



COVID-19



# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

CENTRO DE OPERAÇÕES DE EMERGÊNCIA

2020 • 2021

Semana 34

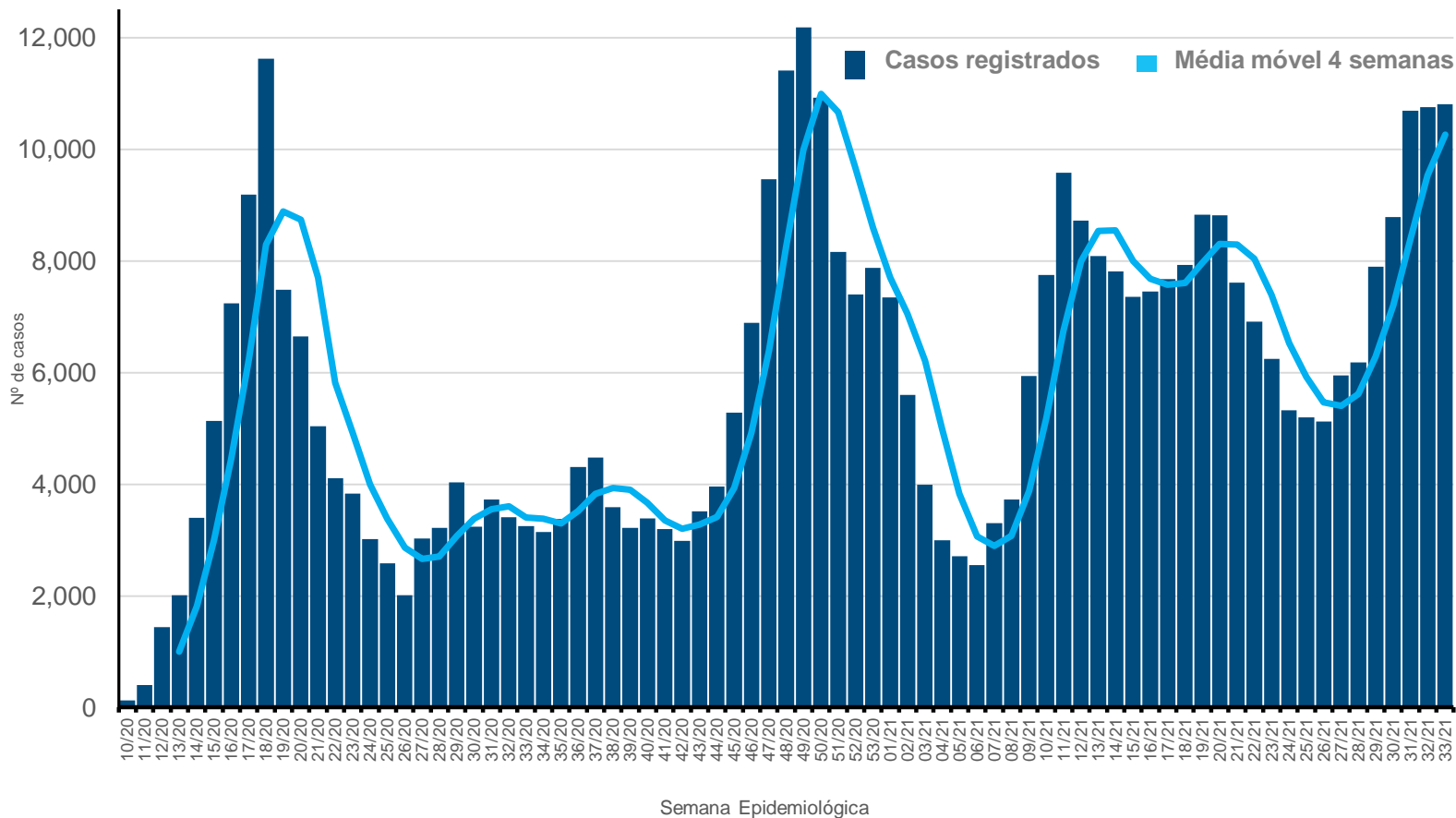
# CASOS E ÓBITOS CONFIRMADOS

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

2020		2021	
Total de casos	214.994	Total de casos	226.084
Total de casos graves*	42.368	Total de casos graves*	35.998
Total de óbitos	19.043	Total de óbitos	12.720
Taxa de incidência <i>(por 100 mil habitantes)</i>	3.227,5	Taxa de incidência <i>(por 100 mil habitantes)</i>	3.394,0
Letalidade <i>(porcentagem)</i>	8,9	Letalidade <i>(porcentagem)</i>	5,6
Taxa de Mortalidade <i>(por 100 mil habitantes)</i>	285,9	Taxa de Mortalidade <i>(por 100 mil habitantes)</i>	191,0

