





**SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE  
PLANO EXECUTIVO DE  
CONTINGÊNCIA ESTADUAL PARA O  
RECRUDESCIMENTO DA INFECÇÃO  
HUMANA PELO NOVO  
CORONAVÍRUS COVID-19**

9/12/2020



# AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

WILSON MIRANDA LIMA  
**GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS**

MARCELLUS JOSÉ BARROSO CAMPÊLO  
**SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE- SUSAM**

NIVIA BARROSO DE FREITAS  
**SECRETÁRIA EXECUTIVA DO FUNDO ESTADUAL DE SAÚDE – FES**

SILVIO ROMANO BENJAMIN JUNIOR  
**SECRETÁRIO EXECUTIVO DE CONTROLADORIA DA SAÚDE**

JANI KENTA IWATA  
**SECRETÁRIO EXECUTIVO DE ASSISTÊNCIA DA CAPITAL**

CÁSSIO ROBERTO DO ESPIRITO SANTO  
**SECRETÁRIA EXECUTIVA DE ASSISTÊNCIA DO INTERIOR**

NAYARA OLIVEIRA MAKSOUD  
**SECRETÁRIA EXECUTIVA ADJUNTA DE POLÍTICAS DE SAÚDE**

ADRIANO AUGUSTO GONÇALVES MARQUES  
**SECRETÁRIO EXECUTIVO ADJUNTO DE GESTÃO ADMINISTRATIVA**

MATHEUS LIMA VITAL  
**SECRETÁRIO EXECUTIVO ADJUNTO DE ORÇAMENTO E FINANÇAS**

FRANCISCO LOURENÇO DUARTE ARCE JUNIOR  
**SECRETÁRIO EXECUTIVO ADJUNTO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO**

MONICA LIMA DE MELO E MELO  
**SECRETÁRIA EXECUTIVA ADJUNTA DE ATENÇÃO AO URGÊNCIA E EMERGÊNCIA**

MÁRCIA FLORINDA ROSAS MURAD DE SOUZA  
**SECRETÁRIA EXECUTIVA ADJUNTA DE ASSISTÊNCIA ESPECIALIZADA DA CAPITAL**

RITA CRISTIANE DOS SANTOS ALMEIDA VASCONCELOS  
**SECRETÁRIA EXECUTIVA ADJUNTA DE DESCENTRALIZAÇÃO E REGIONALIZAÇÃO ASSISTENCIAL DO INTERIOR**







## Sumário

1. INTRODUÇÃO.....	3
2. OBJETIVOS .....	4
3. EVOLUÇÃO TEMPORAL DOS CASOS DE COVID-19 .....	4
4. OCUPAÇÃO DE LEITOS .....	5
5. MÉDIA MÓVEL DE ÓBITOS POR COVID-19 .....	6
6. A REDE ASSISTENCIAL DE SAÚDE NO AMAZONAS .....	6
7. FLUXOGRAMA DE ACESSO DO USUÁRIO À REDE DE SAÚDE.....	13
8. APOIO À EQUIPE ASSISTENCIAL - CONTRATAÇÃO DE RECURSOS HUMANOS.....	17
9. ALTAS – ÓBITOS.....	17
10. NECESSIDADES E OFERTA EM LEITOS CLÍNICOS E UTI/COVID .....	18
11. PROPOSTA DE AMPLIAÇÃO CENÁRIOS.....	20





## 1. INTRODUÇÃO

Há pouco mais de 10 meses, a Organização Mundial da Saúde (OMS) anunciou a chegada do novo vírus que em pouco tempo se tornou uma pandemia global. Por conseguinte, o Estado do Amazonas publicou o Decreto Estadual Nº 42.100/2020, de 23 de março de 2020, que declara estado de calamidade pública, em razão da grave crise de saúde pública decorrente da pandemia da COVID-19 e suas repercussões nas finanças públicas do Estado do Amazonas, e dá outras providências.

A Pandemia do COVID 19 logo expôs a saturação da rede hospitalar do estado, retratada pela insuficiência de oferta de leitos assistenciais, especialmente, leitos de terapia intensiva, sendo crucial a necessidade de redesenhar a rede de atendimento para atender com suporte de vida avançado e internamentos, os casos mais graves de Covid-19.

Vale ressaltar que maior oferta de leitos não descartam as medidas de prevenção do vírus, que devem ser mantidas com campanhas que orientem a higienização, o uso correto de Equipamentos de Proteção Individuais- EPI, isolamento, distanciamento social e quarentena, cada um conforme as orientações dos boletins epidemiológicos, para evitar a contaminação descontrolada da população e oportunizar a garantia da saúde da população e suporte ao tempo de resposta que o SUS/AM necessita.

Além disso, mostra-se necessária a ampliação de medidas que compreendem a identificação, diagnóstico, manejo e vigilância dos casos suspeitos, com objetivo de controlar a velocidade da transmissão, e assim potencializar as ações em saúde de acordo com o nível de atenção necessária.

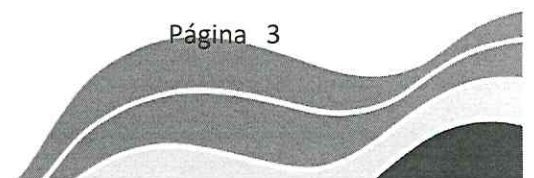
Em consonância a esse discurso, no evento realizado em Manaus no dia 18.09.2020, a OPAS recomendou às secretarias e FVS, dentre outras ações, a manutenção das ações destinadas a assistência especializada e para o município a ampliação da atenção básica e a ampliação do monitoramento domiciliar dos casos suspeitos e confirmado de COVID19.

### **Cenário da COVID-19**

Atualmente no Brasil, há registro de 5.273.954 casos confirmados COVID, 154.873 com óbitos de acordo com o Ministério da Saúde. No Amazonas observou-se a evolução da pandemia chegando ao registro de 2.763 casos confirmados num só dia (29.05.2020), sendo confirmados até 20.10.2020, 152.796 casos. Quanto aos óbitos, houve registro de 4.363 ocorrências até o momento, de acordo com o Ministério da Saúde.

Quanto as internações, a curva começou a crescer logo no início de março, atingindo o pico máximo na primeira semana de maio (04.05.2020), com 168 internações por COVID, em seguida passando a apresentar tendência decrescente, conforme Boletim Epidemiológico da Fundação de Vigilância em saúde-FVS Nº 200 de 20.10.2020.

A taxa de ocupação observada no início de maio foi de 81% em UTI e 73% em leitos clínicos, apresentando 53% em junho, onde observamos uma tendência decrescente no número de internações por COVID-19. Em setembro, tivemos 66% de UTI-COVID-19, enquanto que nas enfermarias clínicas tivemos uma ocupação de 47% nos leitos clínicos COVID-19.





Após a análise da série histórica com dados obtidos pelo Tabwin/ DATASUS referentes ao período de março a agosto/2020, observou-se a taxa de hospitalização de 4.8%, em relação aos confirmados, que reflete a quantidade de casos confirmados que necessitaram de internação hospitalar.

Em setembro/2020, os dados da Fundação de Vigilância de Saúde - FVS demonstraram a desaceleração na queda da média móvel de casos e um movimento de alta na média móvel de internações em decorrência do Coronavírus, apresentando a tendência crescente do número de internações, ao ponto que atualmente as taxas de ocupações entre a 95 e 100% de leitos de UTI 74% de leitos clínicos.

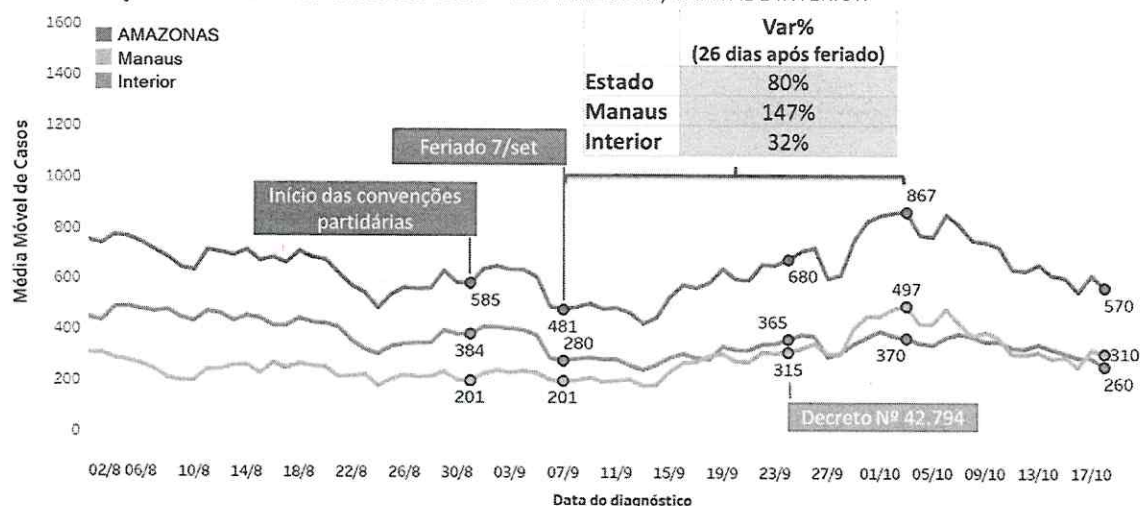
Este cenário que considera os dados epidemiológicos e monitoramento das taxas de ocupação remete a elaboração deste plano.

## 2. OBJETIVOS

- Contribuir para o planejamento das decisões de alocação de recursos públicos e coordenação administrativa para a expansão da oferta de leitos no contexto do cenário epidemiológico associado à COVID-19.
- Apresentar a descrição das necessidades de equipamentos, insumos laboratoriais, produtos para saúde, medicamentos e recursos humanos, para a expansão gradativa de novos leitos hospitalares de Unidade de Terapia Intensiva -UTI e de leitos Clínicos, conforme cenários epidemiológicos.
- Apresentar os fluxos assistenciais e a organização da rede de saúde na assistência ao paciente suspeito ou confirmado de COVID- 19.
- Apresentar Plano de Contingência Estadual ao Ministério da Saúde.

## 3. EVOLUÇÃO TEMPORAL DOS CASOS DE COVID-19

GRAFICO 01 - EVOLUÇÃO TEMPORAL DOS CASOS DE COVID – 19 AMAZONAS, CAPITAL E INTERIOR



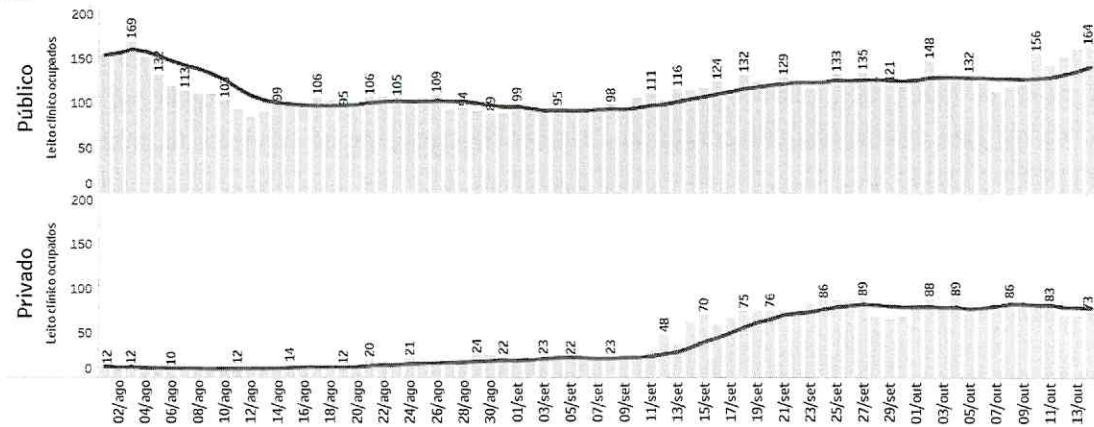
Fonte: e-SUS VE/FVS





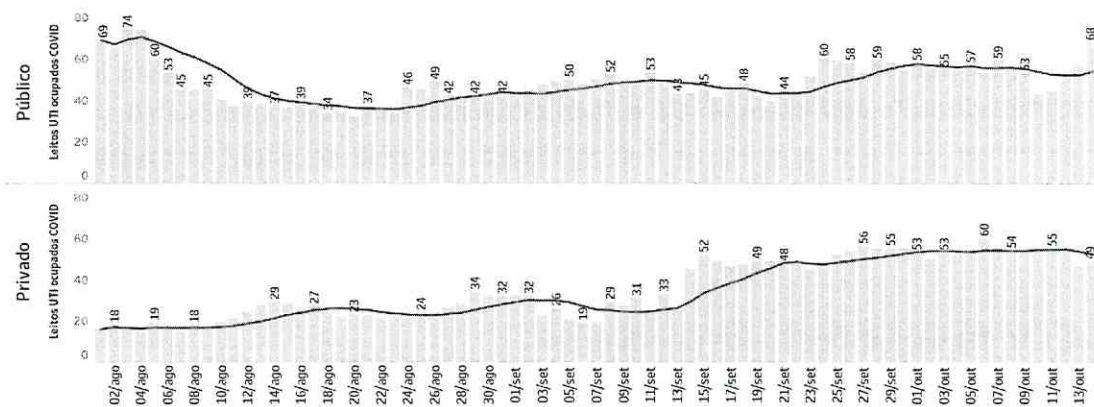
## 4. OCUPAÇÃO DE LEITOS

### 2.1- GRAFICO 02 – OCUPAÇÃO DE LEITOS CLÍNICOS POR PACIENTES CONFIRMADOS PARA COVID-19 DA REDE PÚBLICA E PRIVADA DE MANAUS



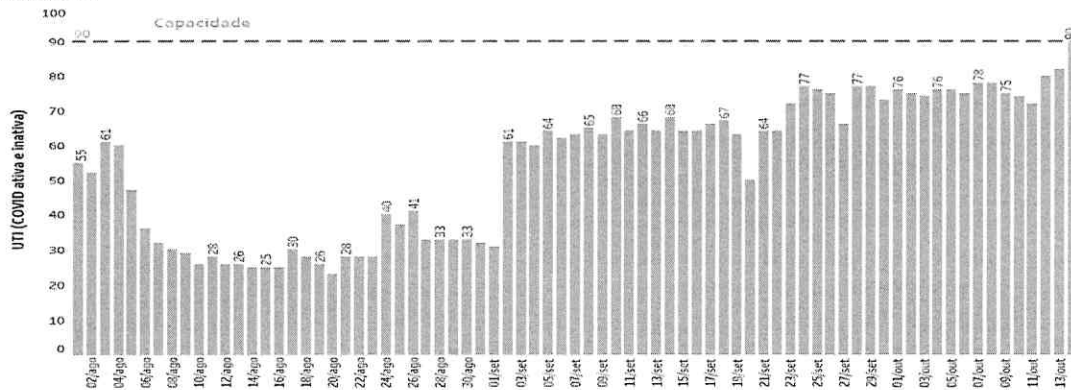
Fonte: e-SUS VE/FVS

### GRAFICO 04 – OCUPAÇÃO DE LEITOS UTI POR PACIENTES CONFIRMADOS PARA COVID-19 DA REDE PÚBLICA E PRIVADA DE MANAUS



Fonte: e-SUS VE/FVS

### GRAFICO 05 – OCUPAÇÃO DE LEITOS UTI POR PACIENTES COVID-19\* ATIVA E INATIVA NO HOSPITAL DELPHINA AZIZ, 15/SET A 14/OUT

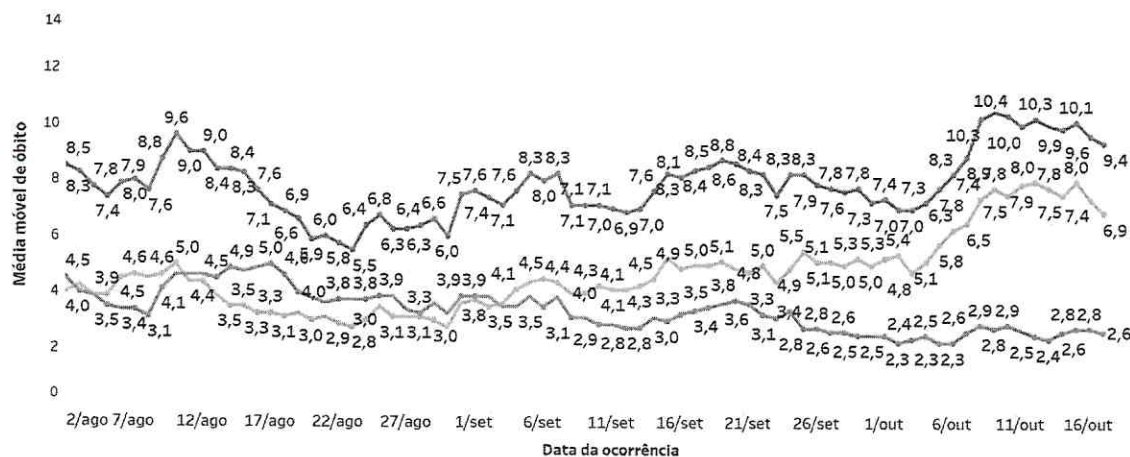






## 5. MÉDIA MÓVEL DE ÓBITOS POR COVID-19

GRAFICO 06 – MÉDIA MÓVEL DE ÓBITOS POR COVID-19 NO AMAZONAS, CAPITAL E INTERIOR, 20/AGO A 16/OUT



## 6. A REDE ASSISTENCIAL DE SAÚDE NO AMAZONAS

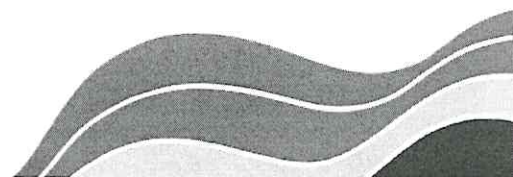
A organização dos fluxos da rede de atenção em saúde, para a assistência dos casos suspeitos e/ou confirmados de infecção pelo SARS-CoV-2 (COVID-19), incluindo-se a farmacêutica, de acordo com a definição de casos e gravidade clínica, estão estabelecidos nos protocolos e procedimentos padronizados da Secretaria Executiva de Atenção Especializada de Saúde da Capital – SEAESC/SES-AM (<http://www.saude.am.gov.br/>).

Considerando o estágio atual da pandemia de COVID-19 no Amazonas onde a SEAESC/SES-AM, no intuito de organizar a rede de assistência à saúde na média e alta complexidade para atender a população adulta e pediátrica nas ações de enfrentamento dos casos suspeitos e/ou confirmados de infecção pelo SARS-CoV-2 (COVID 19) em colaboração com a Fundação de Vigilância em Saúde – FVS desenvolveu protocolos assistenciais cujo objetivo foi normatizar a regulação, manejo e fluxos de pacientes, tais protocolos têm sido atualizados frequentemente, por meio de notas técnicas, publicadas no site da SUSAM e FVS.

Considerando o aumento na taxa de internação em leitos de UTI em todas as faixas etárias incluindo a população obstétrica e a pediátrica pelos agravos relacionados à COVID-19 em associação a outras síndromes respiratórias, e ainda pela ocorrência de casos suspeitos de Síndrome Inflamatória Multissistêmica Pediátrica (SIM-P), temporalmente associado à COVID-19, na rede de assistência a saúde do Amazonas;

Considerando a Portaria Nº. 1.393 de 21 de maio de 2020 que dispõe sobre o auxílio financeiro emergencial às santas casas e aos hospitais filantrópicos sem fins lucrativos, que participam de forma complementar ao Sistema Único de Saúde (SUS), no exercício de 2020, com o objetivo de permitir-lhes atuar de forma coordenada no controle do avanço da pandemia da Covid-19.

Considerando o dinamismo da evolução da Pandemia e a necessidade de constante atualização do Plano de Contingência.





## Bases Legais e Referências:

- Declaração de Emergência de Saúde Pública de Importância Internacional (ESPII), pela Organização Mundial de Saúde (OMS).
- Lei nº 13.979, de 06 de fevereiro de 2020, que dispõe sobre as medidas para enfrentamento da emergência de saúde pública de importância internacional decorrente do novo Coronavírus responsável pelo surto de 2019.
- Portaria nº 188, de 3 de fevereiro de 2020, do Ministério da Saúde que declara Emergência em Saúde Pública de importância Nacional (ESPIN) em decorrência da Infecção Humana pelo novo Coronavírus.
- Plano de Contingência Nacional para Infecção Humana pelo novo Coronavírus, ampliando pelo Ministério da Saúde em 24/02/2020, os critérios para definição de caso suspeito para o novo Coronavírus.
- Considerando a ampliação dos critérios para confirmação de casos do novo Coronavírus pelo Ministério da Saúde, cuja finalidade é diminuir a subnotificação de casos no país e se aproximar a uma real taxa de letalidade do vírus.
- <https://coronavirus.saude.gov.br/sobre-a-doenca#diagnostico>

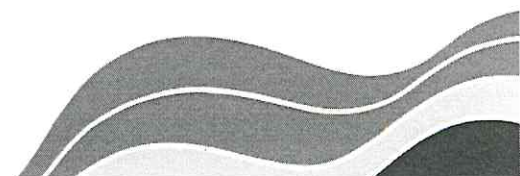
### 6.1. CARACTERIZAÇÃO DA REDE ASSISTENCIAL DE SAÚDE DA CAPITAL

A rede de assistência à saúde aos casos de síndromes respiratórias/síndromes gripais, adulto e pediátrica, tem seu acesso nas unidades de portas de entrada de urgência, nas maternidades e nas unidades de atenção básica, de acordo com o quadro clínico pela classificação de risco.

