



Rio

PREFEITURA

SAÚDE

COVID-19

.....

**BOLETIM
EPIDEMIOLÓGICO**

CENTRO DE OPERAÇÕES DE EMERGÊNCIA

2020 • 2021

Semana 17

CASOS E ÓBITOS CONFIRMADOS

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

2020	
Total de casos	194.501
Total de casos graves*	40.614
Total de óbitos	18.248
Taxa de incidência <i>(por 100 mil habitantes)</i>	2.919,8
Letalidade <i>(porcentagem)</i>	9,4
Taxa de Mortalidade <i>(por 100 mil habitantes)</i>	273,9

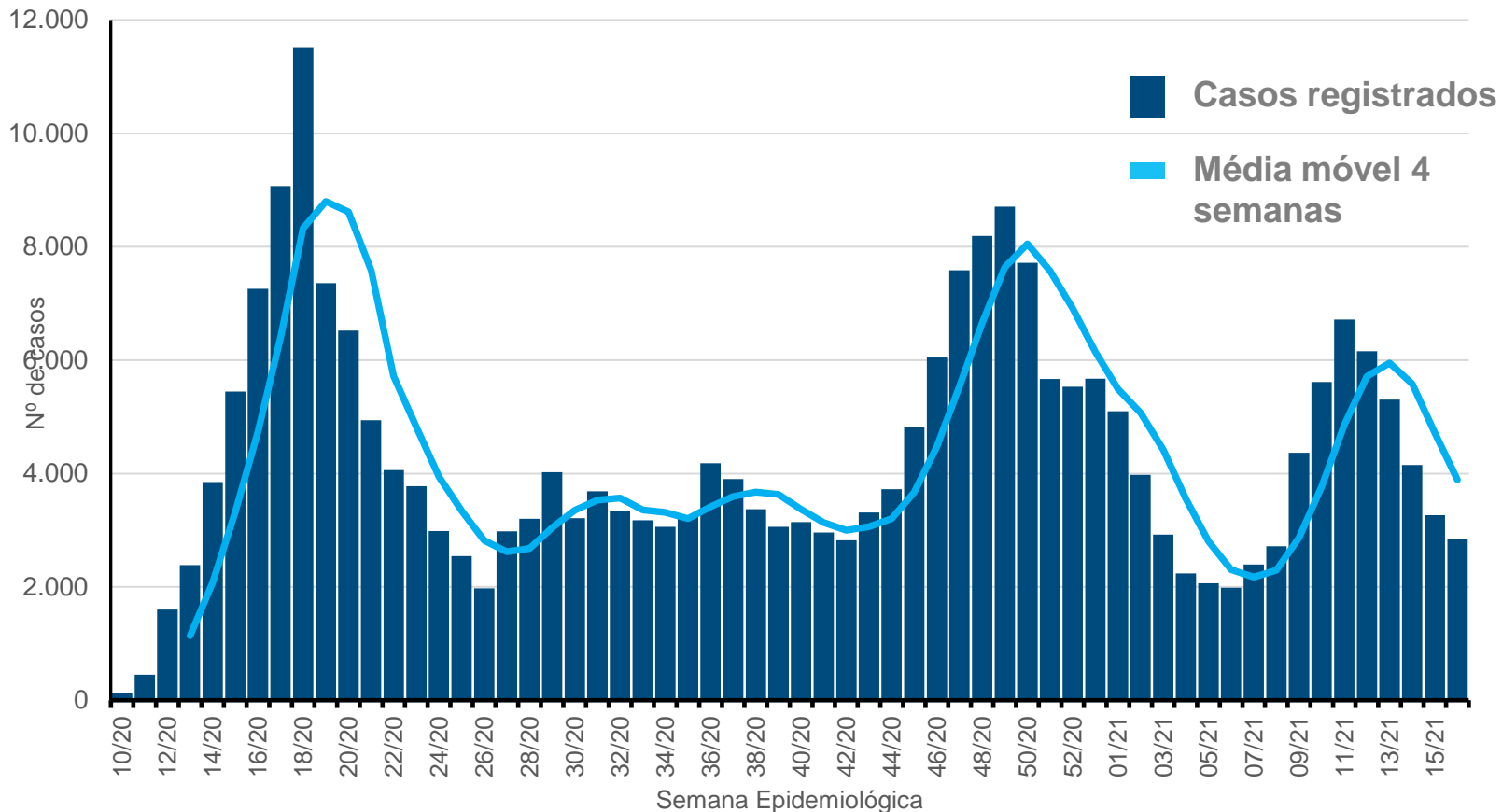
2021	
Total de casos	63.536
Total de casos graves*	15.458
Total de óbitos	5.462
Taxa de incidência <i>(por 100 mil habitantes)</i>	953,8
Letalidade <i>(porcentagem)</i>	8,6
Taxa de Mortalidade <i>(por 100 mil habitantes)</i>	82,0

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: 29/04/2021 –
10:40h

CASOS CONFIRMADOS

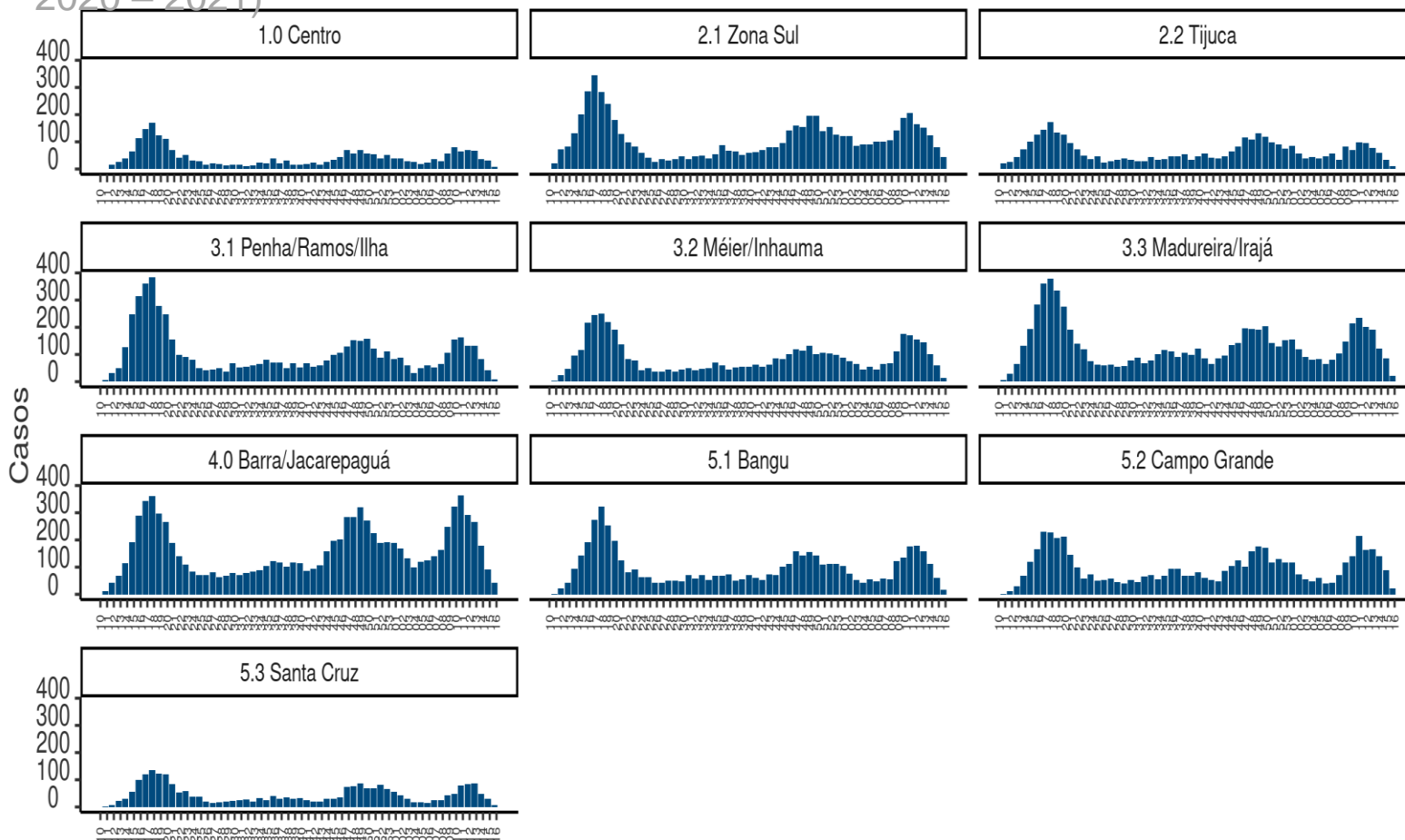
Por semana epidemiológica de início dos sintomas (acumulado 2020 – 2021)



