,76

Risco Municipal



Total de Internações  
CTI-SRAG

15

Total de Casos  
Acumulados

664

Total de Óbitos  
Acumulados

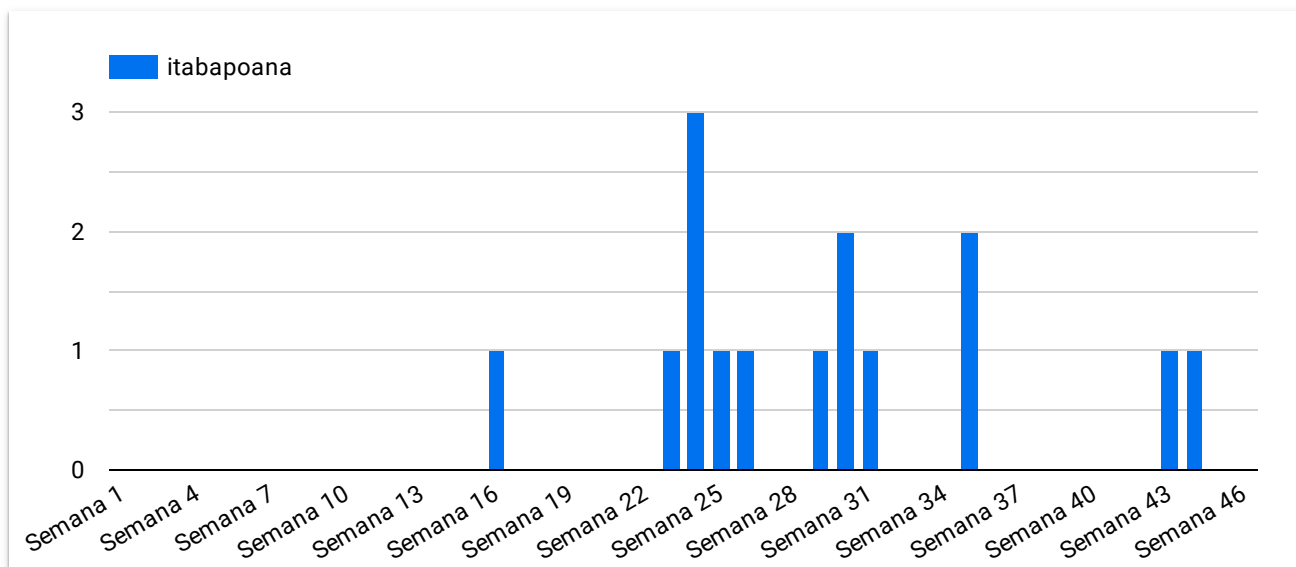
23

Taxa de Incidência  
casos/1000 hab

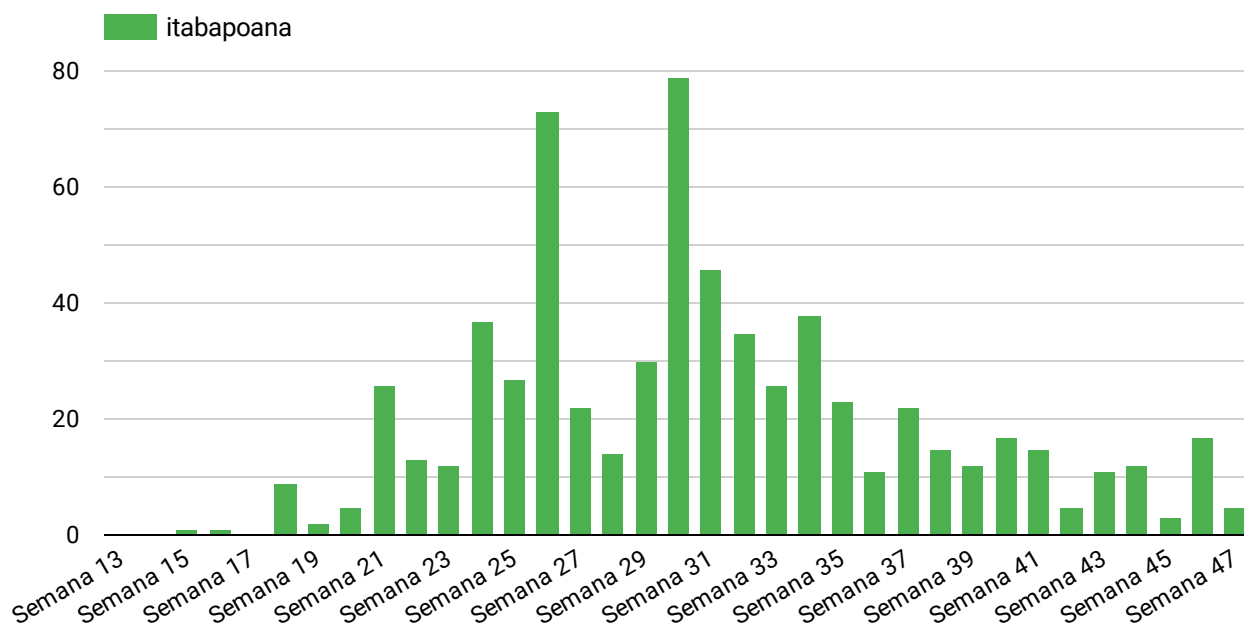
15,73

Taxa de Mortalidade  
óbitos/1000 hab

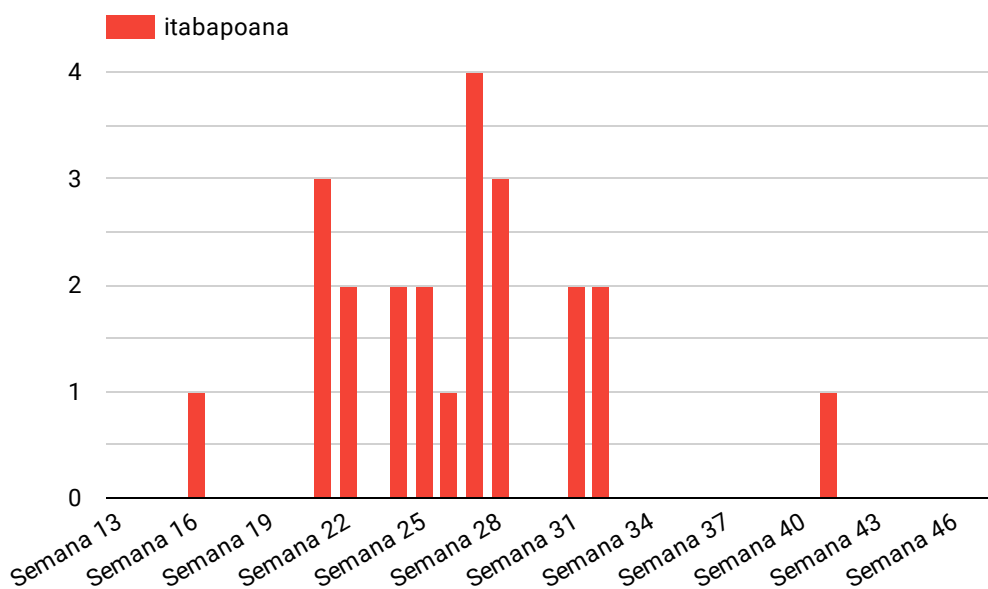
0,54



Número de internações em leitos de CTI para Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) por Semana Epidemiológica



Número de Casos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica



Número de Óbitos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica



Risco CDC	Casos Novos em 14 dias/100.000 habitantes
Elevadíssimo	>200
Elevado	50 - 200
Moderado	20 - 50
Baixo	5 - 20
Baixíssimo	< 5

Casos Novos nos últimos 14 dias/100.000 habitantes

47,39



Risco Municipal



Total de Internações  
CTI-SRAG

15

Total de Casos  
Acumulados

1.451

Total de Óbitos  
Acumulados

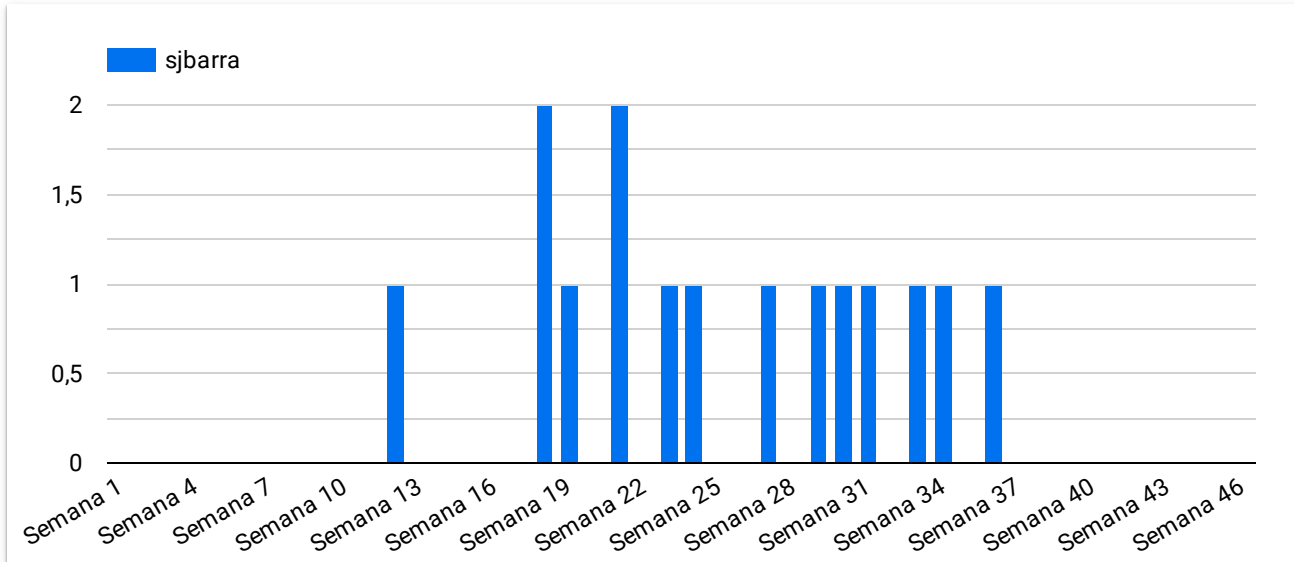
12

Taxa de Incidência  
casos/1000 hab

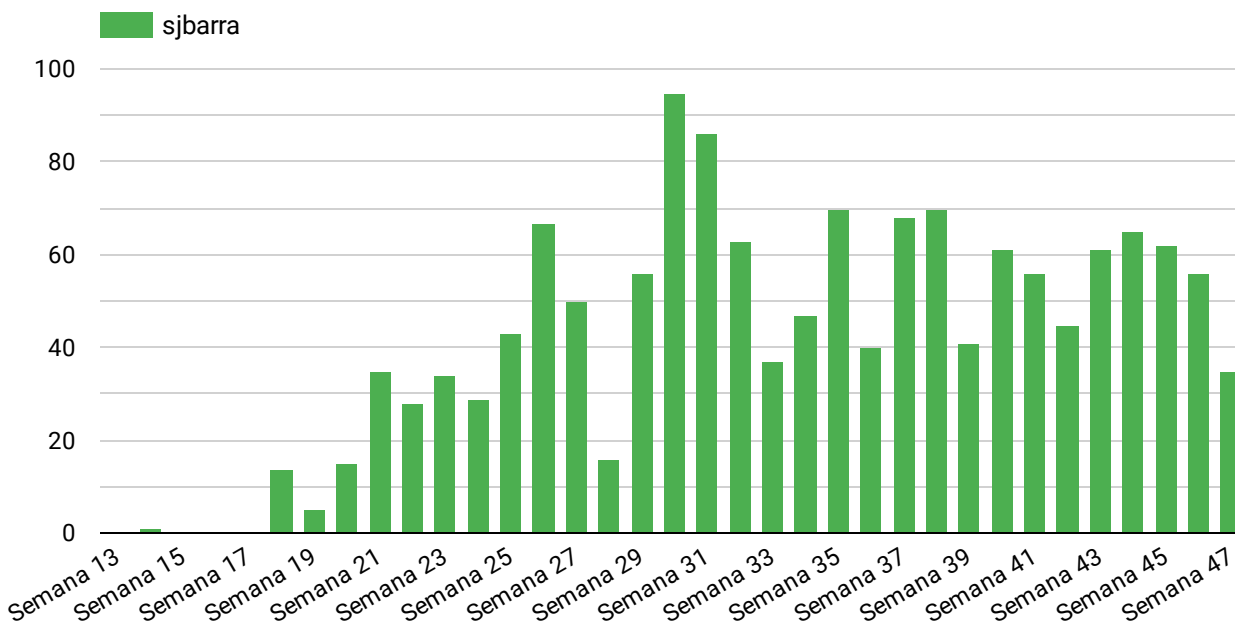
40,19

Taxa de Mortalidade  
óbitos/1000 hab

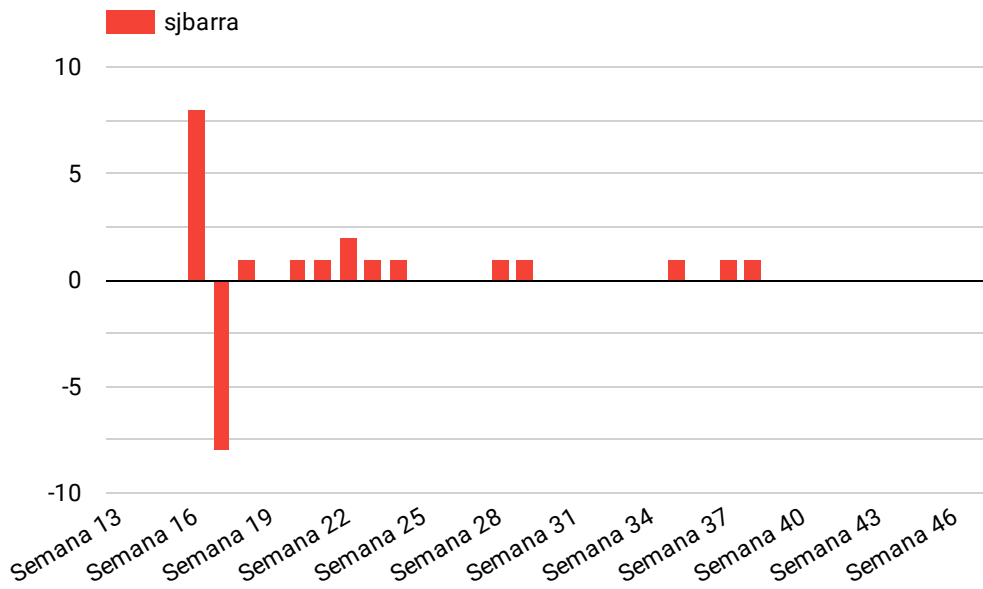
0,33



Número de internações em leitos de CTI para Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) por Semana Epidemiológica



Número de Casos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica



Número de Óbitos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica

Risco CDC	Casos Novos em 14 dias/100.000 habitantes
Elevadíssimo	>200
Elevado	50 - 200
Moderado	20 - 50
Baixo	5 - 20
Baixíssimo	< 5

Casos Novos nos últimos 14 dias/100.000 habitantes

365,63



Risco Municipal



Total de Internações  
CTI-SRAG

13

Total de Casos  
Acumulados

442

Total de Óbitos  
Acumulados

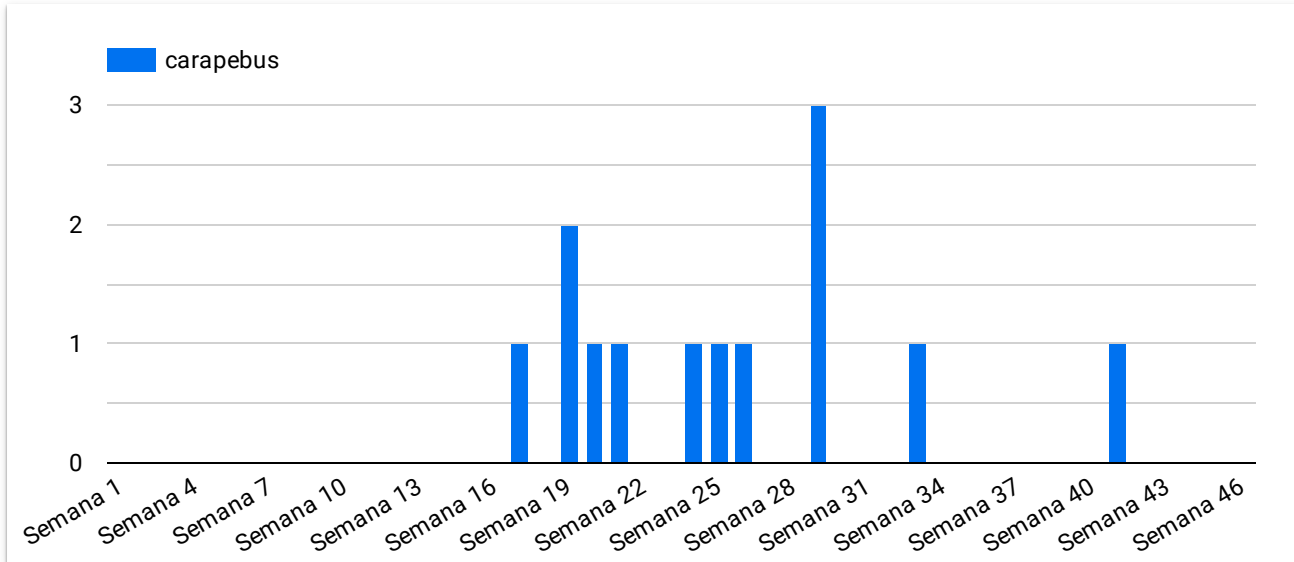
4

Taxa de Incidência  
casos/1000 hab

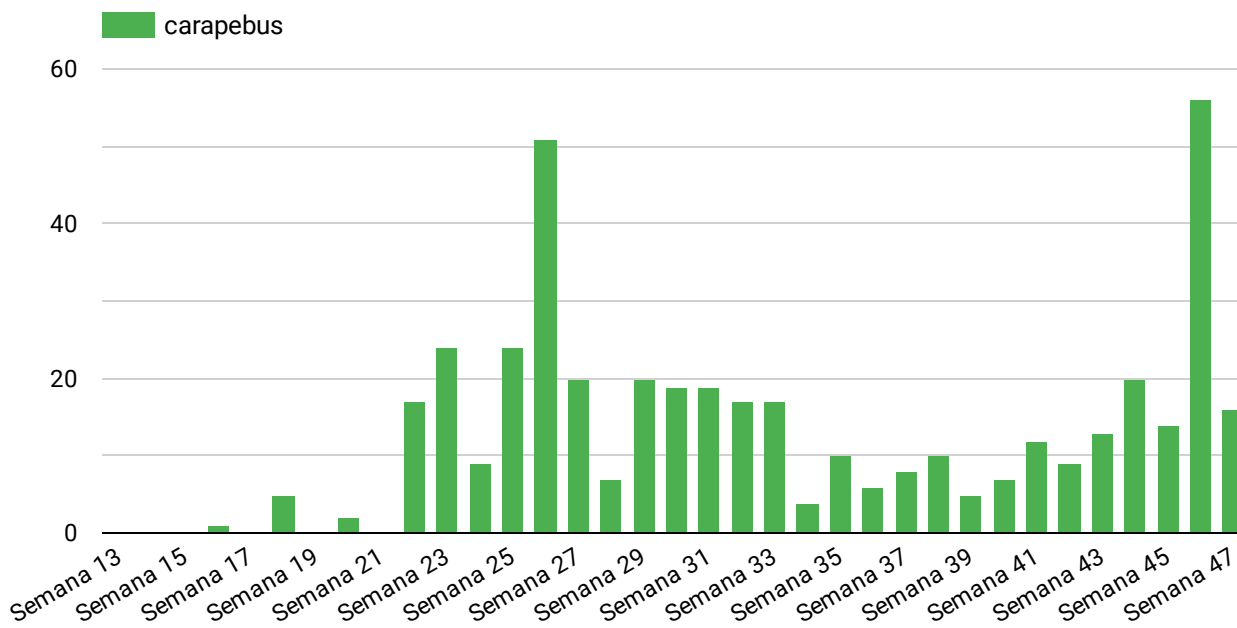
27,11

Taxa de Mortalidade  
óbitos/1000 hab

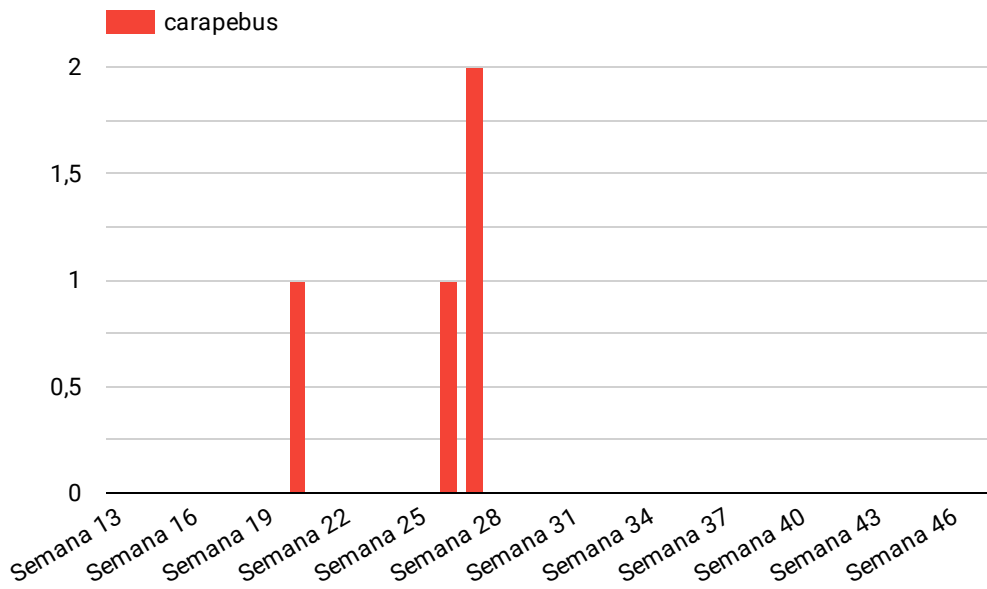
0,25



Número de internações em leitos de CTI para Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) por Semana Epidemiológica



Número de Casos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica



Número de Óbitos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica



Risco CDC	Casos Novos em 14 dias/100.000 habitantes
Elevadíssimo	>200
Elevado	50 - 200
Moderado	20 - 50
Baixo	5 - 20
Baixíssimo	< 5

Casos Novos nos últimos 14 dias/100.000 habitantes

503,04



Risco Municipal



Total de Internações  
CTI-SRAG

29

Total de Casos  
Acumulados

861

Total de Óbitos  
Acumulados

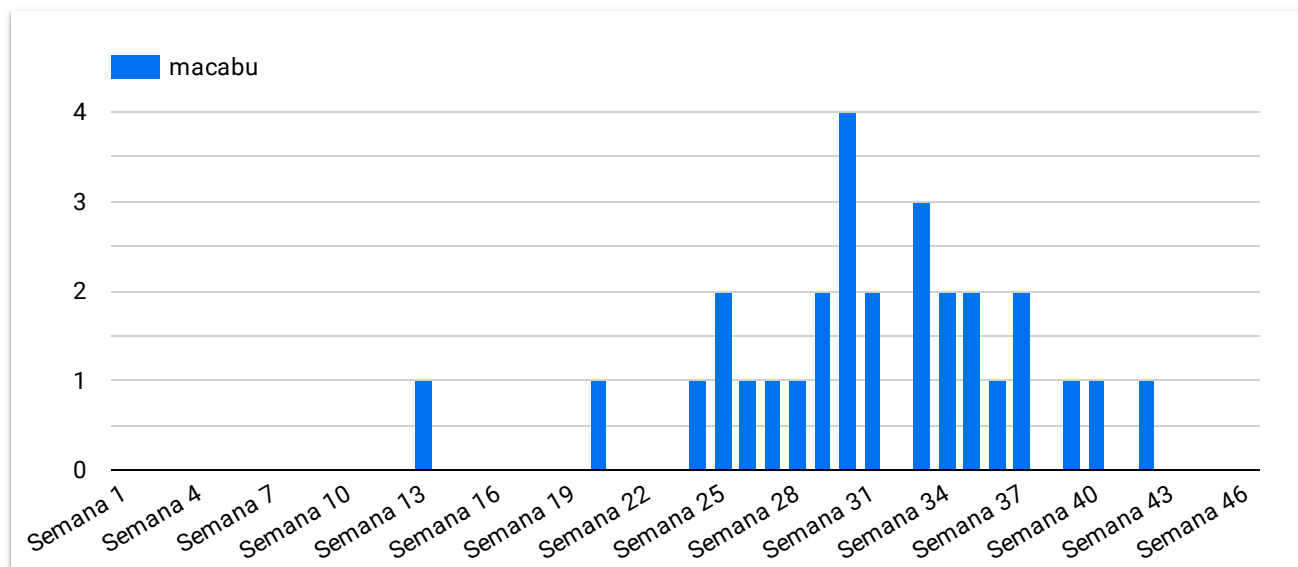
15

Taxa de Incidência  
casos/1000 hab

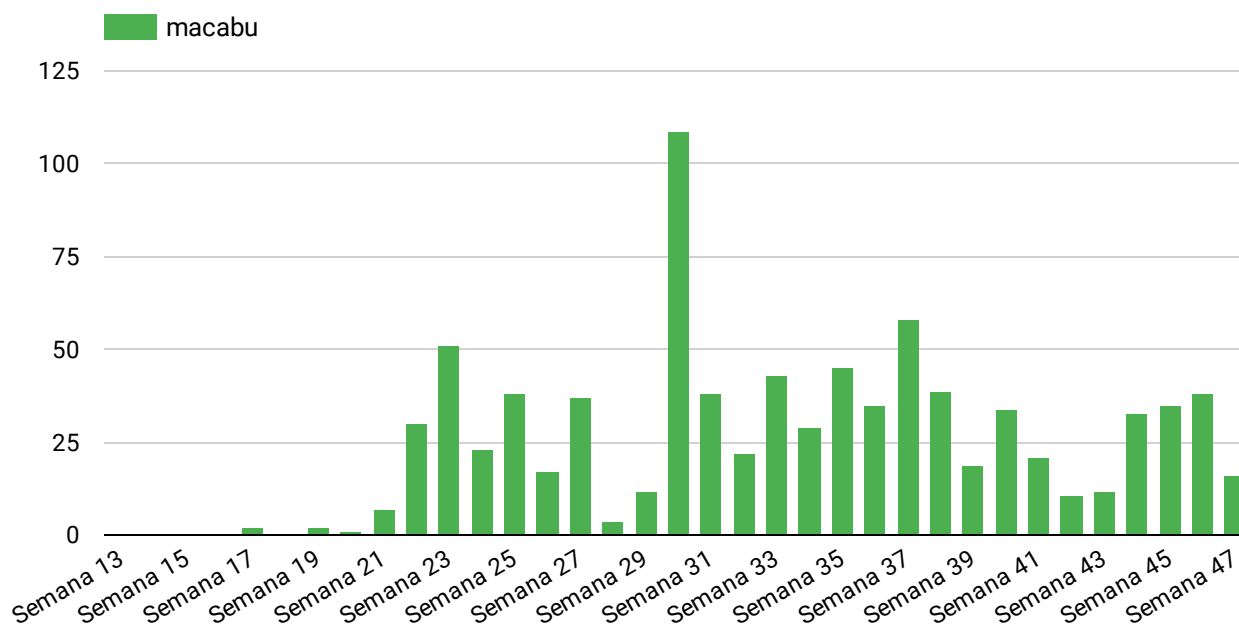
37,07

Taxa de Mortalidade  
óbitos/1000 hab

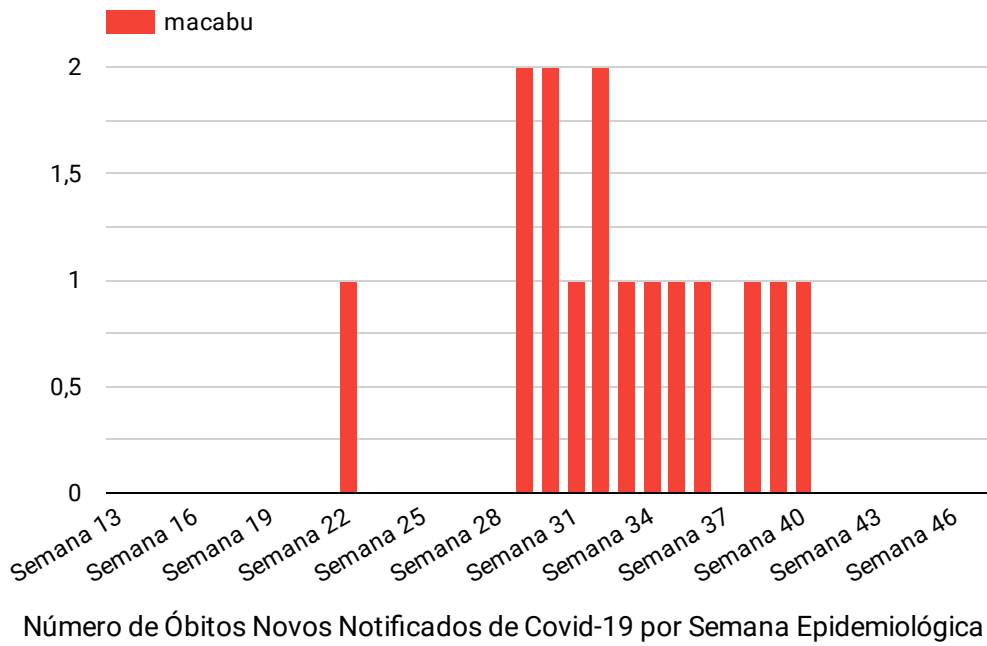
0,65



Número de internações em leitos de CTI para Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) por Semana Epidemiológica



Número de Casos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica



Risco CDC	Casos Novos em 14 dias/100.000 habitantes
Elevadíssimo	>200
Elevado	50 - 200
Moderado	20 - 50
Baixo	5 - 20
Baixíssimo	< 5

Casos Novos nos últimos 14 dias/100.000 habitantes

327,19



Risco Municipal



Total de Internações  
CTI-SRAG

315

Total de Casos  
Acumulados

10.234

Total de Óbitos  
Acumulados

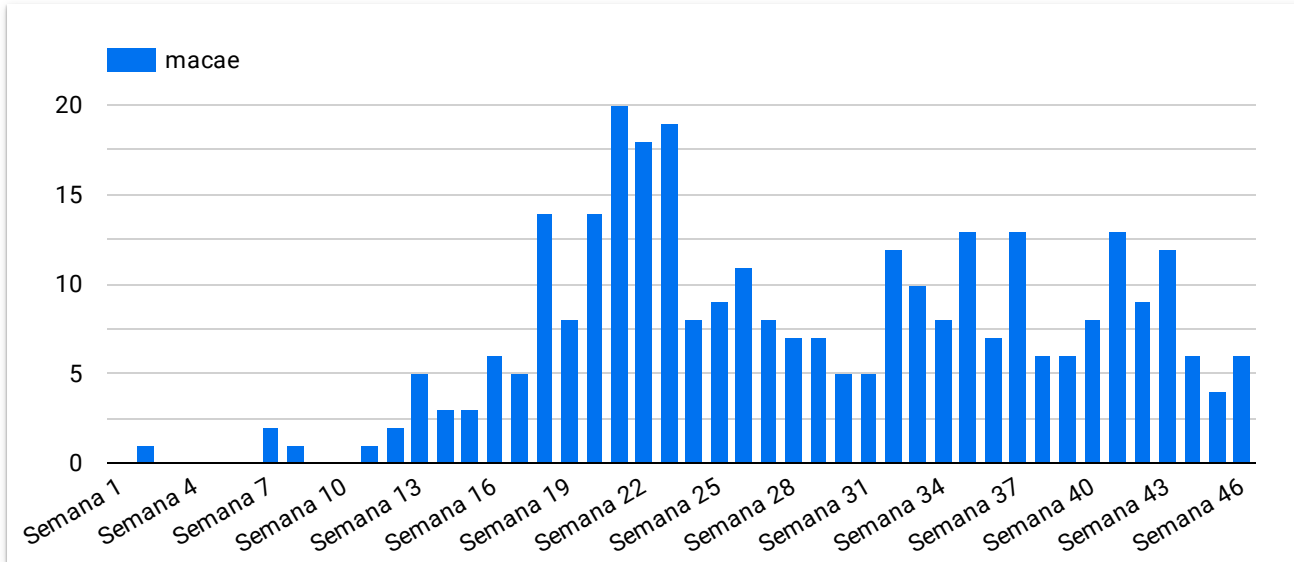
186

Taxa de Incidência  
casos/1000 hab

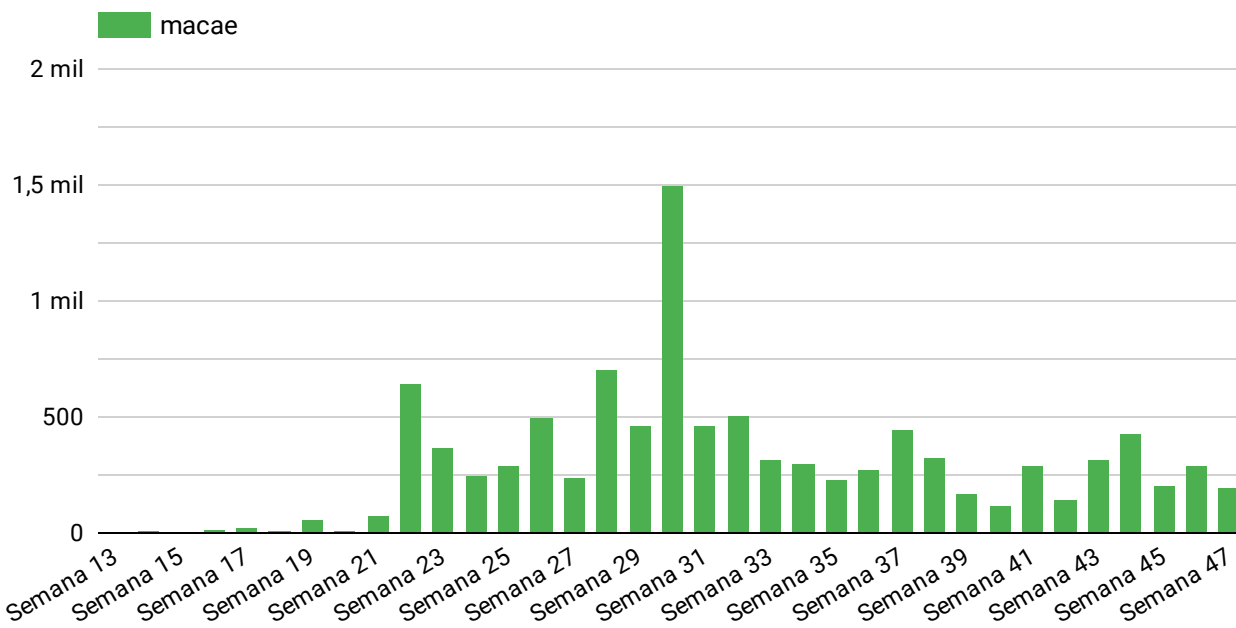
39,87

Taxa de Mortalidade  
óbitos/1000 hab

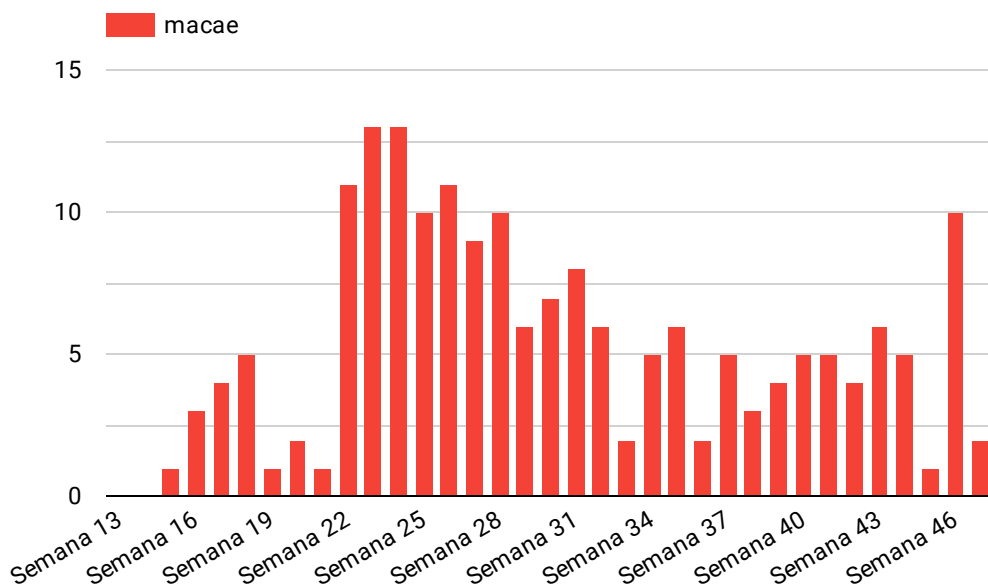
0,72



Número de internações em leitos de CTI para Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) por Semana Epidemiológica



Número de Casos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica



Número de Óbitos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica

Risco CDC	Casos Novos em 14 dias/100.000 habitantes
Elevadíssimo	>200
Elevado	50 - 200
Moderado	20 - 50
Baixo	5 - 20
Baixíssimo	< 5

Casos Novos nos últimos 14 dias/100.000 habitantes

215,84

Risco Municipal



Total de Internações  
CTI-SRAG

56

Total de Casos  
Acumulados

615

Total de Óbitos  
Acumulados

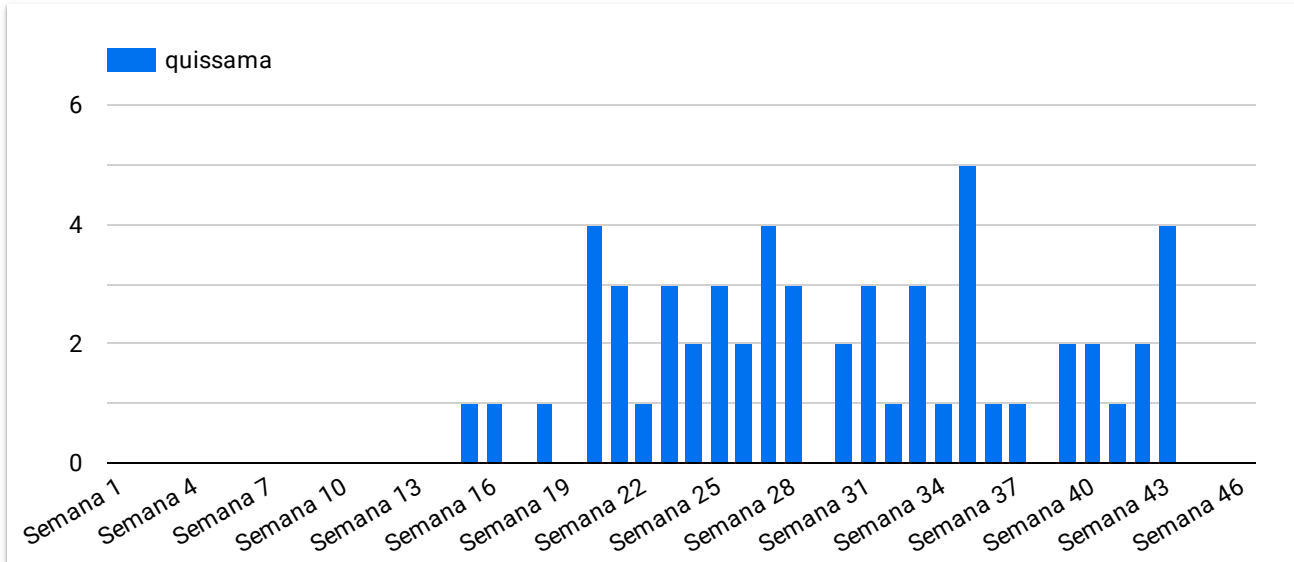
20

Taxa de Incidência  
casos/1000 hab

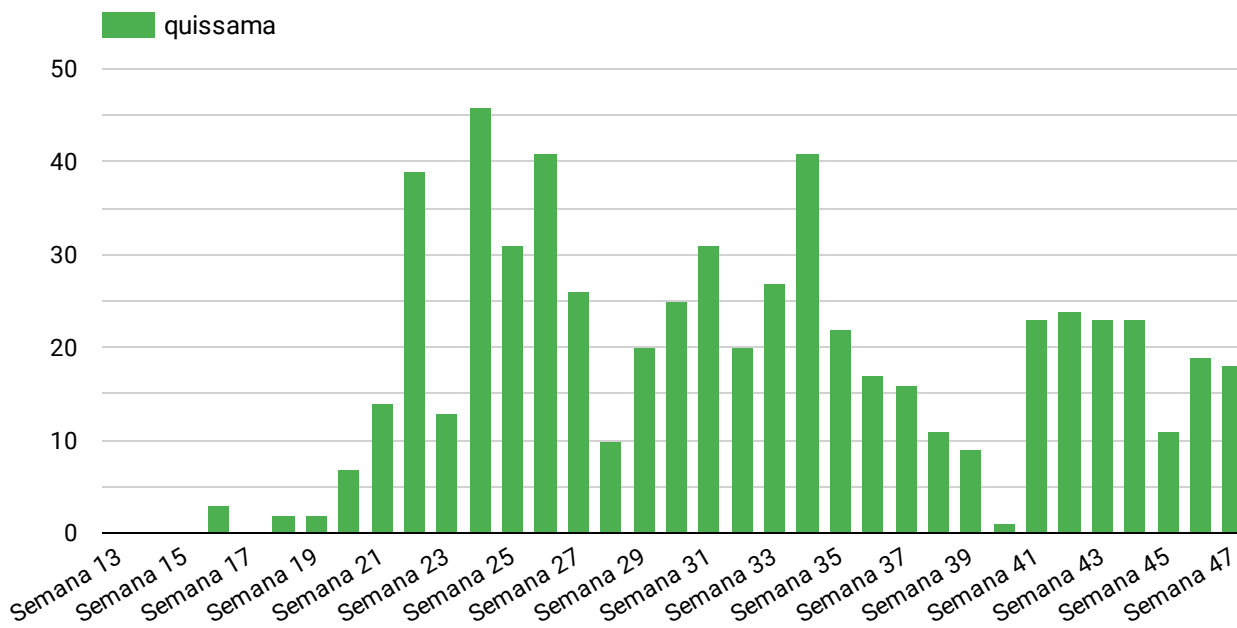
24,9

Taxa de Mortalidade  
óbitos/1000 hab

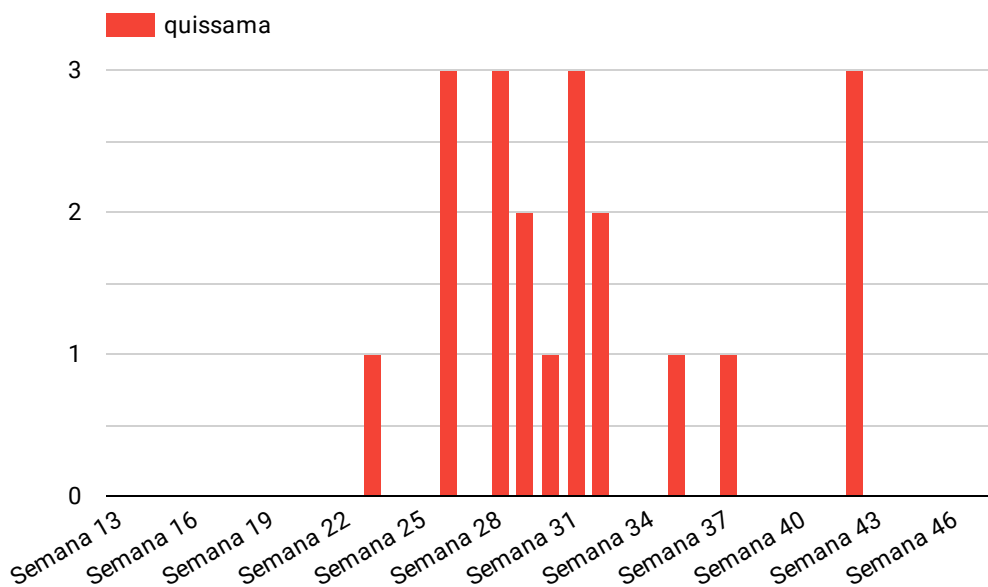
0,81



Número de internações em leitos de CTI para Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) por Semana Epidemiológica



Número de Casos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica



Número de Óbitos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica

Risco CDC	Casos Novos em 14 dias/100.000 habitantes
Elevadíssimo	>200
Elevado	50 - 200
Moderado	20 - 50
Baixo	5 - 20
Baixíssimo	< 5

Casos Novos nos últimos 14 dias/100.000 habitantes

182,19



Risco Municipal



Total de Internações  
CTI-SRAG

8

Total de Casos  
Acumulados

693

Total de Óbitos  
Acumulados

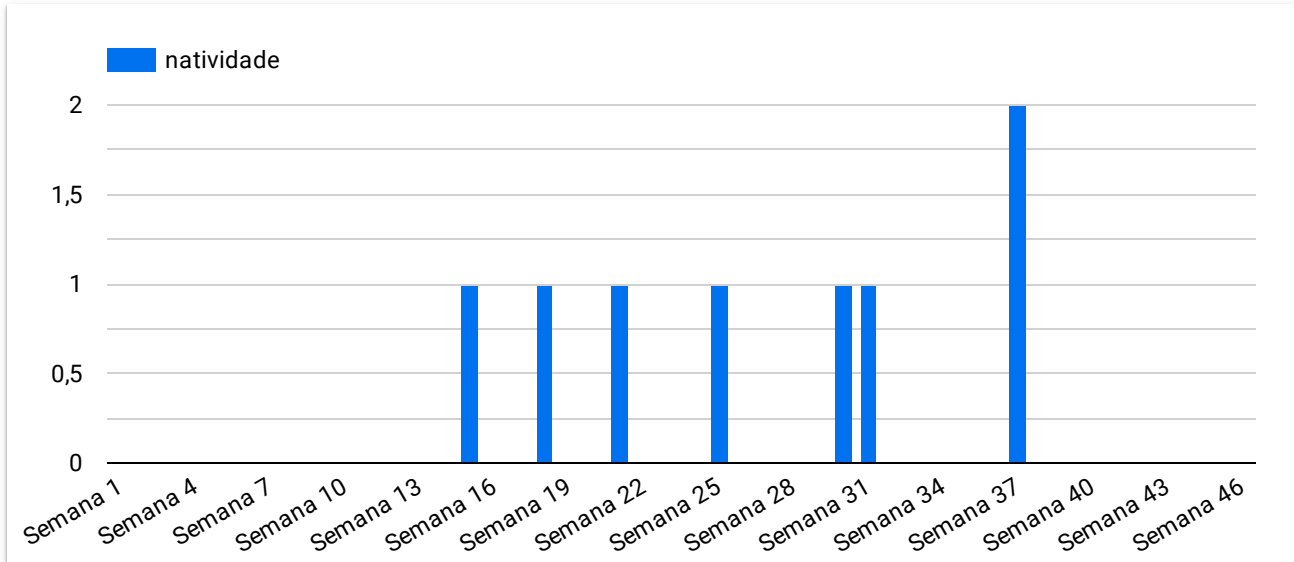
5

Taxa de Incidência  
casos/1000 hab

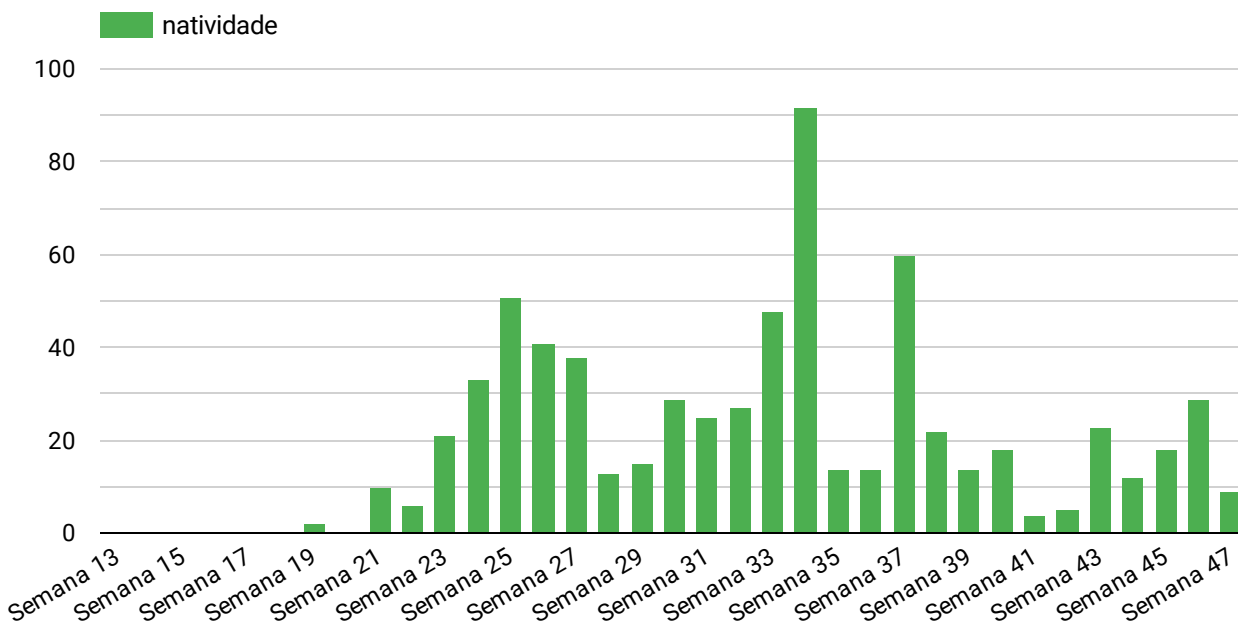
45,24

Taxa de Mortalidade  
óbitos/1000 hab

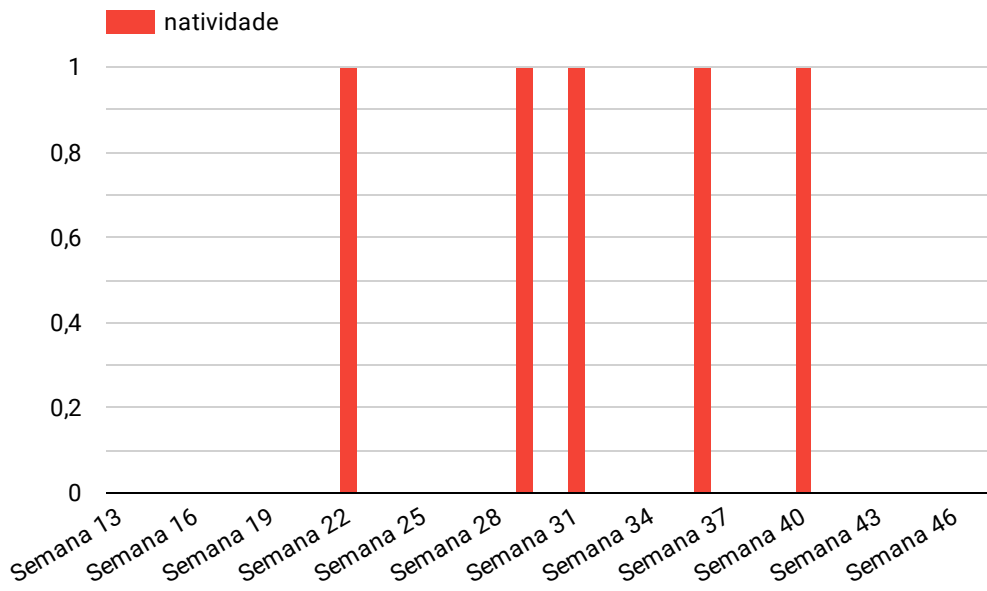
0,33



Número de internações em leitos de CTI para Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) por Semana Epidemiológica



