



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

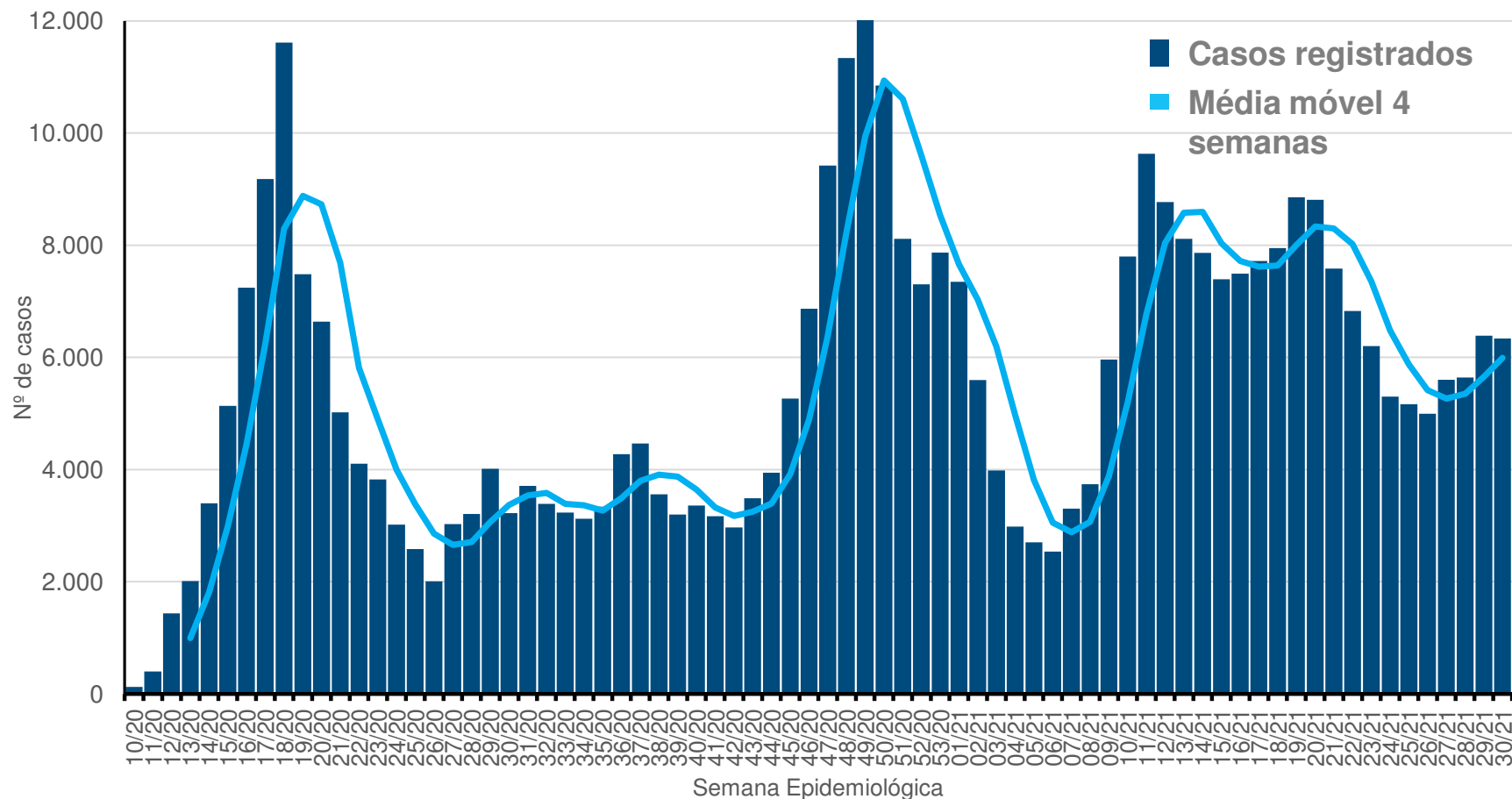
2021	
Total de casos	191.791
Total de casos graves*	32.807
Total de óbitos	11.593
Taxa de incidência <i>(por 100 mil habitantes)</i>	2.879,2
Letalidade <i>(porcentagem)</i>	6,0
Taxa de Mortalidade <i>(por 100 mil habitantes)</i>	174,0

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: 05/08/2021

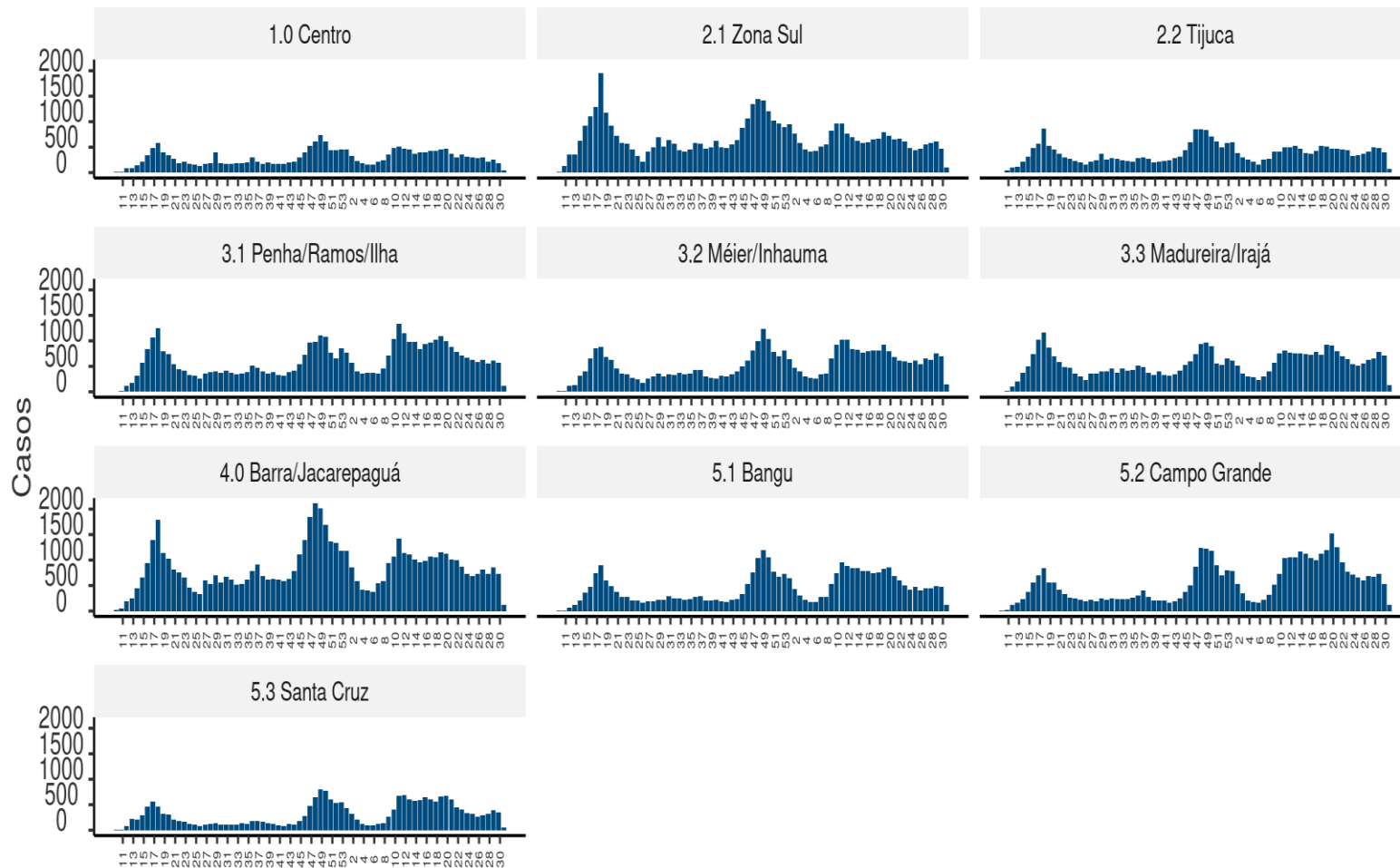
CASOS CONFIRMADOS

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)