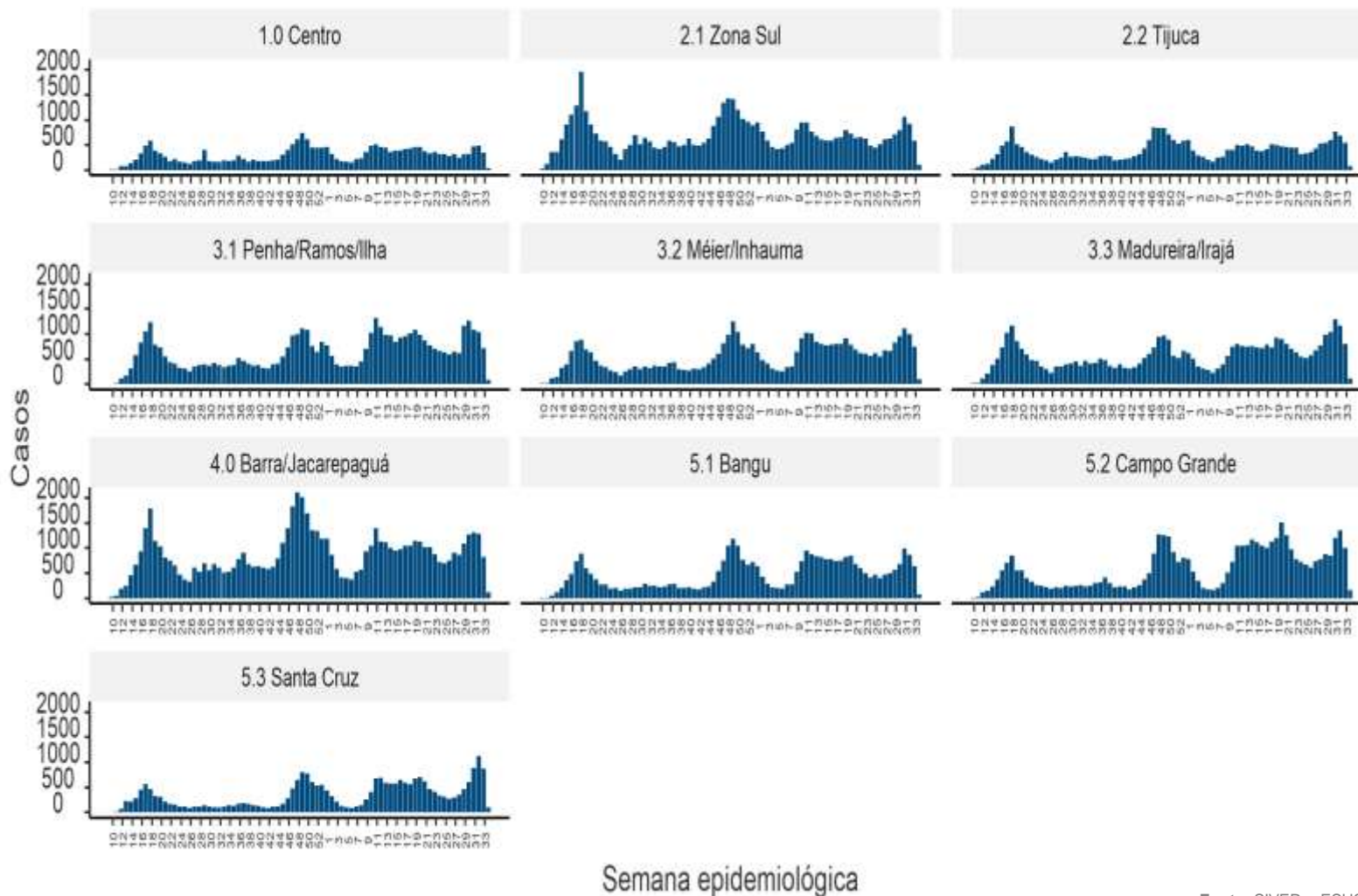
# CASOS CONFIRMADOS

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



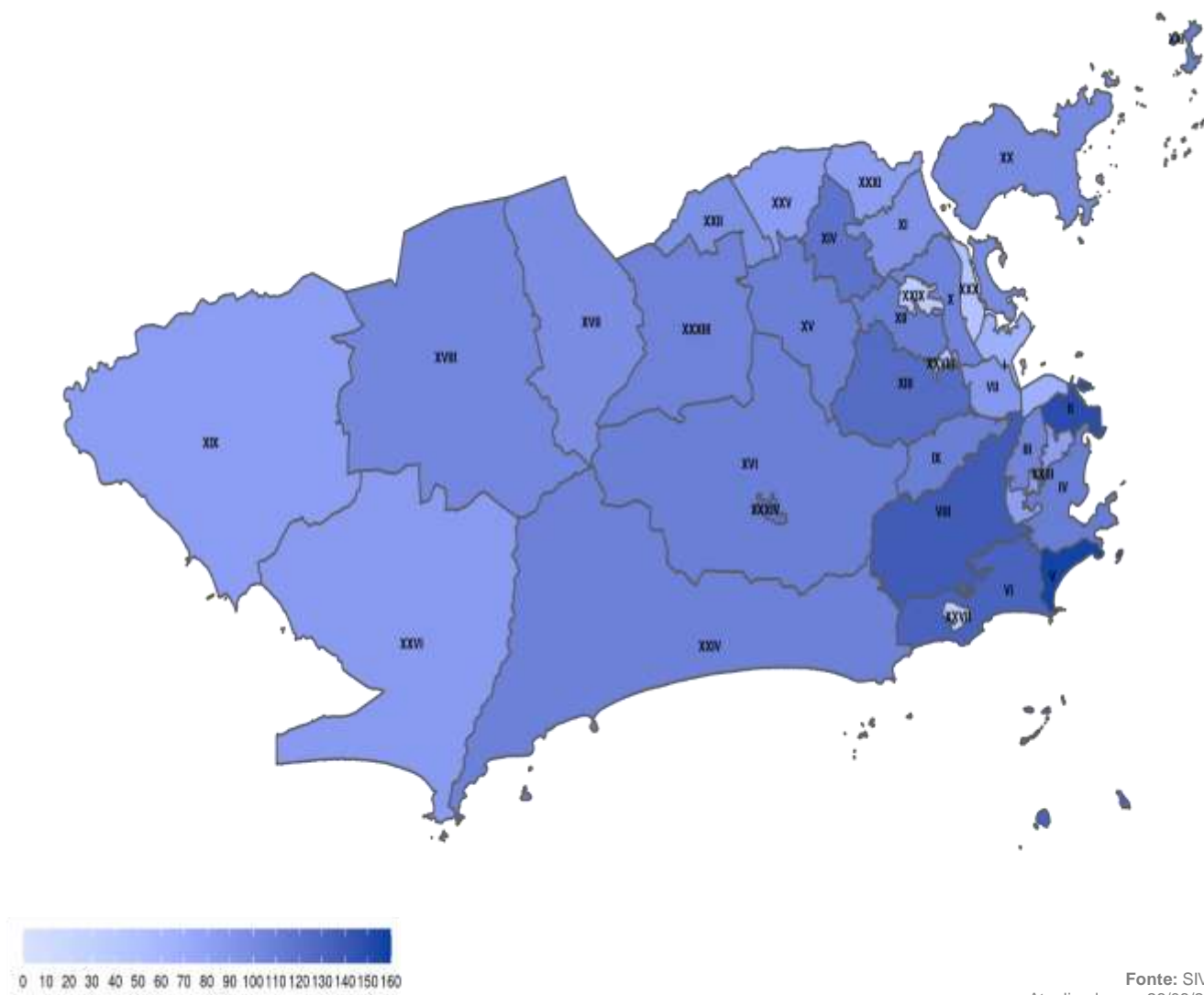
# CASOS CONFIRMADOS POR ÁREA DE PLANEJAMENTO

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



# TAXA DE INCIDÊNCIA POR REGIÃO ADMINISTRATIVA

Incidência acumulada por 10.000 habitantes

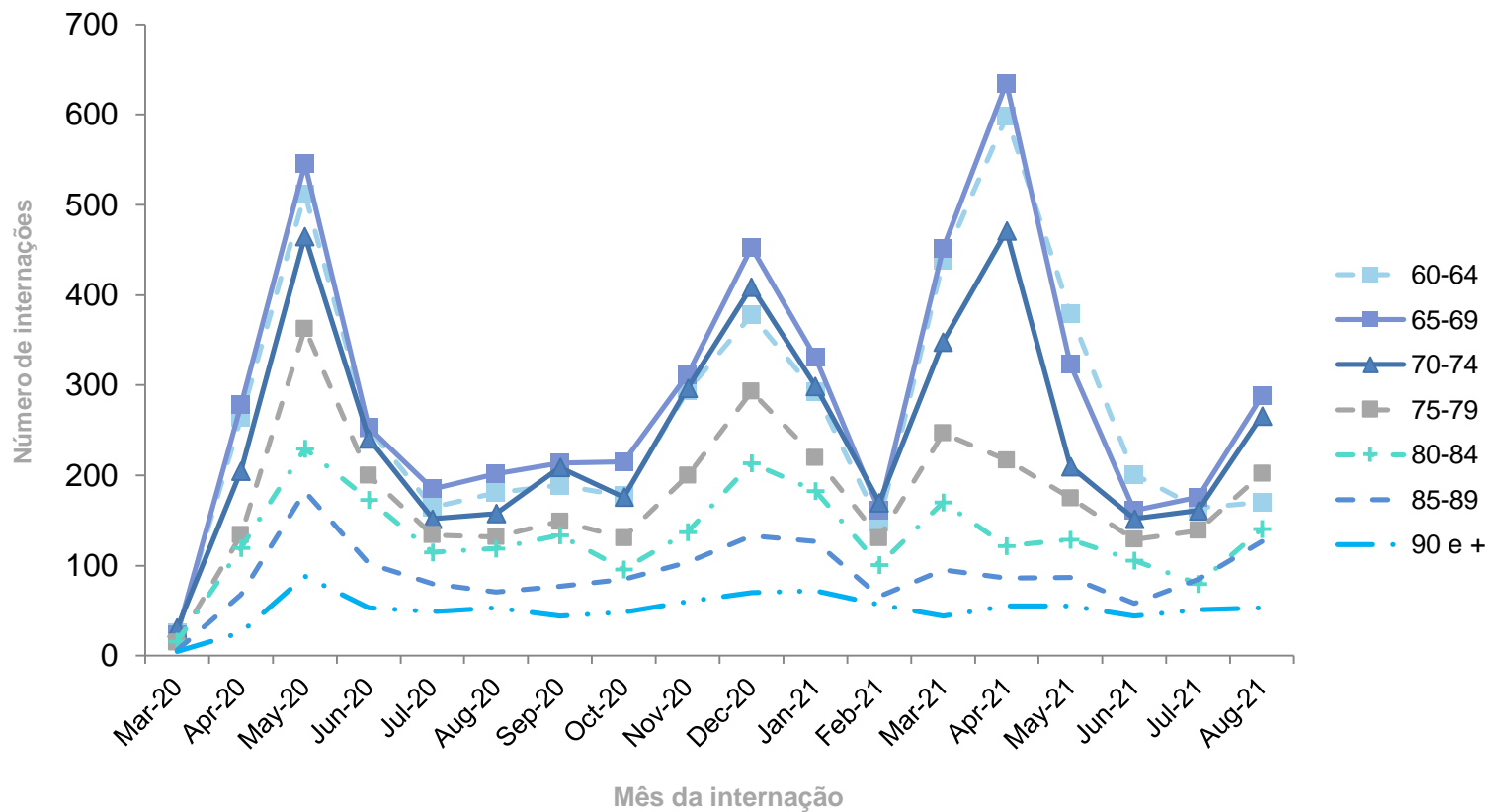


I	Portuária
II	Centro
III	Rio Comprido
IV	Botafogo
V	Copacabana
VI	Lagoa
VII	São Cristóvão
VIII	Tijuca
IX	Vila Isabel
X	Ramos
XI	Penha
XII	Inhaúma
XIII	Méier
XIV	Irajá
XV	Madureira
XVI	Jacarepaguá
XVII	Bangu
XVIII	Campo Grande
XIX	Santa Cruz
XX	Ilha do Governador
XXI	Ilha de Paqueta
XXII	Anchieta
XXIII	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: 26/08/2021

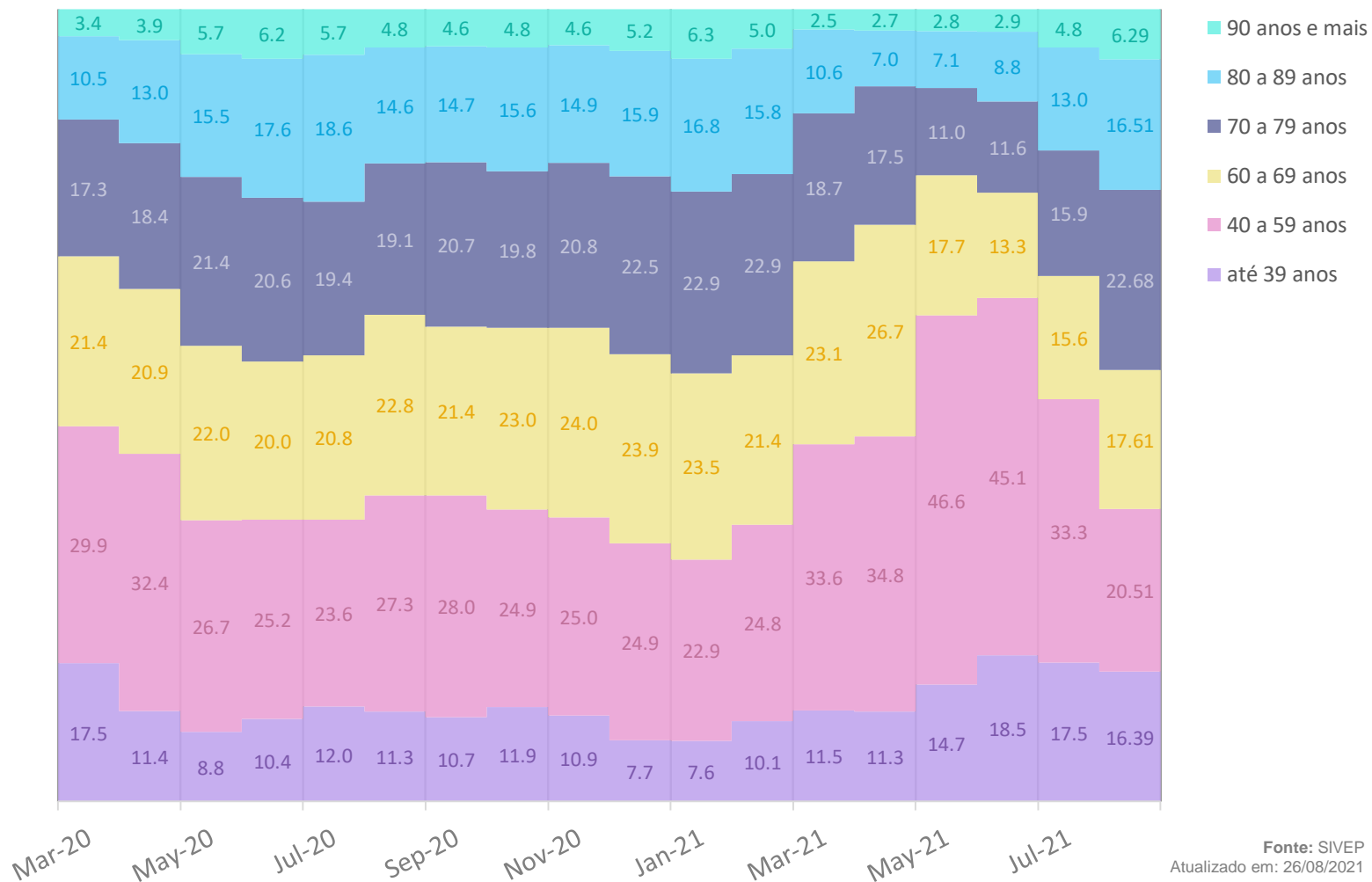
# CASOS DE SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE POR FAIXA ETÁRIA.