Fonte: SIVEP e ESUS
Atualizado em: 29/04/2021

CASOS CONFIRMADOS POR ÁREA DE PLANEJAMENTO

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

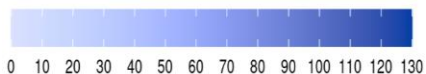
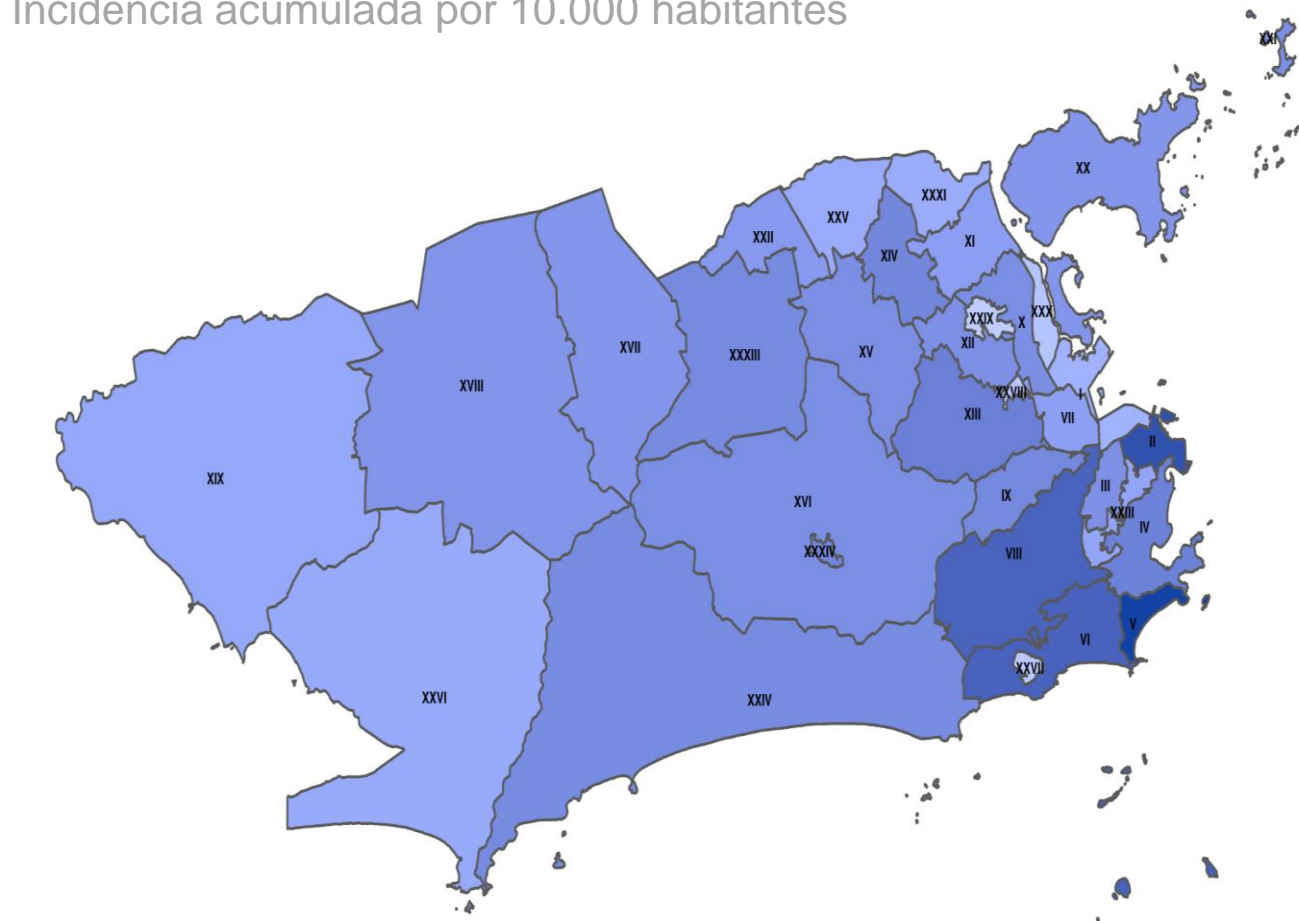


Semana epidemiológica

Fonte: SIVEP e ESUS
Atualizado em: 29/04/2021

TAXA DE INCIDÊNCIA POR REGIÃO ADMINISTRATIVA

Incidência acumulada por 10.000 habitantes

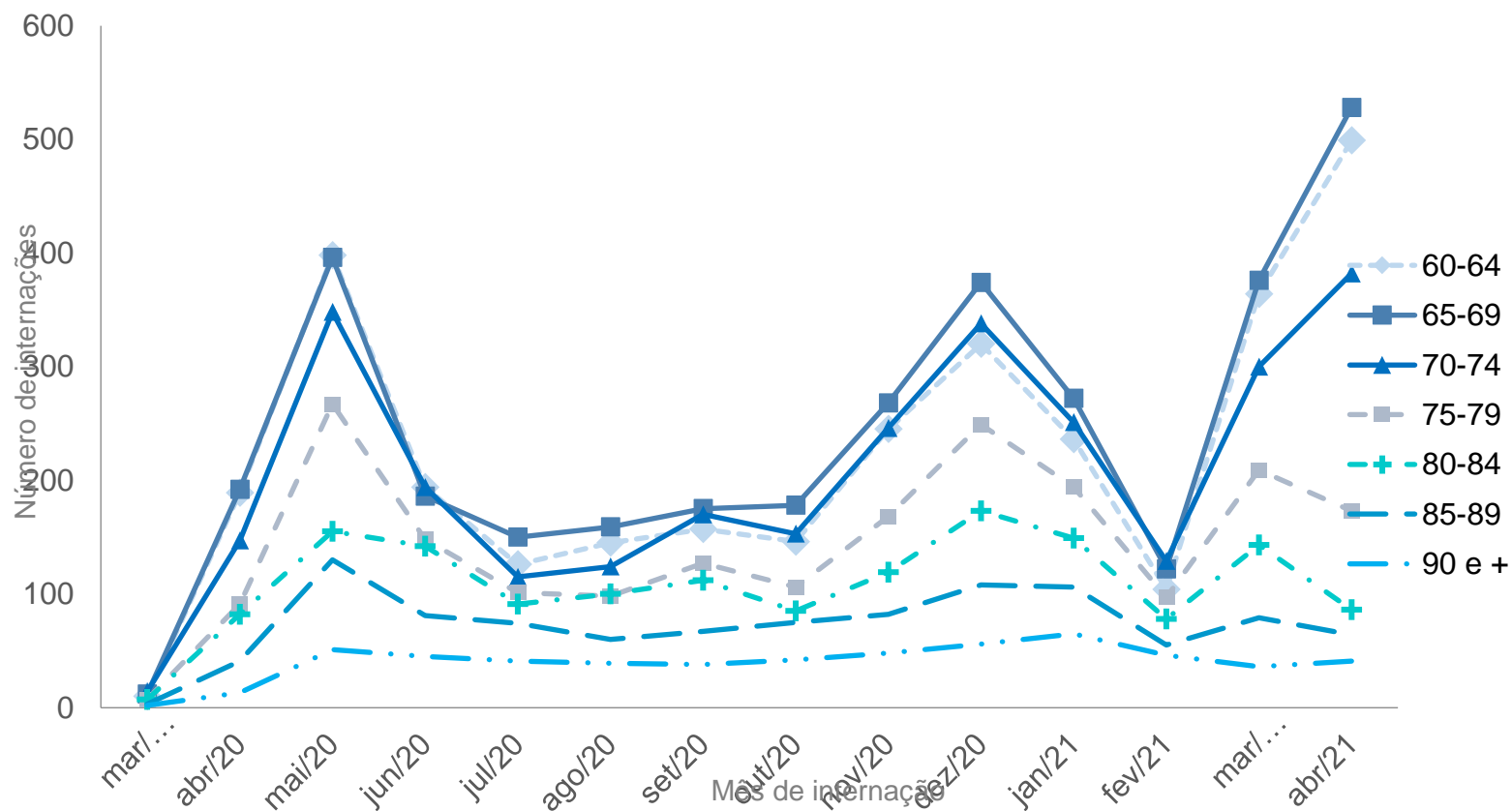


I	Portuária
II	Centro
III	Rio Comprido
IV	Botafogo
V	Copacabana
VI	Lagoa
VII	São Cristóvão
VIII	Tijuca
IX	Vila Isabel
X	Ramos
XI	Penha
XII	Inhaúma
XIII	Méier
XIV	Irajá
XV	Madureira
XVI	Jacarepaguá
XVII	Bangu
XVIII	Campo Grande
XIX	Santa Cruz
XX	Ilha do Governador
XXI	Ilha de Paquetá
XXII	Anchieta
XXIII	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: 29/04/2021

