



Ministério da Saúde
Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Departamento de Atenção Hospitalar Domiciliar e de Urgência
Coordenação-Geral de Atenção Hospitalar e Domiciliar

NOTA INFORMATIVA Nº 348/2021-CGAHD/DAHU/SAES/MS

Em atenção ao solicitado pelo GAB/SAES, registre-se a colaboração técnica objetivando a instrução do processo em questão, esta Coordenação consigna as informações que seguem:

• **FLUXO DAS ANÁLISES DAS PROPOSTAS**

Importante abrir esse item explicitando que até o mês de agosto de 2020, as solicitações dos leitos de UTI COVID-19 eram efetuadas pelos gestores de saúde, por meio de ofício, ao Ministério da Saúde. Ocasão em que foi pensada melhor estratégia, visando proporcionar mais celeridade ao processo de análise, incluindo um módulo no Sistema de Apoio à Implementação de Políticas em Saúde (SAIPS) para cadastramento de propostas, objetivando a habilitação de leitos de UTI COVID-19, cujas demandas são de responsabilidade dos gestores de saúde. Por isso, é essencial a compreensão do fluxo das análises das propostas desde a sua inserção no Sistema:

Primeiramente, os gestores de saúde, com base em suas necessidades em âmbito local e decisão discricionária, efetuam o cadastro das suas propostas no Sistema de Apoio à Implementação de Políticas em Saúde (SAIPS).

Posteriormente, a equipe recebe os pleitos e é gerado um relatório semanal com todas as propostas por ordem de chegada;

É efetuado levantamento para análise técnica das propostas, com fundamento nos critérios normativos vigentes (PT GM/MS nº 373/2021), na taxa de ocupação com base no disposto na Portaria GM/MS nº 2.181/2020, e se há previsão nos respectivos planos de contingência;

Atendidos os critérios normativos e técnicos, é gerado processo no Sistema Eletrônico de Informações (SEI), contendo minuta de portaria e nota informativa.

Após, o processo é assinado pelas chefias da Coordenação-Geral de Atenção Hospitalar e Domiciliar (CGAHD/DAHU/SAES/MS) e Departamento de Atenção Hospitalar Domiciliar e de Urgência (DAHU/SAES/MS), seguindo para avaliação do Departamento de Regulação, Avaliação e Controle (DRAC/SAES/MS) para apreciação e manifestação quanto à disponibilidade orçamentária e encaminhamento da minuta de portaria para publicação.

Saliente-se que independente da data de inserção da proposta do gestor de saúde local no SAIPS, o Ministério da Saúde sempre paga o mês completo.

Cabe ressaltar que as solicitações registradas no SAIPS por iniciativa dos gestores de saúde local são analisadas respeitando a ordem de chegada. Não há priorização de Região ou Unidade Federada, porquanto todos, guardadas as devidas diferenças regionais, possuem as suas carências e necessidades.

As propostas inseridas no SAIPS pelos gestores de saúde locais são analisadas diariamente pela área técnica responsável com agilidade que requer a situação de epidemia atual, visando dar celeridade ao processo de habilitação e proporcionar maior acesso aos serviços de saúde à população brasileira, seguindo os critérios das Portarias vigentes. Importante frisar que o financiamento do SUS é tripartite, existindo as contrapartidas dos Estados e Municípios para o custeio dos leitos.

Em razão da transição de exercício orçamentário e financeiro, a CGAHD/DAHU/SAES em parceria com o DRAC/SAES, teve a preocupação de manter os recursos e os leitos para atendimento à população brasileira, destinando, por meio da Portaria GM/MS nº 3.896/2020, um montante de recursos aos Estados para cobertura das demandas assistenciais justamente pensando nas necessidades desse momento.

- **QUANTO À DESABILITAÇÃO/DESAUTORIZAÇÃO DE LEITOS DE UTI**

Quanto à menção acerca de possível desabilitação/desautorização de leitos de UTI COVID-19 ou de Suporte Ventilatório, é importante salientar que não existe, por iniciativa do Ministério da Saúde, qualquer processo de desabilitação/desautorização de leitos COVID-19. Isto é, o Ministério da Saúde não determina o fechamento de leitos em nenhuma instituição hospitalar do Brasil.

O que ocorre, em verdade, consoante previsto na norma, é a publicação em portaria do cancelamento da autorização com consequente exclusão do cadastro dos leitos, quando o gestor os solicita oficialmente, ou quando houver decreto do final da situação de emergência em saúde pública de importância nacional provocada pelo Coronavírus. Essas são as duas possibilidades atualmente previstas para a finalização do processo de autorização dos leitos de UTI COVID-19 ou de Suporte Ventilatório Pulmonar.

Essencial observar que, as normativas vigentes de UTI COVID-19 no ano de 2020, determinavam prazo de vigência dos leitos. Antes de vencer esses prazos, o respectivo gestor do SUS poderia incluir novas solicitações para a prorrogação e renovação de habilitação dos mesmos leitos, evitando-se, assim, solução de continuidade. Ou seja, o Ministério da Saúde jamais deixou de cumprir com a sua responsabilidade tanto no processo administrativo como na sua parte do financiamento de leitos de UTI COVID-19 e de SVP, em todo o Brasil.

Dessa forma, repisando, só existem duas situações para que um leito de UTI não esteja disponível ao ente federado: a) quando o gestor solicita a desabilitação/desautorização oficialmente; ou b) quando findar oficialmente a situação de emergência de saúde pública de importância nacional.

Importante observar que nas normativas que vigiram para habilitação de leitos de UTI COVID-19, no ano de 2020, determinavam prazo de vigência dos leitos, tendo a habilitação o prazo de 90 (noventa) dias e as prorrogações das habilitações o tempo de 60 (sessenta) dias. Para os leitos de

Suporte Ventilatório, o prazo de vigência da habilitação e da prorrogação era de 90 (noventa) dias.

Nessa revisão da normativa, com o fito principal de aumentar o acesso da população aos leitos de UTI e, também, com foco no paciente, intencionou-se dar mais celeridade e gerar menos problemas de execução das autorizações.

Assim, após reavaliação da Coordenação-Geral de Atenção Hospitalar e Domiciliar, do Departamento de Atenção Hospitalar Domiciliar e de Urgência (CGAHD/DAHU/SAES/MS), restou definido que não haveria necessidade de pedidos de prorrogação, uma vez que feita a autorização dos leitos, essa teria vigência por tempo indeterminado, até que cessasse a situação de emergência provocada pelo Coronavírus, com custeio mensal.

A Portaria SAS nº 237/2020 define o valor do custeio do leito de UTI em R\$1.600,00 (mil e seiscentos reais), o que não significa dizer que seja o único valor federal a cobrir esse leito, pois serviços adicionais, como exames específicos e transfusões sanguíneas, por exemplo, podem ser incluídos. Além das contrapartidas dos entes subnacionais.

Adicionalmente, no que concerne ao leito de SVP o valor de custeio mensal é de R\$478,72 (quatrocentos e setenta e oito reais e setenta e dois centavos).

Importante abrir esse item explicitando que até o mês de agosto de 2020, as solicitações dos leitos de UTI COVID-19 eram efetuadas pelos gestores de saúde, por meio de ofício, ao Ministério da Saúde. Ocasão em que foi pensada melhor estratégia, visando proporcionar mais celeridade ao processo de análise, incluindo um módulo no Sistema de Apoio à Implementação de Políticas em Saúde (SAIPS) para cadastramento de propostas, para habilitação de leitos de UTI COVID-19 demandadas pelos gestores de saúde.

• **INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES**

Há de se destacar também a pertinência da habilitação, hoje autorização de leitos, no que tange ao Plano de Contingência. Esse plano é apresentado pelo ente estadual e é resultante de uma deliberação biparte, em que os gestores locais definem quais as unidades de saúde poderão ter os leitos que melhor servirão às suas particularidades locais.

Com isso, os princípios da Descentralização e da Regionalização do SUS são respeitados sem que haja interferência federal, promovendo assim a autonomia preconizada.

Adicionalmente, cabe trazer à baila que atualmente os leitos de UTI COVID-19 tem sido o foco dos processos de judicialização, porquanto o leito de UTI é o ator principal no tratamento de pacientes COVID-19 que apresentam agravamento do quadro e, a depender do volume da demanda, não existirão em quantidade suficiente, uma vez que o financiamento do SUS é tripartite, não cabendo apenas ao ente federal.

• **AQUISIÇÃO E REQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS**

No que diz respeito ao processo de aquisição e requisição de equipamentos com fundamento no processo de enfrentamento aos efeitos provocados pelo Coronavírus, informamos que no início de 2020, as ações de

definição e distribuição relacionadas ficavam adstritas à Secretaria Executiva em conjunto com o Gabinete do Ministro, sendo definida apenas por uma vez a aquisição de ventiladores pulmonares, tendo como mera formalizadora do processo a Coordenação-Geral de Atenção Hospitalar e Domiciliar/DAHU/SAES/MS (25000.047915/2020-61).

Além da estratégia da aquisição de ventiladores, foi estabelecida a necessidade de contratação de empresa(s) para o fornecimento de equipamentos para estruturação de leitos de UTI COVID-19, a ideia era cobrir as carências já existentes e anteriores ao processo da COVID-19. Razão pela qual ensejou a realização de processo de contratação, resultando em dois contratos com duas empresas, as quais dividiram as responsabilidades pela estruturação com base geográfica.

Os processos instruídos encontram-se nos NUPs: RTS 25000.165069/2020-61 e Lifemed 25000.168932/2020-31. Após vencimento dos contratos, não foi possível a efetivação de termo aditivo, restando excepcionalmente ao Ministério da Saúde o cumprimento das obrigações por meio do instituto do Reconhecimento de Dívida, sob o risco de desassistência.

No que diz respeito aos monitores multiparâmetros e concentradores de oxigênio, foram feitas algumas requisições administrativas como forma de atender as necessidades mais emergenciais dos entes subnacionais. Os processos de requisição administrativa se encontram registrados no Sistema Eletrônico de Informações – SEI, tendo como condutor o GAB/SAES.

Até o presente momento, não houve ciência quanto ao início de processo para aquisição administrativa de bombas de infusão iniciado nesta Coordenação, conforme dados constantes do Relatório CGAHD n 0021682072, em anexo ao presente.

As requisições efetuadas pelo GAB/SAES receberam os seguintes NUPs:

- Monitores Paramétricos: 25000.026139/2021-47;
- Ventiladores Pulmonares: 25000.028157/2021-63;
- Bombas de Infusão: 25000.033234/2021-05; e
- Máscaras de Oxigênio/ Seringa e Agulhas (NUP AMAZONAS): 25000184828/2020-94.

No que diz respeito aos processos de requisição administrativa de monitores multiparâmetros iniciados por esta área finalística, seguem os números: 25000.182916/2020-51, 25000.009620/2021-78 e 25000.099001/2020-86.

• **CONCLUSÃO**

Resta claro que, mesmo tomando todas as medidas para reduzir os danos decorrentes da epidemia, viabilizando recursos financeiros e técnicos aos entes subnacionais, o Ministério da Saúde tem recebido uma enorme quantidade de solicitações apresentadas e relacionadas às autorizações de leitos de UTI COVID-19, de Suporte Ventilatório (SVP), de materiais e de equipamentos, além das obrigações de manutenção das ações convencionais da Pasta.

Entender e avaliar o panorama atual das Unidades de Tratamento Intensivo no Brasil é fundamental para a compreensão e auxílio no enfrentamento dessa crise da melhor forma possível.

Percebe-se que, mesmo em situações excepcionais, como a decorrente da pandemia de Coronavírus, não se pode presumir que a organização e a oferta de infraestrutura e serviços de saúde sejam providenciadas diretamente pela União.

Em âmbito local, compete aos entes subnacionais financiar, coordenar e executar ações de enfrentamento à pandemia, solicitando auxílio financeiro e técnico do Ministério da Saúde, quando se fizer necessário.

Sendo assim, é pedida a restituição do feito à Direção do DAHU/SAES para, se de acordo, conclusão no âmbito desta Coordenação.

IANE NEVES

Coordenadora-Geral em Substituição

CGAHD/DAHU/SAES/MS

Ciente.

Encaminhe-se, consoante proposição.

ADRIANA MELO TEIXEIRA

Diretora

DAHU/SAES/MS



Documento assinado eletronicamente por **Iane Andrade Neves, Coordenador(a)-Geral de Atenção Hospitalar e Domiciliar substituto(a)**, em 29/09/2021, às 10:58, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º, do art. 4º, do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#); e art. 8º, da [Portaria nº 900 de 31 de Março de 2017](#).



Documento assinado eletronicamente por **Adriana Melo Teixeira, Diretor(a) do Departamento de Atenção Hospitalar, Domiciliar e de Urgência**, em 29/09/2021, às 11:14, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º, do art. 4º, do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#); e art. 8º, da [Portaria nº 900 de 31 de Março de 2017](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.saude.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **0022997888** e o código CRC **734FDE34**.

Brasília, 28 de setembro de 2021.

Referência: Processo nº 25000.101739/2021-00

SEI nº 0022997888

Coordenação-Geral de Atenção Hospitalar e Domiciliar - CGAHD
SETOR SRTVN Quadra 701 Lote D, S/N - 3º andar - Edifício PO 700 - Bairro Asa Norte, Brasília/DF, CEP 70719-040
Site - saude.gov.br



Ministério da Saúde
Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Departamento de Atenção Hospitalar Domiciliar e de Urgência
Coordenação-Geral de Atenção Hospitalar e Domiciliar

NOTA INFORMATIVA Nº 360/2021-CGAHD/DAHU/SAES/MS

1. ASSUNTO

Ações realizadas pelo Ministério da Saúde para autorização de leitos em Unidades de Terapia Intensiva durante a pandemia da COVID-19.

2. APRESENTAÇÃO

Trata-se de Nota Informativa com a finalidade de assentar as ações conduzidas pelo Ministério da Saúde relacionadas ao plano de autorização de leitos de Unidade de Terapia Intensiva e de Suporte Ventilatório Pulmonar junto aos entes subnacionais, para atendimento de pacientes COVID-19, consoante critérios dispostos nas Portarias GM MS ns.: 829, de 28 de abril de 2021, e 1.412, de 28 de junho de 2021.

2.1. ENTENDIMENTO SOBRE O PROCESSO DE AUTORIZAÇÃO DE LEITOS DE UTI NA PANDEMIA DA COVID-19.

Primeiramente, importante registrar que a política de leitos de UTI está inserida no contexto das ações convencionais da Pasta, consistindo na habilitação de leitos e seu respectivo custeio.

Com o advento da pandemia, no final do ano de 2019 e transição para o ano de 2020, foram necessárias a criação de estratégias emergenciais com o fito de amparar os entes subnacionais a lidarem com as pressões que os serviços do Sistema Único de Saúde sofreriam, sobretudo com a possibilidade de demandas crescentes de leitos de unidade de terapia intensiva, considerando os riscos de agravamento da doença decorrente da infecção pelo Coronavírus.

No ano de 2019, tínhamos um total de 22.417 leitos de UTI para atendimento a pacientes de todo o território nacional nas 3 (três) tipologias, Adulto, Pediátrica e Neonatal. Em 2020, esse quantitativo evoluiu, levando em conta apenas a tipologia COVID-19, para 19.517 leitos habilitados (Fonte: LocalizaSUS – Acesso em 09/10/21), bem como, no ano de 2021, chegamos a um número de leitos autorizados de aproximadamente 27.000 (Fonte: LocalizaSUS – Acesso em 09/10/21).

Então, comparativamente, é possível depreender que, primeiro, tínhamos apenas 3 tipologias para leitos de UTI, isto é, apenas os convencionais, Pediátrico, Neonatal e Adulto. No início da pandemia, o Ministério da Saúde criou ações como ferramentas para o enfrentamento aos efeitos provocados pelo comportamento e trajetória do Coronavírus. Uma dessas ações resultou na criação de tipologia de leito de UTI específica para atendimento de pacientes pediátricos e adultos graves diagnosticados com COVID-19, somando então os quantitativos dos leitos específicos COVID-19 aos já existentes 22.417 leitos de UTI convencionais. Abaixo, para uma melhor avaliação, o quantitativo de leitos de UTI convencionais SUS na competência dezembro de 2019 (Sistemas Oficiais do MS – Extração NTI-DAHU-SAES – 08 de outubro de 2021):

	UTIS SUS – COMPETÊNCIA DEZ 2019			
UF	UTI ADU SUS	UTI PED SUS	UTI NEO SUS	TOTAL UTI SUS
AC	33	11	15	59
AL	176	41	84	301
AM	182	113	59	354
AP	12	5	20	37
BA	758	131	220	1.109
CE	428	97	175	700
DF	181	70	87	338
ES	326	23	120	469
GO	516	93	117	726
MA	303	43	132	478
MG	2.013	194	592	2.799
MS	189	33	54	276
MT	198	18	85	301
PA	342	104	164	610
PB	290	76	63	429
PE	796	118	134	1.048
PI	147	22	47	216
PR	1.218	172	420	1.810
RJ	1.192	144	381	1.717
RN	201	33	91	325

RO	159	18	36	213
RR	17	10	8	35
RS	975	193	352	1.520
SC	533	87	157	777
SE	146	20	64	230
SP	3.521	727	1.160	5.408
TO	73	21	38	132
TOTAL	14.925	2.617	4.875	22.417

Fonte: Sistemas Oficiais – Ministério da Saúde – Dados extraídos NTI-DAHU (Acesso em 08.10.21)

Esse aumento do quantitativo de leitos se deu em razão de dois ciclos críticos vivenciados pelo Brasil, a disseminação rápida do vírus e da contaminação, elevando consequentemente o número de casos graves, culminando com o colapso de sistemas de saúde locais por conta da necessidade de internação em leitos especializados e de terapia intensiva.

Ao longo dos anos de 2020 e 2021, foram publicadas portarias que regulamentavam o processo de habilitação de leitos; no entanto, muito embora a nomenclatura tenha sido alterada, de habilitação para autorização, não afetou os procedimentos para a consecução das habilitações. Nessa revisão da normativa, com o fito principal de aumentar o acesso da população aos leitos de UTI e, também, com foco no paciente, intencionou-se dar mais celeridade e gerar menos problemas de execução das autorizações. As portarias responsáveis pela regulamentação dos processos de habilitação de leitos em ordem cronológica, entre os anos de 2020 e 2021, são:

1. PT GM MS n. 414, de 18 de março de 2020;
2. PT GM MS n. 568, de 26 de março de 2020;
3. PT GM MS n. 1.802, de 20 de julho de 2020;
4. PT GM MS n. 3.300, de 4 de dezembro de 2020; e
5. PT GM MS n. 829, de 28 de abril de 2021 (VIGENTE).

O processo de habilitação/autorização dos leitos pelo Ministério da Saúde é fundamentado nas informações consignadas pelos entes subnacionais, via planos de contingência, resultante de deliberações bipartites, nas quais os gestores locais definem quais as unidades de saúde poderão ter os leitos, no quantitativo pactuado, que melhor servirão às suas particularidades locais.

Com isso, os princípios da Descentralização e da Regionalização do SUS são respeitados sem que haja interferência federal, promovendo assim a autonomia preconizada.

Importante destacar que, até 20 de Agosto de 2020, as solicitações de autorização dos leitos de UTI COVID-19 eram efetuadas pelos gestores de saúde, por meio de ofício, ao Ministério da Saúde.

Com vistas a proporcionar maior fluidez e solucionar dificuldades na consecução das ações, porquanto se constatou que as solicitações de

habilitação feitas por ofício acabaram provocando morosidade nas análises e dificultando o controle administrativo, foi criado um módulo no Sistema de Apoio à Implementação de Políticas em Saúde (SAIPS) para cadastramento de propostas.

Vale destacar que o SAIPS foi sistema criado para dar mais transparência e agilidade aos processos de habilitação de serviços e leitos. O gestor insere a sua proposta e documentos necessários, que estejam em conformidade com as exigências normativas e submete à análise da área finalística responsável por aquela política. Sublinhe-se que o Sistema já era utilizado anteriormente, não foi criado para a COVID-19. Contudo, para melhorar o processo de análise, acesso dos gestores, intercomunicação e controle administrativo, foi criado módulo específico para os leitos COVID-19.

Com objetivo de possibilitar o entendimento e dar maior transparência ao fluxo de análise de propostas, desde sua inserção no sistema, abaixo o passo a passo do *modus operandi* da área técnica para análise de mérito das demandas:

1. Os gestores de saúde, com base em suas necessidades em âmbito local e decisão discricionária, efetuam o cadastro das propostas no Sistema de Apoio à Implementação de Políticas em Saúde (SAIPS);
2. A Coordenação-Geral de Atenção Hospitalar e Domiciliar/DAHU/SAES recebe as propostas no SAIPS e gera um relatório por ordem cronológica;
3. As propostas são analisadas com fundamento nos critérios normativos vigentes (PT GM/MS nº 829/2021) e com base na previsão constante dos planos de contingência;
4. As propostas que atenderem os critérios técnicos e normativos dão ensejo a abertura de processo no Sistema Eletrônico de Informações (SEI), gerando a elaboração de minuta de portaria acompanhada de nota informativa com a justificativa da produção da minuta;
5. O processo então é assinado pelas chefias da Coordenação-Geral de Atenção Hospitalar e Domiciliar (CGAHD/DAHU/SAES/MS) e Departamento de Atenção Hospitalar Domiciliar e de Urgência (DAHU/SAES/MS), seguindo para avaliação do Departamento de Regulação, Avaliação e Controle (DRAC/SAES/MS) para apreciação e manifestação quanto à disponibilidade orçamentária e encaminhamento da minuta de portaria para publicação.

Sublinhe-se que após publicada a portaria com a habilitação/autorização do leito e aprovação do custeio, o Ministério da Saúde, independente da data de inserção da proposta no sistema, seja no início, meio ou final do mês, sempre efetua o repasse do mês cheio.

Cabe ressaltar que as solicitações registradas no SAIPS, por iniciativa dos gestores de saúde em âmbito local, são analisadas respeitando a ordem cronológica de recebimento. Não há priorização de Região ou Unidade Federada, porquanto todos, guardadas as devidas diferenças regionais, possuem as suas carências e necessidades.

As propostas inseridas no SAIPS pelos gestores de saúde locais são analisadas diariamente pela área técnica responsável com agilidade que requer a situação de epidemia atual, visando dar celeridade ao processo de habilitação ou autorização e proporcionar maior acesso aos serviços de saúde à população brasileira, seguindo os critérios das Portarias vigentes.

Em razão da transição de exercício orçamentário e financeiro, o Ministério da Saúde teve a preocupação de manter os recursos e os leitos para atendimento à população brasileira, destinando, por meio da Portaria GM/MS nº 3.896/2020, um montante de recursos aos Estados para cobertura das demandas assistenciais justamente pensando nas necessidades desse momento.

Em tempo, a Portaria SAES n. 237/2020 foi publicada com a definição do valor do custeio do leito de UTI em R\$1.600,00 (mil e seiscentos reais), o que não significa dizer que seja o único valor federal a cobrir esse leito, pois serviços adicionais, como exames específicos e transfusões sanguíneas, por exemplo, podem ser incluídos. Além das contrapartidas dos entes subnacionais, isto é, a parcela do recurso federal não deve ser a única a remunerar o leito, haja vista que a responsabilidade pelas ações e financiamento do Sistema Único de Saúde é tripartite.

2.2.DESABILITAÇÃO/DESAUTORIZAÇÃO DE LEITOS DE UTI

Quanto à menção acerca de possível desabilitação/desautorização de leitos de UTI COVID-19, é importante salientar que não existe, por iniciativa do Ministério da Saúde, qualquer processo de desabilitação/desautorização de leitos COVID-19. O Ministério da Saúde não determina o fechamento de leitos em nenhuma instituição hospitalar do Brasil.

O que ocorre, em verdade, consoante previsto na norma, é a publicação em portaria do cancelamento da autorização/habilitação com consequente exclusão do cadastro dos leitos, quando o gestor os solicita oficialmente, ou quando houver decreto do final da situação de emergência em saúde pública de importância nacional provocada pelo Coronavírus. Essas são as únicas possibilidades atualmente previstas pela Portaria GM MS n. 829, de 28 de abril de 2021, para a finalização do processo de autorização dos leitos de UTI COVID-19.

Reiterando, somente existem duas situações para que um leito de UTI não esteja disponível ao ente federado: a) quando o gestor solicita a desabilitação/desautorização oficialmente; ou b) quando findar oficialmente a situação de emergência de saúde pública de importância nacional.

Essencial ressaltar que anteriormente as normativas vigentes de UTI COVID-19, essencialmente no ano de 2020, determinavam prazo de vigência dos leitos, tendo a habilitação o prazo de 90 (noventa) dias e as prorrogações das habilitações o tempo de 60 (sessenta) dias.

Antes de vencer esses prazos, o respectivo gestor do SUS poderia incluir novas solicitações para a prorrogação e renovação de habilitação dos mesmos leitos, evitando-se, assim, solução de continuidade. Ou seja, o Ministério da Saúde não deixou de cumprir com a sua responsabilidade tanto no processo administrativo como no financiamento federal de leitos de UTI COVID-19, em todo o Brasil.

2.3.LEITOS DE SUPORTE VENTILATÓRIO PULMONAR

Os leitos de Suporte Ventilatório Pulmonar - LSVP, também, foram uma estratégia aliada aos leitos de UTI COVID-19, objetivando o acolhimento de pacientes com quadro leve a moderado da doença, os quais dependessem em alguma medida de algum tipo de auxílio respiratório.

O processo de habilitação/autorização de leitos de SVP é feito da mesma forma que o de leitos de UTI, ou seja, via SAIPS, e por iniciativa do gestor de saúde local, oficializando ao Ministério da Saúde a apresentação dos planos de contingência e deliberações CIB acerca dos estabelecimentos e quantitativo de leitos a serem habilitados. As análises seguem o mesmo rito dos leitos de UTI COVID-19, devendo seguir os critérios dispostos na Portaria GM MS n. 1.412, de 28 de junho de 2021.

Em adição, o processo de habilitação/autorização de leitos de SVP sofreu alterações para melhor execução das análises pela Pasta e, consequentemente, dar mais transparência e facilitar o acesso e controle pelos gestores de saúde requerentes. Segue o histórico das normativas regulamentadoras publicadas entre os anos de 2020 e 2021:

1. Portaria GM/MS nº 1.521, de 15 de junho de 2020;
2. Portaria GM/MS nº 1.862, de 29 de julho de 2020 (Alteração da Portaria GM/MS nº 1.521, de 15 de junho de 2020);
3. Portaria GM/MS n. 3.467, de 17 de dezembro de 2020; e
4. Portaria GM/MS nº 471, de 17 de março de 2021;

5. Portaria GM/MS n. 1.412, de 28 de junho de 2021 (VIGENTE).

Explicita-se, ainda, que os leitos de SVP, ao contrário dos leitos de UTI, podem ser habilitados em unidades temporárias comumente conhecidas pelo nome de hospitais de campanha. No ano de 2021, foram habilitados 4.305 leitos de SVP.

2.4. AQUISIÇÃO DE VENTILADORES PULMONARES E ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS DE UTI

No que diz respeito ao processo de aquisição de equipamentos, informamos que, no início do mês de abril de 2020, foi formalizado processo para aquisição de ventiladores pulmonares como estratégia no combate aos efeitos provocados pela trajetória e comportamento do Coronavírus, intencionando, com isso, a estruturação dos leitos hospitalares que recepcionariam os pacientes com diagnóstico positivo para a COVID-19. Foram firmados, então, cinco instrumentos contratuais, objetivando munir os gestores de ferramentas para o enfrentamento da epidemia. De acordo com o site Localizassus, foram distribuídos um total 17.888 ventiladores pulmonares para equipar os leitos de UTI COVID-19 dos estabelecimentos hospitalares em todo o território nacional.

Além da estratégia da aquisição de ventiladores, foi estabelecida a necessidade de contratação de empresa para o fornecimento de equipamentos para estruturação de leitos de UTI COVID-19; a ideia era cobrir as carências já existentes e anteriores ao processo da COVID-19. Por conseguinte, foi viabilizada a montagem de equipamentos que estruturaram um total de 540 (quinhentos e quarenta) leitos de UTI em todas as Unidades da Federação.

Para balizar e equacionar as necessidades dos ditos equipamentos, foram considerados os critérios objetivos, qualificadores e de priorização estabelecidos pela Portaria GM MS n. 1.587, de 19 de junho de 2020.

IANE NEVES
Coordenadora-Geral em Substituição
CGAHD/DAHU/SAES/MS

FELIPE OLIVEIRA EMERY
Diretor em Substituição
DAHU/SAES/MS



Documento assinado eletronicamente por **Iane Andrade Neves, Coordenador(a)-Geral de Atenção Hospitalar e Domiciliar substituto(a)**, em 14/10/2021, às 12:16, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º, do art. 4º, do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#); e art. 8º, da [Portaria nº 900 de 31 de Março de 2017](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.saude.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **0023245608** e o código CRC **9AAD65EF**.

Brasília, 13 de outubro de 2021.

Referência: Processo nº 25000.101739/2021-00

SEI nº 0023245608

Coordenação-Geral de Atenção Hospitalar e Domiciliar - CGAHD
SETOR SRTVN Quadra 701 Lote D, S/N - 3º andar - Edifício PO 700 - Bairro Asa Norte, Brasília/DF, CEP



Ministério da Saúde
Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Departamento de Atenção Hospitalar Domiciliar e de Urgência

NOTA INFORMATIVA Nº 5/2021-DAHU/SAES/MS

1. ASSUNTO

REMOÇÃO AÉREA DE PACIENTES OPERAÇÃO MANAUS

2. CENÁRIO EPIDEMIOLÓGICO

De acordo com os sistemas de monitoramento do Ministério da Saúde, foi verificado que durante o segundo semestre de 2020 houve uma estabilização no quantitativo de casos e óbitos no Estado do Amazonas, particularmente na cidade de Manaus.

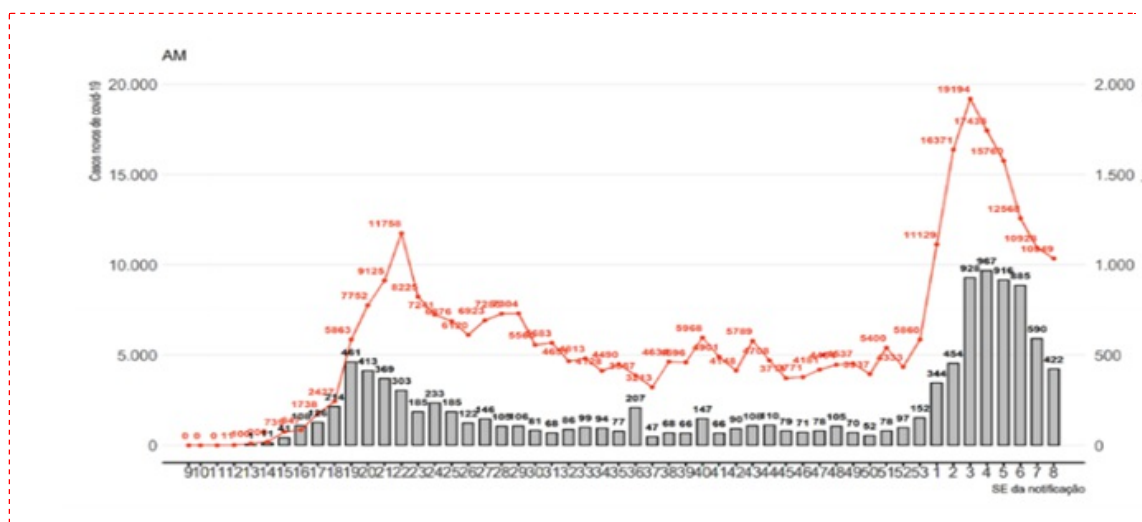
Contudo, a partir dos últimos dias do ano de 2020, constatou-se, um aumento no número de hospitalizações motivadas pela Covid-19 em Manaus-AM.

Esse aumento, do número de casos e de hospitalizações, acabou requerendo deste Ministério da Saúde diversas ações para controle da pandemia e suporte ao SUS regional.

Dentre tais ações, destaca-se ainda a atuação visando compreender as razões do incremento de novos casos bem como a estabilização do atendimento médico/hospitalar para a população amazonense frente ao recrudescimento à época vivido.

O Estado do Amazonas registrou, até 18 de janeiro de 2021, o total de 232.434 casos e um total de 6.308 óbitos decorrentes da Covid-19. Em Manaus, foram registrados 99.047 casos e 4.157 óbitos, com aumento de casos entre a semana epidemiológica 53 (27/12/2020 a 02/01/2021) e a semana epidemiológica 01 (03/01 a 09/01/2021) de 89,9%, sendo 5.860 casos novos e 11.129 casos novos, respectivamente.

Além disso, o número de óbitos novos apresentados nas respectivas semanas foi de 152 na SE 53 (27/12/2020 a 02/01/2021) para 344 na SE 01 (03/01 a 09/01/2021), representando aumento de 126,3% entre as semanas (FIG 1 e QUADRO 1).



https://www.gov.br/saude/pt-br/assuntos/media/pdf/2021/janeiro/07/boletim_epidemiologico_covid_44.pdf

FIGURA 1

Manaus apresentou aumento de casos entre a semana epidemiológica 53 (27/12/2020 a 02/01/2021) e a semana epidemiológica 01 (03/01 a 09/01/2021) de 70,4%, sendo 3.695 casos novos e 6.298 casos novos, respectivamente. O número de óbitos novos apresentados na capital, nas respectivas semanas, foi de 103 na SE 53 (27/12/2020 a 02/01/2021) para 280 na SE 01

(03/01 a 09/01/2021), representando aumento de 171,8% entre as mesmas.

Casos e óbitos covid-19, Amazonas, SE53 e SE1					
UF/MUNICÍPIO		TOTAL ACUMULADO	SE53 (27/12/2020 A 02/01/2021)	SE1 (03/01/2021 A 09/01/2021)	VARIAÇÃO
CASOS	Amazonas	232.434	5 860	11 129	89,90%
	Manaus	99.047	3 695	6 298	70,40%
ÓBITOS	Amazonas	6.308	152	344	126,30%
	Manaus	4.157	103	280	171,80%
Fonte: Secretarias Estaduais de Saúde. Brasil, 2020					

https://www.gov.br/saude/pt-br/assuntos/media/pdf/2021/janeiro/07/boletim_epidemiologico_covid_44.pdf

Quadro 1

3. CONTEXTUALIZAÇÃO

Diante do cenário epidemiológico acima descrito, destaca-se que no dia 11 de janeiro de 2021, o Ministro da Saúde e sua equipe de secretários nacionais do Ministério da Saúde (MS) realizaram uma reunião com o Secretário do Estado do Amazonas e os Secretários municipais de saúde daquele estado, para avaliar a situação de cada município (e Estado) no que tange à curva de casos e de óbitos e à capacidade de estrutura de saúde para atender aos pacientes de Covid-19. Nessa reunião ficou claro que o objetivo da ida da comitiva do MS a Manaus era expandir o número de leitos para atender ao grande número de casos de covid, que passou a aumentar consideravelmente a partir do final do mês de dezembro de 2020.

Convém destacar que não obstante todos os esforços, verificara-se que a rede hospitalar e de saúde do estado do Amazonas, à época, estava precária diante do aumento de casos de covid, o que culminou na piora da situação.

Por proposta do Ministro da Saúde, realizou-se a abertura do Centro Integrado de Coordenação e Controle Covid-19 (CICC Covid-19), às 16h do dia 11/01/2021 (FIG 2), ficando pactuado que o Ministério da Saúde trabalharia na coordenação das ações de enfrentamento à pandemia na localidade e no apoio aos órgãos de saúde do Estado e dos Municípios do Amazonas, juntamente com o Comando Conjunto Amazônia.



Desse modo integraram o CICC Covid-19: o Ministério da Saúde, o Governo do Estado, a Secretaria do Estado de Saúde, a Secretaria Municipal de Manaus, Superintendência Regional do Ministério da Saúde, Defesa Civil, Corpo de Bombeiros Militar, Comando Conjunto Amazônia (Ministério da Defesa) e as principais agências empregadas no combate à crise de Covid-19.

O Ministro da Saúde e seus secretários apresentaram propostas de reorganização de rede de

atenção primária, secundária e terciária, também fora apresentada a proposta de desospitalização imediata de pacientes intermediários (150 pacientes), ou seja, aqueles que não apresentavam sinais e sintomas que ensejassem risco eminente à vida, tão logo, a manutenção dos mesmos em internação, conforme segmentação dos pacientes feitas de acordo com os critérios de internação e alta e reorganização do fluxo de atendimento, giro de leito, e diminuição do tempo de permanência de internação, visando diminuir a sobrecarga de leitos.

Nesse sentido, não se deixou de avaliar a necessidade de assistência hospitalar àqueles pacientes leves e moderados que não estavam nos critérios de desospitalização ou com risco de complicação.

Para esses pacientes, em 12 de janeiro de 2021 a equipe do Ministério da Saúde avaliou, juntamente com a gestão local, sobre a possibilidade de remoção aérea pela FAB/MD (pacientes Covid leves e moderados) para outros Estados, tendo em vista que ainda não se havia conseguido mitigar a ocupação de leitos que permanecia saturada.

Em que pese tal cenário, houve ainda a situação da indisponibilidade de Oxigênio medicinal, ocasionada pelo incremento dos casos.

Assim, por volta das 23h do dia 13 de janeiro de 2021, os representantes da White Martins solicitaram uma reunião com o Sr Governador do Amazonas, Wilson Lima, com o Prefeito de Manaus e seus representantes. O governador chamou os integrantes do CICC, os integrantes do Ministério da Saúde para participar da reunião. Durante a reunião os representantes da White Martins apresentaram a situação crítica de oxigênio que o estado Amazonas se encontrava. A citada reunião terminou por volta das 3h da manhã do dia 14 de janeiro.

Na reunião a White Martins apresentou os seguintes dados:

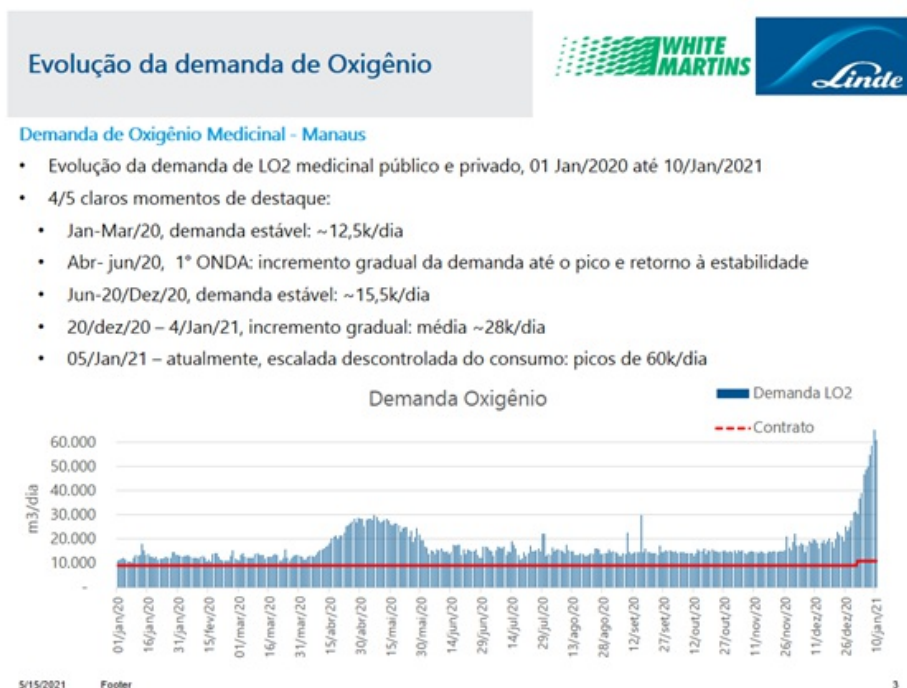


Figura 3

Características das ondas

Primeira Onda

- Duração: ~70 dias
- Pico de consumo: ~30k/dia, aproximadamente 2,5 vezes a demanda base
- Início até pico: ~30 dias



Segunda Onda

- Duração: Desconhecida
- Pico de consumo: Desconhecido, atual ~60k/dia, cerca de 5 a 6 vezes a demanda base
- Início até o pico atual: 15 dias desde o início da escalada de consumo



5/15/2021 Footer

4

Fonte: ANEXO 12 - Apresentação White Martins, 12 JAN 21, em Manaus-AM

Figura 4

Com a apresentação dos dados acima disponibilizados pela White Martins, verifica-se que na primeira onda (05/04/2020 até aproximadamente 31/05/2020), a empresa conseguiu viabilizar a produção para suprir a demanda, equivalente a aproximadamente 2,5 a demanda normal; porém, apresentou dados informando que não conseguiria suprir a demanda para a segunda onda (vívda a partir de 27/12/2020), uma vez que a demanda teve um incremento de 5 a 6 vezes maior que a demanda base.

Nesse cenário a empresa não apresentou nenhuma solução técnica que viabilizasse o suprimento demandado de oxigênio medicinal.

Com o anúncio da White Martins, de não conseguir suprir a demanda necessária, instalou-se a crise de oxigênio do estado do Amazonas.

Esse contexto inviabilizou a perspectiva de abertura de novos leitos, uma vez que sem oxigênio, não há que se falar em leitos, especialmente pela necessidade de suporte ventilatório.

Visando mitigar tal impasse, o Ministério da Saúde reiterou o discutido no dia 12, quanto avaliou, juntamente com a gestão local, sobre a possibilidade de remoção aérea pela FAB/MD (pacientes Covid leves e moderados) para outros Estados, tal reiteração se deu no CICC, na "reunião do Bom Dia", do dia 13 de janeiro de 2021.

A proposta de iniciar as transferências de pacientes Covid leves e moderados para outros Estados foi aprovada imediatamente, pois não havia possibilidade de expandir mais nenhum leito Covid.

Assim, o planejamento de expandir leitos covid, que se iniciou no dia 11 de janeiro, foi adiado até que a crise de oxigênio se estabilizasse.

Dentre as situações acima, releve-se ainda que no dia 13 de janeiro de 2021, o Centro de Informações Estratégicas de Vigilância em Saúde CIEVS/SVS/MS, enviou ao Estado do Amazonas, o Alerta Epidemiológico Internacional – Comunicado de Risco nº 3, sobre caso de reinfecção por nova cepa variantes do SARS-CoV-2 identificada no Amazonas.

A nova cepa do coronavírus foi identificada pela primeira vez em quatro pessoas que voltaram ao Japão depois de uma viagem ao estado do Amazonas.

Após análise, o Instituto Nacional de Doenças Infecciosas do Japão identificou, no dia 6 de janeiro, que o vírus encontrado nos passageiros se tratava de uma nova variante com 12 mutações. O caso foi tornado público pelo Ministério de Saúde do Japão no dia 10 de janeiro, que alertou as autoridades brasileiras.

No dia 12 de janeiro, cientistas brasileiros e do Reino Unido publicaram um estudo mostrando que

a nova variante é uma descendente da linhagem B.1.1.28, que já circulava no Brasil. Ela foi batizada de P.1 (Figura 5)



<http://www.genomahcov.fiocruz.br/presenca-das-linhagens-por-estado/>

Figura 5

O resultado sugeria que a variante **surgiu nos últimos meses do ano** e poderia estar ligada ao aumento no número de casos de covid-19 em Manaus, que levou ao colapso do sistema de saúde no estado do Amazonas.

Além do Amazonas, o Instituto FioCruz identificou a nova variante do coronavírus em 9 (nove) estados: Ceará, Espírito Santo, Pará, Paraíba, Piauí, Rio de Janeiro, Roraima, Santa Catarina e São Paulo.

Na Figura 5 se pode ver que a nova variante P.1 foi detectada pela primeira vez no Brasil em novembro e nos meses subsequentes se espalha rapidamente pelo Brasil. Com isso podemos afirmar que as remoções foram feitas com segurança, porque a variante já se encontrava presente em vários estados brasileiros e toda remoção foi executada com todos os protocolos de segurança.

