



Rio

P R E F E I T U R A

SAÚDE

COVID-19

.....

**BOLETIM
EPIDEMIOLÓGICO**

CENTRO DE OPERAÇÕES DE EMERGÊNCIA

2020 • 2021

Semana 29

CASOS E ÓBITOS CONFIRMADOS

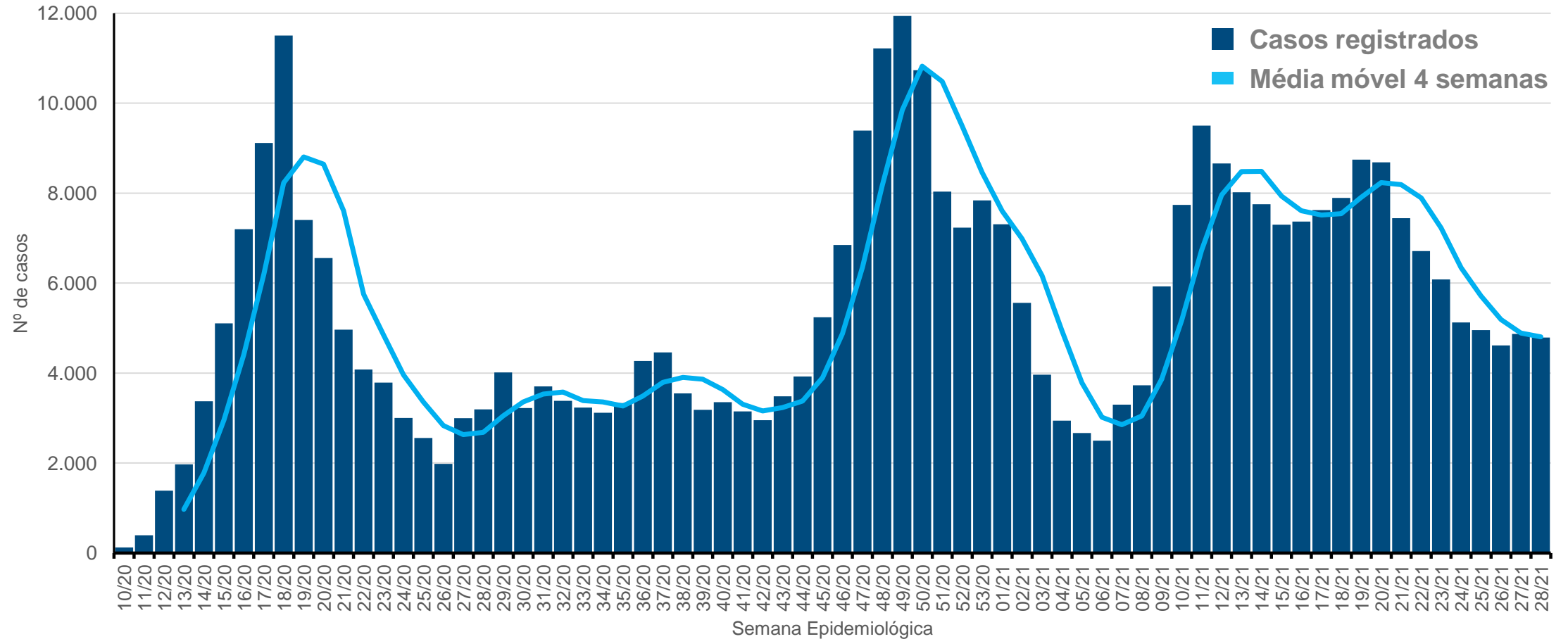
Total de casos, óbitos e taxas (acumulado 2020 – 2021)

2020	
Total de casos	212.623
Total de casos graves*	42.136
Total de óbitos	18.984
Taxa de incidência <i>(por 100 mil habitantes)</i>	3.191,9
Letalidade <i>(porcentagem)</i>	8,9
Taxa de Mortalidade <i>(por 100 mil habitantes)</i>	285,0

2021	
Total de casos	174.146
Total de casos graves*	30.810
Total de óbitos	10.768
Taxa de incidência <i>(por 100 mil habitantes)</i>	2.614,3
Letalidade <i>(porcentagem)</i>	6,2
Taxa de Mortalidade <i>(por 100 mil habitantes)</i>	161,6

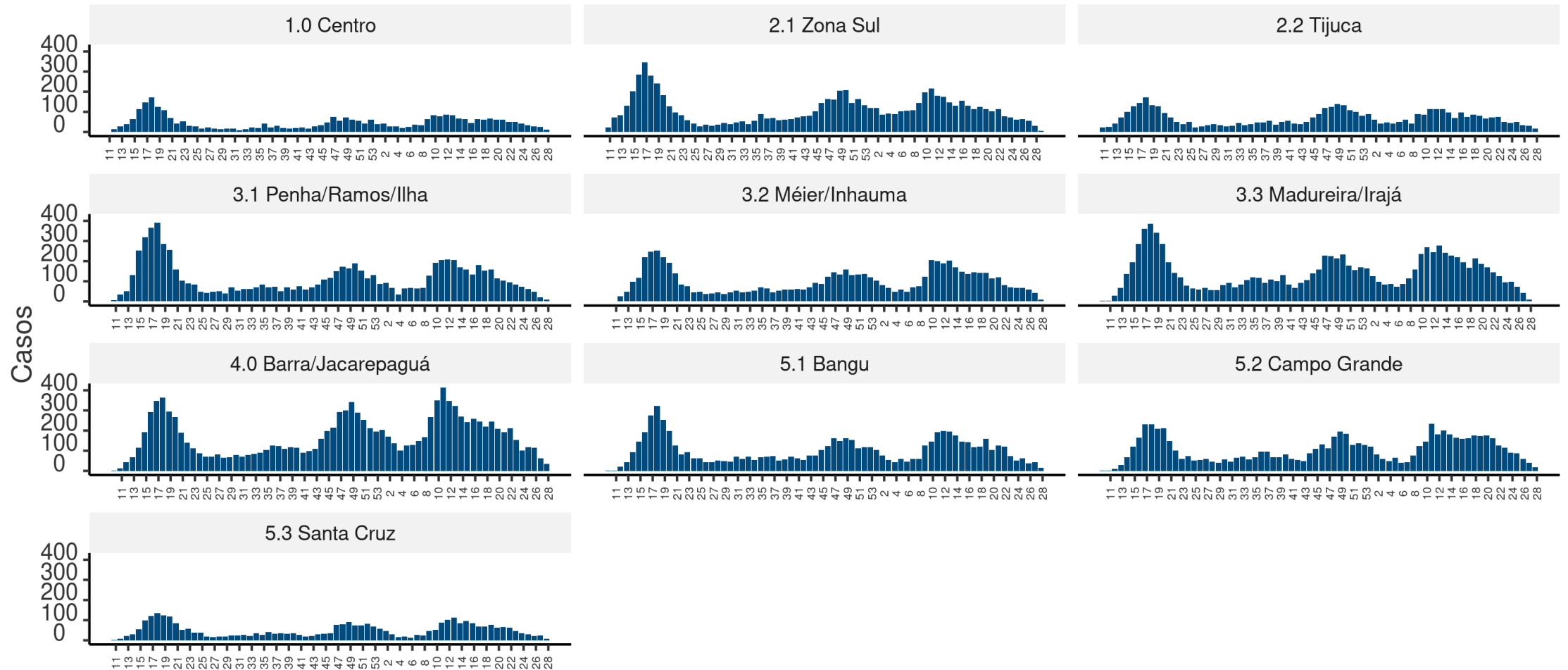
CASOS CONFIRMADOS

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)

