



COVID-19

.....

# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

CENTRO DE OPERAÇÕES DE EMERGÊNCIA

**2020 • 2021**

Semana 15

# CENÁRIO EPIDEMIOLÓGICO

País x Estado x Capital (acumulado 2020 – 2021)

	BRASIL	ESTADO (RJ)	CIDADE (MRJ)
Total de casos	<b>13.673.507</b>	<b>688.797</b>	<b>242.244</b>
Total de óbitos	<b>361.884</b>	<b>40.091</b>	<b>22.187</b>
Letalidade (porcentagem)	<b>2,6</b>	<b>5,8</b>	<b>9,2</b>
Incidência (100 mil hab.)	<b>6.506,6</b>	<b>3.989,6</b>	<b>3.636,6</b>
Mortalidade (100 mil hab.)	<b>172,2</b>	<b>232,2</b>	<b>333,1</b>

Fonte: e-SUS e SIVEP

Atualizado em: 15/04/2021 – 14:00h

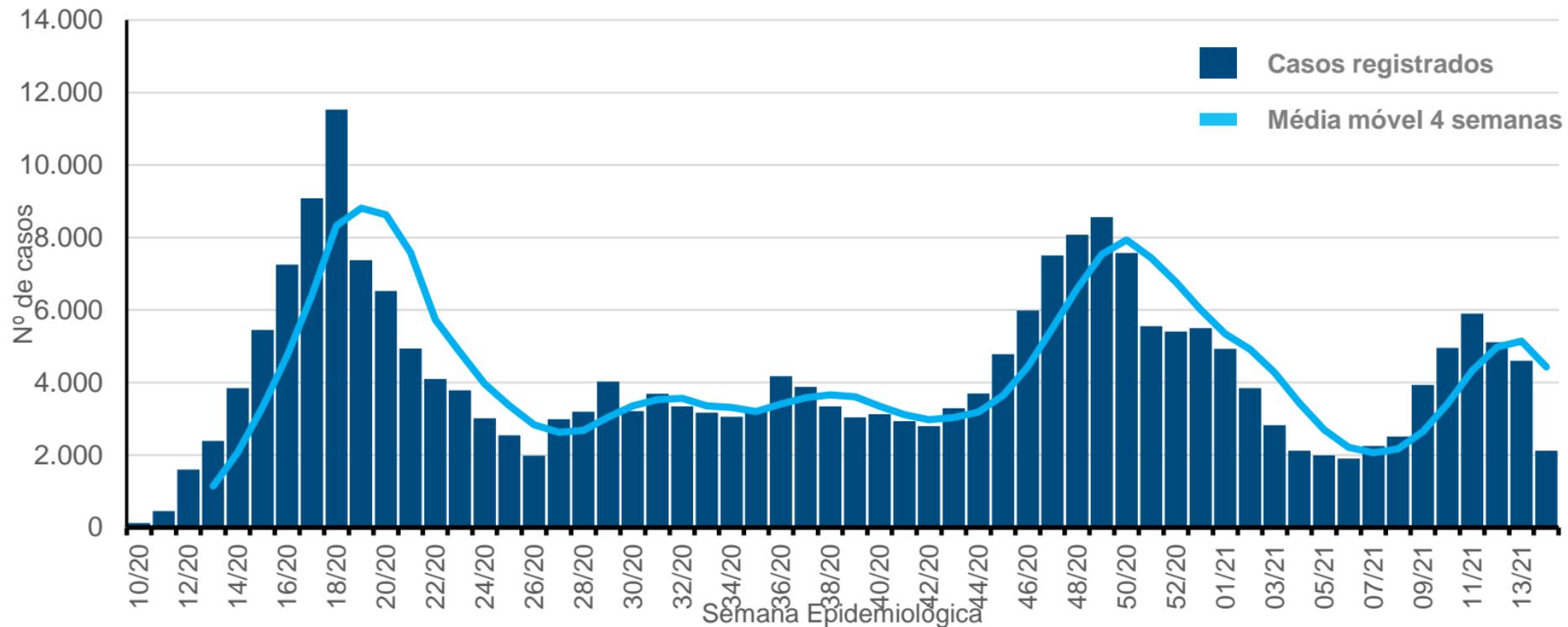
# CASOS E ÓBITOS CONFIRMADOS

Total de casos, óbitos e taxas (acumulado 2020 – 2021)

2020	2021
Total de casos	<b>193.364</b>
Total de casos graves*	<b>40.382</b>
Total de óbitos	<b>18.034</b>
Taxa de incidência (por 100 mil habitantes)	<b>2.902,8</b>
Letalidade (porcentagem)	<b>9,3</b>
Taxa de Mortalidade (por 100 mil habitantes)	<b>270,7</b>
Total de casos	<b>48.880</b>
Total de casos graves*	<b>11.435</b>
Total de óbitos	<b>4.153</b>
Taxa de incidência (por 100 mil habitantes)	<b>733,8</b>
Letalidade (porcentagem)	<b>8,5</b>
Taxa de Mortalidade (por 100 mil habitantes)	<b>62,3</b>

# CASOS CONFIRMADOS

Por semana epidemiológica de início dos sintomas (acumulado 2020 – 2021)