O Ministério da Saúde articulou com a rede EBSEH a disponibilização de leitos para receber pacientes Covid do Estado do Amazonas, porém, sem a disponibilidade de Oxigênio, conforme acima já se expos, tal articulação restou inviabilizada restando a transferência de pacientes (leves e moderados) a outros entes federativos.

Para efetuar a remoção de passageiros o Ministério da Saúde elaborou um plano de ação em que teve que confeccionar o fluxo de transferência de pacientes, além de adaptar aeronaves para o transporte de pacientes covid, para tanto contou a disponibilização de aeronaves da FAB, primeiro o C-99 e depois o C-105.

Para viabilizar esse fluxo, foram necessários 300 cilindros de oxigênio (de 7, 10, 15 e 20 litros com válvulas reguladoras de oxigênio, cateteres nasais de baixo fluxo e copos).

Ressalte-se que os volumes dos cilindros acima elencados foram escolhidos por caberem nas aeronaves, pois os cilindros “convencionais” não cabem.

Além do mais, as equipes envolvidas no transporte tiveram que preparar diversos insumos específicos (detalhados no ANEXO 1 - NOTA ATUALIZADA ORIENTAÇÕES E FLUXO PACIENTES) de modo a equipar a aeronave e garantir a segurança do paciente, além de treinar equipes médicas e tripulação para efetuar a viagem, fazer uma análise epidemiológica de todo Brasil e verificar onde poderia haver vagas disponíveis (anote-se que a regulação coube ao estado do Amazonas), também organizar todo um circuito de ambulância no local de origem, nos pousos técnicos, se houvessem, e no local de destino, para o paciente não precisar esperar por insumos em caso de intercorrências

Além disso, coube a equipe ministerial planejar o apoio à tripulação e à equipe médica no local de destino do paciente, bem como providenciar a descontaminação da aeronave para o retorno seguro de todos.

Por fim, também acompanhar o paciente durante todo o tratamento e seu retorno ao local de origem, com devida alta.

Com isso, nota-se a preocupação do Ministério em tornar a operação o mais célere possível.

Após toda essa preparação, em 14 de janeiro de 2021, o Ministério da Saúde se reuniu com o Ministério da Defesa, ministério da Educação (EBSERH), CONASS, CONASEMS com o governo do Estado e realizou uma pactuação para a transferência de pacientes leves e/ou moderados Covid-19 para Hospitais Universitários Federais de outros Estados do Brasil.

Neste mesmo dia (14/01/2021) já havia condições de remover pacientes, haja vista que toda estrutura já estava montada, tanto em Manaus, como no destino, entretanto, ressaltou-se que a regulação local não conseguiu reunir os pacientes necessários para fazer essa remoção.

No dia 15 de janeiro de 2021, a regulação do estado do Amazonas conseguiu conscientizar os pacientes e sob coordenação e execução pelo Ministério da Saúde, por intermédio do CICC, com apoio do MD, SES/AM e DGIP, realizaram a transferência de 9 pacientes para Teresina/PI (Figura 6).



Figura 6

Assim, em 15 de janeiro de 2021, inicia-se o transporte aéreo de pacientes do estado do Amazonas a outros UF.

Com a experiência adquirida na remoção de pacientes do estado do Amazonas, no dia 25/01/21, sob a coordenação e execução do Ministério da Saúde e com apoio do MD e SES/RO, iniciou-se a transferência de 13 pacientes de Rondônia para Curitiba/PR.

Em 29 de janeiro de 2021 sob a coordenação e execução do Ministério da Saúde, por intermédio do CICC, com apoio do MD e SES/AM, iniciou-se a transferência de 8 pacientes **NÃO COVID** para o Rio de Janeiro/RJ.

Com a baixa taxa de ocupação dos leitos de Manaus, em 13 de fevereiro de 2021, o Estado do Amazonas inicia a oferta de leitos a outros municípios e passa a receber pacientes covid de vários estados do Brasil, no total foram removidos para Manaus 96 pacientes de outros Estados e Municípios, assim inicia-se a OPERAÇÃO GRATIDÃO, onde o Estado do Amazonas passa a apoiar outras unidades da Federação.

Assim, até a data de 07/05/2021, foram realizadas a transferência de 702 (setecentos e dois) de pacientes, como se pode ver no quadro abaixo:

CONTROLE DE EFETIVO DOS PACIENTES TRANSPORTADOS																
	PACIENTES TRANSPORTADOS		ÓBITO		PACIENTES EM ALTA		PACIENTES EM ALTA QUE RETORNARAM			PACIENTES INTERNADOS			PACIENTES TRANSPORTADOS			
	SES/SMS	EBSERH	SES/SMS	EBSERH	SES/SMS	EBSERH	AM	RO	AC	AM	RO	AC	AM	INTERIOR AM PARA MANAUS	RO	AC
TOTAL	358	344	71	35	289	307	515	77	2	0	0	0	559	60	80	3
	702		106		596		594			0			702			

112º dia de monitoramento

07/05/2021

10h30

*Do total de pacientes transportados para o Rio de Janeiro 22 não são COVID

ANEXO 5 – GRAFICO CONTROLE DE PACIENTES (resumo)

4. DIFICULDADES ENCONTRADAS

Para realizar a remoção de pacientes covid foi confeccionado um plano de remoção jamais feito em qualquer outra parte do mundo, com isso o Ministério da Saúde enfrentou diversas dificuldades, tais como:

- curto espaço de tempo para confeccionar um plano complexo com muitos detalhes técnicos específicos;
- as aeronaves disponíveis eram poucas e não preparadas para o transporte de pacientes covid, tiveram de ser adaptadas;



- o MS adquiriu 300 cilindros de oxigênio (de 7, 10, 15 e 20 litros com válvulas reguladoras de oxigênio, catéteres nasais de baixo fluxo e copos umidificadores para realizar o transporte de pacientes) para caber nas aeronaves, pois os cilindros “convencionais” não cabiam nas aeronaves disponíveis (dois C-99 e posteriormente entrou no circuito o C-105);



- foram confeccionados protocolos rígidos de segurança (ANEXO 1 - NOTA ATUALIZADA ORIENTAÇÕES E FLUXO PACIENTES);
- circuito de ambulância detalhado, na saída do hospital de origem, nos pousos técnico e no destino final, tudo tinha que estar rigorosamente detalhado e cronometrado, pois se algo de errado acontecesse o paciente corria o risco de ficar sem oxigênio (ANEXO 6 – Logística AMBULÂNCIA – 1º VOO - exemplo);
- prever suporte de ambulância com leito reservado de retaguarda, no local de pouso técnico, caso paciente descompense no voo. Condição **sine qua non** para que haja decolagem;
- distância de Manaus para o local de destino, pois quanto mais longe fosse o destino maior seria o consumo de oxigênio e os cilindros disponíveis eram poucos;
- reabastecimento dos cilindros de oxigênio, pois após as viagens os cilindros necessitavam ser reabastecidos pois precisavam mobilizar as próximas aeronaves com pacientes;
- para o reabastecimento da aeronave durante o voo muito longo era necessário prever todo circuito de ambulância no local desse pouso técnico e reservar leitos nos hospitais locais, caso algum paciente piorasse durante o voo;
- necessidade de avaliar clinicamente as condições do paciente no hospital e antes de entrar na aeronave, pois os pacientes só poderiam embarcar se estivessem estabilizados e em condições de viajar (ANEXO 2 - CHECK LIST REMOÇÃO DOS PACIENTES);



- conscientizar o paciente que a remoção dele era necessário para a melhoria da sua saúde e possibilitava abrir vaga para outro paciente nas mesmas condições dele ou mais graves, nos leitos dos hospitais do Amazonas. Muitos pacientes não queriam sair do seu estado, pois pensava que iria melhorar em pouco tempo, mas isso nem sempre acontecia e ele acabava piorando e ocupando leito durante muito tempo e saturando a rede de saúde;

- conseguir vagas nas redes de saúde de outros estados e fazer a pactuação tripartite em cada voo;

- repor todos os insumos consumidos durante a viagem para realizar outras no mais curto tempo possível;

- pactuação com o local de destino para realizar a descontaminação da aeronave para a tripulação e a equipe médica retornar em segurança;

- Acompanhar embarque e conferir a documentação dos pacientes, todos os pacientes assinavam o Termo de Consentimento (ANEXO 3 – TERMO DE CONSENTIMENTO);

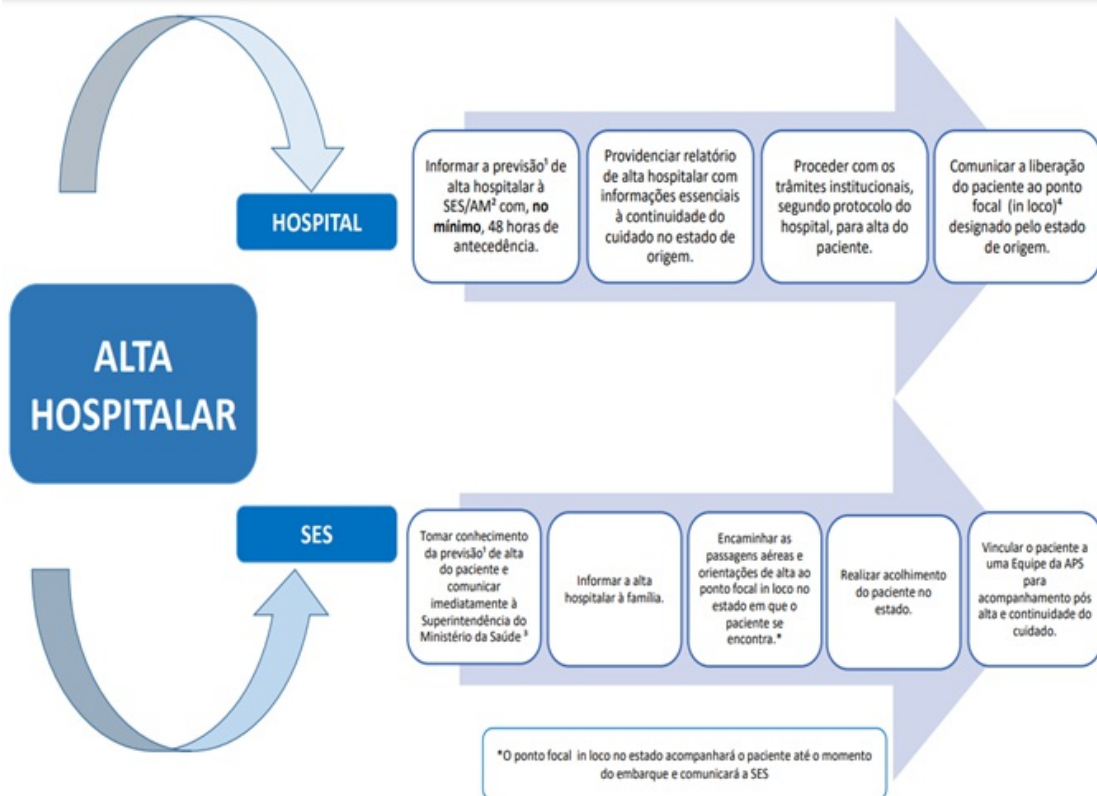
- preparação e disponibilização da equipe médica para acompanhar os pacientes na viagem. Essa equipe era composta por 2 médicos e 4 enfermeiros/técnico de enfermagem. Era sempre complicado retirar essa equipe dos hospitais lotados de pacientes, para realizar a viagem;



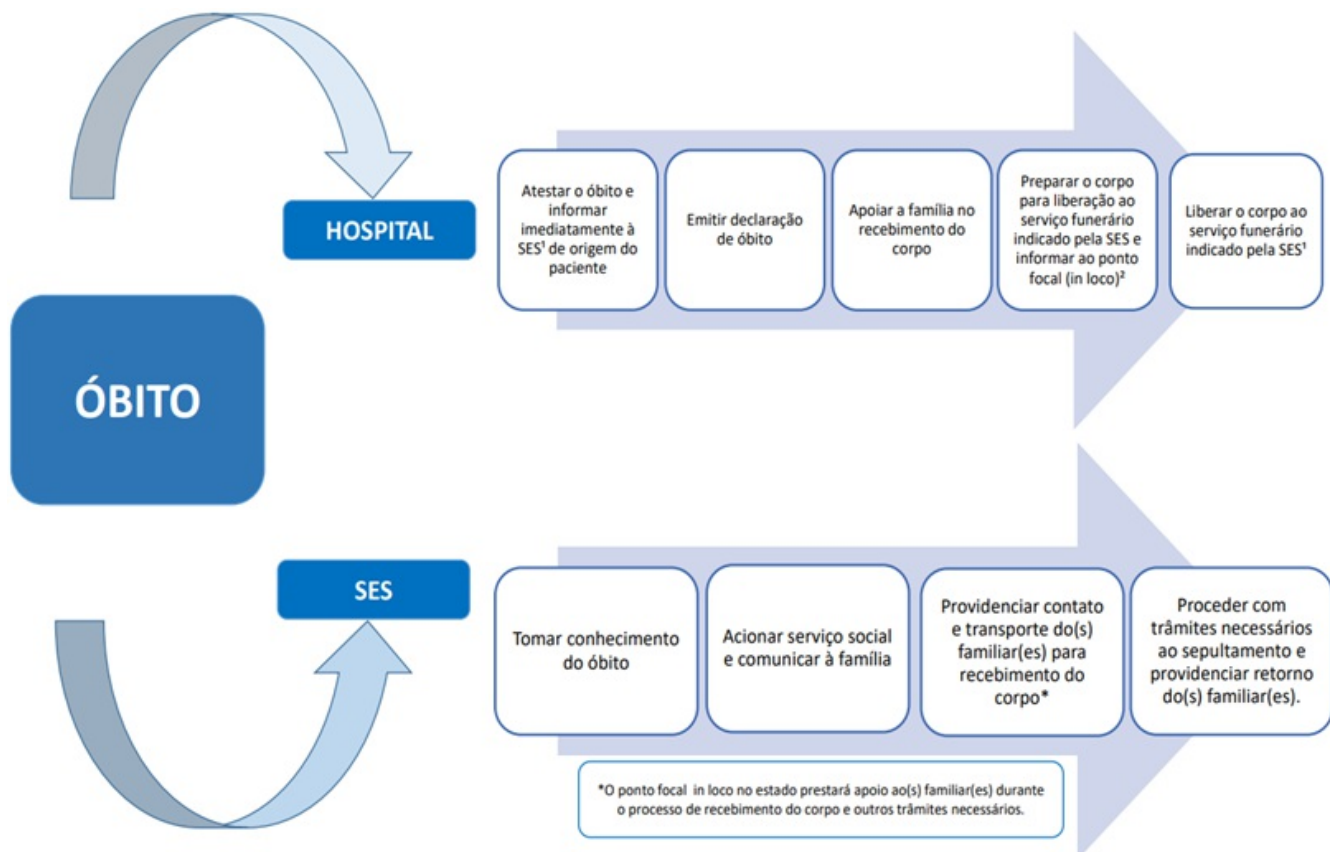
- apoio a equipe embarcada com descontaminação, lanche, apoio em deslocamento e local para dormir, se fosse o caso;



- prever planos de emergência para qualquer eventualidade que pudesse ocorrer, visto que essa operação é inédita e nunca foi realizada em qualquer local do mundo;
- no período de preparação é dada uma “Ordem de Alerta” a todos os entes envolvidos e depois de tudo pronto é dada uma “Mensagem Definitiva” (ANEXO 7 - ORDEM DE ALERTA e ANEXO 8 - MENSAGEM DEFINITIVA);
- confecção de plano de alta hospitalar dos pacientes para a cidade de origem teve a participação direta do Ministério da Saúde, pois os Superintendentes dos Estados de destino que providenciaram esse retorno (ANEXO 9 - CONTROLE ALTAS E ÓBITOS);



- confecção de plano de fluxo de óbito de paciente removido.



5. CONCLUSÃO

Com a remoção dos pacientes o Ministério da Saúde atingiu diversos pontos positivos a saber:

- realizou a maior operação de remoção de pacientes covid do mundo, foram transportados 702 pacientes (ANEXO 4 - CONTROLE DE PACIENTES);
- não ocorreu NENHUMA morte de pacientes durante o deslocamento de hospital de origem ao hospital de destino;
- rápido acionamento das estruturas federais, Ministério da Saúde, Ministério da Defesa, hospitais da rede EBESERH e hospitais federais;
- impacto extremamente positivo para a assistência de saúde, pois quando o paciente saía de Manaus, mais uma vaga era aberta e outro paciente poderia entrar na fila e passava a ser “visto” pelo sistema de regulação;
- excelente aspecto psicossocial para a população do Amazonas, pois a medida que pacientes

eram removidos para outros estados outros paciente eram internado e assim o sistema era desafogado e com o retorno dos pacientes curados os amazonenses passaram a ter mais esperança e acreditar no sistema de saúde como um todo;

- a estrutura de transporte de pacientes covid, abriu a possibilidade de transporte de pacientes não covid, desafogando mais ainda a rede de saúde tão pressionada naquele momento;

- despertou um espírito de solidariedade no país, pois vários estados se ofereceram para ajudar o estado do Amazonas;

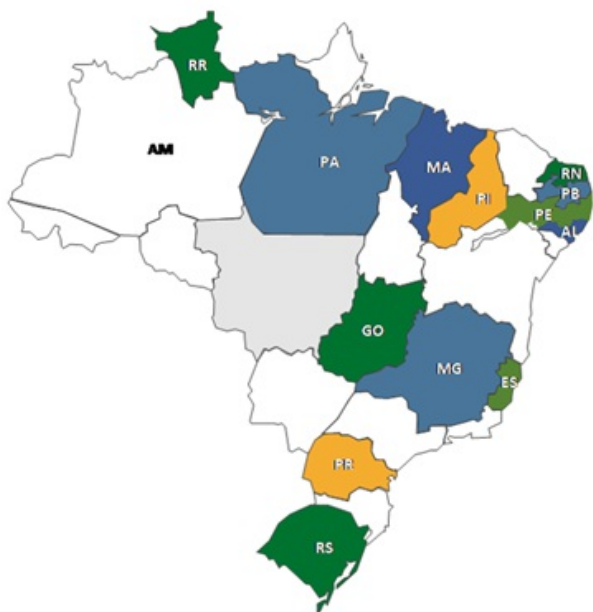
- a remoção de pacientes foi preponderante para a equalização do oxigênio do estado;

- com a diminuição das ocupações dos leitos covid no Amazonas, o Estado pode realizar a Operação GRATIDÃO, e acolheu diversos pacientes de vários estados retribuindo o apoio recebido quando mais precisou;

- espírito de cumprimento de missão de toda a tripulação da Força Aérea envolvida, pois, mesmo não vacinados, realizaram diversos voos de transporte de pacientes arriscando a própria vida; e

- a operação foi possível pois o SUS é nacional e permitiu essa intercomunicação com todos os estados.

6. ESTADOS DESTINO DE PACIENTES AERO TRANSPORTADOS



Foram transportados pacientes para os seguintes estados:

- Alagoas;
- Amazonas;
- Espírito Santo;
- Goiás;
- Maranhão;
- Minas Gerais;
- Pará;
- Paraíba;

- Paraná;
- Pernambuco;
- Piauí;
- Rio Grande do Norte;
- Rio Grande do Sul; e
- Roraima.

7. ANEXOS

ANEXO 1 - NOTA ATUALIZADA ORIENTAÇÕES E FLUXO PACIENTES

ANEXO 2 - CHECK LIST REMOÇÃO DOS PACIENTES

ANEXO 3 - TERMO DE CONSENTIMENTO

ANEXO 4 - CONTROLE DE PACIENTES

ANEXO 5 - GRÁFICO DE CONTROLE DE PACIENTE (resumo)

ANEXO 6 - LOGÍSTICA AMBULÂNCIA - 1º VOO

ANEXO 7 - ORDEM DE ALERTA

ANEXO 8 - MENSAGEM DEFINITIVA

ANEXO 9 - CONTROLE ALTAS E ÓBITOS

ANEXO 10 - CONTROLE DE HORAS DE VOO

ANEXO 11 - COE - RELATÓRIO DE AÇÕES - OPERAÇÃO MANAUS

ANEXO 12 - APRESENTAÇÃO WHITE MARTINS, 13 JAN 21



Documento assinado eletronicamente por **Felipe Oliveira Emery, Diretor(a) do Departamento de Atenção Hospitalar, Domiciliar e de Urgência substituto(a)**, em 15/10/2021, às 18:45, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º, do art. 4º, do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#); e art. 8º, da [Portaria nº 900 de 31 de Março de 2017](#).



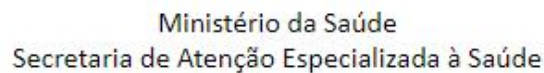
A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.saude.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **0023299711** e o código CRC **6BED7905**.

Brasília, 15 de outubro de 2021.

Referência: Processo nº 25000.101739/2021-00

SEI nº 0023299711

Departamento de Atenção Hospitalar Domiciliar e de Urgência - DAHU
Esplanada dos Ministérios, Bloco G - Bairro Zona Cívico-Administrativa, Brasília/DF, CEP 70058-900
Site - saude.gov.br



DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

A presente Norma Padrão de Ação (NPA) tem por finalidade estabelecer os procedimentos relacionados a assistência em saúde a serem executados para possibilitar o transporte aéreo de pacientes com covid-19 durante a crise do estado do Amazonas, podendo ser usada para outras localidades.

Esta Norma, aplica-se aos envolvidos no Gabinete de Crise.

Elaborada pelos componentes do Ministério da Saúde, Força Aérea Brasileira e colaboradores.

DISPOSIÇÕES GERAIS

ATRIBUIÇÕES

DO MINISTÉRIO DA SAÚDE

- Informar a demanda de voo ao Ministério da Defesa com 24h de antecedência, no mínimo, e com as informações obtidas junto às secretarias de Estado:
 - Localidade de destino,
 - Número de pacientes a serem transportados.
 - Contingenciar leitos em local de pouso intermediário.
- Providenciar equipe de Descontaminação de aeronaves no local de destino.
- Providenciar Ambulâncias Apropriadas no local de pouso intermediário para possíveis intercorrências durante o voo
- Avisar os Superintendentes dos Aeroportos de Alternativa (Pouso técnico e destino) de possível chegada dessa aeronave
- Oferecer suporte técnico na elaboração, construção e atualização de procedimentos de saúde durante o transporte de pacientes

DA SECRETARIA ESTADUAL DE SAÚDE

- Realizar a regulação para selecionar os pacientes condizentes com os critérios de transporte estabelecidos e enviar a lista de pacientes para a FAB até 12 horas antes do voo, para aeronave C-99 com limite máximo de 18 pacientes.
- Escalar 2 médicos e 4 enfermeiros para a missão enviando a relação nominal para a FAB até 12 horas antes do voo
- Aplicar o termo de consentimento aos pacientes.
- Responsabilizar-se pelo retorno dos pacientes ao local de origem estipulado no termo de consentimento. Responsabilizar-se pelo transporte de urna funerária em caso de falecimento.
- Providenciar a preparação de equipamentos e insumos médicos
- Providenciar cilindros de oxigênio, preferencialmente de alumínio, analisando o consumo por paciente/hora e total de autonomia de voo incluindo horas de solo nos pousos intermediários e provável alternativa, bem como reserva de emergência caso haja alguma intercorrência
- Providenciar o armazenamento e cadeia logística de recarga, ou troca dos cilindros após o regresso das missões para possibilitar nova decolagem.
- Providenciar insumos de saúde, incluindo EPI e equipamentos médico assistenciais para a aeronave.

DO COMANDO CONJUNTO DO MINISTÉRIO DA DEFESA

- Receber solicitações de missões e encaminhar no contexto da operação conjunta ativada para o Ministério da Defesa que por sua vez, acionará a Força Aérea Brasileira.

DA FORÇA AÉREA BRASILEIRA

- Disponibilizar as aeronaves solicitadas para o transporte aéreo;
- Assessorar os órgãos do MS e Secretaria Estadual de Saúde sobre as características das aeronaves, capacidade de transporte, autonomia, rotas de destino e alternativa para fins de planejamento de missões.
- Disponibilizar os meios de estrutura aeroportuária nas localidades em que possui atuação.
- Realizar o planejamento de rota e possíveis alternativas durante o deslocamento, caso haja alguma emergência com o paciente a bordo, assessorando os órgãos apoiadores da saúde sobre a possibilidade de apoio de solo para recebimento dos pacientes.
- Verificação de NOTAM e coordenação com os abastecedores de combustível, para evitar os atrasos e demais apoios de solo, tanto no destino quanto nos pousos técnicos, visando otimizar o tempo de autonomia de O2.
- Coordenar o apoio de solo, realizando um cronograma de posicionamento das ambulâncias afim de evitar ocorrências de solo.

- Designar um fiscal de pátio de operações para coordenar a circulação de ambulâncias, bem como acionamentos de viaturas do tipo “Siga me”.
- Na base de apoio de pernoite, coordenar montagem de barracas para desinfecção das equipes de apoio de solo e tripulação.

PROCEDIMENTOS

Procedimentos para missão:

- Todo transporte de paciente com covid-19 deverá ser executado com o fornecimento de oxigênio devido à baixa natural de saturação em cabine pressurizada ou em altitude nas cabines não pressurizadas, com regulação de fluxo acompanhada por médico de bordo.
- Para que a missão seja realizada, todos os elos devem atuar em seu campo a fim de que seja possibilitada a decolagem no horário previsto.
- Preferencialmente com 3 horas de antecedência a equipe de solo do Esquadrão Aéreo e a Equipe de solo da Secretaria Estadual de Saúde deverão estar na aeronave para verificar o completo check list de equipamentos e insumos médicos e cilindros de oxigênio cheios a fim de evitar um deslocamento de ambulâncias para o local de embarque com itens faltantes.
- Para mitigar possível distorção de abastecimento de oxigênio, recomenda-se realizar a pesagem individual do cilindro, antes do embarque na aeronave.
- Após a chegada das ambulâncias no pátio de embarque os médicos escalados para a missão deverão avaliar os pacientes conforme critérios, para avaliação das condições de embarque dos pacientes.
- Após acomodados em suas poltronas os pacientes deverão permanecer acomodados ao cilindro de oxigênio de transporte até o embarque do último paciente, a desconexão dos cilindros de transporte e conexão nos cilindros da aeronave deverá ser realizado em todos os pacientes no mesmo momento a fim de que todos tenham a mesma autonomia de oxigênio durante a missão, facilitando o controle e aumentando a segurança do paciente.
- A montagem da aeronave deve priorizar o uso de cilindros de oxigênio de alumínio tendo em vista a redução do peso total de decolagem das aeronaves.

DISPOSIÇÕES FINAIS

Neste documento e seus anexos, foram estabelecidos os critérios de triagem para seleção dos pacientes leves e moderados a serem transferidos para outros estados da federação, diagnosticados com covid-19, orientações de precaução padrão e avaliação clínica prévia com objetivo de avaliar o estado geral de saúde e identificar possíveis sinais de gravidade registrado em documento para tomada de decisão, foram elaborados pelo Ministério da Saúde, contando com a inestimável colaboração dos seguintes profissionais:

- RESPONSÁVEL - LUIZ OTÁVIO FRANCO DUARTE - Secretário da SAES - Secretaria de Atenção Especializada à Saúde. Coronel do Exército Brasileiro.
- ANDREZZA SERPA FRANCO - Diretora de Programa da Secretaria de Atenção Especializada à Saúde. Enfermeira. Doutora em Enfermagem pela UNIRIO.
- ADRIANA MELO TEIXEIRA - Diretora do Departamento de Atenção Hospitalar Domiciliar e Urgência DAHU/SAES/MS. Administradora Hospitalar. Mestre em Gestão Hospitalar e Saúde Coletiva.
- ADRIEL ARAUJO RIBEIRO NUNES - Capitão Aviador sediado em Ala 8 – Amazonas/AM. Piloto da Força Aérea Brasileira. Especialização em Gestão de Segurança de Voo.
- BRUNA ALVES MACHADO - Diretora do Departamento de Urgência e Emergência de Manaus - Enfermeira mestranda em enfermagem em Saúde Pública.
- CRISTIANO FERNANDES DA COSTA - Diretor Presidente da Fundação de Vigilância em saúde do Estado do Amazonas - Mestre em Biologia Humana.
- DIOGO MENDONÇA - Enfermeiro de Voo em Serviços de Resgate e Transporte Aeromédico na International Health Care. Enfermeiro. Especialista em Urgência e Emergência.
- FABIANA MACIEL - Gerente de hospitais e Fundações da capital Manaus/AM - Especialista em Regulação em saúde no SUS.
- FELIZARDO FRANCISCO DE ALMEIDA MONTEIRO - Assessor técnico do Complexo Regulador do Amazonas - Especialista em Gestão da Clínica nas redes metropolitanas de Atenção à saúde e atendimento de Urgência e Emergência. Mestre em Gestão de Tecnologia e Inovação em Saúde.
- ISMAEL ITALO OLIVEIRA REIS - Gerente da Rede de Atenção Psicossocial.
- JACKSON ALAGOAS - Gerente de Produtos do Departamento de Vigilância Sanitária do Estado do Amazonas/FVS - Especialista em vigilância em saúde.
- KALIKA OLIVEIRA DOS SANTOS - Gerente da Central de Urgência e Emergência - Especialista em Saúde Pública.
- LEANDRO SILVA PIMENTEL - Coordenador de Regulação de Internação e Urgência do Amazonas - Mestre em Infectologia e Doenças Tropicais.
- LEONARDO DE LIMA LEITE - Consultor do Hospital Sírio Libanês. Projeto LEAN – PROADI-SUS. Médico. Medicina de Emergência e Resgate Pré-Hospitalar. Pós-Graduado em Gestão Hospitalar e Administração em Saúde.
- MARCELLUS JOSÉ BARROSO CAMPELO - Secretário Estadual de Saúde do Amazonas - Especialista em Saneamento Básico.

- MARCELO DA SILVA DEHOUL - Presidente do Núcleo de Segurança do Paciente e de Avaliação de Tecnologias em Saúde - Hospital Municipal Souza Aguiar. Enfermeiro. Mestre em Enfermagem pela UNIRIO.
- MONICA LIMA DE MELO - Secretária Adjunta de Urgência e Emergência do Estado do Amazonas - Mestre em Gestão de Tecnologia e Inovações em Saúde.
- NAYARA DE OLIVEIRA MAKSOUD - Secretária Adjunta de Políticas de Saúde do Estado do Amazonas - Especialista em gestão do SUS
- NEYLANE MACÊDO GONÇALVES - Diretora do Departamento de Redes de Atenção à Saúde - Enfermeira de Suporte avançado de vida - urgência e emergência/UFAM-AM. Especialista de Gestão de Atenção à saúde-IEPSL
- NIVALDO ALVES DE MOURA FILHO - Diretor de Programa da Secretaria Executiva/SE. Pós-Graduado em Administração de Empresas, AMAN. Mestre em Operações Militares.
- OLÍVIO MARTINI MARANGON - Capitão Aviador do 7º Esquadrão de Transporte Aéreo – ETA. Piloto da Força Aérea Brasileira. Especialização em Investigação e Prevenção de Acidentes Aeronáuticos.
- PÂMELA MOREIRA COSTA DIANA – Técnica da Coordenação-Geral de Urgência (CGURG/DAHU/SAES/MS) e assessora da SAES no Centro de Operações de Emergência (COE Covid-19) do Ministério da Saúde/MS. Enfermeira. Especialista em Atenção Básica em Saúde da Família.
- PAULA MARIA RAIA ELIAZAR - Técnica da Força Nacional do SUS/DAHU/SAES/MS. Bióloga. Especialização em Gestão Plena de Serviços de Saúde e Emergência em Saúde Pública.
- PAULO DA FONSECA VALENÇA NETO - Representante do Departamento de Monitoramento e Avaliação do SUS – DEMAS/SE no Centro de Operações de Emergência (COE Covid-19). Profissional de Educação Física. Mestre em Ciências da Saúde.
- TARCIANA DA SILVA SUASSUNA - Técnica da Força Nacional do SUS/DAHU/SAES/MS. Enfermeira. Especialização em Gestão de Emergência em Saúde Pública/Sírio Libanês.
- TATYANA COSTA AMORIM RAMOS - Coordenadora Estadual de Prevenção e Controle de Infecção em Serviços de Saúde Amazonas/FVS - Especialista em qualidade e segurança do paciente.
- VANUSE BRAGA - Técnica da Força Nacional do SUS - SUS/DAHU/SAES/MS. Psicóloga. Especialização em Gestão de Risco de Desastre em Saúde Pública pela ENSP/Fiocruz.

NOTA ORIENTATIVA

Objetivo

Estabelecer os critérios de elegibilidade de admissão dos pacientes com covid-19 no estado do Amazonas e direcionar os fluxos e processos para o transporte seguro até o destino programado.

Análise

O Amazonas passa por uma grave crise assistencial no enfrentamento à covid-19, com colapso da rede, desabastecimento de oxigênio, grande incidência de óbitos e déficit de recursos humanos para serviço assistencial. Sendo assim, o objetivo da missão é ofertar apoio ao estado na remoção de pacientes de baixa/moderada gravidade para outros estados da federação que solidarizaram com a situação e ofereceram apoio de sua rede assistencial.

Direcionamento de Fluxos e Processos

PRÉ-EMBARQUE DOS PASSAGEIROS

- 1 – Realização do check list de insumos e equipamentos de saúde no interior da aeronave 3 (três) horas antes do embarque (Anexo 2).
- 2 - Verificação dos critérios de triagem para seleção dos passageiros e orientações de precaução padrão (Anexo 3).
- 3 - Realização de avaliação clínica prévia e peso do paciente, com objetivo de avaliar o estado geral de saúde e identificar possíveis sinais de gravidade registrado em documento próprio (Anexo 1) para tomada de decisão.
- 4 - Preparação da aeronave para a recepção e organização dos passageiros e os cilindros de oxigênio (estes não deverão ultrapassar altura máxima de 85cm). Em regra geral, pacientes com covid-19 de leve a moderado grau em aeronave C99 consome 1m³ de oxigênio para cada 1hora e 6 minutos. Diante deste contexto, a aeronave precisa ajustar a quantidade de oxigênio e a organização de pacientes a bordo para atender a demanda planejada (ver Organização do Planejamento Físico da aeronave, página 09).
- 5 -A tripulação e a equipe de saúde devem estabelecer a rotina para atendimento de demandas durante o voo.
- 6 - Para o embarque, os passageiros devem estar com as mãos higienizadas e em uso de máscara cirúrgica.
- 7 - A tripulação organizará onde cada passageiro sentará e acondicionará suas bagagens pessoais.
- 8 - A tripulação realizará os avisos sonoros, conforme definido previamente.

DURANTE O VOO

- 1 - Os passageiros devem usar máscara cirúrgica durante toda a viagem.
- 2 - Todos os membros da tripulação e equipe de saúde deverão utilizar EPI com precaução de aerossóis (N95/PFF2).
- 3 - A tripulação realizará os avisos sonoros sobre higienização das mãos, troca das máscaras e descarte de material individual, conforme definido previamente.
- 4 - A máscara cirúrgica dos pacientes deve ser trocada a cada 4 horas, ou caso esteja molhada, ou com sujidade. No caso de viajante com sintoma respiratório (tosse, espirro ou coriza), a troca deve ter maior frequência - a ser avaliada pelo profissional de saúde /biossegurança a bordo.
- 5 - Recomendar a higienização das mãos periodicamente.
- 6 - Separar o banheiro da tripulação/equipe de saúde e dos passageiros, caso seja possível.
- 7 - Os passageiros deverão ser informados para não trocar de assento e evitar circulação entre as áreas restritas da aeronave.
- 8 - A tripulação deve garantir que não falte sabonete/álcool 70% para higienização das mãos, durante o voo.
- 9 - Orientar o piloto a não desligar o sistema de climatização, especialmente durante taxiamento da aeronave.
- 10 - Recomenda-se a manutenção da máxima renovação do ar climatizado durante todo o voo, na decolagem e pouso. Estimular a abertura da ventilação individual de cada assento ocupado.
- 11 - Avaliação dos pacientes durante o voo para prevenção de deterioração clínica por equipe multiprofissional em documento específico. (Anexo 1)

NA ESCALA/CONEXÃO

- 1 - Para evitar probabilidade de instabilidade de instabilização hemodinâmica dos pacientes COVID-19, deve-se evitar a pausa intermediária como escalas e conexões.
- 2 - Os prestadores de serviço do aeroporto de escala devem evitar contato desnecessário com tripulação ou passageiros.
- 3 - No caso de realizar limpeza e desinfecção dos banheiros, utilizar produtos sanitizantes certificados pela autoridade local.
- 4 – Em eventuais acidentes nas operações de retirada de resíduos sólidos (lixo) ou esgotamento de efluentes sanitários, atentar para as orientações descritas no tópico de Manejo de Aeronaves, itens II e III (RDC 56, de 06 de agosto de 2008).

5 - Caso a tripulação e passageiros desembarquem para serviço de manutenção da aeronave, evitar qualquer contato próximo com pessoas do aeroporto de escala.

6 - Os funcionários das empresas prestadoras de serviço, especialmente de higienização da aeronave, devem ser orientados quanto ao correto uso de EPI, de acordo com a realização de suas atividades.

7 - Todo lixo gerado dentro da aeronave é classificado com risco potencial ou efetivo à saúde pública, grupo A. O seu acondicionamento é realizado em sacos de cor branco leitoso.

8 - Nas escalas e conexões evitar contato com agentes de solo. Caso o contato seja necessário, evitar contato próximo, considerando o menor tempo possível e utilizar EPI recomendado.

9- Ambulâncias de resgate devem estar disponíveis no local da pausa intermediária para necessidade de remoção de pacientes que apresentarem instabilidade hemodinâmica, com necessidade de suporte avançado de vida.

MANEJO DE AERONAVE

PROCEDIMENTOS DE LIMPEZA E DESINFECÇÃO DA AERONAVE

A realização deste procedimento deve considerar o perfil de transmissibilidade da doença, especialmente por contato ou gotículas. Neste caso, a limpeza, desinfecção e desinfecção de alto nível da aeronave, cabine, sanitários, *galley* e porão devem seguir o determinado na Resolução - RDC 56, de 06 de agosto de 2008.

ORIENTAÇÕES SOBRE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL E CUIDADOS PREVENTIVOS EM SAÚDE MENTAL

A remoção desses pacientes de seus estados e para longe de seus familiares, traz impacto na organização da vida das pessoas, alterando a rotina e promovendo afastamento com quem se mantém forte vínculo afetivo, podendo levar ao sofrimento psíquico.

É esperado que em situações de adoecimento as pessoas fiquem mais fragilizadas, chorosas, tristes ou com raiva, o que pode gerar efeitos negativos sobre a imunidade. Portanto é preciso cuidar do paciente em sua totalidade e de forma humanizada, considerando os aspectos físicos, o estado emocional, social e espiritual.

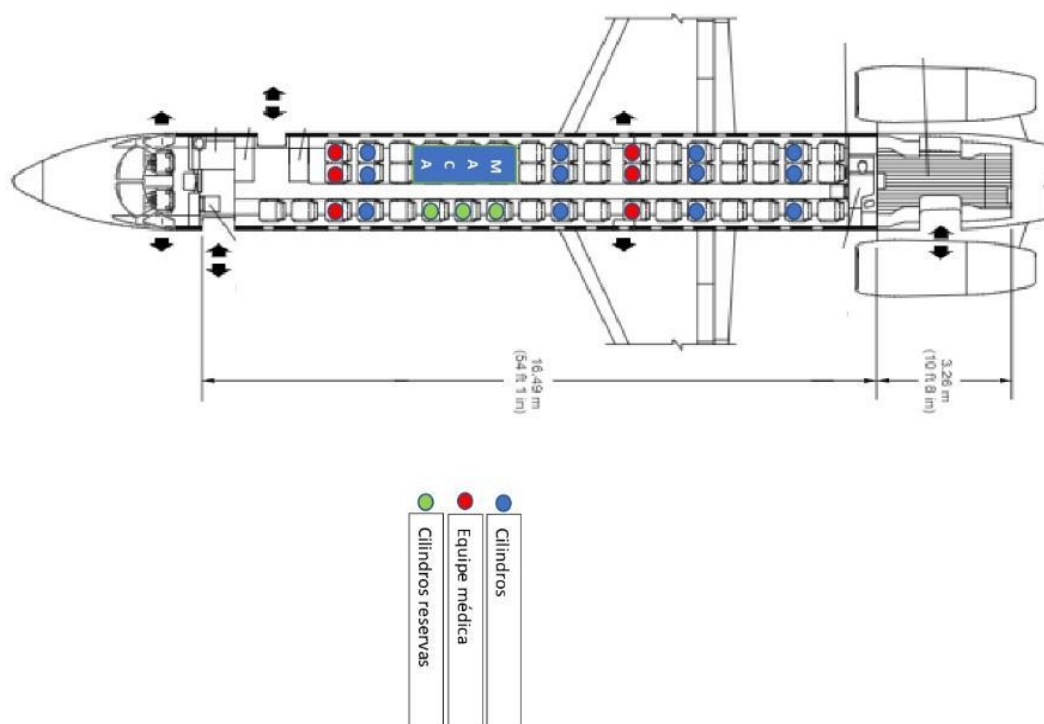
Buscar alternativas que amenizem tais sentimentos, oferecendo suporte social e emocional é essencial para prevenção de agravos em saúde mental, para promoção do bem-estar psicossocial e cuidado integral.

Diante o exposto, recomenda-se:

1 - Incluir profissionais da atenção psicossocial e saúde mental na equipe de acolhimento desses pacientes.

- 2 - Incentivar que todos os profissionais de saúde possam realizar uma escuta qualificada, humanizada, identificando as necessidades e demandas dos pacientes em relação aos cuidados na atenção psicossocial e saúde mental.
- 3 - Planejar ações de atenção psicossocial e cuidados preventivos em saúde mental baseados na identificação das demandas dos pacientes e familiares.
- 4 - Promover ações de cuidado considerando questões culturais das pessoas envolvidas.
- 5 - Identificar as preocupações dos pacientes com a própria saúde e com a saúde de seus familiares e ofertar todos os esclarecimentos e informações necessárias, a fim de minimizar as angústias e inseguranças.
- 6 - Estabelecer diálogo claro, respeitando a idade e as condições de entendimento da pessoa, a fim de favorecer a adesão e a compreensão do paciente sobre a importância do cuidado e dos procedimentos.
- 7 - É importante que o paciente e profissionais de saúde apresentem-se pelos nomes. Essa é uma forma de reduzir a sensação de distanciamento, de frieza – comuns em situação de isolamento e internações – e aumentam as sensações de acolhimento e de segurança.
- 8 - O acesso por chamada telefônica, vídeo chamada ou web chamadas para que as pessoas possam contatar amigos e parentes. Pode-se estabelecer um horário e estratégia específica para a ação.
- 9 - Identificar se há pessoas em situação de maior vulnerabilidade e/ou que apresentam intenso sofrimento psíquico, realizando intervenções específicas, a fim de que elas possam elaborar as experiências vividas;
- 10 - Auxiliar as pessoas a enfrentarem as dificuldades psicossociais ligadas ao distanciamento de suas famílias e de sua rotina;
- 11 - Ajudar as pessoas na tomada de decisões práticas para resolver os problemas urgentes causados pela mudança e pelo afastamento social e familiar.
- 12 - Reações agudas ao estresse, angústia, ansiedade, sentimento de insegurança e tristeza são esperadas diante de situações de mudanças abruptas, rupturas sociais e do cotidiano. Importante evitar o excesso de vitimização, de patologização e medicalização de sintomas esperados.
- 13 - Os profissionais responsáveis pelo cuidado devem estar atentos sobre a possibilidade de ocorrência de situação de crise em saúde mental. Situações de crise podem ser definidas como um desequilíbrio emocional, causando sentimentos de desorganização, desesperança, tristeza, confusão e pânico, podendo se manifestar de forma violenta e repentina de ruptura de equilíbrio. Para manejo da crise, consultar as recomendações do Protocolo de Manejo da Crise em Saúde Mental do SAMU (Elaboração: agosto /2014; Revisado: abril/2015).
- 14 - Em casos de sofrimento, insegurança e medo dos profissionais que estão atuando no cuidado, incluindo trabalhadores da limpeza, da saúde, da logística e outros envolvidos, ofertar informações sobre autocuidado, esclarecimentos de dúvidas sobre a doença e formas de transmissão, a fim de minimizar inseguranças e mitos.

