



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

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	
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 <i>(por 100 mil habitantes)</i>	<b>2.902,8</b>
Letalidade <i>(porcentagem)</i>	<b>9,3</b>
Taxa de Mortalidade <i>(por 100 mil habitantes)</i>	<b>270,7</b>

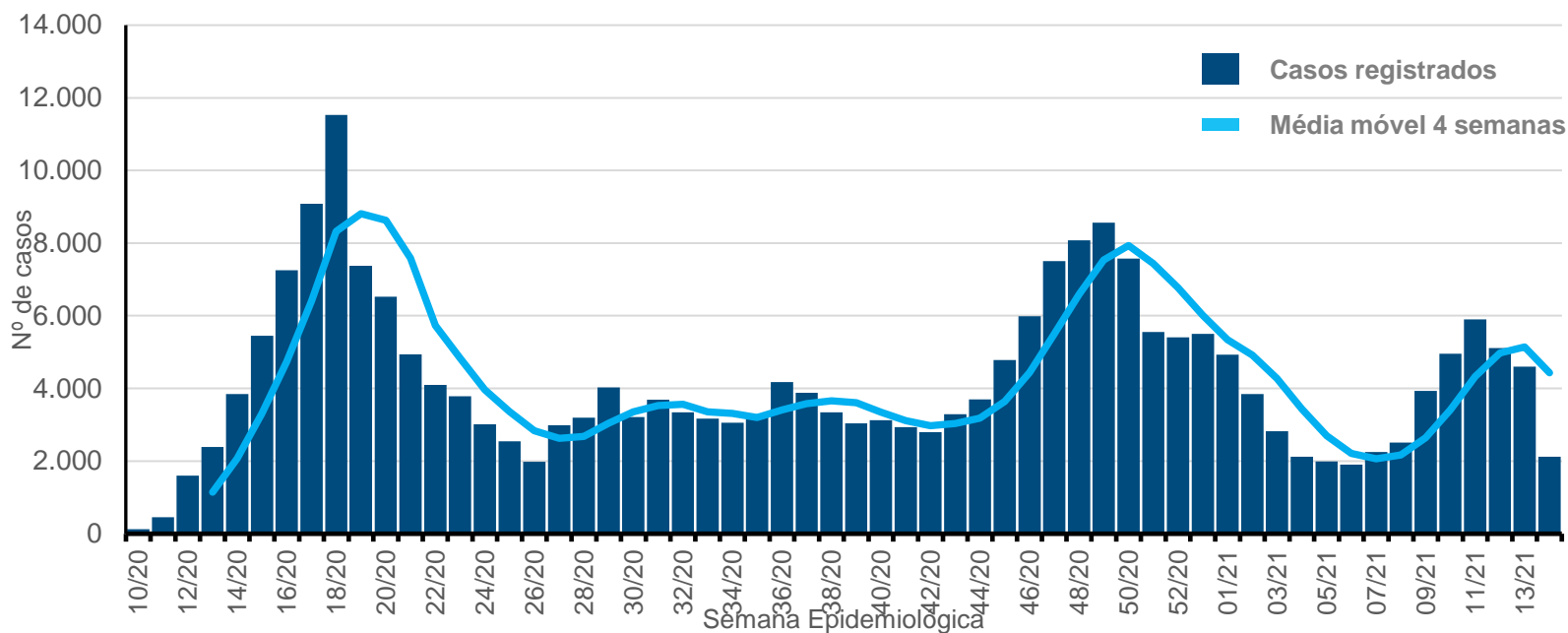
2021	
Total de casos	<b>48.880</b>
Total de casos graves*	<b>11.435</b>
Total de óbitos	<b>4.153</b>
Taxa de incidência <i>(por 100 mil habitantes)</i>	<b>733,8</b>
Letalidade <i>(porcentagem)</i>	<b>8,5</b>
Taxa de Mortalidade <i>(por 100 mil habitantes)</i>	<b>62,3</b>

População Residente e Estimada - Brasil, Estado do Rio de Janeiro e Município do Rio de Janeiro e Regiões Administrativas (RA) - 2000/2010/2013-2016/2020 - IPP

\*SRAG - Síndrome Respiratória Aguda Grave  
Fonte: e-SUS, SIVEP  
Atualizado em: 15/04/2021 – 14:00h

