



Rio

P R E F E I T U R A

SAÚDE

COVID-19

.....

**BOLETIM
EPIDEMIOLÓGICO**

CENTRO DE OPERAÇÕES DE EMERGÊNCIA

2020 • 2021

Semana 18

CASOS E ÓBITOS CONFIRMADOS

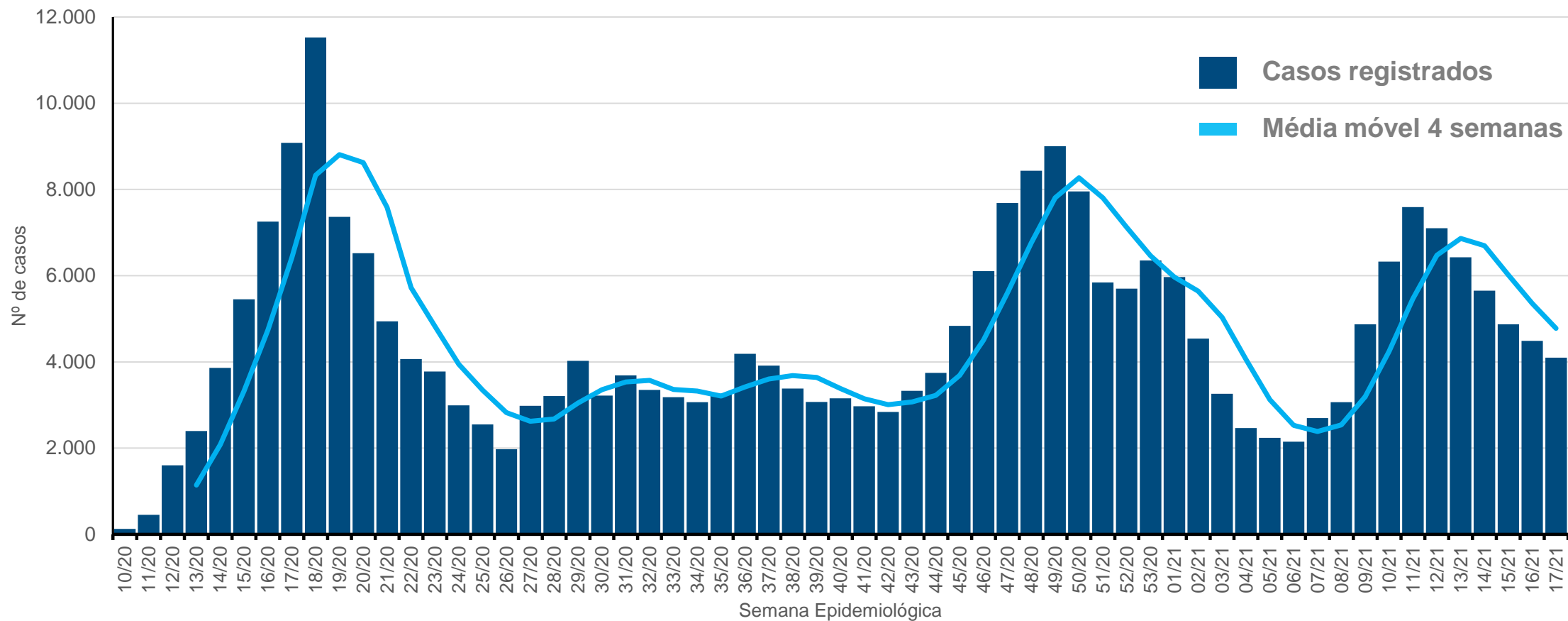
Total de casos, óbitos e taxas (acumulado 2020 – 2021)

2020	
Total de casos	196.391
Total de casos graves*	40.719
Total de óbitos	18.380
Taxa de incidência <i>(por 100 mil habitantes)</i>	2.948,2
Letalidade <i>(porcentagem)</i>	9,4
Taxa de Mortalidade <i>(por 100 mil habitantes)</i>	275,9

2021	
Total de casos	79.441
Total de casos graves*	17.093
Total de óbitos	6.115
Taxa de incidência <i>(por 100 mil habitantes)</i>	1.192,6
Letalidade <i>(porcentagem)</i>	7,7
Taxa de Mortalidade <i>(por 100 mil habitantes)</i>	91,8

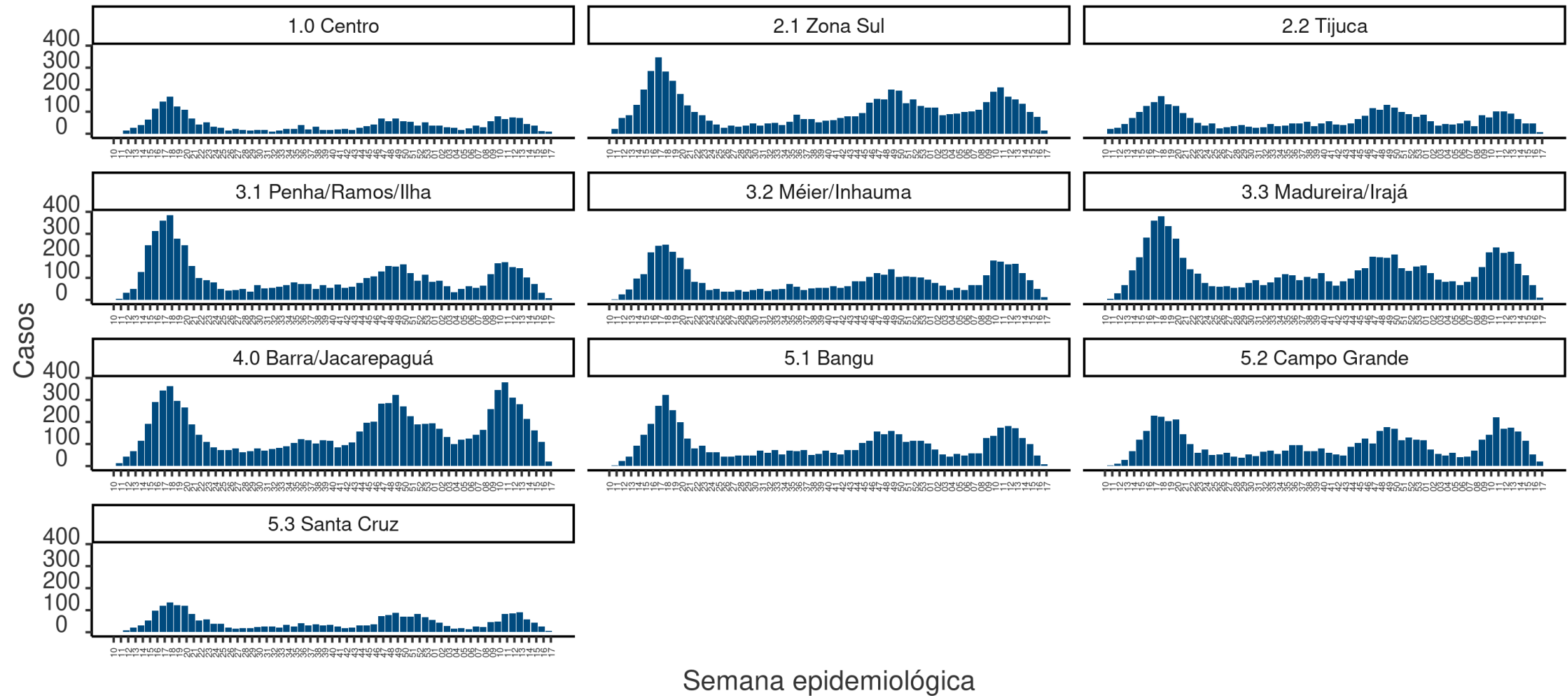
CASOS CONFIRMADOS

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)