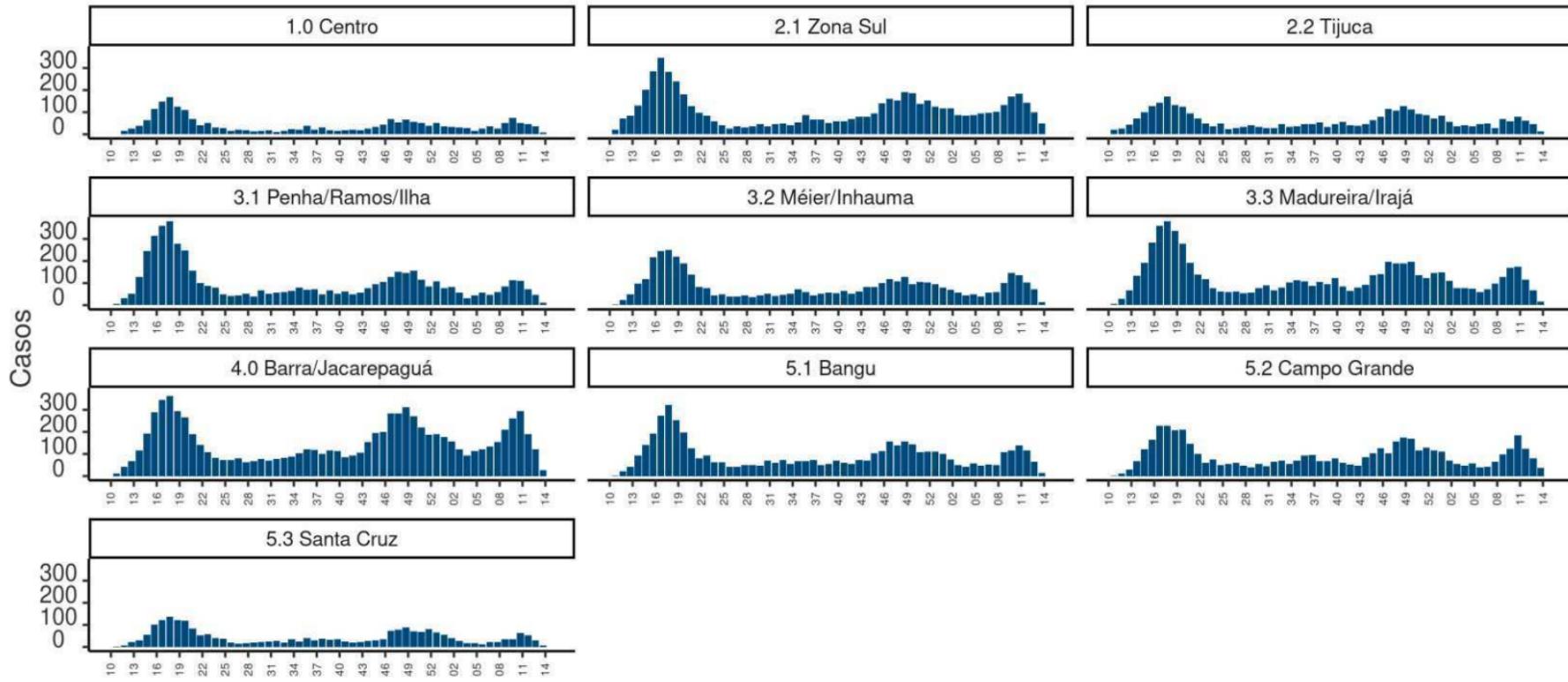


Fonte: SIVEP e ESUS

Atualizado em: 15/04/2021

# CASOS CONFIRMADOS POR ÁREA DE PLANEJAMENTO

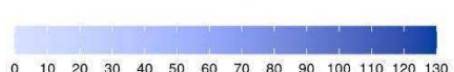
Por semana epidemiológica e Área de Planejamento (acumulado 2020 – 2021)



Fonte: SIVEP e ESUS  
Atualizado em: 15/04/2021

# TAXA DE INCIDÊNCIA POR REGIÃO ADMINISTRATIVA

Incidência acumulada por 10.000 habitantes



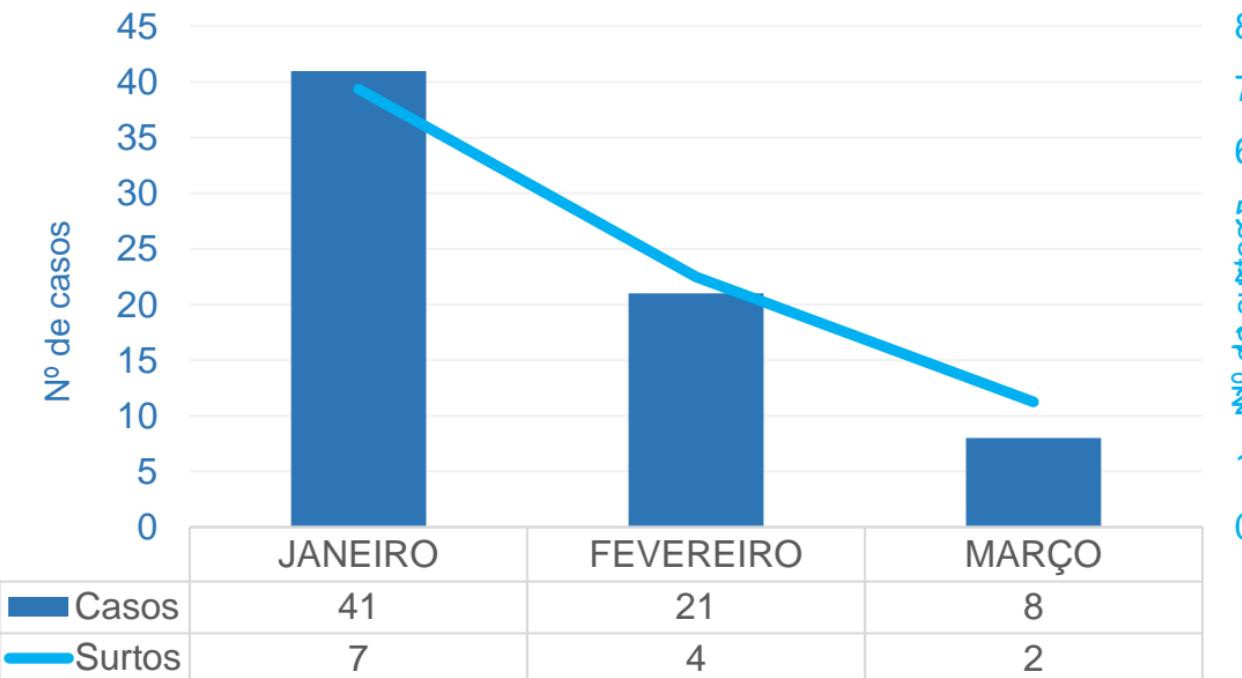
Fonte: SIVEP

Atualizado em: 15/04/2021

I	Portuária
II	Centro
III	Rio Comprido
IV	Botafogo
V	Copacabana
VI	Lagoa
VII	São Cristóvão
VIII	Tijuca
IX	Vila Isabel
X	Ramos
XI	Penha
XII	Inhaúma
XIII	Méier
XIV	Irajá
XV	Madureira
XVI	Jacarepaguá
XVII	Bangu
XVIII	Campo Grande
XIX	Santa Cruz
XX	Ilha do Governador
XXI	Ilha de Paquetá
XXII	Anchieta
XXIII	Santa Teresa
XXIV	Barra da Tijuca
XXV	Pavuna
XXVI	Guaratiba
XXVII	Rocinha
XXVIII	Jacarezinho
XXIX	Complexo do Alemão
XXX	Maré
XXXI	Vigário geral
XXXIII	Realengo
XXXIV	Cidade de Deus