# CASOS CONFIRMADOS

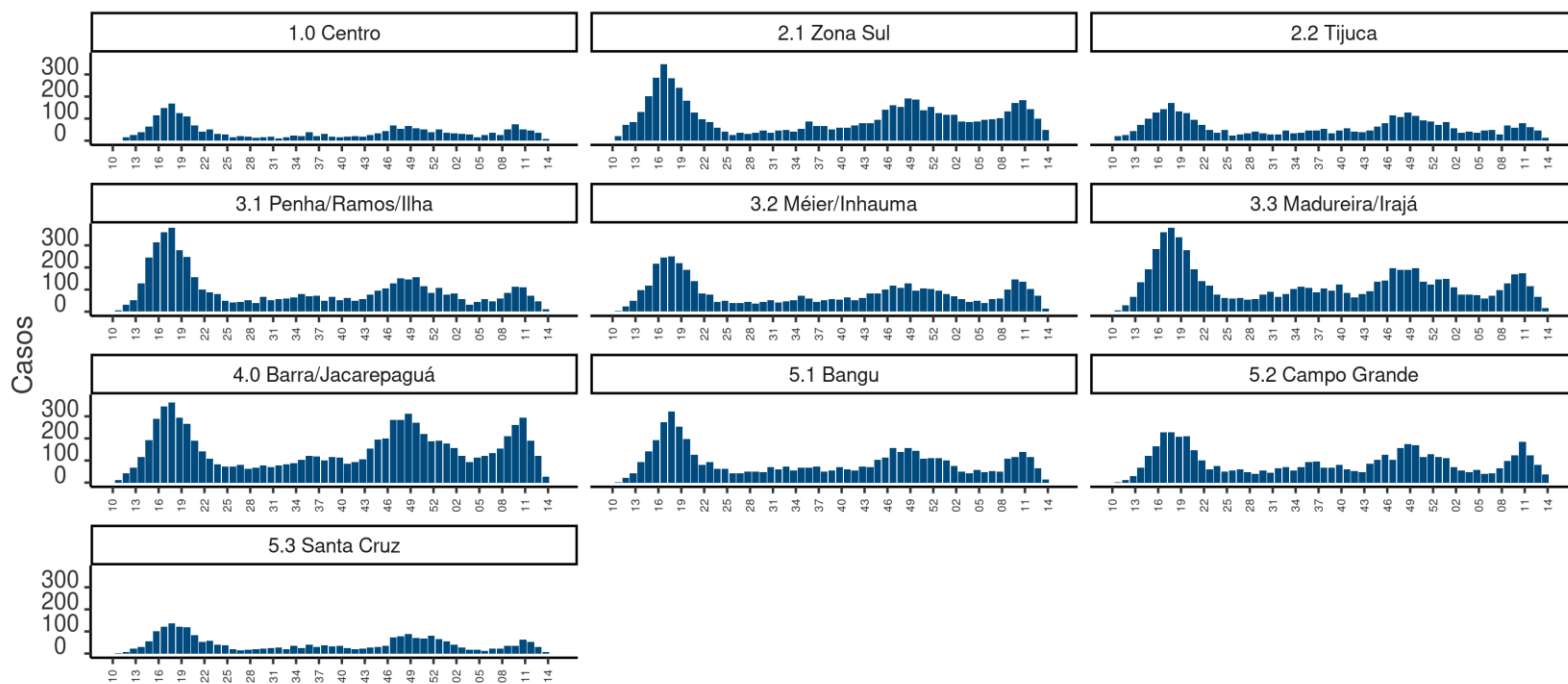
Por semana epidemiológica de início dos sintomas (acumulado 2020 – 2021)



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)

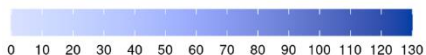
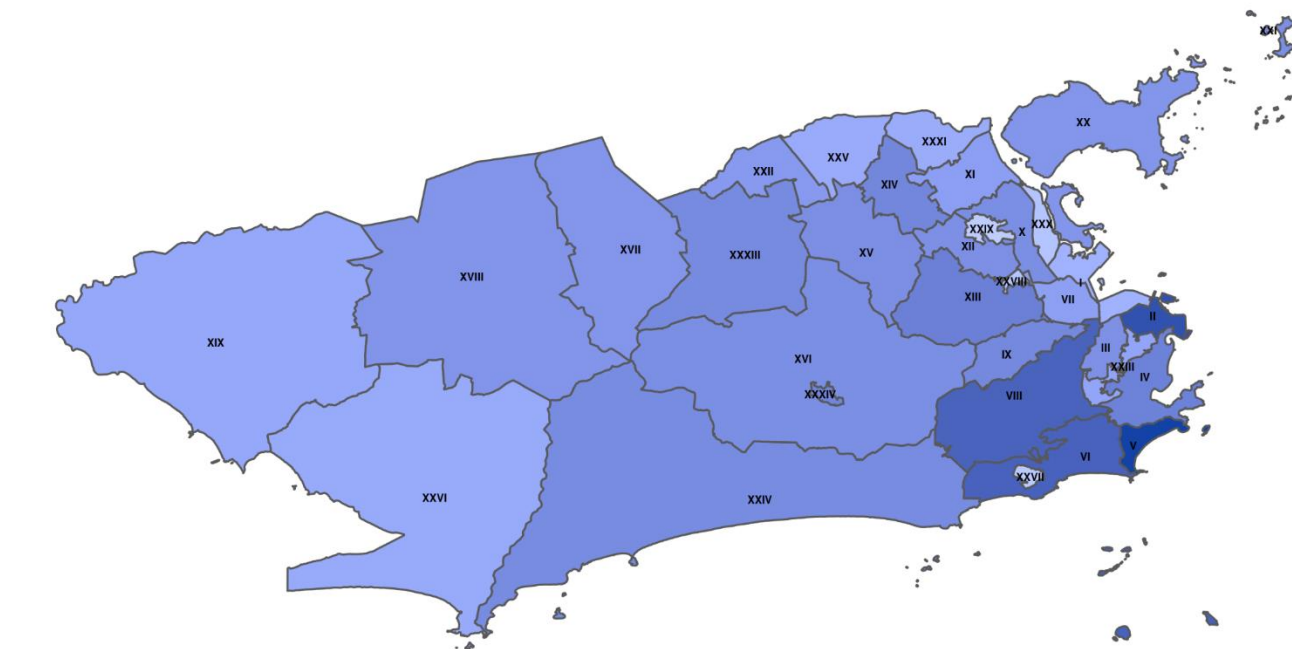