A rede estadual de atenção à saúde da capital é constituída por 17 (dezessete) unidades de urgência e emergência, 07 (sete) Maternidades, 01 (Hum) Hospital de Referência para COVID-19 adulto, 02 (dois) Hospitais de retaguarda pediátrica e 04 (quatro) Fundações para assistência especializada e retaguarda, conforme quadro abaixo.

QUADRO 01 – CARACTERIZAÇÃO DA REDE ASSISTENCIAL DE SAÚDE DA CAPITAL

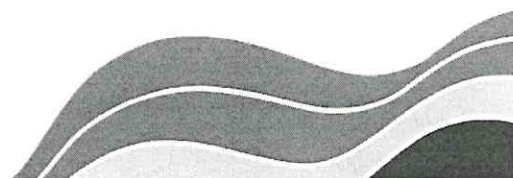
ORDEM	UNIDADES DE SAÚDE	TIPO DE ATENDIMENTO	REFERÊNCIA	ÁREA
1	HPS 28 de Agosto	Urgência e Emergência Adulto	COVID-19 Indígenas/ Queimados Adulto	Zona Sul
2	HPS João Lúcio Pereira Machado		Neurotrauma	Zona Leste
3	HPS Platão Araújo		-	Zona Norte
4	HPSC Zona Leste	Urgências e Emergências Pediátricas	SRAG UTI/ Neurotrauma	Zona Leste
5	HPSC Zona Oeste		-	Zona Oeste







6	HPSC Zona Sul		Queimados Pediátrico	Zona Sul
7	SPA Alvorada	Urgências e Emergências Adulto e Pediátricas	-	Zona Sul
8	SPA Chapot Prevost			Zona Leste
9	SPA Coroadó			Zona Leste
10	SPA Danilo Corrêa			Zona Norte
11	SPA Eliameme Mady			Zona Norte
12	SPA José Lins			Zona Oeste
13	SPA Joventina Dias			Zona Oeste
14	SPA São Raimundo			Zona Centro-Sul
15	SPA Zona Sul			Zona Sul
16	UPA Campos Salles			Zona Norte
17	UPA José Rodrigues			Zona Norte
18	Maternidade Dona Lindu	Atendimento Materno/Neonatal	-	Zona Sul
19	Maternidade Alvorada		-	Zona Sul
20	Maternidade Ana Braga		COVID-19	Zona Leste
21	Maternidade Azilda Marreiro		-	Zona Norte
22	Maternidade Balbina Mestrinho		-	Zona Sul
23	Maternidade Nazira Daou		-	Zona Norte
24	Maternidade Chapot Prevost		-	Zona Leste
25	Fundação Hospital Adriano Jorge-FHAJ	Atenção Terciária- Especializada/Re- taguarda	Ortopedia	Zona Sul
26	Fundação Centro de Controle de Oncologia- FCECON		Oncologia	Zona Oeste
27	Fundação de Medicina Tropical –FMT		Doenças Infecto- Contagiosas	Zona Sul





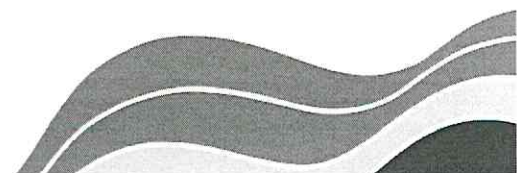
# AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

28	Hospital Universitário Francisca Mendes		Linha de Cuidado Cardiovascular	Zona Norte
29	Instituto de Saúde da Criança do Amazonas-ICAM	Retaguarda Pediátrica	Referência SRAG/COVID Clínico e UTI	Zona Sul
30	Hospital Infantil Dr. Fajardo		-	Zona Centro-Sul
31	Hospital Delphina Rinaldi Abdel Aziz	Referência adulto COVID-19, Hospital Geral Cirúrgico		Zona Norte

QUADRO 02 – CARACTERIZAÇÃO DA REDE ASSISTENCIAL DE SAÚDE DO INTERIOR COM AS REFERÊNCIAS- COVID 19

ORD.	REGIONAL	MUNICÍPIO REFERÊNCIA/ UNIDADE	PORTA DE ENTRADA	SALAS DE ESTABILIZAÇÃO/ SALA VERMELHA/ SUPORTE VENTILATÓRIO UCI (POR LEITO) EXISTENTES	UTI COVID- 19	LEITOS CLÍNICOS EXISTENTES	VENTILADORES MECÂNICOS EM FUNCIONAMENTO
01	TRIÂNGULO	TEFÉ Hospital Regional	Sim	01	05	28	07
02	RIO NEGRO E SOLIMÕES	MANACAPURU Hospital de Campanha	Sim	0	06	25	06
		MANACAPURU Hospital Lázaro Reis	Sim	01	0	8 (maternidade)	0
		COARI Hospital Geral Dr Odair Carlos Geraldo	Sim	04	05	40	09
03	MÉDIO AMAZONAS	ITACOATIARA Hospital José Mendes	Sim	01	05	40	06
		ITACOATIARA UPA 24h	Sim	01	0	0	02







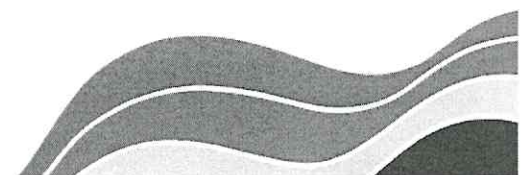
		ITACOATIARA Hospital de Campanha	Sim	0	0	17	0
04	<b>JURUÁ</b>	EIRUNEPÉ Hospital Regional	Sim	0	03	19	04
05	<b>PURUS</b>	BOCA DO ACRE Hospital Regional	Sim	0	05	15	05
06		LÁBREA Hospital Regional	Sim	01	05	12	06
07	<b>RIO MADEIRA</b>	HUMAITÁ Hospital Regional	Sim	0	03	16	03
08	<b>ALTO SOLIMÕES</b>	TABATINGA HGuT – internação	Não	03	10	21	18
		TABATINGA UPA 24h	Sim	01	0	17	03
09	<b>BAIXO AMAZONAS</b>	PARINTINS Hospital Jofre Cohen	Sim	02	08	97	10
		PARINTINS Hospital Padre Colombo	Sim	0	0	10 (maternidade)	02

## 6.2. DISTRIBUIÇÃO DE LEITOS E ASSISTÊNCIA ESPECIALIZADA E AMBULATORIAL

6.2.1 LEITOS: Os leitos disponíveis para internação de pacientes na rede de atenção à saúde da Capital estão distribuídos e atendem a população adulta e pediátrica oriunda dos 62 (sessenta e dois) municípios, porém as unidades devem manter uma quantidade de leitos clínicos e de UTI para retaguarda própria pela movimentação do paciente nos diversos níveis de assistência;

Os Leitos de referência da alta complexidade estão distribuídos na capital devido a mesma concentrar a maior parte dos serviços da atenção terciária para casos COVID-19 adulto, pediátrico, gestantes e indígenas (distribuição quadro 3);

### 6.2.1 ASSISTÊNCIA ESPECIALIZADA E AMBULATORIAL:





A assistência especializada foi inserida no Plano de Contingência pela necessidade de assistir o paciente egresso da infecção pelo coronavírus com sequelas que necessitam de atendimento de cardiologia, angiologia, fisioterapia, pneumologia, nefrologia entre outros.

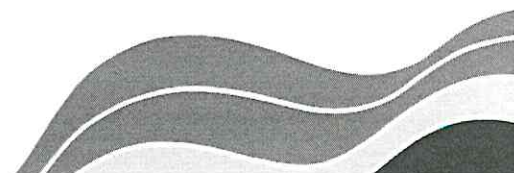
Os usuários são encaminhados aos ambulatórios especializados através de agendamento de consultas via SISREG para as Policlínicas da Rede Estadual, visando ofertar atendimento através de equipe multiprofissional, abrangendo especialidades médicas e não médicas, com serviços de apoio diagnóstico e terapêutico. (distribuição quadro 4);

#### QUADRO 03 – DISTRIBUIÇÃO DE LEITOS SRAG/COVID-19 EM MANAUS

RELAÇÃO DE UNIDADES DE REFERÊNCIA PARA INTERNAÇÃO DE CASOS DE SÍNDROMES RESPIRATÓRIAS AGUDA GRAVE (SRAG) E CORONAVÍRUS COVID -19						
SCNES	UNIDADE	NÚMERO DE LEITOS			TIPO DE ATENDIMENTO	REGIÃO
		UTI ADULTO	UTI PEDIÁTRICO	LEITOS CLÍNICOS		
2012472	Hospital e Pronto Socorro da Criança da Zona Sul	-	5	-	URGÊNCIA E EMERGÊNCIA PEDIÁTRICA	ZONA SUL
2017431	Instituto de Saúde da Criança do Amazonas	-	5	30	RETAGUARDA PARA INTERNAÇÃO CLÍNICA E UTI COVID-19 PEDIÁTRICA	ZONA SUL
3151794	Maternidade de Referência Ana Braga	5	1	6	ATENDIMENTO MATERNO E NEONATAL	ZONA LESTE
2018098	HOSPITAL PORTUGUÊS BENEFICENTE DO AMAZONAS	10	-	20	RETAGUARDA PARA INTERNAÇÃO CLÍNICA E UTI COVID-19 ADULTO	ZONA CENTRO-SUL
2013606	FUNDAÇÃO DE MEDICINA TROPICAL DO AMAZONAS	10	7	-	RETAGUARDA PARA INTERNAÇÃO CLÍNICA E UTI COVID-19 ADULTO E PEDIÁTRICO	ZONA OESTE
2013649	Hospital e Pronto Socorro 28 de Agosto	12	-	32	URGÊNCIA E EMERGÊNCIA ADULTO/ UTI COVID-19 INDÍGENA	ZONA SUL
7564546	Hospital e Pronto Socorro da Zona Norte Delphina Aziz	140	-	252	RETAGUARDA PARA INTERNAÇÃO CLÍNICA E UTI COVID-19 ADULTO	ZONA NORTE

#### QUADRO 04 – ASSISTÊNCIA ESPECIALIZADA E AMBULATORIAL

UNIDADES DE ASSISTÊNCIA ESPECIALIZADA E AMBULATORIAL			
CNES	UNIDADE	SERVIÇOS OFERTADOS	REGIÃO
3039285	POLICLÍNICA ANTÔNIO ALEIXO	Consultas Médicas Especializadas: Cardiologia, Dermatologia,	ZONA LESTE

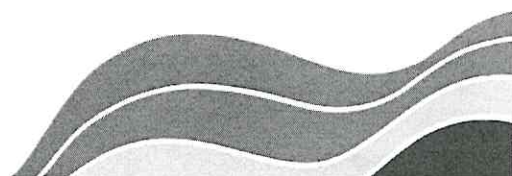




# AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

		Oftalmologia, Ortopedia. Odontologia: Endodontia; Consultas Equipe Multiprofissional: Fisioterapia; Psicologia; Enfermagem; Assistente Social. Exames e Procedimentos: Fisioterapia por sessão, eletrocardiograma e ultrassonografia.	
2018756	POLICLÍNICA CODAJÁS	Consultas Médicas Especializadas: Alergologia, Cardiologia, Cirurgia de Cabeça e Pescoço e Cirurgia Geral, Clínica Médica, Dermatologia, Endocrinologia Adulto e Pediátrico, Gastroenterologia Adulto e Pediátrico, Geneticista, Ginecologia e Obstetrícia, Infectologia Pediátrica, Nefrologista Adulto e Pediátrico, Neurologia Adulto e Pediátrico, Pneumologia Pediátrica, Psiquiatria, Proctologia, Otorrinolaringologia, Ortopedia, Oftalmologia, Reumatologia Adulto e Pediátrico e Urologia. Consultas Equipe Multiprofissional: Fisioterapia; Psicologia; Enfermagem; Assistente Social, Fonoaudiologia, Terapia Ocupacional. Exames e Procedimentos: Eletrocardiograma, Ecocardiograma, Ultrassonografia, Eletroencefalograma, Colposcopia, Fisioterapia por Sessão.	ZONA SUL
3500179	POLICLÍNICA JOÃO DOS SANTOS BRAGA	Consultas Médicas Especializadas: Clínica Médica, Dermatologia, Ginecologia, Oftalmologia e Otorrinolaringologia. Consultas Equipe Multiprofissional: Psicologia; Enfermagem; Assistente Social. Exames e Procedimentos: Eletrocardiograma e Colposcopia.	ZONA NORTE
3042626	POLICLÍNICA ZENO LANZINI	Consultas Médicas Especializadas: Clínica Médica, Dermatologia, Gastroenterologia, Mastologia, Oftalmologia, Proctologia e Psiquiatria. Consultas Equipe Multiprofissional: Psicologia; Enfermagem; Assistente Social. Exames e Procedimentos: Ultrassonografia, Eletrocardiograma.	ZONA LESTE







## 7. FLUXOGRAMA DE ACESSO DO USUÁRIO À REDE DE SAÚDE

O acesso do paciente residente na capital ou no interior do Amazonas à Rede de saúde da capital é feito por demanda espontânea às unidades de porta de entrada de urgência e emergência ou através de solicitação de transferências reguladas via SISTER/CR Amazonas.

O acesso do paciente à rede de saúde na capital é feito por demanda espontânea às unidades de porta de entrada de urgência e emergência ou oriundos do interior do estado por regulação médica às unidades de referência através do Complexo Regulador-CR.

Na atenção terciária, o paciente é acolhido em isolamento para os casos SRAG/COVID-19 em sua unidade de referência, circunstância exercida pelo Hospital Universitário Francisca Mendes que é referência na linha de cuidado cardiovascular do Estado e está sendo integrado à rede de cuidados das Síndromes respiratórias multissistêmicas desencadeadas pela COVID-19, sendo que atenderá pacientes cardiopatas confirmados ou suspeitos de SARS-Cov2, nas seguintes condições clínicas:

- a) Quadro leve a moderado: pelo menos 10 (dez) dias desde o início dos sintomas, 24h sem febre (sem uso de antitérmicos);
- b) Quadro grave/Crítico: pelo menos 20 (vinte) dias desde o início dos sintomas e pelo menos 24h sem febre (sem uso de antitérmicos);

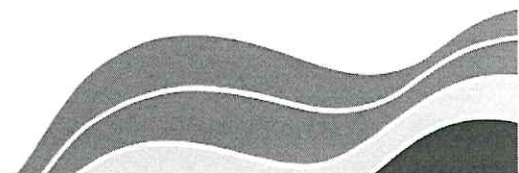
### 7.1. RECEPÇÃO DO PACIENTE

Ao chegar à unidade de saúde o paciente sintomático respiratório é recepcionado por profissional de saúde, enfermeiro ou técnico de enfermagem, devidamente paramentado com equipamentos de proteção individual–EPI, conforme Nota Técnica Nº21/2020 CECISS/FVS/AM disponível em [http://www.fvs.am.gov.br/media/publicacao/NOTA\\_T%C3%89CNICA\\_N%C2%BA\\_21.CECISS.FVS-AM-USO\\_DE\\_EPI\\_EM\\_UNIDADES\\_HOSPITALARES.pdf](http://www.fvs.am.gov.br/media/publicacao/NOTA_T%C3%89CNICA_N%C2%BA_21.CECISS.FVS-AM-USO_DE_EPI_EM_UNIDADES_HOSPITALARES.pdf) , onde é realizada uma pré-triagem para direcionar o mesmo ao atendimento específico;

O paciente com síndromes gripais/respiratórias é abordado seguindo o Protocolo Rosa, e direcionado para atendimento diferenciado com a finalidade de segregar o mesmo e manter o distanciamento dos demais pacientes acometidos por outros sinais e sintomas.

### 7.2. PROTOCOLO DE ASSISTÊNCIA

Os usuários sintomáticos respiratórios ou que possuem suspeita de SRAG/COVID-19 que procuram as unidades de saúde para atendimento são atendidos de acordo com a classificação de risco por prioridade clínica ou prioridades previstas na legislação.







7.2.1 Sem sinais de gravidade: avaliação clínica, laboratorial e de imagens, caso suspeito e/ou confirmado, receita com orientações para isolamento social e uso de máscaras, retorno pela Atenção Básica ou em caso de exacerbação de sintomas retornar ao serviço de emergência;

7.2.2 Com sinais de gravidade: Sala de Emergência/Rosa, avaliação clínica, estabilização e exames: laboratorial e de imagens, caso suspeito e/ou confirmado com indicação de internação, solicitação de transferência para a unidade de referência.

7.2.3 Pacientes que se intitulam como indígenas: com indicação de internação, são acolhidos em qualquer uma das 17 (dezesete) unidades de urgência, utilizando o Protocolo Rosa, e regulados para leito hospitalar clínico ou de UTI de acordo com quadro clínico para o HPS 28 de Agosto; FLUXO EM ANEXO

7.2.4 Pacientes gestantes de alto risco: com indicação de internação, serão atendidas em uma das 7 (sete) maternidades, utilizando o Protocolo Rosa, e reguladas para leito hospitalar clínico ou de UTI de acordo com quadro clínico para a Maternidade Ana Braga.

7.2.5 Pacientes Pediátricos: as crianças sintomáticas são atendidas na rede de urgência e emergência pediátrica utilizando o Protocolo Rosa e nos casos de internação são transferidas através do complexo regulador às unidades pediátricas de referência SRAG/COVID-19, para leito hospitalar clínico ou de UTI. O fluxo foi desenvolvido em conjunto com médicos assistenciais, rede de urgência e coordenação de assistência farmacêutica.

### 7.3. TRANSFERÊNCIAS

As indicações de internação e solicitações de transferências são inseridas no Sistema de Transferência de Urgência Regulada (SISTER) através dos Núcleos Internos de Regulação de origem para o complexo regulador do Amazonas.

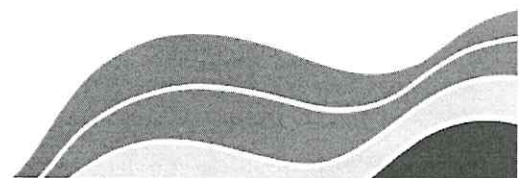
Os fluxos de transferências de pacientes também sofrem distinção de acordo com a especificidade do paciente de forma a proporcionar uma assistência direcionada, no caso de gestantes e indígenas.

Àqueles pacientes que possuem diagnósticos primário de outras causas e secundário para COVID-19, serão encaminhados para as suas respectivas referências, por exemplo, trauma crânio encefálico para a referência em neurotraumatologia;

As solicitações de internação de pacientes em observação há mais de 24h são feitas através do SISREG, já aquelas solicitações de transferência de urgência ou para avaliação ou para exames, são inseridas no SISTER.

As solicitações de transferências da Capital, são realizadas por meio de preenchimento de formulário, por e-mail, por telefone, em caso de indisponibilidade do sistema, através do contato do operador NIR para o operador CR, os chamados são colocados para avaliação médica, com todas as informações clínicas do paciente a fim de estabelecer uma transferência segura, a unidade demandante aciona o transporte adequado para o paciente através da Central de Remoção ou do SAMU 192 Manaus;

As solicitações de transferências dos municípios do interior, são realizadas por meio de preenchimento de formulário, por e-mail, por telefone, em caso de indisponibilidade do sistema, através do contato do operador NIR para o operador CR, os chamados são colocados para avaliação médica, com todas





as informações clínicas do paciente a fim de estabelecer uma transferência segura, o CR aciona o transporte adequado para o paciente que pode ser: transporte aeromédico, ambulâncias Tipo D- UTI da Central de Remoção ou as ambulâncias terceirizadas de Suporte Básico ou Avançadas.

#### 7.4. MANEJO CLÍNICO

As recomendações de manejo clínico ocorrem de acordo com a classificação por gravidade da COVID-19, atualmente tipificadas em infecção assintomática ou pré-sintomática, doença leve, doença moderada, doença grave e doença crítica.

Para cada classificação as doenças são abordadas através de protocolos diagnóstico e terapêutico que são emitidos pelo Ministério da Saúde e/ou entidades médicas.

Monitoramento de casos suspeitos ou confirmados de COVID-19 dentro dos serviços de saúde - Comissão Estadual de Prevenção e Controle de Infecção em Serviços de Saúde (CECISS/FVS) e Núcleo de Vigilância Epidemiológica Hospitalar Estadual (NVEH/FVS)

Um dos objetivos da identificação de casos suspeitos de COVID-19 é orientar estratégias de prevenção e controle de infecção para impedir ou limitar a transmissão do vírus, principalmente dentro dos serviços de saúde.

#### 7.5. ESTRATÉGIAS DE TRIAGEM E DE VIGILÂNCIA

7.5.1. Manter profissionais de saúde treinados e alertas para:

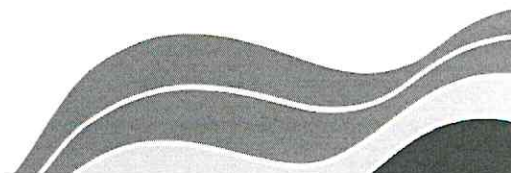
- a) Definições de casos (suspeitos ou confirmados) de COVID-19;
- b) Sinais e sintomas clínicos da COVID-19;
- c) Epidemiologia local relevante, incluindo grupos de risco.

