



**Rio**

P R E F E I T U R A

---

**SAÚDE**

COVID-19

.....

**BOLETIM  
EPIDEMIOLÓGICO**

CENTRO DE OPERAÇÕES DE EMERGÊNCIA

**2020 • 2021**

Semana 31

# CASOS E ÓBITOS CONFIRMADOS

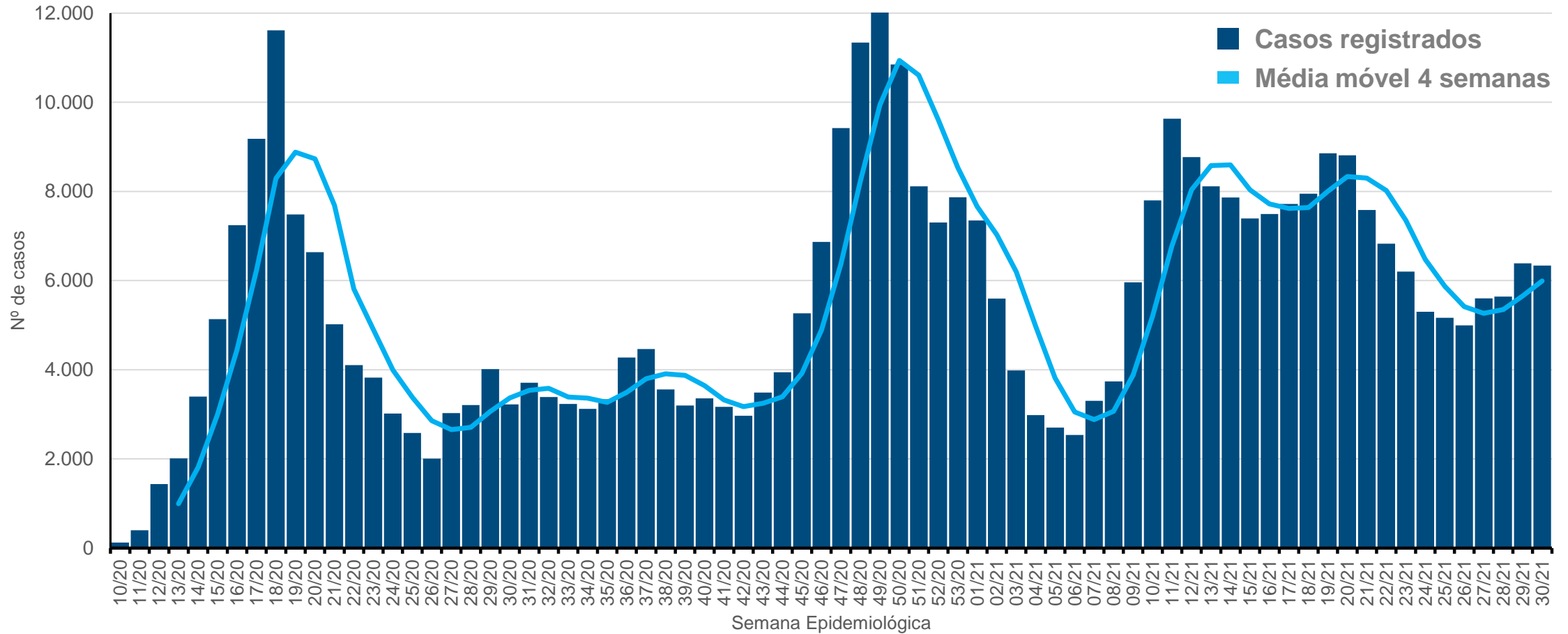
Total de casos, óbitos e taxas (acumulado 2020 – 2021)

2020	
Total de casos	<b>214.180</b>
Total de casos graves*	<b>42.235</b>
Total de óbitos	<b>19.037</b>
Taxa de incidência <i>(por 100 mil habitantes)</i>	<b>3.215,3</b>
Letalidade <i>(porcentagem)</i>	<b>8,9</b>
Taxa de Mortalidade <i>(por 100 mil habitantes)</i>	<b>285,8</b>

2021	
Total de casos	<b>191.791</b>
Total de casos graves*	<b>32.807</b>
Total de óbitos	<b>11.593</b>
Taxa de incidência <i>(por 100 mil habitantes)</i>	<b>2.879,2</b>
Letalidade <i>(porcentagem)</i>	<b>6,0</b>
Taxa de Mortalidade <i>(por 100 mil habitantes)</i>	<b>174,0</b>

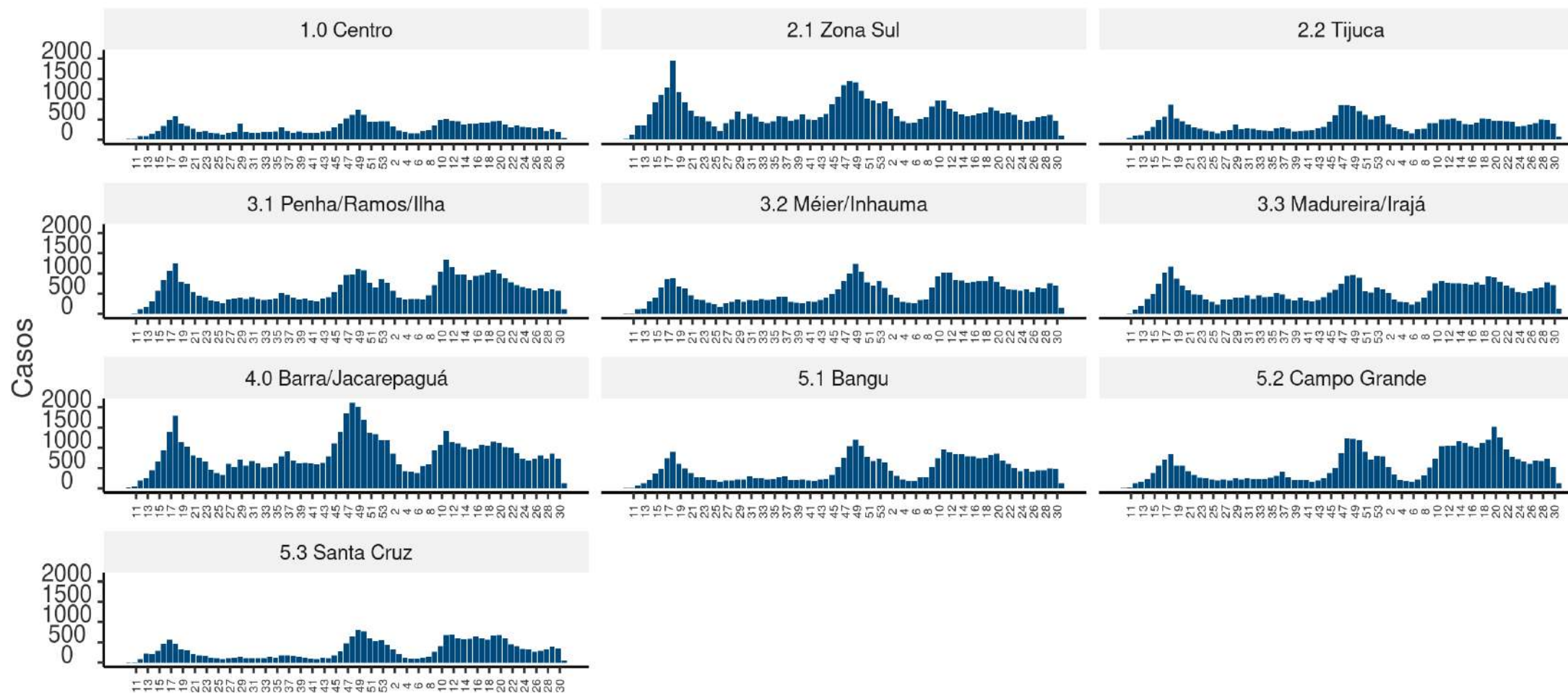
# CASOS CONFIRMADOS

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)

