

# BOLETIM SEMANAL DAS UNIDADES SES/RJ

**RIO DE JANEIRO**  
**Semana Epidemiológica 31**

## APRESENTAÇÃO E OBJETIVO

A Superintendência de Monitoramento da Qualidade das Unidades de Saúde (SMQU) tem como Missão oferecer subsídios para a melhoria da gestão, monitoramento e avaliação de desempenho, implantar e gerenciar a política de humanização, fomentando a transversalidade entre os diferentes níveis de atenção, criando uma cultura de segurança e excelência que atenda às necessidades da Saúde do Estado do RJ.

Com o objetivo de coordenar, monitorar e avaliar a gestão da SES/RJ nesse período de pandemia de COVID-19 apresenta-se a seguir um panorama geral de 28 Unidades Hospitalares/Institutos e 30 Unidades de Pronto Atendimento - UPAs, contidos entre as Unidades de Saúde do Estado do Rio de Janeiro.

## METODOLOGIA

As informações apresentadas neste boletim estão vinculados ao funcionamento de Hospitais, Institutos e Unidades de Pronto Atendimento 24h (UPAs) da SES/RJ diante o período epidêmico.

Os dados referentes às UPAs são provenientes das informações enviadas pelas Unidades através da planilha de Produção Diária da Coordenação de Unidades Pré-Hospitalares.

As informações relativas às Unidades Hospitalares/Institutos são captadas diariamente, levando em consideração 24h (das 14h do dia anterior até as 14h do dia do preenchimento) por meio do Sistema Censo COVID-19 (<http://notificacaocovid19.saude.rj.gov.br/>) da SES/RJ.

Foi utilizado percentual de respostas como indicador de avaliação das ferramentas de coleta de dados.

Também foram consultados os dados do Sistema EPIMED para obtenção das taxas de ocupação; do Painel COVID-19, referentes às informações sobre as Regiões de Saúde; do DATASUS, para a obtenção da População Residente nas regiões de Saúde do Rio de Janeiro; do Ministério da Saúde, para a obtenção e confirmação das semanas epidemiológicas correntes.

## COVID-19 NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Quadro 1. Totais da População Residente, Casos e óbitos Confirmados, por Região de Saúde

Região de Saúde	Unidades de Saúde da Rede da SES-RJ	População Residente	Total de Casos Confirmados	% de Casos Confirmados	Total de Óbitos Confirmados	% de Óbitos Confirmados
Baía da Ilha Grande	0	254.042	4.897	1,93%	167	0,07%
Baixada Litorânea	3	715.500	6.093	0,85%	298	0,04%
Centro-Sul	1	323.097	3.820	1,18%	157	0,05%
Metropolitana I	42	9.982.883	96.136	0,96%	10.513	0,11%
Metropolitana II	9	1.974.910	24.798	1,26%	1.228	0,06%
Médio Paraíba	1	865.769	7.917	0,91%	326	0,04%
Noroeste	0	333.091	5.132	1,54%	90	0,03%
Norte	1	859.677	10.785	1,25%	393	0,05%
Serrana	0	922.396	7.647	0,83%	400	0,04%
<b>Total</b>	<b>58</b>	<b>16.231.365</b>	<b>167.225</b>	<b>1,03%</b>	<b>13.572</b>	<b>0,08%</b>

## OBSERVAÇÕES:

\*Nas Unidades de Saúde da Rede SES/RJ foi contabilizado o Hospital de Campanha do Maracanã.

\*\*O Total de Casos Confirmados e Óbitos Confirmados:

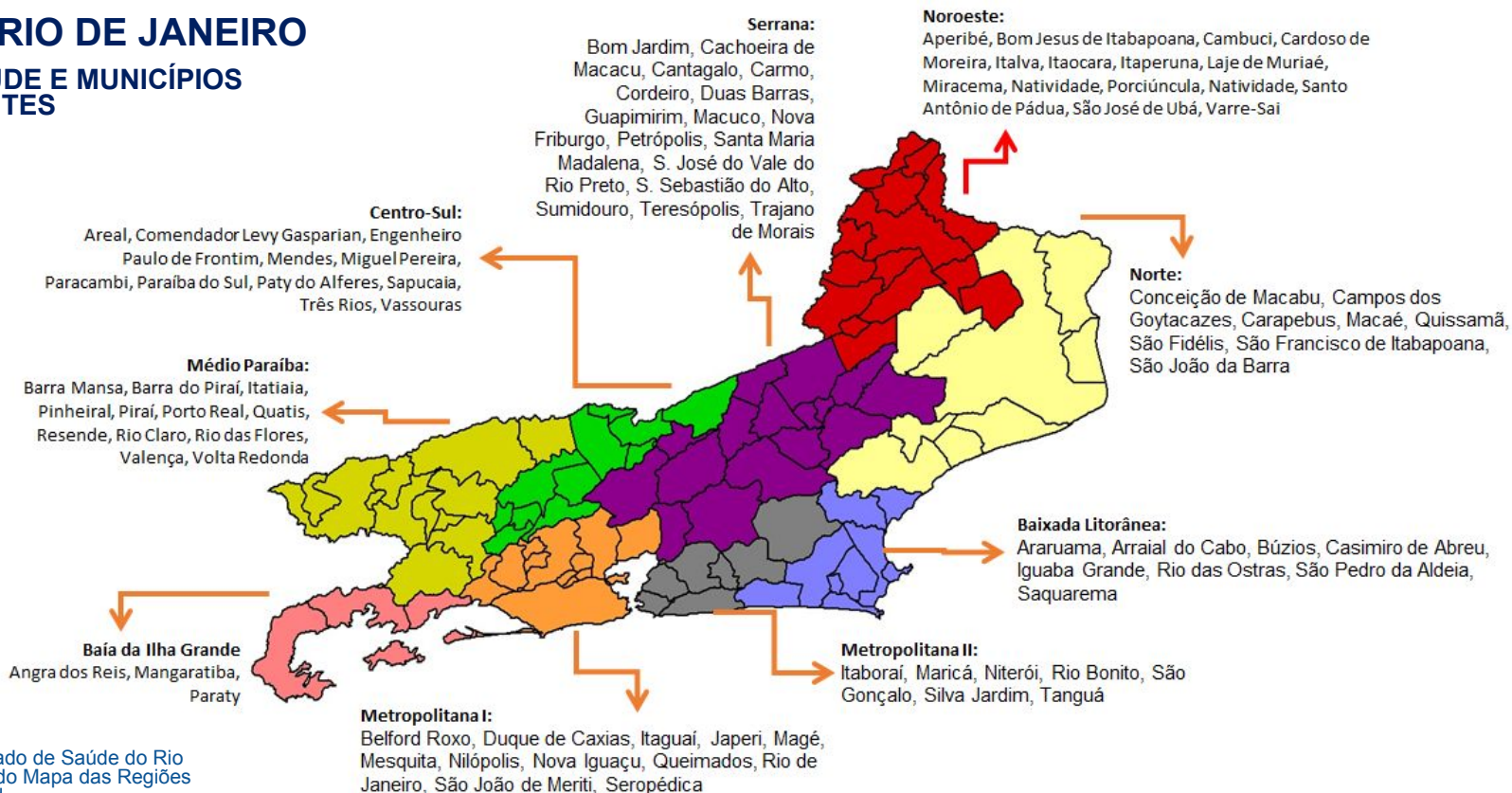
- Engloba todos os casos e óbitos confirmados até o dia 01/08/2020.  
- São dados organizados diariamente pelo Centro de Informações Estratégicas e Resposta de Vigilância em Saúde (CIEVS-RJ) da Secretaria de Saúde do Estado do Rio de Janeiro, a partir do sistema esus-VE e SIVEP-Gripe, em articulação com as vigilâncias das secretarias municipais de saúde do estado.

Fontes:

- Secretaria do Estado de Saúde do Rio de Janeiro, 2020.  
- Informações de Saúde (2020a; 2020b).