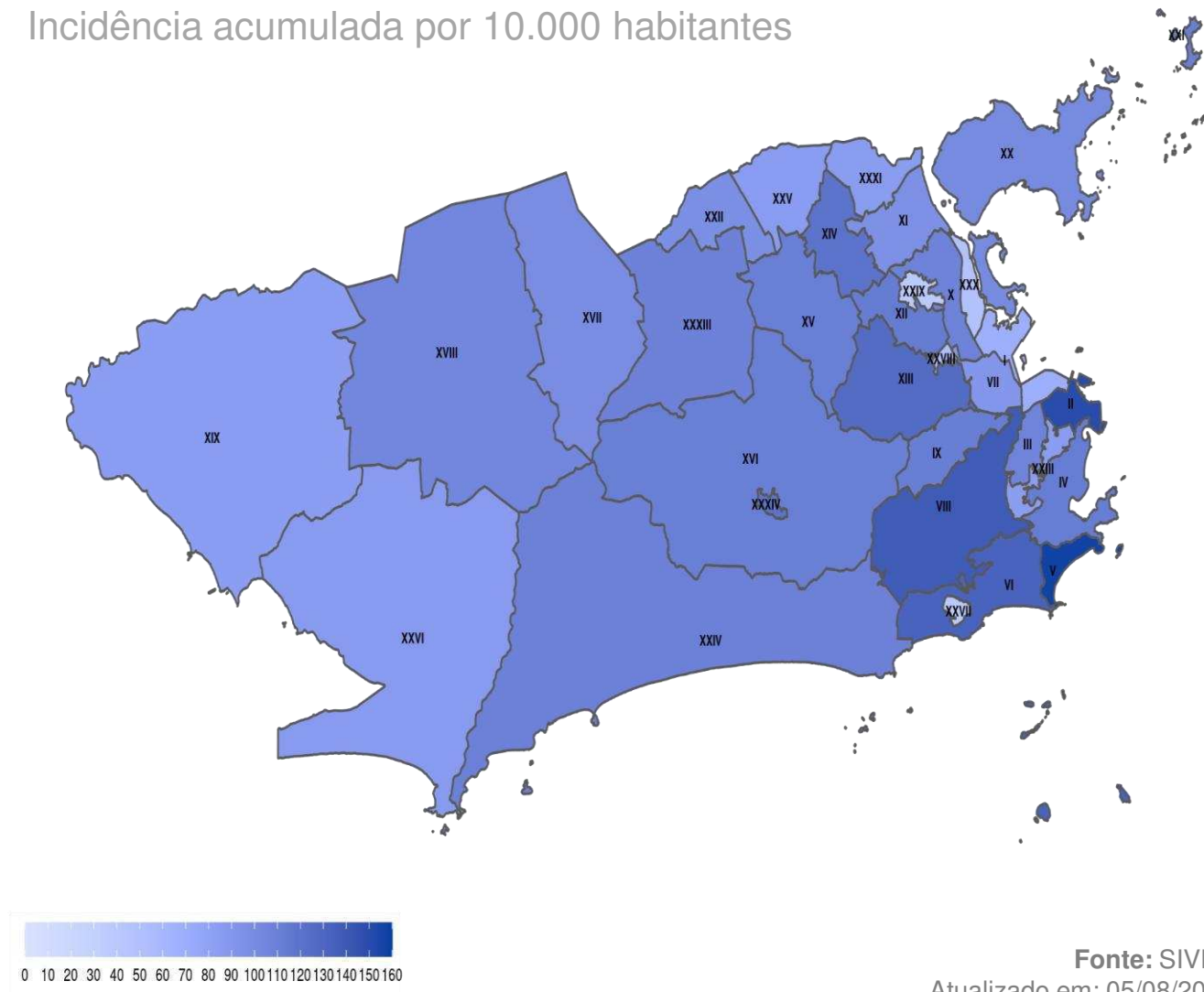


Semana epidemiológica

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

TAXA DE INCIDÊNCIA POR REGIÃO ADMINISTRATIVA

Incidência acumulada por 10.000 habitantes

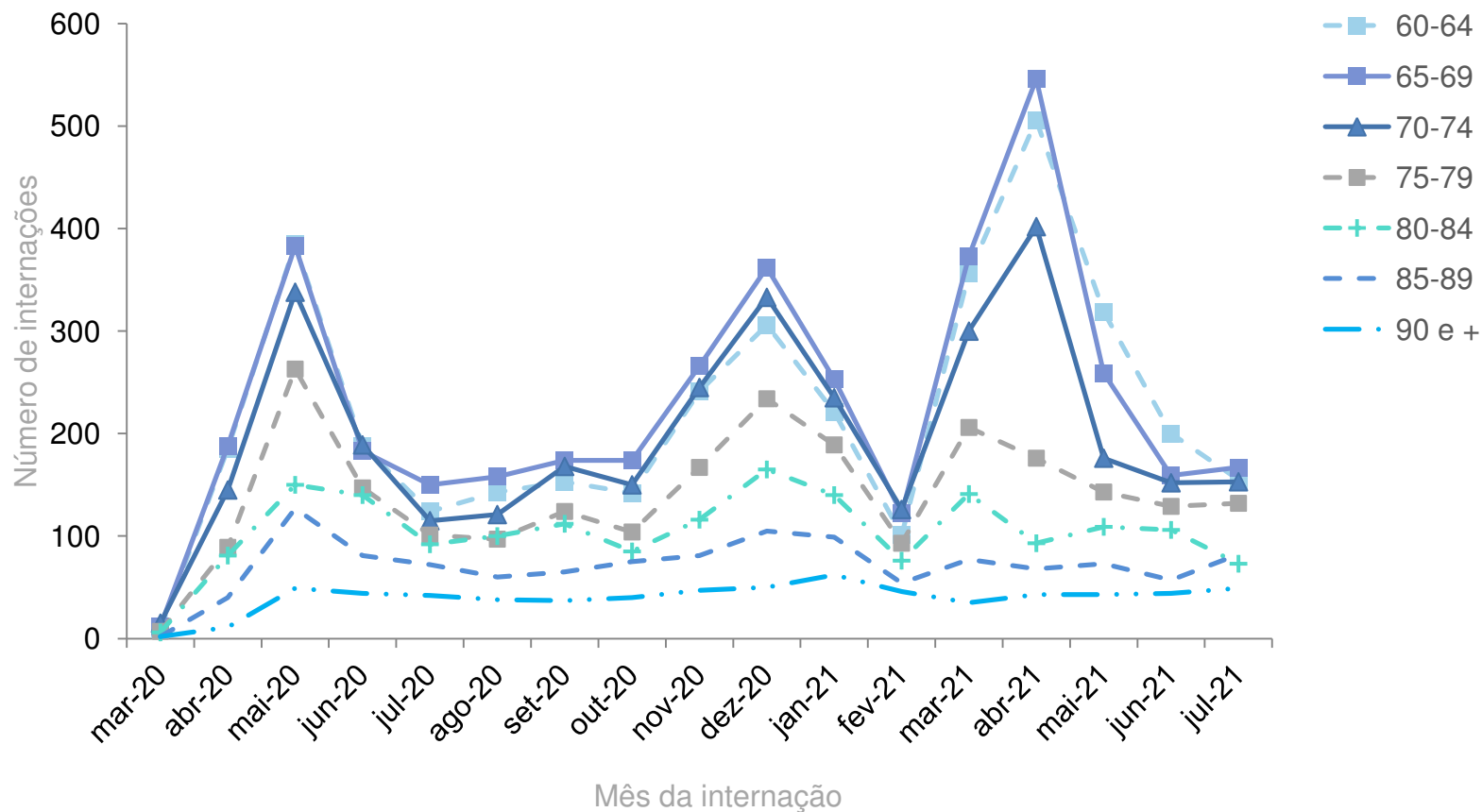


Fonte: SIVEP
Atualizado em: 05/08/2021

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

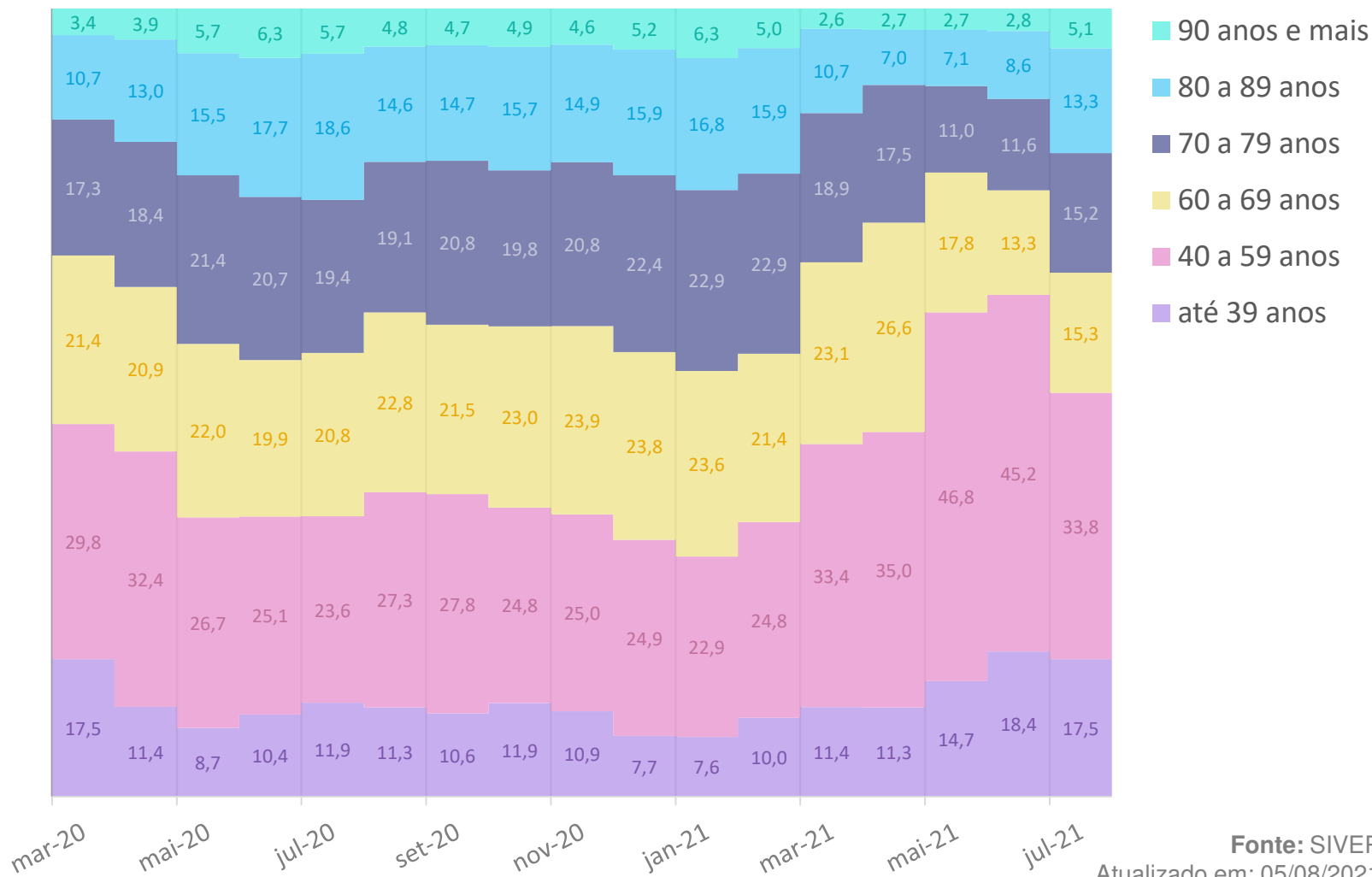
CASOS DE SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE POR FAIXA ETÁRIA.