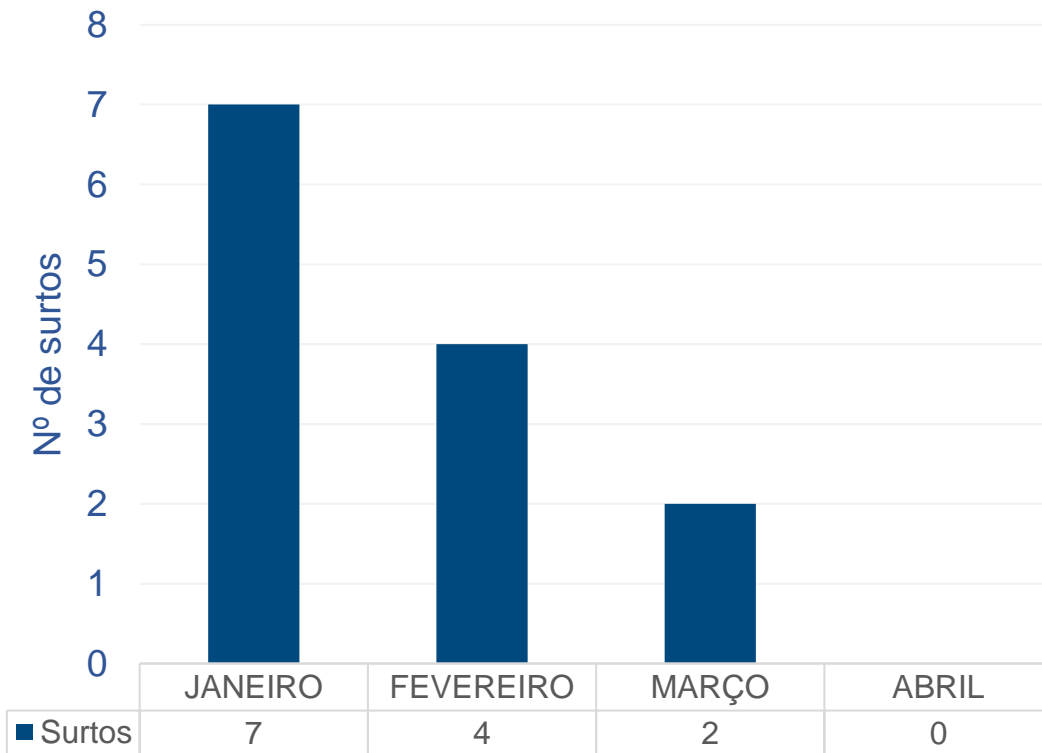
CASOS DE SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE POR FAIXA ETÁRIA.

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



MONITORAMENTO DE INSTITUIÇÕES DE LONGA PERMANÊNCIA (ILPI)