## ESTADO DO RIO DE JANEIRO

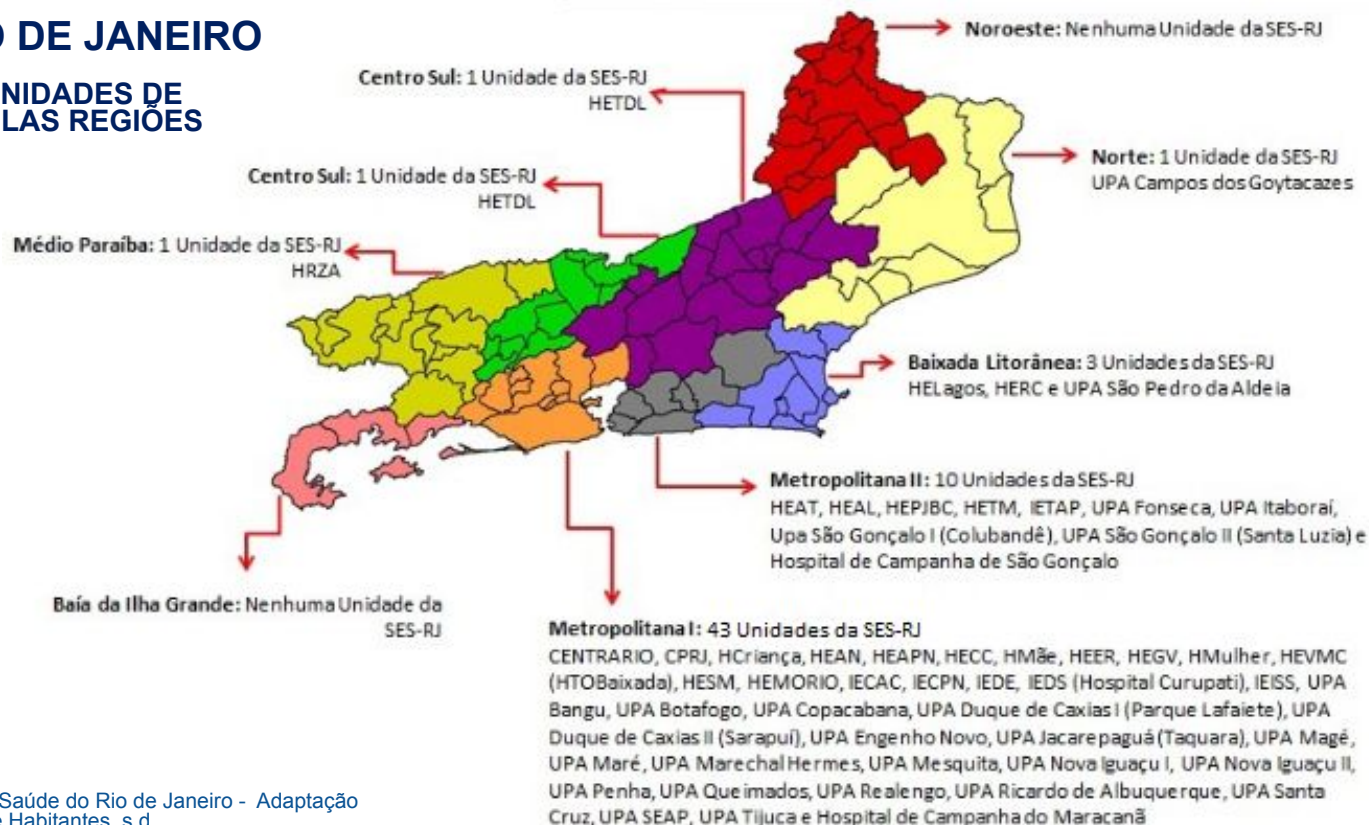
### REGIÕES DE SAÚDE E MUNICÍPIOS CORRESPONDENTES



Fonte: Secretaria de Estado de Saúde do Rio de Janeiro - Adaptação do Mapa das Regiões e Total de Habitantes, s.d.

## ESTADO DO RIO DE JANEIRO

### DISTRIBUIÇÃO DAS UNIDADES DE SAÚDE DA SES/RJ PELAS REGIÕES DE SAÚDE



Fonte: Secretaria de Estado de Saúde do Rio de Janeiro - Adaptação do Mapa das Regiões e Total de Habitantes, s.d.



**Quadro 2. Distribuição das Unidades de Saúde da Rede SES/RJ da Região Metropolitana I em Áreas de Planejamento (APs)**

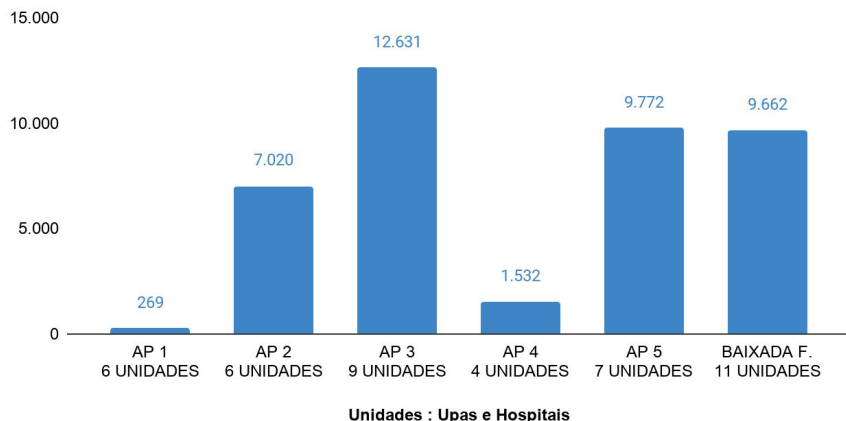
METROPOLITANA I POR ÁREA DE PLANEJAMENTO					
AP 1	AP 2	AP 3	AP 4	AP 5	BAIXADA FLUMINENSE
UPAS					
	UPA TIJUCA UPA BOTAFOGO UPA COPACABANA	UPA ILHA DO GOVERNADOR UPA MARÉ UPA ENGENHO NOVO UPA IRAJÁ UPA MARECHAL HERMES UPA RICARDO DE ALBUQUERQUE UPA PENHA	UPA JACAREPAGUÁ	UPA REALENGO UPA BANGU UPA CAMPO GRANDE I UPA CAMPO GRANDE II UPA SANTA CRUZ UPA SEAP	UPA CAXIAS I UPA CAXIAS II UPA MAGÉ UPA QUEIMADOS UPA MESQUITA UPA NOVA IGUAÇU I UPA NOVA IGUAÇU II
HOSPITAIS / INSTITUTOS					
IEDE IEISS CPRJ HEMORIO IECPN HEAN	IECAC CENTRA RIO HOSPITAL DE CAMPANHA DO MARACANÃ	HEGV HECC	H. CRIANÇA HESM IEDS	HEER	HTO BAIXADA HEAPN H. MÃE H MULHER

Fonte: Prefeitura do Rio de Janeiro, s.d.

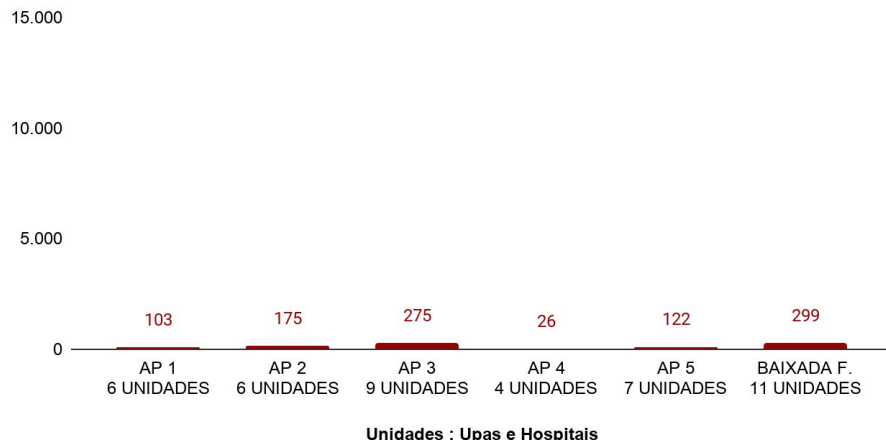
## PANORAMA GERAL DAS UNIDADES SES/RJ

### ATENDIMENTOS E ÓBITOS DE CASOS SUSPEITOS/CONFIRMADOS COVID-19 DA REDE SES/RJ NA REGIÃO METROPOLITANA I

Total de Atendimento de Casos Suspeitos COVID-19 na Região Metropolitana I



Total de Óbitos por Suspeita/Confirmação de COVID-19 na Região Metropolitana I



\*Totais referentes as semanas epidemiológicas 19 a 31 - (D46 a D136).