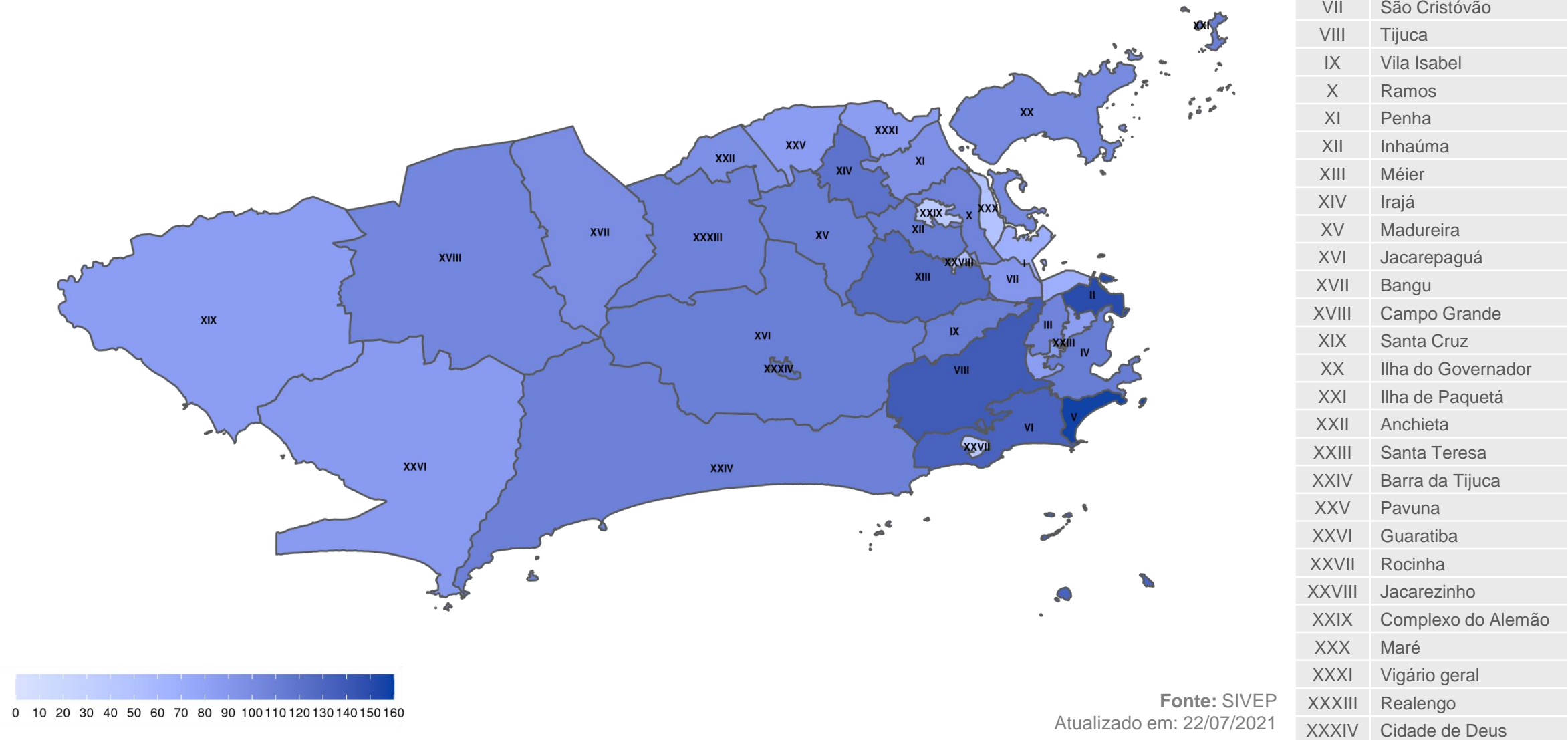


Semana epidemiológica

Fonte: SIVEP e ESUS
Atualizado em: 22/07/2021

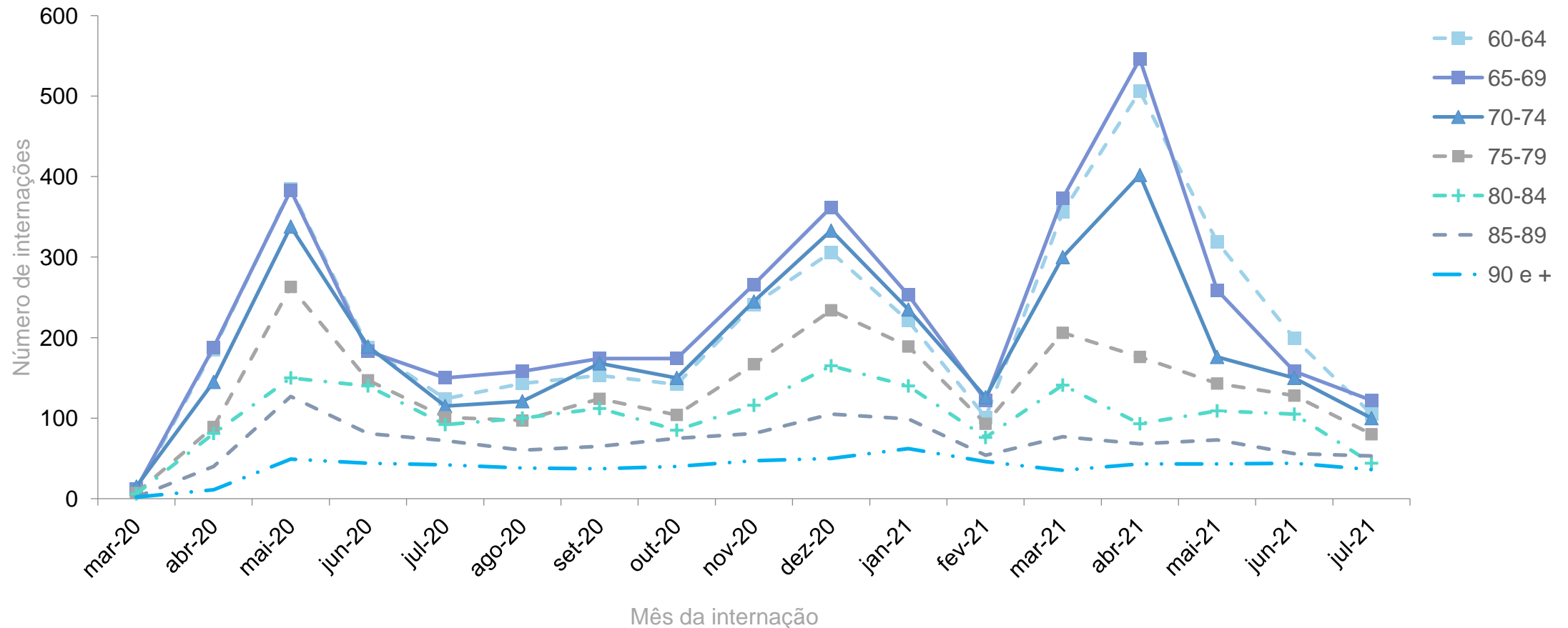
TAXA DE INCIDÊNCIA POR REGIÃO ADMINISTRATIVA

Incidência acumulada por 10.000 habitantes



CASOS DE SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE POR FAIXA ETÁRIA.

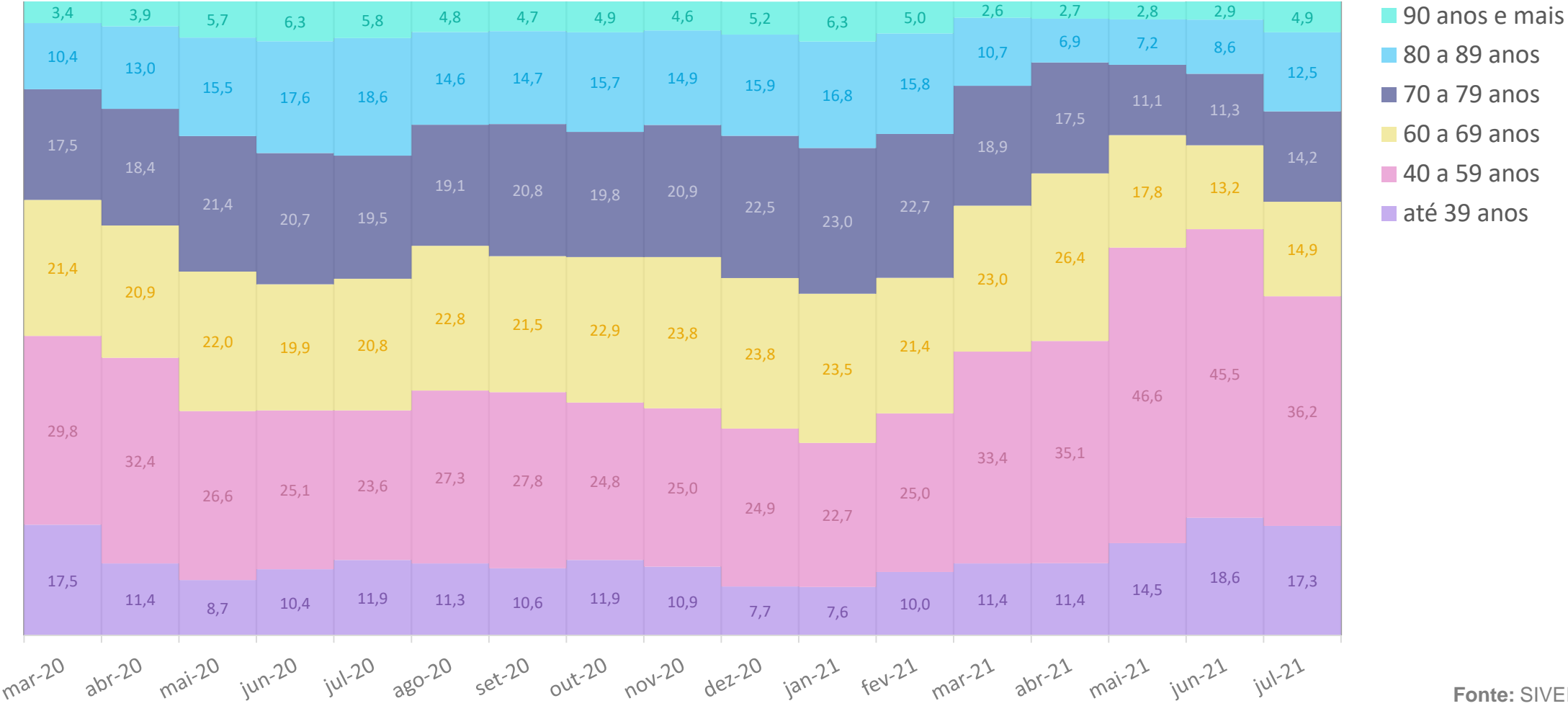
Internações em unidades SUS a partir de 60 anos, 2020-2021