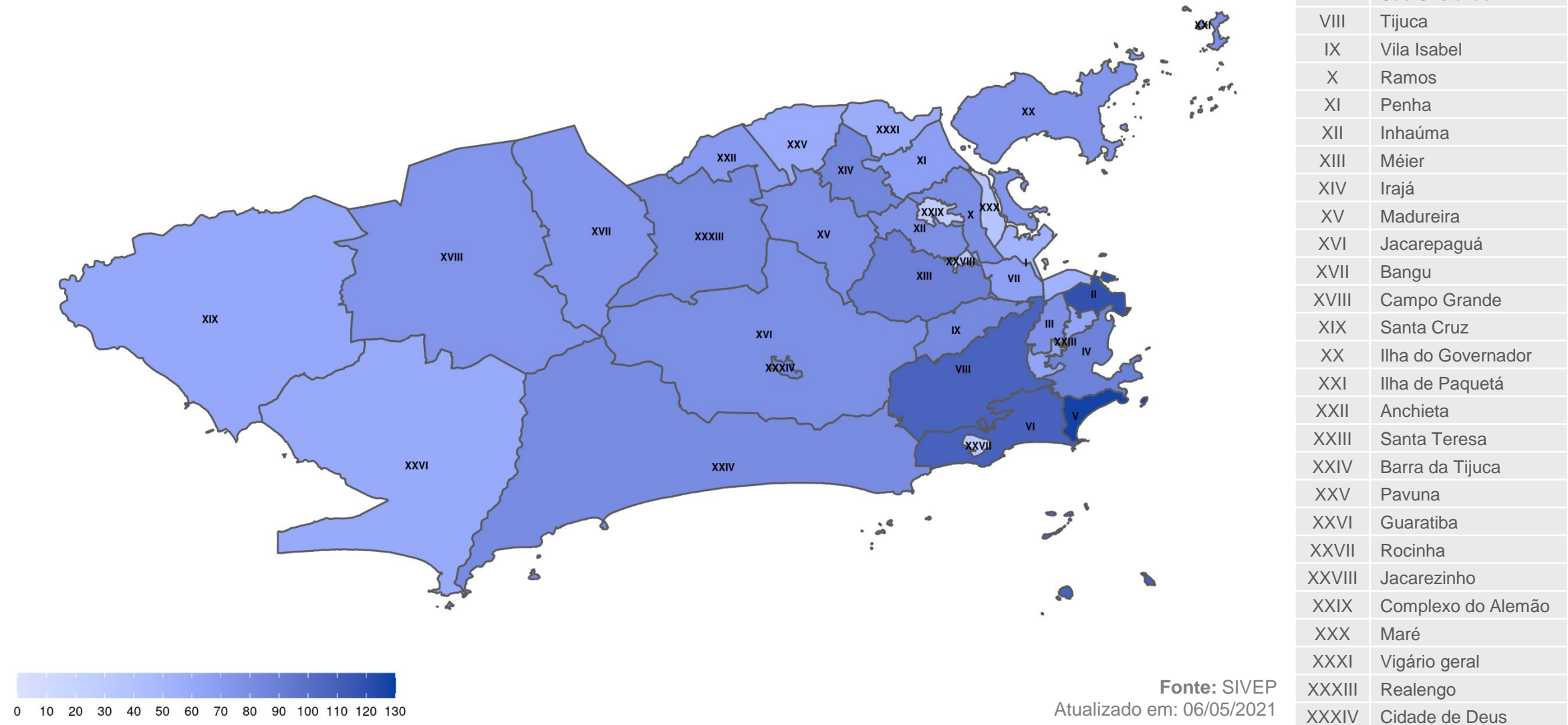


Semana epidemiológica

Fonte: SIVEP e ESUS
Atualizado em: 06/05/2021

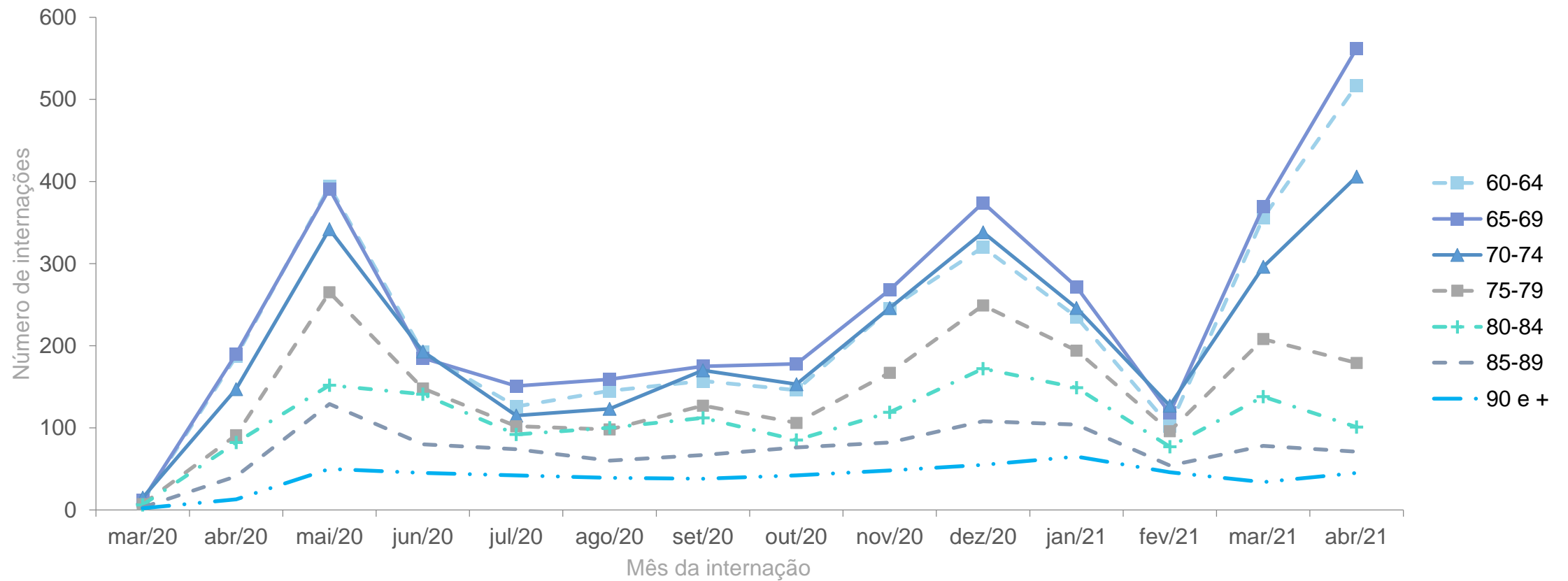
TAXA DE INCIDÊNCIA POR REGIÃO ADMINISTRATIVA