Semana epidemiológica

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

# TAXA DE INCIDÊNCIA POR REGIÃO ADMINISTRATIVA

Incidência acumulada por 10.000 habitantes

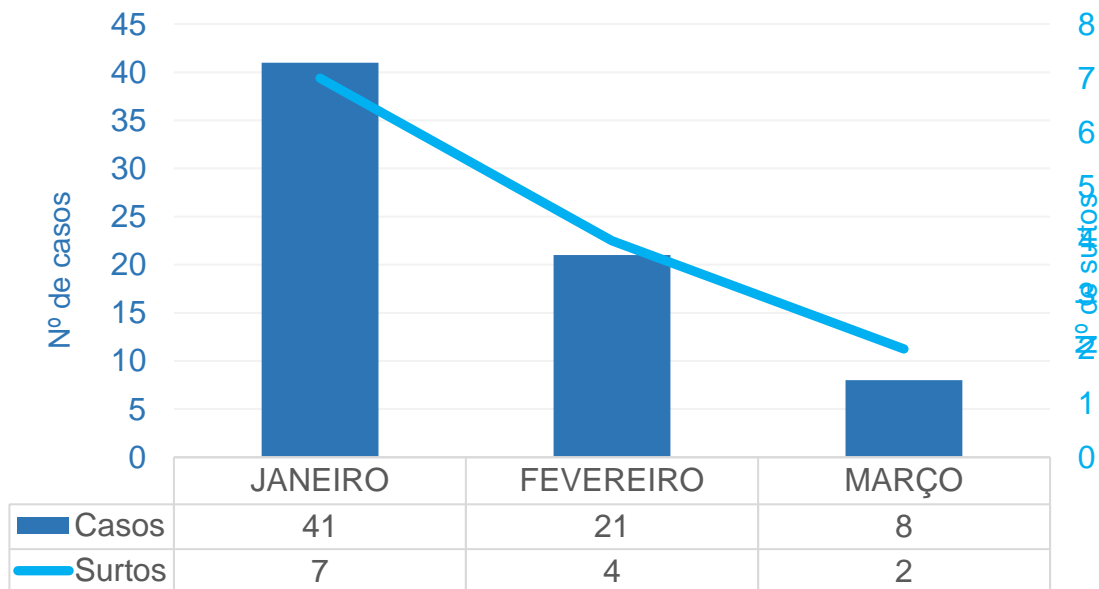


I	Portuária
II	Centro
III	Rio Comprido
IV	Botafogo
V	Copacabana
VI	Lagoa
VII	São Cristóvão
VIII	Tijuca
IX	Vila Isabel
X	Ramos
XI	Penha
XII	Inhaúma
XIII	Méier
XIV	Irajá
XV	Madureira
XVI	Jacarepaguá
XVII	Bangu
XVIII	Campo Grande
XIX	Santa Cruz
XX	Ilha do Governador
XXI	Ilha de Paquetá
XXII	Anchieta
XXIII	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

Fonte: SIVEP  
Atualizado em: 15/04/2021

# MONITORAMENTO DE INSTITUIÇÕES DE LONGA PERMANÊNCIA (ILPI)

Surtos e casos notificados em 2021

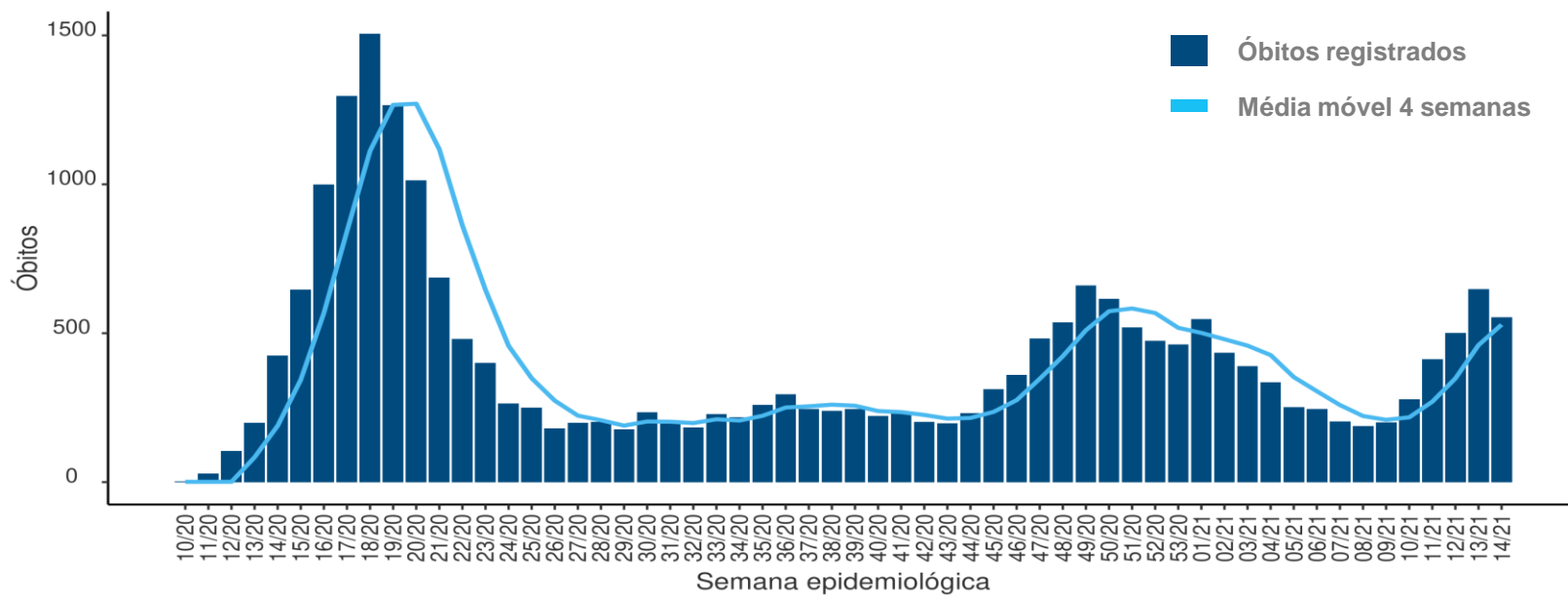


Redução  
**↓80%**  
em número  
de casos

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

# ÓBITOS

Por semana epidemiológica (acumulado 2020 – 2021)

