



Rio

P R E F E I T U R A

SAÚDE

COVID-19

.....

**BOLETIM
EPIDEMIOLÓGICO**

CENTRO DE OPERAÇÕES DE EMERGÊNCIA

2020 • 2021

Semana 32

CASOS E ÓBITOS CONFIRMADOS

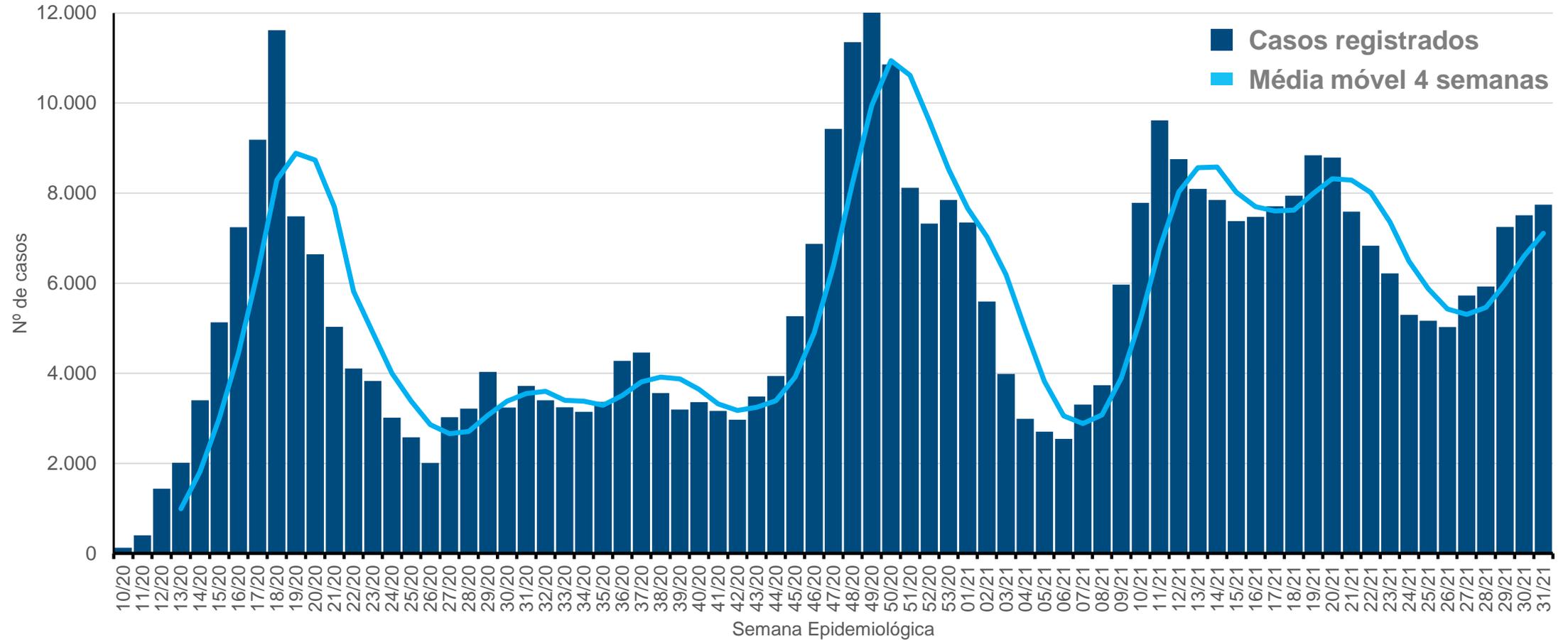
Total de casos, óbitos e taxas (acumulado 2020 – 2021)

2020	
Total de casos	214.369
Total de casos graves*	42.280
Total de óbitos	19.040
Taxa de incidência <i>(por 100 mil habitantes)</i>	3.218,1
Letalidade <i>(porcentagem)</i>	8,9
Taxa de Mortalidade <i>(por 100 mil habitantes)</i>	285,8

2021	
Total de casos	202.208
Total de casos graves*	33.893
Total de óbitos	11.979
Taxa de incidência <i>(por 100 mil habitantes)</i>	3.035,5
Letalidade <i>(porcentagem)</i>	5,9
Taxa de Mortalidade <i>(por 100 mil habitantes)</i>	179,8

CASOS CONFIRMADOS

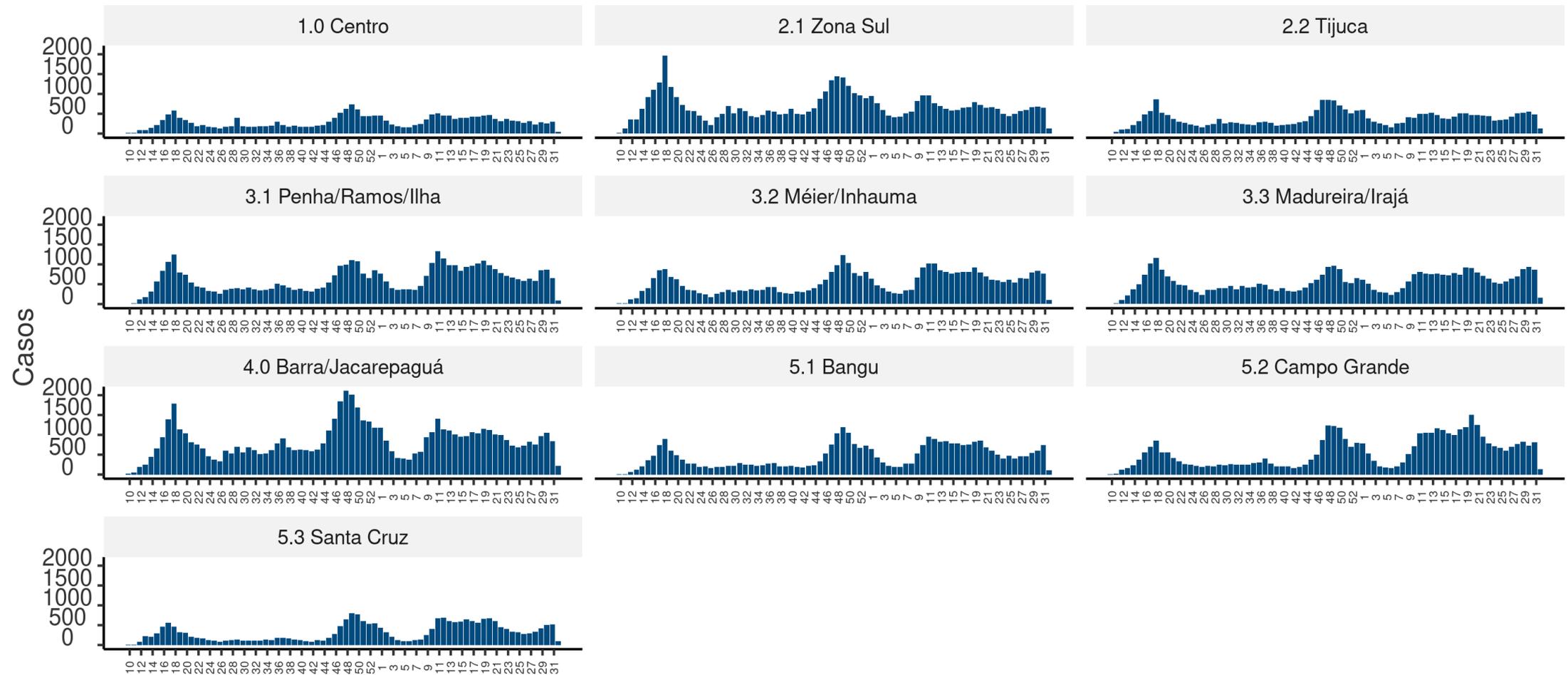
Por semana epidemiológica de início dos sintomas (acumulado 2020 – 2021)