Incidência acumulada por 10.000 habitantes



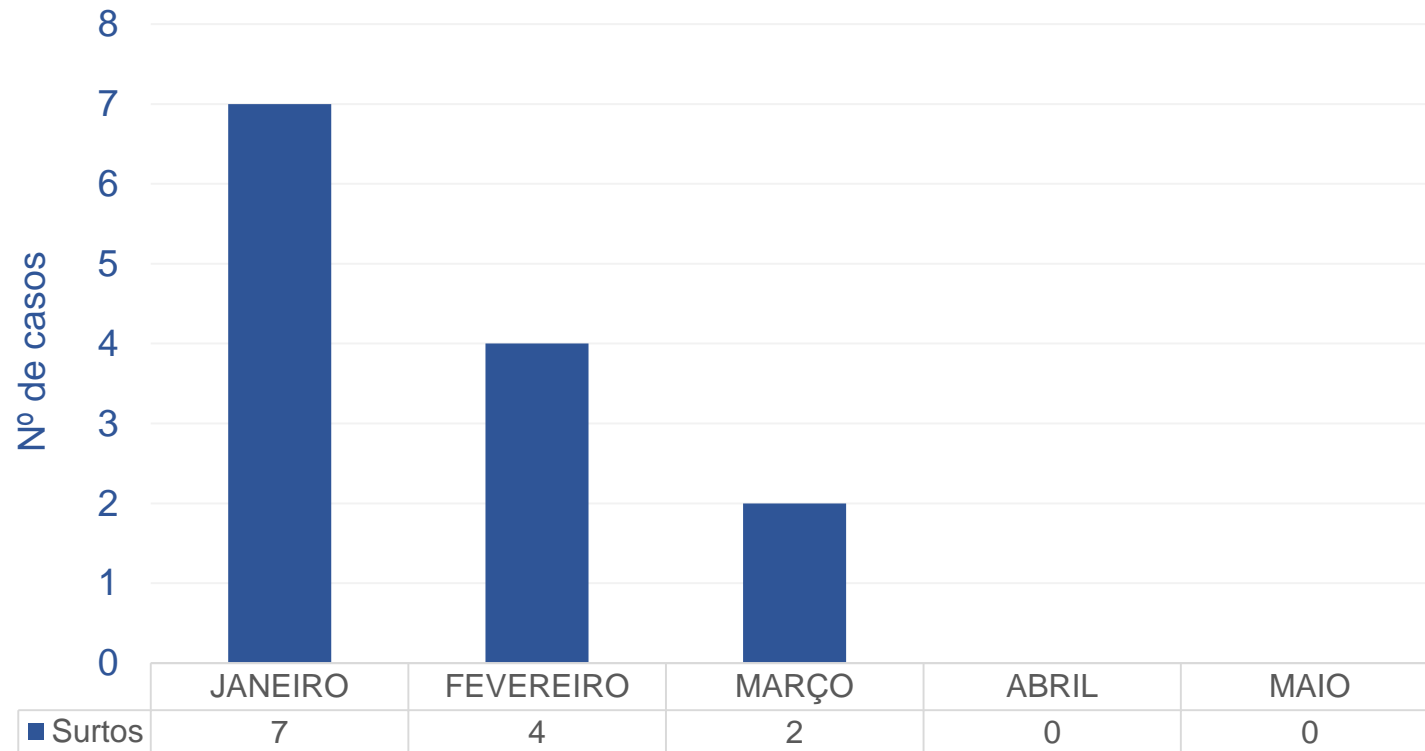
CASOS DE SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE POR FAIXA ETÁRIA

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



MONITORAMENTO DE INSTITUIÇÕES DE LONGA PERMANÊNCIA (ILPI)

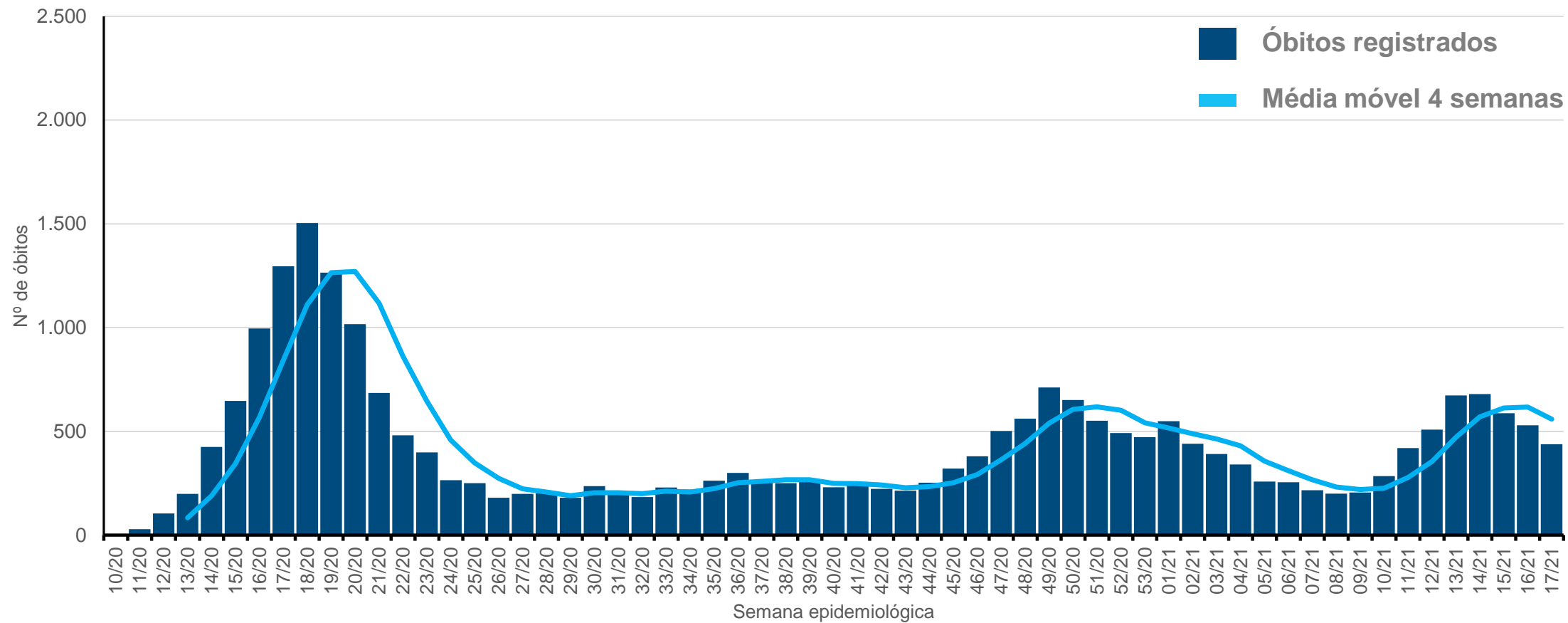
Surtos notificados em 2021



Não houve surtos em
Abril e Maio

ÓBITOS

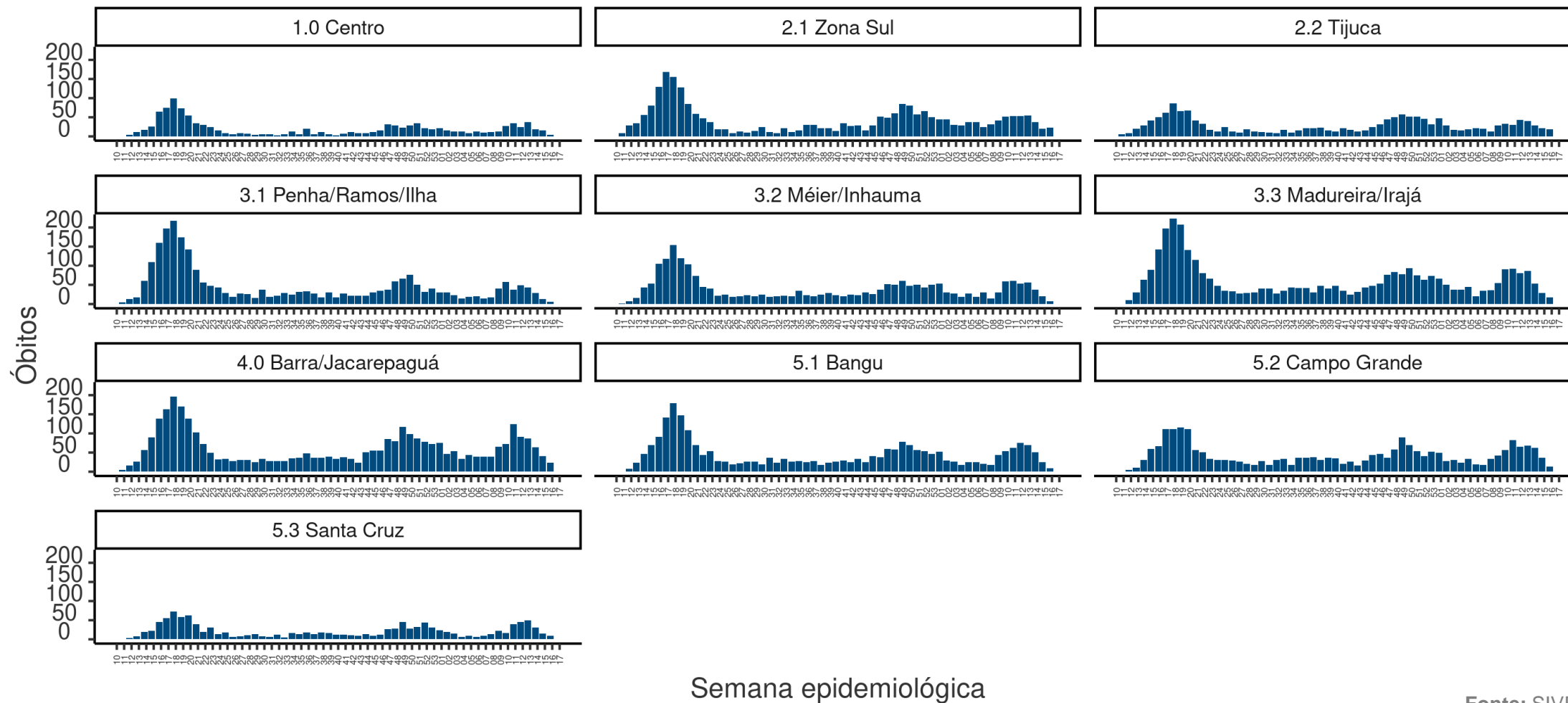
Por semana epidemiológica (acumulado 2020 – 2021)



