



**Rio**

P R E F E I T U R A

---

**SAÚDE**

COVID-19

.....

**BOLETIM  
EPIDEMIOLÓGICO**

CENTRO DE OPERAÇÕES DE EMERGÊNCIA

**2020 • 2021**

Semana 33

# CASOS E ÓBITOS CONFIRMADOS

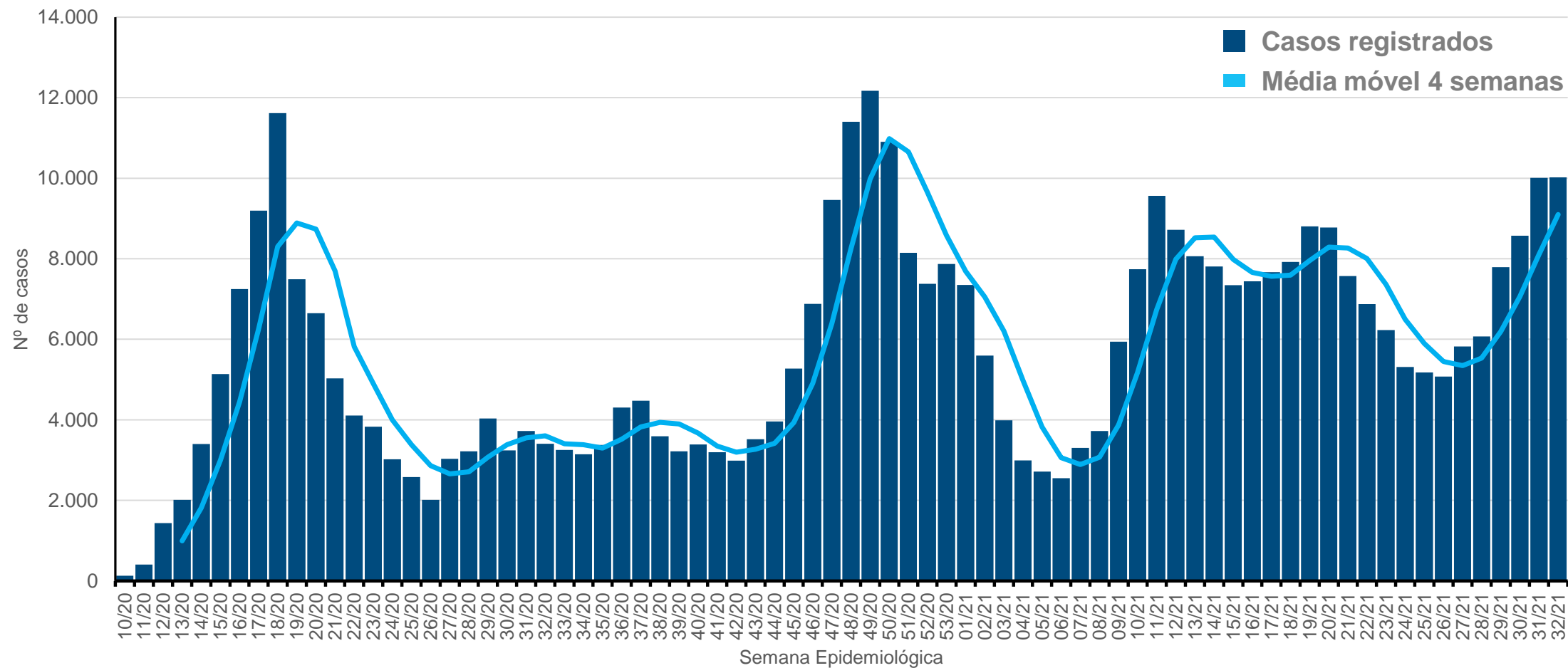
Total de casos, óbitos e taxas (acumulado 2020 – 2021)

