



**Rio**

PREFEITURA

---

SAÚDE

COVID-19

.....

**BOLETIM  
EPIDEMIOLÓGICO**

CENTRO DE OPERAÇÕES DE EMERGÊNCIA

**2020 • 2021**

Semana 16

# CENÁRIO EPIDEMIOLÓGICO

País x Estado x Capital (acumulado 2020 – 2021)

	BRASIL	ESTADO (RJ)	CIDADE (MRJ)
Total de casos	14.122.795	712.525	250.160
Total de óbitos	381.475	42.110	22.923
Letalidade <i>(porcentagem)</i>	2,7	5,9	9,2
Incidência <i>(100 mil hab.)</i>	6.720,4	4.127,0	3.755,4
Mortalidade <i>(100 mil hab.)</i>	181,5	243,9	344,1

Fonte: e-SUS e SIVEP  
Atualizado em: 22/04/2021 –  
10:40h

# CASOS E ÓBITOS CONFIRMADOS

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

	2020
Total de casos	193.930
Total de casos graves*	40.466
Total de óbitos	18.116
Taxa de incidência <i>(por 100 mil habitantes)</i>	2.911,3
Letalidade <i>(porcentagem)</i>	9,3
Taxa de Mortalidade <i>(por 100 mil habitantes)</i>	272,0

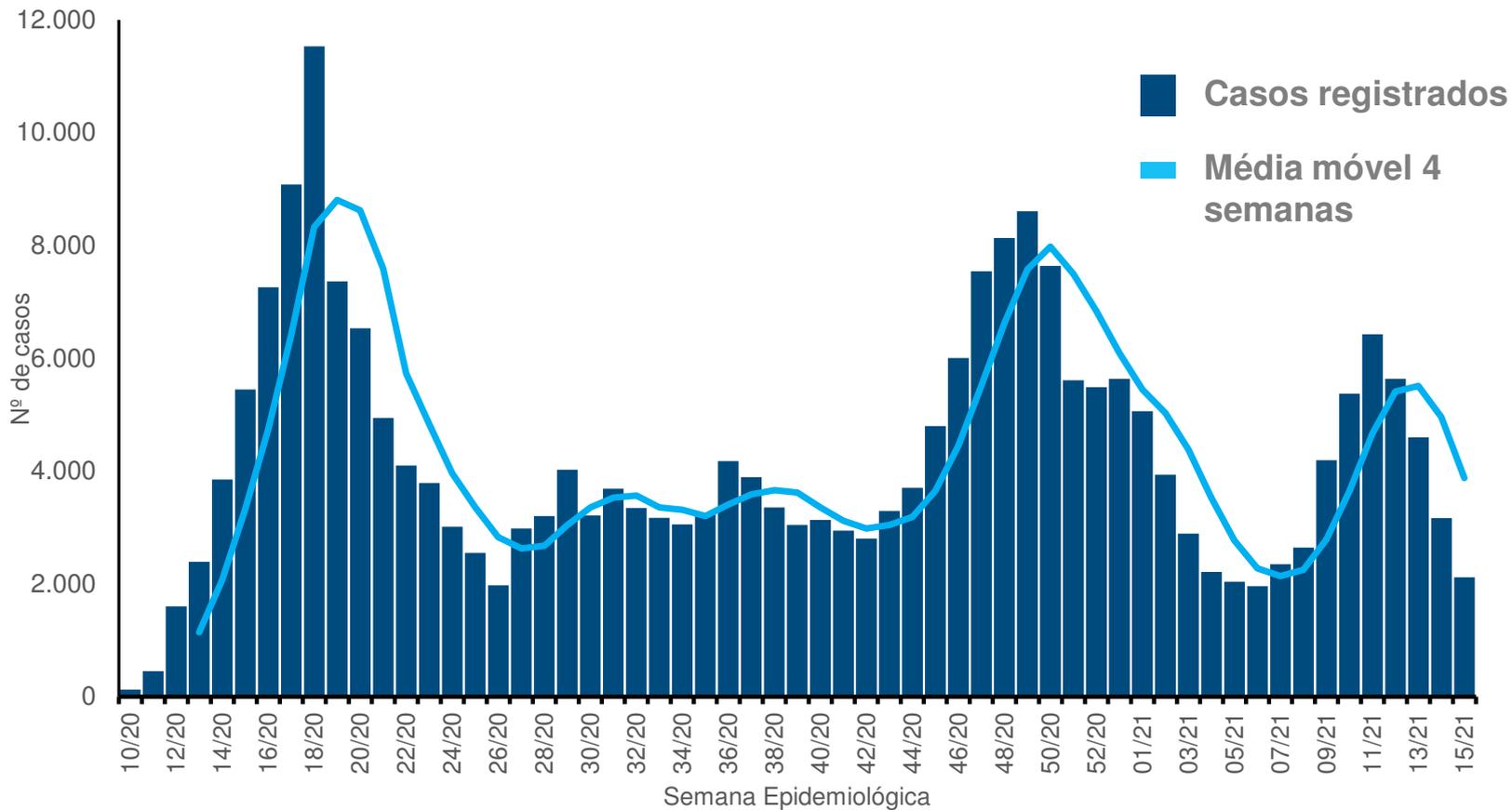
	2021
Total de casos	56.230
Total de casos graves*	13.688
Total de óbitos	4.807
Taxa de incidência <i>(por 100 mil habitantes)</i>	844,1
Letalidade <i>(porcentagem)</i>	8,5
Taxa de Mortalidade <i>(por 100 mil habitantes)</i>	72,2