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



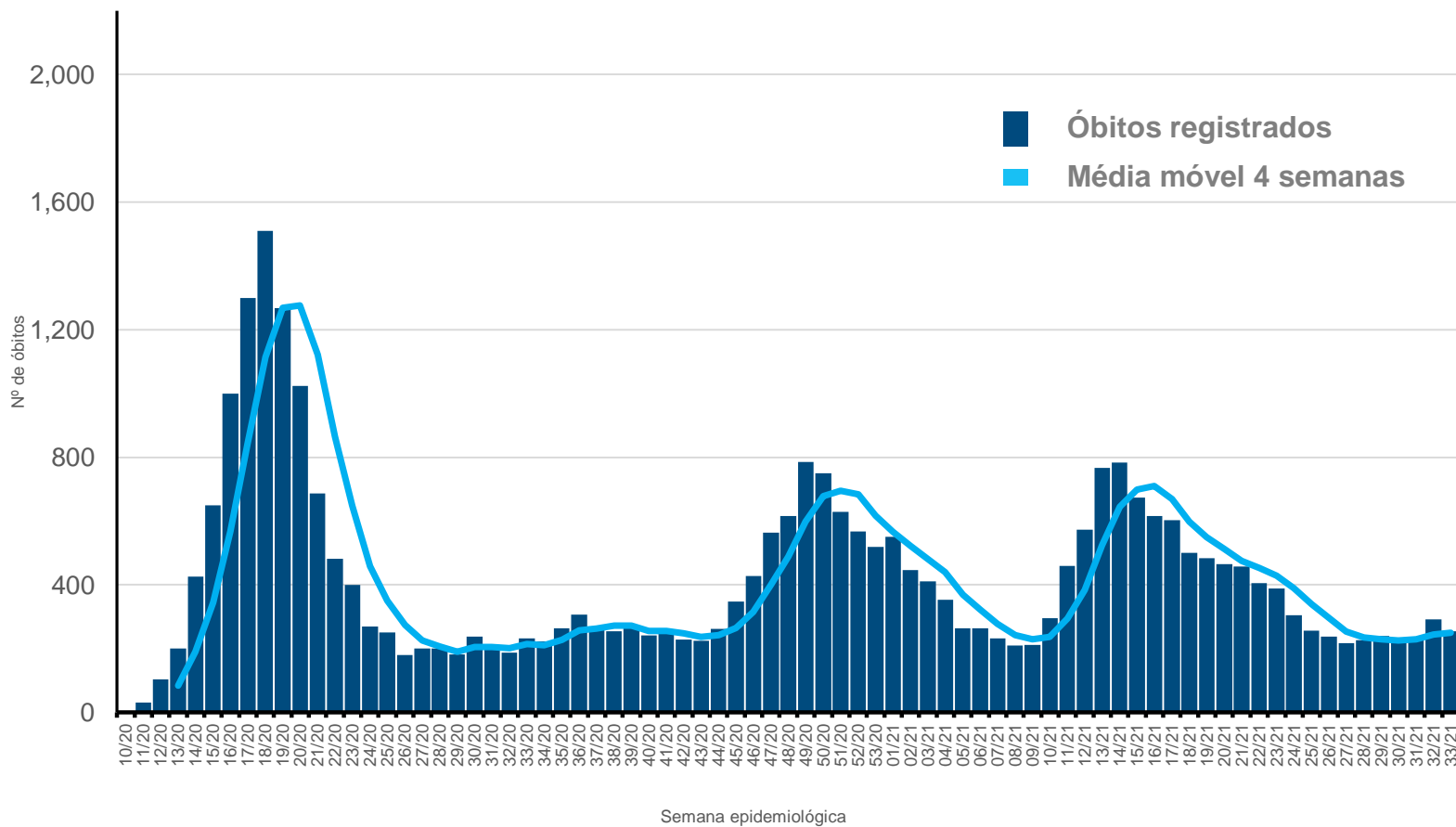
# PROPORÇÃO DE INTERNAÇÕES POR COVID-19 SEGUNDO FAIXA ETÁRIA

Residentes MRJ, Leitos SUS + Privados, 2020-2021



# ÓBITOS

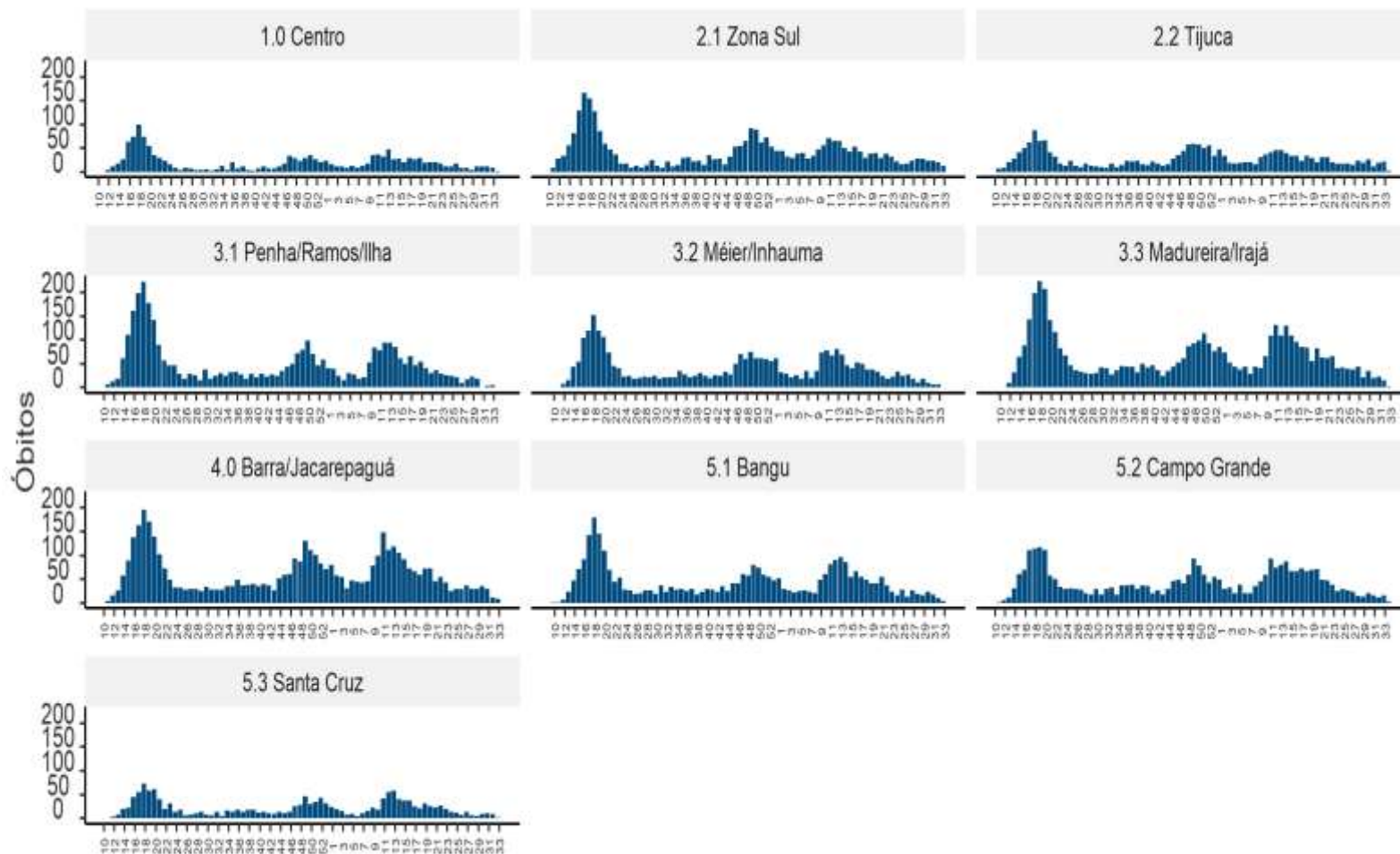
Por semana epidemiológica (acumulado 2020 – 2021)





# ÓBITOS POR ÁREA DE PLANEJAMENTO

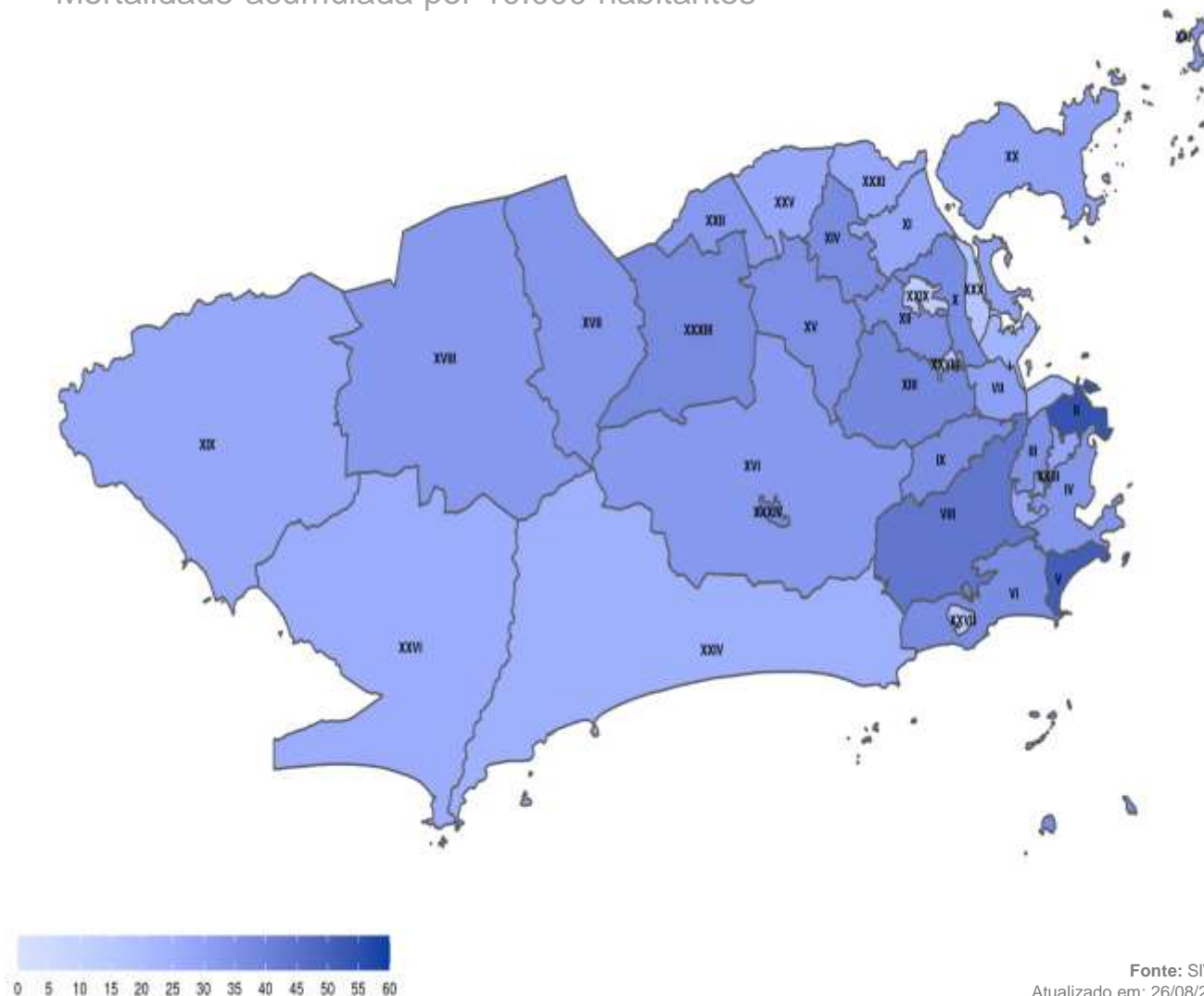
Óbitos por semana epidemiológica e Área de Planejamento (acumulado 2020 – 2021)