Organização do Planejamento Físico da aeronave



Anexos

1. Avaliação Clínica dos pacientes COVID-19 no Pré, Trans e pós transporte.
2. Check list de insumos, equipamentos e medicamentos a bordo da aeronave.
3. Critérios de regulação dos pacientes na rede hospitalar para embarque e transferência.

Referências

BRASIL. Ministério da Saúde. **Recomendações do Ministério da Saúde e da Anvisa para a Operação Regresso**. Brasília, 2020.

BRASIL. Agência Nacional de Vigilância Sanitária. **Nota Técnica GVIMS/GGTEES/ANVISA nº 04/202**. Orientações para Serviços de Saúde: Medidas de Prevenção e Controle que devem ser adotados durante a assistência dos casos suspeitos ou confirmados de infecção pelo novo CORONAVIRUS (SARS-Cov-2). Brasília, 2020.

ANEXO 1

Avaliação Clínica dos pacientes COVID-19 no Pré, Trans e pós transporte

PRÉ/PÓS AERONAVE	
POUSO E DECOLAGEM	
CIDADE/UF DE EMBARQUE:	CIDADE/UF DE DESEMBARQUE:
DATA E HORA DO EMBARQUE:	DATA E HORA
HOSPITAL DE ORIGEM DO PACIENTE:	HOSPITAL DE DESTINO DO PACIENTE:
IDENTIFICAÇÃO DO PACIENTE	
NOME:	IDADE:
DATA DE NASCIMENTO:	SEXO:
RG:	CARTÃO SUS:
NACIONALIDADE:	TELEFONE: ()
ESTADO GERAL DO PACIENTE	ATENDIMENTO COVID
() ESTÁVEL () INSTÁVEL	() SIM () NÃO
EXAME FÍSICO	
NÍVEL DE CONSCIÊNCIA () ALERTA () DOR () VERBAL () INCONSCIENTE	VIAS AÉREAS () PERMEÁVEIS () SANGUE/VÔMITOS () NÃO PERMEÁVEIS () CORPO ESTRANHO
AVALIAÇÃO RESPIRATÓRIA RÁPIDA () EUPNÉICO () BRONCOESPASMO () DISPINÉICO () AUSENTE	PELE () NORMAL () CIANOSE () PALIDEZ () ICTÉRICA
SAO2 SUBIDA	OBSERVAÇÕES:
AVALIAÇÃO CIRCULATÓRIA	
PULSO	AUSCULTA
() PULSO CENTRAL () PULSO REGULAR () PULSO RADIAL () PULSO IRREGULAR () PULSO AUSENTE () CHEIO/FINO () HEMORRAGIA () PULSO AUSENTE	() NORMAL () ANORMAL
MONITORIZAÇÃO	DOR TORÁCICA
() SIM () NÃO	() TÍPICA () ATÍPICA
NEUROLÓGICO	
() SEM ALTERAÇÕES () AGITAÇÃO () CONVULSÕES () COMATOSO	GLASGOW: PUPILAS FOTORREAGENTE () SIM () MIDRIASE () NÃO () MIOSE () ANISOCORIA: () D / () E

	CONDUTAS						
	VIAS AÉREAS ☐ IOT - TOT Nº ☐ CRICOSTOMIA Nº ☐ M. LARÍNGEA Nº ☐ CÂNULA GUEDELL Nº				RESPIRAÇÃO ☐ VENT. MECÂNICA ☐ VENT. ASSISTIDA ☐ MÁSCARA O2 L/MIN ☐ AR AMBIENTE		
	CIRCULAÇÃO ☐ HEMOSTASIA ☐ MEDICAÇÃO ☐ ACESSO VENOSO ☐ HIDRATAÇÃO ☐ ACESSO IO ☐ MONITORIZAÇÃO ☐ SUTURA ☐ RCP				OBSERVAÇÕES:		
DURANTE E APÓS AERONAVE	EVOLUÇÃO:						
	SINAIS VITAIS: SUBIDA AERONAVE E A CADA 2 HORAS						
	HORA:	PA:	FC:	RR:	SPO2:	TAX:	ASS:
	HORA:	PA:	FC:	RR:	SPO2:	TAX:	ASS:
	HORA:	PA:	FC:	RR:	SPO2:	TAX:	ASS:
	MEDICAÇÕES USADAS NO LOCAL						
	MEDICAÇÕES USADAS NO RESGATE						
	OCORRÊNCIAS ☐ NÃO ☐ SIM						
	ÓBITO NO ATENDIMENTO ☐ NÃO ☐ SIM						
ÓBITO NO TRANSPORTE ☐ NÃO ☐ SIM							
OBSERVAÇÕES							
EQUIPE AERONAVE	MÉDICO:						
	ENFERMEIRO:						
	TÉCNICO DE ENFERMAGEM:						
	TÉCNICO DE ENFERMAGEM:						

ANEXO 2

Check list de insumos, equipamentos e medicamentos a bordo da aeronave

CHECKLIST AERONAVE					
AERONAVE MODELO: C99			NÚMERO DE PAC.		NÚMERO DA AERONAVE:
EMPRESA: FAB		DATA : / /		AUTORIZADO POR:	

LOCAL	EQUIPAMENTOS/INSUMOS	QUANTIDADE	CONFORME	NÃO CONFORME	OBS:
CABINE DE TRANSPORTE DE PACIENTE.	VENTILADOR DE TRANSPORTE (SENDO 01 RESERVA) CARREGADO	2			
	DESFIBRILADOR	1			
	MACA RÍGIDA	1			
	ASPIRADOR	1			
	CILINDRO DE 7L/MIN PARA PACIENTE "CHEIO"	2			
	MÁSCARAS COM RESERVATORIO	POR PACIENTE			
	VÁVULAS REGULATÓRIAS	POR PACIENTE			
	COPO UMIDIFICADOR	POR PACIENTE			
	BORRACHA EXTENSORA	POR PACIENTE			
	FLUXÔMETRO	POR PACIENTE			
	GLICOSÍMETRO	01			
	APARELHO DE PRESSÃO ARTERIA COMPLETO	01			
	TERMÔMETRO	02			
	VIAS AÉREAS				
	AMBU ADULTO COMPLETO	04			
	TUDO ORO TRAQUEAL 7; 7,5; 8; 8,5;	02 POR TAMANHO			
	LARINGOSCÓPIO C/ LAMINAS ADULTO (CURVA E RETA)	01			
	FIO GUIA	01			
	CANULA DE GUEDEL Nº2,3,4,5,	01 POR TAMANHO			
	CANULA DE TQT Nº8.0	01			
	FIXADOR DE TOT	04			
	MASCARA LARÍNGEA Nº 4 E 5	01 DE CADA			
	MÁSCARA DE OXIGÊNIO COM RESERVATORIO	09			
	KIT MACRONEBULIZAÇÃO	02			
	ACESSO				
	JELCOS 14, 16, 18, 20, 22, 24	02 POR TAMANHO			

SCALP 19,21,23	02 DE CADA TAMANHO			
EQUIPOS COMUM	05			
EQUIPO MICRO GOTAS	02			
MULTIVIAS/POLIFIX	05			
TORNEIRA DE TRES VIAS	04			
DEMAIS INSUMOS				
CATETER NASAL TIPO OCULOS	02			
ELETRODOS	10			
LAMINA 21	01			
CHICOTE EXTENSOR PARA O2	02			
CIRCUITO RESPIRADOR	01 PARA CADA VENTILADOR			
FILTRO BACTERIOLOGICO	02			
CAMPO FENESTRADO	01			
SONDA DE ASPIRAÇÃO 12, 14 E 16	01 DE CADA TAMANHO			
SONDA NASO GÁSTRICA 18 E 20	01 DE CADA TAMANHO			
SERINGAS 3, 5, 10 E 20ML	5 DE CADA TAMANHO			
SERINGA DE INSULINA	05			
AGULHA 40X12, 30X8, 25X7 E 13X4,5	06 DE CADA TAMANHO			
ALCOOL 70%	02			
GAZE ESTERIL	20 PACOTES			
ESPARADRAPO	01			
MICROPORE	01			
FITA CIRURGICA	01			
FITA DE HGT	CAIXA			
ATADURA 20CM,15CM, 10CM	02 P/ CD TAMANHO			
BISTURIRI 15, 20	02 P/ CD TAMANHO			
BOLSA COLETORA PARA SONDAGEM GÁSTRICA SISTEMA ABERTO	01			
CLOREXIDINA ALCOOLICA	01			
CLOREXIDINA DEGERMANTE	01			
EPI				
TYVEK	10			
ÓCULOS	10			

MASCARA CIRURGICA	1 CAIXA			
MASCARA N95	10			
GORRO	10			
LUVAS DE PROCEDIMENTO	2 CAIXAS			
LUVAS ESTERIL 7,0; 7,5; 8,0	02 DE CADA			
COBRE CORPO	02			
SACO DE LIXO BRANCO	10			
SACO DE LIXO COMUM	05			
MALETA DE MEDICAÇÃO				
AAS 100MG	06			
ADENOSINA 3MG/ML	02			
ADRENALINA 1MG/ML	10			
ÁGUA P/INJEÇÃO 10 ML	10			
AMIODARONA 150MG/3ML	02			
ATROPINA 0,25MG/ML	05			
ATROVENT 0,25MG/ML	01			
BEROTEC 5MG/ML	01			
BIC. DE SÓDIO 8,4% 10ML	06			
BROMOPRIDA 10MG/2ML	04			
CAPTAPRIL 25MG	06			
DEXAMETSONA 2MG/ML	04			
DIAZEPAN 5MG/ML	04			
DIPIRONA 500MG/ML	09			
DOBUTAMINA 250MG/20ML	05			
FENITOINA 5% 50MG/ML	06			
FENTANIL 0,785MG/ML	20			
FLUMAZENIL 0,5MG	02			
GLICOSE HIPERTONICA 50%	08			
HIDROCORTIZONA 500MG	02			
IBUPROFENO 500MG	01			
ISORDIL 5MG	06			
LIDOCAINA 2% SEM VASO	02			

ANEXO 3

Critérios de regulação dos pacientes leves e moderados na rede hospitalar para embarque e transferência

- FR < 32
- Saturação O2 > 92%
- Concentração O2 até 10l min
- Sem comprometimento outro órgão
- Sem comorbidades grandes:
 - Grande cirurgia nos últimos 14 dias;
 - Neoplasia em atividade;
 - Renal crônico;
 - AVC com sequela grave;
 - ICC classes III e IV;
 - Diabetes e HAS descompensados;
 - DPOC não controlada.

EXCLUSÃO

- FR > 33
- Choque
- Desorientação | Inconsciência
- Droga Vasoativa
- Saturação O2 < 92 %
- Concentração O2 > 10l min
- Intubação Orotraqueal
- Gravidez (> 24 semanas)

PRIORIZAÇÃO (START REVERSO)

- Menor idade
- Sem ou Menor número de comorbidade
- Menor suplemento de O2

CHECK LIST PARA AS ATIVIDADES SEMS E SES NA REMOÇÃO DE PACIENTES

AÇÃO	QUEM	OBSERVAÇÃO
1. Sugerir o destino de cada voo	COE Manaus	Consultar lista de disponibilidade de leitos SUS Estado e EBSEH
2. Informar COE Brasília a previsão do destino do voo	COE Manaus	Informar ao Diretor DGIP
3. Confirmar que o destino está pronto ou não, até 17:00 de Brasília	DGIP e Secretaria Executiva (Dr Alessandro)	Por meio de ligação DGIP (CONASS e SEMS) e SE com Dr Alessandro (EBSEH)
10. Prever suporte de ambulância com leito reservado de retaguarda, no local de pouso técnico, caso paciente descompense no voo. Condição sine qua non para que haja decolagem	SES local	DGIP (CONASS e SEMS Local) prestar apoio e fazer as ligações necessárias
4. Realizar a regulação dos pacientes previstos para o voo	SES AM	
5. Apanhar os pacientes nos hospitais	SES AM	
6. Preparar o manifesto de embarque dos pacientes	SES AM	Enviar para FAB, SEMS AM, DGIP
7. Conferir e reposição de insumos, realizar embarque de pacientes e da equipe de saúde	SES AM	
8. Acompanhar e verificar o reabastecimento dos cilindros de O2	Comando Conjunto (COE) Manaus/ SEMS AM	Pesar os cilindros para verificar a carga.
8.1. Eventualmente, poderá haver no pouso de destino, necessidade da troca dos cilindros de O2.	SES Local / White Martins	SEMS AM deverá comunicar, antes da realização do voo, e enviar as fotos e especificações dos cilindros
9. Acompanhar embarque e conferir a documentação dos pacientes	SEMS AM	Mantendo DGIP informado.
10. Informar ao DGIP tempo de voo, relação de pacientes	SEMAS AM	DGIP informar SES local
11. Informar a Torre do local de parada técnica qualquer intercorrência que necessite de evacuar paciente para rede local	Aeronave	Informar nome do paciente e situação de saúde
12. Recepcionar os pacientes no destino e realizar o transporte para o Hospital local	SES local	SEMS local acompanhar e apoiar as ações e manter DGIP informado
12. Prever lanche para equipe de saúde a bordo da aeronave para ser entregue no pouso	SES local	
13. Realizar a desinfecção/ sanitização da aeronave, tripulação e equipe de saúde	Comando Conjunto/ Infraero	Atividade coordenada pelo Comando Conjunto
14. Acompanhar boletins médico, alta e óbitos	SEMS local	Informar ao DGIP conforme rotina estabelecida
15. Divulgar controle de pacientes removidos, diariamente , às 09:00 hs, 14:00 hs e 19:00 hs	DGIP	

Termo de Consentimento Remoção/ Transferência

Eu, _____,
residente à _____,
portador (a) do RG nº _____ e CPF nº _____, com _____
anos de idade na presente data, declaro ter lido ou ouvido o presente termo de
consentimento informado que me foi explicado por _____ e
estou ciente de que:

- Estou ciente que tenho confirmação de diagnóstico para Covid-19, doença causada pelo novo coronavírus.
- Estou ciente de que serei removido(a) e transferido(a) para o hospital _____, localizado na cidade de _____, estado de _____, para continuidade do tratamento médico devido ao quadro de Covid-19.
- Estou ciente de que a remoção dar-se-á por via aérea, acompanhada por equipe de saúde habilitada para as especificidades deste atendimento, sendo disponibilizado durante o traslado, equipamentos e medicamentos necessários para a realização da remoção com segurança.
- Estou ciente que as instruções de segurança fornecidas pela equipe de saúde, serão observadas durante todo o procedimento de transferência, sendo necessária minha colaboração e observância às regras de segurança mencionadas.
- Entendo que não existe garantia absoluta quanto aos resultados a serem obtidos, mas que serão utilizados todos os recursos técnicos, medicamentos, hemocomponentes e equipamentos disponíveis no Hospital para o qual serei transferido, na busca do melhor resultado para meu quadro clínico.
- Estou ciente de que podem ocorrer complicações durante e/ou após a transferência e internação, assim como pode ser necessária a modificação da proposta inicial de tratamento e transporte inter-hospitalar em virtude de situações imprevistas.
- Estou ciente de que a atividade desempenhada pelo médico é obrigação de “meio” e não de “fim”, ou seja, de um lado, o médico deve se comprometer a prestar o melhor atendimento, levando-se em conta sua capacidade e competência técnica, e de outro lado o paciente deve se comprometer em seguir as orientações do profissional.
- Estou ciente que a evolução clínica da doença é variável, não permitindo estimar com precisão o tempo de internação. Entretanto, foi garantido a mim o retorno à Manaus/AM, em até 48 horas após a liberação (alta) médica para viagem aérea, sem uso de oxigênio.
- Estou ciente que este processo de infecção poderá acarretar o desenvolvimento de sintomas variados, com diferentes níveis de gravidade.
- Estou ciente ainda que este tipo de doença pode levar a períodos prolongados de

internação, incluindo necessidade de transferência para Unidade de Cuidados Intensivos, permanência hospitalar prolongada, havendo também risco de vir a óbito.

- Estou ciente que não é permitido o embarque de acompanhantes para a localidade de traslado e durante o período de internação do COVID-19, devido ao risco de transmissão/contágio.

- Em caso de óbito, estou ciente dois membros da minha família, serão transportados por via aérea, para reconhecer meu corpo, observando-se os procedimentos e as normas de segurança cabíveis e vigentes.

- Estou ciente que os pacientes que vierem a falecerem no decorrer do tratamento da COVID-19 nos estados durante a Cooperação, deverão ter seus corpos cremados ou sepultados na localidade onde ocorreu o óbito, que será comunicado a SES-AM pela unidade hospitalar de internação.

- No caso de no futuro tornar-me incapaz de tomar decisões sobre minha saúde, indico como _____ meu _____ representante _____ (Nome completo) _____, (grau de parentesco) _____.

Este Termo, assinado em 3 vias, visa o atendimento dos arts. 22 e 34 do Código de Ética Médica (Resolução CFM nº 2.217/2018, modificada pelas Resoluções CFM nº 2.222/2018 e 2.226/2019), ele e as informações prestadas serão lançadas em prontuário médico.

Ciente de tudo, concordo com esse traslado e subscrevo.

Manaus-AM, _____ de _____ de 2021.

(Nome completo por extenso)

Testemunha 1: _____

Testemunha 2: _____

CONTROLE DE EFETIVO DOS PACIENTES TRANSPORTADOS

DGIP

Ministério da Saúde
Secretaria Executiva
Departamento de Gestão Interfederativa e Participativa



MINISTÉRIO DA
SAÚDE



DATA	CIDADE DE DESTINO	UF	PACIENTES TRANSPORTADOS		ÓBITO		PACIENTES EM ALTA		PACIENTES EM ALTA QUE RETORNARAM			PACIENTES INTERNADOS			VOO DE ORIGEM
			SES/SMS	EBSERH	SES/SMS	EBSERH	SES/SMS	EBSERH	AM	RO	AC	AM	RO	AC	
15/01/2021	Teresina	PI		9				9	9			0			Voo 1 - 6:00 - Manaus
15/01/2021	São Luis	MA		12		1		11	11			0			Voo 2 - 17:30 - Manaus
16/01/2021	São Luis	MA		11				11	11			0			Voo 3 - 12:20 - Manaus
16/01/2021	Brasília	DF		15		1		14	14			0			Voo 4 - 23:05 - Manaus
17/01/2021	João Pessoa	PB		15				15	15			0			Voo 4 - 17:00 - Manaus
17/01/2021	Natal	RN	2	10			6	6	12			0			Voo 5 - 20:30 - Manaus
17/01/2021	Goiânia	GO	14		4		10		10			0			Voo 6 - 12:00 - Manaus
18/01/2021	Goiânia	GO	4	14	2	2	1	13	14			0			Voo 7 - 18:00 - Manaus
19/01/2021	Belém	PA	4				4		4			0			Parintins
19/01/2021	São Luis	MA		16		6		10	10			0			Voo 8 - 18:00 - Manaus
20/01/2021	Natal	RN	16		1		15		15			0			Voo 9 - 14:00 - Manaus
20/01/2021	Maceió	AL	14		4		10		10			0			Voo 10 - 20:00 - Manaus
21/01/2021	Vitória	ES	18		4		14		14			0			Voo 11 - 15:30 - Manaus
21/01/2021	Vitória	ES	18		5		13		13			0			Voo 12 - 20:00 - Manaus
22/01/2021	Belém	PA	17		1		16		16			0			Voo 13 - 15:35 - Manaus
23/01/2021	Recife	PE	6	4	2		4	4	8			0			Voo 14 - 15:35 - Manaus
24/01/2021	Uberaba	MG	18		8		10		10			0			Voo 15 - 14:00 - Manaus
24/01/2021	Teresina	PI		14		2		12	12			0			Voo 16 - 23:15 - Manaus
25/01/2021	Natal	RN	13		2		11		11			0			Voo 17 - 15:35 - Manaus
25/01/2021	Curitiba	PR	13		1		12			12			0		Voo 18 - 22:35 - Porto Velho
25/01/2021	Recife	PE	7	9	4	2	3	7	10			0			Voo 19 - 20:00 - Manaus
26/01/2021	Maceió	AL	1	15	1	5		10	10			0			Voo 20 - 14:00 - Manaus

CONTROLE DE EFETIVO DOS PACIENTES TRANSPORTADOS

DGIP

Ministério da Saúde
Secretaria Executiva
Departamento de Gestão Interfederativa e Participativa



MINISTÉRIO DA SAÚDE



DATA	CIDADE DE DESTINO	UF	PACIENTES TRANSPORTADOS		ÓBITO		PACIENTES EM ALTA		PACIENTES EM ALTA QUE RETORNARAM			PACIENTES INTERNADOS			VOO DE ORIGEM
			SES/SMS	EBSERH	SES/SMS	EBSERH	SES/SMS	EBSERH	AM	RO	AC	AM	RO	AC	
26/01/2021	Porto Alegre	RS	5	4		1	5	3		8			0		Voo 21 - 22:35 - Porto Velho
28/01/2021	Curitiba	PR	17		6		11		10			0			Voo 22 - 14:00 - Manaus
28/01/2021	Goiânia	GO		16		6		10	10			0			Voo 23 - 20:00 - Manaus
28/01/2021	Porto Alegre	RS	6	3			6	3		9			0		Voo 24 - 21:50 - Porto Velho
29/01/2021	Rio de Janeiro*	RJ		8				8	8			0			*Voo 25 - 10:00 - Manaus
30/01/2021	Natal	RN	8	6		1	7	6	13			0			Voo 26 - 14:00 - Manaus
30/01/2021	Florianópolis	SC	11				11		11			0			Voo 27 - 14:00 - Parintins
31/01/2021	Palmas	TO	17		6		11		11			0			Voo 28 - 18:00 - Manaus
31/01/2021	Curitiba	PR	13		3		10		10			0			Voo 29 - 14:00 - Parintins
01/02/2021	Porto Alegre	RS		17				17	17			0			Voo 30 - 15:00 - Manaus
01/02/2021	Curitiba	PR	18		2		16		16			0			Voo 31 - 20:00 - Manaus
02/02/2021	Santa Maria	RS	15				15		14			0			Voo 32 - 15:50 - Manaus
02/02/2021	Rio de Janeiro	RJ		17		2		15	15			0			Voo 33 - 21:00 - Manaus
03/02/2021	Campina Grande	PB	8	7	1		7	7	14			0			Voo 34 - 14:00 - Manaus
04/02/2021	Rio de Janeiro	RJ		17		1		16	16			0			Voo 35 - 15:00 - Manaus
04/02/2021	Belém	PA	15		4		11		11			0			Voo 36 - 19:00 - Manaus
07/02/2021	João Pessoa	PB		15				15	15			0			Voo 37 - 15:00 - Manaus
08/02/2021	Rio de Janeiro	RJ		11		3		8	8			0			Voo 38 - 14:30 - Manaus
09/02/2021	Rio de Janeiro**	RJ		8				8	8			0			**Voo 38 - 10:00 - Manaus
10/02/2021	Rio de Janeiro	RJ		13				13	13			0			Voo 39 - 14:00 - Manaus
13/02/2021	Manaus	AM	13		2		11		11			0			Voo 40 - 18:00 - Parintins
15/02/2021	Manaus	AM	8		4		4		4			0			Voo 41 - 17:00 - Tabatinga

CONTROLE DE EFETIVO DOS PACIENTES TRANSPORTADOS



Ministério da Saúde
Secretaria Executiva
Departamento de Gestão Interfederativa e Participativa



MINISTÉRIO DA SAÚDE



DATA	CIDADE DE DESTINO	UF	PACIENTES TRANSPORTADOS		ÓBITO		PACIENTES EM ALTA		PACIENTES EM ALTA QUE RETORNARAM			PACIENTES INTERNADOS			VOO DE ORIGEM				
			SES/SMS	EBSERH	SES/SMS	EBSERH	SES/SMS	EBSERH	AM	RO	AC	AM	RO	AC					
16/02/2021	Manaus	AM	3		2		1		1			0			Voo 42 - 12:00 - Coari				
16/02/2021	Manaus	AM	14				14		14			0			Voo 43 - 18:00 - Tefé				
17/02/2021	Manaus	AM	9		1		8		8			0			Voo 44 - 18:00 - Parintins				
19/02/2021	Manaus	AM	6				6		6			0			Voo 45 - 12:00 - Coari				
19/02/2021	Manaus	AM	2				2		2			0			Voo 46 - 20:50 - Tabatinga				
23/02/2021	Rio de Janeiro**	RJ		6				6	6			0			Voo 47 - 09:46 - Manaus				
05/03/2021	Manaus	AM	5		1		4		4			0			Voo 48 - 16:10 - Coari				
05/03/2021	Rio de Janeiro	RJ		16		1		15		15			0		Voo 49 - 11:00 - Porto Velho				
19/03/2021	Manaus	AM		15				15		15			0		Voo 50 - 22:25 - Porto Velho				
19/03/2021	Manaus	AM		3		1		2			2			0	Voo 51 - 23:30 - Rio Branco				
26/03/2021	Manaus	AM		18				18		18			0		Voo 52 - 00:25 - Porto Velho				
DATA	CIDADE DE DESTINO	UF	PACIENTES TRANSPORTADOS		ÓBITO		PACIENTES EM ALTA		PACIENTES EM ALTA QUE RETORNARAM			PACIENTES INTERNADOS			PACIENTES TRANSPORTADOS				
			SES/SMS	EBSERH	SES/SMS	EBSERH	SES/SMS	EBSERH	AM	RO	AC	AM	RO	AC	AM	INTERIOR AM PARA MANAUS	RO	AC	
TOTAL			358	344	71	35	289	307	515	77	2	0	0	0	559	60		80	3
			702		106		596		594			0			702				

112º dia de monitoramento

07/05/2021

10h30

*Rio de Janeiro 8 pacientes e 8 acompanhantes não COVID;
acompanhantes não estão computados no somatório de pacientes transportados

**Rio de Janeiro pacientes não COVID

Reginaldo Ramos Machado
Diretor do DGIP

CONTROLE DE EFETIVO DOS PACIENTES TRANSPORTADOS

DGIP

Ministério da Saúde
Secretaria Executiva
Departamento de Gestão Interfederativa e Participativa

**CORONAVÍRUS
COVID-19**

SUS

MINISTÉRIO DA
SAÚDE

**PÁTRIA AMADA
BRASIL**
GOVERNO FEDERAL

	PACIENTES TRANSPORTADOS		ÓBITO		PACIENTES EM ALTA		PACIENTES EM ALTA QUE RETORNARAM			PACIENTES INTERNADOS			PACIENTES TRANSPORTADOS			
	SES/SMS	EBSERH	SES/SMS	EBSERH	SES/SMS	EBSERH	AM	RO	AC	AM	RO	AC	AM	INTERIOR AM PARA MANAUS	RO	AC
TOTAL	358	344	71	35	289	307	515	77	2	0	0	0	559	60	80	3
	702		106		596		594			0			702			

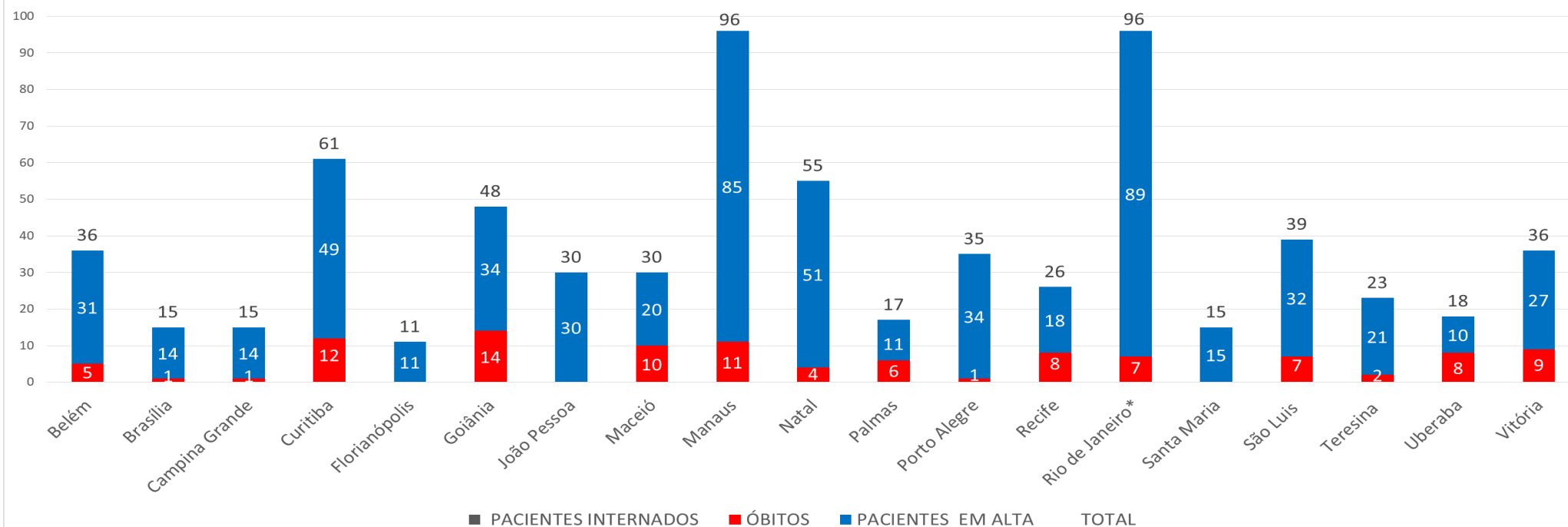
112º dia de monitoramento

07/05/2021

10h30

*Do total de pacientes transportados para o Rio de Janeiro 22 não são COVID

SITUAÇÃO PACIENTES TRANSPORTADOS



Reginaldo Ramos Machado
Diretor do DGIP

LOGÍSTICA AMBULÂNCIA – SESAU/RO – 1º VOO

1º FLUXO				
UNIDADE	CEMETRON – RESPONSÁVEL DR. CRISTIANE (69) 99918-7765			
ENDEREÇO	Av. Guaporé, 215 - Lagoa, Porto Velho - RO, 78918-791			
VAGAS	PACIENTE	AMBULÂNCIA	TERMO DE CONSENTIMENTO	CHECK LIST
1	VENITA FERREIRA SOARES, 57 ANOS.	INSTRUAUD - CEMETRON		
2	EDUARDA GABRYELLEN, 21 ANOS.	INSTRUAUD - CERO		
3	OVIDIO LEMOS DE ARAUJO, 79 ANOS.	INSTRUAUD - AMI		
4	EUCELIA DA SILVA MUNIZ, 59 ANOS.	INSTRUAUD – HB 1		
5	FRANCISCO AURÉLIO DA SILVA, 39 ANOS.	INSTRUAUD – HB 2		
6	VALTER NASCIMENTO, 70 ANOS.	EXÉRCITO – 5		

2º FLUXO				
UNIDADE	UPA SUL – RESPONSÁVEL DR. NEILA (69) 99911-8309			
ENDEREÇO	R. Urtiga, 1 - Nova Floresta, Porto Velho - RO, 76807-520			
VAGAS	PACIENTE	AMBULÂNCIA	TERMO DE CONSENTIMENTO	CHECK LIST
7	Helem Vilela Assunção	AMBULÂNCIA UPA LESTE		
8	Maria Eliene Conceição Sousa Lima	EXÉRCITO – 1		
9	Dulcilene dos Santos Torres Monteiro	EXÉRCITO – 2		
10	Maria Lourenço Pedroza	EXÉRCITO – 3		
11	Valdemicio Moreira dos Santos	EXÉRCITO – 4		
12	Rosineide Campos Monteiro	SAMU		

3º FLUXO				
UNIDADE	NOVA MAMORÉ – RESPONSÁVEL DR. NEILA (69) 99911-8309			
ENDEREÇO	CHEGARÃO DIRETO PRA FAB			
VAGAS	PACIENTE	AMBULÂNCIA	TERMO DE CONSENTIMENTO	CHECK LIST
13	ERLIN GOMES GUACOMA	DO MUNICÍPIO		
14	GENIVALDO AMANCIO	DO MUNICÍPIO		

2º Voo FAB de remoção de pacientes em 25/01

1. Decolagem **20:00 hs, hora de Manaus**
2. **Destino Recife - PE, Rede EBSERH e SMS** 🙌🙌
3. **18 pacientes**, estado moderado, covid, com oxigênio 15 l/min **(10 EBSERH e 8 SMS)**
4. 02 Médicos e 4 enfermeiros - **Equipe de saúde embarcada**
5. **Previsão de pouso** em Recife por volta de **02:30 hs**, hora de Brasília. 🙌

🙌🙌 **SES PA e SEMS PA** > haverá um Pouso Técnico, em Belém, previsto para aproximadamente **23:00 hs**, hora de Brasília. Solicitamos o apoio de **ambulância e leito de retaguarda no pouso técnico** 🙌🙌

SES PE, SEMS PE estejam alertas e mantenham o contato para as ações de transporte dos pacientes para o Hospital.

Solicitamos apoio de *lanche para a equipe de saúde embarcada na aeronave.

🙌 Lista de pacientes será enviada, oportunamente.

2º Voo FAB de remoção de pacientes em 25/01

1. Decolagem **20:00 hs, hora de Manaus**
2. **Destino Recife - PE, Rede EBSERH e SMS** 👍
3. **16 pacientes**, estado moderado, covid, com oxigênio 15 l/min (**10 EBSERH e 6 SMS**) 👍
4. 02 Médicos e 4 enfermeiros - **Equipe de saúde embarcada**
5. **Previsão de pouso** em Recife por volta de **02:30 hs**, hora de Brasília. 👍

👍👍 **SES PA e SEMS PA** > haverá um Pouso Técnico, em Belém, previsto para aproximadamente **23:00 hs**, hora de Brasília. Solicitamos o apoio de **ambulância e leito de retaguarda no pouso técnico** 👍👍

SES PE, SEMS PE estejam alertas e mantenham o contato para as ações de transporte dos pacientes para o Hospital.

Solicitamos apoio de *lance para a equipe de saúde embarcada na aeronave.

👍 Lista de pacientes será enviada, oportunamente.

Controle de altas de óbitos dos pacientes transportados

N	PACIENTE	CIDADE	HOSPITAL DESTINO	SITUAÇÃO	DATA SITUAÇÃO
1	Graciele Sampaio Menezes Marques	BELÉM	Hospital de Campanha Hangar Centro de Convenções	RETORNOU	27/01/2021
2	Marcos Paulo da Silva Pinto	BELÉM	Hospital de Campanha Hangar Centro de Convenções	RETORNOU	27/01/2021
3	Ronilson Gomes dos Santos	BELÉM	Hospital de Campanha Hangar Centro de Convenções	RETORNOU	27/01/2021
4	Carlos José Pinheiro	BELÉM	Hospital de Campanha Hangar Centro de Convenções	RETORNOU	27/01/2021
5	Mayara Ferreira Gomes	BELÉM	Hospital de Campanha Hangar Centro de Convenções	RETORNOU	28/01/2021
6	James Rocha Pereira	BELÉM	Hospital de Campanha Hangar Centro de Convenções	RETORNOU	28/01/2021
7	Edna da Silva Costa	BELÉM	Hospital de Campanha Hangar Centro de Convenções	RETORNOU	28/01/2021
8	Gilmar Fabrício da Silva Dia	BELÉM	Hospital de Campanha Hangar Centro de Convenções	RETORNOU	28/01/2021
9	Wallace Lima dos Santos	BELÉM	Hospital de Campanha Hangar Centro de Convenções	RETORNOU	29/01/2021
10	Lenio Fogassa Gomes	BELÉM	Hospital de Campanha Hangar Centro de Convenções	RETORNOU	29/01/2021
11	Maria Laismeiry Teixeira Ribeiro	BELÉM	Hospital de Campanha Hangar Centro de Convenções	RETORNOU	30/01/2021
12	Anderson Plácido da Rocha Sobral	BELÉM	Hospital de Campanha Hangar Centro de Convenções	RETORNOU	02/02/2021
13	Rodrigo Ribeiro da Silva	BELÉM	Hospital de Campanha Hangar Centro de Convenções	RETORNOU	02/02/2021
14	José Roberto de Queiróz Abreu	BELÉM	Hospital de Campanha Hangar Centro de Convenções	RETORNOU	03/02/2021
15	Elisangela Correa Martins	BELÉM	Hospital de Campanha Hangar Centro de Convenções	RETORNOU	08/02/2021
16	Gabriele Dariana Leandro	BELÉM	Hospital de Campanha Hangar Centro de Convenções	RETORNOU	08/02/2021
17	Danglisney de Sousa Silva	BELÉM	Hospital de Campanha Hangar Centro de Convenções	RETORNOU	08/02/2021
18	Sebastião Nunes de Lima	BELÉM	Hospital de Campanha Hangar Centro de Convenções	RETORNOU	10/02/2021
19	José Humberto de Freitas	BELÉM	Hospital de Campanha Hangar Centro de Convenções	RETORNOU	10/02/2021
20	Sueli Trindade Guimarães	BELÉM	Hospital de Campanha Hangar Centro de Convenções	RETORNOU	10/02/2021
21	Márcio André de Sousa Ferreira	BELÉM	Hospital de Campanha Hangar Centro de Convenções	RETORNOU	11/02/2021
22	João Carvalho dos Santos	BELÉM	Hospital de Campanha Hangar Centro de Convenções	RETORNOU	12/02/2021
23	Alberto Silva Batista Melo	BELÉM	Hospital de Campanha Hangar Centro de Convenções	RETORNOU	15/02/2021
24	Antonio Augusto Bacelar da Silva	BELÉM	Hospital de Campanha Hangar Centro de Convenções	RETORNOU	16/02/2021
25	Jorge Brasil da Silva	BELÉM	Hospital de Campanha Hangar Centro de Convenções	RETORNOU	17/02/2021
26	Enrique Gomes Claros	BELÉM	Hospital de Campanha Hangar Centro de Convenções	RETORNOU	17/02/2021
27	Jander Nunes Araújo	BELÉM	Hospital de Campanha Hangar Centro de Convenções	RETORNOU	14/02/2021
28	Carlos da Silva Oliveira	BELÉM	Hospital de Campanha Hangar Centro de Convenções	RETORNOU	10/02/2021
29	Simoney Carvalho da Silva	BELÉM	Hospital de Campanha Hangar Centro de Convenções	RETORNOU	10/02/2021
30	Adailza Azevedo Almeida	BELÉM	Hospital de Campanha Hangar Centro de Convenções	RETORNOU	02/03/2021
31	Claudio Almeida de Araújo	BELÉM	Hospital de Campanha Hangar Centro de Convenções	RETORNOU	12/03/2021
32	Almir Aragão Correa	BELÉM	Hospital de Campanha Hangar Centro de Convenções	ÓBITO	03/02/2021
33	Renato Imbiriba Pereira	BELÉM	Hospital de Campanha Hangar Centro de Convenções	ÓBITO	09/02/2021
34	Manoel Soares Lopes	BELÉM	Hospital de Campanha Hangar Centro de Convenções	ÓBITO	10/02/2021
35	Marcelo Muratore Rodrigues	BELÉM	Hospital da Rede Particular de Belém	ÓBITO	13/02/2021
36	Ivanete Machado Teixeira	BELÉM	Hospital de Campanha Hangar Centro de Convenções	ÓBITO	17/02/2021

37	Ana Carla Bonfim	BRASÍLIA	Hospital Universitário de Brasília	RETORNOU	27/01/2021
38	Ana Maria Mileiro de Souza	BRASÍLIA	Hospital Universitário de Brasília	ÓBITO	18/01/2021
39	Auricelia Cristiane Moraes da Costa	BRASÍLIA	Hospital Universitário de Brasília	RETORNOU	28/01/2021
40	Gusttavo Miguel Rodrigues de Rodrigues	BRASÍLIA	Hospital Universitário de Brasília	RETORNOU	29/01/2021
41	Marcio André Santos da Silva	BRASÍLIA	Hospital Universitário de Brasília	RETORNOU	21/01/2021
42	Mauro da Cruz Fonseca	BRASÍLIA	Hospital Universitário de Brasília	RETORNOU	05/02/2021
43	Myrlena França Goulart	BRASÍLIA	Hospital Universitário de Brasília	RETORNOU	22/01/2021
44	Neila Meireles da Costa	BRASÍLIA	Hospital Universitário de Brasília	RETORNOU	21/01/2021
45	Firmino Moraes de Mendoça	BRASÍLIA	Hospital Universitário de Brasília	RETORNOU	22/01/2021
46	Prince Iran de Paula	BRASÍLIA	Hospital Universitário de Brasília	RETORNOU	22/01/2021
47	Raimundo Firmino Neves Pereira	BRASÍLIA	Hospital Universitário de Brasília	RETORNOU	09/02/2021
48	Rodinei Barros da Costa	BRASÍLIA	Hospital Universitário de Brasília	RETORNOU	21/01/2021
49	Shirlene Oliveira Picanço	BRASÍLIA	Hospital Universitário de Brasília	RETORNOU	29/01/2021
50	Vanda Selma Rocha Pereira	BRASÍLIA	Hospital Universitário de Brasília	RETORNOU	21/01/2021
51	Wamilson Matos Soares	BRASÍLIA	Hospital Universitário de Brasília	RETORNOU	27/01/2021
52	Dayla Simone Domingues Gomes	CAMPINA GRANDE	Hospital Universitário Alcides Carneiro/UFCG	RETORNOU	11/02/2021
53	Marcio Roberto Rebelo Correa	CAMPINA GRANDE	Hospital Universitário Alcides Carneiro/UFCG	RETORNOU	11/02/2021
54	Wiliana da Silva Serra	CAMPINA GRANDE	Hospital Universitário Alcides Carneiro/UFCG	RETORNOU	11/02/2021
55	Oseias Pedrosa Barbosa	CAMPINA GRANDE	Hospital Universitário Alcides Carneiro/UFCG	RETORNOU	11/02/2021
56	Grasiely Gomes dos Santos	CAMPINA GRANDE	Hospital Universitário Alcides Carneiro/UFCG	RETORNOU	13/02/2021
57	Breno Fonseca de Sousa	CAMPINA GRANDE	Hospital Universitário Alcides Carneiro/UFCG	RETORNOU	13/02/2021
58	Adjasson Redfford Gonzaga da Silva	CAMPINA GRANDE	Hospital Municipal Pedro I	RETORNOU	13/02/2021
59	Dorvamy Ferreira Garcez	CAMPINA GRANDE	Hospital Municipal Pedro I	RETORNOU	13/02/2021
60	Eduardo Sena Do Nascimento	CAMPINA GRANDE	Hospital Municipal Pedro I	RETORNOU	13/02/2021
61	Jucelito Gonçalves Brito	CAMPINA GRANDE	Hospital Municipal Pedro I	RETORNOU	13/02/2021
62	Maria Júlio de Souza	CAMPINA GRANDE	Hospital Municipal Pedro I	RETORNOU	13/02/2021
63	Mayara Leite Dias	CAMPINA GRANDE	Hospital Municipal Pedro I	RETORNOU	13/02/2021
64	Pedro Félix Gusmão	CAMPINA GRANDE	Hospital Municipal Pedro I	RETORNOU	13/02/2021
65	Marco Aurélio Rodrigues Marinho	CAMPINA GRANDE	Hospital Universitário Alcides Carneiro/UFCG	RETORNOU	16/02/2021
66	Daniel Oliveira de Pinho	CAMPINA GRANDE	Hospital Municipal Pedro I	ÓBITO	22/02/2021
67	Valdemicio Moreira dos Santos	CURITIBA	Hospital Vitória	RETORNOU	30/01/2021
68	Dulcilene dos Santos Torres Monteiro	CURITIBA	Hospital Vitória	RETORNOU	31/01/2021
69	Eucelia da Silva Muniz	CURITIBA	Hospital Vitória	RETORNOU	31/01/2021
70	Erlin Gomes Guacoma	CURITIBA	Hospital Vitória	RETORNOU	31/01/2021
71	Venita Soares	CURITIBA	Hospital Vitória	RETORNOU	01/02/2021
72	Lucio Armedio da Silva	CURITIBA	Hospital Vitória	RETORNOU	01/02/2021
73	Christian Allan da Silva	CURITIBA	Hospital Vitória	RETORNOU	01/02/2021
74	Stanley da Silva	CURITIBA	Hospital Vitória	RETORNOU	01/02/2021
75	Simão de Aguiar	CURITIBA	Hospital Vitória	RETORNOU	01/02/2021
76	Márcia Medeiros Oriente	CURITIBA	Hospital Vitória	RETORNOU	10/02/2021

