

# BOLETIM SEMANAL DAS UNIDADES SES-RJ

Resumo dos Indicadores  
do Sistema de Monitoramento COVID-19

**RIO DE JANEIRO**  
Semana Epidemiológica 23

## 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 nesse período de pandemia do COVID-19 apresentaremos a seguir um panorama geral de 25 Unidades Hospitalares/Institutos e 30 Unidades de Pronto Atendimento - UPAS, contidos entre as Unidades de Saúde do Estado do Rio de Janeiro.

## METODOLOGIA

Neste boletim semanal das Unidades da SES-RJ, os dados apresentados 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 através da planilha de Produção Diária (SUBRUP) pelas Unidades. 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 de Notificação de Internação COVID-19 (<http://notificacaocovid19.saude.rj.gov.br/>) da SMQU, onde somente os responsáveis pelo preenchimento possuem acesso através de login e senha previamente enviados.

Também foram consultados os dados 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. Semanas Epidemiológicas presentes na Análise dos Hospitais/Institutos e UPAS

Semana	Período - Dia
Semana 18*	De 26/04/2020 a 02/05/2020 - D44 a D45
Semana 19	De 03/05/2020 a 09/05/2020 - D46 a D52
Semana 20	De 10/05/2020 a 16/05/2020 - D53 a D59
Semana 21	De 17/05/2020 a 23/05/2020 - D60 a D66
Semana 22	De 24/05/2020 a 30/05/2020 - D67 a D73
Semana 23	De 31/05/2020 a 06/06/2020 - D74 a D80

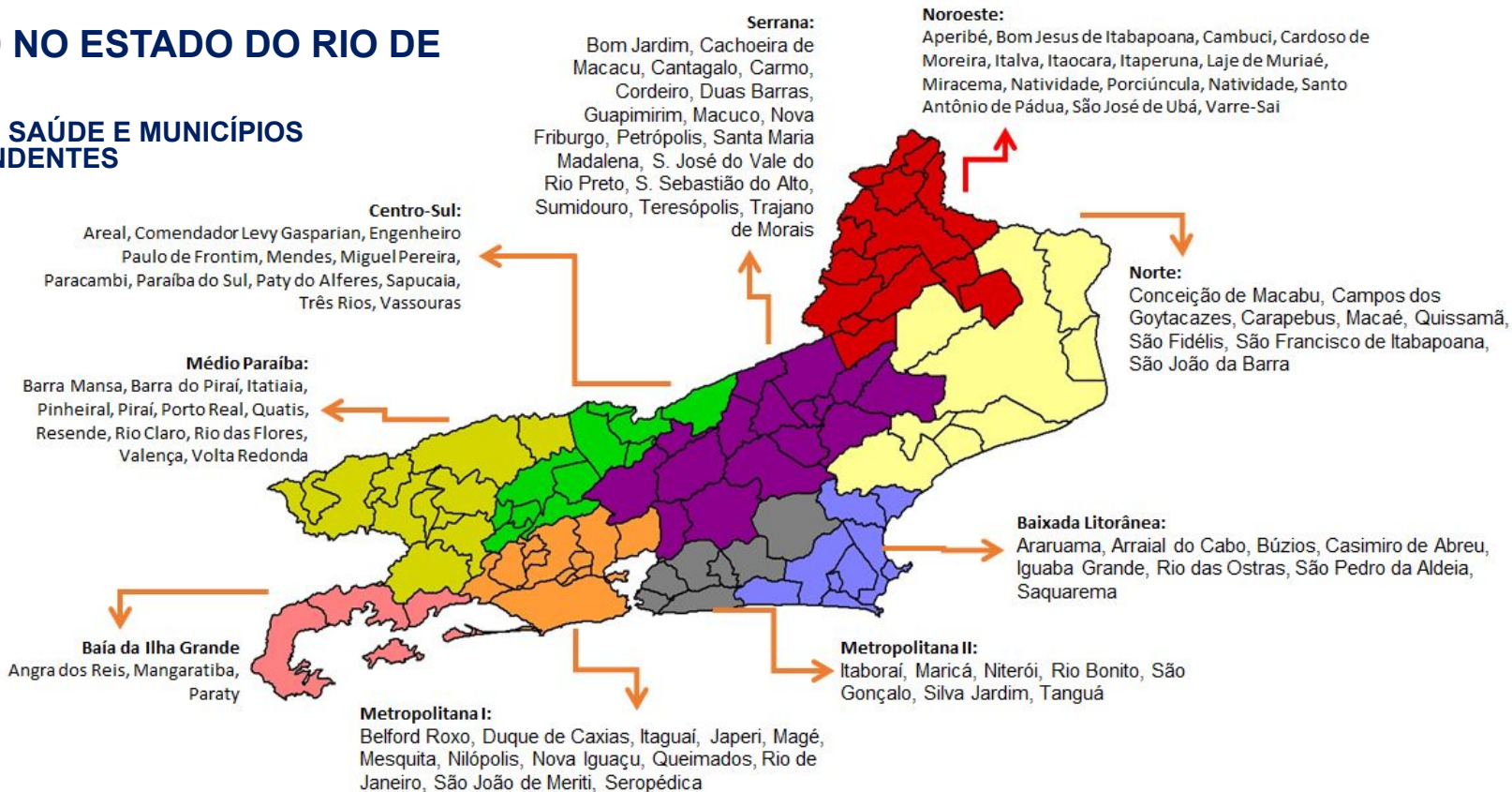
\*A semana 18 é composta de apenas dois dias, pois o sistema do Censo diário começou a captar informações a partir de 01/05. Assim como o preenchimento da planilha de Produção Diária das Unidades de Pronto

Atendimento

Fonte Adaptada: Ministério da Saúde, 2020.