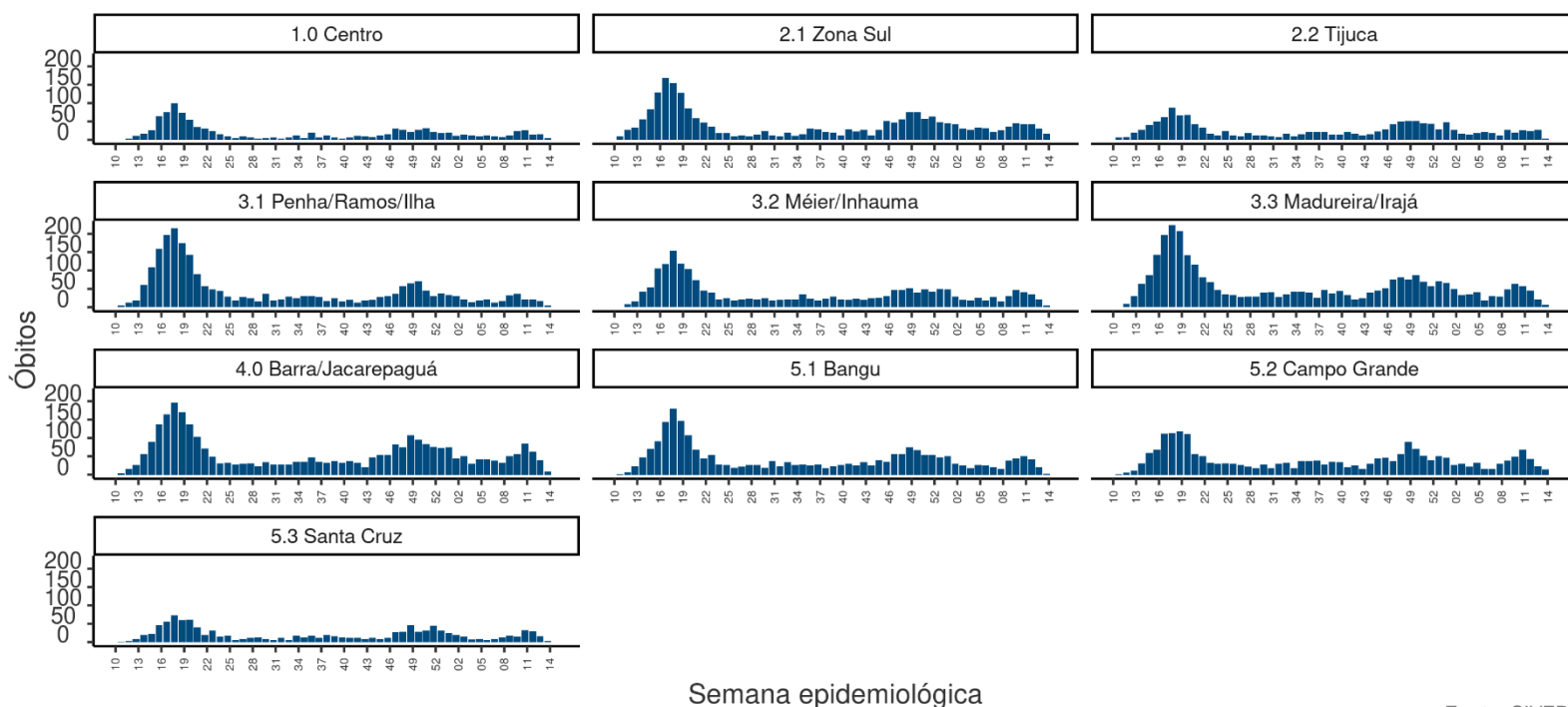


Fonte: SIVEP e SIM  
Atualizado em: 15/04/2021



# ÓBITOS POR ÁREA DE PLANEJAMENTO

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

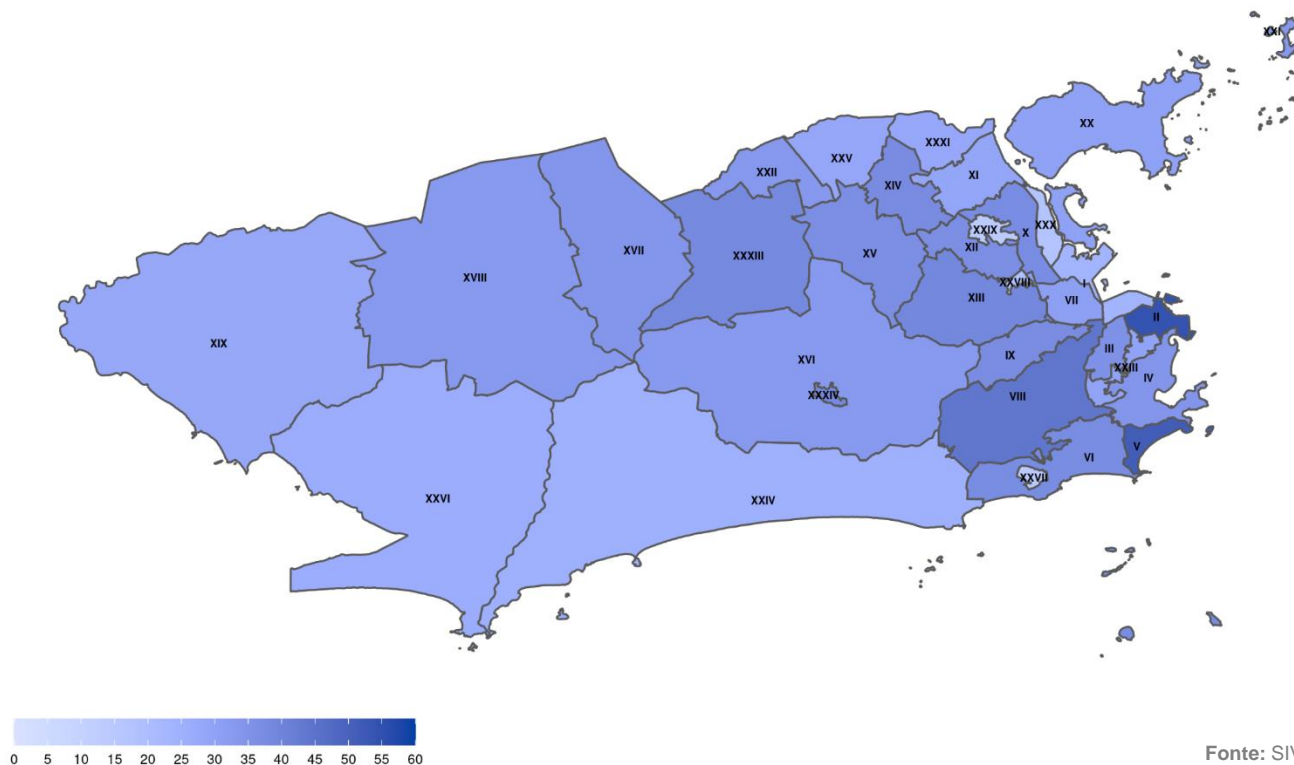


Semana epidemiológica

Fonte: SIVEP  
Atualizado em: 15/04/2021

# TAXA DE MORTALIDADE POR REGIÃO ADMINISTRATIVA

Mortalidade acumulada por 10.000 habitantes