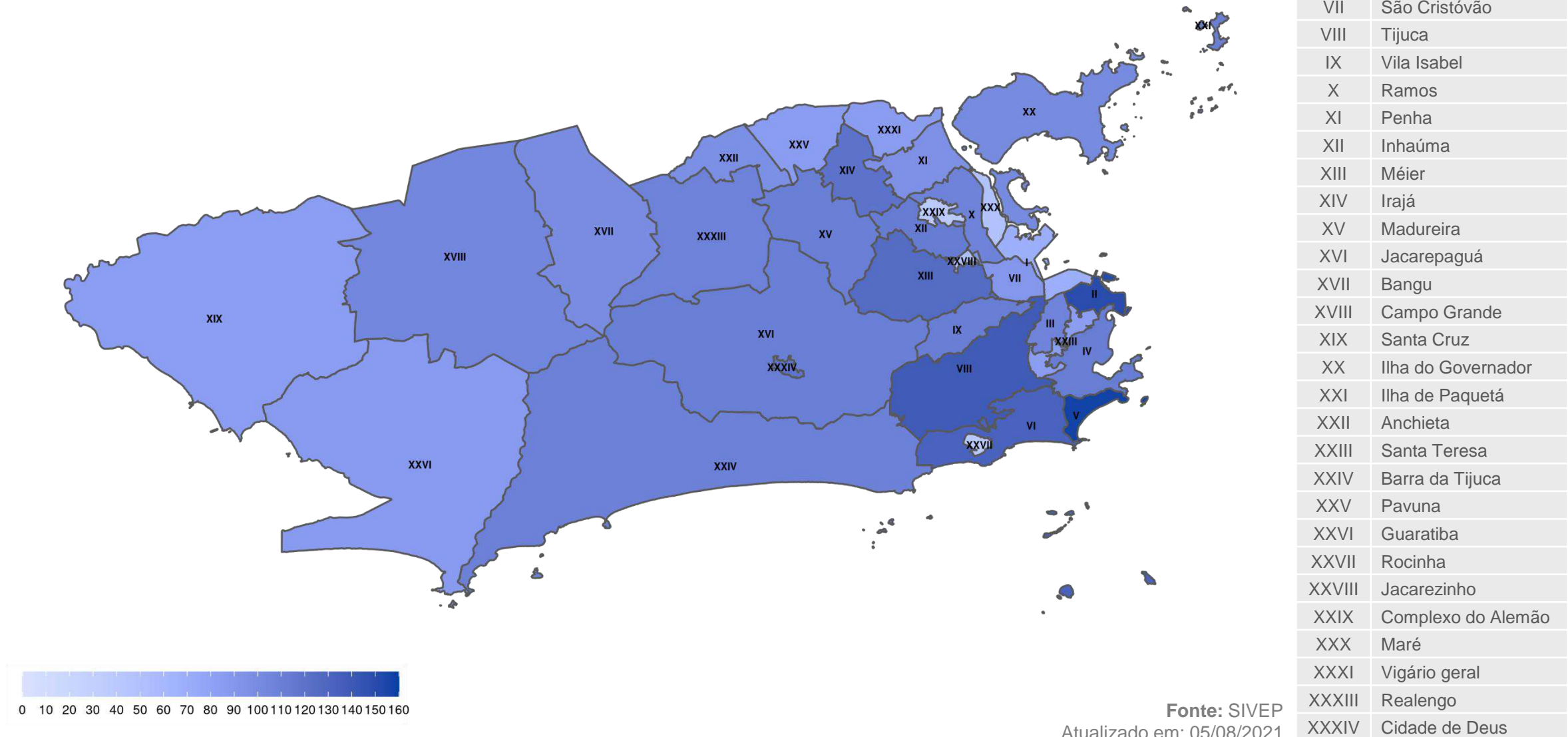


Semana epidemiológica

Fonte: SIVEP e ESUS  
Atualizado em: 05/08/2021

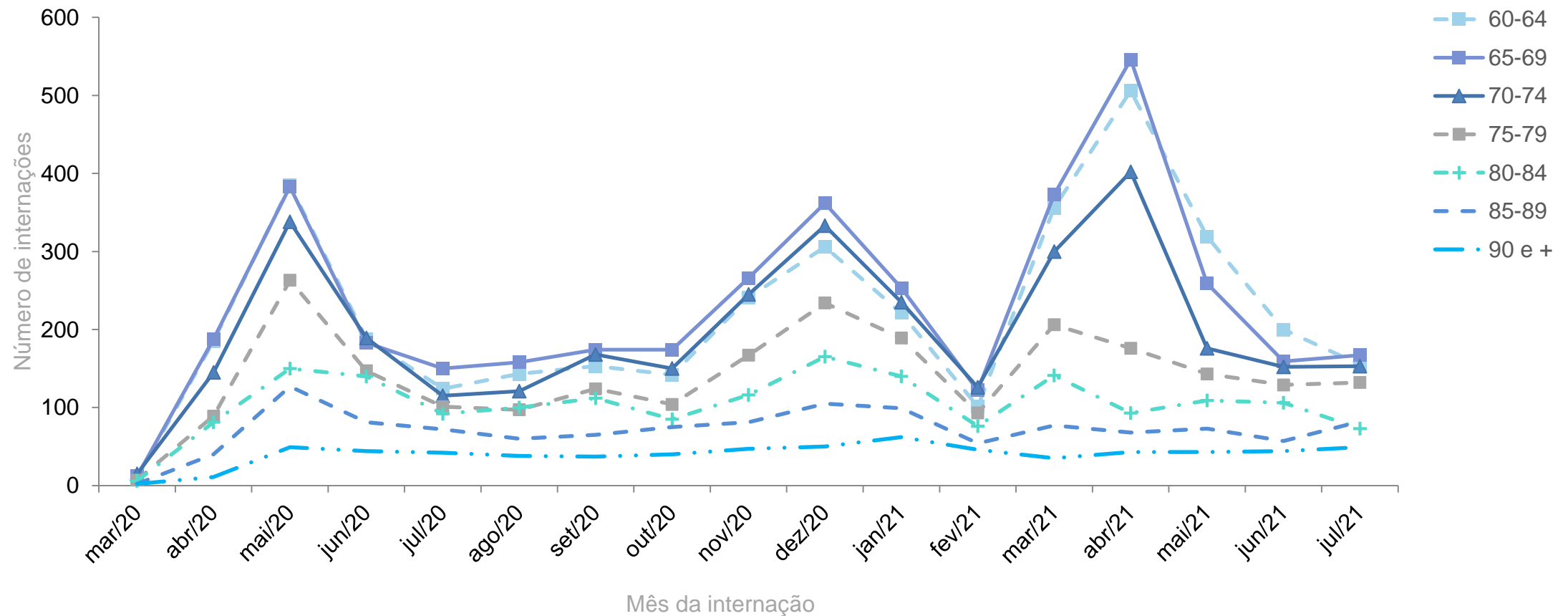
# TAXA DE INCIDÊNCIA POR REGIÃO ADMINISTRATIVA

Incidência acumulada por 10.000 habitantes



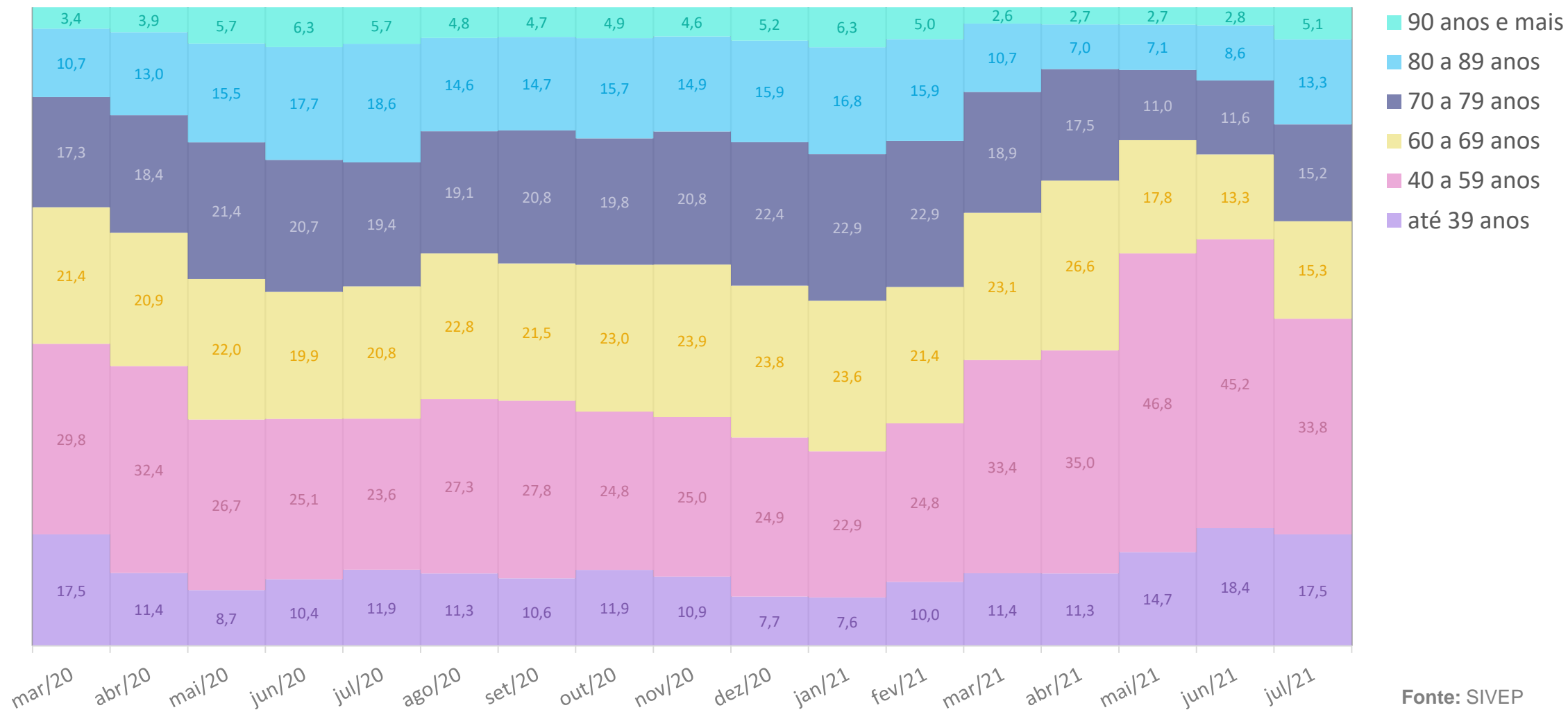
# CASOS DE SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE POR FAIXA ETÁRIA.