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: 22/04/2021 –

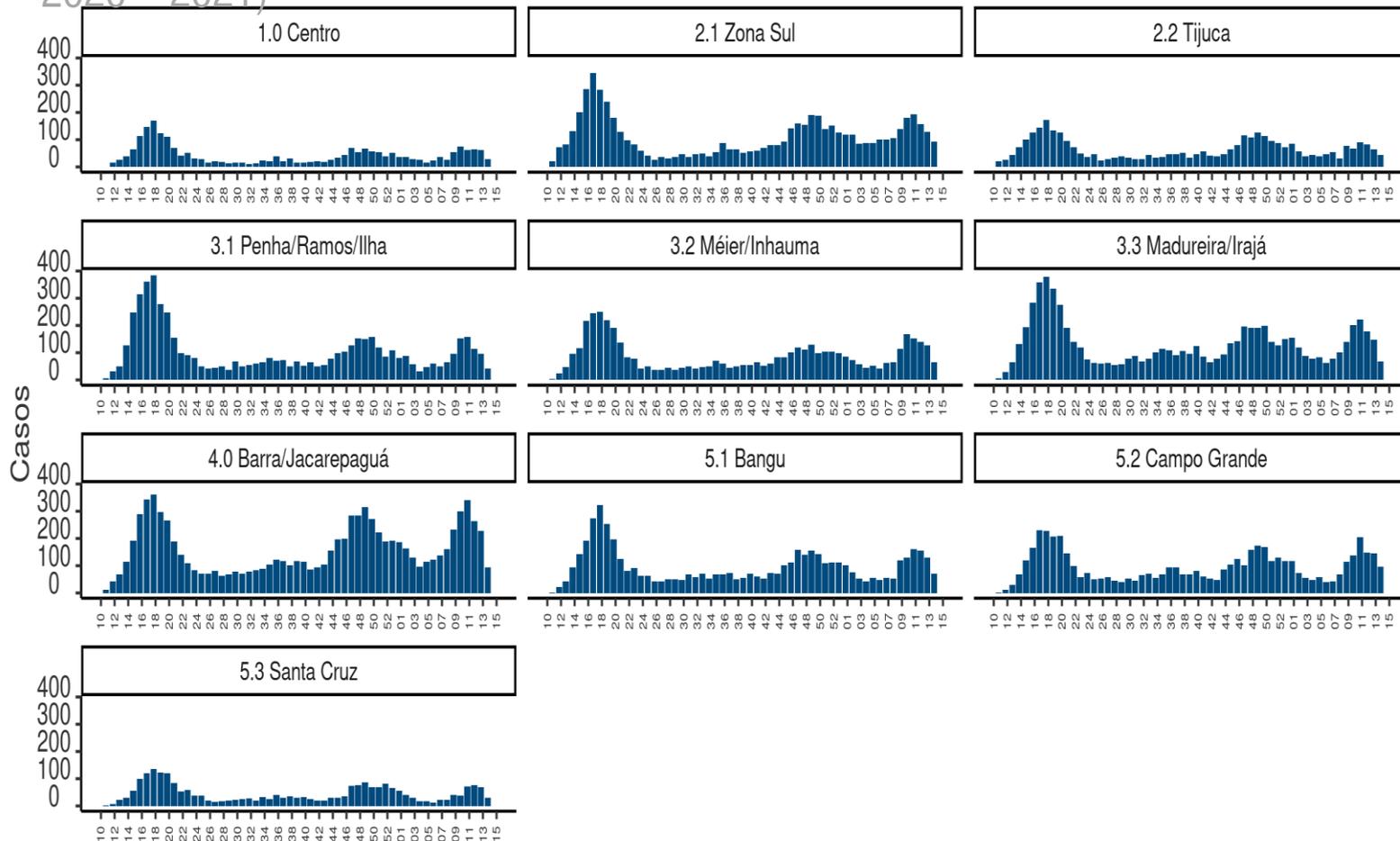
# CASOS CONFIRMADOS

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



# CASOS CONFIRMADOS POR ÁREA DE PLANEJAMENTO

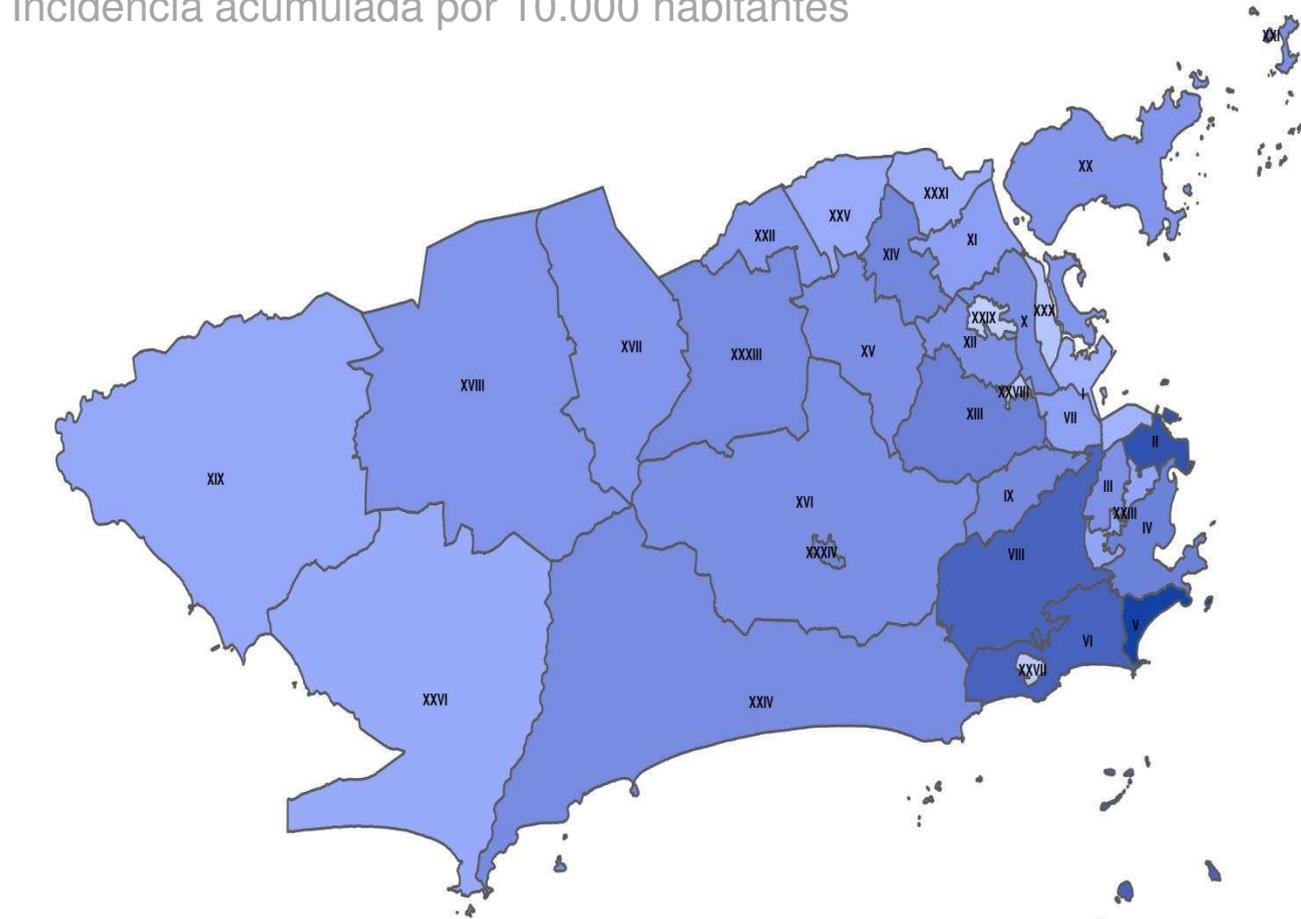
Por semana epidemiológica e Área de Planejamento (acumulado 2020 – 2021)



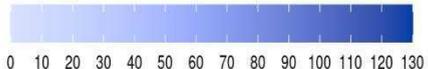
Semana epidemiológica

# TAXA DE INCIDÊNCIA POR REGIÃO ADMINISTRATIVA

Incidência acumulada por 10.000 habitantes



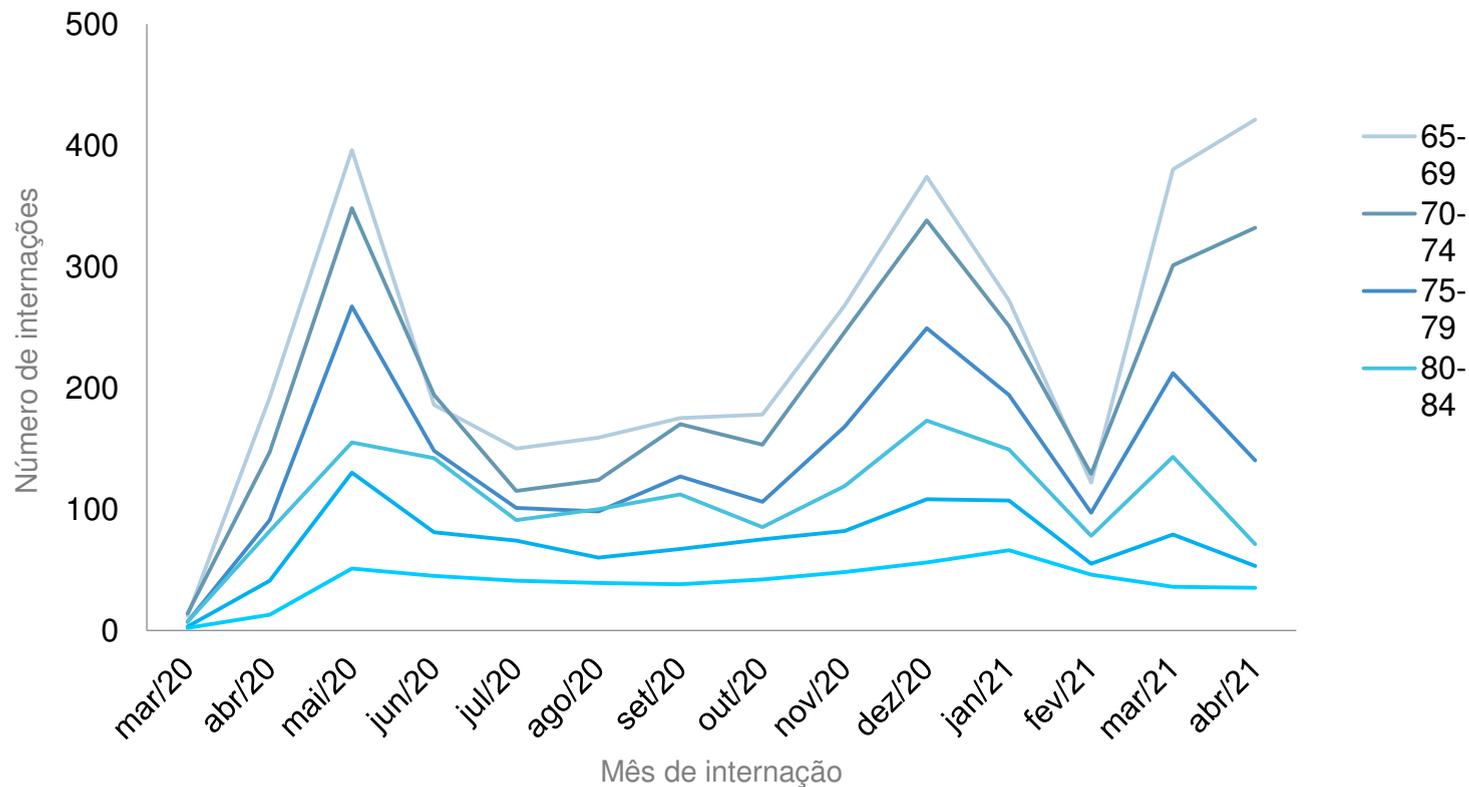
I	Portuária
II	Centro
III	Rio Comprido
IV	Botafogo
V	Copacabana
VI	Lagoa
VII	São Cristóvão
VIII	Tijuca
IX	Vila Isabel
X	Ramos
XI	Penha
XII	Inhaúma
XIII	Méier
XIV	Irajá
XV	Madureira
XVI	Jacarepaguá
XVII	Bangu
XVIII	Campo Grande
XIX	Santa Cruz
XX	Ilha do Governador
XXI	Ilha de Paquetá
XXII	Anchieta
XXIII	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: 22/04/2021

