



COVID-19



BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

CENTRO DE OPERAÇÕES DE EMERGÊNCIA

2020 • 2021

Semana 30

CASOS E ÓBITOS CONFIRMADOS

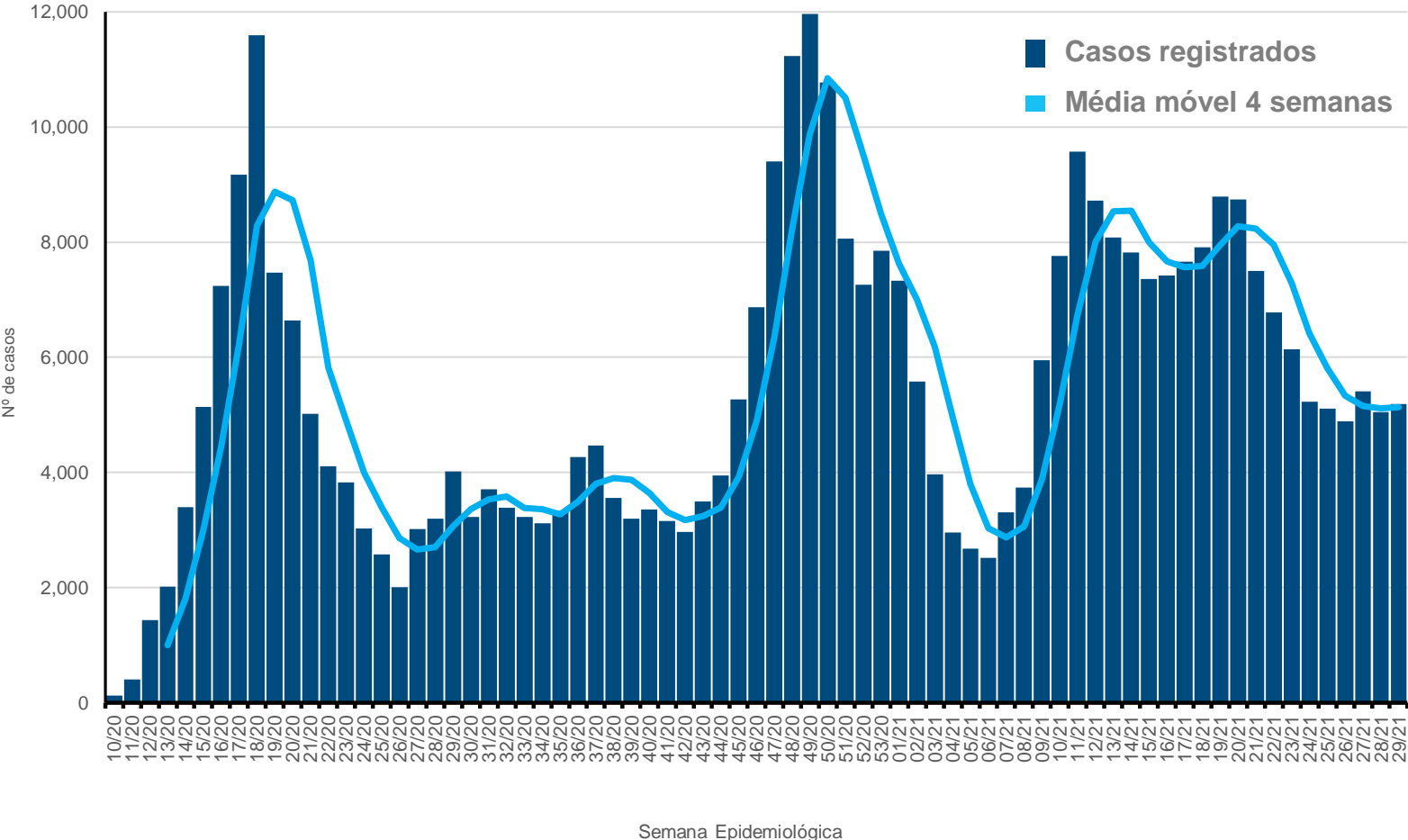
Total de casos, óbitos e taxas (acumulado 2020 – 2021)

2020	
Total de casos	213.597
Total de casos graves*	42.192
Total de óbitos	19.022
Taxa de incidência <i>(por 100 mil habitantes)</i>	3.206,5
Letalidade <i>(porcentagem)</i>	8,9
Taxa de Mortalidade <i>(por 100 mil habitantes)</i>	285,6

2021	
Total de casos	182.505
Total de casos graves*	31.838
Total de óbitos	11.234
Taxa de incidência <i>(por 100 mil habitantes)</i>	2.739,8
Letalidade <i>(porcentagem)</i>	6,2
Taxa de Mortalidade <i>(por 100 mil habitantes)</i>	168,6

CASOS CONFIRMADOS

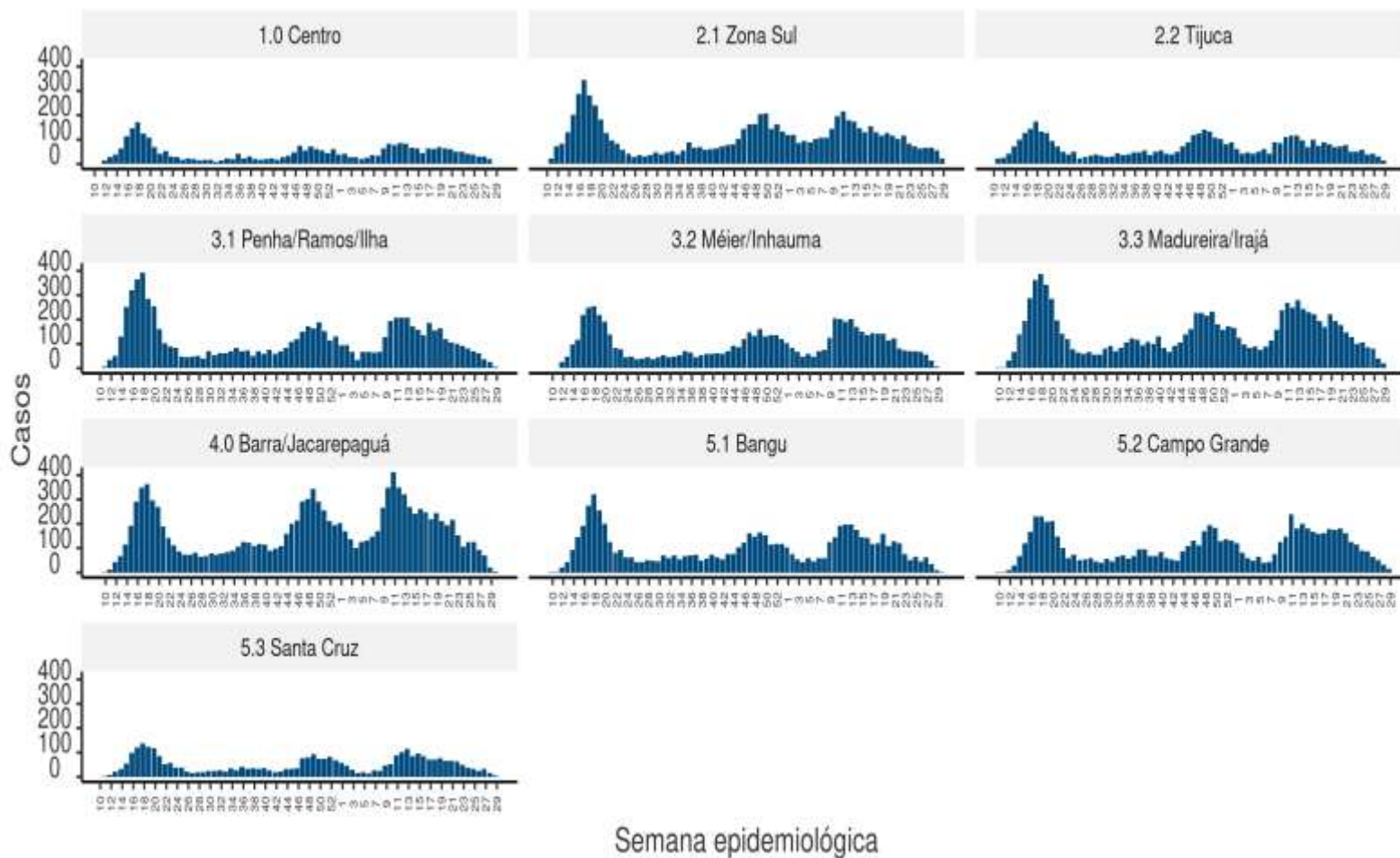
Por semana epidemiológica de início dos sintomas (acumulado 2020 – 2021)