# MONITORAMENTO DE INSTITUIÇÕES DE LONGA PERMANÊNCIA (ILPI)

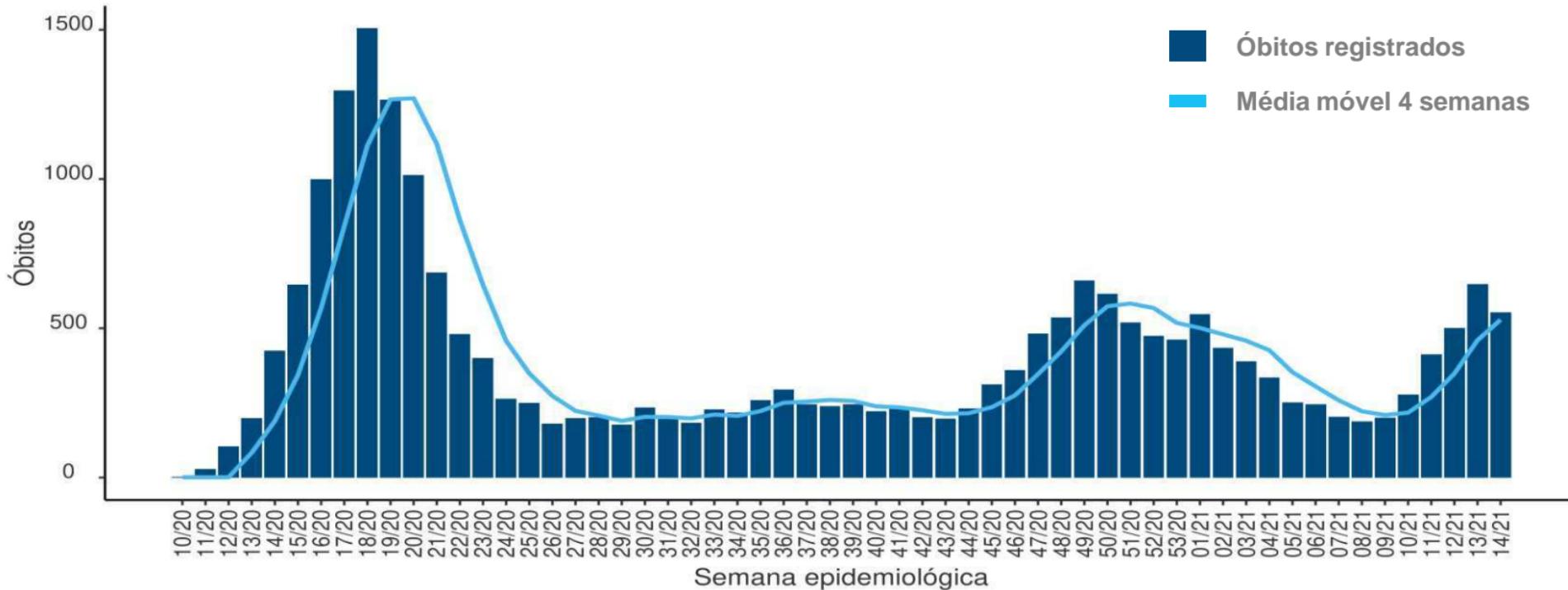
Surtos e casos notificados em 2021



Redução  
↓80%  
em número  
de casos

# ÓBITOS

Por semana epidemiológica (acumulado 2020 – 2021)