## COVID-19 NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

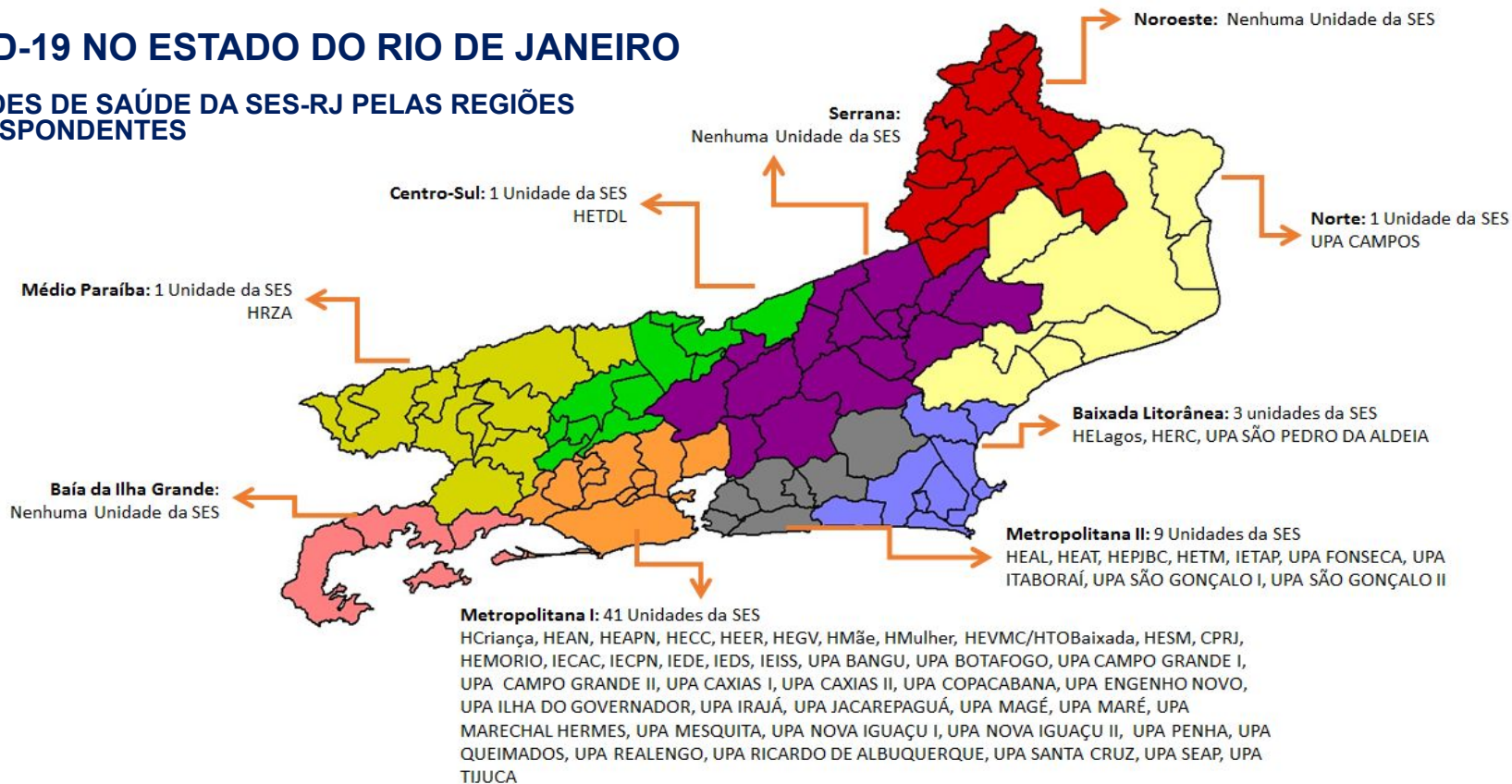
### REGIÕES DE SAÚDE E MUNICÍPIOS CORRESPONDENTES





## COVID-19 NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

### UNIDADES DE SAÚDE DA SES-RJ PELAS REGIÕES CORRESPONDENTES



## COVID-19 NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Quadro 2. 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	Total de Óbitos Confirmados
Baía da Ilha Grande	0	254.042	1.468	56
Baixada Litorânea	3	715.500	1.917	129
Centro-Sul	1	323.097	1.175	50
Médio Paraíba	1	865.769	2.020	109
Metropolitana I	41	9.982.883	47.245	5.622
Metropolitana II	9	1.974.910	9.522	532
Noroeste	0	333.091	954	15
Norte	1	859.677	2.754	105
Serrana	0	922.396	2.431	163
<b>Total</b>	<b>56</b>	<b>16.231.365</b>	<b>69.486</b>	<b>6.781</b>

### OBSERVAÇÕES:

- Valores totais até 06/06/2020;
- Os totais de casos e óbitos confirmados consideram as redes Municipal, Estadual, Federal e Privada.

#### Fontes:

- Secretaria do Estado de Saúde do Rio de Janeiro, 2020.
- Informações de Saúde, 2020:  
[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)

## PANORAMA GERAL DE ALGUNS INDICADORES DOS HOSPITAIS/INSTITUTOS DA REDE SES-RJ



Total Geral de Atendimentos de  
Casos Suspeitos/Confirmados  
na Emergência

**3.366**

Total Geral de Internações de  
casos Suspeitos/Confirmados\*

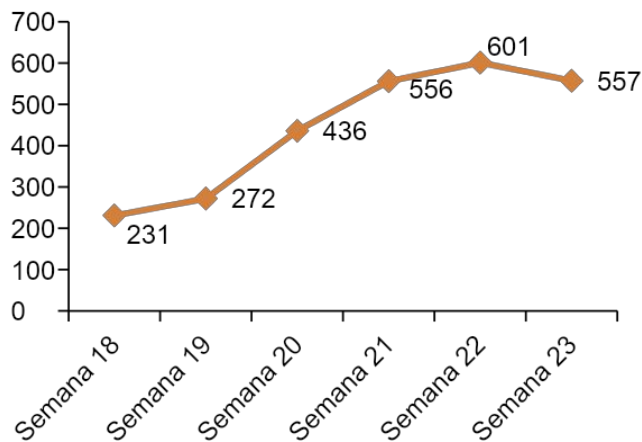
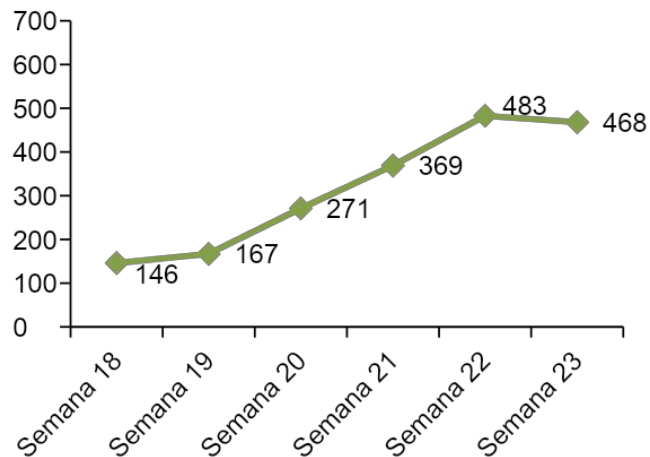
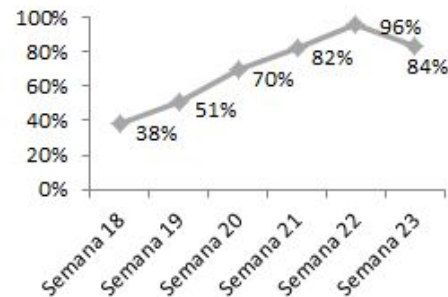
**1.506**