Fonte: SIVEP e ESUS
Atualizado em: 29/07/2021

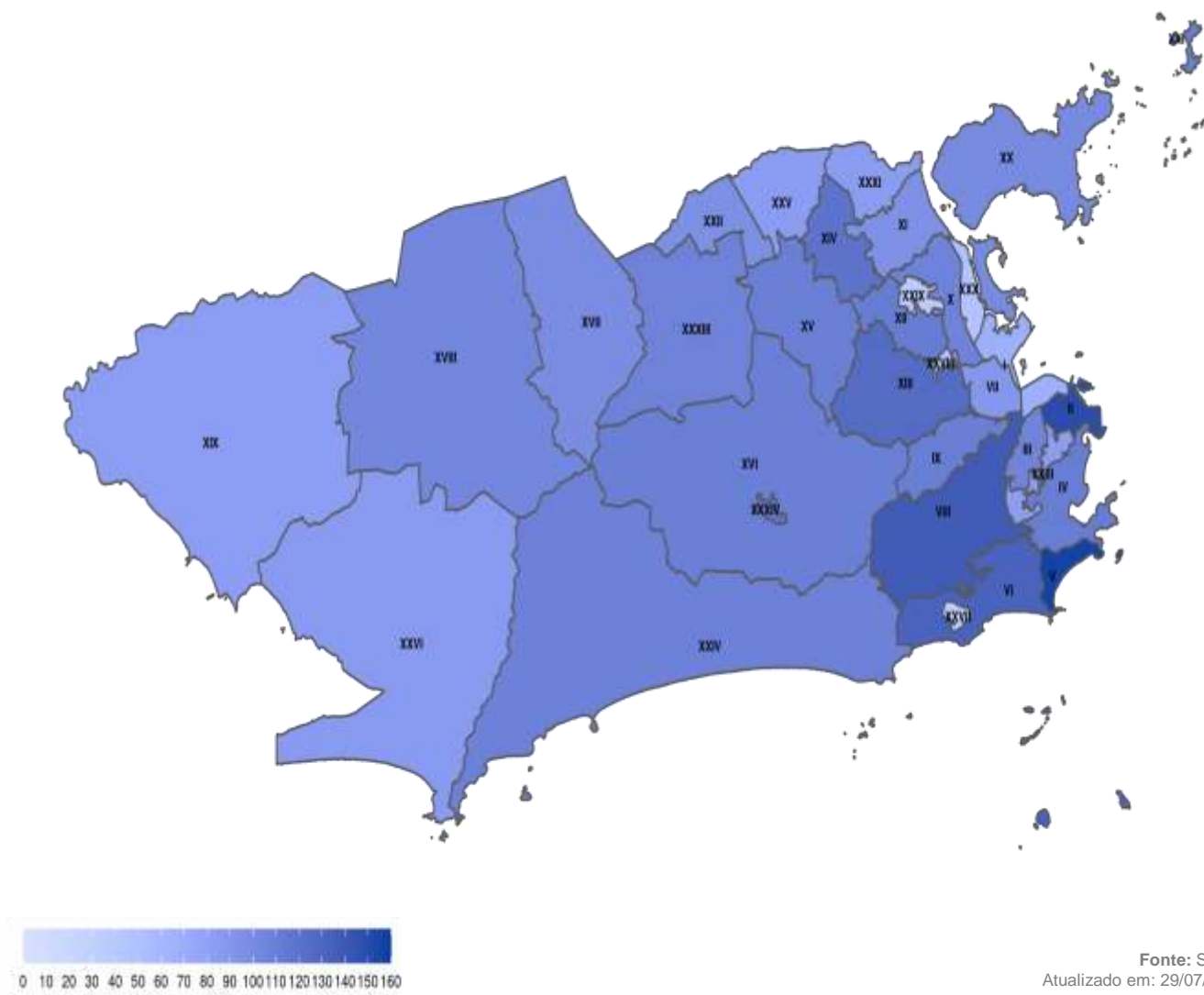
CASOS CONFIRMADOS POR ÁREA DE PLANEJAMENTO

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



TAXA DE INCIDÊNCIA POR REGIÃO ADMINISTRATIVA

Incidência acumulada por 10.000 habitantes

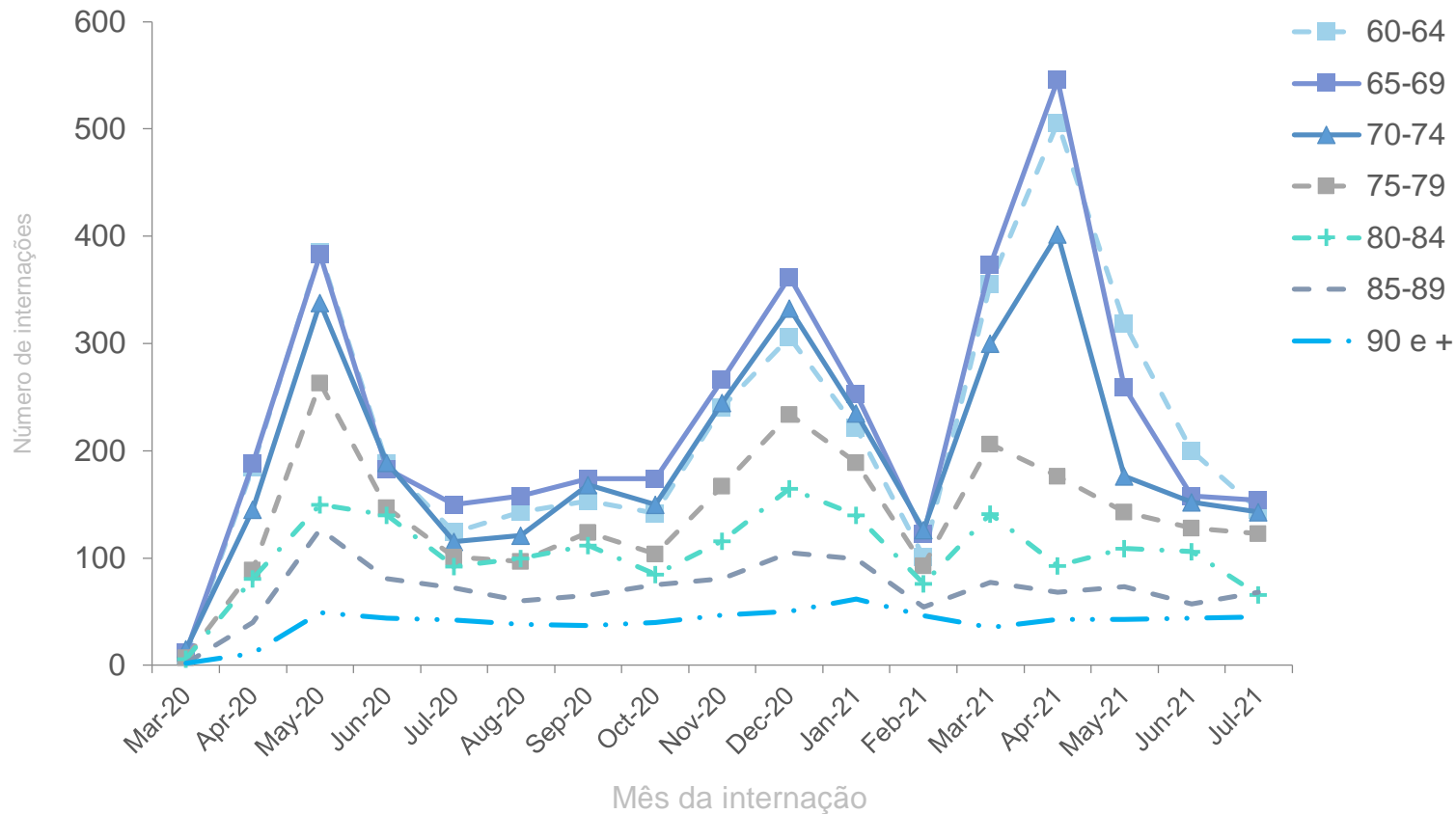


I	Portuária
II	Centro
III	Rio Comprido
IV	Botafogo
V	Copacabana
VI	Lagoa
VII	São Cristóvão
VIII	Tijuca
IX	Vila Isabel
X	Ramos
XI	Penha
XII	Inhaúma
XIII	Méier
XIV	Irajá
XV	Madureira
XVI	Jacarepaguá
XVII	Bangu
XVIII	Campo Grande
XIX	Santa Cruz
XX	Ilha do Governador
XXI	Ilha de Paqueta
XXII	Anchieta
XXIII	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: 29/07/2021

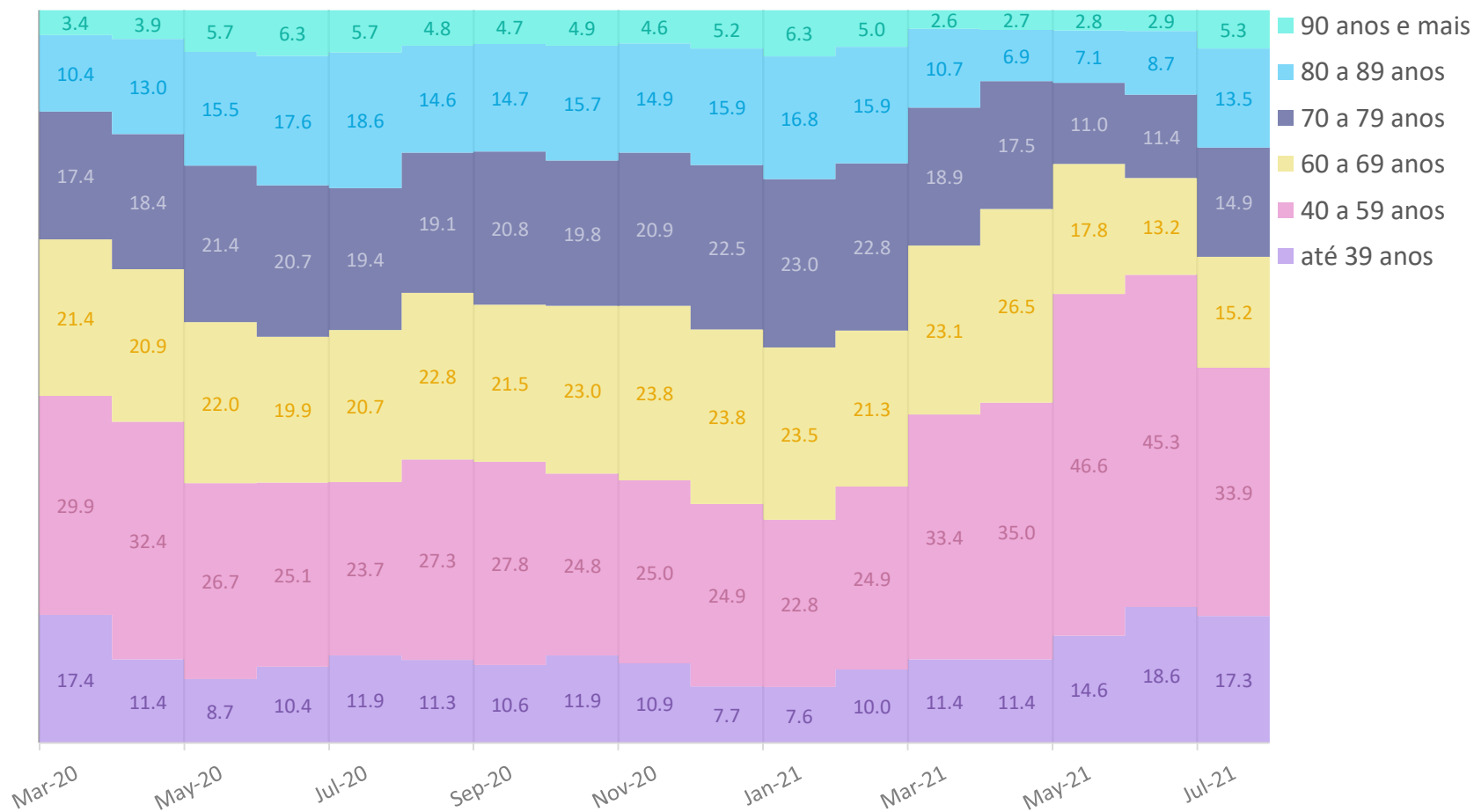
CASOS DE SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE POR FAIXA ETÁRIA.