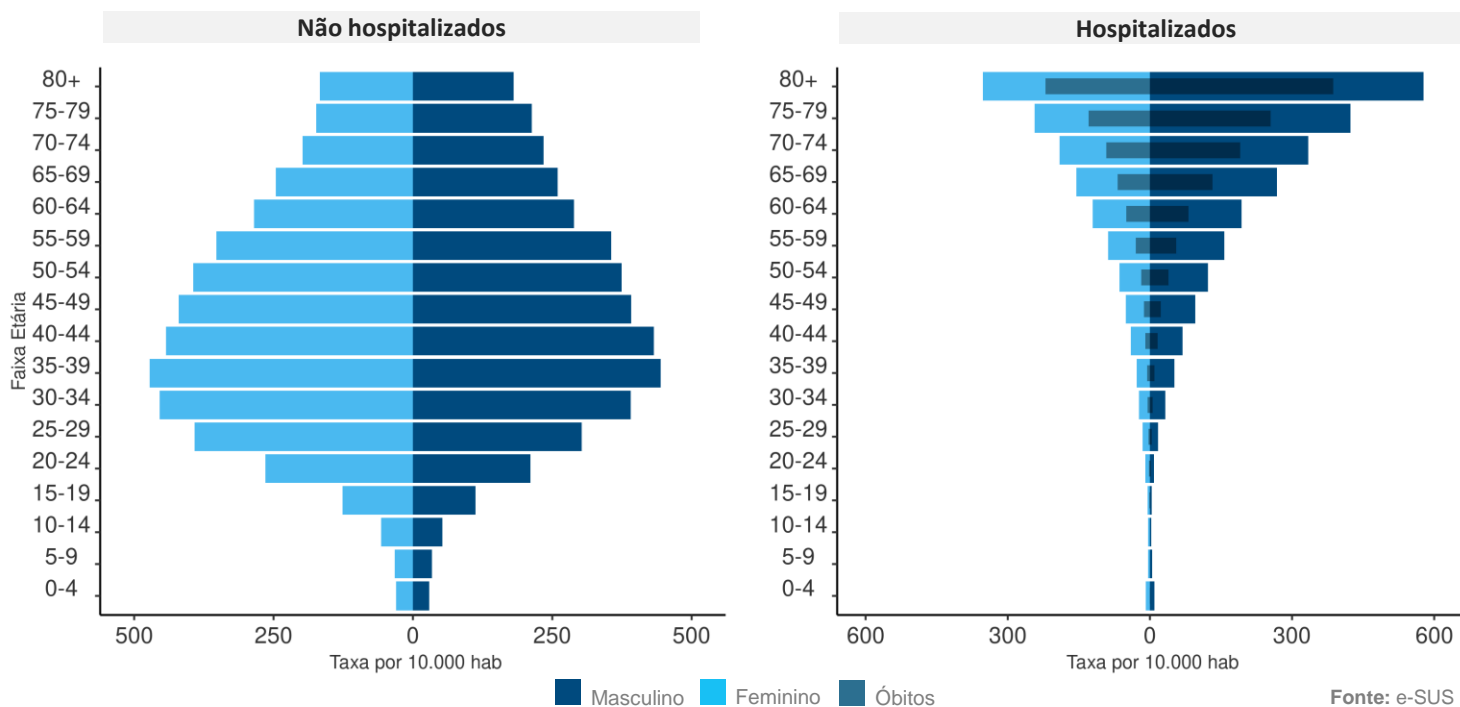


I	Portuária
II	Centro
III	Rio Comprido
IV	Botafogo
V	Copacabana
VI	Lagoa
VII	São Cristóvão
VIII	Tijuca
IX	Vila Isabel
X	Ramos
XI	Penha
XII	Inhaúma
XIII	Méier
XIV	Irajá
XV	Madureira
XVI	Jacarepaguá
XVII	Bangu
XVIII	Campo Grande
XIX	Santa Cruz
XX	Ilha do Governador
XXI	Ilha de Paquetá
XXII	Anchieta
XXIII	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