2020	
Total de casos	<b>214.914</b>
Total de casos graves*	<b>42.358</b>
Total de óbitos	<b>19.037</b>
Taxa de incidência <i>(por 100 mil habitantes)</i>	<b>3.226,3</b>
Letalidade <i>(porcentagem)</i>	<b>8,9</b>
Taxa de Mortalidade <i>(por 100 mil habitantes)</i>	<b>285,8</b>

2021	
Total de casos	<b>214.820</b>
Total de casos graves*	<b>34.974</b>
Total de óbitos	<b>12.239</b>
Taxa de incidência <i>(por 100 mil habitantes)</i>	<b>3.224,9</b>
Letalidade <i>(porcentagem)</i>	<b>5,7</b>
Taxa de Mortalidade <i>(por 100 mil habitantes)</i>	<b>183,7</b>

# CASOS CONFIRMADOS

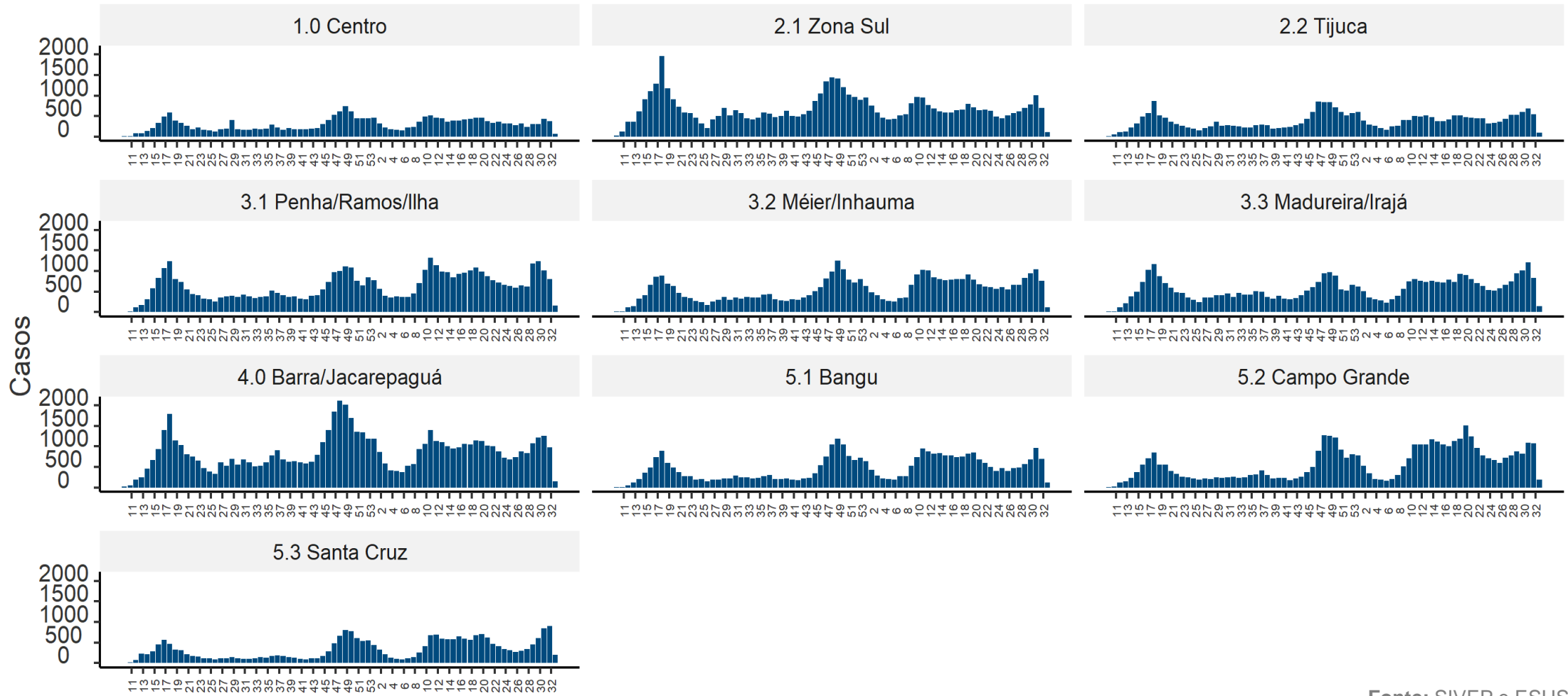
Por semana epidemiológica de início dos sintomas (acumulado 2020 – 2021)