Semana epidemiológica

# TAXA DE MORTALIDADE POR REGIÃO ADMINISTRATIVA

Mortalidade acumulada por 10.000 habitantes

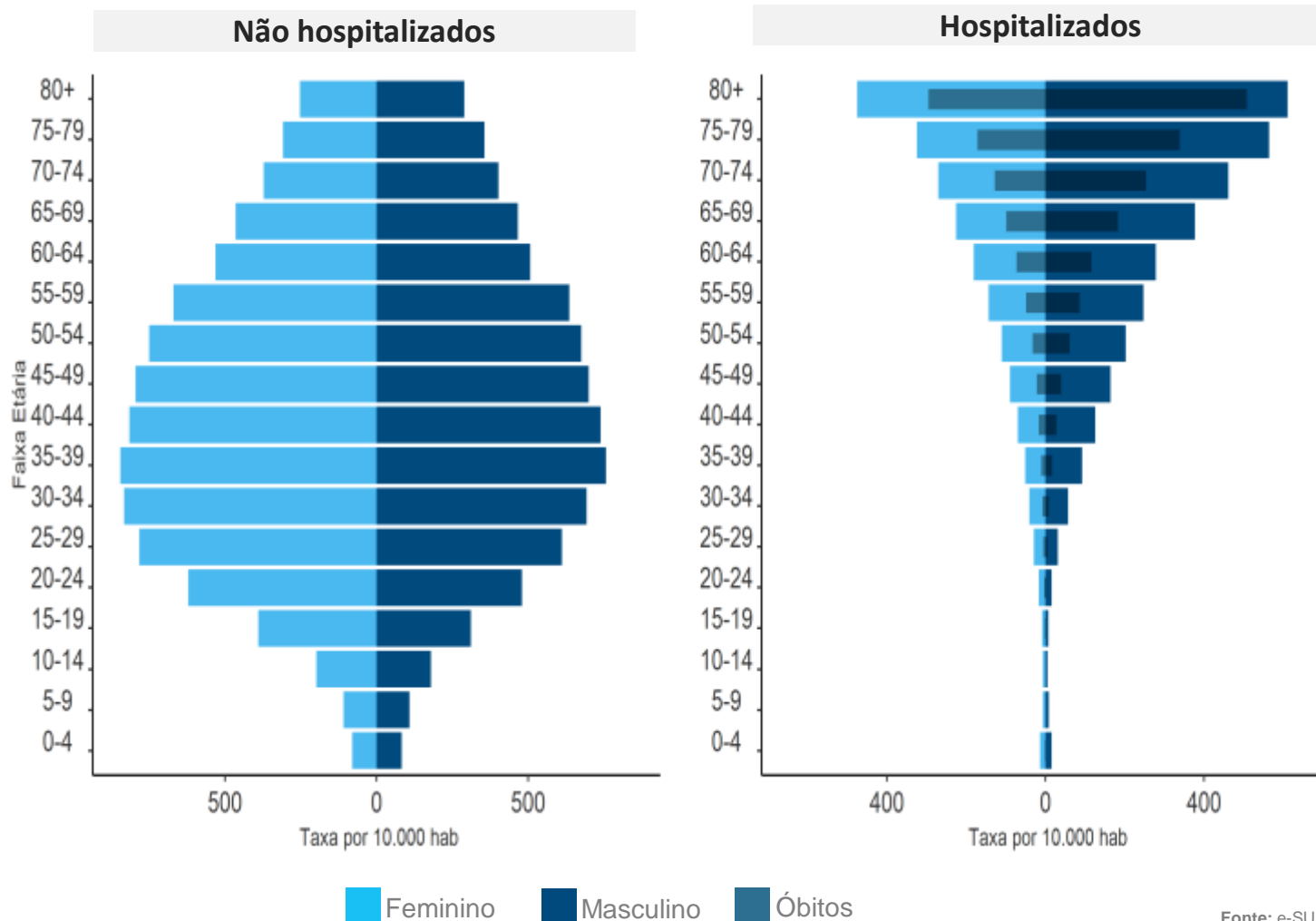


I	Portuária
II	Centro
III	Rio Comprido
IV	Botafogo
V	Copacabana
VI	Lagoa
VII	São Cristóvão
VIII	Tijuca
IX	Vila Isabel
X	Ramos
XI	Penha
XII	Inhaúma
XIII	Méier
XIV	Irajá
XV	Madureira
XVI	Jacarepaguá
XVII	Bangu
XVIII	Campo Grande
XIX	Santa Cruz
XX	Ilha do Governador
XXI	Ilha de Paqueta
XXII	Anchieta
XXIII	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: 26/08/2021