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



PROPORÇÃO DE INTERNAÇÕES POR COVID-19 SEGUNDO FAIXA ETÁRIA

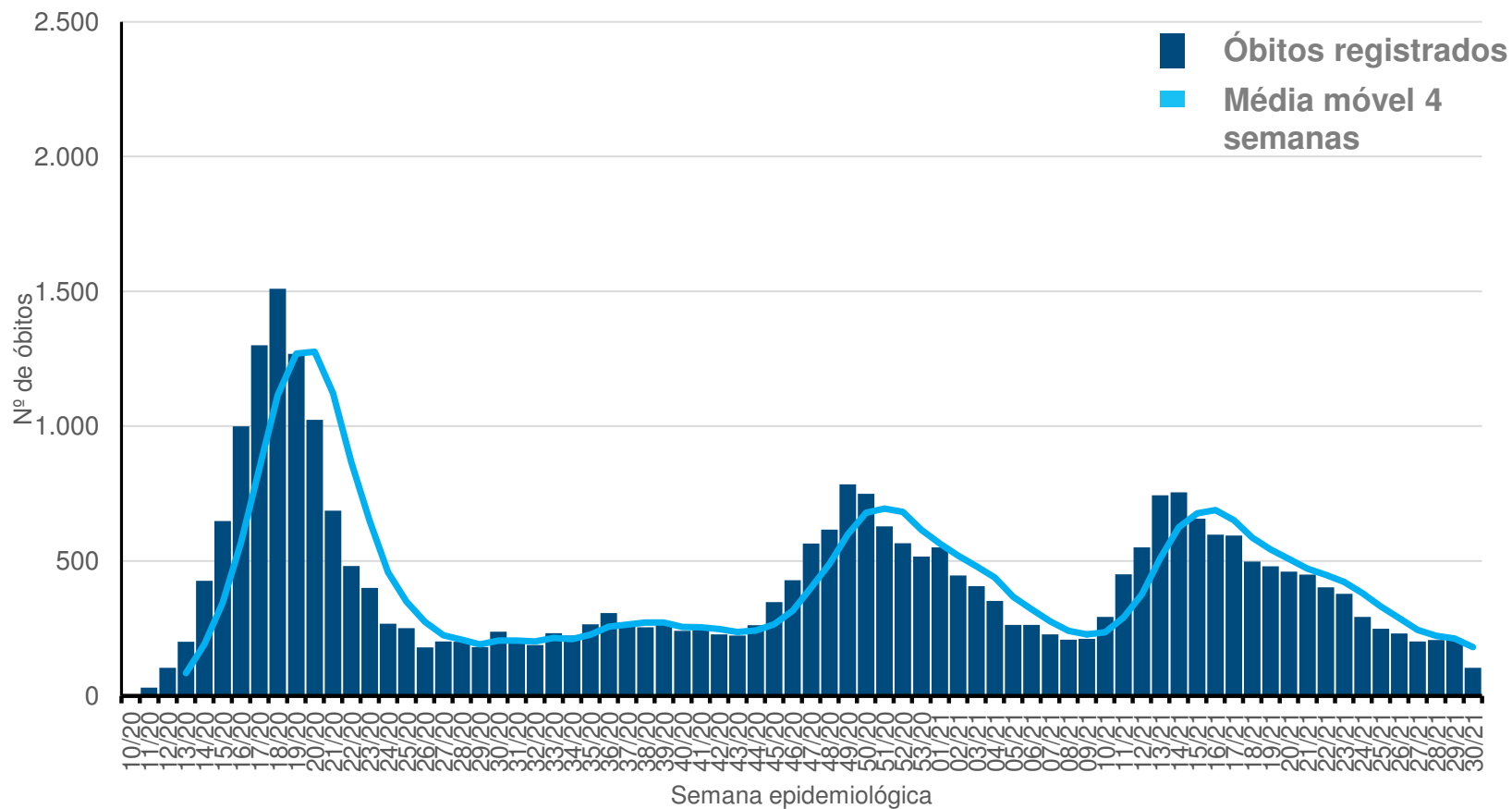
Residentes MRJ, Leitos **SUS** + **Privados**, 2020-2021



Fonte: SIVEP
Atualizado em: 05/08/2021

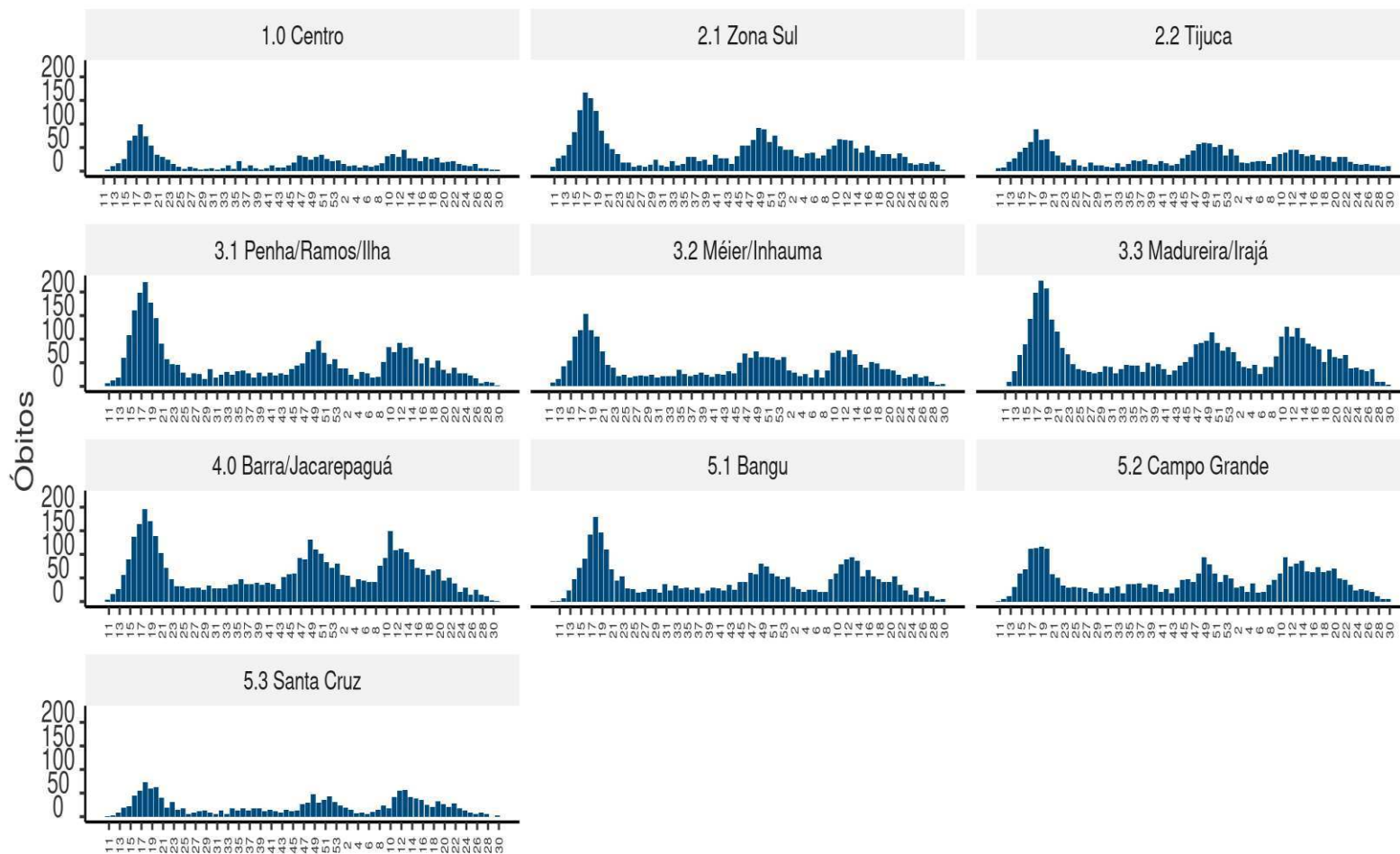
ÓBITOS

Por semana epidemiológica (acumulado 2020 – 2021)