77	Helem Vilela Assunção	CURITIBA	Instituto de Medicina Santa Casa	RETORNOU	31/01/2021
78	Maria Eliene Conceição Sousa Lima	CURITIBA	Instituto de Medicina Santa Casa	RETORNOU	31/01/2021
79	Rosineide Campos Monteiro	CURITIBA	Instituto de Medicina Santa Casa	RETORNOU	31/01/2021
80	Wanderleia Bezerra	CURITIBA	Instituto de Medicina Santa Casa	RETORNOU	31/01/2021
81	Diane de Souza Colares	CURITIBA	Instituto de Medicina Santa Casa	RETORNOU	31/01/2021
82	Manoel Jerônimo Abreu	CURITIBA	Instituto de Medicina Santa Casa	RETORNOU	31/01/2021
83	Mayco Andrade Matos	CURITIBA	Instituto de Medicina Santa Casa	RETORNOU	31/01/2021
84	Auricelia Andrade Pereira de Souza	CURITIBA	Hospital do Rocio	RETORNOU	05/02/2021
85	Raimunda Eulina Tavares da Silva	CURITIBA	Hospital do Rocio	RETORNOU	05/02/2021
86	Walter Junior Belchior Canavarro	CURITIBA	Hospital do Rocio	RETORNOU	05/02/2021
87	Alciara da Silva Tavares	CURITIBA	Hospital do Rocio	RETORNOU	05/02/2021
88	Marienne da Silva Gloria	CURITIBA	Hospital do Rocio	RETORNOU	05/02/2021
89	Marcio Rios Macedo	CURITIBA	Hospital do Rocio	RETORNOU	05/02/2021
90	Edbrunner Nascimento Machado	CURITIBA	Hospital do Rocio	RETORNOU	05/02/2021
91	Angelina Menezes Rodrigues	CURITIBA	Hospital do Rocio	RETORNOU	05/02/2021
92	Sandra Marcileia Silva Souza Kuhn	CURITIBA	Hospital do Rocio	RETORNOU	05/02/2021
93	Rafael de Souza Peixoto	CURITIBA	Hospital do Rocio	RETORNOU	05/02/2021
94	Misleny Cordeiro de Souza	CURITIBA	Hospital do Rocio	RETORNOU	05/02/2021
95	Thomaz Loureiro de Souza	CURITIBA	Hospital do Rocio	RETORNOU	05/02/2021
96	Nilceli de Souza Albuquerque	CURITIBA	Hospital do Rocio	RETORNOU	05/02/2021
97	Michelle Caroline dos Santos de Oliveira Brito	CURITIBA	Hospital do Rocio	RETORNOU	06/02/2021
98	Marcus Vinicius Lima da Costa	CURITIBA	Hospital do Rocio	RETORNOU	06/02/2021
99	Francivalme Pereira Laborda	CURITIBA	Hospital do Rocio	RETORNOU	06/02/2021
100	Eduarda Gabryellen	CURITIBA	Hospital Vitória	RETORNOU	06/02/2021
101	Francisco Aurélio da Silva	CURITIBA	Hospital Vitória	RETORNOU	06/02/2021
102	Arminda Emmerna	CURITIBA	Hospital Vitória	RETORNOU	06/02/2021
103	Valmor Emmerna	CURITIBA	Hospital Vitória	RETORNOU	06/02/2021
104	Rozineide Gomes Monteiro	CURITIBA	Hospital Vitória	RETORNOU	06/02/2021
105	Francisco Carlos Ferreira da Silva	CURITIBA	Hospital do Rocio	RETORNOU	08/02/2021
106	Rosangela Monteiro dos Santos	CURITIBA	Hospital do Rocio	RETORNOU	08/02/2021
107	Thyago Jonathan Souza de Oliveira	CURITIBA	Hospital do Rocio	RETORNOU	08/02/2021
108	Gustavo Lopes Lasmar	CURITIBA	Hospital do Rocio	RETORNOU	08/02/2021
109	Claudia Valéria Godinho de Souza	CURITIBA	Hospital do Rocio	RETORNOU	08/02/2021
110	Iolemar de Souza Loureiro	CURITIBA	Hospital do Rocio	RETORNOU	12/02/2021
111	Adriano da Conceição Pimenta	CURITIBA	Hospital do Rocio	RETORNOU	16/02/2021
112	Maria Nicolino Mota	CURITIBA	Hospital do Rocio	RETORNOU	22/02/2021
113	Thainá Marques Rodrigues	CURITIBA	Hospital do Rocio	RETORNOU	28/02/2021
114	Nelson Ramon Barbosa Levy	CURITIBA	Hospital do Rocio	RETORNOU	16/03/2021
115	Edimar Trindade de Lima	CURITIBA	Hospital do Rocio	ALTA	07/04/2021
116	Joana do Carmo Nascimento	CURITIBA	Instituto de Medicina Santa Casa	ÓBITO	31/01/2021

117	Valdir Varelo no Nascimento	CURITIBA	Hospital Vitória	ÓBITO	01/02/2021
118	Lindacira Batista da Silva	CURITIBA	Instituto de Medicina Santa Casa	ÓBITO	06/02/2021
119	Silvano de Souza Fonseca	CURITIBA	Hospital Vitória	ÓBITO	11/02/2021
120	Ovídio Lemos de Araújo	CURITIBA	Hospital Vitória	ÓBITO	10/02/2021
121	Raimunda Cardoso de Oliveira	CURITIBA	Instituto de Medicina Santa Casa	ÓBITO	19/02/2021
122	Adelson Carvalho de Moura	CURITIBA	Hospital do Rocio	ÓBITO	01/03/2021
123	Junior silva de Souza	CURITIBA	Hospital do Rocio	ÓBITO	02/03/2021
124	Amaro Malcher da Silva	CURITIBA	Hospital do Rocio	ÓBITO	13/03/2021
125	Isaac Souza Santos	CURITIBA	Hospital do Rocio	ÓBITO	17/03/2021
126	Mirtha Magalhães Ferreira	CURITIBA	Hospital Vitória de Curitiba	ÓBITO	08/02/2021
127	Cintia Candida Lopes	CURITIBA	Hospital Vitória de Curitiba	ÓBITO	09/02/2021
128	Ana Simone de Souza Assunção	FLORIANÓPOLIS	Hospital Nereu Ramos	RETORNOU	03/02/2021
129	André Carlos da Costa Chaves	FLORIANÓPOLIS	Hospital Nereu Ramos	RETORNOU	06/02/2021
130	Ruth Enilde Vieira Araujo	FLORIANÓPOLIS	Hospital Nereu Ramos	RETORNOU	10/02/2021
131	Maiquel Loiola dos Santos	FLORIANÓPOLIS	Hospital Nereu Ramos	RETORNOU	16/02/2021
132	Gino Vieira Nascimento	FLORIANÓPOLIS	Hospital Nereu Ramos	RETORNOU	19/02/2021
133	Elisabeth de Jesus	FLORIANÓPOLIS	Hospital Nereu Ramos	RETORNOU	20/02/2021
134	Giuliano Torres da Costa	FLORIANÓPOLIS	Hospital Nereu Ramos	RETORNOU	23/02/2021
135	Juan Emilio Baez Bogado	FLORIANÓPOLIS	Hospital Nereu Ramos	RETORNOU	23/02/2021
136	Alexandre Rodrigues Assunção	FLORIANÓPOLIS	Hospital Nereu Ramos	RETORNOU	23/02/2021
137	Rosalia Macedo Maquine	FLORIANÓPOLIS	Hospital Nereu Ramos	RETORNOU	23/02/2021
138	Emerson Lima do Carmo	FLORIANÓPOLIS	Hospital Nereu Ramos	RETORNOU	29/03/2021
139	Thiago Aguiar	GOIÂNIA	Hospital Municipal	RETORNOU	27/01/2021
140	Pricila Lima	GOIÂNIA	Hospital Municipal	RETORNOU	27/01/2021
141	João Bosco	GOIÂNIA	Hospital Municipal	RETORNOU	27/01/2021
142	Frank Queiroz	GOIÂNIA	Hospital das Clínicas	RETORNOU	27/01/2021
143	Ivan Rocha	GOIÂNIA	Hospital das Clínicas	RETORNOU	27/01/2021
144	Themis Lima	GOIÂNIA	Hospital das Clínicas	RETORNOU	27/01/2021
145	José do Carmo	GOIÂNIA	Hospital das Clínicas	RETORNOU	28/01/2021
146	Taiane Rodrigues	GOIÂNIA	Hospital das Clínicas	RETORNOU	28/01/2021
147	Alexandre Dias Marinho	GOIÂNIA	Hospital das Clínicas	RETORNOU	28/01/2021
148	Veronica Barros	GOIÂNIA	Hospital das Clínicas	RETORNOU	28/01/2021
149	Ezequias Guerreiro	GOIÂNIA	Hospital Municipal	RETORNOU	28/01/2021
150	Raimundo Nonato Rocha dos Santos	GOIÂNIA	Hospital Municipal	RETORNOU	30/01/2021
151	Mario Ney Lima	GOIÂNIA	Hospital das Clínicas	RETORNOU	30/01/2021
152	Maria de Fátima	GOIÂNIA	Hospital Municipal	RETORNOU	30/01/2021
153	Frank da Cruz Machado	GOIÂNIA	Hospital das Clínicas	RETORNOU	03/02/2021
154	Zenilde Francisca B. Silva	GOIÂNIA	Hospital das Clínicas	RETORNOU	03/02/2021
155	Irislene Tavares Carvalho	GOIÂNIA	Hospital das Clínicas	RETORNOU	05/02/2021
156	Jerbson Alves de Souza	GOIÂNIA	Hospital das Clínicas	RETORNOU	05/02/2021

157	Klinger Nunes dos Santos	GOIÂNIA	Hospital das Clínicas	RETORNOU	05/02/2021
158	Raimundo Alberto Pereira Rocha	GOIÂNIA	Hospital das Clínicas	RETORNOU	05/02/2021
159	Soraia Monteiro Alfaia	GOIÂNIA	Hospital das Clínicas	RETORNOU	05/02/2021
160	Jerônimo Braga de Freitas	GOIÂNIA	Hospital das Clínicas	RETORNOU	05/02/2021
161	Daniel Lopes	GOIÂNIA	Hospital das Clínicas	RETORNOU	07/02/2021
162	Daniel dos Santos	GOIÂNIA	Hospital das Clínicas	RETORNOU	07/02/2021
163	Kennedy Fernandes Pinheiro	GOIÂNIA	Hospital das Clínicas	RETORNOU	08/02/2021
164	Maria Janice	GOIÂNIA	Hospital Municipal	RETORNOU	03/02/2021
165	Dyeiglas Valência Ribeiro	GOIÂNIA	Hospital Municipal	RETORNOU	11/02/2021
166	Edson Frank Fernandes	GOIÂNIA	Hospital das Clínicas	RETORNOU	12/02/2021
167	Carlos Alberto A. Monte	GOIÂNIA	Hospital das Clínicas	RETORNOU	12/02/2021
168	Gelson Nogueira Soares	GOIÂNIA	Hospital das Clínicas	RETORNOU	12/02/2021
169	Carlos César Machado de Souza	GOIÂNIA	Hospital das Clínicas	RETORNOU	14/02/2021
170	Georgina Dutra dos Santos Mestre	GOIÂNIA	Hospital das Clínicas	RETORNOU	15/02/2021
171	Valderi Romão da Silva	GOIÂNIA	Hospital Municipal	RETORNOU	18/02/2021
172	Kátia Maria Rodrigues de Castro	GOIÂNIA	Hospital das Clínicas	RETORNOU	18/02/2021
173	João França da Silva Filho	GOIÂNIA	Hospital das Clínicas	ÓBITO	21/01/2021
174	José Américo Moraes Silva	GOIÂNIA	Hospital Municipal	ÓBITO	26/01/2021
175	Maria do Perpétuo Socorro Conceição da Silva	GOIÂNIA	Hospital Municipal	ÓBITO	26/01/2021
176	João Fábio Cardoso de Souza	GOIÂNIA	Hospital Municipal de Aparecida de Goiânia	ÓBITO	29/01/2021
177	Maria Regina Soares	GOIÂNIA	Hospital das Clínicas	ÓBITO	29/01/2021
178	Ivânes Carlos Santos da Silva	GOIÂNIA	Hospital das Clínicas	ÓBITO	01/02/2021
179	Alessandra Martins de Lima	GOIÂNIA	Hospital das Clínicas	ÓBITO	03/02/2021
180	Marcos Moreira do Nascimento	GOIÂNIA	Hospital das Clínicas	ÓBITO	03/02/2021
181	Alzenir de Souza da Silva	GOIÂNIA	Hospital Municipal	ÓBITO	25/01/2021
182	Elzenice Monteiro Menezes	GOIÂNIA	Hospital das Clínicas	ÓBITO	03/02/2021
183	Manoel José Rego Soares	GOIÂNIA	Hospital Municipal de Aparecida de Goiânia	ÓBITO	07/02/2021
184	Maria Oliveira Machado	GOIÂNIA	Hospital Municipal de Aparecida de Goiânia	ÓBITO	11/02/2021
185	Adelson Moraes da Costa	GOIÂNIA	Hospital das Clínicas	ÓBITO	23/02/2021
186	Edson Pereira de Oliveira	GOIÂNIA	Hospital das Clínicas	ÓBITO	22/02/2021
187	Franklin Arouca Reis	JOÃO PESSOA	Hospital Universitário Lauro Wanderley - UFPB	RETORNOU	22/01/2021
188	Anderson Ribeiro da Costa Gadelha	JOÃO PESSOA	Hospital Universitário Lauro Wanderley - UFPB	RETORNOU	22/01/2021
189	Elderlando Nicolino Lamarão	JOÃO PESSOA	Hospital Universitário Lauro Wanderley - UFPB	RETORNOU	22/01/2021
190	Nestor Alves Nogueira Junior	JOÃO PESSOA	Hospital Universitário Lauro Wanderley - UFPB	RETORNOU	22/01/2021
191	Claudio Soares Teles	JOÃO PESSOA	Hospital Universitário Lauro Wanderley - UFPB	RETORNOU	23/01/2021
192	Maria Lucia Guedes da Silva	JOÃO PESSOA	Hospital Universitário Lauro Wanderley - UFPB	RETORNOU	23/01/2021
193	Antonio Carneiro Reis	JOÃO PESSOA	Hospital Universitário Lauro Wanderley - UFPB	RETORNOU	23/01/2021
194	Francisco das Chagas Rodrigues	JOÃO PESSOA	Hospital Universitário Lauro Wanderley - UFPB	RETORNOU	28/01/2021
195	Marcos André Lagoa Andurand	JOÃO PESSOA	Hospital Universitário Lauro Wanderley - UFPB	RETORNOU	28/01/2021
196	Erick Albert Brandão Eduardo Lins	JOÃO PESSOA	Hospital Universitário Lauro Wanderley - UFPB	RETORNOU	28/01/2021

197	Rossicleide Soriano Rodrigues	JOÃO PESSOA	Hospital Universitário Lauro Wanderley - UFPB	RETORNOU	29/01/2021
198	Arnaldo Pereira Marques	JOÃO PESSOA	Hospital Universitário Lauro Wanderley - UFPB	RETORNOU	29/01/2021
199	Clauber Poncio de Souza	JOÃO PESSOA	Hospital Universitário Lauro Wanderley - UFPB	RETORNOU	30/01/2021
200	Wilson Bezerra de Araújo	JOÃO PESSOA	Hospital Universitário Lauro Wanderley - UFPB	RETORNOU	11/02/2021
201	Cecília Ribeiro de Lima	JOÃO PESSOA	Hospital Universitário Lauro Wanderley - UFPB	RETORNOU	16/02/2021
202	Roberto Sabino de Souza	JOÃO PESSOA	Hospital Universitário Lauro Wanderley - UFPB	RETORNOU	16/02/2021
203	Geraldo da Silveira Tapajós Jr	JOÃO PESSOA	Hospital Universitário Lauro Wanderley - UFPB	RETORNOU	16/02/2021
204	Dalismar da Costa Cunauã	JOÃO PESSOA	Hospital Universitário Lauro Wanderley - UFPB	RETORNOU	16/02/2021
205	Lilian de Almeida Azevedo	JOÃO PESSOA	Hospital Universitário Lauro Wanderley - UFPB	RETORNOU	16/02/2021
206	Mara Nubia de Almeida Cintra	JOÃO PESSOA	Hospital Universitário Lauro Wanderley - UFPB	RETORNOU	16/02/2021
207	Francisco Ramos Dias	JOÃO PESSOA	Hospital Universitário Lauro Wanderley - UFPB	RETORNOU	16/02/2021
208	Anezio Batista do Nascimento	JOÃO PESSOA	Hospital Universitário Lauro Wanderley - UFPB	RETORNOU	16/02/2021
209	Fernando Aparício	JOÃO PESSOA	Hospital Universitário Lauro Wanderley - UFPB	RETORNOU	16/02/2021
210	Lúcio Cabral Chaves Júnior	JOÃO PESSOA	Hospital Universitário Lauro Wanderley - UFPB	RETORNOU	16/02/2021
211	Milton Mesquita Maia	JOÃO PESSOA	Hospital Universitário Lauro Wanderley - UFPB	RETORNOU	16/02/2021
212	Marcelo Randerson Leal Cruz	JOÃO PESSOA	Hospital Universitário Lauro Wanderley - UFPB	RETORNOU	18/02/2021
213	Rodolpho Henrique Marinho	JOÃO PESSOA	Hospital Universitário Lauro Wanderley - UFPB	RETORNOU	19/02/2021
214	Carolina Dieb Ferreira	JOÃO PESSOA	Hospital Universitário Lauro Wanderley - UFPB	RETORNOU	20/02/2021
215	Ana Cleia Rocha	JOÃO PESSOA	Hospital Universitário Lauro Wanderley - UFPB	RETORNOU	22/02/2021
216	Beatriz Xavier Siqueira	JOÃO PESSOA	Hospital Universitário Lauro Wanderley - UFPB	RETORNOU	01/03/2021
217	Thifanny Daniel Ferreira	MACEIO	Hospital Metropolitano	RETORNOU	27/01/2021
218	Israel Gato Serrão	MACEIO	Hospital Metropolitano	RETORNOU	27/01/2021
219	Etiene Silva Oliveira	MACEIO	Hospital Metropolitano	RETORNOU	27/01/2021
220	Anderson da Silva Ribeiro	MACEIO	Hospital Metropolitano	RETORNOU	28/01/2021
221	Nilvana Maria Medeiros Cavalcante	MACEIO	Hospital Metropolitano	RETORNOU	30/01/2021
222	Francisca Celane Pereira de Sousa	MACEIO	Hospital Metropolitano	RETORNOU	02/02/2021
223	Aldemiro Cordeiro Amorim	MACEIO	Hospital Universitário	RETORNOU	03/02/2021
224	Carol Oliveira Silva	MACEIO	Hospital Universitário	RETORNOU	03/02/2021
225	Rafaela Castro Ribeiro	MACEIO	Hospital Universitário	RETORNOU	03/02/2021
226	Afrânio Lins Marques	MACEIO	Hospital Universitário	RETORNOU	03/02/2021
227	Laís Thalissa de Araújo	MACEIO	Hospital Universitário	RETORNOU	02/02/2021
228	Laurimar Queiroz Tavares	MACEIO	Hospital Universitário	RETORNOU	03/02/2021
229	Hugo Nogueira Nunes	MACEIO	Hospital Universitário	RETORNOU	03/02/2021
230	Emerson Rocha Esteves	MACEIO	Hospital da mulher	RETORNOU	04/02/2021
231	Sabrina Elen Mendonça Pontes	MACEIO	Hospital da Mulher	RETORNOU	04/02/2021
232	Terezinha Gomes da Silva	MACEIO	Hospital da Mulher	RETORNOU	11/02/2021
233	Francisco Carlos Silva da Fonseca	MACEIO	Hospital metropolitano	RETORNOU	15/02/2021
234	Almira Ferreira de Souza	MACEIO	Hospital metropolitano	RETORNOU	17/02/2021
235	Ronald Nepomuceno Pinto	MACEIO	Hospital Universitário	RETORNOU	25/02/2021
236	Maria das Graças Rol Paes Lemos	MACEIO	Hospital Universitário	RETORNOU	29/03/2021

237	Alexandre Moura da Cruz	MACEIO	Hospital Metropolitano	ÓBITO	24/01/2021
238	Aldineide Cavalcante Ortiz	MACEIO	Hospital Metropolitano	ÓBITO	25/01/2021
239	Maria Alda Carneiro Rodrigues	MACEIO	Hospital Universitário	ÓBITO	03/02/2021
240	José Helio Santos Enis	MACEIO	Hospital Universitário	ÓBITO	04/02/2021
241	Nilza Silva de Souza	MACEIO	Hospital Universitário	ÓBITO	07/02/2021
242	Erick Alisson P. do Nascimento	MACEIO	Hospital Universitário	ÓBITO	07/02/2021
243	Gilson Alves dos Santos	MACEIO	Hospital Metropolitano	ÓBITO	06/02/2021
244	Marilane Braga Figueiredo	MACEIO	Hospital Universitário	ÓBITO	10/02/2021
245	Rosa Dias Alves	MACEIO	Hospital Universitário	ÓBITO	20/02/2021
246	Jorge Alberto Elio Rojas	MACEIO	Hospital da Mulher	ÓBITO	25/02/2021
247	Jair Costa De Almeida	MANAUS	HPS Delphina Aziz	RETORNOU	
248	Geandro Souza Nascimento	MANAUS	HPS Delphina Aziz	RETORNOU	
249	Lucimar Dos Santos Bastos	MANAUS	HPS Delphina Aziz	RETORNOU	
250	Josimar Sobrinho	MANAUS	HPS Delphina Aziz	RETORNOU	
251	Francisco Canindé Tavares Alves	MANAUS	HPS Delphina Aziz	RETORNOU	
252	Damia Clarice Franco Lobo	MANAUS	HPS Delphina Aziz	RETORNOU	
253	Maria Eunice Carneiro	MANAUS	HPS Delphina Aziz	RETORNOU	
254	Iudemar Ribeiro Bezerra	MANAUS	HPS Delphina Aziz	RETORNOU	
255	Fabiano Ferreira Da Silva	MANAUS	HPS Delphina Aziz	RETORNOU	
256	Maria Das Dores Miranda	MANAUS	HPS Delphina Aziz	RETORNOU	
257	Maria Aparecida Ferreira	MANAUS	HPS Delphina Aziz	RETORNOU	
258	Elizeu Souza Da Gama	MANAUS	HPS Delphina Aziz	RETORNOU	
259	Gabriel Alfaia De Souza	MANAUS	HPS Delphina Aziz	RETORNOU	
260	Rose Mary Da Silva De Oliveira	MANAUS	HPS Delphina Aziz	RETORNOU	
261	Valdeth Lima Pena	MANAUS	HPS Delphina Aziz	RETORNOU	
262	Glaucio Barroso Fragata	MANAUS	HPS Delphina Aziz	RETORNOU	
263	Dair Dos Reis Dias	MANAUS	HPS Delphina Aziz	RETORNOU	
264	Aldemir Dos Santos Matias Filho	MANAUS	HPS Delphina Aziz	RETORNOU	
265	Cindy Maria Ramos Primo	MANAUS	HPS Delphina Aziz	RETORNOU	
266	Eliel Moreno Da Silva	MANAUS	HPS Delphina Aziz	RETORNOU	
267	Diana Oliveira Do Carmo	MANAUS	HPS Delphina Aziz	RETORNOU	
268	Ezelina Lima De Castro	MANAUS	HPS Delphina Aziz	RETORNOU	
269	Suellen Ramos Pereira	MANAUS	HPS Delphina Aziz	RETORNOU	
270	Danielle Regina Oliveira	MANAUS	HPS Delphina Aziz	RETORNOU	
271	Gigleno Santos Silva	MANAUS	HPS Delphina Aziz	RETORNOU	
272	Marinilde Paulain Reis	MANAUS	HPS Delphina Aziz	RETORNOU	
273	Francisco Antonio Da Silva Gama	MANAUS	HPS Delphina Aziz	RETORNOU	
274	Jocileide Dos Santos Teles	MANAUS	HPS Delphina Aziz	RETORNOU	
275	Marciel Bezecril Silveira Ribeiro	MANAUS	HPS Delphina Aziz	RETORNOU	
276	Alcinete Pereira Da Silva	MANAUS	HPS Delphina Aziz	RETORNOU	

277	Alessandro Cordeiro De Souza	MANAUS	HPS Delphina Aziz	RETORNOU	
278	Amos Correa De Souza	MANAUS	HPS Delphina Aziz	RETORNOU	
279	Antonia Cleide Farias Dos Santos	MANAUS	HPS Delphina Aziz	RETORNOU	
280	Antonio Mauro Da Costa Esteves	MANAUS	HPS Delphina Aziz	RETORNOU	
281	Betoven Ferreira Gomes	MANAUS	HPS Delphina Aziz	RETORNOU	
282	Einserauer Magalhaes De Albuguerue	MANAUS	HPS Delphina Aziz	RETORNOU	
283	Elias Da Silva E Silva	MANAUS	HPS Delphina Aziz	RETORNOU	
284	Francisca Alcione Gongalves Ferreira	MANAUS	HPS Delphina Aziz	RETORNOU	
285	José De Nazaré Da Silva	MANAUS	HPS Delphina Aziz	RETORNOU	
286	José Nilton Oliveira Lourenco.	MANAUS	HPS Delphina Aziz	RETORNOU	
287	Margareth Ascal	MANAUS	HPS Delphina Aziz	RETORNOU	
288	Maximo Vieira Da Cruz	MANAUS	HPS Delphina Aziz	RETORNOU	10/03/2021
289	Raimundo Nonato De Castro Gomes	MANAUS	HPS Delphina Aziz	RETORNOU	
290	Ronan Oda Da Silva	MANAUS	HPS Delphina Aziz	RETORNOU	
291	Sandra Lucia De Souza	MANAUS	HPS Delphina Aziz	RETORNOU	
292	Maria Nilza Da Luz Araújo	MANAUS	HPS Delphina Aziz	RETORNOU	
293	Maria Ortemizia Gonzaga	MANAUS	HPS Delphina Aziz	RETORNOU	
294	Maria Das Dores Frazão Mangabeira	MANAUS	HPS Delphina Aziz	RETORNOU	15/03/2021
295	Hemir Herman Soto Hernandez	MANAUS	HPS Delphina Aziz	RETORNOU	
296	Maria De Fátima De Souza Vergano	MANAUS	HPS Delphina Aziz	RETORNOU	29/03/2021
297	Paciente 1	MANAUS	HPS Delphina Aziz	RETORNOU	
298	Paciente 2	MANAUS	HPS Delphina Aziz	RETORNOU	
299	Paciente 3	MANAUS	HPS Delphina Aziz	RETORNOU	
300	Paciente 4	MANAUS	HPS Delphina Aziz	RETORNOU	
301	Paciente 5	MANAUS	HPS Delphina Aziz	RETORNOU	
302	Paciente 6	MANAUS	HPS Delphina Aziz	RETORNOU	
303	Paciente 7	MANAUS	HPS Delphina Aziz	RETORNOU	
304	Paciente 8	MANAUS	HPS Delphina Aziz	RETORNOU	
305	Paciente 9	MANAUS	HPS Delphina Aziz	RETORNOU	
306	Paciente 10	MANAUS	HPS Delphina Aziz	RETORNOU	
307	Paciente 11	MANAUS	HPS Delphina Aziz	RETORNOU	
308	Paciente 12	MANAUS	HPS Delphina Aziz	RETORNOU	
309	Paciente 13	MANAUS	HPS Delphina Aziz	RETORNOU	
310	Paciente 14	MANAUS	HPS Delphina Aziz	RETORNOU	
311	Paciente 15	MANAUS	HPS Delphina Aziz	RETORNOU	
312	Paciente 16	MANAUS	HPS Delphina Aziz	RETORNOU	
313	Paciente 17	MANAUS	HPS Delphina Aziz	RETORNOU	
314	Paciente 18	MANAUS	HPS Delphina Aziz	RETORNOU	
315	Paciente 19	MANAUS	HPS Delphina Aziz	RETORNOU	
316	Paciente 20	MANAUS	HPS Delphina Aziz	RETORNOU	

317	Paciente 21	MANAUS	HPS Delphina Aziz	RETORNOU	
318	Paciente 22	MANAUS	HPS Delphina Aziz	RETORNOU	
319	Paciente 23	MANAUS	HPS Delphina Aziz	RETORNOU	
320	Paciente 24	MANAUS	HPS Delphina Aziz	RETORNOU	
321	Paciente 25	MANAUS	HPS Delphina Aziz	RETORNOU	
322	Paciente 26	MANAUS	HPS Delphina Aziz	RETORNOU	
323	Paciente 27	MANAUS	HPS Delphina Aziz	RETORNOU	
324	Paciente 28	MANAUS	HPS Delphina Aziz	RETORNOU	
325	Paciente 29	MANAUS	HPS Delphina Aziz	RETORNOU	
326	Paciente 30	MANAUS	HPS Delphina Aziz	RETORNOU	
327	Paciente 31	MANAUS	HPS Delphina Aziz	RETORNOU	
328	Paciente 32	MANAUS	HPS Delphina Aziz	RETORNOU	
329	Paciente 33	MANAUS	HPS Delphina Aziz	RETORNOU	
330	Paciente 34	MANAUS	HPS Delphina Aziz	RETORNOU	
331	Paciente 35	MANAUS	HPS Delphina Aziz	RETORNOU	
332	Altamiro Brasil Pinto	MANAUS	HPS Delphina Aziz	ÓBITO	18/02/2021
333	Zomar Reis S. Junior	MANAUS	HPS Delphina Aziz	ÓBITO	19/02/2021
334	Cleonices Da Silva Ataíde	MANAUS	HPS Delphina Aziz	ÓBITO	27/02/2021
335	Baudilio Ahuamari Maytahuari	MANAUS	HPS Delphina Aziz	ÓBITO	24/02/2021
336	Antonio Caldas Magalhães Junior	MANAUS	HPS Delphina Aziz	ÓBITO	25/02/2021
337	Pedro Vargas Garcia	MANAUS	HPS Delphina Aziz	ÓBITO	08/03/2021
338	Aluisio Modesto Dos Santos	MANAUS	HPS Delphina Aziz	ÓBITO	08/03/2021
339	Dalzilene Ferreira Hilário	MANAUS	HPS Delphina Aziz	ÓBITO	14/03/2021
340	Gilberto Mestrinho Almada Da Silva	MANAUS	HPS Delphina Aziz	ÓBITO	14/03/2021
341	Wedellen De Sena Correa	MANAUS	HPS Delphina Aziz	ÓBITO	20/03/2021
342	Alcemira De Queiroz Pereira	MANAUS	HPS Delphina Aziz	ÓBITO	02/04/2021
343	Maria Margarida Cezar Freire	NATAL	Hospital Municipal de Campanha	RETORNOU	23/01/2021
344	Marcus Vinicius Carvalho	NATAL	Hospital Municipal de Campanha	RETORNOU	23/01/2021
345	Marcos Fragata Gomes	NATAL	Hospital Municipal de Campanha	RETORNOU	23/01/2021
346	Rosemary Mannenti Luciano	NATAL	Hospital Municipal de Campanha	RETORNOU	23/01/2021
347	Domingas Santos De Jesus	NATAL	Hospital Municipal de Campanha	RETORNOU	24/01/2021
348	Thayna De Lima Menezes	NATAL	Hospital Municipal de Campanha	RETORNOU	24/01/2021
349	Andreza Oliveira Dos Santos	NATAL	Hospital Municipal de Campanha	RETORNOU	24/01/2021
350	Ketiane Teixeira Do Nascimento	NATAL	Hospital Estadual	RETORNOU	27/01/2021
351	Robson Sena Do Nascimento	NATAL	Hospital Estadual	RETORNOU	27/01/2021
352	Valdessandro Do Nascimento De Souza	NATAL	Hospital Municipal de Campanha	RETORNOU	27/01/2021
353	Lis Roberta Dos Anjos Lira	NATAL	Hospital Universitário	RETORNOU	28/01/2021
354	José Augusto Silva Da Costa	NATAL	Hospital Universitário	RETORNOU	28/01/2021
355	Antônio Raimundo Gomes Martins	NATAL	Hospital Universitário	RETORNOU	28/01/2021
356	José Euclides Filho	NATAL	Hospital Universitário	RETORNOU	28/01/2021

357	Jose Ricardo Lima Da Silva	NATAL	Hospital Universitário	RETORNOU	28/01/2021
358	Natal Do Nascimento Romão Dias	NATAL	Hospital Universitário	RETORNOU	28/01/2021
359	Neide Akiko Mitto Ochikudo	NATAL	Hospital Municipal de Campanha	RETORNOU	28/01/2021
360	Kildare Rodrigues Maia	NATAL	Hospital Municipal de Campanha	RETORNOU	28/01/2021
361	Márcio Sinando Miranda	NATAL	Hospital Municipal de Campanha	RETORNOU	28/01/2021
362	Messias Da Silva Albuquerque	NATAL	Hospital Municipal de Campanha	RETORNOU	30/01/2021
363	Jean Brito Simas	NATAL	Hospital Municipal de Campanha	RETORNOU	30/01/2021
364	Mario Jorge Brandao De Lima	NATAL	Hospital Municipal de Campanha	RETORNOU	30/01/2021
365	Paulo Oliveira Da Silva	NATAL	Hospital Municipal de Campanha	RETORNOU	30/01/2021
366	Carlos Augusto Carneiro Dos Santos	NATAL	Hospital Municipal de Campanha	RETORNOU	30/01/2021
367	Maria Ivanete Souza Ramos	NATAL	Hospital Municipal de Campanha	RETORNOU	30/01/2021
368	Urisson De Jesus Da Silva Ribeiro	NATAL	Hospital Municipal de Campanha	RETORNOU	30/01/2021
369	Alcione Dos Reis Praia	NATAL	Hospital Municipal de Campanha	RETORNOU	30/01/2021
370	Pablo Luiz Lopes Ferreira	NATAL	Hospital Municipal de Campanha	RETORNOU	30/01/2021
371	Arineide Dos Santos Tavares	NATAL	Hospital Municipal de Campanha	RETORNOU	01/01/2021
372	Daniel Costa Batista	NATAL	Hospital Municipal de Campanha	RETORNOU	04/02/2021
373	Elias Ferreira De Souza	NATAL	Hospital Municipal de Campanha	RETORNOU	04/02/2021
374	Jocênio Cerdeira Dos Santos.	NATAL	Hospital Municipal de Campanha	RETORNOU	04/02/2021
375	Célia Regina Cabral De Oliveira	NATAL	Hospital Municipal de Campanha	RETORNOU	05/02/2021
376	Regina Silva De Carvalho	NATAL	Hospital Municipal de Campanha	RETORNOU	05/02/2021
377	Waldson Corrêa Viana	NATAL	Hospital Municipal de Campanha	RETORNOU	06/02/2021
378	Jessica Oliveira Da Silva	NATAL	Hospital Giselda Trigueiro	RETORNOU	07/02/2021
379	Josilene Aparecida Pães Alves	NATAL	Hospital Giselda Trigueiro	RETORNOU	07/02/2021
380	Rosemeire Da Cunha Souza	NATAL	Hospital Onofre Lopes	RETORNOU	09/02/2021
381	Vanderli Brandao Barbosa	NATAL	Hospital Onofre Lopes	RETORNOU	09/02/2021
382	Ana Alberta Fernandes Salgado	NATAL	Hospital Municipal de Campanha	RETORNOU	09/02/2021
383	Jhon Alisson Araujo Do Amara	NATAL	Hospital Municipal de Campanha	RETORNOU	10/02/2021
384	Charles Roberto De Souza Ferreira	NATAL	Hospital Onofre Lopes	RETORNOU	12/02/2021
385	Maria Da Conceição Ribeiro Da Rocha	NATAL	Hospital Onofre Lopes	RETORNOU	12/02/2021
386	Francirley Dos Santos Silva	NATAL	Hospital Municipal de Campanha	RETORNOU	17/02/2021
387	Cremilson Pereira Nunes	NATAL	Hospital Onofre Lopes	RETORNOU	18/02/2021
388	Klyssia De Araujo Martins	NATAL	Hospital Onofre Lopes	RETORNOU	18/02/2021
389	Edilson Carvalho Da Gama	NATAL	Hospital Onofre Lopes	RETORNOU	23/02/2021
390	Fabiano Maciel Valente	NATAL	Hospital Onofre Lopes	RETORNOU	23/02/2021
391	Mirassella Costa Da Silva	NATAL	Hospital Onofre Lopes	RETORNOU	05/03/2021
392	Marinilson Do Amaral Gomes	NATAL	MUNICIPAL DE CAMPANHA	RETORNOU	02/04/2021
393	Maurício Moraes Miranda	NATAL	Hospital Giselda Trigueiro	RETORNOU	05/04/2021
394	Hermógenes José A. Silva Barbosa	NATAL	Hospital Municipal de Campanha	ÓBITO	26/01/2021
395	Alessandra Gomes Da Silva	NATAL	Hospital Giselda Trigueiro	ÓBITO	10/02/2021
396	Jocivaldo Dos Santos Souza	NATAL	Hospital Municipal de Campanha	ÓBITO	12/02/2021

397	Ciro Dutra Arruda	NATAL	Hospital Onofre Lopes	ÓBITO	25/02/2021
398	Christy Regy R. Pereira	PALMAS	Hospital Combate à Covid-19	RETORNOU	08/02/2021
399	Deise Leite De Freitas	PALMAS	Hospital Combate à Covid-19	RETORNOU	08/02/2021
400	Katy Castelo Branco Campos	PALMAS	Hospital Combate à Covid-19	RETORNOU	08/02/2021
401	Valda Cruz Passos	PALMAS	Hospital Combate à Covid-19	RETORNOU	08/02/2021
402	Francisco Marcos De Souza	PALMAS	Hospital Combate à Covid-19	RETORNOU	08/02/2021
403	Gimnandro Colares De Souza	PALMAS	Hospital Combate à Covid-19	RETORNOU	08/02/2021
404	Mauro Lima Da Cruz	PALMAS	Hospital Combate à Covid-19	RETORNOU	08/02/2021
405	Daniel Lima Da Silva	PALMAS	Hospital Combate à Covid-19	RETORNOU	08/02/2021
406	Alcineia Moraes De Souza	PALMAS	Hospital Combate à Covid-19	RETORNOU	10/02/2021
407	Marcos Tavares Sampaio	PALMAS	Hospital Combate à Covid-19	RETORNOU	23/02/2021
408	Adelson De Jesus Coelho	PALMAS	Hospital Combate à Covid-20	RETORNOU	04/03/2021
409	Estelita Carvalho Neres	PALMAS	Hosp Estadual de Combate à COVID	ÓBITO	11/02/2021
410	Luiz Pedro De Castro Pereira	PALMAS	Hosp Estadual de Combate à COVID	ÓBITO	11/02/2021
411	Altair Lobatto De Azevedo	PALMAS	Hosp Estadual de Combate à COVID	ÓBITO	03/02/2021
412	José Carlos Campos Vieira	PALMAS	Hosp Estadual de Combate à COVID	ÓBITO	18/02/2021
413	Francisco Santos De Lima	PALMAS	Hosp Estadual de Combate à COVID	ÓBITO	24/02/2021
414	José Alfredo Santos Costa	PALMAS	Hosp Estadual de Combate à COVID	ÓBITO	28/02/2021
415	Helena Lucia Ribeiro De Barros	PORTO ALEGRE	Hospital de Clínicas de Porto Alegre	RETORNOU	28/01/2021
416	Francisca Das Chagas Carneiro Silva	PORTO ALEGRE	Hospital de Clínicas de Porto Alegre	RETORNOU	01/02/2021
417	Arisneide Do Nascimento Melo	PORTO ALEGRE	Hospital Vila Nova	RETORNOU	01/02/2021
418	Maria Elizete Adelino Soares	PORTO ALEGRE	Hospital Vila Nova	RETORNOU	01/02/2021
419	Veronica Chavez Diez	PORTO ALEGRE	Hospital Vila Nova	RETORNOU	01/02/2021
420	Elenilson Algaranaz Santos	PORTO ALEGRE	Hospital Vila Nova	RETORNOU	01/02/2021
421	Admilton Da Silva Feitosa	PORTO ALEGRE	Hospital Vila Nova	RETORNOU	03/01/2021
422	Silvio Lima Dias	PORTO ALEGRE	Hospital Vila Nova	RETORNOU	03/01/2021
423	Benedito Prata Dos Santos	PORTO ALEGRE	Hospital Vila Nova	RETORNOU	03/01/2021
424	Geralda Rodrigues Ribeiro	PORTO ALEGRE	Hospital Vila Nova	RETORNOU	03/01/2021
425	Antusa Jandira Nobre Das Neves	PORTO ALEGRE	Hospital de Clínicas de Porto Alegre	RETORNOU	03/01/2021
426	João De Oliveira Amaral	PORTO ALEGRE	Hospital de Clínicas de Porto Alegre	RETORNOU	03/01/2021
427	José Maria	PORTO ALEGRE	Hospital Vila Nova	RETORNOU	03/01/2021
428	Graciney Soares Da Silva	PORTO ALEGRE	Hospital Municipal de Canoas	RETORNOU	08/02/2021
429	Edson Soares Da Costa	PORTO ALEGRE	Hospital Municipal de Canoas	RETORNOU	08/02/2021
430	Francisco Antovila Sabino Da Silva	PORTO ALEGRE	Hospital Municipal de Canoas	RETORNOU	08/02/2021
431	Agenor Teixeira Martins Filho	PORTO ALEGRE	Hospital Municipal de Canoas	RETORNOU	12/02/2021
432	Carlos Leandro Neves Ferreira	PORTO ALEGRE	Hospital Vila Nova	RETORNOU	12/02/2021
433	João Elias De Castro	PORTO ALEGRE	Hospital Nossa Senhora da Conceição	RETORNOU	12/02/2021
434	Heriberto Da Silva Correa Junior	PORTO ALEGRE	Hospital Nossa Senhora da Conceição	RETORNOU	12/02/2021
435	Wanderlan Oliveira Dantas	PORTO ALEGRE	Hospital Nossa Senhora da Conceição	RETORNOU	12/02/2021
436	Israel Pinheiro Do Nascimento	PORTO ALEGRE	Hospital Municipal de Canoas	RETORNOU	12/02/2021