Fonte: SIVEP e SIM
Atualizado em: 06/05/2021

ÓBITOS POR ÁREA DE PLANEJAMENTO

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

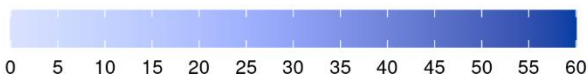
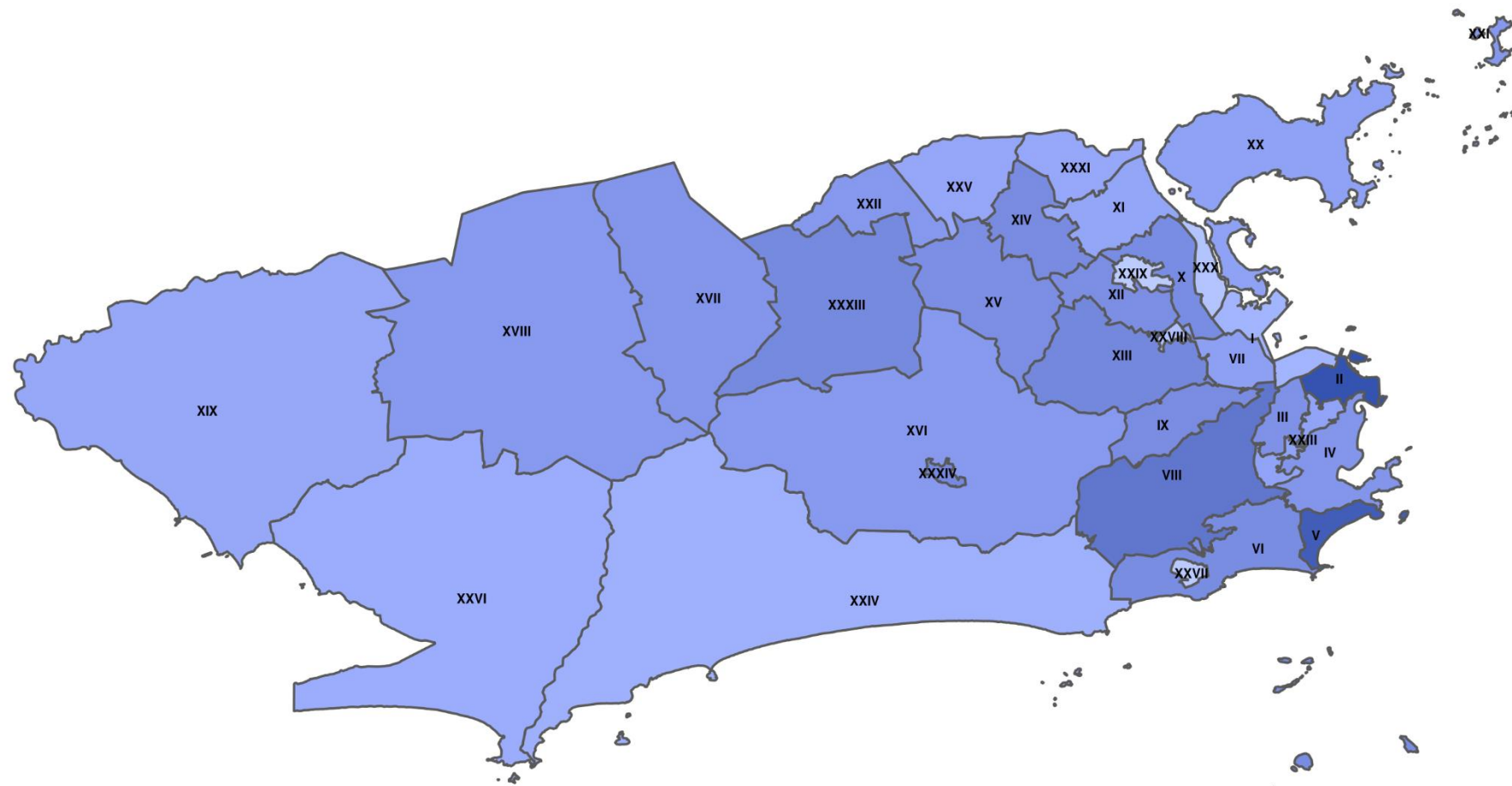