Número de Casos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica



Número de Óbitos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica

Risco CDC	Casos Novos em 14 dias/100.000 habitantes
Elevadíssimo	>200
Elevado	50 - 200
Moderado	20 - 50
Baixo	5 - 20
Baixíssimo	< 5

Casos Novos nos últimos 14 dias/100.000 habitantes

365,61



Risco Municipal



Total de Internações  
CTI-SRAG

2

Total de Casos  
Acumulados

468

Total de Óbitos  
Acumulados

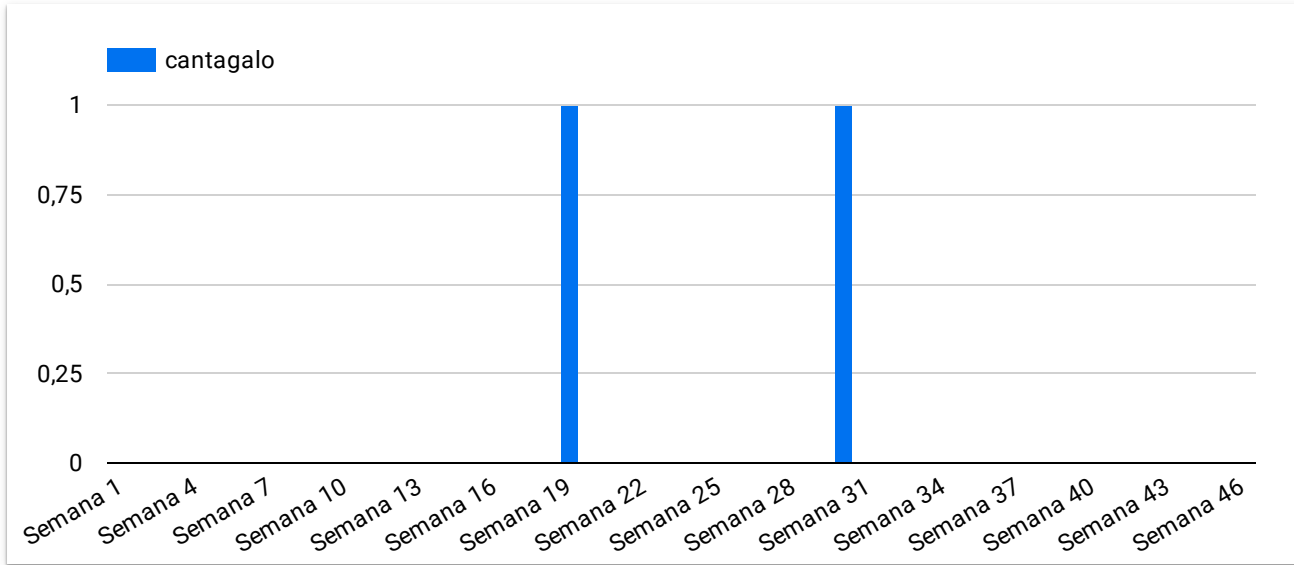
3

Taxa de Incidência  
casos/1000 hab

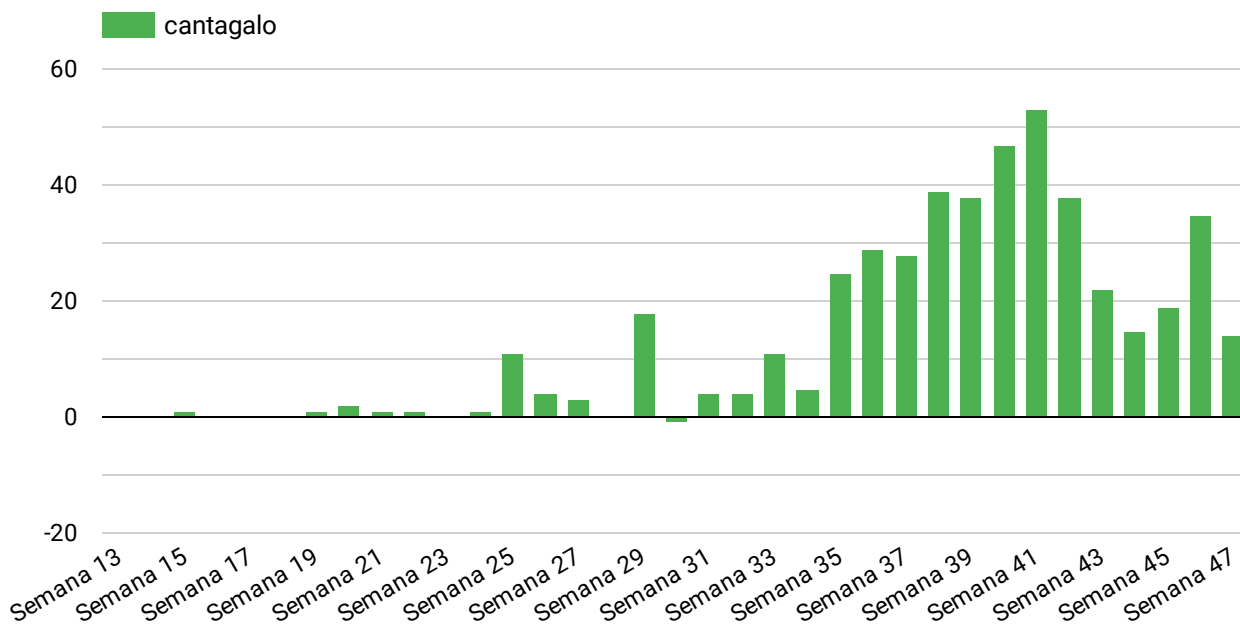
23,2

Taxa de Mortalidade  
óbitos/1000 hab

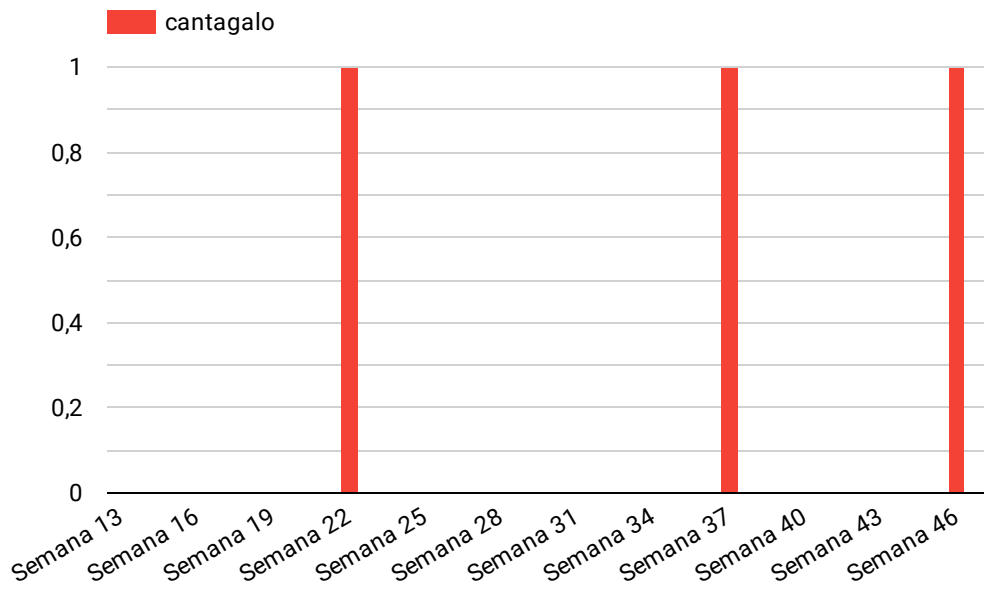
0,15



Número de internações em leitos de CTI para Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) por Semana Epidemiológica



Número de Casos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica



Número de Óbitos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica

Risco CDC	Casos Novos em 14 dias/100.000 habitantes
Elevadíssimo	>200
Elevado	50 - 200
Moderado	20 - 50
Baixo	5 - 20
Baixíssimo	< 5

Casos Novos nos últimos 14 dias/100.000 habitantes

332,14



Risco Municipal



Total de Internações  
CTI-SRAG

4

Total de Casos  
Acumulados

268

Total de Óbitos  
Acumulados

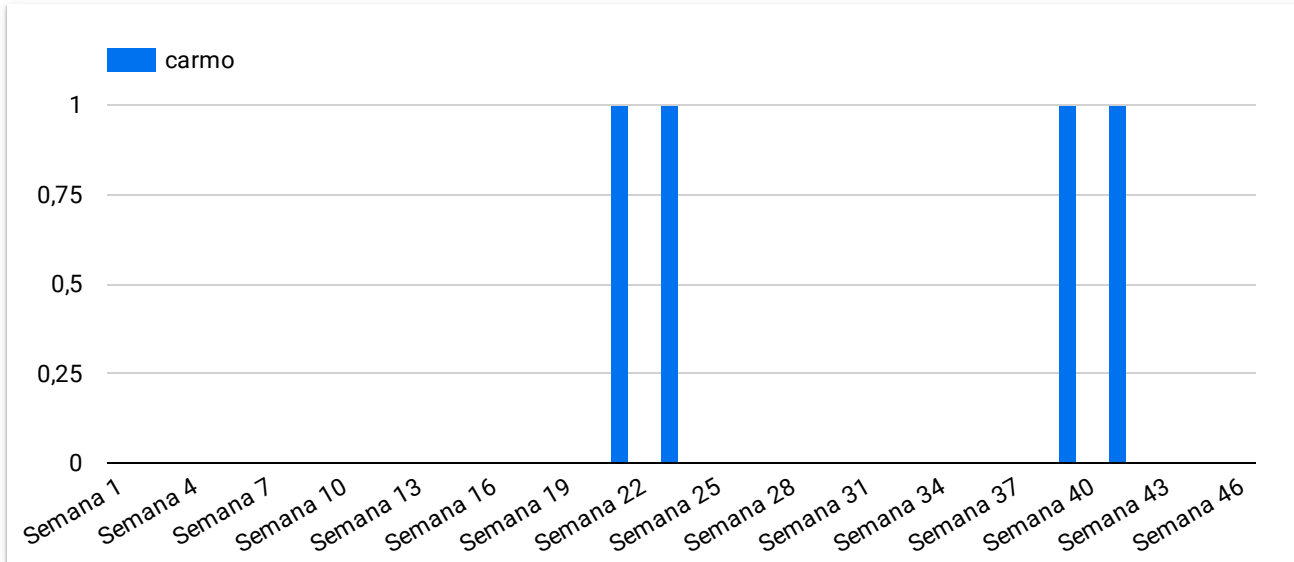
4

Taxa de Incidência  
casos/1000 hab

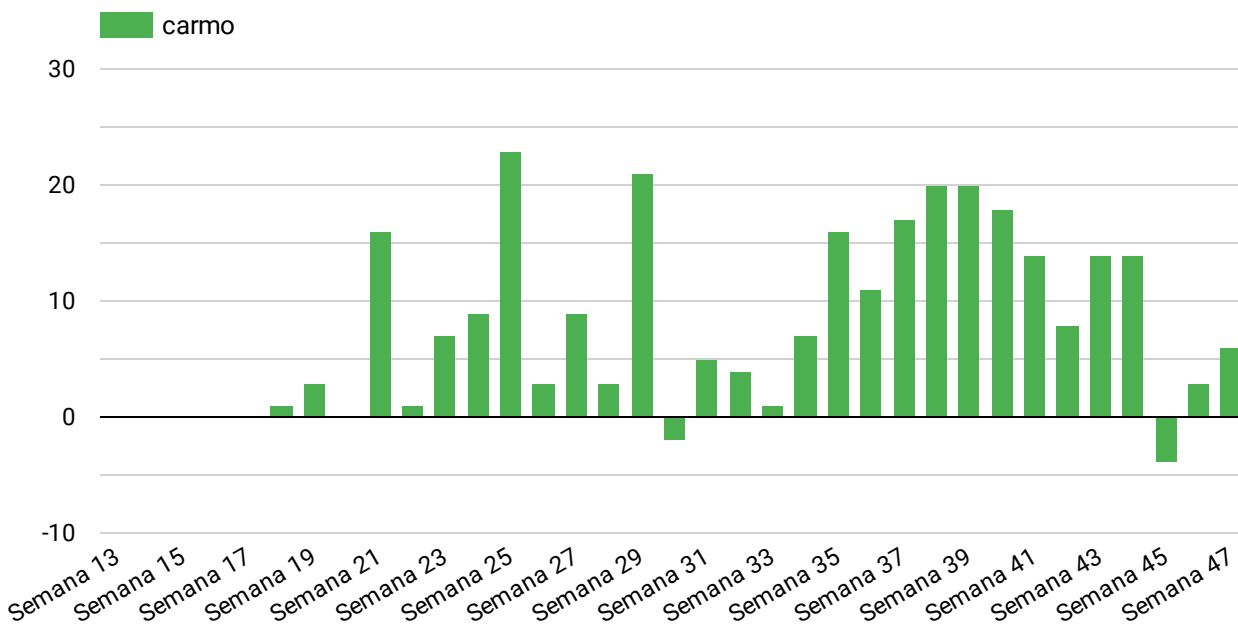
14,18

Taxa de Mortalidade  
óbitos/1000 hab

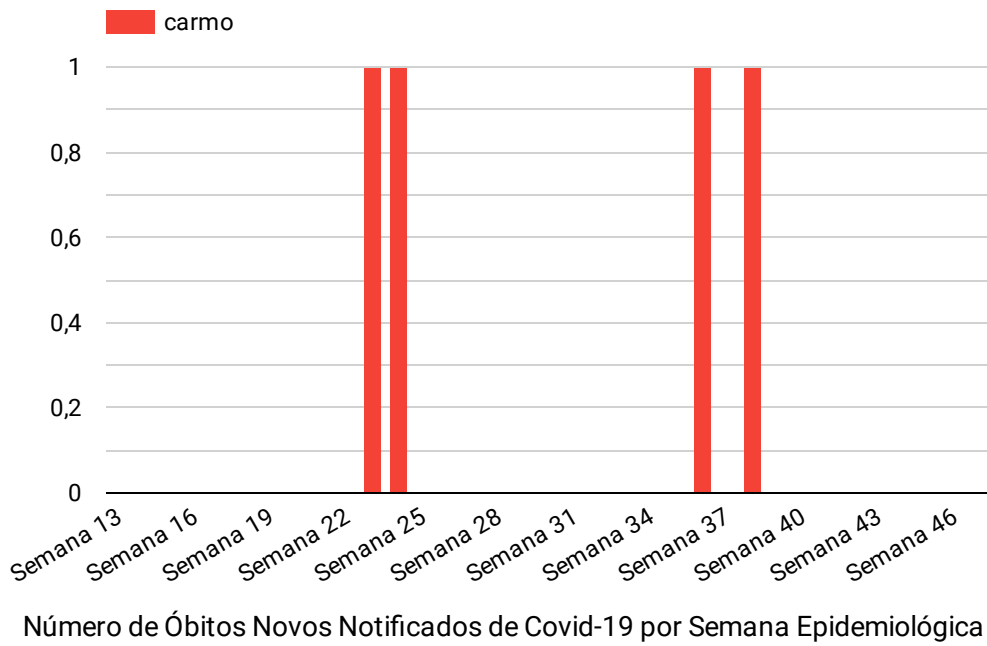
0,21



Número de internações em leitos de CTI para Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) por Semana Epidemiológica



Número de Casos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica



Risco CDC	Casos Novos em 14 dias/100.000 habitantes
Elevadíssimo	>200
Elevado	50 - 200
Moderado	20 - 50
Baixo	5 - 20
Baixíssimo	< 5

Casos Novos nos últimos 14 dias/100.000 habitantes

52,92



Risco Municipal



Total de Internações  
CTI-SRAG

10

Total de Casos  
Acumulados

452

Total de Óbitos  
Acumulados

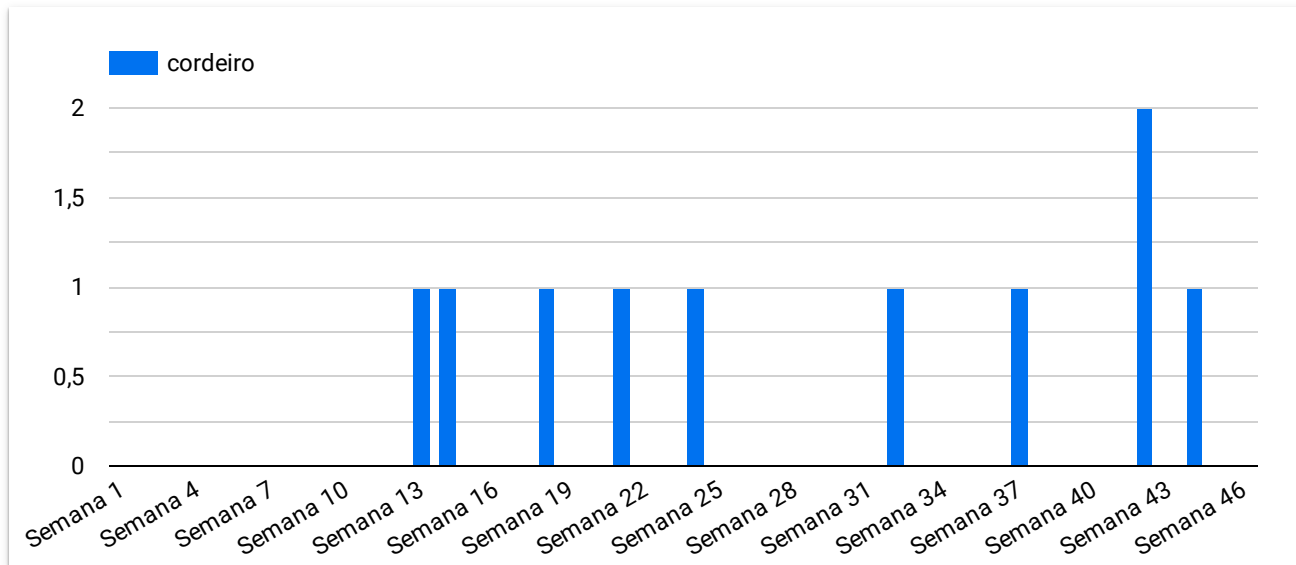
2

Taxa de Incidência  
casos/1000 hab

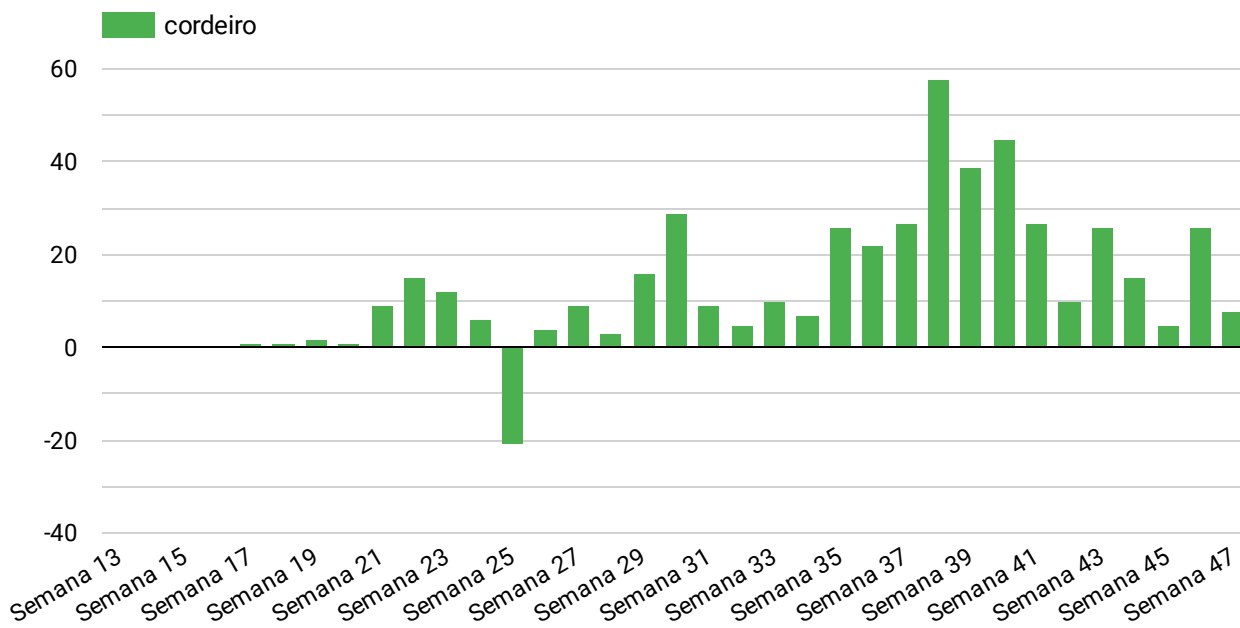
20,61

Taxa de Mortalidade  
óbitos/1000 hab

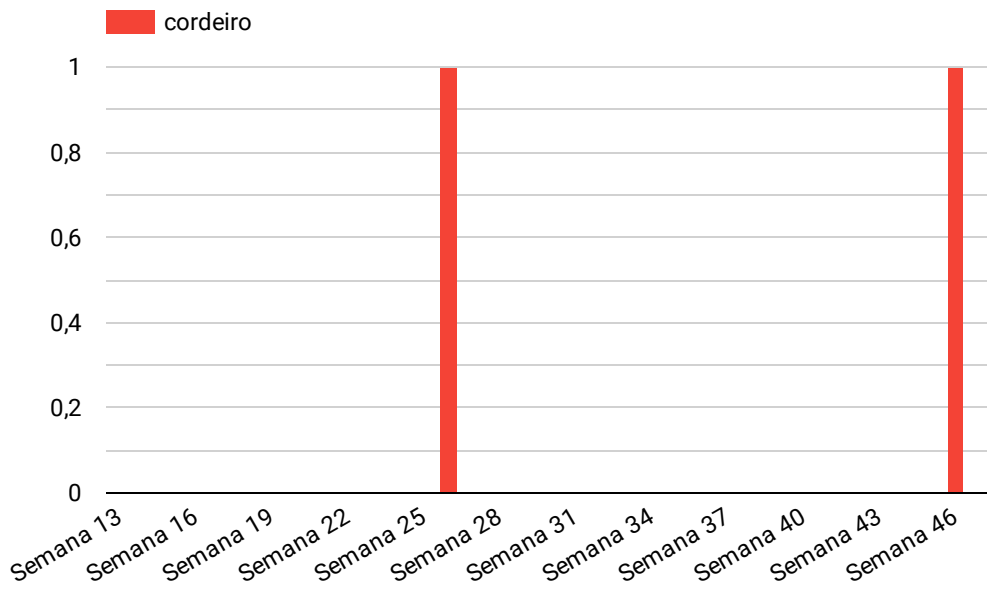
0,09



Número de internações em leitos de CTI para Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) por Semana Epidemiológica



Número de Casos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica



Número de Óbitos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica



Risco CDC	Casos Novos em 14 dias/100.000 habitantes
Elevadíssimo	>200
Elevado	50 - 200
Moderado	20 - 50
Baixo	5 - 20
Baixíssimo	< 5

Casos Novos nos últimos 14 dias/100.000 habitantes

173,31



Risco Municipal



Total de Internações  
CTI-SRAG

4

Total de Casos  
Acumulados

133

Total de Óbitos  
Acumulados

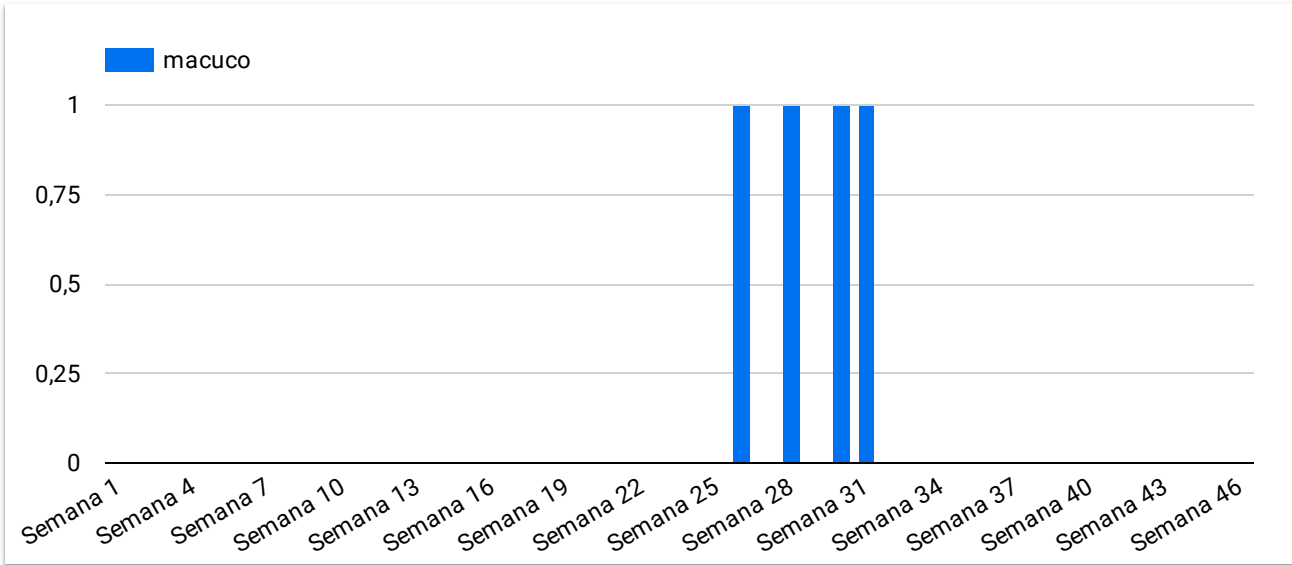
3

Taxa de Incidência  
casos/1000 hab

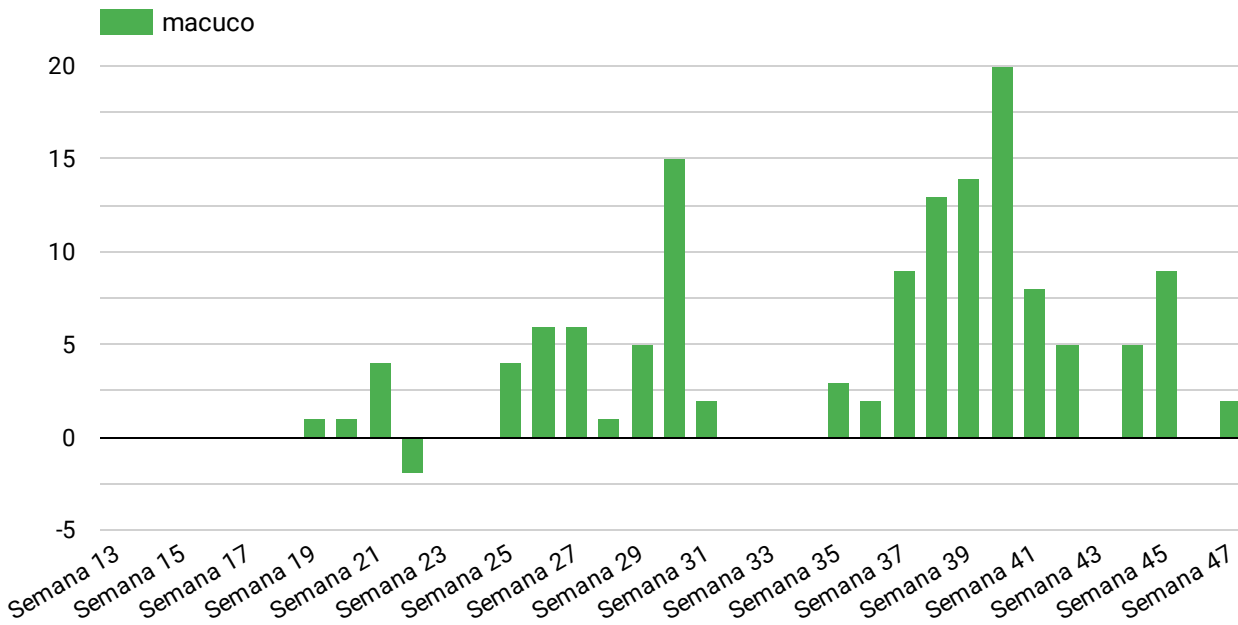
23,75

Taxa de Mortalidade  
óbitos/1000 hab

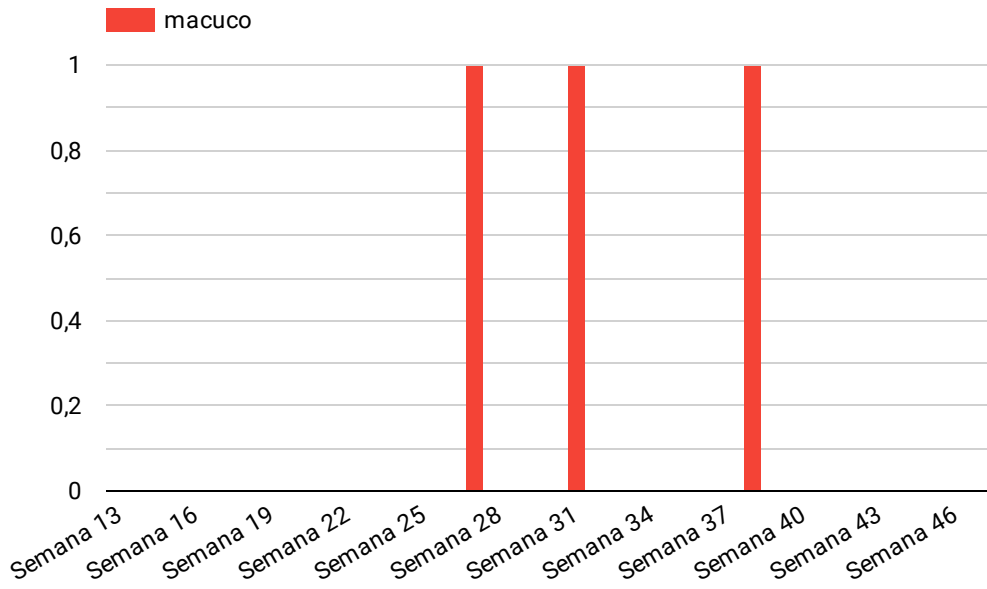
0,54



Número de internações em leitos de CTI para Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) por Semana Epidemiológica



Número de Casos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica



Número de Óbitos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica

Risco CDC	Casos Novos em 14 dias/100.000 habitantes
Elevadíssimo	>200
Elevado	50 - 200
Moderado	20 - 50
Baixo	5 - 20
Baixíssimo	< 5

Casos Novos nos últimos 14 dias/100.000 habitantes

214,32



Risco Municipal



Total de Internações  
CTI-SRAG

8

Total de Casos  
Acumulados

224

Total de Óbitos  
Acumulados

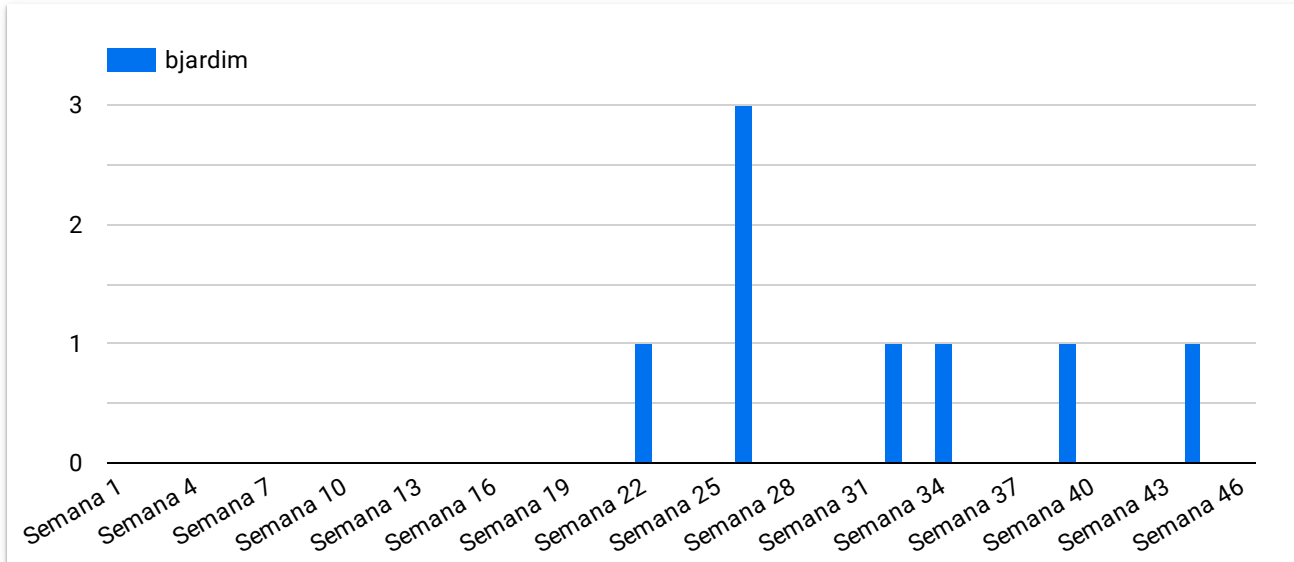
5

Taxa de Incidência  
casos/1000 hab

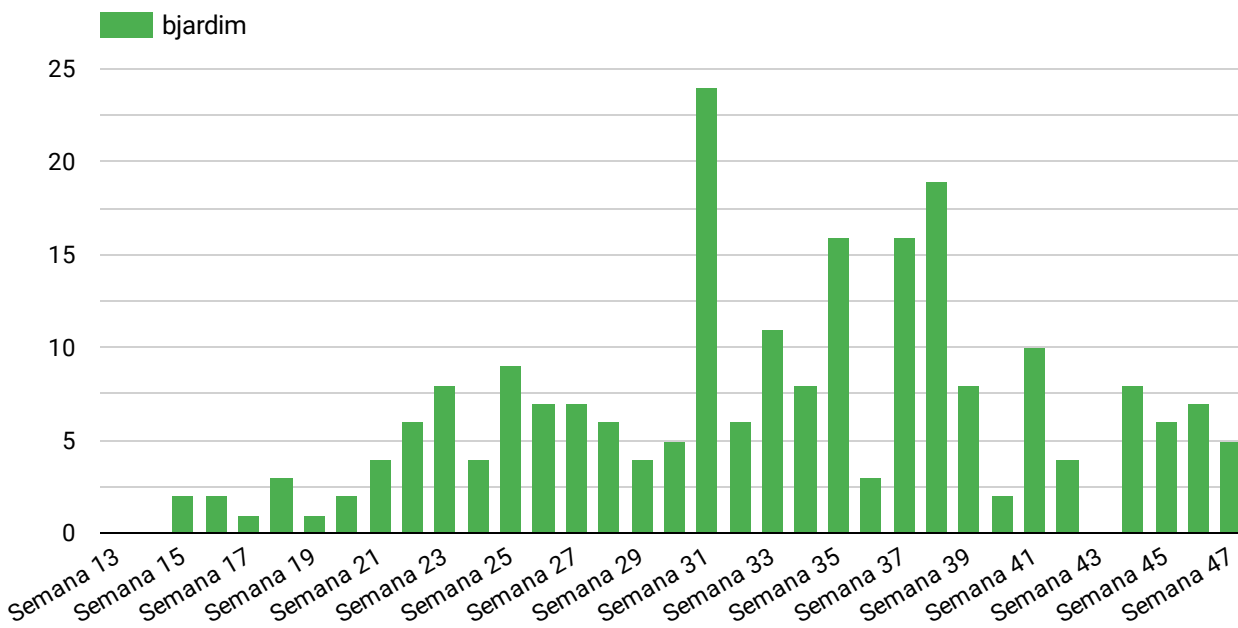
8,16

Taxa de Mortalidade  
óbitos/1000 hab

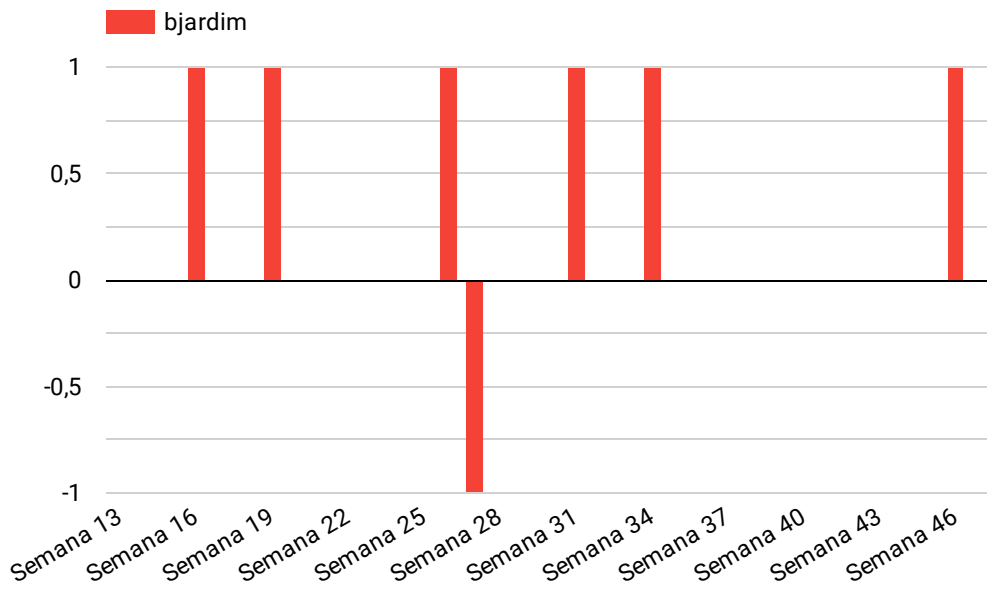
0,18



Número de internações em leitos de CTI para Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) por Semana Epidemiológica



Número de Casos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica



Número de Óbitos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica

Risco CDC	Casos Novos em 14 dias/100.000 habitantes
Elevadíssimo	>200
Elevado	50 - 200
Moderado	20 - 50
Baixo	5 - 20
Baixíssimo	< 5

Casos Novos nos últimos 14 dias/100.000 habitantes

72,87



Risco Municipal



Total de Internações  
CTI-SRAG

4

Total de Casos  
Acumulados

79

Total de Óbitos  
Acumulados

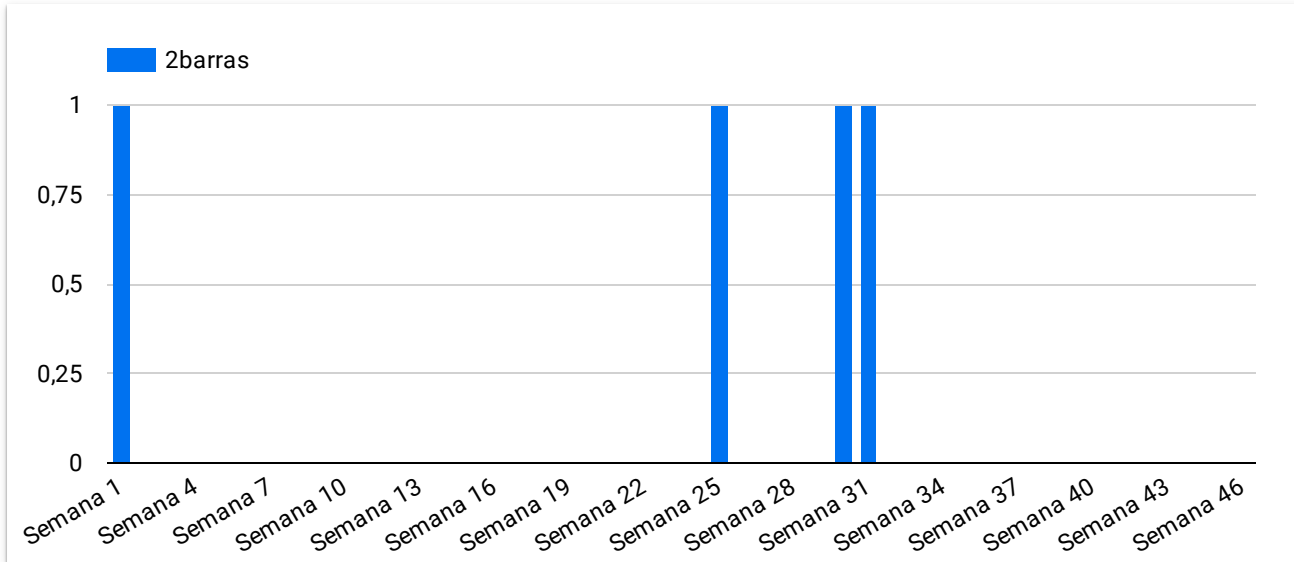
3

Taxa de Incidência  
casos/1000 hab

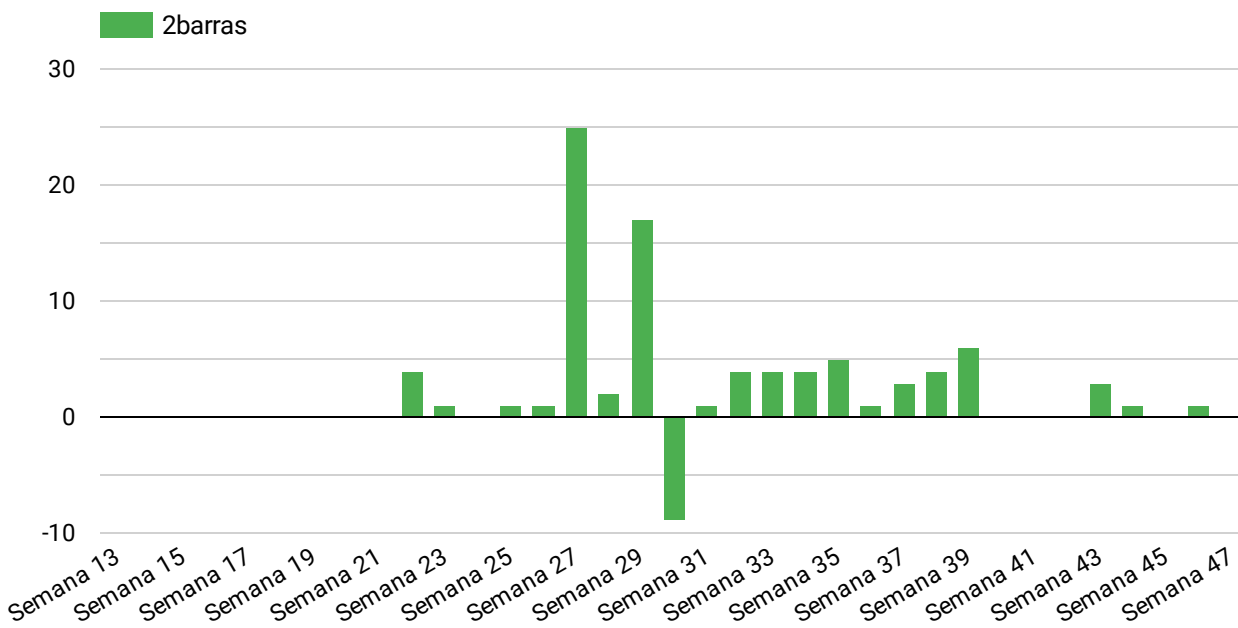
6,87

Taxa de Mortalidade  
óbitos/1000 hab

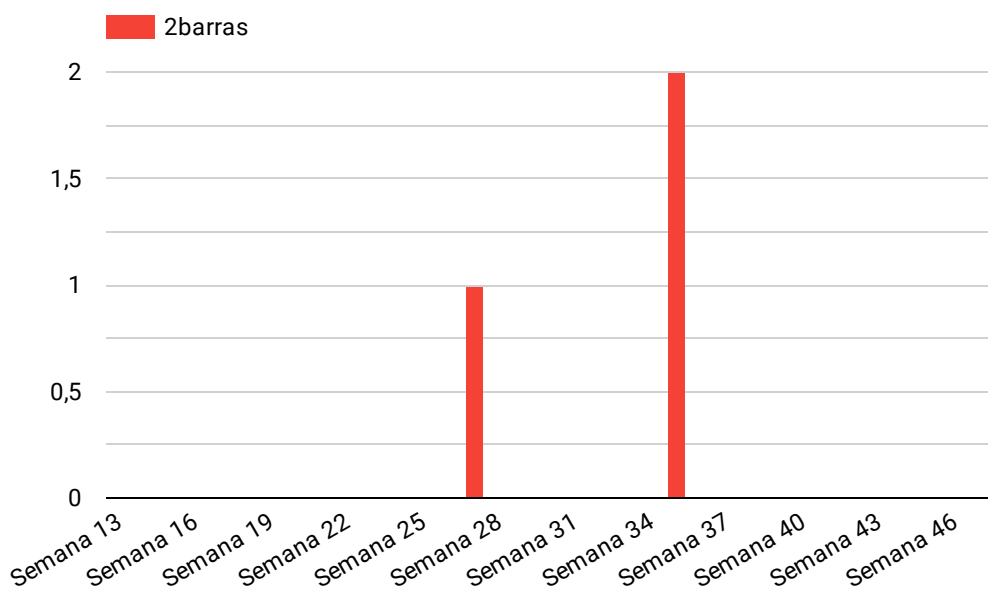
0,26



Número de internações em leitos de CTI para Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) por Semana Epidemiológica



Número de Casos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica



Número de Óbitos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica



Risco CDC	Casos Novos em 14 dias/100.000 habitantes
Elevadíssimo	>200
Elevado	50 - 200
Moderado	20 - 50
Baixo	5 - 20
Baixíssimo	< 5

Casos Novos nos últimos 14 dias/100.000 habitantes

8,7



Risco Municipal



Total de Internações  
CTI-SRAG

212

Total de Casos  
Acumulados

4.173

Total de Óbitos  
Acumulados

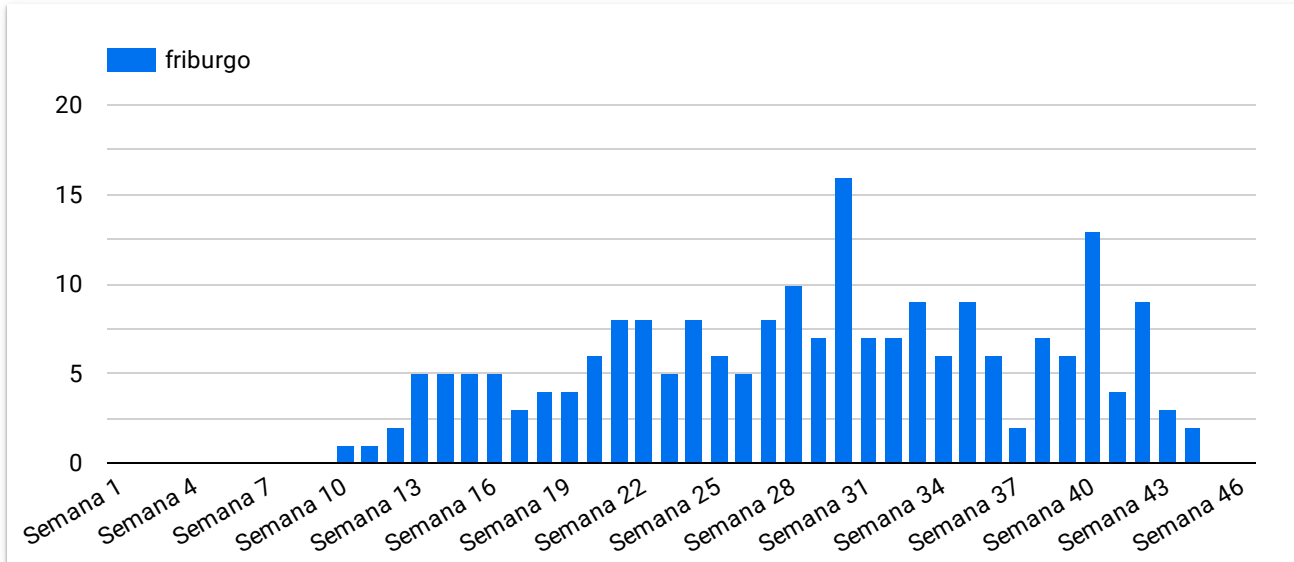
164

Taxa de Incidência  
casos/1000 hab

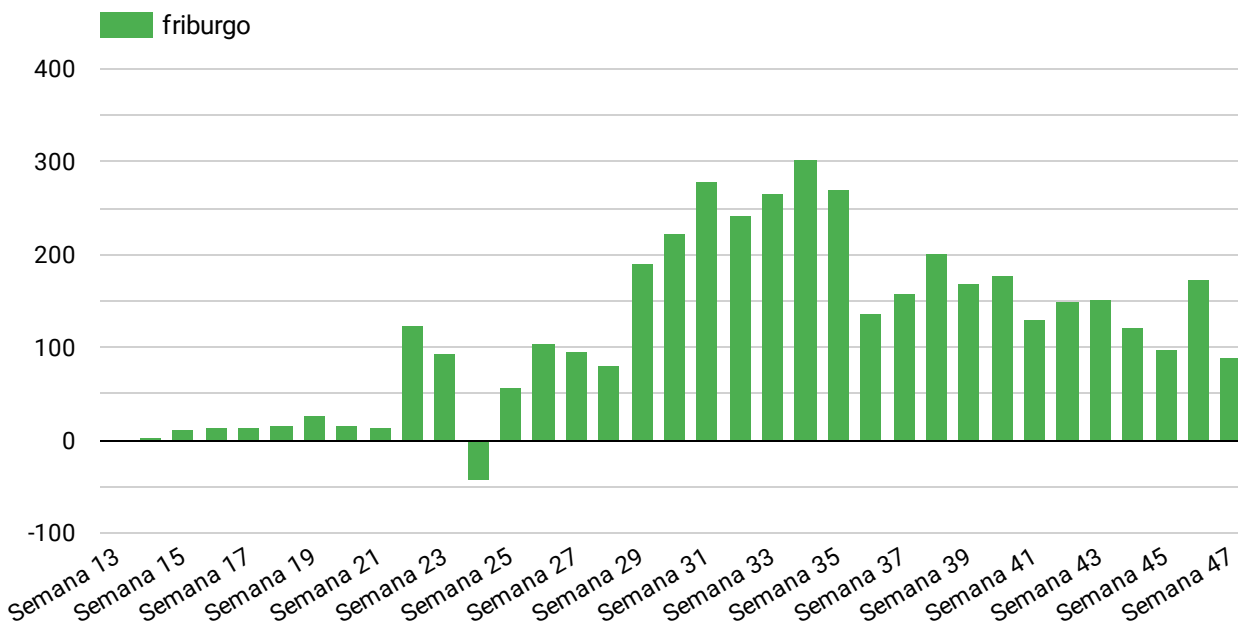
21,89

Taxa de Mortalidade  
óbitos/1000 hab

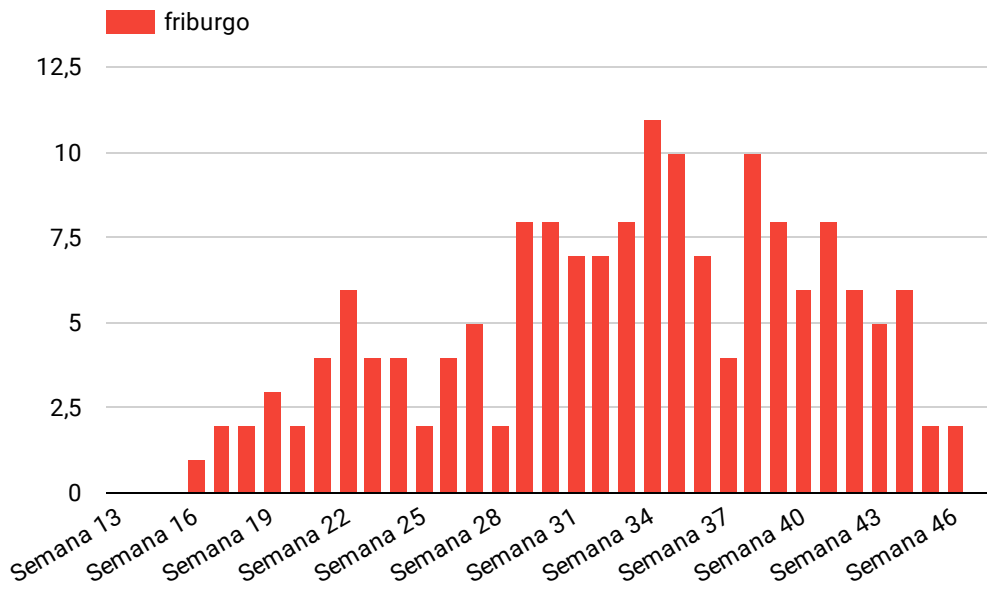
0,86



Número de internações em leitos de CTI para Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) por Semana Epidemiológica



