



**Rio**

P R E F E I T U R A

---

**SAÚDE**

COVID-19

.....  
**BOLETIM**

**EPIDEMIOLOGICO**

CENTRO DE OPERAÇÕES DE EMERGÊNCIA

**2020 • 2021**

Semana 21

# CASOS E ÓBITOS CONFIRMADOS

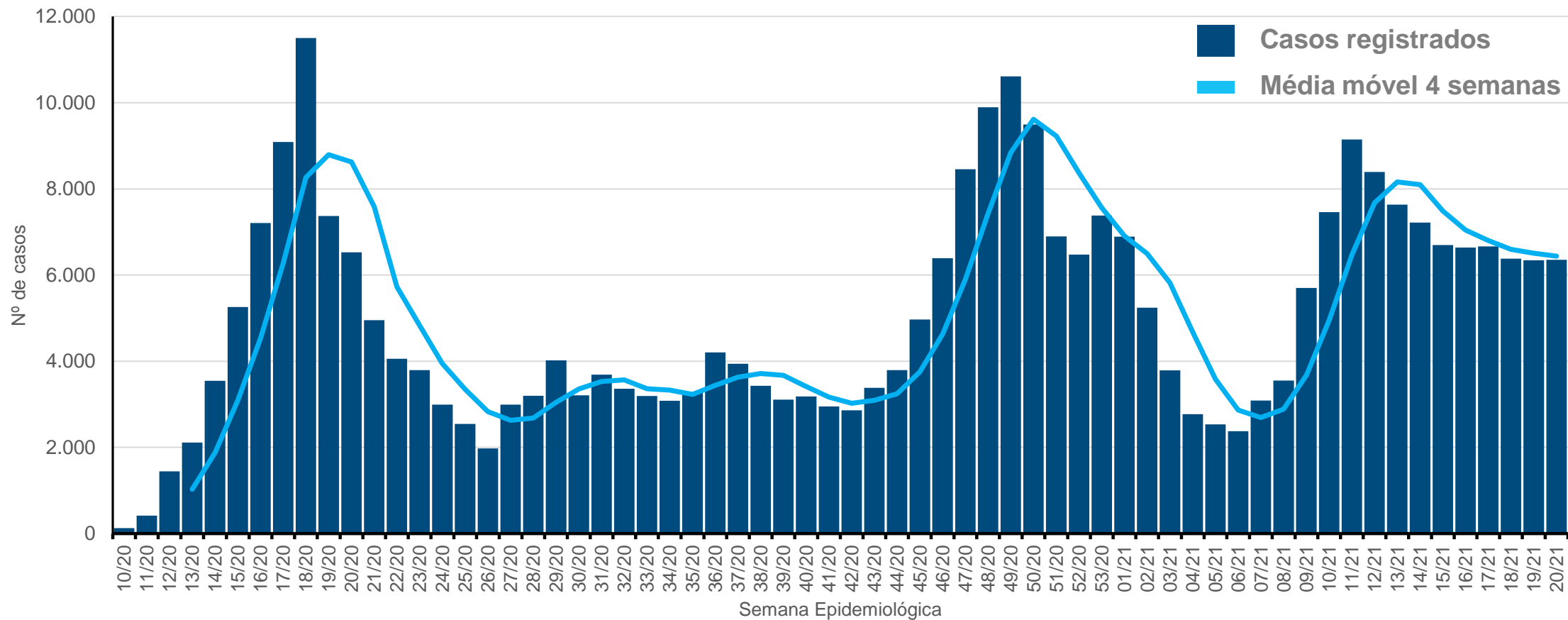
Total de casos, óbitos e taxas (acumulado 2020 – 2021)

2020	
Total de casos	<b>203.998</b>
Total de casos graves*	<b>41.018</b>
Total de óbitos	<b>18.548</b>
Taxa de incidência <i>(por 100 mil habitantes)</i>	<b>3.062,4</b>
Letalidade <i>(porcentagem)</i>	<b>9,1</b>
Taxa de Mortalidade <i>(por 100 mil habitantes)</i>	<b>278,4</b>

2021	
Total de casos	<b>116.395</b>
Total de casos graves*	<b>20.907</b>
Total de óbitos	<b>7.637</b>
Taxa de incidência <i>(por 100 mil habitantes)</i>	<b>1.747,3</b>
Letalidade <i>(porcentagem)</i>	<b>6,6</b>
Taxa de Mortalidade <i>(por 100 mil habitantes)</i>	<b>114,6</b>

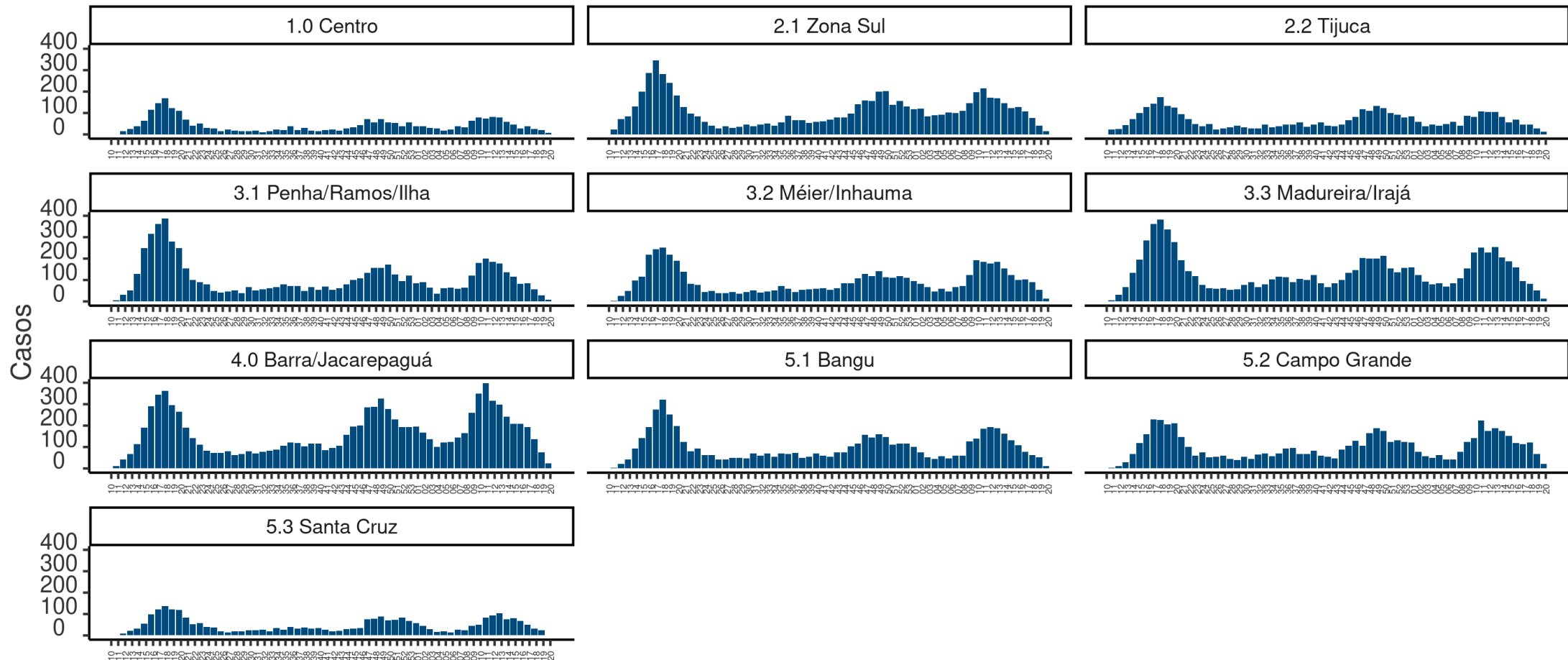
# CASOS CONFIRMADOS

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)