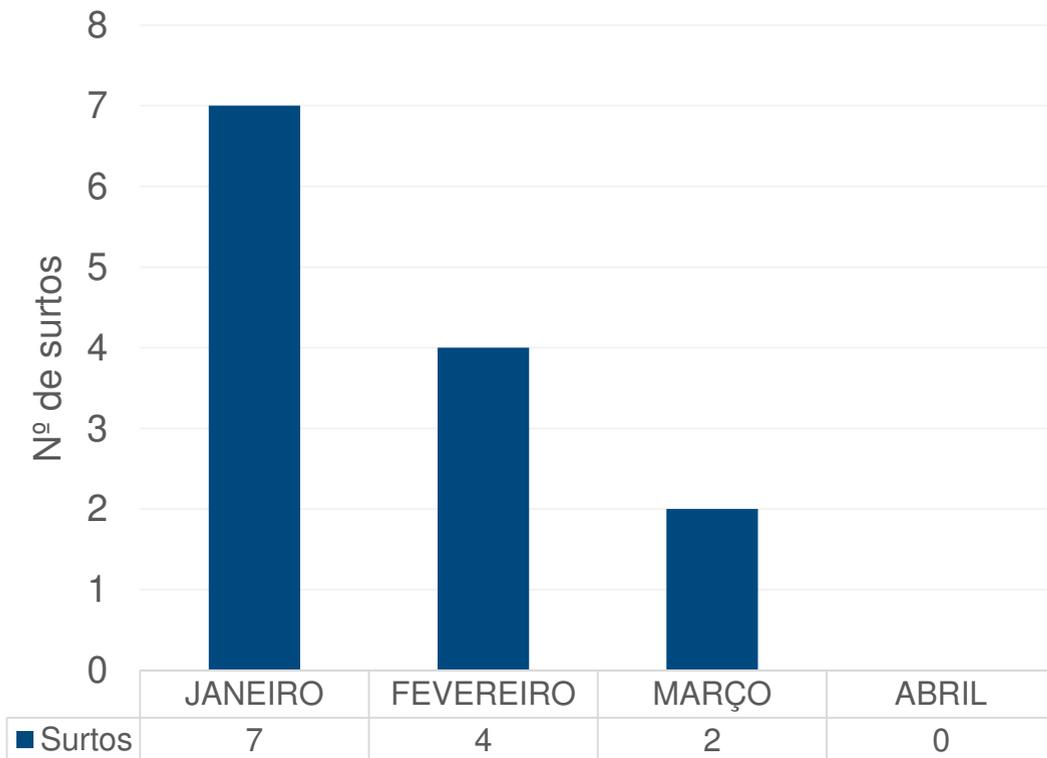
# CASOS DE SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE POR FAIXA ETÁRIA.