Semana epidemiológica

Fonte: SIVEP
Atualizado em: 06/05/2021

TAXA DE MORTALIDADE POR REGIÃO ADMINISTRATIVA

Mortalidade acumulada por 10.000 habitantes

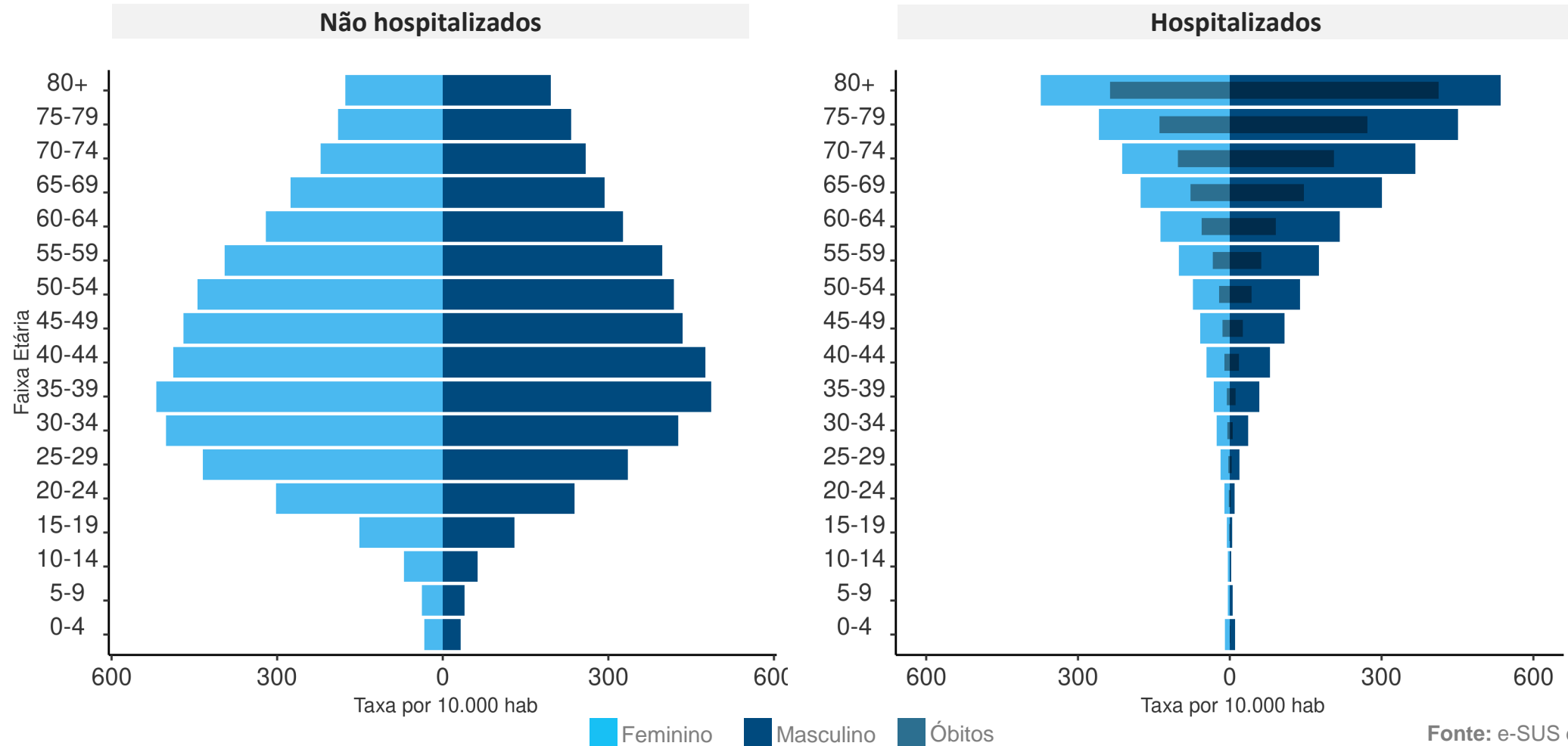


I	Portuária
II	Centro
III	Rio Comprido
IV	Botafogo
V	Copacabana
VI	Lagoa
VII	São Cristóvão
VIII	Tijuca
IX	Vila Isabel
X	Ramos
XI	Penha
XII	Inhaúma
XIII	Méier
XIV	Irajá
XV	Madureira
XVI	Jacarepaguá
XVII	Bangu
XVIII	Campo Grande
XIX	Santa Cruz
XX	Ilha do Governador
XXI	Ilha de Paquetá
XXII	Anchieta
XXIII	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: 06/05/2021

PIRÂMIDE ETÁRIA

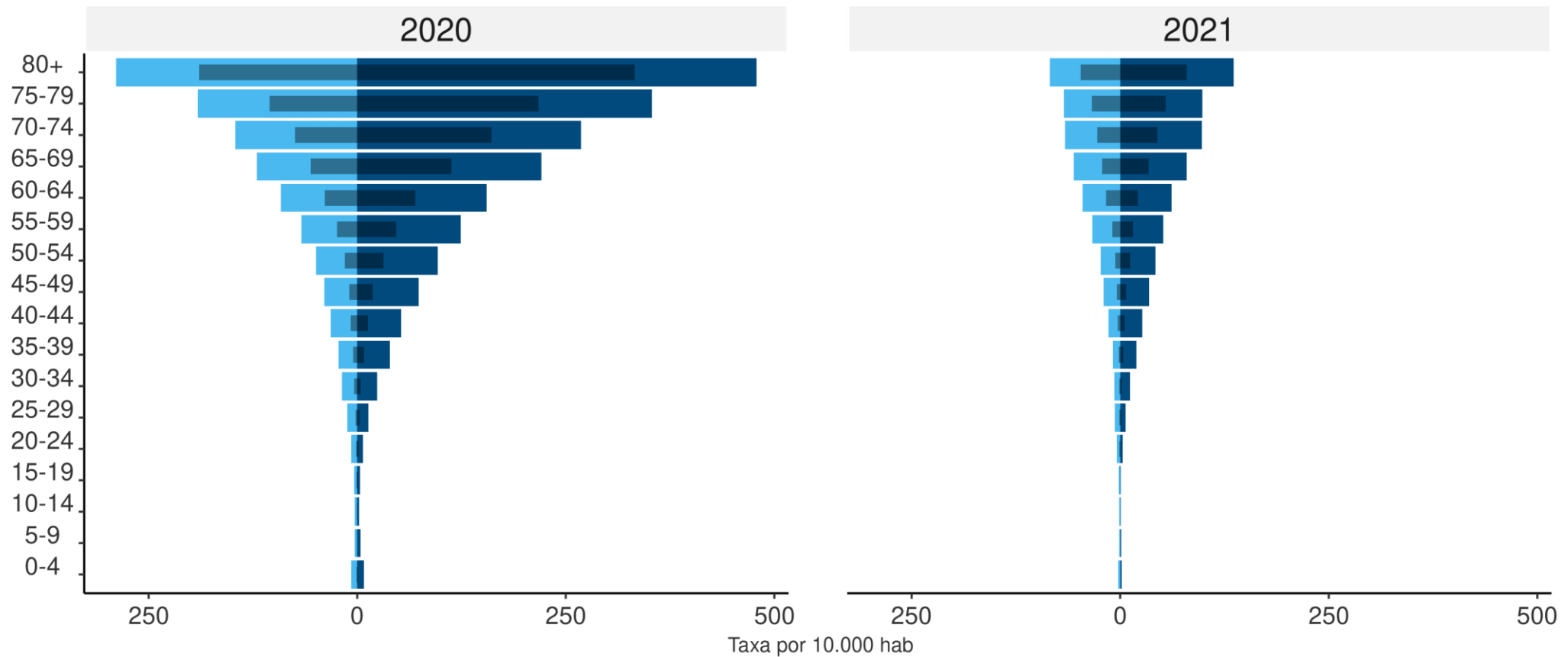
Taxa de Incidência de covid-19 por faixa etária (acumulado 2020 – 2021)