7.5.2. Estabelecer sistemas que solicitem ou exijam que os profissionais de saúde avaliem regularmente todos os pacientes e os profissionais de saúde quanto à probabilidade de ter COVID-19;

7.5.3. Solicitar que as unidades forneçam informações diárias dos casos suspeitos e confirmados no formulário eletrônico através do google forms, incluindo se houver zero casos;

7.5.4. Organizar rodízios de funcionários responsáveis por identificar situações potencialmente perigosas, como falhas nos procedimentos de biossegurança, uso ou descarte de EPI, e agir rapidamente para mitigar seus riscos;

7.5.5. Solicitar diariamente que as equipes de saúde relatem e discutam sobre pacientes identificados com sintomas / histórico compatíveis com COVID-19;







7.5.6. Realizar a vigilância ativa para identificação de casos por meio das coletas de dados prospectiva, nas unidades de internação, e retrospectiva, pela revisão de prontuários e outros documentos. Essas ações podem ser realizadas de forma conjunta pela CCIH e pelo Núcleo de Vigilância Epidemiológica Hospitalar, porém, considerando a especificidade dessas ações e a possibilidade de grande demanda, é fundamental o envolvimento e participação das equipes multiprofissionais.

7.5.7. Coleta de dados através de busca ativa de pessoas com sinais e sintomas conforme a definição de caso clínico institucional que pode ser feito pela equipe da CCIH[UC1] ou multiprofissional a depender do tamanho da demanda.

7.5.8. Organizar uma rotina de investigação de indivíduos sintomáticos respiratórios e contactantes de sintomáticos a fim de identificar e isolar precocemente aqueles que podem ser fontes de disseminação do vírus no ambiente hospitalar e na comunidade.

## 7.6. PRINCIPAIS MEDIDAS DE PREVENÇÃO E MITIGAÇÃO

7.6.1. Triagem de sintomas para pacientes e profissionais, preferencialmente antes de adentrarem no serviço de saúde;

7.6.2. Educação de profissionais, pacientes e visitantes;

7.6.3. Reorganização de fluxos para atendimento a pacientes com síndrome gripal[UC4];

7.6.4. Implantação de protocolos de identificação e atendimento a casos suspeitos/confirmados;

7.6.5. Intensificar limpeza e desinfecção de ambientes[UC5];

7.6.6. Implantar protocolos de triagem para profissionais de saúde;

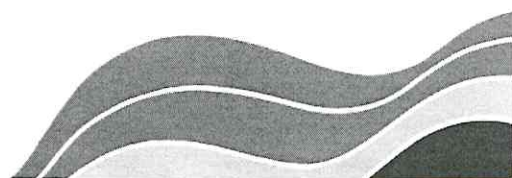
7.6.7. Capacitar e monitorar a utilização de EPIs pelos profissionais para atendimento dos pacientes;

7.6.8. Verificar e adequar áreas de convívio de profissionais com relação à garantia do distanciamento social, higiene de mãos, limpeza e ventilação do ambiente;

7.6.9. Manter vigilância de casos suspeitos/confirmados, bem como a notificação para órgãos reguladores;

7.6.10. Executar medidas de engenharia, como a sinalização e instalação de barreiras físicas entre os pacientes/acompanhantes/visitantes, nas áreas de uso comum (como refeitórios), o isolamento de áreas críticas ou mudanças na configuração dos espaços, a instalação de pontos de higienização;

7.6.11. Adotar medidas administrativas, como a definição de fluxo claro de acolhimento, triagem e afastamento de casos suspeitos e contactantes, escalas para realização de refeições ou momentos de descanso alternados, melhorias na sinalização e comunicação de risco, etc.;





7.6.12. Fortalecer a comunicação de risco com pacientes, acompanhantes, visitantes e trabalhadores dos serviços de saúde, utilizando cartazes, recursos audiovisuais, mídias sociais, etc.

Para maiores informações os serviços de saúde devem entrar em contato com a Comissão Estadual de Prevenção e Controle de Infecção em Serviços de Saúde (CECISS/FVS): [ceciha.am@gmail.com](mailto:ceciha.am@gmail.com) e utilizar as recomendações da ANVISA quanto as ORIENTAÇÕES PARA SERVIÇOS DE SAÚDE: MEDIDAS DE PREVENÇÃO E CONTROLE QUE DEVEM SER ADOTADAS DURANTE A ASSISTÊNCIA AOS CASOS SUSPEITOS OU CONFIRMADOS DE INFECÇÃO PELO NOVO CORONAVÍRUS (SARS-CoV-2). Disponível no link: [Nota%20Técnica%20n%2004-2020%20GVIMS-GGTES-ANVISA ATUALIZADA.pdf](#)

## 7.7. BOLETINS MÉDICOS

Devido a necessidade de distanciamento social e com as orientações dos órgãos de controle para suspensão de visitas e acompanhantes para a tentativa de mitigação de aumento de infectados, as unidades de saúde adotaram medidas de informações aos familiares para atender a Política Nacional de Humanização-PNH e reduzir as preocupações e ansiedades por falta de informações.

As estratégias utilizadas estão descritas na Nota Técnica 08/2020 SEAASC/RAPS/SUSAM, que estabelece fluxo de comunicação/acolhimento, voltado para pacientes, familiares e profissionais dos Hospitais e Pronto Socorros do Estado, como parte das ações de acolhimento e manejo da epidemia COVID-19, nas unidades de urgência e emergência.

## 8. APOIO À EQUIPE ASSISTENCIAL - CONTRATAÇÃO DE RECURSOS HUMANOS

As unidades de assistência à saúde receberam complementação de recursos humanos, tais como, Técnicos de Enfermagem, Enfermeiros e Médicos, além de maqueiros e Assistentes Administrativos, para ampliar o dimensionamento de acordo com a complexidade que se pronunciou pelo atendimento prestado às pessoas acometidas pelo novo coronavírus, tanto pelo quadro clínico quanto pela evolução rápida de piora dos mesmos;

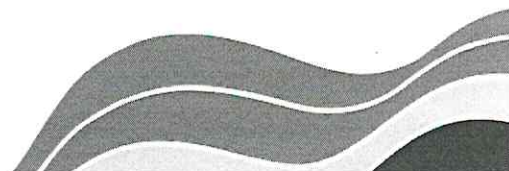
O dimensionamento da equipe de assistência de enfermagem de nível médio passou de 6:1 para 3:1, para pacientes clínicos com auto-cuidado, ou seja, um aumento de 50% do contingente necessário.

Tais contratações ainda se encontram distribuídas na rede de saúde, para possível necessidade de contingenciamento caso incida aumento de número de casos pela mudança do nível de Alerta atual.

## 9. ALTAS – ÓBITOS

As saídas dos pacientes da rede de saúde também obedecem protocolos assistenciais bem definidos, para que possa ser realizada de maneira segura considerando a necessidade de proteção a toda a sociedade, conforme segue:

- a) Alta Melhorada: paciente que sai do período de internação com menos de 14 dias do início dos sintomas, com possibilidade de transmissibilidade, orientações para isolamento social, uso de máscaras e separação de utensílios, prescrição de sintomáticos e retorno às portas de urgência em caso de recaída;







- b) Alta Curada: paciente que sai de alta fora do período de transmissibilidade, as orientações são semelhantes, distanciamento social e uso de máscaras, prescrição de sintomáticos e retorno às portas de urgência em caso de recaída;
- c) Alta por Óbito: no caso de o paciente vir a falecer no ambiente hospitalar ou em sua residência o Ministério da Saúde e a ANVISA definiram normas técnicas de cuidados e preparo com o corpo para definição de manejo adequado levando em consideração a proteção do prestador de cuidados, as orientações estão descritas nos manuais publicados nos links abaixo:
- <http://www.saude.gov.br/images/pdf/2020/marco/25/manejo-corpos-coronavirus-versao1-25mar20-rev5.pdf>
  - <http://portal.anvisa.gov.br/documents/33852/271858/Nota+T%C3%A9cnica+n+04-2020+GVIMS-GGTES-ANVISA/ab598660-3de4-4f14-8e6f-b9341c196b28>

## 10. NECESSIDADES E OFERTA EM LEITOS CLÍNICOS E UTI/COVID

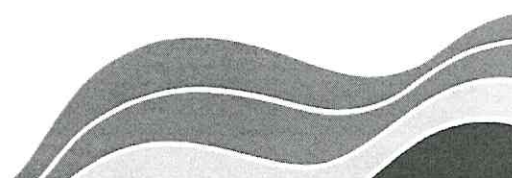
Para as estimativas de necessidade de leitos clínicos e UTI Tipo II Adulto Clínicos, optou-se em utilizar como metodologia para cálculo a ferramenta “Calculadora Epidêmica COVID-19”, desenvolvida pela Universidade de Brasília (UnB) com apoio da Organização Pan Americana de Saúde (OPAS/OMS) com objetivo de projetar a pressão hospitalar conforme quantidade de casos confirmados de Covid-19 pelo Brasil, Estado e município.

A ferramenta é direcionada a especialistas em saúde pública, a calculadora produz cenários (e não previsões sobre o futuro) a partir de valores, dados e parâmetros – como quantidade de leitos disponíveis, velocidade de transmissão e contato social. A efetividade do modelo está diretamente relacionada à qualidade das informações utilizadas no cálculo.

PARA SIMULAÇÃO UTILIZOU-SE A OPÇÃO DE “CENÁRIO AVANÇADO” COM OS SEGUINTE PARÂMETROS:

QUADRO 04 – PARÂMETROS UTILIZADOS PARA ESTIMATIVA DE LEITOS

PARAMETRO	DADO UTILIZADO	FONTE	OBS
Duração (semanas)	4	Escolha técnica	
Média de casos confirmados de COVID-19 por dia	652	<a href="http://www.fvs.am.gov.br/indicadorSalasituacao/view/60/2">http://www.fvs.am.gov.br/indicadorSalasituacao/view/60/2</a>	Fundação de Vigilância em Saúde do Amazonas
Taxa de notificação (%)	7,29	<a href="https://sites.google.com/view/nois-pucurio/publica%C3%A7%C3%B5es#h.a.u6kdlkrdotc">https://sites.google.com/view/nois-pucurio/publica%C3%A7%C3%B5es#h.a.u6kdlkrdotc</a>	Núcleo de Operações e Inteligência em Saúde - PUC/RIO. Nota Técnica 07
<b>Capacidade hospital</b>			
Capacidade total Leitos UTI	1,282	CNES e Gabinete de Crise Coronavírus (covid-19) - Monitoramento de Leitos Rede Privada do dia 21/10/2020	
Leito UTI Ocupado	898	<a href="http://www.fvs.am.gov.br/indicadorSalasituacao/view/60/2">http://www.fvs.am.gov.br/indicadorSalasituacao/view/60/2</a>	

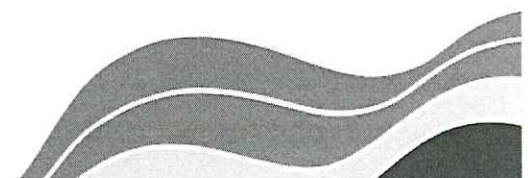




# AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

Capacidade total Leitos clínico	3146	CNES e Gabinete de Crise Coronavírus (covid-19) - Monitoramento de Leitos Rede Privada do dia 21/10/2020	
Leito Clínico Ocupado	1840	<a href="http://www.fvs.am.gov.br/indicadorSalaSituacao_view/60/2">http://www.fvs.am.gov.br/indicadorSalaSituacao_view/60/2</a>	
<b>Parâmetros epidemiológicos:</b>			
Número de reprodução básico	0,96	<a href="http://www.fvs.am.gov.br/noticias_view/4020">http://www.fvs.am.gov.br/noticias_view/4020</a>	Notícia no site da FVS-AM, constatada na nota técnica "Situação da Pandemia de Covid-19 no Brasil", segundo o próprio site.
Período de incubação do vírus	5,2	<a href="https://portalarquivos2.saude.gov.br/images/pdf/2020/fevereiro/21/2020-02-21-Boletim-Epidemiologico03.pdf">https://portalarquivos2.saude.gov.br/images/pdf/2020/fevereiro/21/2020-02-21-Boletim-Epidemiologico03.pdf</a>	Boletim Epidemiológico 03 - SVS MS de 21/02/2020
Período infeccioso	7	<a href="https://portalarquivos2.saude.gov.br/images/pdf/2020/fevereiro/21/2020-02-21-Boletim-Epidemiologico03.pdf">https://portalarquivos2.saude.gov.br/images/pdf/2020/fevereiro/21/2020-02-21-Boletim-Epidemiologico03.pdf</a>	Boletim Epidemiológico 03 - SVS MS de 21/02/2020
Fração de casos sintomáticos	40%	<a href="https://www.acritica.com/channels/coronavirus/news/pesquisa-mostra-que-casos-confirmados-sao-35-dos-sintomaticos-no-brasil">https://www.acritica.com/channels/coronavirus/news/pesquisa-mostra-que-casos-confirmados-sao-35-dos-sintomaticos-no-brasil</a>	Utilizamos 40%
<b>Parâmetros clínicos:</b>			
Fração de casos hospitalizados	12,13%	Sivep - GRIPE e Boletim Diário COVID-19 - FVS-AM	
Precisa de UTI nos casos hospitalizados	16,22%	Sivep - GRIPE e Boletim Diário COVID-19 - FVS-AM	
Período de hospitalização (dias)	7	Dados Tabwin/DATASUS, dados do período de março a agosto	
Período de hospitalização (UTI)	8,5	Dados Tabwin/DATASUS, dados do período de março a agosto	
Casos confirmados	Dados do próprio portal da OPAS (Compilado de dados de Secretarias Estaduais de Saúde)		
Óbitos confirmados			
<b>Primeira Intervenção</b>			
Duração (dias)	28	Sugestão própria	
Isolamento inicial	36%	<a href="https://mapabrasileirodacovid.inloco.com.br/pt/">https://mapabrasileirodacovid.inloco.com.br/pt/</a>	O Índice de Isolamento Social foi desenvolvido pela Inloco para auxiliar no combate à pandemia da COVID-19







Com a aplicação dos parâmetros acima a ferramenta retornou, nos dados do módulo “Calculadora de pressão hospitalar”, os seguintes resultados da estimativa do quantitativo de leitos necessários:

- UTI's adicionais necessárias: 61,89;
- Leitos clínicos adicionais necessários: 1.064.

A partir do resultado apresentado acima, será reduzido o percentual dos leitos da rede privada não contabilizada no CNES. Onde teremos a necessidade de 52 leitos de UTI e 842 leitos clínicos.

Leitos de UTI rede privada = 206 | % em relação ao público = 16,06%

Leitos Clínicos rede privada = 659 | % em relação ao público = 20,94%

Vale ressaltar que a ferramenta considera as medidas de controle e distanciamento social, portanto, os valores apresentados como necessidade, devem se manter se não houve afrouxamento das mesmas.

Resolução CIB N. 046/2020

## 11. PROPOSTA DE AMPLIAÇÃO DE CENÁRIOS

Com os parâmetros explicitados acima, e considerando o período em que se espera maior número de demanda por internações em leitos clínicos e leitos de terapia intensiva, seguem informações sobre o quantitativo de leitos para atendimento a toda demanda da macrorregião (é importante ressaltar que a estimativa foi realizada para a população total).

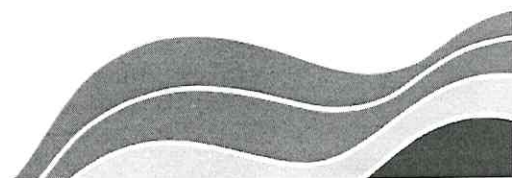
Ressalta-se que quando as disponibilidades de oferta de serviços próprios forem insuficientes para garantir o atendimento à população, deverá buscar o serviço de saúde complementar de assistência à saúde, sendo assegurada a preferência às entidades filantrópicas e sem fins lucrativos, persistindo a necessidade quantitativa dos serviços demandados, recorrer às entidades com fins lucrativos.

Neste sentido montou 05 cinco cenários para estruturar ainda melhor a rede de atendimento hospitalar no Estado. Eles levam em consideração a taxa de ocupação hospitalar e as avaliações diárias dos técnicos das redes estadual, o período sazonal de Síndromes Respiratórias Aguda Grave- SRAG, compreendida entre o período de novembro a junho de 2021.

As variáveis acima apresentadas levaram a adotar medidas de segurança no número de leitos de Unidade de Terapia Intensiva e leitos clínicos entre a necessidade metodológica apresentada e o planejamento de expansão em fases, ao considerarmos se tratar de recursos escassos (material, medicamento, insumos, equipamentos, mão de obra especializada, apoio diagnóstico, exames de imagem) um novo agravo COVID-19 com desafios a serem descobertos no comportamento clínico e epidemiológico da doença.

QUADRO 05 – PROPOSTA DE FASES PARA AMPLIAÇÃO DE LEITOS DE UTI

UNIDADE	LEITOS UTI EXISTENTES	FASE I	FASE II	FASE III	FASE IV	FASE V
HOSPITAL DELPHINA AZIZ	90	120	140	140	150	150
HPS 28 DE AGOSTO	12	12	12	12	12	40
HPS PLATÃO ARAUJO	0	0	0	0	0	20







# AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

HPS JOÃO LÚCIO	0	0	0	0	0	15
HOSPITAL DE CAMPANHA	0	0	0	0	50	100
HOSPITAL UNIVERS. GETÚLIO VARGAS	0	0	0	10	18	20
HOSPITAL MATERNIDADE ANA BRAGA	5	5	10	10	10	10
HOSPITAL DA FUNDAÇÃO TROPICAL	0	0	10	10	10	10
HOSPITAL FRANCISCA MENDES	5	0	0	0	0	0
HOSPITAL DO ICAM	3	5	5	5	10	10
HPSC ZONA SUL	5	5	5	5	5	5
REDE COMPLEMENTAR	0	10	10	10	10	10
<b>TOTAL</b>	<b>120</b>	<b>157</b> (+31%)	<b>192</b> (+22%)	<b>202</b> (+5, %)	<b>280</b> (+24 %)	<b>405</b> (+31 %)

Segue abaixo o dimensionamento, previsto por fases, estimado para suprir as necessidade em equipamento, recursos humanos e EPI's.

## PARA LEITOS DE UTI

**QUADRO 06 - NECESSIDADE DE EQUIPAMENTOS PARA LEITOS DE UTI E/OU SALA VERMELHA/ROSA – FASE 1**

ORDEM	ITEM	LEITOS EXISTENTES											TOTAL	
		HOSPITAL DELPHINA AZIZ	HPS 28 DE AGOSTO	HPS PLATÃO ARAÚJO	HPS JOÃO LÚCIO	HOSPITAL DE CAMPANHA	HOSPITAL UNIVERSITÁRIO GETÚLIO VARGAS	HOSPITAL MATERNIDADE ANA BRAGA	HOSPITAL DA FUNDAÇÃO TROPICAL	HOSPITAL FRANCISCA MENDES	HOSPITAL DO ICAM	HPSC ZONA SUL		REDE COMPLEMENTAR
		90	12	0	0	0	0	5	0	5	3	5	0	120
	<b>FASE 1</b>	120	12	0	0	0	5	0	5	5	5	5	10	162
1	MONITOR MULTIPARÂMETRO	120	12	0	0	0	5	0	5	5	5	5	10	162
2	VENTILADOR PULMONAR	120	12	0	0	0	5	0	5	5	5	5	10	162
3	LEITO TIPO UTI	120	12	0	0	0	5	0	5	5	5	5	10	162
4	SUPORTE DE SORO	240	24	0	0	0	10	0	10	10	10	10	20	324
5	ESCADINHA DOIS DEGRAUS	120	12	0	0	0	5	0	5	5	5	5	10	162
6	CARRO DE EMERGÊNCIA	12	1,2	0	0	0	0,5	0	0,5	0,5	0,5	0,5	1	16,2
7	DEFIBRILADOR	12	1,2	0	0	0	0,5	0	0,5	0,5	0,5	0,5	1	16,2
8	LARINGOSCÓPIO ADULTO	12	1,2	0	0	0	0,5	0	0,5	0,5	0,5	0,5	1	16,2
9	AMBU ADULTO	366	42	6	6	6	21	6	21	21	21	21	36	558
10	BOMBA DE INFUSÃO	480	48	0	0	0	20	0	20	20	20	20	40	648
11	BOMBA DE SERINGA	120	12	0	0	0	5	0	5	5	5	5	10	162
12	APARELHO DE ELETROCARDIOGRAMA	12	1,2	0	0	0	0,5	0	0,5	0,5	0,5	0,5	1	16,2
13	CIRCUITO VENTILATÓRIO	360	36	0	0	0	15	0	15	15	15	15	30	486
14	FLUXÔMETRO DE OXIGÊNIO	120	12	0	0	0	5	0	5	5	5	5	10	162
15	FLUXÔMETRO DE AR COMPRIMIDO	120	12	0	0	0	5	0	5	5	5	5	10	162
16	ASPIRADOR PORTÁTIL *	120	12	0	0	0	5	0	5	5	5	5	10	162
17	VACUÔMETRO COM FRASCO DE 500ML	360	36	0	0	0	15	0	15	15	15	15	30	486
18	FRASCO ASPIRADOR DE 5L COM TAMPA	360	36	0	0	0	15	0	15	15	15	15	30	486
19	VALVULA DE CONTROLADORA DE PRESSÃO DE AR COMPRIMIDO	120	12	0	0	0	5	0	5	5	5	5	10	162
20	VALVULA DE CONTROLADORA DE PRESSÃO DE OXIGÊNIO	120	12	0	0	0	5	0	5	5	5	5	10	162
21	ESTETOSCÓPIO ADULTO	120	12	0	0	0	5	0	5	5	5	5	10	162
22	FIO GUIA	12	1,2	0	0	0	0,5	0	0,5	0,5	0,5	0,5	1	16,2
23	TERMÔMETRO LASER	120	12	0	0	0	5	0	5	5	5	5	10	162
24	COPO UMIDIFICADOR DE OXIGÊNIO	360	36	0	0	0	15	0	15	15	15	15	30	486
25	COPO UMIDIFICADOR DE AR COMPRIMIDO	360	36	0	0	0	15	0	15	15	15	15	30	486