ÓBITOS POR ÁREA DE PLANEJAMENTO

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

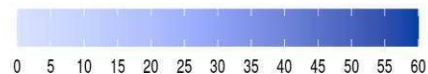
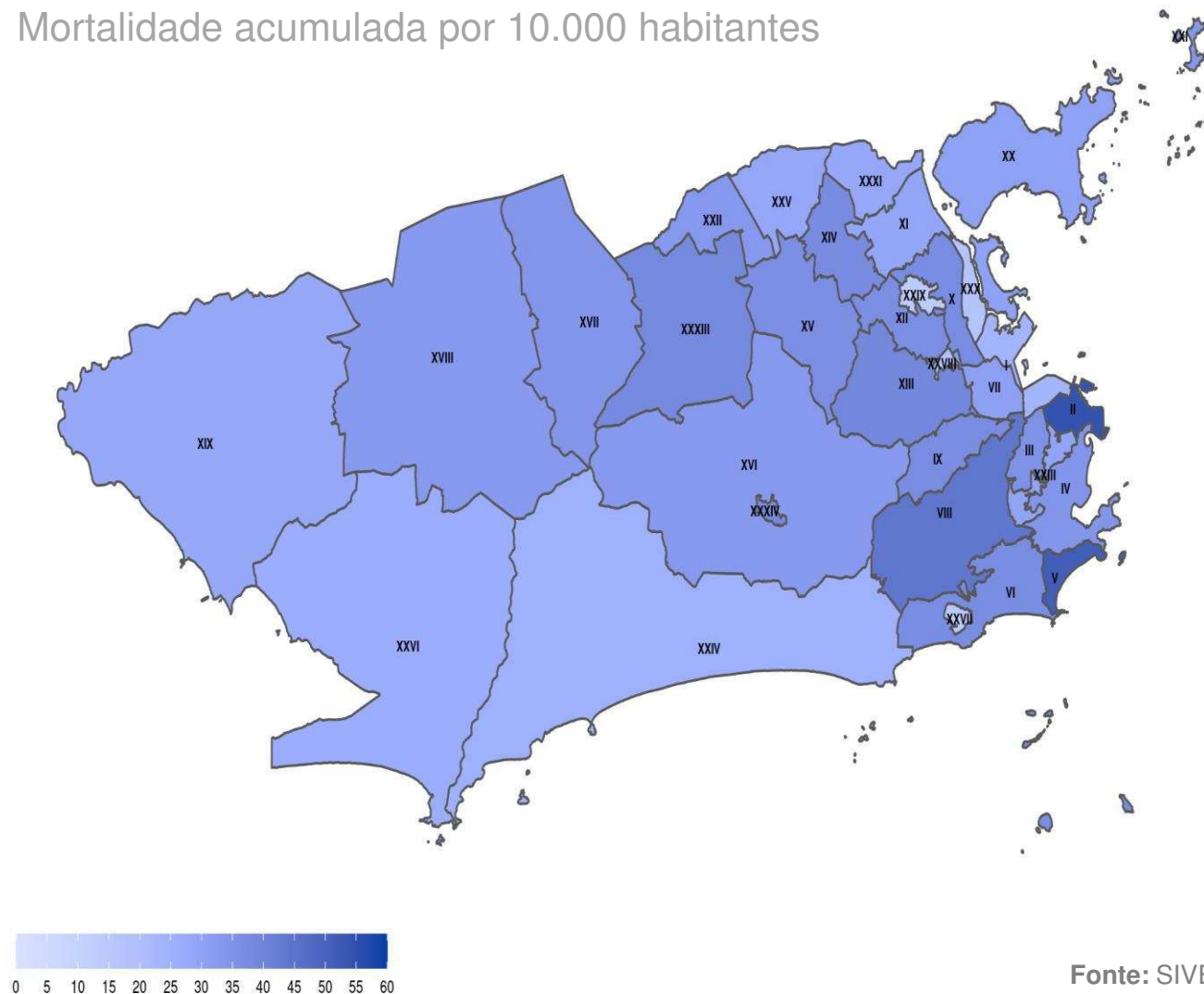


Semana epidemiológica

Fonte: SIVEP
Atualizado em: 05/08/2021

TAXA DE MORTALIDADE POR REGIÃO ADMINISTRATIVA

Mortalidade acumulada por 10.000 habitantes

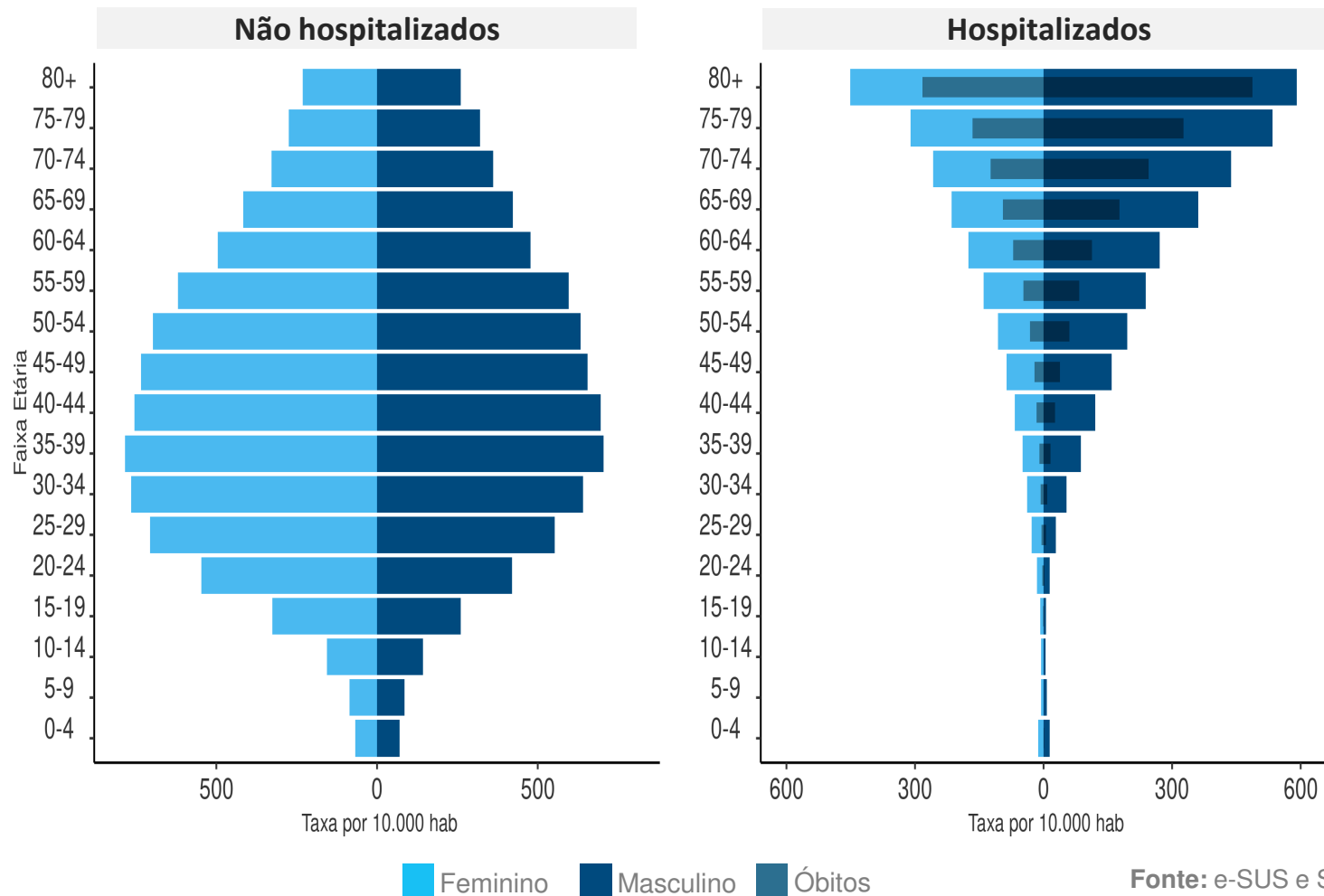


Fonte: SIVEP
Atualizado em: 05/08/2021

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 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