\*O total de atendimentos considera os números de atendimentos dos Hospitais de Emergência, de Campanha Maracanã e das UPAs.

\*Valores correspondentes às Unidades de Saúde da Rede SES/RJ e Hospital de Campanha do Maracanã (ver pág. 7)

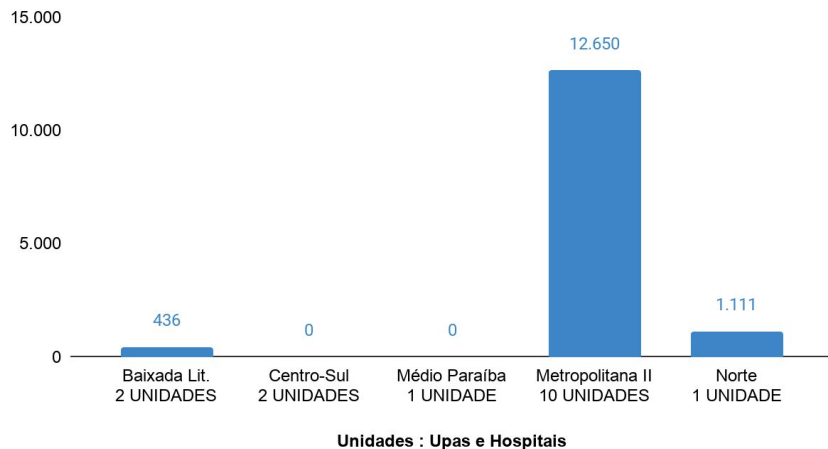
Fontes: Planilha de Produção Diária da Coordenação de Unidades Pré-Hospitalares SES/RJ, 2020.  
Prefeitura do Rio de Janeiro, s.d.  
Sistema Censo COVID-19, 2020.



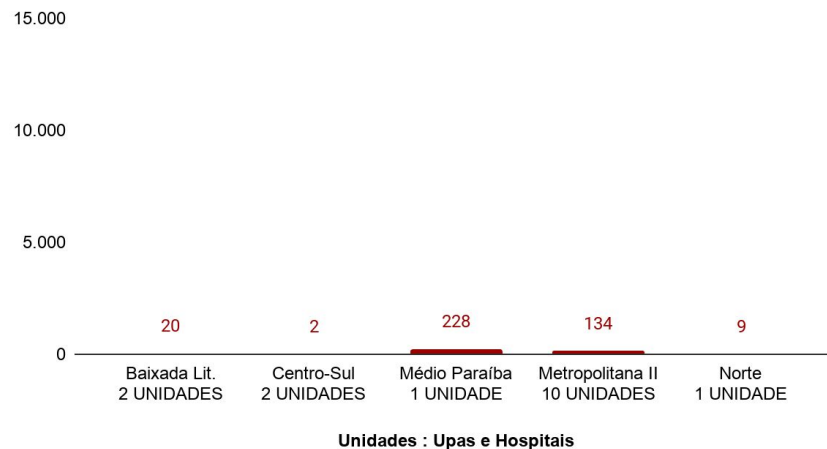
## PANORAMA GERAL DAS UNIDADES SES/RJ

### ATENDIMENTOS E ÓBITOS DE CASOS SUSPEITOS/CONFIRMADOS COVID-19 DA REDE SES/RJ NAS DEMAIS REGIÕES DE SAÚDE

Total de Atendimentos de Casos Suspeitos COVID-19 em Outras Regiões



Total de Óbitos por Suspeita COVID-19 em Outras Regiões



\* Totais referentes as semanas epidemiológicas 19 a 31 - (D46 a D136).

\* Valores correspondentes às Unidades de Saúde da Rede SES/RJ e Hospital de Campanha do Maracanã (ver pág. 6).

\* O total de atendimentos considera os números de atendimentos dos Hospitais de Emergência, de Campanha e as UPAs. As regiões Centro-Sul e Médio Paraíba não possuem Hospitais de Emergência.

Fontes: Planilha de Produção Diária da Coordenação de Unidades Pré-Hospitalares SES/RJ, 2020.

Secretaria de Estado de Saúde do Rio de Janeiro, s.d.

Sistema Censo COVID-19, 2020.

## SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS COVID-19

Quadro 3. Semanas Epidemiológicas presentes na Análise dos Hospitais/Institutos e UPAs

Semana	Período - Dia	Semana	Período - Dia
<b>Semana 19</b>	De 03/05/2020 a 09/05/2020 - D46 a D52	<b>Semana 20</b>	De 10/05/2020 a 16/05/2020 - D53 a D59
<b>Semana 21</b>	De 17/05/2020 a 23/05/2020 - D60 a D66	<b>Semana 22</b>	De 24/05/2020 a 30/05/2020 - D67 a D73
<b>Semana 23</b>	De 31/05/2020 a 06/06/2020 - D74 a D80	<b>Semana 24</b>	De 07/06/2020 a 13/06/2020 - D81 a D87
<b>Semana 25</b>	De 14/06/2020 a 20/06/2020 - D88 a D94	<b>Semana 26</b>	De 21/06/2020 a 27/06/2020 - D95 a D101
<b>Semana 27</b>	De 28/06/2020 a 04/07/2020 - D102 a D108	<b>Semana 28</b>	De 05/07/2020 a 11/07/2020 - D109 a D115
<b>Semana 29</b>	De 12/07/2020 a 18/07/2020 - D116 a D122	<b>Semana 30</b>	De 19/07/2020 a 25/07/2020 - D123 a D129
<b>Semana 31</b>	De 26/07/2020 a 01/08/2020 - D130 a D136		

Fonte: Ministério da Saúde, 2020 (adaptado).

## PANORAMA GERAL HOSPITAIS/INSTITUTOS DA REDE SES/RJ



Total Geral de Atendimentos de  
Casos Suspeitos/Confirmados  
na Emergência\*

5.586

Total Geral de Internações de  
Suspeitos/Confirmados por  
COVID-19\*\*

2.457

Total Geral de Óbitos por  
Suspeitos/Confirmados por  
COVID-19

920

OBS.: ESTE BOLETIM ESTÁ SUJEITO À MUDANÇAS CONFORME DADOS ATUALIZADOS ENVIADOS PELAS UNIDADES.

TOTAIS REFERENTES AS SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS 19 A 31 - (D46 A D136). OS VALORES SÃO CORRESPONDENTES AS UNIDADES DE SAÚDE DA REDE SES/RJ.

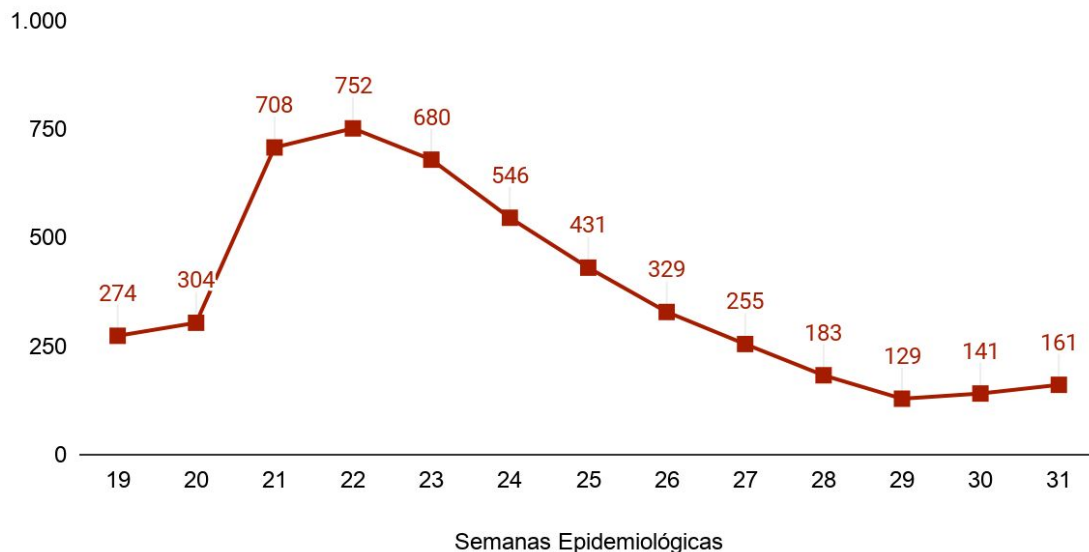
\*Total referente a todas as Hospitais e Institutos pertencentes à Rede SES-RJ.