Fonte: SIVEP e ESUS
Atualizado em: 12/08/2021

CASOS CONFIRMADOS POR ÁREA DE PLANEJAMENTO

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

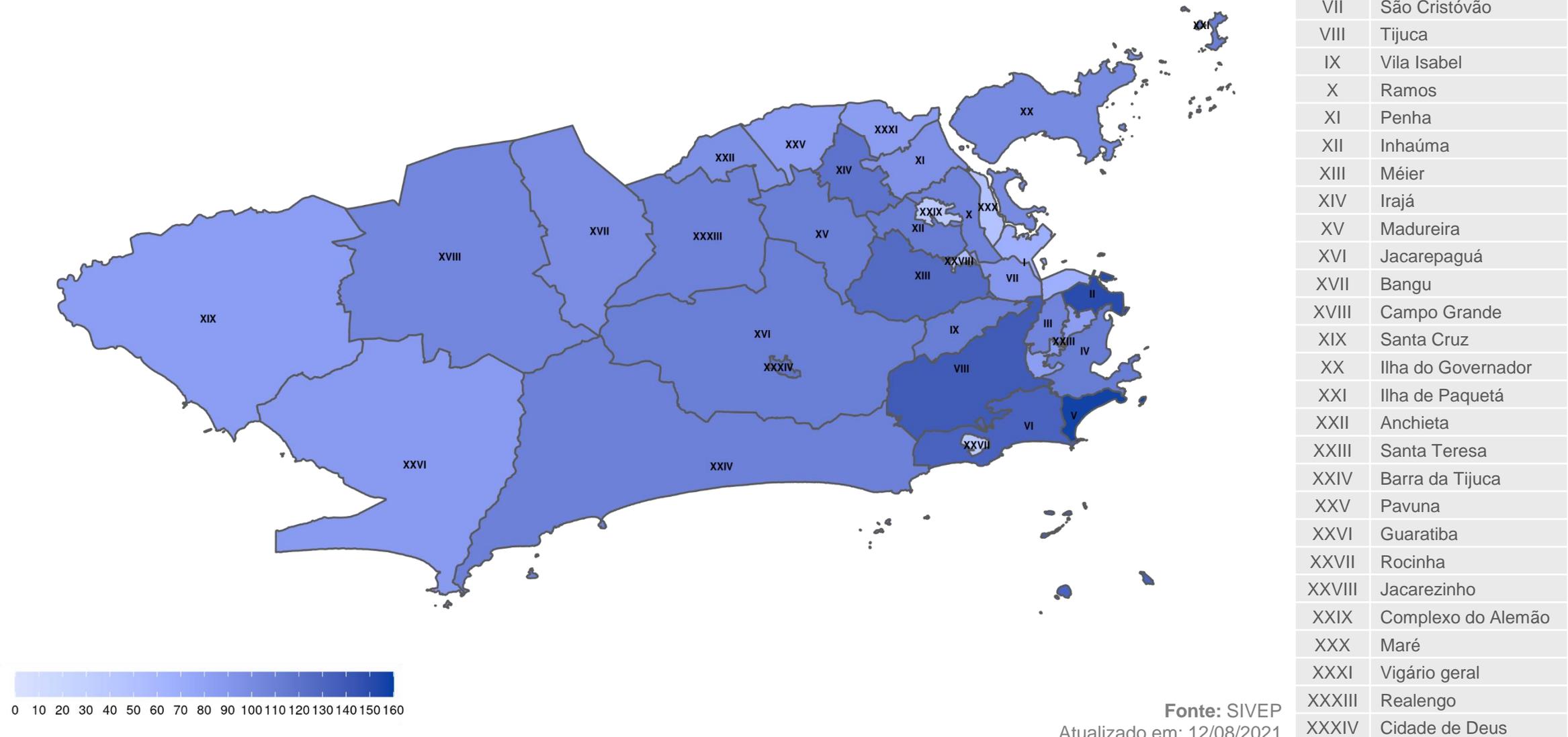


Semana epidemiológica

Fonte: SIVEP e ESUS
Atualizado em: 12/08/2021

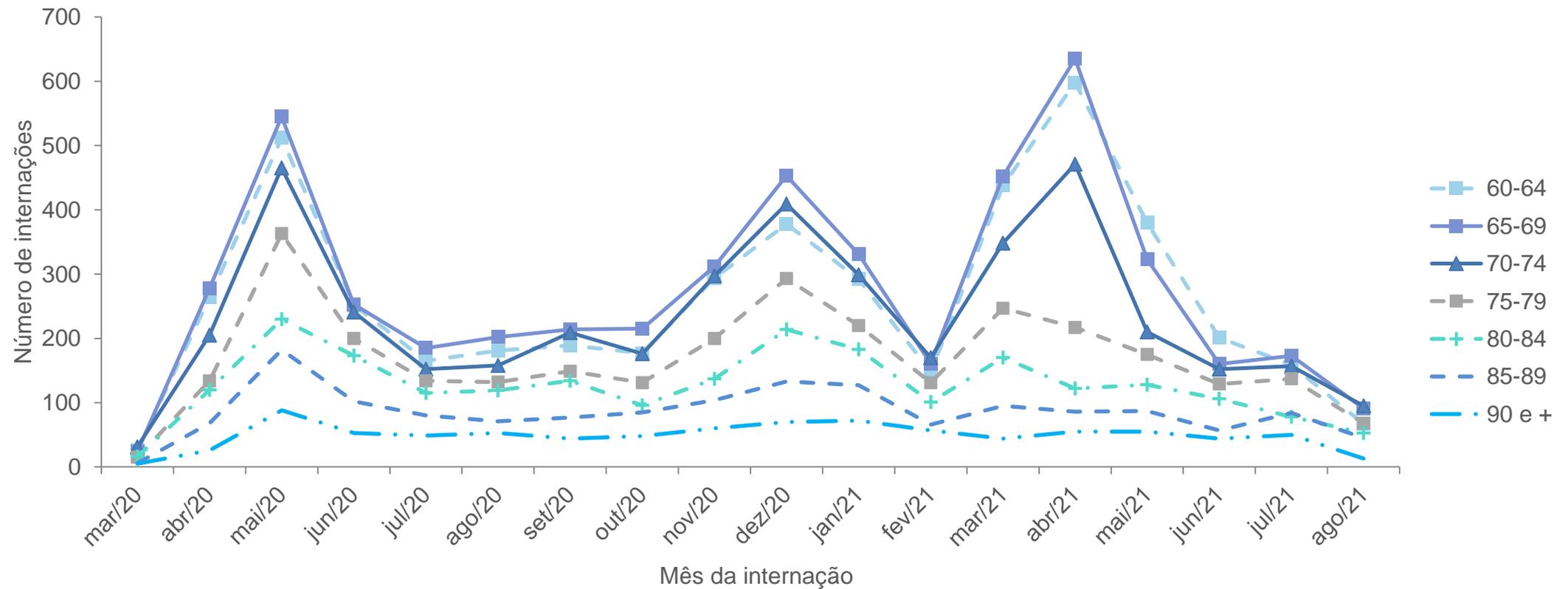
TAXA DE INCIDÊNCIA POR REGIÃO ADMINISTRATIVA

Incidência acumulada por 10.000 habitantes



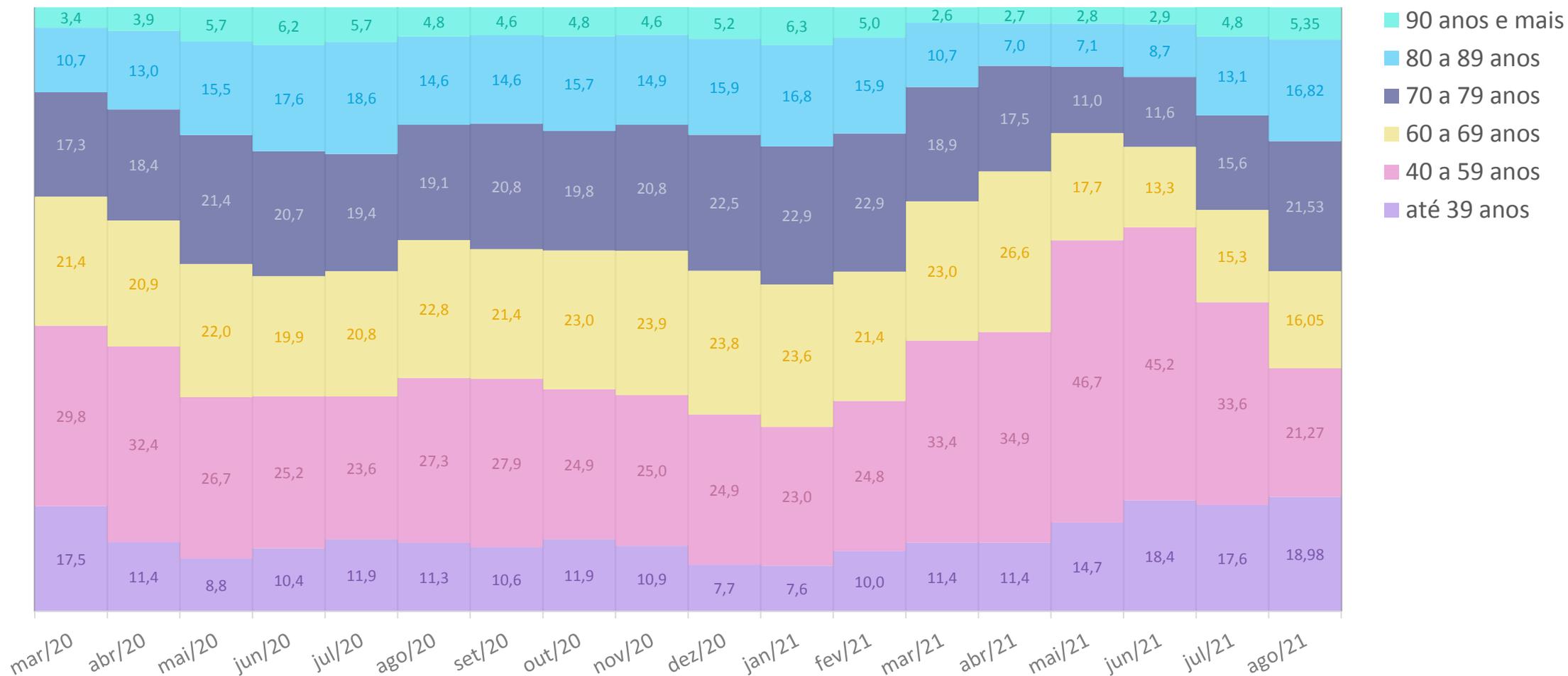
CASOS DE SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE POR FAIXA ETÁRIA.