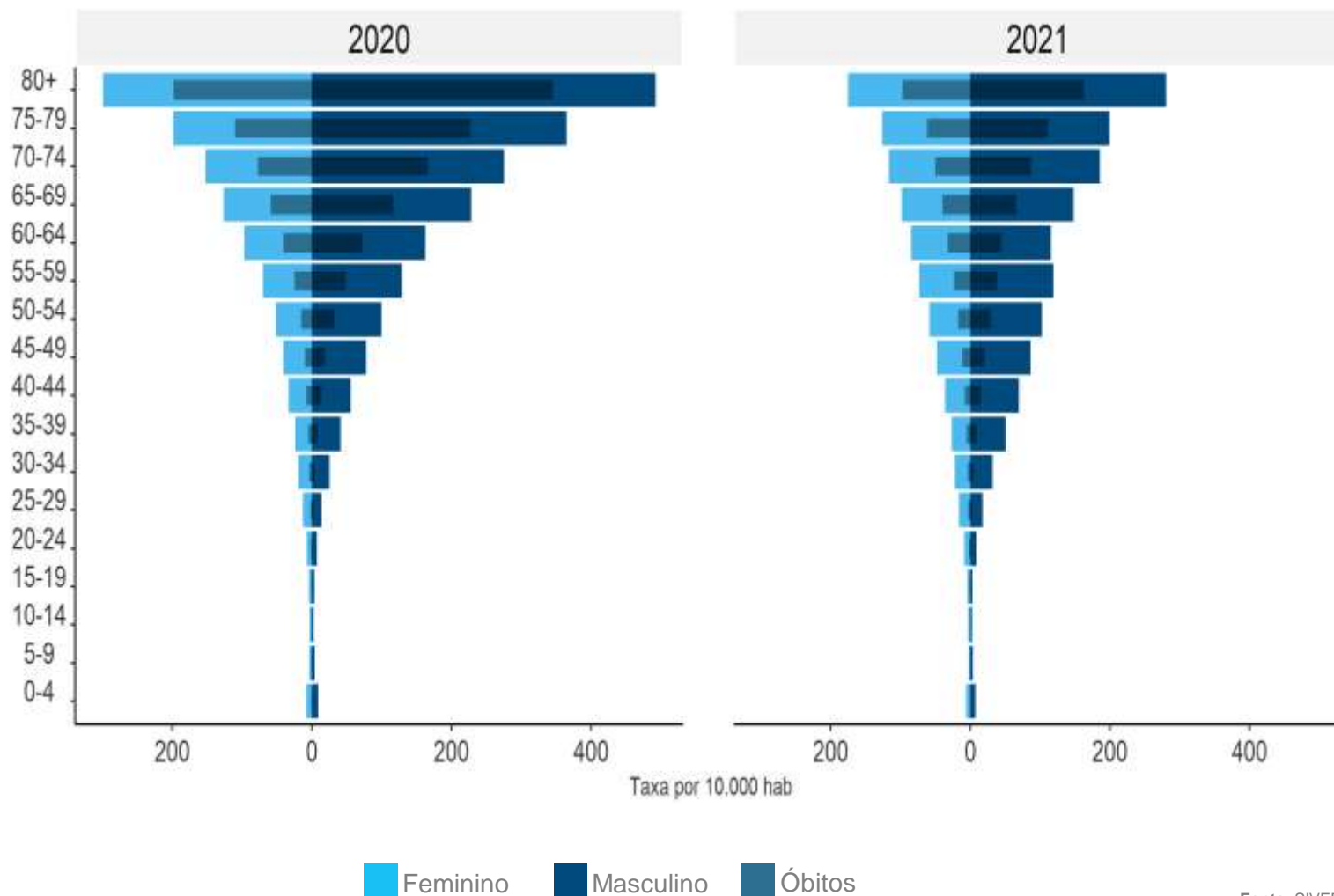
# PIRÂMIDE ETÁRIA

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



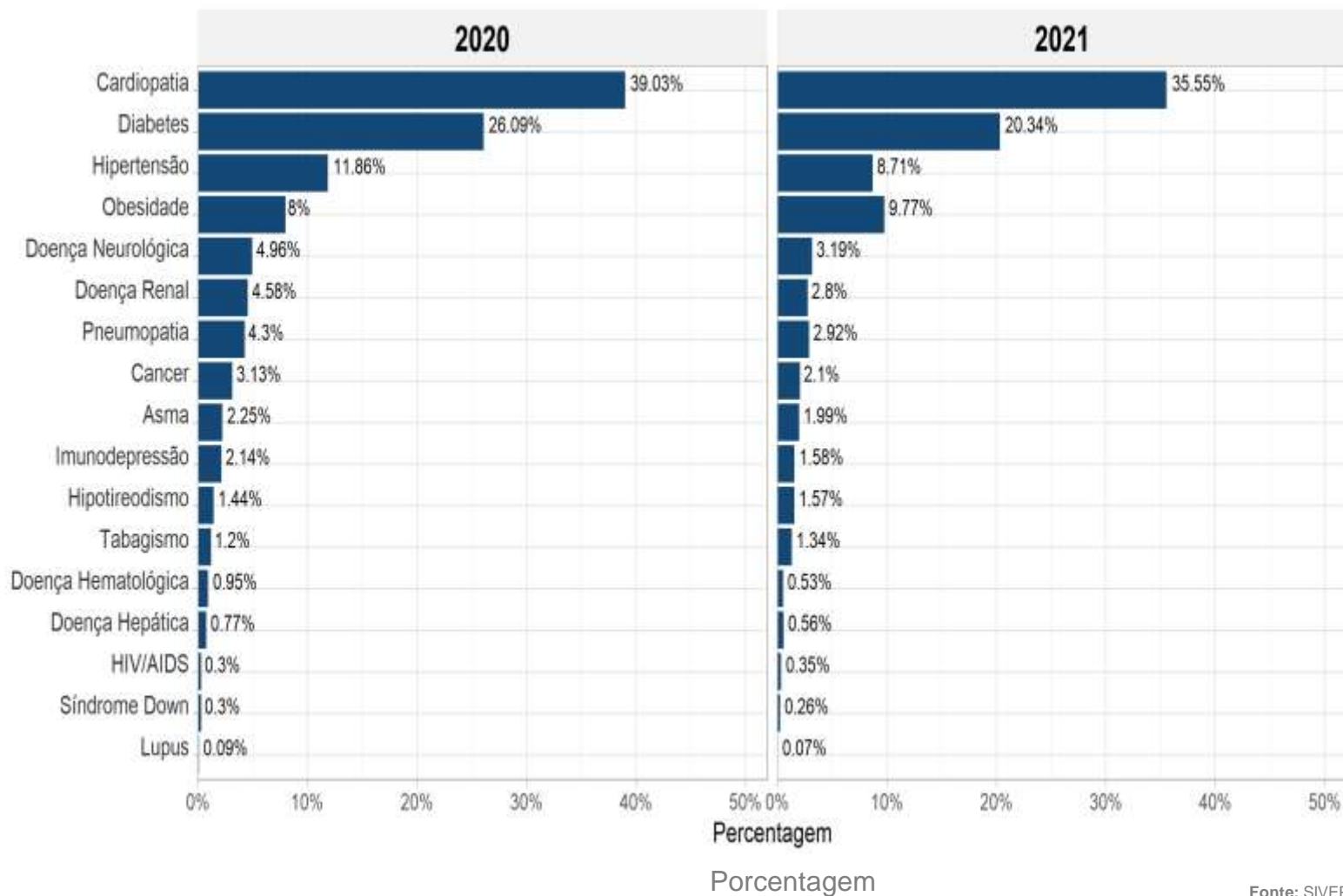
# PIRÂMIDE ETÁRIA ENTRE HOSPITALIZADOS

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



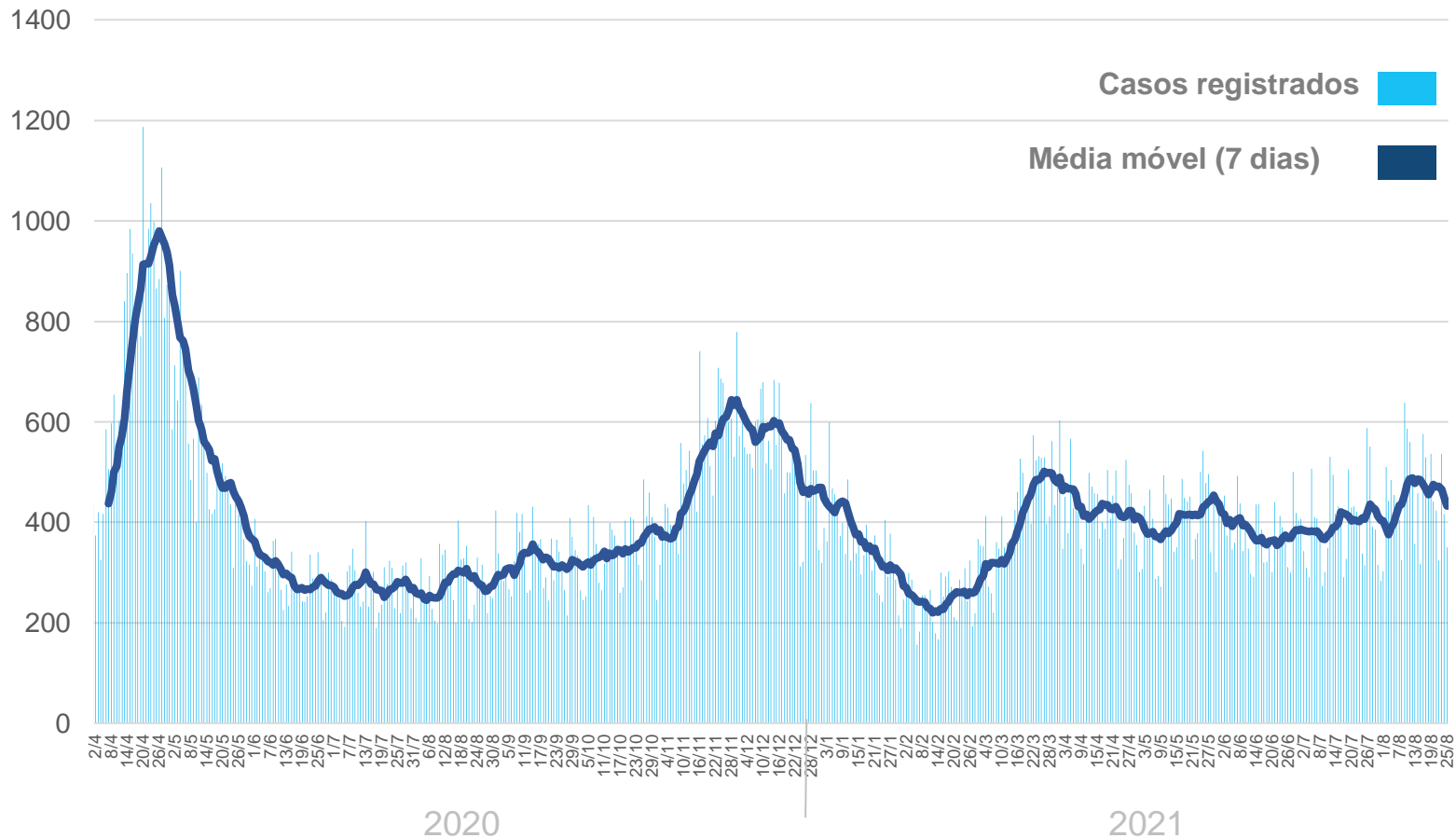
# COMORBIDADES

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

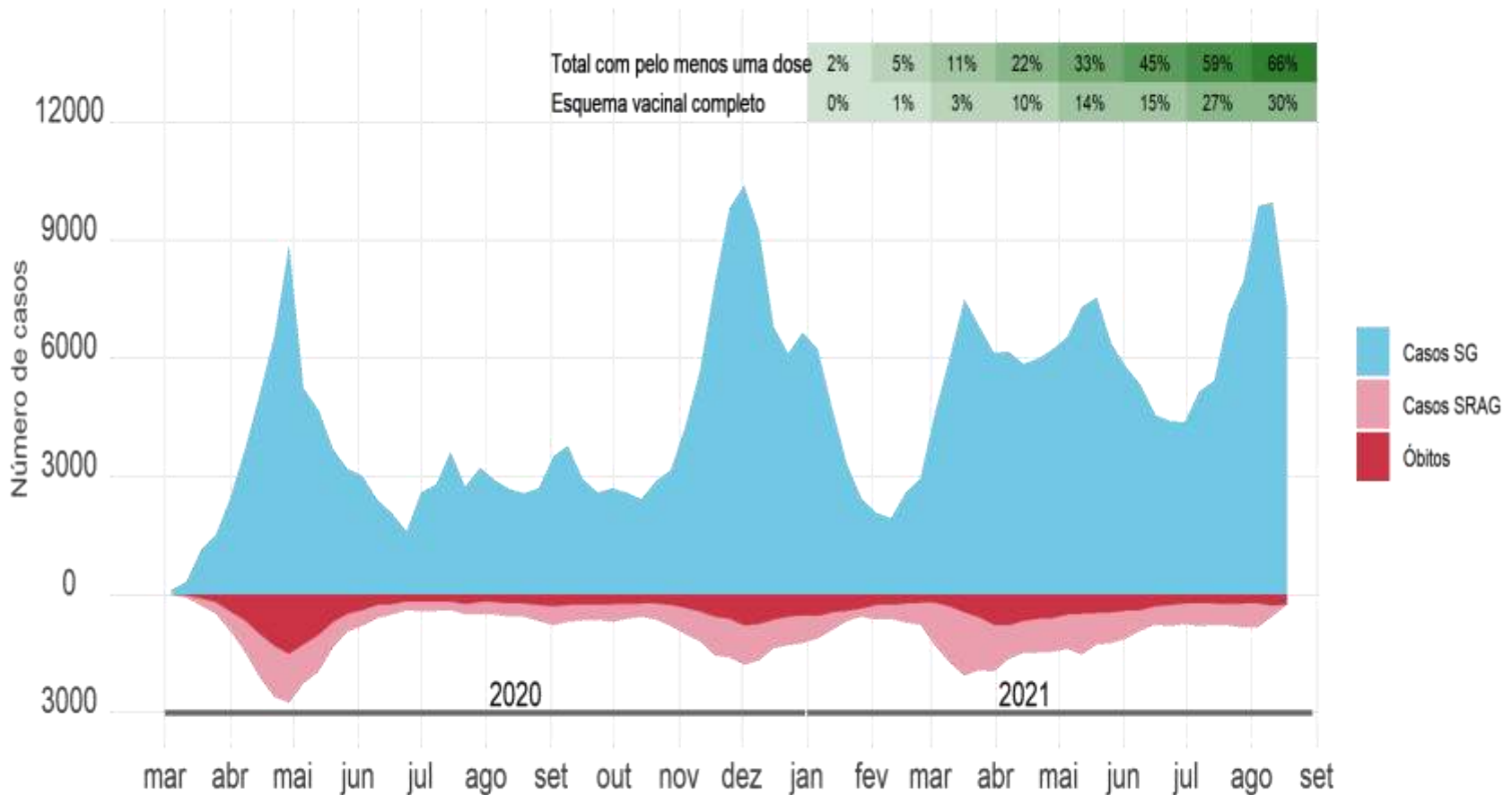


# ATENDIMENTOS NA REDE DE URGÊNCIA E EMERGÊNCIA

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

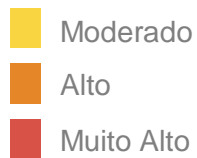
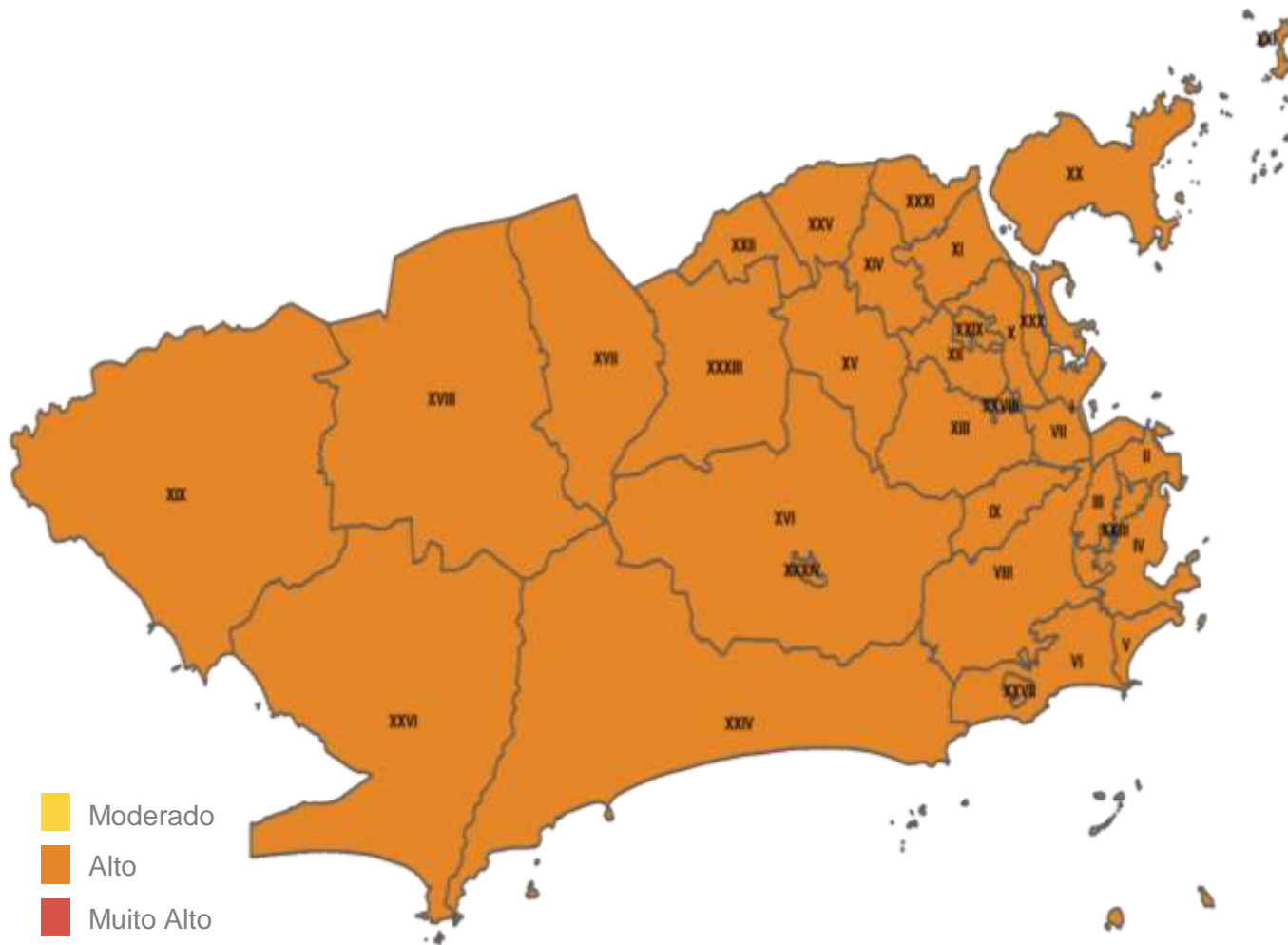


# DISTRIBUIÇÃO DE CASOS LEVES, GRAVES E ÓBITOS POR MÊS DE INÍCIO DOS SINTOMAS



# 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	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: 26/08/2021



# 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	%	
<b>Total de Genomas</b>	<b>360</b>	<b>20,9%</b>	<b>1.404</b>	<b>79,1%</b>	<b>1.764</b>

Identificação da Variante	2020		2021		Total	
	n	%	n	%	n	%
<b>GAMMA</b> (P.1, P.1.2, P.1.4, P.1.7, P.1.8)	<b>0</b>	0,0	<b>1.098</b>	78,1	<b>1.098</b>	62,2