Fonte: Fonte: SUBGERAL / Complexo Regulador / Plataforma SMSRIO
Atualizado em: 22/07/2021

PROPORÇÃO DE INTERNAÇÕES POR COVID-19 SEGUNDO FAIXA ETÁRIA

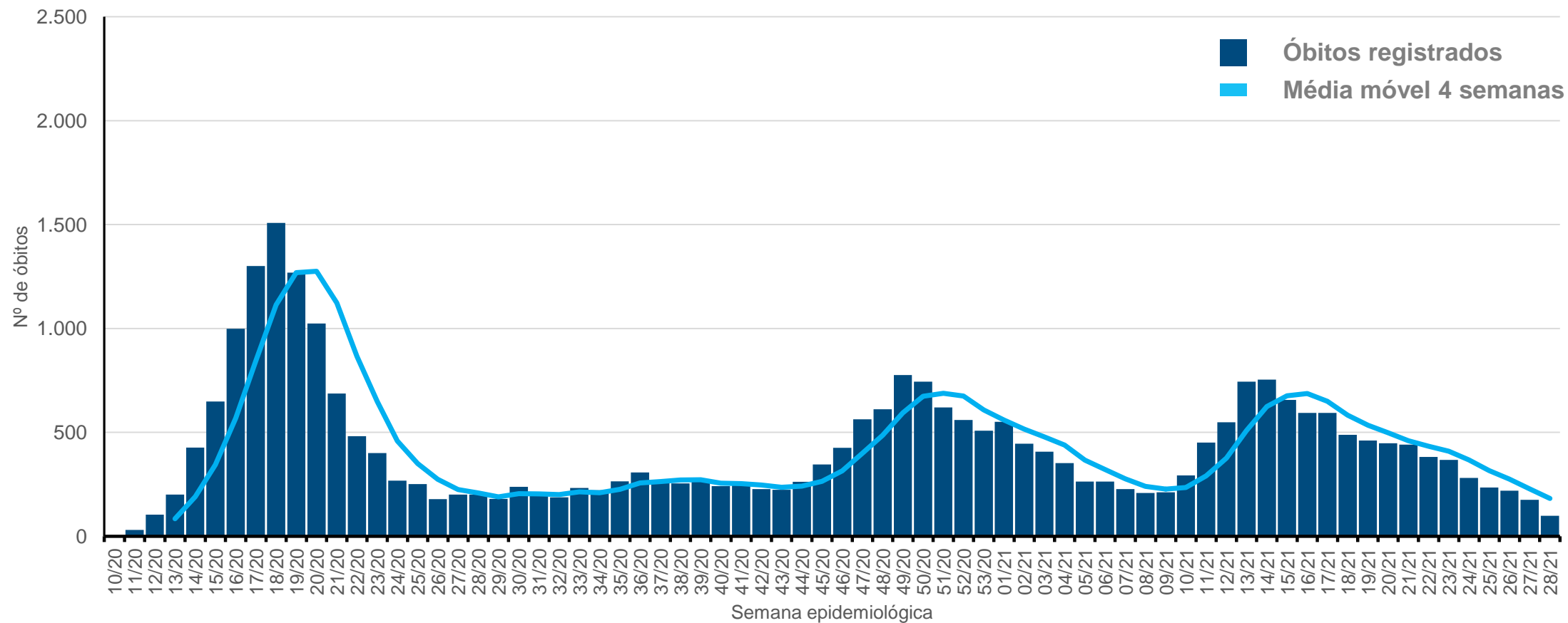
Residentes MRJ, Leitos SUS + Privados, 2020-2021



Fonte: SIVEP
Atualizado em: 22/07/2021

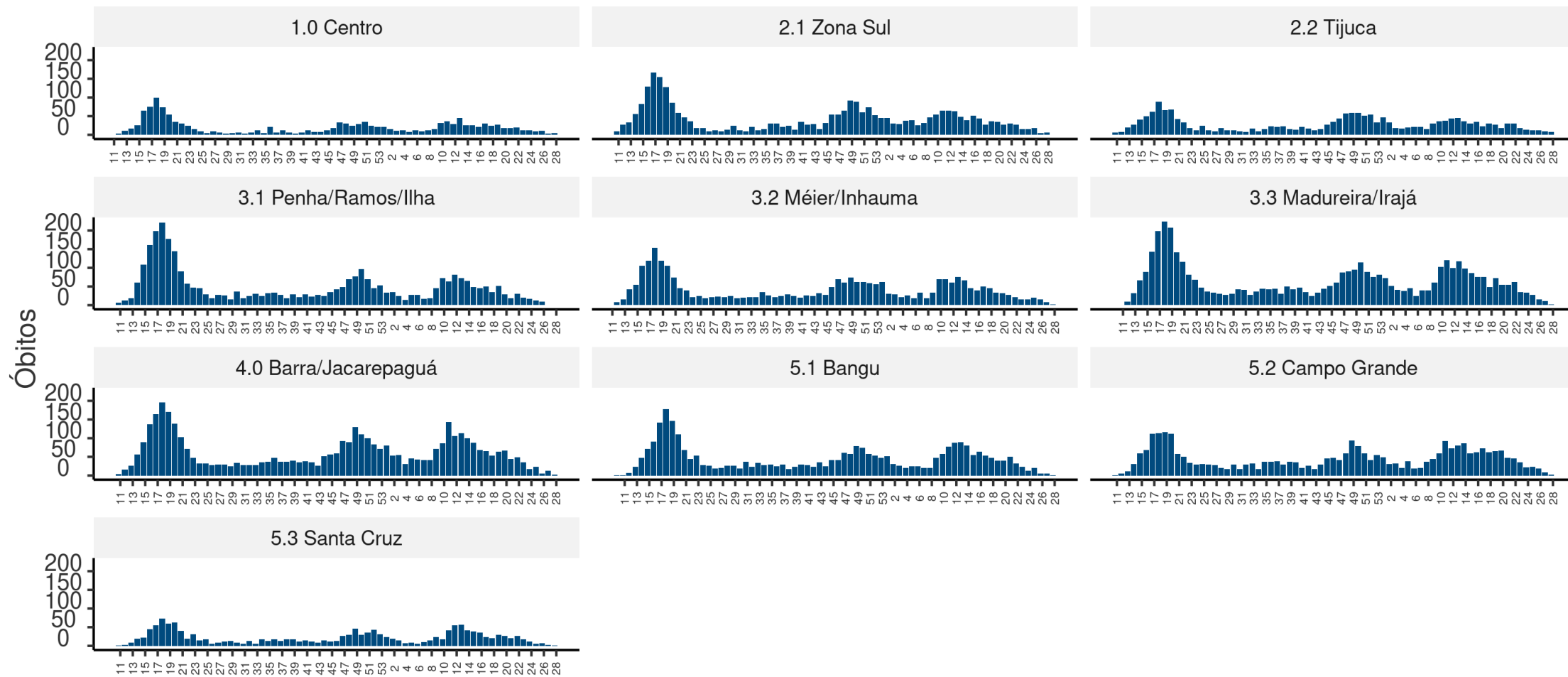
ÓBITOS

Por semana epidemiológica (acumulado 2020 – 2021)