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



# PROPORÇÃO DE INTERNAÇÕES POR COVID-19 SEGUNDO FAIXA ETÁRIA

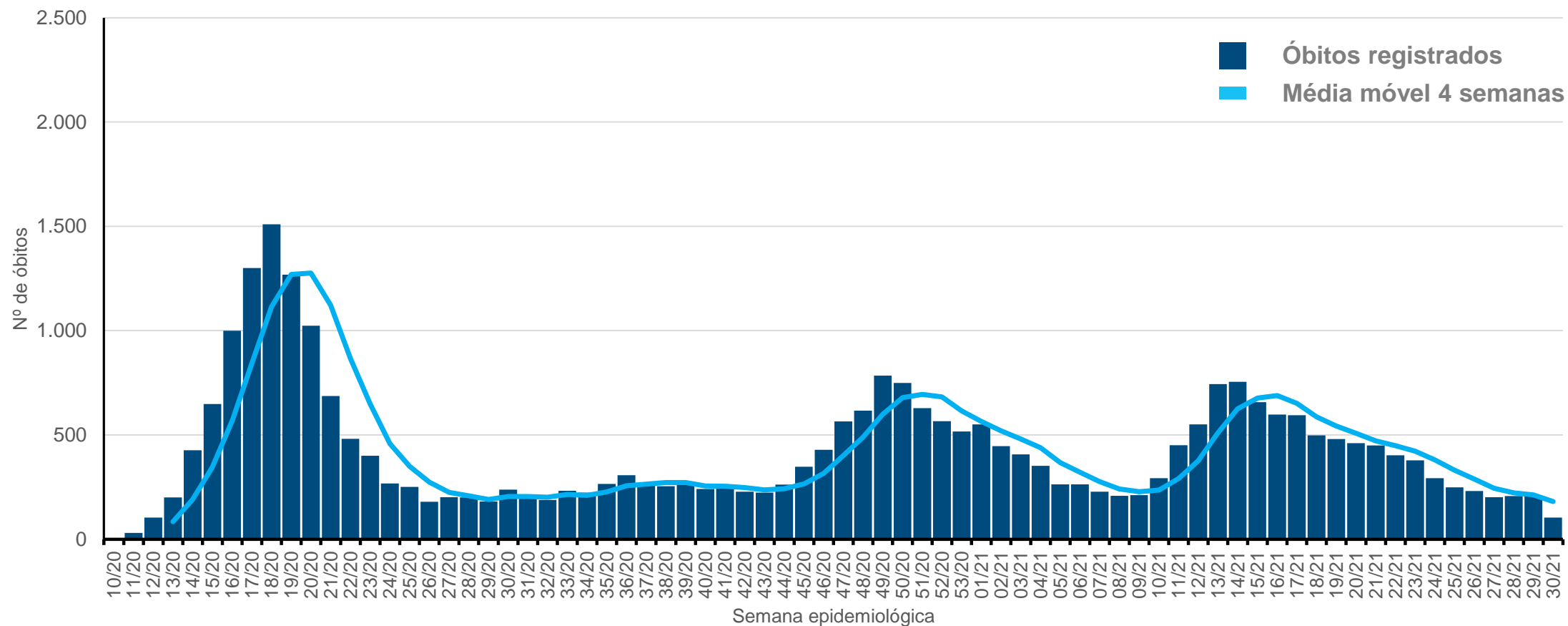
Residentes MRJ, Leitos SUS + Privados, 2020-2021



Fonte: SIVEP  
Atualizado em: 05/08/2021

# ÓBITOS

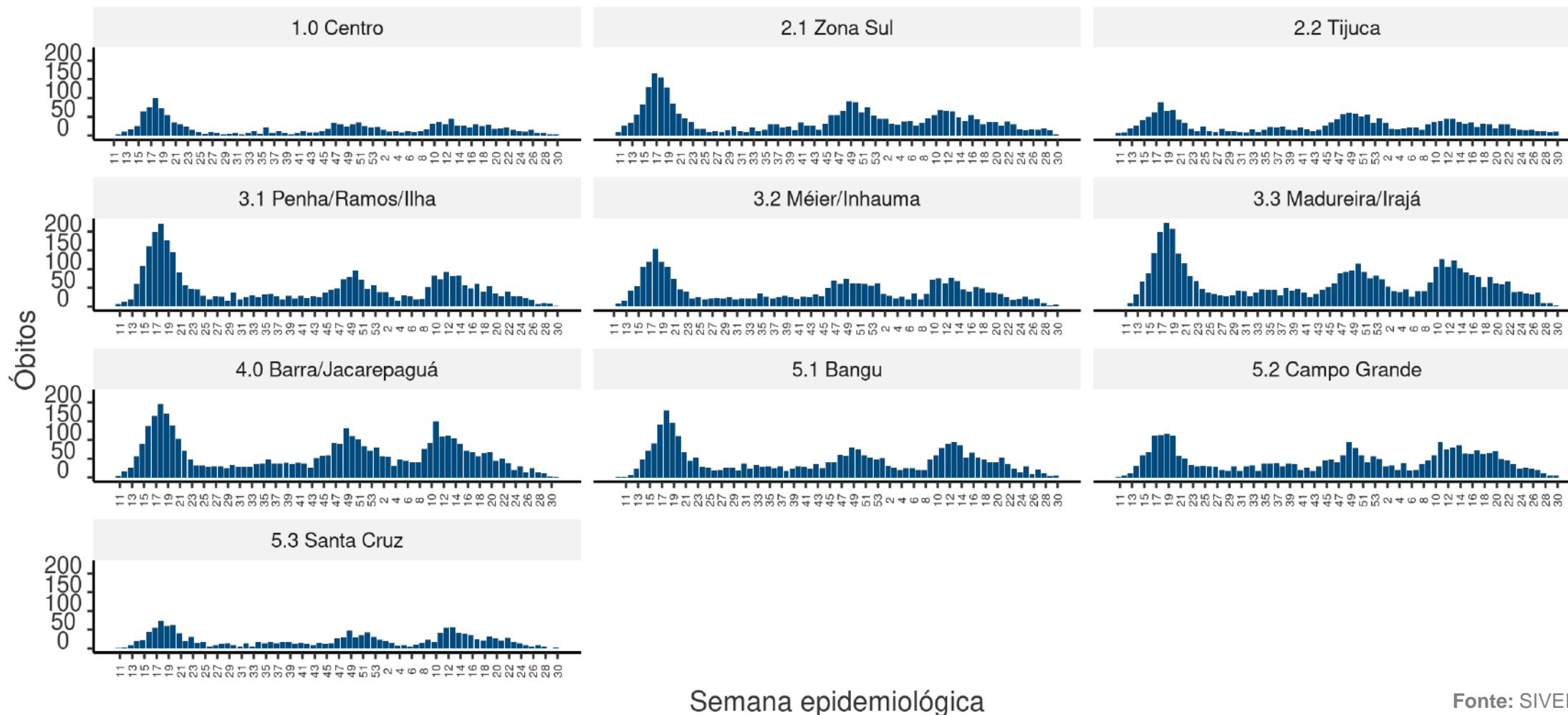
Por semana epidemiológica (acumulado 2020 – 2021)