<b>ALFA</b> (B.1.1.7)	<b>0</b>	0,0	<b>15</b>	1,1	<b>15</b>	0,9
<b>DELTA</b> (B.1.617.2, AY.4)	<b>0</b>	0,0	<b>171</b>	12,2	<b>171</b>	9,7
<b>B.1.1.33</b>	<b>215</b>	59,7	<b>8</b>	0,6	<b>223</b>	12,6
<b>P.2</b>	<b>65</b>	18,1	<b>97</b>	6,9	<b>162</b>	9,2
<b>B.1.1.28</b>	<b>49</b>	13,6	<b>5</b>	0,3	<b>54</b>	3,0
<b>B.1.1.119</b>	<b>7</b>	1,9	<b>1</b>	0,1	<b>8</b>	0,5
<b>B.1</b>	<b>9</b>	2,5	<b>0</b>	0,0	<b>9</b>	0,5
<b>B.1.621</b>	<b>0</b>	0,0	<b>1</b>	0,1	<b>1</b>	0,1
<b>B.1.1.525</b>	<b>0</b>	0,0	<b>1</b>	0,1	<b>1</b>	0,1
<b>Outras</b>	<b>15</b>	4,2	<b>7</b>	0,5	<b>22</b>	1,2
<b>Total</b>	<b>360</b>	<b>100,0</b>	<b>1.404</b>	<b>100,0</b>	<b>1.764</b>	<b>100,0</b>

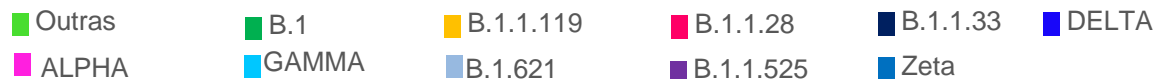
O valores de genomas descritos referem-se ao total de resultados de sequenciamento notificados a CIEVS Rio pelos laboratórios de referência (LVR/S-Fiocruz, LVM/UFRJ-LNCC e IMT/USP)

■ Variantes de preocupação (VOC)

Fonte: Monitoramento CIEVS Rio  
Atualizado em 26/08/2021

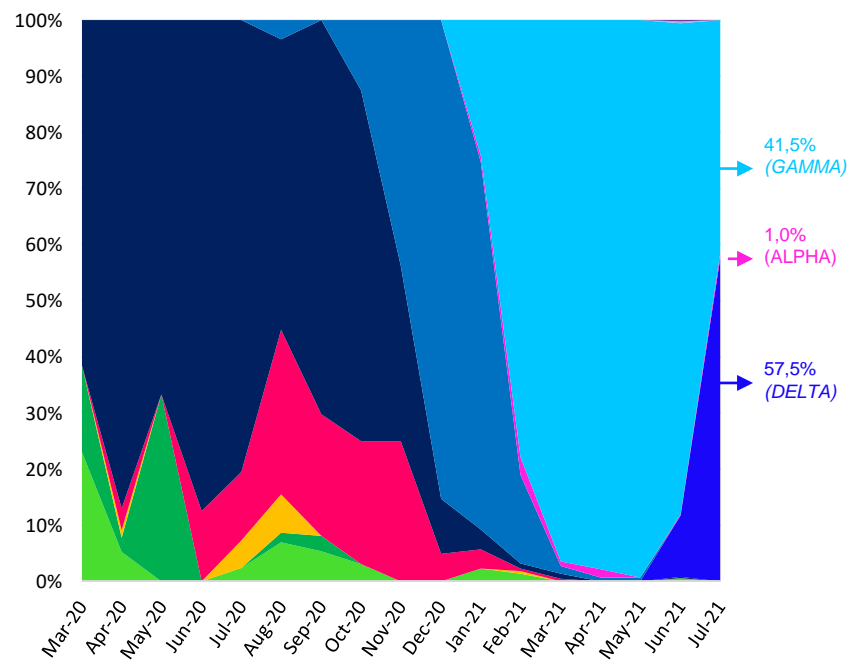
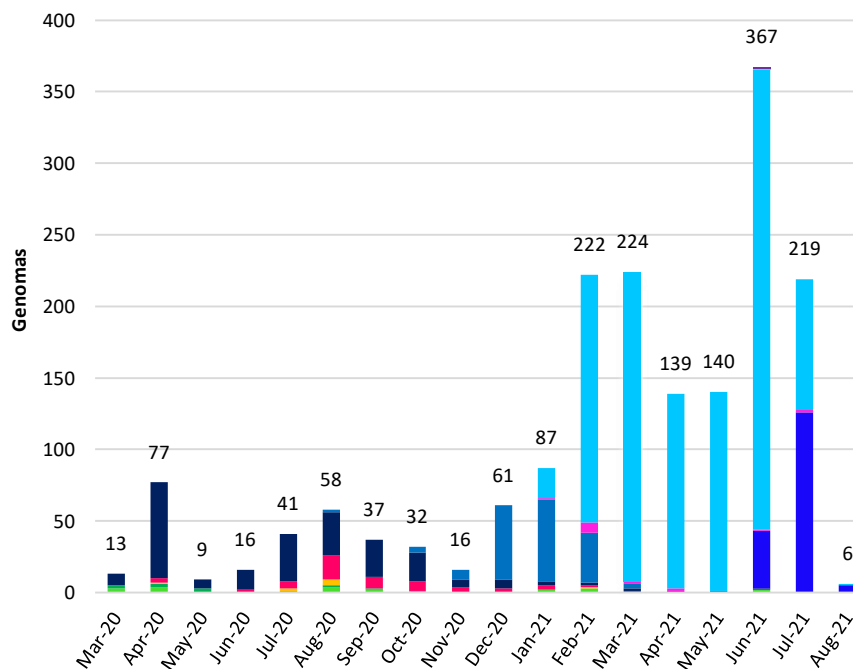
# MONITORAMENTO DOS CASOS DE NOVAS VARIANTES NO MRJ