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



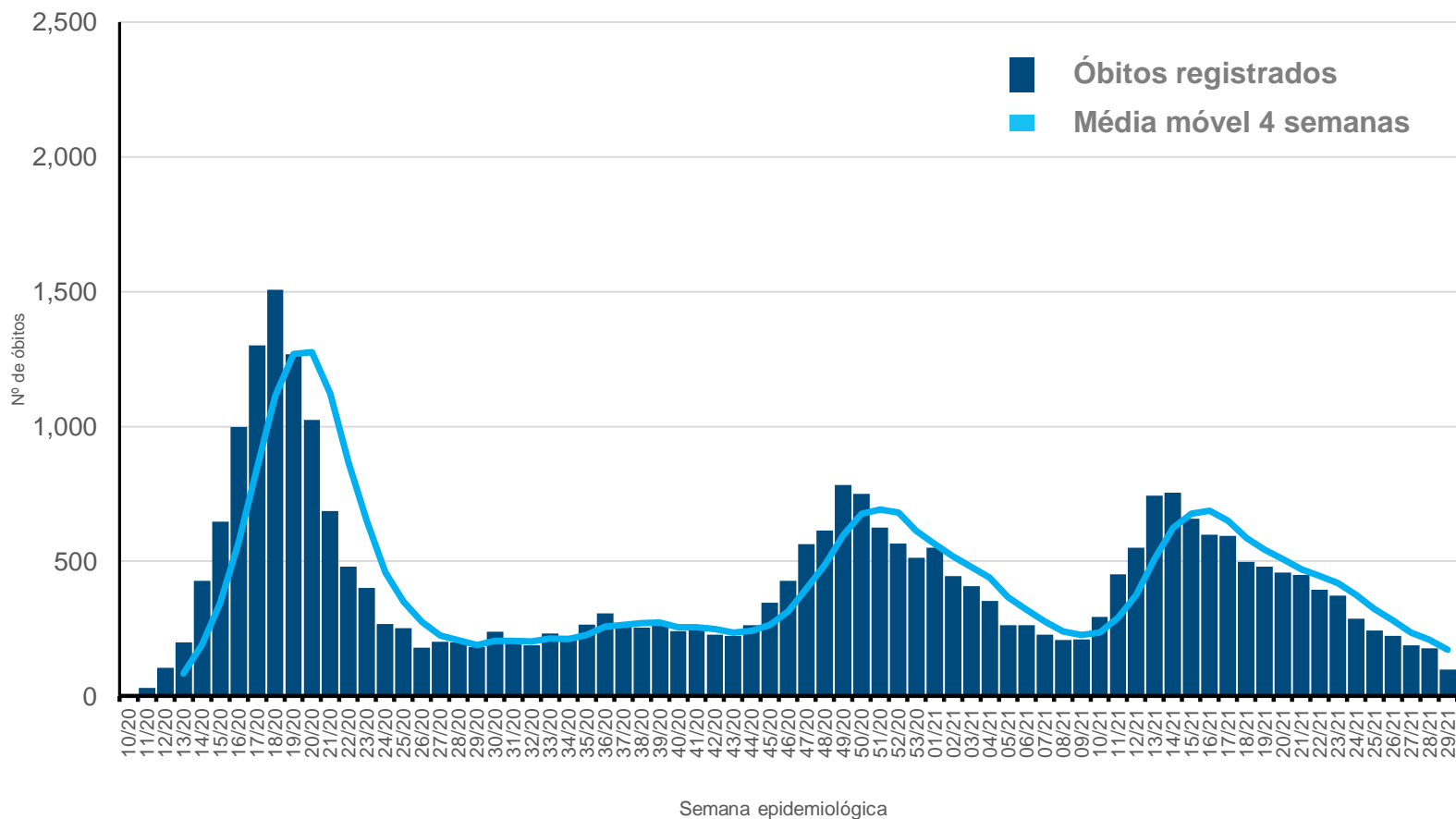
PROPORÇÃO DE INTERNAÇÕES POR COVID-19 SEGUNDO FAIXA ETÁRIA

Residentes MRJ, Leitos SUS + Privados, 2020-2021



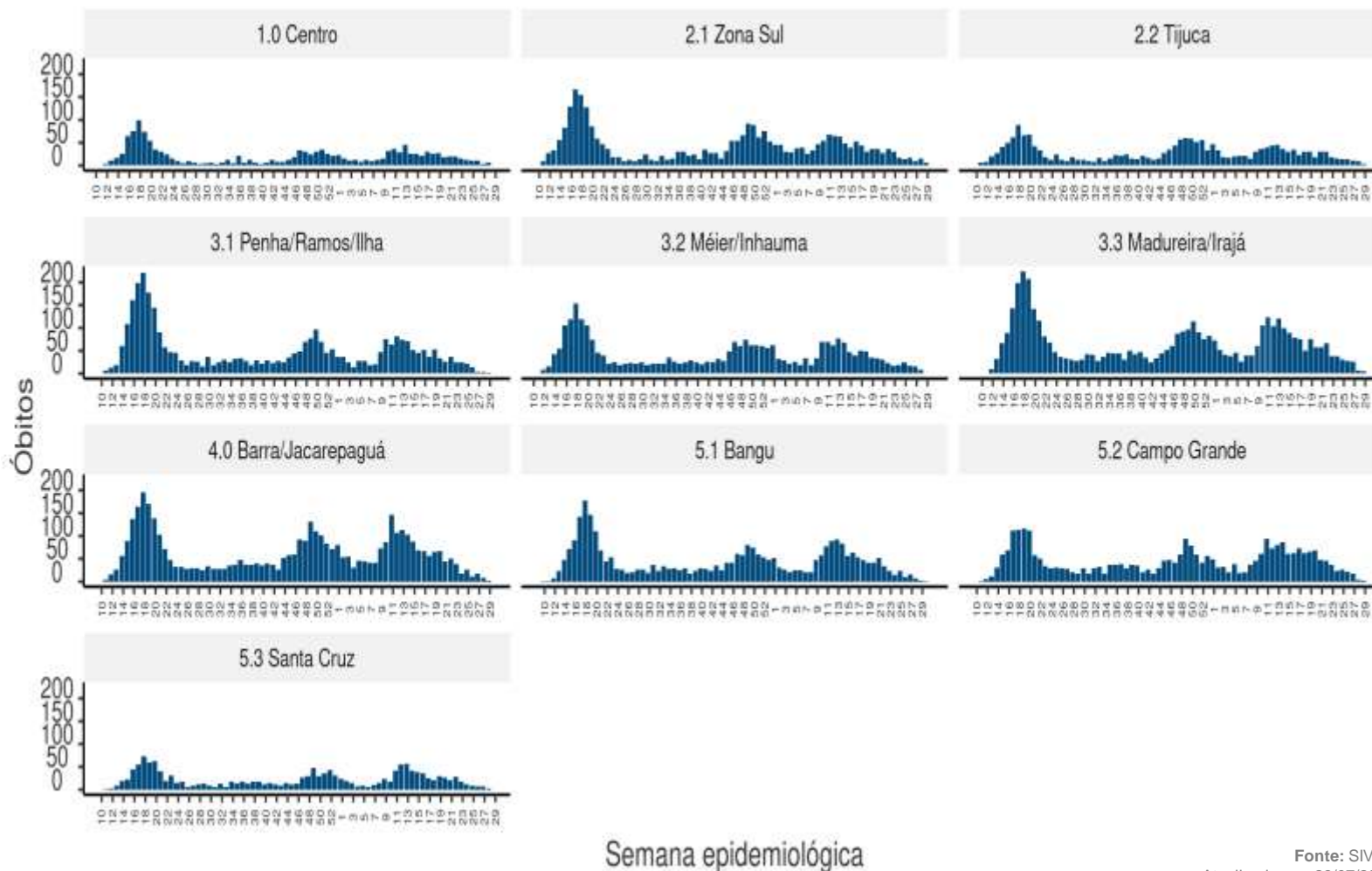
ÓBITOS

Por semana epidemiológica (acumulado 2020 – 2021)