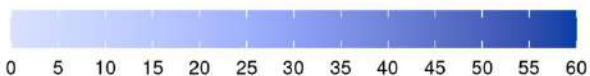
# ÓBITOS POR ÁREA DE PLANEJAMENTO

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



# TAXA DE MORTALIDADE POR REGIÃO ADMINISTRATIVA

Mortalidade acumulada por 10.000 habitantes

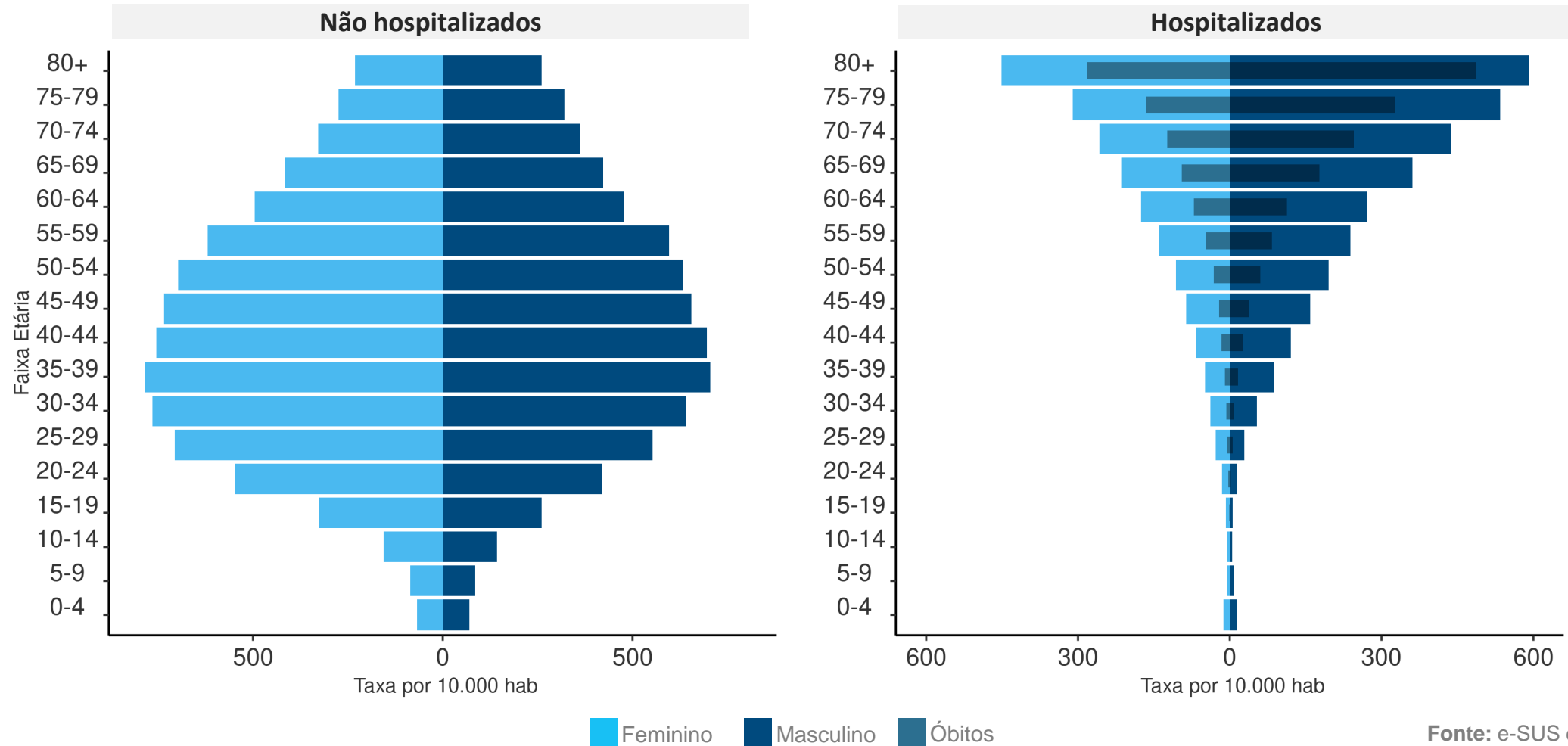


I	Portuária
II	Centro
III	Rio Comprido
IV	Botafogo
V	Copacabana
VI	Lagoa
VII	São Cristóvão
VIII	Tijuca
IX	Vila Isabel
X	Ramos
XI	Penha
XII	Inhaúma
XIII	Meier
XIV	Irajá
XV	Madureira
XVI	Jacarepaguá
XVII	Bangu
XVIII	Campo Grande
XIX	Santa Cruz
XX	Ilha do Governador
XXI	Ilha de Paquetá
XXII	Anchieta
XXIII	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: 05/08/2021