Número de Casos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica



Número de Óbitos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica



Risco CDC	Casos Novos em 14 dias/100.000 habitantes
Elevadíssimo	>200
Elevado	50 - 200
Moderado	20 - 50
Baixo	5 - 20
Baixíssimo	< 5

Casos Novos nos últimos 14 dias/100.000 habitantes

180,98



Risco Municipal



Total de Internações  
CTI-SRAG

22

Total de Casos  
Acumulados

221

Total de Óbitos  
Acumulados

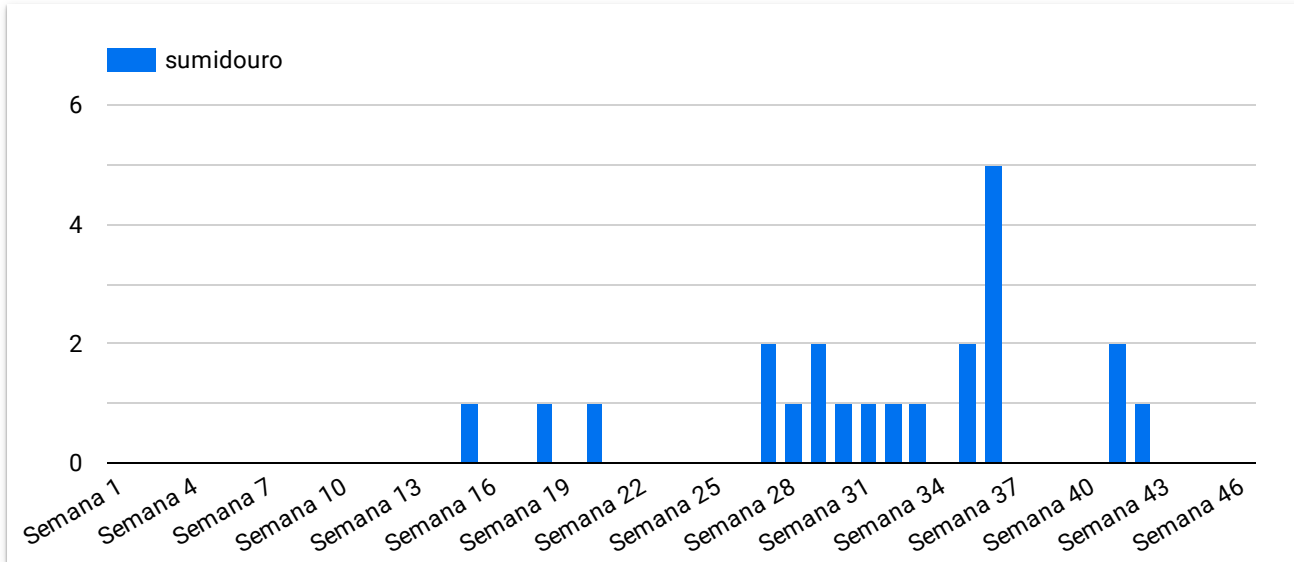
14

Taxa de Incidência  
casos/1000 hab

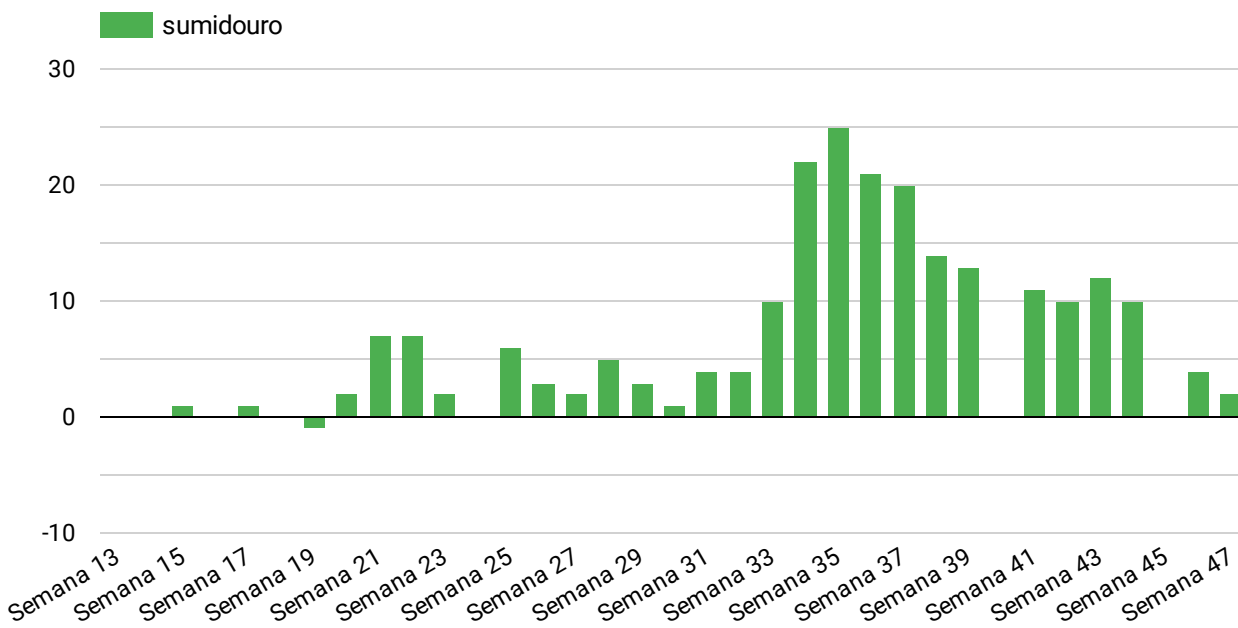
14,15

Taxa de Mortalidade  
óbitos/1000 hab

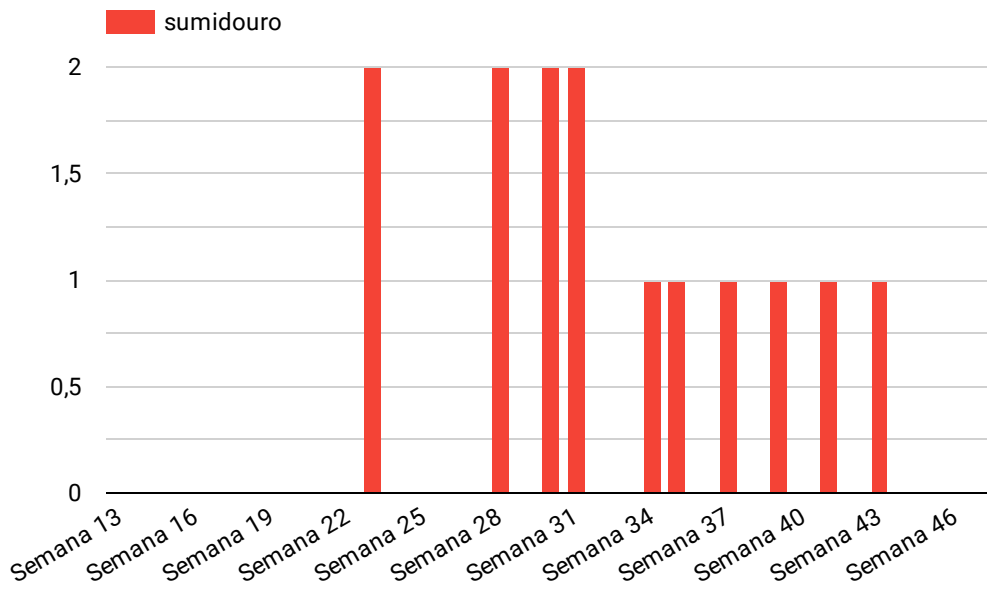
0,9



Número de internações em leitos de CTI para Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) por Semana Epidemiológica



Número de Casos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica



Número de Óbitos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica



Risco CDC	Casos Novos em 14 dias/100.000 habitantes
Elevadíssimo	>200
Elevado	50 - 200
Moderado	20 - 50
Baixo	5 - 20
Baixíssimo	< 5

Casos Novos nos últimos 14 dias/100.000 habitantes

38,4



Risco Municipal



Total de Internações  
CTI-SRAG

744

Total de Casos  
Acumulados

3.178

Total de Óbitos  
Acumulados

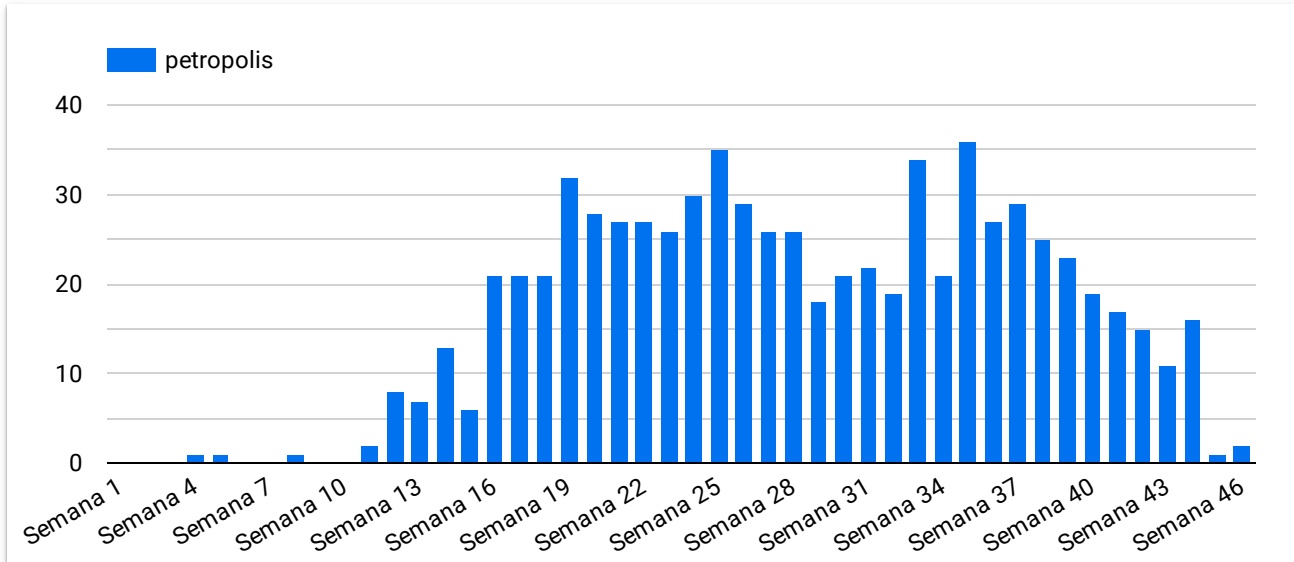
283

Taxa de Incidência  
casos/1000 hab

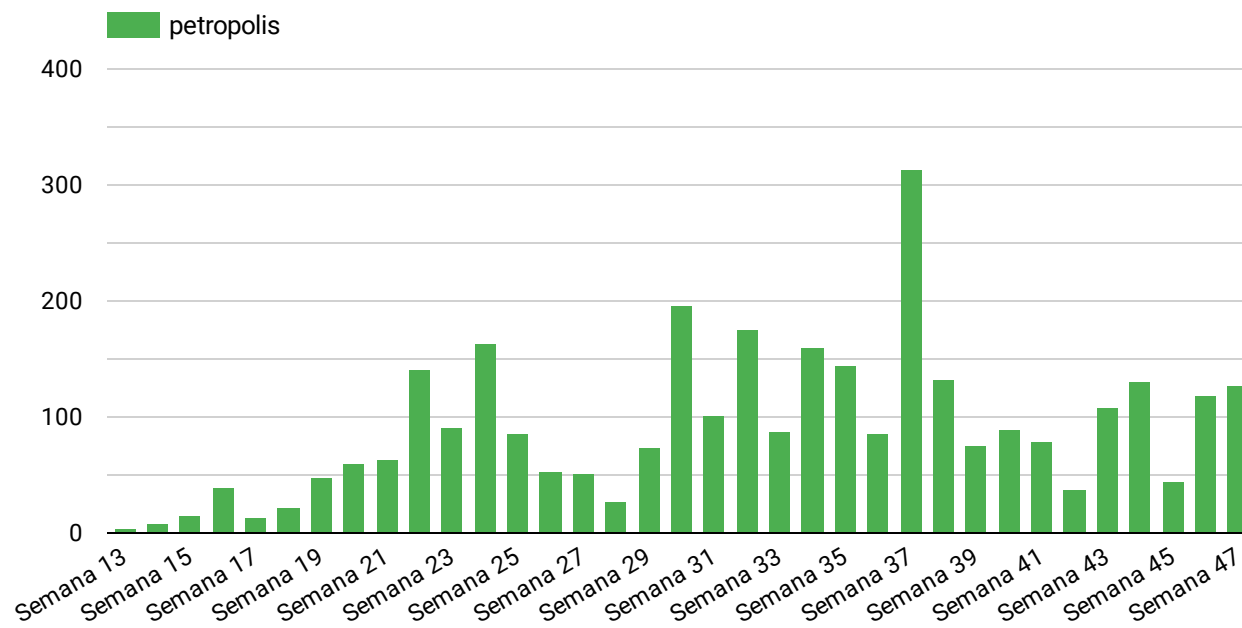
10,38

Taxa de Mortalidade  
óbitos/1000 hab

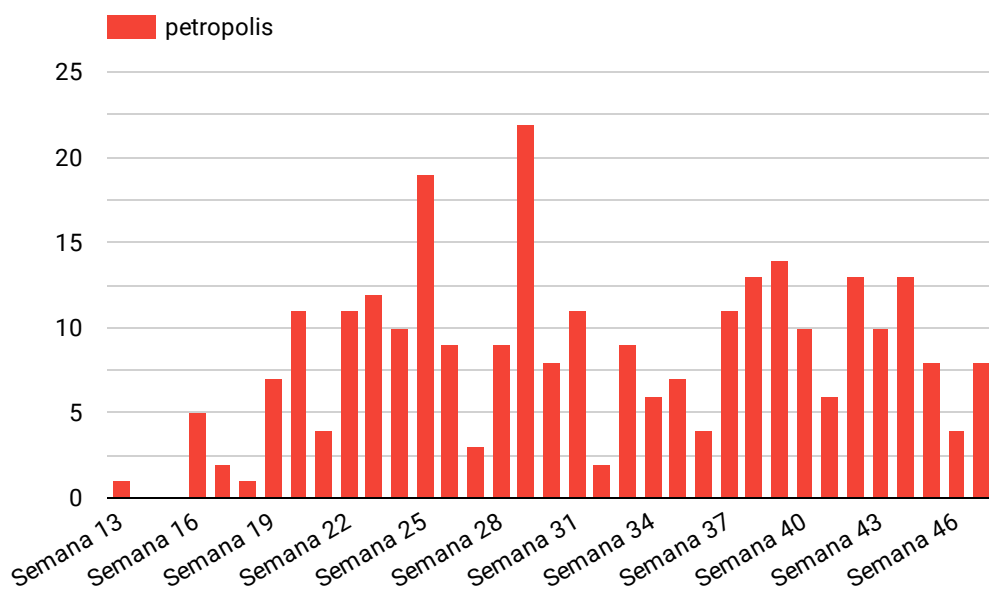
0,92



Número de internações em leitos de CTI para Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) por Semana Epidemiológica



Número de Casos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica



Número de Óbitos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica

Risco CDC	Casos Novos em 14 dias/100.000 habitantes
Elevadíssimo	>200
Elevado	50 - 200
Moderado	20 - 50
Baixo	5 - 20
Baixíssimo	< 5

Casos Novos nos últimos 14 dias/100.000 habitantes

84,59

Risco Municipal



Total de Internações  
CTI-SRAG

13

Total de Casos  
Acumulados

515

Total de Óbitos  
Acumulados

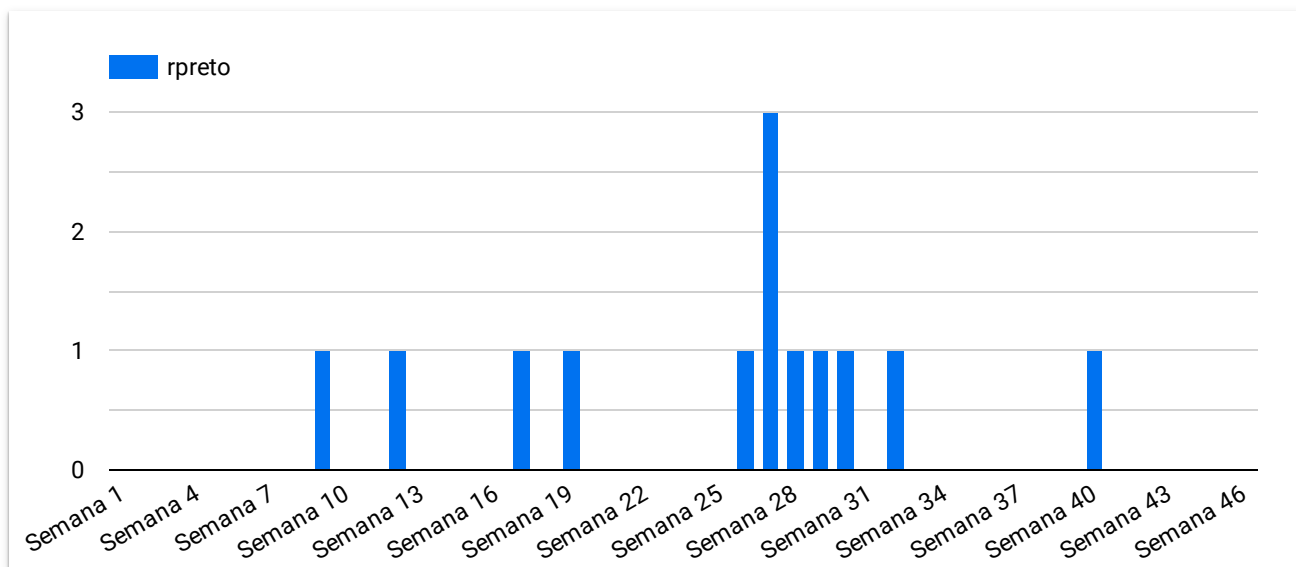
19

Taxa de Incidência  
casos/1000 hab

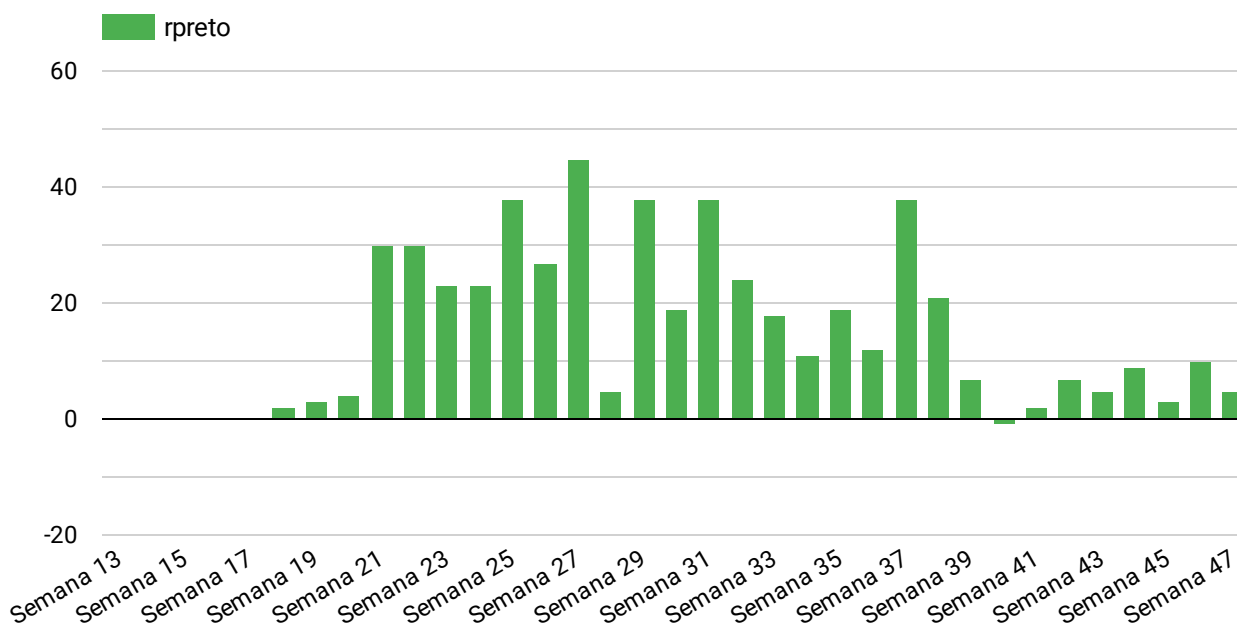
23,63

Taxa de Mortalidade  
óbitos/1000 hab

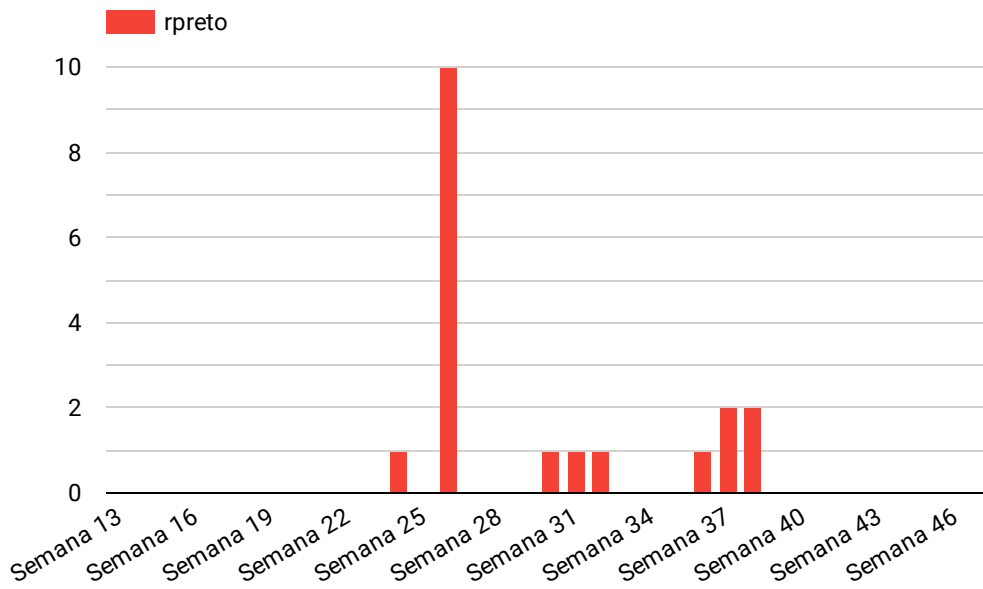
0,87



Número de internações em leitos de CTI para Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) por Semana Epidemiológica



Número de Casos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica



Número de Óbitos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica

Risco CDC	Casos Novos em 14 dias/100.000 habitantes
Elevadíssimo	>200
Elevado	50 - 200
Moderado	20 - 50
Baixo	5 - 20
Baixíssimo	< 5

Casos Novos nos últimos 14 dias/100.000 habitantes

73,41



Risco Municipal



Total de Internações  
CTI-SRAG

261

Total de Casos  
Acumulados

8.493

Total de Óbitos  
Acumulados

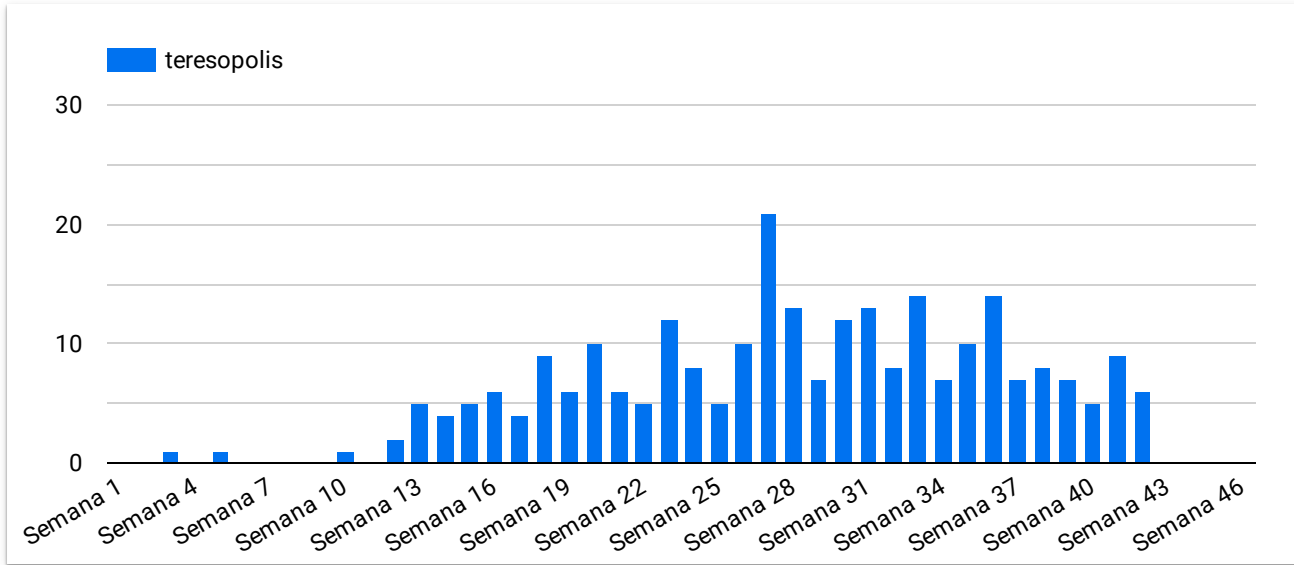
189

Taxa de Incidência  
casos/1000 hab

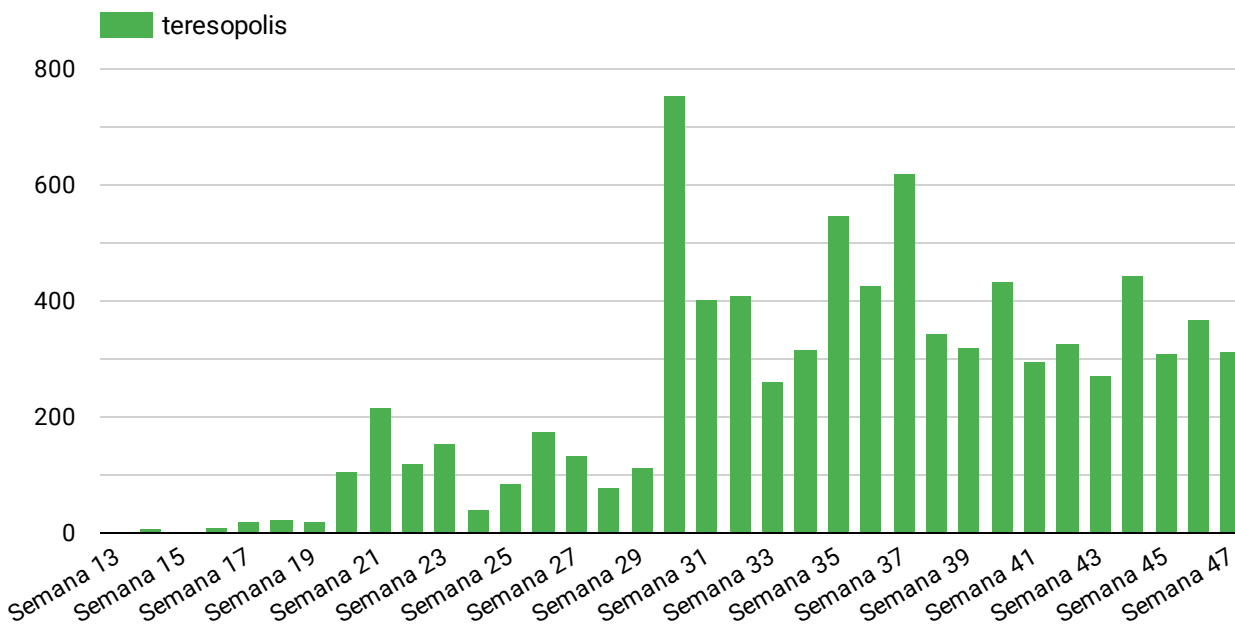
46,51

Taxa de Mortalidade  
óbitos/1000 hab

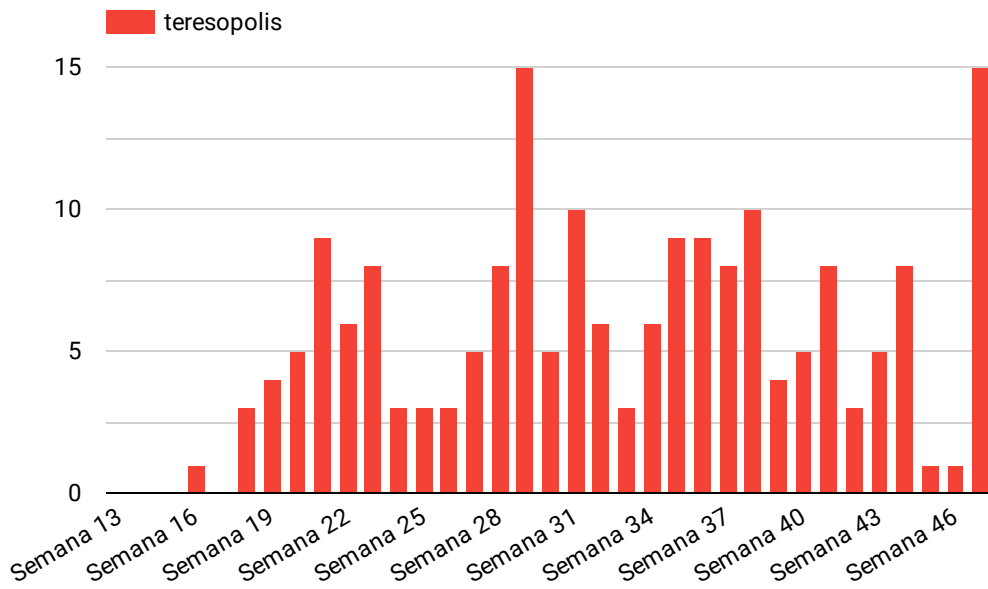
1,04



Número de internações em leitos de CTI para Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) por Semana Epidemiológica



Número de Casos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica



Número de Óbitos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica

Risco CDC	Casos Novos em 14 dias/100.000 habitantes
Elevadíssimo	>200
Elevado	50 - 200
Moderado	20 - 50
Baixo	5 - 20
Baixíssimo	< 5

Casos Novos nos últimos 14 dias/100.000 habitantes

510,97

Risco Municipal



Total de Internações  
CTI-SRAG

2

Total de Casos  
Acumulados

126

Total de Óbitos  
Acumulados

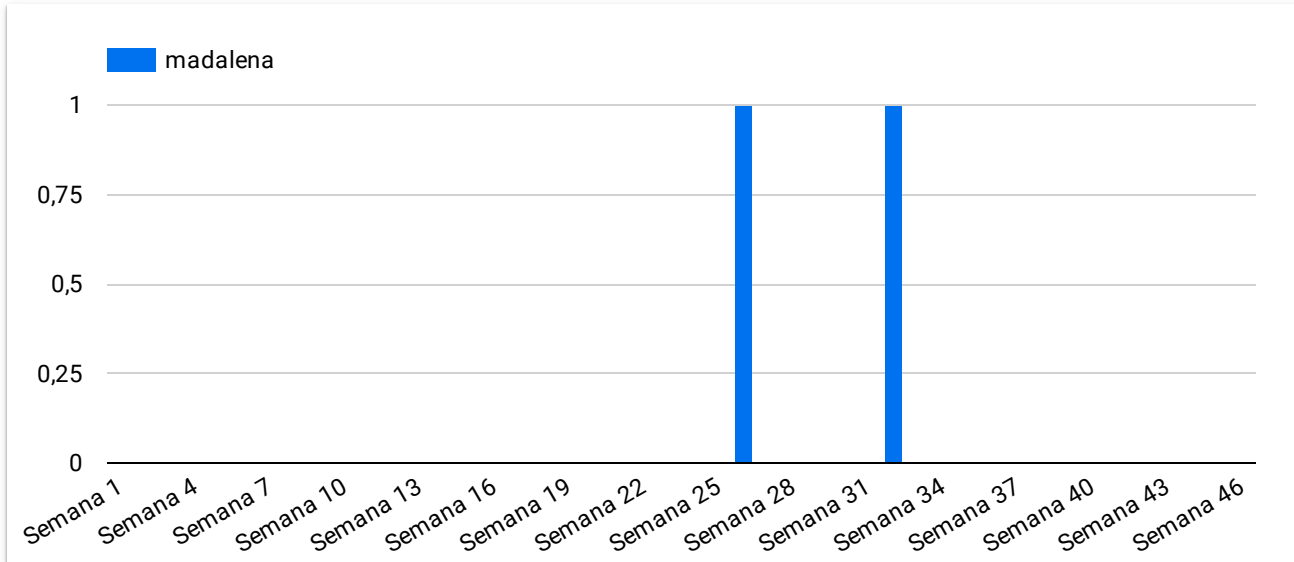
5

Taxa de Incidência  
casos/1000 hab

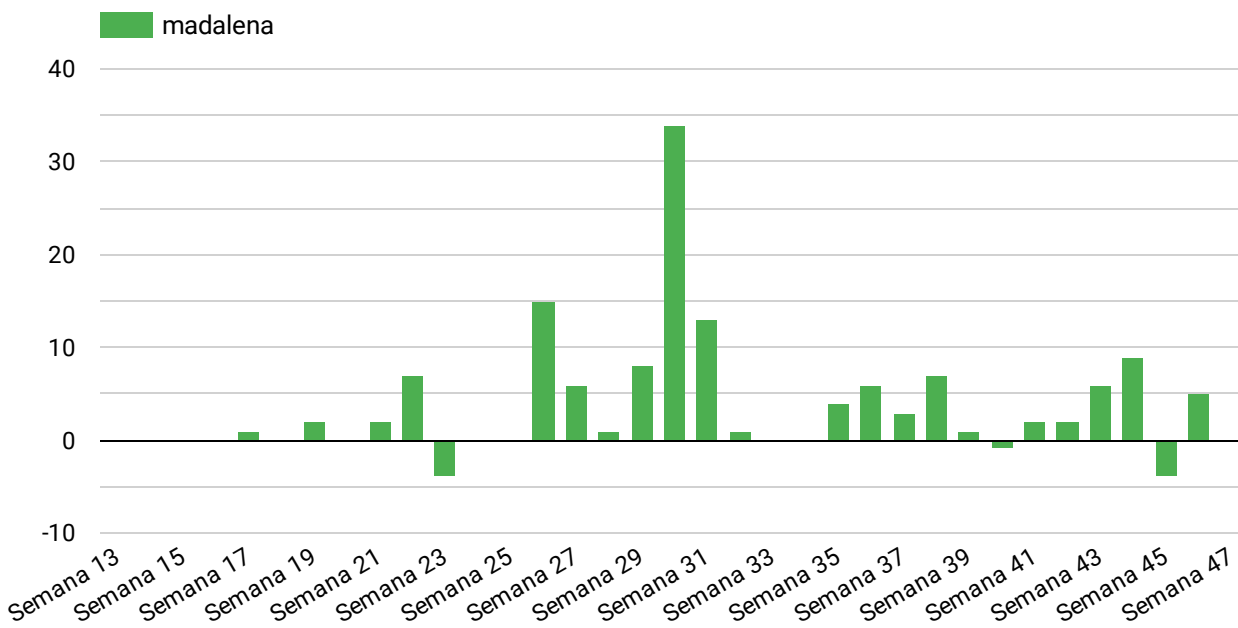
12,11

Taxa de Mortalidade  
óbitos/1000 hab

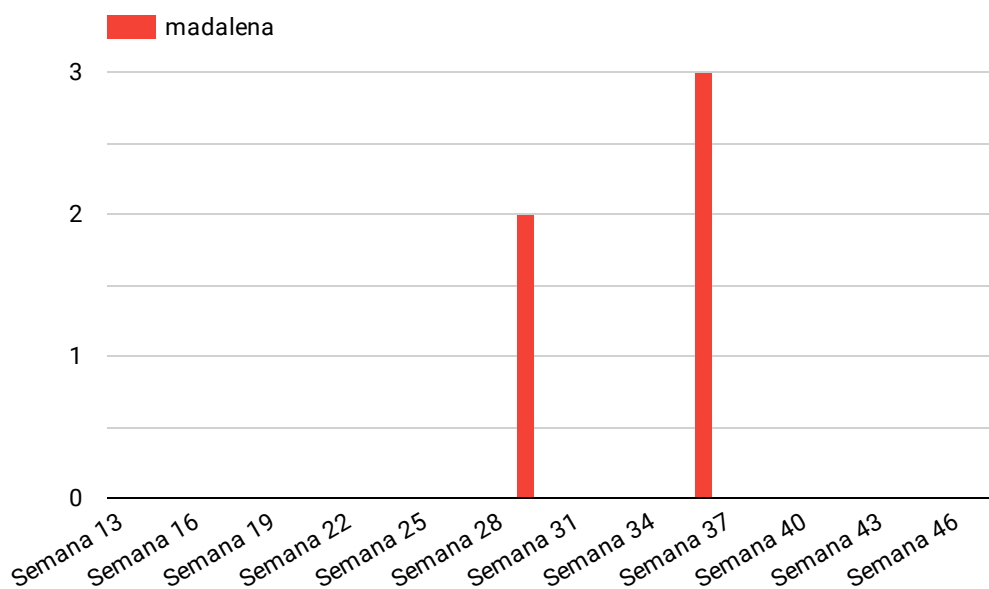
0,48



Número de internações em leitos de CTI para Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) por Semana Epidemiológica



Número de Casos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica



Número de Óbitos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica



Risco CDC	Casos Novos em 14 dias/100.000 habitantes
Elevadíssimo	>200
Elevado	50 - 200
Moderado	20 - 50
Baixo	5 - 20
Baixíssimo	< 5

Casos Novos nos últimos 14 dias/100.000 habitantes

48,06



Risco Municipal



Total de Internações  
CTI-SRAG

3

Total de Casos  
Acumulados

96

Total de Óbitos  
Acumulados

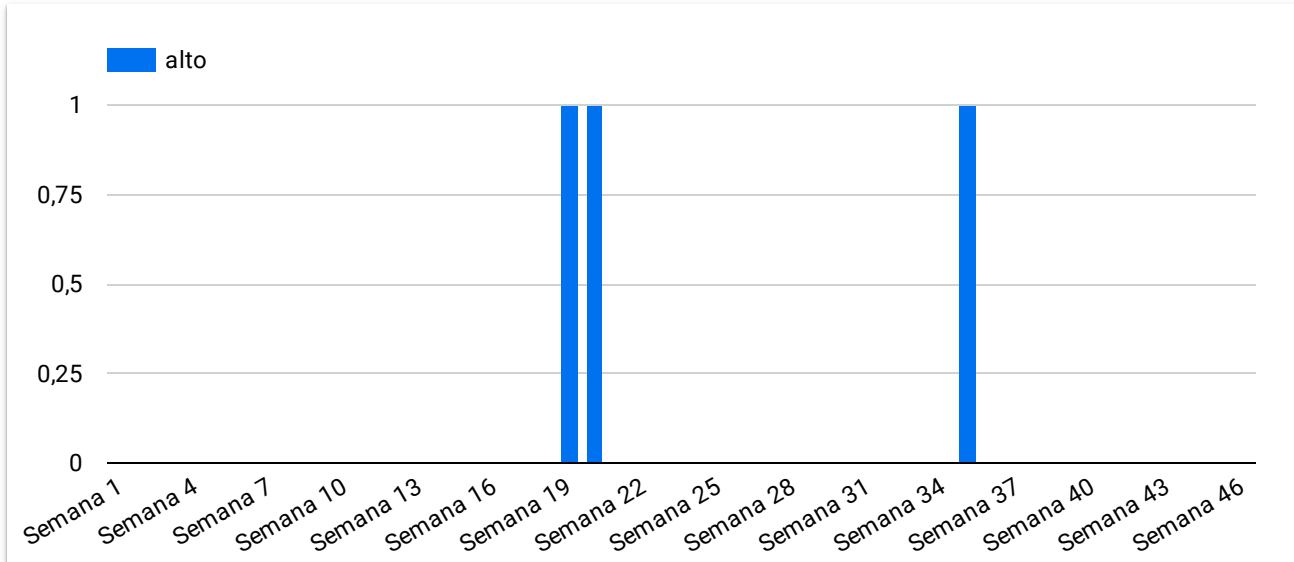
4

Taxa de Incidência  
casos/1000 hab

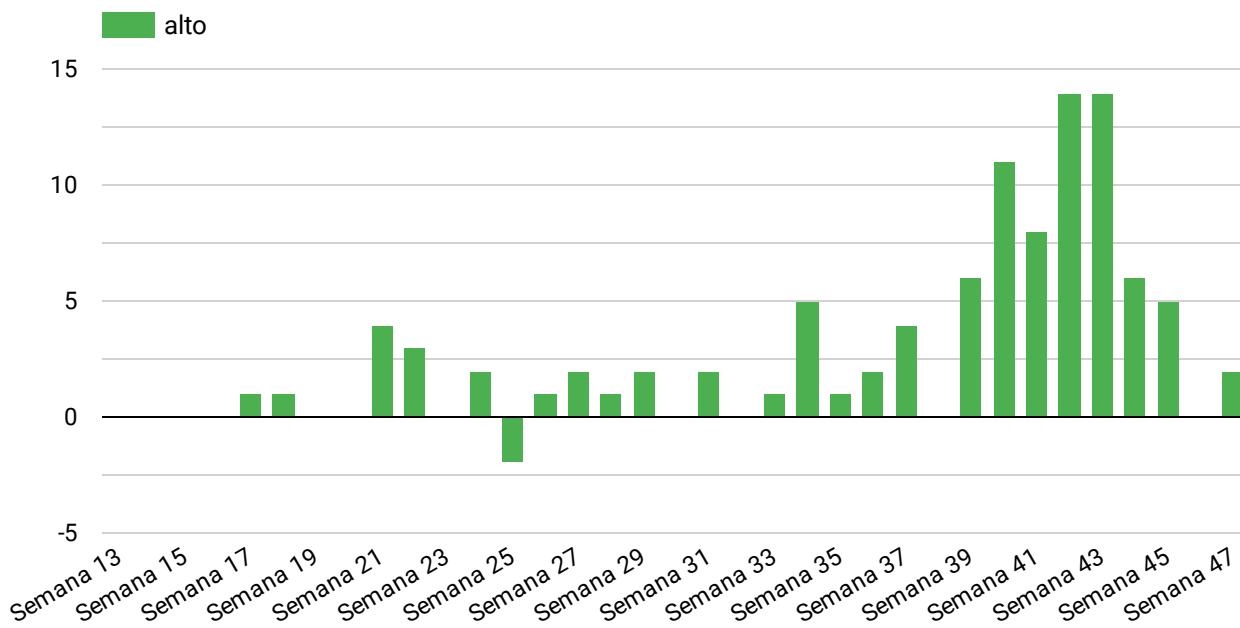
10,26

Taxa de Mortalidade  
óbitos/1000 hab

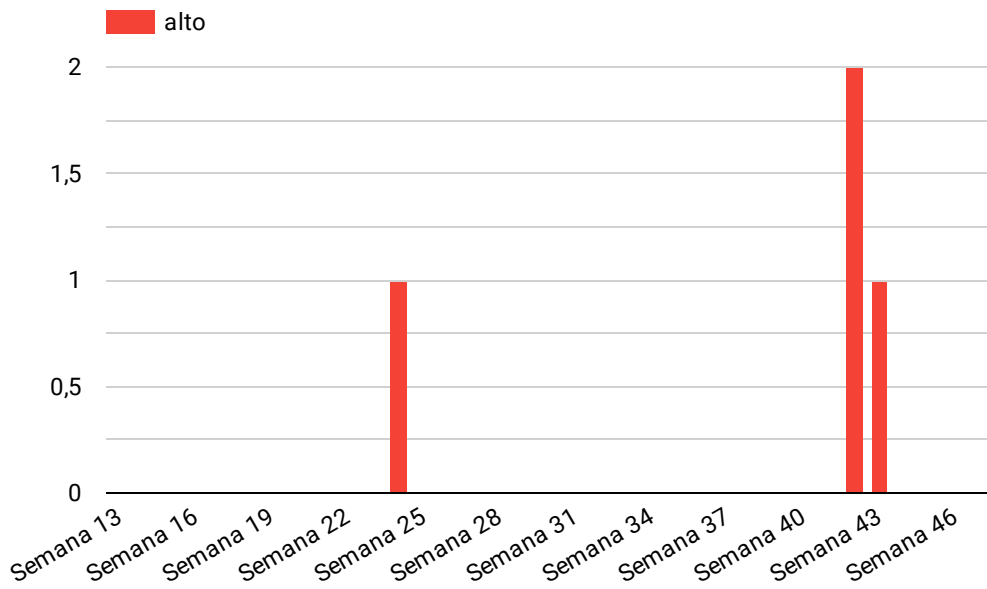
0,43



Número de internações em leitos de CTI para Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) por Semana Epidemiológica



Número de Casos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica



Número de Óbitos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica



Risco CDC	Casos Novos em 14 dias/100.000 habitantes
Elevadíssimo	>200
Elevado	50 - 200
Moderado	20 - 50
Baixo	5 - 20
Baixíssimo	< 5

Casos Novos nos últimos 14 dias/100.000 habitantes

64,12



Risco Municipal



Total de Internações  
CTI-SRAG

0

Total de Casos  
Acumulados

76

Total de Óbitos  
Acumulados

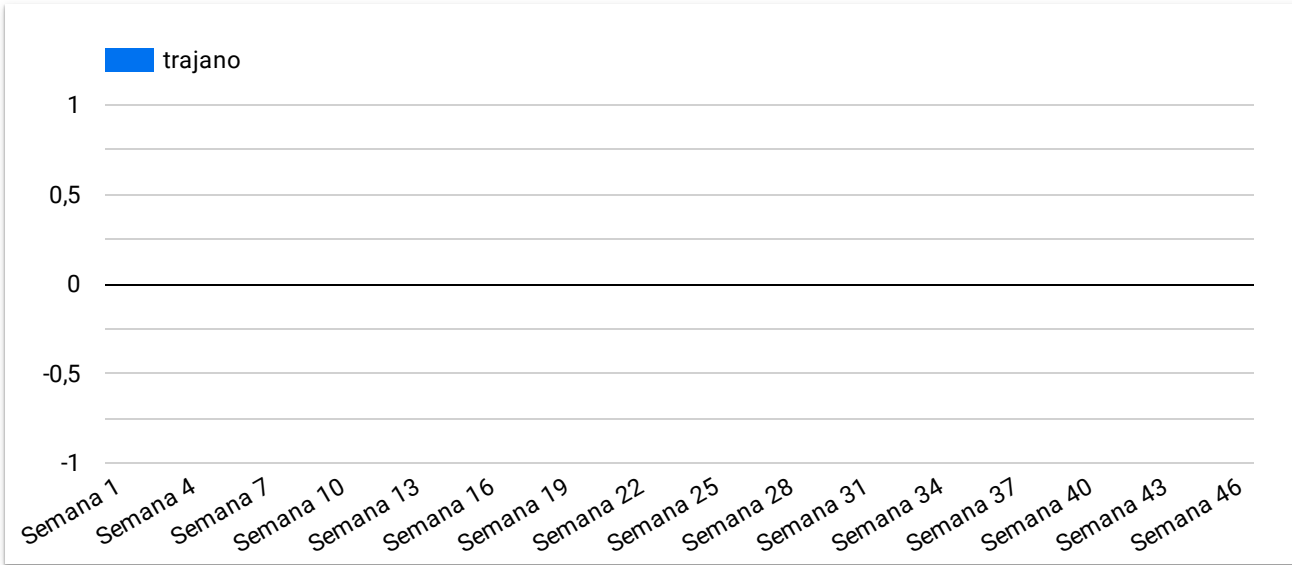
0

Taxa de Incidência  
casos/1000 hab

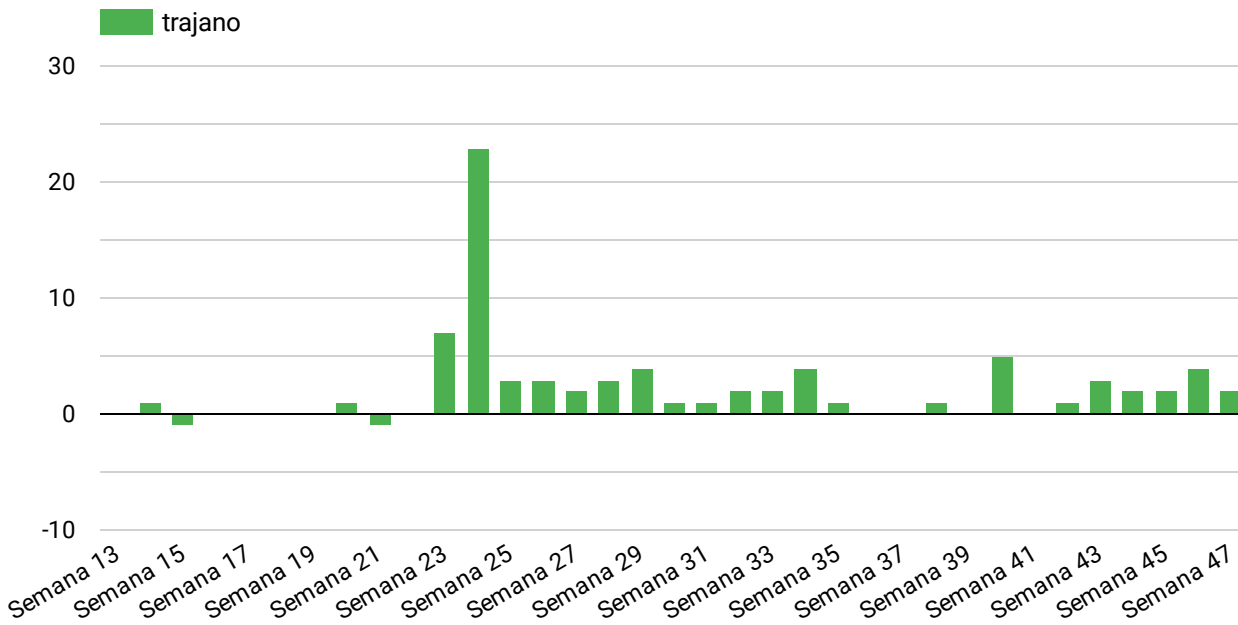
7,15

Taxa de Mortalidade  
óbitos/1000 hab

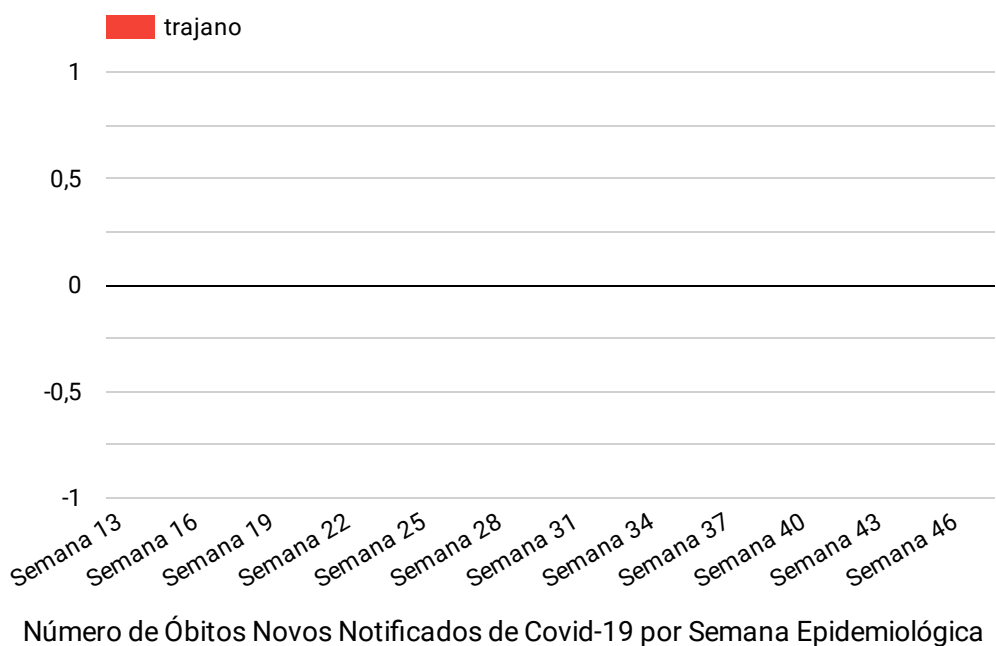
0



Número de internações em leitos de CTI para Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) por Semana Epidemiológica