437	Iriel Viana De Vasconcelos	PORTO ALEGRE	Hospital Municipal de Canoas	RETORNOU	12/02/2021
438	Semara Costa Leitão	PORTO ALEGRE	Hospital de Clínicas de Porto Alegre	RETORNOU	19/02/2021
439	Deivyson Soares De Sales	PORTO ALEGRE	Hospital de Charqueadas	RETORNOU	23/02/2021
440	Gilson Jorge Carvalho	PORTO ALEGRE	Hospital de Charqueadas	RETORNOU	23/02/2021
441	Cristiano Lopes Coelho	PORTO ALEGRE	Hospital Municipal de Canoas	RETORNOU	24/02/2021
442	Pedro Nascimento Moura Junior	PORTO ALEGRE	Hospital Municipal de Canoas	RETORNOU	24/02/2021
443	Anezio Neto	PORTO ALEGRE	Hospital de Charqueadas	RETORNOU	02/03/2021
444	Luiza Brito	PORTO ALEGRE	Hospital de Charqueadas	RETORNOU	02/03/2021
445	Adriano Jorge	PORTO ALEGRE	Hospital de Charqueadas	RETORNOU	02/03/2021
446	João Batista Alves Da Silva	PORTO ALEGRE	Hospital Municipal de Canoas	RETORNOU	03/03/2021
447	Leno Da Costa Matos Ramos	PORTO ALEGRE	Hospital Nossa Senhora da Conceição	RETORNOU	22/03/2021
448	Maria Eloila Assuncao	PORTO ALEGRE	Hospital de Clínicas de Porto Alegre	RETORNOU	29/01/2021
449	Cosmo Vital Pacheco	PORTO ALEGRE	Hospital de Clínicas de Porto Alegre	ÓBITO	05/02/2021
450	Darlen Soares De Oliveira	RECIFE	Hospital das Clínicas	RETORNOU	30/01/2021
451	Dyego De Souza Moraes	RECIFE	Hospital Boa Viagem	RETORNOU	30/01/2021
452	Tiago Moura De Oliveira	RECIFE	Hospital da Universidade Federal	RETORNOU	31/01/2021
453	Marcos Celio De Lima Da Silva	RECIFE	Hospital da Universidade Federal	RETORNOU	31/01/2021
454	Marionez De Castro Gomes	RECIFE	Hospital das Clínicas	RETORNOU	31/01/2021
455	José Augusto De Oliveira Rabello	RECIFE	Hospital Boa Viagem	RETORNOU	31/01/2021
456	Michela Oliveira Matias Dos Santos	RECIFE	Hospital Boa Viagem	RETORNOU	31/01/2021
457	Antonio Vanderley Rodrigues De Brito	RECIFE	Hospital Boa Viagem	RETORNOU	31/01/2021
458	Raimunda Pinheiro De Assunção	RECIFE	Hospital das Clínicas	RETORNOU	01/02/2021
459	Pedro Jose Veliz Avila	RECIFE	Hospital das Clínicas	RETORNOU	02/02/2021
460	Damiana Da Costa Leite	RECIFE	Hospital das Clínicas	RETORNOU	02/02/2021
461	Epitácio Furtado De Brito	RECIFE	Hospital Boa Viagem	RETORNOU	04/02/2021
462	Nadson Daniel Ribeiro De Oliveira	RECIFE	Hospital Boa Viagem	RETORNOU	04/02/2021
463	Vanderley D. C. Amazonas Terço	RECIFE	Hospital das Clínicas	RETORNOU	05/02/2021
464	Solane Maria De Souza Rodrigues	RECIFE	Hospital Boa Viagem	RETORNOU	10/02/2021
465	Valdilene Lopes Marques	RECIFE	Hospital Boa Viagem	RETORNOU	12/02/2021
466	Gilberto Martins De Souza	RECIFE	Hospital das Clínicas	RETORNOU	12/02/2021
467	Artur Vladimir De Melo Uchoa	RECIFE	Hospital das Clínicas	RETORNOU	03/02/2021
468	Antonio Orvalino de Melo Filho	RECIFE	Hospital das Clínicas	ÓBITO	27/01/2021
469	Hélio de Souza Cohen Monteiro	RECIFE	Hospital Boa Viagem	ÓBITO	28/01/2021
470	Maria Regina da Silva Costa	RECIFE	Hospital das Clínicas	ÓBITO	02/02/2021
471	Silvan da Silva Reis	RECIFE	Hospital COVID-19 Boa Viagem	ÓBITO	06/02/2021
472	Elias Bento de Lima	RECIFE	Hospital COVID-19 Boa Viagem	ÓBITO	06/02/2021
473	Antonio Rodrigues de Assis	RECIFE	Hospital COVID-19 Boa Viagem	ÓBITO	09/02/2021
474	Michael Marialva Guerreiro	RECIFE	Hospital COVID-19 Boa Viagem	ÓBITO	17/02/2021
475	Idson Bruce Campos	RECIFE	Hospital COVID-19 Boa Viagem	ÓBITO	19/02/2021
476	Amélia da Silva Camarão	RIO DE JANEIRO	INCA	RETORNOU	18/02/2021

477	Ana Edneia Souza dos Santos	RIO DE JANEIRO	INI/FIOCRUZ	RETORNOU	28/02/2021
478	Ana Maria dos Santos	RIO DE JANEIRO	HFA	RETORNOU	25/02/2021
479	Andrea Cilene de Leon Leite	RIO DE JANEIRO	INCA	RETORNOU	08/02/2021
480	Anísio Felipe Rodrigues	RIO DE JANEIRO	HFA	RETORNOU	23/02/2021
481	Antonia Shirle da Silva Pinto	RIO DE JANEIRO	INCA	RETORNOU	08/02/2021
482	Antônio Marcley Lima	RIO DE JANEIRO	INI/FIOCRUZ	RETORNOU	26/02/2021
483	Brenda Graziela Sousa de Oliveira	RIO DE JANEIRO	INCA	RETORNOU	08/02/2021
484	Bruno Ferreira Ney	RIO DE JANEIRO	HFA	RETORNOU	12/02/2021
485	Cléia Correa Marques	RIO DE JANEIRO	INCA	RETORNOU	18/02/2021
486	Cleuter Gomes Araújo	RIO DE JANEIRO	HFA	RETORNOU	12/02/2021
487	Cristiana Mattos Tomaz De Oliveira	RIO DE JANEIRO	INCA	RETORNOU	08/02/2021
488	Daniel Araújo Paes	RIO DE JANEIRO	HFA	RETORNOU	12/02/2021
489	Daniele De Lima	RIO DE JANEIRO	HFA	RETORNOU	12/02/2021
490	Eder Ferreira Barros	RIO DE JANEIRO	INI/FIOCRUZ	RETORNOU	23/02/2021
491	Elizana Cardoso Da Gama	RIO DE JANEIRO	INCA	RETORNOU	02/03/2021
492	Elson Braga Marinho	RIO DE JANEIRO	HFA	RETORNOU	12/02/2021
493	Felipe Matias Pinheiro	RIO DE JANEIRO	HFA	RETORNOU	18/02/2021
494	Francinete Castro Maciel	RIO DE JANEIRO	INCA	RETORNOU	18/02/2021
495	Francisca Da Conceição	RIO DE JANEIRO	INI/FIOCRUZ	RETORNOU	25/02/2021
496	Gecy Ferreira Mendonça	RIO DE JANEIRO	INCA	RETORNOU	08/02/2021
497	Genilson Magalhães De Souza	RIO DE JANEIRO	INI/FIOCRUZ	RETORNOU	28/02/2021
498	Gleudson Luiz Guilherme Guimarães	RIO DE JANEIRO	HFA	RETORNOU	05/02/2021
499	Humberto Da Silva Bastos	RIO DE JANEIRO	INI/FIOCRUZ	RETORNOU	25/02/2021
500	Jackson Da Silva Batista	RIO DE JANEIRO	HFA	RETORNOU	12/02/2021
501	Jania Rodrigues Lemos	RIO DE JANEIRO	INI/FIOCRUZ	RETORNOU	22/02/2021
502	Jaqueline Martins Da Costa Paes	RIO DE JANEIRO	INCA	RETORNOU	18/02/2021
503	Joaquim Dos Santos Ferreira	RIO DE JANEIRO	HFA	RETORNOU	23/02/2021
504	Jordana Fernandes De Souza	RIO DE JANEIRO	INCA	RETORNOU	02/03/2021
505	José Maria Monteiro Mendes	RIO DE JANEIRO	HFA	RETORNOU	23/02/2021
506	José Teixeira Luiz	RIO DE JANEIRO	HFA	RETORNOU	12/02/2021
507	Júlia Carmem Velaz Suarez	RIO DE JANEIRO	INCA	RETORNOU	02/03/2021
508	Kátia Braga Fernandes	RIO DE JANEIRO	INI/FIOCRUZ	RETORNOU	26/02/2021
509	Katiane Batista De Oliveira	RIO DE JANEIRO	HFA	RETORNOU	12/02/2021
510	Leonardo Malcher Porto Nery	RIO DE JANEIRO	HFA	RETORNOU	12/02/2021
511	Lúcia Sousa Da Silva	RIO DE JANEIRO	HFA	RETORNOU	23/02/2021
512	Luciana Bastos Lisboa Vargas	RIO DE JANEIRO	INI/FIOCRUZ	RETORNOU	28/02/2021
513	Lucilândia Rodrigues Tavares	RIO DE JANEIRO	INCA	RETORNOU	08/02/2021
514	Luiz Fernando Medina Dias	RIO DE JANEIRO	HFA	RETORNOU	23/02/2021
515	Luiz Carlos Alves De Souza	RIO DE JANEIRO	HFA	RETORNOU	23/02/2021
516	Marcelo Da Silva Dos Santos	RIO DE JANEIRO	INI/FIOCRUZ	RETORNOU	28/02/2021

517	Marcos Gomes Sanches	RIO DE JANEIRO	INI/FIOCRUZ	RETORNOU	01/03/2021
518	Maria Benedita Guarlott / Silva De Souza	RIO DE JANEIRO	INCA	RETORNOU	02/03/2021
519	Maria De Nazare De Carvalho Arimuja	RIO DE JANEIRO	HCIII	RETORNOU	08/02/2021
520	Maria De Nazaré De Lima	RIO DE JANEIRO	INI/FIOCRUZ	RETORNOU	22/02/2021
521	Maria Marta Feitosa De Alencar Lazo	RIO DE JANEIRO	INCA	RETORNOU	08/02/2021
522	Maria Rosa Dieb Machado	RIO DE JANEIRO	INCA	RETORNOU	18/02/2021
523	Maria Socorro Costa Pinto	RIO DE JANEIRO	INCA	RETORNOU	02/03/2021
524	Mônica Pinto Ferraz	RIO DE JANEIRO	INI/FIOCRUZ	RETORNOU	01/03/2021
525	Naide da Silva Praia	RIO DE JANEIRO	INCA	RETORNOU	02/03/2021
526	Nilza do Nascimento Nonato	RIO DE JANEIRO	INCA	RETORNOU	18/02/2021
527	Remes Freitas de Matos	RIO DE JANEIRO	HFA	RETORNOU	02/03/2021
528	Rosileide Gama Serrão	RIO DE JANEIRO	HFA	RETORNOU	25/02/2021
529	Rosilene Daniel dos Santos	RIO DE JANEIRO	INCA	RETORNOU	18/02/2021
530	Sebastião Pereira Costa Filho	RIO DE JANEIRO	HFA	RETORNOU	23/02/2021
531	Suziane Carmo de Almeida	RIO DE JANEIRO	HFA	RETORNOU	23/02/2021
532	Tatiana Castelo Branco Barroncas	RIO DE JANEIRO	INI/FIOCRUZ	RETORNOU	26/02/2021
533	Terezinha de Jesus Aguiar Soares	RIO DE JANEIRO	INCA	RETORNOU	18/02/2021
534	Thiago Alves da Silva	RIO DE JANEIRO	INI/FIOCRUZ	RETORNOU	01/03/2021
535	Uenilson de Souza Bernardo	RIO DE JANEIRO	HFA	RETORNOU	25/02/2021
536	Vivaldo de Souza Lima	RIO DE JANEIRO	HFA	RETORNOU	23/02/2021
537	Evandro Da Silva Souza	RIO DE JANEIRO	INI/FIOCRUZ	RETORNOU	05/03/2021
538	Gerberson De Oliveira Queiroz	RIO DE JANEIRO	HFA	RETORNOU	05/03/2021
539	Jucenilda Rodrigues Do Nascimento	RIO DE JANEIRO	HFA	RETORNOU	05/03/2021
540	Maria Do Socorro Damasceno Mendes	RIO DE JANEIRO	INI/FIOCRUZ	RETORNOU	05/03/2021
541	Servio Julio Da Rocha Nascimento	RIO DE JANEIRO	HFA	RETORNOU	05/03/2021
542	Cristiane Guimaraes Pereira Da Silva	RIO DE JANEIRO	INI/FIOCRUZ	RETORNOU	10/03/2021
543	Neusa Maria Gonçalves Da Silva	RIO DE JANEIRO	INI/FIOCRUZ	RETORNOU	10/03/2021
544	Francisco Lomas Da Silva	RIO DE JANEIRO	INI/FIOCRUZ	RETORNOU	11/03/2021
545	Elizangela Fernandes Monteiro Da Costa	RIO DE JANEIRO	INI/FIOCRUZ	RETORNOU	11/03/2021
546	Maria Célia Dutra Figueiredo	RIO DE JANEIRO	INI/FIOCRUZ	RETORNOU	11/03/2021
547	Ronaldo Do Santos Silva	RIO DE JANEIRO	HFA	RETORNOU	13/03/2021
548	José Lima Da Silva	RIO DE JANEIRO	INI/FIOCRUZ	RETORNOU	15/03/2021
549	Charlenni Lima Da Costa	RIO DE JANEIRO	INI/FIOCRUZ	RETORNOU	15/03/2021
550	Roberto Modesto Monteiro Da Costa	RIO DE JANEIRO	INI/FIOCRUZ	RETORNOU	15/03/2021
551	Ronilvane Alvez Dos Santos	RIO DE JANEIRO	INI/FIOCRUZ	RETORNOU	15/03/2021
552	José Alves Da Silva	RIO DE JANEIRO	INI/FIOCRUZ	RETORNOU	15/03/2021
553	William De Sousa Macedo	RIO DE JANEIRO	INI/FIOCRUZ	RETORNOU	15/03/2021
554	Eliane Pereira Dos Santos	RIO DE JANEIRO	INI/FIOCRUZ	RETORNOU	18/03/2021
555	Rosilene Ferreira Dos Santos	RIO DE JANEIRO	INI/FIOCRUZ	RETORNOU	18/03/2021
556	Hellen Brito Barroso	RIO DE JANEIRO	INI/FIOCRUZ	RETORNOU	24/03/2021

557	Maria Luzanira Ferreira De Souza	RIO DE JANEIRO	INI/FIOCRUZ	RETORNOU	24/03/2021
558	Joelma Tavares Franco Lube	RIO DE JANEIRO	INI/FIOCRUZ	RETORNOU	24/03/2021
559	Ivania Klos	RIO DE JANEIRO	INI/FIOCRUZ	RETORNOU	29/03/2021
560	Lindaurea Vieira Da Silva	RIO DE JANEIRO	INI/FIOCRUZ	RETORNOU	01/04/2021
561	Franciclei De Carvalho Frazão	RIO DE JANEIRO	INI/FIOCRUZ	RETORNOU	26/03/2021
562	Francisco Ribeiro dos Santos	RIO DE JANEIRO	INI/FIOCRUZ	RETORNOU	07/04/2021
563	Isac Chavez Menacho	RIO DE JANEIRO	INI/FIOCRUZ	RETORNOU	11/04/2021
564	Rosalina Silva Santos	RIO DE JANEIRO	INI/FIOCRUZ	RETORNOU	16/04/2021
565	Alison de Almeida França	RIO DE JANEIRO	INI/FIOCRUZ	RETORNOU	23/04/2021
566	Gelson Freitas De Moraes	RIO DE JANEIRO	HFA	ÓBITO	03/02/2021
567	Francivaldo Sarmento Silva	RIO DE JANEIRO	INI/FIOCRUZ	ÓBITO	15/02/2021
568	Rene Custódio Pessoa	RIO DE JANEIRO	HFA	ÓBITO	18/02/2021
569	Lucio Marcos Brucio Castro	RIO DE JANEIRO	HFA	ÓBITO	20/02/2021
570	Francisco Antônio De Oliveira Barbosa	RIO DE JANEIRO	INI/FIOCRUZ	ÓBITO	04/03/2021
571	Rosângela Carvalho Da Silva	RIO DE JANEIRO	INI/FIOCRUZ	ÓBITO	07/03/2021
572	Eliana Cruz De Oliveira	SANTA MARIA	Hospital Regional de Santa Maria	RETORNOU	16/02/2021
573	Rosivaldo De Menezes Silva	SANTA MARIA	Hospital Regional de Santa Maria	RETORNOU	16/02/2021
574	Elizabeth Lima De Oliveira	SANTA MARIA	Hospital Regional de Santa Maria	RETORNOU	16/02/2021
575	Felisberto Maratu Da Rocha	SANTA MARIA	Hospital Regional de Santa Maria	RETORNOU	16/02/2021
576	Lee Jekysn Silva Ramos	SANTA MARIA	Hospital Regional de Santa Maria	RETORNOU	16/02/2021
577	Alisson Brito Veras	SANTA MARIA	Hospital Regional de Santa Maria	RETORNOU	16/02/2021
578	Odirlei Aparicio Da Silva	SANTA MARIA	Hospital Regional de Santa Maria	RETORNOU	16/02/2021
579	João De Souza Simões	SANTA MARIA	Hospital Regional de Santa Maria	RETORNOU	16/02/2021
580	Samara Aline Almeida Seixas	SANTA MARIA	Hospital Regional de Santa Maria	RETORNOU	16/02/2021
581	Angela Kinuko Kamezaki	SANTA MARIA	Hospital Regional de Santa Maria	RETORNOU	16/02/2021
582	Pedro Flavio Couto Da Silva Marinho	SANTA MARIA	Hospital Regional de Santa Maria	RETORNOU	16/02/2021
583	Samuel Braga Do Nascimento	SANTA MARIA	Hospital Regional de Santa Maria	RETORNOU	16/02/2021
584	Jaqueline Araujo Maciel	SANTA MARIA	Hospital Regional de Santa Maria	RETORNOU	18/03/2021
585	Onelia Pantoja De Farias	SANTA MARIA	Hospital Regional de Santa Maria	RETORNOU	01/03/2021
586		SANTA MARIA	Hospital Regional de Santa Maria	ALTA	07/05/2021
587	Tabita Lopes De Souza	SÃO LUÍS	Hospital da Universidade Federal	RETORNOU	21/01/2021
588	Marilene Goncalves Do Nascimento	SÃO LUÍS	Hospital da Universidade Federal	RETORNOU	20/01/2021
589	Agenor Silva Navegantes Junior	SÃO LUÍS	Hospital da Universidade Federal	RETORNOU	21/01/2021
590	João Rodrigues Vieira	SÃO LUÍS	Hospital da Universidade Federal	RETORNOU	22/01/2021
591	Luís Carlos Barbosa Da Silva	SÃO LUÍS	Hospital da Universidade Federal	RETORNOU	22/01/2021
592	Santa Maria Oliveira De Melo	SÃO LUÍS	Hospital da Universidade Federal	RETORNOU	23/01/2021
593	Elson Andre Barreto Do Nascimento	SÃO LUÍS	Hospital da Universidade Federal	RETORNOU	23/01/2021
594	Samuel Rodrigues Da Costa	SÃO LUÍS	Hospital da Universidade Federal	RETORNOU	23/01/2021
595	Maria Ildonira Colares	SÃO LUÍS	Hospital da Universidade Federal	RETORNOU	23/01/2021
596	Osimar Silva De Carvalho	SÃO LUÍS	Hospital da Universidade Federal	RETORNOU	24/01/2021

597	Calbir Pereira Da Silva	SÃO LUÍS	Hospital da Universidade Federal	RETORNOU	24/01/2021
598	Felix Jose Ramires Gonzales	SÃO LUÍS	Hospital da Universidade Federal	RETORNOU	24/01/2021
599	Alcilene Pimentel Costa	SÃO LUÍS	Hospital da Universidade Federal	RETORNOU	25/01/2021
600	Rubens Pereira Da Silva	SÃO LUÍS	Hospital da Universidade Federal	RETORNOU	25/01/2021
601	Lucas Lino De Andrade Filho	SÃO LUÍS	Hospital da Universidade Federal	RETORNOU	26/01/2021
602	Marcel Da Costa E Silva	SÃO LUÍS	Hospital da Universidade Federal	RETORNOU	26/01/2021
603	Francisca De Azevedo Matos	SÃO LUÍS	Hospital da Universidade Federal	RETORNOU	25/01/2021
604	Lindomar Fernandes Jardim	SÃO LUÍS	Hospital da Universidade Federal	RETORNOU	27/01/2021
605	Guilherme Eduardo Carvalho Da Silva	SÃO LUÍS	Hospital da Universidade Federal	RETORNOU	27/01/2021
606	Manoel Roseno Matos Brandao	SÃO LUÍS	Hospital da Universidade Federal	RETORNOU	28/01/2021
607	Claudio De Souza	SÃO LUÍS	Hospital da Universidade Federal	RETORNOU	27/01/2021
608	Maria De Fátima Bezerra De Oliveira	SÃO LUÍS	Hospital da Universidade Federal	RETORNOU	29/01/2021
609	Aline Maciel De Souza	SÃO LUÍS	Hospital da Universidade Federal	RETORNOU	29/01/2021
610	Luciclea Vinhot Thom	SÃO LUÍS	Hospital da Universidade Federal	RETORNOU	30/01/2021
611	Jonatas Silva Dos Santos	SÃO LUÍS	Hospital da Universidade Federal	RETORNOU	30/01/2021
612	Paulo Duarte Souza	SÃO LUÍS	Hospital da Universidade Federal	RETORNOU	30/01/2021
613	Luciano Nazareth Bampi	SÃO LUÍS	Hospital da Universidade Federal	RETORNOU	01/01/2021
614	Francisco Édson Dos Santos	SÃO LUÍS	Hospital da Universidade Federal	RETORNOU	02/02/2021
615	Gutemberg Batista Dos Santo	SÃO LUÍS	Hospital da Universidade Federal	RETORNOU	03/02/2021
616	Iracilde Da Cruz Campos	SÃO LUÍS	Hospital da Universidade Federal	RETORNOU	08/02/2021
617	Cláudia De Souza E Souza	SÃO LUÍS	Hospital da Universidade Federal	RETORNOU	18/02/2021
618	Aminadabe Da Silva Vasconcelos	SÃO LUÍS	Hospital da Universidade Federal	RETORNOU	28/02/2021
619	Rosberg Messias Marques	SÃO LUÍS	Hospital da Universidade Federal	ÓBITO	21/01/2021
620	Anirton Leal De Sá	SÃO LUÍS	Hospital da Universidade Federal	ÓBITO	31/01/2021
621	Geraldo Guedes	SÃO LUÍS	Hospital da Universidade Federal	ÓBITO	02/02/2021
622	Pedro Da Silva Peixoto	SÃO LUÍS	Hospital da Universidade Federal	ÓBITO	12/02/2021
623	João Bosco	SÃO LUÍS	Hospital da Universidade Federal	ÓBITO	20/02/2021
624	Cecília Barbosa De Matos	SÃO LUÍS	Hospital da Universidade Federal	ÓBITO	22/02/2021
625	João Maurício Monteiro De Almeida	SÃO LUÍS	Hospital da Universidade Federal	ÓBITO	26/02/2021
626	Danilo Moura De Araujo	TERESINA	Hospital da Universidade Federal do Piauí	RETORNOU	20/01/2021
627	Francinete Binda Dutra	TERESINA	Hospital da Universidade Federal do Piauí	RETORNOU	20/01/2021
628	Leonardo Rafael Perez Cova	TERESINA	Hospital da Universidade Federal do Piauí	RETORNOU	20/01/2021
629	Jakeline Dos Santos Da Silva	TERESINA	Hospital da Universidade Federal do Piauí	RETORNOU	21/01/2021
630	Daniela Da Silva Pereira	TERESINA	Hospital da Universidade Federal do Piauí	RETORNOU	21/01/2021
631	Crivany Souza de Nazaré	TERESINA	Hospital da Universidade Federal do Piauí	RETORNOU	26/01/2021
632	Evaneide Souza dos Santos	TERESINA	Hospital da Universidade Federal do Piauí	RETORNOU	23/01/2021
633	José Nixon da Silva	TERESINA	Hospital da Universidade Federal do Piauí	RETORNOU	29/01/2021
634	Jorge Luiz da Silva Coelho	TERESINA	Hospital da Universidade Federal do Piauí	RETORNOU	29/01/2021
635	Maria Valdecy Gama Pereira	TERESINA	Hospital da Universidade Federal do Piauí	RETORNOU	29/01/2021
636	Antônio da Cruz Cerqueira	TERESINA	Hospital da Universidade Federal do Piauí	RETORNOU	29/01/2021

637	José Ribamar Pereira de Sousa	TERESINA	Hospital da Universidade Federal do Piauí	RETORNOU	30/01/2021
638	Jorge Luiz Cordeiro da Silva	TERESINA	Hospital da Universidade Federal do Piauí	RETORNOU	31/01/2021
639	Francisco Canindé M de Lima	TERESINA	Hospital da Universidade Federal do Piauí	RETORNOU	31/01/2021
640	Antônio Campelo Chaves	TERESINA	Hospital da Universidade Federal do Piauí	RETORNOU	02/02/2021
641	Adriane Sabrina de Oliveira Cabral	TERESINA	Hospital da Universidade Federal do Piauí	RETORNOU	02/02/2021
642	Ananias da Silva Alves	TERESINA	Hospital da Universidade Federal do Piauí	RETORNOU	02/02/2021
643	Daniel da S. Passos	TERESINA	Hospital da Universidade Federal do Piauí	RETORNOU	03/02/2021
644	Eduardo Jorge de Sousa Brand	TERESINA	Hospital da Universidade Federal do Piauí	RETORNOU	18/02/2021
645	Messias Oliveira dos Santos	TERESINA	Hospital da Universidade Federal do Piauí	RETORNOU	22/02/2021
646	Sandra Maria de Lima e Silva	TERESINA	Hospital da Universidade Federal do Piauí	RETORNOU	23/02/2021
647	Raimundo Nonato Receita da Silva	TERESINA	Hospital da Universidade Federal do Piauí	ÓBITO	22/02/2021
648	Ivanilson Pereira Pinto	TERESINA	Hospital da Universidade Federal do Piauí	ÓBITO	25/02/2021
649	Carlos Alberto dos S. Barros	UBERABA	Hospital Regional José Alenca	RETORNOU	27/01/2021
650	Jeferson da Silva	UBERABA	Hospital Regional José Alenca	RETORNOU	27/01/2021
651	Walmir Laborda P. Filho	UBERABA	Hospital Regional José Alenca	RETORNOU	27/01/2021
652	Maria Valdenice M. Carmim.	UBERABA	Hospital Regional José Alenca	RETORNOU	28/01/2021
653	Rozenir Marcia P. da Costa	UBERABA	Hospital Regional José Alenca	RETORNOU	28/01/2021
654	José Lazaro F. da Silva	UBERABA	Hospital Regional José Alenca	RETORNOU	28/01/2021
655	Aline Damascena Moreira	UBERABA	Hospital Regional José Alenca	RETORNOU	04/02/2021
656	Gloria Regi Elias Sadala	UBERABA	Hospital Regional José Alenca	RETORNOU	04/02/2021
657	Ney Luciano O. Rocha	UBERABA	Hospital Regional José Alenca	RETORNOU	10/02/2021
658	Elessio Wanner N. Martins	UBERABA	Hospital Regional José Alenca	RETORNOU	10/02/2021
659	Nilton de Souza Cassio	UBERABA	Hospital Regional José Alenca	ÓBITO	28/01/2021
660	Erivaldo Américo de Assis	UBERABA	Hospital Regional José Alenca	ÓBITO	29/01/2021
661	Joelma Barbosa de Castro	UBERABA	Hospital Regional José Alenca	ÓBITO	30/01/2021
662	Luciana Peixoto de Souza	UBERABA	Hospital Regional José Alenca	ÓBITO	01/02/2021
663	Paulo Garcia Ribeiro	UBERABA	Hospital Regional José Alenca	ÓBITO	03/02/2021
664	Osmar Dias Teixeira Junior	UBERABA	Hospital Regional José Alenca	ÓBITO	03/02/2021
665	Willame Araujo da Rocha	UBERABA	Hospital Regional José Alenca	ÓBITO	06/02/2021
666	Jeane dos Santos Siqueira	UBERABA	Hospital Regional José Alenca	ÓBITO	07/02/2021
667	Evanderson Silva de Jesus	VITORIA	Hospital Estadual Jayme Santos Neves	RETORNOU	03/02/2021
668	Afrânio Johnson Costa dos Anjos	VITORIA	Hospital Estadual Jayme Santos Neves	RETORNOU	03/02/2021
669	Judith Medeiros Chaves	VITORIA	Hospital Estadual Jayme Santos Neves	RETORNOU	08/02/2021
670	Jair Tavares da Silva Nascimento	VITORIA	Hospital Estadual Jayme Santos Neves	RETORNOU	08/02/2021
671	Arnobio Augusto de Souza Filho	VITORIA	Hospital Estadual Jayme Santos Neves	RETORNOU	08/02/2021
672	Sigilo de Justiça (acompanhado pelo Pro-Vita)	VITORIA	Hospital Estadual Jayme Santos Neves	RETORNOU	09/02/2021
673	Raimunda Guimarães Cardoso	VITORIA	Hospital Estadual Jayme Santos Neves	RETORNOU	10/02/2021
674	Carlos Wellington Freitas Palheta	VITORIA	Hospital Estadual Jayme Santos Neves	RETORNOU	10/02/2021
675	Marta Leopoldina Souza da Silva	VITORIA	Hospital Estadual Jayme Santos Neves	RETORNOU	11/02/2021
676	Altamir Gomes de Oliveira	VITORIA	Hospital Estadual Jayme Santos Neves	RETORNOU	11/02/2021

677	Vera Lucia Ramos dos Santos	VITORIA	Hospital Estadual Jayme Santos Neves	RETORNOU	11/02/2021
678	Alexandre Lima de Moraes	VITORIA	Hospital Estadual Jayme Santos Neves	RETORNOU	11/02/2021
679	Francisco Freitas Pimentel	VITORIA	Hospital Estadual Jayme Santos Neves	RETORNOU	11/02/2021
680	Laura Milca Silva Siqueira	VITORIA	Hospital Estadual Jayme Santos Neves	RETORNOU	11/02/2021
681	William Brayan Teixeira Campos	VITORIA	Hospital Estadual Jayme Santos Neves	RETORNOU	12/02/2021
682	Venicio de Souza Dias	VITORIA	Hospital Estadual Jayme Santos Neves	RETORNOU	13/02/2021
683	Janio Torres Barros	VITORIA	Hospital Estadual Jayme Santos Neves	RETORNOU	13/02/2021
684	Aldimir Lima Simplício	VITORIA	Hospital Estadual Jayme Santos Neves	RETORNOU	15/02/2021
685	Eldenira Santos da Silva	VITORIA	Hospital Estadual Jayme Santos Neves	RETORNOU	15/02/2021
686	Aluizio Dias Ramos	VITORIA	Hospital Estadual Jayme Santos Neves	RETORNOU	16/02/2021
687	Zizelda Brito de Oliveira	VITORIA	Hospital Estadual Jayme Santos Neves	RETORNOU	17/02/2021
688	Robson Moraes da Silva	VITORIA	Hospital Estadual Jayme Santos Neves	RETORNOU	19/02/2021
689	Josellmar Silva Martins	VITORIA	Hospital Estadual Jayme Santos Neves	RETORNOU	19/02/2021
690	Andrea da Silva Coelho	VITORIA	Hospital Estadual Jayme Santos Neves	RETORNOU	21/02/2021
691	Emerson de Castro Gomes	VITORIA	Hospital Estadual Jayme Santos Neves	RETORNOU	26/02/2021
692	Joed de Oliveira Vieira	VITORIA	Hospital Estadual Jayme Santos Neves	RETORNOU	26/02/2021
693	Luiz Gonzaga Cardoso Trajano	VITORIA	Hospital Estadual Jayme Santos Neves	RETORNOU	17/03/2021
694	Simone dos Santos	VITORIA	Hospital Estadual Jayme Santos Neves	ÓBITO	29/01/2021
695	Vanderley Soares da Silva	VITÓRIA	Hospital Estadual Jayme Santos Neves	ÓBITO	01/02/2021
696	Maria de Souza Said	VITÓRIA	Hospital Estadual Jayme Santos Neves	ÓBITO	02/02/2021
697	Jose Willer Lopes	VITORIA	Hospital Estadual Jayme Santos Neves	ÓBITO	05/02/2021
698	Francinildo de Andrade Marques	VITORIA	Hospital Estadual Jayme Santos Neves	ÓBITO	08/02/2021
699	Amarildo Tavares Nascimento	VITORIA	Hospital Estadual Jayme Santos Neves	ÓBITO	12/02/2021
700	Cheila Santos de Souza	VITORIA	Hospital Estadual Jayme Santos Neves	ÓBITO	13/02/2021
701	Cícero Ferreira Leite Junior	VITORIA	Hospital Estadual Jayme Santos Neves	ÓBITO	21/02/2021
702	Maria da Conceição Cortez da Silva	VITORIA	Hospital Estadual Jayme Santos Neves	ÓBITO	12/03/2021

15/05/2021

Hora
11:00
11:00
11:00
16:00
08:00
08:00
08:00
07:00
14:00
14:00
08:00
09:00
09:00
08:00
08:00
08:00
11:00
14:00
14:00
14:00
15:00
14:00
08:00
08:00
09:00
14:00
14:00
11:00
11:00
14:00
14:00
06:47
02:15
22:30
08:15
13:15

07:06
13:55
19:12
21:12
13:00
12:06
13:36
13:00
13:28
13:29
15:02
13:00
20:12
13:00
18:12
12:00
12:00
12:00
12:00
10:00
10:00
10:00
10:00
10:00
10:00
10:00
10:00
10:00
10:00
10:00
01:30
10:00
14:00
14:00
14:00
15:00
15:00
15:00
15:00
15:00
14:00

[illegible]

17:09
17:37
13:08
23:30
17:10
16:30
18:30
05:55
22:49
18:33
05:25
10:00
10:00
17:00
12:22
13:22
12:30
13:30
13:30
13:30
13:30
07:00
12:00
13:00
14:00
15:00
16:00
17:00
18:00
19:00
20:00
21:00
22:00
11:00
11:00
11:00
18:00
18:00
18:00
18:00

18:00
18:00
18:00
18:00
11:00
11:00
11:00
15:00
14:00
14:30
14:30
14:30
11:00
12:00
12:00
12:00
09:22
07:24
23:16
02:50
18:40
18:21
04:21
04:34
12:00
22:50
20:41
06:26
07:26
01:30
16:00
16:00
16:00
16:00
16:00
16:00
16:00
16:00
15:00
15:00
15:00

14:00
14:00
14:00
15:00
15:00
15:00
15:00
15:00
15:00
15:00
17:00
17:00
17:00
17:00
17:00
17:00
17:00
18:00
17:00
16:00
11:00
08:00
09:00
10:00
11:00
17:30
09:38
14:00
14:00
16:00
15:00
20:44
16:43
16:15
19:00
19:00
14:00
14:30
15:00
18:30
11:12

[illegible]

16:04
06:10
19:02
20:40
22:08
12:57
08:15
20:50
17:35
20:10
09:00
14:00
14:00
14:00
14:00
13:00
13:00
13:00
11:25
11:25
11:25
14:00
14:00
14:00
14:00

14:00
14:00
14:00
17:00
17:00
11:00
11:00
11:00
13:00
12:00
13:00
13:00
13:00
13:00
11:00
15:00
15:00
15:00
11:30
11:30
18:00
19:00
19:00
11:00
11:00
11:00
14:00
09:00
09:00
10:00
12:00
12:00
14:00
14:00
16:00
09:00
15:00
17:01
17:20
09:00

17:30
11:00
11:00
11:00
11:00
11:00
11:00
15:00
15:00
18:00
14:00
15:00
02:00
06:00
04:40
12:15
00:30
01:26
16:00
10:00
11:00
12:00
13:00
14:00
10:00
10:00
10:00
10:00
10:00
10:00
10:00
10:00
15:30
15:30
15:30
17:00
17:00
17:00
17:00
17:00
17:00

17:00
15:00
17:00
17:00
11:00
11:00
16:00
16:00
16:00
11:00
15:00
02:00
09:00
09:00
15:00
15:00
10:00
10:00
10:00
10:00
10:00
14:00
14:00
10:00
10:00
10:00
11:00
12:00
12:00
10:00
05:30
02:00
16:57
01:20
17:10
20:30
21:30
12:00
16:00

16:38
18:17
10:00
14:00
10:00
07:00
10:00
10:00
14:00
10:00
10:00
14:00
11:30
13:04
14:00
07:30
11:30
10:00
16:38
18:17
11:30
14:00
06:30
14:00
06:30
14:00
10:00
13:04
17:00
10:00
10:00
14:00
16:38
10:00
14:00
14:00
16:38

17:19
13:04
10:00
06:30
10:00
13:04
17:19
13:04
16:29
18:17
14:00
14:00
07:00
11:47
17:19
18:17
14:00
15:14
15:14
12:48
18:29
10:58
10:58
10:58
16:45
11:20
11:20
06:15
18:15
17:59
19:15
16:30
18:30
14:16

14:16
14:16
18:47
18:34
15:00
17:23
17:09
17:32
13:38
20:10
19:30
15:50
22:30
04:50
07:45
06:30
06:30
06:30
06:30
06:30
06:30
06:30
06:30
06:30
06:30
06:30
09:00
10:00
06:28
12:06
07:00
06:58
07:04
09:15
09:47
14:40
15:20
07:04

07:12
08:18
06:41
07:27
06:47
07:08
09:51
13:30
12:20
12:37
12:20
13:00
13:00
06:58
07:00
07:15
11:12
08:10
12:25
10:30
14:00
10:22
00:36
18:00
02:00
16:00
14:30
16:00
06:45
09:00
09:00
09:00
09:30
09:30
18:40
16:00
15:50
15:50
15:50
15:50

13:00
16:00
16:00
14:30
14:30
14:30
18:00
12:13
10:20
13:56
10:29
20:30
12:55
12:55
12:55
09:00
09:00
09:00
12:00
12:00
08:00
08:00
21:00
14:50
09:00
09:00
15:25
21:26
06:55
16:54
08:30
08:30
12:00
12:00
12:00
20:00
07:00
07:00
10:00
10:00

10:00
10:00
10:00
10:00
13:00
11:28
11:28
12:28
13:28
14:28
12:00
08:30
08:30
12:00
12:00
12:00
20:00
10:10
17:30
05:30
07:02
09:50
23:15
05:00
01:20
00:50

10h30

DETALHAMENTO DE MISSÕES
07 A 31 DE JANEIRO DE 2021

MISREL	DATA	MISSÃO	MEIO	TRECHO	PACIENTES	EQ. MÉDICA	CIL. O ² LÍQUIDO (KG/UN)	MEDICAMENTOS (KG)	CIL. O ² GAS (KG/UN)	RESPIRADOR	USINA O ²	H CAMP
210017	07/01/2021	TRANSPORTE DE NÚCLEO DE APOIO DO HOSPITAL DE CAMPANHA DO RIO DE JANEIRO - RJ PARA MANAUS-AM.	C-130	GALEÃO - MANAUS								8.800 KG
210017	08/01/2021	TRANSPORTE DE CILINDROS DE OXIGÊNIO GASOSO	C-130	BELÉM - MANAUS					11.174			
210017	09/01/2021	CILINDROS OXIGÊNIO GASOSO VAZIOS	C-130	MANAUS - BELÉM					12.500			
210028	09/01/2021	TRANSPORTE DE NÚCLEO DE APOIO DO HOSPITAL DE CAMPANHA DO RIO DE JANEIRO - RJ PARA MANAUS-AM.	C-130	GALEÃO - MANAUS								5.992KG
210017	10/01/2021	TRANSPORTE DE CILINDROS DE OXIGÊNIO GASOSO	C-130	BELÉM - MANAUS					14.000			
210058	11/01/2021	EVAM COVID / TRANSPORTE DE UTI AÉREA COVID DO HAMN PARA O HABE	C-105	MANAUS - BELÉM	2							
210066	12/01/2021	TRANSPORTE TANQUES DE OXIGÊNIO EM APOIO A OPERAÇÃO COVID-19 (TRASLADO)	C-130	GALEÃO - GUARULHOS								
210066	13/01/2021	TRANSPORTE TANQUES DE OXIGÊNIO EM APOIO A OPERAÇÃO COVID-19.	C-130	GUARULHOS - MANAUS			5					
210072	13/01/2021	APOIO AÉREO PARA TRANSPORTE DE MATERIAL E PESSOAL - EB, OPERAÇÃO COVID-19 (MOB HCAMP)	KC-390	GALEÃO - CACHIMBO								8800 KG)
210072	13/01/2021	APOIO AÉREO PARA TRANSPORTE DE MATERIAL E PESSOAL - EB, OPERAÇÃO COVID-19 (MOB HCAMP)	KC-390	CACHIMBO - MANAUS								8800 KG)
210071	14/01/2021	APOIO AÉREO PARA TRANSPORTE DE MATERIAL E PESSOAL - FAB, OPERAÇÃO COVID-19 (MOB HCAMP)	KC-390	GALEÃO - ANÁPOLIS								9.600 KG
210071	14/01/2021	APOIO AÉREO PARA TRANSPORTE DE MATERIAL E PESSOAL - FAB, OPERAÇÃO COVID-19 (MOB HCAMP)	KC-390	ANÁPOLIS - CACHIMBO								9.600 KG)
210071	14/01/2021	APOIO AÉREO PARA TRANSPORTE DE MATERIAL E PESSOAL - FAB, OPERAÇÃO COVID-19 (MOB HCAMP)	KC-390	CACHIMBO - MANAUS								9.600 KG
210066	14/01/2021	TRANSPORTE DE TANQUES DE OXIGÊNIO EM APOIO A OPERAÇÃO COVID-19.	C-130	GUARULHOS - MANAUS			5					
210076	14/01/2021	EVAM COVID-19	C-105	MANAUS-GUARULHOS	1							
210087	14/01/2021	APOIO AÉREO A OPERAÇÃO COVID-19 (EVAM)	C-99	MANAUS - BELÉM - TERESINA	9	8			49			
210087	14/01/2021	APOIO AÉREO A OPERAÇÃO COVID-19 (EVAM)	C-99	TERESINA - MANAUS		8			49			
210071	15/01/2021	APOIO AÉREO PARA TRANSPORTE DE MATERIAL E PESSOAL - FAB, OPERAÇÃO COVID-19 (MOB HCAMP)	KC-390	GALEÃO - BRASÍLIA								9.507 KG
210071	15/01/2021	APOIO AÉREO PARA TRANSPORTE DE MATERIAL E PESSOAL - FAB, OPERAÇÃO COVID-19 (MOB HCAMP)	KC-390	BRASÍLIA - CACHIMBO-MANAUS					1.300			9.507 KG
210073	15/01/2021	TRANSPORTE DE MATERIAL E PESSOAL - TRECHO SBRF-SBMN, OPERAÇÃO COVID-19 (MOB HCAMP)	KC-390	RECIFE - BELÉM								8.520 KG
210073	15/01/2021	TRANSPORTE DE MATERIAL E PESSOAL - TRECHO SBRF-SBMN, OPERAÇÃO COVID-19 (MOB HCAMP)	KC-390	BELÉM - MANAUS								8.591KG