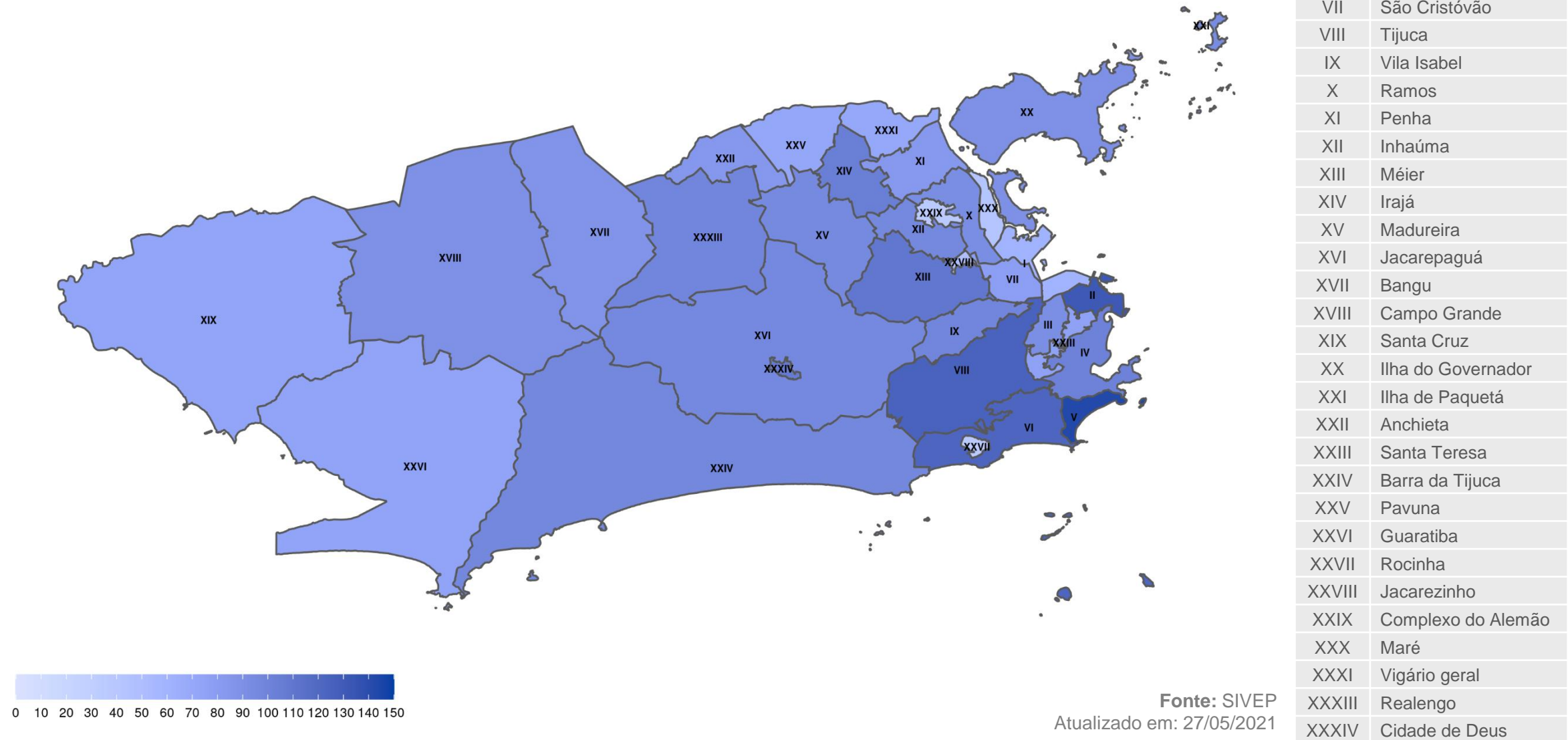


Semana epidemiológica

Fonte: SIVEP e ESUS  
Atualizado em: 27/05/2021

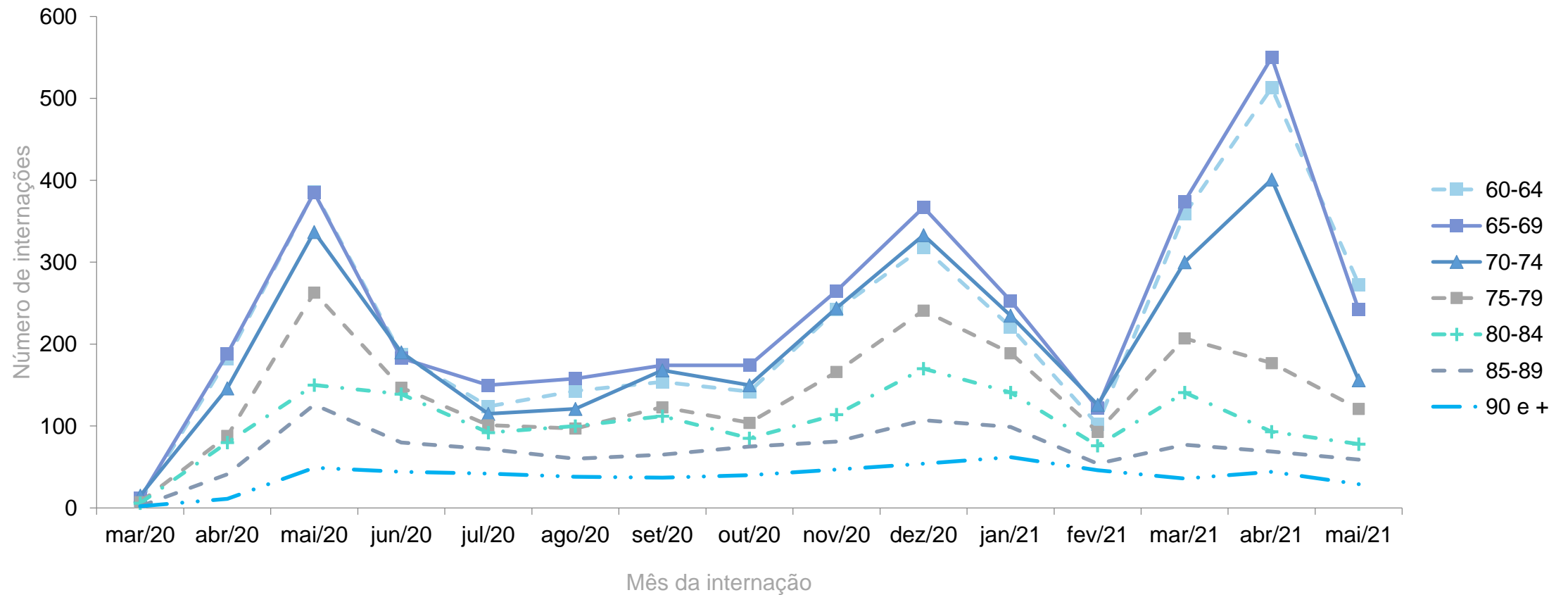
# TAXA DE INCIDÊNCIA POR REGIÃO ADMINISTRATIVA