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



PROPORÇÃO DE INTERNAÇÕES POR COVID-19 SEGUNDO FAIXA ETÁRIA

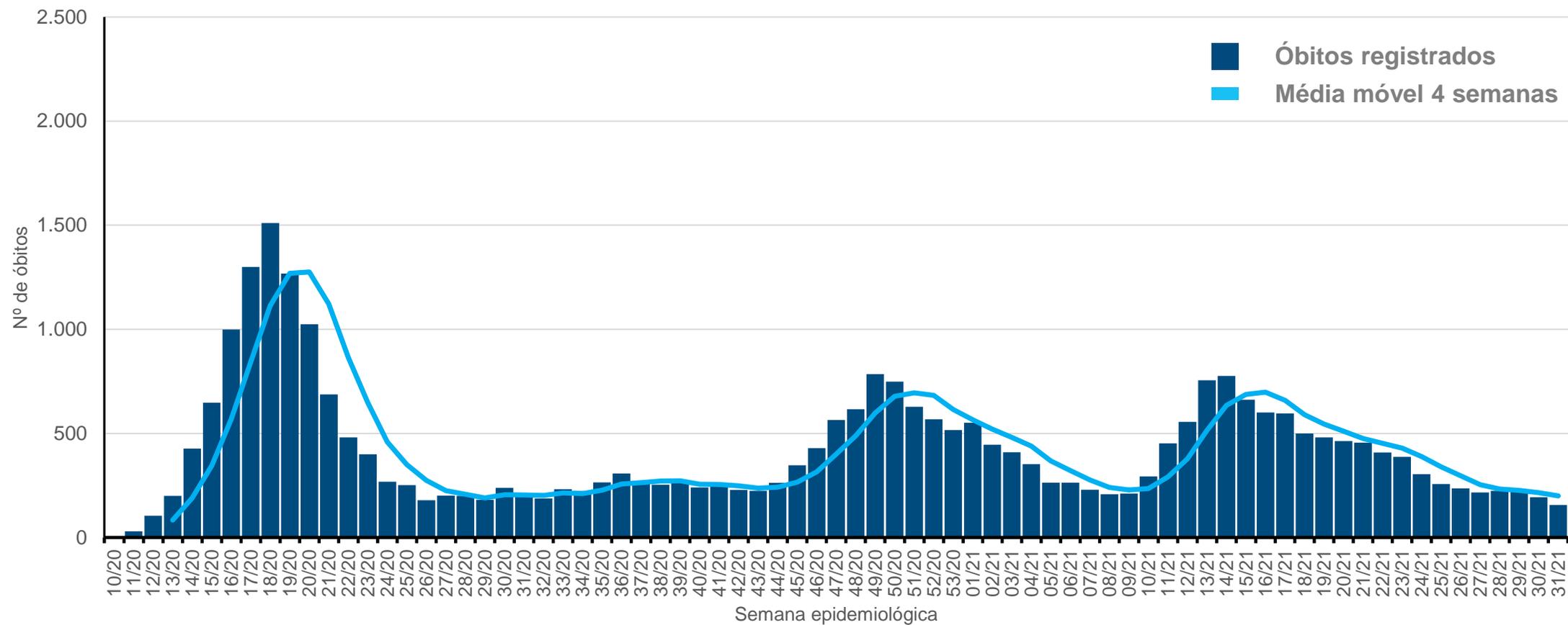
Residentes MRJ, Leitos SUS + Privados, 2020-2021



Fonte: SIVEP
Atualizado em: 12/08/2021

ÓBITOS

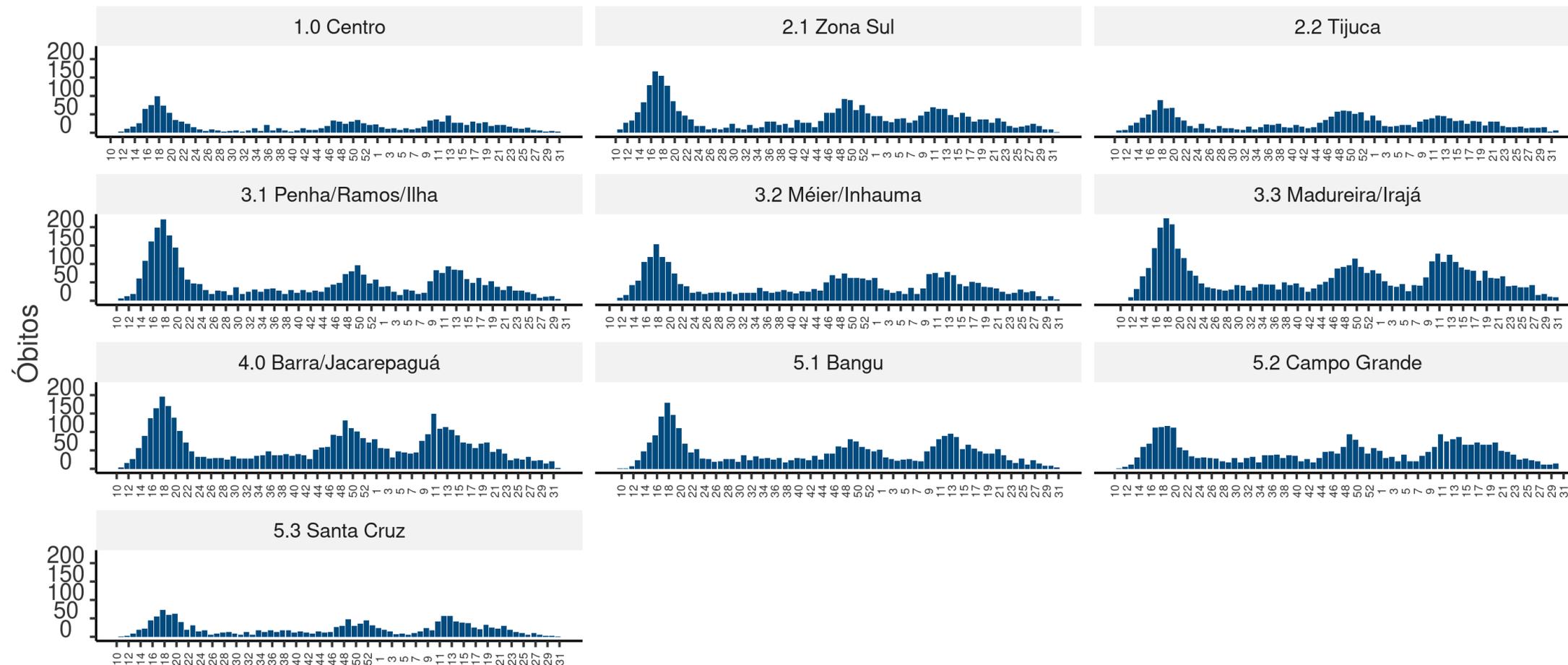
Por semana epidemiológica (acumulado 2020 – 2021)