PIRÂMIDE ETÁRIA

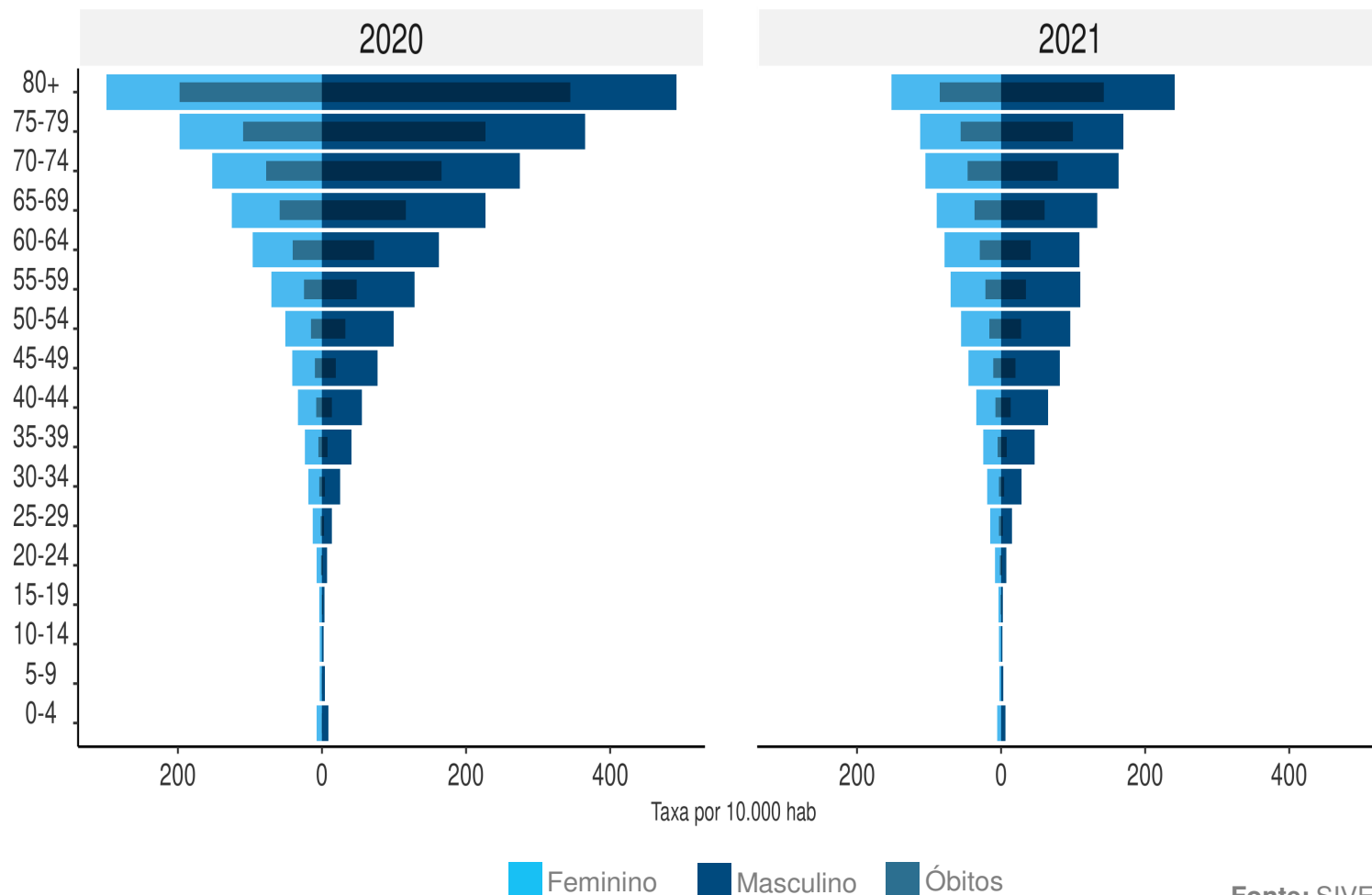
Taxa de Incidência de COVID-19 por faixa etária (acumulado 2020 – 2021).



Fonte: e-SUS e SIVEP
Atualizado em: 05/08/2021

PIRÂMIDE ETÁRIA ENTRE HOSPITALIZADOS

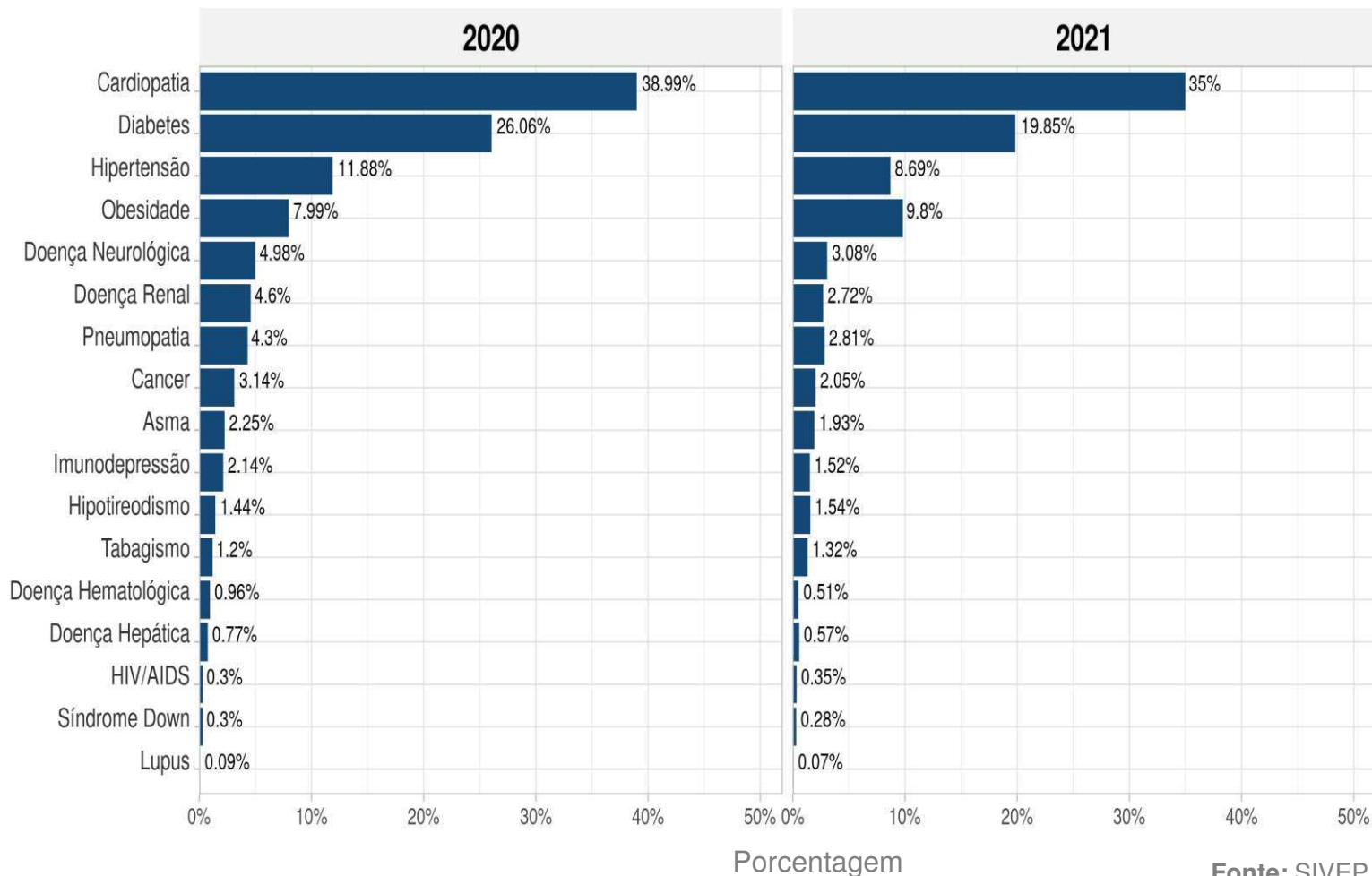
Taxa de Incidência de COVID-19 por faixa etária de 2020 a 2021



Fonte: SIVEP
Atualizado em: 05/08/2021

COMORBIDADES

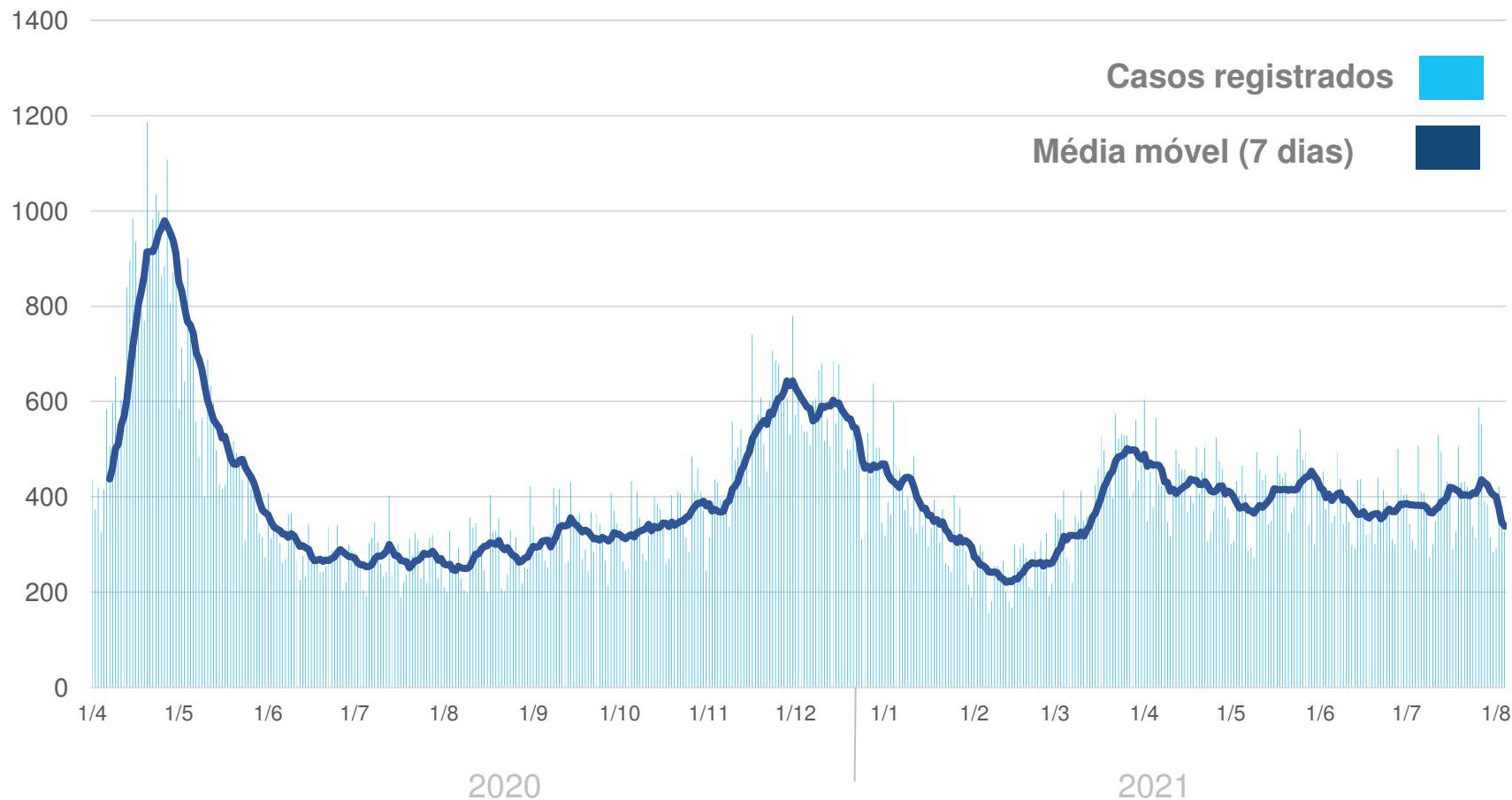
Percentual de comorbidades entre os hospitalizados por COVID-19 por ano