Fonte: SIVEP e ESUS  
Atualizado em: 19/08/2021

# CASOS CONFIRMADOS POR ÁREA DE PLANEJAMENTO

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

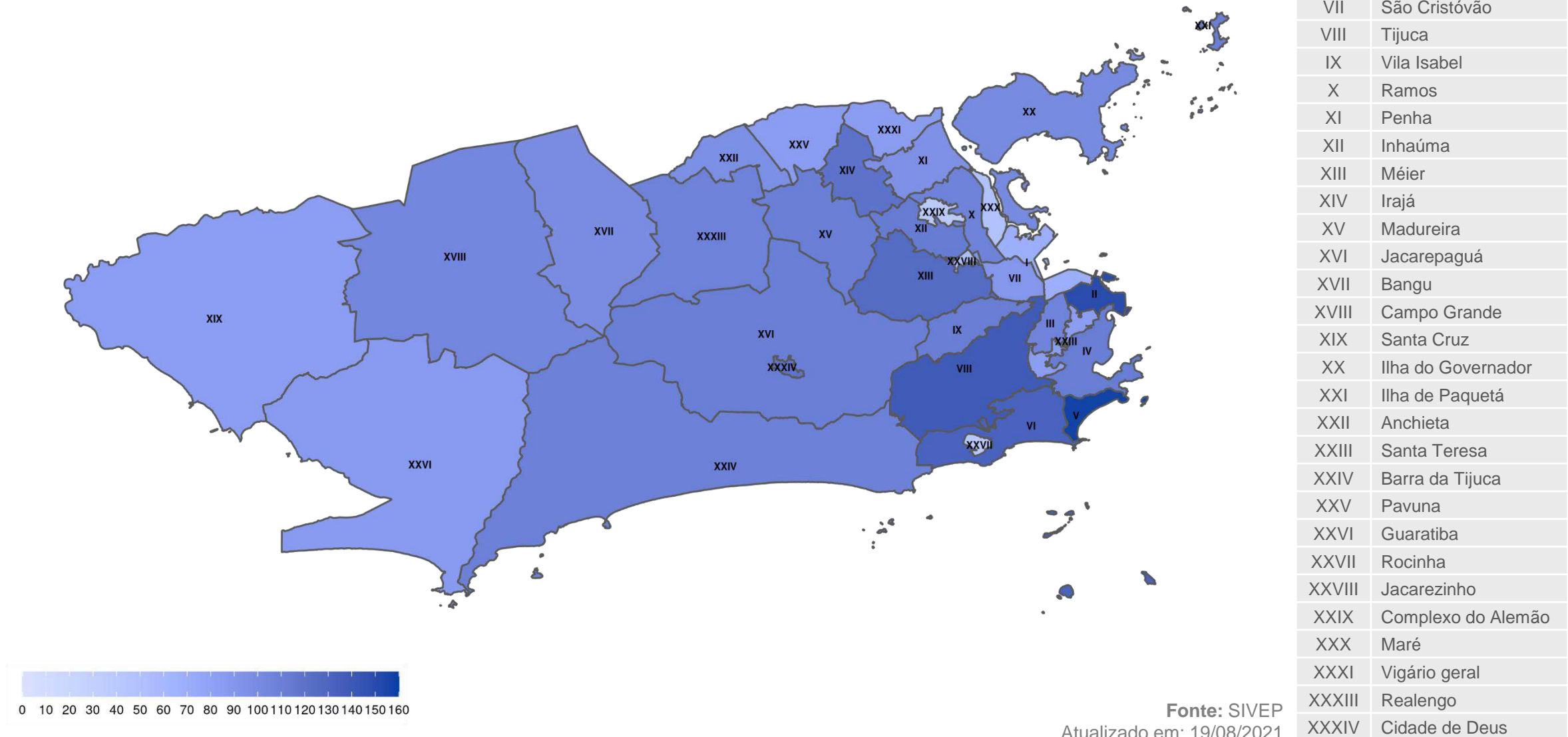