Número de Casos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica



Risco CDC	Casos Novos em 14 dias/100.000 habitantes
Elevadíssimo	>200
Elevado	50 - 200
Moderado	20 - 50
Baixo	5 - 20
Baixíssimo	< 5

Casos Novos nos últimos 14 dias/100.000 habitantes

75,29



Risco Municipal



Total de Internações  
CTI-SRAG

240

Total de Casos  
Acumulados

6.669

Total de Óbitos  
Acumulados

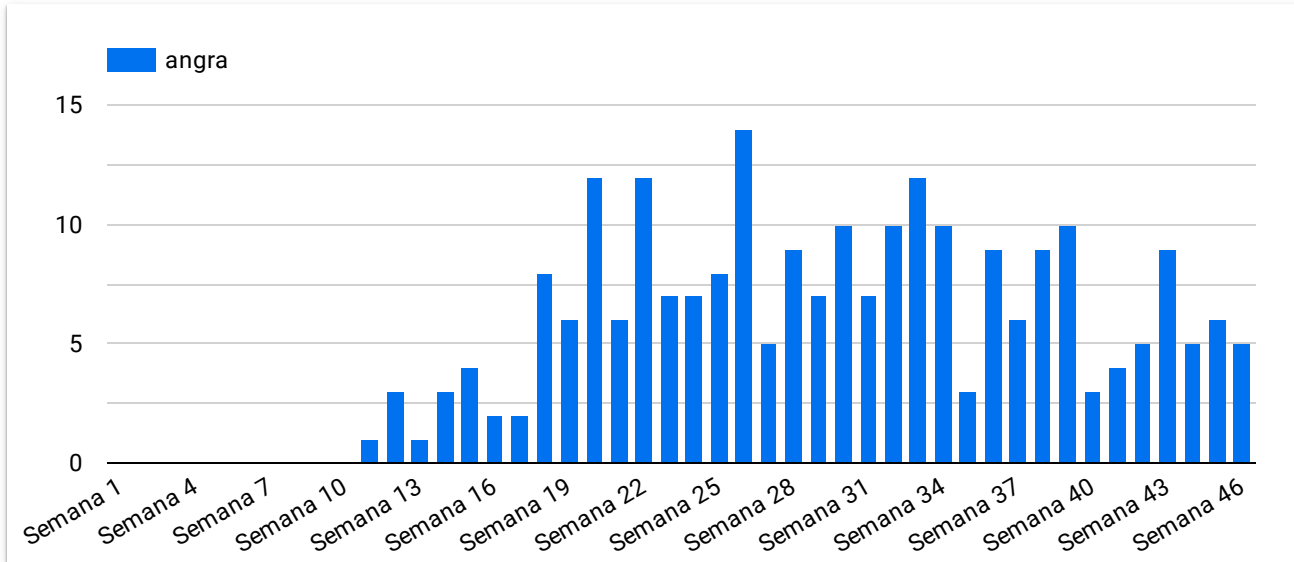
214

Taxa de Incidência  
casos/1000 hab

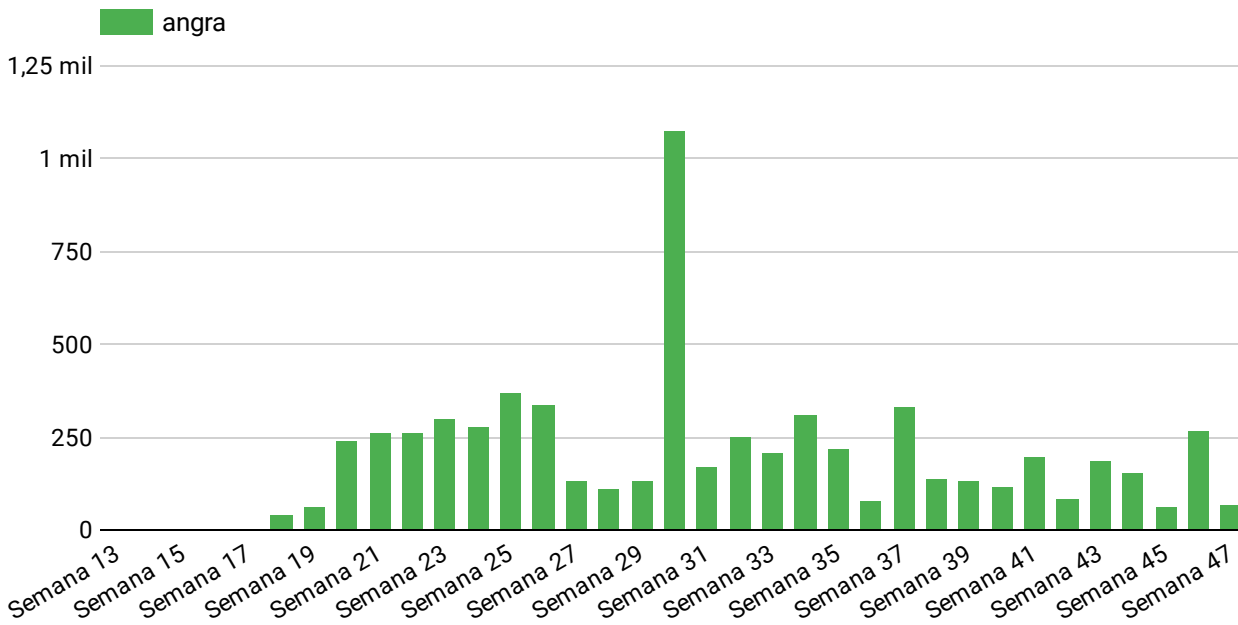
32,73

Taxa de Mortalidade  
óbitos/1000 hab

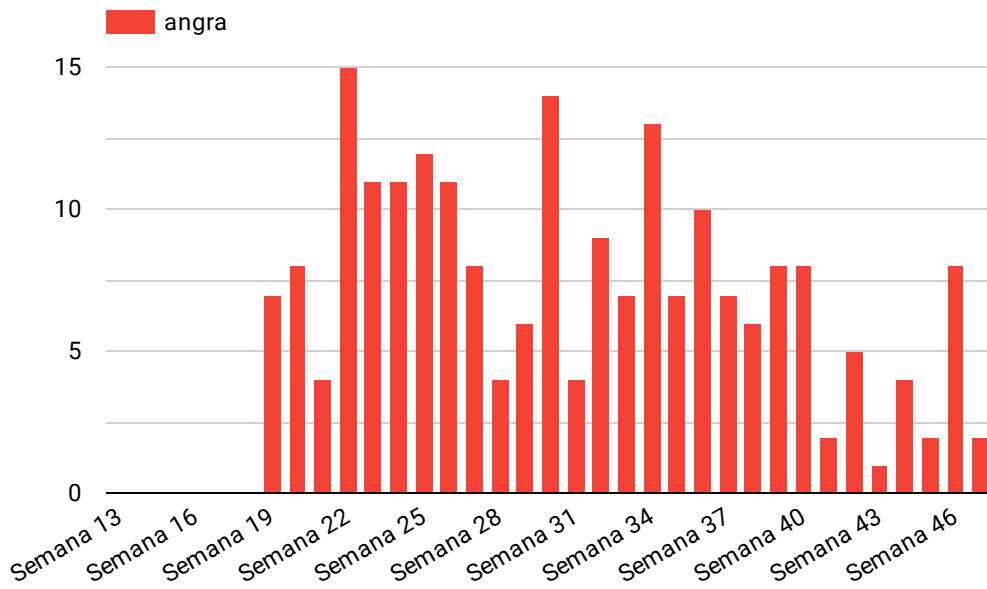
1,05



Número de internações em leitos de CTI para Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) por Semana Epidemiológica



Número de Casos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica



Número de Óbitos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica



Risco CDC	Casos Novos em 14 dias/100.000 habitantes
Elevadíssimo	>200
Elevado	50 - 200
Moderado	20 - 50
Baixo	5 - 20
Baixíssimo	< 5

Casos Novos nos últimos 14 dias/100.000 habitantes

194,81



Risco Municipal



Total de Internações  
CTI-SRAG

45

Total de Casos  
Acumulados

1.288

Total de Óbitos  
Acumulados

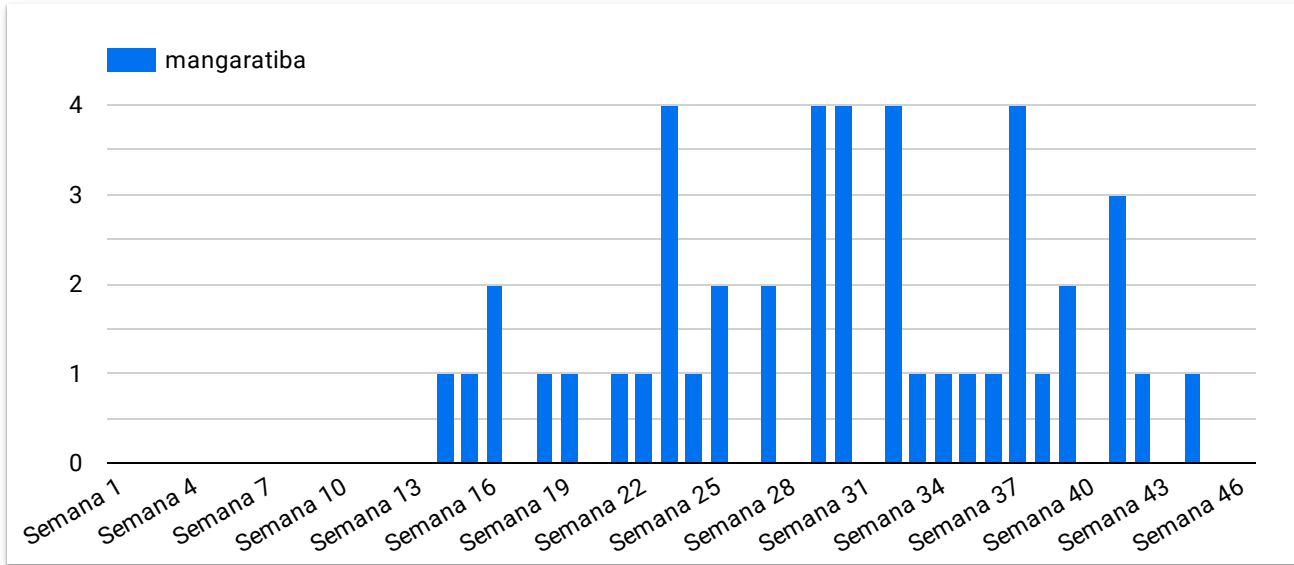
44

Taxa de Incidência  
casos/1000 hab

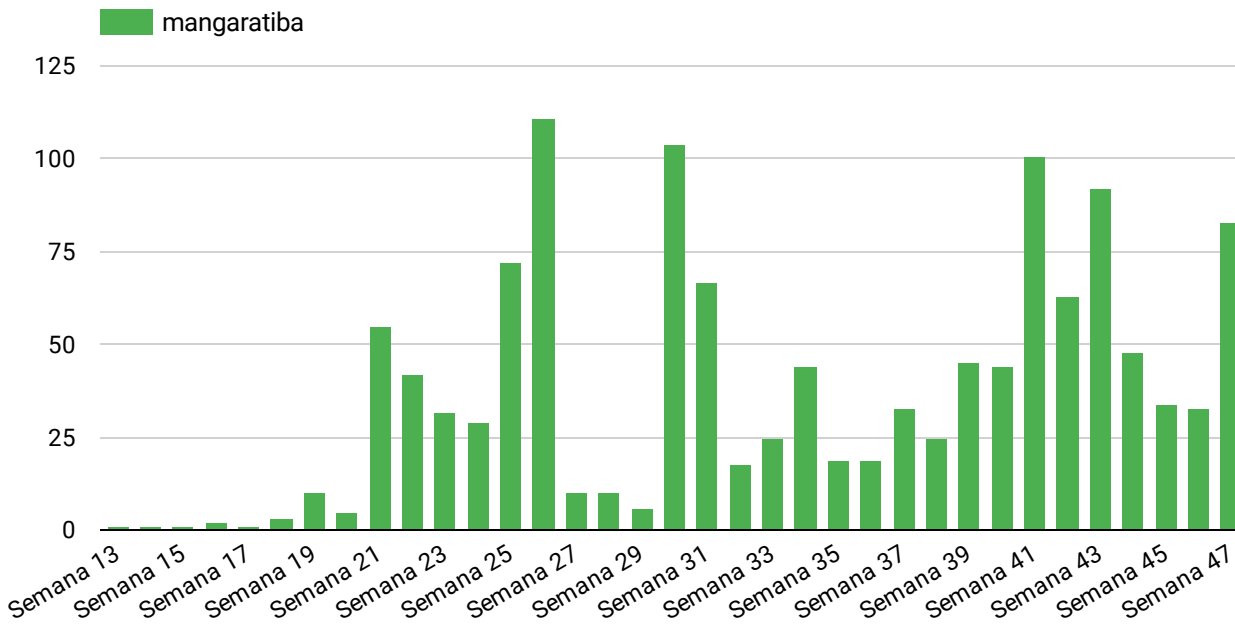
28,96

Taxa de Mortalidade  
óbitos/1000 hab

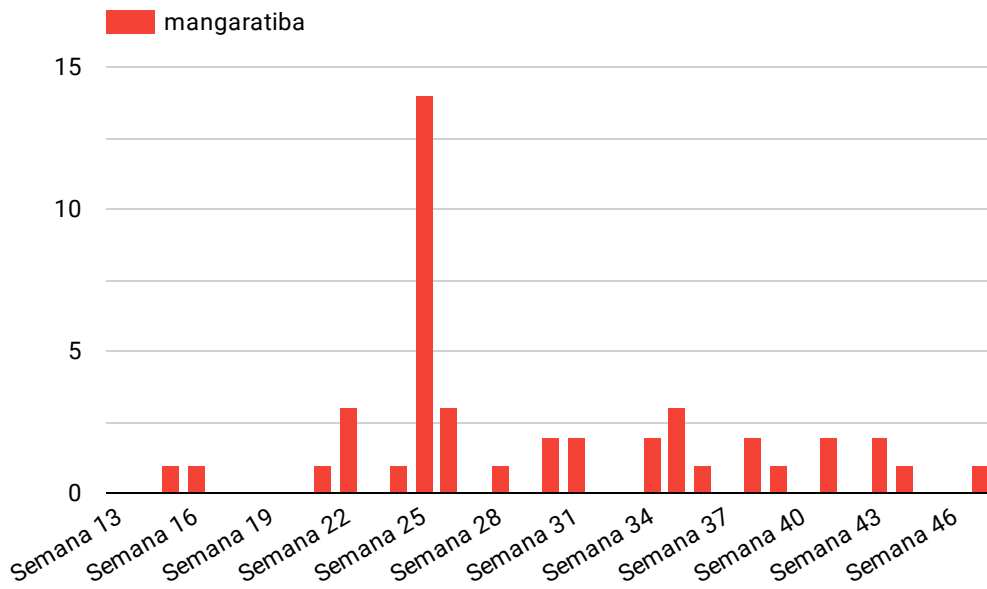
0,99



Número de internações em leitos de CTI para Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) por Semana Epidemiológica



Número de Casos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica



Número de Óbitos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica



Risco CDC	Casos Novos em 14 dias/100.000 habitantes
Elevadíssimo	>200
Elevado	50 - 200
Moderado	20 - 50
Baixo	5 - 20
Baixíssimo	< 5

Casos Novos nos últimos 14 dias/100.000 habitantes

332,82



Risco Municipal



Total de Internações  
CTI-SRAG

0

Total de Casos  
Acumulados

1.011

Total de Óbitos  
Acumulados

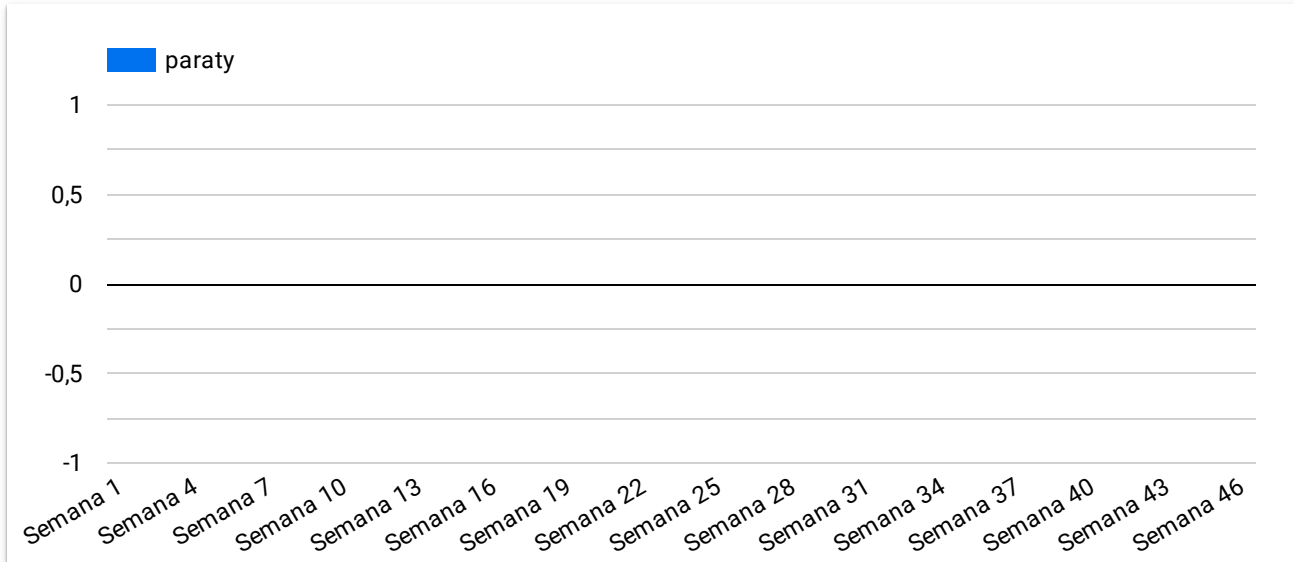
34

Taxa de Incidência  
casos/1000 hab

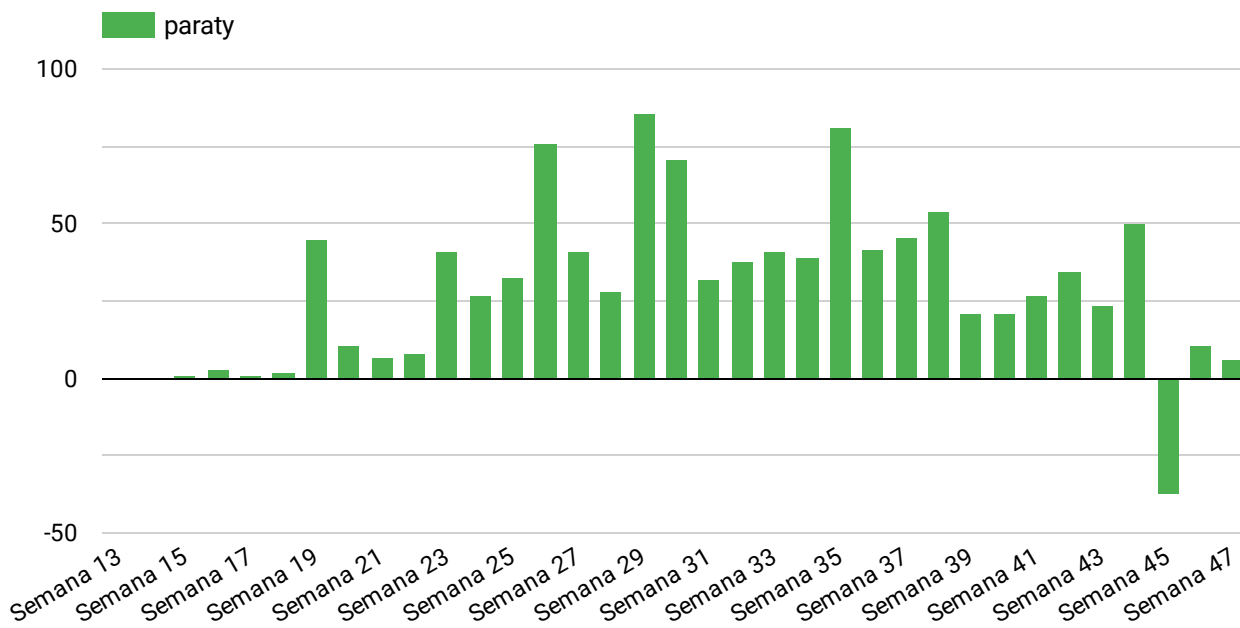
23,42

Taxa de Mortalidade  
óbitos/1000 hab

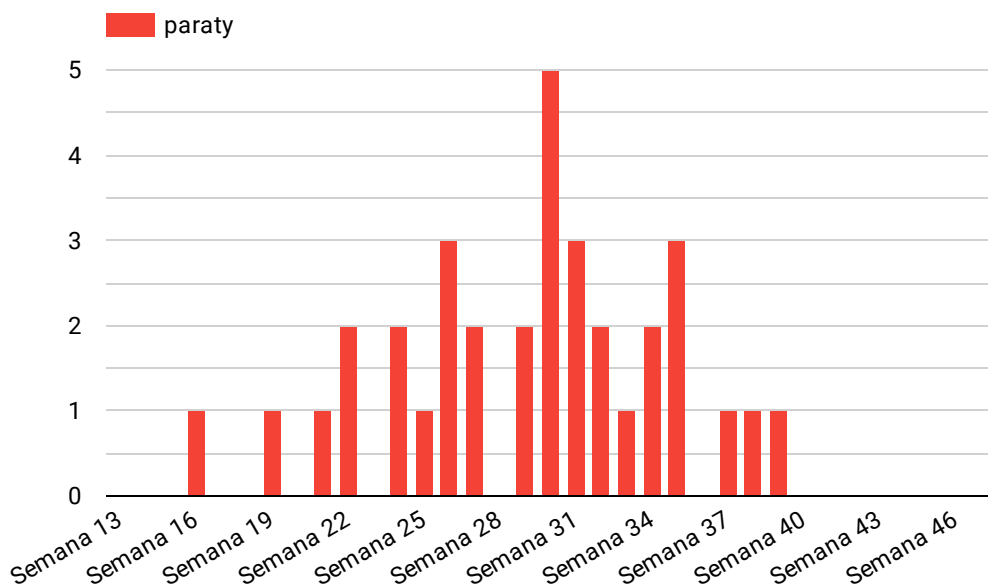
0,79



Número de internações em leitos de CTI para Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) por Semana Epidemiológica



Número de Casos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica



Número de Óbitos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica



Risco CDC	Casos Novos em 14 dias/100.000 habitantes
Elevadíssimo	>200
Elevado	50 - 200
Moderado	20 - 50
Baixo	5 - 20
Baixíssimo	< 5

Casos Novos nos últimos 14 dias/100.000 habitantes

-57,92



Risco Municipal



Total de Internações  
CTI-SRAG

25

Total de Casos  
Acumulados

295

Total de Óbitos  
Acumulados

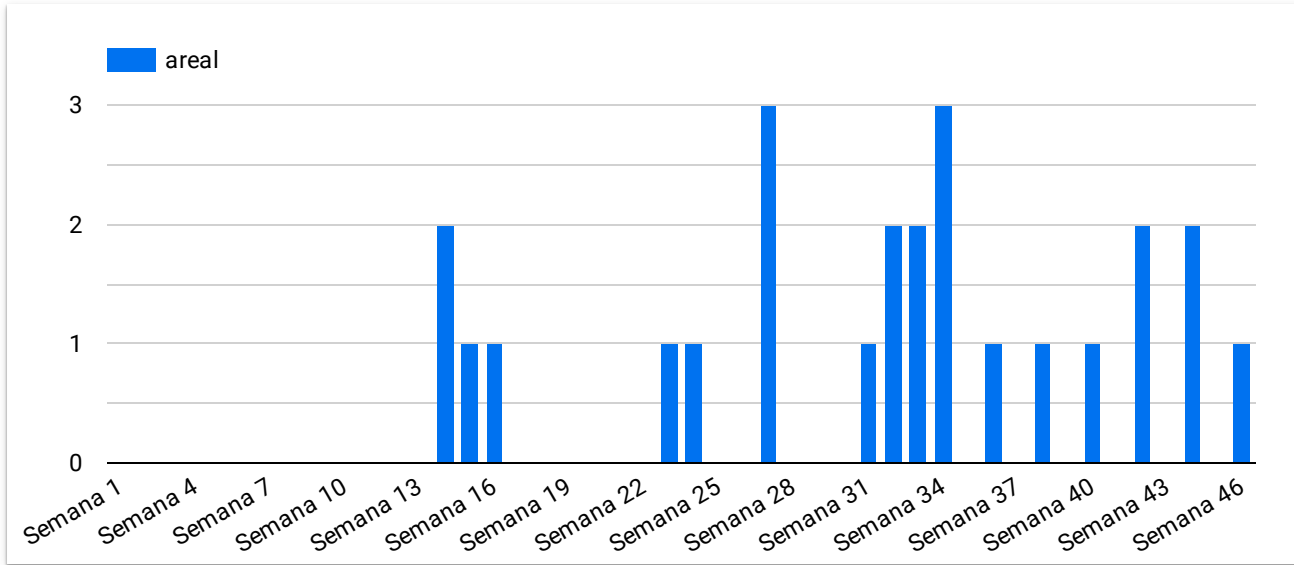
9

Taxa de Incidência  
casos/1000 hab

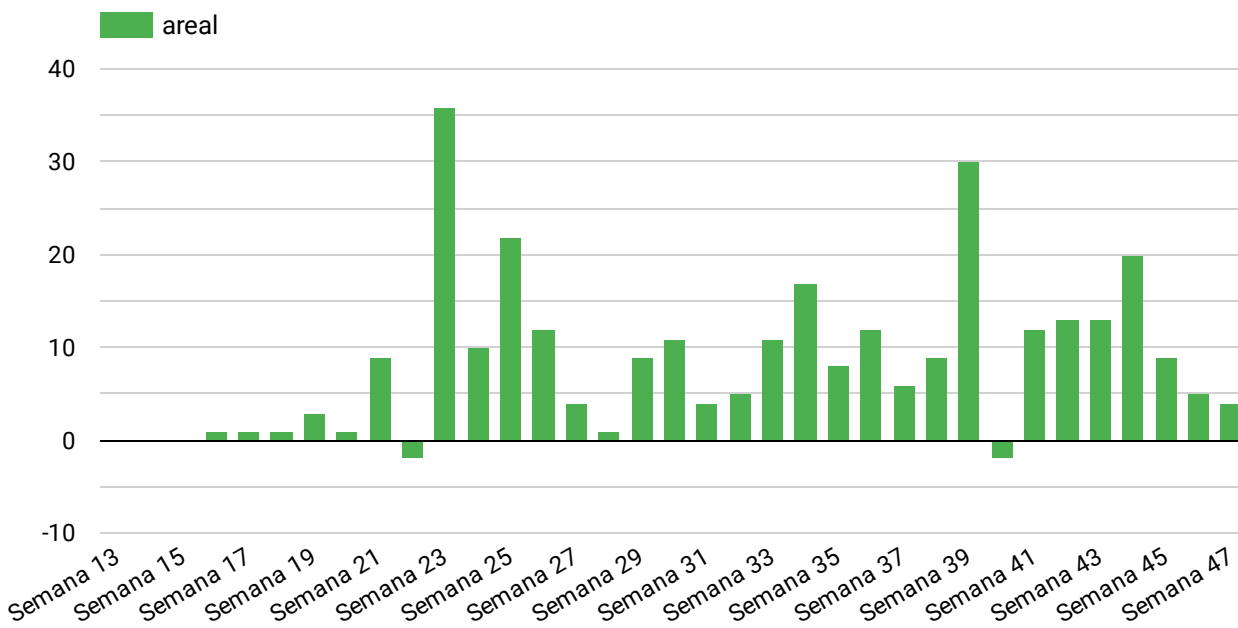
23,46

Taxa de Mortalidade  
óbitos/1000 hab

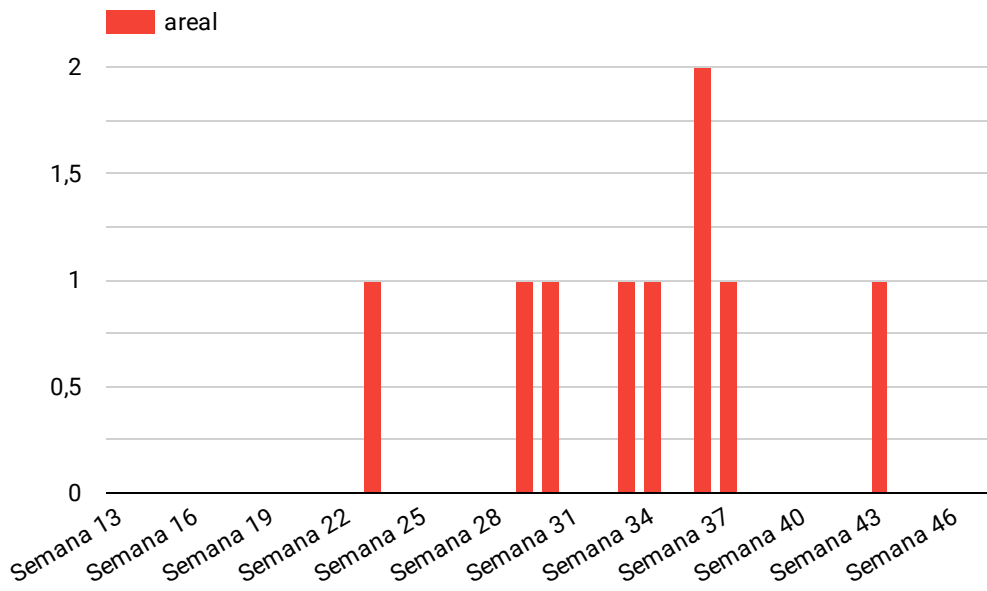
0,72



Número de internações em leitos de CTI para Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) por Semana Epidemiológica



Número de Casos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica



Número de Óbitos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica



Risco CDC	Casos Novos em 14 dias/100.000 habitantes
Elevadíssimo	>200
Elevado	50 - 200
Moderado	20 - 50
Baixo	5 - 20
Baixíssimo	< 5

Casos Novos nos últimos 14 dias/100.000 habitantes

79,54



Risco Municipal



Total de Internações  
CTI-SRAG

4

Total de Casos  
Acumulados

173

Total de Óbitos  
Acumulados

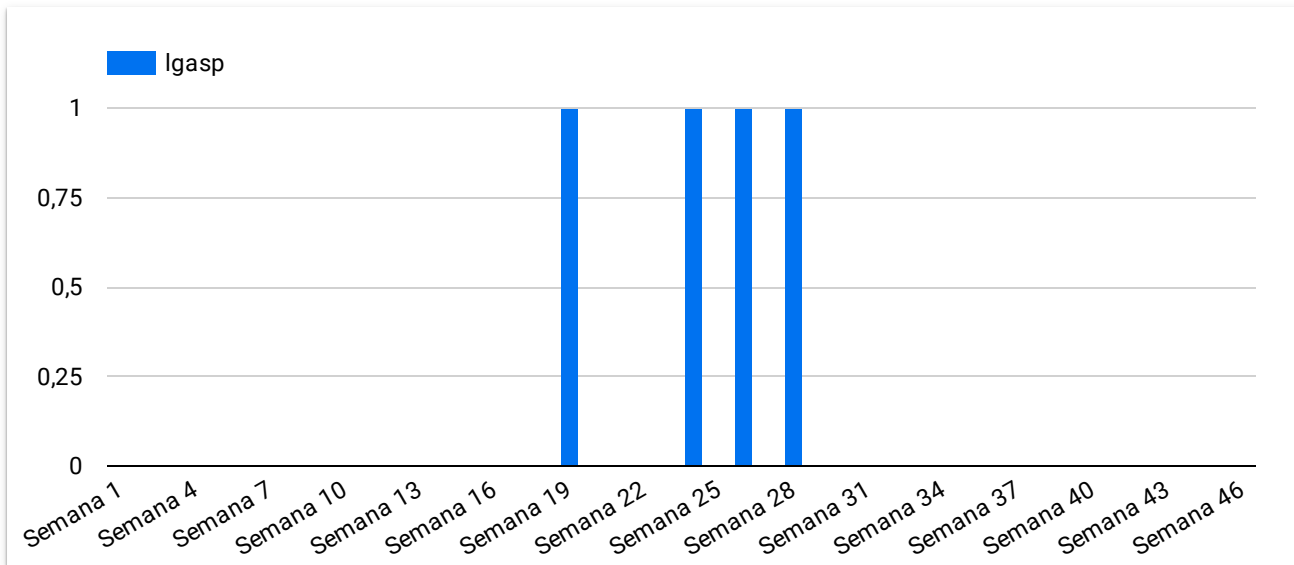
4

Taxa de Incidência  
casos/1000 hab

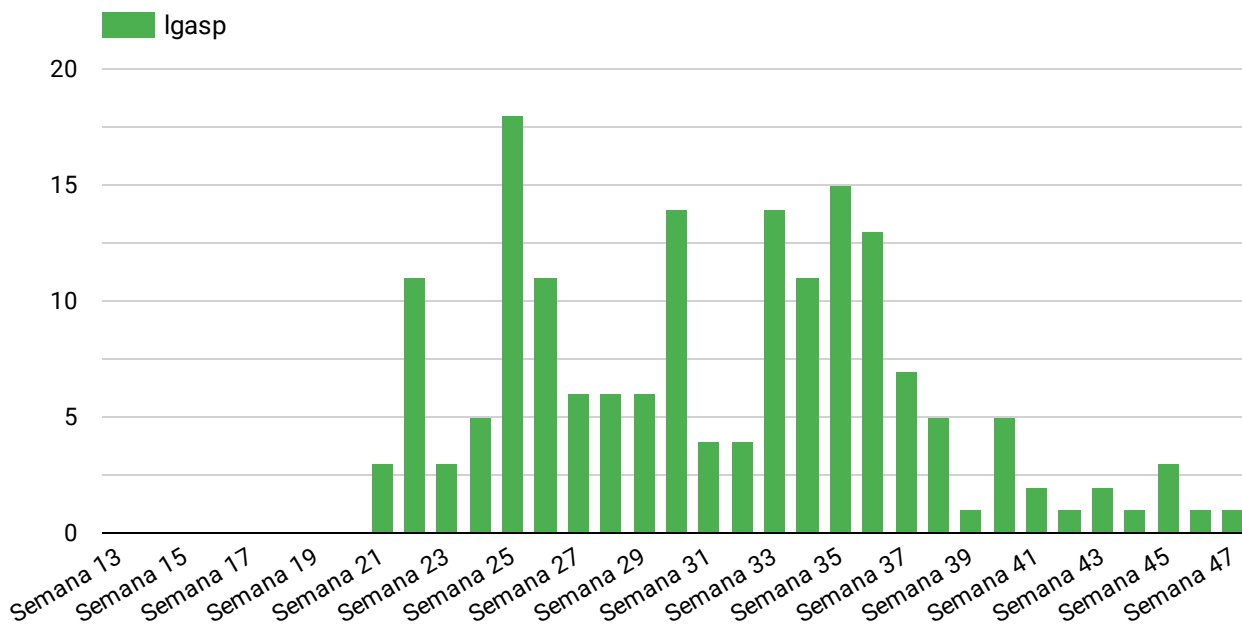
20,21

Taxa de Mortalidade  
óbitos/1000 hab

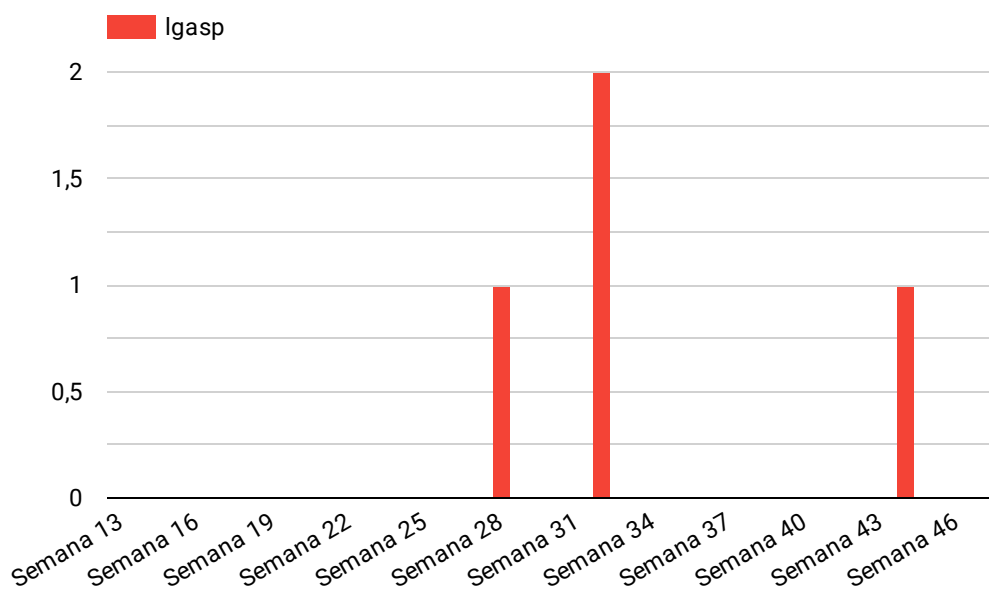
0,47



Número de internações em leitos de CTI para Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) por Semana Epidemiológica



Número de Casos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica



Número de Óbitos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica



Risco CDC	Casos Novos em 14 dias/100.000 habitantes
Elevadíssimo	>200
Elevado	50 - 200
Moderado	20 - 50
Baixo	5 - 20
Baixíssimo	< 5

Casos Novos nos últimos 14 dias/100.000 habitantes

46,72



Risco Municipal



Total de Internações  
CTI-SRAG

45

Total de Casos  
Acumulados

1.215

Total de Óbitos  
Acumulados

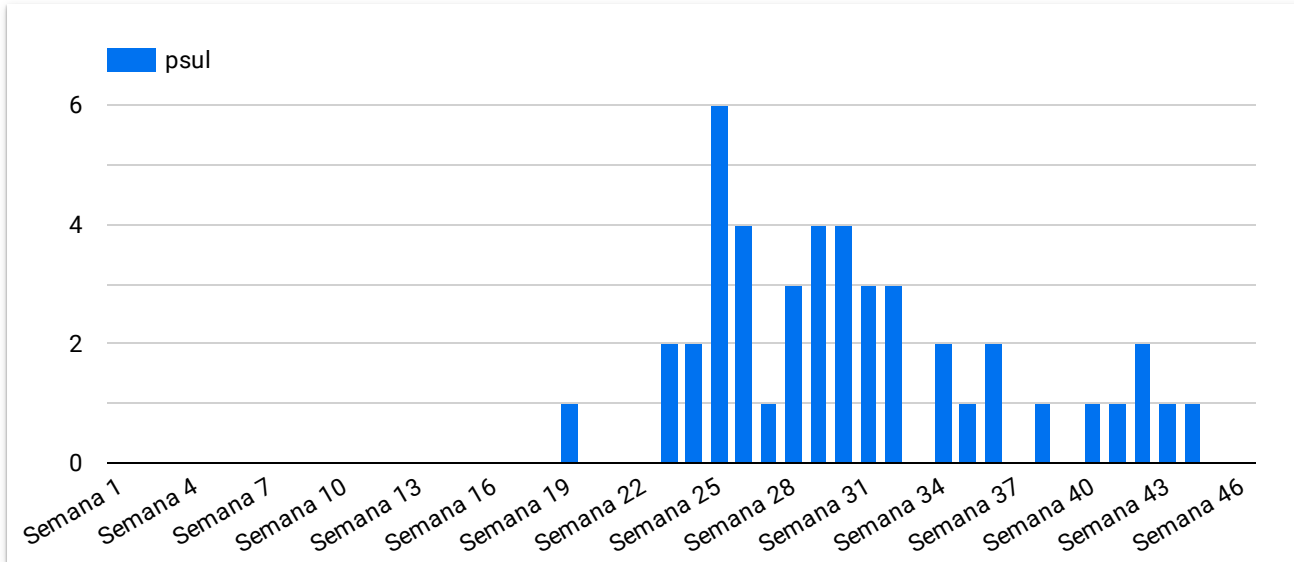
25

Taxa de Incidência  
casos/1000 hab

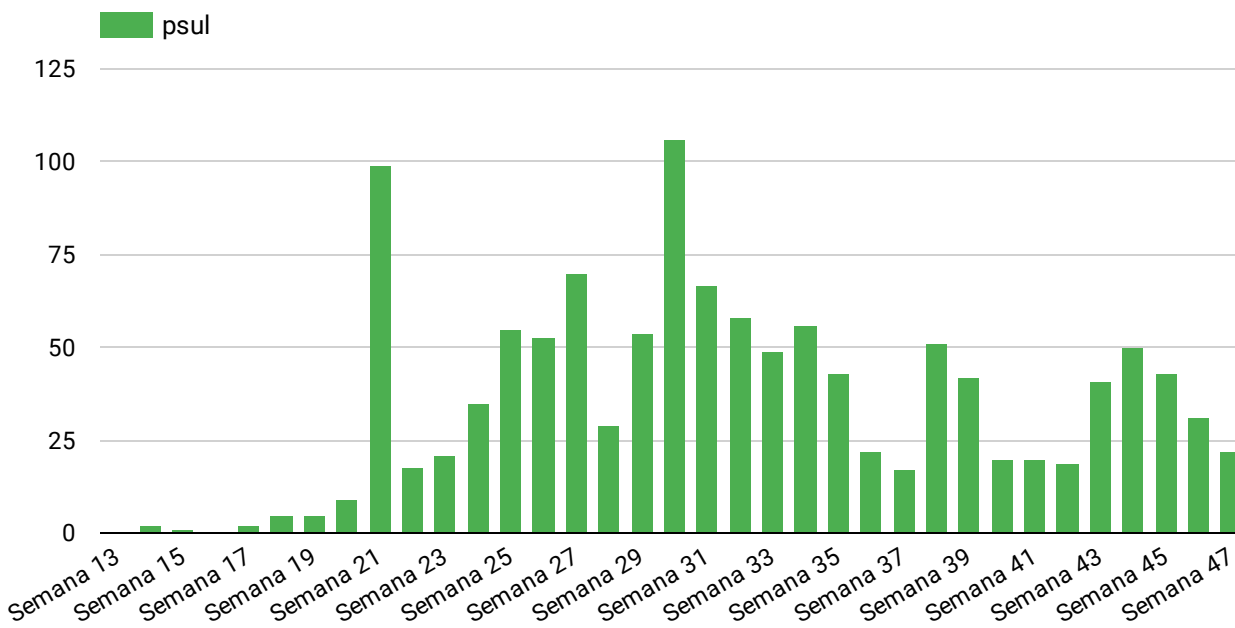
27,44

Taxa de Mortalidade  
óbitos/1000 hab

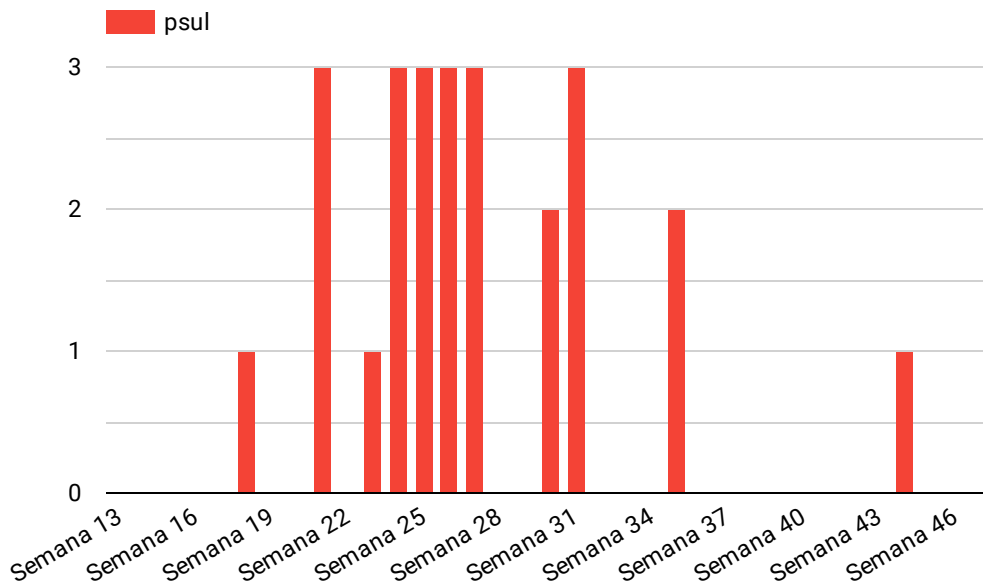
0,56



Número de internações em leitos de CTI para Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) por Semana Epidemiológica



Número de Casos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica



Número de Óbitos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica



Risco CDC	Casos Novos em 14 dias/100.000 habitantes
Elevadíssimo	>200
Elevado	50 - 200
Moderado	20 - 50
Baixo	5 - 20
Baixíssimo	< 5