**QUADRO 07 - NECESSIDADE DE RECURSOS HUMANOS PARA LEITOS DE UTI E/OU SALA VERMELHA/ROSA - FASE 1**

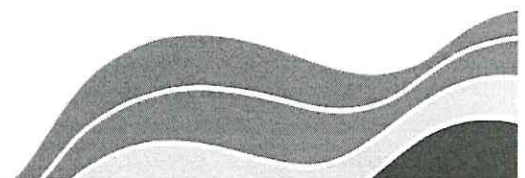


ORDEM	ITEM	HOSPITAL DELPHINA AZIZ	HPS 28 DE AGOSTO	HPS PLATÃO ARAÚJO	HPS JOÃO LÚCIO	HOSPITAL DE CAMPANHA	HOSPITAL UNIVERSITÁRIO GETÚLIO VARGAS	HOSPITAL MATERIDADE ANA BRAGA	HOSPITAL DA FUNDAÇÃO TROPICAL	HOSPITAL FRANCISCA MENDES	HOSPITAL DO ICAM	HPS ZONA SUL	REDE COMPLEMENTAR	TOTAL
		90	12	0	0	0	0	5	0	5	3	5	0	120
	<b>LEITOS EXISTENTES</b>	90	12	0	0	0	0	5	0	5	3	5	0	120
	<b>FASE 1</b>	120	12	0	0	0	0	5	0	5	5	5	10	162
1	MÉDICO INTENSIVISTA/URGENCISTA	74,4	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	3,1	0,0	3,1	3,1	3,1	6,2	84,9
2	ENFERMEIRO	57,2	5,7	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	0,0	2,4	2,4	2,4	4,8	65,3
3	TÉCNICO DE ENFERMAGEM	286,2	28,6	0,0	0,0	0,0	0,0	11,9	0,0	11,9	11,9	11,9	23,8	326,7
4	FISIOTERAPÊUTA	57,2	5,7	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	0,0	2,4	2,4	2,4	4,8	65,3
5	SERVIÇOS GERAIS	57,2	5,7	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	0,0	2,4	2,4	2,4	4,8	65,3
6	ADMINISTRATIVO	28,6	2,9	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	1,2	1,2	1,2	2,4	32,7

**QUADRO 08 - NECESSIDADE DE CONSUMO DE EPI's PARA LEITOS DE UTI E/OU SALA VERMELHA/ROSA - FASE 1**

ORDEM	ITEM	HOSPITAL DELPHINA AZIZ	HPS 28 DE AGOSTO	HPS PLATÃO ARAÚJO	HPS JOÃO LÚCIO	HOSPITAL DE CAMPANHA	HOSPITAL UNIVERSITÁRIO GETÚLIO VARGAS	HOSPITAL MATERIDADE ANA BRAGA	HOSPITAL DA FUNDAÇÃO TROPICAL	HOSPITAL FRANCISCA MENDES	HOSPITAL DO ICAM	HPS ZONA SUL	REDE COMPLEMENTAR	TOTAL
		90	12	0	0	0	0	5	0	5	3	5	0	120
	<b>LEITOS EXISTENTES</b>	90	12	0	0	0	0	5	0	5	3	5	0	120
	<b>FASE 1</b>	120	12	0	0	0	0	5	0	5	5	5	10	162
25	MÁSCARA CIRÚRGICA	79050	7905	0	0	0	0	3293,75	0	3293,75	3293,75	3293,75	6587,5	106717,5
1	MÁSCARA N 95	3162	316,2	0	0	0	0	131,75	0	131,75	131,75	131,75	263,5	4268,7
25	AVENTAL IMPERMEÁVEL	79050	7905	0	0	0	0	3293,75	0	3293,75	3293,75	3293,75	6587,5	106717,5
50	LUVA NÃO ESTÉRIL	158100	15810	0	0	0	0	6587,5	0	6587,5	6587,5	6587,5	13175	213435
1	FACESHIELD	3162	316,2	0	0	0	0	131,75	0	131,75	131,75	131,75	263,5	4268,7

**QUADRO 09 - NECESSIDADE DE EQUIPAMENTOS PARA LEITOS DE UTI E/OU SALA VERMELHA/ROSA – FASE 2**







# AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

ORDEM	ITEM	LEITOS EXISTENTES	HOSPITAL DELPHINA AZIZ	HPS 28 DE AGOSTO	HPS PLATÃO ARAÚJO	HPS JOÃO LÚCIO	HOSPITAL DE CAMPANHA	HOSPITAL UNIVERSITÁRIO GETÚLIO VARGAS	HOSPITAL MATERIDADE ANA BRAGA	HOSPITAL DA FUNDAÇÃO TROPICAL	HOSPITAL FRANCISCA MENDES	HOSPITAL DO ICAM	HPSC ZONA SUL	REDE COMPLEMENTAR	TOTAL
			90	12	0	0	0	0	5	0	5	3	5	0	120
		FASE 2	140	12	0	0	0	10	0	5	10	5	10	192	
1	MONITOR MULTIPARÂMETRO		140	12	0	0	0	10	0	5	10	5	10	192	
2	VENTILADOR PULMONAR		140	12	0	0	0	10	0	5	10	5	10	192	
3	LEITO TIPO UTI		140	12	0	0	0	10	0	5	10	5	10	192	
4	SUORTE DE SORO		280	24	0	0	0	20	0	10	20	10	20	384	
5	ESCADINHA DOIS DEGRAUS		140	12	0	0	0	10	0	5	10	5	10	192	
6	CARRO DE EMERGÊNCIA		14	1,2	0	0	0	1	0	0,5	1	0,5	1	19,2	
7	DEFIBRILADOR		14	1,2	0	0	0	1	0	0,5	1	0,5	1	19,2	
8	LARINGOSCÓPIO ADULTO		14	1,2	0	0	0	1	0	0,5	1	0,5	1	19,2	
9	AMBU ADULTO		426	42	6	6	6	36	6	21	36	21	36	648	
10	BOMBA DE INFUSÃO		560	48	0	0	0	40	0	20	40	20	40	768	
11	BOMBA DE SERINGA		140	12	0	0	0	10	0	5	10	5	10	192	
12	APARELHO DE ELETROCARDIOGRAMA		14	1,2	0	0	0	1	0	0,5	1	0,5	1	19,2	
13	CIRCUITO VENTILATÓRIO		420	36	0	0	0	30	0	15	30	15	30	576	
14	FLUXÔMETRO DE OXIGÊNIO		140	12	0	0	0	10	0	5	10	5	10	192	
15	FLUXÔMETRO DE AR COMPRIMIDO		140	12	0	0	0	10	0	5	10	5	10	192	
16	ASPIRADOR PORTÁTIL *		140	12	0	0	0	10	0	5	10	5	10	192	
17	VACUÔMETRO COM FRASCO DE 500ML		420	36	0	0	0	30	0	15	30	15	30	576	
18	FRASCO ASPIRADOR DE SL COM TAMPA		420	36	0	0	0	30	0	15	30	15	30	576	
19	VALVULA DE CONTROLADORA DE PRESSÃO DE AR COMPRIMIDO		140	12	0	0	0	10	0	5	10	5	10	192	
20	VALVULA DE CONTROLADORA DE PRESSÃO DE OXIGÊNIO		140	12	0	0	0	10	0	5	10	5	10	192	
21	ESTETOSCÓPIO ADULTO		140	12	0	0	0	10	0	5	10	5	10	192	
22	PIO GUIA		14	1,2	0	0	0	1	0	0,5	1	0,5	1	19,2	
23	TERMÔMETRO LASER		140	12	0	0	0	10	0	5	10	5	10	192	
24	COPO UMIDIFICADOR DE OXIGÊNIO		420	36	0	0	0	30	0	15	30	15	30	576	
25	COPO UMIDIFICADOR DE AR COMPRIMIDO		420	36	0	0	0	30	0	15	30	15	30	576	

QUADRO 10 - NECESSIDADE DE RECURSOS HUMANOS PARA LEITOS DE UTI E/OU SALA VERMELHA/ROSA - FASE 2

ORDEM	ITEM	LEITOS EXISTENTES	HOSPITAL DELPHINA AZIZ	HPS 28 DE AGOSTO	HPS PLATÃO ARAÚJO	HPS JOÃO LÚCIO	HOSPITAL DE CAMPANHA	HOSPITAL UNIVERSITÁRIO GETÚLIO VARGAS	HOSPITAL MATERIDADE ANA BRAGA	HOSPITAL DA FUNDAÇÃO TROPICAL	HOSPITAL FRANCISCA MENDES	HOSPITAL DO ICAM	HPSC ZONA SUL	REDE COMPLEMENTAR	TOTAL
			90	12	0	0	0	0	5	0	5	3	5	0	120
		FASE 2	140	12	0	0	0	10	0	5	10	5	10	192	
1	MÉDICO INTENSIVISTA/URGECISTA		86,8	7,4	0,0	0,0	0,0	6,2	0,0	3,1	6,2	3,1	6,2	100,4	
2	ENFERMEIRO		66,8	5,7	0,0	0,0	0,0	4,8	0,0	2,4	4,8	2,4	4,8	77,3	
3	TÉCNICO DE ENFERMAGEM		333,8	28,6	0,0	0,0	0,0	23,8	0,0	11,9	23,8	11,9	23,8	386,3	
4	FISIOTERAPÊUTA		66,8	5,7	0,0	0,0	0,0	4,8	0,0	2,4	4,8	2,4	4,8	77,3	
5	SERVIÇOS GERAIS		66,8	5,7	0,0	0,0	0,0	4,8	0,0	2,4	4,8	2,4	4,8	77,3	
6	ADMINISTRATIVO		33,4	2,9	0,0	0,0	0,0	2,4	0,0	1,2	2,4	1,2	2,4	38,6	

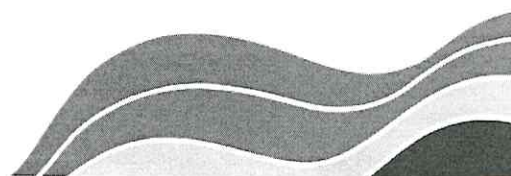




**QUADRO 11 - NECESSIDADE DE CONSUMO DE EPI's PARA LEITOS DE UTI E/OU SALA VERMELHA/ROSA - FASE 2**

ORDEM	ITEM	HOSPITAL DELPHINA AZIZ		HPS 28 DE AGOSTO		HPS PLATÃO ARAÚJO		HPS JOÃO LÚCIO		HOSPITAL DE CAMPANHIA		HOSPITAL UNIVERSITÁRIO GETÚLIO VARGAS		HOSPITAL MATERINIDADE ANA BRAGA		HOSPITAL DA FUNDAÇÃO TROPICAL		HOSPITAL FRANCISCA MENDES		HOSPITAL DO ICAM		HPSC ZONA SUL		REDE COMPLEMENTAR		TOTAL	
	LEITOS EXISTENTES	90	12	0	0	0	0	0	0	5	0	5	3	5	0	5	10	5	10	5	10	5	0	0	120		
CONS. PADRÃO	FASE 1	140	12	0	0	0	0	0	0	10	0	5	10	5	10	5	10	5	10	5	10	5	0	0	192		
25	MÁSCARA CIRÚRGICA	92225	7905	0	0	0	0	0	0	6587,5	0	3293,75	6588	3293,75	6587,5	126480	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	MÁSCARA N 95	3689	316,2	0	0	0	0	0	0	263,5	0	131,75	263,5	131,75	263,5	5059,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	AVENTAL IMPERMEÁVEL	92225	7905	0	0	0	0	0	0	6587,5	0	3293,75	6588	3293,75	6587,5	126480	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50	LUVA NÃO ESTÉRIL	184450	15810	0	0	0	0	0	0	13175	0	6587,5	13175	6587,5	13175	252960	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	FACESHIELD	3689	316,2	0	0	0	0	0	0	263,5	0	131,75	263,5	131,75	263,5	5059,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**QUADRO 12 - NECESSIDADE DE EQUIPAMENTOS PARA LEITOS DE UTI E/OU SALA VERMELHA/ROSA – FASE 3**





# AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

ORDEM	ITEM	LEITOS EXISTENTES											REDE COMPLEMENTAR	TOTAL		
		HOSPITAL DELPHINA AZIZ	HPS 28 DE AGOSTO	HPS PLATÃO ARAÚJO	HPS JOÃO LÚCIO	HOSPITAL DE CAMPANHA	HOSPITAL UNIVERSITÁRIO GETÚLIO VARGAS	HOSPITAL MATERNIDADE ANA BRAGA	HOSPITAL DA FUNDAÇÃO TROPICAL	HOSPITAL FRANCISCA MENDES	HOSPITAL DO ICAM	HPSC ZONA SUL				
	FASE 3	140	12	0	0	0	10	10	10	5	10	5	10	5	10	212
1	MONITOR MULTIPARÂMETRO	140	12	0	0	0	10	10	10	5	10	5	10	5	10	212
2	VENTILADOR PULMONAR	140	12	0	0	0	10	10	10	5	10	5	10	5	10	212
3	LEITO TIPO UTI	140	12	0	0	0	10	10	10	5	10	5	10	5	10	212
4	SUPORTE DE SORO	280	24	0	0	0	20	20	20	10	20	10	20	10	20	424
5	ESCADINHA DOIS DEGRAUS	140	12	0	0	0	10	10	10	5	10	5	10	5	10	212
6	CARRO DE EMERGÊNCIA	14	1,2	0	0	0	1	1	1	0,5	1	0,5	1	0,5	1	21,2
7	DESFIBRILADOR	14	1,2	0	0	0	1	1	1	0,5	1	0,5	1	0,5	1	21,2
8	LARINGOSCÓPIO ADULTO	14	1,2	0	0	0	1	1	1	0,5	1	0,5	1	0,5	1	21,2
9	AMBU ADULTO	426	42	6	6	6	36	36	36	21	36	21	36	21	36	708
10	BOMBA DE INFUSÃO	560	48	0	0	0	40	40	40	20	40	20	40	20	40	848
11	BOMBA DE SERINGA	140	12	0	0	0	10	10	10	5	10	5	10	5	10	212
12	APARELHO DE ELETROCARDIOGRAMA	14	1,2	0	0	0	1	1	1	0,5	1	0,5	1	0,5	1	21,2
13	CIRCUITO VENTILATÓRIO	420	36	0	0	0	30	30	30	15	30	15	30	15	30	636
14	FLUXÔMETRO DE OXIGÊNIO	140	12	0	0	0	10	10	10	5	10	5	10	5	10	212
15	FLUXÔMETRO DE AR COMPRIMIDO	140	12	0	0	0	10	10	10	5	10	5	10	5	10	212
16	ASPIRADOR PORTÁTIL *	140	12	0	0	0	10	10	10	5	10	5	10	5	10	212
17	VACUÔMETRO COM FRASCO DE 500ML	420	36	0	0	0	30	30	30	15	30	15	30	15	30	636
18	FRASCO ASPIRADOR DE 5L COM TAMPA	420	36	0	0	0	30	30	30	15	30	15	30	15	30	636
19	VALVULA DE CONTROLADORA DE PRESSÃO DE AR COMPRIMIDO	140	12	0	0	0	10	10	10	5	10	5	10	5	10	212
20	VALVULA DE CONTROLADORA DE PRESSÃO DE OXIGÊNIO	140	12	0	0	0	10	10	10	5	10	5	10	5	10	212
21	ESTETOSCÓPIO ADULTO	140	12	0	0	0	10	10	10	5	10	5	10	5	10	212
22	FIO GUIA	14	1,2	0	0	0	1	1	1	0,5	1	0,5	1	0,5	1	21,2
23	TERMÔMETRO LASER	140	12	0	0	0	10	10	10	5	10	5	10	5	10	212
24	COPO UMIDIFICADOR DE OXIGÊNIO	420	36	0	0	0	30	30	30	15	30	15	30	15	30	636
25	COPO UMIDIFICADOR DE AR COMPRIMIDO	420	36	0	0	0	30	30	30	15	30	15	30	15	30	636

QUADRO 13 - NECESSIDADE DE RECURSOS HUMANOS PARA LEITOS DE UTI E/OU SALA VERMELHA/ROSA - FASE 3

ORDEM	ITEM	LEITOS EXISTENTES											REDE COMPLEMENTAR	TOTAL		
		HOSPITAL DELPHINA AZIZ	HPS 28 DE AGOSTO	HPS PLATÃO ARAÚJO	HPS JOÃO LÚCIO	HOSPITAL DE CAMPANHA	HOSPITAL UNIVERSITÁRIO GETÚLIO VARGAS	HOSPITAL MATERNIDADE ANA BRAGA	HOSPITAL DA FUNDAÇÃO TROPICAL	HOSPITAL FRANCISCA MENDES	HOSPITAL DO ICAM	HPSC ZONA SUL				
	FASE 3	140	12	0	0	0	10	10	10	5	10	5	10	5	10	212
1	MÉDICO INTENSIVISTA/URGENCISTA	86,8	7,4	0,0	0,0	0,0	6,2	6,2	6,2	3,1	6,2	3,1	6,2	3,1	6,2	106,6
2	ENFERMEIRO	66,8	5,7	0,0	0,0	0,0	4,8	4,8	4,8	2,4	4,8	2,4	4,8	2,4	4,8	82,0
3	TÉCNICO DE ENFERMAGEM	333,8	28,6	0,0	0,0	0,0	23,8	23,8	23,8	11,9	23,8	11,9	23,8	11,9	23,8	410,2
4	FISIOTERAPÊUTA	66,8	5,7	0,0	0,0	0,0	4,8	4,8	4,8	2,4	4,8	2,4	4,8	2,4	4,8	82,0
5	SERVIÇOS GERAIS	66,8	5,7	0,0	0,0	0,0	4,8	4,8	4,8	2,4	4,8	2,4	4,8	2,4	4,8	82,0
6	ADMINISTRATIVO	33,4	2,9	0,0	0,0	0,0	2,4	2,4	2,4	1,2	2,4	1,2	2,4	1,2	2,4	41,0

QUADRO 14 - NECESSIDADE DE CONSUMO DE EPI's PARA LEITOS DE UTI E/OU SALA VERMELHA/ROSA - FASE 3





# AMAZONAS

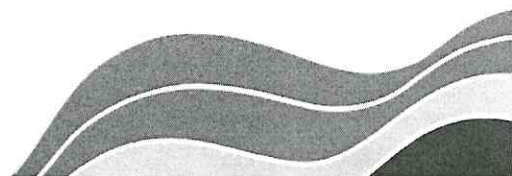
GOVERNO DO ESTADO

ORDEM	ITEM	LEITOS EXISTENTES													TOTAL
		HOSPITAL DELPHINA AZIZ	HPS 28 DE AGOSTO	HPS PLATÃO ARAÚJO	HPS JOÃO LÚCIO	HOSPITAL DE CAMPANHA	HOSPITAL UNIVERSITÁRIO GETÚLIO VARGAS	HOSPITAL MATERINIDADE ANA BRAGA	HOSPITAL DA FUNDAÇÃO TROPICAL	HOSPITAL FRANCISCA MENDES	HOSPITAL DO ICAM	HPSC ZONA SUL	REDE COMPLEMENTAR		
CONS. PADRÃO		90	12	0	0	0	0	5	0	5	3	5	0	120	
		FASE 1	140	12	0	0	0	10	10	10	5	10	5	212	
25	MÁSCARA CIRÚRGICA		92225	7905	0	0	0	6587,5	6587,5	6587,5	3293,75	6587,5	3293,75	6587,5	139655
1	MÁSCARA N 95		3689	316,2	0	0	0	263,5	263,5	263,5	131,75	263,5	131,75	5586,2	
25	AVENTAL IMPERMEÁVEL		92225	7905	0	0	0	6587,5	6587,5	6587,5	3293,75	6587,5	3293,75	6587,5	139655
50	LUVA NÃO ESTÉRIL		184450	15810	0	0	0	13175	13175	13175	6587,5	13175	6587,5	279310	
1	FACESHIELD		3689	316,2	0	0	0	263,5	263,5	263,5	131,75	263,5	131,75	5586,2	