Fonte: SIVEP  
Atualizado em: 15/04/2021

# PIRÂMIDE ETÁRIA

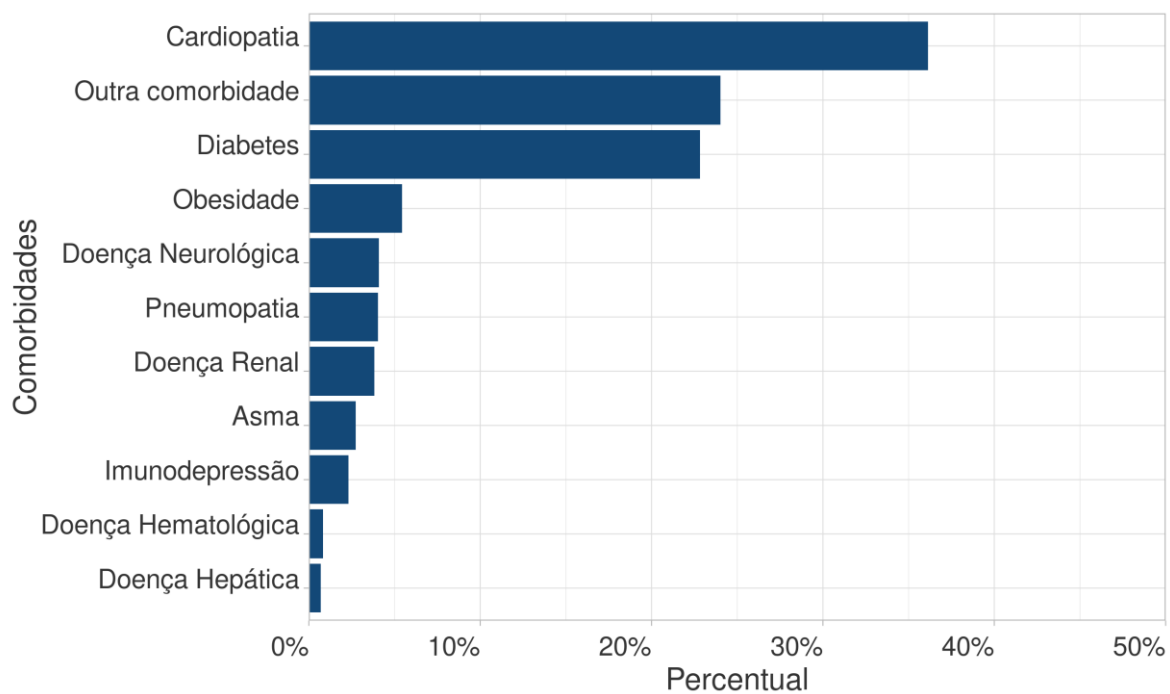
Taxa de Incidência de COVID-19 por faixa etária (acumulado 2020 – 2021).



Fonte: e-SUS e SIVEP  
Atualizado em: 15/04/2021

# COMORBIDADES

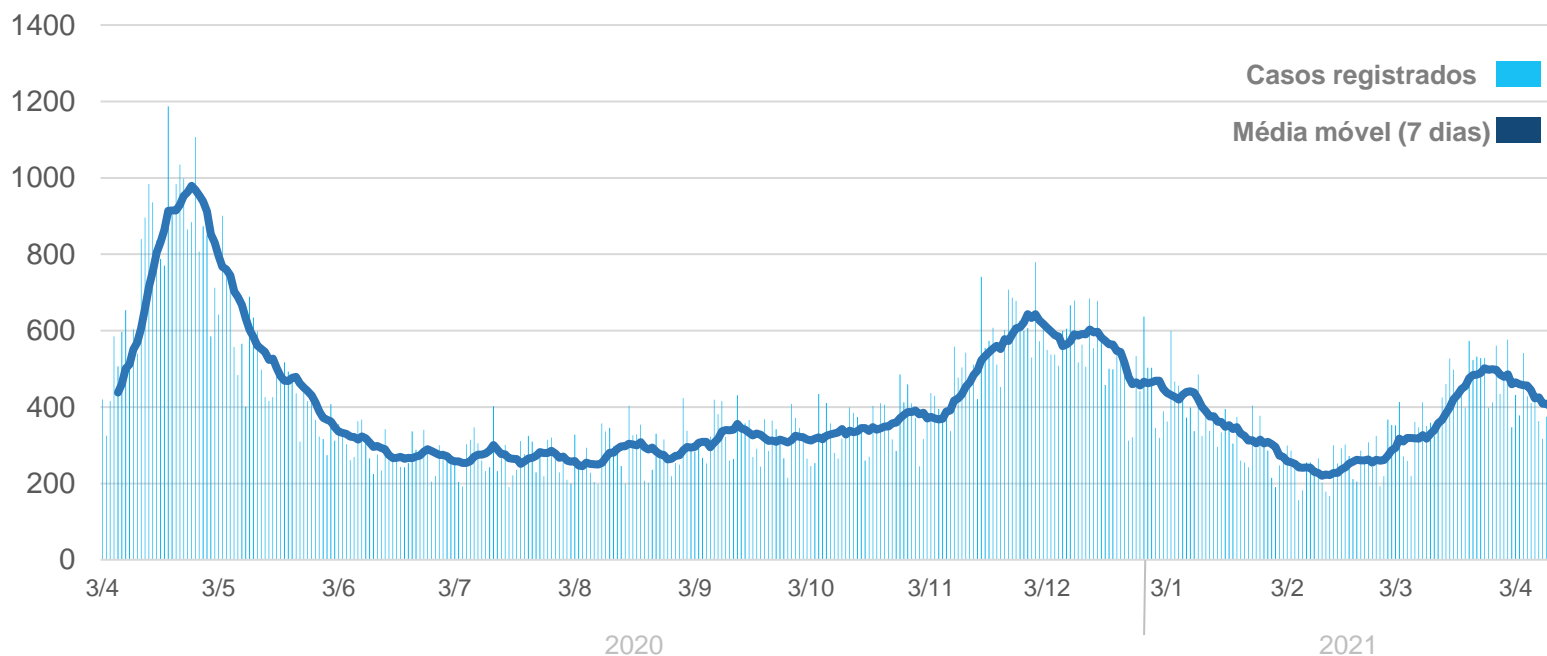
Percentual de comorbidades entre os hospitalizados