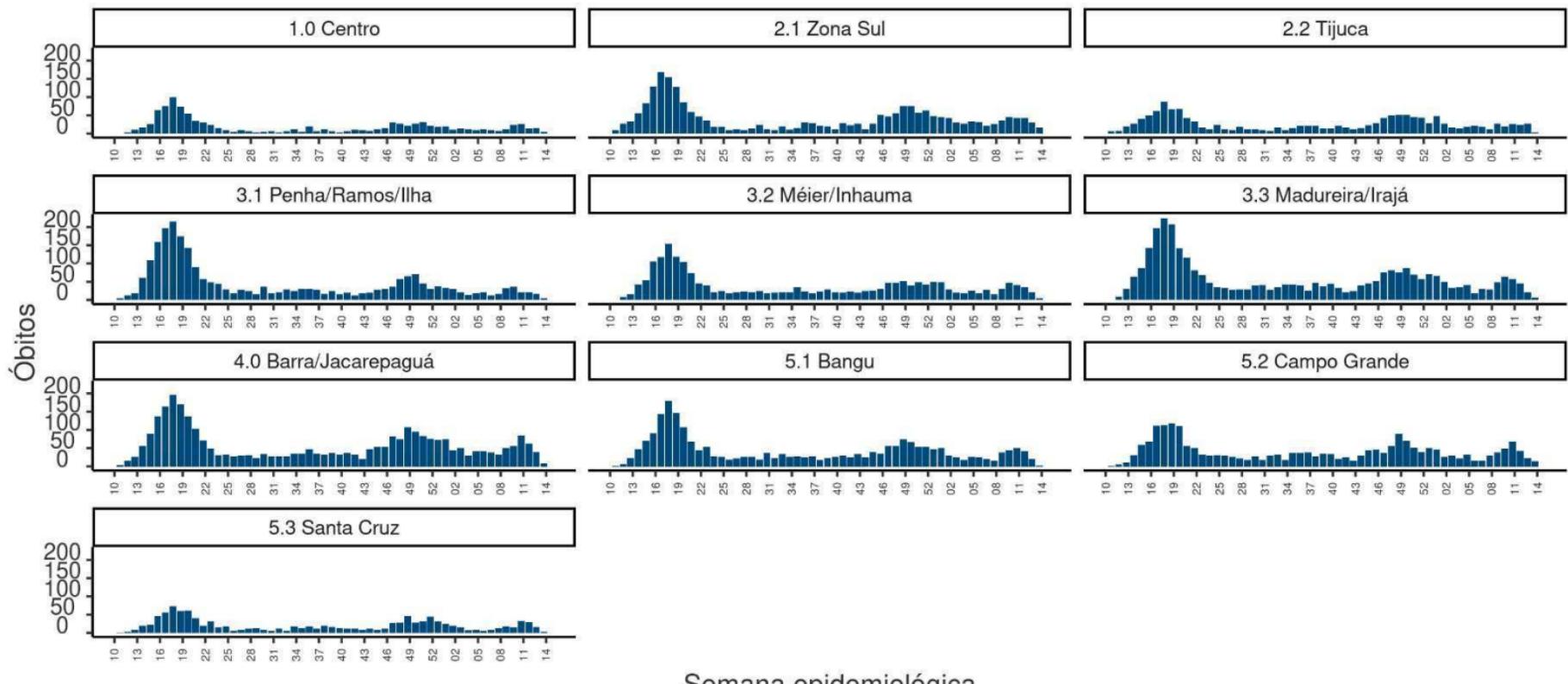


Fonte: SIVEP e SIM

Atualizado em: 15/04/2021

## ÓBITOS POR ÁREA DE PLANEJAMENTO

Óbitos por semana epidemiológica e Área de Planejamento (acumulado 2020 – 2021)