Semana epidemiológica

Fonte: SIVEP e ESUS  
Atualizado em: 19/08/2021

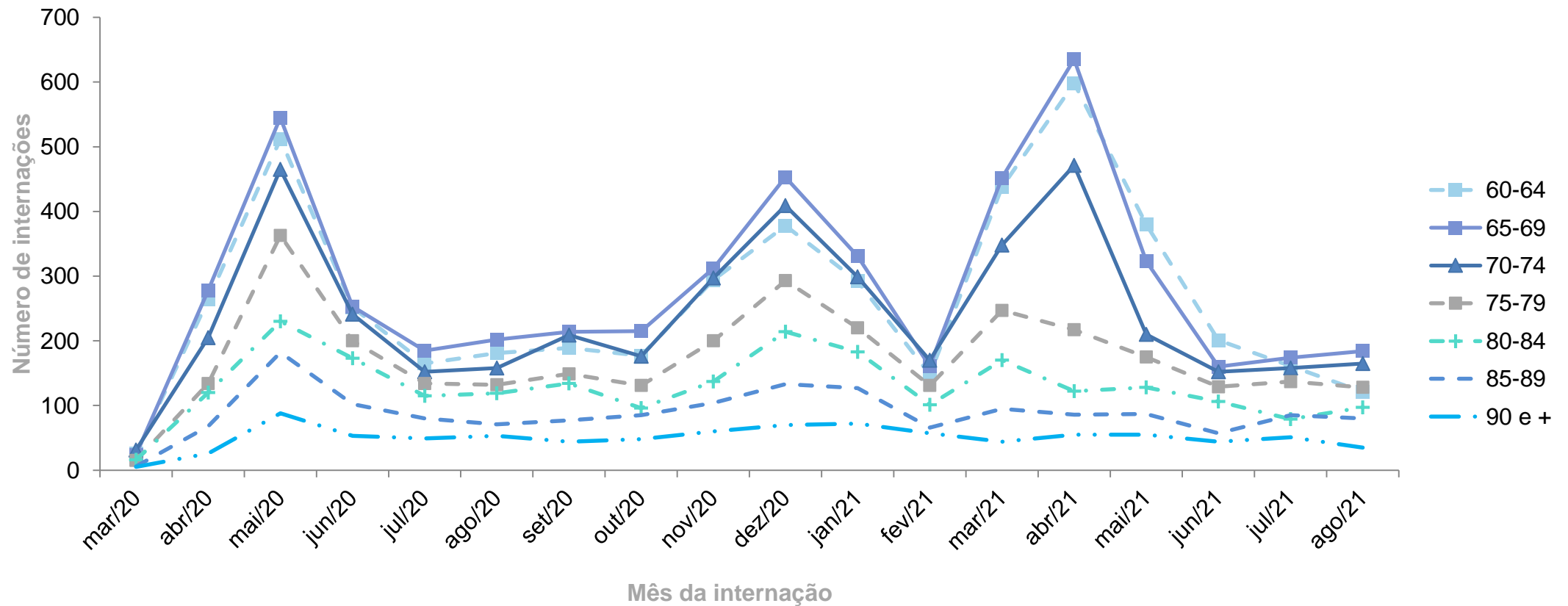
# TAXA DE INCIDÊNCIA POR REGIÃO ADMINISTRATIVA