Total Geral de Óbitos

**539**

\*Internações nas últimas 24h



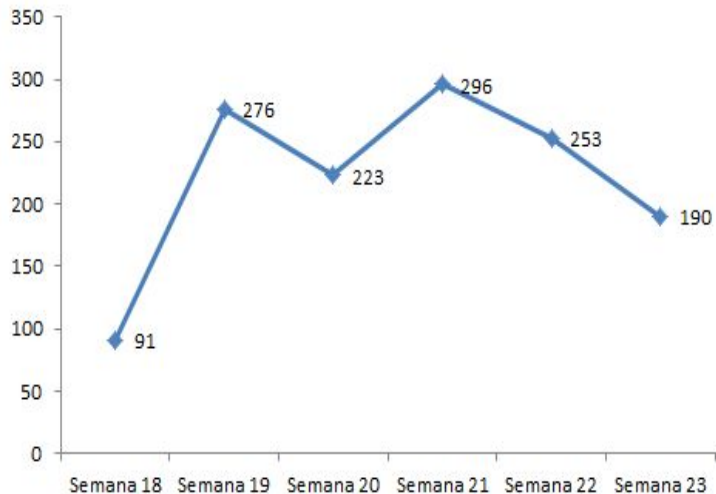
**TOTAL DE RESPIRADORES E MONITORES APTOS PARA USO<sup>1</sup>****Respiradores****Monitores****Índices de Respostas das Unidades\***

\*A semana 18 é composta de apenas dois dias, pois o sistema do Censo diário começou a captar informações a partir de 01/05.

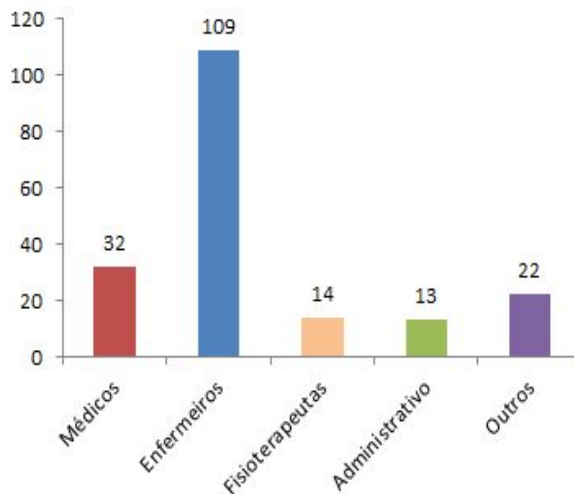
<sup>1</sup>Os valores considerados foram os mais recentes da semana de cálculo, ou seja, não acumulativos retirados das últimas 24h do último dia da semana observada.

## TOTAL DE PROFISSIONAIS AFASTADOS POR COVID-19<sup>1</sup>

Todos os profissionais\*

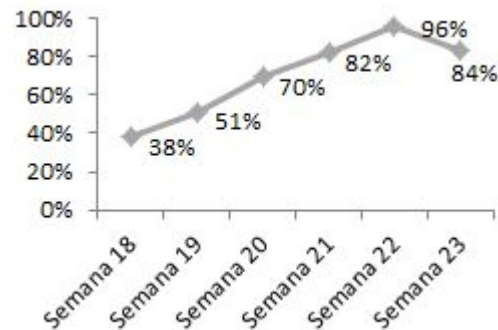


Por Categoria\*



\*A partir da Semana 22, os profissionais foram separados por categorias.  
A categoria "Assistente Social" não obteve valores.

Índices de Respostas das Unidades\*



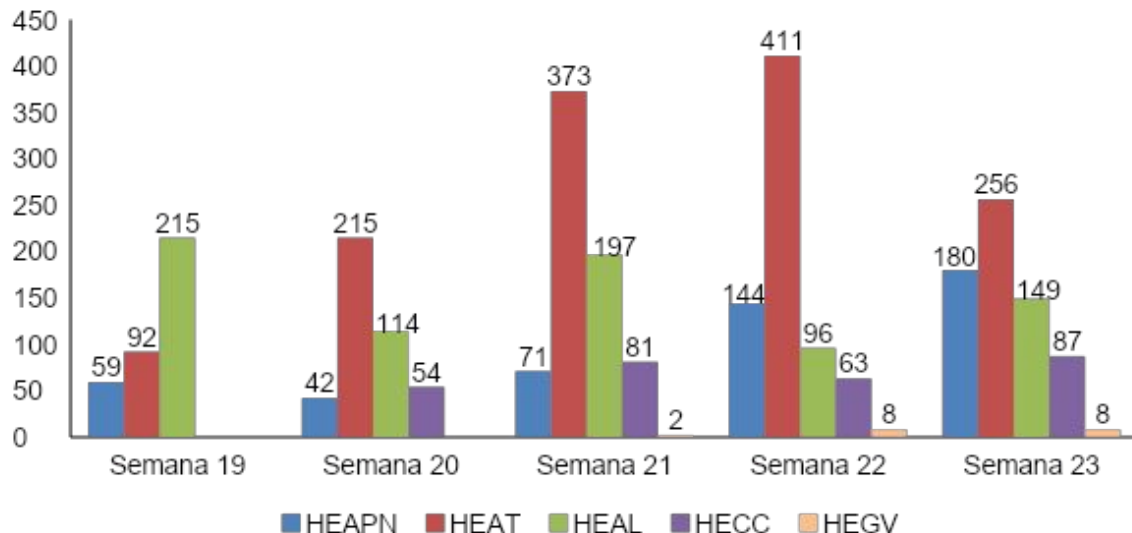
\*A semana 18 é composta de apenas dois dias, pois o sistema do Censo diário começou a captar informações a partir de 01/05.

<sup>1</sup>Os valores considerados foram os mais recentes da semana de cálculo, ou seja, não acumulativos retirados das últimas 24h do último dia da semana observada.

## TOTAL DE ATENDIMENTOS DE CASOS SUSPEITOS E/OU CONFIRMADOS POR COVID-19 NA EMERGÊNCIA

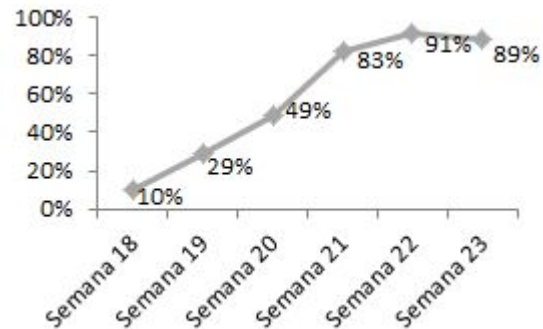
### Panorama por Unidade de Saúde<sup>1</sup>

São considerados apenas os cinco Hospitais de Emergência: HEAPN, HEAT, HEAL, HECC e HEGV



<sup>1</sup>O HEGV não responde ao questionário com frequência. Apresentou valores apenas nas semanas 21, 22 e 23 (totais de dois, oito e oito, respectivamente).