ÓBITOS POR ÁREA DE PLANEJAMENTO

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

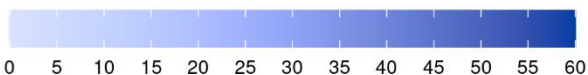
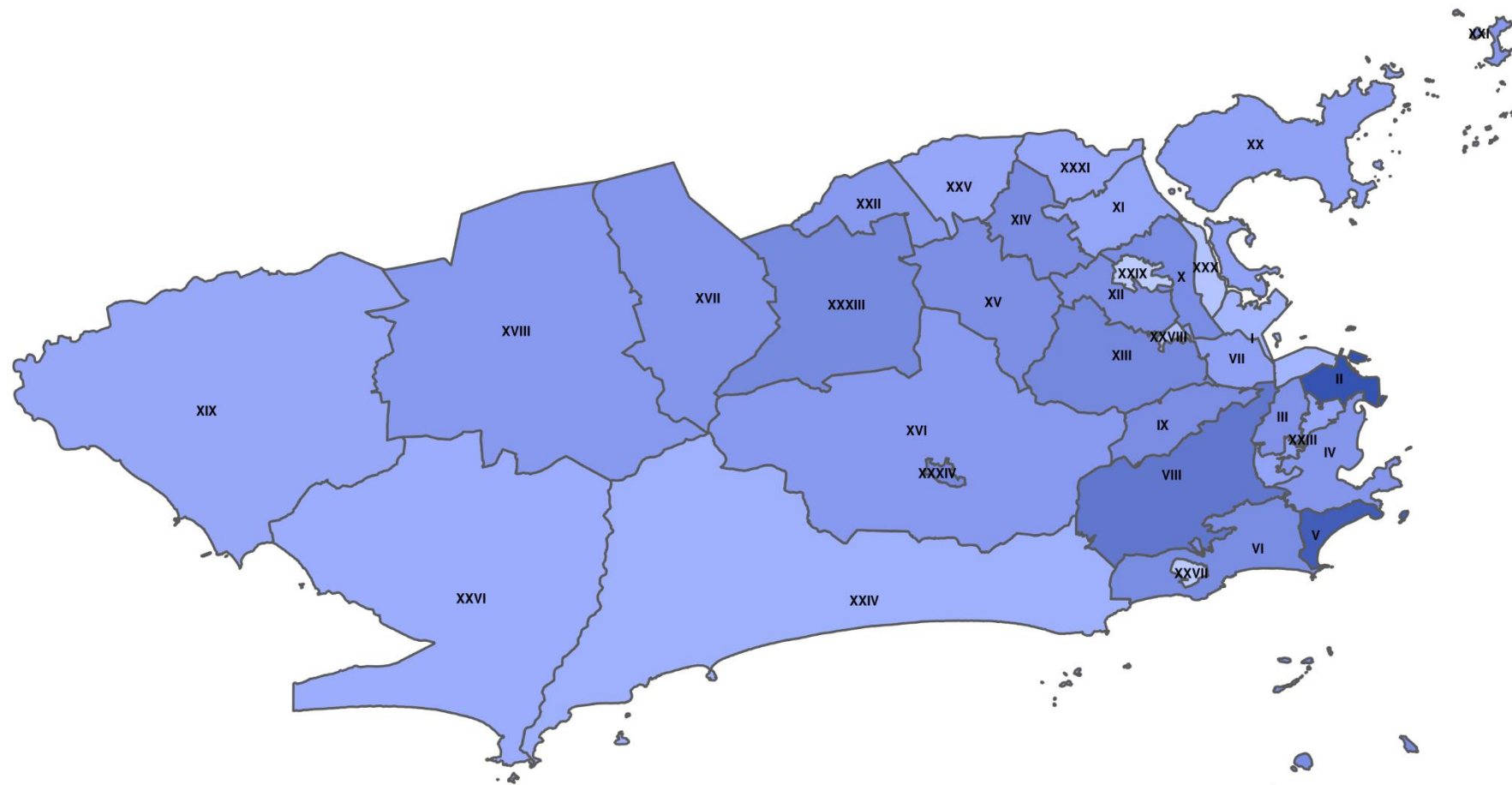


Semana epidemiológica

Fonte: SIVEP
Atualizado em: 22/07/2021

TAXA DE MORTALIDADE POR REGIÃO ADMINISTRATIVA

Mortalidade acumulada por 10.000 habitantes

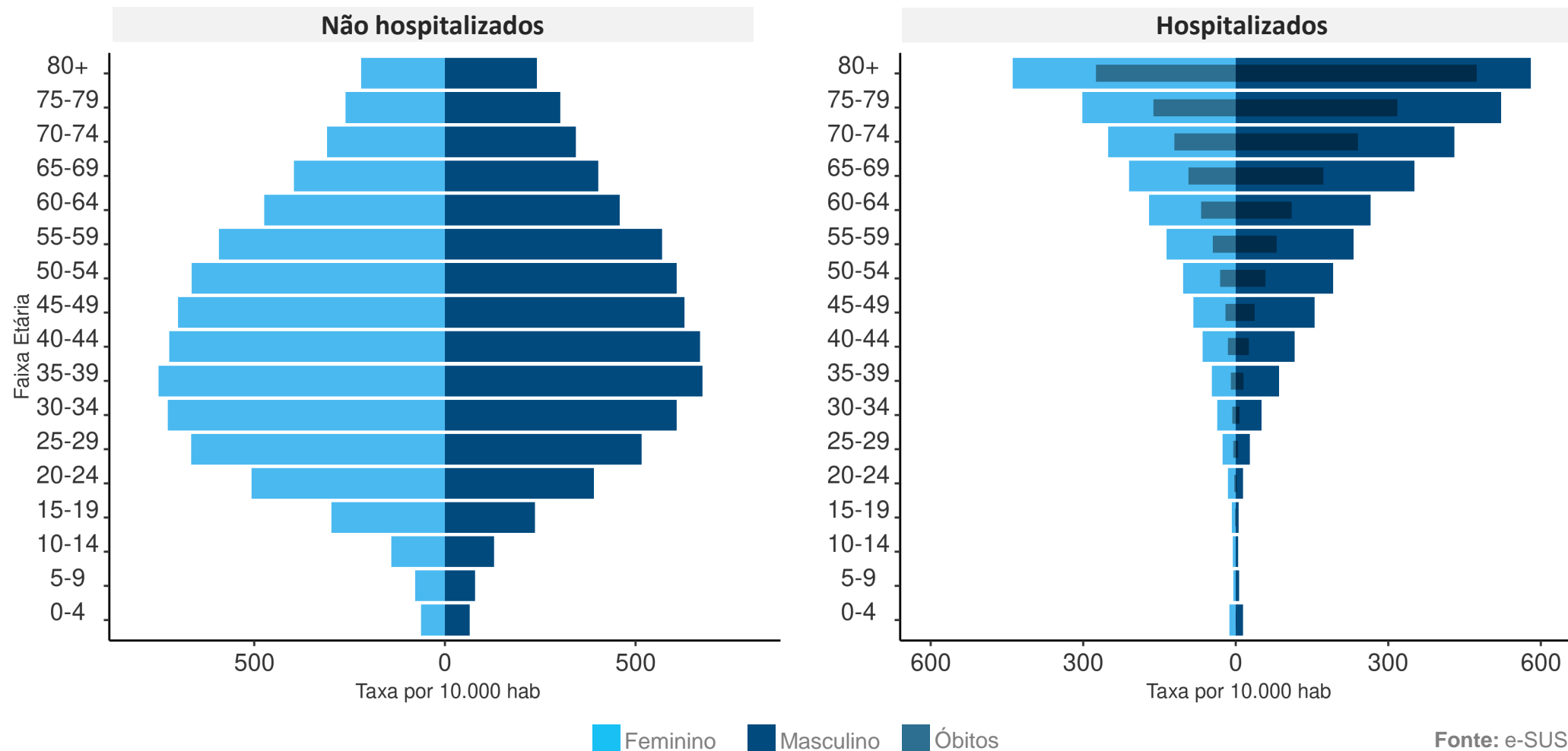


I	Portuária
II	Centro
III	Rio Comprido
IV	Botafogo
V	Copacabana
VI	Lagoa
VII	São Cristóvão
VIII	Tijuca
IX	Vila Isabel
X	Ramos
XI	Penha
XII	Inhaúma
XIII	Méier
XIV	Irajá
XV	Madureira
XVI	Jacarepaguá
XVII	Bangu
XVIII	Campo Grande
XIX	Santa Cruz
XX	Ilha do Governador
XXI	Ilha de Paquetá
XXII	Anchieta
XXIII	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: 22/07/2021