Fonte: e-SUS e SIVEP
Atualizado em: 06/05/2021

PIRÂMIDE ETÁRIA ENTRE HOSPITALIZADOS

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

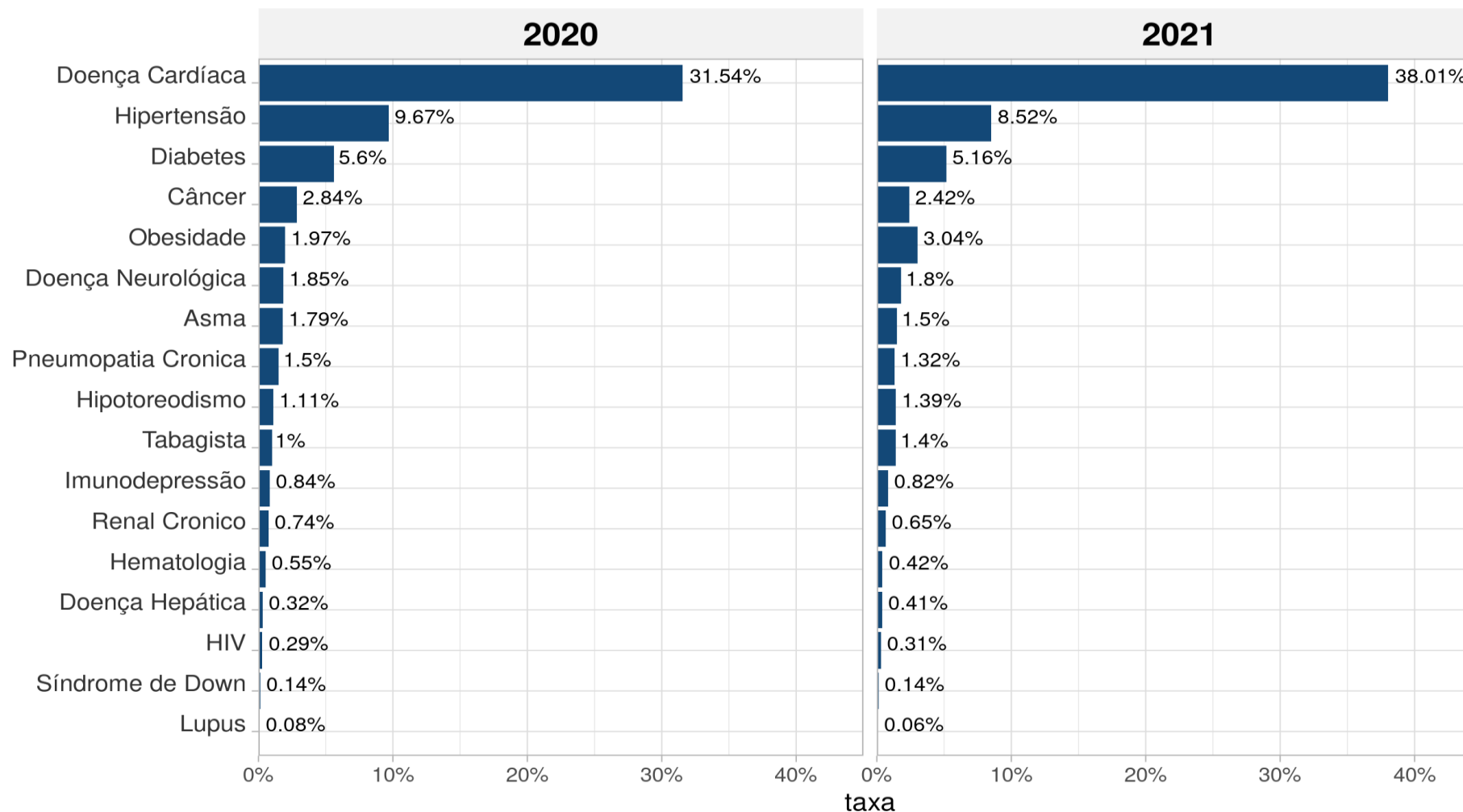


Feminino Masculino Óbitos

Fonte: SIVEP
Atualizado em: 06/05/2021

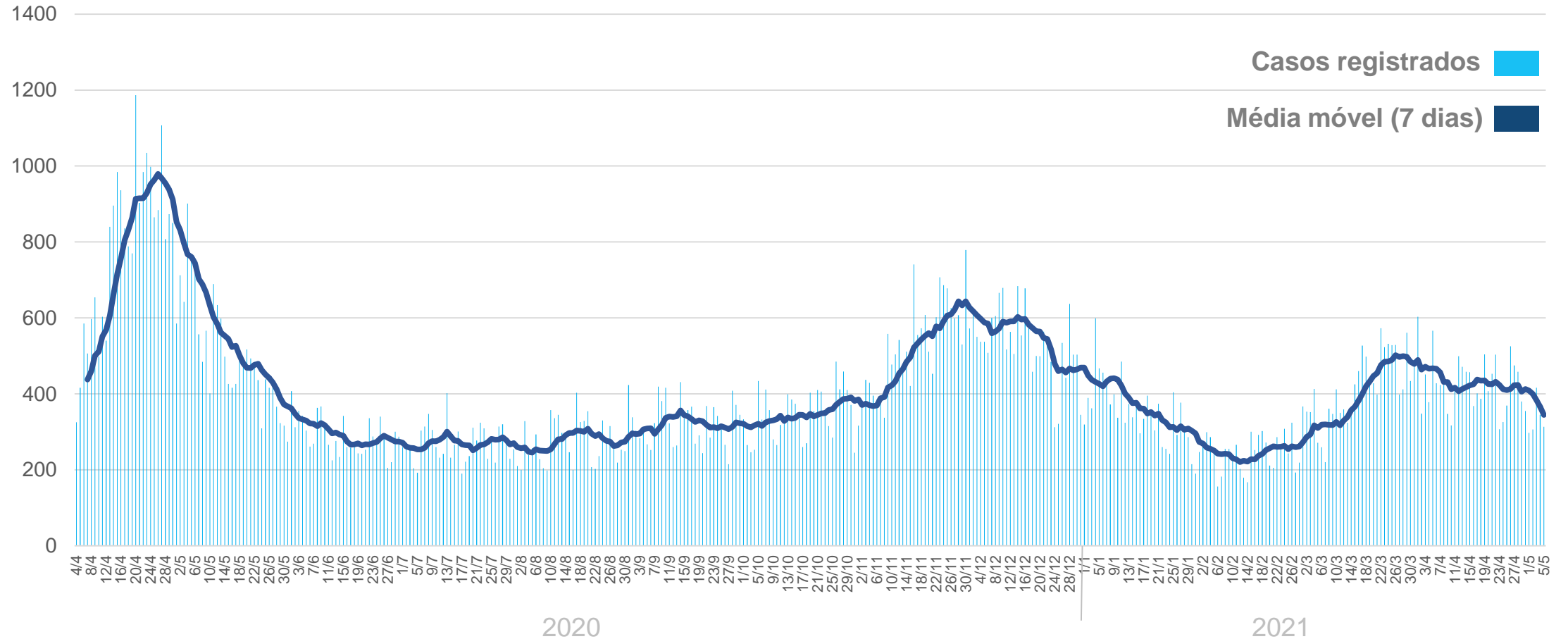
COMORBIDADES

Percentual de comorbidades entre os hospitalizados por ano



ATENDIMENTOS NA REDE DE URGÊNCIA E EMERGÊNCIA

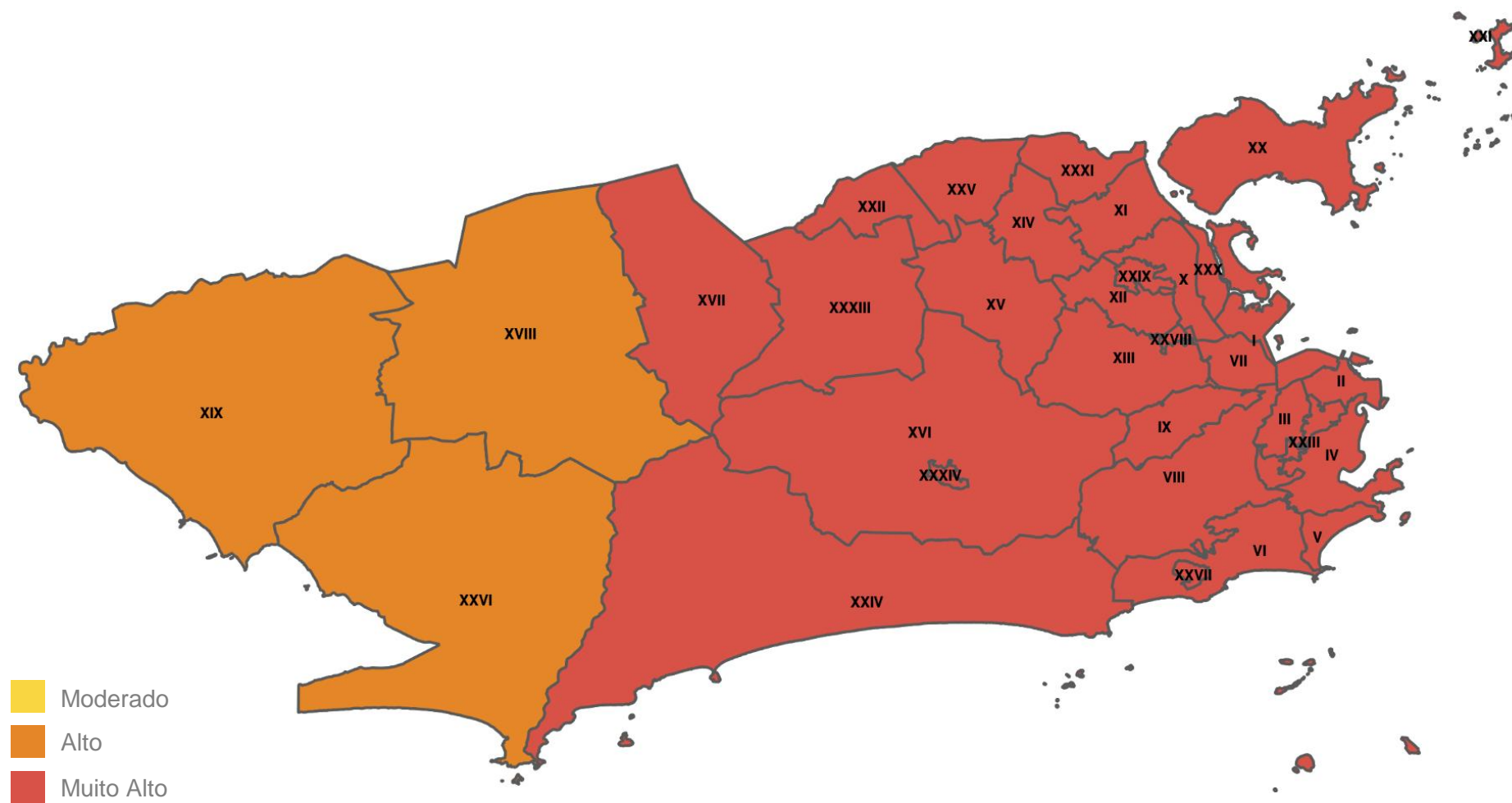
Casos de Síndrome Gripal e Síndrome Respiratória Aguda Grave por dia do atendimento