\*\*Total de Internações em todos os Hospitais/Institutos da Rede SES/RJ, incluindo o Hospital de Campanha do Maracanã (até a Semana 30)..

Fonte: Sistema Censo COVID-19, 2020.

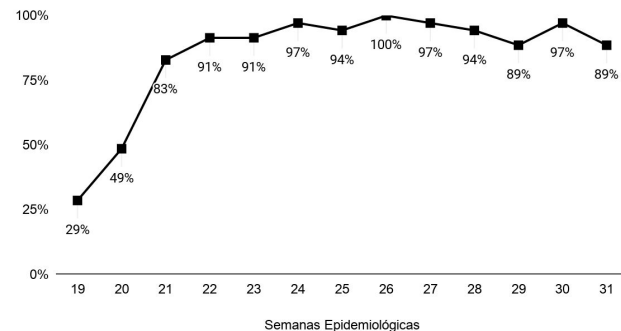
## PANORAMA HOSPITAIS/INSTITUTOS

Total de Atendimento de Casos Suspeitos/Confirmados por COVID-19, segundo Hospitais Emergência\*



Fonte: Sistema Censo COVID-19, 2020.

Percentual de Respostas das Unidades de Saúde



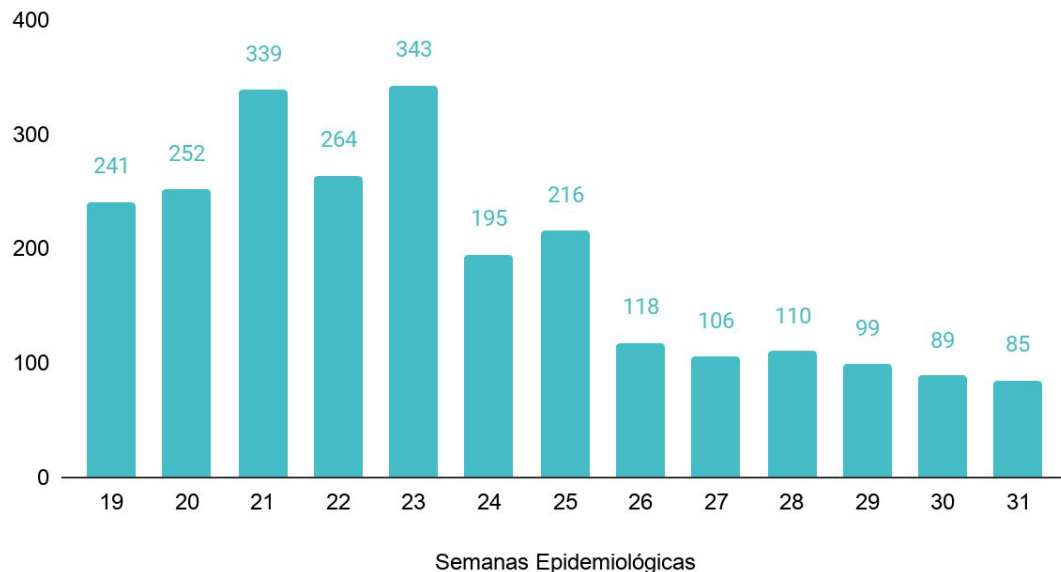
Percentual de Respostas apenas das cinco unidades de Emergência: HEAPN, HEAT, HEAL, HECC e HEGV.

\*Somatório dos valores dos atendimentos nos cinco Hospitais de Emergência:

- HEAPN;
- HEAT;
- HEAL;
- HECC;
- HEGV.

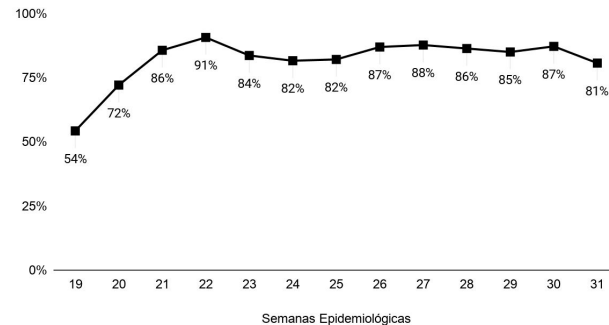
## PANORAMA HOSPITAIS/INSTITUTOS

Nº total de internações de casos Suspeitos ou Confirmados por COVID-19\*



Fonte: Sistema Censo COVID-19, 2020.

Percentual de Respostas das Unidades de Saúde

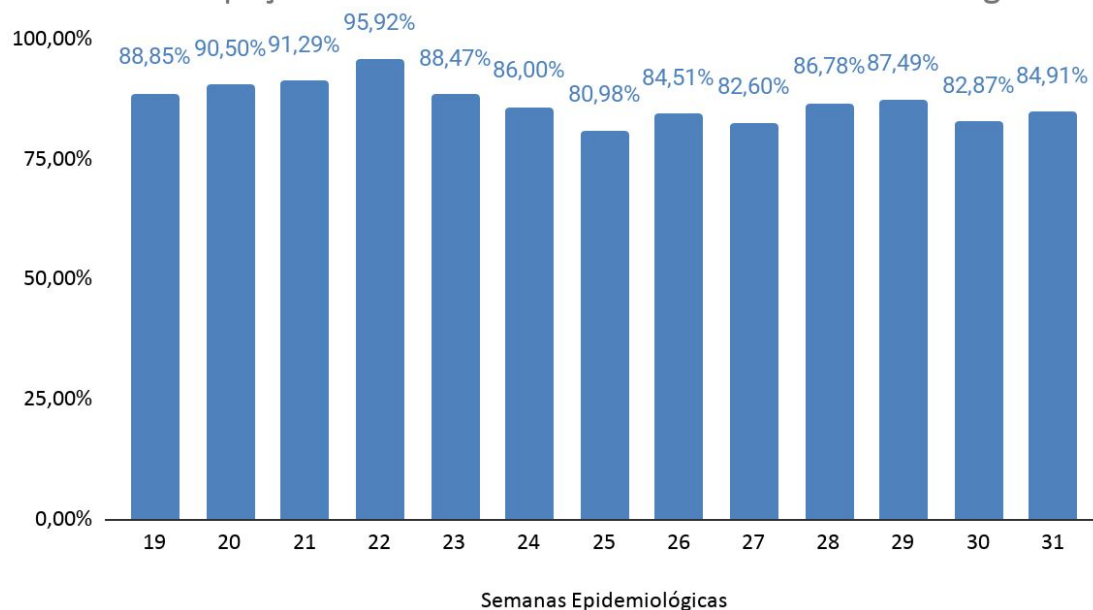


Percentual de Respostas dos Hospitais/Institutos da Rede SES/RJ, exceto HEAN (até semana 23), HESM, HETM, CPRJ, CENTRARIO, IEDE, IEDS e Hospital de Campanha do Maracanã (da Semana 23 até a Semana 30).

\*Somatório da quantidade de internações de pacientes por suspeita ou confirmação de COVID-19 em todos os Hospitais e Institutos da Rede SES/RJ, incluindo o Hospital de Campanha do Maracanã (que participou da Semana 23 até a Semana 30).