Internações em unidades SUS a partir de 60 anos, 2020-2021



# MONITORAMENTO DE INSTITUIÇÕES DE LONGA PERMANÊNCIA (ILPI)

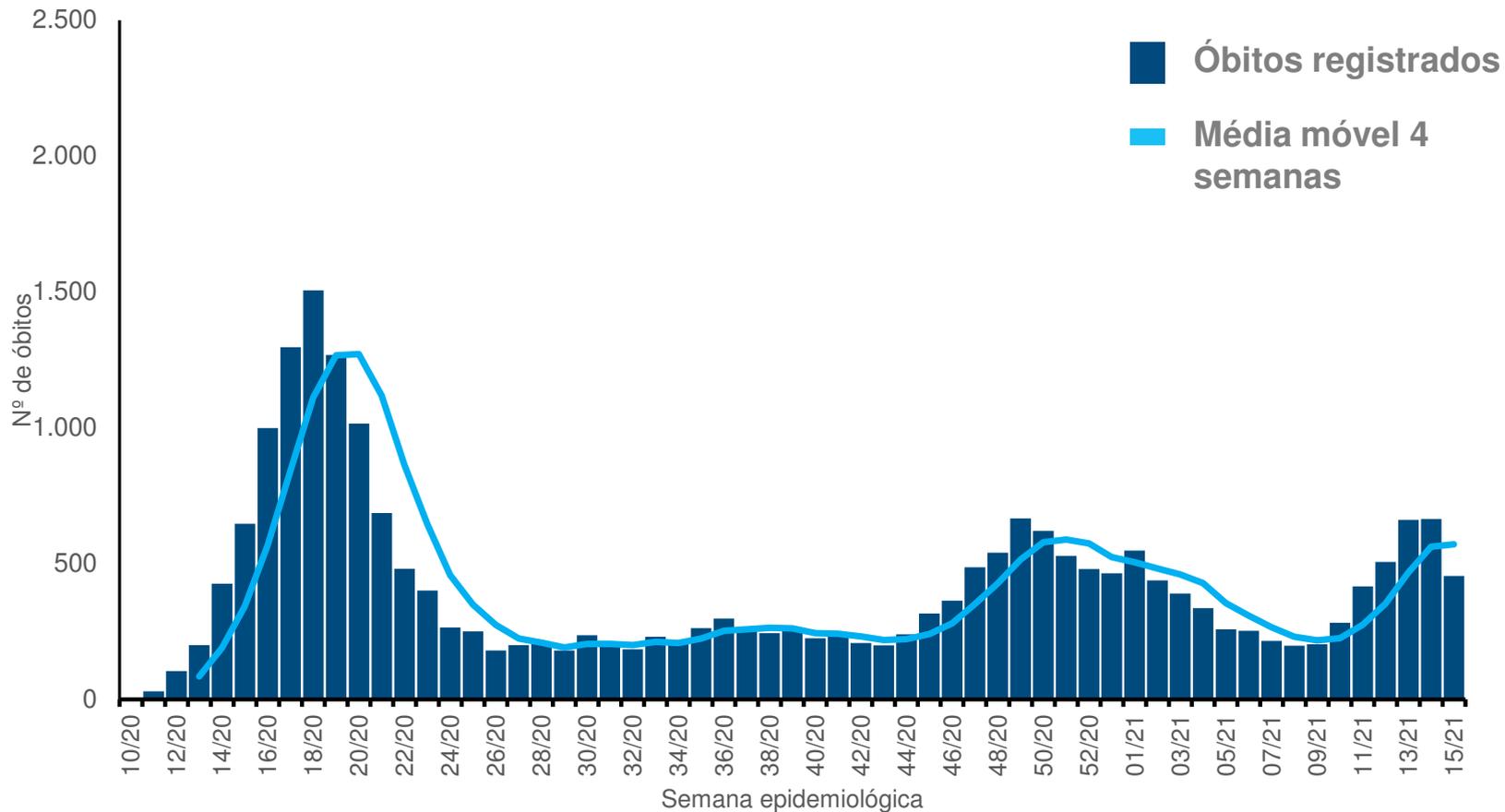
Surto notificados em 2021



Não houve ocorrência de surtos em **Abril**

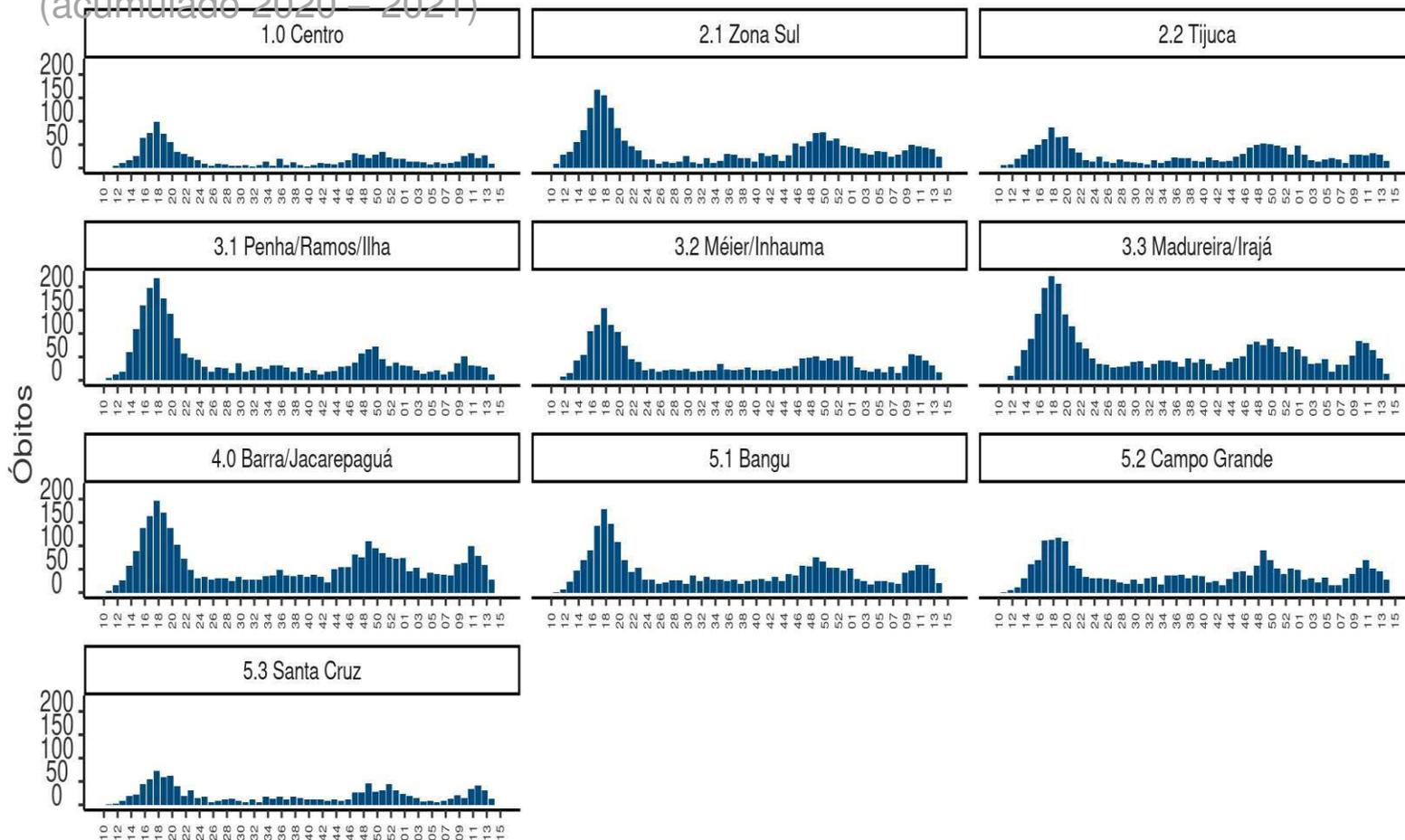
# ÓBITOS

Por semana epidemiológica (acumulado 2020 – 2021)