### Índices de Respostas das Unidades\*



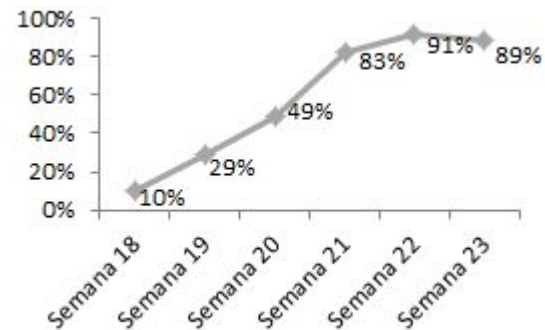
\*A semana 18 é composta de apenas dois dias, pois o sistema do Censo diário começou a captar informações a partir de 01/05.

\*Ainda na Semana 18, apenas o HEAT respondeu (dia 02/05), no entanto o valor obtido foi zero.

## TOTAL DE INTERNAÇÕES DE CASOS SUSPEITOS/CONFIRMADOS POR COVID-19 NAS ÚLTIMAS 24h

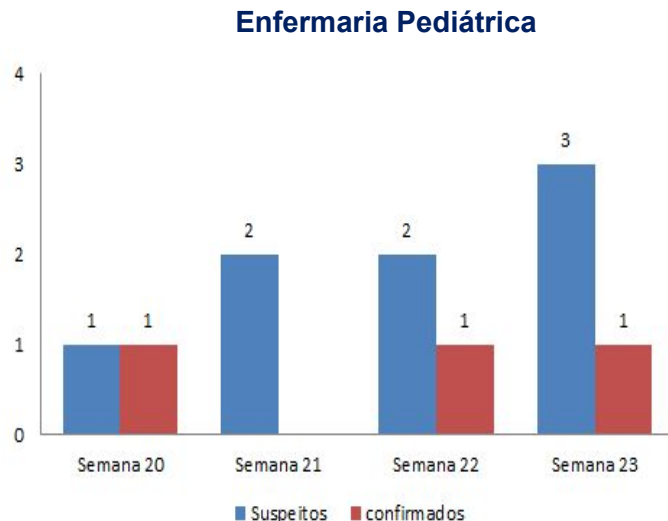
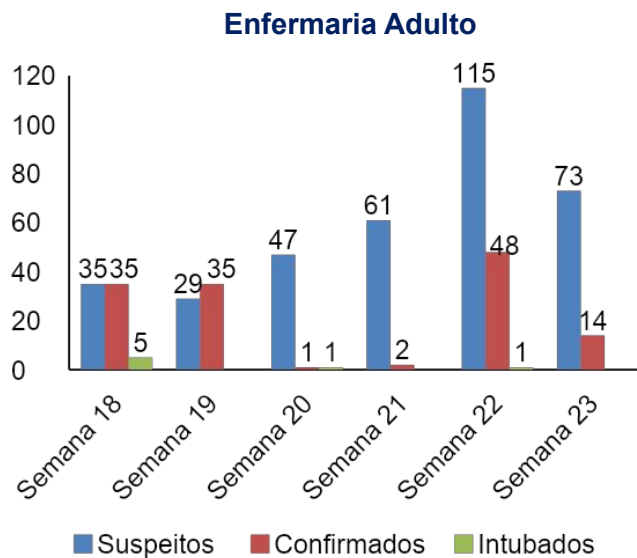


## Índices de Respostas das Unidades\*

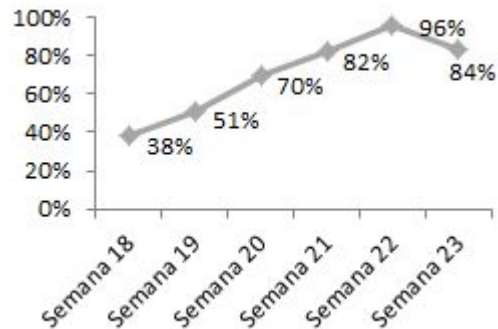


\*A semana 18 é composta de apenas dois dias, pois o sistema do Censo diário começou a captar informações a partir de 01/05.

## QUANTIDADE DE CASOS SUSPEITOS, CONFIRMADOS E INTUBADOS<sup>1</sup>



## Índices de Respostas das Unidades\*



\*A semana 18 é composta de apenas dois dias, pois o sistema do Censo diário começou a captar informações a partir de 01/05.

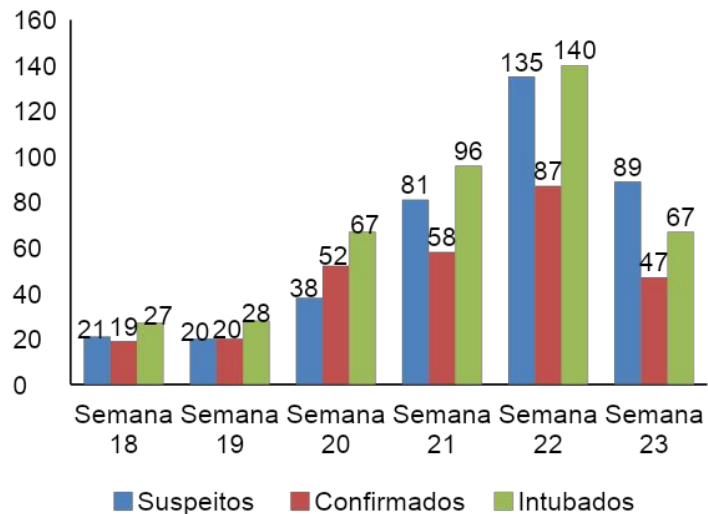
<sup>1</sup>Os valores considerados foram os mais recentes da semana de cálculo, ou seja, não acumulativos retirados das últimas 24h do último dia da semana observada.

A Enfermaria Pediátrica não obteve valores nas semanas 18 e 19, e também não teve casos de pacientes intubados.

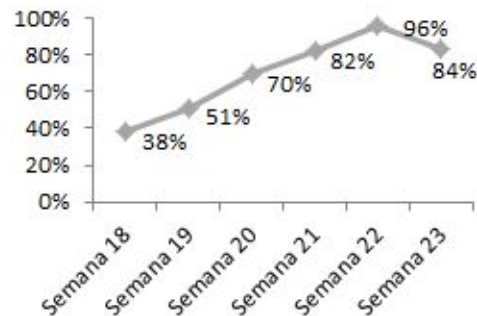
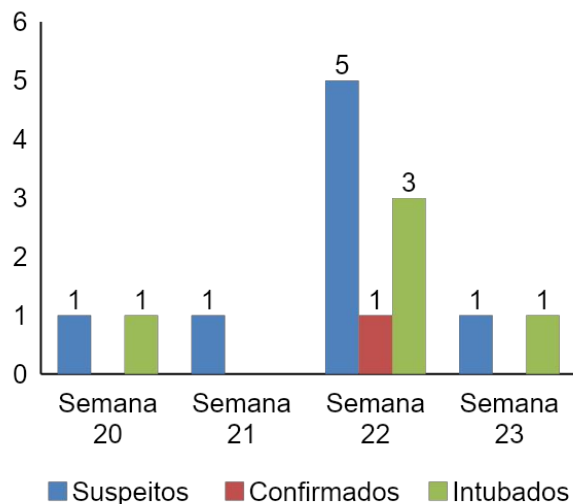
## QUANTIDADE DE CASOS SUSPEITOS, CONFIRMADOS E INTUBADOS<sup>1</sup>