DETALHAMENTO DE MISSÕES
07 A 31 DE JANEIRO DE 2021

MISREL	DATA	MISSÃO	MEIO	TRECHO	PACIENTES	EQ. MÉDICA	CIL. O ² LÍQUIDO (KG/UN)	MEDICAMENTOS	CIL. O ² GAS (KG/UN)	RESPIRADOR	USINA O ²	H CAMP
210066	15/01/2021	TRANSPORTE DE TANQUES DE OXIGÊNIO EM APOIO A OPERAÇÃO COVID-19.	C-130	MANAUS - GUARULHOS			3 (vazios)					
210066	15/01/2021	TRANSPORTE DE TANQUES DE OXIGÊNIO EM APOIO A OPERAÇÃO COVID-19.	C-130	GUARULHOS - MANAUS			4					
210066	15/01/2021	TRANSPORTE DE TANQUES DE OXIGÊNIO EM APOIO A OPERAÇÃO COVID-19.	C-130	MANAUS - GUARULHOS			10 (vazios)					
210122	16/01/2021	TRANSPORTE DE CILINDROS DE OXIGÊNIO EM APOIO A OPERAÇÃO COVID-19.	C-130	GUARULHOS - MANAUS					5			
210122	16/01/2021	TRANSPORTE DE CILINDROS DE OXIGÊNIO EM APOIO A OPERAÇÃO COVID-19.	C-130	GALEÃO - BRASÍLIA - MANAUS					100			
210131	16/01/2021	TRANSPORTE DE USINA DE OXIGÊNIO	C-130	GUARULHOS - PARINTINS							1	
210088	16/01/2021	APOIO AÉREO A OPERAÇÃO COVID-19 (EVAM)	C-99	MANAUS - SÃO LUIS	10	8	CONFIGURAÇÃO COMUM					
210125	16/01/2021	TRANSPORTE DE MEDICAMENTOS	C-95	BRASÍLIA - SALVADOR				429				
210125	16/01/2021	TRANSPORTE DE MEDICAMENTOS	C-95	SALVADOR - RECIFE				429				
210120	16/01/2021	CAPTAÇÃO DE O ² PARA EVAM	C-105	MANAUS-BELÉM								
210120	16/01/2021	EVAM COVID-19	C-105	TIRIÓS-BELÉM	2	1						
210130	16/01/2021	TRANSPORTE DE OXIGÊNIO LÍQUIDO	KC-390	GUARULHOS- MANAUS			5					
210073	16/01/2021	TRANSPORTE DE MATERIAL E PESSOAL - TRECHO SBRF-SBMN, OPERAÇÃO COVID-19 (MOB HCAMP)	KC-390	RECIFE - MANAUS				429				4.010 KG
210127	16/01/2021	APOIO AÉREO À OPERAÇÃO COVID-19 (EVAM)	C-99	MANAUS - SÃO LUIS	9	8						
210127	16/01/2021	APOIO AÉREO À OPERAÇÃO COVID-19 (EVAM)	C-99	SÃO LUÍS-MANAUS					22			
210137	17/01/2021	APOIO A OP COVID-19 (EVAM)	C-99	MANAUS - BRASÍLIA	15	8			60 (22 USO EVAM)			
210137	17/01/2021	APOIO A OP COVID-19 (EVAM)	C-99	BRASÍLI-CACHIMBO-MANAUS		8			60 (5 VAZIOS)			
210129	17/01/2021	TRANSPORTE DE CILINDROS DE OXIGÊNIO	C-105	BELÉM- MANAUS					4.500			
210129	17/01/2021	TRANSPORTE DE CILINDROS DE OXIGÊNIO	C-105	BELÉM - MANAUS					6.200			
210122	17/01/2021	TRANSPORTE DE CILINDROS DE OXIGÊNIO EM APOIO A OPERAÇÃO COVID-19.	C-130	BRASÍLIA - MANAUS					100			
210139	17/01/2021	TRANSPORTE DE CILINDROS DE OXIGÊNIO DOADOS	C-130	BELÉM- MANAUS					164			
210138	17/01/2021	TRANSPORTE DE CILINDROS DE OXIGÊNIO DOADOS	C-130	MANAUS-BRASÍLIA					10			

DETALHAMENTO DE MISSÕES
07 A 31 DE JANEIRO DE 2021

MISREL	DATA	MISSÃO	MEIO	TRECHO	PACIENTES	EQ. MÉDICA	CIL. O ² LÍQUIDO (KG/UN)	MEDICAMENTOS	CIL. O ² GAS (KG/UN)	RESPIRADOR	USINA O ²	H CAMP
210138	17/01/2021	TRANSPORTE DE CILINDROS DE OXIGÊNIO DOADOS	C-130	GUARATINGUETÁ- BRASÍLIA			10 (VAZIO)				1	
210138	17/01/2021	TRANSPORTE DE CILINDROS DE OXIGÊNIO DOADOS	C-130	BRASÍLIA - MANAUS			10 (VAZIO)				1	
210133	17/01/2021	EVAM COVID-19	C-105	MANAUS - MANICORÉ	1							
210143	17/01/2021	EVAM EM APOIO A OP COVID-19	C-99	MANAUS - SÃO LUÍS - JOÃO PESSOA	15	7			45			
210143	17/01/2021	EVAM EM APOIO A OP COVID-20	C-99	JOÃO PESSOA -SÃO LUIS - MANAUS		7			45			
21034	17/01/2021	TANQUES DE OXIGÊNIO KP-MN TRANSPORTE DE CENTRAL DE AR E USINAS	KC-390	MANAUS- BRASÍLIA			8.820					
210151	18/01/2021	EVAM EM APOIO A OP COVID-19	C-99	MANAUS - GOIÂNIA	14	5			45			
210148	18/01/2021	TRANSPORTE DE TANQUES DE OXIGÊNIO	C-130	BRASÍLIA-MANAUS			14.400					
210135	18/01/2021	EVAM EM APOIO A OP COVID-19	C-99	MANAUS-SÃO LUIZ-NATAL	12	7			45			
210135	18/01/2021	EVAM EM APOIO A OP COVID-20	C-99	NATAL-SÃO LUIZ-MANAUS		7			27			
210147	18/01/2021	TRANSPORTE DE CILINDROS DE OXIGÊNIO EM APOIO A OP COVID-19	C-105	MANAUS-PARINTINS					46			
210147	18/01/2021	TRANSPORTE DE CILINDROS DE OXIGÊNIO EM APOIO A OP COVID-19	C-105	PARINTINS-MANAUS					43			
210157	18/01/2021	TRANSPORTE DE TANQUES DE OXIGÊNIO	C-130	BRASÍLIA- MANAUS			12.000					
210142	18/01/2021	EVAM COVID-19 NO TRECHO MN-GR	C-105	MANAUS - GUARULHOS	2	5						
210142	18/01/2021	EVAM COVID-19 NO TRECHO MN-GR	C-105	GUARULHOS-MANAUS					15			
210150	18/01/2021	EVAM EM APOIO A OP COVID-19	C-99	MANAUS-GOIÂNIA	18	7			53			
210155	18 A 19/01/2021	TRANSPORTE DE CARRETA E CONTAINER	C-130	GALEÃO-GUARULHOS-BELÉM-MANAUS					38			
210156	19/01/2021	APOIO AÉREO PARA TRANSPORTE DE ENFERMOS EM UTI AEREA	C-105	C. GRANDE-BRASÍLIA-SANTARÉM-PARINTINS-BELÉM		4						
210171	19/01/2021	TRANSPORTE DE CILINDROS DE OXIGÊNIO DOADOS	C-130	MANAUS- BRASÍLIA			10 (VAZIO)					
210171	19/01/2021	TRANSPORTE DE CILINDROS DE OXIGÊNIO DOADOS	C-130	BRASÍLIA-MANAUS			8					
210170	19/01/2021	TRANSPORTE DE CILINDROS DE OXIGÊNIO	C-105	MANAUS - TEFÉ					80			
210170	19/01/2021	TRANSPORTE DE CILINDROS DE OXIGÊNIO	C-105	TEFÉ - MANAUS					39			

DETALHAMENTO DE MISSÕES
07 A 31 DE JANEIRO DE 2021

MISREL	DATA	MISSÃO	MEIO	TRECHO	PACIENTES	EQ. MÉDICA	CIL. O ² LÍQUIDO (KG/UN)	MEDICAMENTOS	CIL. O ² GAS (KG/UN)	RESPIRADOR	USINA O ²	H CAMP
210179	19/01/2021	TRANSPORTE DE CILINDROS DE OXIGÊNIO EM APOIO A OP COVID-19	C-130	MANAUS-BRASILIA			7 (VAZIO)					
210179	19/01/2021	TRANSPORTE DE CILINDROS DE OXIGÊNIO EM APOIO A OP COVID-19	C-130	BRASILIA- MANAUS			8		10			
210172	19/01/2021	EVAM EM APOIO A OP COVID-19	C-99	MANAUS-BOA VISTA					53			
210172	19/01/2021	EVAM EM APOIO A OP COVID-19	C-99	BOA VISTA -CACHIMBO-BRASILIA	8	3			53 (VAZIOS)			
210172	19/01/2021	EVAM EM APOIO A OP COVID-19	C-99	BRASILIA- ALTA FLORESTA -MANAUS		3			43			
210196	19/01/2021	EVAM EM APOIO A OP COVID-19	C-99	MANAUS-SÃO LUIZ	16	7			47			
210158	20/01/2021	APOIO DE AERONAVE A OP COVID-19	C-97	GALEÃO-BRASILIA-MANAUS	TRANSPORTE DE JORNALISTAS PARA TABATINGA - 23 JORNALISTAS							
210174	20/01/2021	TRANSPORTE DE CENTRAL DE AR E USINAS	C-130	MANAUS-CAMPINAS-MANAUS							4	
210175	20/01/2021	(GL-MN) TRANSPORTE DE CILINDROS DE OXIGÊNIO E INSUMOS// (GL-MN-WKO) APOIO AÉREO PARA TRANSPORTE DE MATERIAL E USINA DE O ² , NO AMBITO DA OP COVID-19.	C-130	MANAUS-GALEÃO-MANAUS-COARI-MANAUS							1	8470
210177	20/01/2021	TRANSPORTE DE CILINDROS DE OXIGÊNIO EM APOIO A OP COVID-19	C-105	GUARULHOS-BRASILIA-CACHIMBO-MANAUS					51			
210194	20/01/2021	TRANSPORTE DE CILINDROS DE OXIGÊNIO NO INTERIOR DO AMAZONAS EM APOIO A OP COVID-19	C-105	MANAUS-COARI					80			
210194	20/01/2021	TRANSPORTE DE CILINDROS DE OXIGÊNIO NO INTERIOR DO AMAZONAS EM APOIO A OP COVID-19	C-105	COARI-TEFÉ					30			
210194	20/01/2021	TRANSPORTE DE CILINDROS DE OXIGÊNIO NO INTERIOR DO AMAZONAS EM APOIO A OP COVID-19	C-105	TEFÉ-MANAUS					39			
210195	20/01/2021	TRANSPORTE DE CILINDROS DE O ₂ PARA MANAUS	KC-390	BRASILIA-MANAUS			10					
210196	20/01/2021	EVAM EM APOIO A OP COVID-19	C-99	SÃO LUIZ-MANAUS		7						
210199	20/01/2021	TRANSPORTE DE CILINDROS DE OXIGÊNIO NO INTERIOR DO AMAZONAS EM APOIO A OP COVID-19	C-105	MANAUS-TEFÉ-TABATINGA-MANAUS					80			
210187	20/01/2021	EVAM COVID-19 NO TRECHO MN-BR	C-105	BELÉM-MANAUS-BRASILIA-C. GRANDE	2			192		4		
210205	20/01/2021	EVAM EM APOIO À OPERAÇÃO COVID-19	C-99	MANAUS-SÃO LUÍS-NATAL-SÃO LUÍS-MANAUS	15	6						
210200	21/01/2021	TRANSPORTE DE MATERIAL EM APOIO A OPR COVID-19	KC-390	BRASILIA-CURITIBA-ANÁPOLIS-ORIXIMINÁ-MANAUS							1	
210207	21/01/2021	TRANSPORTE DE CILINDROS DE OXIGÊNIO EM APOIO A OP COVID-19	C-130	BRASILIA-MANAUS			7					
210208	21/01/2021	TRANSPORTE DE CILINDROS DE OXIGÊNIO EM APOIO A OP COVID-19	C-130	MANAUS - BRASILIA			10 (VAZIOS)					

DETALHAMENTO DE MISSÕES
07 A 31 DE JANEIRO DE 2021

MISREL	DATA	MISSÃO	MEIO	TRECHO	PACIENTES	EQ. MÉDICA	CIL. O ² LÍQUIDO (KG/UN)	MEDICAMENTOS	CIL. O ² GAS (KG/UN)	RESPIRADOR	USINA O ²	H CAMP
210208	21/01/2021	TRANSPORTE DE CILINDROS DE OXIGÊNIO EM APOIO A OP COVID-19	C-130	BRASÍLIA-MANAUS			9					
210209	21/01/2021	TRANSPORTE DE 2 ISOCONTAINERS DE OXIGÊNIO LÍQUIDO + MATERIAL HOSPITALAR LACRADO	C-130	MANAUS-BELÉM-MANAUS				2.300				
210210	21/01/2021	TRANSPORTE DE CILINDROS DE O2 PARA MANAUS	KC-390	ANÁPOLIS-BRASÍLIA-MANAUS			12.690					
210215	21/01/2021	TRANSPORTE DE CILINDROS DE OXIGÊNIO	KC-390	MANAUS-BRASÍLIA					4.000 (VAZIO)			
210215	21/01/2021	TRANSPORTE DE CILINDROS DE OXIGÊNIO	KC-390	BRASÍLIA-MANAUS					10.200			
210217	21/01/2021	TRANSPORTE DE CILINDROS DE OXIGÊNIO	C-130	MANAUS-BRASÍLIA			7 (VAZIO)					
210206	21/01/2021	EVAM EM APOIO À OPERAÇÃO COVID-19	C-99	MNANAUS- SÃO LUÍS - MACEIO - SÃO LUÍS - MANAUS	14	7			54 (PACIENTES A BORDO)			
210235	21/01/2021	TRANSPORTE DE CILINDROS DE OXIGÊNIO EM APOIO A OP COVID-19 + 1 FUNCIONÁRIO DA WHITE MARTINS	KC-390	MANAUS-BRASÍLIA			4 (VAZIO)					
210234	21 A 23/01/2021	APOIO AÉREO PARA TRANSPORTE 76KG DE INSUMOS	C-95	NATAL-FORTALEZA-SÃO LUÍS-SANTARÉM-MANAUS-SANTARÉM-SÃO LUÍS-NATAL								
210219	21 A 22/01/2021	APOIO AÉREO EVAM DE MANAUS-AM PARA VITÓRIA-ES	C-99	MANAUS-BRASÍLIA-VITÓRIA-PALMAS-MANAUS	18	6						
210217	22/01/2021	TRANSPORTE DE CILINDROS DE OXIGÊNIO	C-130	BRASÍLIA-MANAUS			8					
210213	22/01/2021	TRANSPORTE DE LEITOS HOSPITALARES NO TRECHO GR-MN, EM APOIO A OP COVID-19 + 40 KG MATERIAL HOSPITALAR	C-105	GUARULHOS-GALEÃO-CACHIMBO-MANAUS					34	3		
210235	22/01/2021	TRANSPORTE DE CILINDROS DE OXIGÊNIO EM APOIO A OP COVID-19 + 1 FUNCIONÁRIO DA WHITE MARTINS	KC-390	BRASÍLIA-MANUS			6					
210237	22/01/2021	TRANSPORTE DE CILINDROS DE OXIGÊNIO EM APOIO A OP COVID-19	C-130	MANAUS-BRASÍLIA					6 (VAZIO)			
210237	22/01/2021	TRANSPORTE DE CILINDROS DE OXIGÊNIO EM APOIO A OP COVID-19	C-130	BRASÍLIA-MANUS					9			
210245	22/01/2021	APOIO À COVID-19 (EVAM)	C-130	MANAUS - GALEÃO	1	2						
210238	22/01/2021	TRANSPORTE DE CILINDROS DE OXIGÊNIO EM APOIO A OP COVID-19	C-130	BRASÍLIA-MANUS					7 (VAZIO)			
210238	22/01/2021	TRANSPORTE DE CILINDROS DE OXIGÊNIO EM APOIO A OP COVID-19	C-130	BRASÍLIA-MANUS					7			
210246	22/01/2021	APOIO À COVID-19 (TRANSPORTE DE CILINDROS DE OXIGÊNIO)	KC-390	MANAUS- BRASÍLIA					8 (VAZIO)			
210246	22/01/2021	APOIO À COVID-19 (TRANSPORTE DE CILINDROS DE OXIGÊNIO)	KC-390	BRASÍLIA - MANAUS					8			
210241	22/01/2021	TRANSPORTE DE CILINDROS ISOCONTAINER (VAZIO) DE 9500KG	KC-390	MANAUS - BELÉM								
210218	22/01/2021	APOIO AÉREO EVAM DE MANAUS-AM PARA VITÓRIA-ES	C-99	MANAUS-PALMAS-VITÓRIA-PALMAS-MANAUS	18	6						

DETALHAMENTO DE MISSÕES
07 A 31 DE JANEIRO DE 2021

MISREL	DATA	MISSÃO	MEIO	TRECHO	PACIENTES	EQ. MÉDICA	CIL. O ² LÍQUIDO (KG/UN)	MEDICAMENTOS	CIL. O ² GAS (KG/UN)	RESPIRADOR	USINA O ²	H CAMP
210254	22/01/2021	APOIO AÉREO EVAM DE MANAUS-AM PARA BELÉM-PA OPERAÇÃO COVID 19	C-99	MNANAUS-BELÉM-MANAUS	17	6						
210227	22 A 24/01/2021	EVAM COVIDE MN-BR	C-105	C. GRANDE- MANAUS- BRASÍLIA	2	5						
210263	23/01/2021	TRANSPORTE DE CILINDROS DE OXIGÊNIO EM APOIO A OP COVID-19	C-130	MANAUS-BRASÍLIA					7 (VAZIO)			
210263	23/01/2021	TRANSPORTE DE CILINDROS DE OXIGÊNIO EM APOIO A OP COVID-19	C-130	BRASÍLIA-MANAUS					8			
210260	23/01/2021	TRANSPORTE DE CILINDROS DE OXIGÊNIO EM APOIO A OP COVID-19	C-130	MANAUS-BRASÍLIA			9 (VAZIOS)					
210260	23/01/2021	TRANSPORTE DE CILINDROS DE OXIGÊNIO EM APOIO A OP COVID-19	C-130	BRASÍLIA-MANAUS			8					
210262	23/01/2021	TRANSPORTE DE CILINDROS DE OXIGÊNIO EM APOIO A OP COVID-19	C-105	MANAUS - TEFÉ- MANAUS					44			
210265	23/01/2021	TRANSPORTE DE CILINDROS DE OXIGÊNIO EM APOIO A OP COVID-19	KC-390	MANAUS-BRASÍLIA					12 (VAZIO)			
210265	23/01/2021	TRANSPORTE DE CILINDROS DE OXIGÊNIO EM APOIO A OP COVID-19	KC-390	BRASÍLIA- MANAUS					8			
210267	23 A 24/01/2021	APOIO AÉREO EVAM DE MANAUS-AM PARA RECIFE-PE	C-99	MANAUS-BELÉM-RECIFE-BELÉM-MANAUS	10	6			60			
210268	24/01/2021	TRANSPORTE DE CILINDROS DE OXIGÊNIO	C-130	MANAUS-BRASÍLIA					10 (VAZIO)			
210268	24/01/2021	TRANSPORTE DE CILINDROS DE OXIGÊNIO	C-130	BRASÍLIA-MANAUS					8			
210264	24/01/2021	APOIO AÉREO EVAM DE BOA VISTA PARA GUARULHOS OPERAÇÃO COVID 19	C-105	MANAUS-B. VISTA-GUARULHOS-MANAUS-B. VISTA	17	4			37	6		
210273	24/01/2021	TRANSPORTE DE CILINDROS DE OXIGÊNIO	C-130	MANAUS-BRASÍLIA					8 (VAZIOS)			
210273	24/01/2021	TRANSPORTE DE CILINDROS DE OXIGÊNIO	C-130	BRASÍLIA- MANAUS					8			
210278	24/01/2021	TRANSPORTE DE 04 ISITANQUES (2 DE 1000LT CADA E 2-700LT CADA)	C-130	MANAUS-BRASÍLIA								
210276	24/01/2021	APOIO AÉREO PARA TRANSPORTE DE RESPIRADORES PARA MANAUS	C-95	CANOAS-GUARULHOS						10		
210279	24/01/2021	TRANSPORTE DE CILINDROS DE OXIGÊNIO	KC-390	BRASÍLIA-MANAUS			9					
210271	24/01/2021	TRANSPORTE DE 18 PACIENTES E 6 MEDICOS TRECHO MN-UBERABA	C-99	MANAUS-CUIABÁ-UBERABA-CUIABÁ-MANAUS	18	6			61			
210270	24/01/2021	TRANSPORTE AÉREO EQUIPE MÉDICA DA UTI AÉREA TRECHO BR-MN	C-97	BRASÍLIA-MANAUS-BRASÍLIA		5						
210275	24/01/2021	TRANSPORTE DE CILINDROS DE OXIGÊNIO	KC-390	MANAUS-BRASÍLIA					12 (VAZIOS)			
210274	24/01/2021	TRANSPORTE DE CILINDROS DE OXIGÊNIO TRECHOS GR-BV	C-130	GUARULHOS-BOA VISTA					50			

DETALHAMENTO DE MISSÕES
07 A 31 DE JANEIRO DE 2021

MISREL	DATA	MISSÃO	MEIO	TRECHO	PACIENTES	EQ. MÉDICA	CIL. O ² LÍQUIDO (KG/UN)	MEDICAMENTOS	CIL. O ² GAS (KG/UN)	RESPIRADOR	USINA O ²	H CAMP
210271	25/01/2021	TRANSPORTE DE 18 PACIENTES E 6 MEDICOS TRECHO MN-UBERABA	C-99	UBERABA-CUIABÁ-MANAUS		6			24			
210266	25/01/2021	APOIO AÉREO EVAM DE MANAUS-AM PARA TERESINA-PI	C-99	MANAUS - TERESINA	14	6			60			
210266	25/01/2021	APOIO AÉREO EVAM DE MANAUS-AM PARA TERESINA-PI	C-99	TERESINA-BELÉM-MANAUS		6			37			
210277	25/01/2021	TRANSPORTE DE CILINDROS DE OXIGÊNIO	C-105	MANAUS-PARINTINS					41			
210277	25/01/2021	TRANSPORTE DE CILINDROS DE OXIGÊNIO	C-105	PARINTINS-MANAUS					55 (VAZIO)			
210274	25/01/2021	TRANSPORTE DE CILINDROS DE OXIGÊNIO TRECHOS MN-BR	C-130	MANAUS-BRASÍLIA			6 (VAZIO)					
210283	25/01/2021	TRANSPORTE DE CILINDROS DE OXIGÊNIO	C-130	BELO HORIZONTE-MANAUS					101			
210287	25/01/2021	TRANSPORTE DE INSUMOS E 05 INTEGRANTES DA EQUIPE MEDICA QUE IRAO AUXILIAR EVAM COVID-19 EM PARINTINS-AM	C-98	MANAUS-PARINTINS-MANAUS		3						
210284	25/01/2021	TRANSPORTE DE CILINDROS DE OXIGÊNIO	KC-390	MANAUS-BRASÍLIA					8 (VAZIO)			
210284	25/01/2021	TRANSPORTE DE CILINDROS DE OXIGÊNIO	KC-390	BRASÍLIA-MANAUS					8			
210286	25/01/2021	APOIO AÉREO EVAM DE PARINTINS-AM PARA NATAL-RN	C-99	MANAUS-PARINTINS		6			71			
210280	26/01/2021	APOIO AÉREO EVAM DE PORTO VELHO-RO PARA CURITIBA-PR	C-105	P.VELHO-CURITIBA	13	6						
210282	26/01/2021	TRANSPORTE DE CILINDROS DE OXIGÊNIO	C-130	GUARULHOS-SANTARÉM					180			
210285	26/01/2021	TRANSPORTE DE CILINDROS DE OXIGÊNIO	KC-390	BRASÍLIA-MANAUS					8			
SUMÁRIO	26/01/2021	TRANSPORTE DE 1 TANQUE DE 90MIL M³ PARA BELÉM	NPaoC "APA"	SANTOS - BELÉM								
210286	26/01/2021	APOIO AÉREO EVAM DE PARINTINS-AM PARA NATAL-RN	C-99	PARINTINS-BELÉM-NATAL	13	6			8			
210295	26/01/2021	APOIO AÉREO EVAM DE MANAUS-AM PARA RECIFE-PE	C-99	MANAUS-BELÉM-RECIFE	16	6			69			
210295	26/01/2021	APOIO AÉREO EVAM DE MANAUS-AM PARA RECIFE-PE	C-99	RECIFE-BELÉM-MANAUS		6			42			
210296	26/01/2021	UTI AEREA EM APOIO A OPERACAO COVID 19 (EVAM)	C-105	MANAUS-BRASÍLIA	3	9						
210300	26/01/2021	TRANSPORTE DE CILINDROS DE OXIGÊNIO EM APOIO A OP COVID-19	C-130	BRASÍLIA-MANAUS			9					
210298	26/01/2021	TRANSPORTE DE CILINDROS DE OXIGÊNIO EM APOIO A OP COVID-19	KC-390	MANAUS-BRASÍLIA					12 (VAZIO)			
210298	26/01/2021	TRANSPORTE DE CILINDROS DE OXIGÊNIO EM APOIO A OP COVID-19	KC-390	BRASÍLIA-MANAUS					9			

DETALHAMENTO DE MISSÕES
07 A 31 DE JANEIRO DE 2021

MISREL	DATA	MISSÃO	MEIO	TRECHO	PACIENTES	EQ. MÉDICA	CIL. O ² LÍQUIDO (KG/UN)	MEDICAMENTOS	CIL. O ² GAS (KG/UN)	RESPIRADOR	USINA O ²	H CAMP
210299	26/01/2021	TRANSPORTE DE CILINDROS DE OXIGÊNIO EM APOIO A OP COVID-19	KC-390	MANAUS-BRASILIA					7 (VAZIOS)			
210299	26/01/2021	TRANSPORTE DE CILINDROS DE OXIGÊNIO	KC-390	BRASILIA-MANAUS					8			
210302	26/01/2021	APOIO AÉREO EVAM DE PORTO VELHO-RO PARA PORTO ALEGRE-PR	C-105	P.VELHO-PORTO ALEGRE	9	6						
210303	26/01/2021	APOIO AÉREO EVAM DE MANAUS-AM PARA MACEIÓ-AL	C-99	MANAUS-BELÉM-MACEIÓ	16	6			71			
210307	26/01/2021	TRANSPORTE DE CILINDROS DE OXIGÊNIO	C-105	MANAUS-PARINTINS					51			
SUMÁRIO	27/01/2021	TRANSPORTE DE EQUIPES DA SESAI - INDÍGENAS VACINADOS = 433	FLUVIAL	ALDEIAS DE KUMENÉ/AP, DE MANGA/AP E DE KUMARUMÁ/AP; E A LOCALIDADE DE OIAPOQUE/AP								
210297	27/01/2021	TRANSPORTE DE 1 ISOCONTAINER DE OXIGÊNIO LÍQUIDO NO TRECHO MN-BE EM APOIO A OP COVID-19.	C-130	MANAUS-BELÉM								
210298	27/01/2021	TRANSPORTE DE CILINDROS DE OXIGÊNIO EM APOIO A OP COVID-19	KC-390	MANAUS-BRASILIA					9 (VAZIO)			
210298	27/01/2021	TRANSPORTE DE CILINDROS DE OXIGÊNIO EM APOIO A OP COVID-19	KC-390	BRASILIA-MANAUS					9			
210317	27/01/2021	TRANSPORTE DE CILINDROS DE OXIGÊNIO EM APOIO A OP COVID-22	KC-390	BRASILIA-MANAUS					9 (VAZIO)			
210317	27/01/2021	TRANSPORTE DE CILINDROS DE OXIGÊNIO EM APOIO A OP COVID-22	KC-390	BRASILIA-MANAUS					9			
SUMÁRIO	27/01/2021	TRANSPORTE DE EQUIPES DA SESAI	FLUVIAL	ALDEIAS DE KUMENÉ/AP, DE MANGA/AP E DE KUMARUMÁ/AP; E A LOCALIDADE DE OIAPOQUE/AP								
SUMÁRIO	27/01/2021	TRANSPORTE DE EQUIPES DO SESAI	TERRESTRE	DISTRITO SANITÁRIO ESPECIAL INDÍGENA (DSEI) GUAMÁ-TOCANTINS, EM TOMÉ AÇU/PA								
210303	27/01/2021	APOIO AÉREO EVAM DE MANAUS-AM PARA MACEIÓ-AL	C-99	MACEIÓ-BELÉM-MANAUS		6			27 / 44(VAZIOS)			
210321	27/01/2021	TRANSPORTE DE USINA DE OXIGÊNIO	C-130	MANAUS-TABATINGA							1	
210316	27/01/2021	TRANSPORTE DE CILINDROS DE OXIGÊNIO	KC-390	MANAUS-BRASILIA					12 (VAZIOS)			
210316	27/01/2021	TRANSPORTE DE CILINDROS DE OXIGÊNIO	KC-390	BRASILIA-MANAUS					8			
210307	27/01/2021	TRANSPORTE DE CILINDROS DE OXIGÊNIO	C-105	PARINTINS-MAMAUS					70 (VAZIOS)			
210307	27/01/2021	TRANSPORTE DE CILINDROS DE OXIGÊNIO	C-105	MAMAUS-TEFÉ					80			
210307	27/01/2021	TRANSPORTE DE CILINDROS DE OXIGÊNIO	C-105	TEFÉ-MANAUS					24 (VAZIOS)			
210307	27/01/2021	TRANSPORTE DE CILINDROS DE OXIGÊNIO	C-105	MANAUS-PARINTINS				70	48			
210307	27/01/2021	TRANSPORTE DE CILINDROS DE OXIGÊNIO	C-105	PARINTINS-MANAUS					70 (VAZIOS)			

DETALHAMENTO DE MISSÕES
07 A 31 DE JANEIRO DE 2021

MISREL	DATA	MISSÃO	MEIO	TRECHO	PACIENTES	EQ. MÉDICA	CIL. O ² LÍQUIDO (KG/UN)	MEDICAMENTOS	CIL. O ² GAS (KG/UN)	RESPIRADOR	USINA O ²	H CAMP
210319	27/01/2021	TRANSPORTE DE 4 ISOTANQUES DE OXIGÊNIO	C-130	MANAUS-BRASILIA								
SUMÁRIO	28/01/2021	TRANSPORTE DE EQUIPES DO SESAI	TERRESTRE	DISTRITO SANITÁRIO ESPECIAL INDÍGENA (DSEI) GUAMÁ-TOCANTINS, EM TOMÉ AÇU/PA								
210320	28/01/2021	TRANSPORTE DE ISOCONTAINERS DE OXIGÊNIO	C-130	MANAUS-BELÉM								
210319	28/01/2021	TRANSPORTE DE 9 ISOTANQUES DE OXIGÊNIO	C-130	BRASILIA-MANAUS								
210318	28/01/2021	APOIO AÉREO EVAM DE PORTO VELHO-RO PARA PORTO ALEGRE-RS	C-105	MANAUS-P.VELHO					36			
210334	28/01/2021	TRANSPORTE DE CILINDROS DE OXIGÊNIO	KC-390	MANAUS-BRASILIA			8 (VAZIOS)					
210334	28/01/2021	TRANSPORTE DE CILINDROS DE OXIGÊNIO	KC-390	BRASILIA-MANAUS			8					
210366	28/01/2021	TRANSPORTE DE CILINDROS DE OXIGÊNIO (S/ INFO NO MISREL)	C-130	MANAUS-GALEÃO								
210340	28/01/2021	EVAM EM APOIO A OP COVID-19	C-99	MANAUS-CUIABÁ-CURITIBA	17	5			71			
210364	28/01/2021	TRANSPORTE DE CILINDROS DE OXIGÊNIO	C-105	MANAUS-TEFÉ					80			
210302	28/01/2021	APOIO AÉREO EVAM DE PORTO VELHO-RO PARA PORTO ALEGRE-PR	C-105	P.VELHO-MANAUS					70 (VAZIOS)			
210318	29/01/2021	APOIO AÉREO EVAM DE PORTO VELHO-RO PARA PORTO ALEGRE-RS + INSUMOS	C-105	P. VELHO-P. ALEGRE	8	6			36			
210318	29/01/2021	APOIO AÉREO EVAM DE PORTO VELHO-RO PARA PORTO ALEGRE-RS + INSUMOS	C-105	P.ALEGRE-C.GRANDE		4			36 (VAZIOS)			
210338	28 A 29/01/2021	UTI AEREA COVID DO HAMN PARA O HOSPITAL NAVAL DE SALVADOR	C-105	C.GRANDE-MANAUS-SALVADOR	1	7						
210340	29/01/2021	EVAM EM APOIO A OP COVID-19	C-99	CURITIBA-CUIABÁ-MANAUS		5			38/ 33 (VAZIOS)			
210364	29/01/2021	TRANSPORTE DE CILINDROS DE OXIGÊNIO	C-105	TEFÉ-MANAUS					98 (VAZIOS)			
210349	29/01/2021	TRANSPORTE DE CILINDROS DE OXIGÊNIO	KC-390	MANAUS-BRASILIA					16 (VAZIOS)			
210349	29/01/2021	TRANSPORTE DE CILINDROS DE OXIGÊNIO	KC-390	BRASILIA-MANAUS					9			
210349	29/01/2021	TRANSPORTE DE CILINDROS DE OXIGÊNIO	KC-390	MANAUS-BRASILIA					8 (VAZIOS)			
210349	29/01/2021	TRANSPORTE DE CILINDROS DE OXIGÊNIO	KC-390	BRASILIA-MANAUS					8			
210349	29/01/2021	TRANSPORTE DE CILINDROS DE OXIGÊNIO	KC-390	MANAUS-BRASILIA					11 (VAZIOS)			
210349	29/01/2021	TRANSPORTE DE CILINDROS DE OXIGÊNIO	KC-390	BRASILIA-MANAUS					7			

DETALHAMENTO DE MISSÕES
07 A 31 DE JANEIRO DE 2021

MISREL	DATA	MISSÃO	MEIO	TRECHO	PACIENTES	EQ. MÉDICA	CIL. O ² LÍQUIDO (KG/UN)	MEDICAMENTOS	CIL. O ² GAS (KG/UN)	RESPIRADOR	USINA O ²	H CAMP
210365	29/01/2021	EVAM EM APOIO A OP COVID-19	C-99	MANAUS-GOIÂNIA	16	6			69			
210365	29/01/2021	EVAM EM APOIO A OP COVID-19	C-99	GOIÂNIA-CACHIMBO-MANAUS		5			52 / 17 (VAZIOS)			
210371	29/01/2021	APOIO AÉREO EVAM DE BOA VISTA-RR PARA BELEM-PA	C-99	MANAUS-B. VISTA-BELÉM-MANAUS		4			70			
210371	29/01/2021	APOIO AÉREO EVAM DE BOA VISTA-RR PARA BELEM-PA	C-99	B. VISTA-BELÉM	3							
210372	29/01/2021	APOIO AÉREO EVAM DE MANAUS-AM PARA RIO DE JANEIRO-RJ -	C-97	MANAUS-BRASILIA-GALEÃO	8							
210318	30/01/2021	APOIO AÉREO EVAM DE PORTO VELHO-RO PARA PORTO ALEGRE-RS	C-105	C.GRANDE-P. VELHO		4			36 (VAZIOS)			
210349	30/01/2021	TRANSPORTE DE CILINDROS DE OXIGÊNIO	KC-390	MANAUS-BRASILIA					10 (VAZIOS)			
210349	30/01/2021	TRANSPORTE DE CILINDROS DE OXIGÊNIO	KC-390	BRASILIA-MANAUS					9			
210400	30/01/2021	TRANSPORTE DE CILINDROS DE OXIGÊNIO	KC-390	MANAUS-BRASILIA					10 (VAZIOS)			
210400	30/01/2021	TRANSPORTE DE CILINDROS DE OXIGÊNIO	KC-390	BRASILIA-MANAUS					7			
210372	30/01/2021	APOIO AÉREO EVAM DE BRASILIA PARA MANAUS-AM	C-97	BRASILIA-MANAUS		2						
210393	30/01/2021	TRANSPORTE DE CILINDROS DE OXIGÊNIO NO TRECHO GR-SN	C-130	GUARULHOS-SANTARÉM					180			
210393	30/01/2021	TRANSPORTE DE CILINDROS DE OXIGÊNIO NO TRECHO MN-WPI	C-130	MANAUS-PARINTINS					46			
210393	30/01/2021	TRANSPORTE DE CILINDROS DE OXIGÊNIO NO TRECHO WPI-MN	C-130	PARINTINS-MANAUS					20 (VAZIOS)			
210395	30/01/2021	TRANSPORTE DE USINA DE OXIGÊNIO	KC-390	CURITIBA-P. VELHO-MANAUS							3	
210395	30/01/2021	TRANSPORTE DE CINLINDROS E USINA DE OXIGÊNIO	KC-390	P. VELHO-MANAUS					36			
210403	30/01/2021	APOIO AÉREO EVAM DE MANAUS E BELÉM PARA NATAL	C-99	MANAUS-BELÉM-NATAL	14	6			67			
210402	30/01/2021	TRANSPORTE DE CILINDROS DE OXIGÊNIO	C-130	MANAUS-PARINTINS					46			
210401	31/01/2021	TRANSPORTE DE CILINDROS DE OXIGÊNIO	KC-390	BRASILIA-MANAUS					8			
SUMÁRIO	31/01/2021	1 TANQUE DE 90MIL M³ DE O² LÍQUIDO	BALSA	BELÉM - MANAUS								
SUMÁRIO	31/01/2021	APOIO À SESAI NA VACINAÇÃO CONTRA A COVID-19 EM 35 COMUNIDADES INDÍGENAS	TERRESTRE E FLUVIAL	ETNIAS: TUPAIU, CUMARUARA, ARARA VERMELHA, ARAPIUM, TAPAJÓ, TUPINAMBÁ, JARAQUI, MUNDURUKU, BORARI E APIAKA REGIÃO: SANTARÉM/PA.								

DETALHAMENTO DE MISSÕES
07 A 31 DE JANEIRO DE 2021

MISREL	DATA	MISSÃO	MEIO	TRECHO	PACIENTES	EQ. MÉDICA	CIL. O ² LÍQUIDO (KG/UN)	MEDICAMENTOS	CIL. O ² GAS (KG/UN)	RESPIRADOR	USINA O ²	H CAMP
210408	31/01/2021	EVAM DE MANAUS-AM PARA FLORIANOPOLIS-SC	C-99	MANAUS-BRASILIA	11	7			70			
210408	31/01/2021	EVAM DE MANAUS-AM PARA FLORIANOPOLIS-SC	C-99	BRASÍLIA-FLORIANÓPOLIS-CUIABÁ-MANAUS		6			43 / 27 (VAZIOS)			
210403	31/01/2021	APOIO AÉREO EVAM DE MANAUS E BELÉM PARA NATAL	C-99	NATAL-BELÉM-MANAUS		6			30 / 37 (VAZIOS)			
210411	31/01/2021	EVAM APOIO À COVID-19	C-99	MANAUS-PARINTINS	13	6			68			
210414	31/01/2021	TRANSPORTE DE CILINDROS DE OXIGÊNIO BR-MN	C-130	GALEÃO-BRASÍLIA-MANAUS					9			
210410	31/01/2021	TRANSPORTE DE 3 ISOTANQUES VAZIOS	C-130	MANAUS-BRASILIA								
210410	31/01/2021	TRANSPORTE DE 9 ISOTANQUES CHEIOS	C-130	BRASÍLIA-MANAUS								
210402	31/01/2021	TRANSPORTE DE CILINDROS DE OXIGÊNIO	C-130	PARINTINS-MANAUS					20 (VAZIOS)			
210411	31/01/2021 A 01/02/2021	EVAM APOIO À COVID-20	C-99	PARINTINS-MANAUS-CUIABÁ-CURITIBA-CUIABÁ-MANAUS		6			51 / 17 (VAZIOS)			

RELATÓRIO DAS AÇÕES REALIZADAS NA OPERAÇÃO MANAUS

Relatório das ações realizadas pelo Ministério da Saúde na operação Manaus.

CENÁRIO EPIDEMIOLÓGICO

O Ministério da Saúde realiza o monitoramento diário da evolução dos casos de Covid-19 em todo território nacional. Para tanto, é utilizada a plataforma Localiza SUS, Boletins Epidemiológicos, além dos Centros de Informações Estratégicas em Vigilância em Saúde – Rede CIEVS, que atua 24 horas por dia, durante o ano inteiro.

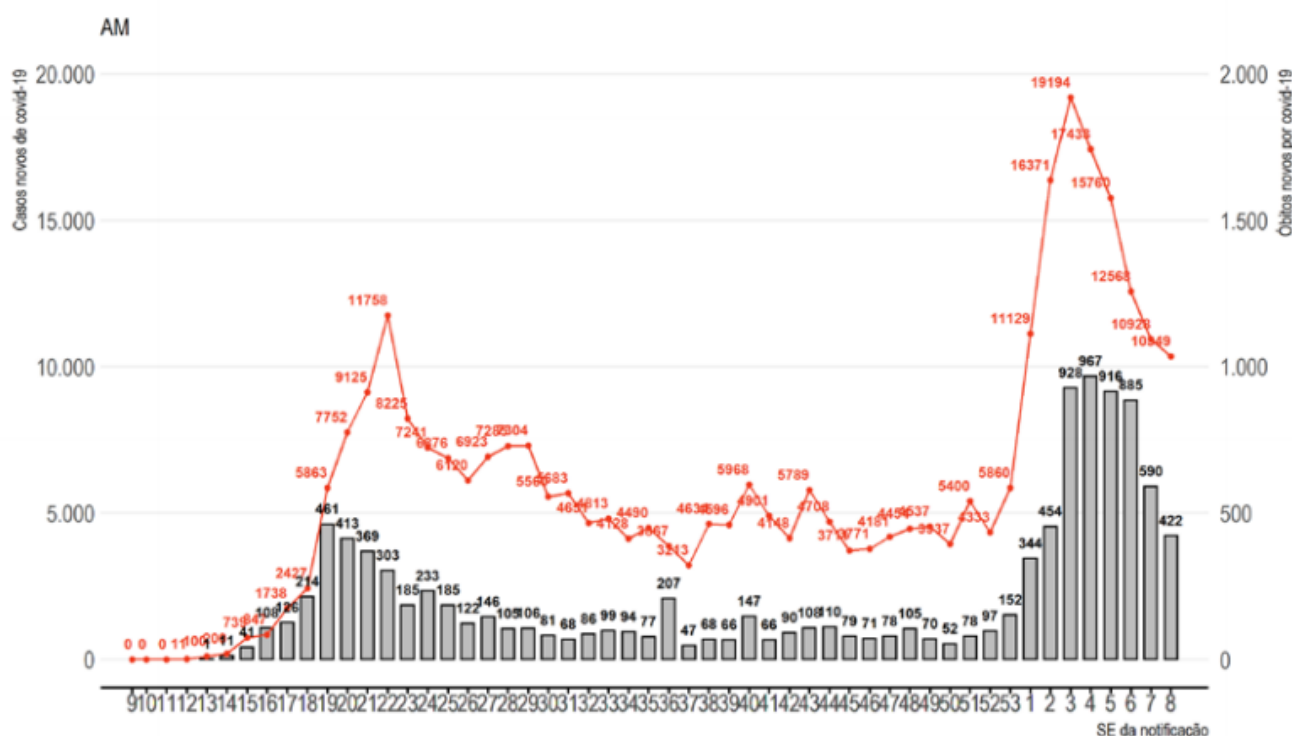
A plataforma Localiza SUS possui 20 (vinte) painéis, dentre eles o painel “*Covid casos e óbitos*”, que permite a análise do comportamento do vírus em todas as regiões do país, e auxilia na tomada de decisão.