QUADRO 15 - NECESSIDADE DE EQUIPAMENTOS PARA LEITOS DE UTI E/OU SALA VERMELHA/ROSA – FASE 4

ORDEM	ITEM	LEITOS EXISTENTES													TOTAL
		HOSPITAL DELPHINA AZIZ	HPS 28 DE AGOSTO	HPS PLATÃO ARAÚJO	HPS JOÃO LÚCIO	HOSPITAL DE CAMPANHA	HOSPITAL UNIVERSITÁRIO GETÚLIO VARGAS	HOSPITAL MATERINIDADE ANA BRAGA	HOSPITAL DA FUNDAÇÃO TROPICAL	HOSPITAL FRANCISCA MENDES	HOSPITAL DO ICAM	HPSC ZONA SUL	REDE COMPLEMENTAR		
		90	12	0	0	0	0	5	0	5	3	5	0	120	
		FASE 4	150	12	0	0	50	18	10	10	5	10	5	280	
1	MONITOR MULTIPARÂMETRO		150	12	0	0	50	18	10	10	5	10	5	280	
2	VENTILADOR PULMONAR		150	12	0	0	50	18	10	10	5	10	5	280	
3	LEITO TIPO UTI		150	12	0	0	50	18	10	10	5	10	5	280	
4	SUORTE DE SORO		300	24	0	0	100	36	20	20	10	20	10	560	
5	ESCADINHA DOIS DEGRAUS		150	12	0	0	50	18	10	10	5	10	5	280	
6	CARRO DE EMERGÊNCIA		15	1,2	0	0	5	1,8	1	1	0,5	1	0,5	28	
7	DESFIBRILADOR		15	1,2	0	0	5	1,8	1	1	0,5	1	0,5	28	
8	LARINGOSCÓPIO ADULTO		15	1,2	0	0	5	1,8	1	1	0,5	1	0,5	28	
9	AMBU ADULTO		456	42	6	6	156	60	36	36	21	36	21	912	
10	BOMBA DE INFUSÃO		600	48	0	0	200	72	40	40	20	40	20	1120	
11	BOMBA DE SERINGA		150	12	0	0	50	18	10	10	5	10	5	280	
12	APARELHO DE ELETROCARDIOGRAMA		15	1,2	0	0	5	1,8	1	1	0,5	1	0,5	28	
13	CIRCUITO VENTILATÓRIO		450	36	0	0	150	54	30	30	15	30	15	840	
14	FLUXÔMETRO DE OXIGÊNIO		150	12	0	0	50	18	10	10	5	10	5	280	
15	FLUXÔMETRO DE AR COMPRIMIDO		150	12	0	0	50	18	10	10	5	10	5	280	
16	ASPIRADOR PORTÁTIL *		150	12	0	0	50	18	10	10	5	10	5	280	
17	VACUÔMETRO COM FRASCO DE 500ML		450	36	0	0	150	54	30	30	15	30	15	840	
18	FRASCO ASPIRADOR DE 5L COM TAMPA		450	36	0	0	150	54	30	30	15	30	15	840	
19	VALVULA DE CONTROLADORA DE PRESSÃO DE AR COMPRIMIDO		150	12	0	0	50	18	10	10	5	10	5	280	
20	VALVULA DE CONTROLADORA DE PRESSÃO DE OXIGÊNIO		150	12	0	0	50	18	10	10	5	10	5	280	
21	ESTETOSCÓPIO ADULTO		150	12	0	0	50	18	10	10	5	10	5	280	
22	FIO GUIA		15	1,2	0	0	5	1,8	1	1	0,5	1	0,5	28	
23	TERMÔMETRO LASER		150	12	0	0	50	18	10	10	5	10	5	280	
24	COPO UMIDIFICADOR DE OXIGÊNIO		450	36	0	0	150	54	30	30	15	30	15	840	
25	COPO UMIDIFICADOR DE AR COMPRIMIDO		450	36	0	0	150	54	30	30	15	30	15	840	

QUADRO 16 - NECESSIDADE DE RECURSOS HUMANOS PARA LEITOS DE UTI E/OU SALA VERMELHA/ROSA - FASE 4







# AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

ORDEM	ITEM	LEITOS EXISTENTES													TOTAL	
		HOSPITAL DELPHINA AZIZ	HPS 28 DE AGOSTO	HPS PLATÃO ARAÚJO	HPS JOÃO LÚCIO	HOSPITAL DE CAMPANHA	HOSPITAL UNIVERSITÁRIO GETÚLIO VARGAS	HOSPITAL MATERIDADE ANA BRAGA	HOSPITAL DA FUNDAÇÃO TROPICAL	HOSPITAL FRANCISCA MENDES	HOSPITAL DO ICAM	HPSC ZONA SUL	REDE COMPLEMENTAR			
	FASE 4	90	12	0	0	0	0	5	0	5	0	5	3	5	0	120
	FASE 4	150	12	0	0	50	18	10	10	5	5	10	3	5	0	280
1	MÉDICO INTENSIVISTA/URGENCISTA	93,0	7,4	0,0	0,0	31,0	11,2	6,2	6,2	3,1	6,2	3,1	6,2	3,1	6,2	148,8
2	ENFERMEIRO	71,5	5,7	0,0	0,0	23,8	8,6	4,8	4,8	2,4	4,8	2,4	4,8	2,4	4,8	114,5
3	TÉCNICO DE ENFERMAGEM	357,7	28,6	0,0	0,0	119,2	42,9	23,8	23,8	11,9	23,8	11,9	23,8	11,9	23,8	572,3
4	FISIOTERAPÊUTA	71,5	5,7	0,0	0,0	23,8	8,6	4,8	4,8	2,4	4,8	2,4	4,8	2,4	4,8	114,5
5	SERVIÇOS GERAIS	71,5	5,7	0,0	0,0	23,8	8,6	4,8	4,8	2,4	4,8	2,4	4,8	2,4	4,8	114,5
6	ADMINISTRATIVO	35,8	2,9	0,0	0,0	11,9	4,3	2,4	2,4	1,2	2,4	1,2	2,4	1,2	2,4	57,2

QUADRO 17 - NECESSIDADE DE CONSUMO DE EPI's PARA LEITOS DE UTI E/OU SALA VERMELHA/ROSA - FASE 4

ORDEM	ITEM	LEITOS EXISTENTES													TOTAL	
		HOSPITAL DELPHINA AZIZ	HPS 28 DE AGOSTO	HPS PLATÃO ARAÚJO	HPS JOÃO LÚCIO	HOSPITAL DE CAMPANHA	HOSPITAL UNIVERSITÁRIO GETÚLIO VARGAS	HOSPITAL MATERIDADE ANA BRAGA	HOSPITAL DA FUNDAÇÃO TROPICAL	HOSPITAL FRANCISCA MENDES	HOSPITAL DO ICAM	HPSC ZONA SUL	REDE COMPLEMENTAR			
	FASE 4	90	12	0	0	0	0	5	0	5	0	5	3	5	0	120
	FASE 4	150	12	0	0	50	18	10	10	5	5	10	3	5	0	280
CONS. PADRÃO	MÁSCARA CIRÚRGICA	98812,5	7905	0	0	32937,5	11857,5	6587,5	6588	3293,75	6587,5	3293,75	6587,5	3293,75	6587,5	184450
1	MÁSCARA N 95	3952,5	316,2	0	0	1317,5	474,3	263,5	263,5	131,75	263,5	131,75	263,5	131,75	263,5	7378
25	AVENTAL IMPERMEÁVEL	98812,5	7905	0	0	32937,5	11857,5	6587,5	6588	3293,75	6587,5	3293,75	6587,5	3293,75	6587,5	184450
50	LUVA NÃO ESTÉRIL	197625	15810	0	0	65875	23715	13175	13175	6587,5	13175	6587,5	13175	6587,5	13175	368900
1	FACESHIELD	3952,5	316,2	0	0	1317,5	474,3	263,5	263,5	131,75	263,5	131,75	263,5	131,75	263,5	7378



**QUADRO 18 - NECESSIDADE DE EQUIPAMENTOS PARA LEITOS DE UTI E/OU SALA VERMELHA/ROSA – FASE 5**

ORDEM	ITEM	LEITOS EXISTENTES	HOSPITAL DELPHINA AZIZ	HPS 28 DE AGOSTO	HPS PLATÃO ARAÚJO	HPS JOÃO LÚCIO	HOSPITAL DE CAMPANHA	HOSPITAL UNIVERSITÁRIO GETÚLIO VARGAS	HOSPITAL MATERNIDADE ANA BRAGA	HOSPITAL DA FUNDAÇÃO TROPICAL	HOSPITAL FRANCISCA MENDES	HOSPITAL DO ICAM	HPSC ZONA SUL	REDE COMPLEMENTAR	TOTAL
			90	12	0	0	0	0	5	0	5	3	5	0	120
		<b>FASE 5</b>	150	40	20	15	100	20	10	10	5	10	5	10	395
1	MONITOR MULTIPARÂMETRO		150	40	20	15	100	20	10	10	5	10	5	10	395
2	VENTILADOR PULMONAR		150	40	20	15	100	20	10	10	5	10	5	10	395
3	LEITO TIPO UTI		150	40	20	15	100	20	10	10	5	10	5	10	395
4	SUORTE DE SORO		300	80	40	30	200	40	20	20	10	20	10	20	790
5	ESCADINHA DOIS DEGRAUS		150	40	20	15	100	20	10	10	5	10	5	10	395
6	CARRO DE EMERGÊNCIA		15	4	2	1,5	10	2	1	1	0,5	1	0,5	1	39,5
7	DESFIBRILADOR		15	4	2	1,5	10	2	1	1	0,5	1	0,5	1	39,5
8	LARINGOSCÓPIO ADULTO		15	4	2	1,5	10	2	1	1	0,5	1	0,5	1	39,5
9	AMBU ADULTO		456	126	66	51	306	66	36	36	21	36	21	36	1257
10	BOMBA DE INFUSÃO		600	160	80	60	400	80	40	40	20	40	20	40	1580
11	BOMBA DE SERINGA		150	40	20	15	100	20	10	10	5	10	5	10	395
12	APARELHO DE ELETROCARDIOGRAMA		15	4	2	1,5	10	2	1	1	0,5	1	0,5	1	39,5
13	CIRCUITO VENTILATÓRIO		450	120	60	45	300	60	30	30	15	30	15	30	1185
14	FLUXÔMETRO DE OXIGÊNIO		150	40	20	15	100	20	10	10	5	10	5	10	395
15	FLUXÔMETRO DE AR COMPRIMIDO		150	40	20	15	100	20	10	10	5	10	5	10	395
16	ASPIRADOR PORTÁTIL *		150	40	20	15	100	20	10	10	5	10	5	10	395
17	VACUÔMETRO COM FRASCO DE 500ML		450	120	60	45	300	60	30	30	15	30	15	30	1185
18	FRASCO ASPIRADOR DE 5L COM TAMPA		450	120	60	45	300	60	30	30	15	30	15	30	1185
19	VALVULA DE CONTROLADORA DE PRESSÃO DE AR COMPRIMIDO		150	40	20	15	100	20	10	10	5	10	5	10	395
20	VALVULA DE CONTROLADORA DE PRESSÃO DE OXIGÊNIO		150	40	20	15	100	20	10	10	5	10	5	10	395
21	ESTETOSCÓPIO ADULTO		150	40	20	15	100	20	10	10	5	10	5	10	395
22	FIO GUIA		15	4	2	1,5	10	2	1	1	0,5	1	0,5	1	39,5
23	TERMÔMETRO LASER		150	40	20	15	100	20	10	10	5	10	5	10	395
24	COPO UMIDIFICADOR DE OXIGÊNIO		450	120	60	45	300	60	30	30	15	30	15	30	1185
25	COPO UMIDIFICADOR DE AR COMPRIMIDO		450	120	60	45	300	60	30	30	15	30	15	30	1185

**QUADRO 19 - NECESSIDADE DE RECURSOS HUMANOS PARA LEITOS DE UTI E/OU SALA VERMELHA/ROSA - FASE 5**

ORDEM	ITEM	LEITOS EXISTENTES	HOSPITAL DELPHINA AZIZ	HPS 28 DE AGOSTO	HPS PLATÃO ARAÚJO	HPS JOÃO LÚCIO	HOSPITAL DE CAMPANHA	HOSPITAL UNIVERSITÁRIO GETÚLIO VARGAS	HOSPITAL MATERNIDADE ANA BRAGA	HOSPITAL DA FUNDAÇÃO TROPICAL	HOSPITAL FRANCISCA MENDES	HOSPITAL DO ICAM	HPSC ZONA SUL	REDE COMPLEMENTAR	TOTAL
			90	12	0	0	0	0	5	0	5	3	5	0	120
		<b>FASE 5</b>	150	40	20	15	100	20	10	10	5	10	5	10	395
1	MÉDICO INTENSIVISTA/URGENCISTA		93,0	24,8	12,4	9,3	62,0	12,4	6,2	6,2	3,1	6,2	3,1	6,2	220,1
2	ENFERMEIRO		71,5	19,1	9,5	7,2	47,7	9,5	4,8	4,8	2,4	4,8	2,4	4,8	169,3
3	TÉCNICO DE ENFERMAGEM		357,7	95,4	47,7	35,8	238,5	47,7	23,8	23,8	11,9	23,8	11,9	23,8	846,5
4	FISIOTERAPÊUTA		71,5	19,1	9,5	7,2	47,7	9,5	4,8	4,8	2,4	4,8	2,4	4,8	169,3
5	SERVIÇOS GERAIS		71,5	19,1	9,5	7,2	47,7	9,5	4,8	4,8	2,4	4,8	2,4	4,8	169,3
6	ADMINISTRATIVO		35,8	9,5	4,8	3,6	23,8	4,8	2,4	2,4	1,2	2,4	1,2	2,4	84,7





# AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

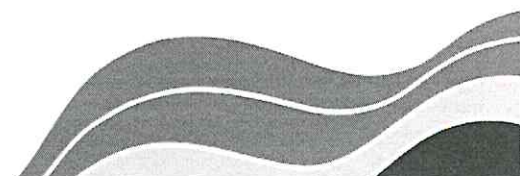
**QUADRO 20 - NECESSIDADE DE CONSUMO DE EPI'S PARA LEITOS DE UTI E/OU SALA VERMELHA/ROSA - FASE 5**

ORDEM	ITEM	LEITOS EXISTENTES											TOTAL	
		HOSPITAL DELPHINA AZIZ	HPS 28 DE AGOSTO	HPS PLATÃO ARAÚJO	HPS JOÃO LÚCIO	HOSPITAL DE CAMPANHA	HOSPITAL UNIVERSITÁRIO GETÚLIO VARGAS	HOSPITAL MATERNIDADE ANA BRAGA	HOSPITAL DA FUNDAÇÃO TROPICAL	HOSPITAL FRANCISCA MENDES	HOSPITAL DO ICAM	HPSC ZONA SUL		REDE COMPLEMENTAR
CONS. PADRÃO		90	12	0	0	0	0	5	0	5	3	5	0	120
	FASE I	150	40	20	15	100	20	10	10	5	10	5	10	395
25	MÁSCARA CIRÚRGICA	98812,5	26350	###	9881	65875	13175	6587,5	6587,5	3293,75	6587,5	3293,75	6587,5	260206,25
1	MÁSCARA N 95	3952,5	1054	527	395	2635	527	263,5	263,5	131,75	263,5	131,75	263,5	10408,25
25	AVENTAL IMPERMEÁVEL	197625	52700	###	###	131750	26350	13175	13175	6587,5	13175	6587,5	13175	520412,5
50	LUVA NÃO ESTÉRIL	197625	52700	###	###	131750	26350	13175	13175	6587,5	13175	6587,5	13175	520412,5
1	FACESHIELD	3952,5	1054	527	395	2635	527	263,5	263,5	131,75	263,5	131,75	263,5	10408,25

## LEITOS CLINICO

**QUADRO 21 – PROPOSTA DE FASES PARA AMPLIAÇÃO DE LEITOS CLÍNICO**

UNIDADE	LEITOS CLÍNICOS EXISTENTES	FASE I	FASE II	FASE III	FASE IV	FASE V
HOSPITAL DELPHINA AZIZ	262	280	300	300	350	400
HPS 28 DE AGOSTO	18	0	0	0	72	72
HPS PLATÃO ARAÚJO	02	0	0	40	80	100
HPS JOÃO LUCIO	0	0	0	40	80	100
HOSPITAL DE CAMPANHA	0	0	0	150	250	350
HOSPITAL UNIVERS. GETÚLIO VARGAS	2	0	0	50	100	150
HOSPITAL MATERNIDADE ANA BRAGA	14	14	14	20	20	20
HOSPITAL DA FUNDAÇÃO TROPICAL	13	20	30	40	50	60
HOSPITAL DO ICAM	20	20	30	40	50	60
HOSPITAL BENEFICIENCIA PORTUGUES	0	30	30	30	60	60
<b>TOTAL</b>	<b>331</b>	<b>364</b> (9%)	<b>404</b> (9,9%)	<b>710</b> (43%)	<b>1.112</b> (36,15%)	<b>1.372</b> (9%)





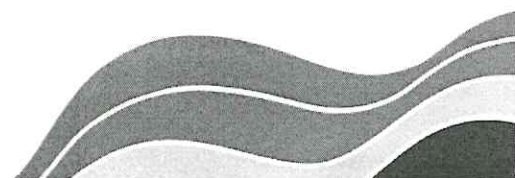


**QUADRO 22 - NECESSIDADE DE EQUIPAMENTOS PARA LEITOS CLÍNICOS - FASE 1**

ORDEM	ITEM	LEITOS EXISTENTES				HOSPITAL DE CAMPANHA	HOSPITAL UNIVERSITÁRIO GETÚLIO VARGAS	HOSPITAL MATERIDADE ANA BRAGA	HOSPITAL DA FUNDAÇÃO TROPICAL	HOSPITAL DO ICAM	HOSPITAL BENEFICENTE PORTUGUES	TOTAL
		HOSPITAL DELPHINA AZIZ	HPS 28 DE AGOSTO	HPS PLATÃO ARAÚJO	HPS JOÃO LÚCIO							
		262	18	2	0	0	2	14	13	20	0	331
	<b>FASE 1</b>	280	0	0	0	0	0	14	20	20	30	364
1	OXÍMETRO DE PULSO	93,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,7	6,7	6,7	10,0	121
2	LEITO TIPO FOWLER	280,0	0	0	0,0	0,0	0,0	14,0	20,0	20,0	30,0	364
3	ESCADINHA 2 DEGRAUS	280,0	0	0	0,0	0,0	0,0	14,0	20,0	20,0	30,0	364
4	SUPORTE PARA SORO	280,0	0	0	0,0	0,0	0,0	14,0	20,0	20,0	30,0	364
5	CARRO DE EMERGÊNCIA	14,0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,7	1,0	1,0	1,5	18
6	DEFIBRILADOR	14,0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,7	1,0	1,0	1,5	18
7	LARINGOSCÓPIO ADULTO	14,0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,7	1,0	1,0	1,5	18
8	AMBU ADULTO	45,0	3	3	3,0	3,0	3,0	5,1	6,0	6,0	7,5	85
9	BOMBA DE INFUSÃO	46,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	3,3	3,3	5,0	61
10	FLUXÔMETRO DE OXIGÊNIO	280,0	0	0	0	0,0	0,0	14,0	20,0	20,0	30,0	364
11	FLUXÔMETRO DE AR COMPRIMIDO	280,0	0	0	0	0,0	0,0	14,0	20,0	20,0	30,0	364
12	ASPIRADOR PORTÁTIL*	46,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	3,3	3,3	5,0	61
13	COPO UMIDIFICADOR DE OXIGÊNIO	840,0	0	0	0	0,0	0,0	42,0	60,0	60,0	90,0	1092
14	COPO UMIDIFICADOR DE AR COMPRIMIDO	840,0	0	0	0	0,0	0,0	42,0	60,0	60,0	90,0	1092
15	Y DIVISOR DE OXIGÊNIO**	280,0	0	0	0	0	0	14	20	20	30	364
16	Y DIVISOR DE AR COMPRIMIDO**	280,0	0	0	0	0	0	14	20	20	30	364

**QUADRO 23 - NECESSIDADE DE RECURSOS HUMANOS PARA LEITOS CLÍNICOS - FASE 1**

ORDEM	ITEM	LEITOS EXISTENTES				HOSPITAL DE CAMPANHA	HOSPITAL UNIVERSITÁRIO GETÚLIO VARGAS	HOSPITAL MATERIDADE ANA BRAGA	HOSPITAL DA FUNDAÇÃO TROPICAL	HOSPITAL DO ICAM	HOSPITAL BENEFICENTE PORTUGUES	TOTAL
		HOSPITAL DELPHINA AZIZ	HPS 28 DE AGOSTO	HPS PLATÃO ARAÚJO	HPS JOÃO LÚCIO							
		262	18	2	0	0	2	14	13	20	0	331
	<b>FASE 1</b>	280	0	0	0	0	0	14	20	20	30	364
	<b>NÚMERO DE POSTO DE ENFERMAGEM</b>											0
	<b>ÁREA m2 DE PISO A SER LIMPO</b>											0
1	MÉDICO	86,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,3	6,2	6,2	9,3	112,8
2	ENFERMEIRO	66,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,3	4,8	4,8	7,2	86,8
3	TÉCNICO DE ENFERMAGEM	222,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1	15,9	15,9	23,8	289,3
4	FISIOTERAPÊUTA	66,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,3	4,8	4,8	7,2	86,8
5	SERVIÇOS GERAIS*	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6	ADMINISTRATIVO**	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0





# AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

QUADRO 24 - NECESSIDADE DE CONSUMO DE EPI'S PARA LEITOS CLÍNICOS - FASE 1

ORDEM	ITEM	HOSPITAL DELPHINA AZIZ	HPS 28 DE AGOSTO	HPS PLATÃO ARAÚJO	HPS JOÃO LÚCIO	HOSPITAL DE CAMPANHA	HOSPITAL UNIVERSITÁRIO GETÚLIO VARGAS	HOSPITAL MATERIDADE ANA BRAGA	HOSPITAL DA FUNDAÇÃO TROPICAL	HOSPITAL DO ICAM	HOSPITAL BENEFICENTE PORTUGUES	TOTAL
		LEITOS EXISTENTES	262	18	2	0	0	2	14	13	20	0
CONS. PADRÃO	FASE 1	280	0	0	0	0	0	14	20	20	30	364
25	MÁSCARA CIRÚRGICA	184450	0	0	0	0	0	9222,5	13175	13175	19762,5	239785
1	MÁSCARA N 95	7378	0	0	0	0	0	368,9	527	527	790,5	9591,4
25	AVENTAL IMPERMEÁVEL	184450	0	0	0	0	0	9222,5	13175	13175	19762,5	239785
50	LUVA NÃO ESTÉRIL	368900	0	0	0	0	0	18445	26350	26350	39525	479570
1	FACESHIELD	7378	0	0	0	0	0	368,9	527	527	790,5	9591,4