Incidência acumulada por 10.000 habitantes



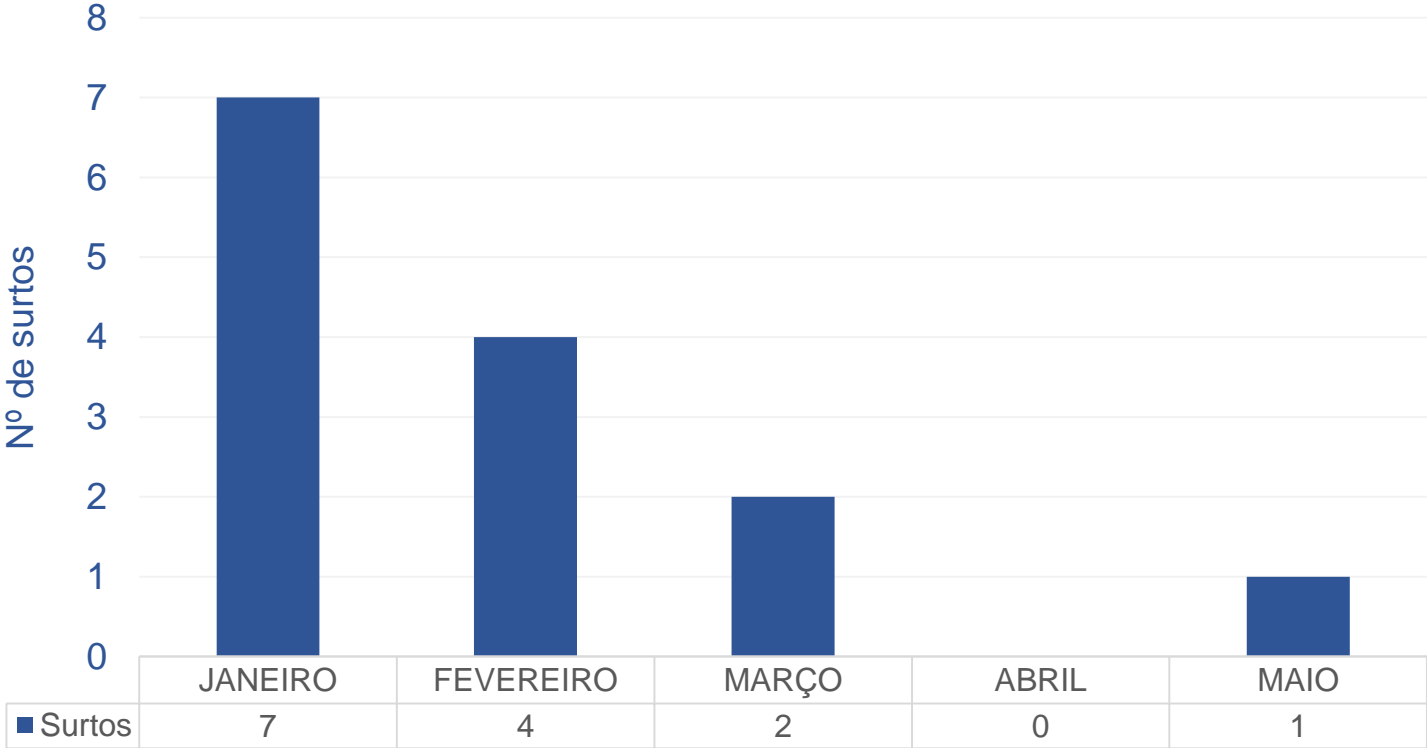
# CASOS DE SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE POR FAIXA ETÁRIA.

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



# MONITORAMENTO DE INSTITUIÇÕES DE LONGA PERMANÊNCIA (ILPI)

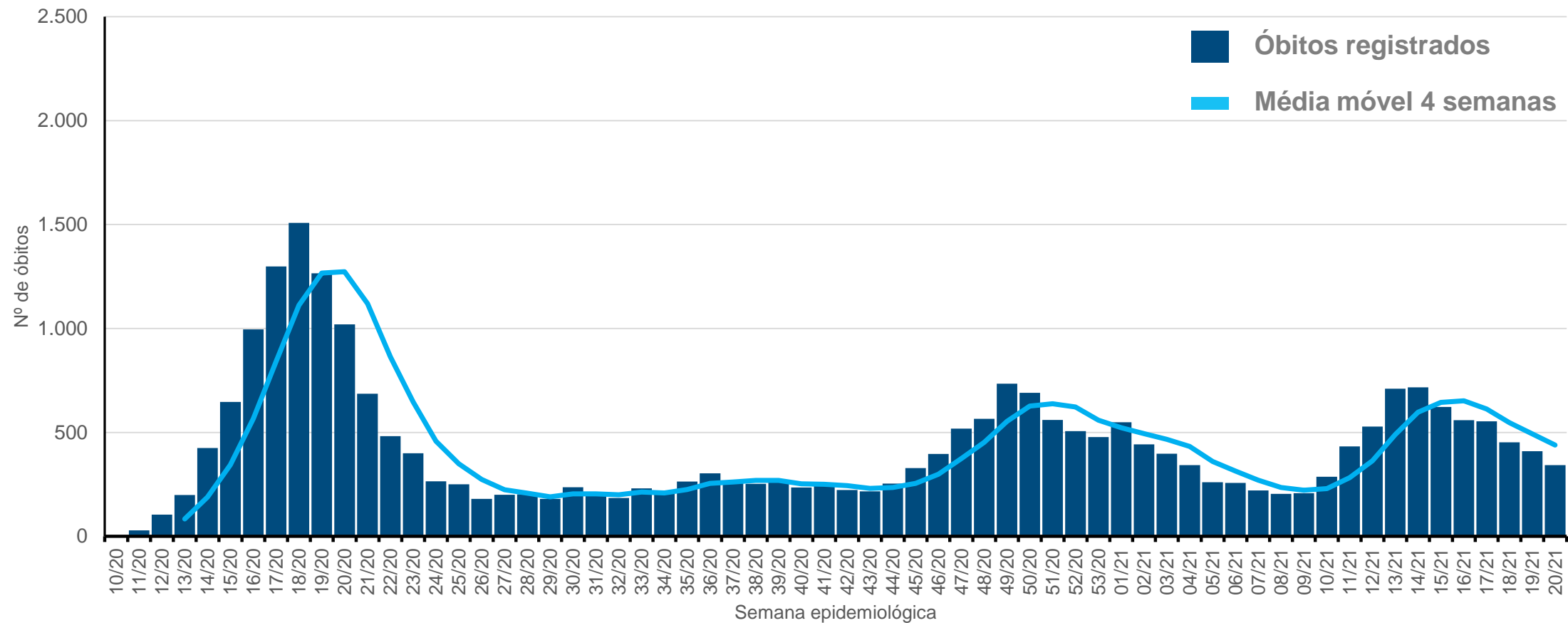
Surtos notificados em 2021



Fonte: Monitoramento CIEVS Rio  
Atualizado em 27/05/2021

# ÓBITOS

Por semana epidemiológica (acumulado 2020 – 2021)