Fonte: SIVEP  
Atualizado em: 15/04/2021

# ATENDIMENTOS NA REDE DE URGÊNCIA E EMERGÊNCIA

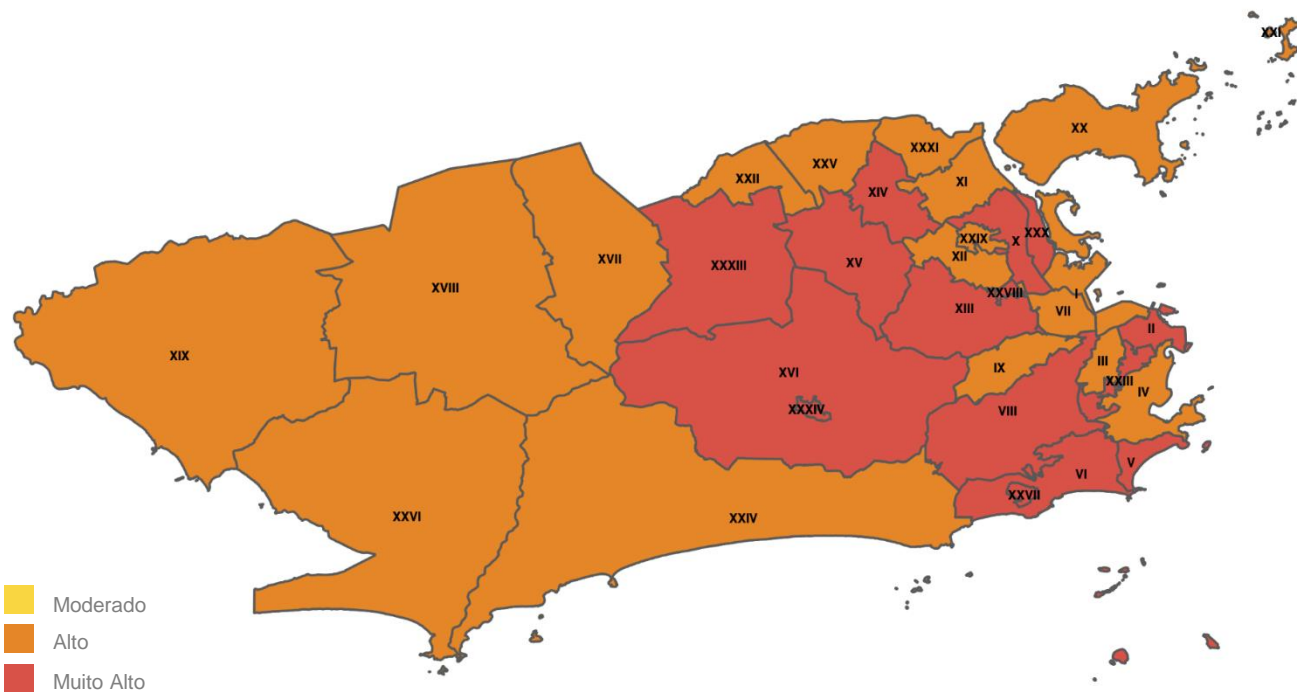
Casos de Síndrome Gripal e Síndrome Respiratória Aguda Grave por dia do atendimento.



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)



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

Fonte: SIVEP  
Atualizado em: 15/04/2021

# MONITORAMENTO DOS CASOS DE NOVAS VARIANTES NO MRJ

Detecção de novas variantes no MRJ

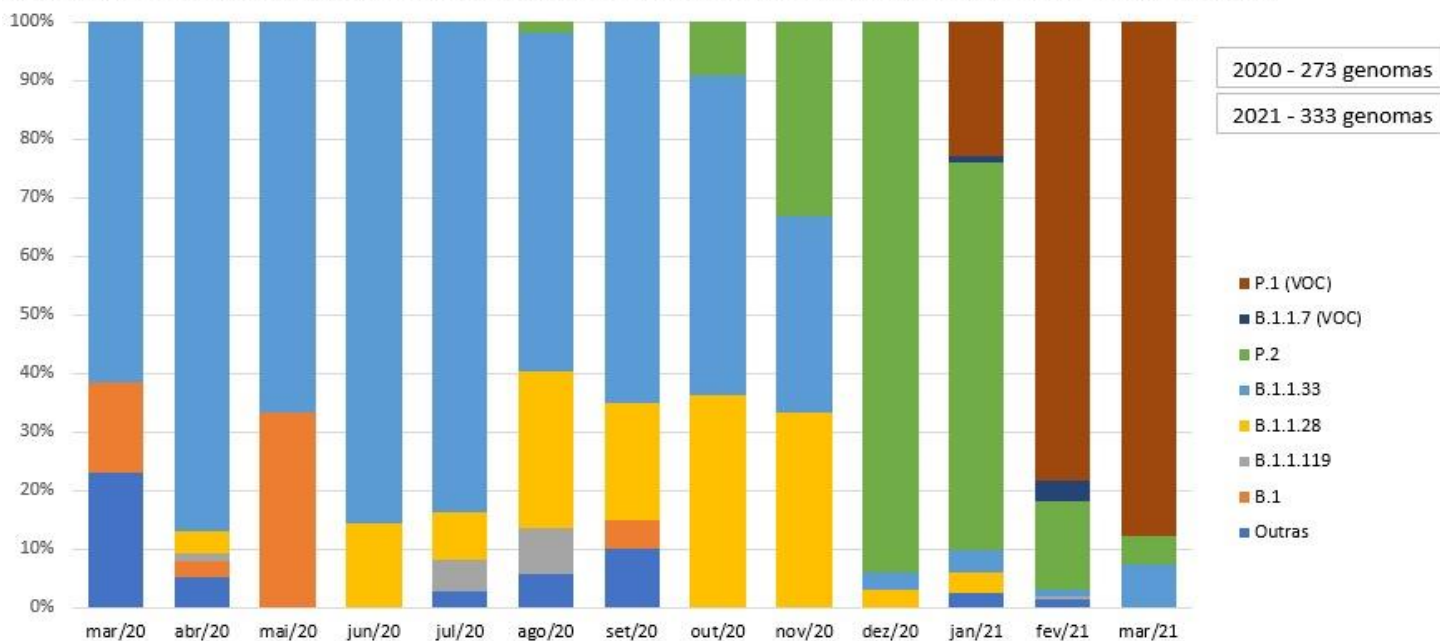
Total de Variantes Detectadas	606	
2020	273	45,1%
2021	333	54,9%
P.1 (VOC)	219	36,2%
B.1.1.7 (VOC)	8	1,3%
B.1.1.33	184	30,4%
P.2	125	20,7%
B.1.1.28	36	5,9%
B.1.1.119	8	1,3%
B.1	8	1,3%
Outras	18	2,9%