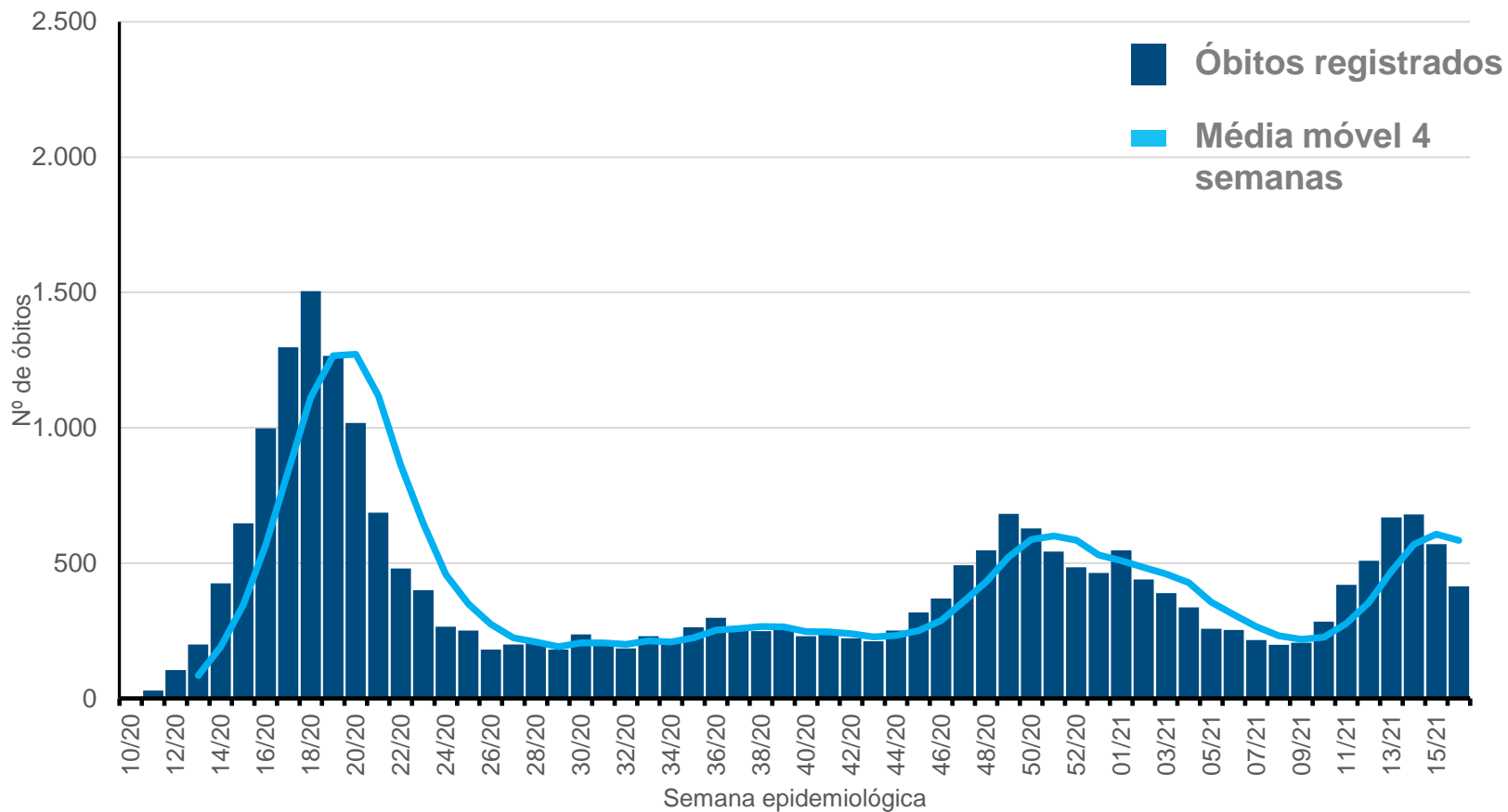
Surto notificados em 2021



Não houve ocorrência de surtos em **Abril**

ÓBITOS

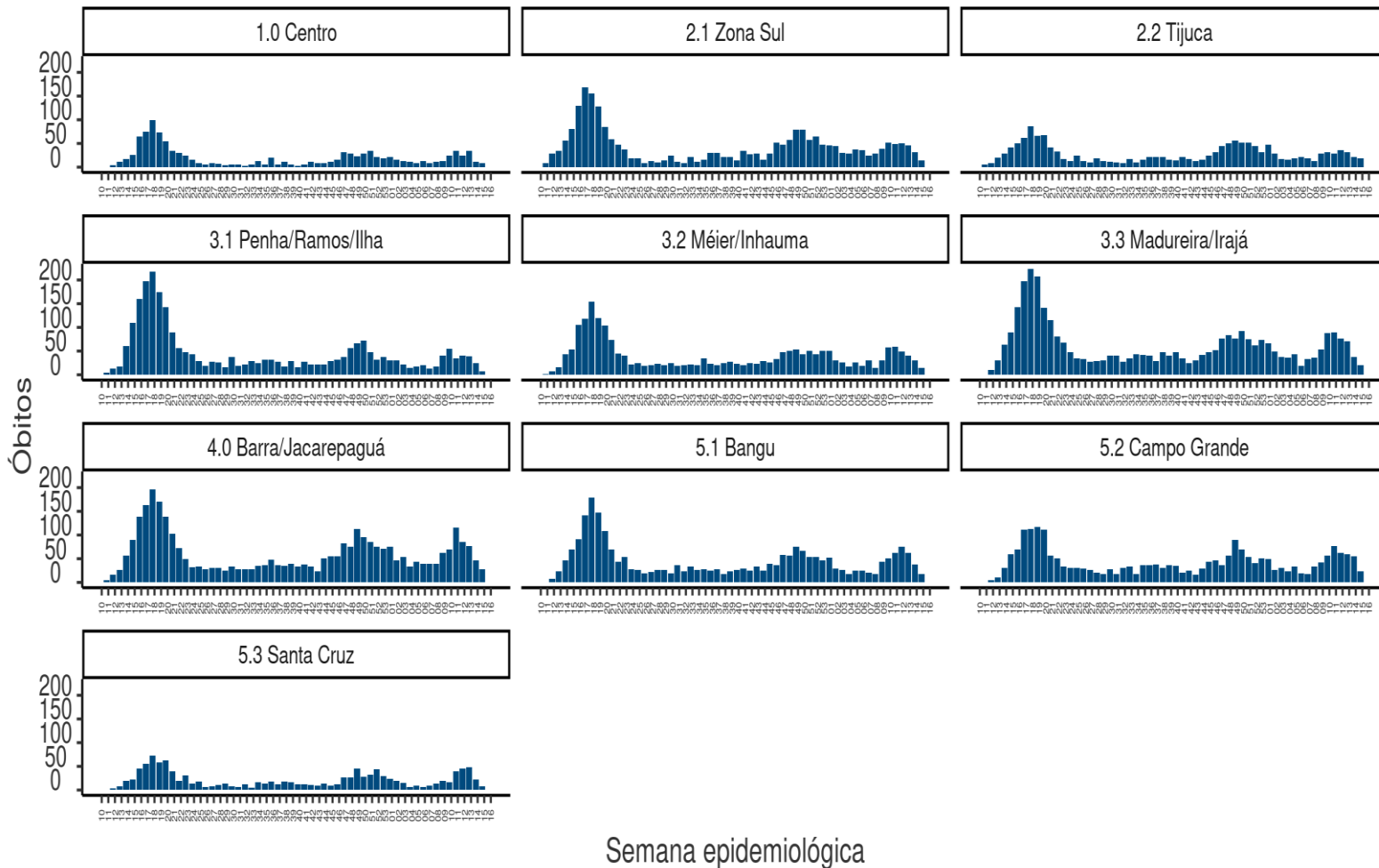
Por semana epidemiológica (acumulado 2020 – 2021)



Fonte: SIVEP e SIM
Atualizado em: 29/04/2021

ÓBITOS POR ÁREA DE PLANEJAMENTO

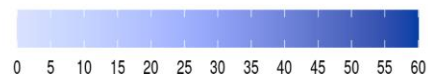
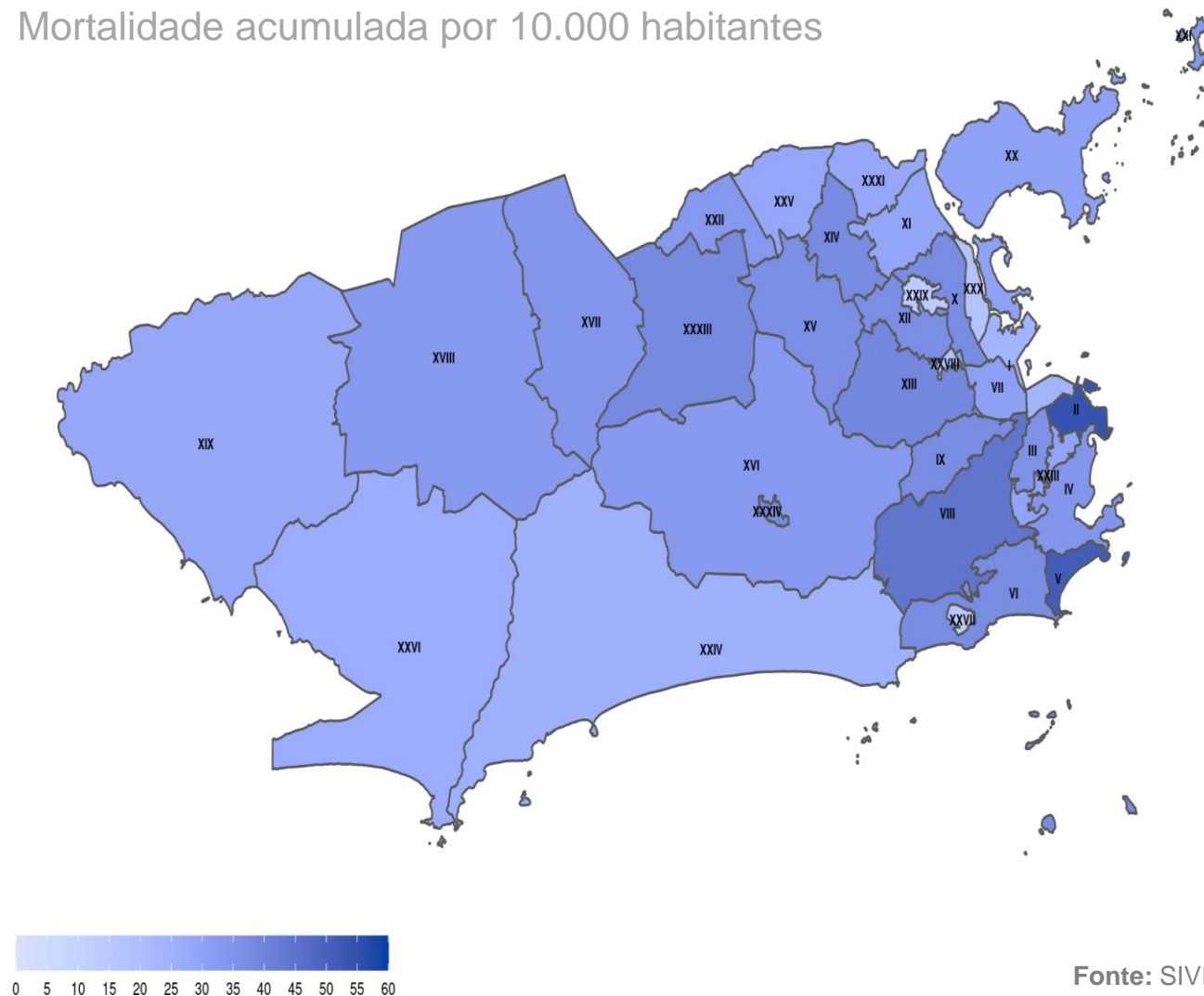
Óbitos por semana epidemiológica e Área de Planejamento
(acumulado 2020 – 2021)