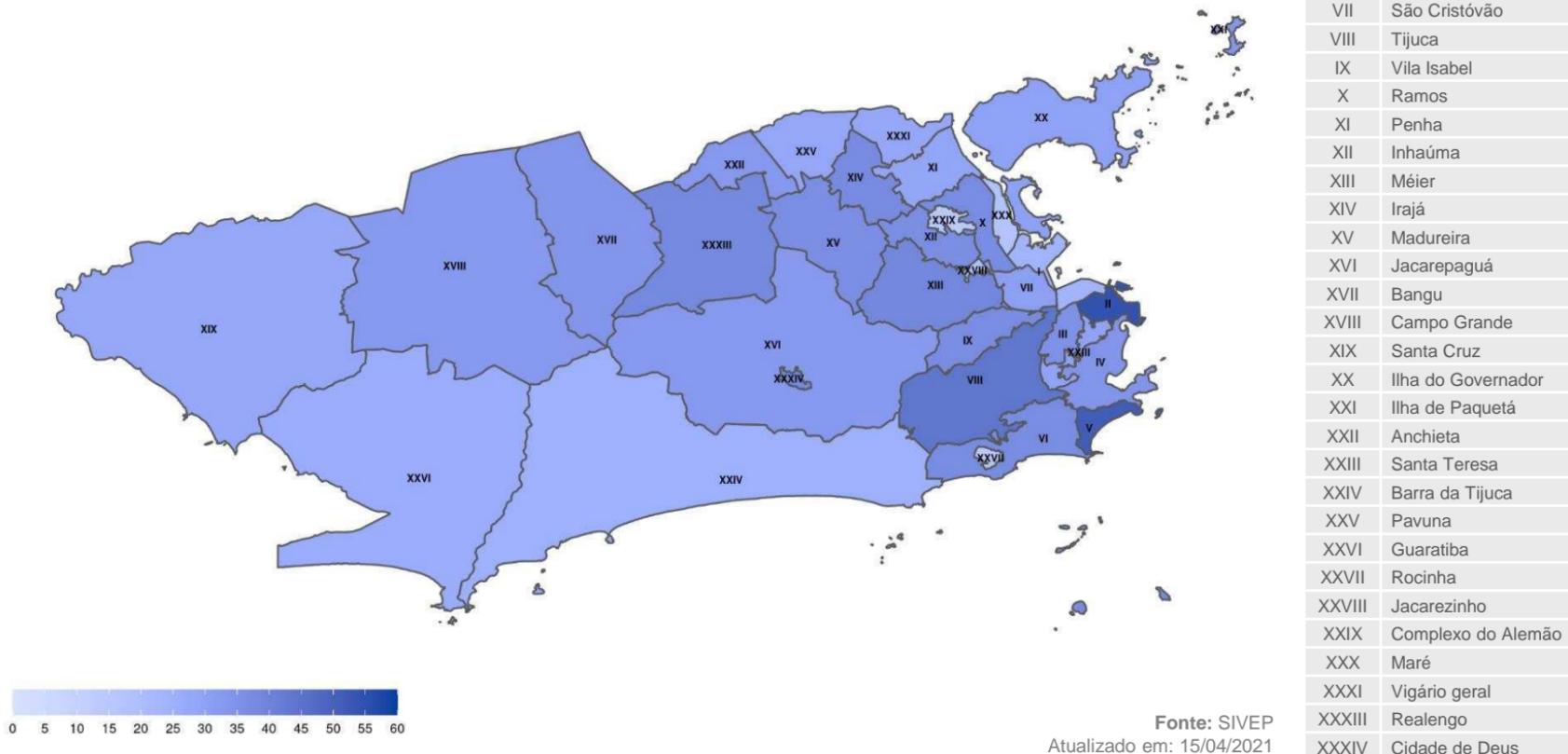
## Semana epidemiológica

Fonte: SIVFP

Fonte: G1

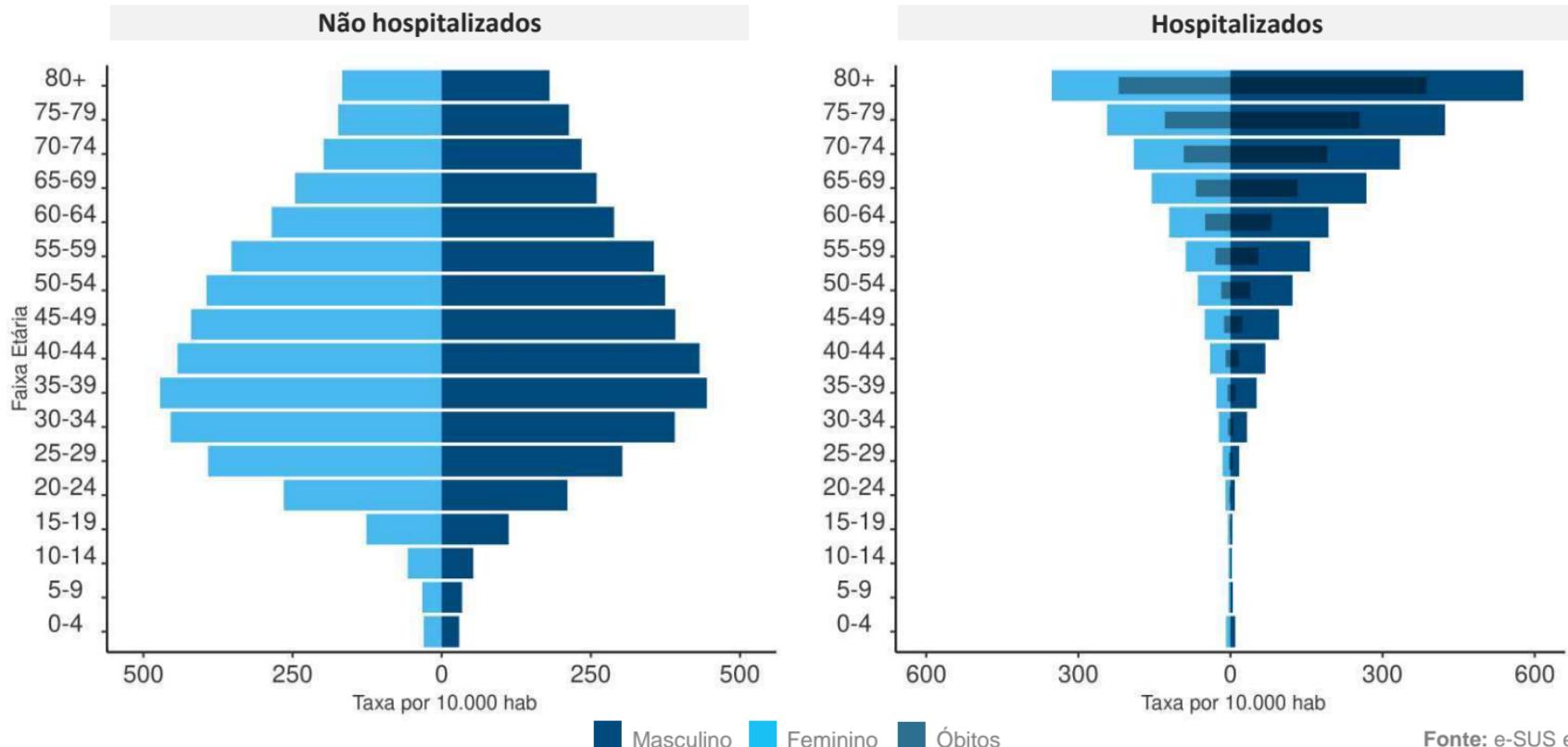
# TAXA DE MORTALIDADE POR REGIÃO ADMINISTRATIVA

Mortalidade acumulada por 10.000 habitantes



# PIRÂMIDE ETÁRIA

Taxa de Incidência de COVID-19 por faixa etária (acumulado 2020 – 2021).