# ÓBITOS POR ÁREA DE PLANEJAMENTO

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

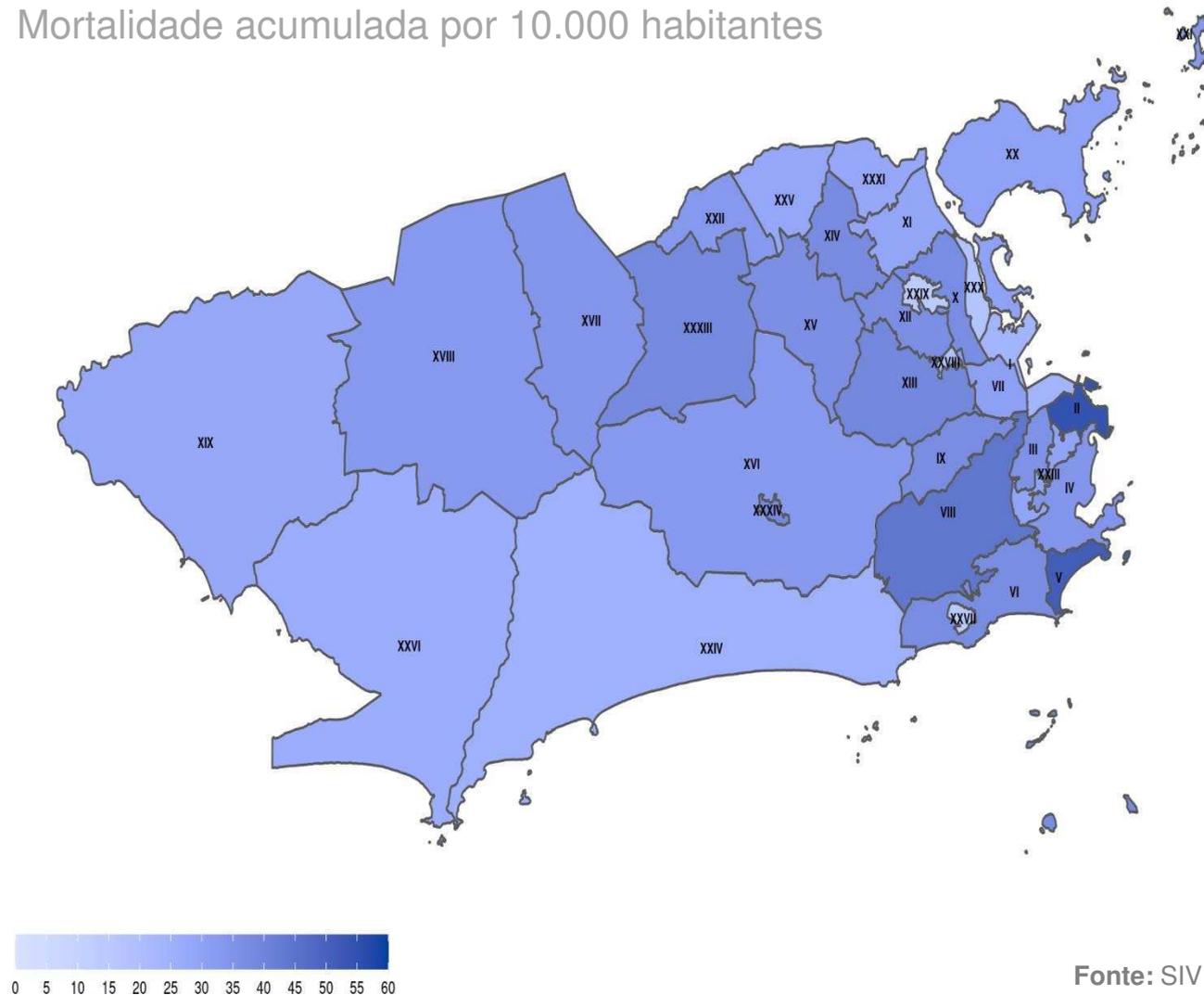


Semana epidemiológica

Fonte: SIVEP  
Atualizado em: 22/04/2021

# TAXA DE MORTALIDADE POR REGIÃO ADMINISTRATIVA

Mortalidade acumulada por 10.000 habitantes

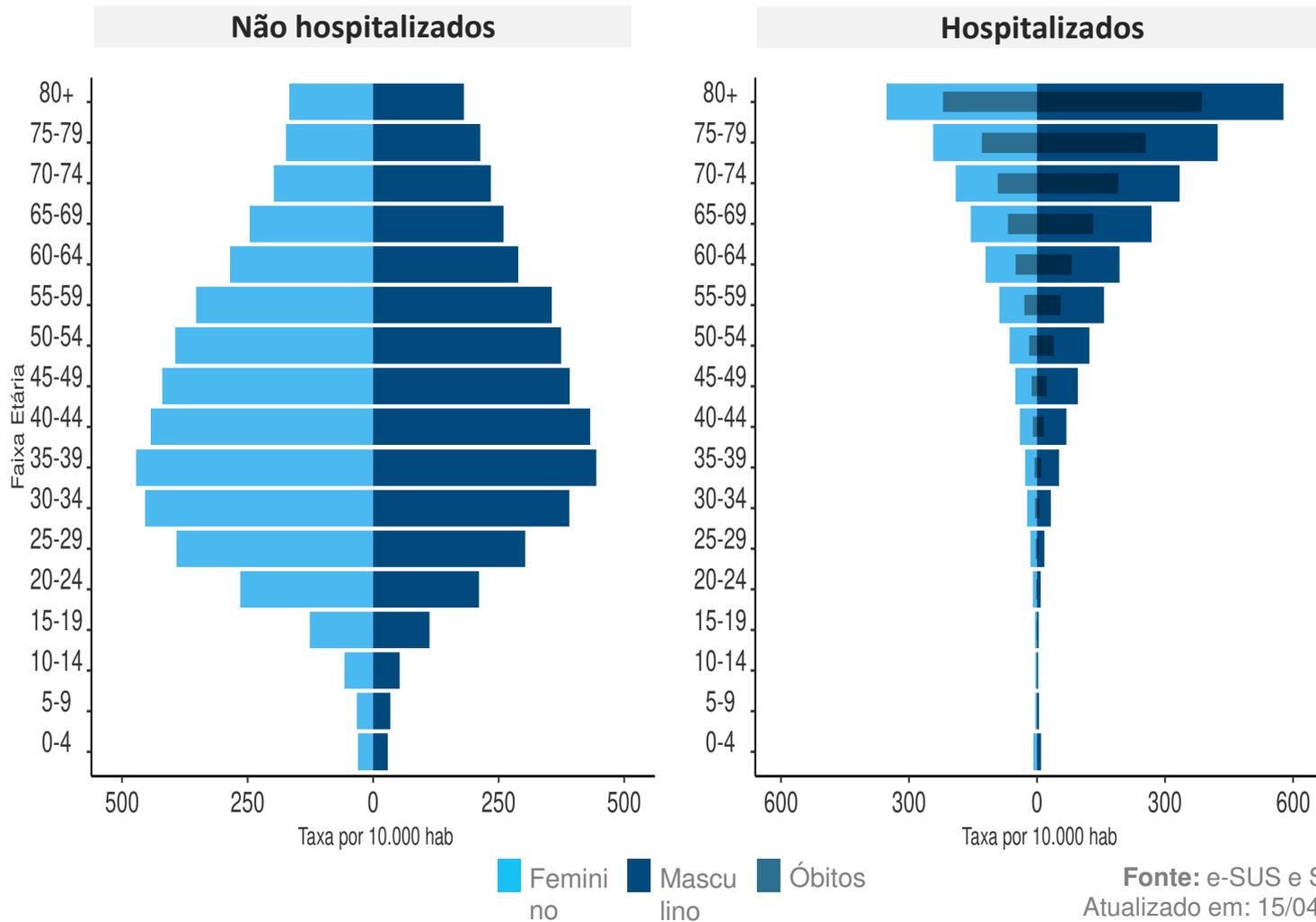


I	Portuária
II	Centro
III	Rio Comprido
IV	Botafogo
V	Copacabana
VI	Lagoa
VII	São Cristóvão
VIII	Tijuca
IX	Vila Isabel
X	Ramos
XI	Penha
XII	Inhaúma
XIII	Méier
XIV	Irajá
XV	Madureira
XVI	Jacarepaguá
XVII	Bangu
XVIII	Campo Grande
XIX	Santa Cruz
XX	Ilha do Governador
XXI	Ilha de Paquetá
XXII	Anchieta
XXIII	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: 22/04/2021