PIRÂMIDE ETÁRIA

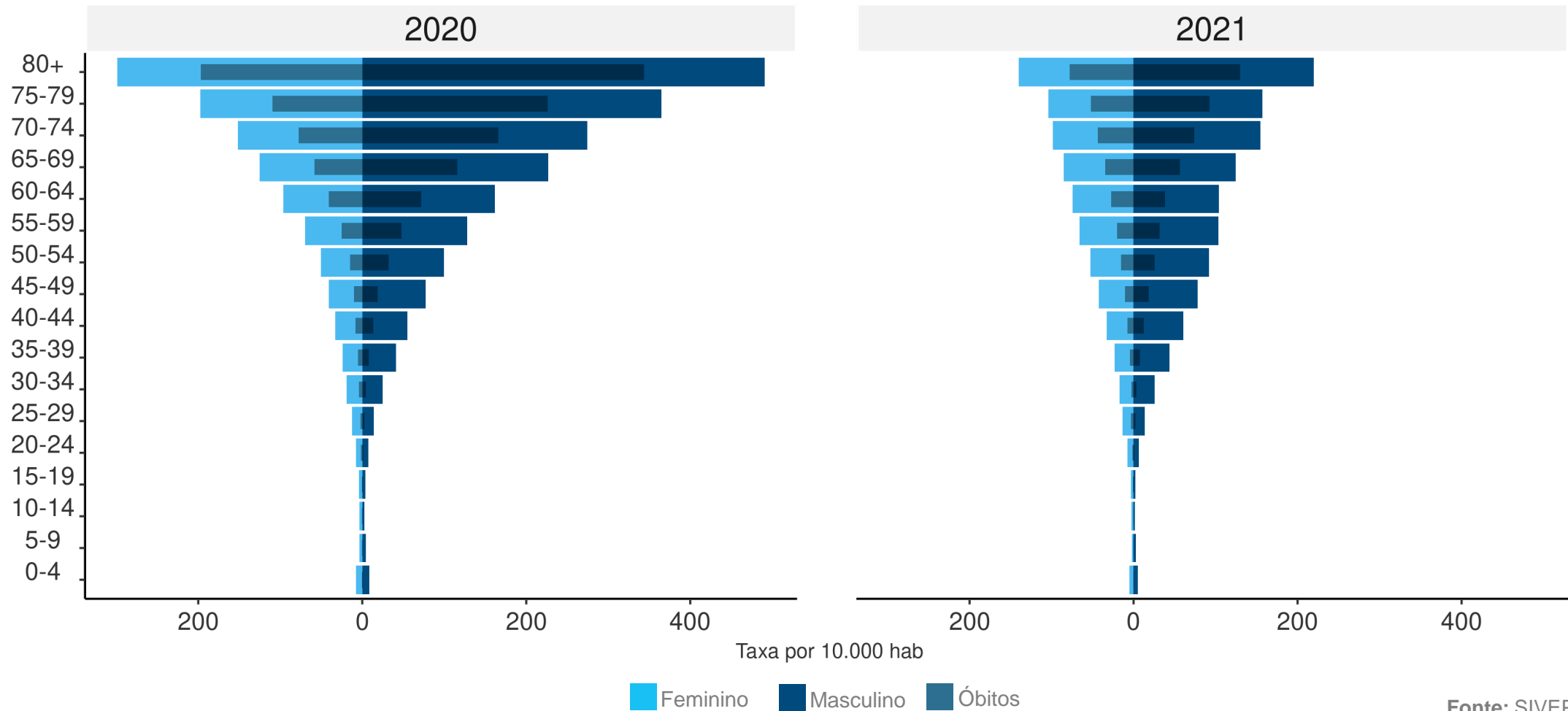
Taxa de Incidência de COVID-19 por faixa etária (acumulado 2020 – 2021).