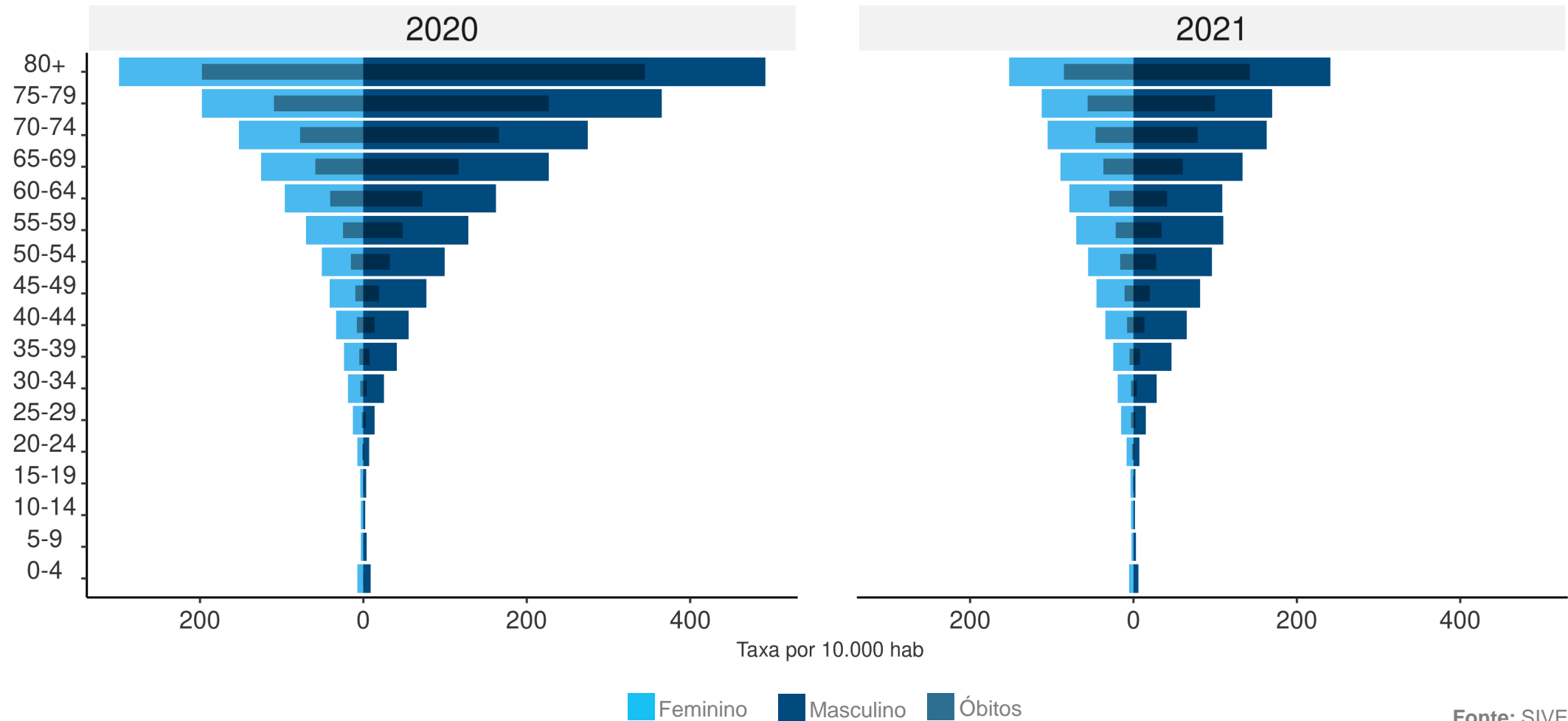
# PIRÂMIDE ETÁRIA

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



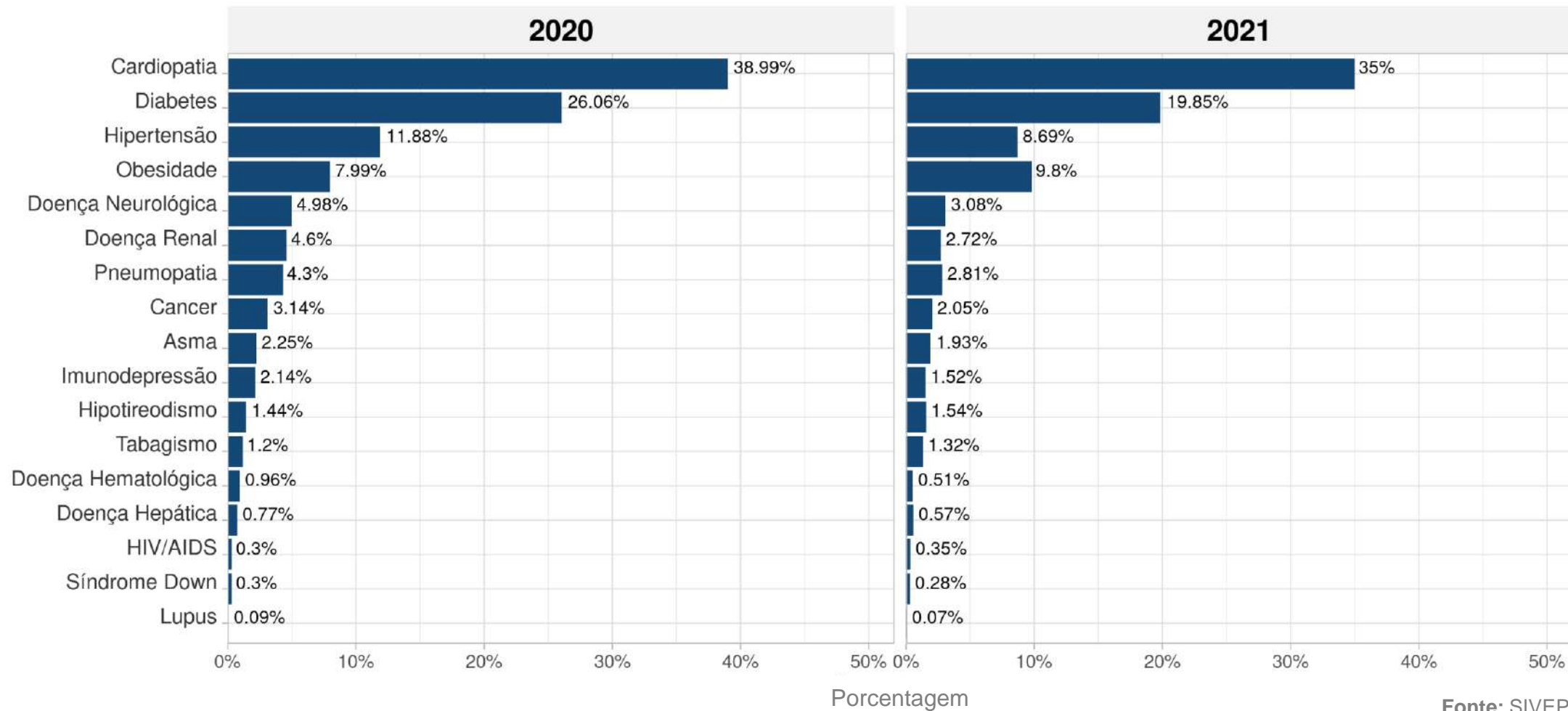
# PIRÂMIDE ETÁRIA ENTRE HOSPITALIZADOS

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



# COMORBIDADES

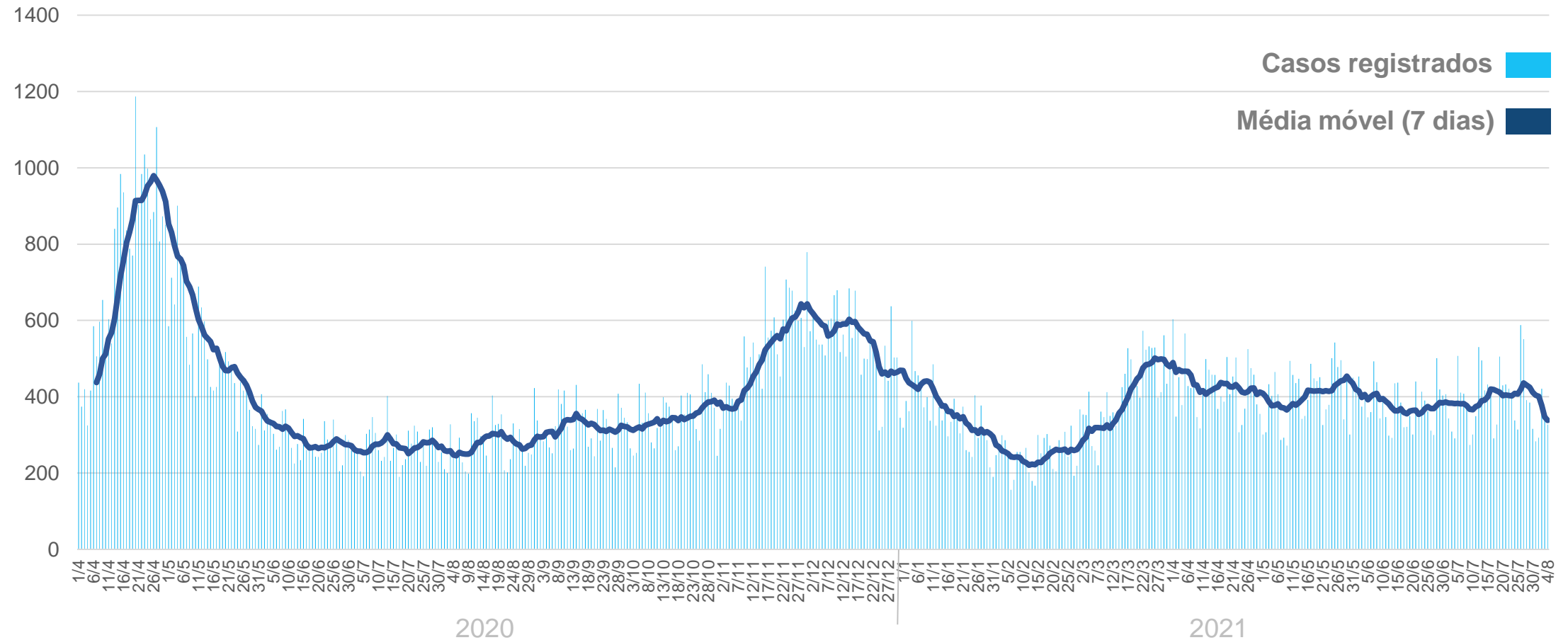
Percentual de comorbidades entre os hospitalizados por COVID-19 por ano



Fonte: SIVEP  
Atualizado em: 05/08/2021

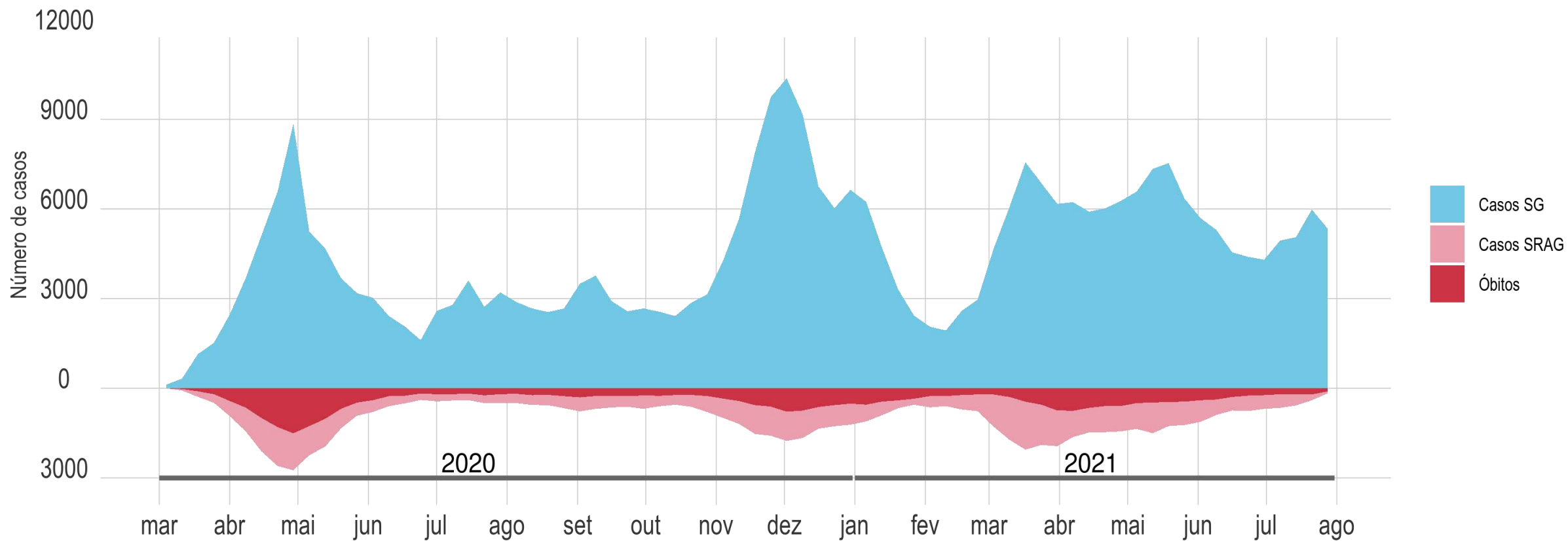
# ATENDIMENTOS NA REDE DE URGÊNCIA E EMERGÊNCIA