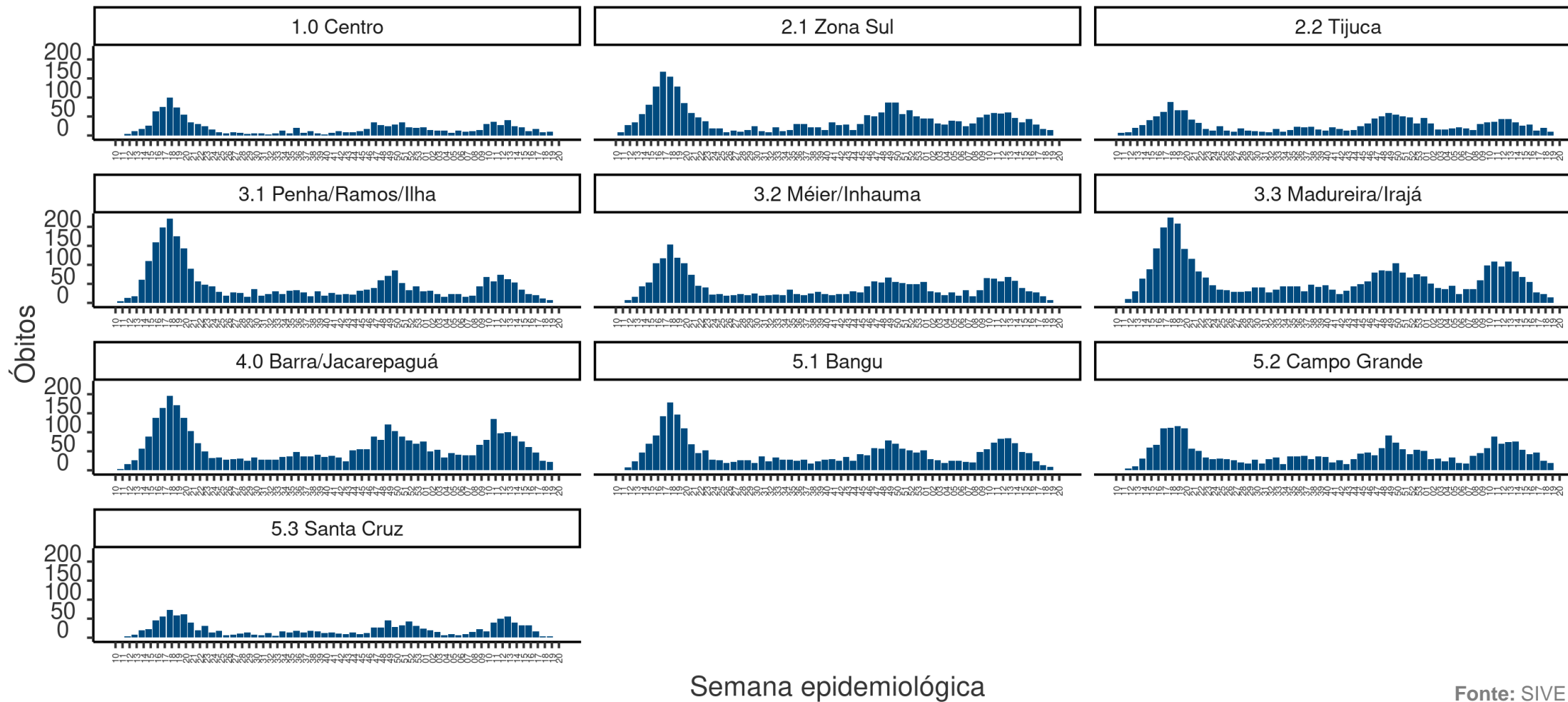


Fonte: SIVEP e SIM  
Atualizado em: 27/05/2021



# ÓBITOS POR ÁREA DE PLANEJAMENTO

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

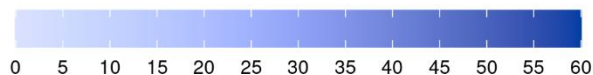
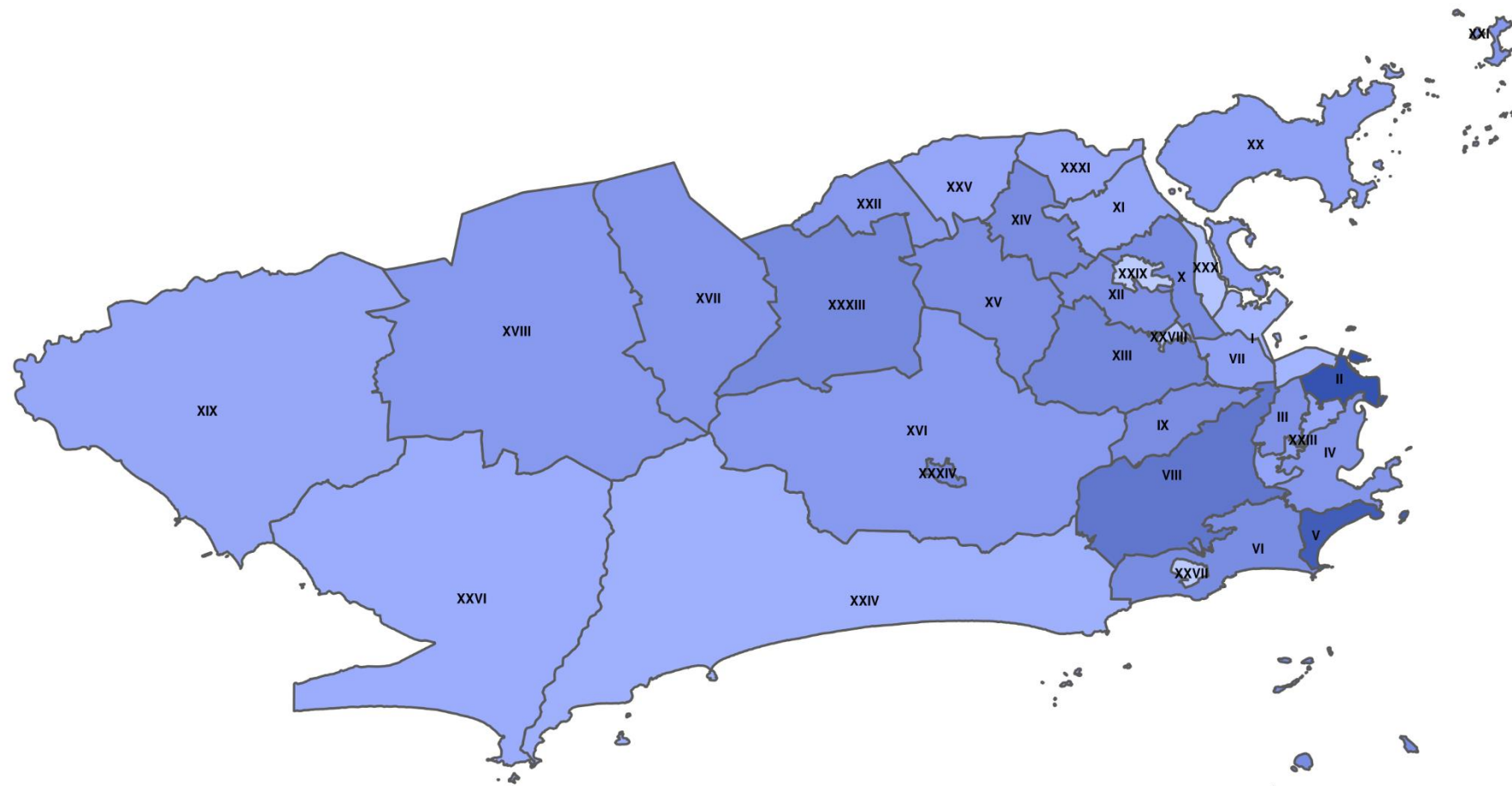