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



AGOSTO / 2021

DELTA	GAMMA	Total
5	1	6



Mês de início de sintomas

Mês de início de sintomas

Em agosto foram identificados **05** casos de Delta e **01** caso de GAMMA

ANO	IDENTIFICAÇÕES GENÔMICAS
2020	360
2021	1404

Fonte: Monitoramento CIEVS Rio  
Atualizado em 26/08/2021

# NOVAS VARIANTES DE PREOCUPAÇÃO

Foram identificados, nesta semana, 38 novos casos. Desses, 28 moradores do Rio. No total, são 1284 casos no município do Rio, sendo 1035 moradores da cidade.

# MONITORAMENTO DOS CASOS DE NOVAS VARIANTES NO MRJ - VOC

Detecção de novas variantes no MRJ - VOC

MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	CASOS
Rio de Janeiro	1.035

RESIDENTES NA CIDADE DO RIO DE JANEIRO	CASOS	%
<b>Total de casos confirmados para Variantes de Atenção</b>	<b>1.035</b>	<b>100,0</b>
<b>Variante GAMMA (P. 1, P.1.2, P. 1.4, P. 1.7, P.1.8)</b>	<b>874</b>	<b>84,4</b>
<b>Variante ALFA (B.1.1.7)</b>	<b>13</b>	<b>1,3</b>
<b>Variante DELTA (B. 1.617.2, AY.4)</b>	<b>148</b>	<b>14,3</b>
<i>Masculino</i>	<i>487</i>	<i>47,1</i>
<i>Feminino</i>	<i>548</i>	<i>52,9</i>
<i>Total de casos de SG</i>	<i>902</i>	<i>87,1</i>
<i>Total de casos de SRAG</i>	<i>133</i>	<i>12,9</i>
<i>Total de altas/curas</i>	<i>970</i>	<i>93,7</i>
<i>Total de óbitos</i>	<i>59</i>	<i>5,7</i>
<i>Total de casos internados</i>	<i>6</i>	<i>0,6</i>

# ANÁLISE DOS CASOS DE VOC DELTA NO MRJ

Detecção de VOC Delta no MRJ

MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	CASOS
Rio de Janeiro	148

RESIDENTES NA CIDADE DO RIO DE JANEIRO	N	%
Total de casos confirmados para VOC DELTA (B.1.617.2,AY.4)	148	100,0
Masculino	66	44,6
Feminino	82	55,4
Menor de 20 anos	15	10,1
20 a 59 anos	91	61,5
Maior de 60 anos	42	28,4
Total de casos de SG	137	92,6
Total de casos de SRAG	11	7,4
Total de altas/curas	143	96,6
Total de óbitos	4	2,7
Total de casos internados	1	0,7
Em Investigação	0	0,0

Painel Rio COVID-19

Doses aplicadas

**7.367.789**

1ª dose: **4.903.661** 2ª dose: **2.326.004**

Dose única: **138.124**

26.08.2021 • 18:30h

# VACINAÇÃO CONTRA A COVID-19

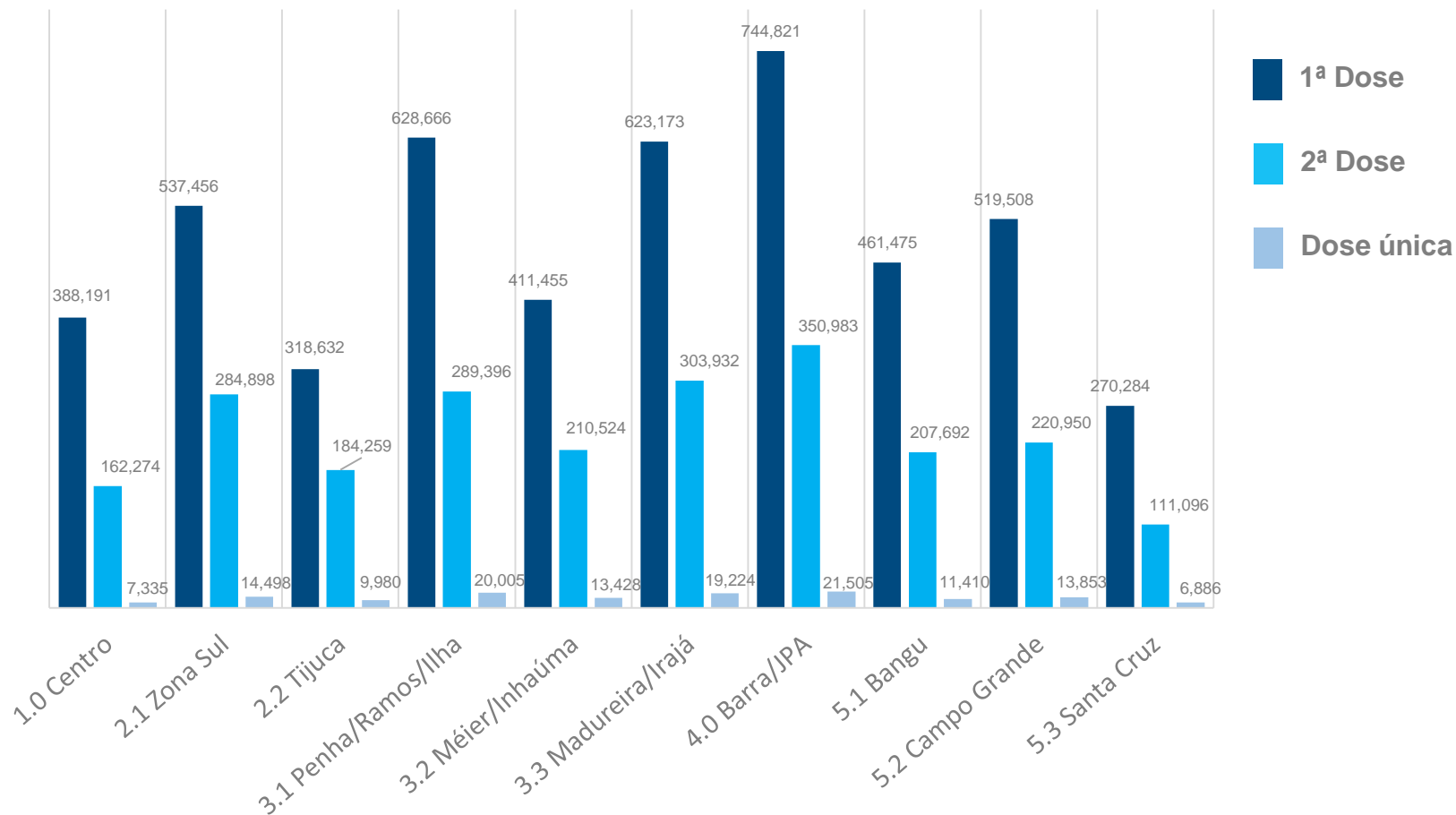
Doses aplicadas

	1ª Dose	2ª Dose	Dose única	Total
Idosos	1.206.629	1.166.051	1.801	<b>2.374.481</b>
Comorbidades	550.826	349.831	6.544	<b>907.201</b>
Pop. Geral - 40 a 49 anos	520.144	162.251	110.642	<b>793.037</b>
Pop. Geral - 30 a 39 anos	639.410	106.239	343	<b>745.992</b>
Profissionais de Saúde	433.056	292.127	127	<b>725.310</b>
Pop. Geral - 50 a 59 anos	441.539	161.580	12.883	<b>616.002</b>
Pop. Geral - 20 a 29 anos	604.223	457	0	<b>604.680</b>
Profissionais de Educação	160.278	35.225	7	<b>195.510</b>
Pop. Geral - 18 a 19 anos	117.598	507	0	<b>118.105</b>
Lactantes	35.343	6.672	4.330	<b>46.345</b>
Profissionais de segurança	29.775	10.371	3	<b>40.149</b>
Pessoas com deficiência	26.598	8.817	329	<b>35.744</b>
Gestantes	24.012	7.365	0	<b>31.377</b>
Privados de liberdade	25.283	955	16	<b>26.254</b>
Pop. Geral - 12 a 17 anos	21.544	279	0	<b>21.823</b>
Forças armadas	13.603	2.052	7	<b>15.662</b>
Idosos que vivem Instituições	7.818	7.015	0	<b>14.833</b>
Prof. aeroportuários	8.786	547	0	<b>9.333</b>
Profissionais de limpeza urbana	7.658	1.088	382	<b>9.128</b>
Gestantes c/ comorbidade	7.208	904	0	<b>8.112</b>
Puérperas	4.687	1.765	0	<b>6.452</b>
Prof. Portuários	5.044	150	0	<b>5.194</b>
População em situação de rua	3.187	732	694	<b>4.613</b>
Prof. Transporte coletivo	3.183	925	0	<b>4.108</b>
Pessoas com Deficiência que vivem Instituições	2.503	1.279	16	<b>3.798</b>
Profissionais do sistema prisional	1.846	67	0	<b>1.913</b>
Puérperas c/ comorbidade	1.228	216	0	<b>1.444</b>
Quilombolas	391	352	0	<b>743</b>
Indígenas	261	185	0	<b>446</b>