## PANORAMA HOSPITAIS/INSTITUTOS

Taxa de Ocupação Geral das UTIs Adulto - Unidades de Emergência



Os dados foram construídos com base nas informações de Paciente-dia e Leito-dia (COVID-19 e outros) das seguintes unidades de saúde:

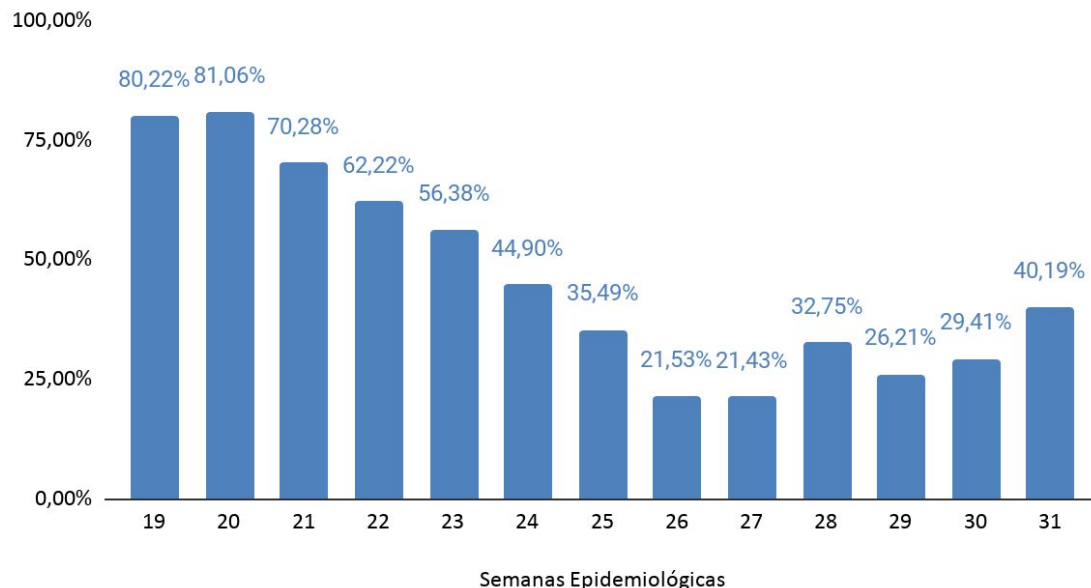
- HEAPN;
- HEAT;
- HEAL;
- HECC;
- HEGV.

Fonte: EPIMED, 2020.



## PANORAMA HOSPITAIS/INSTITUTOS

Taxa de Ocupação das UTIs Adulto - Unidades de Retaguarda



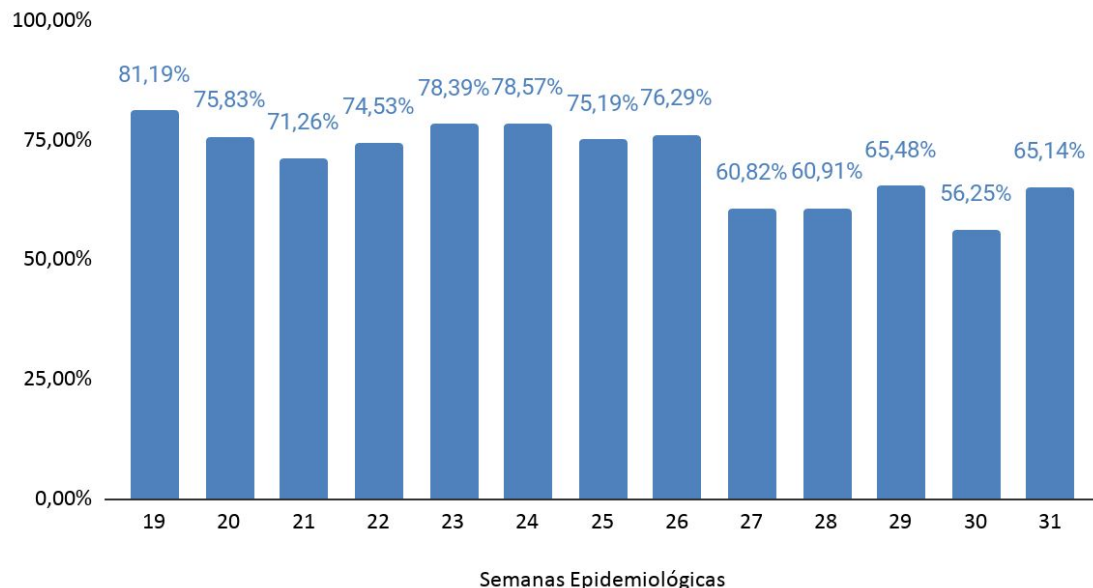
Fonte: EPIMED, 2020.

Os dados foram construídos com base nas informações de Paciente-dia e Leito-dia (COVID-19 e outros) das seguintes unidades de saúde:

- HEAN (até 19/06 na semana 21);
- HRMP - Zilda Arns;
- IETAP;
- IECPN (até 01/07- na semana 27);
- HCAMP MARACANÃ (a partir da semana 20).

## PANORAMA HOSPITAIS/INSTITUTOS

Taxa de Ocupação Geral das UTIs Adulto - Demais Unidades



Fonte: EPIMED, 2020.

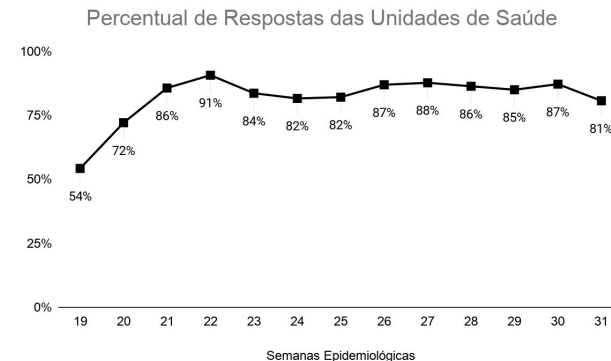
Os dados foram construídos com base nas informações de Paciente-dia e Leito-dia (COVID-19 e outros) das seguintes unidades de saúde:

- H MULHER;
- HEER (a partir da semana 26);
- HTO LINDU;
- HELAGOS;
- HEVMC
- HEPJBC;
- HERC;
- HTO BAIXADA;
- IECAC;
- IECPN (a partir de 02/07 na semana 27);
- HEMORIO.

## PANORAMA HOSPITAIS/INSTITUTOS



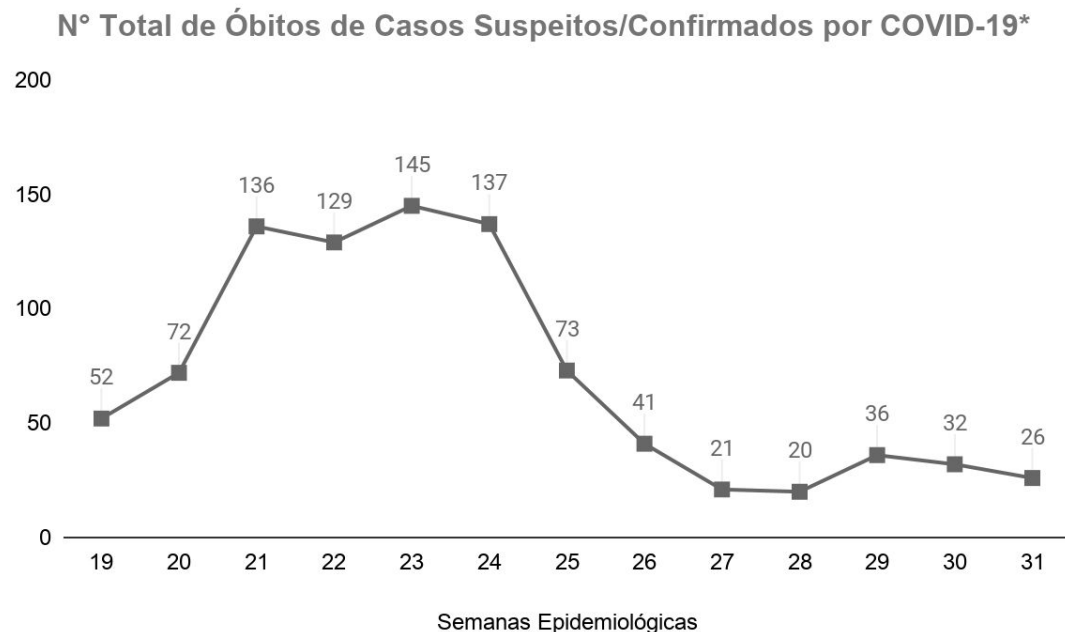
Fonte: Sistema Censo COVID-19, 2020.