Casos Novos nos últimos 14 dias/100.000 habitantes

187,42



Risco Municipal



Total de Internações  
CTI-SRAG

31

Total de Casos  
Acumulados

718

Total de Óbitos  
Acumulados

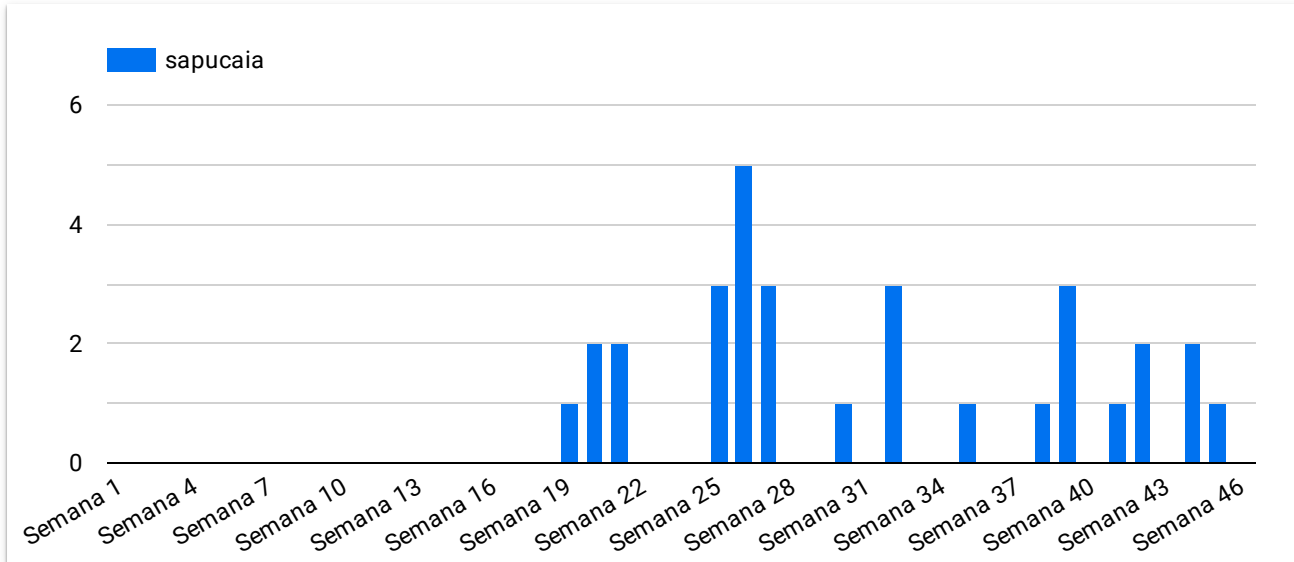
31

Taxa de Incidência  
casos/1000 hab

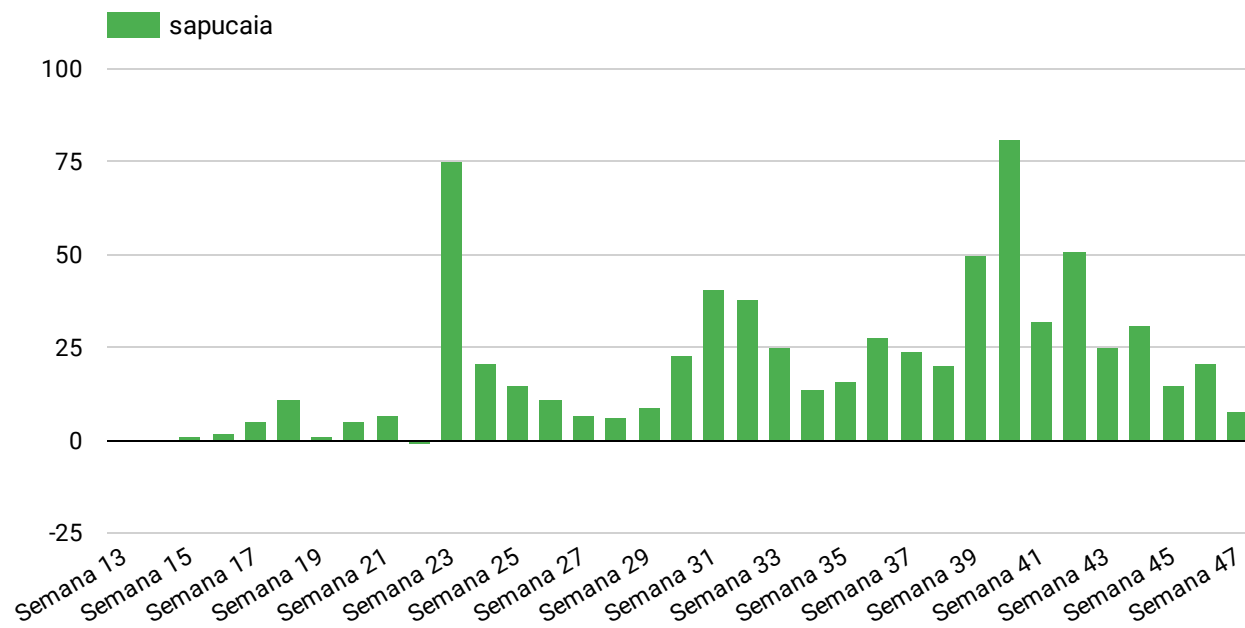
39,39

Taxa de Mortalidade  
óbitos/1000 hab

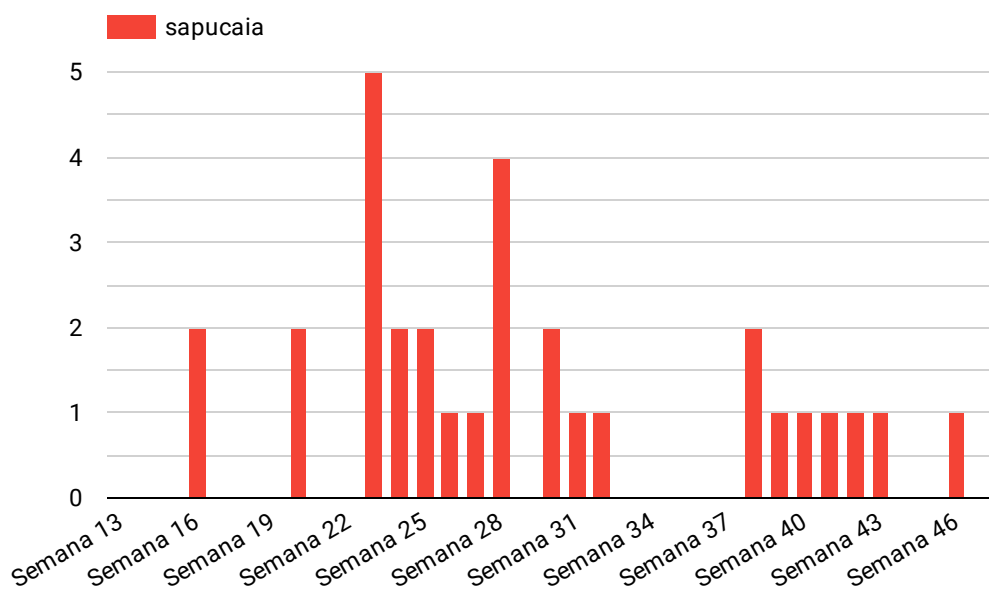
1,7



Número de internações em leitos de CTI para Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) por Semana Epidemiológica



Número de Casos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica



Número de Óbitos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica



Risco CDC	Casos Novos em 14 dias/100.000 habitantes
Elevadíssimo	>200
Elevado	50 - 200
Moderado	20 - 50
Baixo	5 - 20
Baixíssimo	< 5

Casos Novos nos últimos 14 dias/100.000 habitantes

230,41



Risco Municipal



Total de Internações  
CTI-SRAG

133

Total de Casos  
Acumulados

3.586

Total de Óbitos  
Acumulados

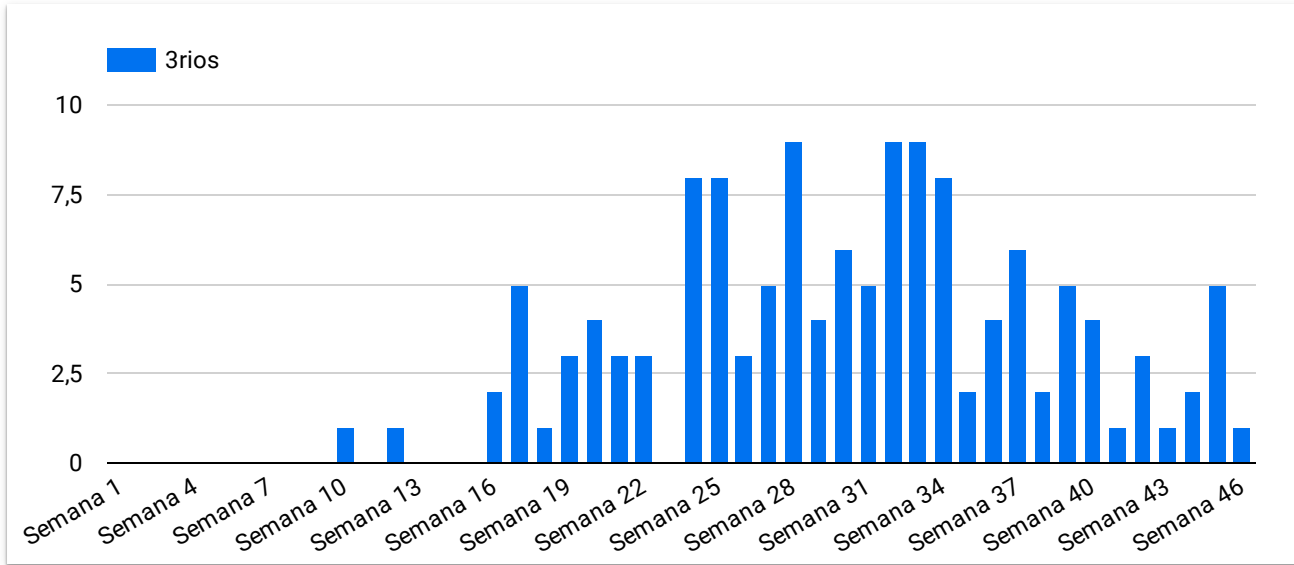
73

Taxa de Incidência  
casos/1000 hab

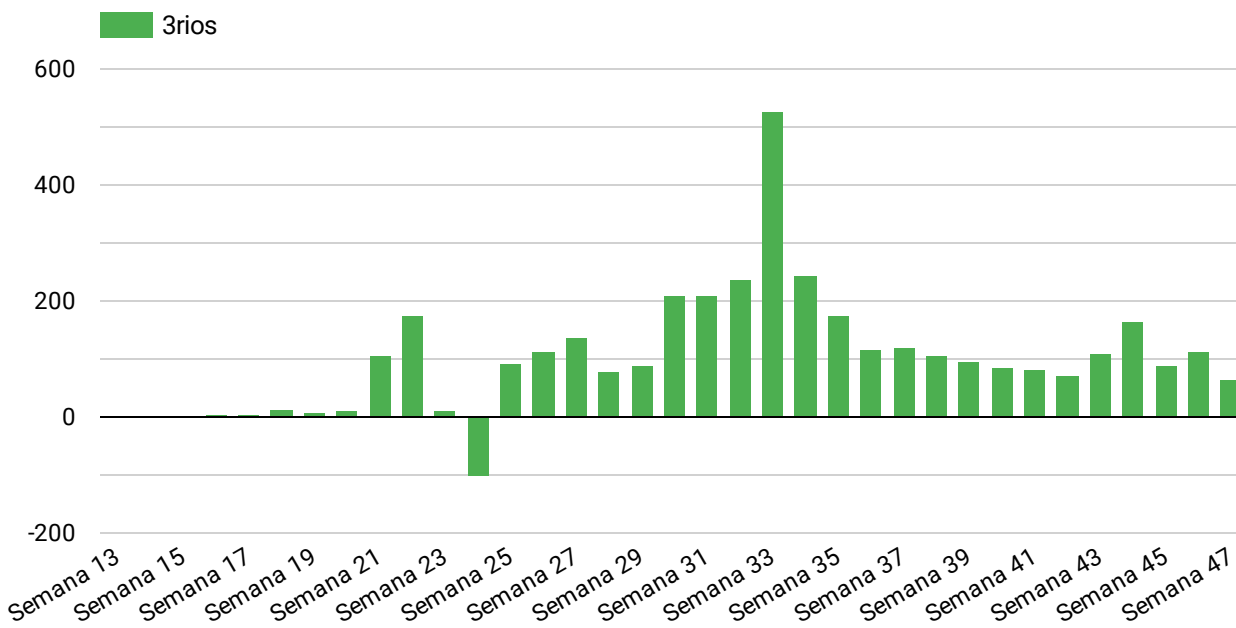
43,84

Taxa de Mortalidade  
óbitos/1000 hab

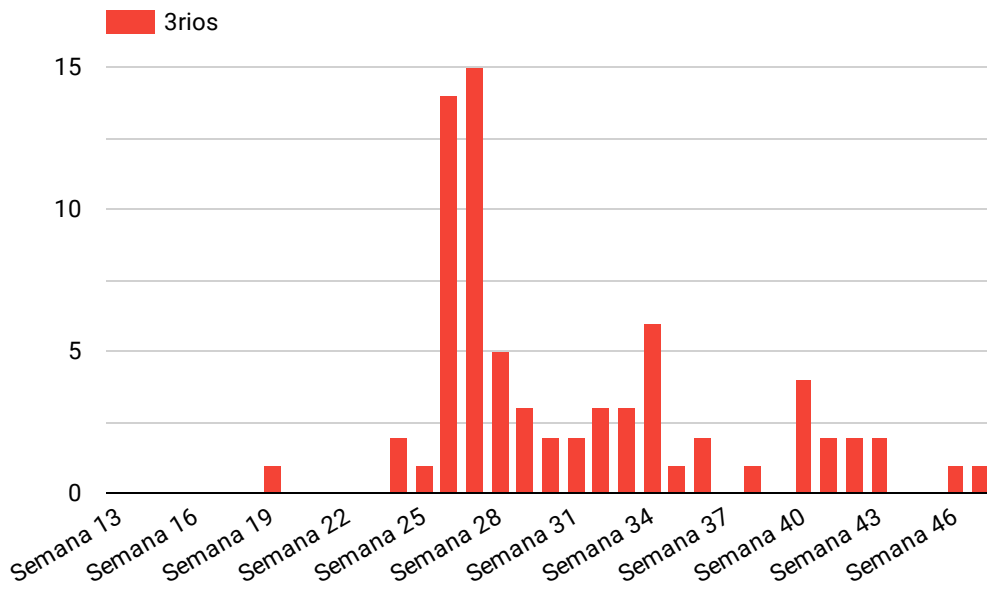
0,89



Número de internações em leitos de CTI para Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) por Semana Epidemiológica



Número de Casos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica



Número de Óbitos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica

Risco CDC	Casos Novos em 14 dias/100.000 habitantes
Elevadíssimo	>200
Elevado	50 - 200
Moderado	20 - 50
Baixo	5 - 20
Baixíssimo	< 5

Casos Novos nos últimos 14 dias/100.000 habitantes

276,27



Risco Municipal



Total de Internações  
CTI-SRAG

8

Total de Casos  
Acumulados

262

Total de Óbitos  
Acumulados

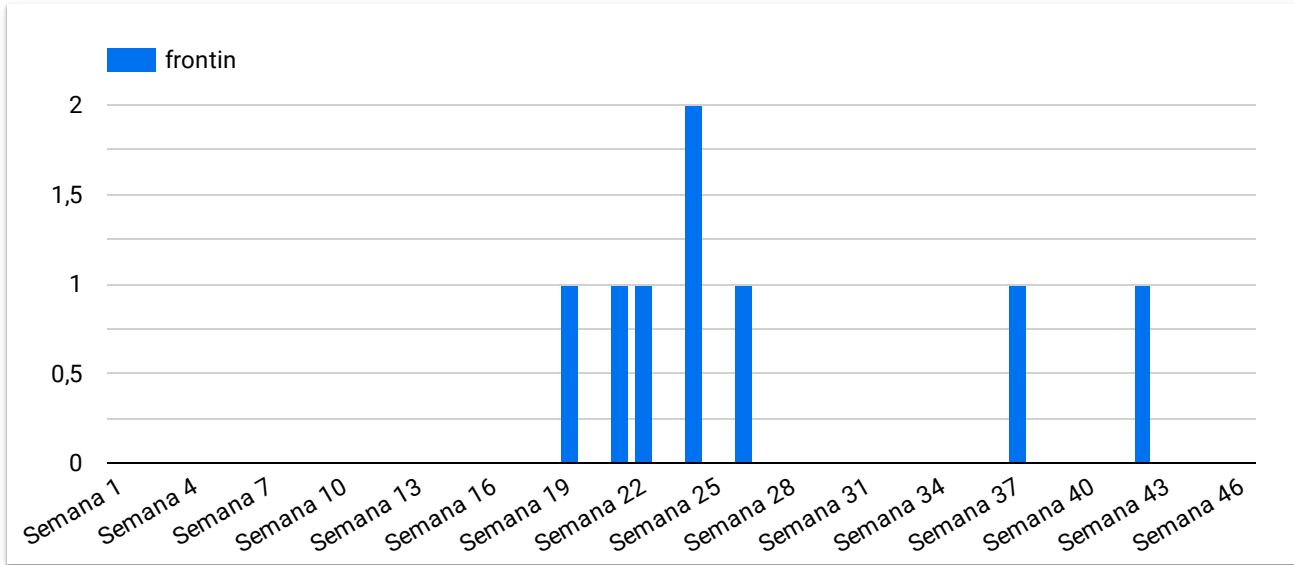
4

Taxa de Incidência  
casos/1000 hab

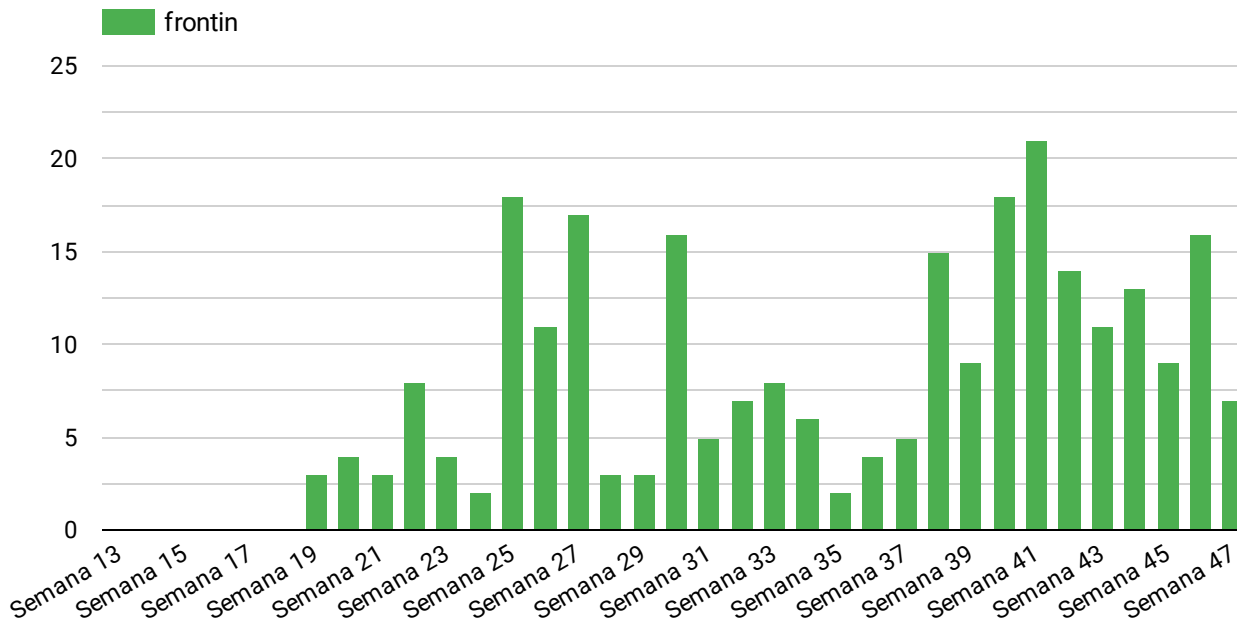
18,71

Taxa de Mortalidade  
óbitos/1000 hab

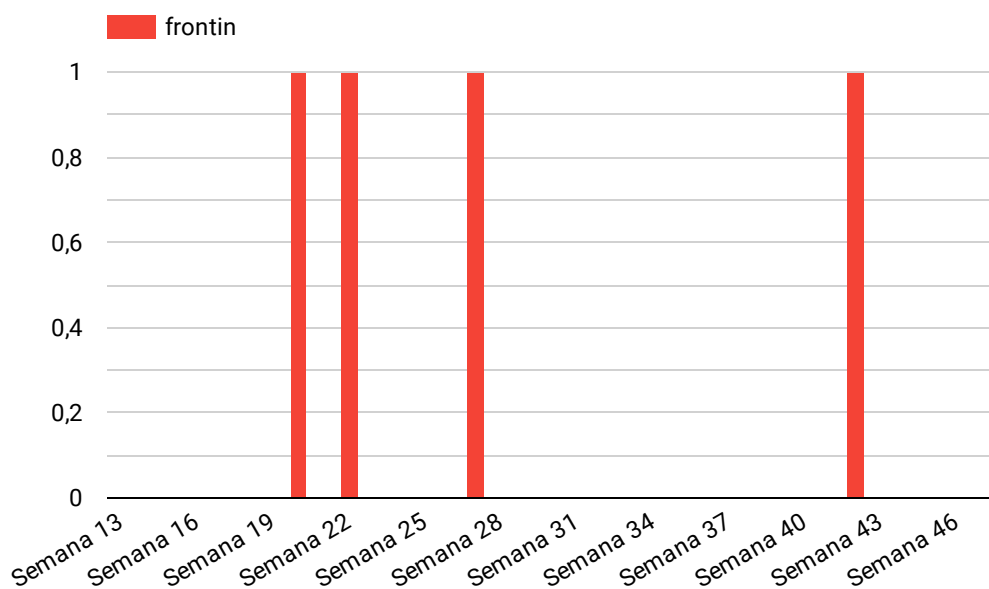
0,29



Número de internações em leitos de CTI para Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) por Semana Epidemiológica



Número de Casos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica



Número de Óbitos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica



Risco CDC	Casos Novos em 14 dias/100.000 habitantes
Elevadíssimo	>200
Elevado	50 - 200
Moderado	20 - 50
Baixo	5 - 20
Baixíssimo	< 5

Casos Novos nos últimos 14 dias/100.000 habitantes

228,54



Risco Municipal



Total de Internações  
CTI-SRAG

11

Total de Casos  
Acumulados

311

Total de Óbitos  
Acumulados

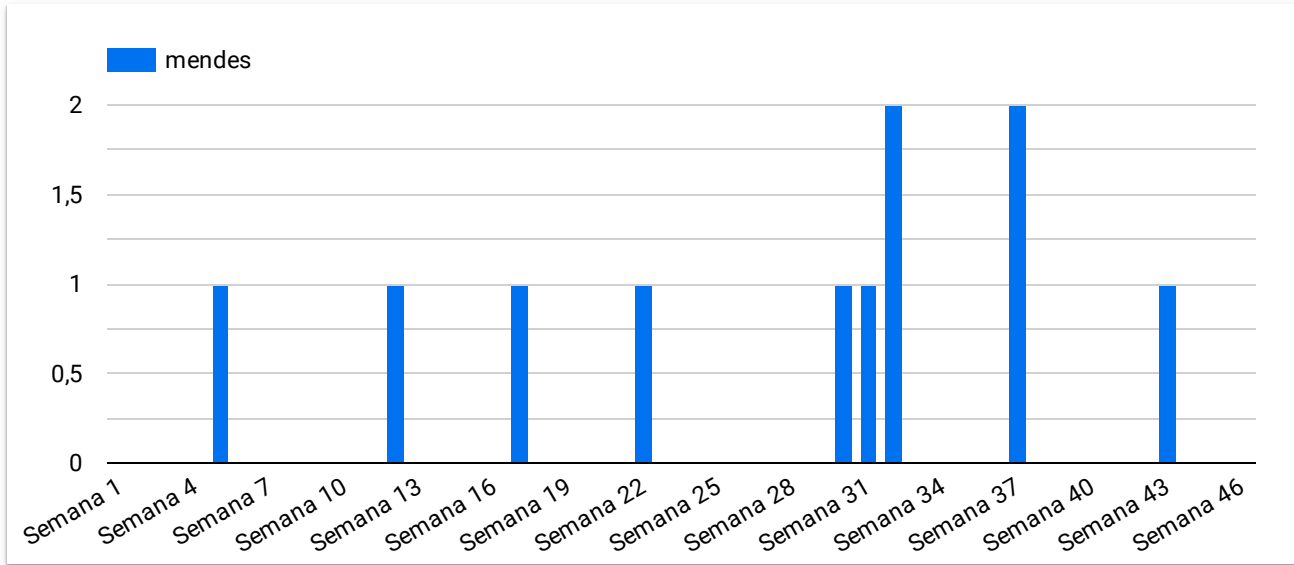
3

Taxa de Incidência  
casos/1000 hab

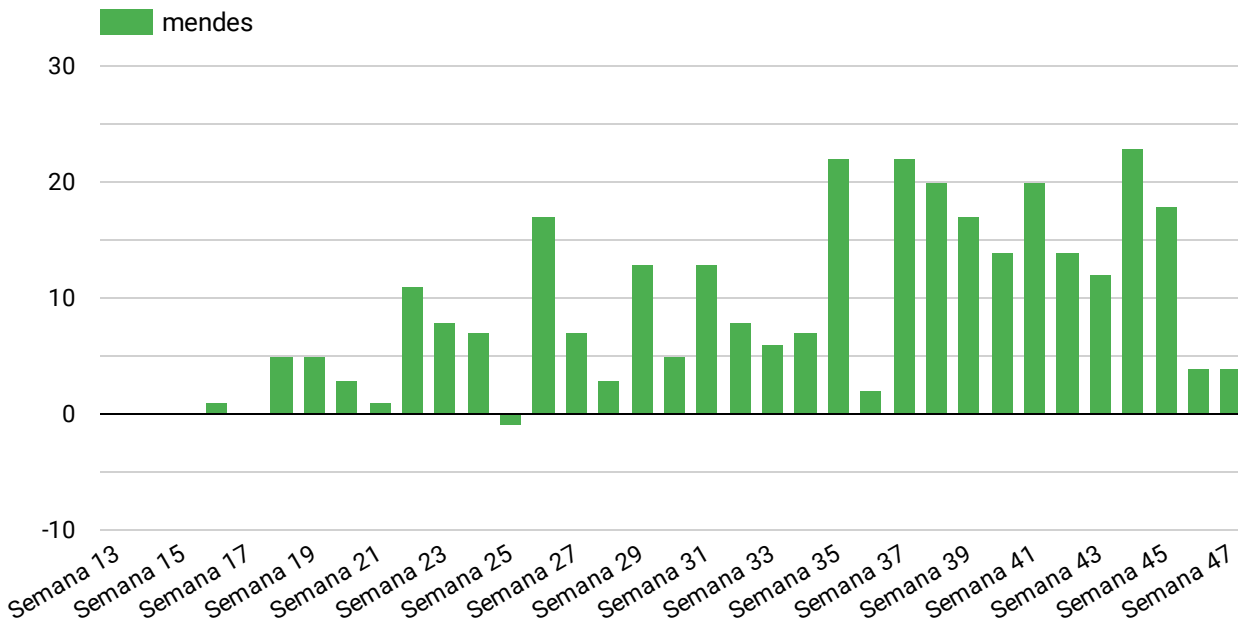
16,71

Taxa de Mortalidade  
óbitos/1000 hab

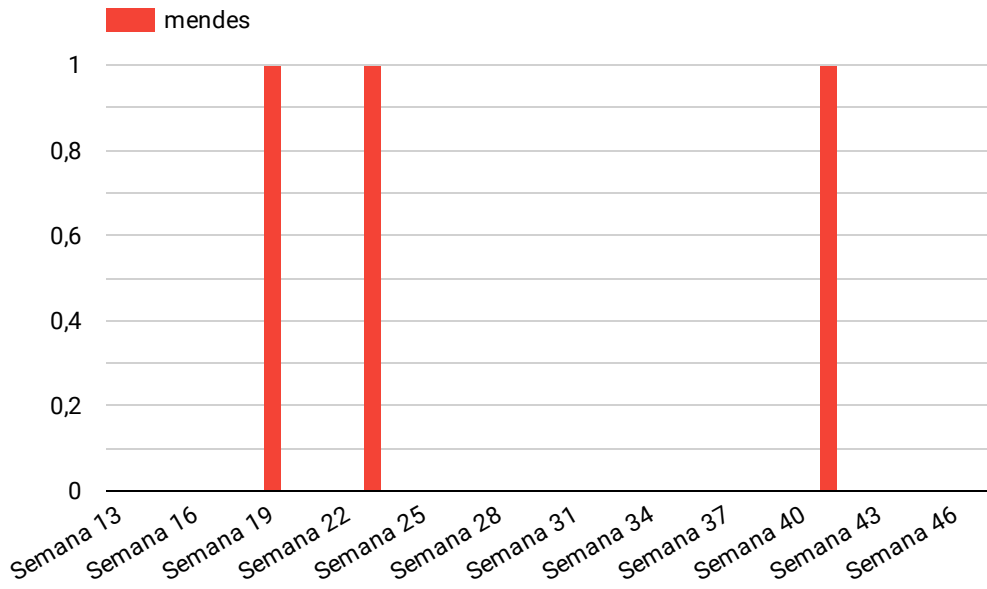
0,16



Número de internações em leitos de CTI para Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) por Semana Epidemiológica



Número de Casos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica



Número de Óbitos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica



Risco CDC	Casos Novos em 14 dias/100.000 habitantes
Elevadíssimo	>200
Elevado	50 - 200
Moderado	20 - 50
Baixo	5 - 20
Baixíssimo	< 5

Casos Novos nos últimos 14 dias/100.000 habitantes

128,94



Risco Municipal



Total de Internações  
CTI-SRAG

55

Total de Casos  
Acumulados

328

Total de Óbitos  
Acumulados

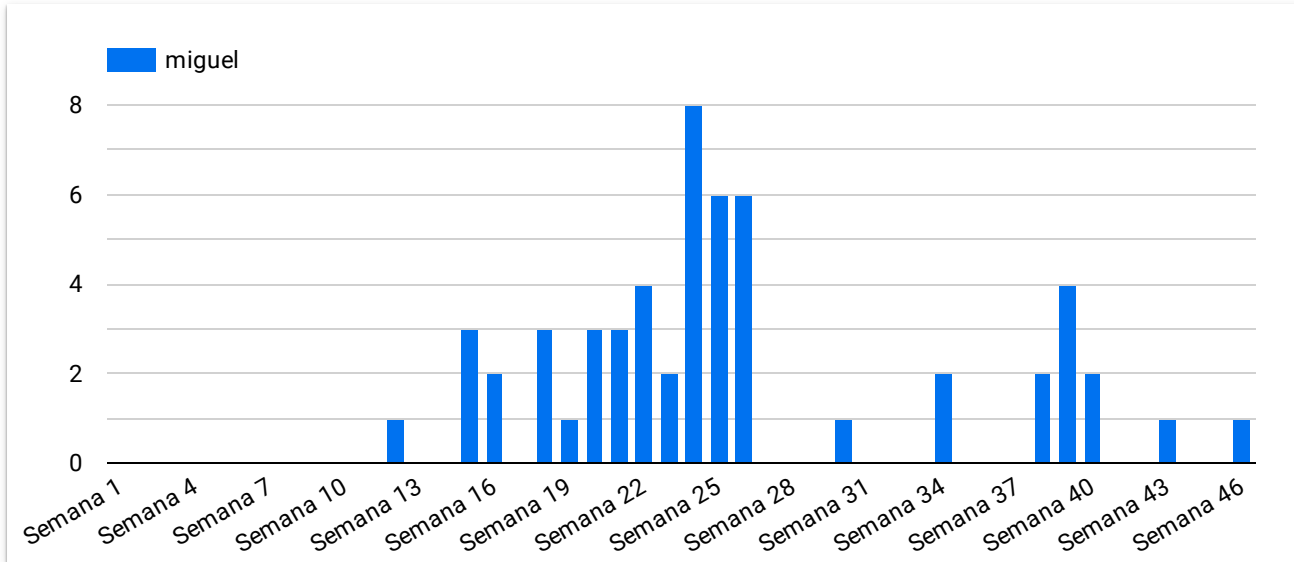
16

Taxa de Incidência  
casos/1000 hab

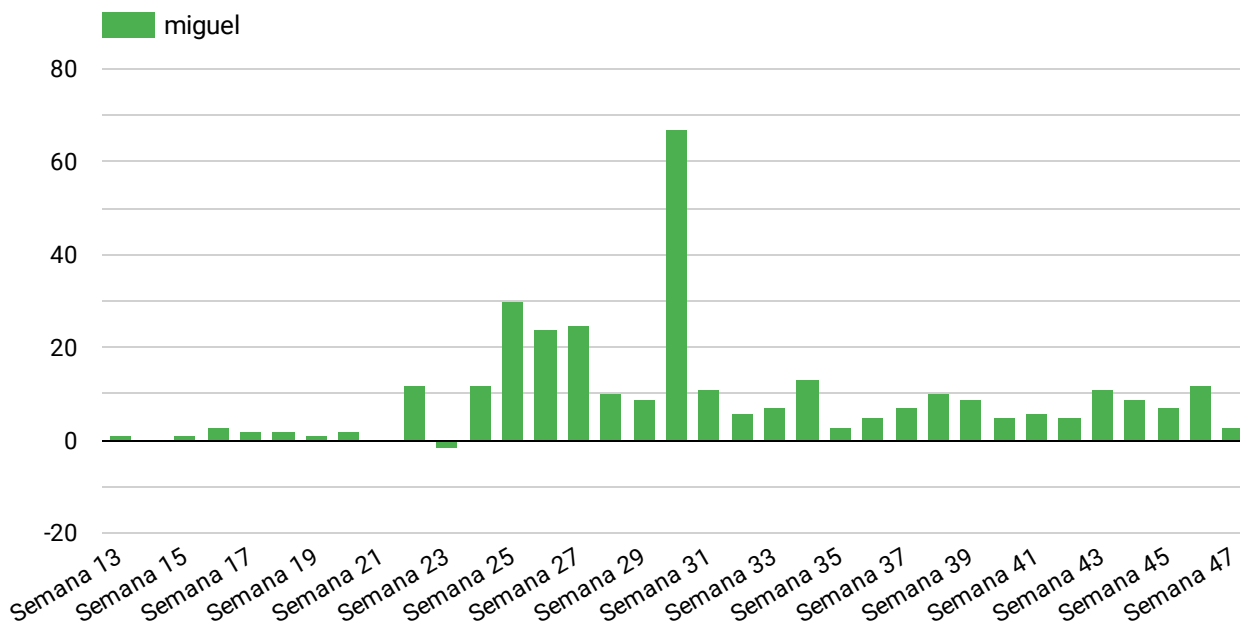
12,84

Taxa de Mortalidade  
óbitos/1000 hab

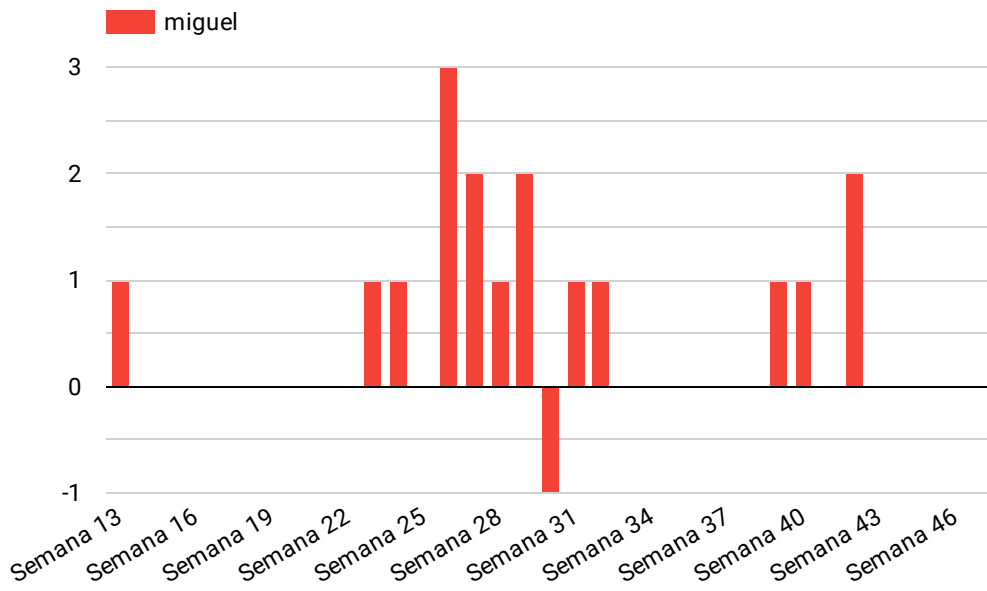
0,63



Número de internações em leitos de CTI para Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) por Semana Epidemiológica



Número de Casos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica



Número de Óbitos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica



Risco CDC	Casos Novos em 14 dias/100.000 habitantes
Elevadíssimo	>200
Elevado	50 - 200
Moderado	20 - 50
Baixo	5 - 20
Baixíssimo	< 5

Casos Novos nos últimos 14 dias/100.000 habitantes

101,81



Risco Municipal



Total de Internações  
CTI-SRAG

29

Total de Casos  
Acumulados

896

Total de Óbitos  
Acumulados

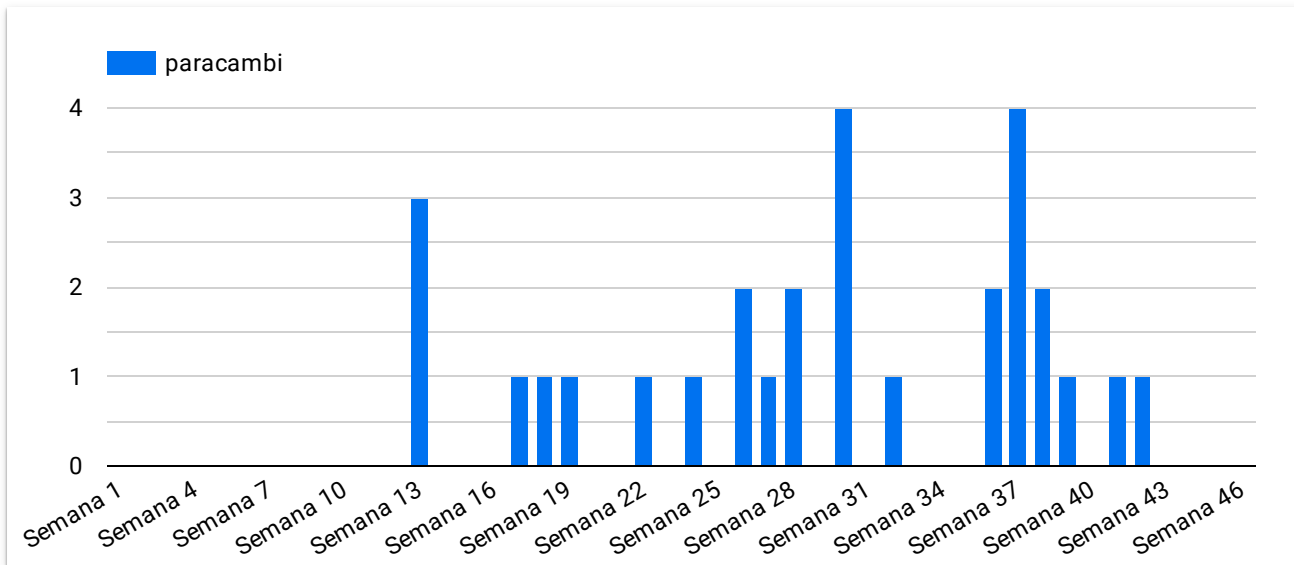
39

Taxa de Incidência  
casos/1000 hab

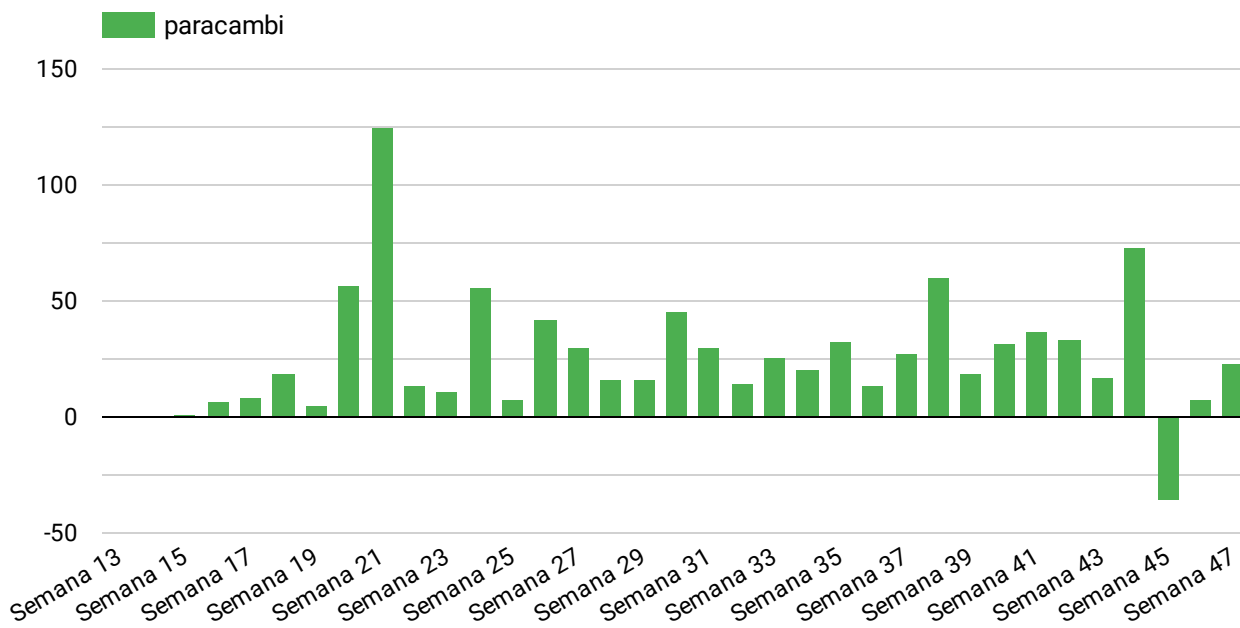
17,15

Taxa de Mortalidade  
óbitos/1000 hab

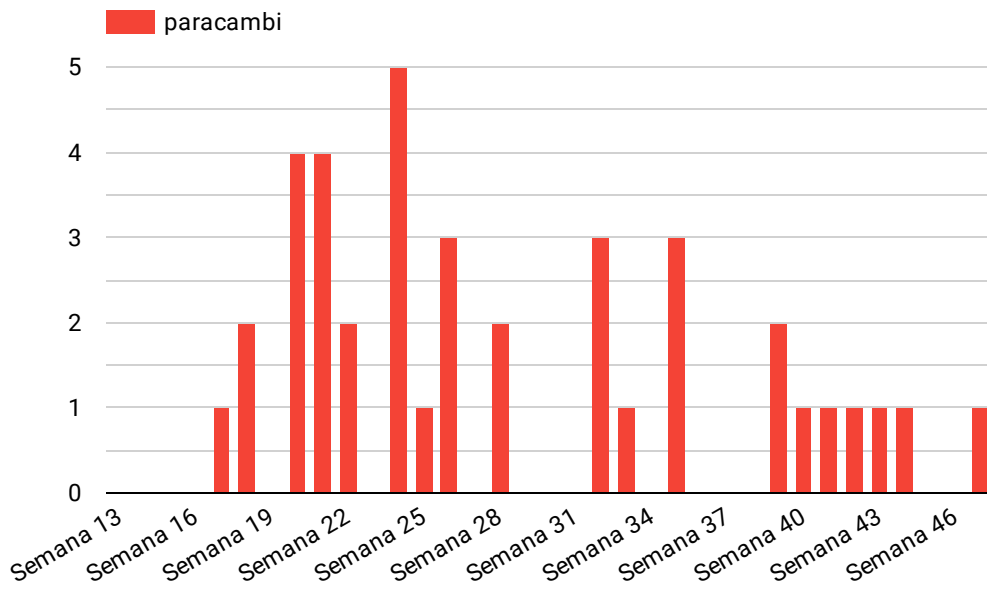
0,75



Número de internações em leitos de CTI para Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) por Semana Epidemiológica



Número de Casos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica



Número de Óbitos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica



Risco CDC	Casos Novos em 14 dias/100.000 habitantes
Elevadíssimo	>200
Elevado	50 - 200
Moderado	20 - 50
Baixo	5 - 20
Baixíssimo	< 5

Casos Novos nos últimos 14 dias/100.000 habitantes

**-32,53**



Risco Municipal



Total de Internações  
CTI-SRAG

37

Total de Casos  
Acumulados

222

Total de Óbitos  
Acumulados

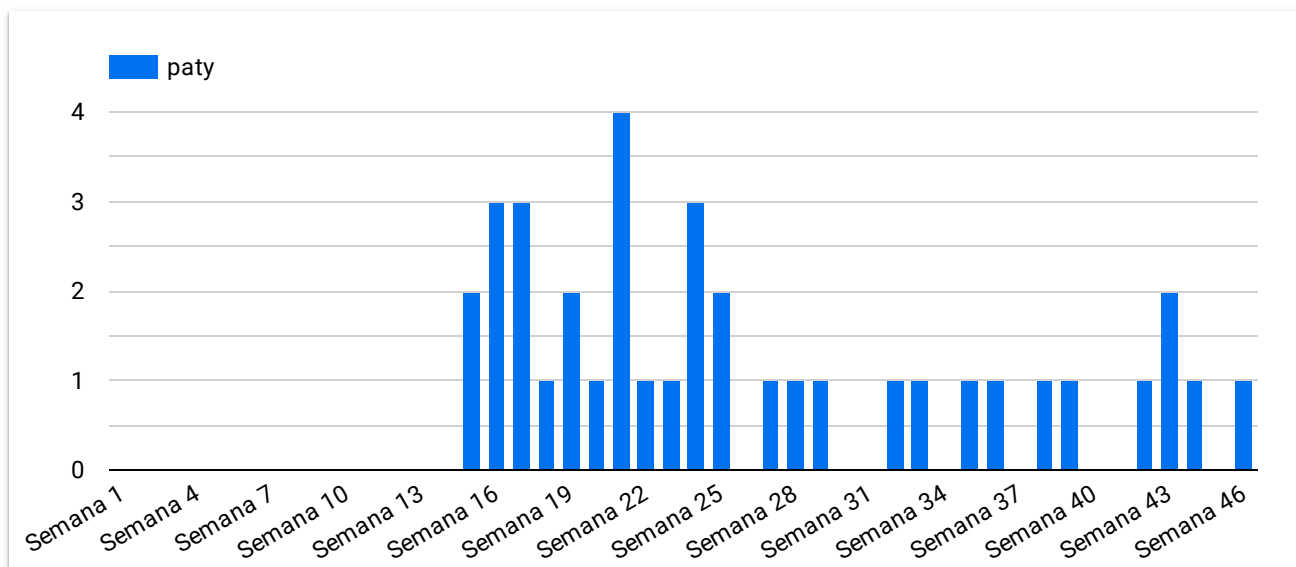
6

Taxa de Incidência  
casos/1000 hab

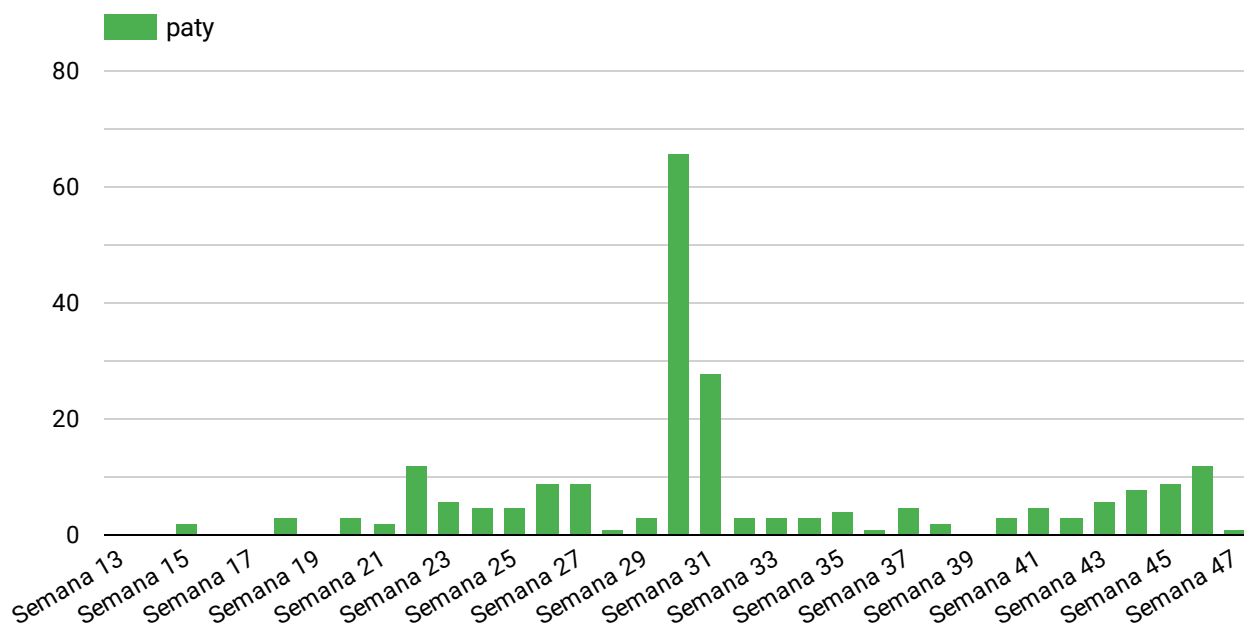
7,99

Taxa de Mortalidade  
óbitos/1000 hab

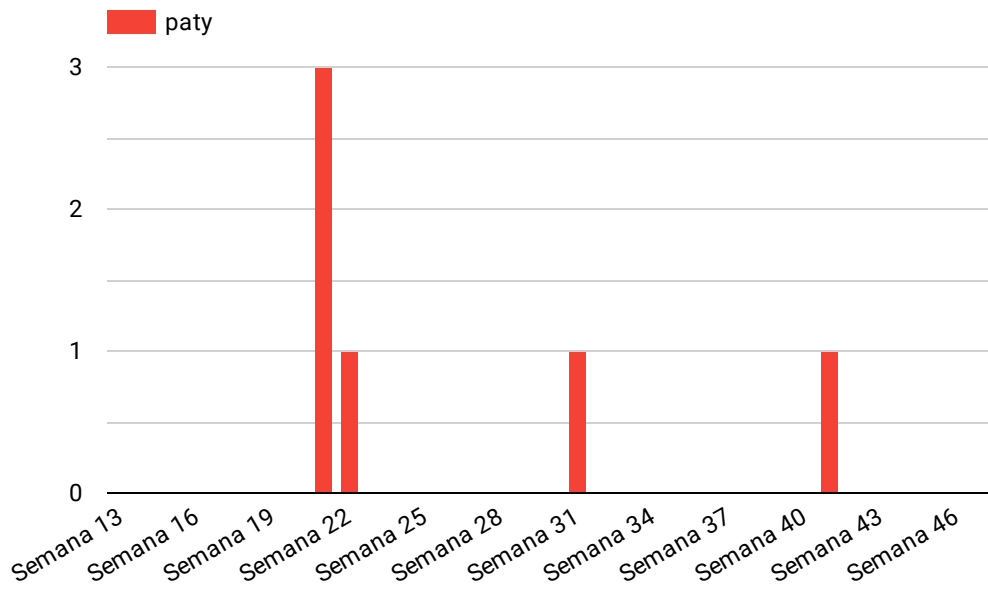
0,22



Número de internações em leitos de CTI para Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) por Semana Epidemiológica



Número de Casos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica



Número de Óbitos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica

Risco CDC	Casos Novos em 14 dias/100.000 habitantes
Elevadíssimo	>200
Elevado	50 - 200
Moderado	20 - 50
Baixo	5 - 20
Baixíssimo	< 5