QUADRO 25 - NECESSIDADE DE EQUIPAMENTOS PARA LEITOS CLÍNICOS - FASE 2

ORDEM	ITEM	HOSPITAL DELPHINA AZIZ	HPS 28 DE AGOSTO	HPS PLATÃO ARAÚJO	HPS JOÃO LÚCIO	HOSPITAL DE CAMPANHA	HOSPITAL UNIVERSITÁRIO GETÚLIO VARGAS	HOSPITAL MATERIDADE ANA BRAGA	HOSPITAL DA FUNDAÇÃO TROPICAL	HOSPITAL DO ICAM	HOSPITAL BENEFICENTE PORTUGUES	TOTAL
		LEITOS EXISTENTES	262	18	2	0	0	2	14	13	20	0
	FASE 2	300	0	0	0	0	0	14	30	30	30	404
1	OXÍMETRO DE PULSO	100	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,7	10,0	10,0	10,0	135
2	LEITO TIPO FOWLER	300	0	0	0,0	0,0	0,0	14,0	30,0	30,0	30,0	404
3	ESCADINHA 2 DEGRAUS	300	0	0	0,0	0,0	0,0	14,0	30,0	30,0	30,0	404
4	SUORTE PARA SORO	300	0	0	0,0	0,0	0,0	14,0	30,0	30,0	30,0	404
5	CARRO DE EMERGÊNCIA	15	0	0	0,0	0,0	0,0	0,7	1,5	1,5	1,5	20
6	DEFIBRILADOR	15	0	0	0,0	0,0	0,0	0,7	1,5	1,5	1,5	20
7	LARINGOSCÓPIO ADULTO	15	0	0	0,0	0,0	0,0	0,7	1,5	1,5	1,5	20
8	AMBU ADULTO	48	3	3	3,0	3,0	3,0	5,1	7,5	7,5	7,5	91
9	BOMBA DE INFUSÃO	50	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	5,0	5,0	5,0	67
10	FLUXÔMETRO DE OXIGÊNIO	300	0	0	0	0,0	0,0	14,0	30,0	30,0	30,0	404
11	FLUXÔMETRO DE AR COMPRIMIDO	300	0	0	0	0,0	0,0	14,0	30,0	30,0	30,0	404
12	ASPIRADOR PORTÁTIL*	50	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	5,0	5,0	5,0	67
13	COPO UMIDIFICADOR DE OXIGÊNIO	900	0	0	0	0,0	0,0	42,0	90,0	90,0	90,0	1212
14	COPO UMIDIFICADOR DE AR COMPRIMIDO	900	0	0	0	0,0	0,0	42,0	90,0	90,0	90,0	1212
15	Y DIVISOR DE OXIGÊNIO**	300	0	0	0	0	0	14	30	30	30	404
16	Y DIVISOR DE AR COMPRIMIDO**	300	0	0	0	0	0	14	30	30	30	404





**QUADRO 26 - NECESSIDADE DE RECURSOS HUMANOS PARA LEITOS CLÍNICOS - FASE 2**

ORDEM	ITEM	HOSPITAL DELPHINA AZIZ		HPS 28 DE AGOSTO		HPS PLATÃO ARAÚJO		HPS JOÃO LÚCIO		HOSPITAL DE CAMPANHA		HOSPITAL UNIVERSITÁRIO GETÚLIO VARGAS		HOSPITAL MATERINIDADE ANA BRAGA		HOSPITAL DA FUNDAÇÃO TROPICAL		HOSPITAL DO ICAM		HOSPITAL BENEFICENTE PORTUGUES		TOTAL
	<b>LEITOS EXISTENTES</b>	262	18	2	0	0	0	2	14	13	20	0	331									
	<b>FASE 2</b>	300	0	0	0	0	0	0	14	30	30	30	404									
	<b>NÚMERO DE POSTO DE ENFERMAGEM</b>												0									0
	<b>ÁREA m2 DE PISO A SER LIMPO</b>												0									0
1	MÉDICO	93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,3	9,3	9,3	9,3	125,2									
2	ENFERMEIRO	71,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,3	7,2	7,2	7,2	96,3									
3	TÉCNICO DE ENFERMAGEM	238,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1	23,8	23,8	23,8	321,1									
4	FISIOTERAPÊUTA	71,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,3	7,2	7,2	7,2	96,3									
5	SERVIÇOS GERAIS*	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0									
6	ADMINISTRATIVO**	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0									

**QUADRO 27 - NECESSIDADE DE CONSUMO DE EPI's PARA LEITOS CLÍNICOS - FASE 2**

ORDEM	ITEM	HOSPITAL DELPHINA AZIZ		HPS 28 DE AGOSTO		HPS PLATÃO ARAÚJO		HPS JOÃO LÚCIO		HOSPITAL DE CAMPANHA		HOSPITAL UNIVERSITÁRIO GETÚLIO VARGAS		HOSPITAL MATERINIDADE ANA BRAGA		HOSPITAL DA FUNDAÇÃO TROPICAL		HOSPITAL DO ICAM		HOSPITAL BENEFICENTE PORTUGUES		TOTAL
	<b>LEITOS EXISTENTES</b>	262	18	2	0	0	0	0	14	13	20	0	331									
	<b>FASE 1</b>	300	0	0	0	0	0	0	14	30	30	30	404									
25	MÁSCARA CIRÚRGICA	197625	0	0	0	0	0	0	9222,5	19762,5	19762,5	19762,5	266135									
1	MÁSCARA N 95	7905	0	0	0	0	0	0	368,9	790,5	790,5	790,5	10645,4									
25	AVENTAL IMPERMEÁVEL	197625	0	0	0	0	0	0	9222,5	19762,5	19762,5	19762,5	266135									
50	LUVA NÃO ESTÉRIL	395250	0	0	0	0	0	0	18445	39525	39525	39525	532270									
1	FACESHIELD	7905	0	0	0	0	0	0	368,9	790,5	790,5	790,5	10645,4									

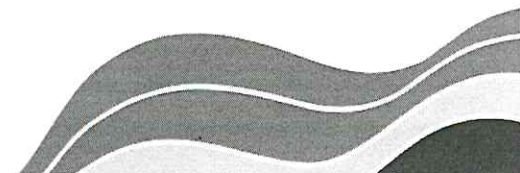


QUADRO 28 - NECESSIDADE DE EQUIPAMENTOS PARA LEITOS CLÍNICOS - FASE 3

ORDEM	ITEM											TOTAL
		HOSPITAL DELPHINA AZIZ	HPS 28 DE AGOSTO	HPS PLATÃO ARAÚJO	HPS JOÃO LÚCIO	HOSPITAL DE CAMPANHA	HOSPITAL UNIVERSITÁRIO GETÚLIO VARGAS	HOSPITAL MATERNIDADE ANA BRAGA	HOSPITAL DA FUNDAÇÃO TROPICAL	HOSPITAL DO ICAM	HOSPITAL BENEFICENTE PORTUGUES	
		LEITOS EXISTENTES	262	18	2	0	0	2	14	13	20	
	FASE 3	300	0	40	40	150	50	20	40	40	30	710
1	OXÍMETRO DE PULSO	100	0,0	13,3	13,3	50,0	16,7	6,7	13,3	13,3	10,0	237
2	LEITO TIPO FOWLER	300	0	40	40,0	150,0	50,0	20,0	40,0	40,0	30,0	710
3	ESCADINHA 2 DEGRAUS	300	0	40	40,0	150,0	50,0	20,0	40,0	40,0	30,0	710
4	SUPORTE PARA SORO	300	0	40	40,0	150,0	50,0	20,0	40,0	40,0	30,0	710
5	CARRO DE EMERGÊNCIA	15	0	2	2,0	7,5	2,5	1,0	2,0	2,0	1,5	36
6	DEFIBRILADOR	15	0	2	2,0	7,5	2,5	1,0	2,0	2,0	1,5	36
7	LARINGOSCÓPIO ADULTO	15	0	2	2,0	7,5	2,5	1,0	2,0	2,0	1,5	36
8	AMBU ADULTO	48	3	9	9,0	25,5	10,5	6,0	9,0	9,0	7,5	137
9	BOMBA DE INFUSÃO	50	0,0	6,7	6,7	25,0	8,3	3,3	6,7	6,7	5,0	118
10	FLUXÔMETRO DE OXIGÊNIO	300	0	40	40	150,0	50,0	20,0	40,0	40,0	30,0	710
11	FLUXÔMETRO DE AR COMPRIMIDO	300	0	40	40	150,0	50,0	20,0	40,0	40,0	30,0	710
12	ASPIRADOR PORTÁTIL*	50	0,0	6,7	6,7	25,0	8,3	3,3	6,7	6,7	5,0	118
13	COPO UMIDIFICADOR DE OXIGÊNIO	900	0	120	120	450,0	150,0	60,0	120,0	120,0	90,0	2130
14	COPO UMIDIFICADOR DE AR COMPRIMIDO	900	0	120	120	450,0	150,0	60,0	120,0	120,0	90,0	2130
15	Y DIVISOR DE OXIGÊNIO**	300	0	40	40	150	50	20	40	40	30	710
16	Y DIVISOR DE AR COMPRIMIDO**	300	0	40	40	150	50	20	40	40	30	710

QUADRO 29 - NECESSIDADE DE RECURSOS HUMANOS PARA LEITOS CLÍNICOS - FASE 3

ORDEM	ITEM											TOTAL
		HOSPITAL DELPHINA AZIZ	HPS 28 DE AGOSTO	HPS PLATÃO ARAÚJO	HPS JOÃO LÚCIO	HOSPITAL DE CAMPANHA	HOSPITAL UNIVERSITÁRIO GETÚLIO VARGAS	HOSPITAL MATERNIDADE ANA BRAGA	HOSPITAL DA FUNDAÇÃO TROPICAL	HOSPITAL DO ICAM	HOSPITAL BENEFICENTE PORTUGUES	
		LEITOS EXISTENTES	262	18	2	0	0	2	14	13	20	
	FASE 3	300	0	40	40	150	50	20	40	40	30	710
NÚMERO DE POSTO DE ENFERMAGEM ÁREA m2 DE PISO A SER LIMPO												0
												0
1	MÉDICO	93,0	0,0	12,4	12,4	46,5	15,5	6,2	12,4	12,4	9,3	220,1
2	ENFERMEIRO	71,5	0,0	9,5	9,5	35,8	11,9	4,8	9,5	9,5	7,2	169,3
3	TÉCNICO DE ENFERMAGEM	238,5	0,0	31,8	31,8	119,2	39,7	15,9	31,8	31,8	23,8	564,4
4	FISIOTERAPÊUTA	71,5	0,0	9,5	9,5	35,8	11,9	4,8	9,5	9,5	7,2	169,3
5	SERVIÇOS GERAIS*	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6	ADMINISTRATIVO**	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0







**QUADRO 30 - NECESSIDADE DE CONSUMO DE EPI's PARA LEITOS CLÍNICOS - FASE 3**

ORDEM	ITEM	LEITOS EXISTENTES										TOTAL
		HOSPITAL DELPHINA AZIZ	HPS 28 DE AGOSTO	HPS PLATÃO ARAÚJO	HPS JOÃO LÚCIO	HOSPITAL DE CAMPANHA	HOSPITAL UNIVERSITÁRIO GETÚLIO VARGAS	HOSPITAL MATERNIDADE ANA BRAGA	HOSPITAL DA FUNDAÇÃO TROPICAL	HOSPITAL DO ICAM	HOSPITAL BENEFICENTE PORTUGUES	
		262	18	2	0	0	2	14	13	20	0	331
CONS. PADRÃO	FASE 1	300	0	40	40	150	50	20	40	40	30	710
25	MÁSCARA CIRÚRGICA	197625	0	26350	26350	98812,5	32937,5	13175	26350	26350	19762,5	467712,5
1	MÁSCARA N 95	7905	0	1054	1054	3952,5	1317,5	527	1054	1054	790,5	18708,5
25	AVENTAL IMPERMEÁVEL	197625	0	26350	26350	98812,5	32937,5	13175	26350	26350	19762,5	467712,5
50	LUVA NÃO ESTÉRIL	395250	0	52700	52700	197625	65875	26350	52700	52700	39525	935425
1	FACESHIELD	7905	0	1054	1054	3952,5	1317,5	527	1054	1054	790,5	18708,5

**QUADRO 31 - NECESSIDADE DE EQUIPAMENTOS PARA LEITOS CLÍNICOS - FASE 4**

ORDEM	ITEM	LEITOS EXISTENTES										TOTAL
		HOSPITAL DELPHINA AZIZ	HPS 28 DE AGOSTO	HPS PLATÃO ARAÚJO	HPS JOÃO LÚCIO	HOSPITAL DE CAMPANHA	HOSPITAL UNIVERSITÁRIO GETÚLIO VARGAS	HOSPITAL MATERNIDADE ANA BRAGA	HOSPITAL DA FUNDAÇÃO TROPICAL	HOSPITAL DO ICAM	HOSPITAL BENEFICENTE PORTUGUES	
		262	18	2	0	0	2	14	13	20	0	331
	FASE 4	350	72	80	80	250	100	20	50	50	60	1112
1	OXÍMETRO DE PULSO	116,6666667	24,0	26,7	26,7	83,3	33,3	6,7	16,7	16,7	20,0	371
2	LEITO TIPO FOWLER	350	72	80	80,0	250,0	100,0	20,0	50,0	50,0	60,0	1112
3	ESCADINHA 2 DEGRAUS	350	72	80	80,0	250,0	100,0	20,0	50,0	50,0	60,0	1112
4	SUORTE PARA SORO	350	72	80	80,0	250,0	100,0	20,0	50,0	50,0	60,0	1112
5	CARRO DE EMERGÊNCIA	17,5	3,6	4	4,0	12,5	5,0	1,0	2,5	2,5	3,0	56
6	DEFIBRILADOR	17,5	3,6	4	4,0	12,5	5,0	1,0	2,5	2,5	3,0	56
7	LARINGOSCÓPIO ADULTO	17,5	3,6	4	4,0	12,5	5,0	1,0	2,5	2,5	3,0	56
8	AMBU ADULTO	55,5	13,8	15	15,0	40,5	18,0	6,0	10,5	10,5	12,0	197
9	BOMBA DE INFUSÃO	58,33333333	12,0	13,3	13,3	41,7	16,7	3,3	8,3	8,3	10,0	185
10	FLUXÔMETRO DE OXIGÊNIO	350	72	80	80	250,0	100,0	20,0	50,0	50,0	60,0	1112
11	FLUXÔMETRO DE AR COMPRIMIDO	350	72	80	80	250,0	100,0	20,0	50,0	50,0	60,0	1112
12	ASPIRADOR PORTÁTIL*	58,33333333	12,0	13,3	13,3	41,7	16,7	3,3	8,3	8,3	10,0	185
13	COPO UMIDIFICADOR DE OXIGÊNIO	1050	216	240	240	750,0	300,0	60,0	150,0	150,0	180,0	3336
14	COPO UMIDIFICADOR DE AR COMPRIMIDO	1050	216	240	240	750,0	300,0	60,0	150,0	150,0	180,0	3336
15	Y DIVISOR DE OXIGÊNIO**	350	72	80	80	250	100	20	50	50	60	1112
16	Y DIVISOR DE AR COMPRIMIDO**	350	72	80	80	250	100	20	50	50	60	1112



# AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

QUADRO 32 - NECESSIDADE DE RECURSOS HUMANOS PARA LEITOS CLÍNICOS - FASE 4

ORDEM	ITEM	HOSPITAL DELPHINA AZIZ	HPS 28 DE AGOSTO	HPS PLATÃO ARAÚJO	HPS JOÃO LÚCIO	HOSPITAL DE CAMPANHA	HOSPITAL UNIVERSITÁRIO GETÚLIO VARGAS	HOSPITAL MATERIDADE ANA BRAGA	HOSPITAL DA FUNDAÇÃO TROPICAL	HOSPITAL FRANCISCA MENDES	HOSPITAL DO ICAM	TOTAL
		LEITOS EXISTENTES	262	18	2	0	0	2	14	13	20	0
	FASE 4	350	72	80	80	250	100	20	50	50	60	1112
	NÚMERO DE POSTO DE ENFERMAGEM											0
	ÁREA m2 DE PISO A SER LIMPO											0
1	MÉDICO	108,5	22,3	24,8	24,8	77,5	31,0	6,2	15,5	15,5	18,6	344,7
2	ENFERMEIRO	83,5	17,2	19,1	19,1	59,6	23,8	4,8	11,9	11,9	14,3	265,2
3	TÉCNICO DE ENFERMAGEM	278,2	57,2	63,6	63,6	198,7	79,5	15,9	39,7	39,7	47,7	883,9
4	FISIOTERAPÊUTA	83,5	17,2	19,1	19,1	59,6	23,8	4,8	11,9	11,9	14,3	265,2
5	SERVIÇOS GERAIS*	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6	ADMINISTRATIVO**	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

QUADRO 33 - NECESSIDADE DE CONSUMO DE EPI's PARA LEITOS CLÍNICOS - FASE 4

ORDEM	ITEM	HOSPITAL DELPHINA AZIZ	HPS 28 DE AGOSTO	HPS PLATÃO ARAÚJO	HPS JOÃO LÚCIO	HOSPITAL DE CAMPANHA	HOSPITAL UNIVERSITÁRIO GETÚLIO VARGAS	HOSPITAL MATERIDADE ANA BRAGA	HOSPITAL DA FUNDAÇÃO TROPICAL	HOSPITAL DO ICAM	HOSPITAL BENEFICENTE PORTUGUES	TOTAL
		LEITOS EXISTENTES	262	18	2	0	0	2	14	13	20	0
CONS. PADRÃO	FASE 1	300	0	40	40	150	50	20	40	40	30	710
25	MÁSCARA CIRÚRGICA	197625	0	26350	26350	98812,5	32937,5	13175	26350	26350	19762,5	467712,5
1	MÁSCARA N 95	7905	0	1054	1054	3952,5	1317,5	527	1054	1054	790,5	18708,5
25	AVENTAL IMPERMEÁVEL	197625	0	26350	26350	98812,5	32937,5	13175	26350	26350	19762,5	467712,5
50	LUVA NÃO ESTÉRIL	395250	0	52700	52700	197625	65875	26350	52700	52700	39525	935425
1	FACESHIELD	7905	0	1054	1054	3952,5	1317,5	527	1054	1054	790,5	18708,5





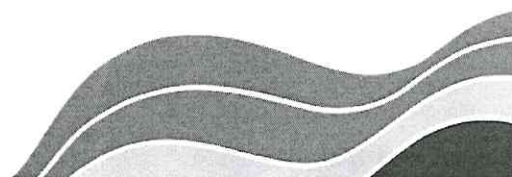
**QUADRO 34 - NECESSIDADE DE EQUIPAMENTOS PARA LEITOS CLÍNICOS - FASE 5**

ORDEM	ITEM	HOSPITAL DELPHINA AZIZ	HPS 28 DE AGOSTO	HPS PLATÃO ARAÚJO	HPS JOÃO LÚCIO	HOSPITAL DE CAMPANHA	HOSPITAL UNIVERSITÁRIO GETÚLIO VARGAS	HOSPITAL MATERINIDADE ANA BRAGA	HOSPITAL DA FUNDAÇÃO TROPICAL	HOSPITAL DO ICAM	HOSPITAL BENEFICENTE PORTUGUES	TOTAL
		LEITOS EXISTENTES	262	18	2	0	0	2	14	13	20	
	<b>FASE 5</b>	<b>400</b>	<b>72</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>350</b>	<b>150</b>	<b>20</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>1372</b>
1	OXÍMETRO DE PULSO	133,3333333	24,0	33,3	33,3	116,7	50,0	6,7	20,0	20,0	20,0	457
2	LEITO TIPO FOWLER	400	72	100	100,0	350,0	150,0	20,0	60,0	60,0	60,0	1372
3	ESCADINHA 2 DEGRAUS	400	72	100	100,0	350,0	150,0	20,0	60,0	60,0	60,0	1372
4	SUPORTE PARA SORO	400	72	100	100,0	350,0	150,0	20,0	60,0	60,0	60,0	1372
5	CARRO DE EMERGÊNCIA	20	3,6	5	5,0	17,5	7,5	1,0	3,0	3,0	3,0	69
6	DEFIBRILADOR	20	3,6	5	5,0	17,5	7,5	1,0	3,0	3,0	3,0	69
7	LARINGOSCÓPIO ADULTO	20	3,6	5	5,0	17,5	7,5	1,0	3,0	3,0	3,0	69
8	AMBU ADULTO	63	13,8	18	18,0	55,5	25,5	6,0	12,0	12,0	12,0	236
9	BOMBA DE INFUSÃO	66,6666667	12,0	16,7	16,7	58,3	25,0	3,3	10,0	10,0	10,0	229
10	FLUXÔMETRO DE OXIGÊNIO	400	72	100	100	350,0	150,0	20,0	60,0	60,0	60,0	1372
11	FLUXÔMETRO DE AR COMPRIMIDO	400	72	100	100	350,0	150,0	20,0	60,0	60,0	60,0	1372
12	ASPIRADOR PORTÁTIL*	66,6666667	12,0	16,7	16,7	58,3	25,0	3,3	10,0	10,0	10,0	229
13	COPO UMIDIFICADOR DE OXIGÊNIO	1200	216	300	300	1050,0	450,0	60,0	180,0	180,0	180,0	4116
14	COPO UMIDIFICADOR DE AR COMPRIMIDO	1200	216	300	300	1050,0	450,0	60,0	180,0	180,0	180,0	4116
15	Y DIVISOR DE OXIGÊNIO**	400	72	100	100	350	150	20	60	60	60	1372
16	Y DIVISOR DE AR COMPRIMIDO**	400	72	100	100	350	150	20	60	60	60	1372