Fonte: SIVEP e SIM
Atualizado em: 12/08/2021

ÓBITOS POR ÁREA DE PLANEJAMENTO

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

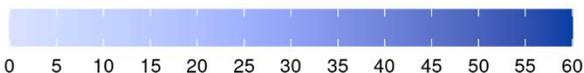


Semana epidemiológica

Fonte: SIVEP
Atualizado em: 12/08/2021

TAXA DE MORTALIDADE POR REGIÃO ADMINISTRATIVA

Mortalidade acumulada por 10.000 habitantes

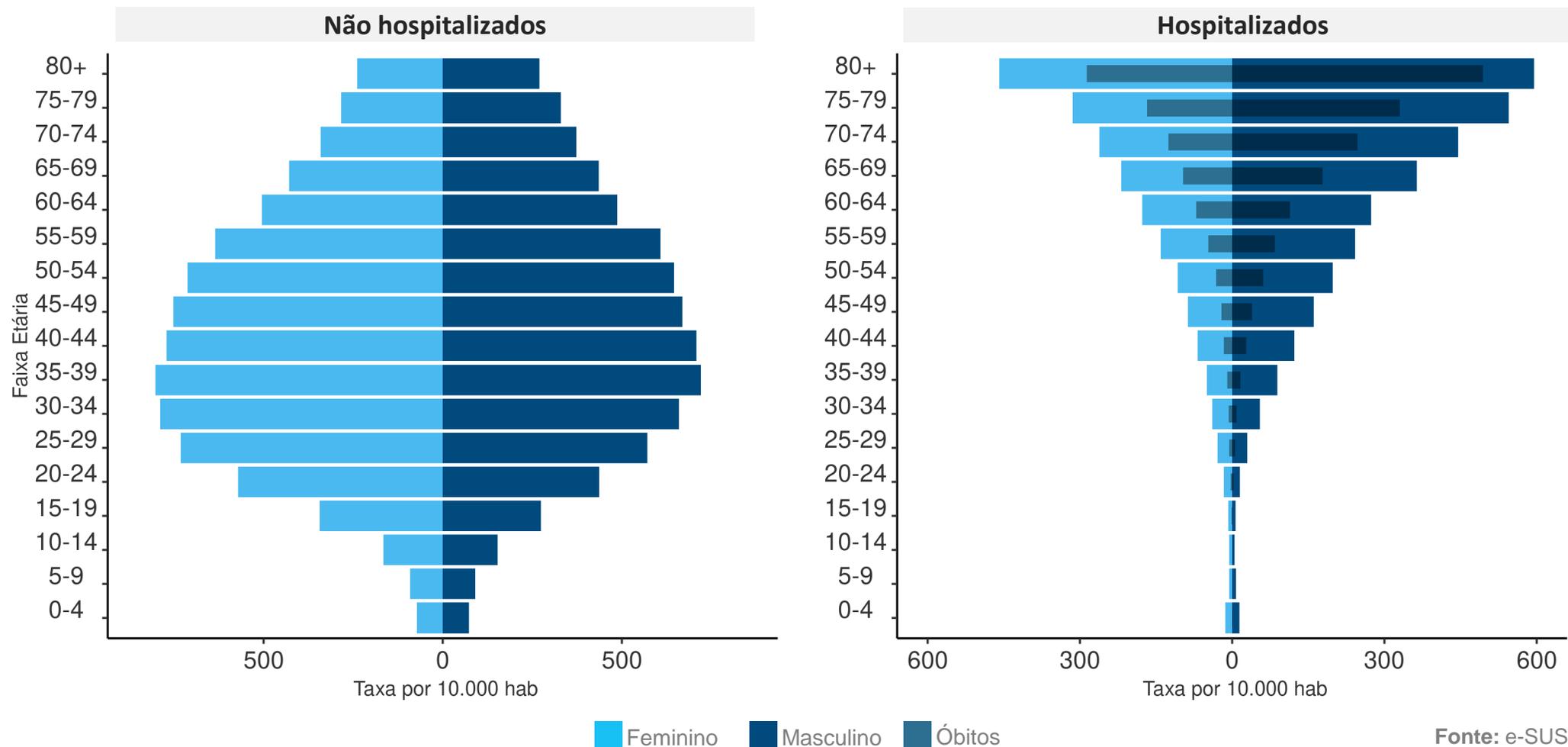


I	Portuária
II	Centro
III	Rio Comprido
IV	Botafogo
V	Copacabana
VI	Lagoa
VII	São Cristóvão
VIII	Tijuca
IX	Vila Isabel
X	Ramos
XI	Penha
XII	Inhaúma
XIII	Méier
XIV	Irajá
XV	Madureira
XVI	Jacarepaguá
XVII	Bangu
XVIII	Campo Grande
XIX	Santa Cruz
XX	Ilha do Governador
XXI	Ilha de Paquetá
XXII	Anchieta
XXIII	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: 12/08/2021

PIRÂMIDE ETÁRIA

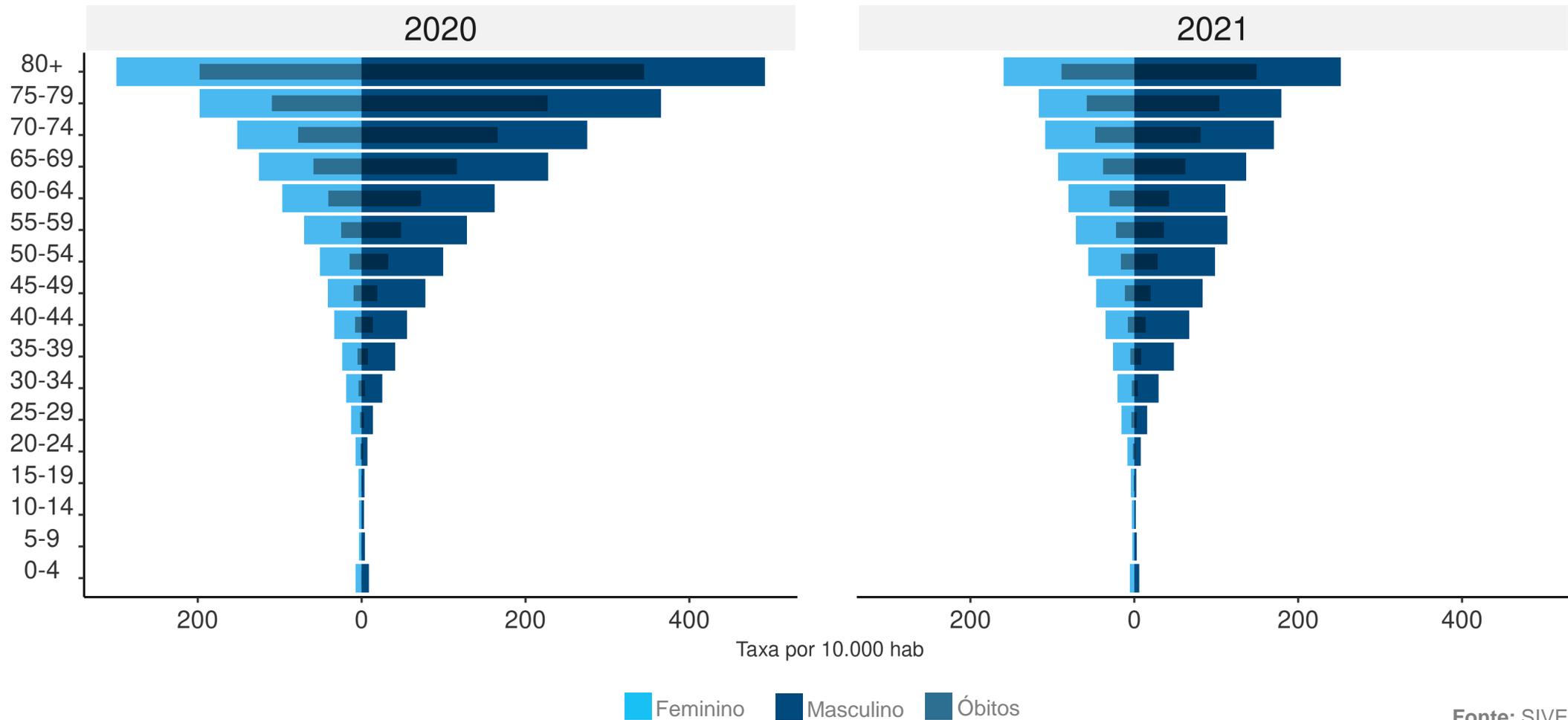
Taxa de Incidência de COVID-19 por faixa etária (acumulado 2020 – 2021).