Semana epidemiológica

TAXA DE MORTALIDADE POR REGIÃO ADMINISTRATIVA

Mortalidade acumulada por 10.000 habitantes

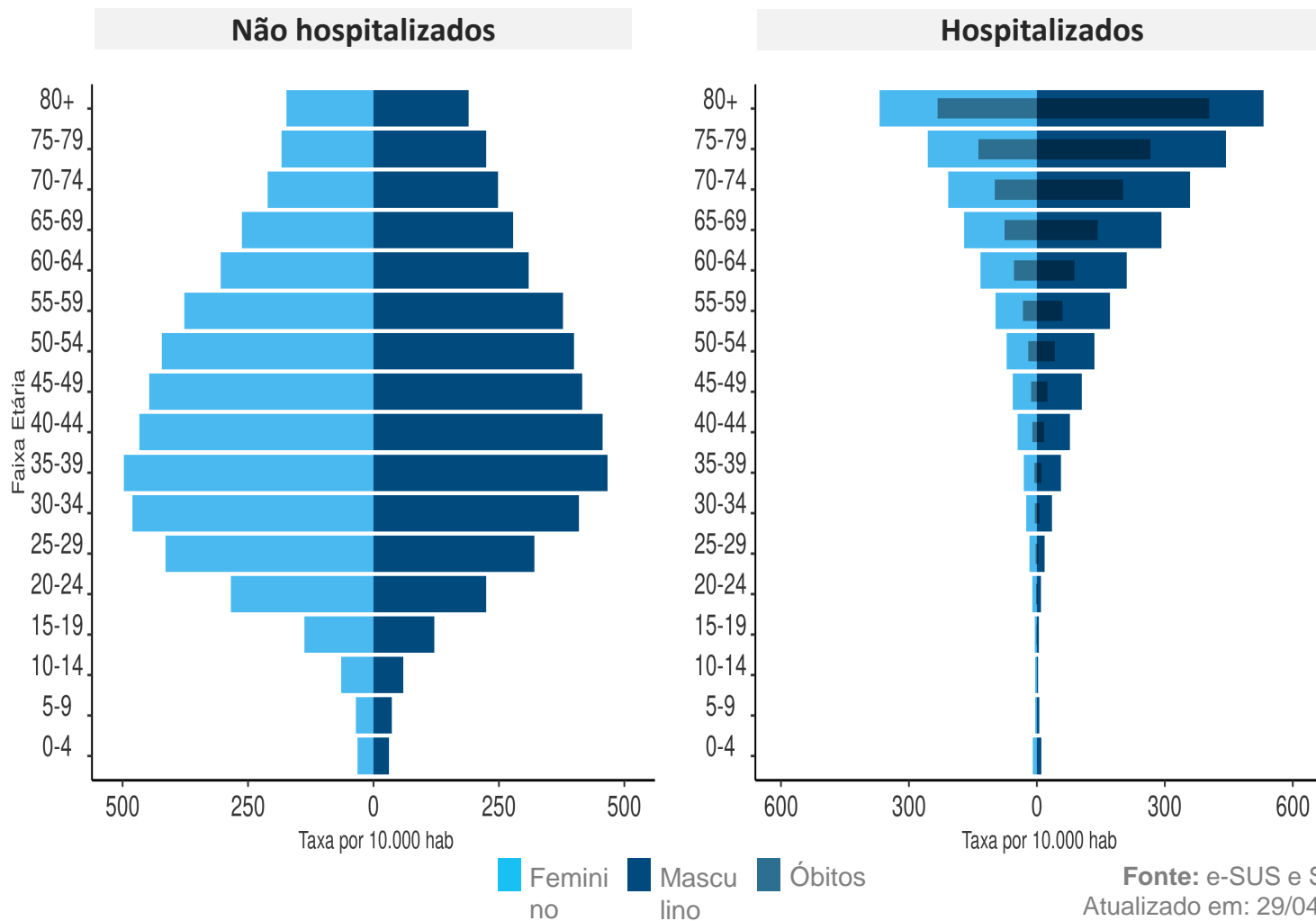


Fonte: SIVEP
Atualizado em: 29/04/2021

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

PIRÂMIDE ETÁRIA

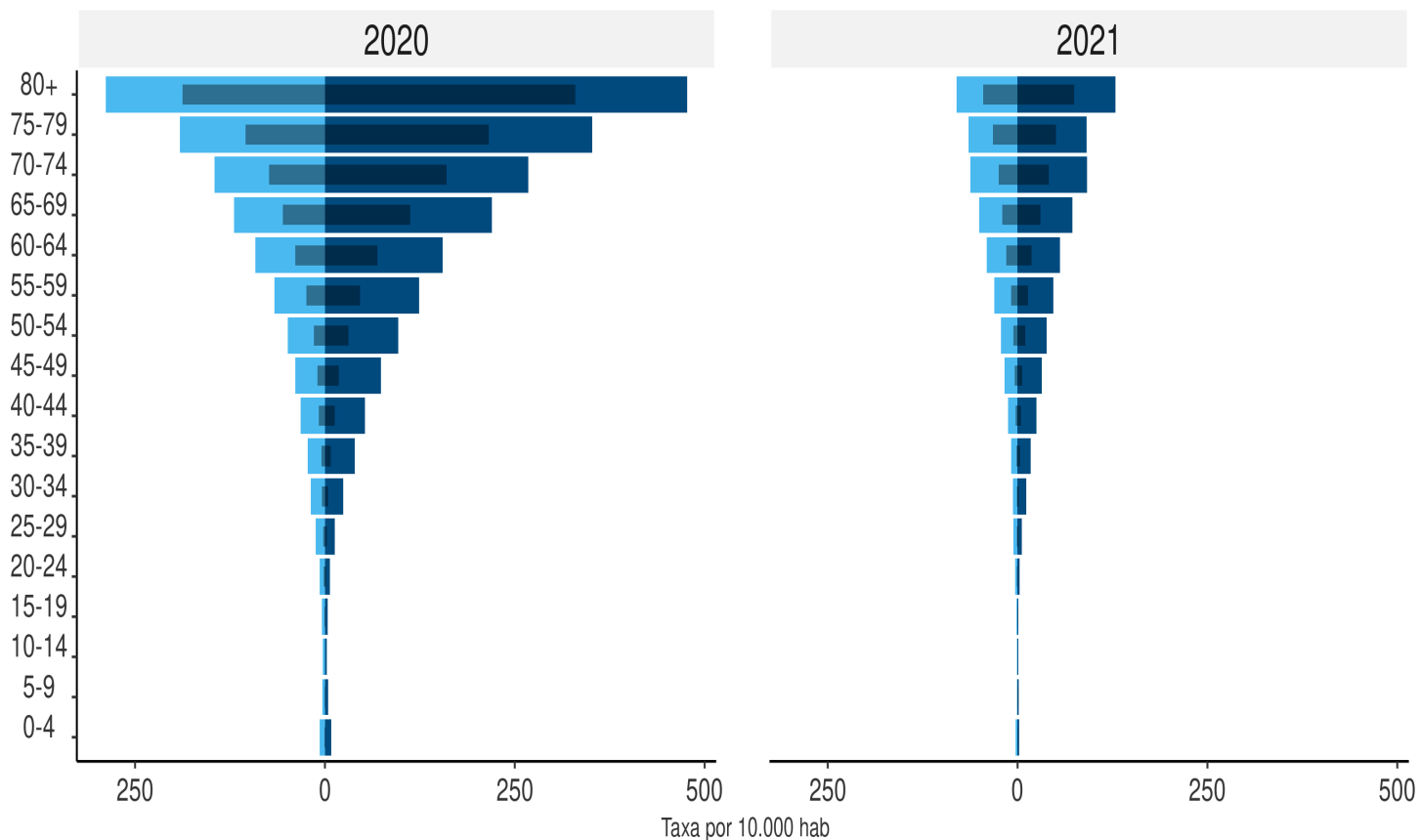
Taxa de Incidência de COVID-19 por faixa etária (acumulado 2020 – 2021).