**QUADRO 35 - NECESSIDADE DE RECURSOS HUMANOS PARA LEITOS CLÍNICOS - FASE 5**

ORDEM	ITEM	HOSPITAL DELPHINA AZIZ	HPS 28 DE AGOSTO	HPS PLATÃO ARAÚJO	HPS JOÃO LÚCIO	HOSPITAL DE CAMPANHA	HOSPITAL UNIVERSITÁRIO GETÚLIO VARGAS	HOSPITAL MATERINIDADE ANA BRAGA	HOSPITAL DA FUNDAÇÃO TROPICAL	HOSPITAL DO ICAM	HOSPITAL BENEFICENTE PORTUGUES	TOTAL
		LEITOS EXISTENTES	262	18	2	0	0	2	14	13	20	
	<b>FASE 5</b>	<b>400</b>	<b>72</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>350</b>	<b>150</b>	<b>20</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>1372</b>
	<b>NÚMERO DE POSTO DE ENFERMAGEM</b>											0
	<b>ÁREA m2 DE PISO A SER LIMPO</b>											0
1	MÉDICO	124,0	22,3	31,0	31,0	108,5	46,5	6,2	18,6	18,6	18,6	425,3
2	ENFERMEIRO	95,4	17,2	23,8	23,8	83,5	35,8	4,8	14,3	14,3	14,3	327,2
3	TÉCNICO DE ENFERMAGEM	317,9	57,2	79,5	79,5	278,2	119,2	15,9	47,7	47,7	47,7	1090,6
4	FISIOTERAPÊUTA	95,4	17,2	23,8	23,8	83,5	35,8	4,8	14,3	14,3	14,3	327,2
5	SERVIÇOS GERAIS*	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6	ADMINISTRATIVO**	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

**QUADRO 36 - NECESSIDADE DE CONSUMO DE EPI's PARA LEITOS CLÍNICOS - FASE 5**

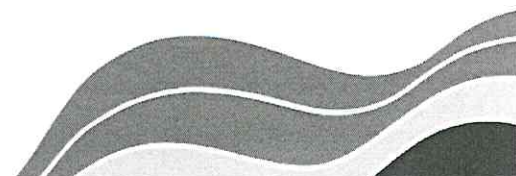




# AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

ORDEM	ITEM	HOSPITAL DELPHINA AZIZ	HPS 28 DE AGOSTO	HPS PLATÃO ARAÚJO	HPS JOÃO LÚCIO	HOSPITAL DE CAMPANHA	HOSPITAL UNIVERSITÁRIO GETÚLIO VARGAS	HOSPITAL MATERNIDADE ANA BRAGA	HOSPITAL DA FUNDAÇÃO TROPICAL	HOSPITAL DO ICAM	HOSPITAL BENEFICENTE PORTUGUES	TOTAL
	<b>LEITOS EXISTENTES</b>	262	18	2	0	0	2	14	13	20	0	331
<b>CONS. PADRÃO</b>	<b>FASE 1</b>	400	72	100	100	350	150	20	60	60	60	1372
25	MÁSCARA CIRÚRGICA	263500	1897,2	2635	2635	9222,5	3952,5	527	1581	1581	1581	289112,2
1	MÁSCARA N 95	10540	47430	65875	65875	230562,5	98812,5	13175	39525	39525	39525	650845
25	AVENTAL IMPERMEÁVEL	263500	94860	131750	131750	461125	197625	26350	79050	79050	79050	1544110
50	LUVA NÃO ESTÉRIL	527000	1897,2	2635	2635	9222,5	3952,5	527	1581	1581	1581	552612,2
1	FACESHIELD	10540	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10540



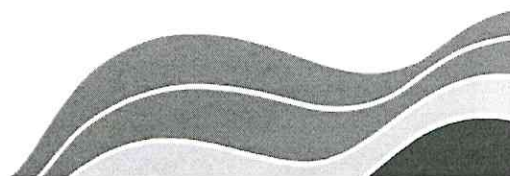




ANEXO - A

UNIDADES DE REFERÊNCIA AO ATENDIMENTO DE SRAG/COVID-19

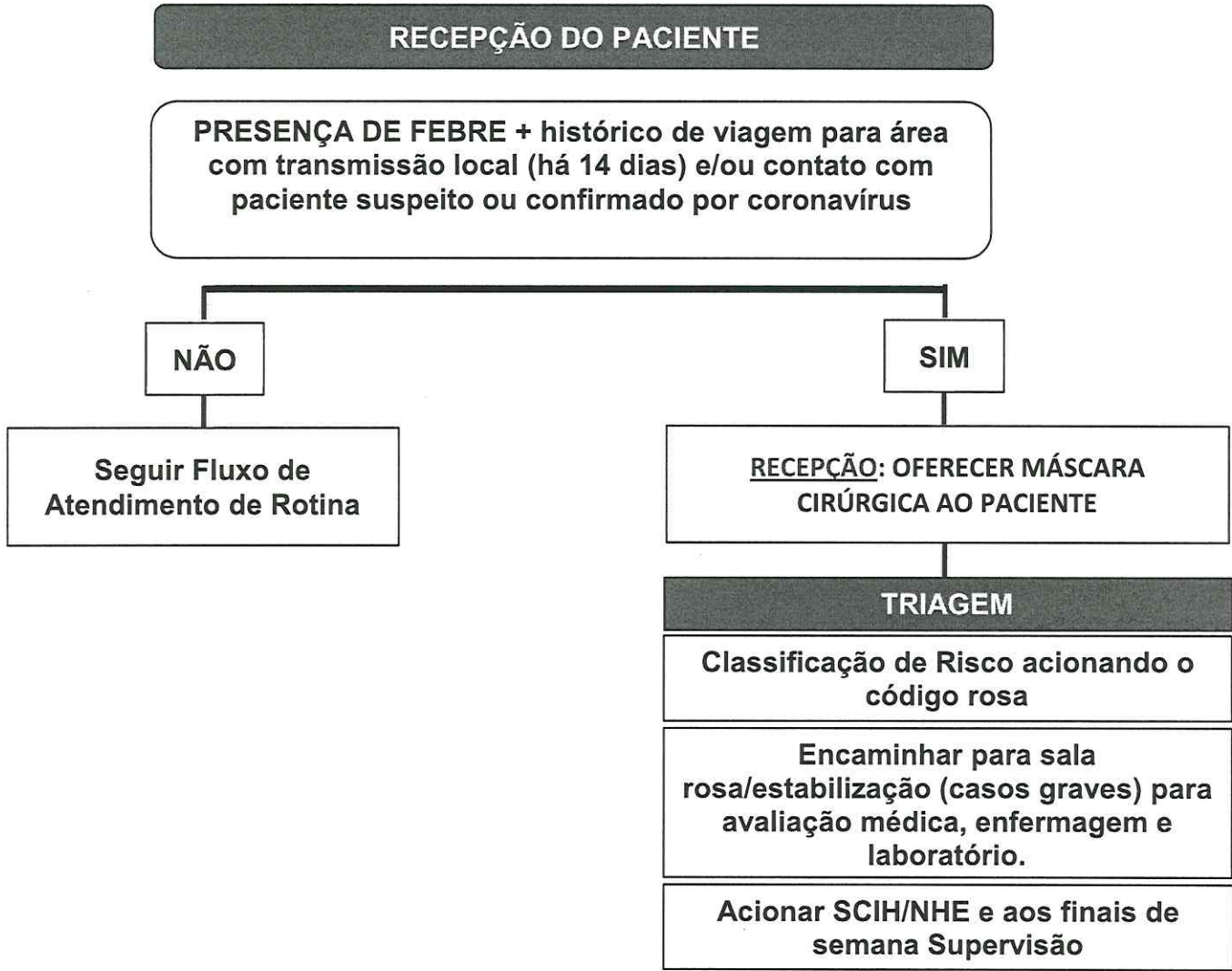
RELAÇÃO DE UNIDADES DE REFERÊNCIA PARA ATENDIMENTO ÀS SÍNDROMES RESPIRATÓRIAS AGUDA GRAVE (SRAG) E CORONAVÍRUS COVID -19						
SCNES	UNIDADE	NÚMERO DE LEITOS			TIPO DE ATENDIMENTO	REGIÃO
		UTI ADULTO	UTI PEDIÁTRICO	LEITOS CLÍNICOS		
2012472	Hospital e Pronto Socorro da Criança da Zona Sul	-	5	-	URGÊNCIA E EMERGÊNCIA PEDIÁTRICA	ZONA SUL
2017431	Instituto de Saúde da Criança do Amazonas	-	5	30	INTERNAÇÃO PEDIÁTRICA	ZONA SUL
3151794	Maternidade de Referência Ana Braga	5	1	6	ATENDIMENTO MATERNO E NEONATAL	ZONA LESTE
2018098	HOSPITAL PORTUGUÊS BENEFICENTE DO AMAZONAS	10	-	20	RETAGUARDA CLÍNICA E UTI ADULTO	ZONA CENTRO-SUL
2013606	FUNDAÇÃO DE MEDICINA TROPICAL DO AMAZONAS	10	7	-	INTERNAÇÃO CLÍNICA E UTI ADULTO E PEDIÁTRICO	ZONA OESTE
2013649	Hospital e Pronto Socorro 28 de Agosto	12	-	32	URGÊNCIA E EMERGÊNCIA ADULTO/ UTI COVID-19 INDÍGENA	ZONA SUL
7564546	Hospital e Pronto Socorro da Zona Norte Delphina Aziz	140	-	252	RETAGUARDA PARA INTERNAÇÃO CLÍNICA E UTI COVID-19 ADULTO	ZONA NORTE



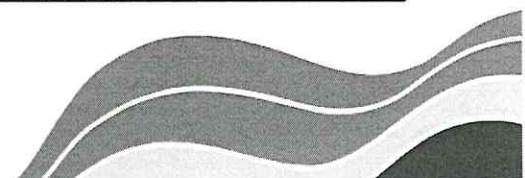


ANEXO - B

MANEJO DE CASOS SUSPEITOS DE SÍNDROME RESPIRATÓRIAS



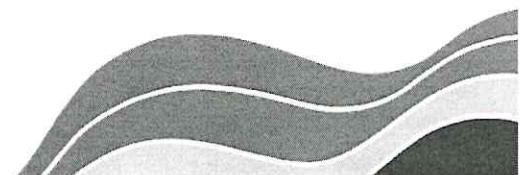
<b>SINAIS DE GRAVIDADE*</b>	Dispneia ou SatO2 < 95%, persistência ou aumento da Febre > 3 dias, exacerbação de comorbidade, Miosite (CPK > 2 a 3x), alteração do sensorio, piora de sintomas gastrointestinais em crianças, desidratação.
<b>OBSERVAÇÕES</b>	a) Avaliar necessidade de internação; b) Tratamento: Sintomático; c) Solicitar a coleta de amostra de material biológico ao LACEN/FVS/AM; d) Manter medidas de precaução de contato; e) Utilizar máscara cirúrgica; f) Notificar os casos suspeitos e/ou confirmados em até 24 horas.
<b>PRECAUÇÃO GOTÍCULA +</b>	Quarto privativo, máscara cirúrgica, avental, luvas e higienização das mãos. Máscara N95 (intubação, aspiração e reanimação)







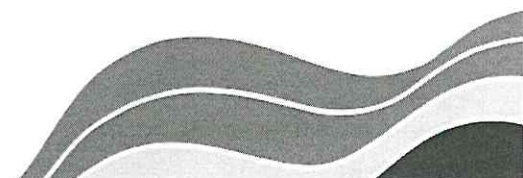
ANEXO - C





CLASSIFICAÇÃO DE RISCO E MANEJO DE SG/SRAG	
<b>Definição de Síndrome Gripal</b>	Febre de início súbito + tosse ou dor de garganta + cefaléia, mialgia ou artralgia + ausência de outro Dx Crianças <2 anos: Febre de início súbito + tosse, coriza ou obstrução nasal + ausência de outro Dx.
<p style="text-align: center;"><b>SINAIS DE GRAVIDADE?</b></p> <p style="text-align: center;">DISPNEIA DESCONFORTO RESPIRATÓRIO SAT02 &lt;95% EXACERBAÇÃO DE DOENÇA PREEEXISTENTE</p> <p><b>NÃO</b>   <b>SIM</b></p> <p><b>SINDROME GRIPAL</b></p> <p>PRESEÇA DE FATOR DE RISCO* OU SINAIS DE GRAVIDADE**?</p> <p><b>NÃO</b>   <b>SIM</b></p> <p><b>SINDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE</b></p> <p>INDICAÇÃO PARA INTERNAÇÃO EM UTI?</p> <p>Choque Disfunção de órgãos Insuficiência respiratória</p> <p><b>NÃO</b>   <b>SIM</b></p> <p>Sintomáticos Aumentar ingestão de líquidos</p> <p>INICIAR Oseltamivir Sintomáticos Realizar Rx Tórax e Exames Laboratoriais Aumentar a ingestão hídrica</p> <p>INICIAR Oseltamivir Antibioticoterapia Hidratação Venosa Rx de Tórax Oxigenoterapia Exames complementares</p> <p>INICIAR Oseltamivir Antibioticoterapia Hidratação Venosa Rx de Tórax Oxigenoterapia Exames complementares</p> <p>ACOMPANHAMENTO</p> <p>Retorno Se piora clínica ou sinais de gravidade</p> <p>CRITÉRIO DE INTERNAÇÃO?</p> <p><b>NÃO</b>   <b>SIM</b></p> <p>ACOMPANHAMENTO AMBULATORIAL</p> <p>Retorno Se piora clínica ou sinais de gravidade</p> <p>INTERNAÇÃO ENFERMARIA</p> <p>Notificar SRAG (prontuário eletrônico)</p> <p>INTERNAR ENFERMARIA</p> <p>Notificar SRAG (prontuário eletrônico)</p> <p>INTERNAR SVP/SVA SOLICITAR UTI</p> <p>Notificar SRAG (prontuário eletrônico) + Aspirado Nasofaríngeo + amostra sanguínea</p>	
<b>FATORES DE RISCO*</b>	Grávidas, Idade > 60 anos ou < 5 anos, Indígena aldeado, < 19 anos em uso prolongado AAS, Imunossupressão, IMC > 40.
<b>SINAIS DE GRAVIDADE**</b>	Dispneia ou SatO2 < 95%, persistência ou aumento da Febre > 3 dias, exacerbação de comorbidade, Miosite (CPK > 2 a 3x), alteração do sensorio, piora de sintomas gastrointestinais em crianças, desidratação.
<b>PRECAUÇÃO GOTÍCULA + CONTATO</b>	Quarto privativo, uso de máscara cirúrgica, higienização das mãos

ANEXO - D







# AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

## PPS UNIDADES DA REDE DE URGÊNCIA E EMERGÊNCIA DA SUSAM EM MANAUS

PPS UNIDADES DA REDE DE URGÊNCIA E EMERGÊNCIA DA SUSAM EM MANAUS					
Ajuri	ITEM	Consumo mensal das Unidades	VALOR UNITÁRIO DO ITEM	VALOR MENSAL	VALOR PARA 6 MESES
617	LUVA , TIPO: DE PROCEDIMENTO, NÃO ESTERIL, EM LÁTEX NATURAL, FORMATO ANATÓMICO, AMBIDESTRA, RESISTENTE, COM PÓ BIODORSORVÍVEL, TAMANHO: G, UNIDADE DE F	238.600	R\$ 0,18	R\$ 41.993,60	R\$ 251.961,60
618	LUVA , TIPO: DE PROCEDIMENTO, NÃO ESTERIL, EM LÁTEX NATURAL, FORMATO ANATÓMICO, AMBIDESTRA, RESISTENTE, COM PÓ BIODORSORVÍVEL, TAMANHO: M, UNIDADE DE F	1.094.500	R\$ 0,18	R\$ 200.293,50	R\$ 1.201.761,00
619	LUVA , TIPO: DE PROCEDIMENTO, NÃO ESTERIL, EM LÁTEX NATURAL, FORMATO ANATÓMICO, AMBIDESTRA, RESISTENTE, COM PÓ BIODORSORVÍVEL, TAMANHO: P, UNIDADE DE F	567.500	R\$ 0,18	R\$ 108.852,50	R\$ 623.115,00
620	MASCARA, TIPO: DESCARTÁVEL, MATERIAL: NÃO TECIDO; 3 CAMADAS (INTERNA, EXTERNA E FILTRO); 3 PREGAS LONGITUDINAIS. COM DISPOSITIVO PARA AJUSTE NASAL FIX	182.200	R\$ 0,10	R\$ 18.402,20	R\$ 110.413,20
2113	DIPIRIDINA SÓDICA, FORMA FARMACÉUTICA: COMPRIMIDO, CONCENTRAÇÃO: 500MG	18.200	R\$ 0,08	R\$ 1.456,00	R\$ 8.736,00
2114	DIPIRIDINA SÓDICA, FORMA FARMACÉUTICA: SOLUÇÃO ORAL; CONCENTRAÇÃO: 500MG/ML; FORMA DE APRESENTAÇÃO: FRASCO COM 20ML	3.820	R\$ 1,27	R\$ 4.851,40	R\$ 29.108,40
2157	IBUPROFENO, FORMA FARMACÉUTICA: COMPRIMIDO, CONCENTRAÇÃO: 300MG	9.430	R\$ 0,18	R\$ 1.697,40	R\$ 10.184,40
2190	PARACETAMOL, FORMA FARMACÉUTICA: COMPRIMIDO, CONCENTRAÇÃO: 500MG	7.830	R\$ 0,05	R\$ 391,50	R\$ 2.349,00
2191	PARACETAMOL, FORMA FARMACÉUTICA: SOLUÇÃO ORAL; CONCENTRAÇÃO: 200MG/ML; FORMA DE APRESENTAÇÃO: FRASCO COM 15ML	2.425	R\$ 0,69	R\$ 1.673,25	R\$ 10.039,50
2206	SALIS PARA REIDRATAÇÃO ORAL, FORMA FARMACÉUTICA: PÓ PARA SOLUÇÃO ORAL; FORMA DE APRESENTAÇÃO: ENVELOPE COM 27,9G	2.920	R\$ 0,54	R\$ 1.576,80	R\$ 9.460,80
2300	EQUIPO INFUSÃO VENOSA, TIPO: MACROGOTAS, PARA SOLUÇÕES PARENTERAIS, COM BURETA 150ML, CÂMARA GOTEJADORA TRANSPARENTE E FLEXÍVEL, COM FILTRO DE PARTÍCULO	5.600	R\$ 5,20	R\$ 29.120,00	R\$ 174.720,00
2309	TOUCA, APLICAÇÃO: USO HOSPITALAR, TIPO: TURBANTE / DISCO / PIZZA, COM ELÁSTICO, DESCARTÁVEL, MATERIAL: TECIDO NÃO TECIDO (TNT), COM POROSIDADE ADEQUADA	163.200	R\$ 0,06	R\$ 9.792,00	R\$ 58.752,00
3140	AMBROXOL, FORMA FARMACÉUTICA: XAROPE, CONCENTRAÇÃO: 30MG/5ML, FORMA DE APRESENTAÇÃO: FRASCO COM 120 ML	250	R\$ 1,75	R\$ 437,50	R\$ 2.625,00
3141	AMBROXOL, FORMA FARMACÉUTICA: XAROPE PEDIÁTRICO, CONCENTRAÇÃO: 15MG/5ML, FORMA DE APRESENTAÇÃO: FRASCO COM 120ML	490	R\$ 2,04	R\$ 999,60	R\$ 5.997,60
3151	AMOXICILINA + ÁCIDO CLAVULÂNICO, FORMA FARMACÉUTICA: SUSPENSÃO ORAL, CONCENTRAÇÃO: 250MG + 62,5MG/5ML, FORMA DE APRESENTAÇÃO: FRASCO COM 75ML	470	R\$ 19,50	R\$ 9.165,00	R\$ 54.990,00
3194	CEFALEXINA, FORMA FARMACÉUTICA: SUSPENSÃO ORAL, CONCENTRAÇÃO: 250MG/5ML, FORMA DE APRESENTAÇÃO: FRASCO COM 60ML	980	R\$ 7,09	R\$ 6.948,20	R\$ 41.689,20
3263	DIPIRIDINA SÓDICA, FORMA FARMACÉUTICA: SOLUÇÃO INJETÁVEL, CONCENTRAÇÃO: 500MG/ML, FORMA DE APRESENTAÇÃO: AMPOLA COM 2ML	110.480	R\$ 0,40	R\$ 44.192,00	R\$ 265.152,00
3338	IBUPROFENO, FORMA FARMACÉUTICA: SOLUÇÃO ORAL; CONCENTRAÇÃO: 50MG/ML; FORMA DE APRESENTAÇÃO: FRASCO COM 30ML	700	R\$ 1,02	R\$ 714,00	R\$ 4.284,00
3454	SALBUTAMOL (SULFATO), FORMA FARMACÉUTICA: XAROPE; CONCENTRAÇÃO: 0,4MG/ML; FORMA DE APRESENTAÇÃO: FRASCO COM 120 ML	345	R\$ 1,20	R\$ 414,00	R\$ 2.484,00
3479	TENDONICAM, FORMA FARMACÉUTICA: PÓ LIOFILIZADO PARA SOLUÇÃO INJETÁVEL, CONCENTRAÇÃO: 30MG; FORMA DE APRESENTAÇÃO: FRASCO AMPOLA	19.050	R\$ 4,68	R\$ 135.954,00	R\$ 815.724,00
3531	AVENTAL DESCARTÁVEL, MODELO: CIRÚRGICO; CONFECCIONADO EM NÃO TECIDO AMACIADO, GRAMATURA MÍNIMA DE 30G/M², COSTURAS COM ACABAMENTO EM OVERLOCK; MANGA L	77.780	R\$ 1,29	R\$ 100.336,20	R\$ 602.017,20
4027	EQUIPO INFUSÃO VENOSA, TIPO: MICROGOTAS, COM BURETA 150ML, CÂMARA GOTEJADORA TRANSPARENTE E FLEXÍVEL, COM FILTRO DE PARTÍCULAS; DESCARTÁVEL, ESTERIL	1.100	R\$ 4,10	R\$ 4.510,00	R\$ 27.060,00
4040	EQUIPO INFUSÃO VENOSA, TIPO: MACROGOTAS, DESCARTÁVEL; ESTERIL, ATÓXICO, APIROGÊNICO; PONTA PERFURANTE COM TAMPA PROTETORA, CÂMARA GOTEJADORA FLEXÍVEL	124.000	R\$ 0,91	R\$ 112.840,00	R\$ 677.040,00
4041	EQUIPO INFUSÃO VENOSA, TIPO: MICROGOTAS, DESCARTÁVEL; ESTERIL, ATÓXICO, APIROGÊNICO; PONTA PERFURANTE COM TAMPA PROTETORA, CÂMARA GOTEJADORA FLEXÍVEL	5.600	R\$ 1,13	R\$ 6.328,00	R\$ 37.968,00
4330	MASCARA, APLICAÇÃO: USO HOSPITALAR, TIPO: N95, DESCARTÁVEL, COM TIRAS AJUSTÁVEIS	2.260	R\$ 2,24	R\$ 5.062,40	R\$ 30.374,40
4351	SAPATILHA DESCARTÁVEL / PRO-PE, MATERIAL: TECIDO NÃO TECIDO (TNT); GRAMATURA MÍNIMA: 20G/M²; TAMANHO: ÚNICO, PARA A COBERTURA DO SAPATO ATÉ O TORNOZELO	111.200	R\$ 0,08	R\$ 8.562,40	R\$ 51.374,40
4384	SERINGA DESCARTÁVEL, CAPACIDADE: 3ML, BICO: LUER LOCK; COM DISPOSITIVO DE SEGURANÇA, ESTERIL, APIROGÊNICO; GRADUAÇÃO NÍTIDA PERMANENTE; CORPO EM POLIP	82.620	R\$ 0,21	R\$ 17.350,20	R\$ 104.101,20
4385	SERINGA DESCARTÁVEL, CAPACIDADE: 5ML, BICO: LUER LOCK; COM DISPOSITIVO DE SEGURANÇA; ESTERIL, APIROGÊNICO; GRADUAÇÃO NÍTIDA PERMANENTE; CORPO EM POLIP	73.500	R\$ 0,26	R\$ 19.110,00	R\$ 114.660,00
7611	CLORETO DE SÓDIO, FORMA FARMACÉUTICA: SOLUÇÃO INJETÁVEL, CONCENTRAÇÃO: 0,9%, FORMA DE APRESENTAÇÃO: EMBALAGEM SISTEMA FECHADO COM 500ML	108.730	R\$ 2,47	R\$ 268.563,10	R\$ 1.611.378,60
7612	CLORETO DE SÓDIO, FORMA FARMACÉUTICA: SOLUÇÃO INJETÁVEL, CONCENTRAÇÃO: 0,9%, FORMA DE APRESENTAÇÃO: EMBALAGEM SISTEMA FECHADO COM 250ML	18.330	R\$ 2,08	R\$ 38.126,40	R\$ 228.758,40
24421	ÁLCOOL ETILICO, APLICAÇÃO: ANTISSEPSIA DA PELE, APRESENTAÇÃO: GEL, HIDRATADO, TEOR ALCOOLICO: 70% GL, UNIDADE DE FORNECIMENTO: FRASCO COM 1L OU 2 COM	938	R\$ 8,20	R\$ 7.691,60	R\$ 46.149,60