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



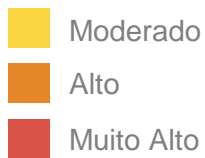
Fonte: Sistemas de informação das unidades de saúde  
Atualizado em: 05/08/2021

# DISTRIBUIÇÃO DE CASOS LEVES, GRAVES E ÓBITOS POR MÊS DE INÍCIO DOS SINTOMAS



# 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	Meier
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: 05/08/2021



# MONITORAMENTO DOS CASOS DE NOVAS VARIANTES NO MRJ

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

Ano de Início dos Sintomas	2020		2021		Total
	n	%	n	%	
<i>Total de Genomas</i>	360	22,3%	1.251	77,7%	1.611

Identificação da Variante	2020		2021		Total	
	n	%	n	%	n	%
■ <b>GAMMA</b> (P.1, P.1.2)	0	0,0	1.042	83,3	1.042	64,5
■ <b>ALFA</b> (B.1.1.7)	0	0,0	14	1,0	14	0,9
■ <b>DELTA</b> (B.1.617.2)	0	0,0	77	6,2	77	4,8
<i>B.1.1.33</i>	216	60,0	8	0,6	224	13,9
<i>P.2</i>	65	18,1	97	7,8	162	10,1
<i>B.1.1.28</i>	49	13,6	5	0,4	54	3,4
<i>B.1.1.119</i>	7	1,9	1	0,1	8	0,5
<i>B.1</i>	8	2,2	0	0,0	8	0,5
<i>B.1.621 (VOI COLOMBIANA)</i>	0	0,0	1	0,1	1	0,1
<i>B.1.1.525</i>	0	0,0	1	0,1	1	0,1
<i>Outras</i>	15	4,2	5	0,4	20	1,2
<b>Total</b>	<b>360</b>	<b>100,00</b>	<b>1.251</b>	<b>100,00</b>	<b>1.611</b>	<b>100,00</b>

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

■ Variantes de preocupação (VOC)

Fonte: Monitoramento CIEVS Rio  
Atualizado em 05/08/2021

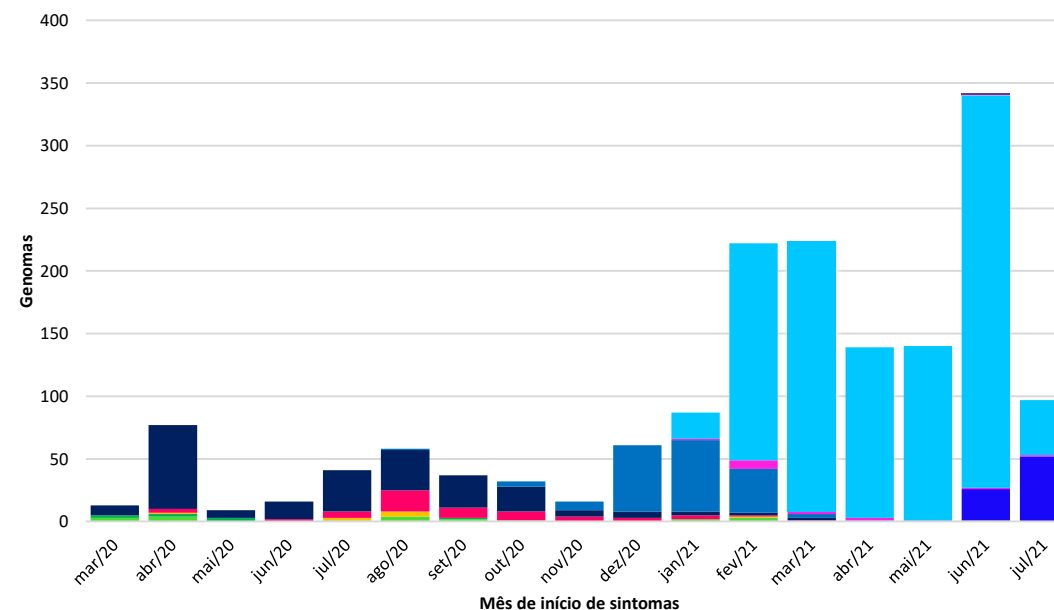
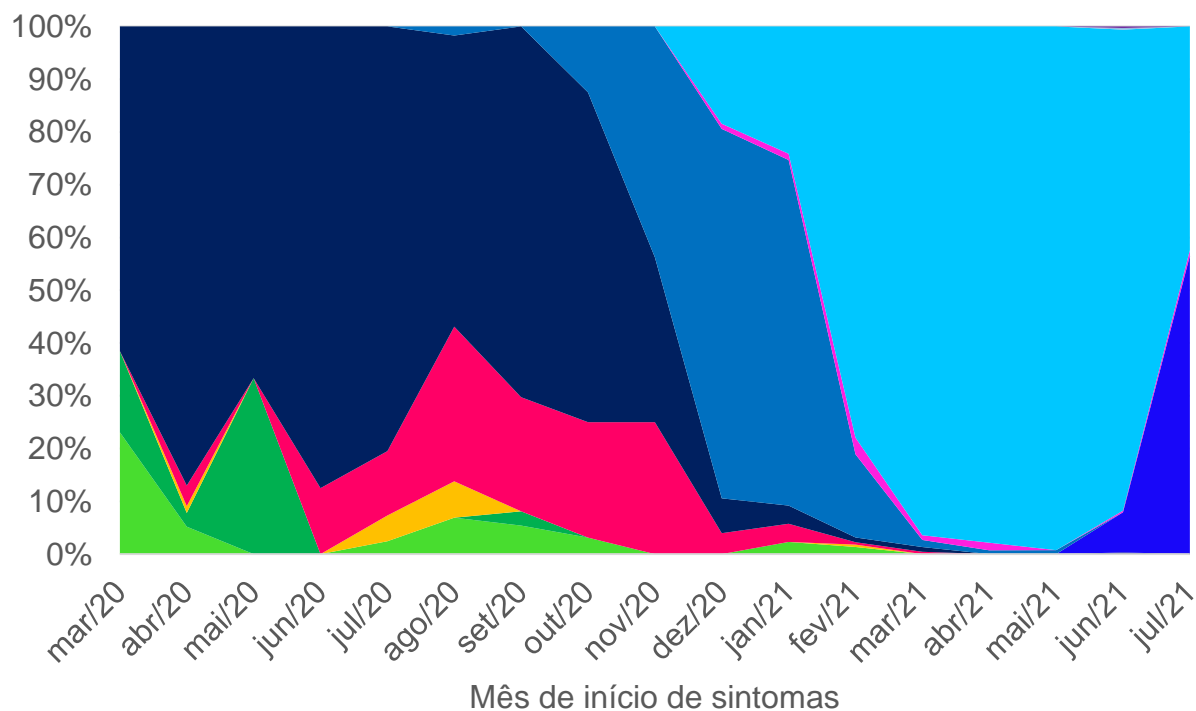
# MONITORAMENTO DOS CASOS DE NOVAS VARIANTES NO MRJ

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

■ Outras  
■ ZETA (P.2)  
■ B.1  
■ ALFA (B.1.1.7)  
■ B.1.1.119  
■ GAMMA (P.1)  
■ B.1.1.28  
■ B.1.621

■ B.1.1.33  
■ B.1.1.525  
■ DELTA (B.1 617.2)

ANO	IDENTIFICAÇÕES GENÔMICAS
2020	360
2021	1251



# NOVAS VARIANTES DE PREOCUPAÇÃO

Foram identificados, nesta semana, 151 novos casos. Desses, 111 moradores do Rio. No total, são 1.133 casos no município do Rio, sendo 930 moradores da cidade.