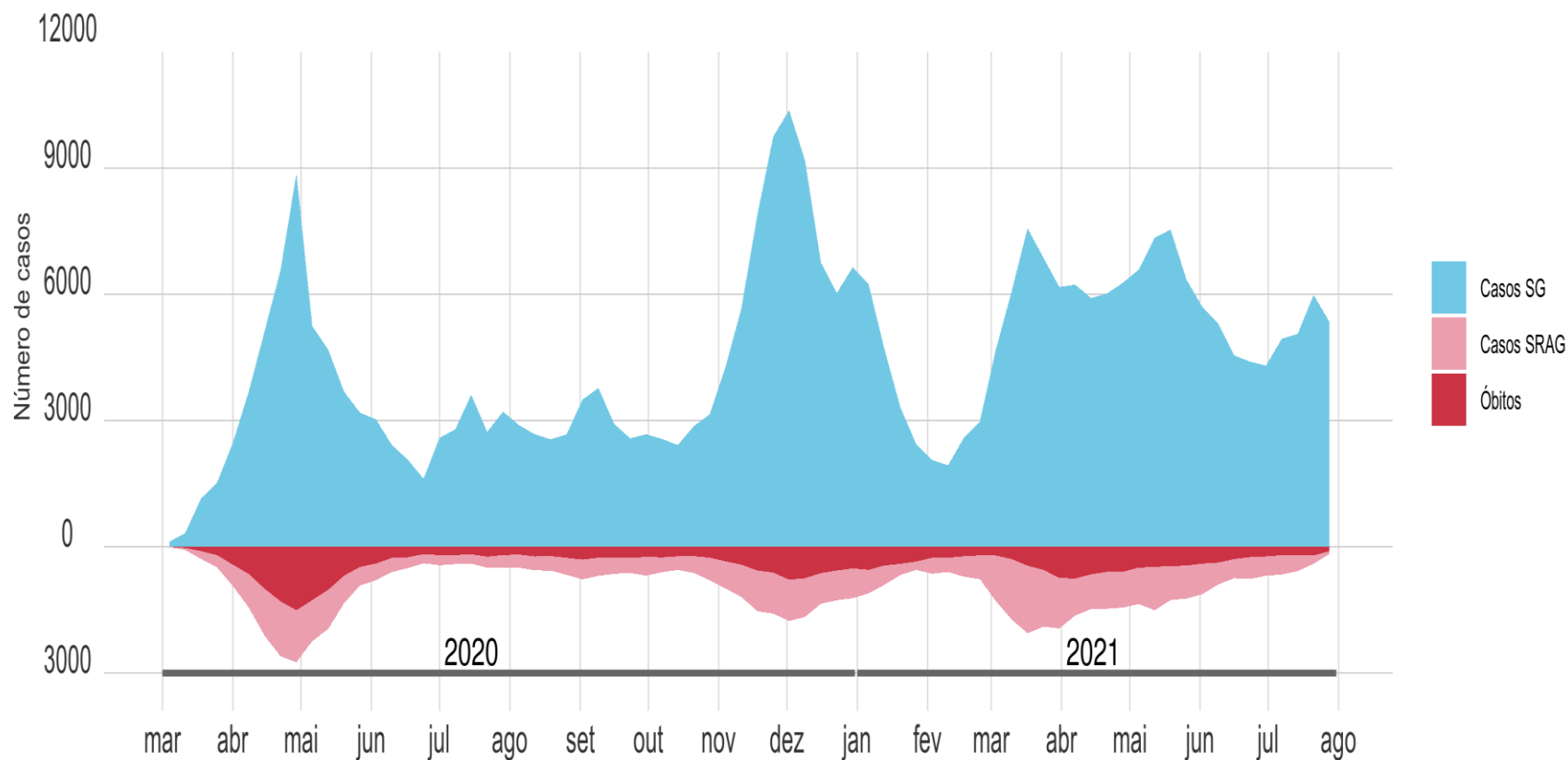
Fonte: SIVEP
Atualizado em: 05/08/2021

ATENDIMENTOS NA REDE DE URGÊNCIA E EMERGÊNCIA

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

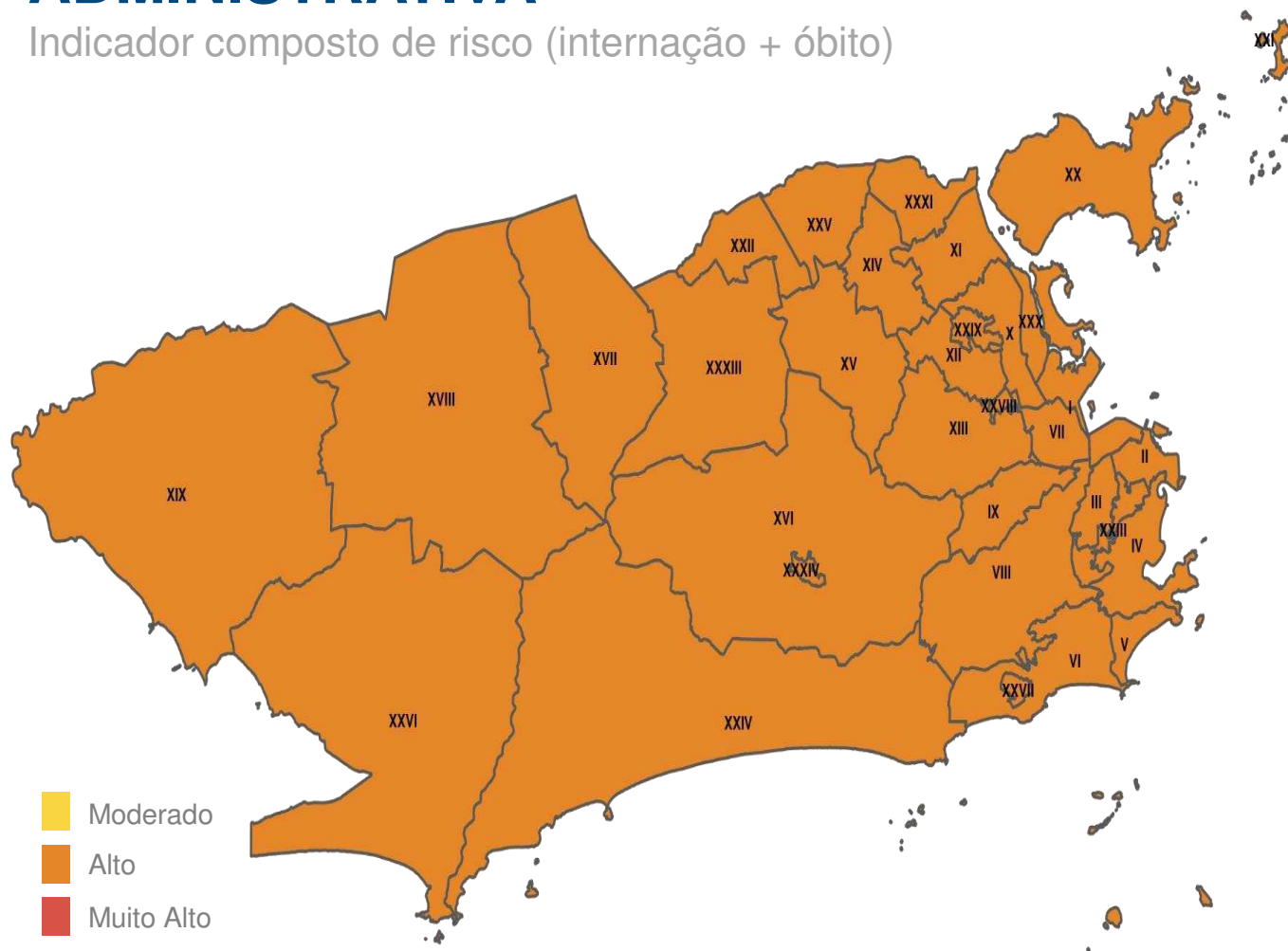


DISTRIBUIÇÃO DE CASOS LEVES, GRAVES E ÓBITOS POR MÊS DE INÍCIO DOS SINTOMAS



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

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)