## Índices de Respostas das Unidades\*

### UTI Adulto



### UTI Pediátrica



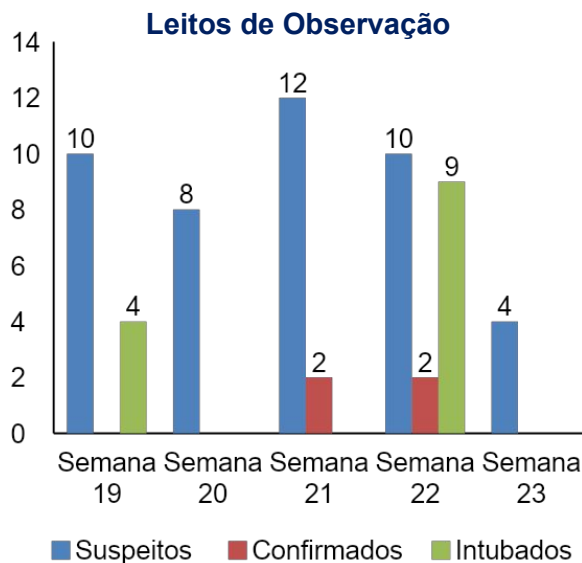
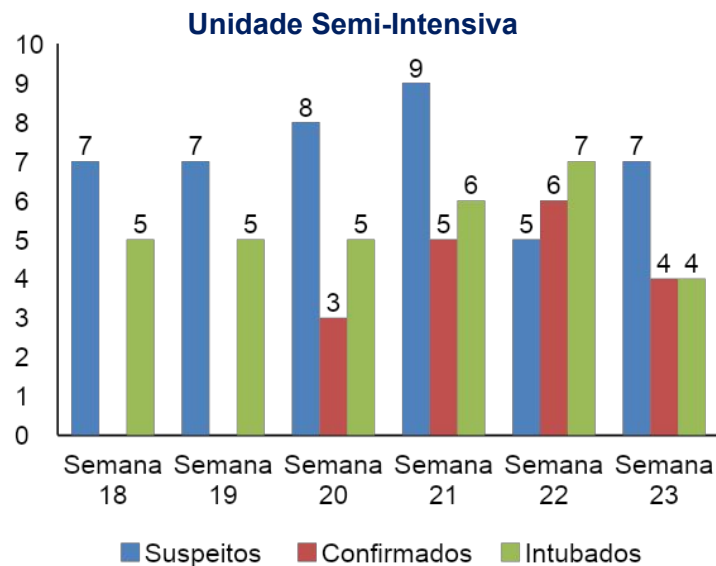
\*A semana 18 é composta de apenas dois dias, pois o sistema do Censo diário começou a captar informações a partir de 01/05.

<sup>1</sup>Os valores considerados foram os mais recentes da semana de cálculo, ou seja, não acumulativos retirados das últimas 24h do último dia da semana observada.

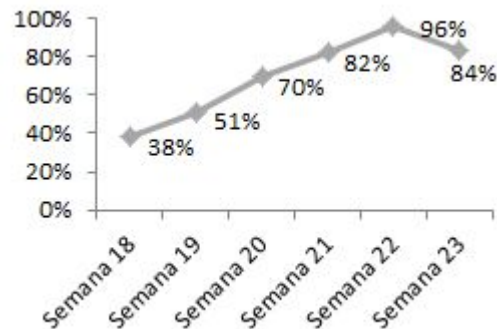
A UTI Pediátrica não obteve valores nas semanas 18 e 19.



## QUANTIDADE DE CASOS SUSPEITOS, CONFIRMADOS E INTUBADOS<sup>1</sup>



## Índices de Respostas das Unidades\*

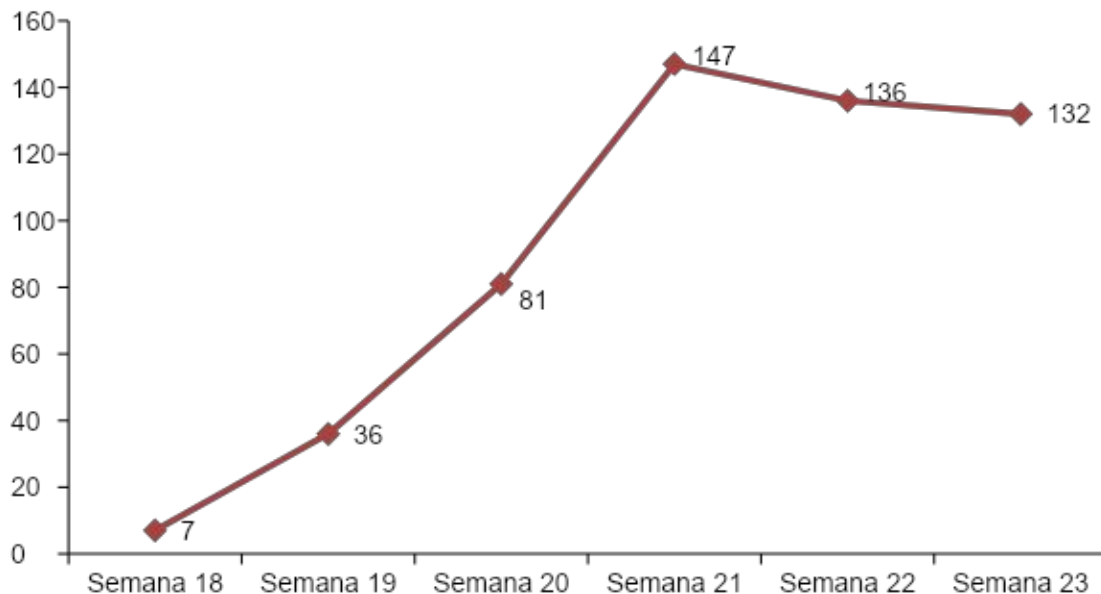


\*A semana 18 é composta de apenas dois dias, pois o sistema do Censo diário começou a captar informações a partir de 01/05.

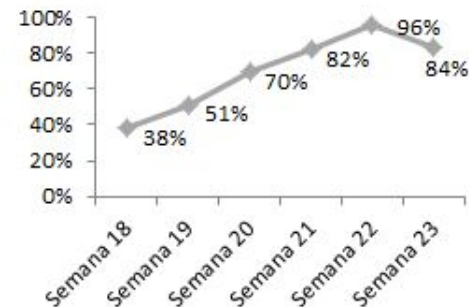
<sup>1</sup>Os valores considerados foram os mais recentes da semana de cálculo, ou seja, não acumulativos retirados das últimas 24h do último dia da semana observada.

Os Leitos de Observação não obtiveram valores na Semana 18, nem totais de confirmados e intubados nas semanas 20 e 23.