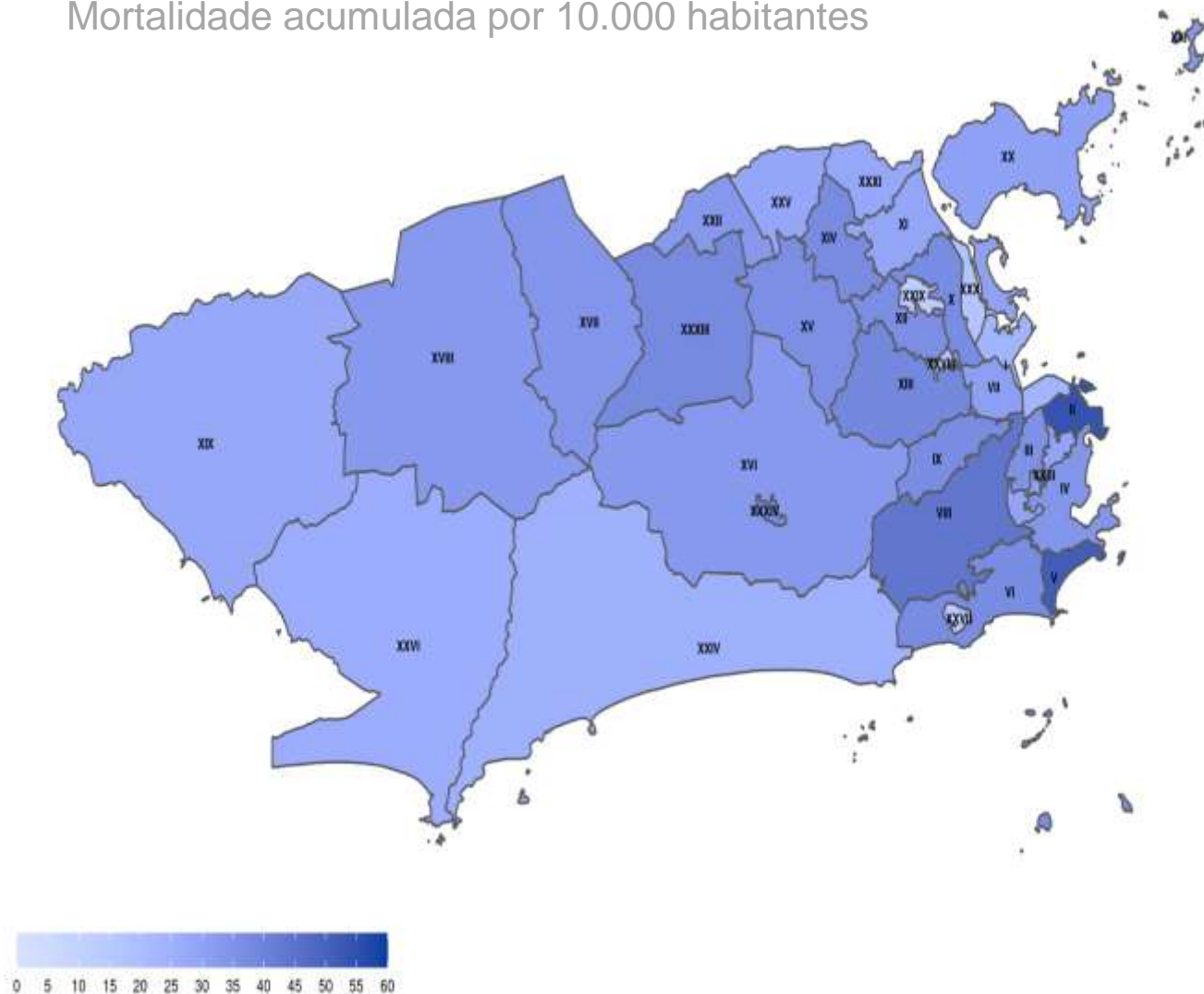
ÓBITOS POR ÁREA DE PLANEJAMENTO

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



TAXA DE MORTALIDADE POR REGIÃO ADMINISTRATIVA

Mortalidade acumulada por 10.000 habitantes

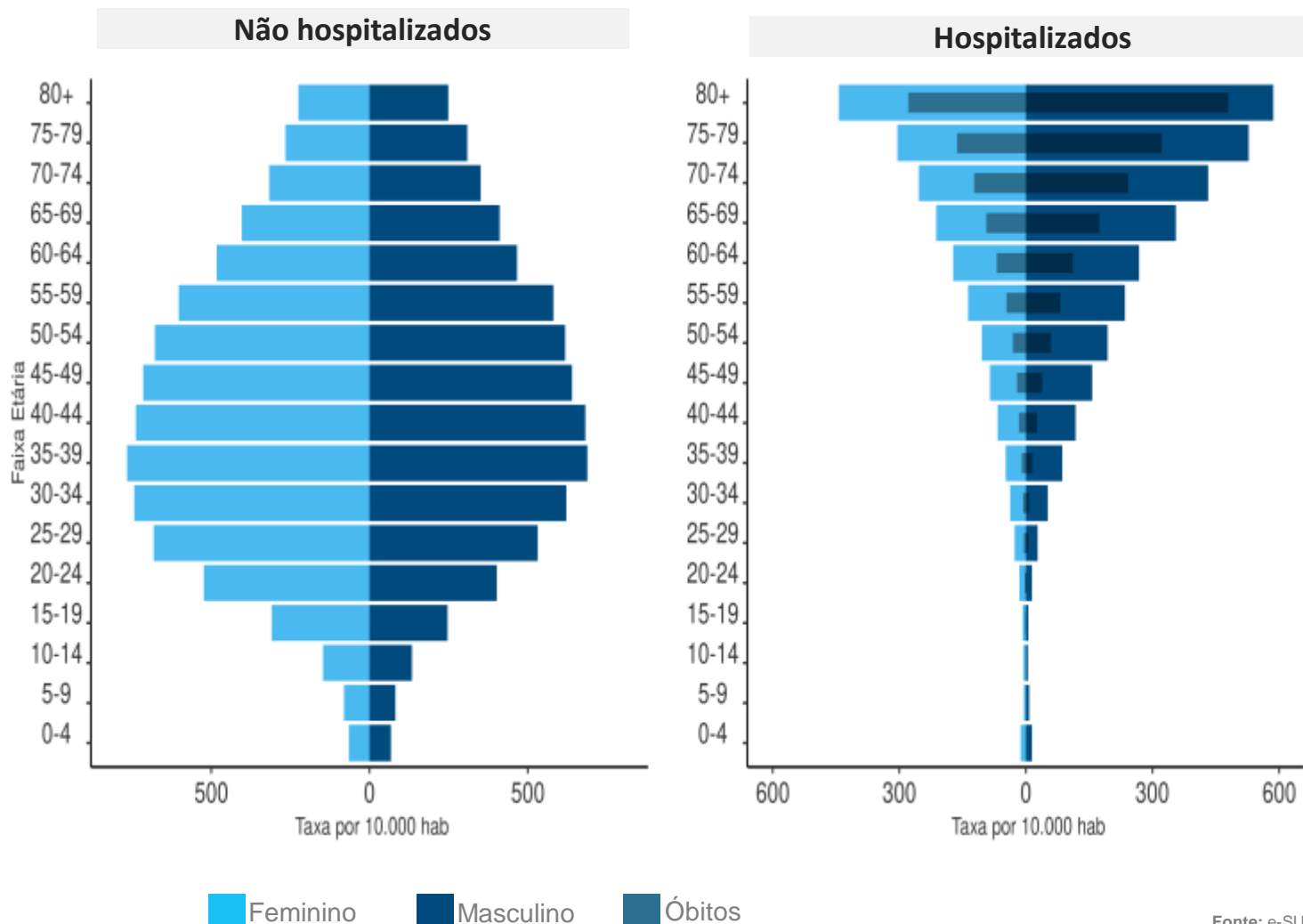


I	Portuária
II	Centro
III	Rio Comprido
IV	Botafogo
V	Copacabana
VI	Lagoa
VII	São Cristóvão
VIII	Tijuca
IX	Vila Isabel
X	Ramos
XI	Penha
XII	Inhaúma
XIII	Méier
XIV	Irajá
XV	Madureira
XVI	Jacarepaguá
XVII	Bangu
XVIII	Campo Grande
XIX	Santa Cruz
XX	Ilha do Governador
XXI	Ilha de Paqueta
XXII	Anchieta
XXIII	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: 29/07/2021