Semana epidemiológica

Fonte: SIVEP  
Atualizado em: 27/05/2021

# TAXA DE MORTALIDADE POR REGIÃO ADMINISTRATIVA

Mortalidade acumulada por 10.000 habitantes

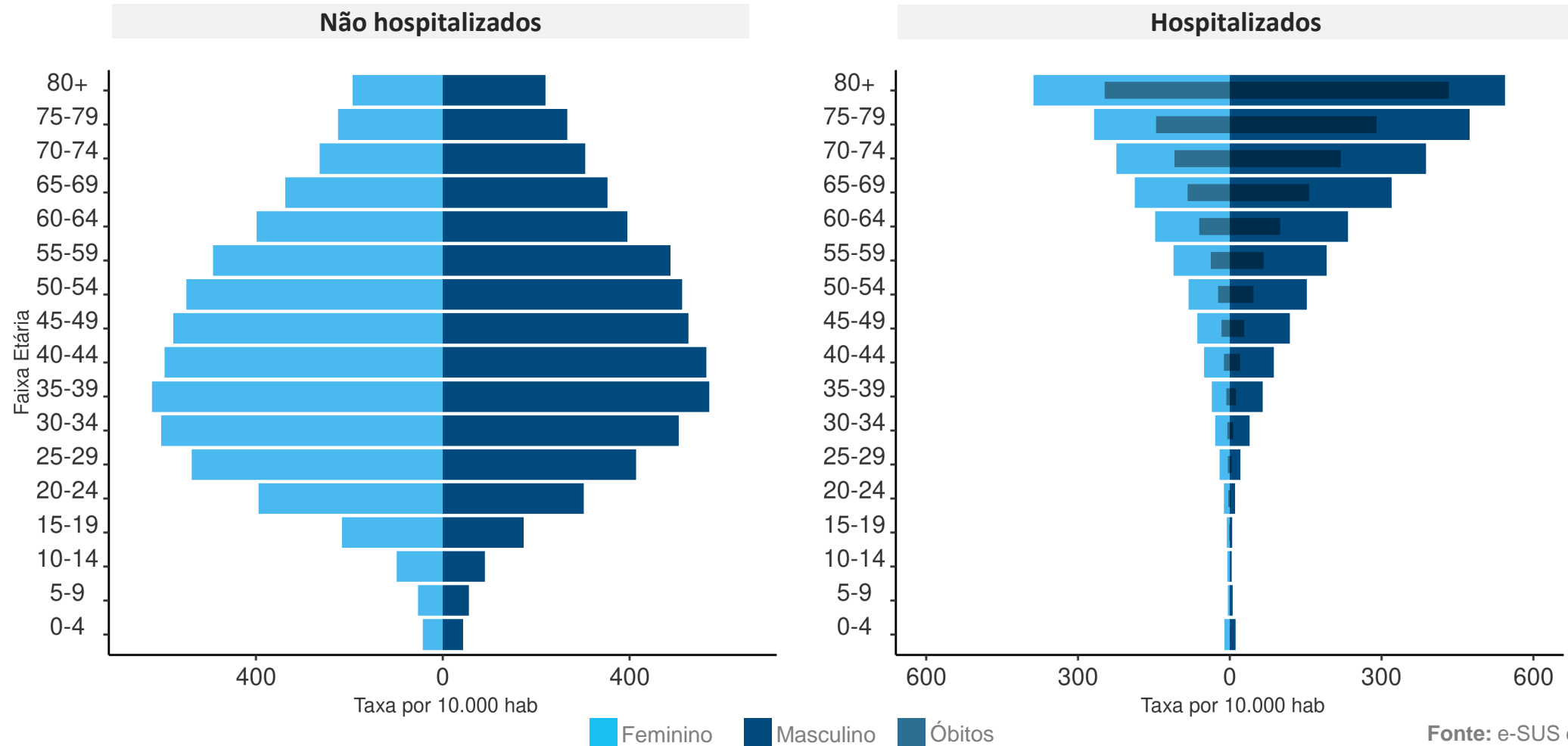


I	Portuária
II	Centro
III	Rio Comprido
IV	Botafogo
V	Copacabana
VI	Lagoa
VII	São Cristóvão
VIII	Tijuca
IX	Vila Isabel
X	Ramos
XI	Penha
XII	Inhaúma
XIII	Méier
XIV	Irajá
XV	Madureira
XVI	Jacarepaguá
XVII	Bangu
XVIII	Campo Grande
XIX	Santa Cruz
XX	Ilha do Governador
XXI	Ilha de Paquetá
XXII	Anchieta
XXIII	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: 27/05/2021

# PIRÂMIDE ETÁRIA

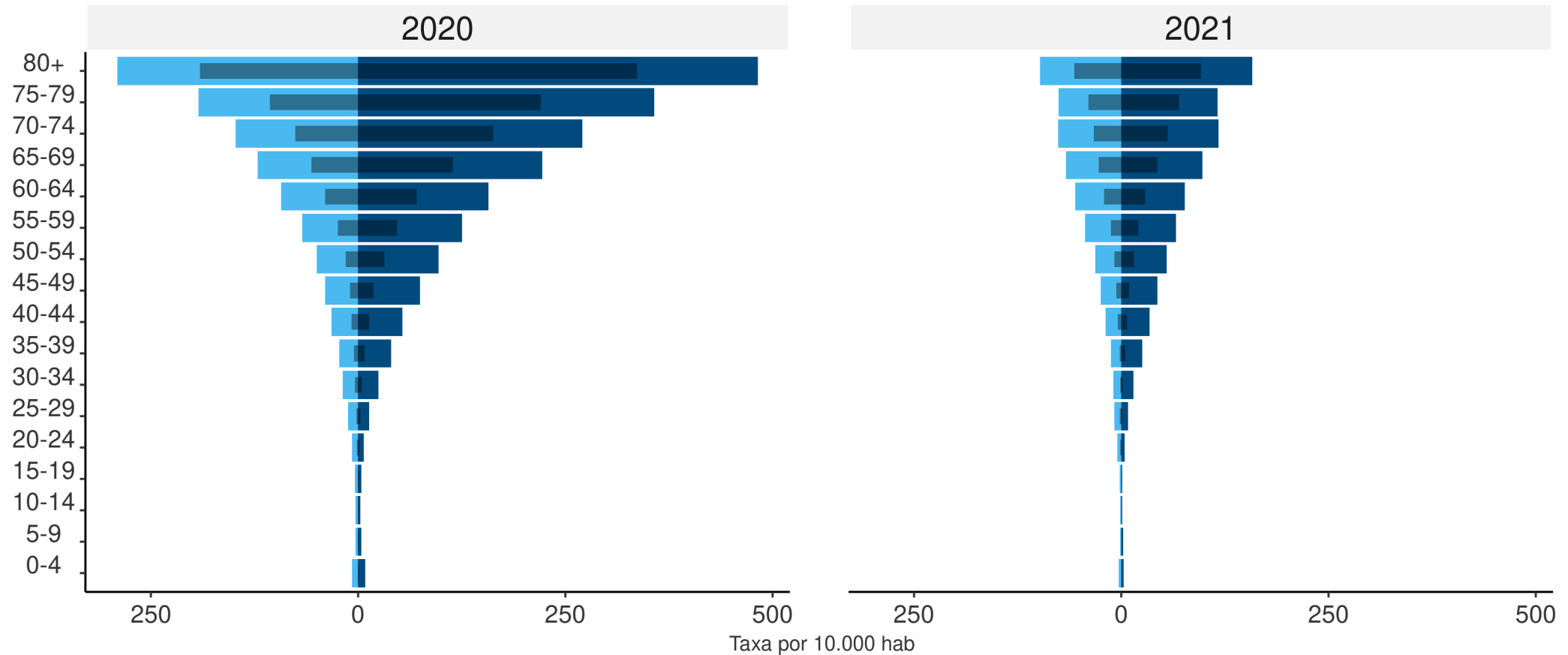
Taxa de Incidência de COVID-19 por faixa etária (acumulado 2020 – 2021).