O Boletim Epidemiológico, editado pela Secretaria de Vigilância em Saúde, é um instrumento de vigilância para promover a disseminação de informações relevantes qualificadas, que contribui com a orientação de ações em Saúde Pública no país, e possui publicação com periodicidade mensal e semanal para o monitoramento de casos e investigação de doenças específicas sazonais. Vale ressaltar que a publicação do Boletim Epidemiológico ocorre após o fechamento da semana epidemiológica, contendo os dados dos 07 (sete) dias anteriores. **À título de exemplo, os dados da semana epidemiológica n.º 53, que analisou o cenário entre os dias 27 de dezembro e 02 de janeiro de 2020, são disponibilizados somente no dia 03 de janeiro de 2021.**

O Centro de Informações Estratégicas em Vigilância em Saúde (CIEVS) é uma Unidade de inteligência epidemiológica de detecção, verificação, avaliação, monitoramento e comunicação de risco imediata de potenciais emergências em saúde pública. Seu objetivo é fomentar a captação de notificações, mineração, manejo e análise de dados e informações estratégicas relevantes à prática da vigilância em saúde, bem como congregar mecanismos avançados de comunicação de risco.

De acordo com os sistemas de monitoramento do Ministério da Saúde, foi verificado que durante o segundo semestre de 2020 houve uma estabilização no quantitativo de casos e óbitos no Estado do Amazonas, particularmente na cidade de Manaus. Constatou-se, porém, um aumento no número de hospitalizações motivadas pela Covid-19 em Manaus-AM, a partir dos últimos dias do ano de 2020.

Esse início de aumento do número de casos e de hospitalizações desencadeou várias medidas e ações por parte deste Ministério e do SUS para que fossem compreendidas suas razões e para estabilizar o atendimento médico/hospitalar para a população amazonense.



AMAZONAS - OCUPAÇÃO DE LEITOS / INFORMAÇÕES ASSISTENCIAIS

Data de atualização: 09/03/2021

Quanto à Taxa de Ocupação (TO) de leitos, que reflete na capacidade de assistência e resposta emergencial, conforme informações disponibilizadas em http://www.fvs.am.gov.br/transparenciacovid19_dadosepidemiologicos pelo Governo do Estado do Amazonas, segue a evolução da taxa de ocupação de leitos compreendendo o período indicado:

	01/03	02/03	03/06	04/03	05/03	06/03	07/03	08/03
Leitos UTI	86%	82%	82%	80%	88%	85%	80%	87%
Leitos clínicos	62%	57%	57%	56%	63%	56%	53%	55%

Ainda no contexto do enfrentamento à Covid-19, foram atendidos pelo Ministério da Saúde os pedidos para 259 habilitações de leitos de UTI SRAG/Covid-19, sendo 246 adultos e 13 pediátricos. O repasse total para esses leitos e prorrogações dos mesmos foi de R\$72.288.000,00. Também foram habilitados leitos de suporte ventilatório pulmonar (LSVP), no valor total de R\$488.294,40 para o estado em questão.

ATENÇÃO: Importante salientar que há 04 (quatro) UPA 24h habilitadas pelo Ministério da Saúde em funcionamento no estado, sendo 02 (duas) em Manaus, 01 (uma) em Itacoatiara e 01 (uma) em Tabatinga. Estas unidades compõem a rede assistencial do estado.

Quadro SAMU-192 no AMAZONAS								
USB	USA	MOTO	LANCHA	AERO	CRU	MUNICÍPIOS COBERTOS	POPULAÇÃO COBERTA	% DE POPULAÇÃO COBERTA
44	7	5	8	0	2	14	2.658.907	65,16%

COBERTURA DA ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE (APS)

	COBERTURA DE ATENÇÃO BÁSICA - AB	COBERTURA ESTRATÉGIA DA FAMÍLIA - eSF
AMAZONAS	64,12%	77,10%

Fonte: <https://egestorab.saude.gov.br/> referente a dezembro/2020, informações extraídas em 25/02/2021.

AMAZONAS - AÇÕES DESENVOLVIDAS

→ Dia 28/12/2020 (segunda-feira)

- A **primeira medida** adotada pelo Ministro da Saúde foi a convocação de reunião com todos os secretários nacionais e assessores especiais, para discutir a situação de Manaus e antecipar as medidas imediatas necessárias. **Nesta reunião ficou definido o envio de uma equipe de reconhecimento e apoio ao local.**
- Foi determinado pelo Ministro da Saúde o cancelamento do recesso de fim de ano com o imediato retorno de todos os servidores do primeiro escalão do Ministério da Saúde.

→ Dia 29/12/2020 (terça-feira)

- Retorno à atividade de todos os servidores que estavam afastados em virtude do recesso de fim de ano.

→ **Dia 30/12/2020 (quarta-feira)**

- Foi **disponibilizado para o Estado do Amazonas R\$ 25.490.722,37**, para as ações de combate à pandemia COVID-19, através da Portaria nº 3.896, de 29 dezembro de 2020, publicada no DOU de 30 de dezembro de 2020.
- Foi **disponibilizado para Manaus o valor de R\$ 1.589.368,72**, através da Portaria n.º 3.830, de 29 de dezembro de 2020, publicada no DOU de 30 de dezembro de 2020.

→ **Dia 31/12/2020 (quinta-feira)**

- Encerramento do exercício financeiro com expediente normal no Ministério da Saúde até as 23:30h.

→ **Dia 01/01 a 02/01/2021 (sexta e sábado)**

- **Preparação da equipe** de profissionais do Ministério da Saúde para atividade de reconhecimento da situação e apoio às ações de enfrentamento à Covid-19 no Estado do Amazonas (seleção da equipe, elaboração de roteiro, emissão de passagens, contato com os entes estaduais e municipais envolvidos para organização da programação).

→ **Dia 03/01/2021 (domingo)**

- **Publicação do Boletim Epidemiológico n.º 44**, com a informação do fechamento da Semana Epidemiológica n.º 53, que compreende o período de 27/12 de 2020 a 02/01 de 2021, na qual foram apresentados aumentos, tanto de casos, quanto de óbitos.

Com relação aos casos, houve um aumento percentual entre a SE 52 (20/12/20 a 26/12/20) e a SE 53 (27/12/20 a 02/01/21) de 35%.

Com relação aos óbitos, houve um aumento percentual entre a SE 52 (20/12/20 a 26/12/20) e a SE 53 (27/12/20 a 02/01/21) de 57%.

- Chegada às 22:40h, de profissionais do Ministério da Saúde para atividade de reconhecimento e apoio no Amazonas.
- Entrega pelo Ministério da Saúde de 12 ventiladores pulmonares ao Estado do Amazonas, para serem distribuídos aos municípios do interior.

→ **Dia 04/01/2021 (segunda-feira)**

- Realização de reunião, convocada pelo Ministério da Saúde, às 08:00h, com o Governador do Amazonas, Wilson Miranda Lima, Prefeito de Manaus, Davi Almeida, Secretário Estadual de Saúde, Secretária Municipal de Saúde de Manaus, representantes do Conselho Regional de Medicina e do Conselho Regional de Enfermagem, Sindicato dos Médicos do Amazonas e outras autoridades, no auditório do Hospital e Pronto-Socorro (HPS) Delphina Rinaldi Abdel Aziz.

Na reunião, foram abordados os seguintes assuntos:

- apresentação das demandas, das necessidades do Estado para o enfrentamento da situação de aumento do número de casos da COVID-19
- conhecimento da organização da rede hospitalar para atendimento à demanda de casos de covid-19.
- Realização de visitas a unidades hospitalares estaduais, onde foi constatado:
 - superlotação dos serviços;
 - dificuldades na regulação de leitos;
 - falta de respiradores;
 - escassez de EPI e medicamentos;
 - espaço físico inadequado e desorganizado, com ausência de separação dos pacientes COVID e não COVID;
 - recursos humanos em quantidade insuficiente para a demanda;
 - profissionais de saúde exauridos e sem estrutura de organização e apoio ao seu trabalho, comprometendo a qualidade do atendimento aos pacientes.
- **Em nenhum momento houve apontamento do estado ou do município acerca da iminente falta de oxigênio nas unidades hospitalares.**

→ 05/01/2021 (terça-feira)

- Realização de reunião, provocada pelo Ministério da Saúde às 08:00h, com o Prefeito de Manaus, David Almeida e equipe técnica da Secretaria Municipal de Saúde, quando foram abordados: situação de funcionamento das Unidades Básicas de Saúde (atendimento primário); situação da rotina de atendimento precoce a pacientes com Covid-19; necessidades e demandas de medicamentos, EPI e recursos humanos para enfrentamento à pandemia.
- Necessidades apresentadas na referida reunião:
 - número insuficiente de unidades básicas de saúde para atendimento a casos suspeitos de covid-19 (somente 18 unidades);
 - escassez de EPI e medicamentos;
 - baixa capacitação dos profissionais de saúde para atendimento Covid-19;
 - falta de exames laboratoriais de rotina para avaliação e condução dos casos suspeitos de Covid-19.

- Em nenhum momento houve apontamento do estado ou município acerca da iminente falta de oxigênio nas unidades hospitalares.

→ **Dia 06/01/2021 (quarta-feira)**

- Convocação e realização, pelo Ministro da Saúde, de reunião no Ministério da Saúde com o Governador do Estado do Amazonas, com a participação do Ministro, seus assessores e todos os secretários nacionais para tratar do aumento de casos e óbitos em Manaus e outras demandas do Estado do Amazonas. Nessa reunião, foram repassadas as informações da situação verificada em Manaus no período de 3 a 5 de janeiro pela equipe do Ministério da Saúde.
- Cabe ressaltar que, até aquele momento, nem a equipe, nem o Governo do Amazonas apresentaram ao Ministério da Saúde qualquer informação sobre a possível falta de oxigênio hospitalar em Manaus.
- Atendimento das demandas apresentadas pelo Estado do Amazonas com o início do processo de recrutamento e contratação de 1.539 profissionais de saúde.

→ **Dia 07/01/2021 (quinta-feira)**

- Atendimento das demandas apresentadas pelo Estado do Amazonas com o envio, pelo MS, de 78 ventiladores pulmonares e de 180 monitores paramétricos.
- Deslocamento da equipe do “**LEAN nas Emergências**”, via projeto desenvolvido no Ministério da Saúde, por meio do **Proadi-SUS** em parceria com o Hospital Sírio Libanês (HSL), para apoio na estruturação da rede assistencial local, com vistas ao enfrentamento do colapso.
- Envio pelo MS de 2 técnicos da SAPS/Departamento de Saúde da Família. Elaboração do 1º diagnóstico local de atenção primária e reunião com Hospital Sírio Libanês, SES e SMS.
- Cabe ressaltar que até aquele momento, o Ministério da Saúde não havia recebido qualquer informação, seja por e-mail, telefone, whatsapp, ofício ou qualquer conversa informal, sobre a possível falta de oxigênio hospitalar em Manaus.

→ **Dia 08/01/2021 (sexta-feira)**

- **O primeiro contato do Secretário de Saúde do Amazonas para tratar do tema oxigênio com o Ministro da Saúde** foi realizado na manhã do dia 08/01/2021, por telefone, **apenas e tão somente** para solicitar apoio no transporte de 150 cilindros de oxigênio de Belém para Manaus.
- Ato contínuo, o Ministro da Saúde coordenou, pessoalmente, o apoio com o Ministro da Defesa (MD) e com o Comando Conjunto da Amazônia (C Cj Amz) para o transporte aéreo (FAB/MD) de 150 cilindros de oxigênio, totalizando 1.275m³, de Belém para Manaus, com entrega no mesmo dia. **Iniciou, naquele momento, a ponte aérea de oxigênio.**
- O Ministro da Saúde convocou de imediato reunião com todos os secretários nacionais e assessores especiais, nesta reunião foi determinado que uma comitiva composta por ele e todos seus Secretários Nacionais e assessores diretos embarcassem, no mais curto prazo, para Manaus com o objetivo de prestar apoio direto ao estado do Amazonas.
- O Ministério da Defesa, com apoio do MS, coordenou o transporte e a estruturação de Hospital de Campanha com leitos de enfermaria e leitos de Unidade de Terapia Intensiva (UTI) no Hospital Militar do Amazonas (HMAM). A ação foi realizada em menos de 24 horas pelo Comando Militar da Amazônia, com apoio de todas as organizações militares subordinadas.

→ **Dia 09/01/2021 (sábado)**

- **Enviado para o Whatsapp do Coordenador do COE/MS**, às 09:54h, o Relatório Diário da Força Nacional do SUS (FN-SUS), com dados do dia 08/01/2021, no qual é citada, na primeira parte: *“foi mudado o foco da reunião, pois foi relatado um colapso dos hospitais e falta da rede de oxigênio. Existe um problema na rede de gás do município, que prejudica a pressurização de oxigênio nos hospitais”*.
- Os fatos relatados indicam deficiência de gestão e dificuldades técnicas, não havendo menção de iminente colapso no abastecimento de oxigênio na cidade de Manaus. A análise da equipe é continuada e progressiva, fazendo com que o conhecimento pleno da situação fosse alcançado com o passar dos dias.

→ **Dia 10/01/2021 (domingo)**

- O Ministério da Saúde coordenou com o Ministério da Defesa o transporte, o recebimento e a entrega de 200 cilindros de oxigênio, de Belém para Manaus, totalizando 1.790m³ de oxigênio gasoso.

- Desembarque em Manaus da equipe do Ministério da Saúde (Ministro, seis secretários das áreas finalísticas, técnicos e assessores), a fim de:
 - realizar e coordenar as ações planejadas pela equipe do MS e SES/AM;
 - avaliar a situação assistencial de enfrentamento à Covid-19 dos Hospitais, UPAS e SPA do Amazonas (disponibilização de oxigênio, medicamentos e RH);
 - avaliar a situação assistencial de enfrentamento à Covid-19 da rede de Atenção Primária à Saúde e Materno Infantil do Amazonas;
- Realização da primeira reunião em Manaus às 21:00h com o Ministro da Saúde, Comitiva do Ministério da Saúde, o Governador do Estado do Amazonas e a Secretária Executiva do Estado do Amazonas, para a análise da situação e as demandas de apoio.
- Realização de reunião de especialistas do Ministério da Saúde e do HSL para estratificação de risco, definição de critérios e análise do perfil assistencial dos hospitais.
- Levantamento realizado pela equipe do MS em Manaus verificou a necessidade de ampliação do cuidado e da atenção psicossocial aos profissionais de saúde, familiares e pacientes internados.
- Visita da FNSUS/MS com HSL e OPAS para analisar os protocolos clínicos e critérios de avaliação clínica dos pacientes na urgência, enfermarias clínicas e UTI.

→ **Dia 11/01/2021 (segunda-feira)**

- Realização de reunião do Ministro da Saúde e equipe de secretários nacionais do MS com os secretários municipais de saúde do Amazonas, incluindo os do interior, para avaliar a situação de cada município no que tange à curva de casos e de óbitos e à capacidade de estrutura de saúde para atender aos pacientes de Covid-19.
- Por proposta do Ministro da Saúde, realizou-se a abertura do Centro Integrado de Coordenação e Controle Covid-19 (CICC Covid-19) às 16h e ficou pactuado que o Ministério da Saúde trabalharia em coordenação, apoio e controle com os órgãos de saúde do Estado e dos Municípios e com o Comando Conjunto Amazônia. Integram o CICC Covid-19 o Ministério da Saúde, o Governo do Estado, a Secretaria do Estado de Saúde, a Secretaria Municipal de Manaus, Superintendência Regional do Ministério da Saúde, Defesa Civil, Corpo de

Bombeiros Militar, Comando Conjunto Amazônia (Ministério da Defesa) e as principais agências empregadas no combate à crise de Covid-19.

- Visita do Ministro e sua equipe ao Hospital do Nilton Lins e HUGV, com os diretores hospitalares, para verificar a possibilidade de abertura de leitos clínicos e UTI para pacientes Covid-19.
- Entrega de 299.400 unidades de EPI ao Estado do Amazonas e 48.800 unidades exclusivamente para Manaus.
- Definição dos protocolos e critérios de avaliação clínica dos pacientes na urgência, enfermarias clínicas e UTI pela FNSUS, HSL e OPAS, para manejo adequado e padronizado nas unidades de saúde.
- **Determinação do Ministro da Saúde para coordenação e execução contínua, com apoio do MD e da gestão local, para o envio, recebimento e distribuição de Oxigênio para toda a rede de saúde do Estado do Amazonas, para atender o suprimento mínimo e equalização.**

→ **Dia 12/01/2021 (terça-feira)**

- Realização de Coordenações, pelo Ministério da Saúde por intermédio do CICC, com o Comando Conjunto do Amazonas (C Cj Amz), FAB/MD, Defesa Civil e Bombeiros (CBMAM) para discutir o suprimento de oxigênio para os estabelecimentos de saúde do estado do Amazonas
- Realizada a Reunião da FN-SUS/MS, o HSL e OPAS com a SES-AM, para a elaboração do Plano de Ação de Rede e Desospitalização.
- Foram requisitadas 11 usinas de diferentes capacidades de geração de oxigênio 27m³/h (2 unidades), 22m³ /h (2 unidades), 17m³/h (2 unidades) e 13m³/h (5 unidades).
- Avaliação da equipe do Ministério, juntamente com a gestão local, sobre a possibilidade de remoção aérea pela FAB/MD de pacientes Covid leves e moderados para outros Estados.
- O Ministério da Saúde coordenou, por intermédio do CICC, com o Ministério da Defesa, o transporte, recebimento e entrega de 198 cilindros de oxigênio advindos de doação, total de 1.980 m³.
- O Ministério da Saúde coordenou, por intermédio do CICC, com o Ministério da Defesa, o transporte, recebimento e entrega de 6 tanques criogênicos de oxigênio líquido de Guarulhos para Manaus, total de 5.100 m³.
- O Ministério da Saúde, por intermédio do CICC, juntamente com o MD, passou a apoiar a SES/AM, no planejamento e na distribuição do oxigênio líquido e gasoso na capital e no interior do Estado do Amazonas.

- Estruturação das alas de leitos clínicos e UTI Covid-19 no Hospital Universitário Getúlio Vargas pelo Ministério da Saúde, com apoio do CBMAM e EB.

→ **Dia 13/01/2021 (quarta-feira)**

- Entrega de doação de 152 cilindros de oxigênio, total de 1.520 m³, advindos da articulação do Ministério da Saúde com a LATAM.
- Envio, pelo CIEVS/SVS/MS, ao Estado do Amazonas, do Alerta Epidemiológico Internacional – Comunicado de Risco nº 3, do dia 13/01/2021, sobre caso de reinfecção por nova cepa variantes do SARS-CoV-2 identificada no Amazonas.
- Realização de articulação do Ministério da Saúde com a Rede EBSEH para disponibilização de leitos para receber os pacientes do Amazonas.
- Entrega pelo Ministério da Saúde de 28 ventiladores pulmonares ao Estado do Amazonas, para serem distribuídos aos municípios do interior.
- Início do processo de contratação de 1.539 profissionais da saúde, por demanda do Governo do Estado do Amazonas.
- Operação Conjunta do Ministério da Saúde com a Secretaria do Estado do Amazonas para a Integração de dados e montagem de visões preditivas.
- Requisição de 300 unidades de cilindros de oxigênio (7, 10, 15 e 20 litros) e da mesma quantidade de tecnologias de oxigenoterapia para o suporte ventilatório (válvulas reguladoras de oxigênio, catéteres nasais de baixo fluxo e copos umidificadores).

→ **Dia 14/01/2021 (quinta-feira)**

- Pactuação entre o Ministério da Saúde, Ministério da Defesa, Ministério da Educação (EBSEH), CONASS, CONASEMS com o governo do Estado para a transferência de pacientes leves e/ou moderados Covid-19 para Hospitais Universitários Federais de outros Estados do Brasil.
- O Ministério da Saúde coordenou, por intermédio do CICC, com o Ministério da Defesa, o transporte, recebimento e entrega de 150 cilindros de oxigênio advindos de doação, total de 1.500 m³.
- Aquisição e entrega, pelo Ministério da Saúde, de 49 cilindros de oxigênio para uso em aerotransportes dos pacientes, total de 36.75 m³.
- O Ministério da Saúde coordenou, por intermédio do CICC, com o Ministério da Defesa, o transporte, recebimento e entrega de 6 tanques criogênicos de oxigênio líquido de Guarulhos para Manaus, total de 5.100 m³.

- O Ministério da Saúde coordenou, por intermédio do CICC, com o Ministério da Defesa, o transporte, recebimento e entrega de 11 usinas de oxigênio requisitadas no Rio de Janeiro.

→ **Dia 15/01/2021 (sexta-feira)**

- Coordenação e execução, pelo Ministério da Saúde, por intermédio do CICC, com apoio do MD e SES/AM, da transferência de 9 pacientes para Teresina/PI e 12 pacientes para São Luís/MA.
- O Ministério da Saúde coordenou, por intermédio do CICC, com o Ministério da Defesa, o transporte, recebimento e entrega de 2.530 m³ de oxigênio, via DLOG/MS e FAB/MD.
- O Ministério da Saúde coordenou, por intermédio do CICC, com o Ministério da Defesa, o transporte, recebimento e entrega de 19 tanques criogênicos de oxigênio líquido de Guarulhos para Manaus, total de 18.630 m³.
- O Ministério da Saúde, por intermédio do CICC, juntamente com o MD, apoiou a SES/AM no planejamento e na distribuição do oxigênio líquido e gasoso na capital e no interior do Estado do Amazonas.
- Orientação do Ministério da Saúde aos hospitais, em visita de campo, sobre o uso racional do oxigênio para os pacientes, tendo em vista que foi diagnosticada a má utilização e desperdício de oxigênio.

→ **Dia 16/01/2021 (sábado)**

- Coordenação e execução pelo Ministério da Saúde, por intermédio do CICC, com apoio do MD, SES/AM e DGIP, da transferência de 11 pacientes para São Luís/MA e 15 para Brasília/DF.
- O Ministério da Saúde coordenou, por intermédio do CICC, com o Ministério da Defesa o transporte, recebimento e entrega de 2 usinas de oxigênio para o Estado do Amazonas
- Aquisição e transporte pelo Ministério da Saúde de 305 cilindros de oxigênio, total de 883,5 m³.
- O Ministério da Saúde coordenou, por intermédio do CICC, com o Ministério da Defesa, o transporte, recebimento e entrega de 351 cilindros de oxigênio advindos de doação, total de 1.204 m³.
- O Ministério da Saúde coordenou, por intermédio do CICC, com o Ministério da Defesa o transporte, recebimento e entrega de 5 tanques criogênicos de oxigênio líquido de Guarulhos para Manaus, total de 2.850 m³.

- Coleta das 200 amostras de pacientes recentemente infectados pelo LACEN de Manaus e envio para o Instituto Evandro Chagas (IEC) para análise e subsequente estudo de sequenciamento genômico, como estratégia de vigilância epidemiológica molecular sobre a variante do Amazonas.

→ **Dia 17/01/2021 (domingo)**

- Coordenação e execução pelo Ministério da Saúde, por intermédio do CICC, com apoio do MD e SES/AM, da transferência de 15 pacientes para João Pessoa/PB, 12 pacientes para Natal/RN e 14 pacientes para Goiânia/GO.
- O Ministério da Saúde coordenou, por intermédio do CICC, com o Ministério da Defesa, o transporte, recebimento e entrega de 7 usinas de oxigênio (3.360 m³/dia) - 5 usinas com capacidade de 2.640 m³/dia, 1 usina com capacidade de 408 m³/dia e 1 usina com capacidade de 312 m³/dia.
- Realização, pelo Ministério da Saúde, de transporte de doações de 890 cilindros de oxigênio para Manaus, total de 1.400 m³.
- O Ministério da Saúde coordenou, por intermédio do CICC, com o Ministério da Defesa, o transporte, recebimento e entrega de 436 cilindros de oxigênio para Manaus, total de 3.860 m³.
- O Ministério da Saúde coordenou, por intermédio do CICC, com o Ministério da Defesa, o transporte, recebimento e entrega de 15 tanques criogênicos de oxigênio líquido de Brasília para Manaus, total de 14.030 m³.

→ **Dia 18/01/2021 (segunda-feira)**

- Entrega, pelo Ministério da Saúde, de 256.887 doses de vacinas para Covid-19 ao Estado do AM e Distritos Sanitários Especiais Indígenas (DSEI).
- Coordenação e execução pelo Ministério da Saúde, por intermédio do CICC, com apoio do MD e SES/AM, da transferência de 18 pacientes Covid-19 para Goiânia/GO, 4 pacientes para Belém/PA e 8 pacientes para São Paulo/SP.
- O Ministério da Saúde coordenou, por intermédio do CICC, com o Ministério da Defesa, o transporte, recebimento e entrega de 513 cilindros de oxigênio advindos de doação, total de 5.130 m³.
- O Ministério da Saúde coordenou, por intermédio do CICC, com o Ministério da Defesa, o transporte, recebimento e entrega de 17 tanques criogênicos de oxigênio líquido de Brasília para Manaus, total de 14.650 m³.
- O Ministério da Saúde, por intermédio do CICC, juntamente com o MD, apoiou a SES/AM no planejamento e na distribuição do oxigênio líquido e gasoso na capital e no interior do Estado do Amazonas.

- Publicada Portaria GM/MS Nº 73, de 18 de janeiro de 2021, que credencia o Município de Manaus (AM) a receber incentivos financeiros referentes a 180 Agentes Comunitários de Saúde, a 40 equipes de Saúde da Família, a 3 equipes de Saúde Bucal e 50 equipes de Atenção Primária. Impacto 2021: R\$18.035.657,00.

→ **Dia 19/01/2021 (terça-feira)**

- Coordenação e execução pelo MS, por intermédio do CICC, com apoio do MD e SES/AM, da transferência de 16 pacientes de Manaus/AM para São Luís/MA.
- Início da vacinação da população indígena atendida pelo SASISUS – especificidades da ADPF 709.
- O Ministério da Saúde coordenou, por intermédio do CICC, com o Ministério da Defesa, o transporte, recebimento e entrega de 266 cilindros de oxigênio advindos de doação, total de 2.660 m³.
- O Ministério da Saúde coordenou, por intermédio do CICC, com o Ministério da Defesa, o transporte, recebimento e entrega de 16 tanques criogênicos de oxigênio líquido de Brasília para Manaus, total de 14.480 m³.
- Doação de teste antígeno doados pela OPAS para o Estado do Amazonas.
- Capacitação, pela FN SUS/MS, para envio da equipe na “Missão Norte” para diagnóstico situacional dos Estados: AC, AM, AP, PA, RO, RR, TO.
- O Ministério da Saúde, por intermédio do CICC, em coordenação com a SES/AM, realizou a entrega de 40 cilindros de O₂ para o município de Coari.
- Lançamento do Edital nº 1, de 18 de janeiro de 2021, com chamamento público de médicos que atuarão nas equipes de atenção primária no município de Manaus/AM, no âmbito do Projeto Mais Médicos para o Brasil. Oferta de 108 vagas. Estimativa de custo: R\$ 1.329.393,60 para de 2021.
- Entrega pelo Ministério da Saúde de 16 ventiladores pulmonares ao Estado do Amazonas, para serem distribuídos aos municípios do interior.

→ **Dia 20/01/2021 (quarta-feira)**

- Coordenação e execução pelo Ministério da Saúde, por intermédio do CICC, com apoio do MD e SES/AM, da transferência de 16 pacientes para Natal/RN e 14 para Maceió/AL.
- O Ministério da Saúde coordenou, por intermédio do CICC, com o Ministério da Defesa, o transporte, recebimento e entrega de 5 usinas de oxigênio (3.120 m³/dia) doadas pelo Hospital Sírio-Libanês para os municípios do interior.

- O Ministério da Saúde coordenou, por intermédio do CICC, com o Ministério da Defesa, o transporte, recebimento e entrega de 51 cilindros de oxigênio advindos de doação, total de 510 m³
- O Ministério da Saúde coordenou, por intermédio do CICC, com o Ministério da Defesa, o transporte, recebimento e entrega de 24 tanques criogênicos de oxigênio líquido de Brasília para Manaus, total de 21.400 m³.
- Coordenada a regulação para transferência de gestantes e puérperas para leitos de UTI nos Hospitais da rede do Estado de AM.
- Definição entre Ministério da Saúde (SVS), SES/AM e FVS, sobre o plano de imunização para o Estado do Amazonas, de acordo com a situação da entrega das vacinas e público prioritário para imunização na primeira etapa.
- Alinhamento da regulação de transferências de pacientes dos municípios do interior e programa “Melhor em Casa”, para abranger o domicílio. Participantes: Ministério Público, SES/AM, SMS/MAO, FAB/MD, Superintendência Regional de Saúde do MS, representantes dos promotores do interior, representante da Procuradoria do Estado.

→ **Dia 21/01/2021 (quinta-feira)**

- Coordenação e execução pelo Ministério da Saúde, por intermédio do CICC, com apoio do MD e SES/AM, da transferência de 36 pacientes para Vitória/ES.
- O Ministério da Saúde coordenou, com o Ministério da Defesa, o transporte, recebimento e entrega de 493 cilindros de oxigênio advindos de doação, total de 4.930 m³
- O Ministério da Saúde coordenou, por intermédio do CICC, com o Ministério da Defesa, o transporte, recebimento e entrega de 66 cilindros de oxigênio advindos de doação, total de 660 m³
- O Ministério da Saúde, por intermédio do CICC, coordenou com o Ministério da Defesa o transporte, recebimento e entrega de 31 tanques criogênicos de oxigênio líquido de Brasília para Manaus, total de 26.630 m³.
- O Ministério da Saúde, por intermédio do CICC, coordenou com o Ministério da Defesa o transporte, recebimento e entrega de 12 mil m³ de material para leitos, de São Paulo para Manaus.

→ **Dia 22/01/2021 (sexta-feira)**

- Coordenação e execução pelo MS, por intermédio do CICC, com apoio do MD e SES/AM, da transferência de 17 pacientes para Belém/PA.

- O Ministério da Saúde, por intermédio do CICC, coordenou com o Ministério da Defesa, o transporte, recebimento e entrega de 30 tanques criogênicos de oxigênio líquido de Brasília para Manaus, total de 27.800 m³.
- Organização de curso de capacitação para 1.251 agentes de saúde, visando intensificar as ações de prevenção e de promoção da saúde, no âmbito da atenção primária, para o enfrentamento à pandemia em Manaus.
- Criação do Núcleo de Saúde Mental em Manaus, visando garantir atendimento, cuidado e acompanhamento dos profissionais de saúde que estão na linha de frente de enfrentamento à pandemia.

→ **Dia 23/01/2021 (sábado)**

- **Embarque do Ministro da Saúde do Rio de Janeiro para Manaus com objetivo de acompanhar a entrega de 132.500 doses de vacinas para Covid-19 ao Estado do Amazonas, bem como para acompanhar e apoiar as atividades do Estado nas ações de enfrentamento à pandemia e equalização do oxigênio.**
- Coordenação e execução pelo Ministério da Saúde, por intermédio do CICC, com apoio do MD e SES/AM, da transferência de 05 pacientes para Recife/PE.
- Realização pelo Ministério da Saúde do transporte de doações de 105 cilindros de oxigênio, total de 1.050 m³.
- O Ministério da Saúde, por intermédio do CICC, coordenou com o Ministério da Defesa, o transporte, recebimento e entrega de 32 tanques criogênicos de oxigênio líquido de Brasília para Manaus, total de 36.800m³.
- Entrega pelo Ministério da Saúde de 2 mini usinas de oxigênio (1.056 m³/dia).
- Coordenação pelo CICC Covid-19 do envio de duas equipes técnicas de engenheiros clínicos do Hospital Delfina Aziz para auxiliar e dar suporte aos profissionais do Hospital 28 de Agosto e do plantão a lidarem com as questões relacionadas ao monitoramento do oxigênio.

→ **Dia 24/01/2021 (domingo)**

- **Entrega pelo Ministério da Saúde de 132.500 doses de vacinas para Covid-19 ao Estado do Amazonas.**
- Coordenação e execução pelo Ministério da Saúde, por intermédio do CICC, com apoio do MD e SES/AM, da transferência de 18 pacientes para Uberaba/MG e 14 pacientes para Teresina/PI.
- Foi pactuado entre o Ministro da Saúde, o Ministro da Infraestrutura e o Ministro-Chefe da Casa Civil a compreensão da melhor capacidade de governança do MInfra na produção e logística de distribuição de oxigênio no Brasil. Por similitude foi pactuado também com o Governador do Amazonas, a

necessidade imperiosa de envolver a secretaria estadual de infraestrutura na condução das ações no Estado do Amazonas.

- Aquisição pelo Ministério da Saúde e envio à Manaus, com o apoio do MInfra, de 8 (oito) carretas de oxigênio, cada com uma média de 20.000 m³ de oxigênio, totalizando 160.000 m³
- O Ministério da Saúde, por intermédio do CICC, coordenou com o Ministério da Defesa, o transporte, recebimento e entrega de 25 tanques criogênicos de oxigênio líquido de Brasília para Manaus, total de 22.170 m³.
- O Ministério da Saúde, em coordenação com a SES/AM, terminou a instalação de 3 usinas de oxigênio.
- O Ministério da Saúde, juntamente com o MD e em apoio a SES – Interior, transportou cilindros de oxigênio de Manaus a para Parintins.

→ **Dia 25/01/21 (segunda-feira)**

- **Entrega, pelo Ministério da Saúde, de 44.600 doses de vacinas para Covid-19 ao Estado do Amazonas para que sejam aplicadas em 22.600 profissionais de saúde do Estado do Amazonas (34% das doses).**
- Coordenação e execução pelo Ministério da Saúde, por intermédio do CICC, com apoio do MD e SES/AM, da transferência de 16 pacientes para Recife/PE e 16 pacientes para Maceió/AL.
- O Ministério da Saúde, por intermédio do CICC, coordenou com o Ministério da Defesa, o transporte, recebimento e entrega de 16 tanques criogênicos de oxigênio líquido de Brasília para Manaus, total de 14.320 m³.
- O Ministério da Saúde, por intermédio do CICC, em coordenação com a SES/AM, terminou a instalação de 1 usina de oxigênio.
- Divulgação do resultado da seleção de médicos para APS de Manaus, no âmbito do Projeto Mais Médicos para o Brasil, com 108 candidatos selecionados.

→ **Dia 26/01/21 (terça-feira)**

- Coordenação e execução pelo Ministério da Saúde, por intermédio do CICC, com apoio do MD e SES/AM, da transferência de 16 pacientes para Maceió/AL.
- Realização, pelo Ministério da Saúde, do transporte de 199 cilindros de oxigênio, total de 1.990 m³
- O Ministério da Saúde, por intermédio do CICC, coordenou com o Ministério da Defesa, o transporte, recebimento e entrega de 101 cilindros de oxigênio advindos de doação, total de 1.010 m³

- O Ministério da Saúde, por intermédio do CICC, coordenou com o Ministério da Defesa, o transporte, recebimento e entrega de 26 tanques criogênicos de oxigênio líquido de Brasília para Manaus, total de 21.642 m³.
- O Ministério da Saúde, por intermédio do CICC, coordenou com o Ministério da Defesa, o transporte, recebimento e entrega de 88 cilindros de oxigênio advindos de doação, total de 880 m³.
- O Ministério da Saúde, por intermédio do CICC, coordenou com o Ministério da Defesa, o transporte, recebimento e entrega de 38 concentradores de oxigênio de Belo Horizonte para Manaus.
- O Ministério da Saúde, por intermédio do CICC, coordenou com o Ministério da Defesa, o transporte, recebimento e entrega de 99 cilindros de oxigênio advindos de doação, total de 990 m³.
- Transporte de 8 mini usinas por doação do Instituto PHI Philantropia Inteligente.
- Coordenação e Apoio para a abertura de 40 leitos clínicos no Hospital Nilton Lins em Manaus/MA.
- Transporte de 120 concentradores de oxigênio doados pelo Ministério Público do Estado do Amazonas para os estabelecimentos de saúde do Estado do Amazonas.
- Articulação do Ministério da Saúde com Instituições da FIOCRUZ localizadas em Fortaleza, Rio de Janeiro e São Paulo para envio de amostras de exames RT PCR para ampliação da testagem no Estado do Amazonas.
- Por meio de articulação do Ministério da Saúde com o HUGV, foram pactuados 30 leitos clínicos, com disponibilidade de oxigênio, insumos e recursos humanos para abertura no dia 27/01.
- Publicação, pelo Ministério da Saúde, de mais dois Editais do Projeto Mais Médicos para o Brasil (PMMB) para atuação nas frentes de Atenção Primária à Saúde no estado do Amazonas.
- **Edital nº 2, de 25 de janeiro de 2021:** chamamento público de médicos com registro CRM (formados em instituições de educação superior brasileiras ou com diploma revalidado no Brasil) para adesão ao PMMB e atuação nas equipes de APS dos municípios do estado do Amazonas, pelo período improrrogável de 1 ano.
- **Edital nº 3, de 26 de janeiro de 2021:** chamamento público de Municípios/DSEI do Estado do Amazonas, classificados nos perfis de maior vulnerabilidade, de acordo com a Resolução da Coordenação do PMMB, para confirmação das vagas ordinárias disponíveis e vagas extraordinárias (temporárias), autorizadas para

ocupação neste edital, devido ao atual cenário epidemiológico vivenciado pelo Estado do Amazonas.

→ **Dia 27/01/21 (quarta-feira)**

- Por solicitação do Ministério da Saúde, foram abertos 57 leitos no Hospital de campanha do MD na área externa do Hospital Delphina Rinaldi Abdel Aziz. O Ministério da saúde enviou equipamentos, executou o apoio técnico e definiu os fluxos de atendimento e regulação em conjunto com SES/AM.
- O Ministério da Saúde, por intermédio do CICC, coordenou com o Ministério da Defesa, o transporte, recebimento e entrega de 26 tanques criogênicos de oxigênio líquido de Brasília para Manaus, total de 21.735 m³.
- O Ministério da Saúde, por intermédio do CICC, coordenou com o Ministério da Defesa, o transporte, recebimento e entrega de 88 cilindros de oxigênio advindos de doação, total de 880 m³
- O Ministério da Saúde, por intermédio do CICC, coordenou com o Ministério da Defesa, o transporte, recebimento e entrega de 101 cilindros de oxigênio advindos de doação, total de 1.010 m³.
- Entrega pelo Ministério da Saúde de 70 ventiladores pulmonares ao Estado do Amazonas, para serem distribuídos aos municípios do interior.

→ **Dia 28/01/21 (quinta-feira)**

- Coordenação e execução pelo Ministério da Saúde, por intermédio do CICC, com apoio do MD e SES/AM, da transferência de pacientes do Amazonas 17 para Curitiba/PR e 16 para Goiânia/GO.
- O Ministério da Saúde, por intermédio do CICC, coordenou com o Ministério da Defesa, o transporte, recebimento e entrega de 17 tanques criogênicos de oxigênio líquido de Brasília para Manaus, total de 14.172 m³.
- O Ministério da Saúde, por intermédio do CICC, coordenou com o Ministério da Defesa, o transporte, recebimento e entrega de 80 cilindros de oxigênio advindos de doação, total de 800 m³.
- O Ministério da Saúde, por intermédio do CICC, coordenou com o Ministério da Defesa, o transporte, recebimento e entrega de 49 cilindros de oxigênio da Cidade de Porto Velho para Manaus.

→ **Dia 29/01/21 (sexta-feira)**

- Coordenação e execução pelo Ministério da Saúde, por intermédio do CICC, com apoio do MD e SES/AM, da transferência de 8 pacientes oncológicos (**não covid**) e acompanhantes para o INCA/RJ.
- O Ministério da Saúde, por intermédio do CICC, coordenou com o Ministério da Defesa, o transporte, recebimento e entrega de 24 tanques criogênicos de oxigênio líquido de Brasília para Manaus, total de 20.598 m³.

→ **Dia 30/01/21 (sábado)**

- Coordenação e execução pelo Ministério da Saúde, por intermédio do CICC, com apoio do MD e SES/AM, da transferência de 14 pacientes para Natal/RN.
- O Ministério da Saúde, por intermédio do CICC, coordenou com o Ministério da Defesa, o transporte, recebimento e entrega de 16 tanques criogênicos de oxigênio líquido de Brasília para Manaus, total de 12.961 m³.
- O Ministério da Saúde, por intermédio do CICC, coordenou com o Ministério da Defesa, o transporte, recebimento e entrega de 46 cilindros de oxigênio de Manaus a Parintins, total de 460m³.
- O Ministério da Saúde, por intermédio do CICC, coordenou com o Ministério da Defesa, o transporte, recebimento e entrega de 36 cilindros de oxigênio de Manaus a Parintins, total de 360 m³.
- O Ministério da Saúde, por intermédio do CICC, coordenou com o Ministério da Defesa, o transporte, recebimento e entrega de 01 usina de oxigênio de Porto Velho para Manaus.

→ **Dia 31/01/21 (domingo)**

- Coordenação e execução pelo Ministério da Saúde, por intermédio do CICC, com apoio do MD e SES/AM, da transferência de 14 pacientes de Parintins para Curitiba/PR e 17 pacientes para Palmas/TO.
- O Ministério da Saúde, por intermédio do CICC, coordenou com o Ministério da Defesa, o transporte, recebimento e entrega de 9 tanques criogênicos de oxigênio líquido de Brasília para Manaus, total de 7.213 m³.

→ **Dia 01/02/21 (segunda-feira)**

- Coordenação e execução pelo Ministério da Saúde, por intermédio do CICC, com apoio do MD e SES/AM, da transferência de 17 pacientes para Porto Alegre/RS e 18 pacientes para Curitiba/PR.

- O Ministério da Saúde, por intermédio do CICC, coordenou com o Ministério da Defesa, o transporte, recebimento e entrega de 14 tanques criogênicos de oxigênio líquido de Brasília para Manaus, total de 11.917 m³.
- O Ministério da Saúde, por intermédio do CICC, coordenou com o Ministério da Defesa, o transporte, recebimento e entrega de 01 Isocontêiner de oxigênio líquido de Belém para Manaus, total de 6.047 m³.

→ **Dia 02/02/21 (terça-feira)**

- Coordenação e execução pelo Ministério da Saúde, por intermédio do CICC, com apoio do MD e SES/AM, da transferência de 15 pacientes para Santa Maria/RS e 17 pacientes para Rio de Janeiro/RJ.
- O Ministério da Saúde, por intermédio do CICC, coordenou com o Ministério da Defesa, o transporte, recebimento e entrega de 01 Isocontêiner de oxigênio líquido de Belém para Manaus, total de 6.047 m³.

→ **Dia 03/02/21 (quarta-feira)**

- Coordenação e execução pelo Ministério da Saúde, por intermédio do CICC, com apoio do MD e SES/AM, da transferência de 15 pacientes para Campina Grande/PB.
- O Ministério da Saúde, por intermédio do CICC, coordenou com o Ministério da Defesa, o transporte, recebimento e entrega de 18 tanques de oxigênio líquido para Manaus, total de 14.776 m³.

→ **Dia 04/02/21 (quinta-feira)**

- Coordenação e execução pelo Ministério da Saúde, por intermédio do CICC, com apoio do MD e SES/AM, da transferência de 17 pacientes para Rio de Janeiro/RJ e 15 para Belém/PA.
- O Ministério da Saúde, por intermédio do CICC, coordenou com o Ministério da Defesa, o transporte, recebimento e entrega de 17 tanques de oxigênio líquido para Manaus, total de 20.363 m³.
- Entrega pelo Ministério da Saúde de 50 ventiladores pulmonares ao Estado do Amazonas, para serem distribuídos aos municípios do interior.

→ **Dia 05/02/21 (sexta-feira)**

- O Ministério da Saúde, por intermédio do CICC, coordenou com o Ministério da Defesa, o transporte, recebimento e entrega de 26 tanques de oxigênio líquido para Manaus, total de 20.893 m³.

→ **Dia 06/02/21 (sábado)**

- O Ministério da Saúde, por intermédio do CICC, coordenou com o Ministério da Defesa, o transporte, recebimento e entrega de 01 Isocontêiner de oxigênio líquido de Belém para Manaus, total de 75.000 m³.
- O Ministério da Saúde, por intermédio do CICC, coordenou com o Ministério da Defesa, o transporte, recebimento e entrega de 26 tanques de oxigênio líquido para Manaus, total de 21.642 m³.

→ **Dia 07/02/21 (domingo)**

- Coordenação e execução pelo Ministério da Saúde, por intermédio do CICC, com apoio do MD e SES/AM, da transferência de 15 pacientes para João Pessoa/PB.