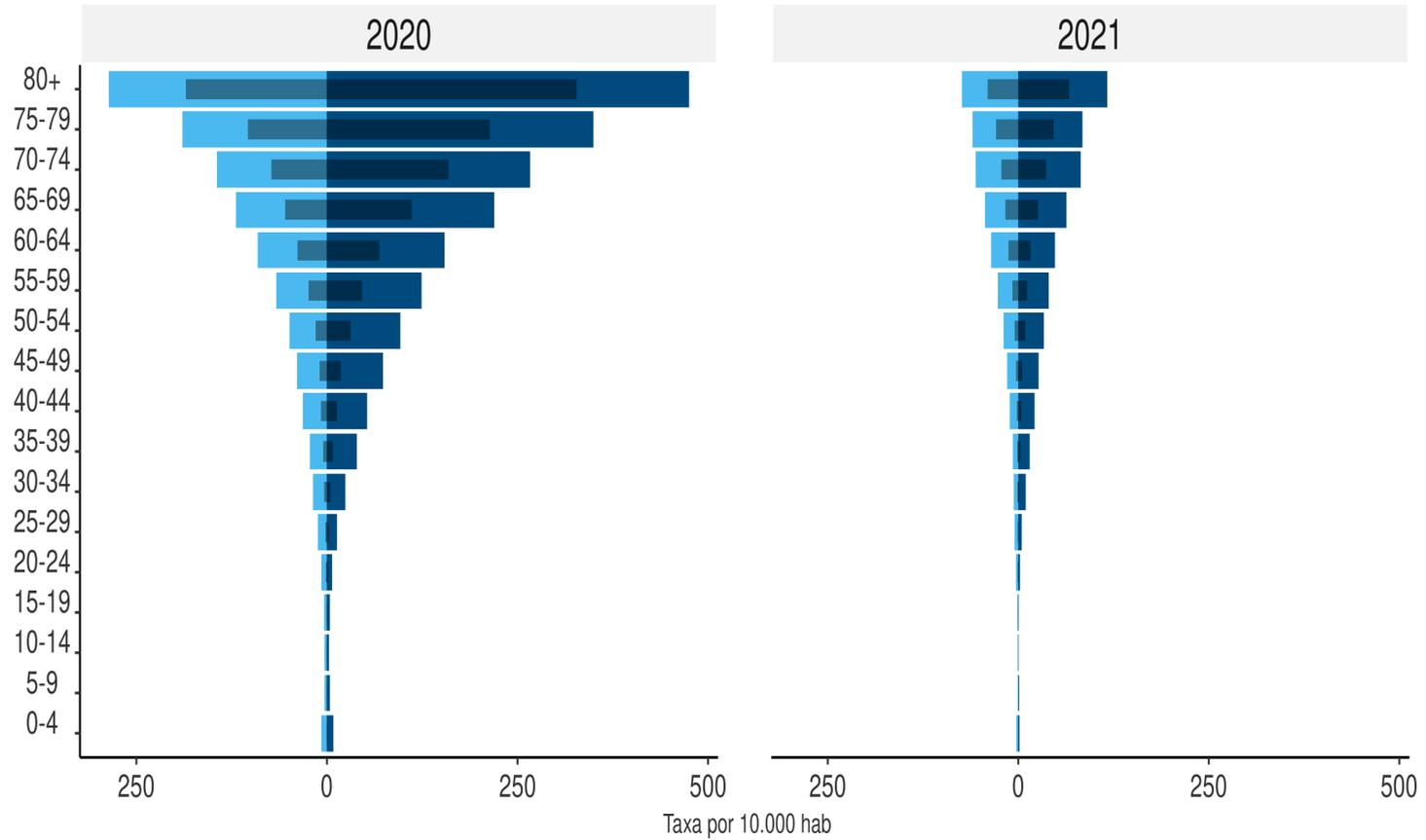
# PIRÂMIDE ETÁRIA

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



# PIRÂMIDE ETÁRIA ENTRE HOSPITALIZADOS

Taxa de Incidência de COVID-19 por faixa etária de 2020 a 2021

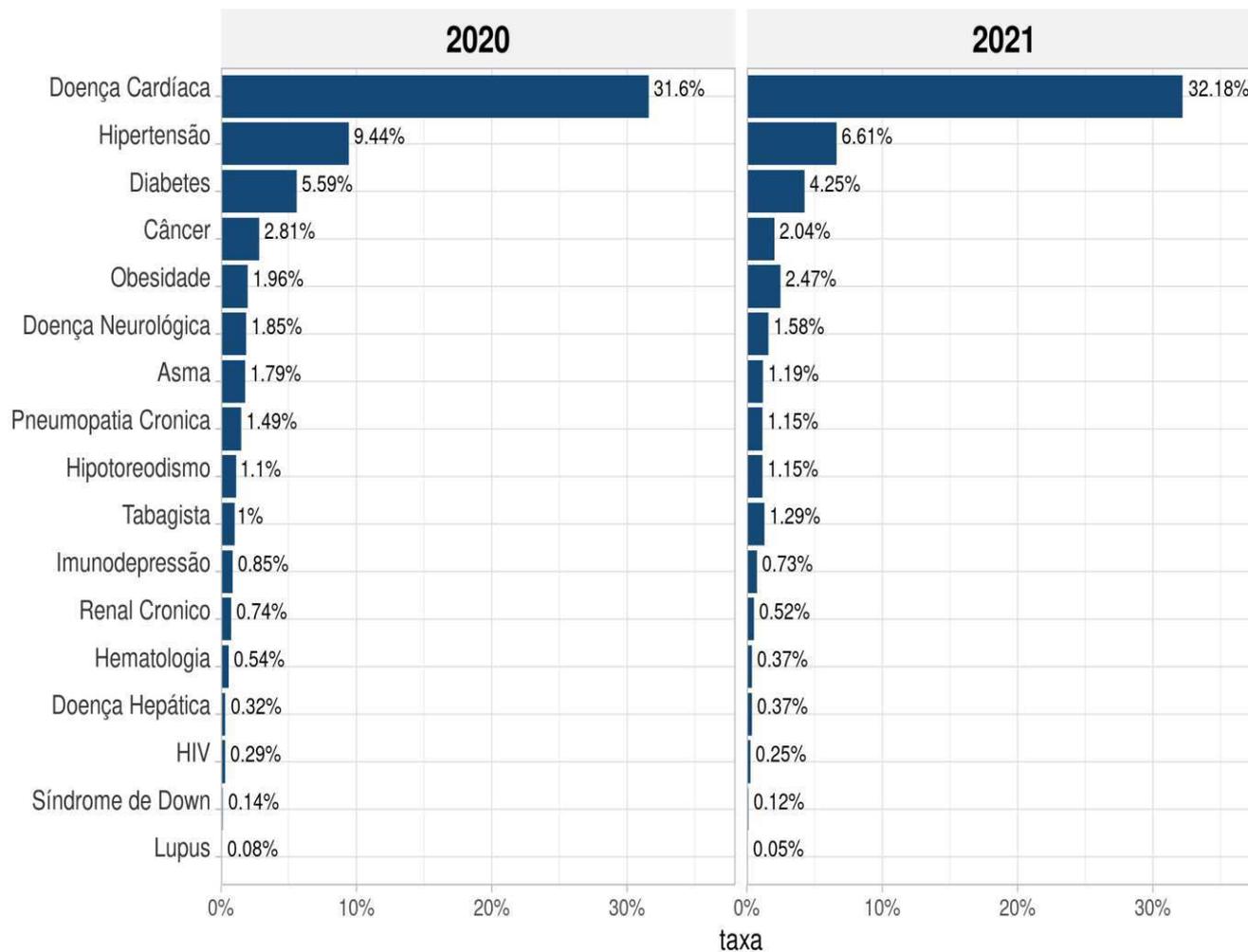


Femini no Masculino Óbitos

Fonte: SIVEP  
Atualizado em: 22/04/2021

# COMORBIDADES

Percentual de comorbidades entre os hospitalizados por ano

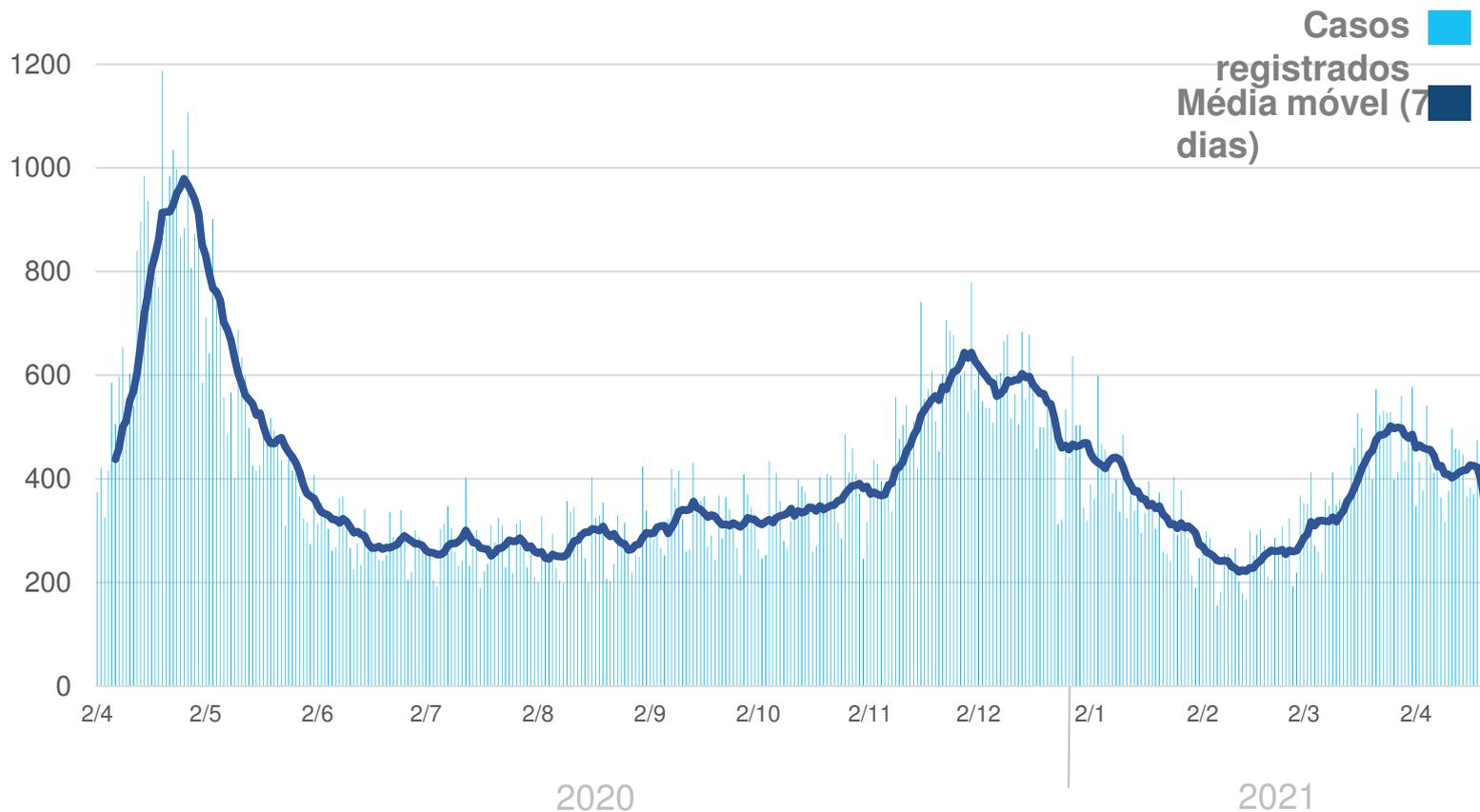


Fonte: SIVEP

Atualizado em: 22/04/2021

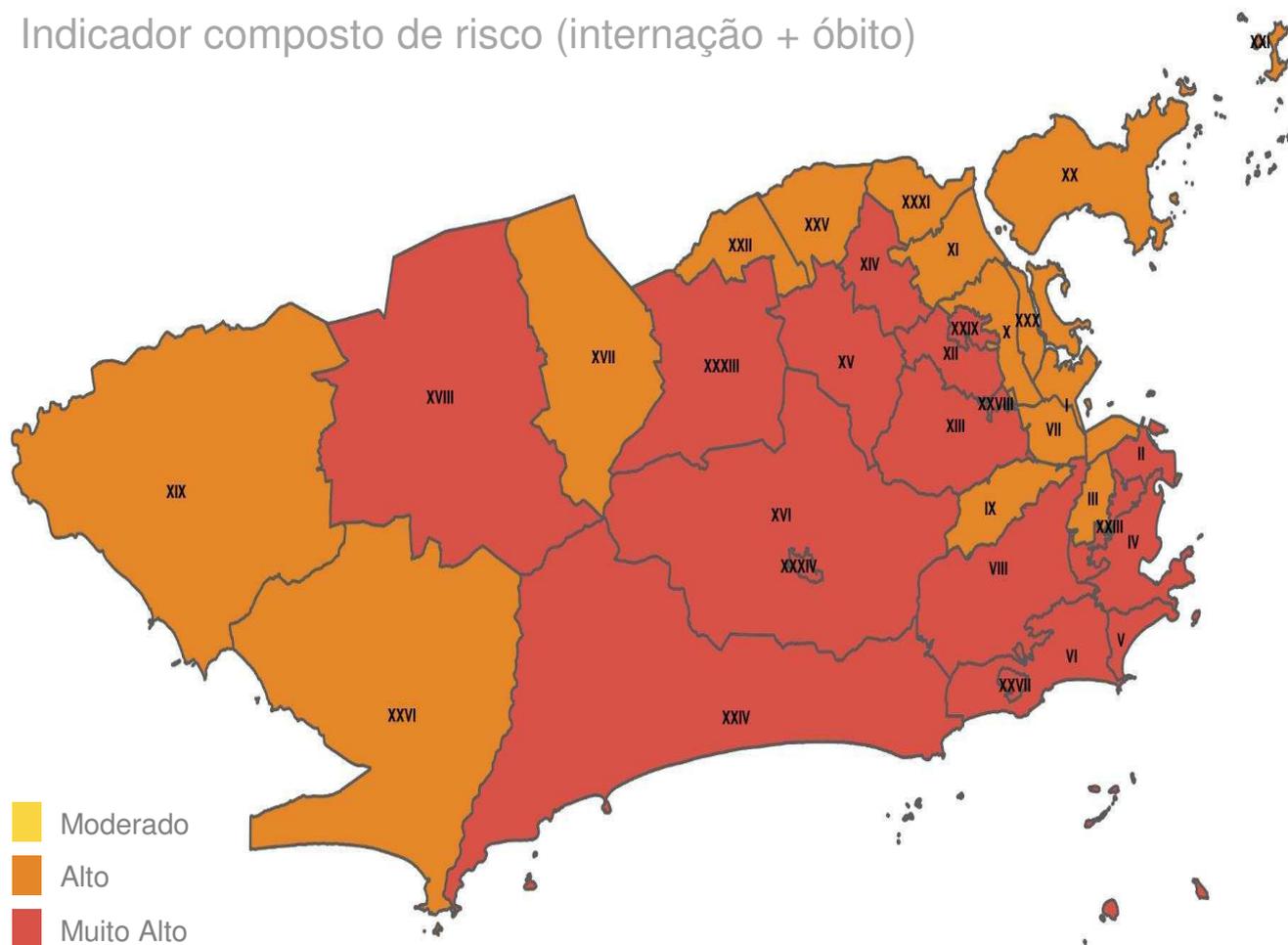
# ATENDIMENTOS NA REDE DE URGÊNCIA E EMERGÊNCIA

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



# 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: 22/04/2021

# MONITORAMENTO DOS CASOS DE NOVAS VARIANTES NO MRJ

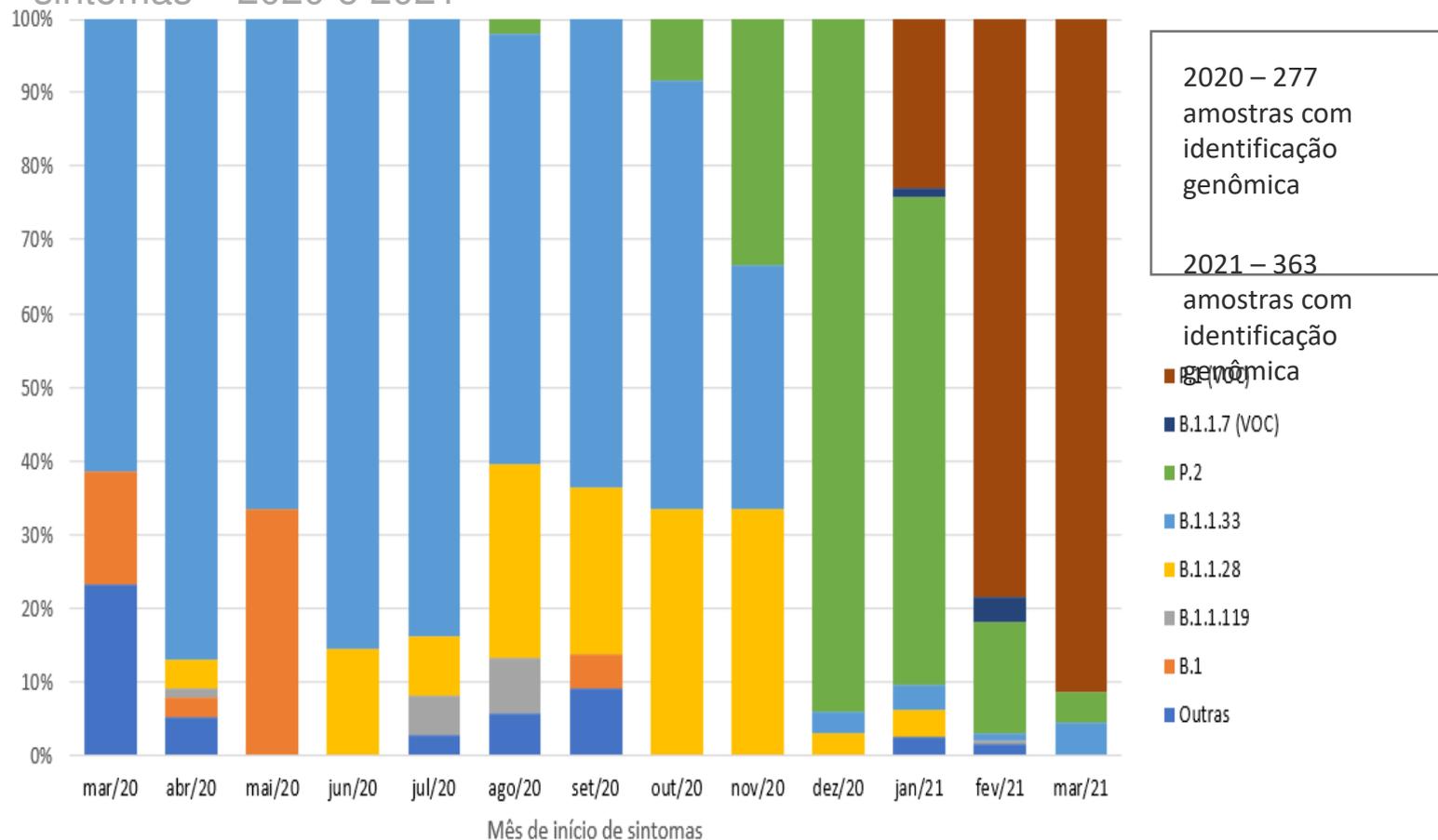
Detecção de novas variantes identificadas no MRJ (VOC e VOI) – 2020 e 2021

Total de Variantes Detectadas	640
2020	277 43,4 %
2021	363 56,6 %
P.1 (VOC)	248 38,8 %
B.1.1.7 (VOC)	8 1,3%
B.1.1.33	187 29,2 %
P.2	126 19,7 %
B.1.1.28	37 5,8%
B.1.1.119	8 1,2%
B.1	8 1,2%
Outras	18 2,8%

Os valores das amostras com identificação genômica descritos referem-se ao total de resultados de sequenciamentos notificados ao CIEVS Rio pelos laboratórios de referência (LVRS/Fiocruz, LVM/UFRJ e IMT/USP)

# MONITORAMENTO DOS CASOS DE NOVAS VARIANTES NO MRJ

Novas variantes identificadas no MRJ (VOC e VOI) por mês de início dos sintomas – 2020 e 2021



# NOVAS VARIANTES DE PREOCUPAÇÃO

Foram identificados, nesta semana, 25 novos casos. Destes 14 moradores do Rio.