Fonte: e-SUS e SIVEP
Atualizado em: 12/08/2021

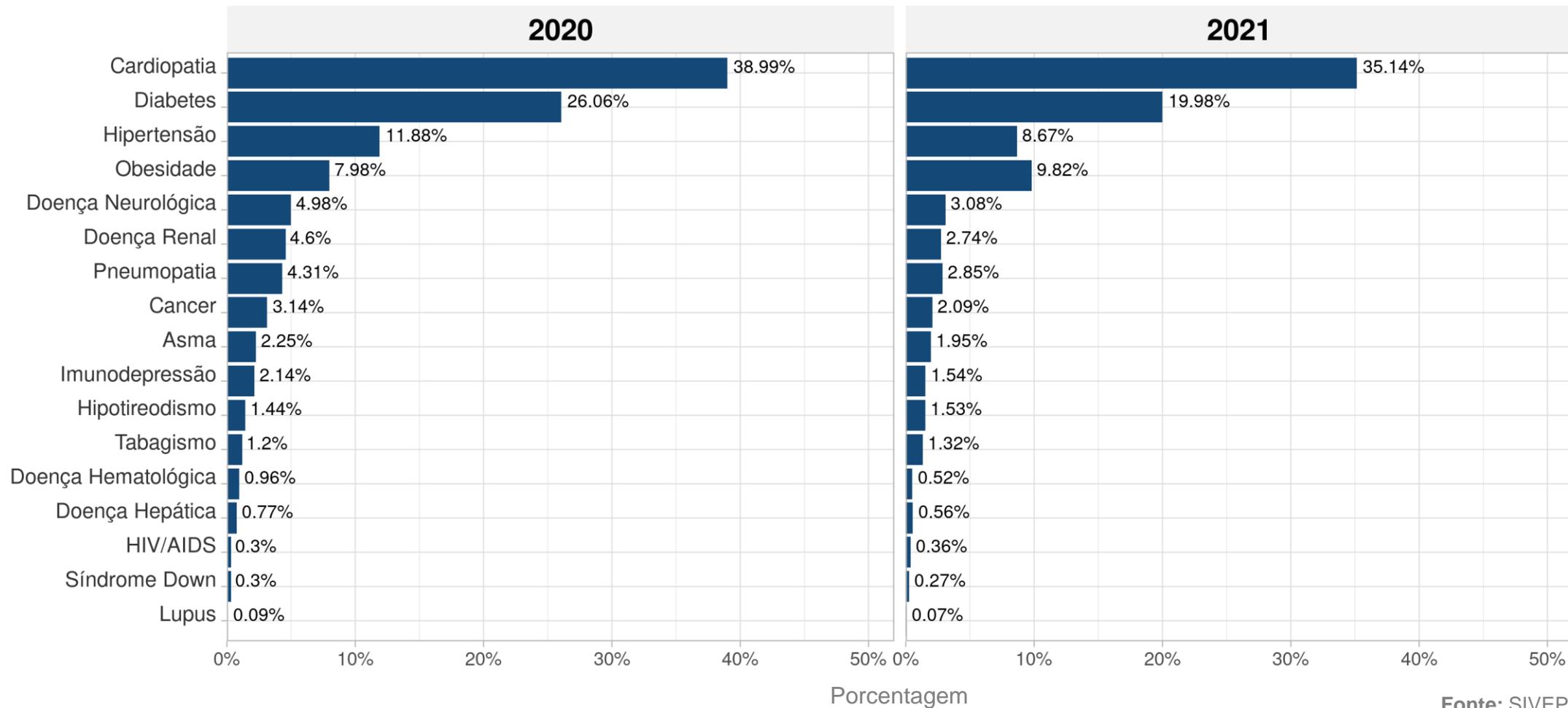
PIRÂMIDE ETÁRIA ENTRE HOSPITALIZADOS

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



COMORBIDADES

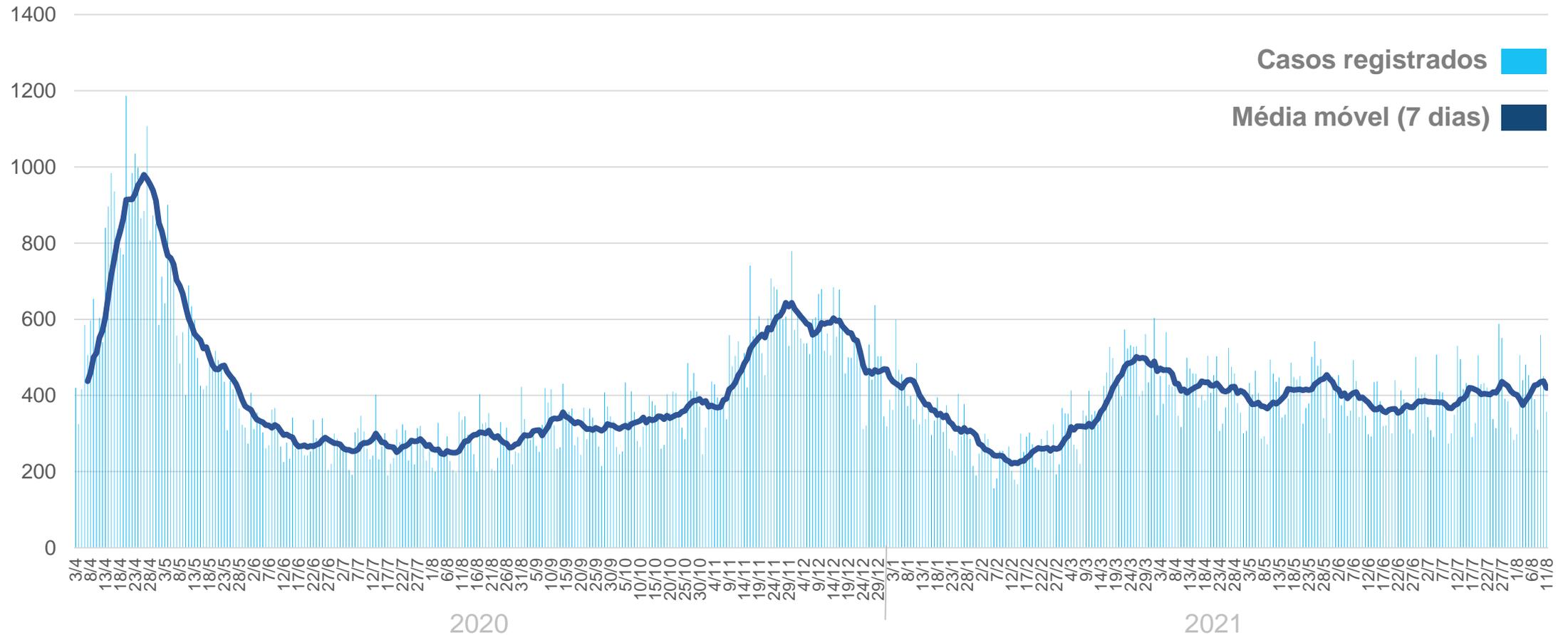
Percentual de comorbidades entre os hospitalizados por COVID-19 por ano



Fonte: SIVEP
Atualizado em: 12/08/2021

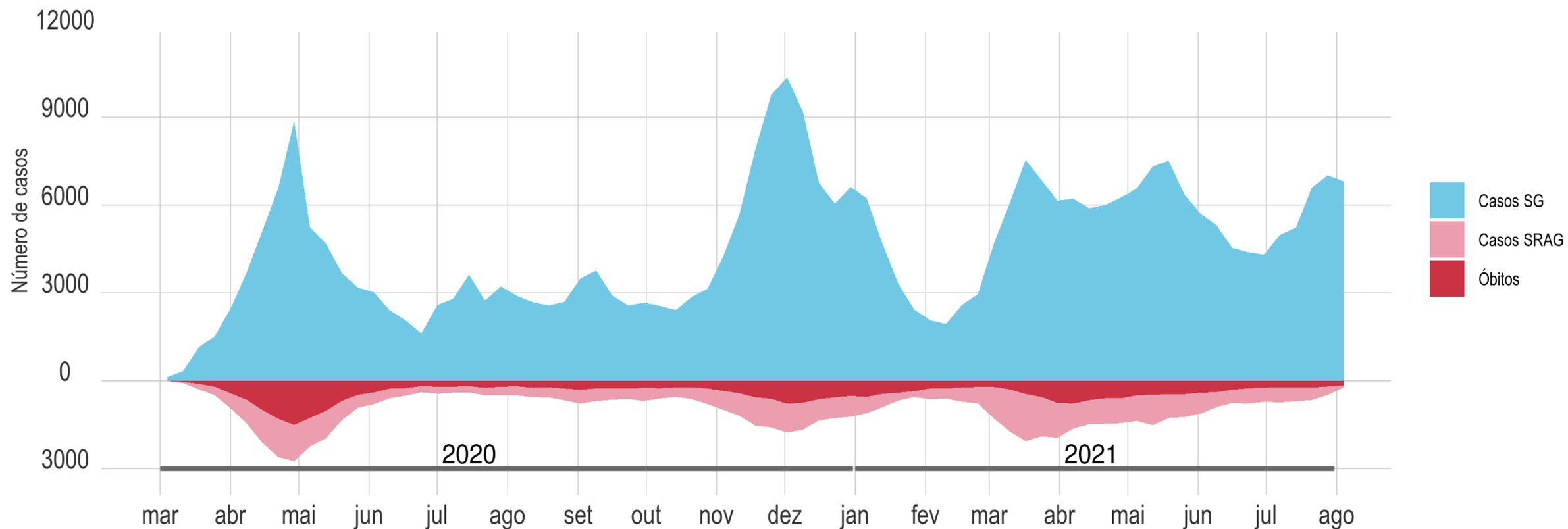
ATENDIMENTOS NA REDE DE URGÊNCIA E EMERGÊNCIA