## TOTAL DE ÓBITOS



## Índices de Respostas das Unidades\*



\*A semana 18 é composta de apenas dois dias, pois o sistema do Censo diário começou a captar informações a partir de 01/05.

## CONCLUSÃO

Das 9 regiões de saúde existentes, a Região Metropolitana I vem sendo a mais afetada no que diz respeito ao número de casos suspeitos e/ou confirmados e de número de óbitos por COVID-19, seguida da Região Metropolitana II. Entretanto, nestas regiões concentram-se um maior número de Unidades de Saúde SES e maior população atendida que nas demais Regiões de Saúde do Estado.

Dentro das principais portas de entrada de emergência da rede, a Unidade Hospitalar com maior número de atendimentos de casos suspeitos e/ou confirmados por COVID-19 é o HEAT (n=256), seguido das unidades HEAPN (n=180), HEAL (n=149), HECC (n=87). Não foi possível analisar os dados do HEGV por falta de regularidade no envio dos dados à SES.

O número de internações de pacientes com suspeita e/ou confirmação por COVID-19 tem sido crescente desde até a 21ª semana (n = 342 internações). No entanto, na 23ª semana, registrou-se uma queda (n = 287 internações). Observou-se o registro na 23ª semana de 132 de óbitos por suspeita/confirmação de COVID-19, apesar do número de óbitos seguirem em decréscimo desde a 21ª semana.

## CONCLUSÃO

Ao analisar os dados das últimas 24h (do fechamento da 23ª semana), quanto às internações em UTIs adulto por suspeita e/ou confirmação de COVID-19 (n=134), vimos que 50% dos pacientes encontravam-se intubados (n=67). E nas Unidades semi-intensivas 36,3% (n=4 ) estavam intubados.

No que diz respeito aos profissionais afastados por suspeita de COVID-19, tem ocorrido um decréscimo desde a 21ª semana, entretanto a equipe de enfermagem (auxiliares, técnicos e enfermeiros) vem se mantendo como a mais afetada, com percentual de 57,3% (n=109), seguida da equipe médica com 16,8% (n=32).

## PANORAMA GERAL DE ALGUNS INDICADORES DAS UNIDADES DE PRONTO-ATENDIMENTO – UPAS 24H DA REDE SES-RJ



Total de Casos  
Suspeitos COVID-19

**29.327**

Total de Óbitos por  
Suspeita COVID-19

**363**

TOTAIS REFERENTES AS SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS 18 A 23 - (D44 A D80). OS VALORES SÃO CORRESPONDENTES AS UNIDADES DE SAÚDE DA REDE SES.

## PANORAMA GERAL UPAs

Observa-se no conjunto dos gráficos apresentados a seguir que, além da redução nos atendimentos em geral realizados pelas Unidades de Pronto Atendimento, os casos de atendimentos com suspeita COVID-19 e pacientes com mais de 24 horas em leitos de observação e óbitos com suspeita, também vêm diminuindo consideravelmente.

Nota-se que apesar de o maior número de casos suspeitos de COVID-19 concentrarem-se nos lotes “Carioca” e “Manilha”, os que obtiveram os maiores percentuais de óbitos com suspeita COVID-19 foram os lotes “Corredor Olímpico” e “Presidente Dutra”.

O lote “Corredor Olímpico” também destacou-se como o lote com maior número de profissionais afastados neste período total até início de Junho. Já o lote Manilha que estava em segundo lugar no número de afastados no período e no número de suspeitos, hoje se encontra em 5º lugar no ranking de profissionais afastados, apesar de ainda se manter como o segundo lote em nº de casos suspeitos. E agora no início de Junho, o lote Corredor Olímpico foi para o 2º lugar em número de profissionais afastados no momento.



## DISTRIBUIÇÃO DAS UPAs EM LOTES

LOTES	UNIDADES				
<b>LOTE 01 - POPULAÇÃO FLUMINENSE (OSS LAGOS RIO)</b>	UPA CAMPOS (CLASSE A)	UPA ITAPERUNA (CLASSE C)	UPA SÃO PEDRO D'ALDEIA (CLASSE B)		
<b>LOTE 02- MANILHA (OSS AFNE)</b>	UPA SÃO GONÇALO 2 (CLASSE B)	UPA FONSECA (CLASSE C + ODONTO)	UPA ITABORAÍ (CLASSE B+ODONTO)	UPA SÃO GONÇALO 1 OSS. I.LAGOS RIO (SEM CLASSIFICAÇÃO)	
<b>LOTE 03- AVENIDA BRASIL (OSS AFNE)</b>	UPA CAMPO GRANDE 1 (CLASSE A)	UPA CAMPO GRANDE 2 (CLASSE B+ODONTO)	UPA SANTA CRUZ (CLASSE C)		
<b>LOTE 04- BAÍA DE GUANABARA (OSS IDAB)</b>	UPA CAXIAS 1 (CLASSE A)	UPA CAXIAS 2 (CLASSE B+ODONTO)	UPA MAGÉ (CLASSE C+ODONTO)	UPA SEAP (SEM CLASSIFICAÇÃO)	
<b>LOTE 05- NOVO RIO (OSS VIVA RIO)</b>	UPA ENGENHO NOVO (CLASSE B)	UPA MARÉ (CLASSE C)	UPA ILHA DO GOVERNADOR (PED)	UPA IRAJÁ (CLASSE C+ODONTO)	UPA PENHA (CLASSE B) INSTITUTO SOLIDÁRIO
<b>LOTE 06- CORREDOR OLÍMPICO (OSS MAHATMA GANDHI)</b>	UPA MARECHAL HERMES (CLASSE B)	UPA RICARDO DE ALBUQUERQUE (CLASSE B)	UPA REALENGO (CLASSE B+ODONTO)	UPA BANGU (CLASSE A)	
<b>LOTE 07- CARIOCA (OSS VIVA RIO)</b>	UPA BOTAFOGO (CLASSE B)	UPA COPACABANA (CLASSE B)	UPA TIJUCA (CLASSE B)	UPA JACAREPAGUÁ (CLASSE A)	
<b>LOTE 08- PRESIDENTE DUTRA</b>	UPA MESQUITA (CLASSE B+ODONTO) (OSS MAHATMA GANDHI)	UPA NOVA IGUAÇÚ 1 (CLASSE B) (OSS I. LAGOS RIO)	UPA NOVA IGUAÇÚ 2 (CLASSE A+ODONTO) (OSS MAHATMA GANDHI)	UPA QUEIMADOS (CLASSE B+ODONTO) (IDAB)	