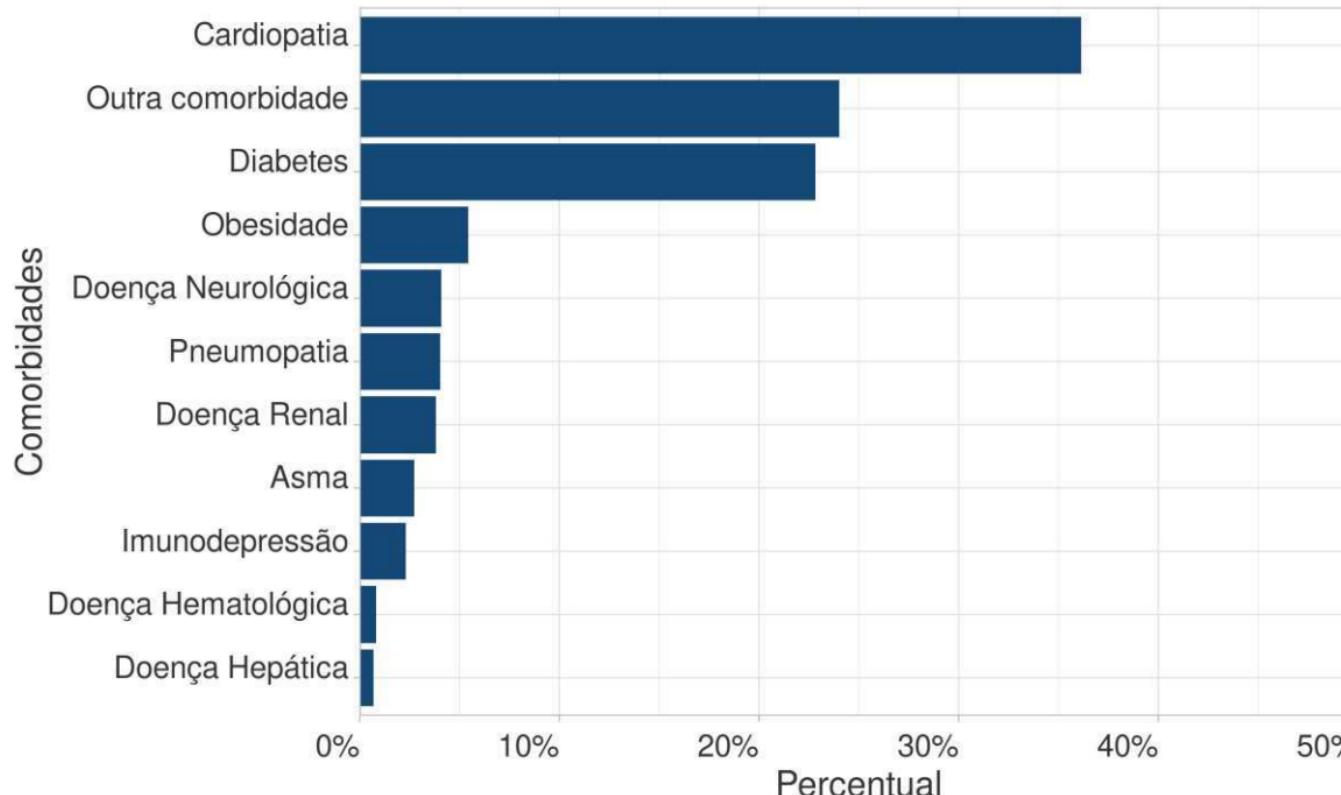


Fonte: e-SUS e SIVEP

Atualizado em: 15/04/2021

# COMORBIDADES

Percentual de comorbidades entre os hospitalizados

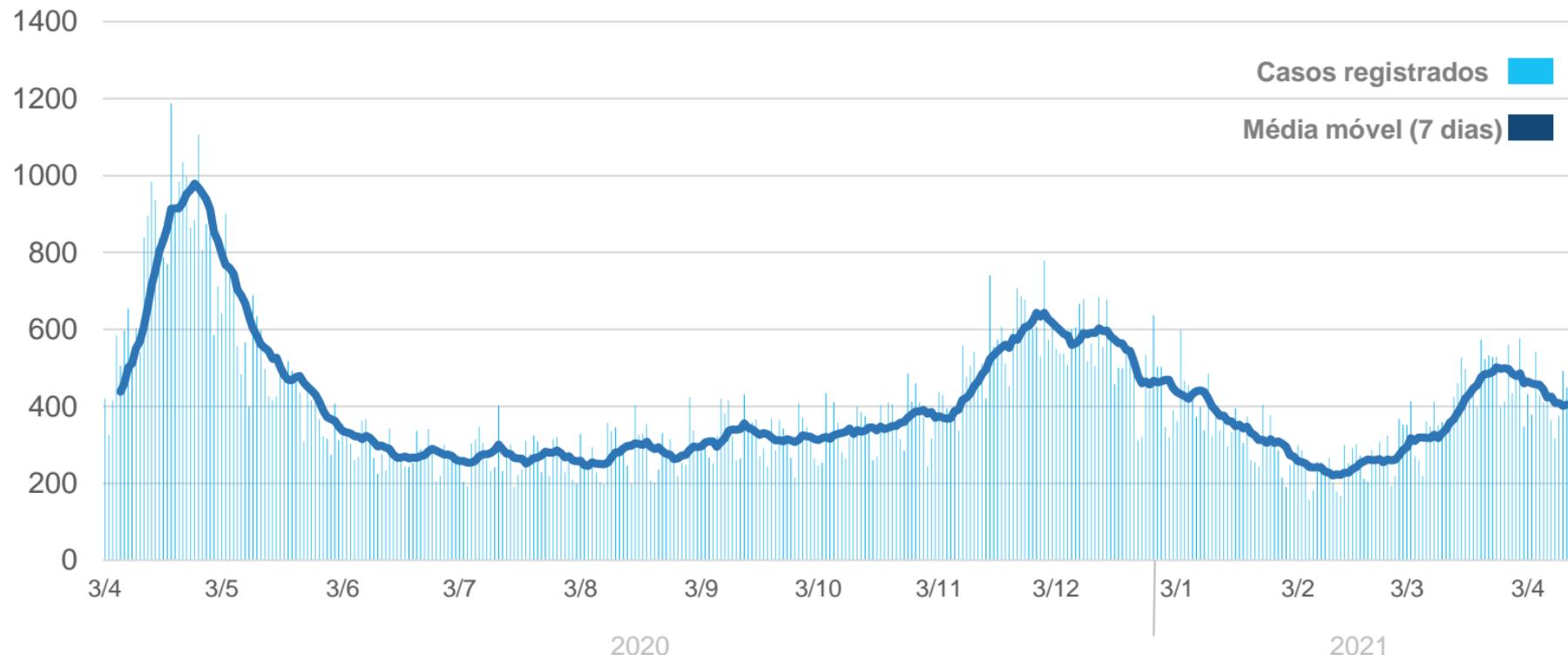


Fonte: SIVEP

Atualizado em: 15/04/2021

# ATENDIMENTOS NA REDE DE URGÊNCIA E EMERGÊNCIA

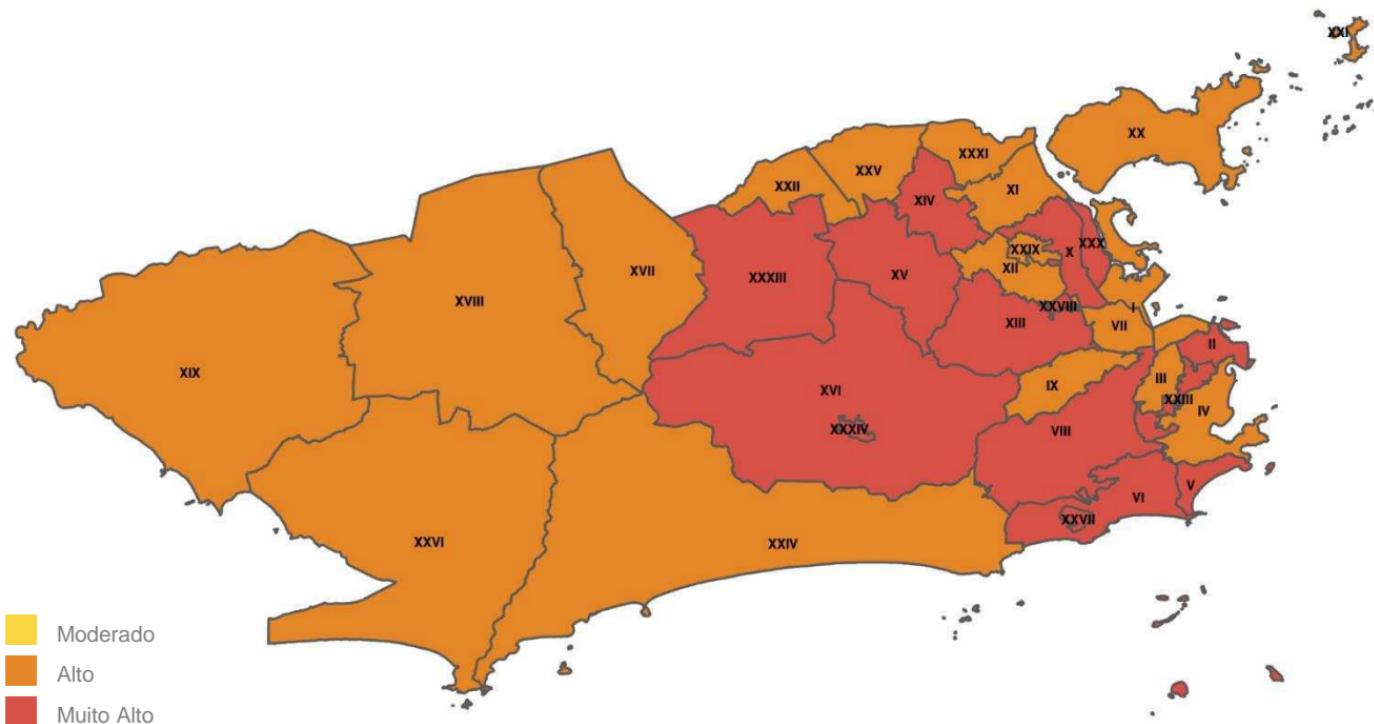
Casos de Síndrome Gripal e Síndrome Respiratória Aguda Grave por dia do atendimento.