Casos Novos nos últimos 14 dias/100.000 habitantes

68,42



Risco Municipal



Total de Internações  
CTI-SRAG

162

Total de Casos  
Acumulados

950

Total de Óbitos  
Acumulados

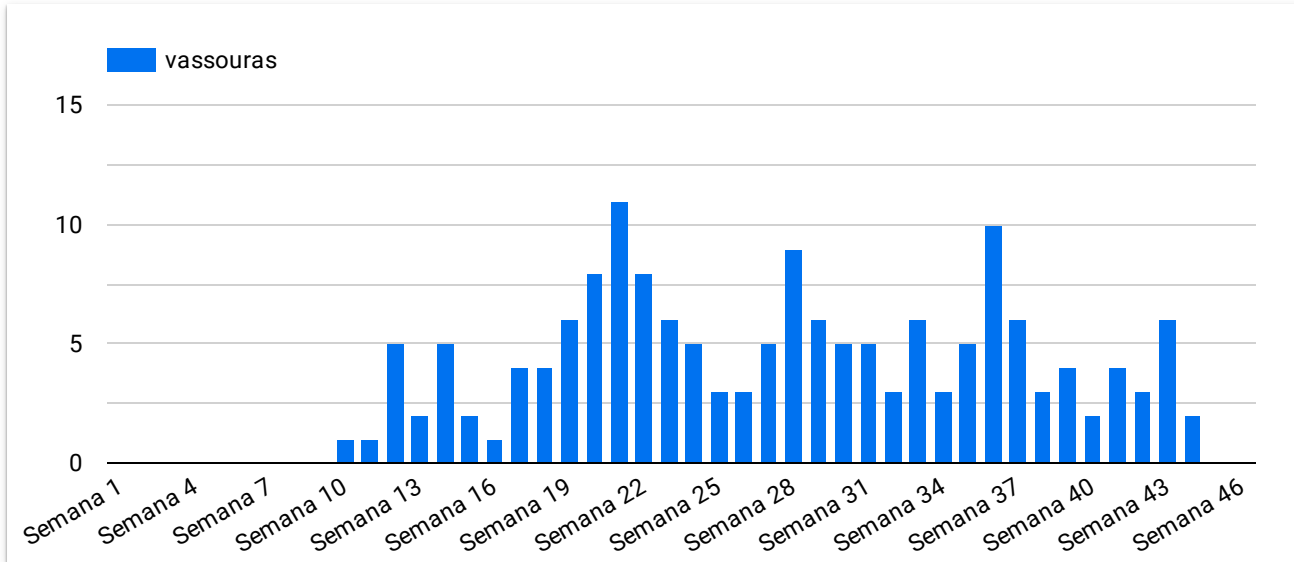
28

Taxa de Incidência  
casos/1000 hab

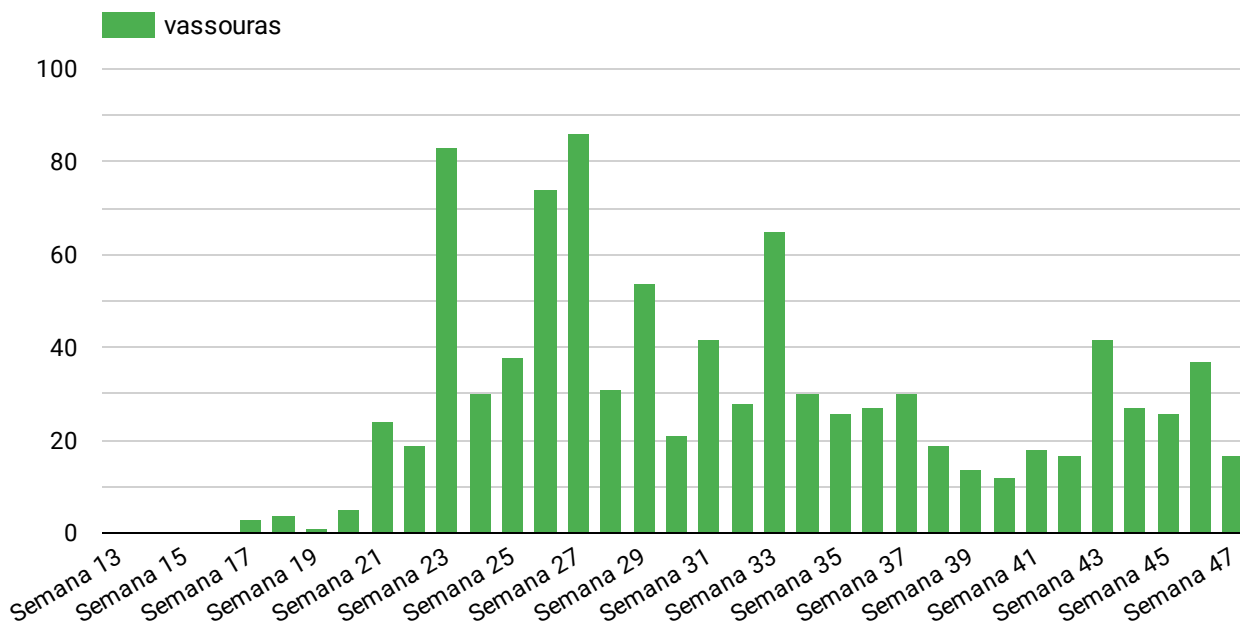
25,75

Taxa de Mortalidade  
óbitos/1000 hab

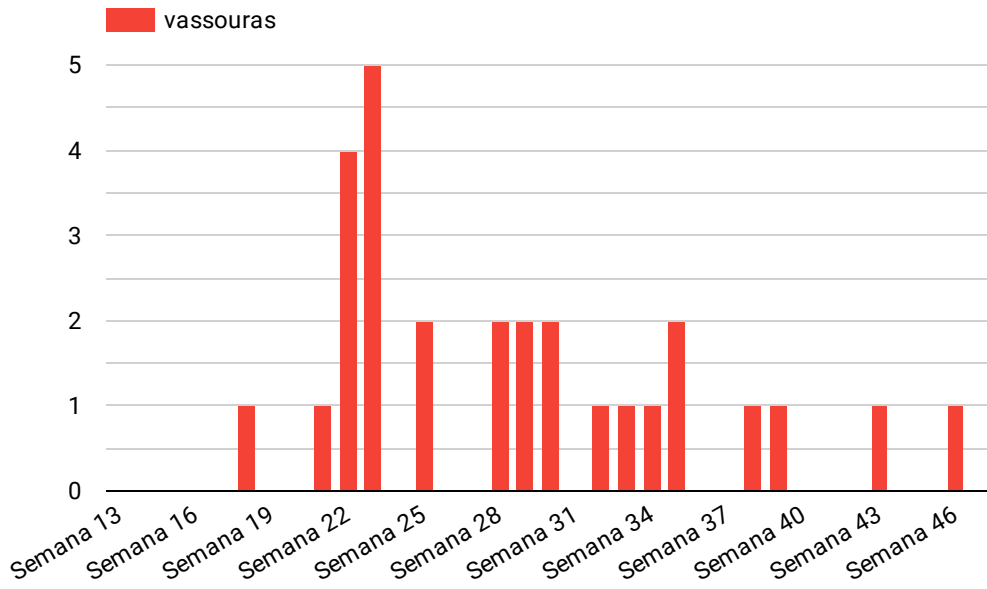
0,76



Número de internações em leitos de CTI para Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) por Semana Epidemiológica



Número de Casos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica



Número de Óbitos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica



Risco CDC	Casos Novos em 14 dias/100.000 habitantes
Elevadíssimo	>200
Elevado	50 - 200
Moderado	20 - 50
Baixo	5 - 20
Baixíssimo	< 5

Casos Novos nos últimos 14 dias/100.000 habitantes

205,98



Risco Municipal



Total de Internações  
CTI-SRAG

49

Total de Casos  
Acumulados

1.306

Total de Óbitos  
Acumulados

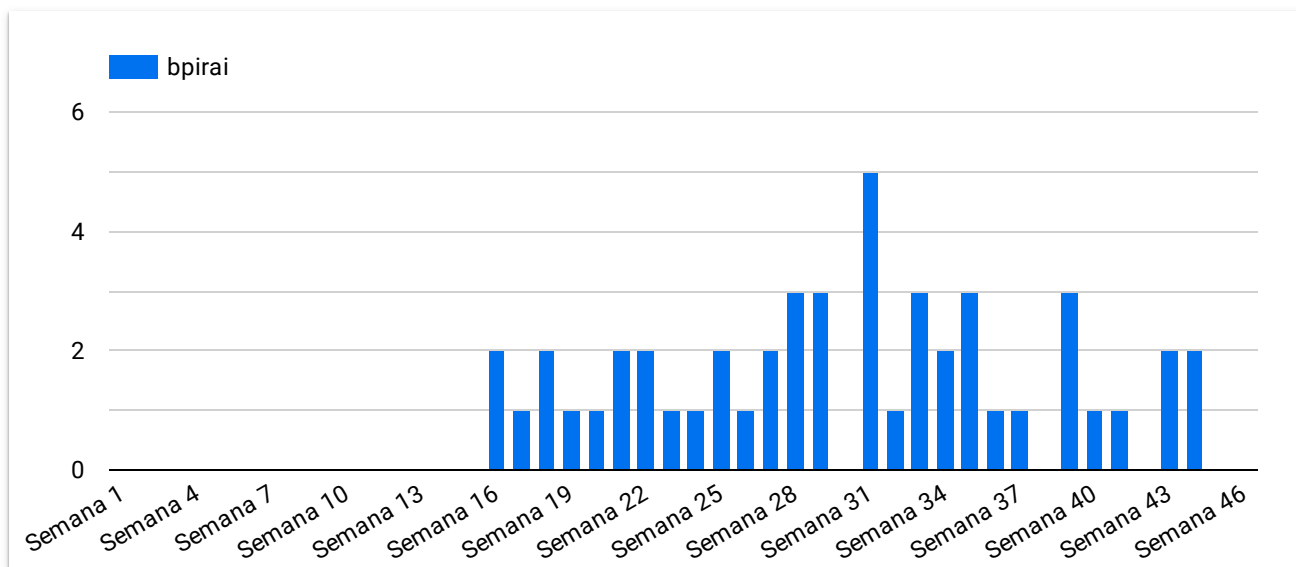
64

Taxa de Incidência  
casos/1000 hab

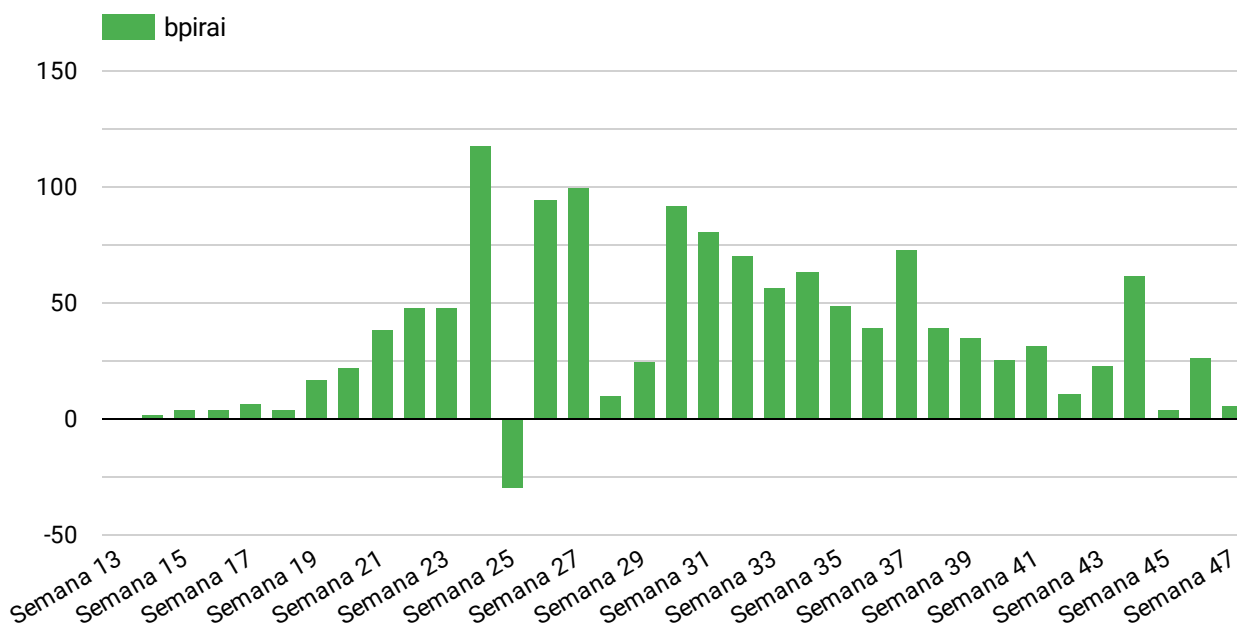
13,01

Taxa de Mortalidade  
óbitos/1000 hab

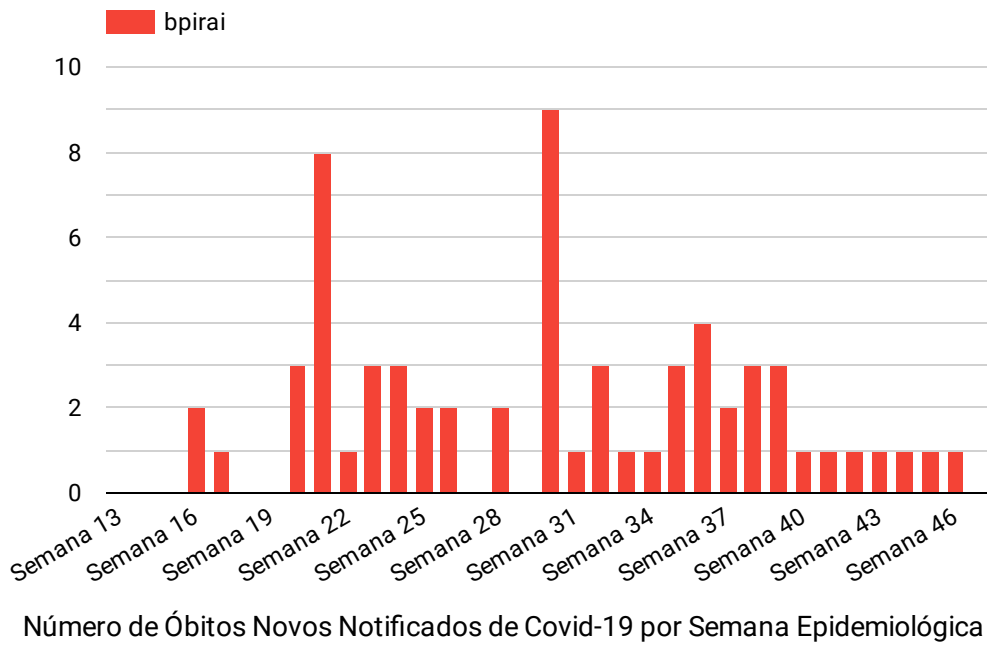
0,64



Número de internações em leitos de CTI para Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) por Semana Epidemiológica



Número de Casos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica



Risco CDC	Casos Novos em 14 dias/100.000 habitantes
Elevadíssimo	>200
Elevado	50 - 200
Moderado	20 - 50
Baixo	5 - 20
Baixíssimo	< 5

Casos Novos nos últimos 14 dias/100.000 habitantes

29,89



Risco Municipal



Total de Internações  
CTI-SRAG

7

Total de Casos  
Acumulados

26

Total de Óbitos  
Acumulados

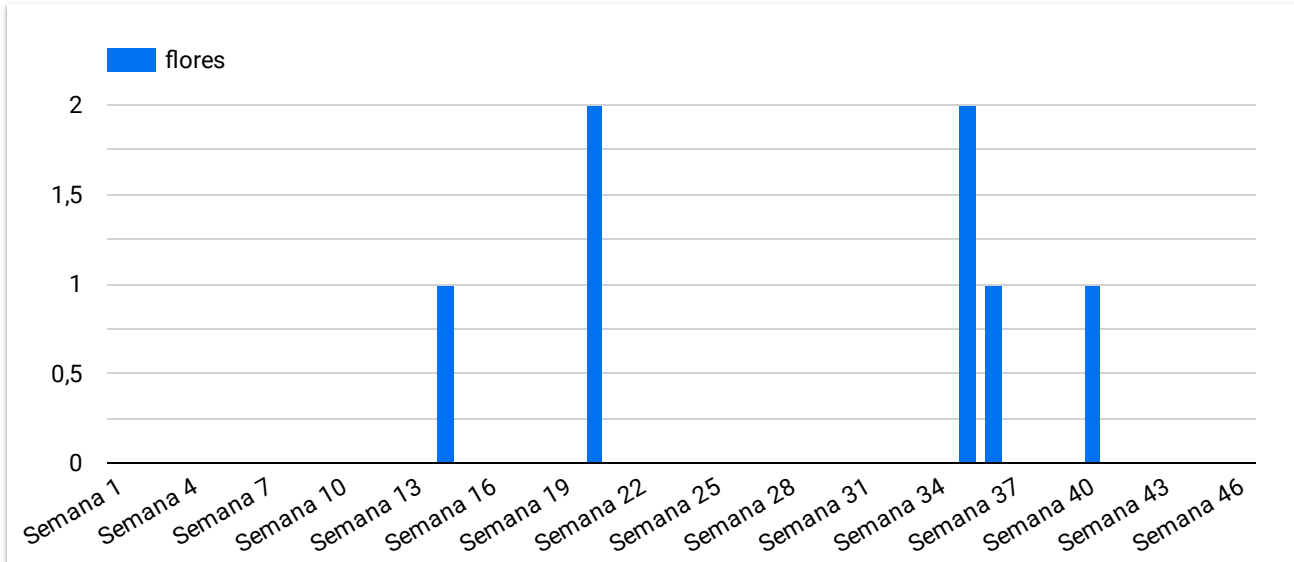
4

Taxa de Incidência  
casos/1000 hab

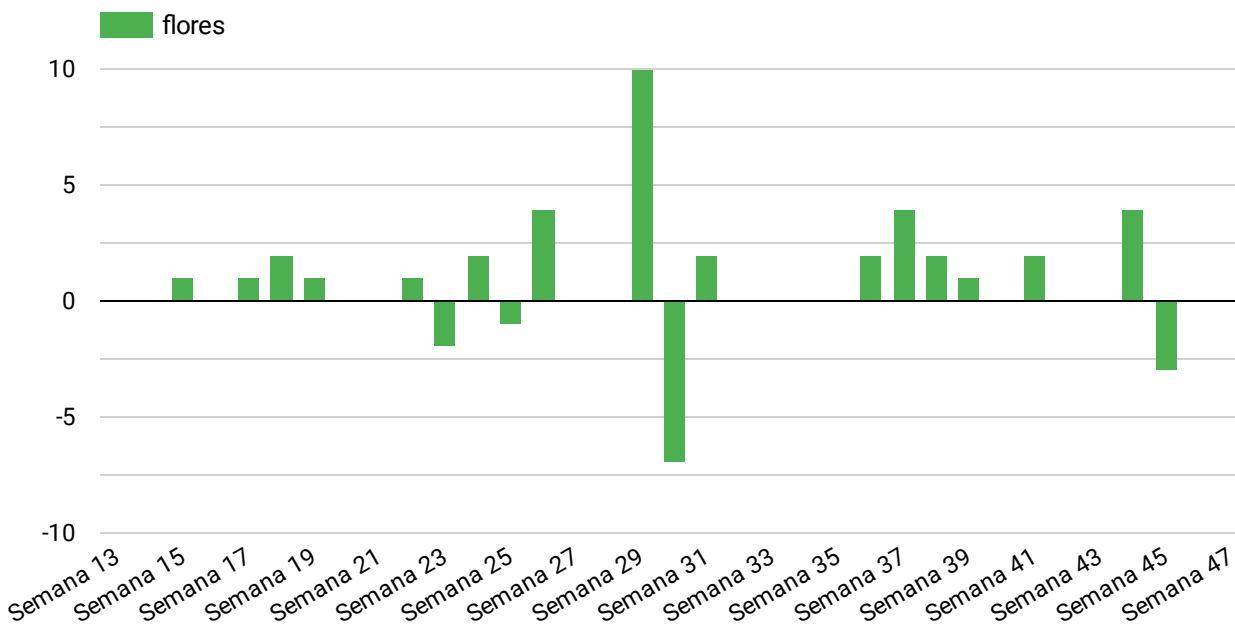
2,8

Taxa de Mortalidade  
óbitos/1000 hab

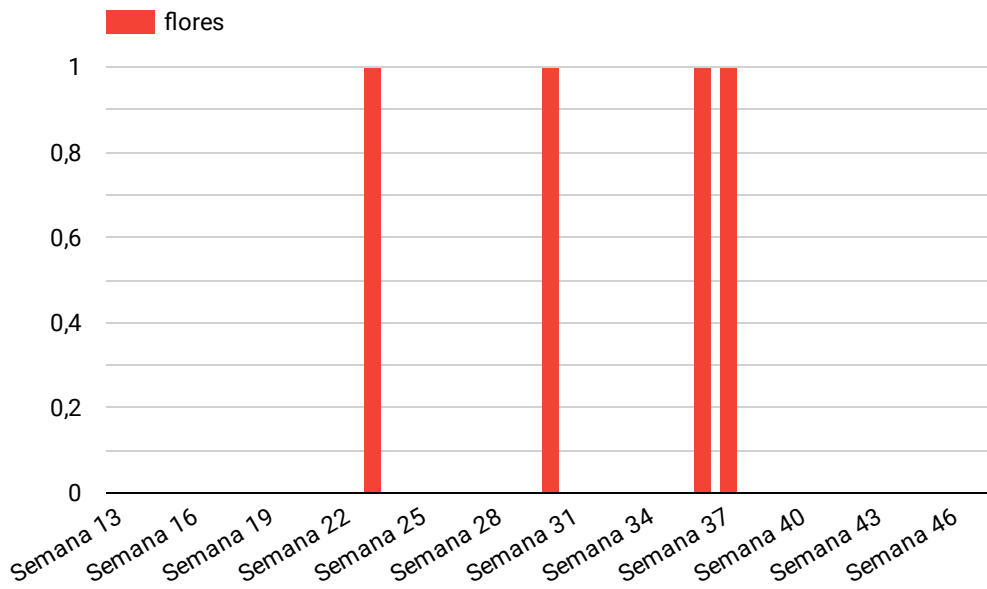
0,43



Número de internações em leitos de CTI para Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) por Semana Epidemiológica



Número de Casos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica



Número de Óbitos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica



Risco CDC	Casos Novos em 14 dias/100.000 habitantes
Elevadíssimo	>200
Elevado	50 - 200
Moderado	20 - 50
Baixo	5 - 20
Baixíssimo	< 5

Casos Novos nos últimos 14 dias/100.000 habitantes

0



Risco Municipal



Total de Internações  
CTI-SRAG

49

Total de Casos  
Acumulados

818

Total de Óbitos  
Acumulados

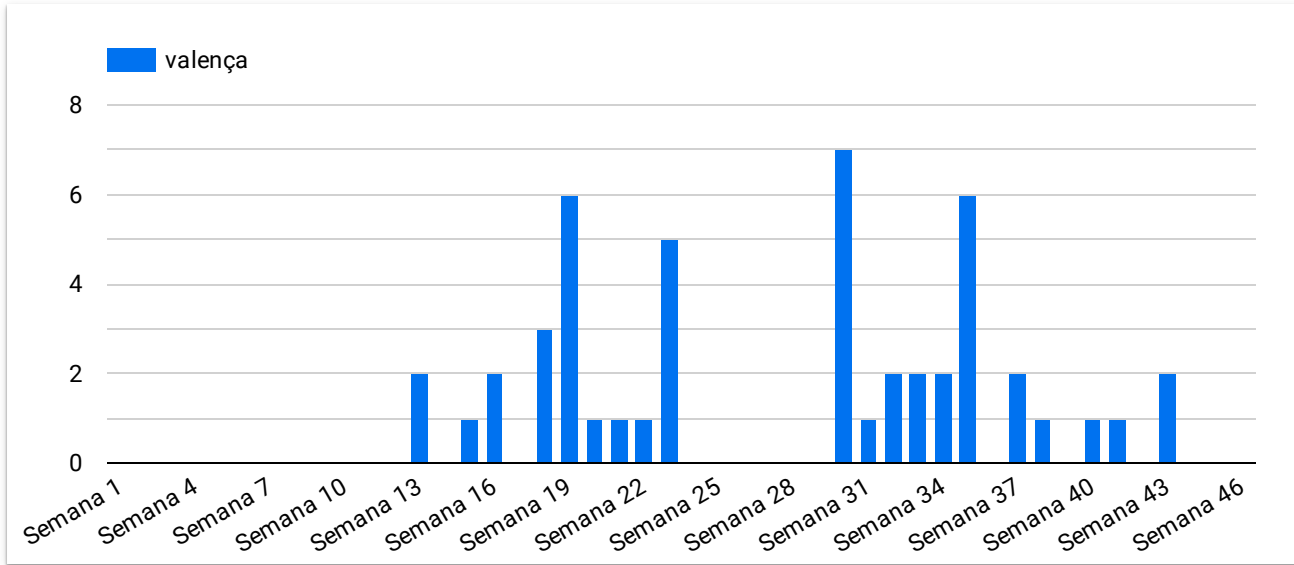
25

Taxa de Incidência  
casos/1000 hab

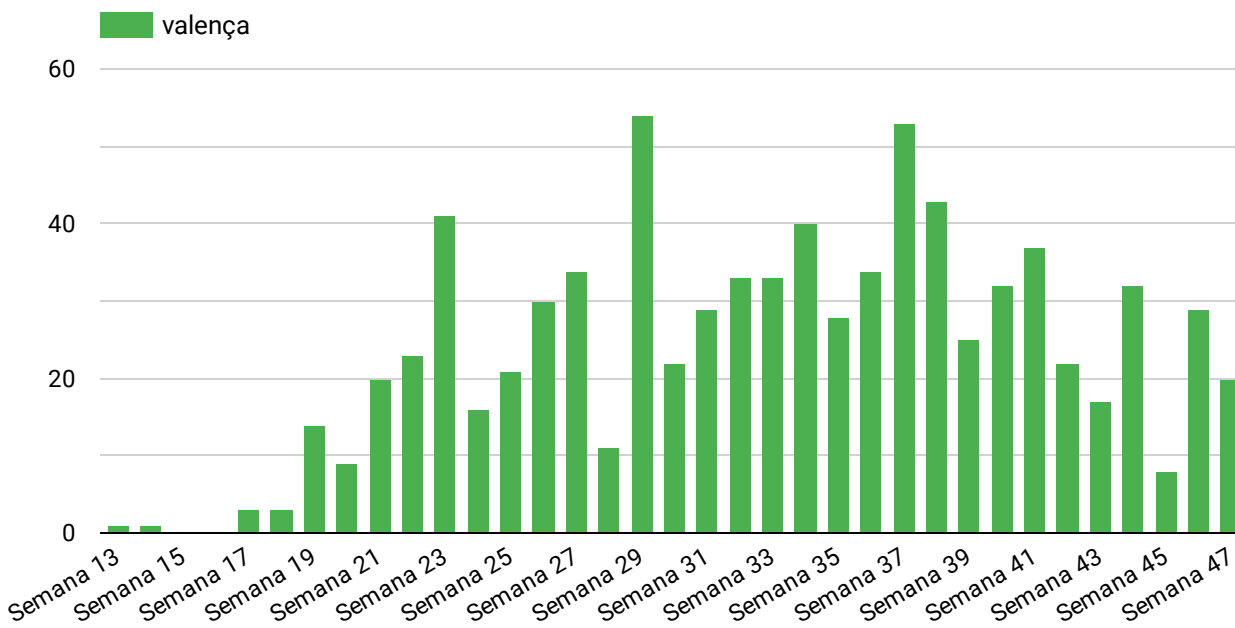
10,69

Taxa de Mortalidade  
óbitos/1000 hab

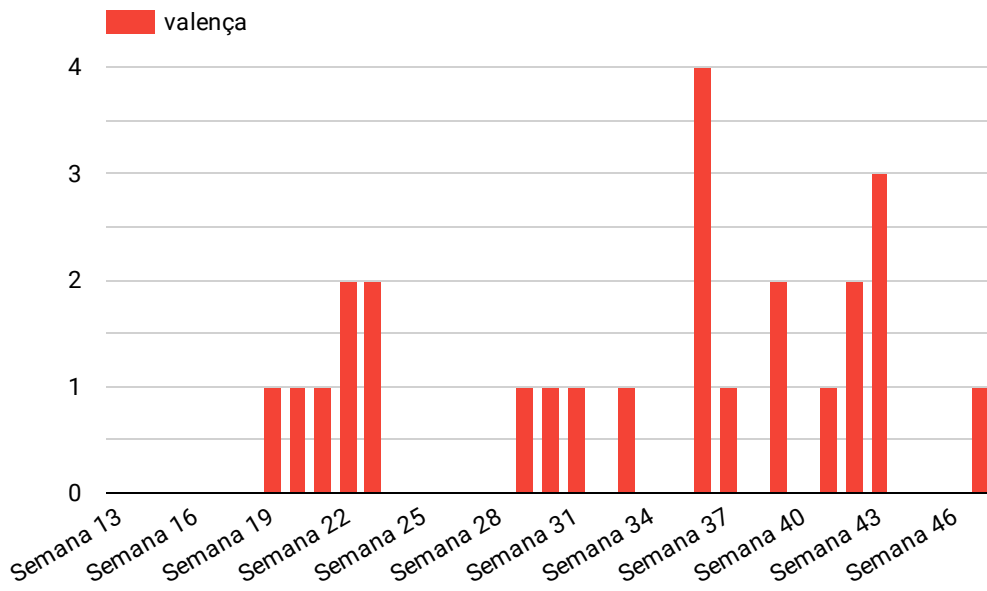
0,33



Número de internações em leitos de CTI para Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) por Semana Epidemiológica



Número de Casos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica



Número de Óbitos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica

Risco CDC	Casos Novos em 14 dias/100.000 habitantes
Elevadíssimo	>200
Elevado	50 - 200
Moderado	20 - 50
Baixo	5 - 20
Baixíssimo	< 5

Casos Novos nos últimos 14 dias/100.000 habitantes

75,79



Risco Municipal



Total de Internações  
CTI-SRAG

44

Total de Casos  
Acumulados

451

Total de Óbitos  
Acumulados

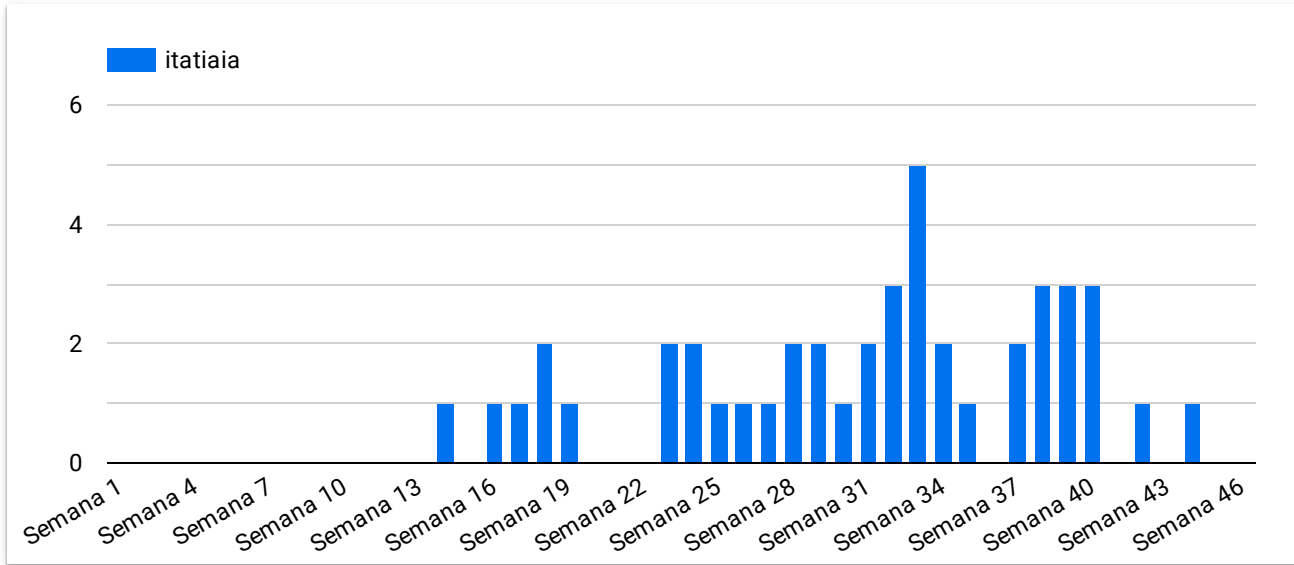
12

Taxa de Incidência  
casos/1000 hab

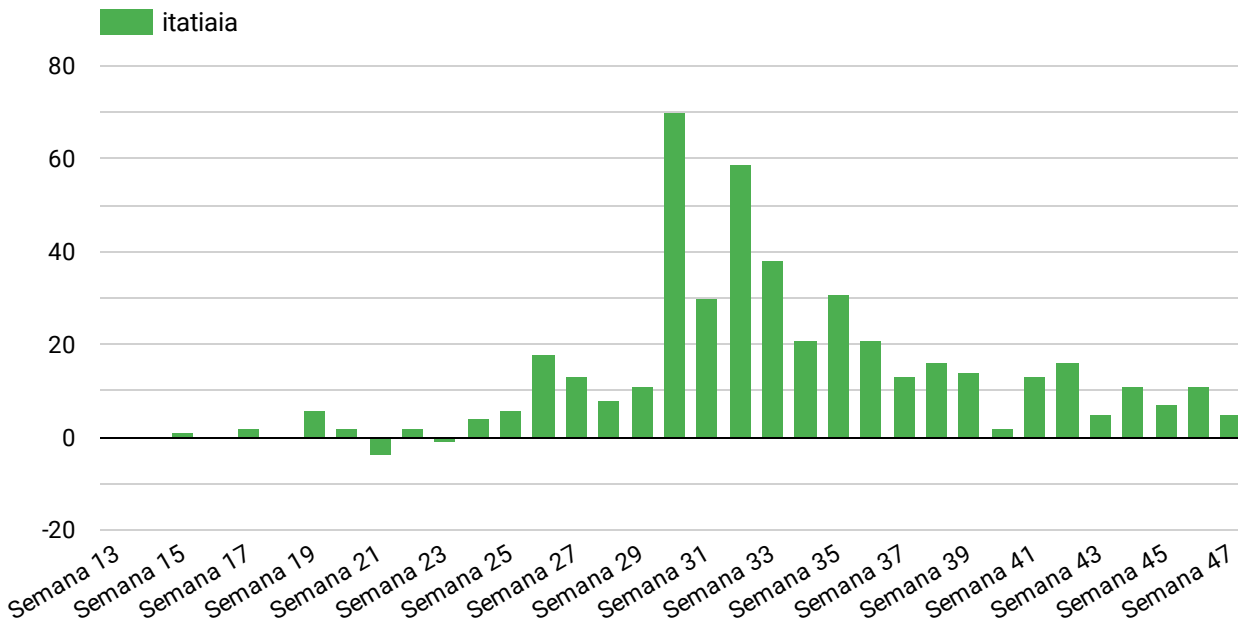
14,18

Taxa de Mortalidade  
óbitos/1000 hab

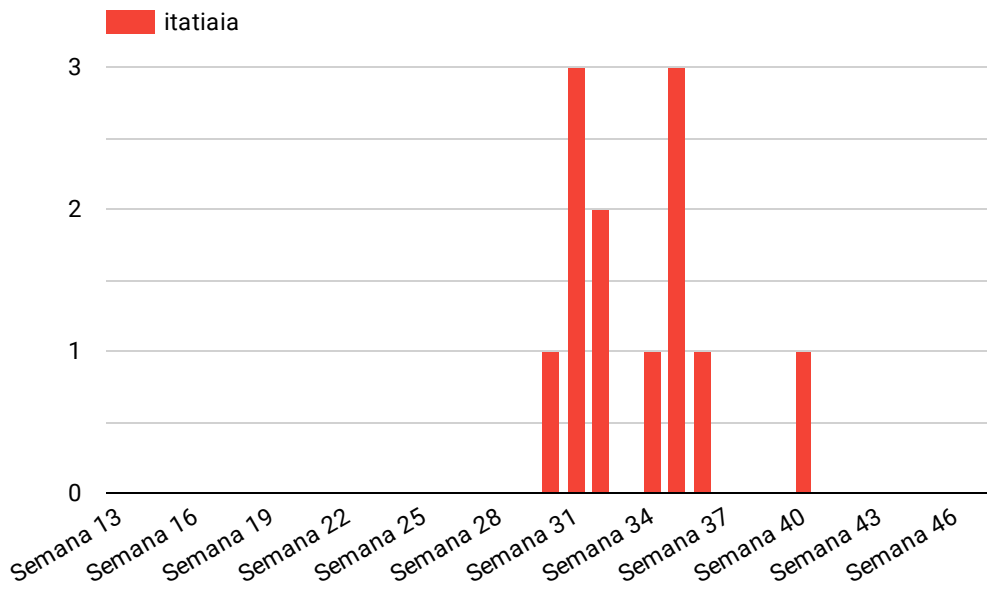
0,38



Número de internações em leitos de CTI para Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) por Semana Epidemiológica



Número de Casos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica



Número de Óbitos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica



Risco CDC	Casos Novos em 14 dias/100.000 habitantes
Elevadíssimo	>200
Elevado	50 - 200
Moderado	20 - 50
Baixo	5 - 20
Baixíssimo	< 5

Casos Novos nos últimos 14 dias/100.000 habitantes

84,89



Risco Municipal



Total de Internações  
CTI-SRAG

35

Total de Casos  
Acumulados

502

Total de Óbitos  
Acumulados

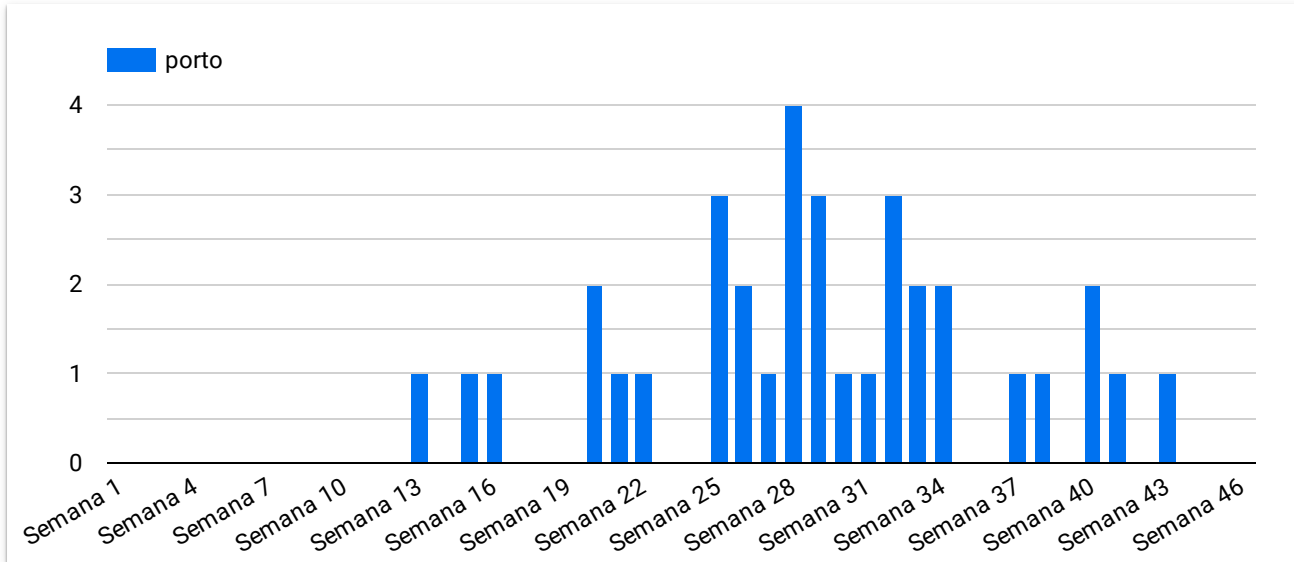
18

Taxa de Incidência  
casos/1000 hab

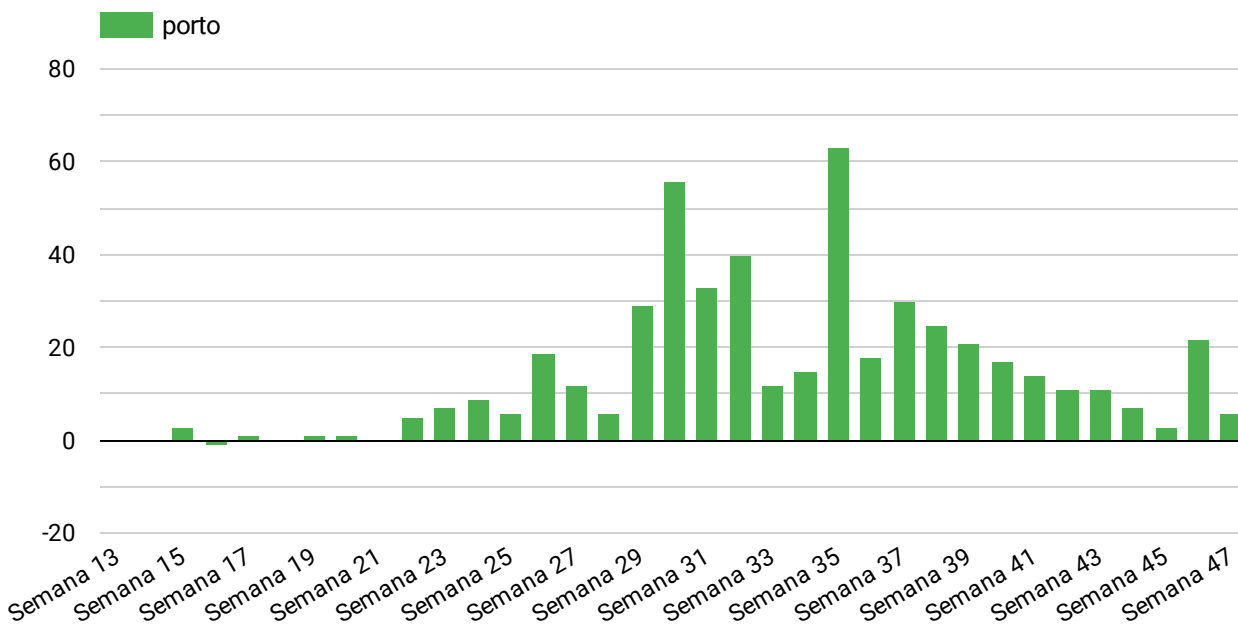
25,5

Taxa de Mortalidade  
óbitos/1000 hab

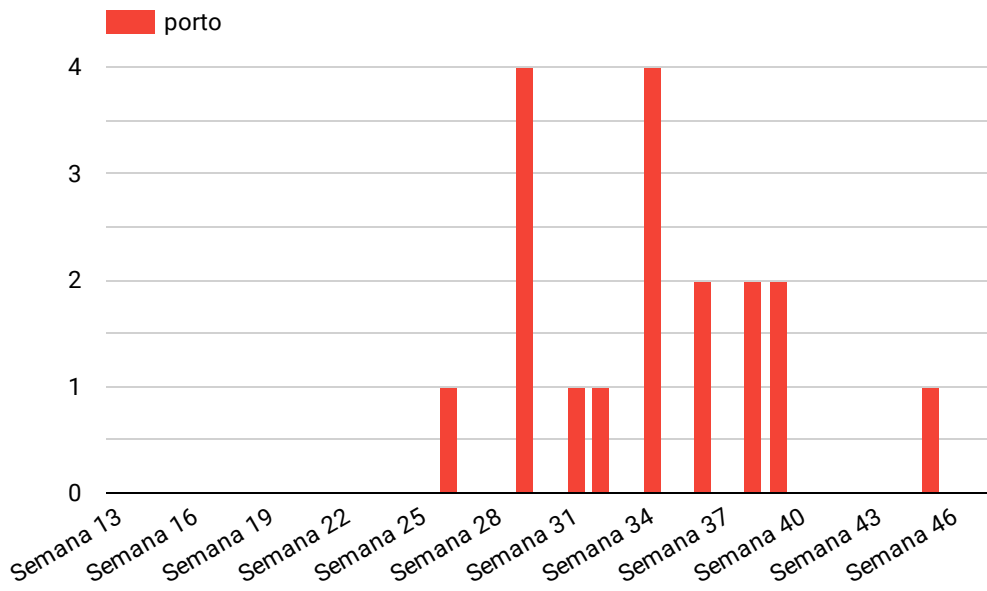
0,91



Número de internações em leitos de CTI para Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) por Semana Epidemiológica



Número de Casos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica



Número de Óbitos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica

Risco CDC	Casos Novos em 14 dias/100.000 habitantes
Elevadíssimo	>200
Elevado	50 - 200
Moderado	20 - 50
Baixo	5 - 20
Baixíssimo	< 5

Casos Novos nos últimos 14 dias/100.000 habitantes

152,42



Risco Municipal



Total de Internações  
CTI-SRAG

10

Total de Casos  
Acumulados

186

Total de Óbitos  
Acumulados

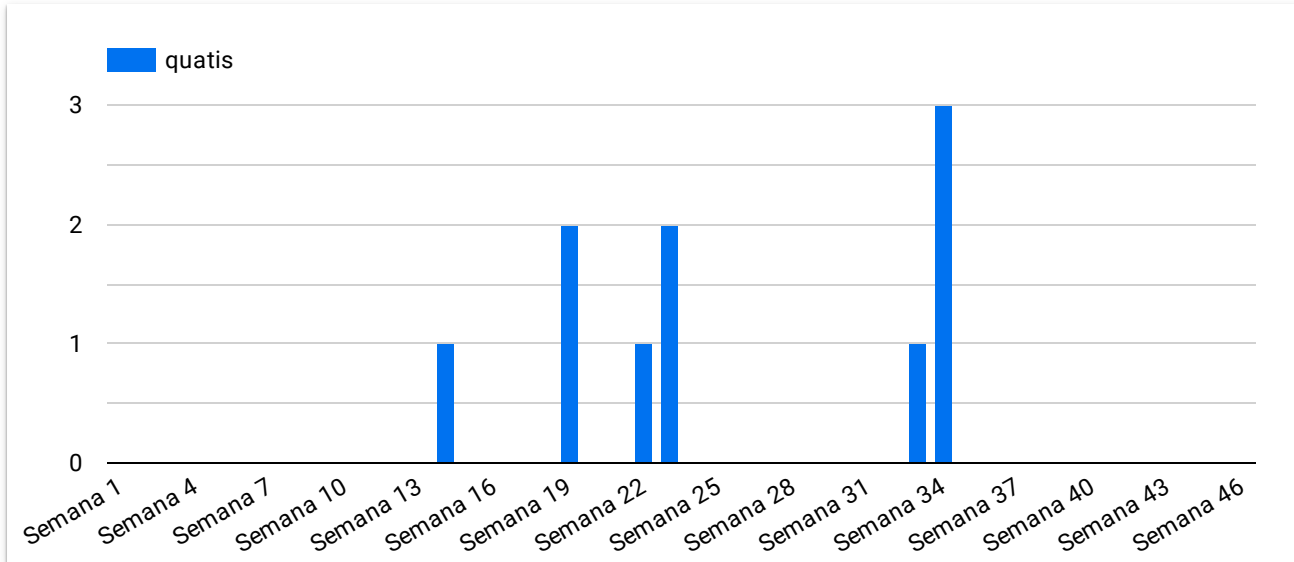
3

Taxa de Incidência  
casos/1000 hab

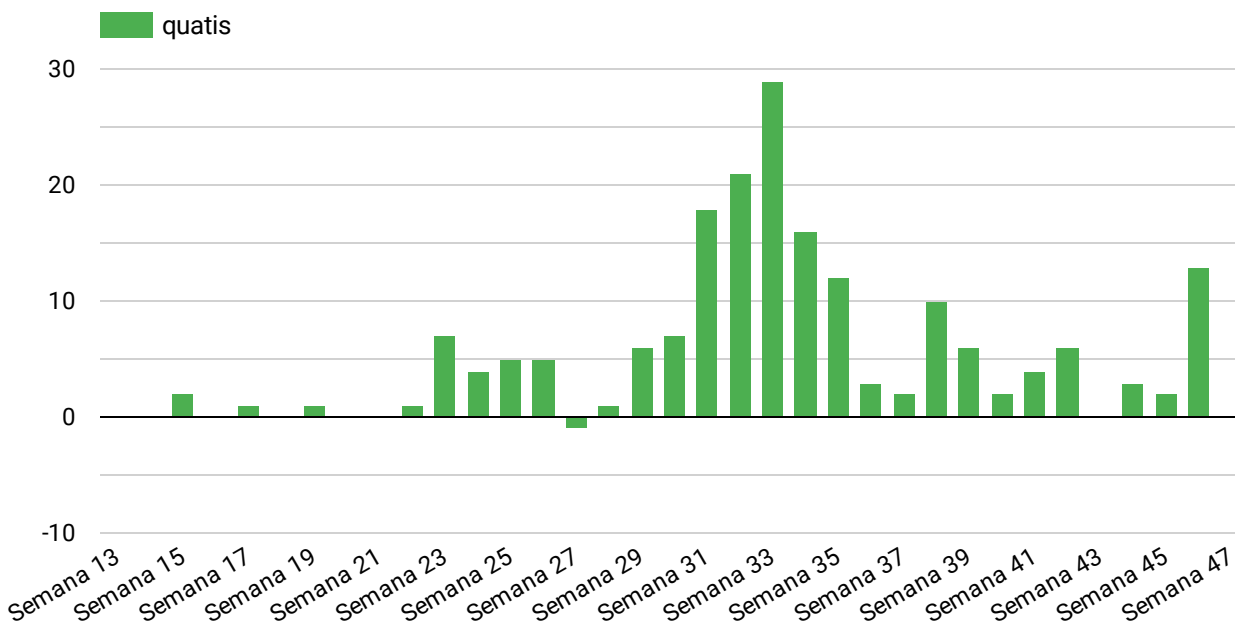
13,01

Taxa de Mortalidade  
óbitos/1000 hab

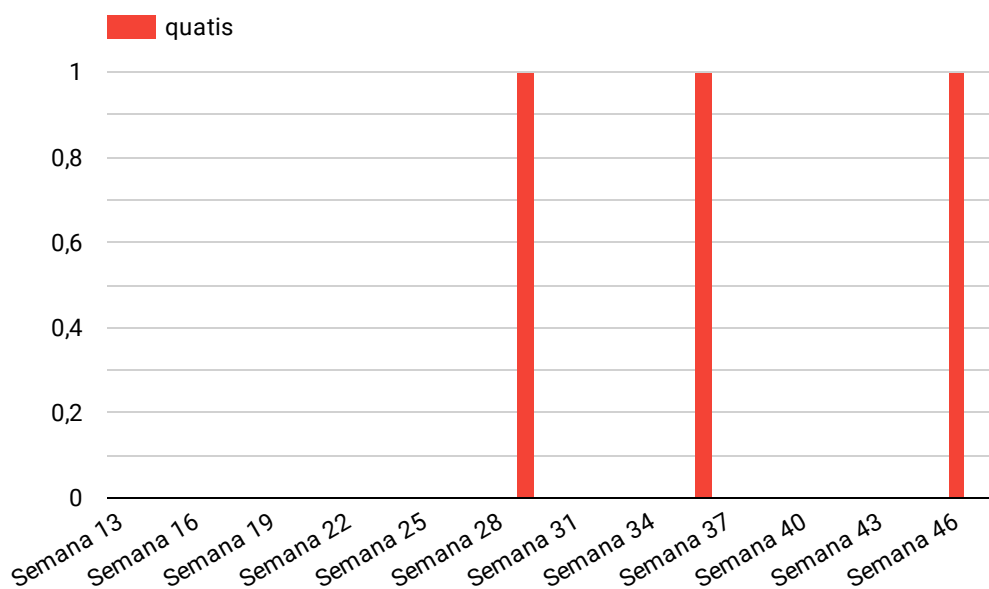
0,21



Número de internações em leitos de CTI para Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) por Semana Epidemiológica



Número de Casos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica



Número de Óbitos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica

Risco CDC	Casos Novos em 14 dias/100.000 habitantes
Elevadíssimo	>200
Elevado	50 - 200
Moderado	20 - 50
Baixo	5 - 20
Baixíssimo	< 5