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



Fonte: Sistemas de informação das unidades de saúde
Atualizado em: 12/08/2021

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)



Moderado
Alto
Muito Alto

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: 12/08/2021

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	%	
Total de Genomas	360	22,1%	1.270	77,9%	1.630

Identificação da Variante	2020		2021		Total	
	n	%	n	%	n	%
■ GAMMA (P.1, P.1.2)	0	0,0	1.052	82,8	1.052	64,5
■ ALFA (B.1.1.7)	0	0,0	14	1,1	14	0,9
■ DELTA (B.1.617.2)	0	0,0	86	6,8	86	5,3
B.1.1.33	215	59,7	8	0,6	223	13,7
P.2	65	18,1	97	7,6	162	9,9
B.1.1.28	49	13,6	5	0,4	54	3,3
B.1.1.119	7	1,9	1	0,1	8	0,5
B.1	9	2,5	0	0,0	9	0,6
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	1.270	100,00	1.630	100,00

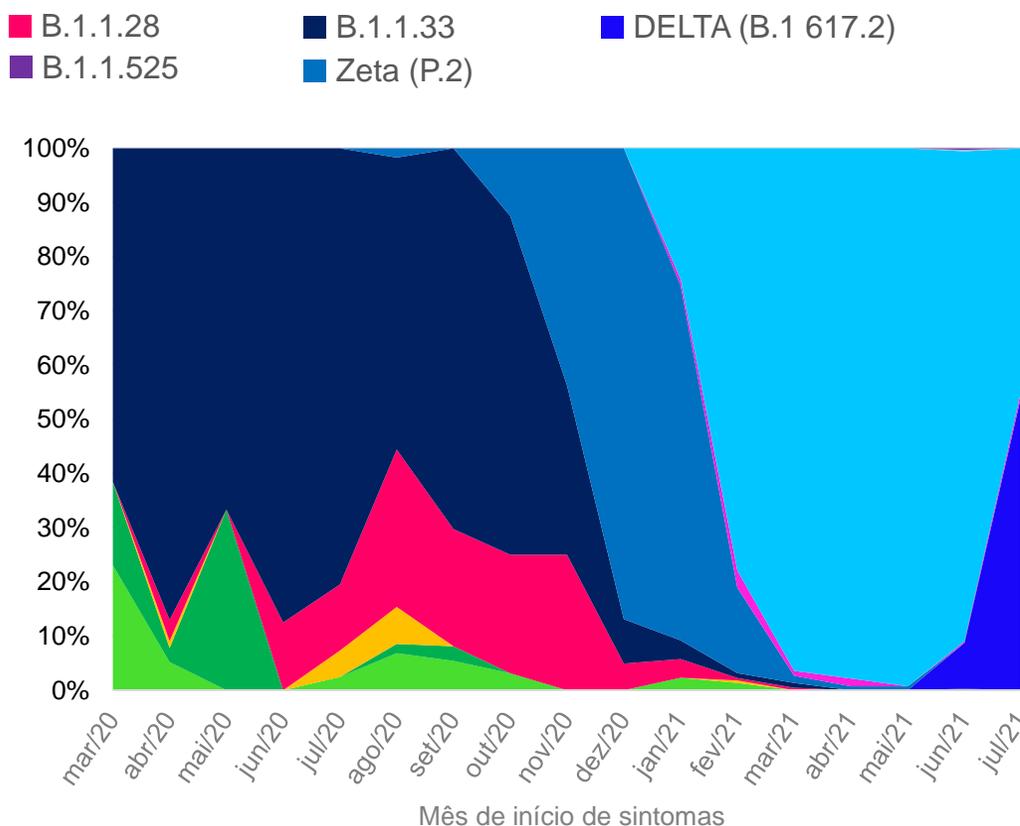
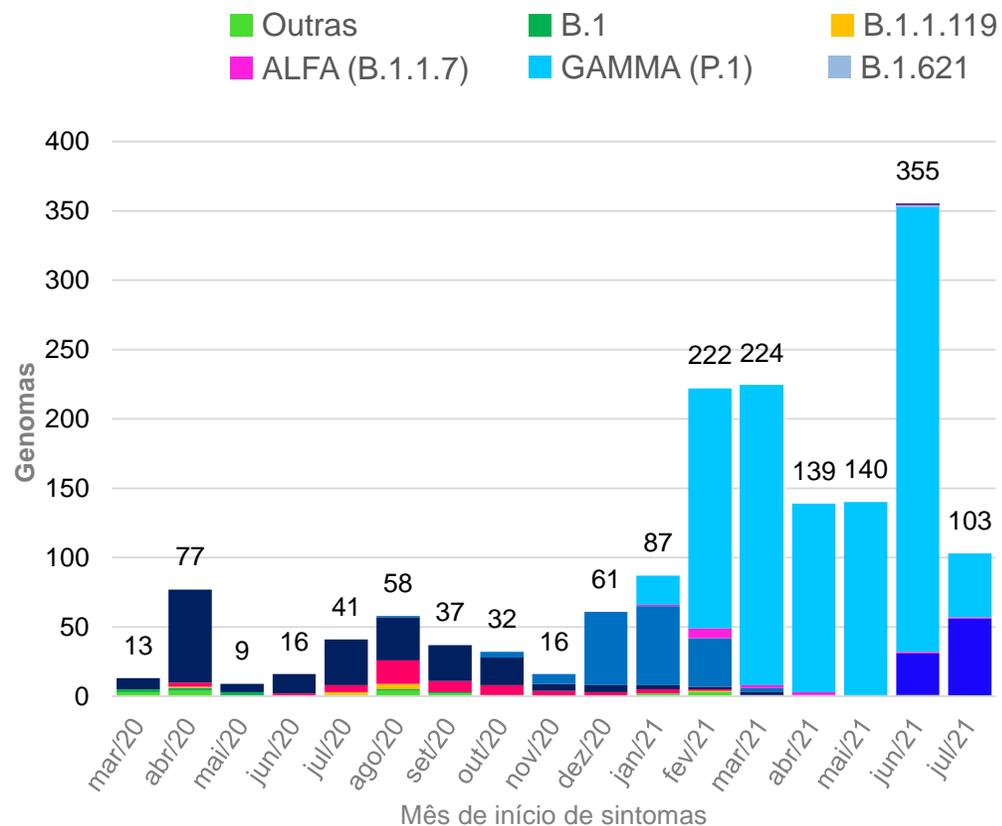
O valores de genomas descritos referem-se ao total de resultados de sequenciamento notificados a CIEVS Rio pelos laboratórios de referência (LVRS/Fiocruz, LVM/UFRJ-LNCC e IMT/USP)

■ Variantes de preocupação (VOC)

Fonte: Monitoramento CIEVS Rio
Atualizado em 11/08/2021

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



ANO	IDENTIFICAÇÕES GENÔMICAS
2020	360
2021	1270

Fonte: Monitoramento CIEVS Rio
Atualizado em 11/08/2021

NOVAS VARIANTES DE PREOCUPAÇÃO

Foram identificados, nesta semana, 19 novos casos. Desses, 5 moradores do Rio.