No total, são 256 casos no município do Rio, sendo 197 moradores da cidade.

# MONITORAMENTO DOS CASOS DE NOVAS VARIANTES NO MRJ

Detecção de novas variantes no MRJ

MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	CASOS
Rio de Janeiro	197
Manaus	24
Rondônia	4
Outros municípios	31

RESIDENTES NA CIDADE DO RIO DE JANEIRO	CASOS
Total de casos confirmados para Variantes de Atenção	197
Variante P.1	189
Variante B.1.1.7	8
Total de casos de SG	146
Total de casos de SRAG	51
Total de altas/curas	160
Total de óbitos	22
Total de casos internados	15
Casos autóctones	192
Casos importados	5

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



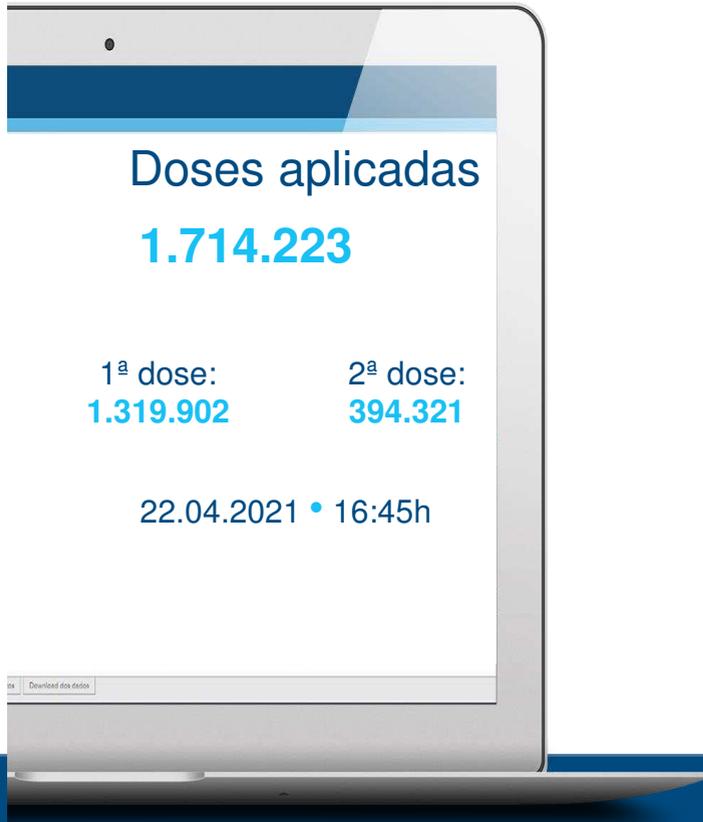
Fonte: SIVEP

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
XXXIII	Realengo
XXXIV	Cidade de Deus

# VACINAÇÃO CONTRA A COVID-19

## Doses aplicadas

Painel Rio COVID-19

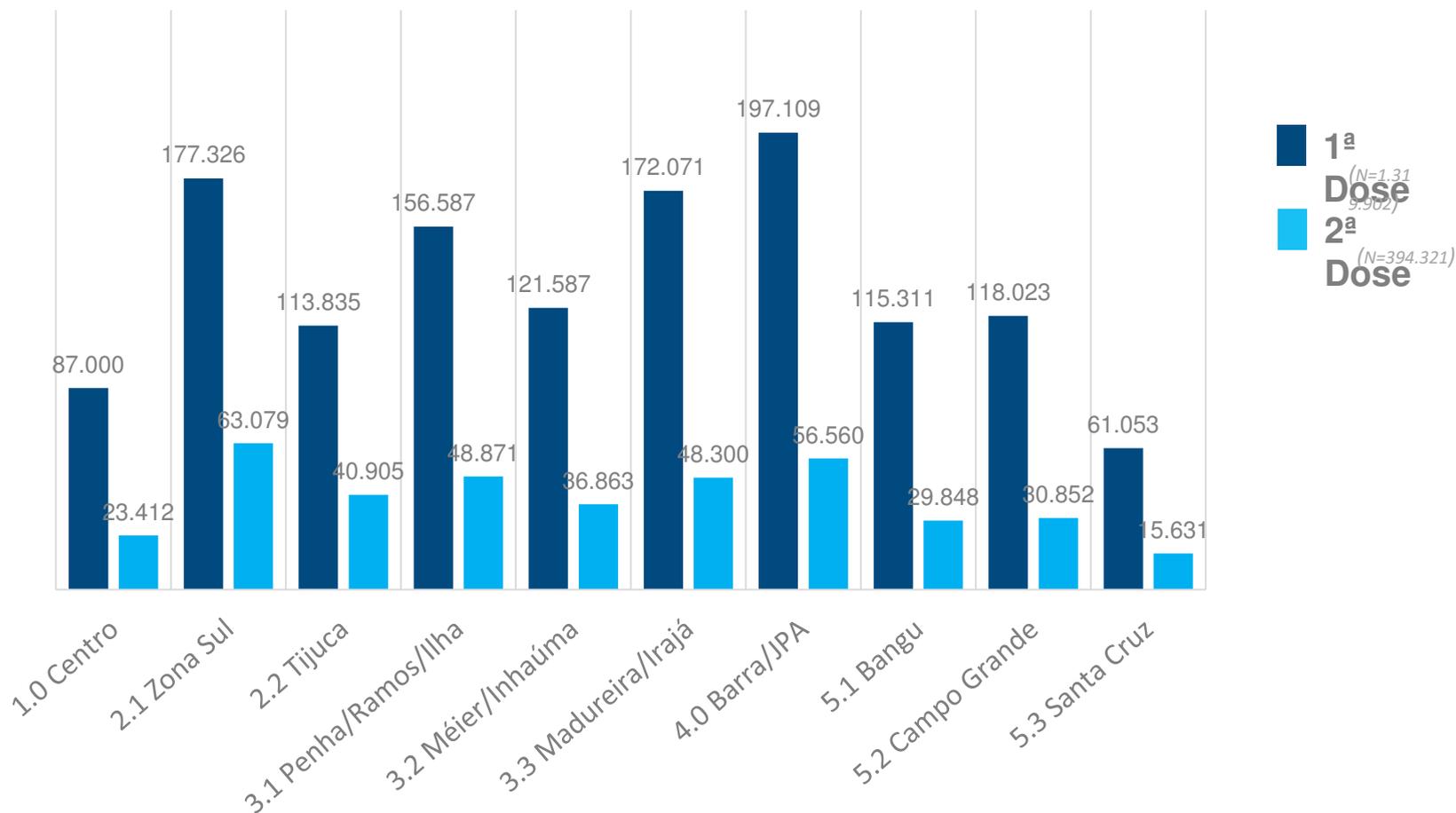


	1ª Dose	2ª Dose	Total
Idosos	1.090.307	282.872	1.373.179
Profissionais de Saúde	213.744	103.105	316.849
Idosos que vivem em Instituições	7.826	6.936	14.762
Profissionais de Educação	5.688	-	5.688
Pessoas com Deficiência que vivem em Instituições	1.610	1.042	2.652
Quilombolas	389	185	574
Indígenas	231	66	297
Gestantes com comorbidade	107	-	107

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

# VACINAÇÃO CONTRA A COVID-19

Doses aplicadas por Área de Planejamento



COVID-19:

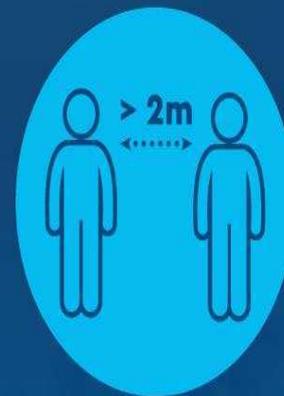
# RIO PELA PREVENÇÃO



**Higienize**  
as mãos



**Use máscara**  
corretamente



Mantenha  
**a distância**



# Rio

P R E F E I T U R A