Fonte: e-SUS e SIVEP
Atualizado em: 29/04/2021

PIRÂMIDE ETÁRIA ENTRE HOSPITALIZADOS

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

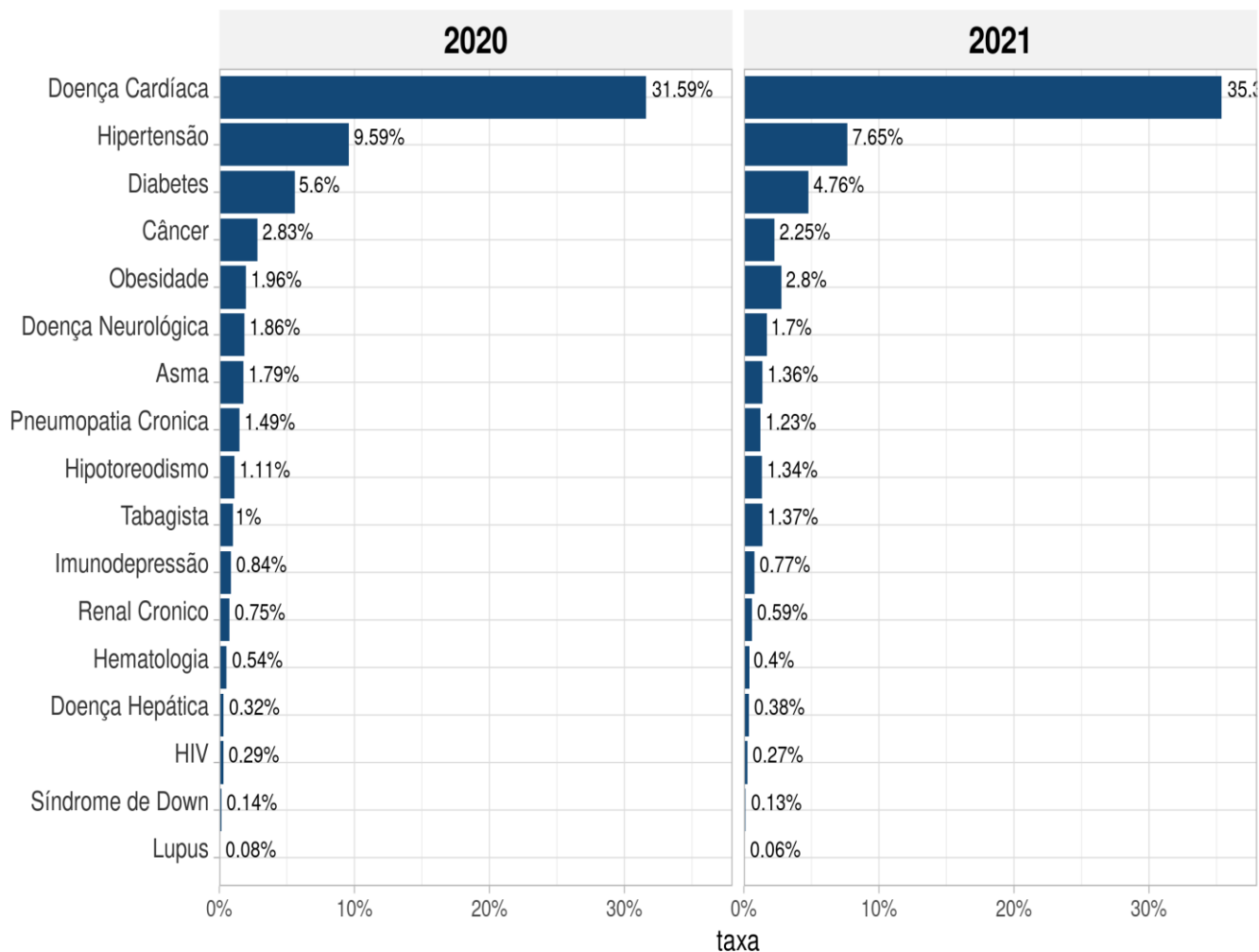


Femini no Masculino Óbitos

Fonte: SIVEP
Atualizado em: 29/04/2021

COMORBIDADES

Percentual de comorbidades entre os hospitalizados por ano

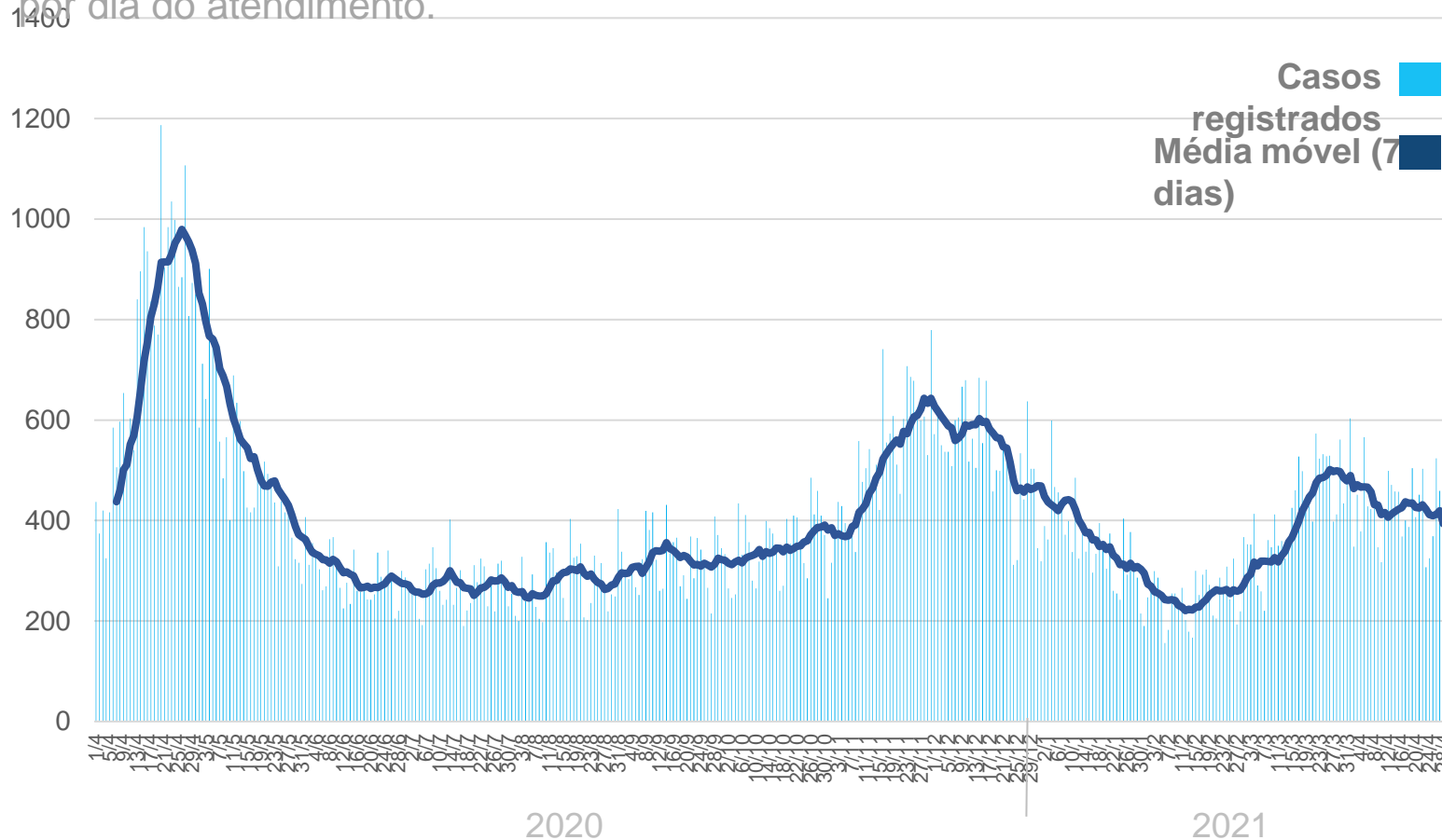


Fonte: SIVEP

Atualizado em: 29/04/2021

ATENDIMENTOS NA REDE DE URGÊNCIA E EMERGÊNCIA

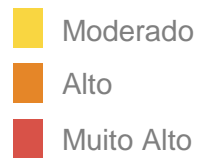
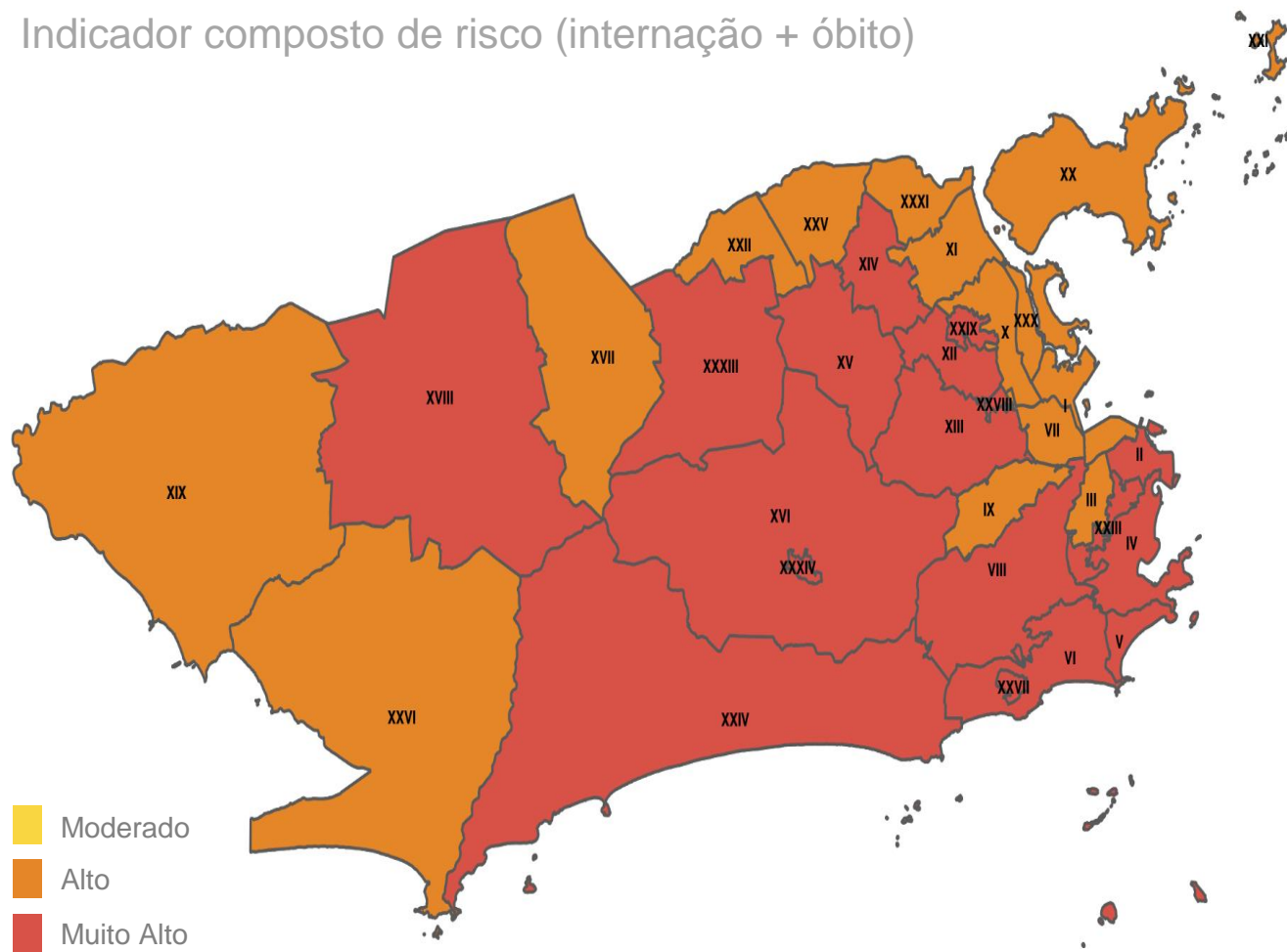
Casos de Síndrome Gripal e Síndrome Respiratória Aguda Grave por dia do atendimento.



Fonte: Sistemas de informação das unidades de saúde
Atualizado em: 29/04/2021

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: 29/04/2021

MONITORAMENTO DOS CASOS DE NOVAS VARIANTES NO MRJ