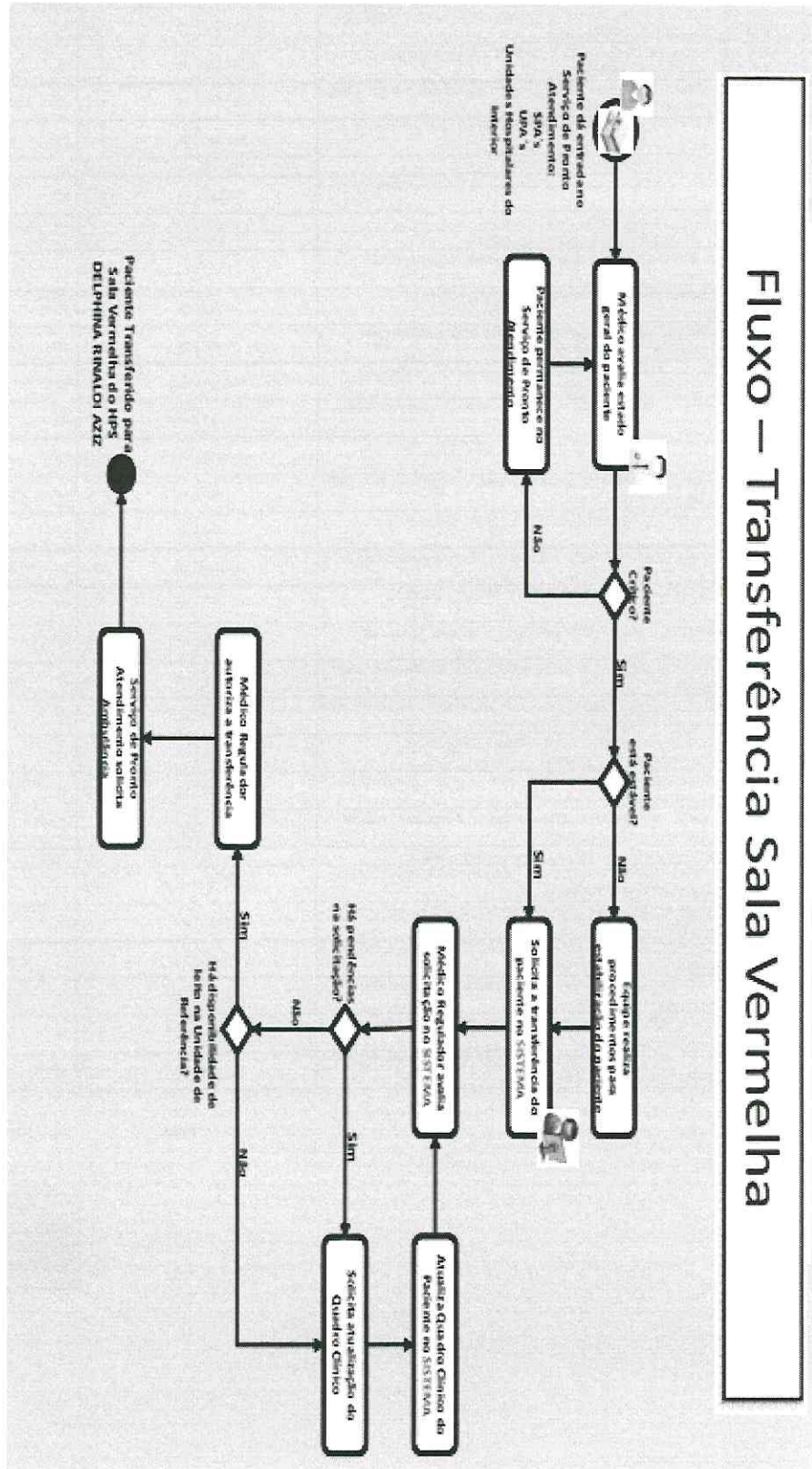
TOTAL R\$ 1.204.404,75 R\$ 7.226.428,50

CONSOLIDADO DE CUSTOS	
Capital	R\$ 7.226.428,50
Interior	R\$ 4.643.267,58
Não padrão	R\$ 68.070,00
total	R\$ 11.937.766,08

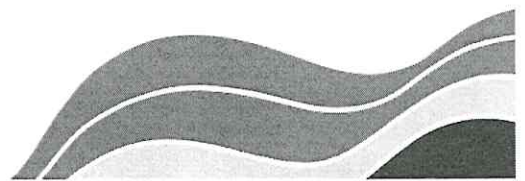


ANEXO - E

## FLUXO DE REFERÊNCIA DE TRANSFERÊNCIA INTER-HOSPITALAR



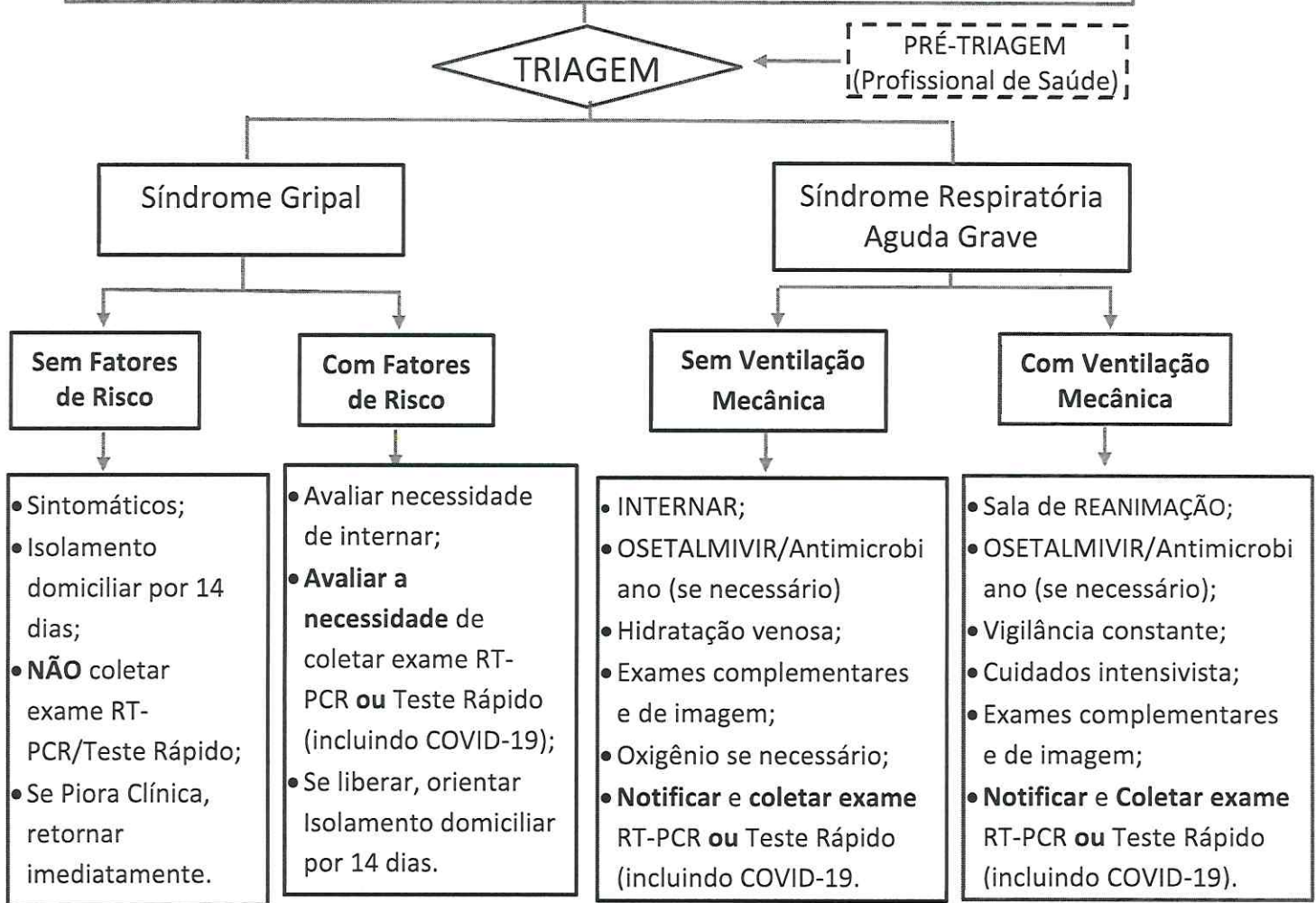




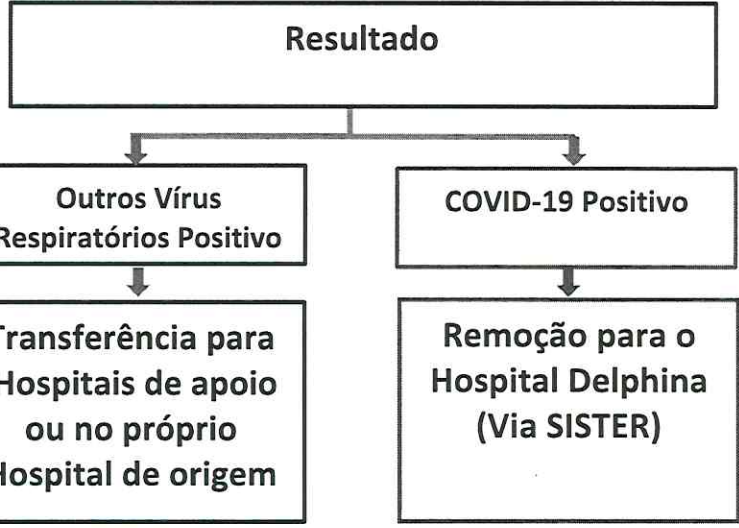


ANEXO – F

## FLUXOGRAMA DE SINTOMÁTICO RESPIRATÓRIO PEDIÁTRICO POR COVID-19 E OUTROS VÍRUS RESPIRATÓRIOS



**Nova definição (Ministério da Saúde):**  
**Síndrome Gripal:**  
 Indivíduo com quadro respiratório agudo, caracterizado por pelo menos dois (2) dos seguintes sinais e sintomas: febre (mesmo que referida), calafrios, dor de garganta, dor de cabeça, tosse, coriza, distúrbios olfativos ou distúrbios gustativos.  
**OBS: em crianças:**  
 Considerar ainda, obstrução nasal e diarreia.  
**Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG):**  
 Indivíduo com SG que apresente: dispneia/desconforto respiratório OU pressão persistente no tórax OU saturação de O2 menor que 95% em ar ambiente OU coloração azulada dos lábios ou rosto.  
**OBS: em crianças:**  
 Além dos itens anteriores, observar os batimentos de asa de nariz, cianose, tiragem intercostal, desidratação e inapetência.



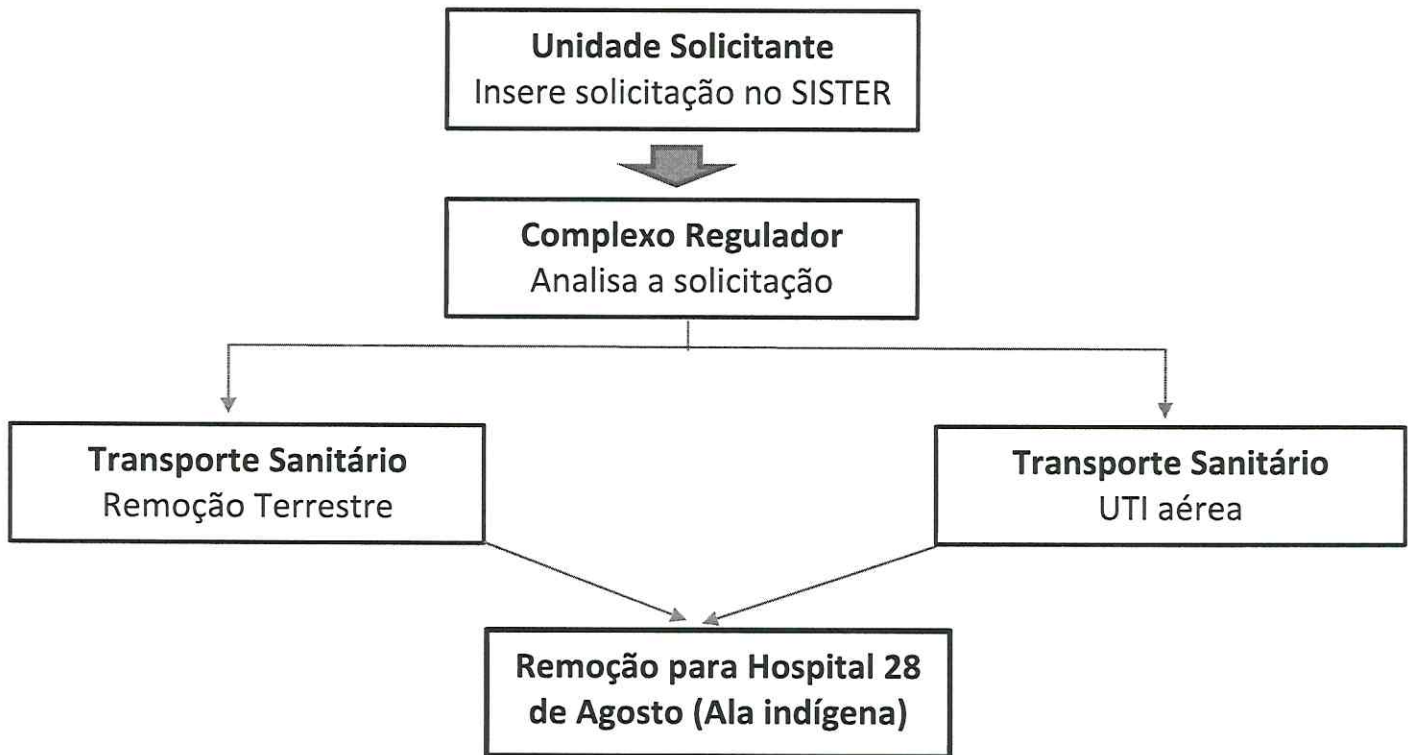
**Fator de Risco:** co-morbidades e crianças <5 anos  
**SISTER=** Sistema de Transferência de Emergência Regulada.  
 Elaboração: Dra. Lúcia Alves da Rocha





ANEXO – G

## FLUXOGRAMA DE REMOÇÃO DO PACIENTE INDÍGENA SUSPEITO OU CONFIRMADO DE COVID-19



### Nova definição (Ministério da Saúde):

#### **Síndrome Gripal (SG):**

Indivíduo com quadro respiratório agudo, caracterizado por pelo menos dois (2) dos seguintes sinais e sintomas: febre (mesmo que referida), calafrios, dor de garganta, dor de cabeça, tosse, coriza, distúrbios olfativos ou distúrbios gustativos.

#### **OBS: em crianças:**

Considerar ainda, obstrução nasal e diarreia.

#### **Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG):**

Indivíduo com **SG** que apresente: dispneia/desconforto respiratório OU pressão persistente no tórax OU saturação de O<sub>2</sub> menor que 95% em ar ambiente OU coloração azulada dos lábios ou rosto.

#### **OBS: em crianças:**

Além dos itens anteriores, observar os batimentos de asa de nariz, cianose, tiragem intercostal, desidratação e inapetência.

### Nova definição (Ministério da Saúde):

#### **Por Critério Clínico**

Caso de SG ou SRAG com confirmação clínica associado a anosmia (disfunção olfativa) OU ageusia (disfunção gustatória) aguda sem outra causa progressiva.

#### **Por Critério Clínico-Epidemiológico**

Caso de SG ou SRAG com histórico de contato próximo ou domiciliar, nos 14 dias anteriores ao aparecimento dos sinais e sintomas com caso confirmado para COVID-19.

#### **Por Critério Clínico-Imagem**

Caso de **SG** ou **SRAG** ou óbito por **SRAG** que não foi possível confirmar por critério laboratorial E que apresente pelo menos uma (1) das seguintes alterações tomográficas:

**OPACIDADE EM VIDRO FOSCO** periférico, bilateral, com ou sem consolidação ou linhas intralobulares visíveis ("pavimentação"), **OU SINAL DE HALO REVERSO** ou outros achados de pneumonia em organização (observados posteriormente na doença).

#### **Por Critério Laboratorial**

**BIOLOGIA MOLECULAR:** resultado **DETECTÁVEL** para SARS-CoV-2 realizado pelo método RT-PCR em tempo real.

**IMUNOLÓGICO:** resultado **REAGENTE** para IgM, IgA e/ou IgG\* realizado pelos seguintes métodos: Ensaio imunoenzimático, imunocromatografia e imunoensaio por eletroquimioluminescência.

Fonte: Nota Técnica Conjunta 09/2020 SUSAM