Fonte: Sistemas de informação das unidades de saúde
Atualizado em: 06/05/2021

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: 06/05/2021

MONITORAMENTO DOS CASOS DE NOVAS VARIANTES NO MRJ

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

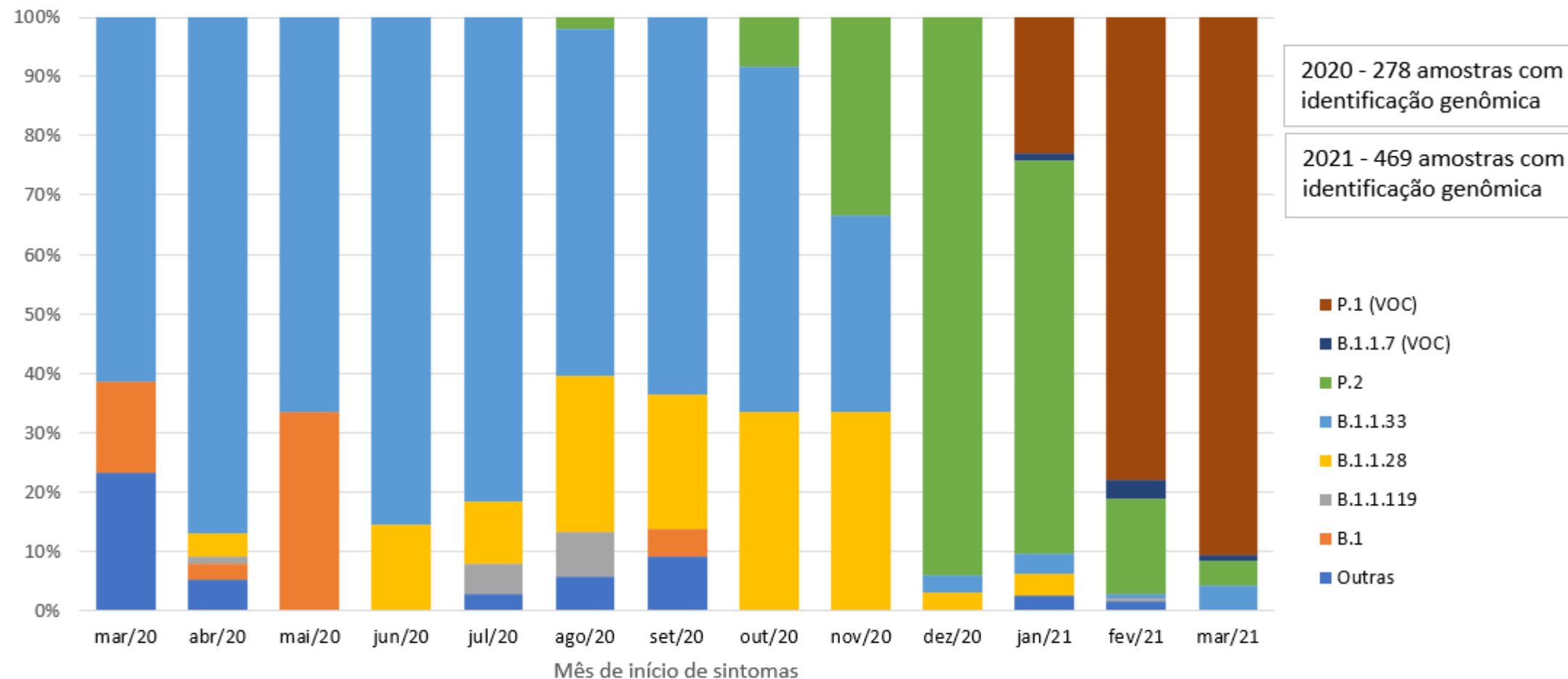
Total de Variantes Detectadas	747	
2020	278	37,2%
2021	469	62,8%
P.1 (VOC)	349	46,6%
B.1.1.7 (VOC)	10	1,3%
B.1.1.33	187	25,1%
P.2	128	17,1%
B.1.1.28	39	5,2%
B.1.1.119	8	1,1%
B.1	8	1,1%
Outras	18	2,4%

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-LNCC e IMT/USP)

Fonte: Monitoramento CIEVS Rio
Atualizado em 06/05/2021

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, 102 novos casos. Destes 101 moradores do Rio. No total, são 359 casos no município do Rio, sendo 299 moradores da cidade.

NOVAS VARIANTES DE PREOCUPAÇÃO

A Secretaria Municipal de Saúde do Rio de Janeiro mantém vigilância ativa em parceria com os laboratórios de referência para atenção ao sequenciamento genômico de amostras aleatórias do MRJ. Neste cenário, em conjunto a SES foi realizada uma parceria com o Laboratório Nacional de Computação Científica (LNCC) e o Laboratório de Virologia Molecular (LVM), onde foi pactuado o sequenciamento de 128 amostras aleatórias do MRJ a cada 15 dias.