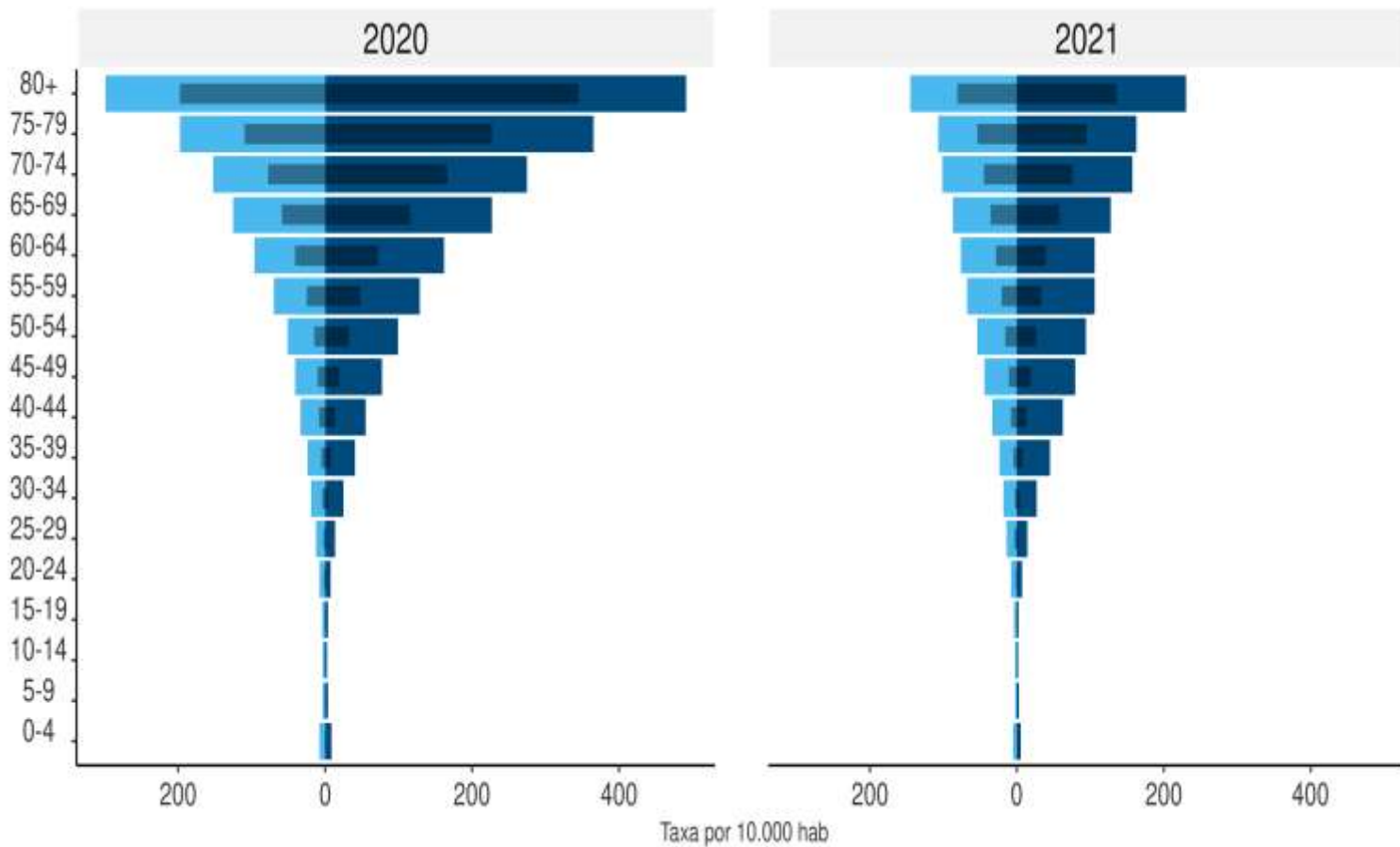
PIRÂMIDE ETÁRIA

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



PIRÂMIDE ETÁRIA ENTRE HOSPITALIZADOS

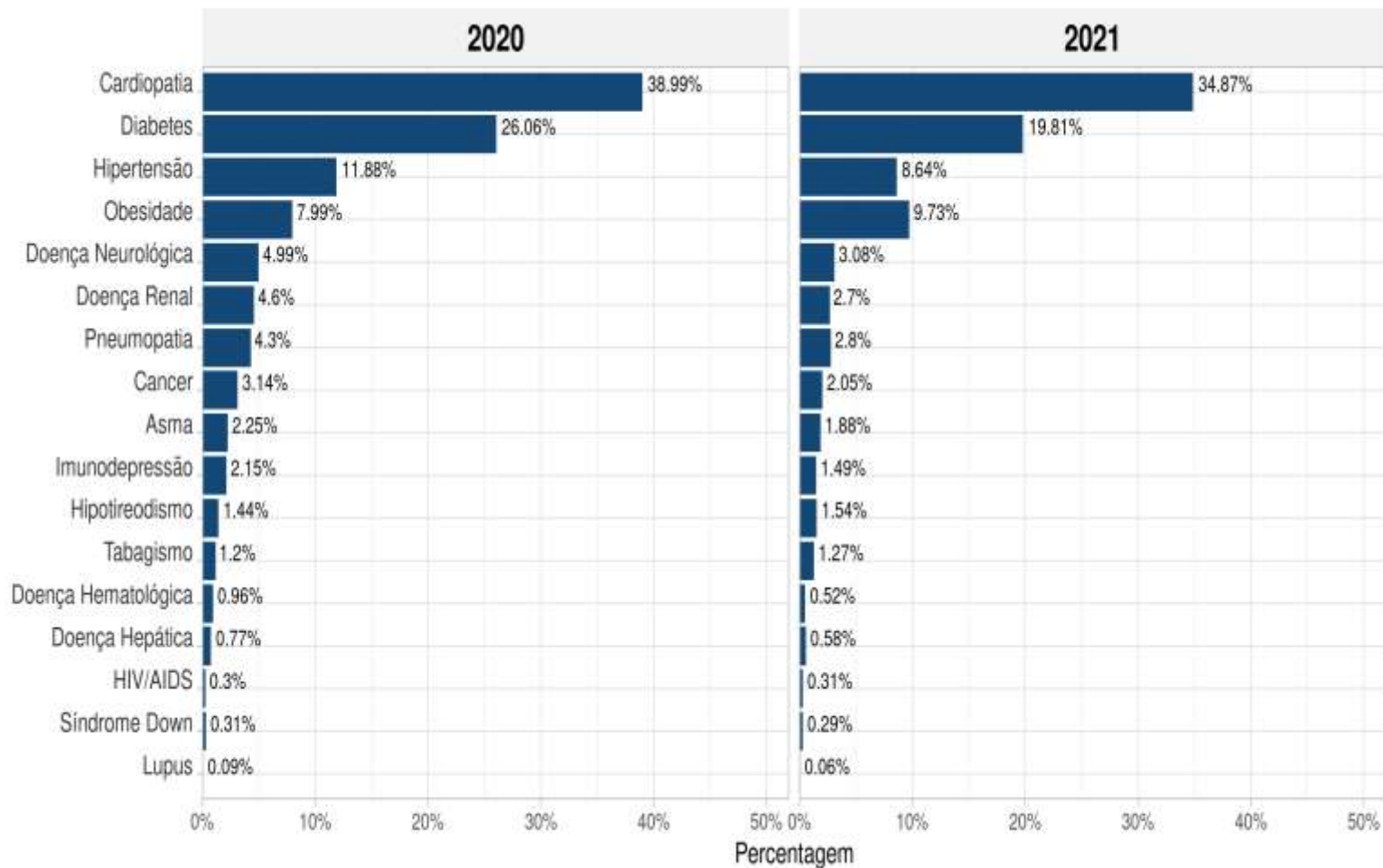
Taxa de Incidência de COVID-19 por faixa etária de 2020 a 2021



Feminino Masculino Óbitos

COMORBIDADES

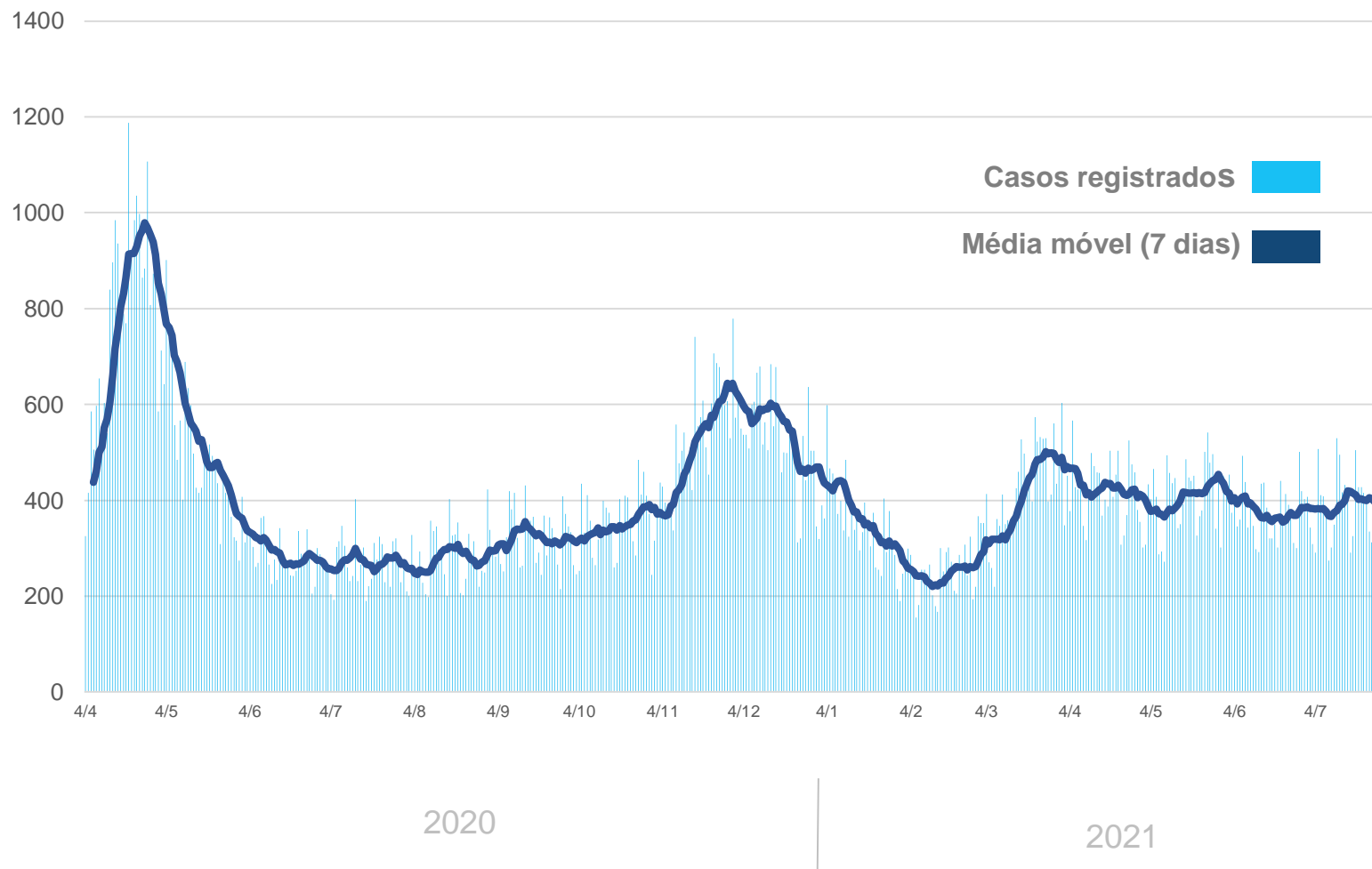
Percentual de comorbidades entre os hospitalizados por COVID-19 por ano



Porcentagem

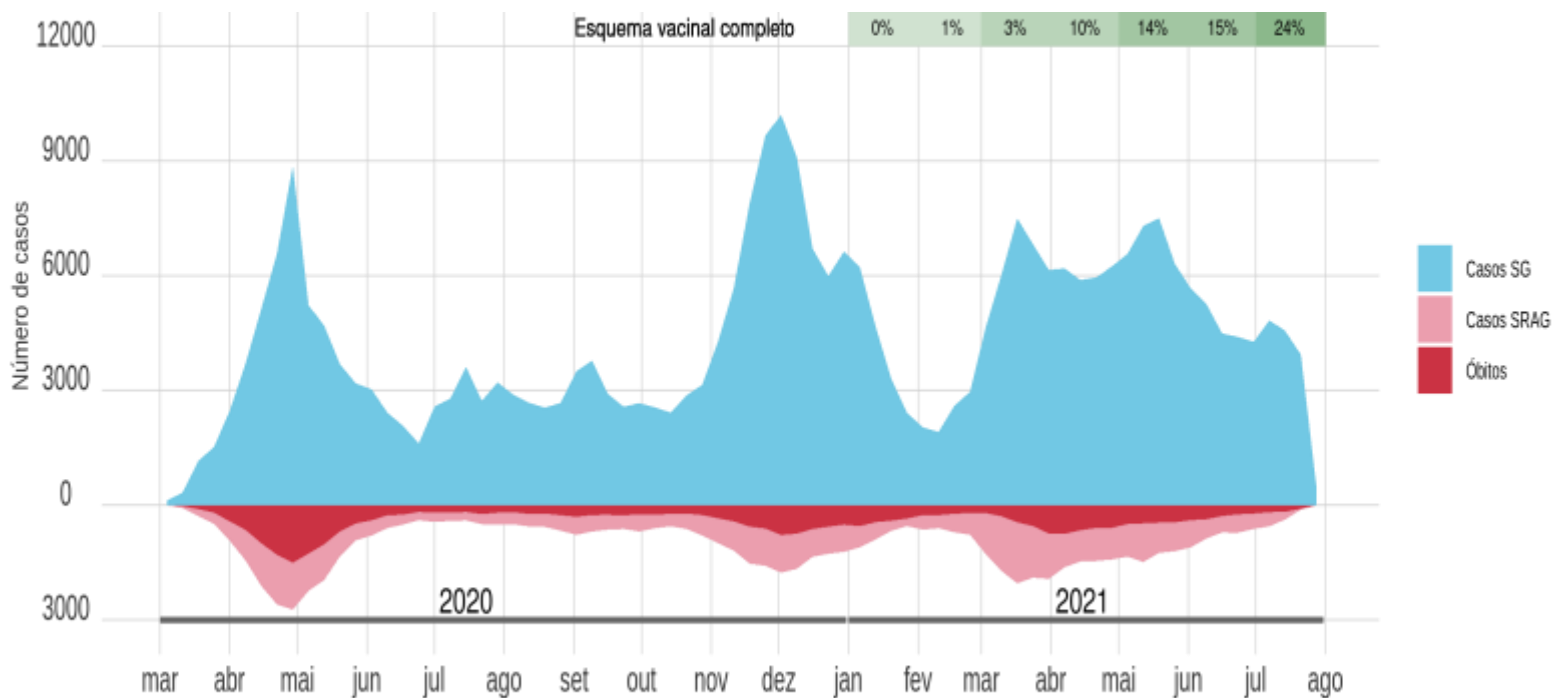
ATENDIMENTOS NA REDE DE URGÊNCIA E EMERGÊNCIA