→ **Dia 08/02/21 (segunda-feira)**

- Coordenação e execução pelo Ministério da Saúde, por intermédio do CICC, com apoio do MD e SES/AM, da transferência de 11 pacientes para o Rio de Janeiro/RJ.
- O Ministério da Saúde, por intermédio do CICC, coordenou com o Ministério da Defesa, o transporte, recebimento e entrega de 26 tanques de oxigênio líquido para Manaus, total de 24.200 m³.

→ **Dia 09/02/21 (terça-feira)**

- Coordenação e execução pelo Ministério da Saúde, por intermédio do CICC, com apoio do MD e SES/AM, da transferência de 8 pacientes oncológicos (**não covid**) e acompanhantes para o INCA/RJ.
- O Ministério da Saúde, por intermédio do CICC, coordenou com o Ministério da Defesa, o transporte, recebimento e entrega de 27 tanques de oxigênio líquido para Manaus, total de 25.050 m³.
- Entrega pelo Ministério da Saúde de 04 ventiladores pulmonares ao Estado do Amazonas, para serem distribuídos aos municípios do interior.

→ **Dia 10/02/21 (quarta-feira)**

- Coordenação e execução pelo Ministério da Saúde, por intermédio do CICC, com apoio do MD e SES/AM, da transferência de 13 pacientes para o Rio de Janeiro/RJ.
- O Ministério da Saúde, por intermédio do CICC, coordenou com o Ministério da Defesa, o transporte, recebimento e entrega de 25 tanques de oxigênio líquido para Manaus, total de 22.795 m³.

→ **Dia 11/02/21 (quinta-feira)**

- O Ministério da Saúde, por intermédio do CICC, coordenou com o Ministério da Defesa, o transporte, recebimento e entrega de 18 tanques de oxigênio líquido para Manaus, total de 16.400 m³.
- Aquisição pelo Ministério da Saúde e envio à Manaus, com o apoio do MInfra, de 2 (duas) carretas de oxigênio, cada com uma média de 22.000 m³ de oxigênio, totalizando 44.000 m³

→ **Dia 12/02/21 (sexta-feira)**

- O Ministério da Saúde, por intermédio do CICC, coordenou com o Ministério da Defesa, o transporte, recebimento e entrega de 61 tanques de oxigênio líquido para Manaus, total de 54.024 m³ e 50 ventiladores doados pela Fiocruz.
- Entrega, pelo Ministério da Saúde, de 01 Gerador de Oxigênio, capacidade de 13m³/h.
- O Ministério da Saúde, por intermédio do CICC, coordenou com o Ministério da Defesa, o transporte, recebimento e entrega de 03 usinas de oxigênio, com capacidade total de ? m³.

→ **Dia 13/02/21 (sábado)**

- O Ministério da Saúde, por intermédio do CICC, coordenou com o Ministério da Defesa, o transporte, recebimento e entrega de 02 isotanques de oxigênio líquido para Manaus, total de 12.343 m³.
- O Ministério da Saúde, por intermédio do CICC, coordenou com o Ministério da Defesa, o transporte, recebimento e entrega de 24 tanques de oxigênio líquido para Manaus, total de 22.396 m³.

- O Ministério da Saúde, por intermédio do CICC, coordenou com o Ministério da Defesa, o transporte, recebimento e entrega de 02 isocontainers de oxigênio líquido para Manaus, total de 12.472 m³.

→ **Dia 14/02/21 (domingo)**

- O Ministério da Saúde, por intermédio do CICC, coordenou com o Ministério da Defesa, o transporte, recebimento e entrega de 50 tanques de oxigênio líquido para Manaus, total de 44.557 m³.

→ **Dia 15/02/21 (segunda-feira)**

- O Ministério da Saúde, por intermédio do CICC, coordenou com o Ministério da Defesa, o transporte, recebimento e entrega para Manaus de 18 tanques de oxigênio líquido, total de 16.400 m³; 01 isotanque de oxigênio líquido, total de 7.917m³; 01 Isocontainer de oxigênio líquido, total de 7.917m³ e 04 geradores de O₂.

→ **Dia 16/02/21 (terça-feira)**

- O Ministério da Saúde, por intermédio do CICC, coordenou com o Ministério da Defesa, o transporte, recebimento e entrega para Manaus de 44 tanques de oxigênio líquido, total de 40.099 m³; 01 isotanque de oxigênio líquido, total de 7.917m³ e 04 usinas de O₂.

→ **Dia 17/02/21 (quarta-feira)**

- O Ministério da Saúde, por intermédio do CICC, coordenou com o Ministério da Defesa, o transporte, recebimento e entrega para Manaus de 48 tanques de oxigênio líquido, total de 41.857 m³.

→ **Dia 18/02/2021 (quinta-feira)**

- O Ministério da Saúde por meio do DLOG/SE realizou a entrega de 2 concentradores ao Estado do Amazonas.
- O Ministério da Saúde, por intermédio do CICC, coordenou com o Ministério da Defesa, o transporte, recebimento e entrega para Manaus de 53 tanques de oxigênio líquido, total de 44.229 m³.

→ **Dia 19/02/2021 (sexta-feira)**

- Apoio da Marinha no transporte de usinas para Codajás, Tapauá e Urucará.

- O Ministério da Saúde, por intermédio do CICC, coordenou com o Ministério da Defesa, o transporte, recebimento e entrega para Manaus de 34 tanques de oxigênio líquido, total de 29.201 m³.

→ **Dia 20/02/2021 (sábado)**

- O Ministério da Saúde, por intermédio do CICC, coordenou com o Ministério da Defesa, o transporte, recebimento e entrega para Manaus de 58 tanques de oxigênio líquido, total de 51.183 m³.

→ **Dia 21/02/2021 (domingo)**

- O Ministério da Saúde, por intermédio do CICC, coordenou com o Ministério da Defesa, o transporte, recebimento e entrega para Manaus de 33 tanques de oxigênio líquido, total de 29.536 m³.

→ **Dia 22/02/2021 (segunda-feira)**

- O Ministério da Saúde, por intermédio do CICC, coordenou com o Ministério da Defesa, o transporte, recebimento e entrega para Manaus de 34 tanques de oxigênio líquido, total de 29.938 m³.

→ **Dia 23/02/2021 (terça-feira)**

- O Ministério da Saúde, por intermédio do CICC, coordenou com o Ministério da Defesa, o transporte, recebimento e entrega para Manaus de 26 tanques de oxigênio líquido, total de 23.399 m³.

→ **Dia 24/02/2021 (quarta-feira)**

- O Ministério da Saúde, por intermédio do CICC, coordenou com o Ministério da Defesa, o transporte, recebimento e entrega para Manaus de 25 tanques de oxigênio líquido, total de 36.781 m³.

→ **Dia 25/02/2021 (quinta-feira)**

- O Ministério da Saúde, por intermédio do CICC, coordenou com o Ministério da Defesa, o transporte, recebimento e entrega para Manaus de 8 tanques de oxigênio líquido, total de 7.800 m³.

→ **Dia 26/02/2021 (sexta-feira)**

- O Ministério da Saúde, por intermédio do CICC, coordenou com o Ministério da Defesa, o transporte, recebimento e entrega para Manaus de 39 tanques de oxigênio líquido, total de 34.709 m³.

→ **Dia 27/02/2021 (sábado)**

- O Ministério da Saúde, por intermédio do CICC, coordenou com o Ministério da Defesa, o transporte, recebimento e entrega para Manaus de 7 tanques de oxigênio líquido, total de 6.450 m³.
- Chegada em Manaus de 3 carretas com oxigênio.
- O Ministério da Saúde, por intermédio do CICC, coordenou com o Ministério da Defesa, o transporte, recebimento e entrega de 72 cilindros de oxigênio de Manaus a Tabatinga, total de 720 m³.
- O Ministério da Saúde, por intermédio do CICC, coordenou com o Ministério da Defesa, o transporte, recebimento e entrega de 20 cilindros de oxigênio de Manaus a Eirunepe, total de 360 m³.

→ **Dia 28/02/2021 (domingo)**

- O Ministério da Saúde, por intermédio do CICC, coordenou com o Ministério da Defesa, o transporte, recebimento e entrega de 38 cilindros de oxigênio de Manaus a Carauari.

→ **Dia 01/03/2021 (segunda)**

- Ofício nº 500/2021/SE/GAB/SE/MS dispõe sobre a redução temporária do envio de oxigênio medicinal - Tanques de Permacyl - Resumo: “Os voos da FAB para Manaus, transportando oxigênio, podem ser suspensos de imediato, uma vez que a situação local apresentou significativa melhora”. “Os tanques de Permacyl que faziam o circuito Brasília - Manaus foram desembarcados na Base Aérea de Brasília.”
- O Ministério da Saúde, por intermédio do CICC, coordenou com o Ministério da Defesa, o transporte, recebimento e entrega de 40 cilindros de oxigênio de Manaus a Eirunepe, total de 400 m³.

→ **Dia 04/03/2021 (quinta)**

- O Ministério da Saúde, por intermédio do CICC, coordenou com o Ministério da Defesa, o transporte, recebimento e entrega de 50 cilindros de oxigênio de Manaus a Carauari, total de 500 m³.

→ **Dia 09/03/2021 (terça)**

- Foram desabilitadas duas usinas em Manaus (SPA José Lins e HUGV) - White Martins, ficando instaladas um total de 29 usinas.

AMAZONAS - OXIGÊNIO

Data de atualização: 01/03/2021 - Fonte: FAB - DLOG/MS

RESUMO DE DISTRIBUIÇÃO DE OXIGÊNIO			
Data da transporte	Gasoso	Líquido	Total geral
08/01/21	1.275,00		1.275,00
10/01/21	1.790,00		1.790,00
12/01/21	1.980,00	5.100,00	7.080,00
13/01/21	1.520,00		1.520,00
14/01/21	1.536,75	5.100,00	6.636,75
15/01/21	2.530,00	18.630,00	21.160,00
16/01/21	2.087,50	2.850,00	4.937,50
17/01/21	8.460,00	14.030,00	22.490,00
18/01/21	5.130,00	14.650,00	19.780,00
19/01/21	2.060,00	14.480,00	16.540,00
20/01/21	510,00	21.400,00	21.910,00
21/01/21	4.930,00	26.630,00	31.560,00
22/01/21	660,00	25.780,00	26.440,00
23/01/21	1.050,00	16.800,00	17.850,00
24/01/21		198.170,00	198.170,00
25/01/21		14.320,00	14.320,00
26/01/21	3.000,00	21.642,00	24.642,00
27/01/21		21.735,00	21.735,00
28/01/21	0,00	14.172,00	14.172,00
29/01/21		20.598,00	20.598,00
30/01/21	360,00	12.961,00	13.321,00
31/01/21		21.314,00	21.314,00
01/02/21		17.964,00	17.964,00
02/02/21		6.047,00	6.047,00
03/02/21	0,00	14.776,00	14.776,00

04/02/21	0,00	20.363,00	20.363,00
05/02/21	0,00	20.893,00	20.893,00
06/02/21	0,00	21.642,00	21.642,00
08/02/21		24.200,00	24.200,00
09/02/21	0,00	25.050,00	25.050,00
10/02/21	0,00	22.795,00	22.795,00
11/02/21		60.400,00	60.400,00
12/02/21	0,00	54.024,00	54.024,00
13/02/21		47.211,00	47.211,00
14/02/21	0,00	44.557,00	44.557,00
15/02/21	0,00	32.234,00	32.234,00
16/02/21	0,00	48.016,00	48.016,00
17/02/21	0,00	41.857,00	41.857,00
18/02/21		52.379,00	52.379,00
19/02/21		29.201,00	29.201,00
20/02/21		51.183,00	51.183,00
21/02/21		29.536,00	29.536,00
22/02/21		29.938,00	29.938,00
23/02/21		23.399,00	23.399,00
24/02/21	0,00	28.981,00	28.981,00
25/02/21		7.800,00	7.800,00
26/02/21		34.709,00	34.709,00
27/02/21	0,00	6.450,00	6.450,00
Total geral	38.879,25	1.285.967,00	1.324.846,25

RESUMO DE USINAS DE OXIGÊNIO						
Data	Município	Local	Data de início de funcionamento	Capacidade		Status de instalação
				m³/hora	m³/dia	
Particular	Manaus	Hospital Adventista	16/01/21	52	1.248,00	Instalada
White Martins	Manaus	SPA José Lins (Redenção)		15	360,00	
White Martins	Manaus	HUGV		26	624,00	
Requisição MS	Manaus	Hosp Campanha Delphina Aziz	20/01/21	13	312,00	Instalada
Requisição MS	Manaus	Hosp Campanha Delphina Aziz	20/01/21	13	312,00	Instalada
Requisição MS	Manaus	Hospital Francisca Mendes	23/01/21	17	408,00	Instalada
Requisição MS	Manaus	Hospital João Lúcio	26/01/21	22	528,00	Instalada

COE COVID-19 SE



MINISTÉRIO DA SAÚDE



Requisição MS	Manaus	ICAM (Instituto de Saúde da Criança do Amazonas)	30/01/21	13	312,00	Instalada
Requisição MS	Manaus	Maternidade Azilda Marreiros	27/01/21	13	312,00	Instalada
Requisição MS	Manacapuru	Hospital de Campanha	29/01/21	13	312,00	Instalada
Empréstimo Hospital de Amor - Barretos	Manaus	Hospital Nilton Lins	02/02/21	30	720,00	Instalada
Empréstimo Hospital de Amor - Barretos	Manaus	Hospital Platão Araújo	06/02/21	30	720,00	Instalada
Doação Sírio Libanês / Fundação Itaú	Tabatinga	UPA e Maternidade	03/02/21	26	624,00	Instalada
Doação Sírio Libanês / Fundação Itaú	Lábrea	Hospital Regional	25/02/21	26	624,00	Instalada
Doação Sírio Libanês / Fundação Itaú	Eirunepé	Hospital Regional	01/03/21	26	624,00	Instalada
Doação Sírio Libanês / Fundação Itaú	Tefé	Hospital Regional	11/02/21	26	624,00	Instalada
Doação Sírio Libanês / Fundação Itaú	Caruari	Hospital Regional	05/03/21	26	624,00	Instalada
Doação SOS AMAZONAS	Manaus	CECOM	05/02/21	17	408,00	Instalada
Doação SOS AMAZONAS	Manaus	Fundação de Medicina Tropical	10/02/21	27	648,00	Instalada
Doação SOS AMAZONAS	Itacoatiara	Hospital Regional	07/02/21	20	480,00	Instalada
Doação UNFPA	Manaus	Maternidade Ana Braga		30	720,00	
Doação UNFPA	Manaus	A definir		27	648,00	
Doação União BR	Itacoatiara	UPA Itacoatiara	10/02/21	5	120,00	Instalada
Doação União BR	Alvarães	Hospital Regional	22/02/21	8	192,00	Instalada
Doação União BR	Barcelos	Hospital Regional		11	264,00	Instalada
Doação União BR	Santo Antônio do Içá	Hospital Regional		20	480,00	
Doação União BR	Codajás	Hospital Regional		10	240,00	
Doação União BR	Tapauá	Hospital Regional		10	240,00	
Doação União BR	Apuí	Hospital Regional		10	240,00	
Doação União BR	Urucará	Hospital Regional		10	240,00	
Doação AAMP	Manaus	Hospital Geraldo da Rocha		13	312,00	Instalada
Instituto Tchibum	Manaus	Beneficente	13/02/21	27	648,00	Instalada

		Portuguesa				
White Martins	Manaus	28 de Agosto	11/02/21	100	2.400,00	Instalada
Prefeitura	Itacoatiara	Hospital Regional	13/02/21	27	648,00	Instalada
Prefeitura	Autazes	Hospital Regional	16/02/21	12	288,00	Instalada
Prefeitura	Careiro Castanho	Hospital Regional	20/02/21	12	288,00	Instalada
Prefeitura	Nova Olinda do Norte	Hospital Regional	14/02/21	12	288,00	Instalada
Prefeitura	Parintins	Hospital Dr Jofre Cohen	05/03/21	30	720,00	Instalada
Particular	Manaus	Hospital Santa Julia		27	648,00	
Total				852,00	20.448,00	16.008,00

AMAZONAS - MEDICAMENTOS INTUBAÇÃO OROTRAQUEAL (IOT)

Data de atualização: 01/03/2021

AMAZONAS: IOT			
MEDICAMENTOS	2020	2021	TOTAL
ATRACÚRIO, BESILATO 10MG/ML - ampola 2,5 mL	1 025	22 475	23 500
ATRACÚRIO, BESILATO 10MG/ML - ampola 5 mL	0	3 000	3 000
DEXMEDETOMIDINA, CLORIDRATO 100 MCG/ML - ampola 2 mL	755	0	755
FENTANILA, CITRATO 0,05 MG/ML - ampola 10 mL	3 350	41 000	44 350
MIDAZOLAM 5 MG/ML, SOLUÇÃO INJETÁVEL - ampola 10 mL	1 570	21 500	23 070
NOREPINEFRINA, HEMITARTARATO 2 MG/ML - ampola 4 mL	0	35 000	35 000
PROPOFOL 10 MG/ML, EMULSÃO INJETÁVEL - Frasco-ampola 20 mL	600	17 500	18 100
ROCURÔNIO, BROMETO 10 MG/ML - ampola 5 mL	1 080	10 060	11 140
SUXAMETÔNIO, CLORETO 100 MG PÓ LIOF. INJETÁVEL	735	2 857	3 592
TOTAL	9 115	153 392	162 507

Fonte: https://viz.saude.gov.br/extensions/DEMÁS_C19Insumos_MEDHOSP/DEMÁS_C19Insumos_MEDHOSP.html

AMAZONAS - INSUMOS DIAGNÓSTICO

Data de atualização: 23/02/2021

COE COVID-19 SE



MINISTÉRIO DA SAÚDE



AMAZONAS - DISTRIBUIÇÃO DE INSUMOS DIAGNÓSTICO

ITEM	2020	2021	TOTAL
Swabs	84.400	35.500	119.900
Tubos	63.990	35.500	99.490
Kits de Extração manual	40.000	0	40.000
Kits RT-qPCR covid-19 - Distribuídos	145.392	66.408	211.800
Testes rápido (20 Reações)	162.060	0	162.060
Extrator de DNA e RNA (14/01/2021) DOAÇÃO	0	1	1
Kits de Extração automatizado	0	24.000	24000

AMAZONAS - REALIZAÇÃO DE TESTES DIAGNÓSTICO

ITEM	2020	2021	TOTAL
Kits RT-qPCR covid-19 - Realizados	72.232	51.689	123.921

Fonte: CGLAB/DAEVS/SVS

AMAZONAS - RECURSOS HUMANOS

Data de atualização: 23/02/2021

ATENÇÃO PRIMÁRIA – PROGRAMAS E ESTRATÉGIAS

População: 3,9 milhões (2019)

Número de profissionais - AMAZONAS

Profissão	Cadastrados no Brasil Conta Comigo	Disponibilizados pelo MS*	Contratos pelo Governo SES-AM**
Médico Intensivista	403	104	16
Médico para atuação em Clínica Médica	34 618	285	42
Enfermeiro	98 223	562	249
Técnico de Enfermagem	53 828	1 212	345
Fisioterapia	125 634	312	164
Farmácia	105 361	263	37
Psicólogo	64 494	1 192	55
Assistente Social	22 923	1 070	35
Nutricionistas	30 017	628	36

COE COVID-19 SE



MINISTÉRIO DA SAÚDE



Total	535 501	5 628	979
--------------	----------------	--------------	------------

AMAZONAS - EQUIPAMENTOS E OUTROS INSUMOS

Data de atualização: 22/02/2021

AMAZONAS			
Insumo	2020 Quantitativo	2021 Quantitativo	Total
Ventiladores pulmonares (UTI)	260	172	432
Ventiladores pulmonares (Transporte)	132	86	218
Bombas de infusão - Requisitadas		1 200	1 200
Bombas de infusão - Entregues		373	373
Monitor multiparâmetros		180	180
Central de ar comprimido		1	1
Central de vácuo		1	1
Óculos e protetor facial	61 740	2 450	64 190
Máscaras cirúrgicas	5 191 450	94 600	5 286 050
Máscaras N95	815 800		815 800
Luvras Procedimentos	453 700	250	453 950
Sapatilha e Touca	695 600	9 000	704 600

AMAZONAS - DADOS FINANCEIROS

Data de atualização: 02/03/2021

AMAZONAS: REPASSE DE RECURSO		
	2020	2021

COE COVID-19 SE

ROTINA	R\$1 332 404 249,91	R\$335 261 986,16
COVID	R\$650 444 279,01	R\$27 530 722,37
TOTAL	R\$1 982 848 528,92	R\$362 792 708,53

Fonte: https://painelms.saude.gov.br/extensions/TEMP_FAF_0010/TEMP_FAF_0010.html

AMAZONAS: SALDO EM CONTA	
	2021 28/02
SALDO EM CONTA	R\$841 057 543,24

Fonte: https://painelms.saude.gov.br/extensions/Portal_TempSaldo/Portal_TempSaldo.html

AMAZONAS - DISTRIBUIÇÃO DE VACINA E INSUMOS PARA VACINAÇÃO

Data de atualização: 03/03/2021

AMAZONAS: DISTRIBUIÇÃO DE VACINA		
ETAPAS	QUANTIDADE DE DOSES	DATA DA ENTREGA
1ª ETAPA	282 320	18/01/2021
2ª ETAPA	132 500	24/01/2021
3ª ETAPA	44 600	25/01/2021
4ª ETAPA	96 200	07/02/2021
5ª ETAPA	120 000	25/02/2021
6ª ETAPA	62 800	02/03/2021
Total Geral	738 420	

Fonte: Ministério da Saúde

AMAZONAS - TRANSFERÊNCIA DE PACIENTE

COE COVID-19 SE

Data de atualização: 01/03/2021

RESUMO DAS INFORMAÇÕES SOBRE OS PACIENTES TRANSFERIDOS									
UF	Pacientes transferidos			Pacientes com alta hospitalar			Óbitos de pacientes transferidos	Pacientes em alta que retornaram	Pacientes internados
	Total	SES	EBSERH	Total	SES	EBSERH			
AL	30	15	15	19	10	9	10	18	1
AM Interior > Capital	60	60	0	29	29	0	5	0	26
DF	15	0	15	14	0	14	1	14	0
ES	36	36	0	26	26	0	8	26	2
GO	48	18	30	34	11	23	14	34	0
MA	39	0	39	32	0	32	7	32	0
MG	18	18	0	10	10	0	8	10	0
PA	36	36	0	29	29	0	5	29	2
PB	45	8	37	44	7	37	1	44	0
PE	26	13	13	18	7	11	8	18	0
PI	23	0	23	21	0	21	2	21	0
PR	48	48	0	37	37	0	7	35	4
RJ	80	0	80	66	0	66	6	62	8
RN	55	39	16	49	37	12	4	48	2
RS	32	15	17	29	12	17	0	29	3
SC	11	11	0	10	10	0	0	10	1
TO	17	17	0	10	10	0	6	9	1
Total geral	619	334	285	477	235	242	92	439	50

Fonte: SEMS AM



Manaus – Crise Covid-19

Uma solução conjunta

Petrônio Bastos, Orlando Amorim e Paulo Petterle

Manaus, 13 de Janeiro 2021



Making our world more productive



Agenda



1. Introdução
2. Evolução da demanda de oxigênio em Manaus
3. Comparação entre primeira e segunda ondas
4. Cenários de disponibilidade de oxigênio em Manaus
5. Ações e responsabilidades para garantia de suprimento

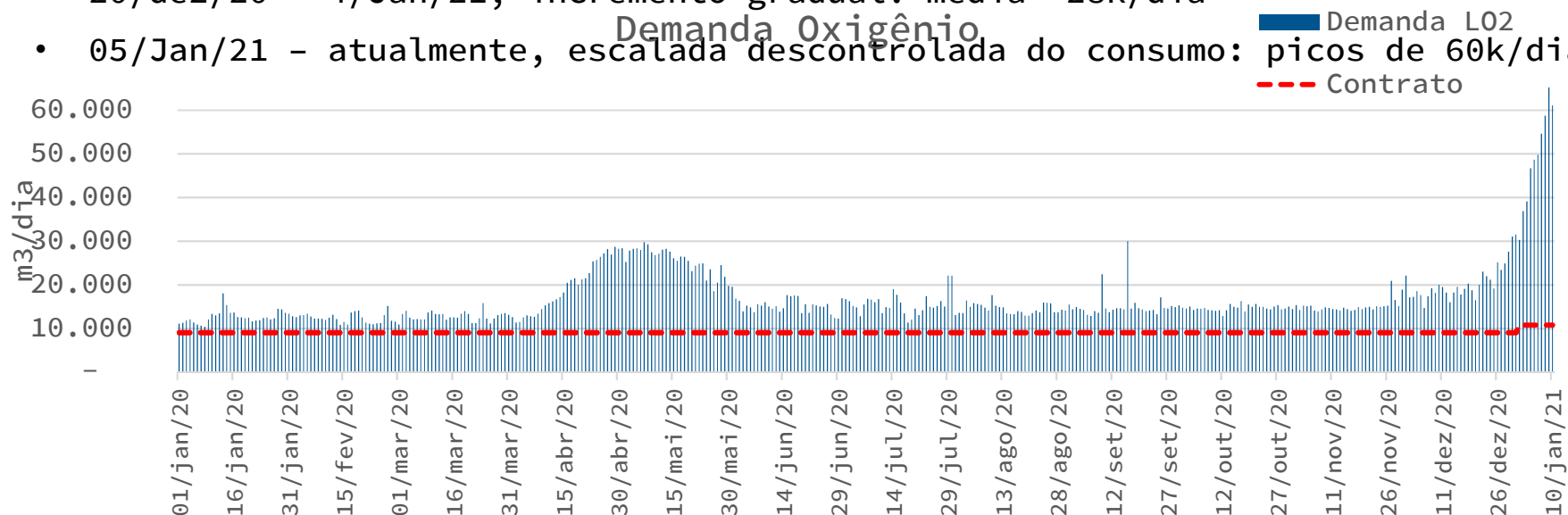
conjuntas e coordenadas são mandatórias para enfrentamento da crise

Evolução da demanda de Oxigênio



Demanda de Oxigênio Medicinal - Manaus

- Evolução da demanda de L02 medicinal público e privado, 01 Jan/2020 até 10/Jan/2021
- 4/5 claros momentos de destaque:
 - Jan-Mar/20, demanda estável: ~12,5k/dia
 - Abr- jun/20, 1° ONDA: incremento gradual da demanda até o pico e retorno à estabilidade
 - Jun-20/Dez/20, demanda estável: ~15,5k/dia
 - 20/dez/20 - 4/Jan/21, incremento gradual: média ~28k/dia
 - 05/Jan/21 - atualmente, escalada descontrolada do consumo: picos de 60k/dia



Diferenças entre 1° e 2° Ondas

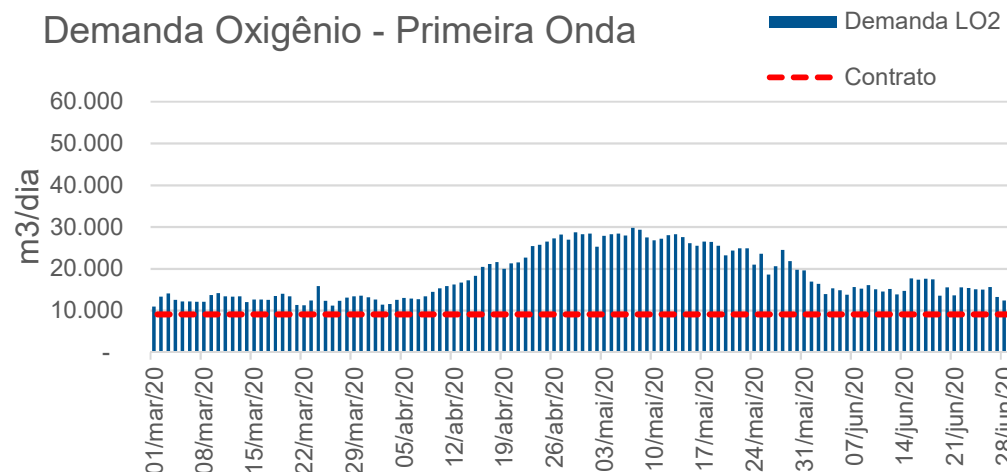


Características das ondas

Primeira Onda

- Duração: ~70 dias
- Pico de consumo: ~30k/dia, aproximadamente 2,5 vezes a demanda base
- Início até pico: ~30 dias

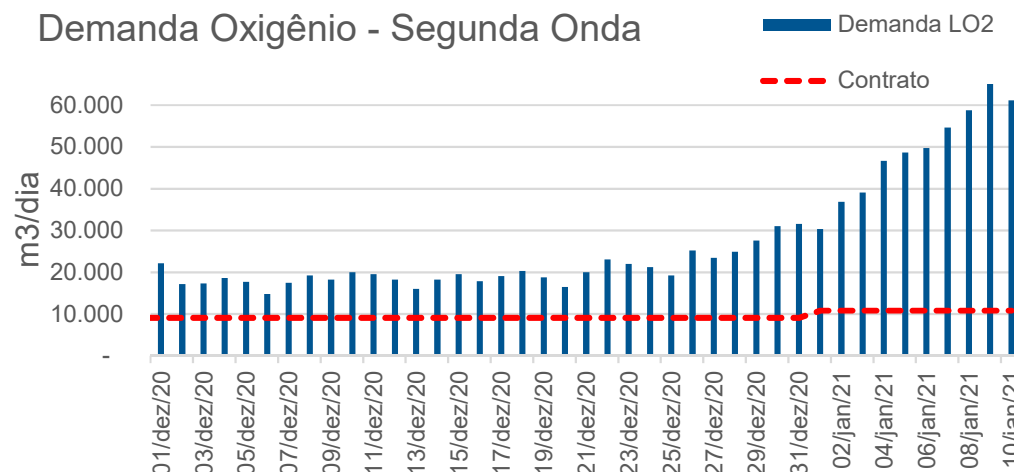
Demanda Oxigênio - Primeira Onda



Segunda Onda

- Duração: **Desconhecida**
- Pico de consumo: **Desconhecido**, atual ~60k/dia, cerca de 5 a 6 vezes a demanda base
- Início até o pico atual: 15 dias desde o início da escalada de consumo

Demanda Oxigênio - Segunda Onda

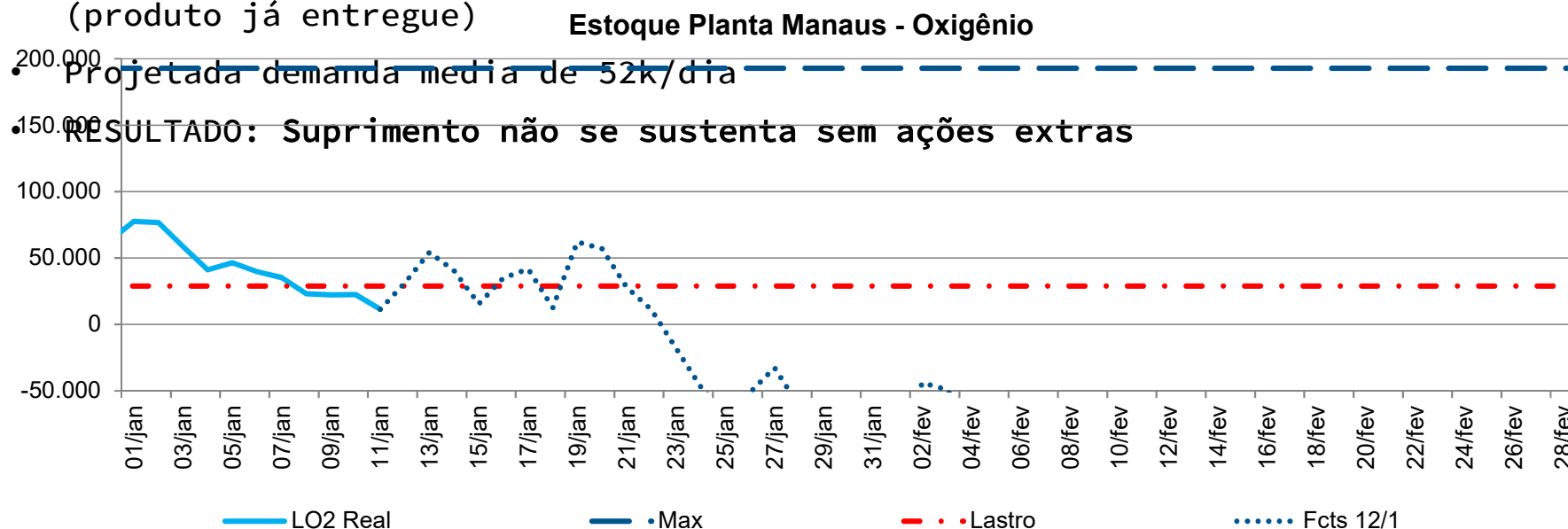


Projeção de Cenários #1 - REAL



Premissas para a projeção do cenário #1

- Planta de produção de líquido WM na capacidade nominal de Oxigênio Líquido: ~25k/dia
- Frota nacional WM mobilizada para levar Oxigênio de outras regiões para Manaus: ~16k/dia
- Contemplados 4 voos com suprimento de líquido via SP: total 16.4k (13/Jan chegou o 1° voo)
- Ações pontuais de suporte dentro de Manaus com fontes terceiras: total 38k (produto já entregue)

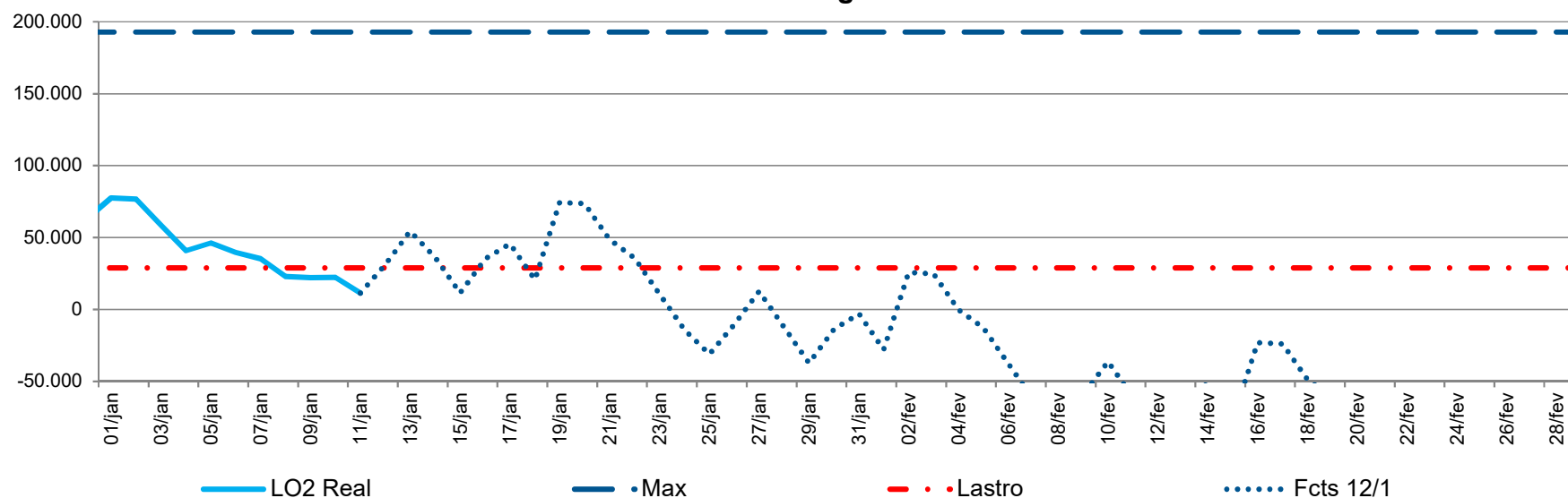


Projeção de Cenários #2 - Provável



Premissas para a projeção do cenário #2

- Todas as premissas do cenário #1 mantidas
- Fornecer Oxigênio a 95% de pureza com incremento de disponibilidade em cerca de 1.5k/dia
- Voos de SP com suprimento de líquido em giro contínuo gerando 4.1k/dia (chegada em Manaus de 1 voo por dia)
- Mantida demanda estável de 52k/dia
- **RESULTADO: Suprimento não se sustenta sem ações extras**

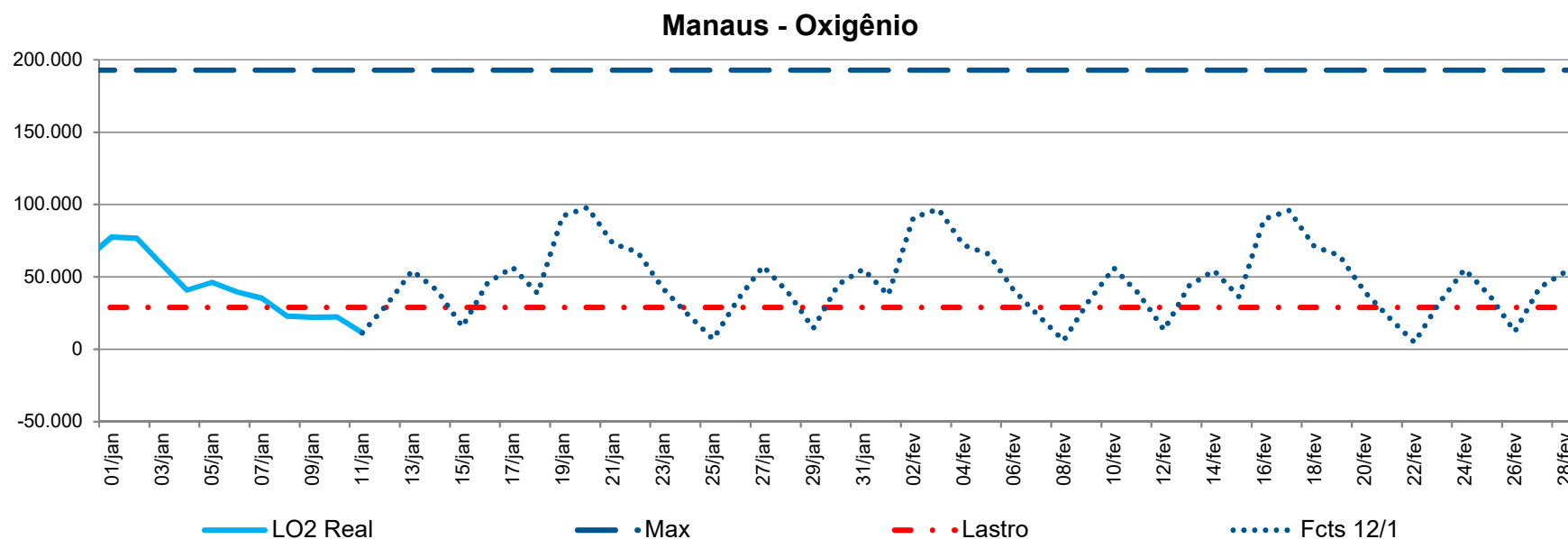


Projeção de Cenários #3 - Possível



Premissas para a projeção do cenário #3

- Todas as premissas do cenário #1 e #2 mantidas
- Mantida demanda estável de 52k/dia
- Suprimento auxiliar de fontes terceiras em Manaus: 3.4k/dia, que deverá acontecer continuamente
- **RESULTADO:** Operação se sustenta, risco passa a ser a demanda projetada



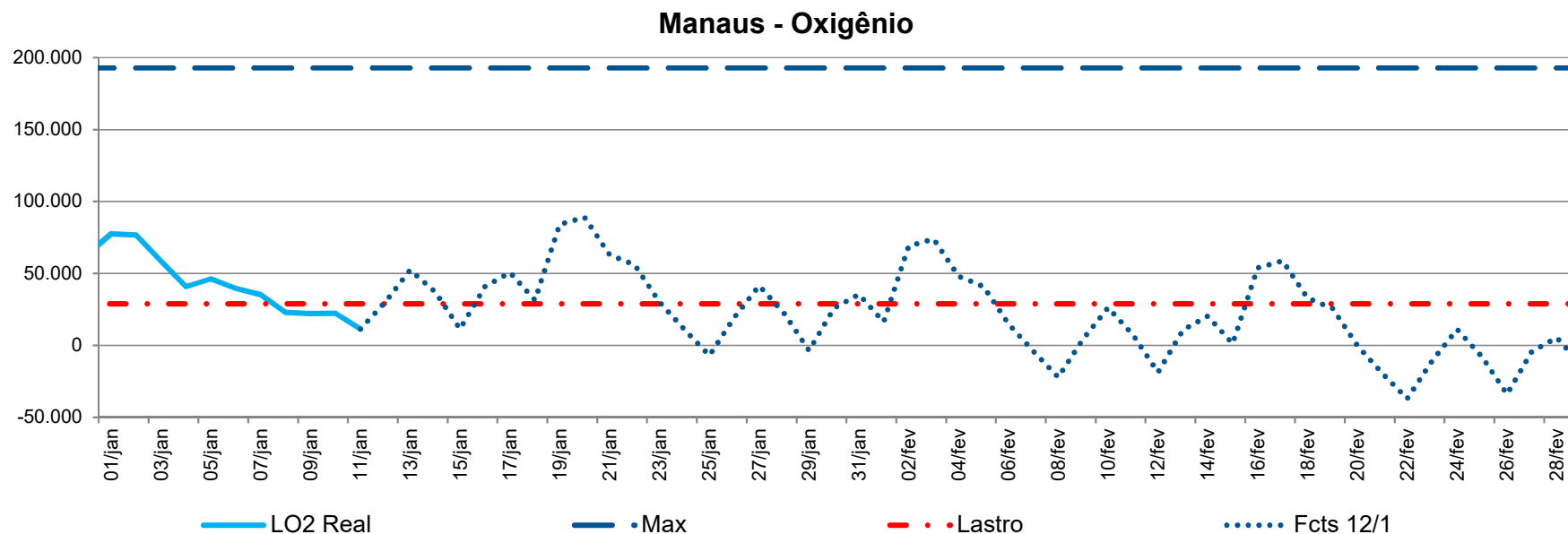
Projeção de Cenários #4 - Limite



Premissas para a projeção do cenário #4

- Todas as premissas do cenário #1, #2 e #3 mantidas
- Qual o espaço de incremento de demanda que esse cenário suporta?

Simulação abaixo apresenta demanda incremental de 1k/dia aos 52k/dia, passando para 53k/dia médios, cerca de 2% adicional. Incremento não se sustenta sem acionamento de mais recursos.



Ações em conjunto para estabilidade no suprimento



Governo

White Martins

- Seguir cumprindo seus compromissos contratuais;
 - Manter operação em máxima carga da planta;
 - Manter frota e demais recursos mobilizados para levar produtos de outras regiões a Manaus;
 - Replicar continuamente a disponibilidade de produtos líquidos em SP para transporte aéreo;
 - Manter a visitação aos hospitais, reforçando a necessidade do consumo consciente de oxigênio;
 - Avaliar reconstrução e partida de equipamento adicional para produção de oxigênio.
- Aprovar o uso do Oxigênio 95%;
 - Informar a demanda e a duração do alto consumo;
 - Garantir o consumo consciente do oxigênio;
 - Disponibilizar aeronave de maneira contínua para o suprimento de líquido via SP;
 - Garantir a disponibilidade do suprimento de fontes terceiras em Manaus para cumprimento da premissa;
 - Desburocratizar o processo de liberação de cargas de oxigênio no Porto de Manaus;
 - Disponibilizar aeronaves para movimentações pontuais de equipamentos críticos;
 - Disponibilizar embarcação

Resumo dos Riscos operacionais



- Disponibilidade e confiabilidade dos equipamentos envolvidos nas operações: veículos, balsas, aeronaves, compressores, motores e etc;
- Confiabilidade no fornecimento de Energia Elétrica;
- Celeridade na aprovação das premissas básicas do plano;



Obrigado!

Making our world more productive