Fonte: e-SUS e SIVEP  
Atualizado em: 27/05/2021

# PIRÂMIDE ETÁRIA ENTRE HOSPITALIZADOS

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

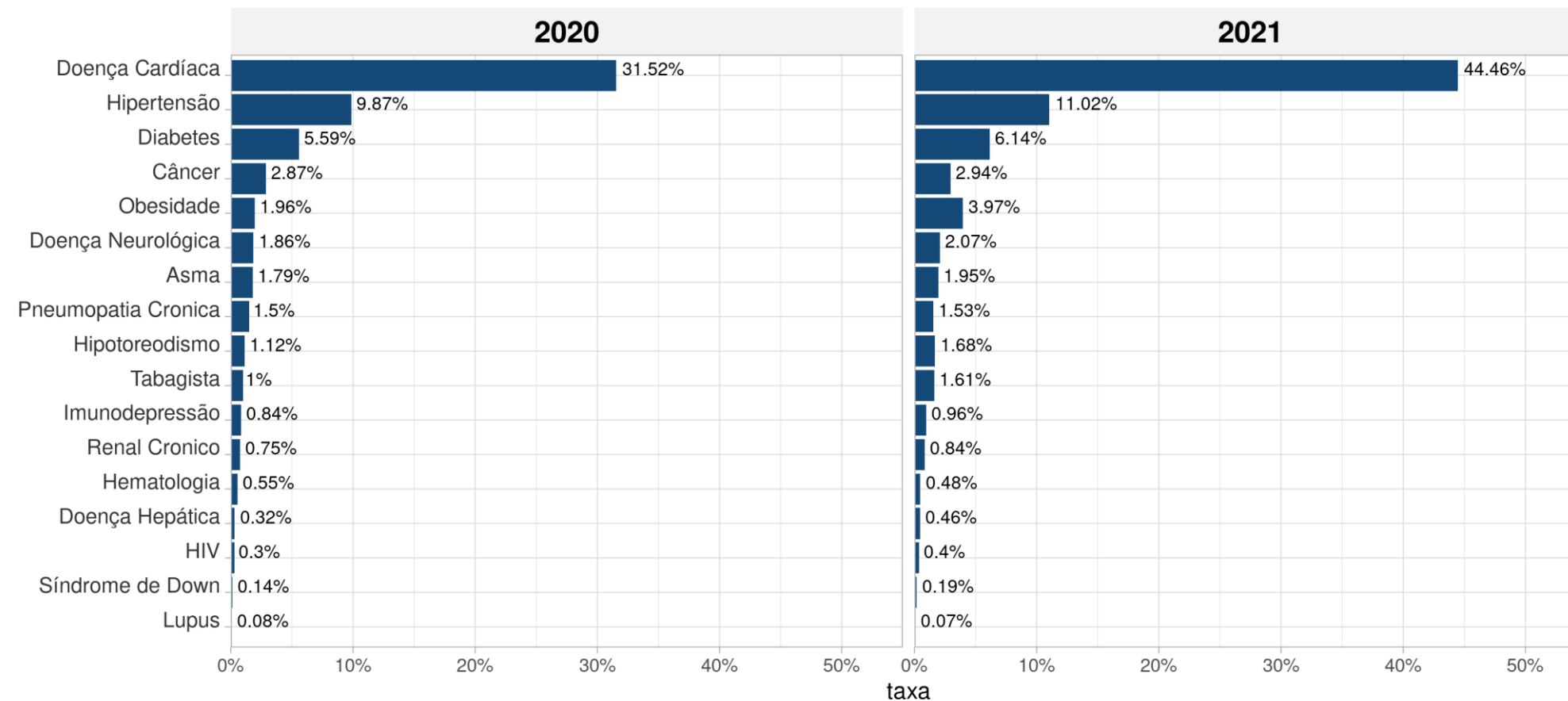


Feminino Masculino Óbitos

Fonte: SIVEP  
Atualizado em: 27/05/2021

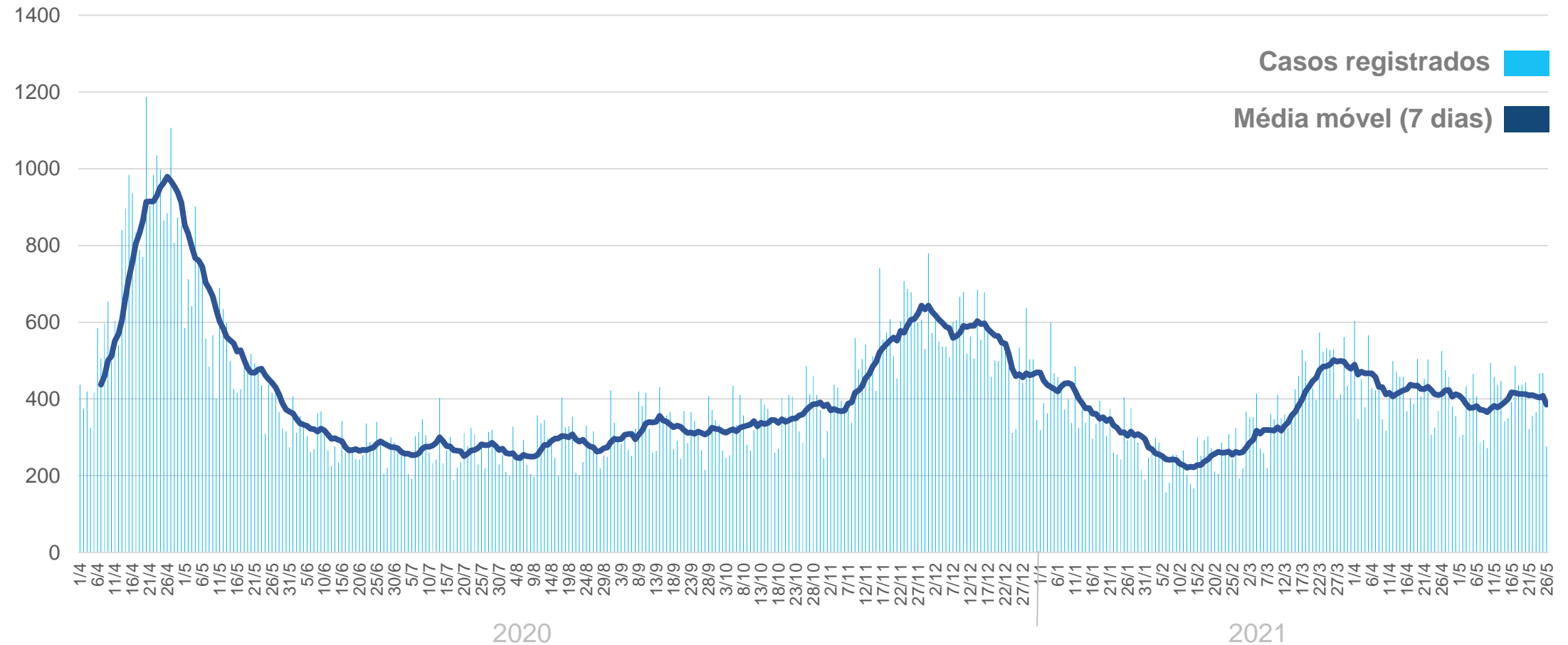
# COMORBIDADES

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: 27/05/2021

# 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: 27/05/2021

# 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	887	
2020	280	31,6%
2021	607	68,4%
P.1 (VOC)	484	54,6%
B.1.1.7 (VOC)	11	1,2%
B.1.1.33	188	21,2%
P.2	131	14,8%
B.1.1.28	39	4,4%
B.1.1.119	8	0,9%
B.1	8	0,9%
Outras	18	2,0%