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



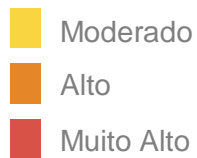
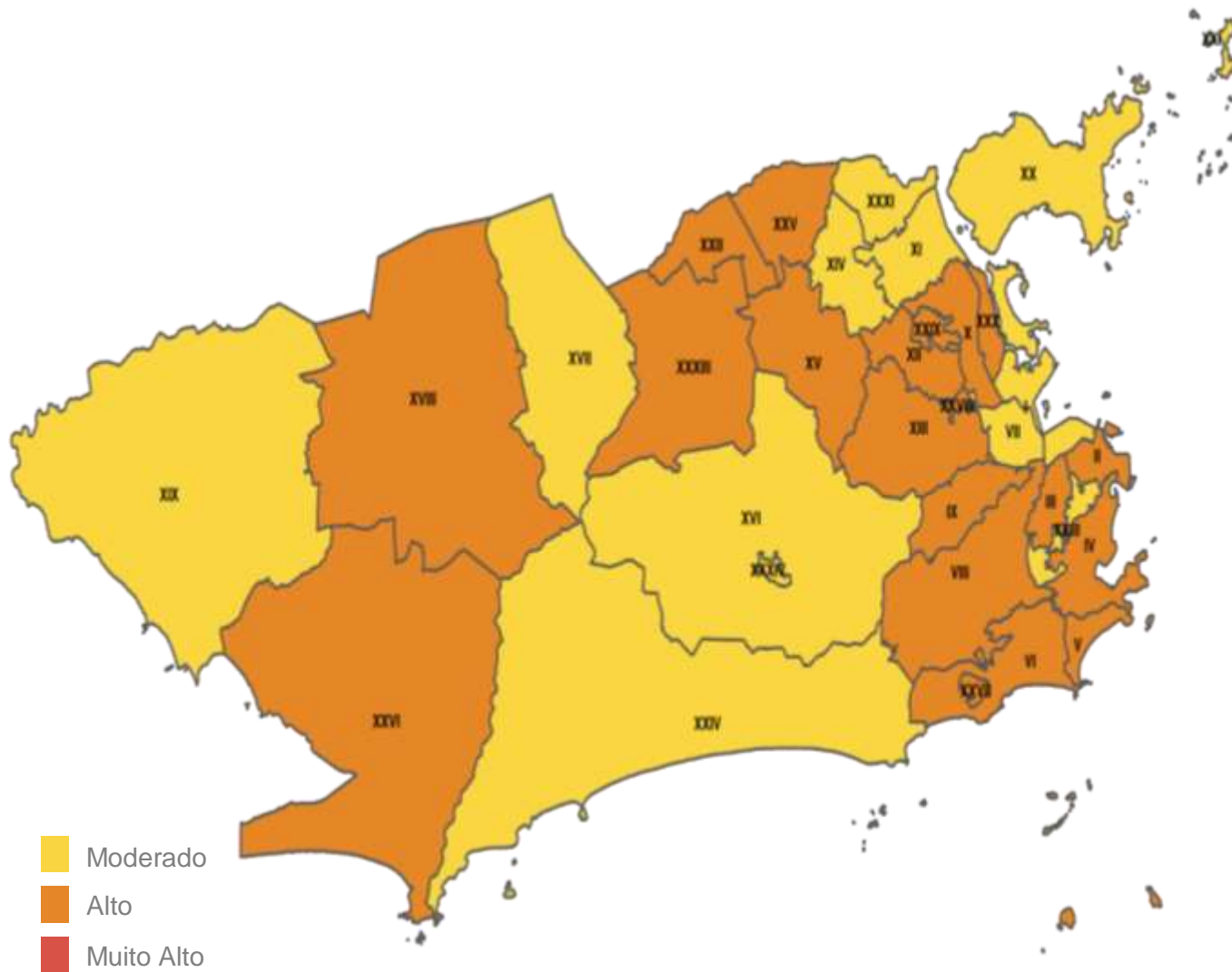
Fonte: Sistemas de informação das unidades de saúde
Atualizado em: 29/07/2021

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	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: 29/07/2021

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	%	
Total de Genomas	340	23,6%	1.100	76,4%	1.440

Identificação da Variante	2020		2021		Total	
	n	%	n	%	n	%
GAMMA (P.1, P.1.2)	0	0%	932	84,7%	932	64,7%
ALFA (B.1.1.7)	0	0%	12	1,1%	12	0,8%
DELTA (B.1.617.2)	0	0%	38	3,5%	38	2,6%
B.1.1.33	209	61,5%	10	0,9%	219	15,2%
P.2	54	15,8%	96	8,7%	150	10,4%
B.1.1.28	47	13,8%	5	0,5%	52	3,6%
B.1.1.119	7	2%	1	0,1%	8	0,6%
B.1	8	2,4%	0	0%	8	0,6%
B.1.621 (VOI COLOMBIANA)	0	0%	1	0,1%	1	0,1%
Outras	15	4,5%	5	0,4%	20	1,4%
Total	340	100%	1.100	100%	1.440	100%

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)

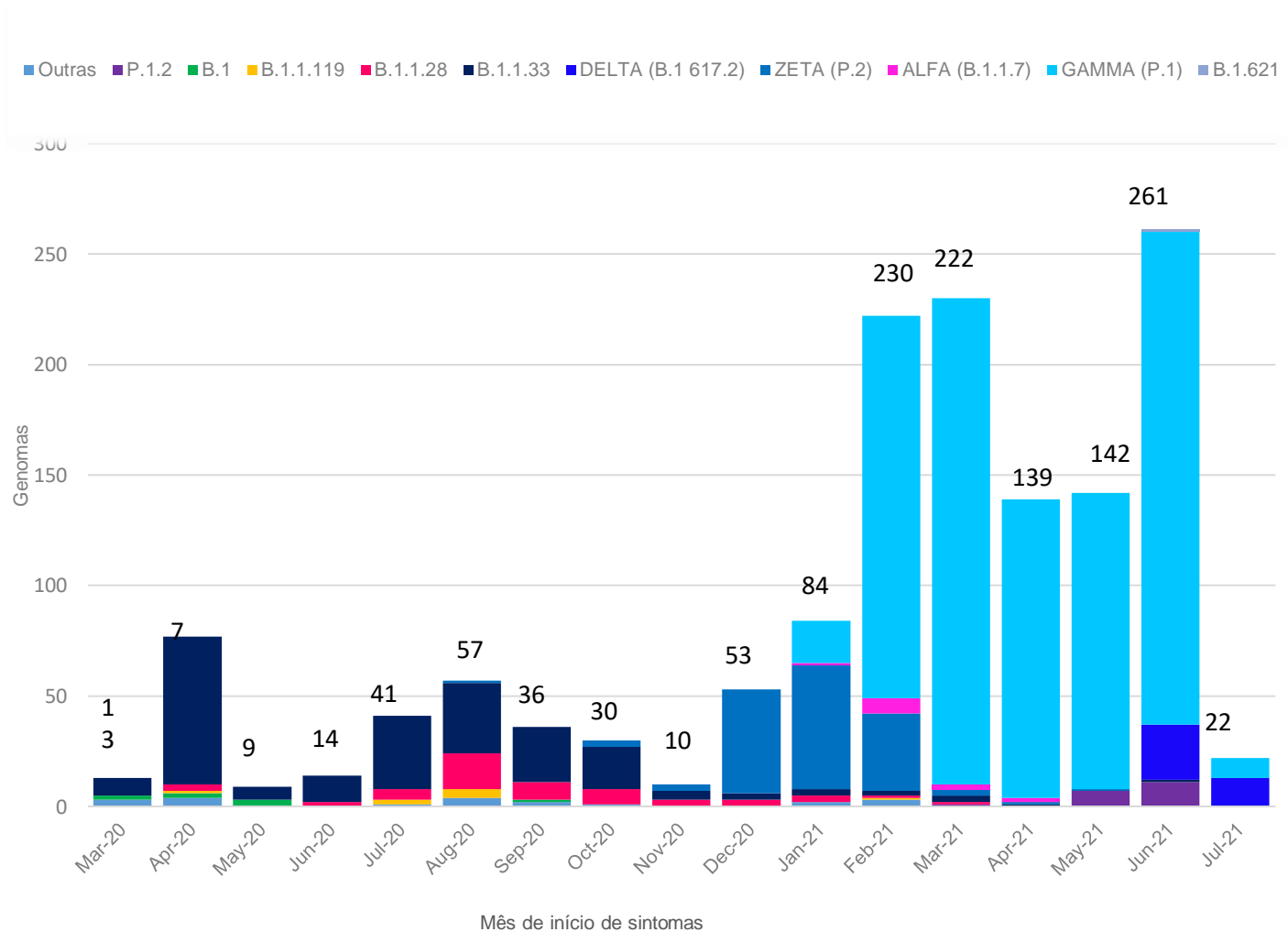
Fonte: Monitoramento CIEVS Rio
Atualizado em 29/07/2021

NOVAS VARIANTES DE PREOCUPAÇÃO

Foram identificados, nesta semana, 74 novos casos. Desses, 50 moradores do Rio. No total, são 982 casos no município do Rio, sendo 819 moradores da cidade.