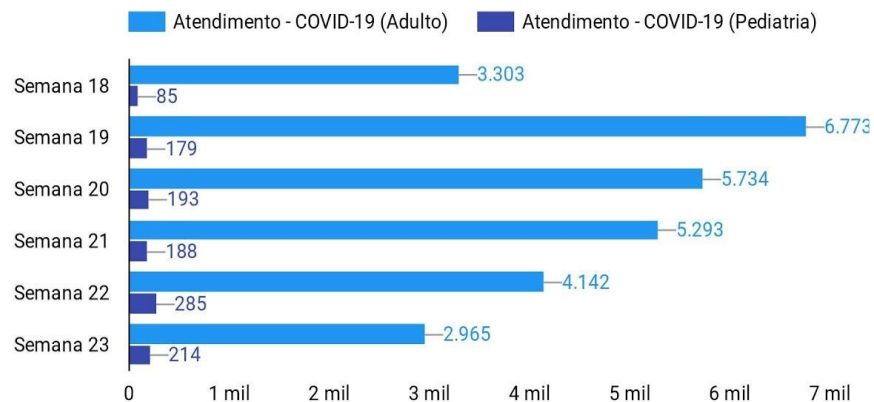
N ° DE ATENDIMENTOS NAS UPAS	CLASSE TÉCNICA A	CLASSE TÉCNICA B	CLASSE TÉCNICA C	PED
N° ATENDIMENTOS/DIA	>300	250 A 330	< 250	-
N° ATENDIMENTOS/MÊS	MAIS DE 10.000	7500 A 10.000	ATÉ 7.500	ATÉ 5.000

## PANORAMA UPAs

### TOTAL DE SUSPEITOS COVID-19 x TOTAL DE ATENDIMENTOS



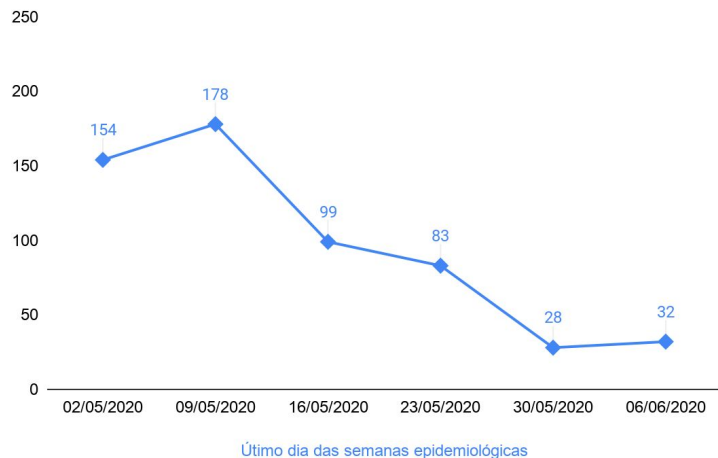
### ATEND. SUSPEITOS COVID-19 - ADULTOS E PEDIÁTRICOS



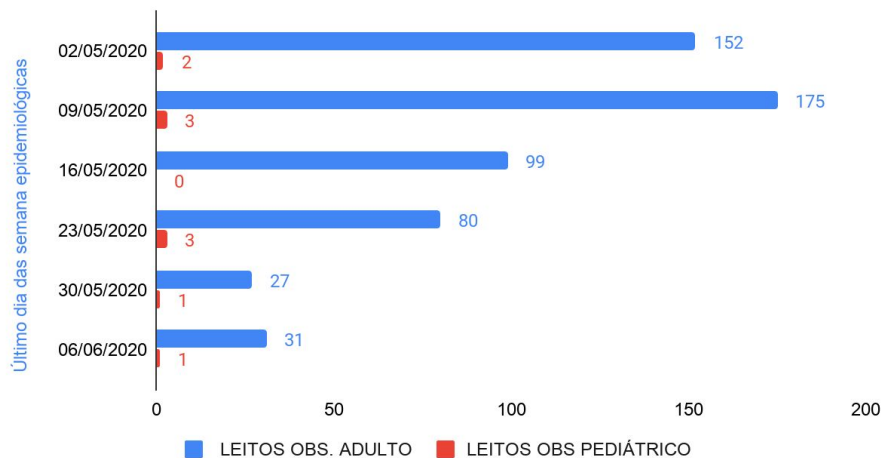
**OBS.: Os dados coletados são provenientes do preenchimento da Planilha de Produção Diária de 100% das Unidades de Pronto Atendimento da rede SES-RJ.**

## PANORAMA UPAs

SUSPEITOS COVID-19 EM LEITOS DE OBSERVAÇÃO



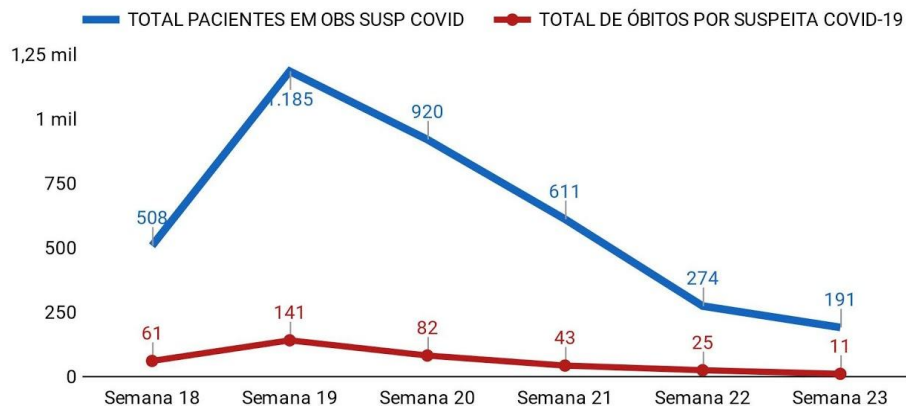
PACIENTES EM LEITOS DE OBS. ADULTO E PEDIÁTRICO



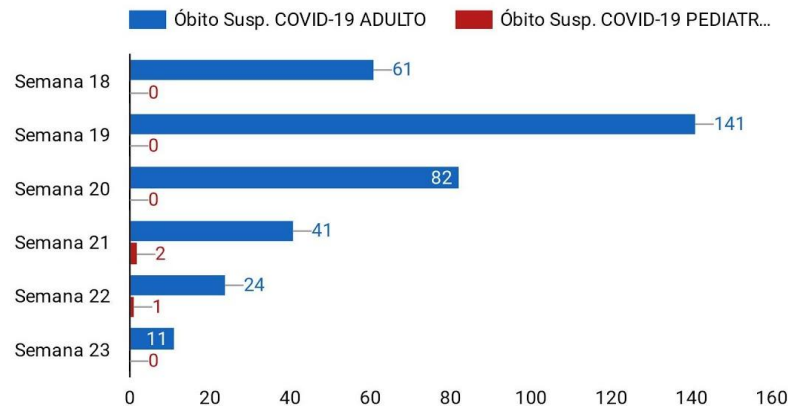
OBS.: O gráfico representa um retrato do número de pacientes que se encontram em leitos de observação no último dia do período analisado.