# MONITORAMENTO DOS CASOS DE NOVAS VARIANTES NO MRJ – VOC – 2021

Detecção de novas variantes no MRJ - VOC

MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	CASOS
Rio de Janeiro	930

RESIDENTES NA CIDADE DO RIO DE JANEIRO	CASOS
Total de casos confirmados para Variantes de Atenção	930
Masculino	439
Feminino	491
Variante GAMMA (P.1)	850
Variante ALFA (B.1.1.7)	13
Variante DELTA (B.1.617.2)	67
Total de casos de SG	808
Total de casos de SRAG	122
Total de altas/curas	862
Total de óbitos	52
Total de casos internados	16

Fonte: Monitoramento CIEVS Rio  
Atualizado em 05/08/2021

Não havia caso de VOC no Município do Rio de Janeiro em 2020

# ANÁLISE DOS CASOS DE VOC DELTA NO MRJ – 2021

Detecção de VOC Delta no MRJ

MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	CASOS
Rio de Janeiro	67

RESIDENTES NA CIDADE DO RIO DE JANEIRO	n	%
Total de casos confirmados para VOC DELTA(B.1 617.2)	67	100%
Masculino	29	43,3%
Feminino	38	56,7%
Menor de 20 anos	4	6,0%
20 a 59 anos	44	65,6%
Maior de 60 anos	19	28,4%
Total de casos de SG	64	95,5%
Total de casos de SRAG	3	4,5%
Total de altas/curas	66	98,5%
Total de óbitos	1	1,5%
Total de casos internados	0	0,0%
Em Investigação	0	0,0%

Fonte: Monitoramento CIEVS Rio  
Atualizado em 05/08/2021

Não havia caso de VOC Delta no Município do Rio de Janeiro em 2020

# VACINAÇÃO CONTRA A COVID-19

## Doses aplicadas

	1ª Dose	2ª Dose	Dose única	Total
Idosos	1.202.894	1.143.894	2.281	2.349.069
Comorbidades	549.962	155.104	6.814	711.880
Pop. Geral - 40 a 49 anos	496.859	75.985	110.306	683.150
Profissionais de Saúde	430.464	225.017	235	655.716
Pop. Geral - 30 a 39 anos	561.480	260	975	562.715
Pop. Geral - 50 a 59 anos	429.640	100.535	13.152	543.327
Profissionais de Educação	159.824	19.053	11	178.888
Pop. Geral - 20 a 29 anos	67.047	94	0	67.141
Lactantes	32.845	4.763	4.378	41.986
Privados de liberdade	24.723	195	16	24.934
Gestantes	19.308	4.572	0	23.880
Pessoas com deficiência	19.776	2.540	332	22.648
Idosos que vivem Instituições	7.812	7.022	0	14.834
Profissionais de segurança	10.280	1.979	5	12.264
Forças armadas	11.059	688	7	11.754
Prof. aeroportuários	8.856	23	0	8.879
Profissionais de limpeza urbana	7.634	856	382	8.872
Gestantes c/ comorbidade	7.151	616	0	7.767
Pop. Geral - 18 a 19 anos	5.826	317	0	6.143
Prof. Portuários	5.044	48	0	5.092
Puérperas	4.020	1.064	0	5.084
Prof. Transporte coletivo	3.223	671	0	3.894
População em situação de rua	2.837	213	696	3.746
Pessoas com Deficiência que vivem Instituições	2.462	1.204	16	3.682
Profissionais do sistema prisional	1.814	45	0	1.859
Puérperas c/ comorbidade	1.220	187	0	1.407
Quilombolas	391	351	0	742
Indígenas	252	176	0	428
Pop. Geral - 12 a 17 anos	311	0	0	311

Painel Rio COVID-19

## Doses aplicadas

# 5.962.092

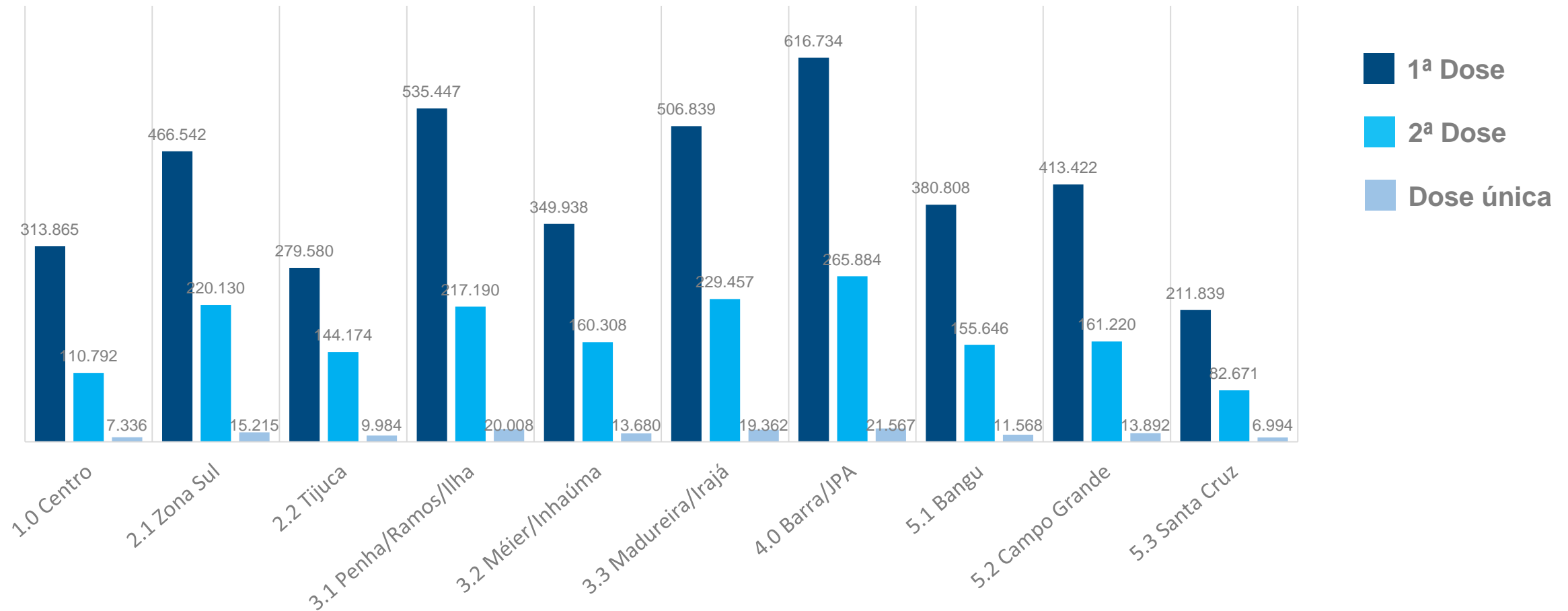
1ª dose: **4.075.014** 2ª dose: **1.747.472**

Dose única: **139.606**

05.08.2021 • 19:30h

# VACINAÇÃO CONTRA A COVID-19

Doses aplicadas por Área de Planejamento

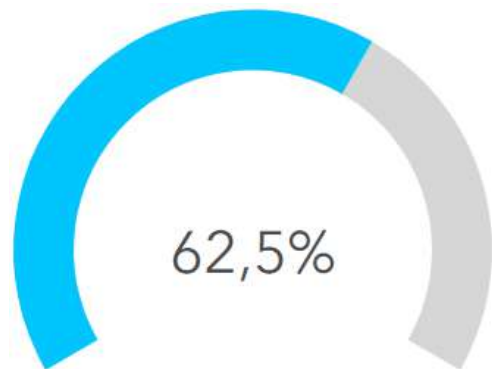


Fonte: Sistema de Registro de Vacinação – SMS Rio.  
Atualizado em: 05/08/2021 – 19:30h