MONITORAMENTO DOS CASOS DE NOVAS VARIANTES NO MRJ

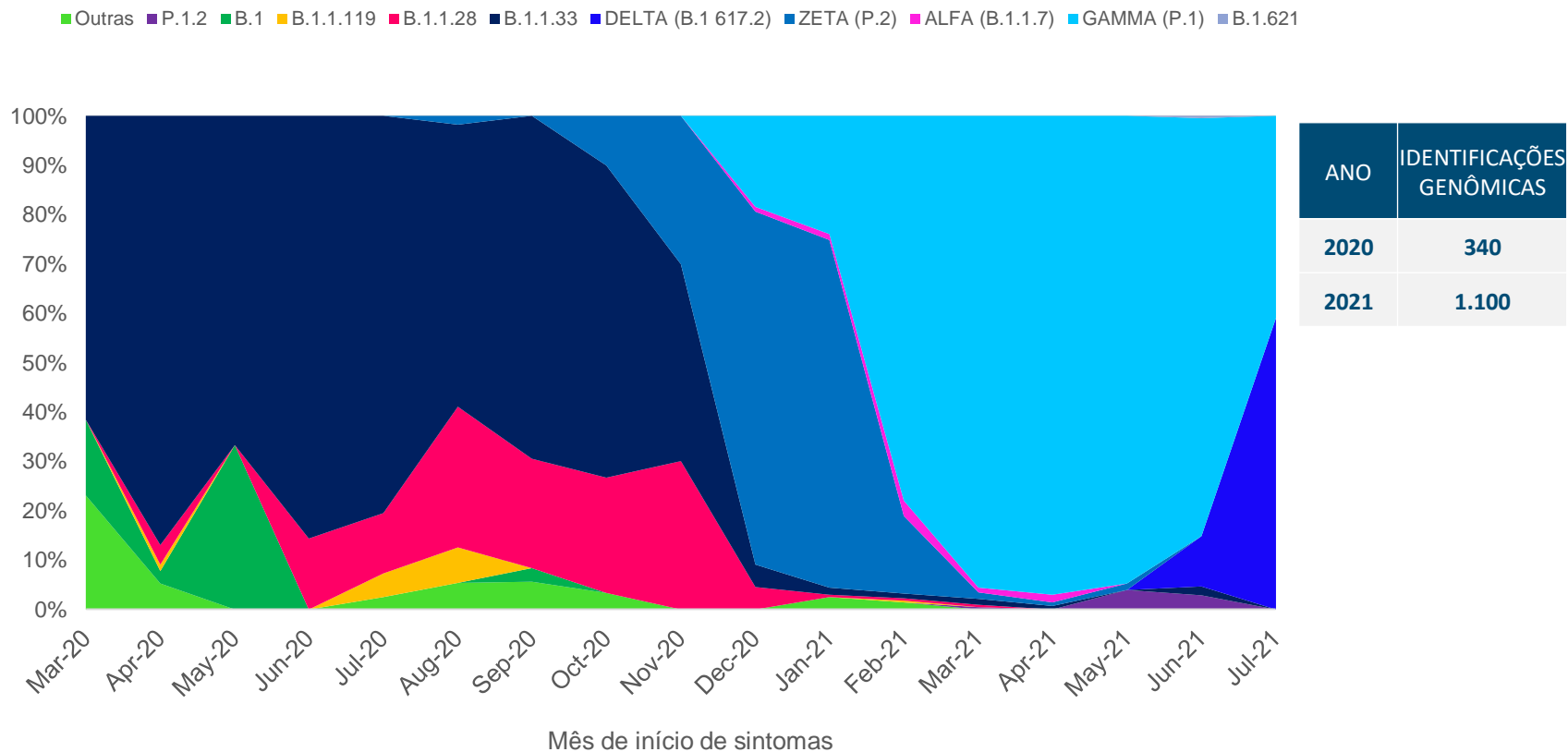
Novas variantes identificadas no MRJ (VOC e VOI) por mês de início dos sintomas – 2020 e 2021



ANO	IDENTIFICAÇÕES GENÔMICAS
<u>2020</u>	<u>340</u>
<u>2021</u>	<u>1.100</u>

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



MONITORAMENTO DOS CASOS DE NOVAS VARIANTES NO MRJ - VOC

Detecção de novas variantes no MRJ - VOC

MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	CASOS
Rio de Janeiro	819

RESIDENTES NA CIDADE DO RIO DE JANEIRO	CASOS
Total de casos confirmados para Variantes de Atenção	819
Masculino	388
Feminino	431
Variante GAMMA (P.1)	774
Variante ALFA (B.1.1.7)	12
Variante DELTA (B.1.617.2)	33
Total de casos de SG	699
Total de casos de SRAG	120
Total de altas/curas	748
Total de óbitos	50
Total de casos internados	21

ANÁLISE DOS CASOS DE VOC DELTA NO MRJ

Detecção de VOC Delta no MRJ

MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	CASOS
Rio de Janeiro	33

RESIDENTES NA CIDADE DO RIO DE JANEIRO	n	%
Total de casos confirmados para VOC DELTA (B.1 617.2)	33	100%
Masculino	16	44,4%
Feminino	17	55,36%
Menor de 20 anos	3	9,1%
20 a 59 anos	25	75,6%
Maior de 60 anos	5	15,3%
Total de casos de SG	32	97,0%
Total de casos de SRAG	1	3,0%
Total de altas/curas	33	100%
Total de óbitos	0	0,0%
Total de casos internados	0	0,0%
Em Investigação	0	0,0%

Painel Rio COVID-19

Doses aplicadas

5.401.688

1ª dose:

3.727.738

2ª dose:

1.536.740

Dose única:

137.210

29.07.2021 • 16:45h

VACINAÇÃO CONTRA A COVID-19

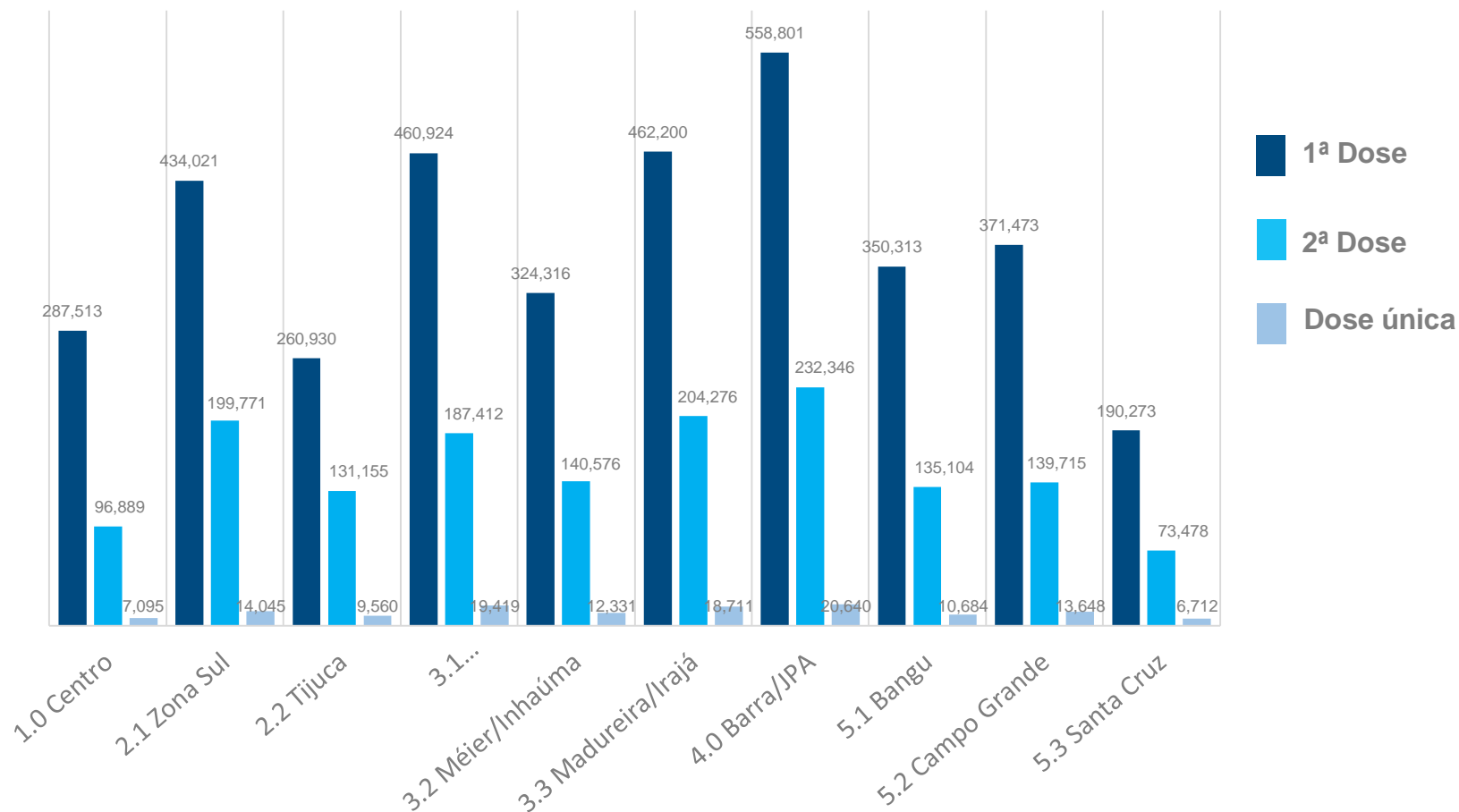
Doses aplicadas

	1ª Dose	2ª Dose	Dose única	Total
Idosos	1.200.692	1.132.264	2.263	2.335.219
Comorbidades	548.509	82.331	6.643	637.483
Profissionais de Saúde	429.891	201.511	135	631.537
Pop. Geral - 40 a 49 anos	481.701	30.318	108.596	620.615
Pop. Geral - 50 a 59 anos	422.743	55.613	13.134	491.490
Pop. Geral - 30 a 39 anos	318.629		1.678	320.307
Profissionais de Educação	158.647	15.585	10	174.242
Privados de liberdade	24.535	187	16	24.738
Pessoas com deficiência	19.474	1.158	332	20.964
Gestantes	17.305	3.152		20.457
Idosos que vivem Instituições	7.811	7.012		14.823
Profissionais de segurança	10.099	1.350	3	11.452
Forças armadas	10.656	376	7	11.039
Prof. aeroportuários	8.856	21		8.877
Gestantes c/ comorbidade	7.101	520		7.621
Profissionais de limpeza urbana	7.432			7.432
Prof. Portuários	5.043	47		5.090
Puérperas	3.809	673		4.482
Pessoas com Deficiência que vivem Instituições	2.457	1.175	16	3.648
Prof. Transporte coletivo	3.215			3.215
População em situação de rua	2.744			2.744
Profissionais do sistema prisional	1.809	39		1.848
Puérperas c/ comorbidade	1.217	165		1.382
Quilombolas	391	351		742
Indígenas	252	175		427