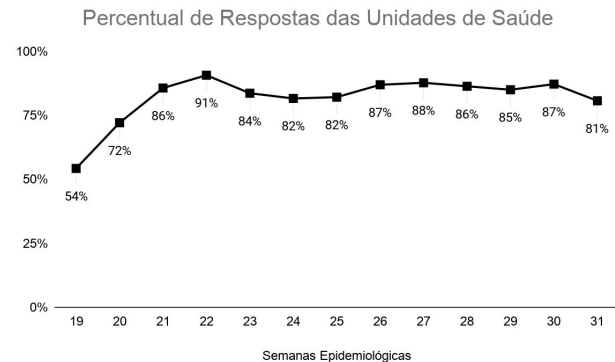
Percentual de Respostas dos Hospitais/Institutos da Rede SES/RJ, exceto HEAN (até semana 23), HESM, HETM, CPRJ, CENTRARIO, IEDE, IEDS e Hospital de Campanha do Maracanã (da Semana 23 até a Semana 30).

\*Quantidade diária de pacientes internados por suspeita ou confirmação de COVID-19 na Enfermaria Adulto, Enfermaria Pediátrica, UTI Adulto, UTI Pediátrica, UTI Neonatal e Unidade Semi-Intensiva de todos os Hospitais da Rede SES/RJ, incluindo o Hospital de Campanha do Maracanã (até a Semana 30).

## PANORAMA HOSPITAIS/INSTITUTOS



Fonte: Sistema Censo COVID-19, 2020.



Percentual de Respostas dos Hospitais/Institutos da Rede SES/RJ, exceto HEAN (até semana 23), HESM, HETM, CPRJ, CENTRARIO, IEDE, IEDS e Hospital de Campanha do Maracanã (da Semana 23 até a Semana 30).

\*Somatório da quantidade de óbitos de pacientes por suspeita ou confirmação de COVID-19 em todos os Hospitais e Institutos da Rede SES/RJ, incluindo o Hospital de Campanha do Maracanã (até Semana 30).

## PANORAMA GERAL

### UNIDADES DE PRONTO-ATENDIMENTO (UPAs) 24H DA REDE SES/RJ



Total de Casos  
Suspeitos COVID-19

49.497

Total de Óbitos por  
Suspeita COVID-19

473

OBS.: ESTE BOLETIM ESTÁ SUJEITO À MUDANÇAS CONFORME DADOS ATUALIZADOS ENVIADOS PELAS UNIDADES.

TOTAIS REFERENTES AS SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS 19 A 31 - (D46 A D136). OS VALORES SÃO CORRESPONDENTES AS UNIDADES DE SAÚDE DA REDE SES/RJ.

Fonte: Planilha de Produção Diária da Coordenação de Unidades Pré-Hospitalares SES/RJ, 2020.

## Quadro 4. Distribuição das UPAs por Classe Técnica

CLASSES TÉCNICAS	UNIDADES							
CLASSE A	UPA CAMPO GRANDE I	UPA CAXIAS I	UPA CAMPOS	UPA BANGU	UPA JACAREPAGUÁ	UPA NOVA IGUAÇU II (CLASSE A + ODONTO)		
CLASSE B	UPA BOTAFOGO	UPA COPACABANA	UPA ENGENHO NOVO	UPA TIJUCA	UPA MARECHAL HERMES	UPA PENHA	UPA RICARDO DE ALBUQUERQUE	UPA SÃO PEDRO D'ALDEIA
	UPA SÃO GONÇALO II	UPA NOVA IGUAÇU I	UPA REALENGO (CLASSE B + ODONTO)	UPA MESQUITA (CLASSE B + ODONTO)	UPA ITABORAÍ (CLASSE B + ODONTO)	UPA QUEIMADOS (CLASSE B + ODONTO)	UPA CAMPO GRANDE II (CLASSE B + ODONTO)	UPA CAXIAS II (CLASSE B + ODONTO)
CLASSE C	UPA SANTA CRUZ	UPA MARÉ	UPA IRAJÁ (CLASSE C+ODONTO)	UPA MAGÉ (CLASSE C + ODONTO)	UPA FONSECA (CLASSE C + ODONTO)			
PED	UPA ILHA DO GOVERNADOR							
SEM CLASSIFICAÇÃO	UPA SEAP	UPA SÃO GONÇALO I						

N ° DE ATENDIMENTOS NAS UPAS	CLASSE TÉCNICA A	CLASSE TÉCNICA B	CLASSE TÉCNICA C	PED
N° ATENDIMENTOS/DIA	>300	250 A 330	< 250	-
N° ATENDIMENTOS/MÊS	MAIS DE 10.000	7500 A 10.000	ATÉ 7.500	ATÉ 5.000

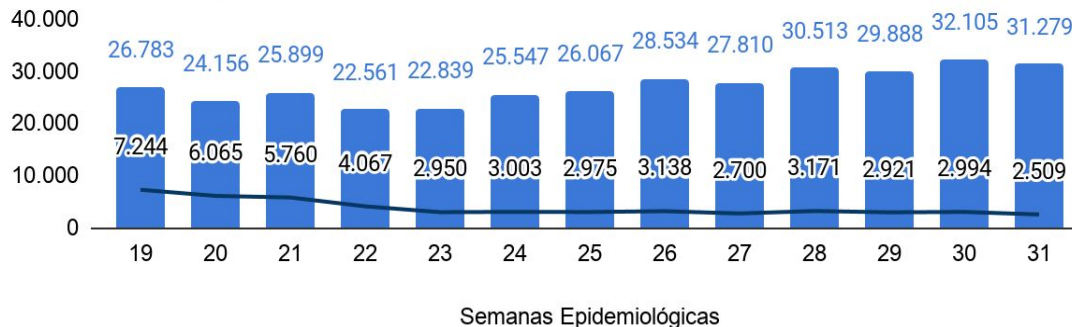
Fontes:  
-SMQU-SES/RJ,2020  
-Edital de Seleção nº  
006/2019



## PANORAMA UPAs

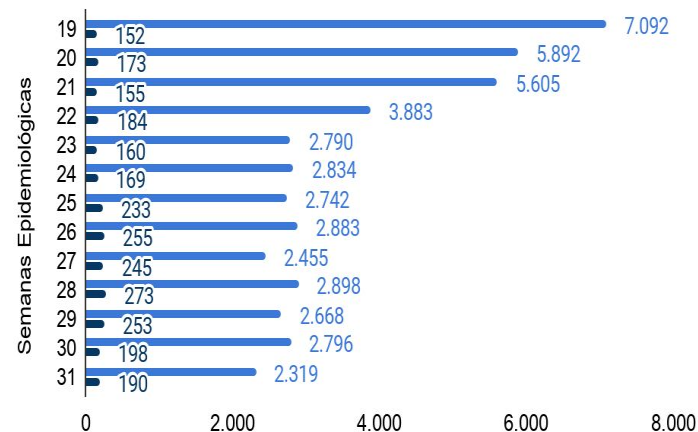
### Total de Atendimento Casos Susp.COVID-19 x Total Geral de Atendidos

■ Total de Pacientes Atendidos ■ Total de Suspeitos COVID-19



### Atendimentos Casos Suspeitos COVID-19 - Adulto e Pediátrico

■ Atendimento - COVID-19 (Adulto) ■ Atendimento - COVID-19 (Pediátrico)