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

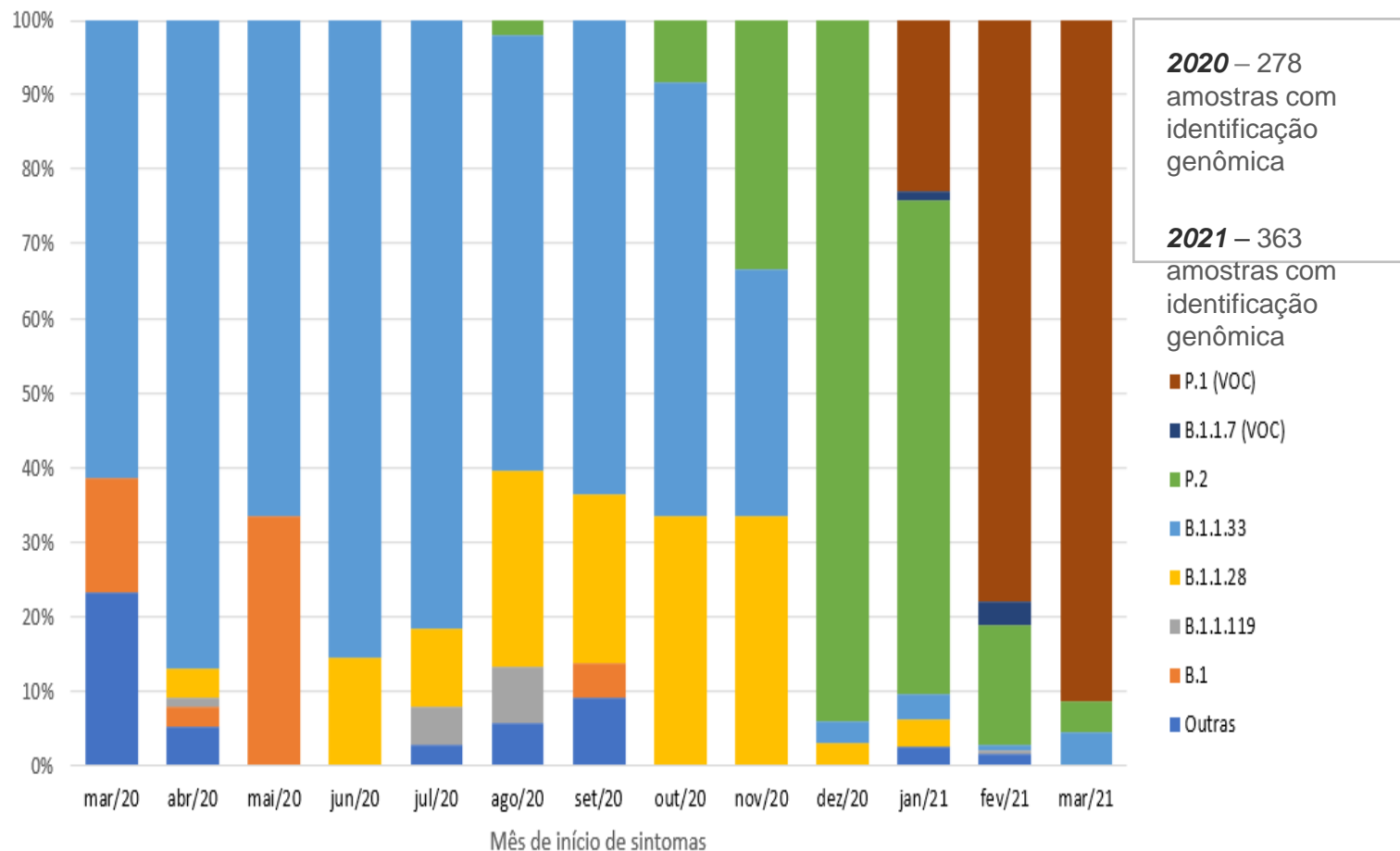
Total de Variantes Detectadas		644
2020	278	43,2%
2021	366	56,8%
P.1 (VOC)	249	38,7%
B.1.1.7 (VOC)	8	1,2%
B.1.1.33	187	29,1%
P.2	128	19,9%
B.1.1.28	38	5,9%
B.1.1.119	8	1,2%
B.1	8	1,2%
Outras	18	2,8%

O valor de genomas descritos refere-se ao total de resultados de sequenciamento notificados ao CIEVS Rio pelos laboratórios de referência (LVRS/Fiocruz, LVM/UFRJ e IMT/USP)

Fonte: Monitoramento CIEVS Rio
Atualizado em 29/04/2021

MONITORAMENTO DOS CASOS DE NOVAS VARIANTES NO MRJ

Novas variantes identificadas no MRJ (VOC e VOI) por mês de início dos



NOVAS VARIANTES DE PREOCUPAÇÃO

Foi identificado, nesta semana, 1 novo caso. O mesmo é morador do Rio.

No total, são 257 casos no município do Rio, sendo 198 moradores da cidade.