Fonte: Sistemas de informação das unidades de saúde  
Atualizado em: 15/04/2021

# AVALIAÇÃO DE RISCO POR REGIÃO ADMINISTRATIVA

Indicador composto de risco (internação + óbito)



Fonte: SIVEP

Atualizado em: 15/04/2021

I	Portuária
II	Centro
III	Rio Comprido
IV	Botafogo
V	Copacabana
VI	Lagoa
VII	São Cristóvão
VIII	Tijuca
IX	Vila Isabel
X	Ramos
XI	Penha
XII	Inhaúma
XIII	Méier
XIV	Irajá
XV	Madureira
XVI	Jacarepaguá
XVII	Bangu
XVIII	Campo Grande
XIX	Santa Cruz
XX	Ilha do Governador
XXI	Ilha de Paquetá
XXII	Anchieta
XXIII	Santa Teresa
XXIV	Barra da Tijuca
XXV	Pavuna
XXVI	Guaratiba
XXVII	Rocinha
XXVIII	Jacarezinho
XXIX	Complexo do Alemão
XXX	Maré
XXXI	Vigário geral
XXXII	Realengo
XXXIII	Realengo
XXXIV	Cidade de Deus

# MONITORAMENTO DOS CASOS DE NOVAS VARIANTES NO MRJ

Detecção de novas variantes no MRJ

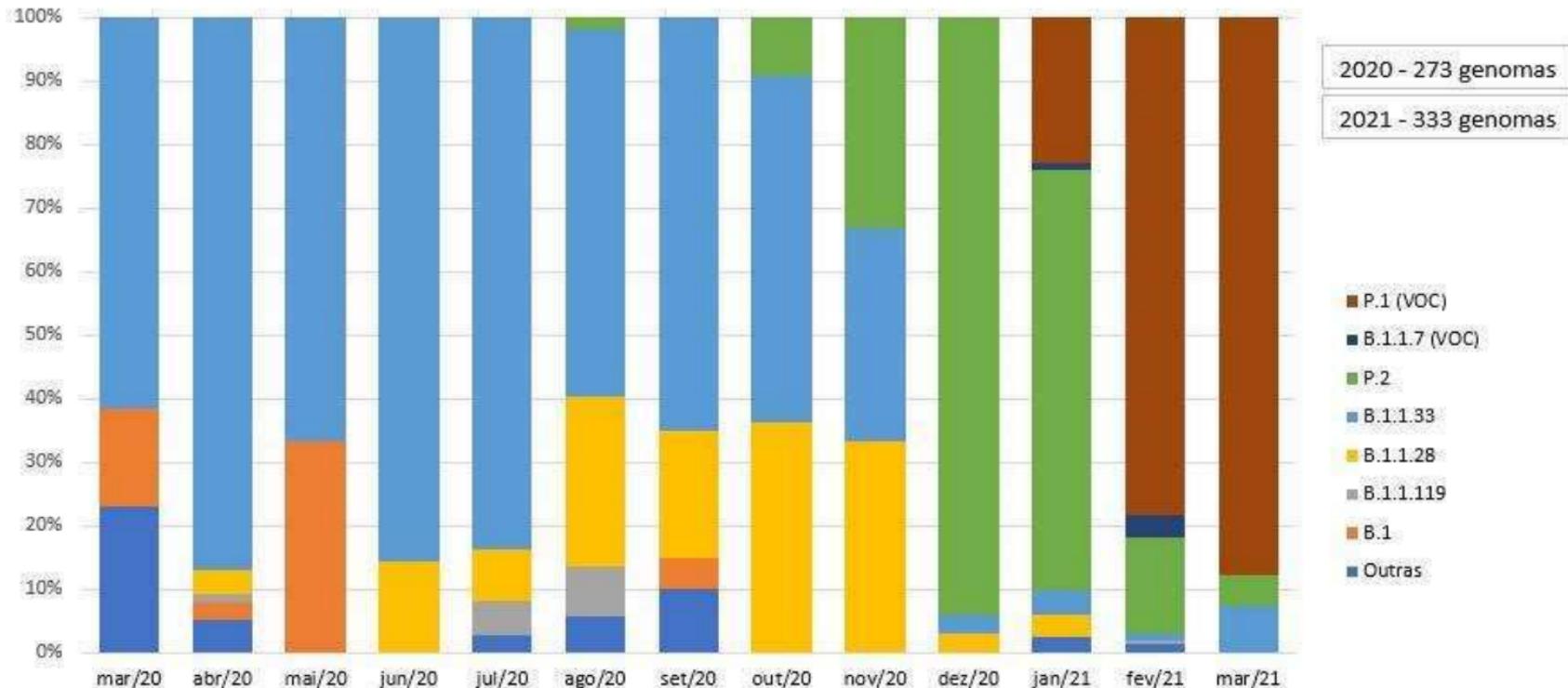
Total de Variantes Detectadas	606	
2020	273	45, 1%
P.1 (VOC)	219	36, 2%
B.1.1.7 (VOC)	8	1,3 %
B.1.1.33	184	30, 4%
P.2	125	20, 7%
B.1.1.28	36	5,9 %
B.1.1.119	8	1,3 %
B.1	8	1,3 %
Outras	18	2,9 %

Fonte: Monitoramento CIEVS Rio  
Atualizado em 15/04/2021

# MONITORAMENTO DOS CASOS DE NOVAS VARIANTES NO MRJ

Vigilância Genômica por data de início dos sintomas

Gráfico 1. Frequência das principais linhagens do SARS-CoV-2 identificadas no MRJ por mês de início de sintomas, MRJ, 2021.



## NOVAS VARIANTES DE PREOCUPAÇÃO

Foram identificados, nesta semana, 37 novos casos. Destes 31 moradores do Rio.

No total, são 230 casos no município do Rio, sendo 183 moradores da cidade.