No total, são 1152 casos no município do Rio, sendo 935 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	935

RESIDENTES NA CIDADE DO RIO DE JANEIRO	CASOS	%
Total de casos confirmados para Variantes de Atenção	935	100
Masculino	442	47,3
Feminino	493	52,7
Variante GAMMA (P.1)	852	91,1
Variante ALFA (B.1.1.7)	13	1,4
Variante DELTA (B.1 617.2)	70	7,5
Total de casos de SG	813	87,0
Total de casos de SRAG	122	13,0
Total de altas/curas	867	92,7
Total de óbitos	52	5,6
Total de casos internados	16	1,7

Fonte: Monitoramento CIEVS Rio
Atualizado em 11/08/2021

ANÁLISE DOS CASOS DE VOC DELTA NO MRJ

Detecção de VOC Delta no MRJ

MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	CASOS
Rio de Janeiro	70

RESIDENTES NA CIDADE DO RIO DE JANEIRO	n	%
Total de casos confirmados para VOC DELTA (B.1 617.2)	70	100
Masculino	30	42,9
Feminino	40	57,1
Menor de 20 anos	4	5,7
20 a 59 anos	47	67,1
Maior de 60 anos	19	27,1
Total de casos de SG	67	95,7
Total de casos de SRAG	3	4,3
Total de altas/curas	69	98,6
Total de óbitos	1	1,4
Total de casos internados	0	0
Em Investigação	0	0

VACINAÇÃO CONTRA A COVID-19

Doses aplicadas

	1ª Dose	2ª Dose	Dose única	Total
Idosos	1.203.894	1.151.891	1.872	2.357.657
Comorbidades	549.059	221.218	6.556	776.833
Pop. Geral - 40 a 49 anos	498.641	115.282	110.209	724.132
Profissionais de Saúde	430.719	242.449	108	673.276
Pop. Geral - 30 a 39 anos	565.864	20.279	838	586.981
Pop. Geral - 50 a 59 anos	434.084	118.847	13.122	566.053
Pop. Geral - 20 a 29 anos	277.340	94	0	277.434
Profissionais de Educação	159.853	21.061	11	180.925
Lactantes	33.403	5.675	4.368	43.446
Gestantes	21.086	5.682	0	26.768
Privados de liberdade	24.840	201	16	25.057
Pessoas com deficiência	20.269	3.894	329	24.492
Idosos que vivem Instituições	7.812	7.024	0	14.836
Forças armadas	12.800	1.325	7	14.132
Profissionais de segurança	10.790	2.387	3	13.180
Profissionais de limpeza urbana	7.645	939	382	8.966
Prof. aeroportuários	8.856	24	0	8.880
Gestantes c/ comorbidade	7.169	704	0	7.873
Pop. Geral - 18 a 19 anos	5.826	317	0	6.143
Puérperas	4.272	1.309	0	5.581
Prof. Portuários	5.044	49	0	5.093
Prof. Transporte coletivo	3.180	774	0	3.954
População em situação de rua	2.936	268	696	3.900
Pessoas com Deficiência que vivem Instituições	2.476	1.221	16	3.713
Profissionais do sistema prisional	1.817	51	0	1.868
Puérperas c/ comorbidade	1.220	191	0	1.411
Quilombolas	391	352	0	743
Indígenas	252	176	0	428
Pop. Geral - 12 a 17 anos (Paquetá)	311	0	0	311

Painel Rio COVID-19

Doses aplicadas

6.364.066

1ª dose: **4.301.849** 2ª dose: **1.923.684**

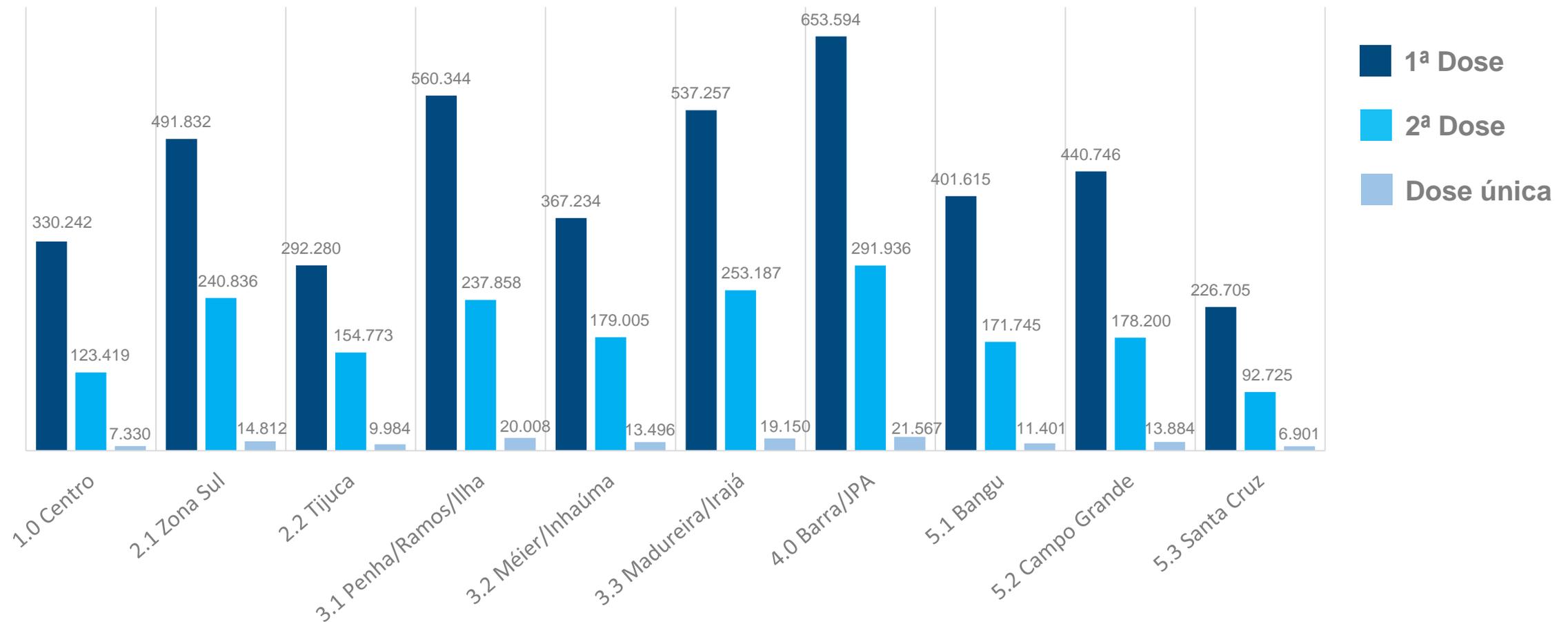
Dose única: **138.533**

12.08.2021 • 19:26h

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

VACINAÇÃO CONTRA A COVID-19

Doses aplicadas por Área de Planejamento

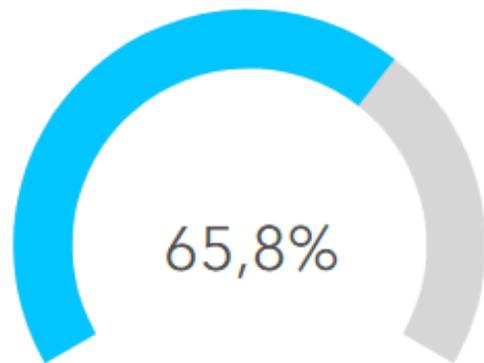


Fonte: Sistema de Registro de Vacinação – SMS Rio.
Atualizado em: 12/08/2021 – 19:26h