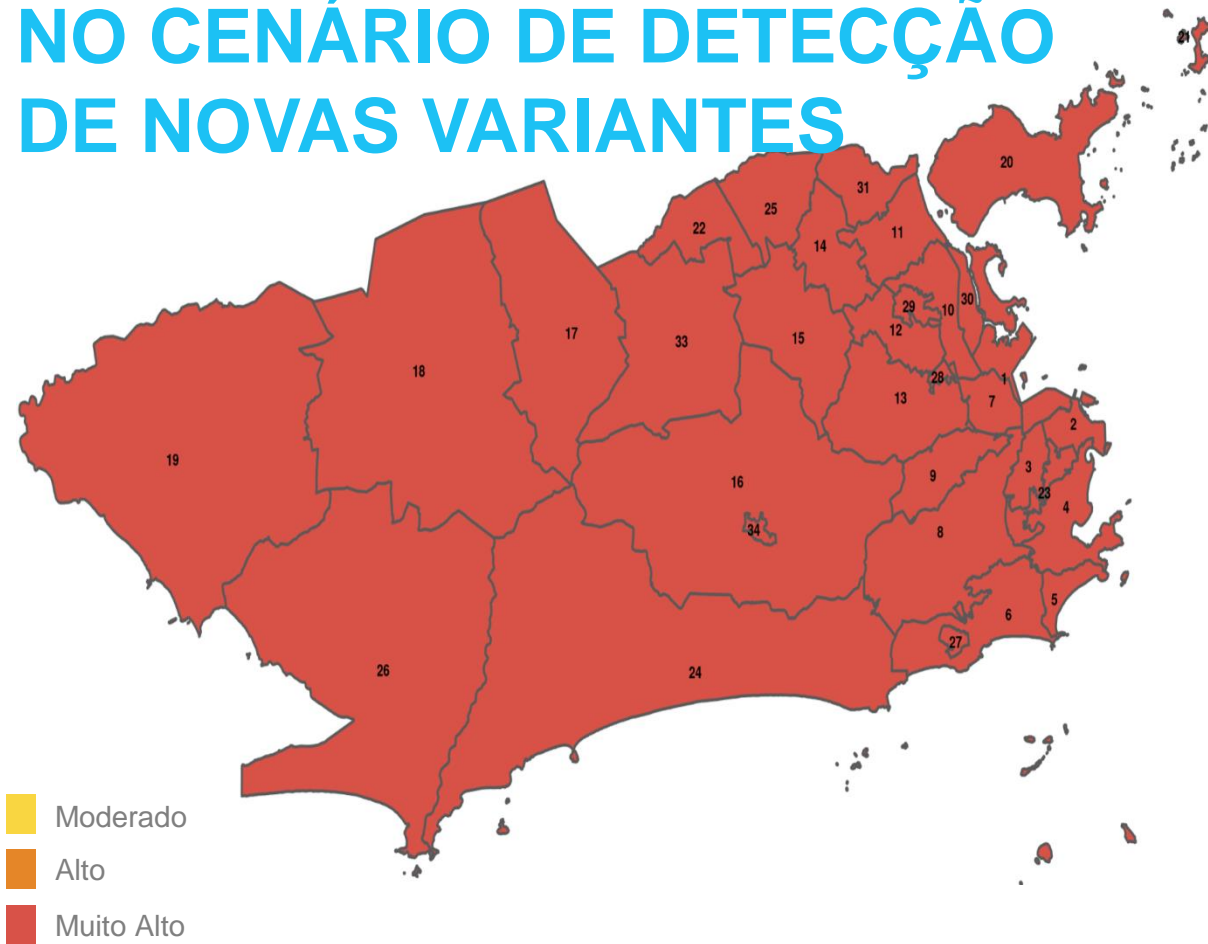
MONITORAMENTO DOS CASOS DE NOVAS VARIANTES NO MRJ

Detecção de novas variantes no MRJ

MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	CASOS
Rio de Janeiro	198
Manaus	24
Rondônia	4
Outros municípios	31

RESIDENTES NA CIDADE DO RIO DE JANEIRO	CASOS
Total de casos confirmados para Variantes de Atenção	198
Variante P.1	190
Variante B.1.1.7	8
Total de casos de SG	147
Total de casos de SRAG	51
Total de altas/curas	161
Total de óbitos	22
Total de casos internados	15
Casos autóctones	193
Casos importados	5

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

	1ª Dose	2ª Dose	Total
Doses aplicadas	1.152.550	499.824	1.652.374
Profissionais de Saúde	235.487	117.843	353.330
Comorbidades	33.888	-	33.888
Profissionais de Educação	18.695	-	18.695
Idosos que vivem Instituições	7.826	6.969	14.795
Pessoas com Deficiência que vivem Instituições	1.893	1.083	2.976
Gestantes	815	-	815
Pessoas com deficiência	520	-	520
Quilombolas	389	302	691
Profissionais de limpeza urbana	373	-	373
Profissionais de transporte	332	-	332
Indígenas	231	255	486
Profissionais de segurança	231	-	231
Profissionais do sistema prisional	12	-	12

Painel Rio COVID-19

Doses
aplicadas

2.080.282

1ª dose:

1.453.242

2ª dose:

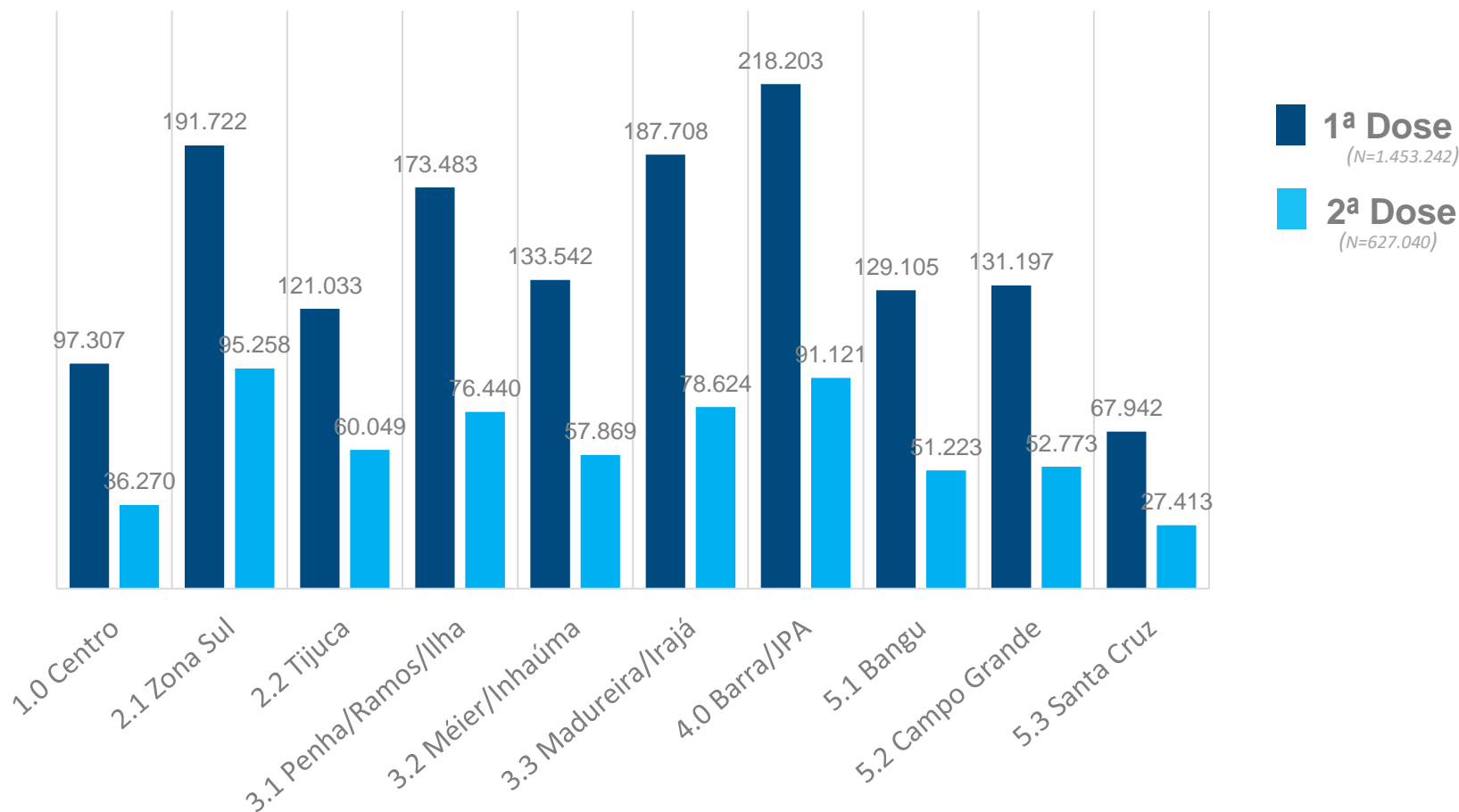
627.040

29.04.2021 • 18:00h

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: 29/04/2021 – 18:00h

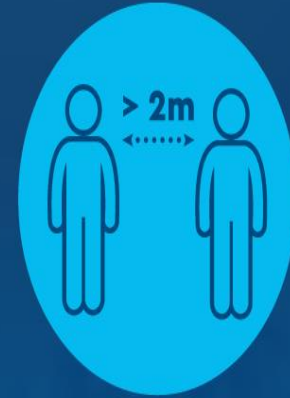
COVID-19:
RIO PELA PREVENÇÃO



Higienize
as mãos



Use máscara
corretamente



Mantenha
a distância



Rio

P R E F E I T U R A