Fonte: e-SUS e SIVEP
Atualizado em: 22/07/2021

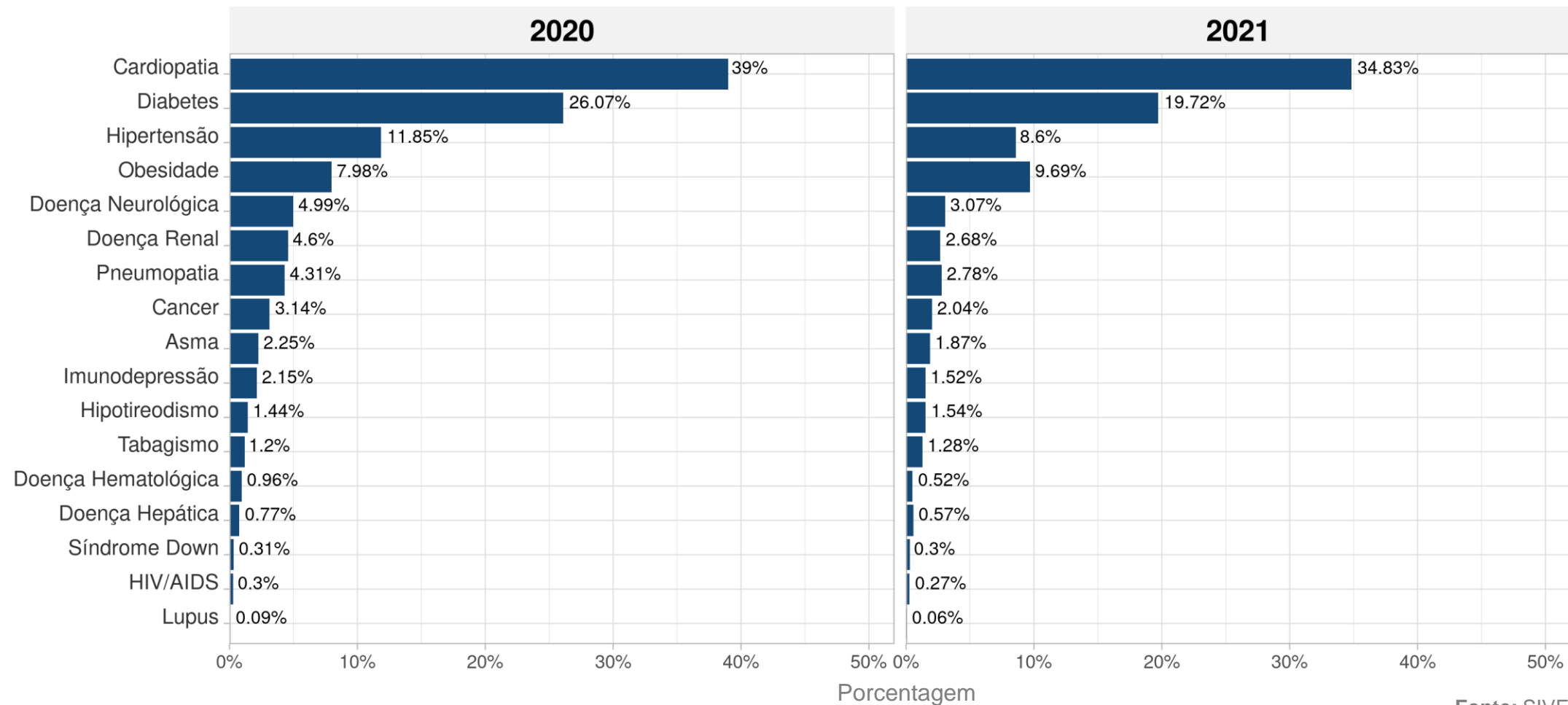
PIRÂMIDE ETÁRIA ENTRE HOSPITALIZADOS

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

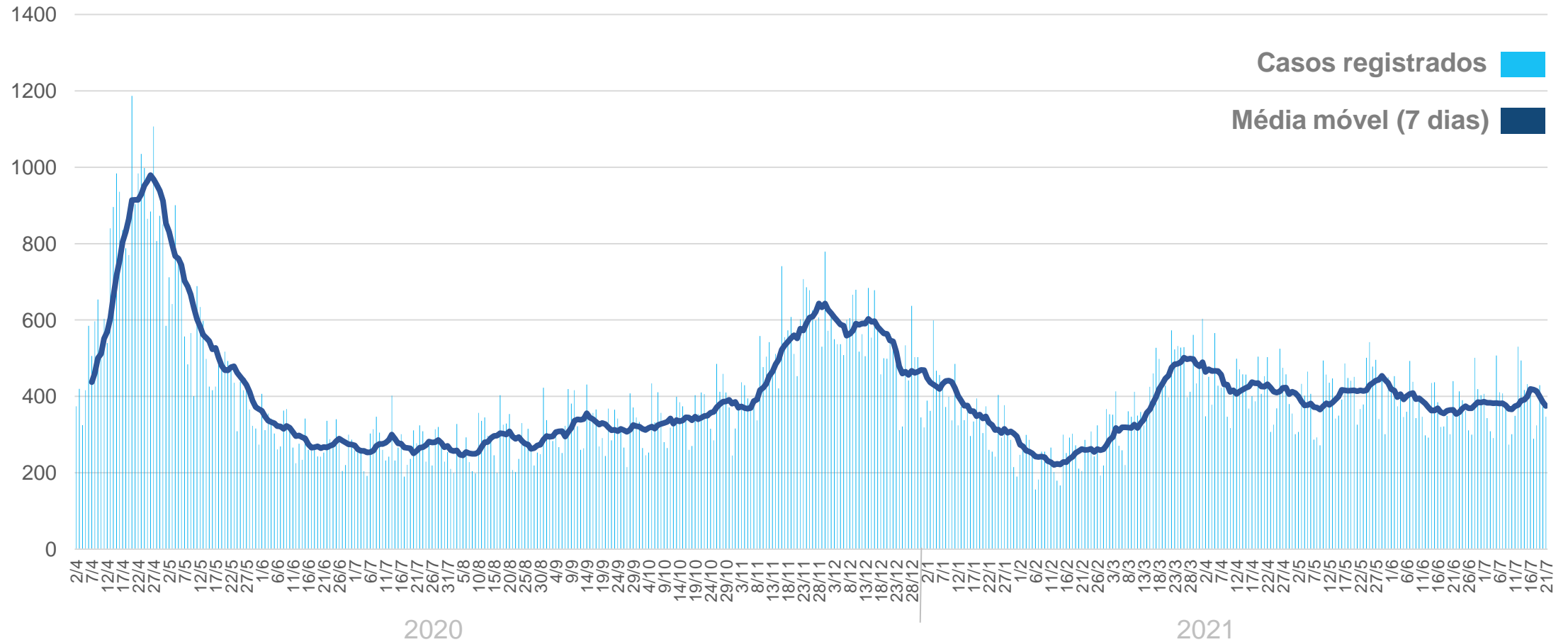


Fonte: SIVEP

Atualizado em: 22/07/2021

ATENDIMENTOS NA REDE DE URGÊNCIA E EMERGÊNCIA

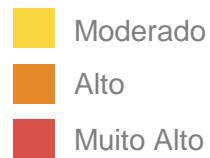
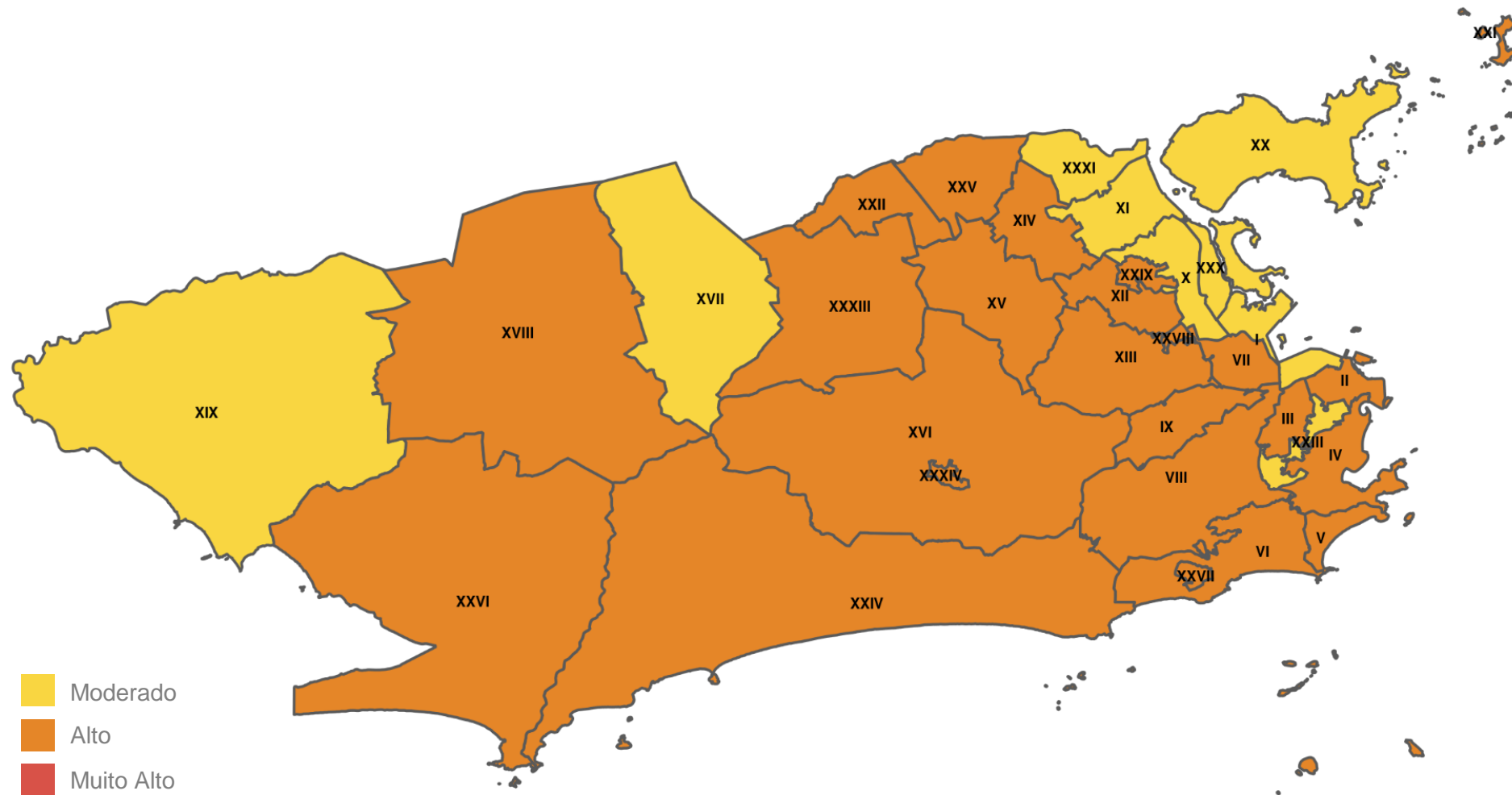
Casos de Síndrome Gripal e Síndrome Respiratória Aguda Grave por dia do atendimento.



Fonte: Sistemas de informação das unidades de saúde
Atualizado em: 22/07/2021

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: 22/07/2021

MONITORAMENTO DOS CASOS DE NOVAS VARIANTES NO MRJ

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

Total de Variantes Detectadas		1366
2020	340	24,9%
2021	1026	75,1%
Identificação da Variante	Total	%
■ GAMMA (P.1, P.1.2)	869	63,7%
■ ALFA (B.1.1.7)	12	0,8%
■ DELTA (B.1.617.2)	27	2,0%
B.1.1.33	219	16,0%
P.2	150	11,0%
B.1.1.28	52	3,7%
B.1.1.119	8	0,6%
B.1	8	0,6%
B.1.621 (VOI COLOMBIANA)	1	0,1%
Outras	20	1,5%