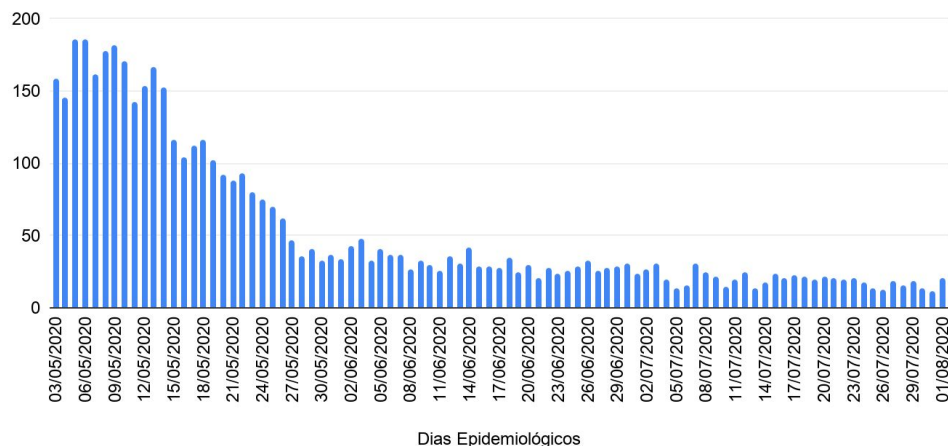


\*Índice de Adesão e Percentual de respostas das Unidades = 100%

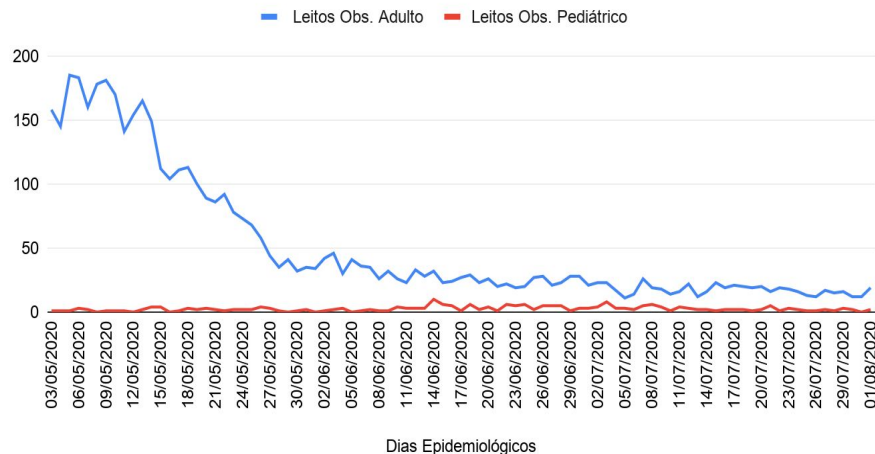
Fonte: Planilha de Produção Diária da Coordenação de Unidades Pré-Hospitalares SES/RJ, 2020.

## PANORAMA UPAs

Total Diário de Pacientes Suspeitos de COVID-19 em Leitos de Observação



Quantidade Diária de Pacientes Suspeitos de COVID-19 nos Leitos

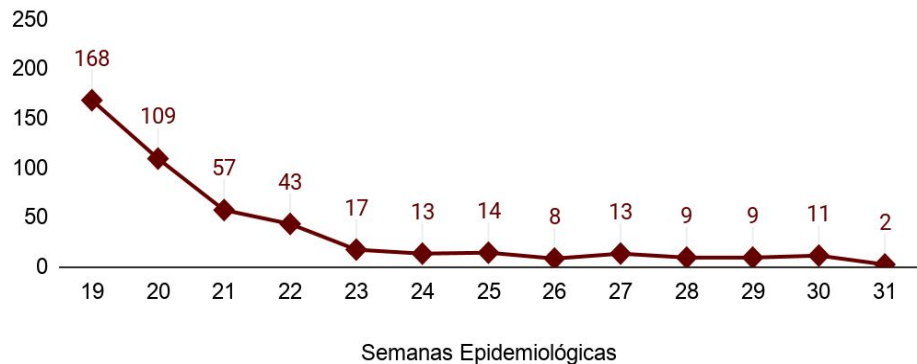


\*Índice de Adesão e Percentual de respostas das Unidades = 100%

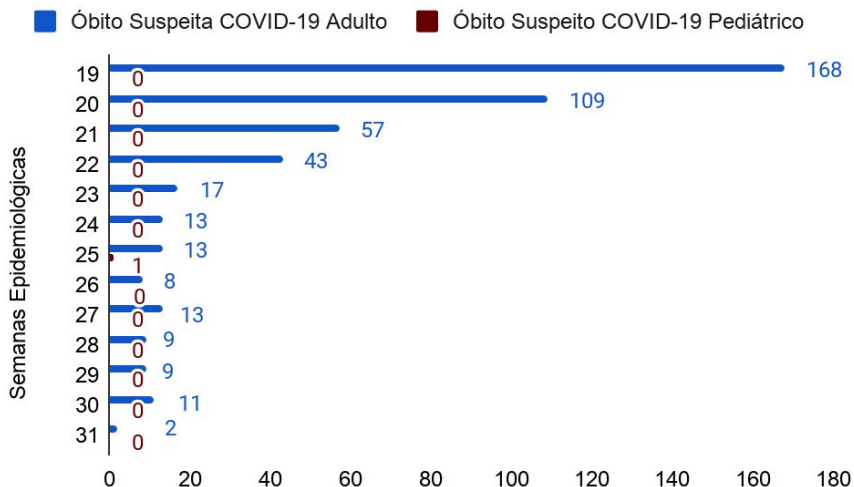
Fonte: Planilha de Produção Diária da Coordenação de Unidades Pré-Hospitalares SES/RJ, 2020.

## PANORAMA UPAs

Total de Óbitos Suspeitos de COVID-19



Óbitos Suspeitos de COVID-19 - Adulto e Pediátrico

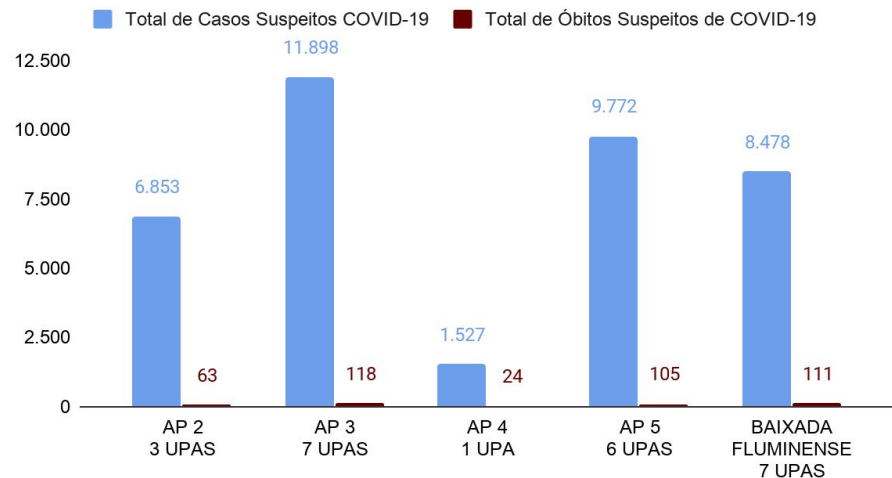


\*Índice de Adesão e Percentual de respostas das Unidades = 100%

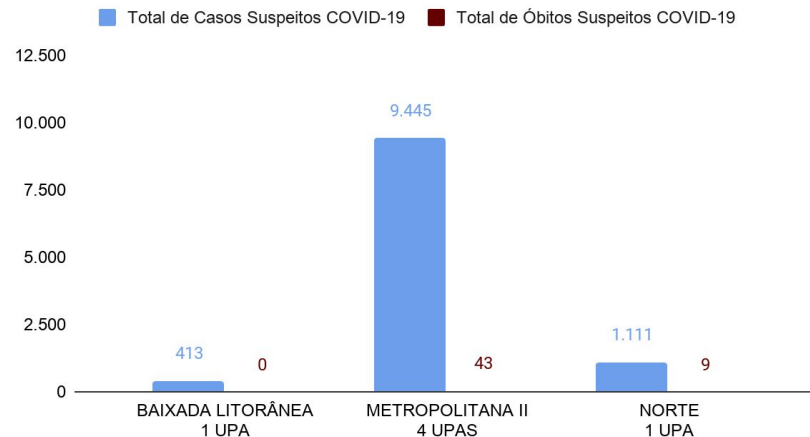
Fonte: Planilha de Produção Diária da Coordenação de Unidades Pré-Hospitalares SES/RJ, 2020.