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

# VACINAÇÃO CONTRA A COVID-19

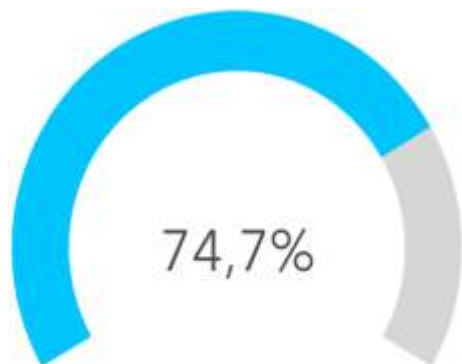
Doses aplicadas por Área de Planejamento



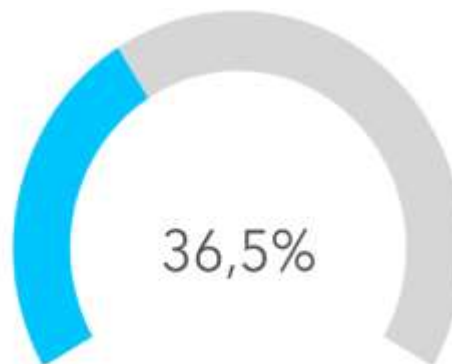
# VACINAÇÃO CONTRA A COVID-19

Cobertura populacional

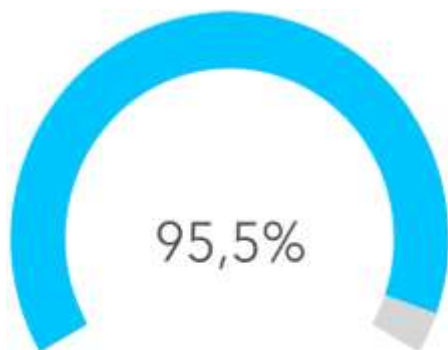
População alvo com 1ª dose  
ou Dose Única



População alvo com 2ª dose  
ou Dose Única

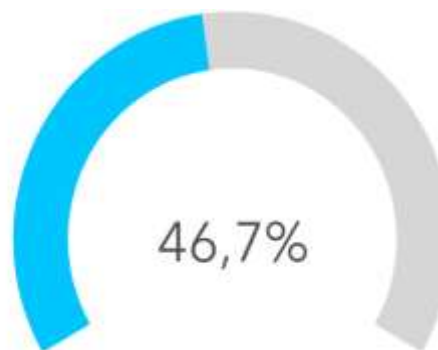


População alvo com 1ª dose  
ou Dose Única



Maiores de 18 anos

População alvo com 2ª dose  
ou Dose Única



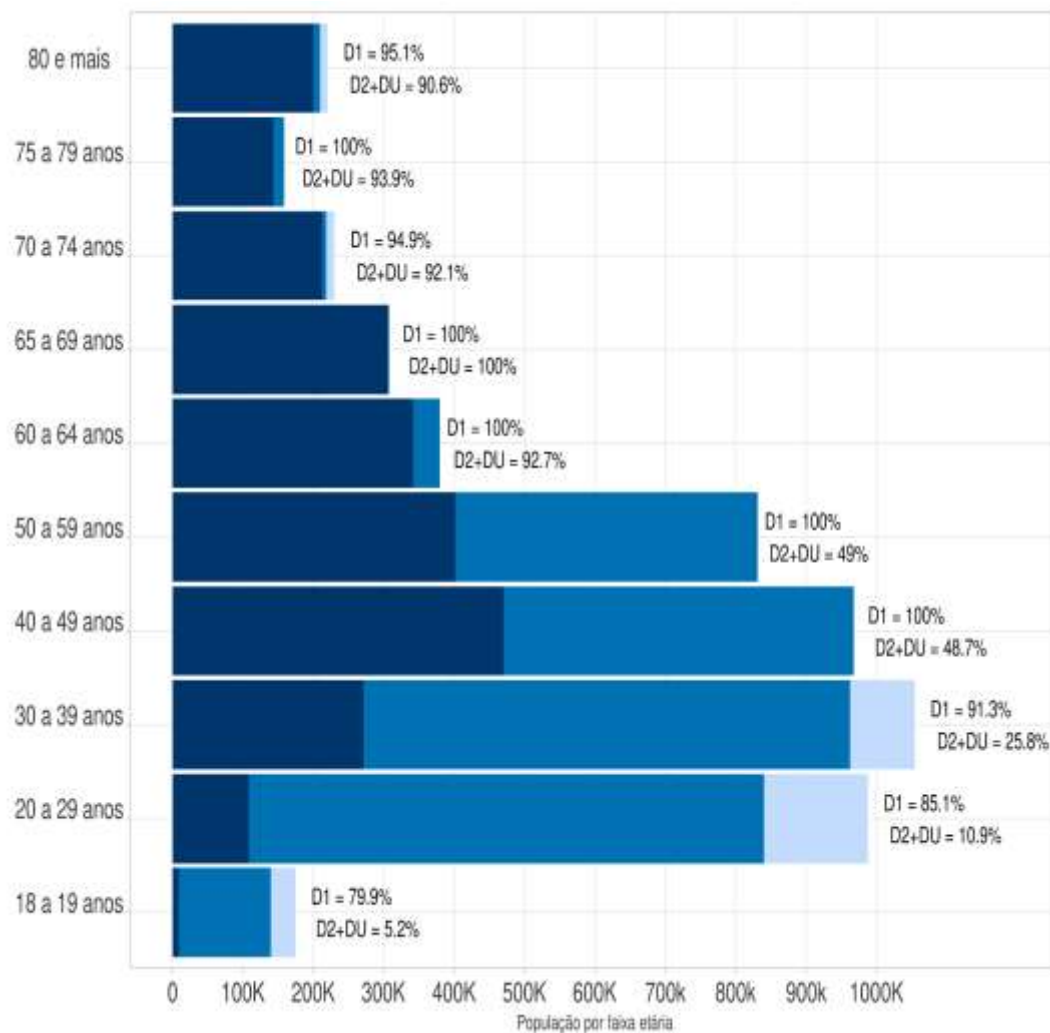
Maiores de 18 anos

Fonte: Sistema de Registro de  
Vacinação – SMS Rio.  
Atualizado em: 26/08/2021 – 18:30h



# COBERTURA VACINAL

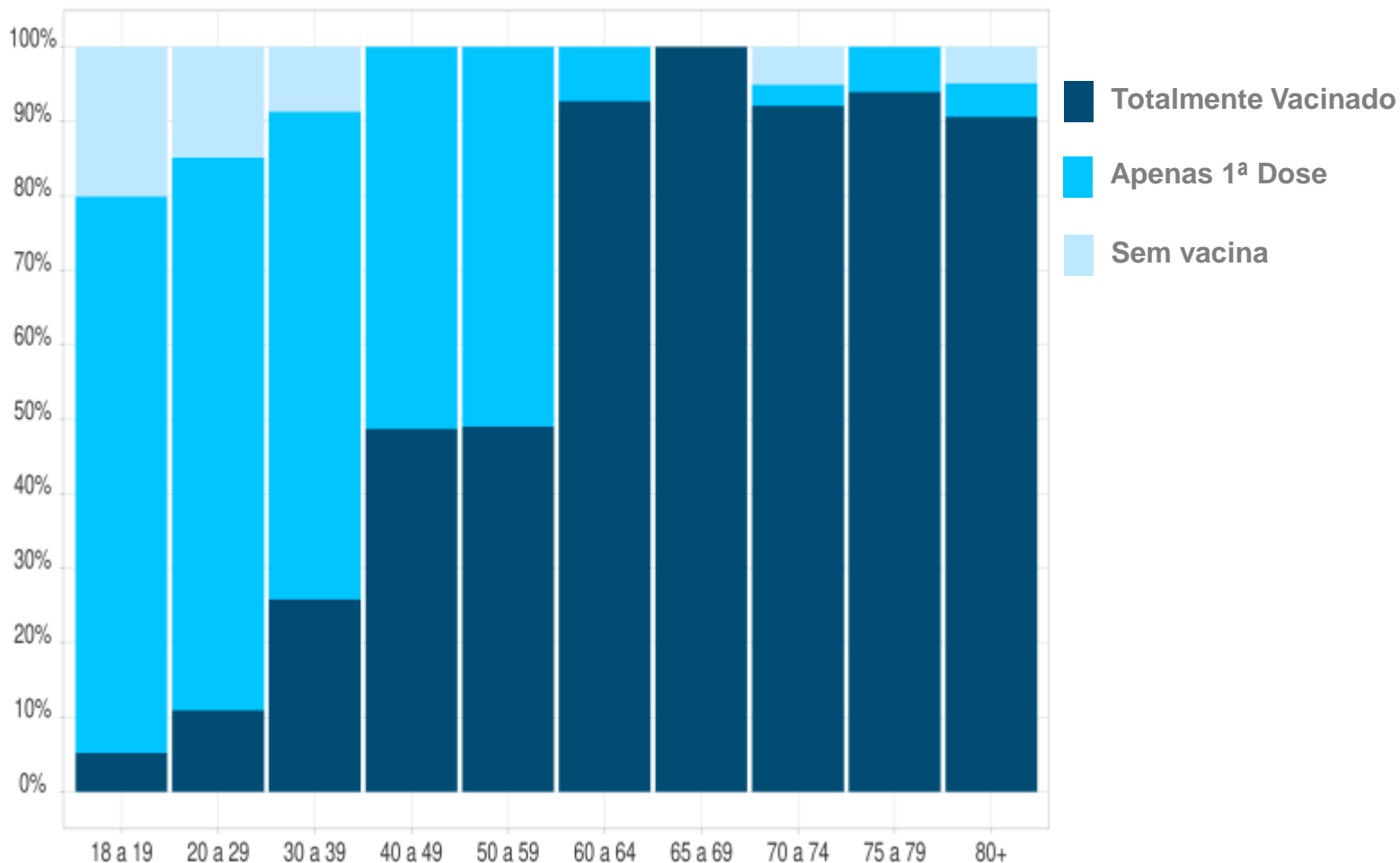
Por faixa etária no município do Rio de Janeiro, 2021



- Sem vacina
- 1ª Dose
- 2ª Dose + Dose única

# 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: 26/08/2021 – 18:30h

Faixa etária

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