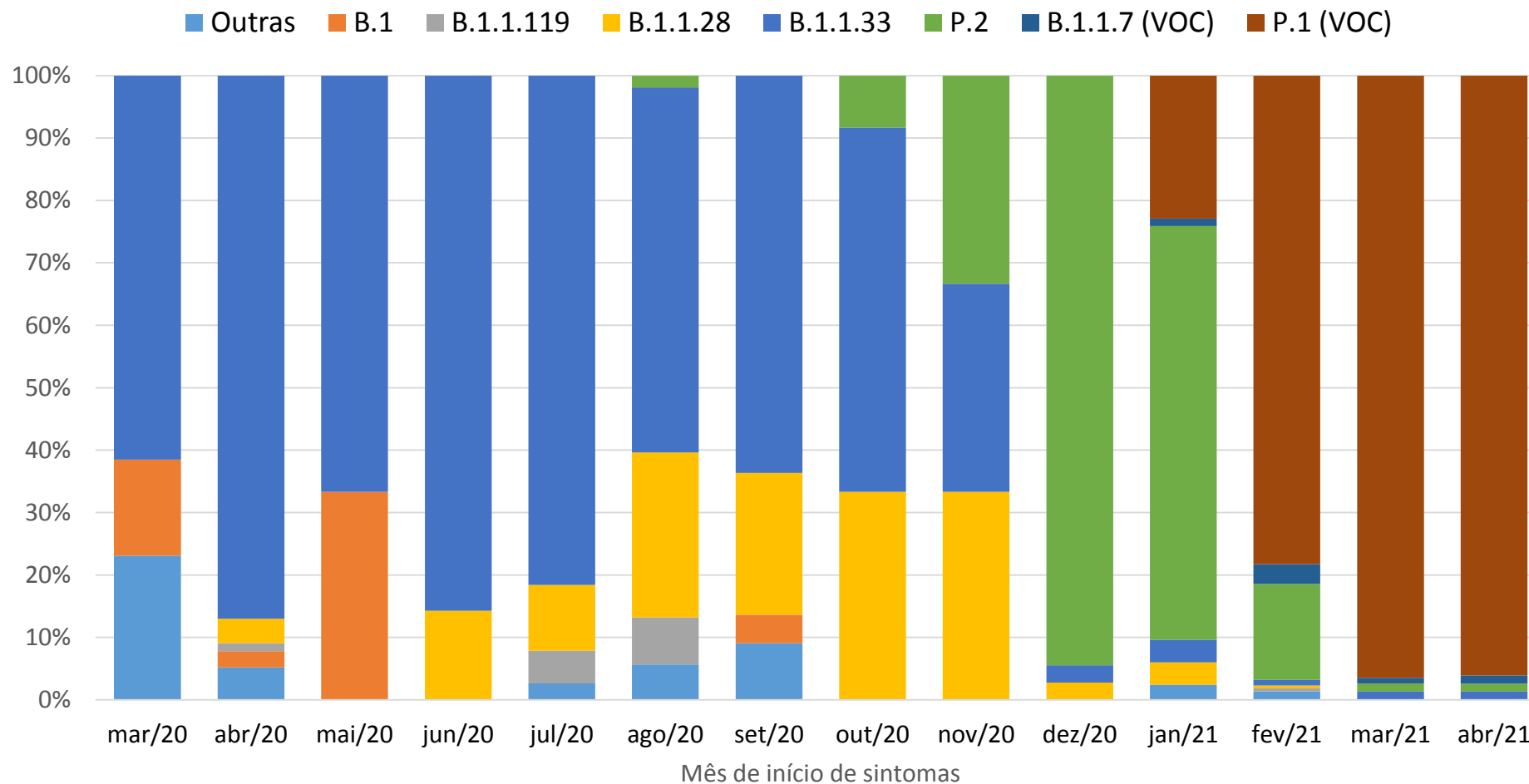
O valor de genomas descritos refere-se ao total de resultados de sequenciamento notificados ao CIEVS Rio pelos laboratórios de referência (LVRS/Fiocruz, LVM/UFRJ-LNCC e IMT/USP)

Fonte: Monitoramento CIEVS Rio  
Atualizado em 27/05/2021



# 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



ANO	IDENTIFICAÇÕES GENÔMICAS
2020	280
2021	607

# NOVAS VARIANTES DE PREOCUPAÇÃO

Foram identificados, nesta semana, 37 novos casos. Destes, 11 moradores do Rio.

No total, são 495 casos no município do Rio, sendo 384 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>384</b>
Manaus	<b>24</b>
Rondônia	<b>7</b>
Outros municípios	<b>80</b>

RESIDENTES NA CIDADE DO RIO DE JANEIRO	CASOS
Total de casos confirmados para Variantes de Atenção	<b>384</b>
Variante P.1	<b>373</b>
Variante B.1.1.7	<b>11</b>
Total de casos de SG	<b>311</b>
Total de casos de SRAG	<b>73</b>
Total de altas/curas	<b>336</b>
Total de óbitos	<b>34</b>
Total de casos internados	<b>14</b>
Casos autóctones	<b>379</b>
Casos importados	<b>5</b>

# MONITORAMENTO DE CASOS DA VARIANTE B.1.617

Detecção de novas variantes no MRJ

Residente de outro Município	Caso	Sexo	Idade	Local de residência	Data de início de sintomas	Contato com suspeito/ confirmado	Histórico de viagem	Desfecho	Caso autóctone	Variante detectada
Caso 1	SG	Masculino	32 anos	Campos dos Goytacazes	21/05/2021 Cefaleia	Não	Sim – Índia 02/04/2021	Em monitoramento	Não	<b>B.1.617</b>

Paciente e contatos diretos sendo monitorados diariamente pelo CIEVS Rio.

Até o momento o paciente encontra-se estável, cumprindo a quarentena em um Hotel no MRJ.

Os contatos diretos não apresentaram sintomas de SG.