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.**



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



## 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	183
Manaus	24
Rondônia	4
Outros municípios	19

RESIDENTES NA CIDADE DO RIO DE JANEIRO	CASOS
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

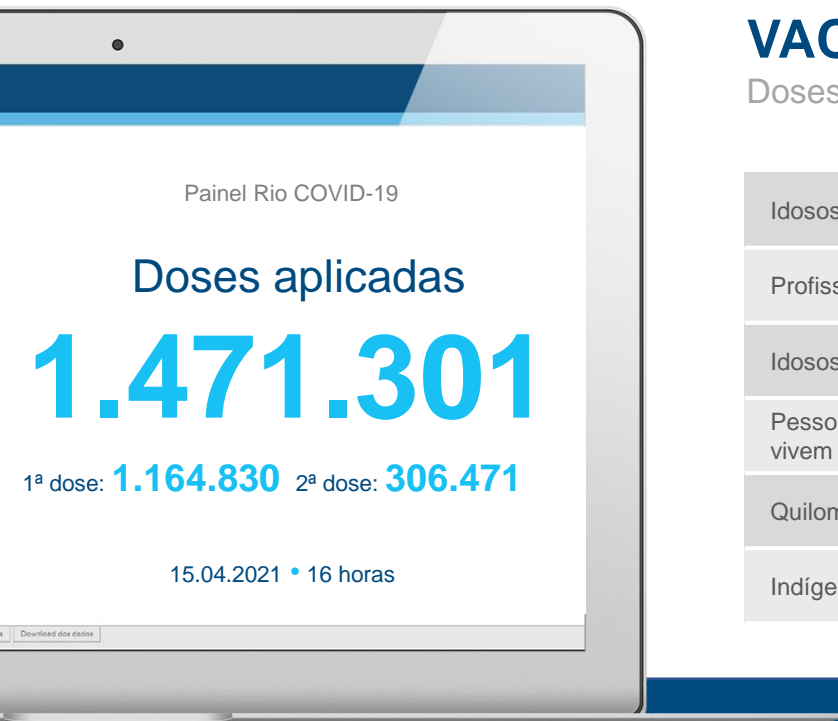
Fonte: Monitoramento CIEVS Rio  
Atualizado em 15/04/2021

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



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

Fonte: SIVEP



## VACINAÇÃO CONTRA A COVID-19

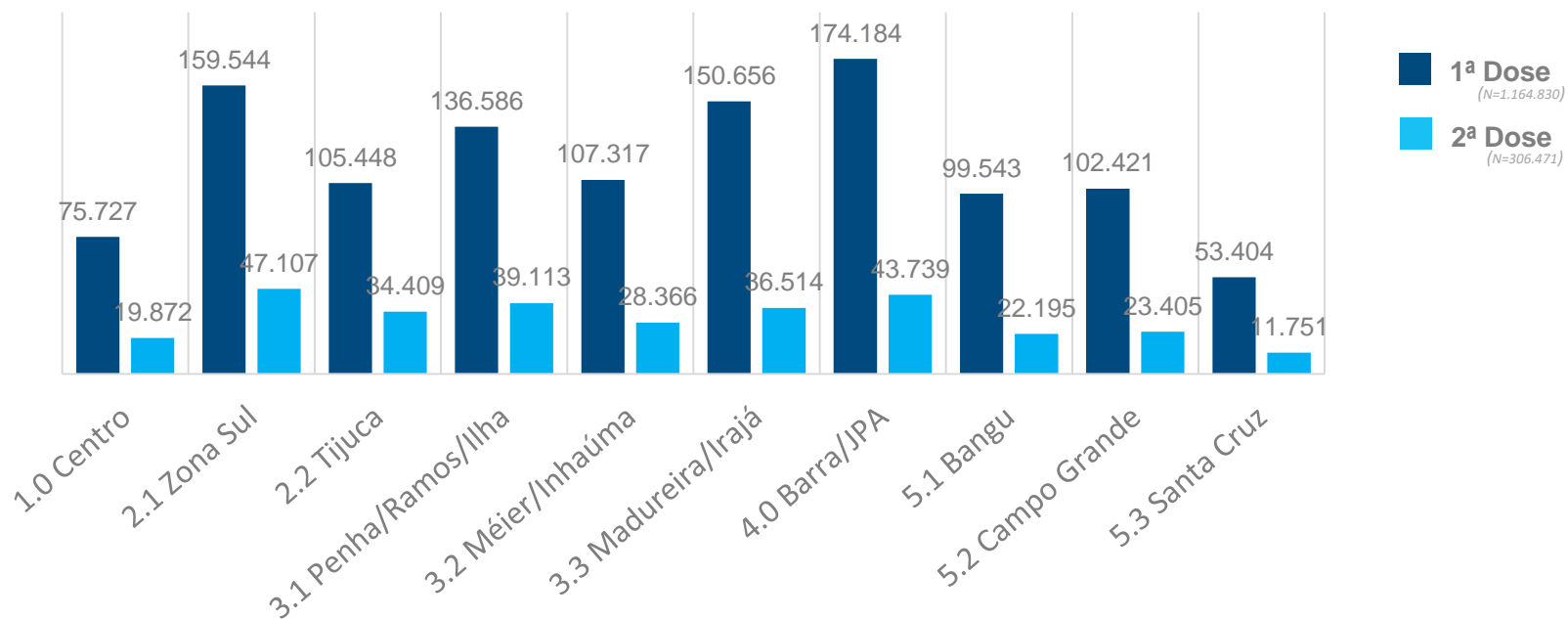
Doses aplicadas

	1ª Dose	2ª Dose	Total
Idosos	957.307	202.626	<b>1.159.933</b>
Profissionais de Saúde	197.590	95.475	<b>293.065</b>
Idosos que vivem Instituições	7.849	7.054	<b>14.903</b>
Pessoas com Deficiência que vivem Instituições	1.550	1014	<b>2564</b>
Quilombolas	333	236	<b>569</b>
Indígenas	201	66	<b>267</b>

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

P R E F E I T U R A