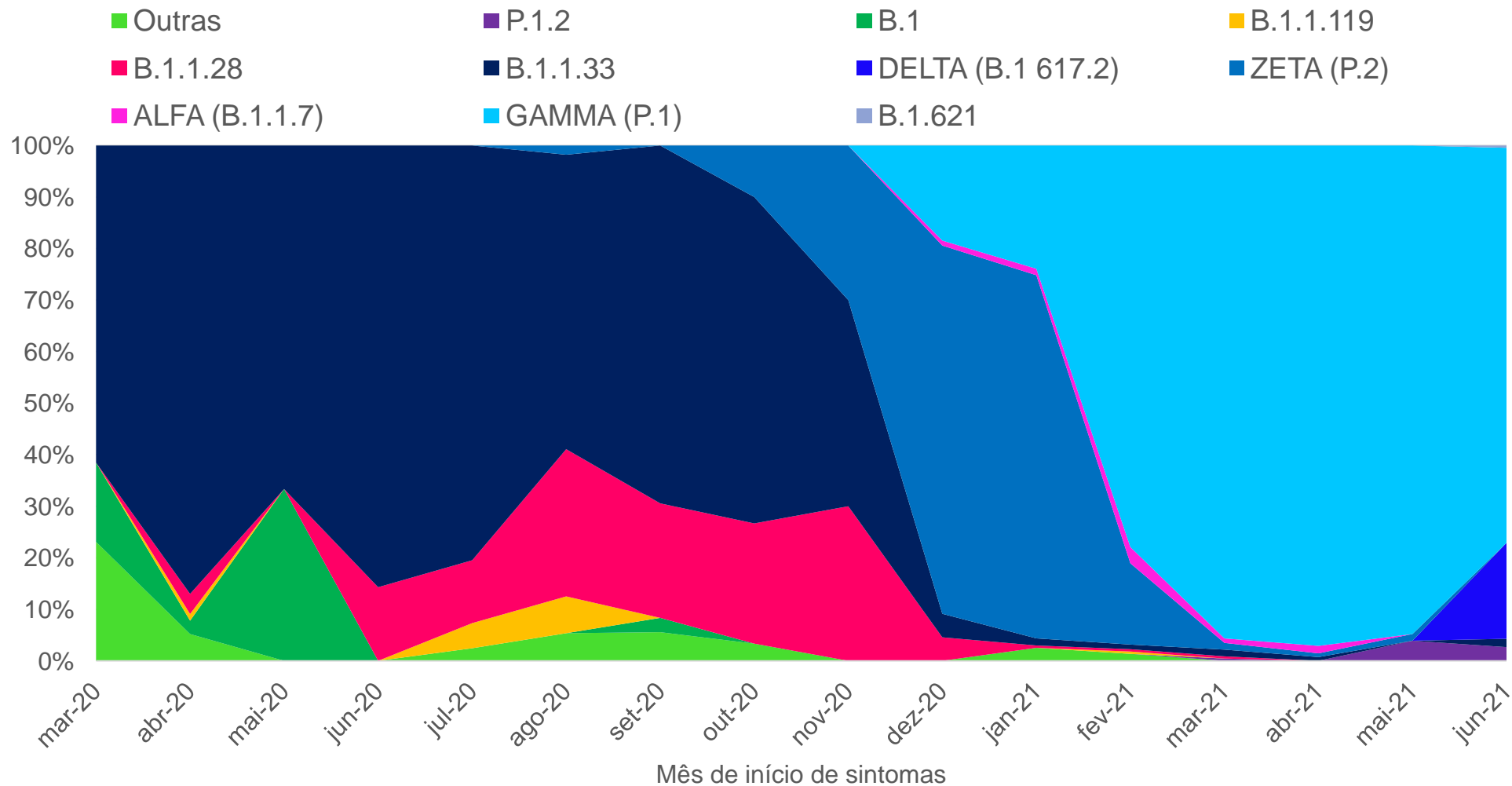
O valores de genomas descritos referem-se ao total de resultados de sequenciamento notificados a CIEVS Rio pelos laboratórios de referência (LVRS/Fiocruz, LVM/UFRJ-LNCC e IMT/USP)

■ Variantes de preocupação (VOC)

Fonte: Monitoramento CIEVS Rio
Atualizado em 22/07/2021

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	340
2021	1026

Monitoramento CIEVS Rio
Atualizado em 22/07/2021

NOVAS VARIANTES DE PREOCUPAÇÃO

Foram identificados, nesta semana, 136 novos casos. Todos moradores do Rio.

No total, são 908 casos no município do Rio, sendo 769 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	769

RESIDENTES NA CIDADE DO RIO DE JANEIRO	CASOS
Total de casos confirmados para Variantes de Atenção	769
Masculino	360
Feminino	409
Variante GAMMA (P.1)	730
Variante ALFA (B.1.1.7)	12
Variante DELTA (B.1.617.2)	27
Total de casos de SG	654
Total de casos de SRAG	115
Total de altas/curas	700
Total de óbitos	48
Total de casos internados	21

Fonte: Monitoramento CIEVS Rio
Atualizado em 22/07/2021

ANÁLISE DOS CASOS DE VOC DELTA NO MRJ

Detecção de VOC Delta no MRJ

MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	CASOS
Rio de Janeiro	27

RESIDENTES NA CIDADE DO RIO DE JANEIRO	n	%
Total de casos confirmados para VOC DELTA (B.1 617.2)	27	100%
Masculino	12	44,4%
Feminino	15	55,36%
Menor de 20 anos	2	7,4%
20 a 59 anos	20	74,1%
Maior de 60 anos	3	11,1%
Total de casos de SG	26	96,3%
Total de casos de SRAG	1	3,7%
Total de altas/curas	27	100%
Total de óbitos	0	0,0%
Total de casos internados	0	0,0%
Em Investigação	0	0,0%

VACINAÇÃO CONTRA A COVID-19

Doses aplicadas

	1ª Dose	2ª Dose	Dose única	Total
Idosos	1.200.692	1.114.397	1.964	2.317.053
Profissionais de Saúde	429.353	183.282	115	612.750
Pop. Geral - 40 a 49 anos	472.335	7.345	108.400	588.080
Comorbidades	547.762	31.172	6.367	585.301
Pop. Geral - 50 a 59 anos	419.149	16.245	12.932	448.326
Pop. Geral - 30 a 39 anos	227.675		1.412	229.087
Profissionais de Educação	158.290	11.771	8	170.069
Privados de liberdade	24.395	180	16	24.591
Pessoas com deficiência	19.218	633	332	20.183
Gestantes	16.816	1.268		18.084
Idosos que vivem Instituições	7.811	7.011		14.822
Profissionais de segurança	9.667	1.115	3	10.785
Prof. aeroportuários	8.856	17		8.873
Forças armadas	7.793	376	7	8.176
Profissionais de limpeza urbana	7.413			7.413
Gestantes c/ comorbidade	7.103	238		7.341
Prof. Portuários	5.042	43		5.085
Puérperas	3.741	301		4.042
Pessoas com Deficiência que vivem Instituições	2.449	1.154	16	3.619
Prof. Transporte coletivo	3.197			3.197
População em situação de rua	2.722			2.722
Profissionais do sistema prisional	1.809	21		1.830
Puérperas c/ comorbidade	1.217	107		1.324
Quilombolas	391	350		741
Indígenas	252	173		425

Painel Rio COVID-19

Doses aplicadas

5.131.901

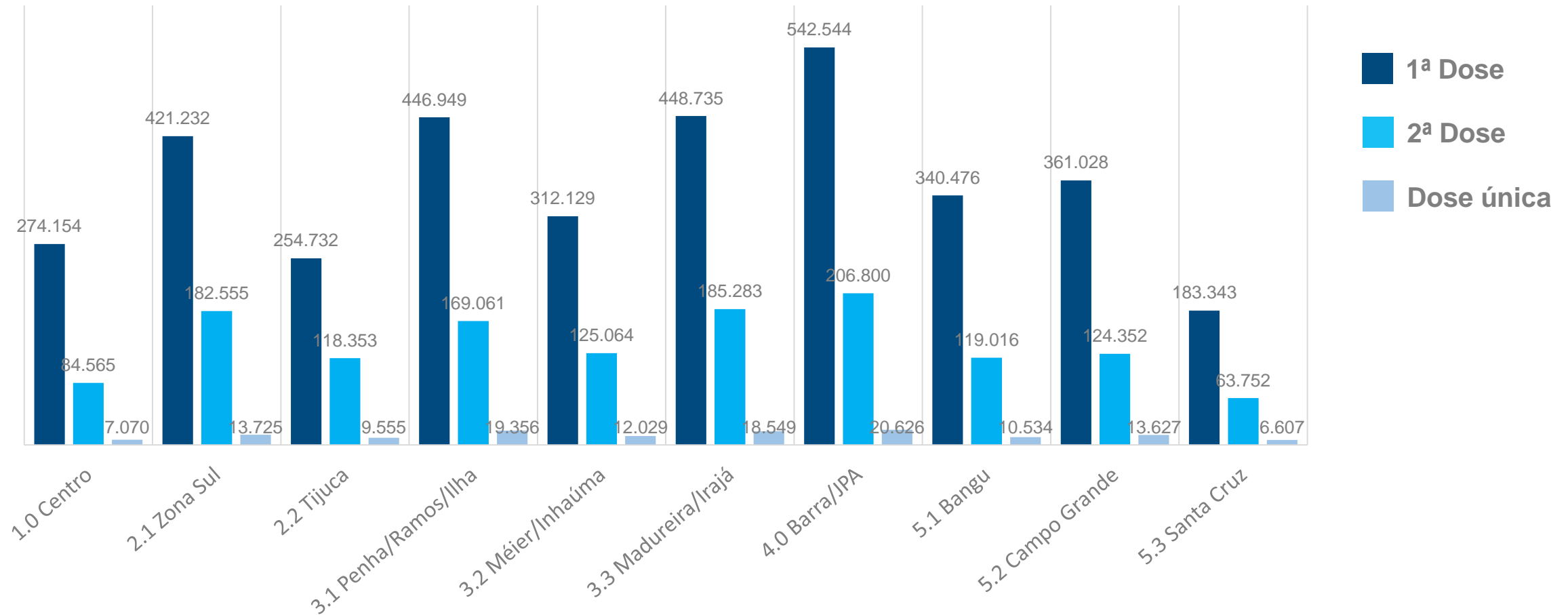
1ª dose: **3.617.054** 2ª dose: **1.378.801**