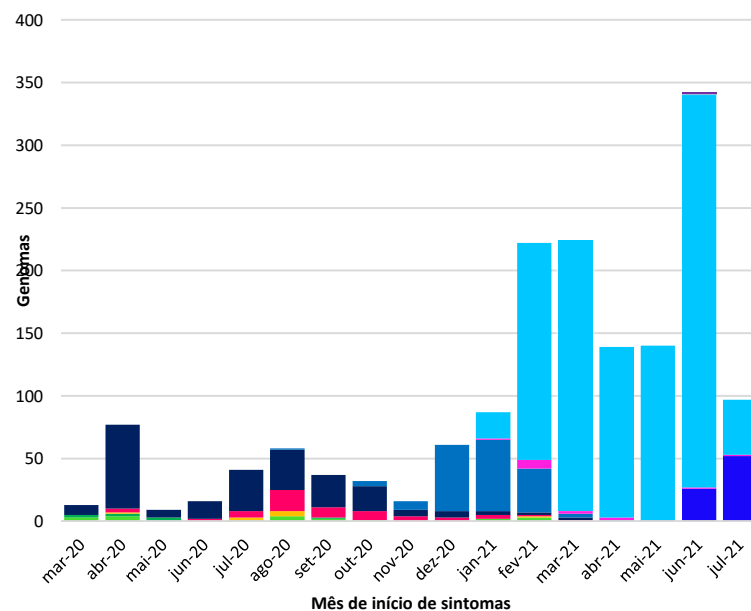
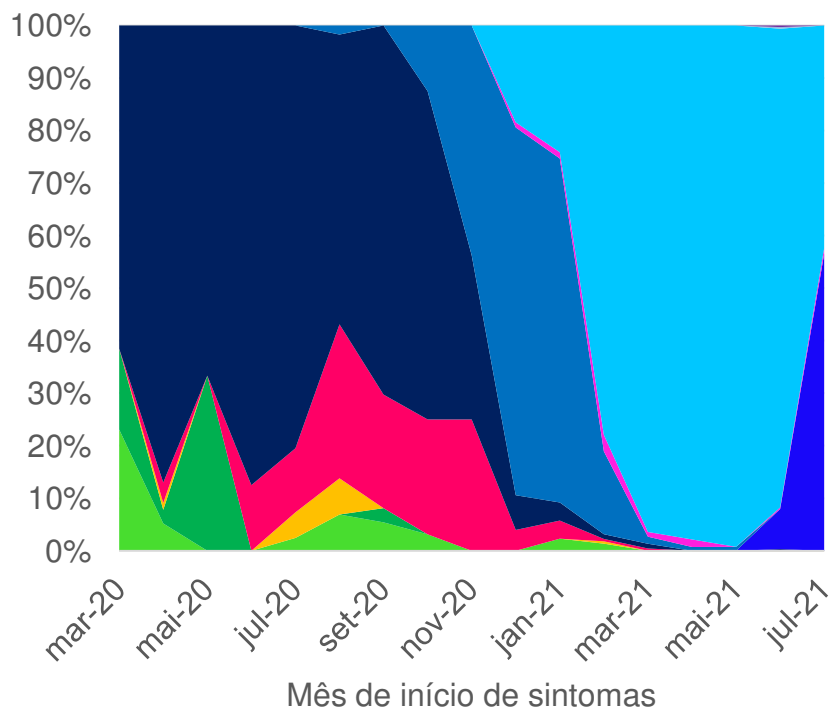
Fonte: Monitoramento CIEVS Rio
Atualizado em 05/08/2021

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 ■ B.1 ■ B.1.1.119 ■ B.1.1.28 ■ B.1.1.33 ■ DELTA (B.1 617.2)
■ ZETA (P.2) ■ ALFA (B.1.1.7) ■ GAMMA (P.1) ■ B.1.621 ■ B.1.1.525

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	RESIDENTES NA CIDADE DO RIO DE JANEIRO	CA SO S
		Total de casos confirmados para Variantes de Atenção	930
Rio de Janeiro	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	RESIDENTES NA CIDADE DO RIO DE JANEIRO	
		n	%
Rio de Janeiro	67	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

Painel Rio COVID-19

Doses aplicadas

5.962.092

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

Dose única: **139.606**

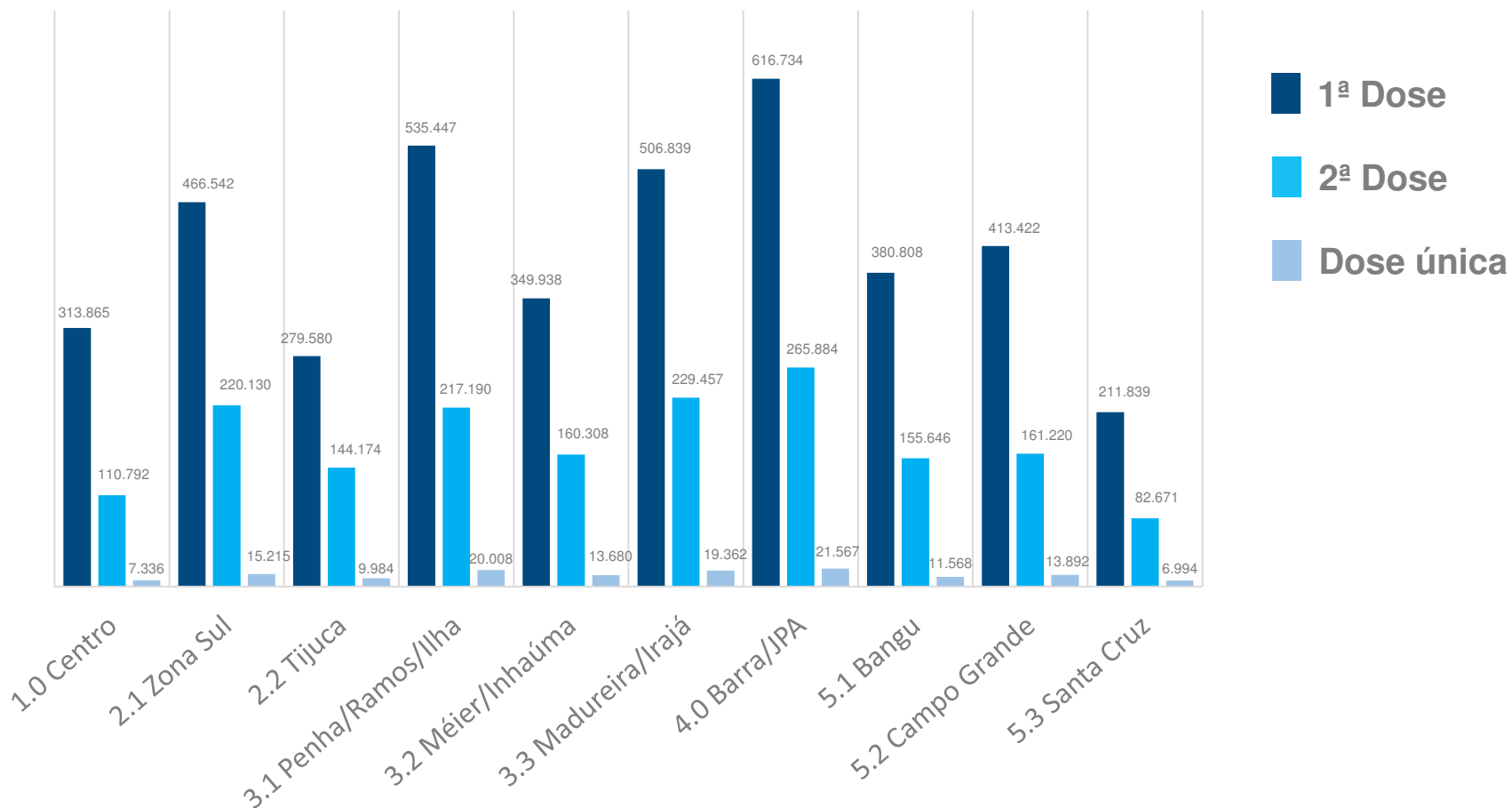
05.08.2021 • 19:30h

	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

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

VACINAÇÃO CONTRA A COVID-19

Doses aplicadas por Área de Planejamento



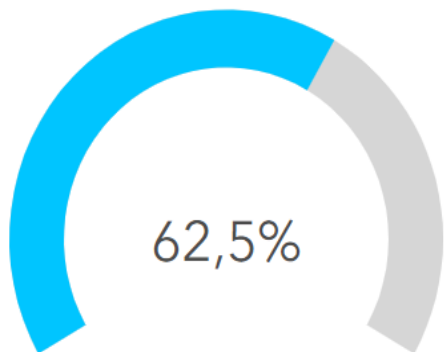
Fonte: Sistema de Registro de Vacinação – SMS Rio.