## PANORAMA UPAs

### ÓBITOS SUSP.COVID DO TOTAL DE PACIENTES EM OBSERVAÇÃO



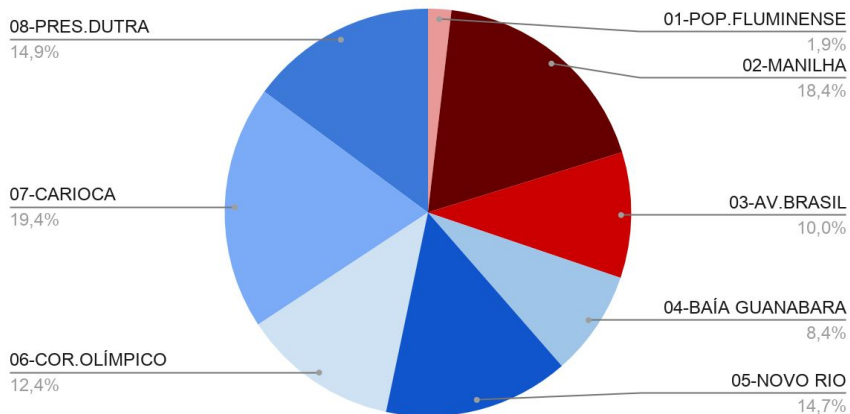
### ÓBITOS SUSP.COVID - ADULTOS E PEDIÁTRICO



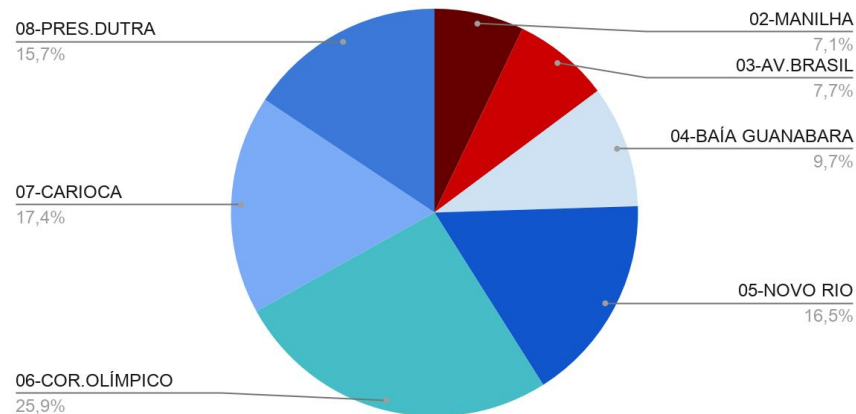
OBS.: Os dados coletados são provenientes do preenchimento da Planilha de Produção Diária de 100% das Unidades de Pronto Atendimento da rede SES-RJ.

## PANORAMA DA UPAs POR LOTES

PERCENTUAL DE SUSPEITOS COVID-19  
POR LOTES



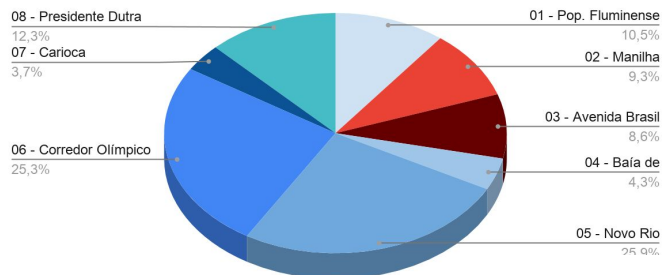
PERCENTUAL DE ÓBITOS POR SUSPEITA COVID-19  
POR LOTES



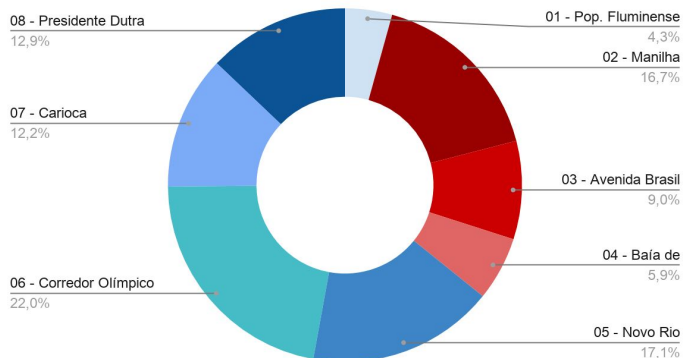
**OBS.: Os dados coletados são provenientes do preenchimento da Planilha de Produção Diária de 100% das Unidades de Pronto Atendimento da rede SES-RJ.**

## PANORAMA UPAs - PROFISSIONAIS AFASTADOS

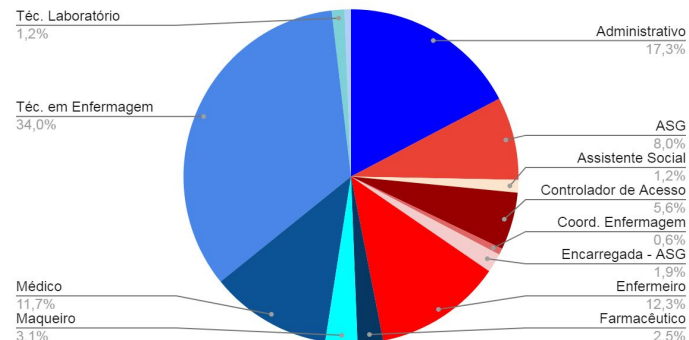
Profissionais Afastados no momento - Total = 163



Profissionais Afastados no Período por Lotes - Total = 768



Percentuais de Profissionais Afastados por Categoria no momento





## REFERÊNCIAS

INFORMAÇÕES DE SAÚDE. **COVID-19 no Rio de Janeiro**. Disponível em: [http://sistemas.saude.rj.gov.br/tabnetbd/webtabx.exe?coppe/dados\\_coppe.def](http://sistemas.saude.rj.gov.br/tabnetbd/webtabx.exe?coppe/dados_coppe.def). Acesso em: 09 jun. 2020.

MINISTÉRIO DA SAÚDE. Sistema de Agravos de Notificação. **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.

PAINEL CORONAVIRUS COVID-19. **Informações sobre Região de Saúde**. Disponível em: <http://painel.saude.rj.gov.br/monitoramento/covid19.html>. Acesso em: 09 jun. 2020.

SITUAÇÃO COVID-19. **Informações de Saúde do Estado do Rio de Janeiro**. População Residente, 2020. Disponível em: <https://datasus.saude.gov.br/populacao-residente/>. Acesso em: 09 jun. 2020.

## **EDITORIAL BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO COVID-19**

**Cíntia Guerra Valente de Luna**  
SUPERINTENDENTE SMQU

**Priscila Januário**  
COORDENAÇÃO DE MONITORAMENTO

**Meirelane Rosa**  
ASSESSORIA TÉCNICA DE QUALIDADE

**Debora Andrade**  
Coordenação Estratégica de Segurança do Paciente

### **EQUIPE TÉCNICA:**

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

Mariana Krugel (Apoio Administrativo II)

Patricia Scalercio (Analista em Avaliação, Monitoramento e 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)