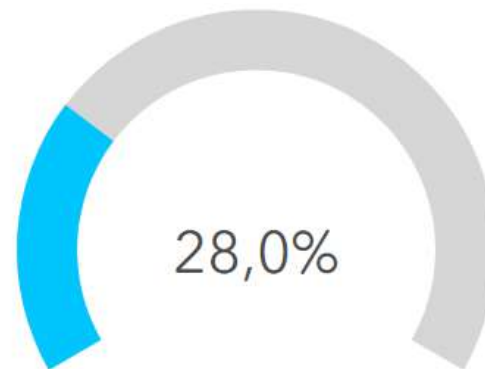
# VACINAÇÃO CONTRA A COVID-19

Cobertura populacional

População alvo com 1ª dose  
ou Dose Única



População alvo com 2ª dose  
ou Dose Única



População alvo com 1ª dose  
ou Dose Única



População alvo com 2ª dose  
ou Dose Única

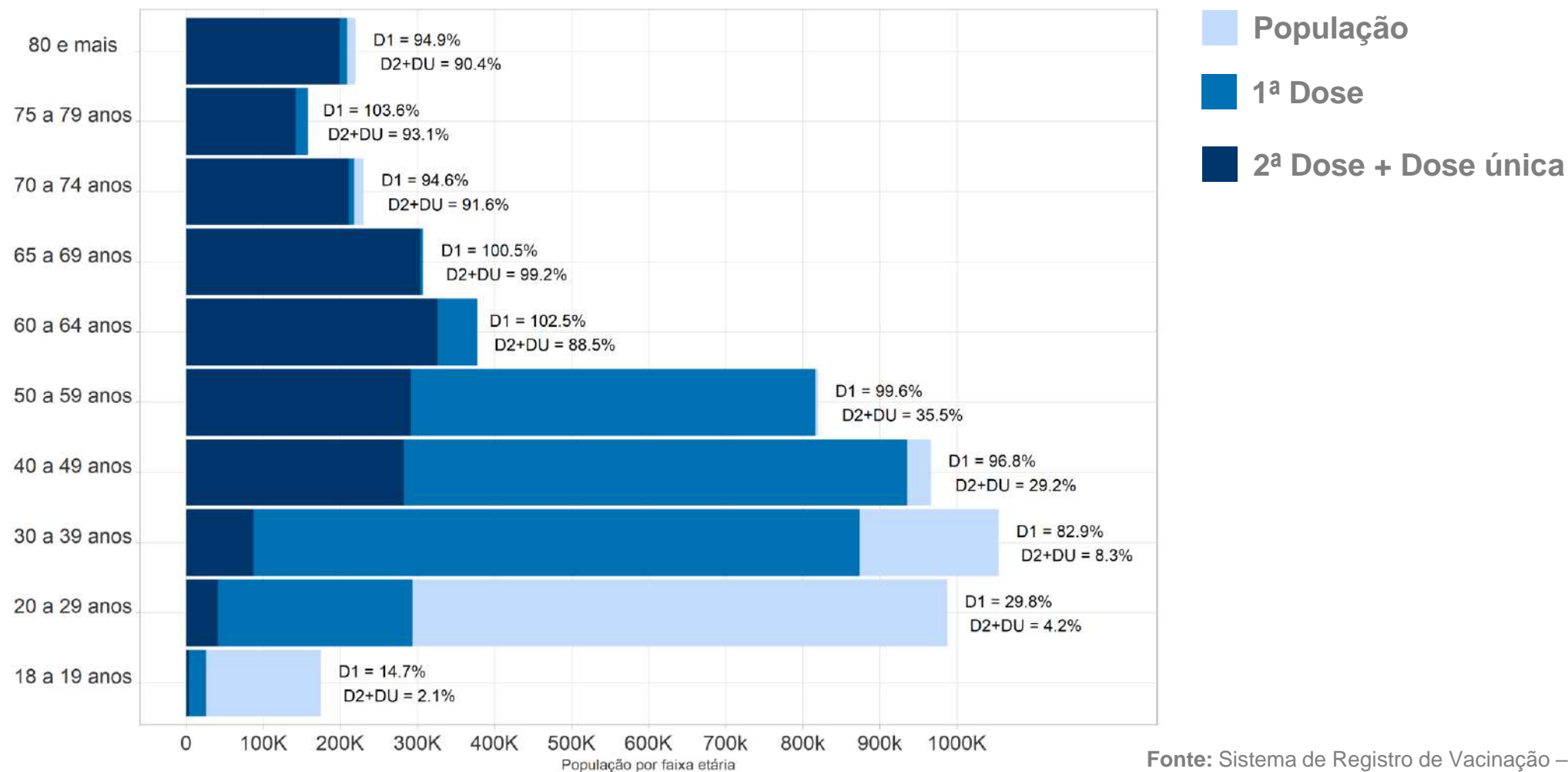


**Fonte:** Sistema de Registro de  
Vacinação – SMS Rio.  
Atualizado em: 05/08/2021 – 19:30h



# COBERTURA VACINAL

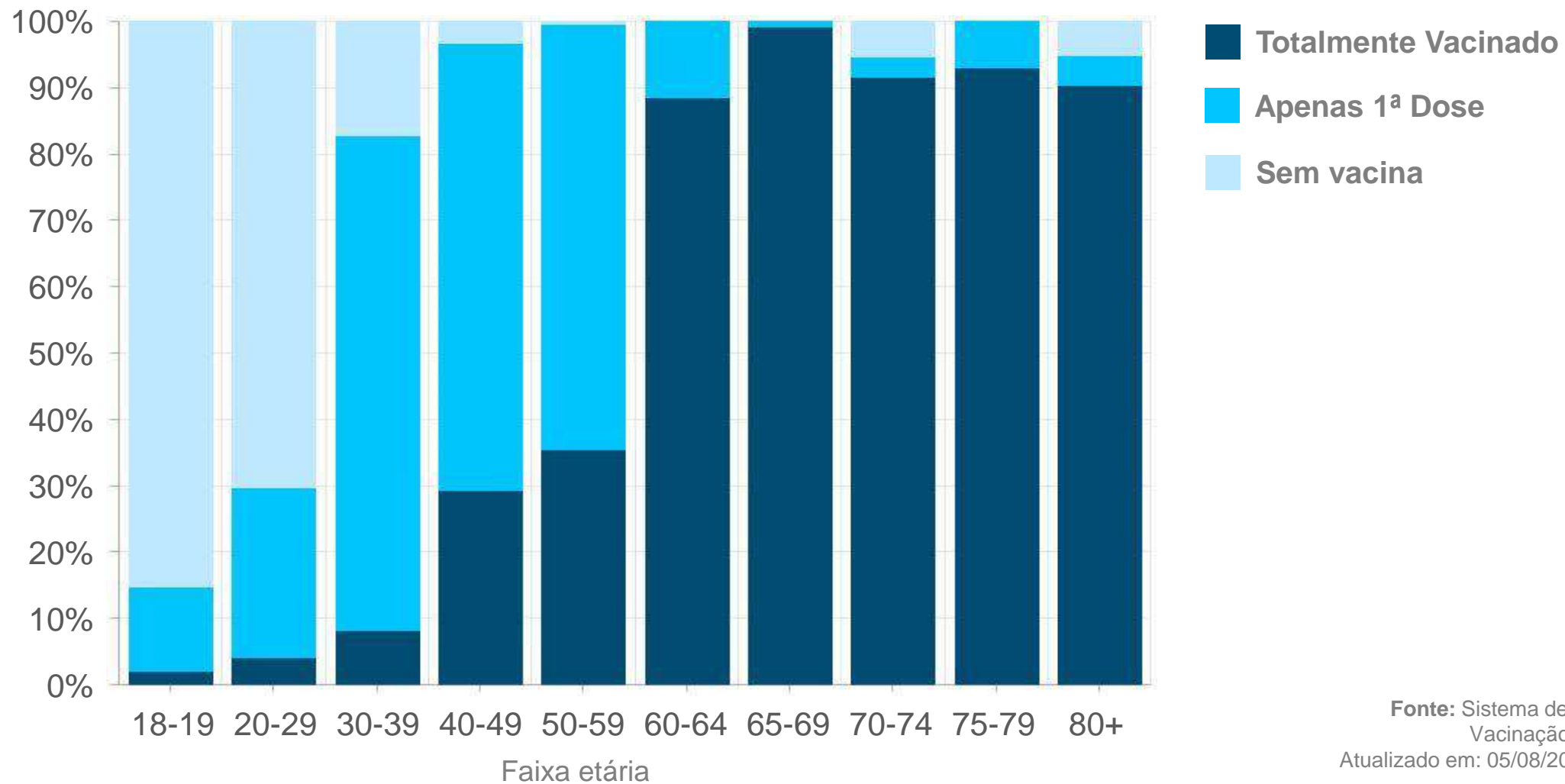
Por faixa etária no município do Rio de Janeiro, 2021



Fonte: Sistema de Registro de Vacinação – SMS Rio.  
Atualizado em: 05/08/2021 – 20:00h

# VACINAÇÃO CONTRA A COVID-19

Cobertura vacinal por faixa etária no município do Rio de Janeiro



Fonte: Sistema de Registro de Vacinação – SMS Rio.  
Atualizado em: 05/08/2021 – 19:30h

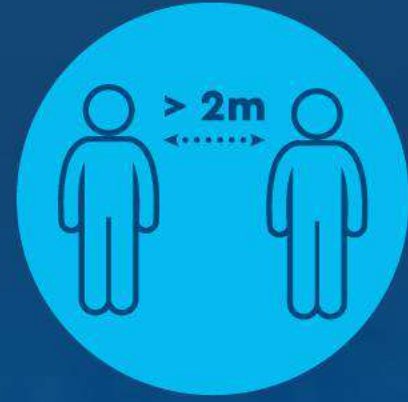
COVID-19:  
**RIO PELA PREVENÇÃO**



**Higienize**  
as mãos



**Use máscara**  
corretamente



Mantenha  
**a distância**



# Rio

P R E F E I T U R A