Casos Novos nos últimos 14 dias/100.000 habitantes

125,86



Risco Municipal



Total de Internações  
CTI-SRAG

293

Total de Casos  
Acumulados

3.324

Total de Óbitos  
Acumulados

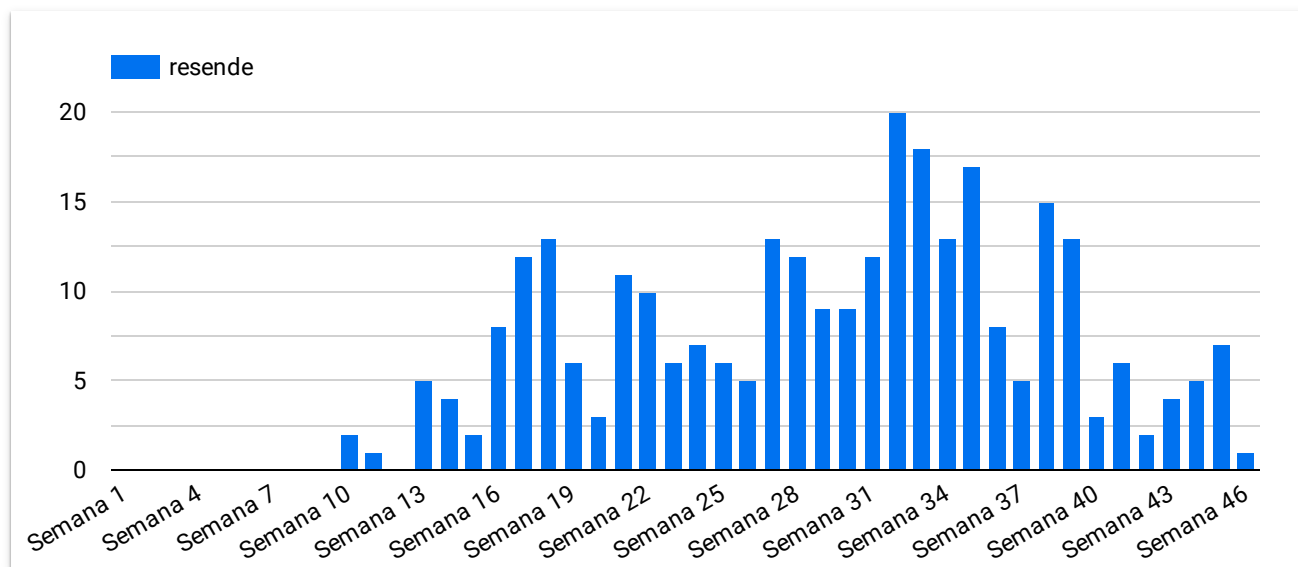
121

Taxa de Incidência  
casos/1000 hab

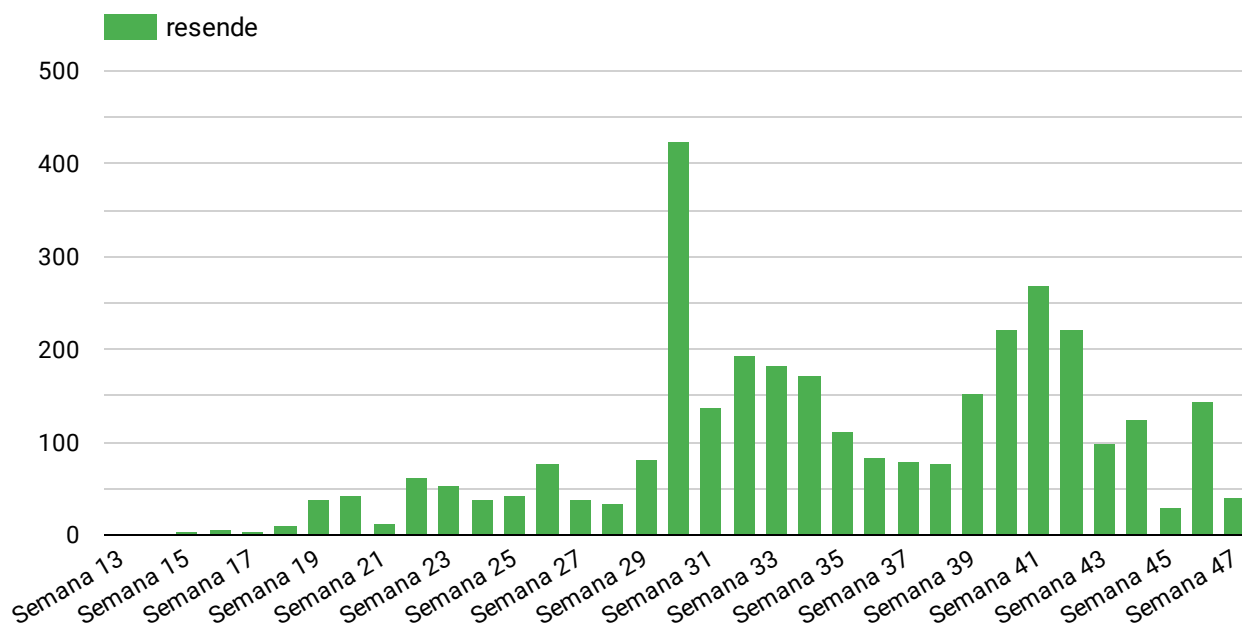
25,31

Taxa de Mortalidade  
óbitos/1000 hab

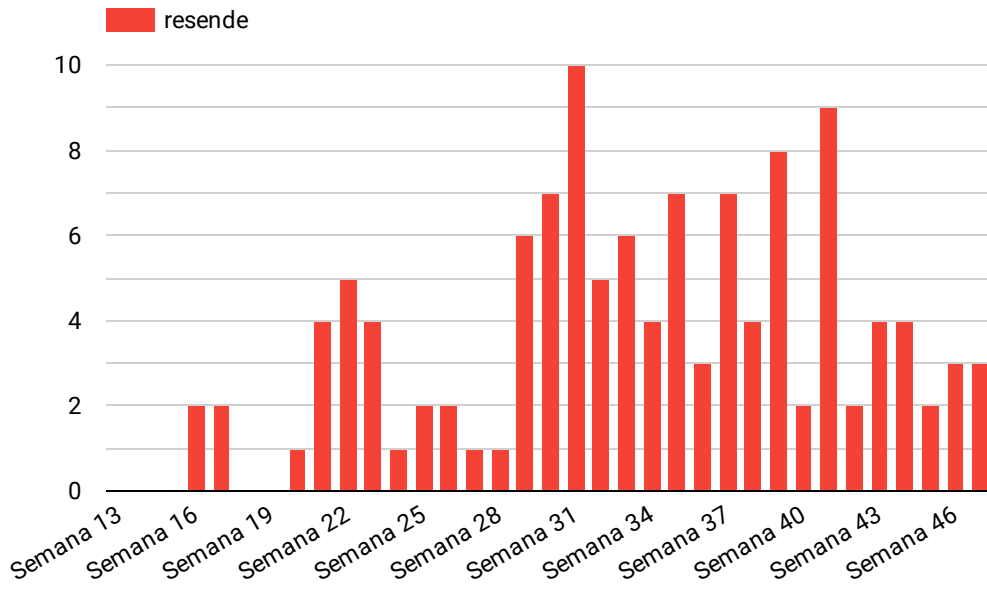
0,92



Número de internações em leitos de CTI para Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) por Semana Epidemiológica



Número de Casos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica



Número de Óbitos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica



Risco CDC	Casos Novos em 14 dias/100.000 habitantes
Elevadíssimo	>200
Elevado	50 - 200
Moderado	20 - 50
Baixo	5 - 20
Baixíssimo	< 5

Casos Novos nos últimos 14 dias/100.000 habitantes

143,9



Risco Municipal



Total de Internações  
CTI-SRAG

139

Total de Casos  
Acumulados

3.991

Total de Óbitos  
Acumulados

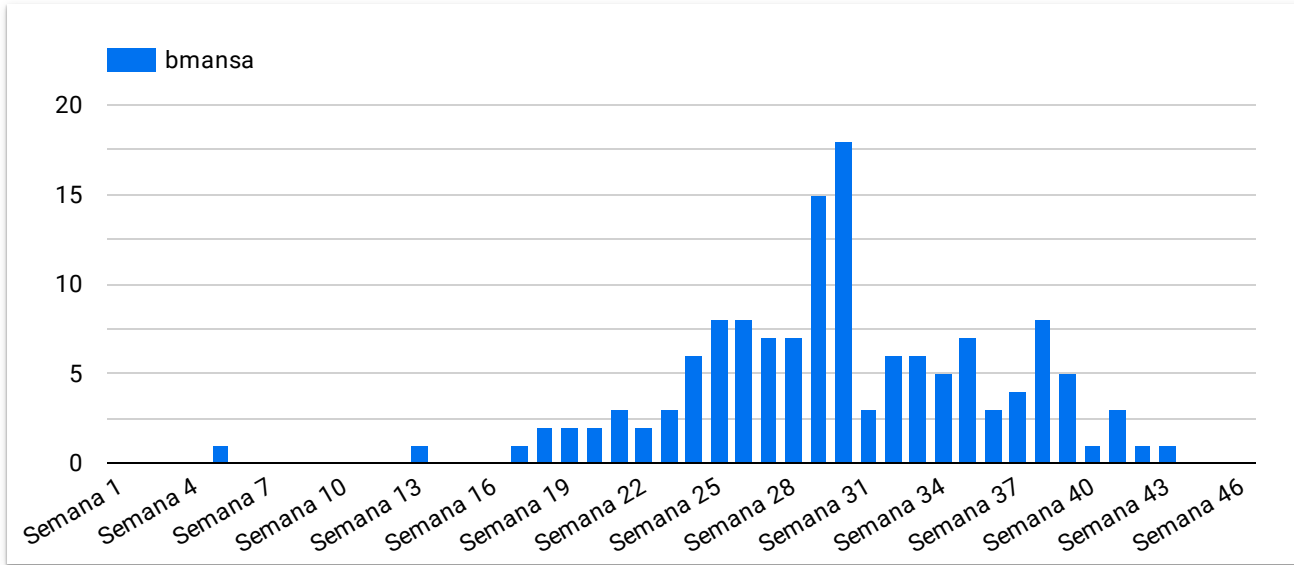
182

Taxa de Incidência  
casos/1000 hab

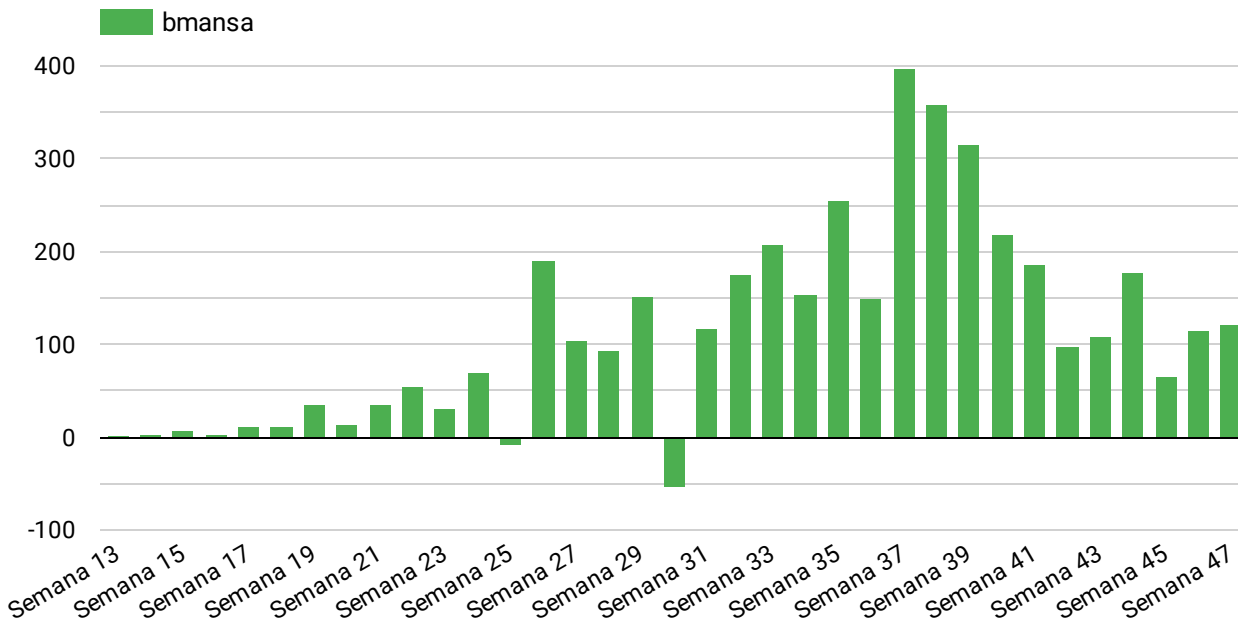
21,64

Taxa de Mortalidade  
óbitos/1000 hab

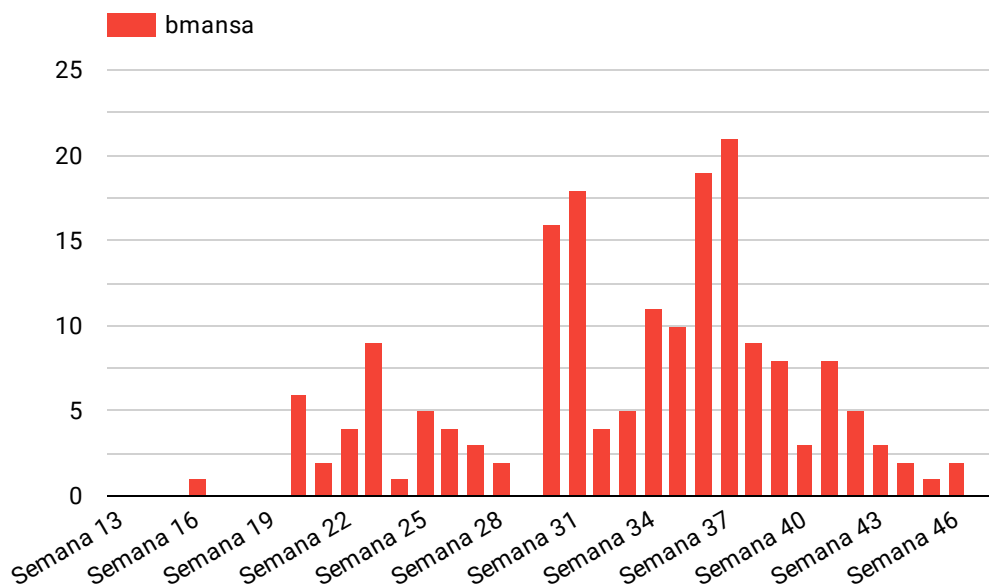
0,99



Número de internações em leitos de CTI para Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) por Semana Epidemiológica



Número de Casos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica



Número de Óbitos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica



Risco CDC	Casos Novos em 14 dias/100.000 habitantes
Elevadíssimo	>200
Elevado	50 - 200
Moderado	20 - 50
Baixo	5 - 20
Baixíssimo	< 5

Casos Novos nos últimos 14 dias/100.000 habitantes

154,55



Risco Municipal



Total de Internações  
CTI-SRAG

23

Total de Casos  
Acumulados

608

Total de Óbitos  
Acumulados

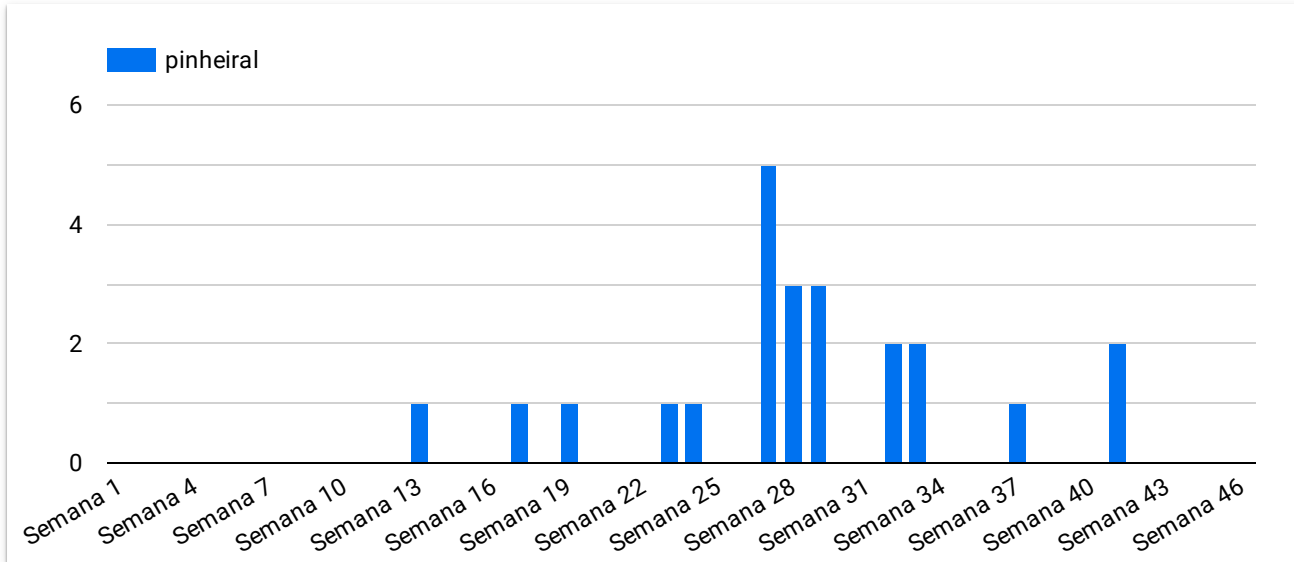
18

Taxa de Incidência  
casos/1000 hab

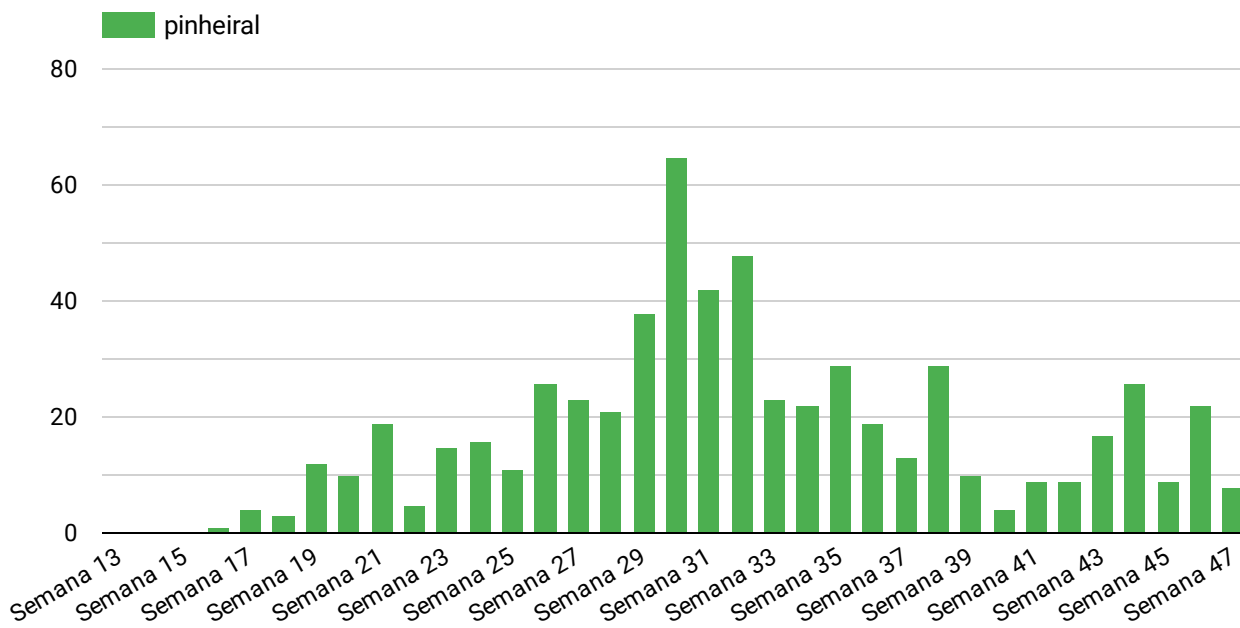
24,17

Taxa de Mortalidade  
óbitos/1000 hab

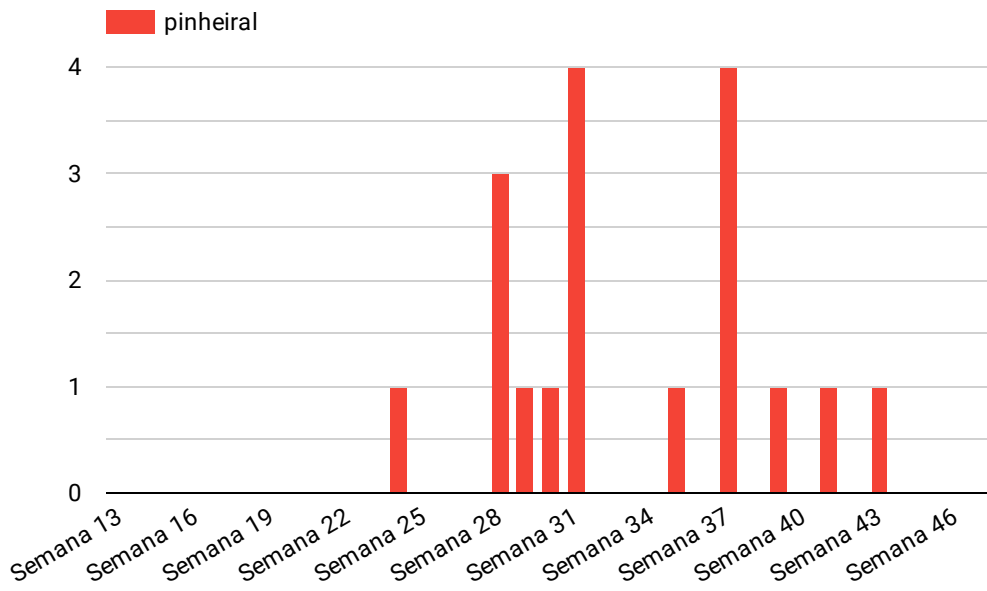
0,72



Número de internações em leitos de CTI para Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) por Semana Epidemiológica



Número de Casos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica



Número de Óbitos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica

Risco CDC	Casos Novos em 14 dias/100.000 habitantes
Elevadíssimo	>200
Elevado	50 - 200
Moderado	20 - 50
Baixo	5 - 20
Baixíssimo	< 5

Casos Novos nos últimos 14 dias/100.000 habitantes

170,93



Risco Municipal



Total de Internações  
CTI-SRAG

17

Total de Casos  
Acumulados

902

Total de Óbitos  
Acumulados

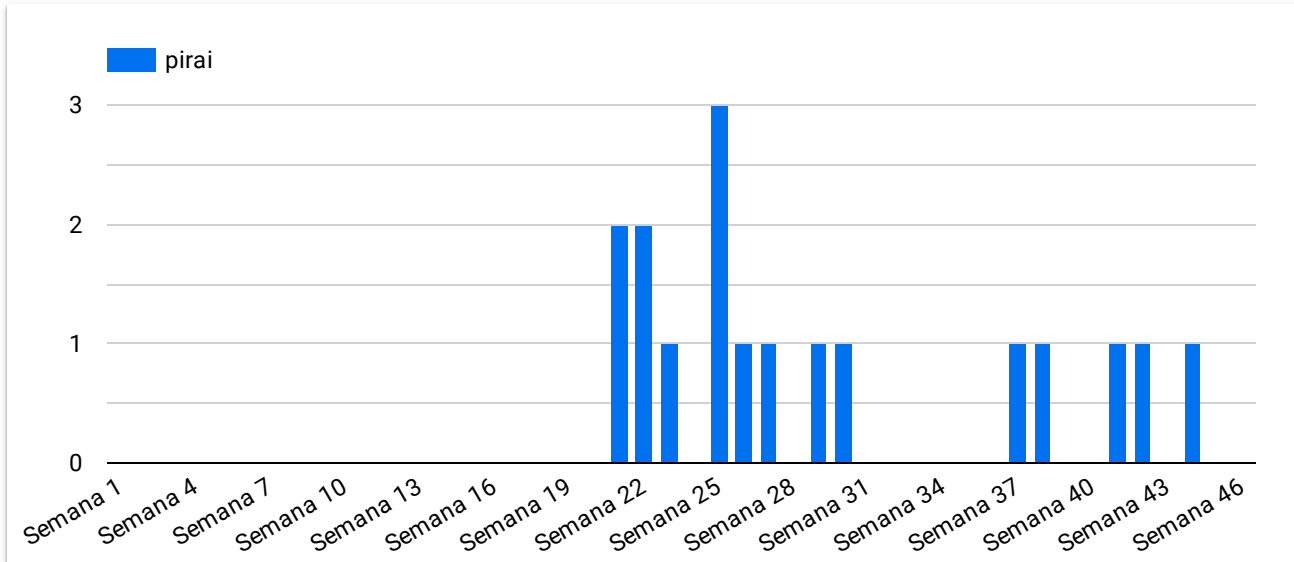
15

Taxa de Incidência  
casos/1000 hab

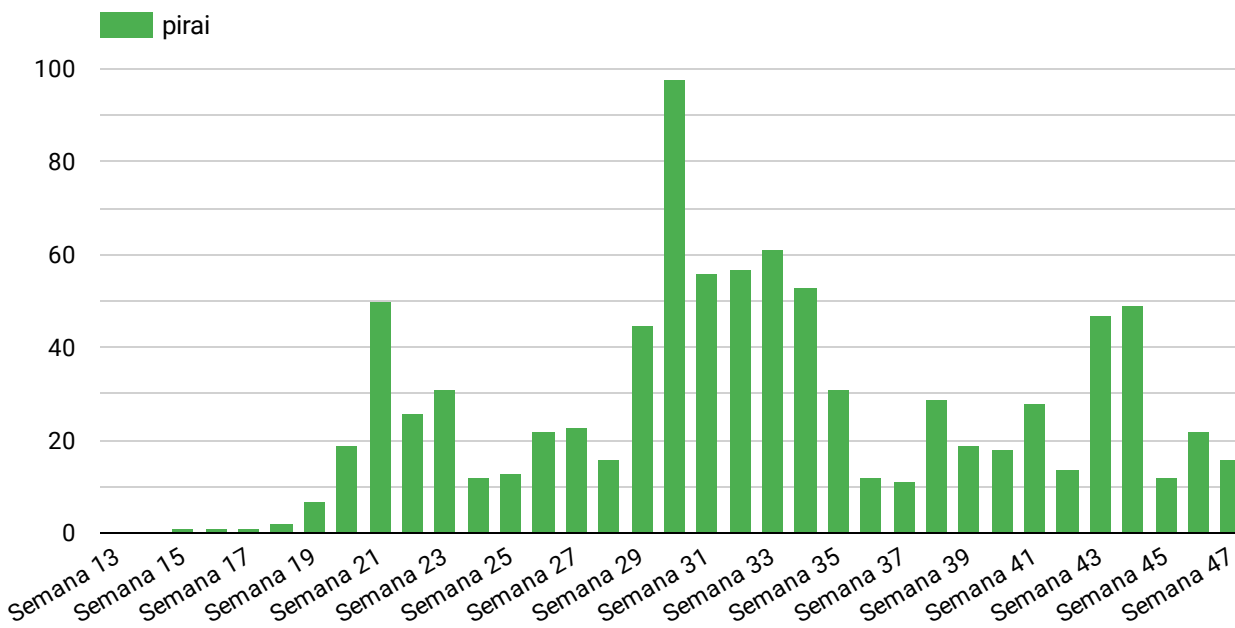
30,81

Taxa de Mortalidade  
óbitos/1000 hab

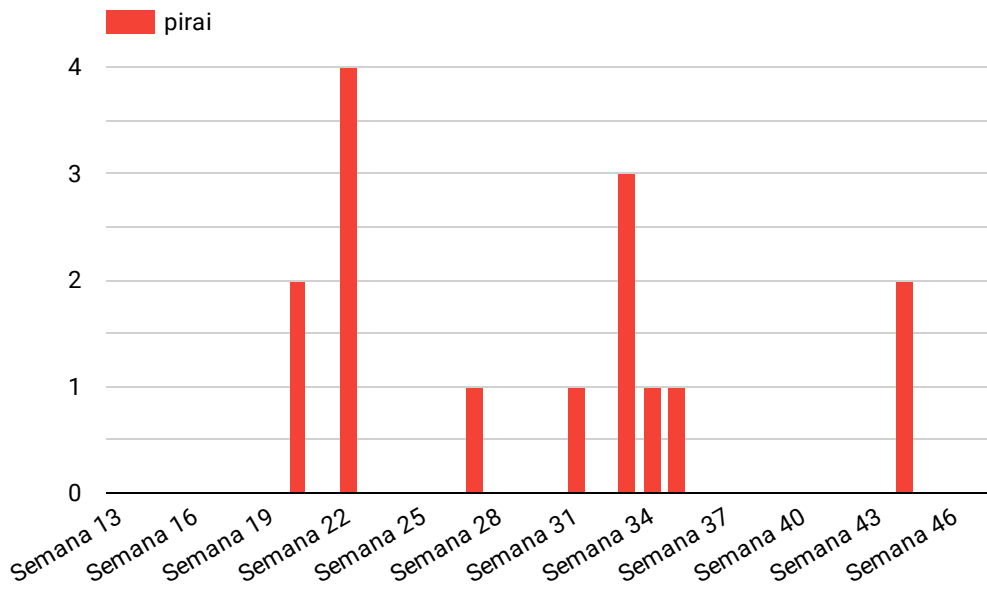
0,51



Número de internações em leitos de CTI para Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) por Semana Epidemiológica



Número de Casos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica



Número de Óbitos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica

Risco CDC	Casos Novos em 14 dias/100.000 habitantes
Elevadíssimo	>200
Elevado	50 - 200
Moderado	20 - 50
Baixo	5 - 20
Baixíssimo	< 5

Casos Novos nos últimos 14 dias/100.000 habitantes

167,37



Risco Municipal



Total de Internações  
CTI-SRAG

29

Total de Casos  
Acumulados

365

Total de Óbitos  
Acumulados

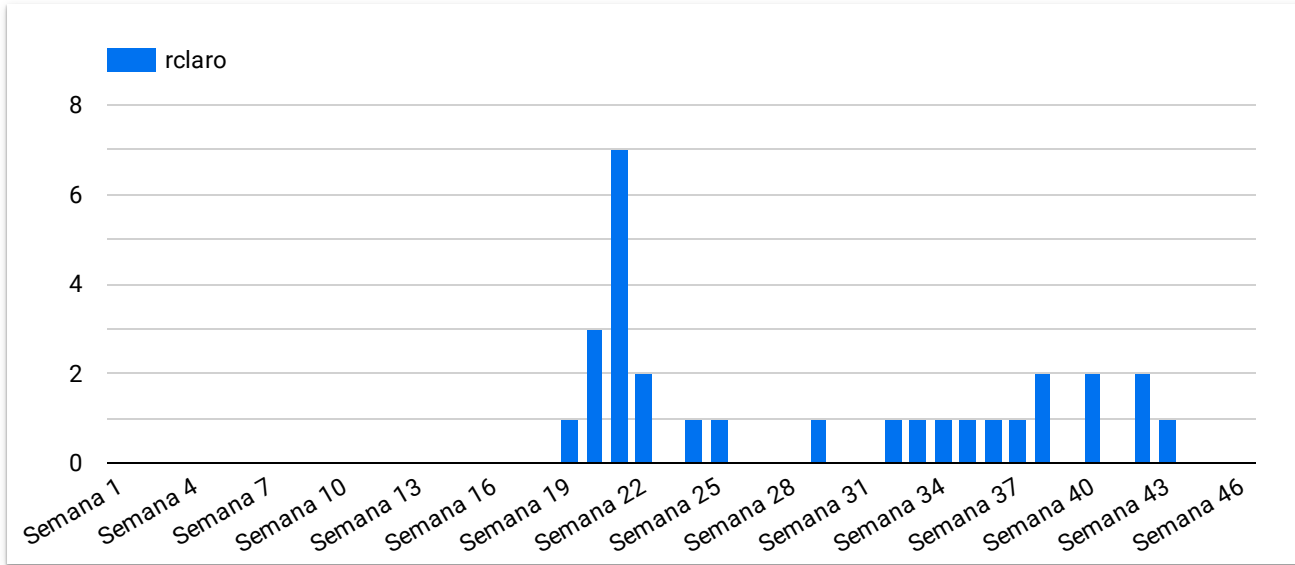
17

Taxa de Incidência  
casos/1000 hab

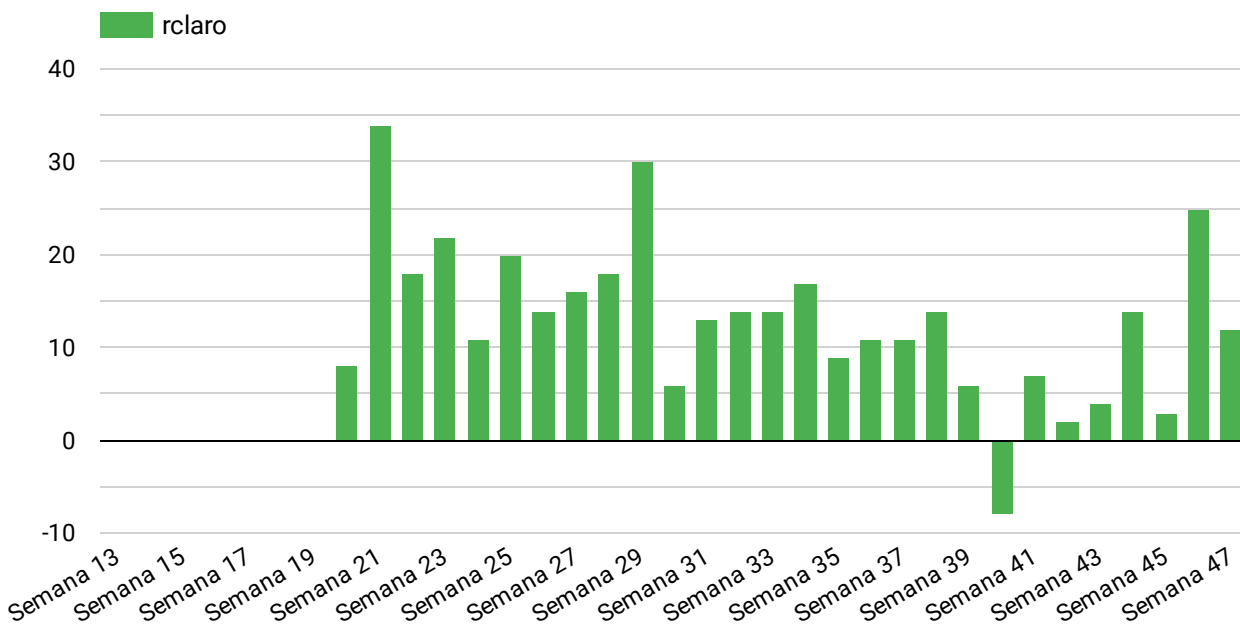
19,7

Taxa de Mortalidade  
óbitos/1000 hab

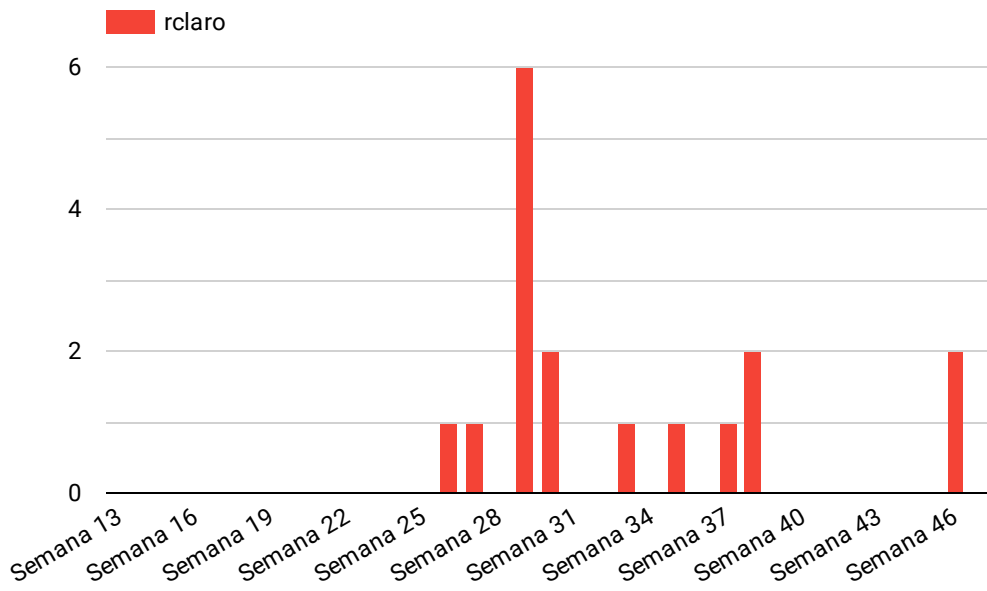
0,92



Número de internações em leitos de CTI para Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) por Semana Epidemiológica



Número de Casos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica



Número de Óbitos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica

Risco CDC	Casos Novos em 14 dias/100.000 habitantes
Elevadíssimo	>200
Elevado	50 - 200
Moderado	20 - 50
Baixo	5 - 20
Baixíssimo	< 5

Casos Novos nos últimos 14 dias/100.000 habitantes

248,26

Risco Municipal



Total de Internações  
CTI-SRAG

245

Total de Casos  
Acumulados

8.138

Total de Óbitos  
Acumulados

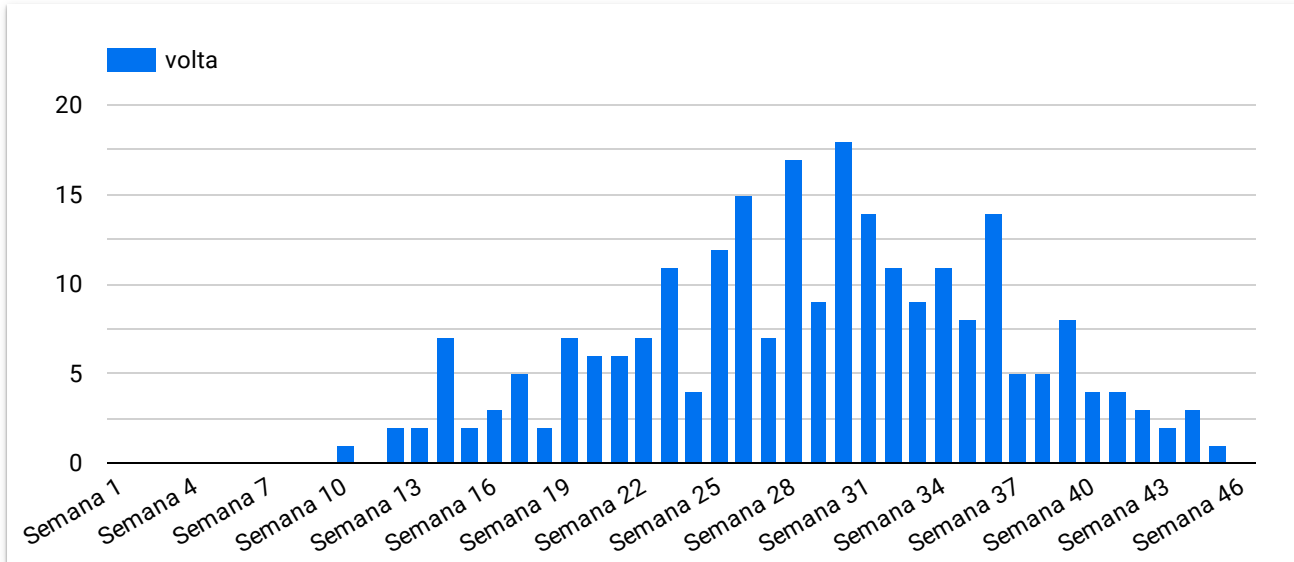
252

Taxa de Incidência  
casos/1000 hab

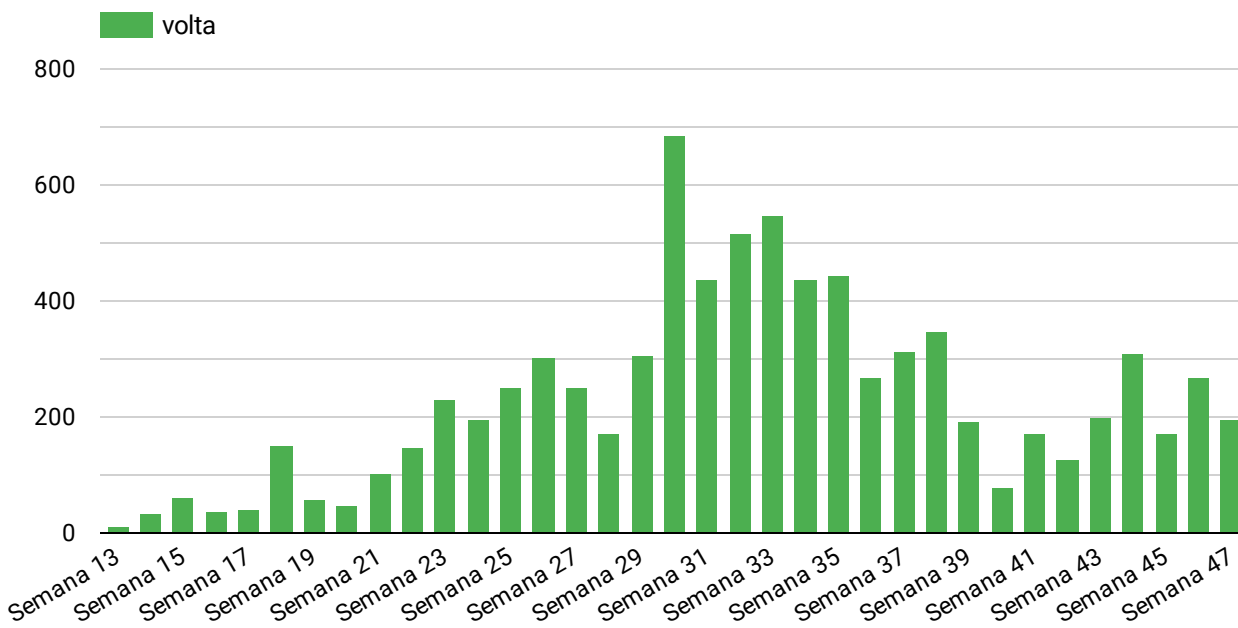
29,81

Taxa de Mortalidade  
óbitos/1000 hab

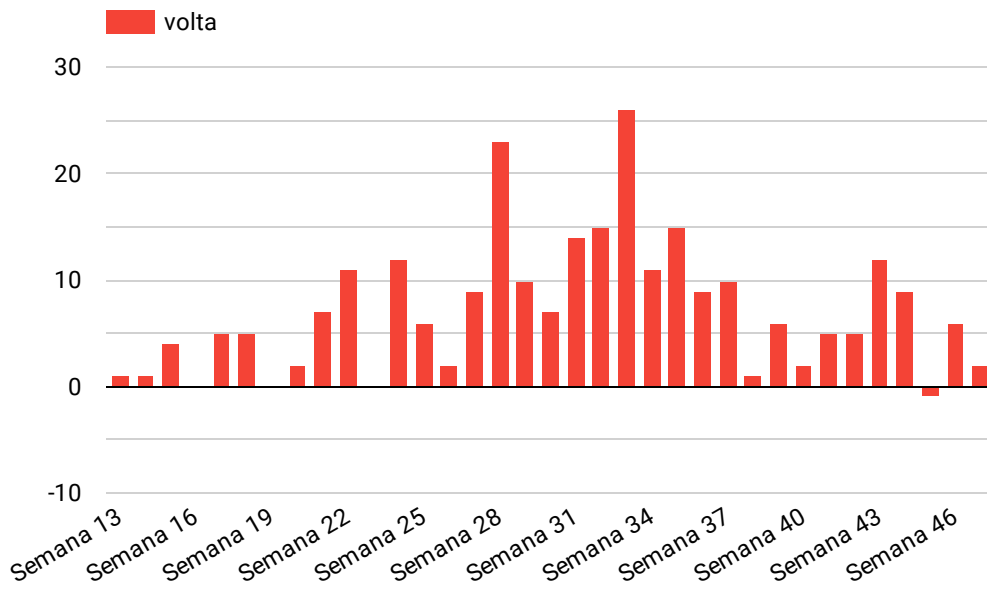
0,92



Número de internações em leitos de CTI para Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) por Semana Epidemiológica



Número de Casos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica



Número de Óbitos Novos Notificados de Covid-19 por Semana Epidemiológica



Risco CDC	Casos Novos em 14 dias/100.000 habitantes
Elevadíssimo	>200
Elevado	50 - 200
Moderado	20 - 50
Baixo	5 - 20
Baixíssimo	< 5

Casos Novos nos últimos 14 dias/100.000 habitantes

225,63



Risco Municipal



## NOTA TÉCNICA Nº 13/2020

25 de Novembro de 2020

### MONITORAMENTO PARA TOMADA DE DECISÃO NO ENFRENTAMENTO À PANDEMIA DE COVID-19 NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Esta nota técnica atualiza os resultados dos indicadores que compõem o Painel COVID-19 de monitoramento por faseamento de cores, publicado anteriormente nas Notas Técnicas 01/2020, 02/2020 e 04/2020, 05/2020 , 07/2020, 08/2020, 10/2020, 11/2020, 12/2020 pela Subsecretaria Extraordinária de COVID-19 (Sub-COVID), disponíveis em: <https://www.saude.rj.gov.br/informacao-sus/novidades/2020/08/mapa-de-risco-regional-da-covid-19>.

Como destacado anteriormente nas Notas Técnicas, foi adotado o **Instrumento para Apoio à Tomada de Decisão na Resposta à Pandemia da COVID-19 na Esfera Local**, que foi atualizado pelo CONASS e CONASEMS e publicado na Nota Técnica 09/2020 . Os indicadores monitorados no Painel COVID-19, bem como os respectivos resultados para o estado do Rio de Janeiro considerando a razão dos dados da Semana Epidemiológica (SE) 46 em relação aos dados da SE 44. O nível de risco para o estado são apresentados no Quadro 1.

Quadro 1 – Descrição dos resultados obtidos nos indicadores selecionados. Estado do Rio de Janeiro, 26/11/2020.



GOVERNO DO ESTADO  
**RIO DE JANEIRO**  
 Secretaria de Estado de Saúde  
 Subsecretaria Extraordinária de COVID-19

## PAINEL DE INDICADORES COVID-19 DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - SEMANA 46-44

Eixo	Indicadores	Fonte	RESULTADOS	PONTUAÇÃO	NÍVEL DE RECOMENDAÇÃO
Capacidade de atendimento	Taxa de Ocupação de Leitos UTI Adulto por SRAG (COVID19)	SES	60,83	0	<b>RISCO BAIXO</b>
	Taxa de Ocupação de Leitos Clínicos Adulto por SRAG (COVID19)		42,77	0	
	Previsão de Esgotamento de leitos de UTI (risco)		30	2	
Epidemiológico	Variação do número de óbitos por SRAG <sup>1</sup>	eSUSVE e SIVEPGripe	-18,02	1	
	Variação do número de casos por SRAG <sup>1</sup>		4,98	2	
	Taxa de positividade para COVID-19 (%)	GAL / LACEN	24,47	2	
<b>TOTAL DE PONTOS</b>				<b>7</b>	

<sup>1</sup> Razão dos dados da SE 46 em relação a SE 44

Na pontuação geral, o Estado do Rio de Janeiro encontra-se na faixa de cor amarela, totalizando 7 pontos no indicador geral, equivalente ao nível de **Risco Baixo**. Logo de início vale ressaltar que, desde o início da publicação do painel de indicadores, esta é a primeira com alguma região em risco ALTO (Bandeira Vermelha) e a primeira vez após a 3ª edição com mais de 2 regiões em risco MODERADO (Bandeira Laranja), estando as regiões Metropolitanas II classificada em **Bandeira Vermelha (Alto Risco)** e a região Metropolitana I em **Bandeira Laranja (Risco Moderado)**, após 8 publicações dessas regiões no risco baixo. Porém, é importante ressaltar a heterogeneidade da curva epidêmica em todo o estado, fazendo-se necessária uma análise regional para subsidiar a tomada de decisão na esfera local.

Para o cálculo dos indicadores de capacidade do sistema de saúde para o resultado estadual e regional, foram utilizadas as taxas de ocupação informadas pelos municípios que compõem as regiões a partir das diversas fontes de informação: resposta ao formulário pactuado em CIB, preenchimento do e-SUSVE (censo de leitos), envio de planilha pelo Consórcio

Intermunicipal de Saúde do Médio Paraíba (CISMEPA), boletins diários publicados em redes sociais e sites oficiais das secretarias municipais, apurado no período de 16 e 19 de Novembro.

Neste indicador, verifica-se 10 municípios com grande pressão do sistema de saúde local, com taxas de ocupação  $\geq 70\%$ , beirando o colapso na capacidade assistencial e elevando o risco da doença nesses território. Desses municípios destacam-se 4 (São Gonçalo, Niterói, Rio Bonito e Maricá) da região Metropolitana II, classificada em alto risco, além desses, também estão a capital Rio de Janeiro, na região Metropolitana, que possui maior capacidade de leitos do ERJ, e o município de Bom Jesus do Itabapoana, que concentra a principal oferta de leitos na região Noroeste Fluminense.

Figura 1: Municípios com altas taxas de ocupação em leitos de UTI

MUNICÍPIO	TO Enfermaria	TO UTI
Bom Jesus do Itabapoana	27,5%	100,0%
Sapucaia	30,0%	100,0%
Rio das Ostras	24,0%	93,2%
Teresópolis	47,7%	91,9%
Resende	58,8%	91,7%
Rio de Janeiro	60,9%	87,0%
São Gonçalo	81,6%	82,1%
Rio Bonito	8,3%	80,0%
Maricá	61,4%	74,0%
Niterói	34,7%	70,8%

Fonte: [http://bit.ly/COVID\\_RJ](http://bit.ly/COVID_RJ)

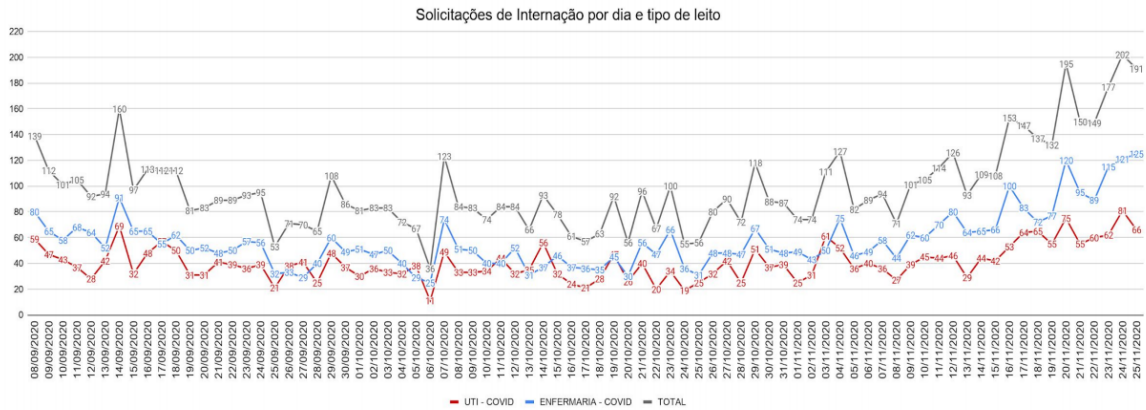
Ainda sobre este indicador, as altas taxas de ocupação são responsáveis por aumento das filas de espera por leito, que segundo últimas avaliações da Regulação Estadual, vêm demonstrando um elevado aumento, nas solicitações e filas de espera para leitos exclusivos para COVID-19, conforme figuras 2a e 2b, abaixo:

Figura 2a: Solicitações de internações, segundo dia de solicitação e tipo de leito solicitado. Sistema Estadual de Regulação, 09 a 11/2020.