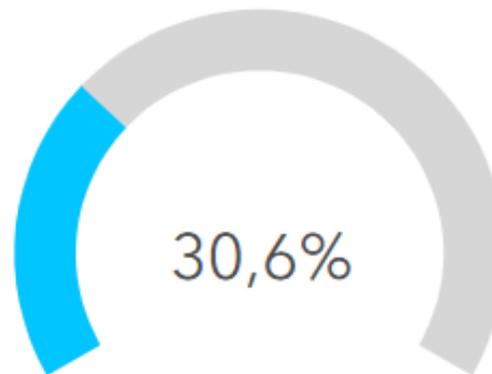
VACINAÇÃO CONTRA A COVID-19

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



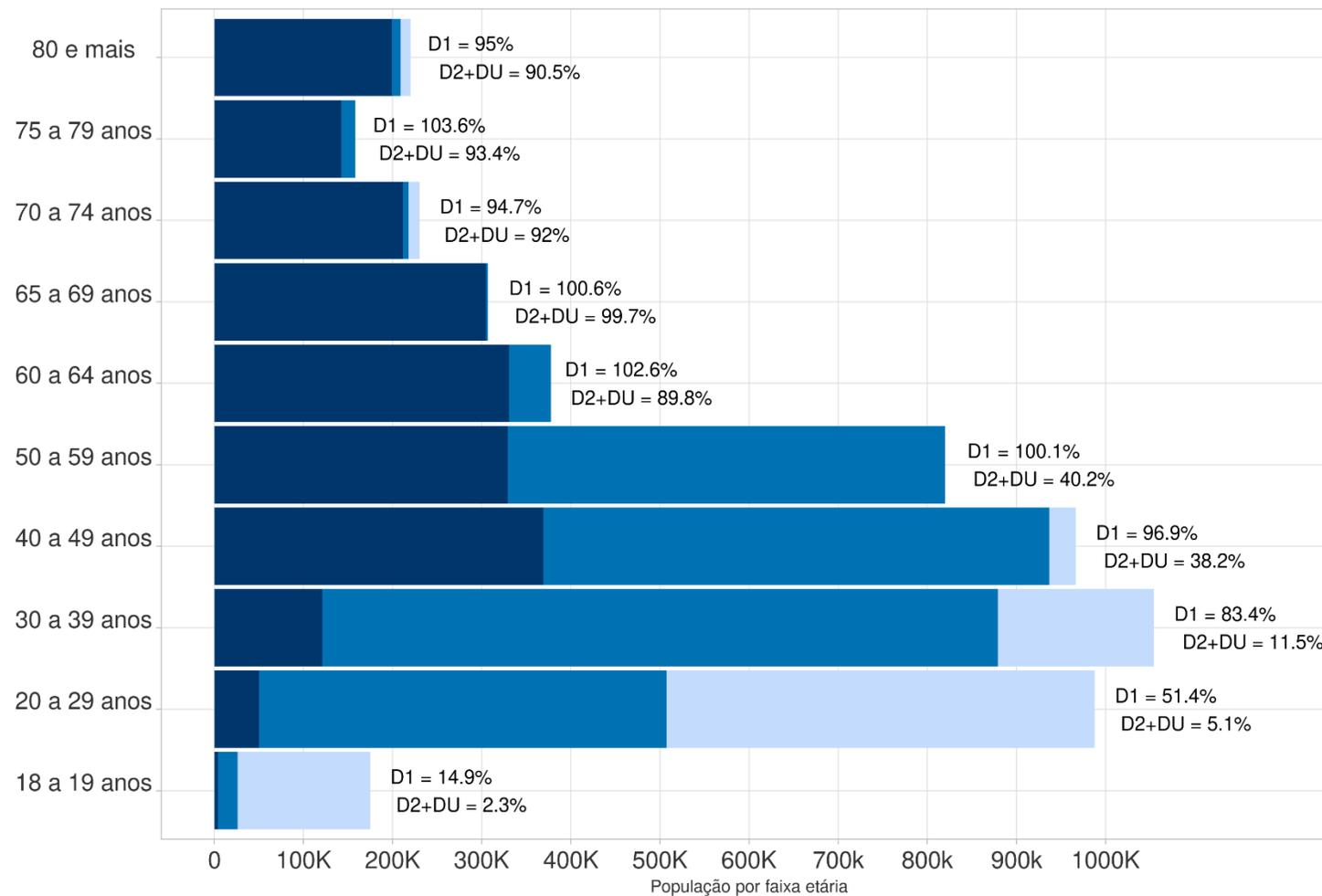
População alvo com 2ª dose
ou Dose Única



Fonte: Sistema de Registro de
Vacinação – SMS Rio.
Atualizado em: 12/08/2021 – 19:26h

COBERTURA VACINAL

Por faixa etária no município do Rio de Janeiro, 2021

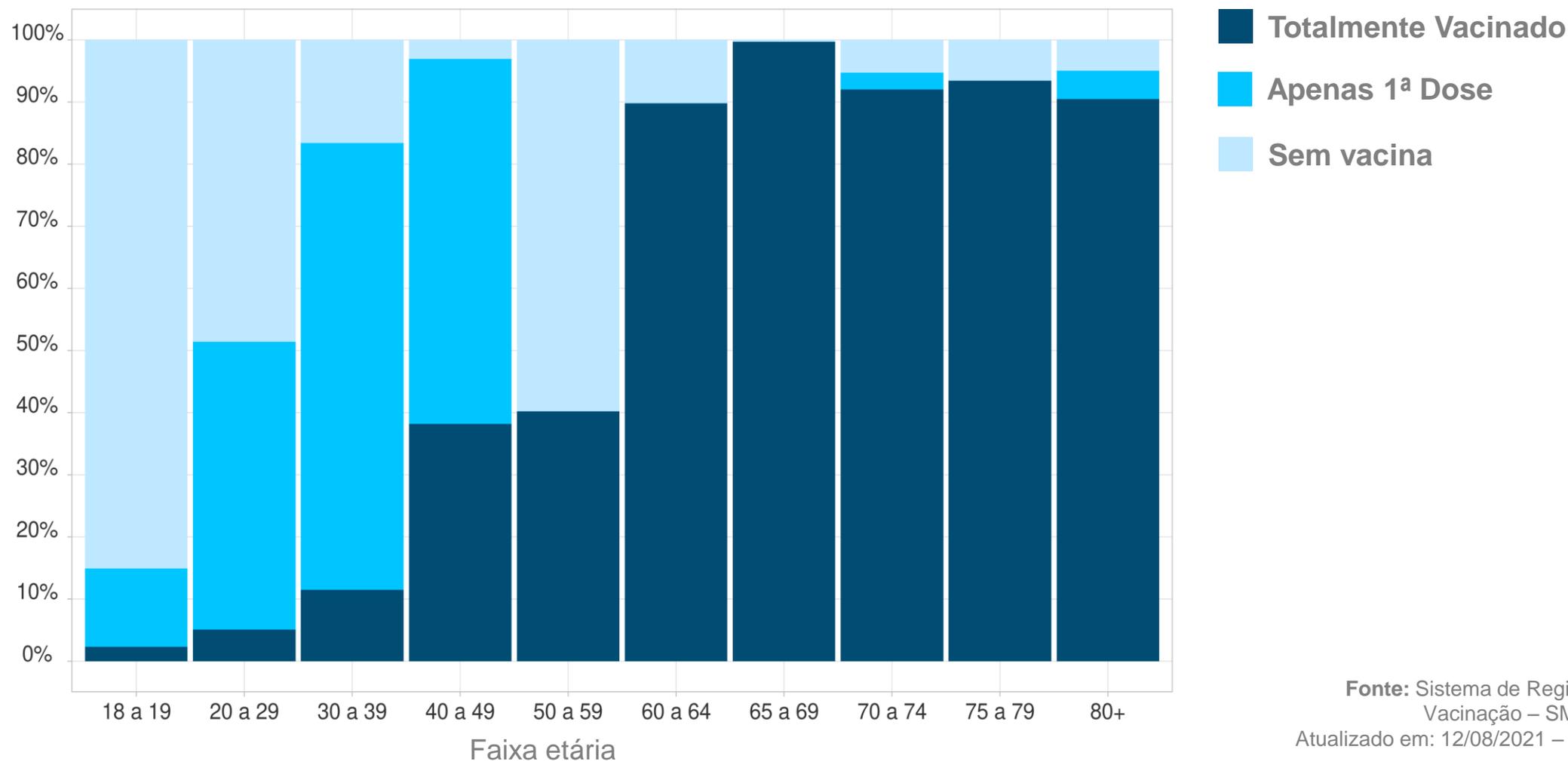


- População
- 1ª Dose
- 2ª Dose + Dose única

Fonte: Sistema de Registro de Vacinação – SMS Rio.
Atualizado em: 12/08/2021 – 19:26h

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: 12/08/2021 – 19:26h

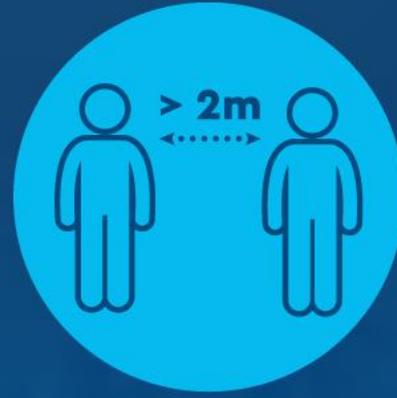
COVID-19:
RIO PELA PREVENÇÃO



Higienize
as mãos



Use máscara
corretamente



Mantenha
a distância



Rio

P R E F E I T U R A