## PANORAMA UPAs

Região Metropolitana I por Áreas



Outras Regiões



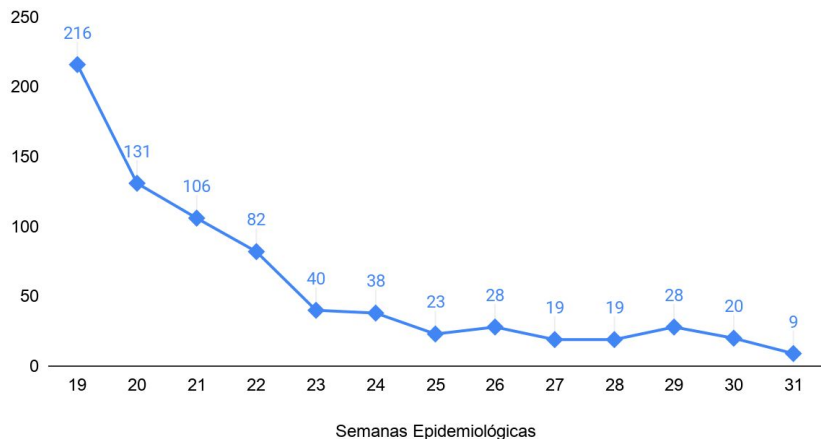
\* Somatório de todos os suspeitos e óbitos por COVID-19 do dia D46 ao dia D136.

\*Índice de Adesão e Percentual de respostas das Unidades = 100%

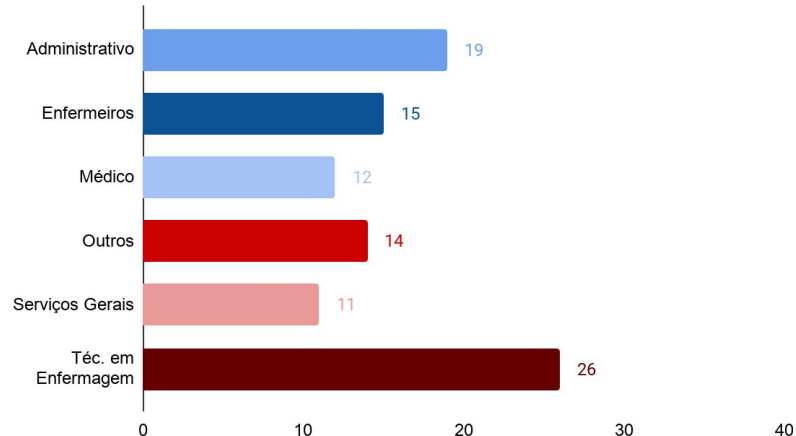
Fonte: Planilha de Produção Diária da Coordenação de Unidades Pré-Hospitalares SES/RJ, 2020.

## PANORAMA UPAs

Nº Total de Profissionais Afastados por COVID-19 por semana



Nº Profissionais Afastados por Categoria Profissional na data\*\*



\*\* Quantidade de profissionais que ainda estão afastados por COVID-19 na data de fechamento da semana 31, dia D136.

\*Índice de Adesão e Percentual de respostas das Unidades = 100%

Fonte: Planilha de Produção Diária da Coordenação de Unidades Pré-Hospitalares SES/RJ, 2020.

## REFERÊNCIAS

EPIMED. **Monitoramento dos dados da COVID-19**, 2020. Disponível em: <https://secure.epimedmonitor.com>. Acesso em: 03 ago. 2020.

INFORMAÇÕES DE SAÚDE. **População Residente - Rio de Janeiro**, 2020a. Disponível em: <http://tabnet.datasus.gov.br/cgi/deftohtm.exe?ibge/cnv/poprj.def>. Acesso em: 28 jun. 2020.

INFORMAÇÕES DE SAÚDE. **COVID-19 no Rio de Janeiro**, 2020b. Disponível em: [http://sistemas.saude.rj.gov.br/tabnetbd/dhx.exe?coppe/dados\\_coppe.def](http://sistemas.saude.rj.gov.br/tabnetbd/dhx.exe?coppe/dados_coppe.def). Acesso em: 03 ago. 2020.

MINISTÉRIO DA SAÚDE. Sistema de Informação de Agravos de Notificação, 2020. **Calendário de Notificação para o ano de 2020**. Disponível em: [http://painel.saude.rj.gov.br/calendario/semana\\_epidemiologica\\_2020.pdf](http://painel.saude.rj.gov.br/calendario/semana_epidemiologica_2020.pdf). Acesso em: 04 jun. 2020.

Planilha de Produção Diária da Coordenação de Unidades Pré-Hospitalares SES-RJ, 2020.

Prefeitura do Rio de Janeiro. **Mapa das Regiões por Área de Planejamento**, s.d. Disponível em: [http://www.rio.rj.gov.br/dlstatic/10112/5148142/4145881/ListadeBairroseAPs\\_Mapa.pdf](http://www.rio.rj.gov.br/dlstatic/10112/5148142/4145881/ListadeBairroseAPs_Mapa.pdf). Acesso em: 29 jun. 2020.

SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE DO RIO DE JANEIRO. **Mapa das Regiões e Total de Habitantes**, s.d. Disponível em: <https://www.saude.rj.gov.br/informacao-sus/material-de-apoio>. Acesso em: 18 jun. 2020.

SISTEMA CENSO COVID-19. **Indicadores Semanais**. Disponível em: <http://notificacaocovid19.saude.rj.gov.br/>

SUBSECRETARIA DE CONTROLE INTERNO E COMPLIANCE. **Organizações Sociais de Saúde - Editais de Seleção - EDITAL DE SELEÇÃO 006/2019**, 2019. Disponível em: <https://www.saude.rj.gov.br/organizacoes-sociais-de-saude/editais-de-selecao/2019/08/edital-de-selecao-006-2019>. Acesso em: 17 jun. 2020.



## EDITORIAL BOLETIM COVID-19

**Alex Bousquet**

Secretário Estadual de Saúde

**Rômulo Coelho**

Subsecretário de Regulação e Unidades Próprias

**Cíntia Guerra Valente de Luna**

Superintendente de Monitoramento da Qualidade das Unidades de Saúde

**Priscila Januário**

Coordenadora de Monitoramento e Avaliação da Qualidade

### EQUIPE TÉCNICA RESPONSÁVEL

Patricia Flores (Analista em Avaliação, Monitoramento e Qualidade)

Carla Passos (Estatística Operacional do Sistema de Monitoramento de Indicadores)

### EQUIPE TÉCNICA DE APOIO

Mariana Krugel (Engenheira de Produção - Administrativo II)

Debora Andrade (Enfermeira - Coordenação Estratégica de Segurança do Paciente)

Carlos Figueiredo (Estatístico - Assistente Técnico de Desenvolvimento)

Ana Murai (Médica da Coordenação de Monitoramento e Avaliação)

Meirelane Rosa (Assessora Técnica de Qualidade)

Secretaria de  
**Saúde**



GOVERNO DO ESTADO  
**RIO DE JANEIRO**

**Secretaria de Estado de Saúde do Rio de Janeiro - SES/RJ**

Subsecretaria de Regulação e Unidades Próprias

Superintendência de Monitoramento da Qualidade das Unidades de Saúde

Rua México, 128, Sala 1103, Centro - Rio de Janeiro

Telefone: (21) 2333-3838

E-mail: [monitoramento.smqu.ses@gmail.com](mailto:monitoramento.smqu.ses@gmail.com)