Dose única: **136.046**

22.07.2021 • 16:45h

VACINAÇÃO CONTRA A COVID-19

Doses aplicadas por Área de Planejamento

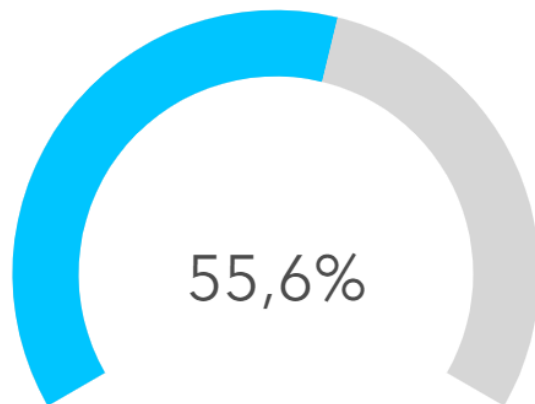


Fonte: Sistema de Registro de Vacinação – SMS Rio.
Atualizado em: 22/07/2021 – 16:45h

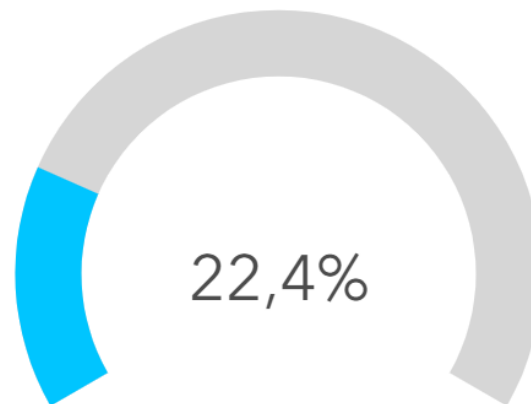
VACINAÇÃO CONTRA A COVID-19

Cobertura populacional

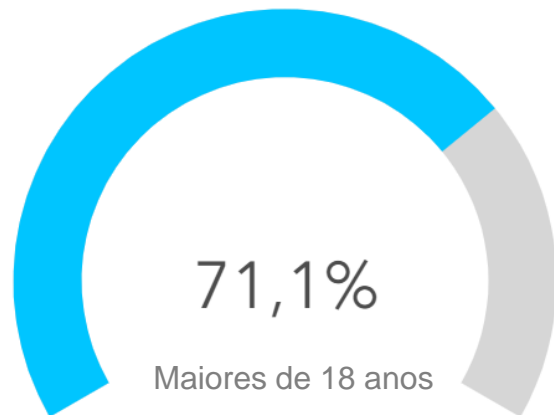
População alvo com 1ª dose
ou Dose Única



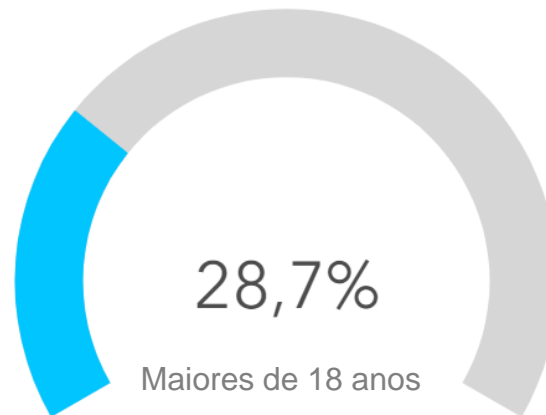
População alvo com 2ª dose
ou Dose Única



População alvo com 1ª dose
ou Dose Única



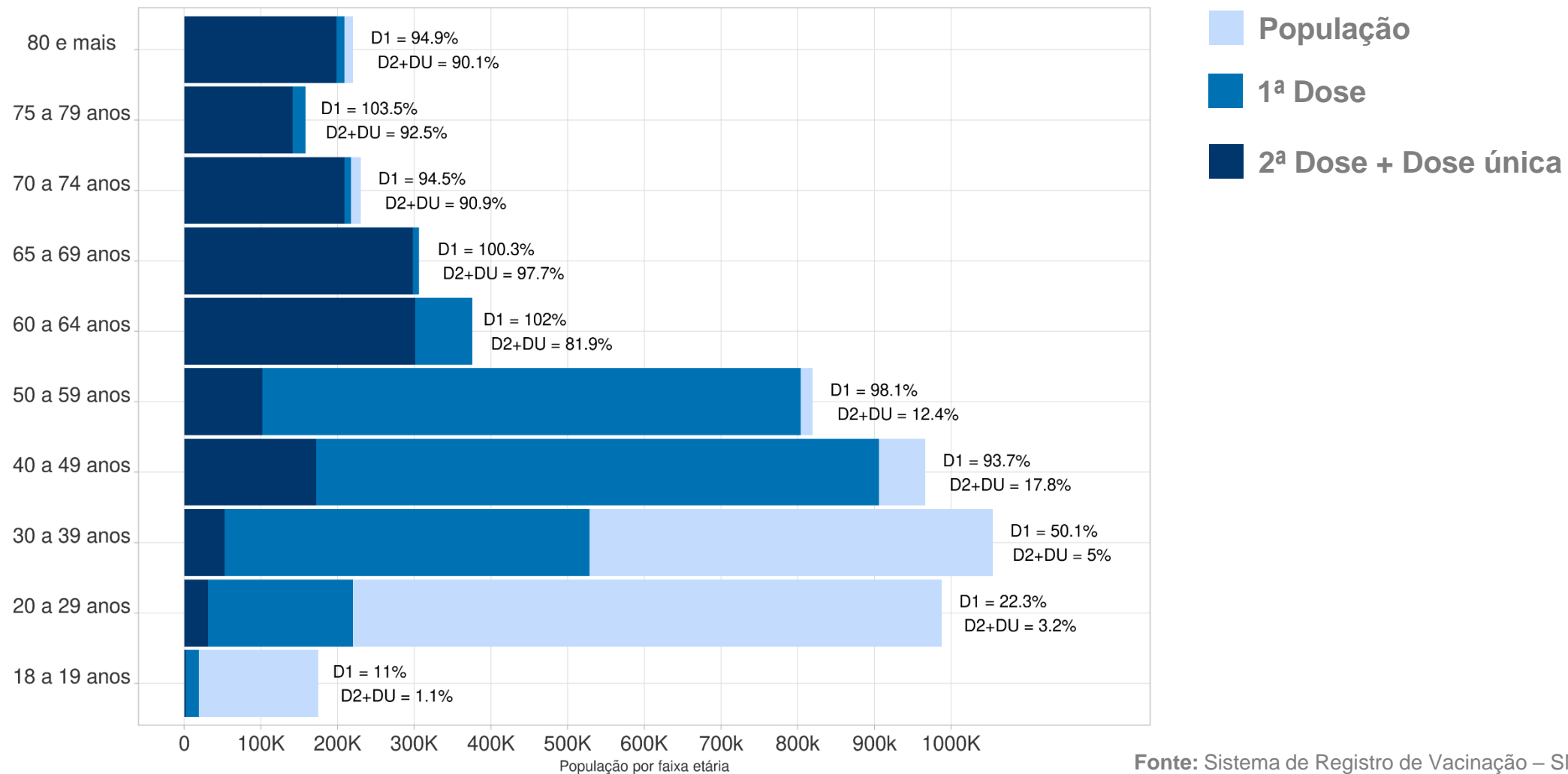
População alvo com 2ª dose
ou Dose Única



Fonte: Sistema de Registro de
Vacinação – SMS Rio.
Atualizado em: 22/07/2021 – 16:45h

COBERTURA VACINAL

Por faixa etária no município do Rio de Janeiro, 2021



Fonte: Sistema de Registro de Vacinação – SMS Rio.
Atualizado em: 22/07/2021 – 16:45h

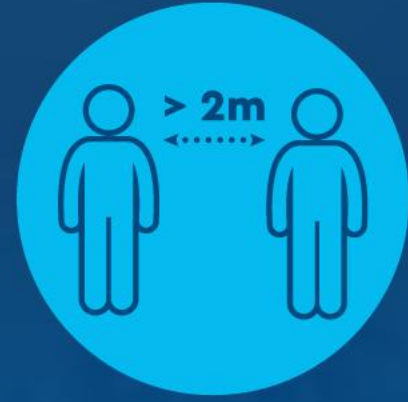
COVID-19:
RIO PELA PREVENÇÃO



Higienize
as mãos



Use máscara
corretamente



Mantenha
a distância



Rio

P R E F E I T U R A