NOVAS VARIANTES DE PREOCUPAÇÃO

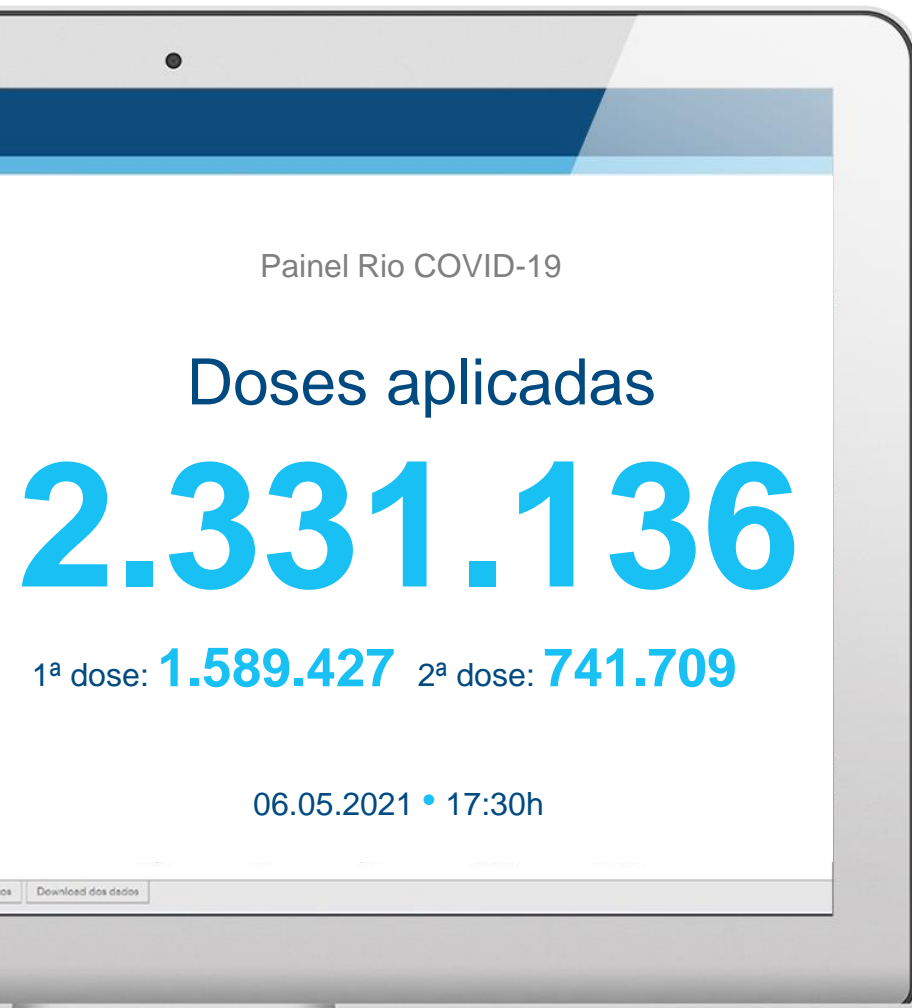
Nessa primeira rodada de sequenciamentos, notou-se o surgimento da linhagem P.1.2 descendente da VOC P.1. Estão sendo realizadas análises desses genomas para avaliar se essas mutações alteram a estrutura da proteína S do vírus.

MONITORAMENTO DOS CASOS DE NOVAS VARIANTES NO MRJ

Detecção de novas variantes no MRJ

MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	CASOS
Rio de Janeiro	299
Manaus	24
Rondônia	4
Outros municípios	32

RESIDENTES NA CIDADE DO RIO DE JANEIRO	CASOS
Total de casos confirmados para Variantes de Atenção	299
Variante P.1	289
Variante B.1.1.7	10
Total de casos de SG	246
Total de casos de SRAG	53
Total de altas/curas	265
Total de óbitos	22
Total de casos internados	12
Casos autóctones	294
Casos importados	5



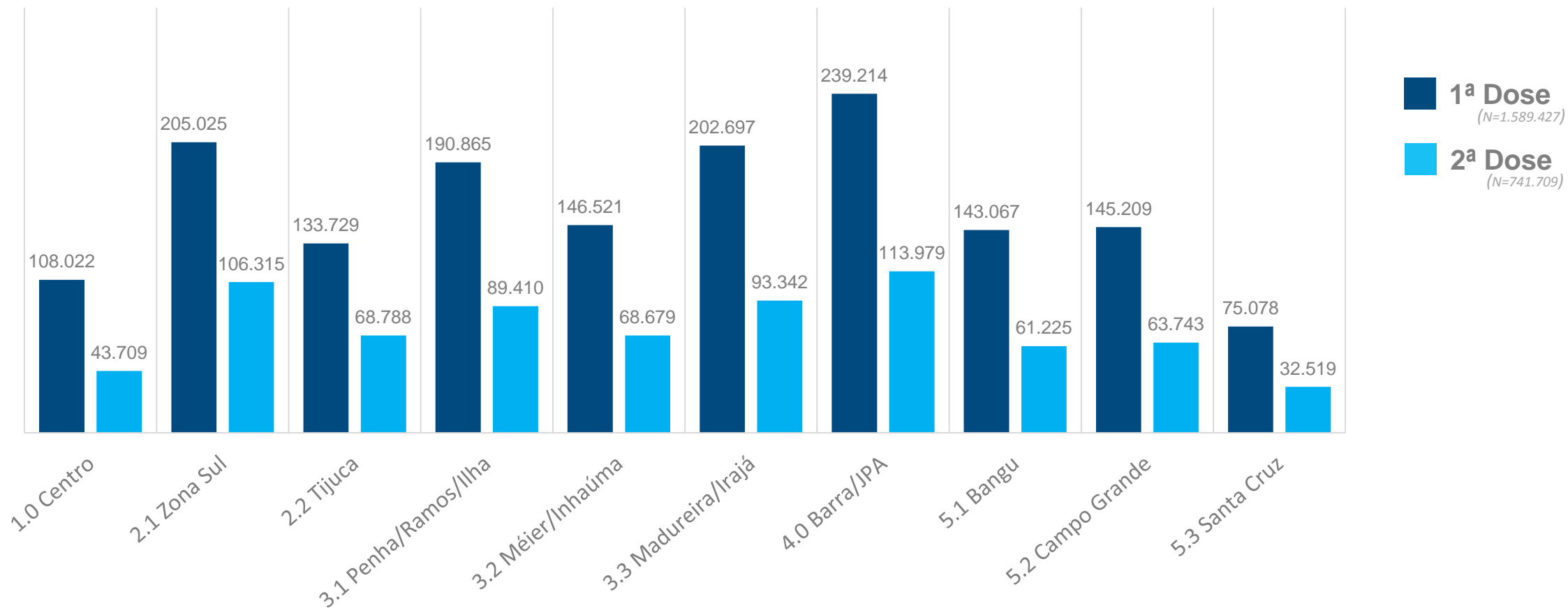
VACINAÇÃO CONTRA A COVID-19

Doses aplicadas	1ª Dose	2ª Dose	Total
Idosos	1.163.242	604.381	1.767.623
Profissionais de Saúde	260.780	124.909	385.689
Comorbidades	113.780	1.327	115.107
Profissionais de Educação	25.123	1.149	26.272
Idosos que vivem Instituições	7.805	6.981	14.786
Pessoas com Deficiência que vivem Instituições	1.914	1.092	3.006
Gestantes	1.638	11	1.649
Pessoas com deficiência	1.628	47	1.675
Profissionais de transporte	1.572	17	1.589
Profissionais de limpeza urbana	1.313	33	1.346
Profissionais de segurança	1.303	73	1.376
Quilombolas	390	306	696
Indígenas	232	89	321
Puérperas	80	1	81
Profissionais do sistema prisional	42	1	43

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

VACINAÇÃO CONTRA A COVID-19

Doses aplicadas por Área de Planejamento



Fonte: Sistema de Registro de Vacinação – SMS Rio.
Atualizado em: 06/05/2021 – 17h30

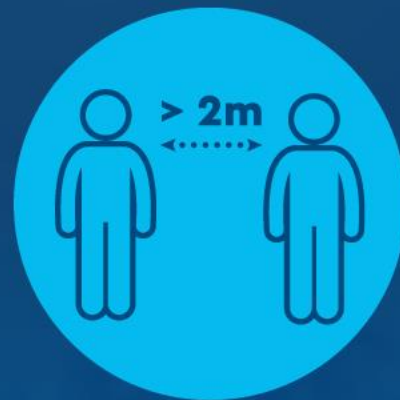
COVID-19:
RIO PELA PREVENÇÃO



Higienize
as mãos



Use máscara
corretamente



Mantenha
a distância



Rio

P R E F E I T U R A