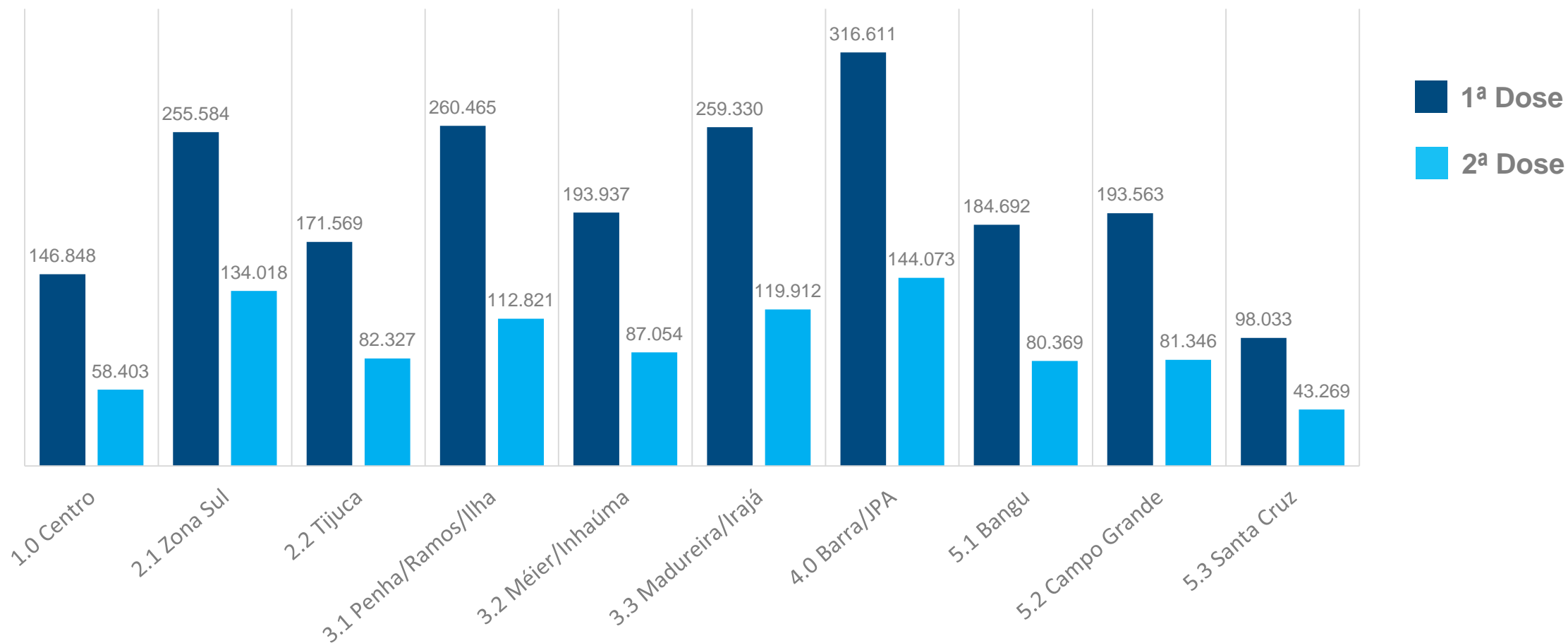


# VACINAÇÃO CONTRA A COVID-19

Doses aplicadas	1ª Dose	2ª Dose	Total
Idosos	1.182.865	781.760	<b>1.964.625</b>
Profissionais de Saúde	380.430	146.132	<b>526.562</b>
Comorbidades	441.008	4.732	<b>445.740</b>
Profissionais de Educação	41.404	1.880	<b>43.284</b>
Idosos que vivem Instituições	7.829	7.016	<b>14.845</b>
Pessoas com deficiência	11.363	106	<b>11.469</b>
Profissionais de segurança	5.159	357	<b>5.516</b>
Gestantes	3.319	49	<b>3.368</b>
Pessoas com Deficiência que vivem Instituições	2.048	1.130	<b>3.178</b>
Profissionais de transporte	2.126		<b>2.126</b>
Profissionais de limpeza urbana	1.614		<b>1.614</b>
Quilombolas	390	308	<b>698</b>
Puérperas	464	16	<b>480</b>
Indígenas	273	104	<b>377</b>
População em situação de rua	266		<b>266</b>
Profissionais do sistema prisional	74	2	<b>76</b>

# VACINAÇÃO CONTRA A COVID-19

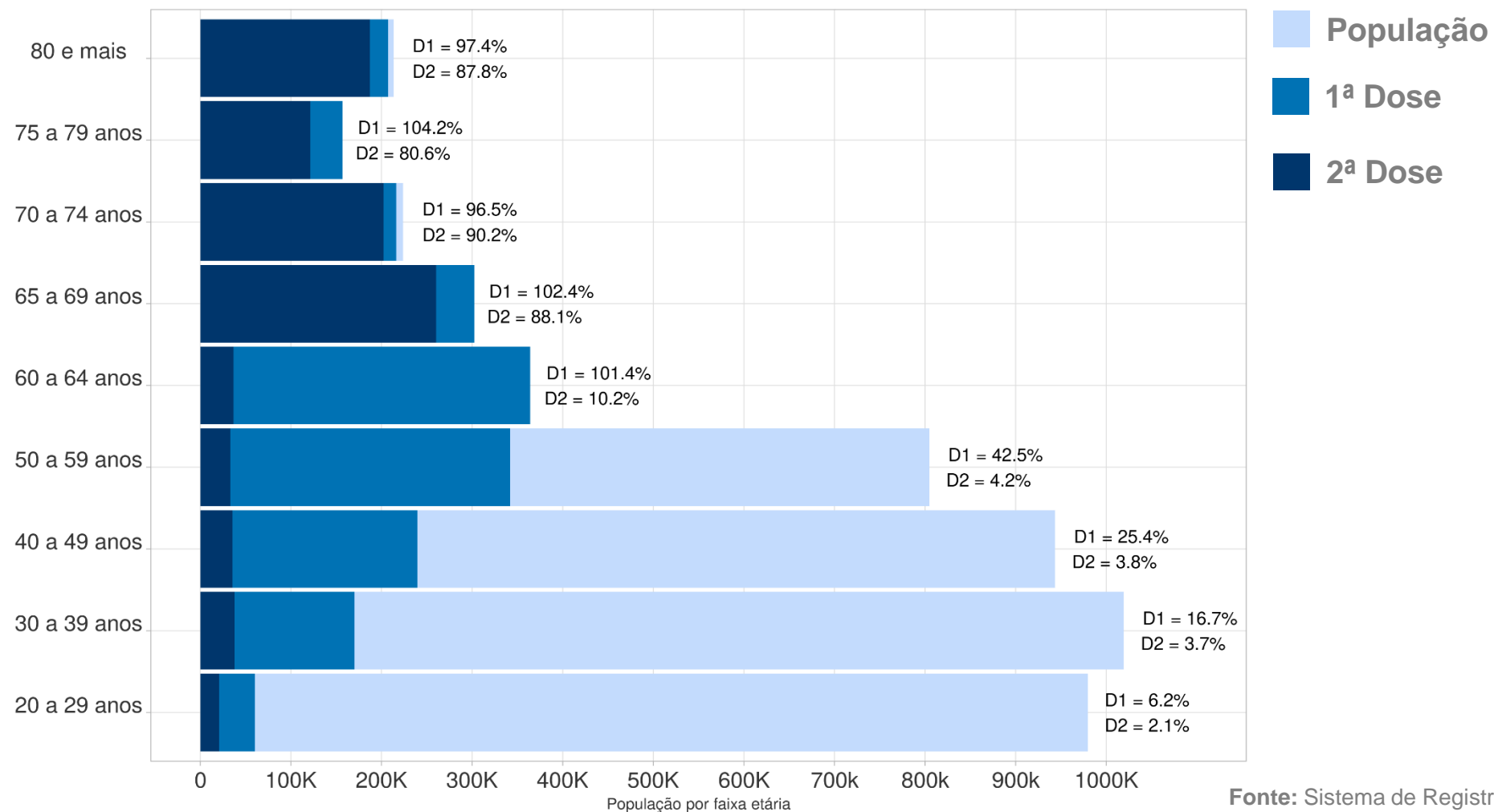
Doses aplicadas por Área de Planejamento



Fonte: Sistema de Registro de Vacinação – SMS Rio.  
Atualizado em: 27/05/2021 – 17:30h

# COBERTURA VACINAL

Por faixa etária no município do Rio de Janeiro, 2021



Fonte: Sistema de Registro de Vacinação – SMS Rio.  
Atualizado em: 27/05/2021

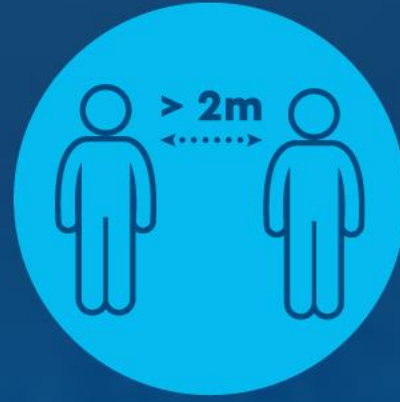
COVID-19:  
**RIO PELA PREVENÇÃO**



**Higienize**  
as mãos



**Use máscara**  
corretamente



Mantenha  
**a distância**





**Rio**

P R E F E I T U R A