# MONITORAMENTO DOS CASOS DE NOVAS VARIANTES NO MRJ

Detecção de novas variantes no MRJ

MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	CASOS
Rio de Janeiro	<b>183</b>
Manaus	<b>24</b>
Rondônia	<b>4</b>
Outros municípios	<b>19</b>

RESIDENTES NA CIDADE DO RIO DE JANEIRO	CAOSOS
Total de casos confirmados para Variantes de Atenção	183
Variante P.1	175
Variante B.1.1.7	8
Total de casos de SG	138
Total de casos de SRAG	45
Total de altas/curas	150
Total de óbitos	20
Total de casos internados	13
Casos autóctones	178
Casos importados	5

Fonte: Monitoramento CIEVS Rio  
Atualizado em 15/04/2021

# AVALIAÇÃO DE RISCO POR REGIÃO ADMINISTRATIVA NO CENÁRIO DE DETECÇÃO DE NOVAS VARIANTES



Fonte: SIVEP

I	Portuária
II	Centro
III	Rio Comprido
IV	Botafogo
V	Copacabana
VI	Lagoa
VII	São Cristóvão
VIII	Tijuca
IX	Vila Isabel
X	Ramos
XI	Penha
XII	Inhaúma
XIII	Méier
XIV	Irajá
XV	Madureira
XVI	Jacarepaguá
XVII	Bangu
XVIII	Campo Grande
XIX	Santa Cruz
XX	Ilha do Governador
XXI	Ilha de Paquetá
XXII	Anchieta
XXIII	Santa Teresa
XXIV	Barra da Tijuca
XXV	Pavuna
XXVI	Guaratiba
XXVII	Rocinha
XXVIII	Jacarezinho
XXIX	Complexo do Alemão
XXX	Maré
XXXI	Vigário geral
XXXII	Realengo
XXXIII	Cidade de Deus

Painel Rio COVID-19

## Doses aplicadas

# 1.471.301

1ª dose: 1.164.830 2ª dose: 306.471

15.04.2021 • 16 horas

## VACINAÇÃO CONTRA A COVID-19

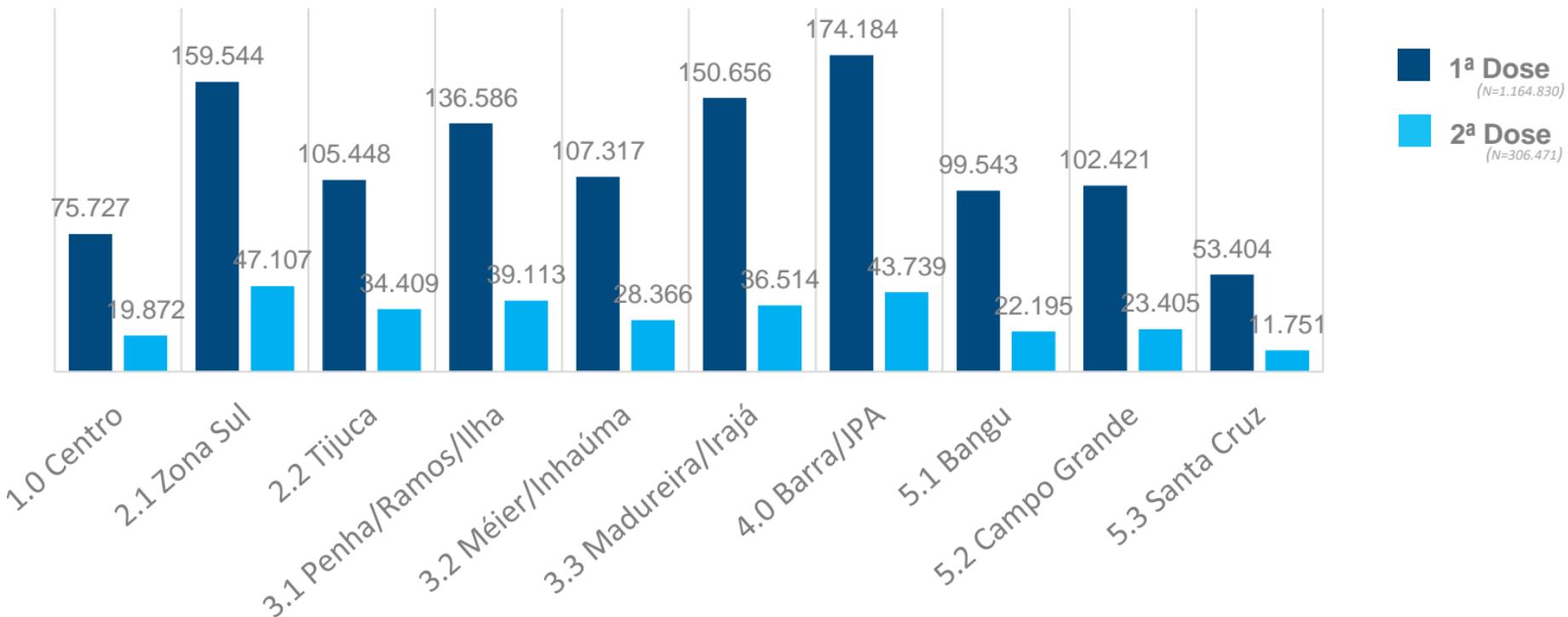
### Doses aplicadas

	1ª Dose	2ª Dose	Total
Idosos	957.307	202.626	1.159.933
Profissionais de Saúde	197.590	95.475	293.065
Idosos que vivem Instituições	7.849	7.054	14.903
Pessoas com Deficiência que vivem Instituições	1.550	1.014	2.564
Quilombolas	333	236	569
Indígenas	201	66	267

Fonte: Sistema de Registro de Vacinação – SMS Rio. Dados sujeitos a alteração.

# VACINAÇÃO CONTRA A COVID-19

Doses aplicadas por Área de Planejamento



Fonte: Sistema de Registro de Vacinação – SMS Rio.

Atualizado em: 15/04/2021

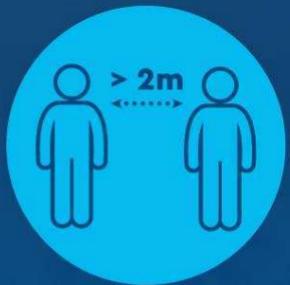
# COVID-19: RIO PELA PREVENÇÃO



**Higienize**  
as mãos



**Use máscara**  
corretamente



**Mantenha**  
**a distância**



# Rio

PREFEITURA