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

VACINAÇÃO CONTRA A COVID-19

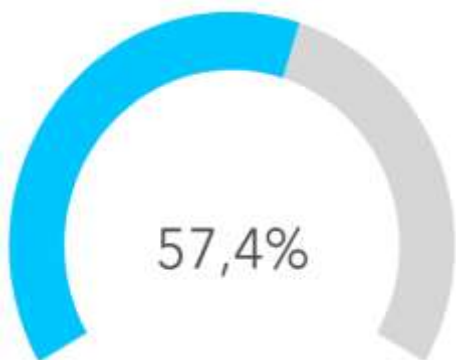
Doses aplicadas por Área de Planejamento



VACINAÇÃO CONTRA A COVID-19

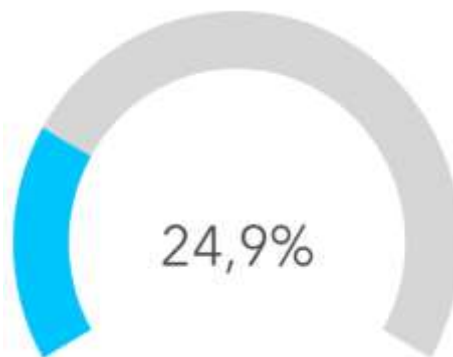
Cobertura populacional

População alvo com 1ª dose
ou Dose Única



57,4%

População alvo com 2ª dose
ou Dose Única



24,9%

População alvo com 1ª dose
ou Dose Única



73,3%

População alvo com 2ª dose
ou Dose Única



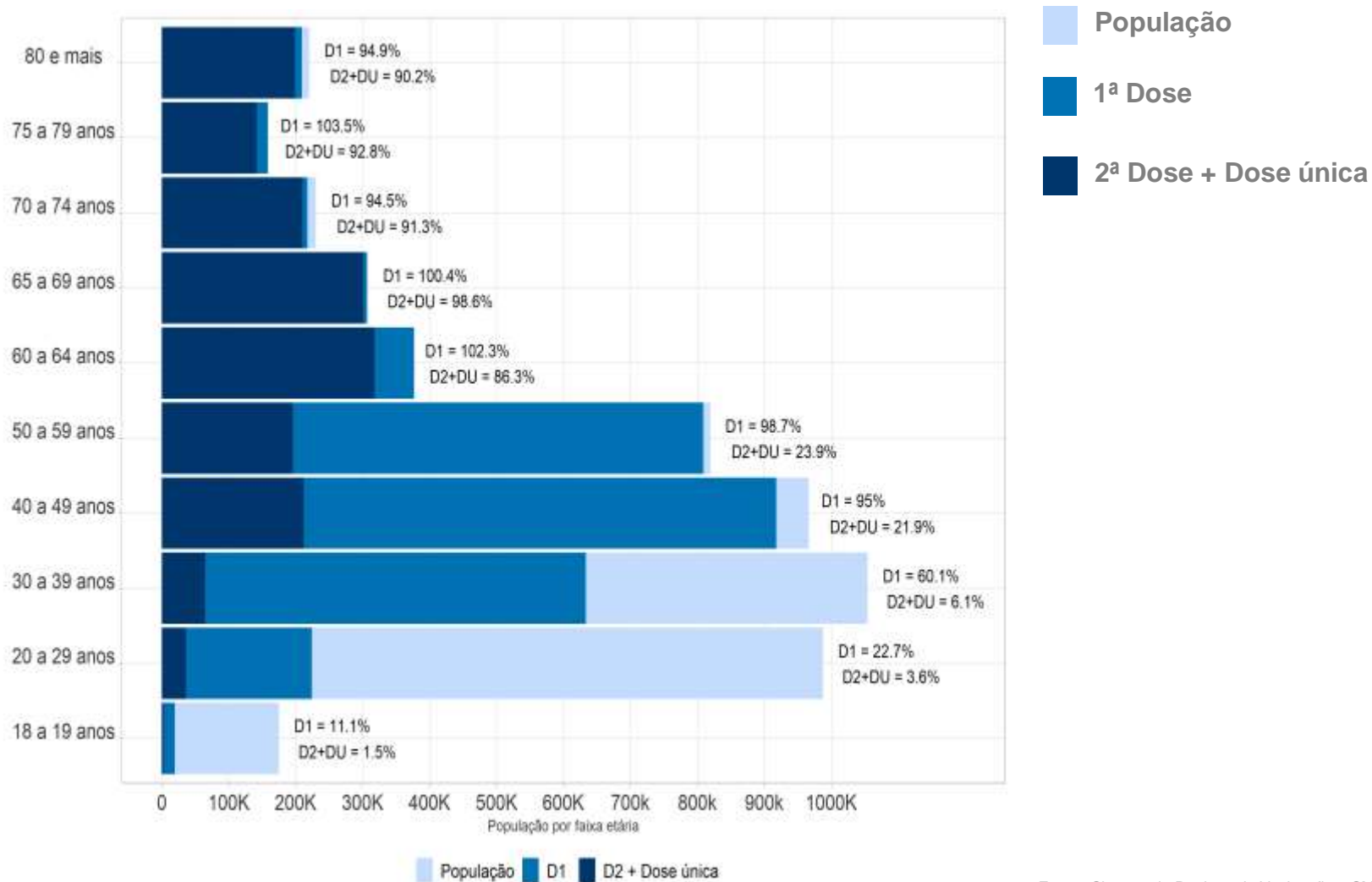
31,8%

Maiores de 18 anos

Maiores de 18 anos

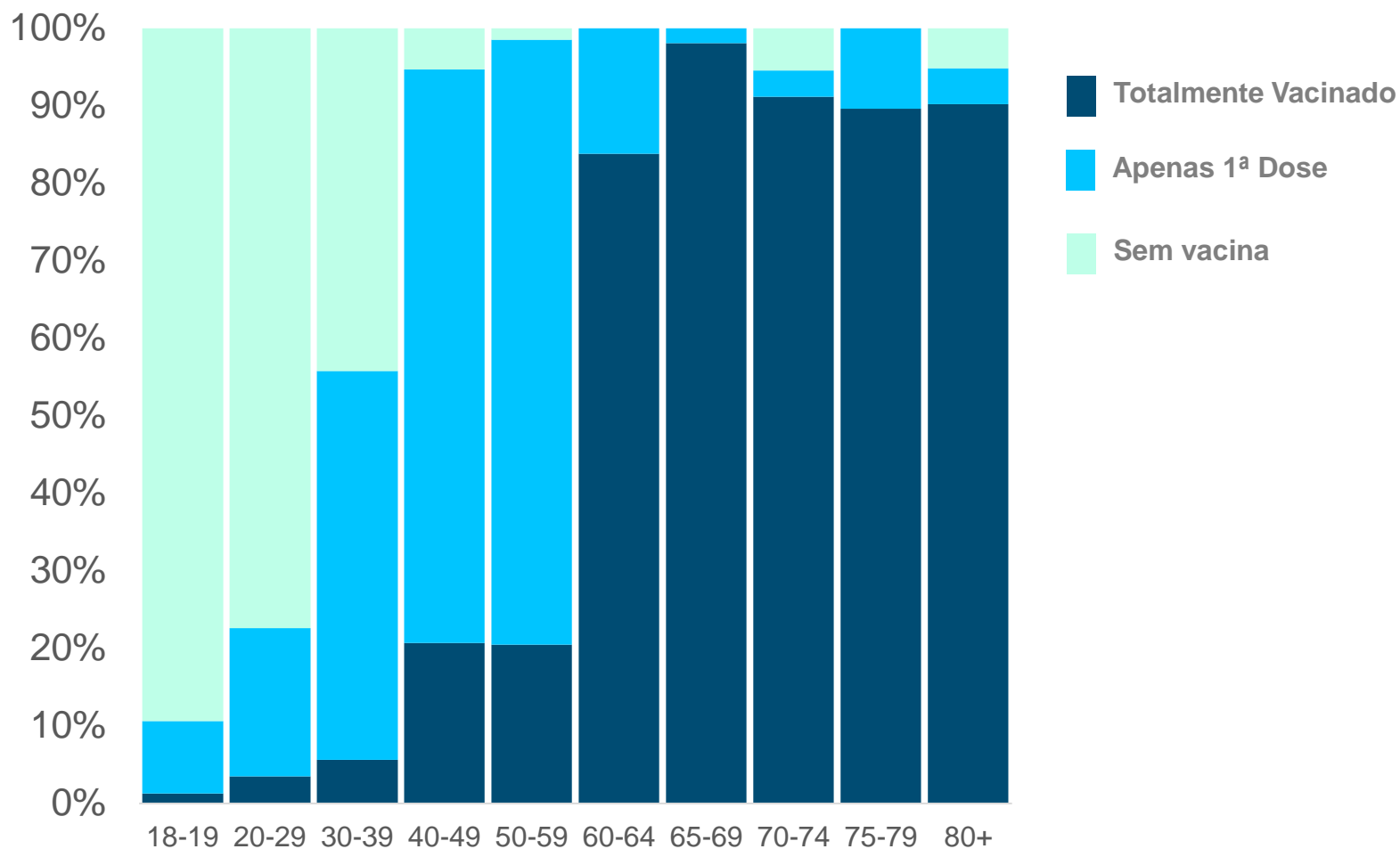
COBERTURA VACINAL

Por faixa etária no município do Rio de Janeiro, 2021



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: 29/07/2021 – 16:45h

Faixa etária

COVID-19:
RIO PELA PREVENÇÃO



Higienize
as mãos



Use máscara
corretamente



Mantenha
a distância



Rio

PREFEITURA