GOVERNO DO ESTADO  
**RIO DE JANEIRO**  
 Secretaria de Estado de Saúde  
 Subsecretaria Extraordinária de COVID-19

## 2. Solicitações de Internação por dia e tipo de leito

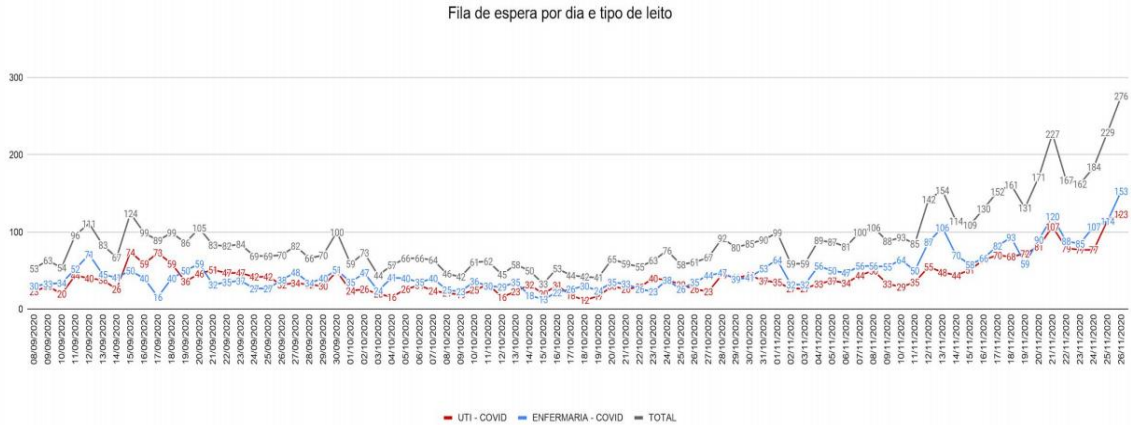


Fonte: Sistema Estadual de Regulação, consulta em 26/11/2020 às 7h.

Fonte: SES/SUBRUP/SUPREG

Figura 2b: Fila de espera para internação, segundo dia e tipo de leito solicitado. Sistema Estadual de Regulação, 09 a 11/2020.

## 4. Filas de espera por dia e tipo de leito



Fonte: Sistema Estadual de Regulação, consulta em 26/11/2020 às 7h.

Fonte: SES/SUBRUP/SUPREG











Quanto aos indicadores epidemiológicos, calculou-se as variações de casos e óbitos por SRAG. A taxa de positividade em cada região foi calculada utilizando como numerador todos os testes de RT-PCR positivos para SARS-COV-2 acumulados até o mês de outubro e como denominador o total acumulado de testes RT-PCR realizados até o mesmo mês. Para a taxa de

positividade do Estado considerou-se os testes e resultados positivos ocorridos no mês de outubro.

As pontuações e respectivas faixas de cores com níveis de classificação de risco para cada Região de Saúde estão consolidadas no Quadro 2. Os valores absolutos apresentados pelas regiões para o cálculo dos indicadores de variação (óbitos e casos) estão descritos no Quadro 3.

Quadro 2 - Total de pontos e classificação final por regiões de saúde, Estado do Rio de Janeiro, 26/11/2020.

### PAINEL DE INDICADORES COVID-19 DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO POR REGIÕES DE SAÚDE

REGIÕES	Variação do número de óbitos por SRAG (SE46/SE44)	Variação do número de casos por SRAG (SE46/SE44)	Taxa positividade para COVID-19	Taxa de ocupação enfermaria	Taxa de ocupação UTI	Tempo para esgotamento dos leitos de UTI	Total de pontos	Classificação Final
BAIÁ DA ILHA GRANDE	28,57	91,67	39,89	27,67	29,33	159	15	
BAIXADA LITORÂNEA	0	18,06	33,24	41,83	52,63	61	8	
CENTRO-SUL	0	4,55	30	24,43	40,67	77	7	
MÉDIO PARAÍBA	7,69	-1,75	30,75	25,92	34,81	79	11	
METROPOLITANA I	-20,42	-2,24	37,54	57,46	73,14	17	11	
METROPOLITANA II	53,85	28,86	38,23	50,9	75,25	20	24	
NOROESTE	-71,43	-12,5	26,37	17,15	70,45	41	7	
NORTE	-15,38	-2,9	23,6	39,02	43,78	61	5	
SERRANA	-47,22	4,88	31,67	22,64	40,21	77	5	
TOTAL ERJ	-18,02	4,98	24,47	42,77	60,83	30	7	

Indicadores de capacidade do sistema de saúde calculados conforme informações da própria região apuradas entre os dias 16/11/2020 e 19/11/2020. Dados extraídos em 26/11/2020, às 9h. Sujeitos à alteração.

RISCO

 Muito baixo  Baixo  Moderado  Alto  Muito alto

Quadro 3 - Total de casos, óbitos e resultados do indicador segundo regiões de saúde, Estado do Rio de Janeiro, 26/11/2020.

### TOTAL DE CASOS, ÓBITOS E RESULTADOS DO INDICADOR SEGUNDO REGIÕES DE SAÚDE, ESTADO DO RIO DE JANEIRO - 26/11/2020

REGIÕES	Variação do número de óbitos por SRAG (SE46/SE44)			Variação do número de casos por SRAG (SE46/SE44)		
	Total de óbitos SE 44	Total de óbitos SE 46	Resultado da variação	Total de casos SE 44	Total de casos SE 46	Resultado da variação
BAÍA DA ILHA GRANDE	7	9	28,57	12	23	91,67
BAIXADA LITORÂNEA	15	15	0,00	72	85	18,06
CENTRO-SUL	0	1	0,00	22	23	4,55
MÉDIO PARAÍBA	13	14	7,69	57	56	-1,75
METROPOLITANA I	240	191	-20,42	937	916	-2,24
METROPOLITANA II	13	20	53,85	246	317	28,86
NOROESTE	7	2	-71,43	8	7	-12,5
NORTE	13	11	-15,38	69	67	-2,9
SERRANA	36	19	-47,22	82	86	4,88
TOTAL ERJ	344	282	-18,02	1.505	1.580	4,98

Fonte: SIVEP/Gripe, Secretaria de Estado de Saúde, Subsecretaria de Vigilância em Saúde, atualizadas até 25/11/2020. Dados sujeitos a alterações. Disponibilizado em <http://sistemas.saude.rj.gov.br>

Na comparação entre a SE 46 e 44, as regiões Baía de Ilha Grande, Médio Paraíba e , Metropolitana I, apresentaram risco MODERADO (Laranja). A região Metropolitana II como a única região a apresentar risco ALTO (Vermelho), e as regiões Centro Sul Fluminense, Serrana, Norte e Noroeste apresentam no risco BAIXO (Amarela).

A publicação atual, com 3 regiões em risco moderado e 1 em risco alto, expressa o aumento de óbitos e internações nas regiões Baía de Ilha Grande, Baixada Litorânea e Centro Sul Fluminense, bem como aumento nas taxas de ocupação de leitos de UTI nas regiões Noroeste, Metropolitana I e II. Destaca-se a região Metropolitana I e II com tempo previsto para esgotamento de sua rede assistencial inferior ou igual a 20 dias. Nas demais regiões, observa-se discreta redução e/ou aumento de internações e óbitos, divergente das tendências apresentadas nas publicações anteriores, com expressivas reduções, tanto para internações quanto para óbitos, em praticamente todas as regiões.

A região Metropolitana II, que regrediu do risco baixo para o alto, com influência de variações positivas em casos e óbitos, além de elevada taxa de ocupação. Nesta região, o aumento de 53,85% de óbitos, da SE 46 (20 óbitos) em relação a SE 44 (13 óbitos), foi em consequência do aumento de óbitos nos municípios de Itaboraí (que aumentou de 1 para 6 óbitos), Rio Bonito (de 4 para 6 óbitos), São Gonçalo (de 3 para 6 óbitos) e Tanguá (de 0 para 1). A mesma região apresentou aumento de 28,86% nas internações entre as SE 44 e SE46, o aumento representou 71 internações a mais na SE 46, e teve participação de 5 dos 7 municípios da região (Itaboraí +9 internações; Maricá +4 internações; Niterói +52 internações; Silva Jardim +2 internações; e São Gonçalo +8 internações).

A região Metropolitana I, que retrocedeu do risco baixo para o moderado, foi fortemente afetada pela proximidade de colapso da rede assistencial da capital, já citada. Embora a região não tenha apresentado variação positiva nos indicadores epidemiológicos de internações em óbito, a variação negativa foi ligeiramente discreta representando aumento em alguns dos municípios. A capital apresentou aumento de 2% nas internações, enquanto o município de São João do Meriti apresentou aumento de 11% e 7% em número de óbitos e internações, respectivamente, na SE46 em relação a SE44.

A região Baía de Ilha Grande, que também voltou para o risco moderado, foi afetada pelo aumento de 2 óbitos, distribuídos nos municípios e Angra dos Reis e Mangaratiba, e pelo aumento de 11 internações, sendo 10 e 1 óbito a mais, nos mesmos municípios, respectivamente.

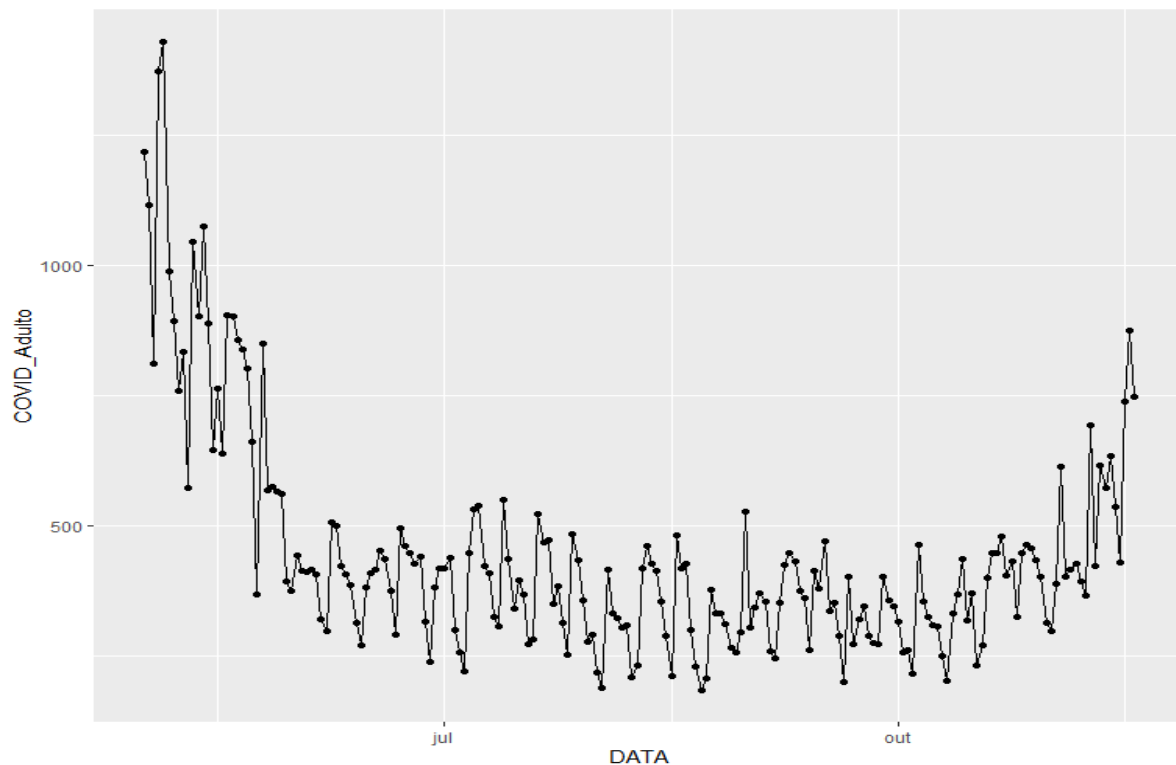
Já a região Baixada Litorânea, única região classificada em risco Moderado na última publicação (9ª atualização) evoluiu para o risco Baixo. A evolução é atribuída a estabilidade do número de óbitos na região no período apurado (15 óbitos em cada semana).

Outro apontamento importante é a piora evidente dos indicadores em semana subsequentes à instabilidade dos sistemas de informação responsáveis pelo monitoramento da pandemia ou seja, mesmo com a defasagem da alimentação de dados imposta pela instabilidade dos sistemas de monitoramento já é notória a piora do cenário epidemiológico.

Além do rol de indicadores selecionados para cálculo do painel, a SES/RJ buscou refinar a análise por meio da avaliação dos atendimentos realizados nas portas de entradas da rede estadual, elegendo as Unidades de Pronto Atendimento (UPAS) como parâmetro para avaliação do volume de demanda de SRAG e possível pressão sobre o sistema de saúde para leitos específicos para COVID-19.

Conforme pode ser visualizado na figura 3, a partir do final do mês de outubro até a data atual (SE 44-47), houve incremento nos atendimentos de síndrome gripal (SG) nas UPAS da Rede Estadual, correspondendo a 30% dos atendimentos realizados pelas mesmas unidades no mês de maio, pico da pandemia no ERJ.

Figura 3 - atendimentos de Síndrome Gripal em UPAS da rede Estadual. ERJ, Maio a Novembro, 2020.

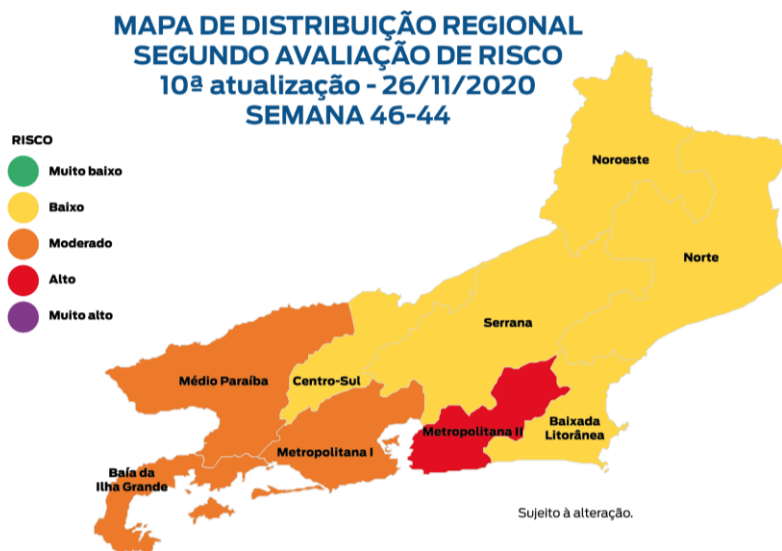


Fonte: Elaboração própria a partir de dados fornecidos pela subsecretaria de Regulação e Unidades Próprias (SES/SUBRUP)

O Instrutivo proposto pelo CONASS/CONASEMS orienta que para o “ajuste de medidas deve-se considerar o período mínimo de 2 semanas para detectar os efeitos da mesma, a depender das características do cenário epidemiológico e capacidade de atendimento”. Neste sentido, recomenda-se o monitoramento periódico do cenário epidemiológico para consolidar ou reaver a condição que estabelece a classificação com nível de risco no Estado. Vale destacar que a demanda por atendimento nas UPAs estaduais no mês de novembro destoa da demanda vista desde o pico da pandemia.

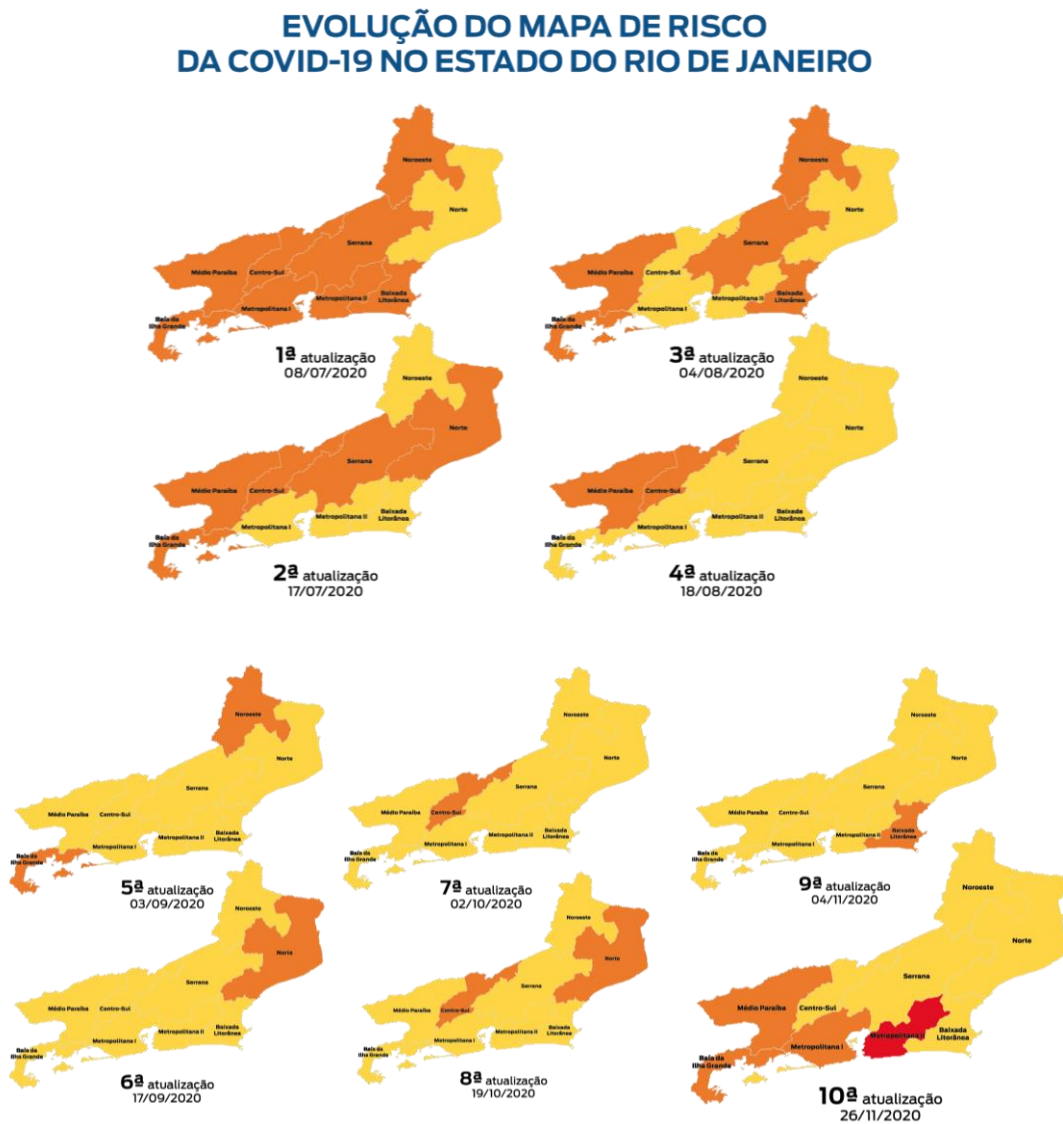
O mapa de risco da COVID-19 no Estado do Rio de Janeiro, considerando a análise da SE 46 em relação à SE 44 é apresentado na Figura 2.

Figura 2 - Mapa de risco da COVID-19 no estado do Rio de Janeiro por regiões de saúde, Estado do Rio de Janeiro, 26/11/2020.



Conforme pode ser observado na Figura 3, os mapas de risco que vinham apresentando melhora na evolução dos indicadores desde o início da publicação em 08 de Julho de 2020, e pela primeira vez apresenta retrocesso na classificação de risco para as importantes regiões do Estado.

Figura 3 - Evolução do Mapa de risco da COVID-19 no estado do Rio de Janeiro por regiões de saúde, Estado do Rio de Janeiro, 26/11/2020.



Tendo em vista as diferenças regionais no Estado, faz-se necessário um o detalhamento das medidas de enfrentamento para cada região de saúde. Dessa forma, para as regiões Baía de Ilha Grande, Médio Paraíba e Metropolitana I classificadas como Risco Moderado, são

recomendadas as medidas de **Distanciamento Social Ampliado 1** e para as regiões Baixada Litorânea, Serrana, Centro Sul, Norte e Noroeste Fluminense e classificadas como Risco Baixo, são recomendadas as medidas de **Distanciamento Social Seletivo 2**. Já Para a região Metropolitana II, classificada como Risco Alto, são recomendadas as medidas de **Distanciamento Social Ampliado 2**.

De acordo com o instrutivo, as medidas de distanciamento referentes a cada nível de risco estão descritas da seguinte forma:

#### **Risco Baixo – Sinalização Amarela**

Distanciamento Social Seletivo 2 (incluindo as medidas do Distanciamento Social Seletivo 1 também descritas abaixo):

- a) Casos suspeitos ou confirmados – Isolamento domiciliar e monitoramento de casos sintomáticos e contatos;
- b) Proteção de grupos vulneráveis – Distanciamento social, garantia de acesso às necessidades básicas, acesso e acessibilidade aos serviços de saúde;
- c) Serviços de saúde – Reforçar medidas contra a transmissão da COVID-19 nas unidades de saúde;
- d) Distância física, higiene e limpeza - Redução de contato, reforço em higiene e etiqueta respiratória;
- e) Comunicação de risco - Fortalecer os processos de comunicação interna (entre os órgãos e profissionais) e comunicação externa (com o público);
- f) Evitar atividades que gerem aglomeração de pessoas.

#### **Risco Moderado – Sinalização Laranja**

Distanciamento Social Ampliado 1, correspondente à:

- a) Medidas do Distanciamento Social Seletivo 1 e 2;
- b) Suspensão de atividades escolares presenciais;
- c) Proibição de qualquer evento de aglomeração, conforme avaliação local;
- d) Adoção de distanciamento social no ambiente de trabalho, conforme avaliação local;

- e) Avaliar a suspensão de atividades econômicas não essenciais, com limite de acesso e tempo de uso dos clientes, conforme o risco no território;
- f) Avaliar a adequação de horários diferenciados nos setores econômicos para reduzir aglomeração nos sistemas de transporte público.

### **Risco Alto– Sinalização Vermelha**

Distanciamento Social Ampliado 2, correspondente à:

- a) Medidas do Distanciamento Social Seletivo 1 e 2;
- b) Medidas do Distanciamento Social Ampliado 1;
- c) Suspensão de atividades econômicas não essenciais definidas pelo território, avaliando cada uma delas;
- d) Definição de horários diferenciados nos setores econômicos para reduzir aglomeração nos sistemas de transporte público

As medidas de enfrentamento detalhadas contemplando a avaliação de risco atual para cada região será divulgada em Decreto no Diário Oficial do ERJ.

Ressalta-se por fim, que diante da piora dos indicadores como ainda não vista desde o pico da pandemia, com expressivo aumento da demanda na rede de urgência do ERJ, das taxas de ocupação em leitos de UTI e enfermaria para COVID, das internações e óbitos na maioria das regiões, é notório a piora do cenário epidemiológico visto até então desde o pico da epidemia. Entretanto, independente de se configurar ou não uma segunda onda, o atual cenário já exige atuação de enfrentamento enérgicas. Desse modo, urge a necessidade de ampliação e readequação da rede assistencial, com incremento dos leitos de UTI em todas as regiões, principalmente aquelas que apresentam sinais imediatos de colapso, a saber Metropolitanas I e II, Noroeste e Médio Paraíba, e implementação de medidas de distanciamento severas para que haja encolhimento da disseminação do SARS-COV-2 em todas as regiões, seguindo suas classificações de risco conforme instrumento guia deste plano de faseamento. Nesse tópico, ressalta-se a necessidade de medidas complementares de contenção de aglomerações nos diversos ambientes de acordo com as realidades locais. Além disso, a necessidade de ampliação de testagem com descentralização dos postos de realização de RT-PCR, garantia de isolamento



GOVERNO DO ESTADO  
**RIO DE JANEIRO**  
Secretaria de Estado de Saúde  
Subsecretaria Extraordinária de COVID-19

---

e atendimento médico precoce. Vale destacar que o grau de isolamento vem reduzindo ao longo do tempo, desse modo campanhas publicitárias educativas são necessárias para que essas informações cheguem de forma clara, em especial nas populações mais vulneráveis e de maior risco para COVID-19.

## Referência Bibliográfica

1- CONASS. CONASEMS. COVID 19. Estratégia de Gestão. Instrumento para apoio à tomada de decisão na resposta à pandemia da Covid-19 na esfera local. 1ª Edição. Brasília, 2020 versão 1 - 25 de junho de 2020. Disponível em: <http://www.conass.org.br/wp-content/uploads/2020/06/Estrate%CC%81gia-deGesta%CC%83o-Covid-19-1.pdf>

2- BRASIL. Ministério da Saúde. Portaria GM/MS nº 356, de 11 de março de 2020. Dispõe sobre a regulamentação e operacionalização do disposto na Lei nº 13.979, de 6 de fevereiro de 2020, que estabelece as medidas para enfrentamento da emergência de saúde pública de importância internacional decorrente do coronavírus (COVID-19). Disponível em: <http://www.in.gov.br/en/web/dou/-/portaria-n-356-de-11-de-marcode-2020-247538346>.

3- RIO DE JANEIRO. Decreto nº 47.287, de 18 de setembro de 2020, que dispõe sobre as medidas de enfrentamento da propagação do Novo Coronavírus (Covid-19), em decorrência da situação de emergência em saúde e dá outras providências. Disponível em: <https://leisestaduais.com.br/rj/decreto-n-47287-2020-rio-de-janeiro-dispoe-sobre-as-medidas-de-enfrentamento-da-propagacao-do-novo-coronavirus-covid-19-em-decorrencia-da-situacao-de-emergencia-em-saude-e-da-outras-providencias>

4- RIO DE JANEIRO. Decreto nº 47.289, de 23 de setembro de 2020, que altera o inciso I do artigo 5º, do Decreto nº 47.287, de 18 de setembro de 2020, que dispõe sobre as medidas de enfrentamento da propagação do Novo Coronavírus (covid-19), em decorrência da situação de emergência em saúde e dá outras providências. Disponível em: <https://leisestaduais.com.br/rj/decreto-n-47289-2020-rio-de-janeiro-altera-o-inciso-i-do-artigo-5o-do-decreto-no-47-287-de-18-de-setembro-de-2020-que-dispoe-sobre-as-medidas-de-enfrentamento-da-propagacao-do-novo-coronavirus-covid-19-em-decorrencia-da-situacao-de-emergencia-em-saude-e-da-outras-providencias>

5- RIO DE JANEIRO. Decreto nº 47.306, de 06 de outubro de 2020, que altera o inciso I do artigo 5º, do Decreto nº 47.289, de 23 de setembro de 2020, que dispõe sobre as medidas de enfrentamento da propagação do Novo Coronavírus (covid-19), em decorrência da situação de emergência em saúde e dá outras providências. Disponível em: [http://www.ioerj.com.br/porta1/module/conteudoonline/mostra\\_edicao.php?k=2611762E-F29D8-4E6F-BB83-1194825D60241](http://www.ioerj.com.br/porta1/module/conteudoonline/mostra_edicao.php?k=2611762E-F29D8-4E6F-BB83-1194825D60241)

## Elaboração, distribuição e informações:

**Subsecretaria Extraordinária de COVID-19 (SubCovid/SES/RJ)**



GOVERNO DO ESTADO  
**RIO DE JANEIRO**  
Secretaria de Estado de Saúde  
Subsecretaria Extraordinária de COVID-19

---

Flávia Regina Pinho Barbosa  
**Subsecretária**

Danilo Cosme Klein Gomes  
**Superintendente**

**Assessoria:**

André Luis Paes Ramos  
Luciane de Souza Velasque

**Equipe Técnica:**

Aline Costa Tremarin  
Luciana Gomes da Silva  
Michelle Savignon de Nadai

**PA nº 006/20**

### **PROMOÇÃO**

Conforme se denota do Anexo constante da Resolução SES nº 2.195, de 09 de dezembro de 2020, que institui Incentivo de Custeio, em Caráter Excepcional e Temporário, para a Execução de Ações de Rastreamento e Monitoramento de Casos de Covid-19 e seus Contatos para os Municípios do Estado do Rio de Janeiro, será repassada ao Município de Aperibé a quantia de R\$ 38.750,00 (trinta e oito mil, setecentos e cinquenta reais), a título de apoio financeiro excepcional para os Municípios que integram o Estado do Rio de Janeiro, como parte das ações de enfrentamento à pandemia do novo coronavírus.

À Secretaria:

1) Juntar aos autos a Resolução SES nº 2.195, de 09 de dezembro de 2020, que institui Incentivo de Custeio, em Caráter Excepcional e Temporário, para a Execução de Ações de Rastreamento e Monitoramento de Casos de Covid-19 e seus Contatos para os Municípios do Estado do Rio de Janeiro;

2) Oficiar à Prefeitura Municipal de Aperibé, via Oficial do Ministério Público, solicitando seja informado, de forma objetiva, se o Município já recebeu a quantia de R\$ 38.750,00 (trinta e oito mil, setecentos e cinquenta reais), proveniente do apoio financeiro excepcional prestado pela Secretaria Estadual de Saúde e disciplinado pela Resolução SES nº 2.195, de 09 de dezembro de 2020. Caso positiva a resposta, deverá ser apresentado nos autos o Plano de Ação para utilização dos referidos recursos. Caso os recursos ainda não tenham sido repassados ao Município pelo Estado do Rio de Janeiro, informar como estão as tratativas para efetivação do apoio financeiro.

Salientar ao destinatário que a resposta deverá ser encaminhada por *e-mail* (prazo de resposta: 20 dias úteis).

Santo Antônio de Pádua, 11 de dezembro de 2020.

GUILHERME  
MARTINS:33818751838

Assinado de forma digital por  
GUILHERME MARTINS:33818751838  
Dados: 2020.12.11 15:03:50 -03'00'

**GUILHERME MARTINS**  
*Promotor de Justiça*  
Mat. 8620

## Secretaria de Estado de Saúde

## SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE

## ATO DO SECRETÁRIO

## RESOLUÇÃO SES Nº 2195 DE 09 DE DEZEMBRO DE 2020

**INSTITUI INCENTIVO DE CUSTEIO, EM CARÁTER EXCEPCIONAL E TEMPORÁRIO, PARA A EXECUÇÃO DE AÇÕES DE RASTREAMENTO E MONITORAMENTO DE CASOS DE COVID-19 E SEUS CONTATOS PARA OS MUNICÍPIOS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO.**

O SECRETÁRIO DE ESTADO DE SAÚDE, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela legislação em vigor, como Gestor do Sistema Único de Saúde no Estado do Rio de Janeiro, tendo em vista o Processo nº SEI-080001/023926/2020, e

## CONSIDERANDO:

- a situação de emergência de saúde internacional declarada pela Organização Mundial de Saúde (OMS), devido à pandemia do novo Coronavírus (COVID-19), e o alinhamento do Ministério da Saúde (MS), que declara Emergência em Saúde Pública de Importância Nacional (ESPIN), em decorrência da Infecção Humana pelo novo Coronavírus, conforme a Portaria nº 188, de 03 de fevereiro de 2020;

- a Lei nº 13.708, de 14 de agosto de 2018 que altera a Lei nº 11.350, de 5 de outubro de 2006, para modificar normas que regulam o exercício profissional dos Agentes Comunitários de Saúde e dos Agentes de Combate às Endemias;

- a Portaria nº 2.358/GM/MS, de 2 de setembro de 2020, que institui incentivo de custeio, em caráter excepcional e temporário, para a execução de ações de rastreamento e monitoramento de contatos de casos de Covid-19;

- a Deliberação Conjunta CIB/COSEMS nº 71, de 01 de abril de 2020, que pactua o Plano de Resposta de Emergência ao Coronavírus no Estado do Rio de Janeiro;

- a Deliberação Conjunta CIB-RJ nº 6.276, de 15 de outubro de 2020, pactua a estratégia de ampliação de testagem RT-PCR, no âmbito dos municípios do estado do Rio de Janeiro;

- a Deliberação Conjunta CIB/COSEMS-RJ nº 83, de 03 de dezembro de 2020, que pactua ad referendum incentivo de custeio, em caráter excepcional e temporário, para a execução de ações de rastreamento e monitoramento de casos de COVID-19 e seus contatos para os municípios do estado do Rio de Janeiro;

- a necessidade de intensificar estratégias de Vigilância Ativa e controle de transmissão da COVID-19, por meio de ampliação e realização de testes RT-PCR de forma oportuna na Atenção Primária à Saúde, objetivando a quebra da cadeia de transmissão da doença,

## RESOLVE:

**Art. 1º** - Fica instituído incentivo financeiro estadual de custeio, em caráter excepcional e temporário, para a execução de ações de rastreamento e monitoramento de casos de Covid-19 e seus contatos para os municípios do Estado do Rio de Janeiro.

**Parágrafo Único** - As orientações da SES para a execução das ações de rastreamento e monitoramento de casos de Covid-19 e seus contatos estão contidas na Deliberação CIB-RJ nº 6.276, de 15 de outubro de 2020, que pactua a estratégia de ampliação de testagem RT-PCR, no âmbito dos municípios do estado do Rio de Janeiro, no documento Diretrizes para implementação de Planos de Contingência da Atenção Primária à Saúde (APS) na pandemia de Covid-19 e no documento Orientações para agentes comunitários de saúde no enfrentamento à COVID-19 da SAPS/SGAIS/SES RJ (link <https://www.saude.rj.gov.br/atencao-primaria-a-saude/covid-19>).

**Art. 2º** - A execução das ações de rastreamento e monitoramento de casos de Covid-19 e seus contatos de que trata esta Resolução será orientada pelas seguintes ações e objetivos:

1. Integrar das ações da Vigilância em Saúde e Atenção Primária à Saúde, na perspectiva local;
2. Realizar detecção oportuna de pessoas com Síndrome Gripal ou Síndrome Respiratória Aguda Grave e seus contactantes;
3. Realizar orientação sobre medidas de isolamento físico e testagem;
4. Ampliar a testagem para Coronavírus em pessoas com Síndrome Gripal ou Síndrome Respiratória Aguda Grave e seus contatos;
5. Orientar e articular com outros serviços da rede, se necessário, para manutenção de isolamento físico até que saia o resultado e após o resultado, caso seja positivo para COVID-19;
6. Monitorar os pacientes suspeitos, confirmados e seus contactantes em relação à evolução clínica;
7. Ampliar a notificação para acompanhamento oportuno do cenário epidemiológico e apoio à tomada de decisão para aprimoramento da Rede de Atenção à Saúde no enfrentamento à COVID-19.

**Art. 3º** - Para fins de monitoramento e avaliação da implementação das ações, será considerado o registro do município nos sistemas de informações oficiais, que impliquem na ampliação de um dos indicadores abaixo, no prazo de quatro meses:

- I - testagem RT-PCR, por meio do sistema GAL e/ou;
- II - visitas domiciliares desenvolvidas pelos profissionais das Unidades de Atenção Básica, por meio do sistema e-SUS e/ou;
- III - percentual de casos COVID-19 confirmados por RT-PCR, por meio do sistema e-SUS VE e GAL e/ou.

**Parágrafo Único** - A Superintendência de Atenção Primária à Saúde (SAPS/SGAIS/SES RJ) emitirá nota técnica para apoio aos gestores referentes aos indicadores de acompanhamento das ações.

**Art. 4º** - O incentivo financeiro estadual de custeio de que trata esta Resolução, de caráter excepcional e temporário, será transferido do Fundo Estadual de Saúde aos Fundos Municipais de Saúde de forma automática e em parcela única, na competência financeira de dezembro, e corresponderá aos valores definidos no Anexo I a esta Resolução.

**§ 1º** - Os valores previstos no Anexo I a esta Resolução foram definidos a partir da análise capacidade instalada da Atenção Primária à Saúde de cada município;

**§ 2º** - A transferência de recursos de que trata este artigo dispensa a necessidade de solicitação de adesão dos municípios, cabendo a esses a execução das ações previstas nesta Resolução, sob pena de devolução dos recursos financeiros recebidos, caso não sejam atendidos os critérios de avaliação previstos no art. 3º.

**Art. 5º** - A prestação de contas municipal referente à execução orçamentária e financeira de que trata esta Resolução deverá obedecer ao estabelecido nos arts. 31 a 36 da Lei Complementar nº 141/2012 e no Decreto nº 42.518/2010, naquilo que esse não for contraditório àquela.

**Art. 6º** - Os recursos financeiros de que tratam esta Resolução correrão por conta do PT 10.302.0454.2727 - APOIO A ENTES PARA AÇÕES DE SAÚDE, via transferência do Fundo Estadual de Saúde para os Fundos Municipais de Saúde em parcela única e deverá ser utilizada em ações de Atenção Primária à Saúde.

**Art. 7º** - Esta Resolução entrará em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário, em especial a Resolução SES nº 2.187, de 26 de novembro de 2020.

Rio de Janeiro, 09 de dezembro de 2020  
**CARLOS ALBERTO CHAVES DE CARVALHO**  
Secretário de Estado de Saúde

## ANEXO

Município	Valor
Angra dos Reis	R\$ 435.550,00
Aperibé	R\$ 38.750,00
Araruama	R\$ 106.950,00
Areal	R\$ 48.050,00
Armação dos Búzios	R\$ 37.200,00
Arraial do Cabo	R\$ 97.650,00
Barra do Pirai	R\$ 111.600,00
Barra Mansa	R\$ 361.150,00
Belford Roxo	R\$ 406.100,00
Bom Jardim	R\$ 83.700,00
Bom Jesus do Itabapoana	R\$ 117.800,00
Cabo Frio	R\$ 345.650,00
Cachoeiras de Macacu	R\$ 142.600,00
Cambuci	R\$ 31.000,00
Campos dos Goytacazes	R\$ 342.550,00
Cantagalo	R\$ 80.600,00
Carapebus	R\$ 60.450,00
Cardoso Moreira	R\$ 44.950,00
Carmo	R\$ 55.800,00
Casimiro de Abreu	R\$ 108.500,00
Comendador Levy Gasparian	R\$ 32.550,00
Conceição de Macabu	R\$ 85.250,00
Cordeiro	R\$ 65.100,00
Duas Barras	R\$ 35.650,00
Duque de Caxias	R\$ 578.150,00
Engenheiro Paulo de Frontin	R\$ 48.050,00
Guapimirim	R\$ 88.350,00
Iguaba Grande	R\$ 96.100,00
Itaboraí	R\$ 361.150,00
Itaguaí	R\$ 74.400,00
Italva	R\$ 49.600,00
Itaocara	R\$ 62.000,00
Itaperuna	R\$ 283.650,00
Itatiaia	R\$ 94.550,00
Japeri	R\$ 252.650,00
Laje do Muriaé	R\$ 26.350,00
Macaé	R\$ 449.500,00
Macuco	R\$ 23.250,00
Magé	R\$ 788.950,00
Mangaratiba	R\$ 120.900,00
Maricá	R\$ 353.400,00
Mendes	R\$ 68.200,00
Mesquita	R\$ 260.400,00
Miguel Pereira	R\$ 105.400,00
Miracema	R\$ 80.600,00

Natividade	R\$ 80.600,00
Nilópolis	R\$ 881.950,00
Niterói	R\$ 390.600,00
Nova Friburgo	R\$ 193.750,00
Nova Iguaçu	R\$ 970.300,00
Paracambi	R\$ 122.450,00
Paraíba do Sul	R\$ 155.000,00
Paraty	R\$ 96.100,00
Paty do Alferes	R\$ 85.250,00
Petrópolis	R\$ 410.750,00
Pinheiral	R\$ 71.300,00
Pirai	R\$ 117.800,00
Porciúncula	R\$ 66.650,00
Porto Real	R\$ 63.550,00
Quatis	R\$ 41.850,00
Queimados	R\$ 97.650,00
Quissamã	R\$ 68.200,00
Resende	R\$ 320.850,00
Rio Bonito	R\$ 184.450,00
Rio Claro	R\$ 65.100,00
Rio das Flores	R\$ 32.550,00
Rio das Ostras	R\$ 199.950,00
Rio de Janeiro	R\$ 6.510.000,00
Santa Maria Madalena	R\$ 37.200,00
Santo Antônio de Pádua	R\$ 130.200,00
São Fidélis	R\$ 134.850,00
São Francisco de Itabapoana	R\$ 99.200,00
São Gonçalo	R\$ 1.678.650,00
São João da Barra	R\$ 136.400,00
São João de Meriti	R\$ 1.081.900,00
São José de Ubá	R\$ 29.450,00
São José do Vale do Rio Preto	R\$ 55.800,00
São Pedro da Aldeia	R\$ 134.850,00
São Sebastião do Alto	R\$ 40.300,00
Sapucaia	R\$ 69.750,00
Saquarema	R\$ 137.950,00
Seropédica	R\$ 230.950,00
Silva Jardim	R\$ 111.600,00
Sumidouro	R\$ 74.400,00
Tanguá	R\$ 131.750,00
Teresópolis	R\$ 136.400,00
Trajano de Moraes	R\$ 41.850,00
Três Rios	R\$ 257.300,00
Valença	R\$ 232.500,00
Varre-Sai	R\$ 32.550,00
Vassouras	R\$ 130.200,00
Volta Redonda	R\$ 358.050,00
<b>Total</b>	<b>R\$ 24.271.450,00</b>

Id: 2286483

## SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE

## ATO DO SECRETÁRIO

## RESOLUÇÃO SES Nº 2196 DE 10 DE DEZEMBRO DE 2020

**ESTABELECE A TRANSFERÊNCIA DE RECURSOS FINANCEIROS REFERENTES À CONTRAPARTIDA ESTADUAL PARA O CUSTEIO DOS SERVIÇOS DE ATENDIMENTO MÓVEL DE URGÊNCIA REGIONAIS HABILITADOS OU HABILITADOS E QUALIFICADOS PELO MINISTÉRIO DA SAÚDE NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO.**

O SECRETÁRIO DE ESTADO DE SAÚDE, no uso de suas atribuições legais e, tendo em vista o disposto no Processo Administrativo nº SEI-080001/013097/2020, e

## CONSIDERANDO:

- a Portaria nº 918, de 26 de abril de 2011, que habilita o Serviço de Atendimento Móvel de Urgência (SAMU 192) Regional da Baía de Ilha Grande (RJ);

- a Portaria nº 2.384, de 07 de outubro de 2011, que habilita o Município de Angra dos Reis (RJ) a receber o valor correspondente ao quantitativo de Unidades de Suporte Básico e Avançado destinado ao Serviço de Atendimento Móvel de Urgência (SAMU 192) Regional de Angra dos Reis (RJ);

- a Portaria nº 555, de 29 de março de 2012, que habilita os Municípios de Mangaratiba (RJ) e Paraty (RJ) a receber o quantitativo de Unidades de Suporte Básico e Avançado, destinadas ao Serviço de Atendimento Móvel de Urgência (SAMU 192), da Central Regional da Baía de Ilha Grande (RJ) e autoriza a transferência de recursos de custeio ao Município;

- a Portaria nº 2.824, de 27 de setembro de 2018 que qualifica Unidades de Suporte Básico (USB), da base descentralizada do Município de Paraty (RJ), pertencente a Central de Regulação das Urgências, destinadas ao Serviço de Atendimento Móvel de Urgência (SAMU 192), Regional de Angra dos Reis - Baía de Ilha Grande e estabelece recurso do Bloco de Custeio das Ações e Serviços Públicos de Saúde a ser incorporado ao Grupo de Atenção de Média e Alta Complexidade Ambulatorial e Hospitalar (MAC), do Estado do Rio de Janeiro e Município de Paraty;

- a Portaria nº 663, de 17 de abril de 2019 que habilita o Município de Paraty (RJ) a receber incentivo financeiro de custeio, referente à Unidade Móvel Fluvial (Ambulancha), destinada ao Serviço de Atendimento Móvel de Urgência (SAMU 192), pertencente a Central de Regulação das Urgências de Angra dos Reis (RJ) e estabelece recurso do Bloco de Custeio das Ações e Serviços Públicos de Saúde a ser incorporado ao Grupo de Atenção de Média e Alta Complexidade Ambulatorial e Hospitalar - MAC do Estado do Rio de Janeiro e Município de Paraty.

- a Portaria nº 2.044, de 5 de julho de 2018 que suspende o repasse do recurso financeiro destinado ao incentivo de custeio mensal de Unidades do Serviço de Atendimento Móvel de Urgência (SAMU 192)

e a Portaria nº 3.391, de 19 de outubro de 2018, que restabelece a transferência mensal de recursos financeiros para o custeio mensal de Unidades do Serviço de Atendimento Móvel de Urgência (SAMU 192);

- a Portaria nº 1.132, de 31 de maio de 2012, que habilita a Central de Regulação das Urgências e o Município de Três Rios a receber o valor correspondente ao quantitativo de Unidades de Suporte Básico e Avançado, destinadas ao Serviço de Atendimento Móvel de Urgência (SAMU 192), da Central Regional Centro Sul Fluminense (RJ) e autoriza a transferência de custeio ao Município;

- a Portaria nº 3.730, de 22 de novembro de 2018 que renova a qualificação da Central de Regulação das Urgências, Unidade de Suporte Básico e Unidade de Suporte Avançado do Serviço de Atendimento Móvel de Urgência (SAMU 192), pertencentes a Regional Centro-Sul Fluminense, Bases Descentralizadas localizadas no Município de Três Rios (RJ) e autoriza a transferência de incentivo de custeio aos municípios;

- a Portaria nº 1.753, de 17 de agosto de 2012, que habilita as Unidades de Suporte Básico dos Municípios de Paraíba do Sul (RJ) e Sapucaia (RJ), destinadas ao Serviço de Atendimento Móvel de Urgência (SAMU 192), da Central Regional da Região Centro Sul Fluminense (RJ) e autoriza a transferência de custeio aos Municípios;

- a Portaria nº 3.512, de 17 de dezembro de 2019 que qualifica Central de Regulação das Urgências (CRU), Unidades de Suporte Básico (USB), Unidades de Suporte Avançado (USA), Unidade de Suporte Avançado tipo Aeromédico, destinadas ao Serviço de Atendimento

**OFÍCIO**

**2.ª Promotoria de Justiça de Tutela Coletiva/Núcleo Santo Antônio de Pádua**  
Rua Nestor Perlingeiro, nº 361 – São José – Santo Antônio de Pádua/RJ  
Tel.: (22) 3853-3090 - e-mail: [2pjtcosap@mprj.mp.br](mailto:2pjtcosap@mprj.mp.br)

Santo Antônio de Pádua, 11 de dezembro de 2020.

**Ofício n.º 903/20**  
**Ref.: PA 006/20**  
**MPRJ n.º 2020.00256582**

Senhor Prefeito,

Ao ensejo de cumprimentá-lo, esta Promotoria de Justiça requisita a V. Exa que, no prazo **20 (vinte) dias úteis**, informe, de forma objetiva, por *e-mail*, se o Município já recebeu a quantia de R\$ 38.750,00 (trinta e oito mil, setecentos e cinquenta reais), proveniente do apoio financeiro excepcional prestado pela Secretaria Estadual de Saúde e disciplinado pela Resolução SES nº 2.195, de 09 de dezembro de 2020.

Caso positiva a resposta, deverá ser apresentado nos autos o Plano de Ação para utilização dos referidos recursos. Caso os recursos ainda não tenham sido repassados ao Município pelo Estado do Rio de Janeiro, informar como estão as tratativas para efetivação do apoio financeiro.

Salienta-se que tal requisição visa a instruir os autos do PA em epígrafe, que tem por escopo acompanhar as ações realizadas pelo Município de Aperibé com o objetivo de obter resposta eficiente no combate ao novo coronavírus.

Atenciosamente,

**GUILHERME MARTINS**  
*Promotor de Justiça*  
*Mat.8620*

**Ao**  
**Exmo Sr. Vandelar Dias**  
**Prefeito Municipal de Aperibé**



Documento assinado eletronicamente por **GUILHERME MARTINS, Promotor de Justiça**, em 11/12/2020, às 19:39, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site [https://sei.mprj.mp.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.mprj.mp.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0) informando o código verificador **0415698** e o código CRC **C7742A88**.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE APERIBÉ**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**

---

Aperibé, 26 de agosto de 2020

À Promotoria de Justiça de Santo Antônio de Pádua

**Guilherme Martins**

**2ª Promotoria de Justiça de Tutela Coletiva**

**Núcleo de Santo Antônio de Pádua**

Assunto: Resposta ofício 879/20

**Ref.: PA Nº 006/20 – Aperibé**

Exm(s). Sr(s). Promotor,

Cumprimentando-o, esta Secretaria de Saúde de Aperibé serve-se o presente para fim de acusamos o recebimento do ofício em epígrafe, com vista a verificar as informações objetivas e detalhadas sobre as medidas adotadas para prevenção e controle do COVID19 no município de Aperibé.

Nesta esteira, vimos informar que esta municipalidade tem adotado todos os cuidados necessários, conforme já informado a este Ilustre Órgão, tais como: manutenção do decreto que orienta a população a manter o distanciamento social, ao uso de máscara, ao uso do álcool em gel, redução da capacidade para 50% nos pontos comerciais, proibição de vendas de bebidas alcólicas, toque de recolher, acompanhamento de boletins informativos epidemiológicos.

Desta forma nos colocamos a disposição para demais esclarecimentos e sanear quaisquer dúvidas e apontamentos de informações suplementares.

Aproveitamos o ensejo para renovar os protestos de elevada estima e consideração.

Respeitosamente,

**Aline Rocha de Ávila**  
**Assessora Especial Jurídica do Fundo de Saúde de Aperibé** Matrícula  
**4919**

---

2.<sup>a</sup> Promotoria de Justiça de Tutela Coletiva/Núcleo Santo Antônio de Pádua  
e-mail:2pjtcosap@mprj.mp.br

**CERTIDÃO**

**PA 006-20**

Certifico que juntei aos autos resposta ao ofício nº 879/20.

Certifico, outrossim, que não houve resposta aos ofícios nº 728/20, nº 729/20, nº 797/20, nº 798/20 e nº 880/20, todos com prazo de apresentação esgotado.

Certifico, por fim, que o ofício nº 903/20 está no prazo de apresentação de resposta.

Nesta data, abro vista ao Exmo Promotor de Justiça Dr. Guilherme Martins.

Santo Antônio de Pádua, 12 de janeiro de 2021.

**Rafael Ramos Souza – Técnico do Ministério Público – mat.7443**