Atualizado em: 05/08/2021 – 19:30h

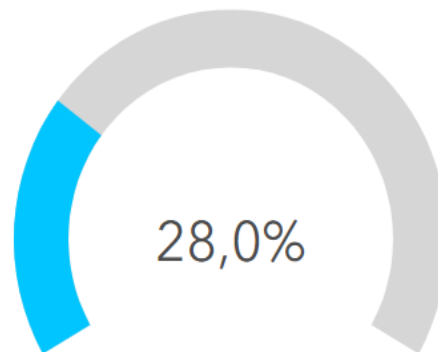
VACINAÇÃO CONTRA A COVID-19

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



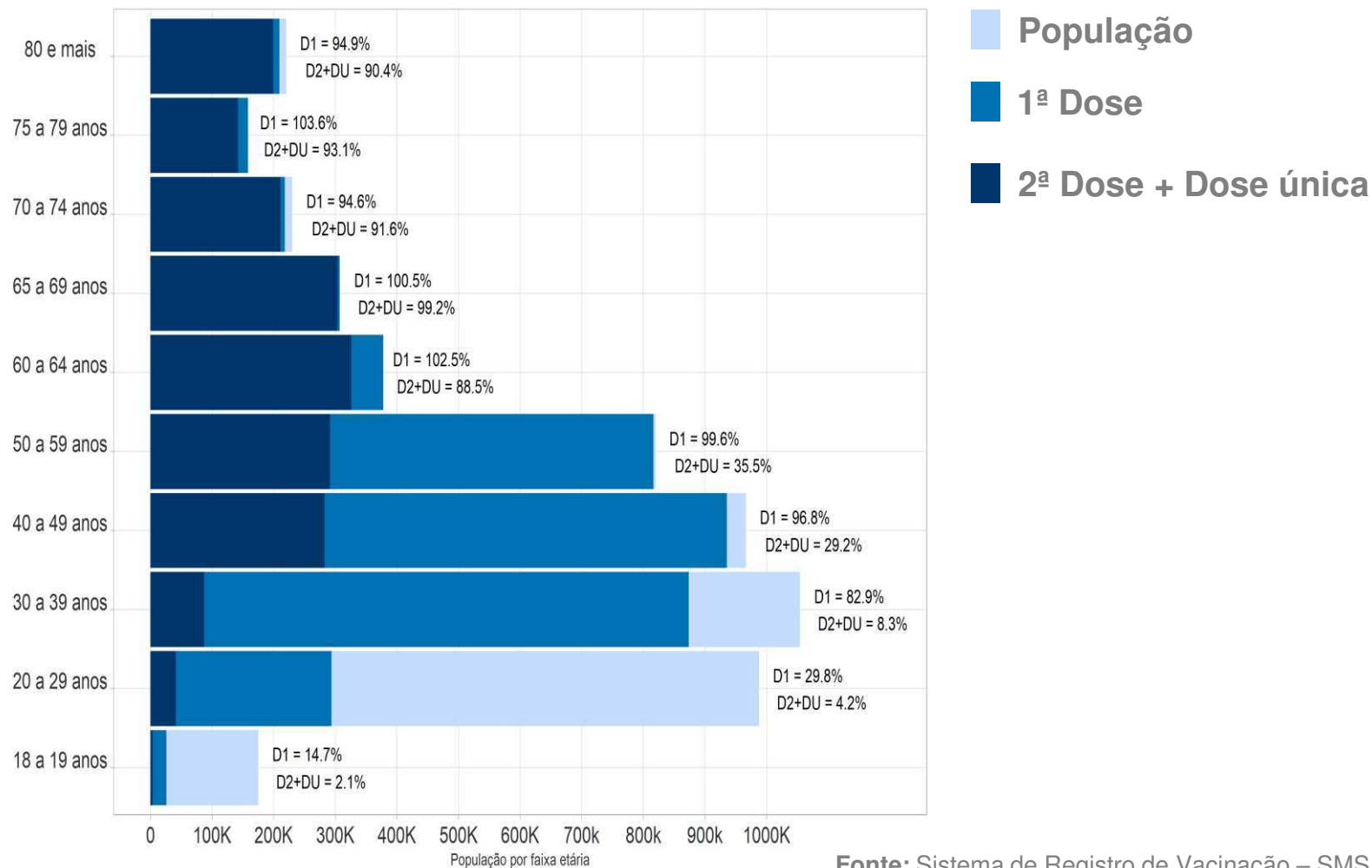
População alvo com 2ª dose
ou Dose Única



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

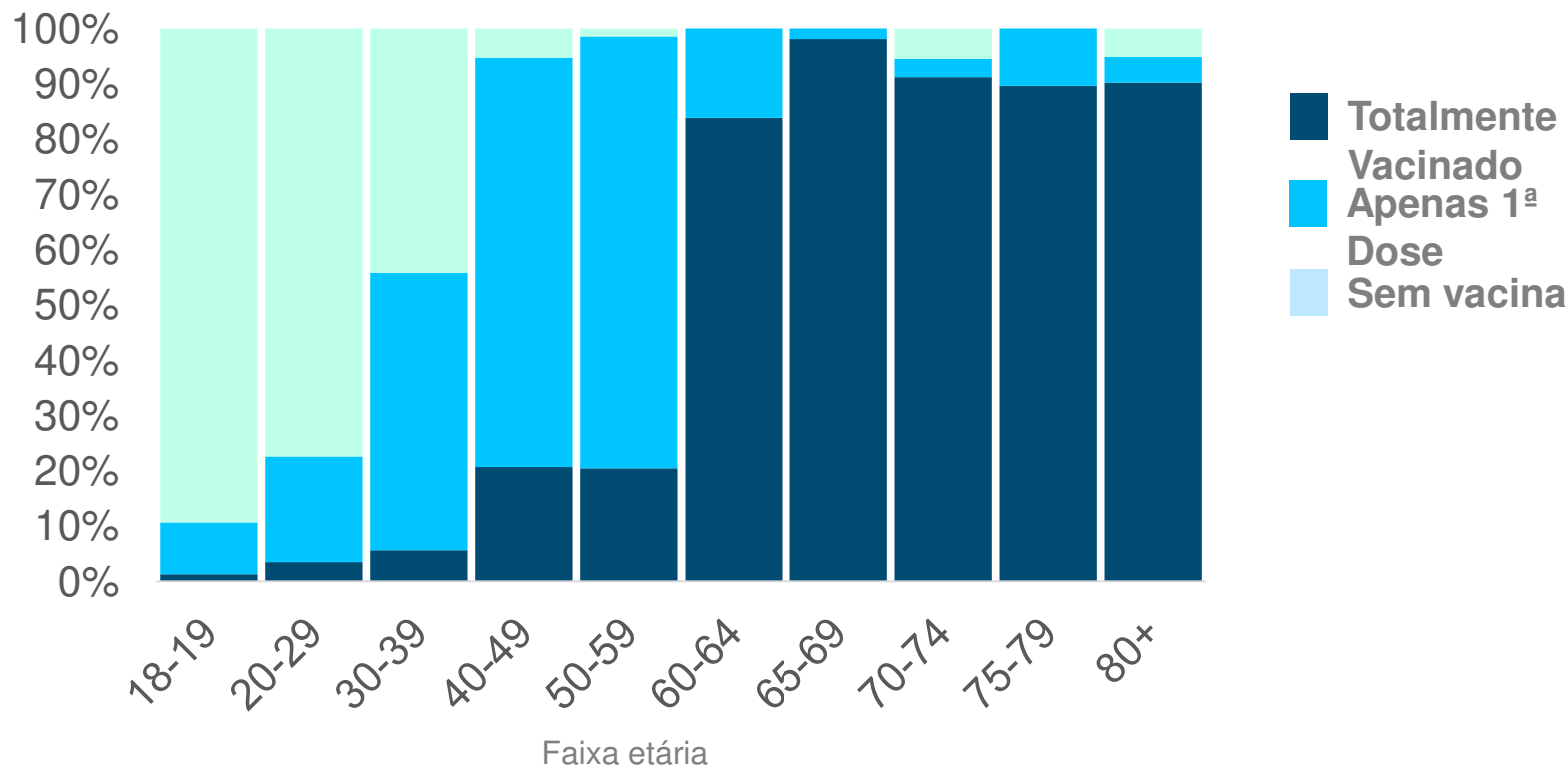


Fonte: Sistema de Registro de Vacinação – SMS Rio.

Atualizado em: 05/08/2021 – 20:00h

VACINAÇÃO CONTRA A COVID-19

Cobertura vacinal por faixa etária no município do Rio de Janeiro



COVID-19:

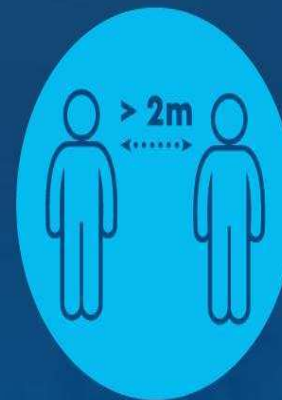
RIO PELA PREVENÇÃO



Higienize
as mãos



Use máscara
corretamente



Mantenha
a distância



Rio

P R E F E I T U R A