Incidência acumulada por 10.000 habitantes



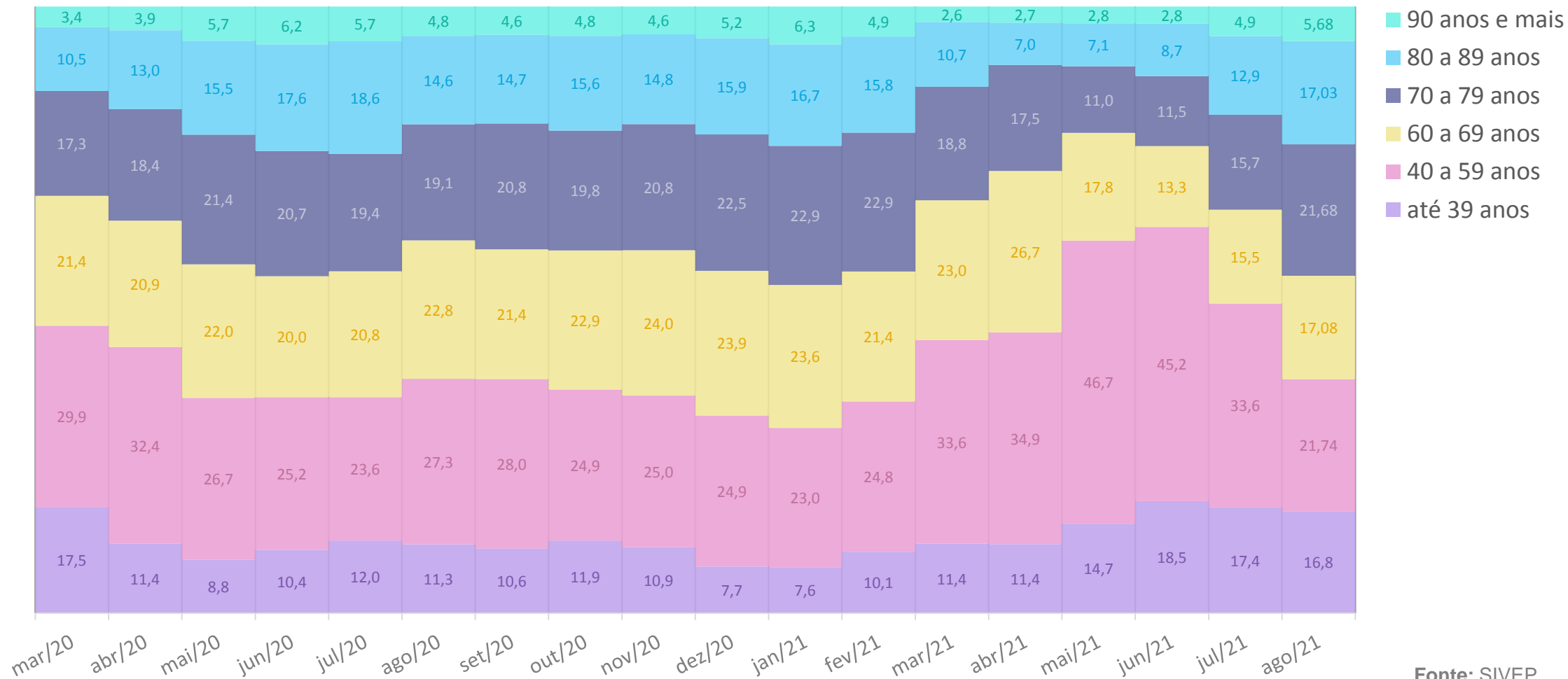
# CASOS DE SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE POR FAIXA ETÁRIA.

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



# PROPORÇÃO DE INTERNAÇÕES POR COVID-19 SEGUNDO FAIXA ETÁRIA

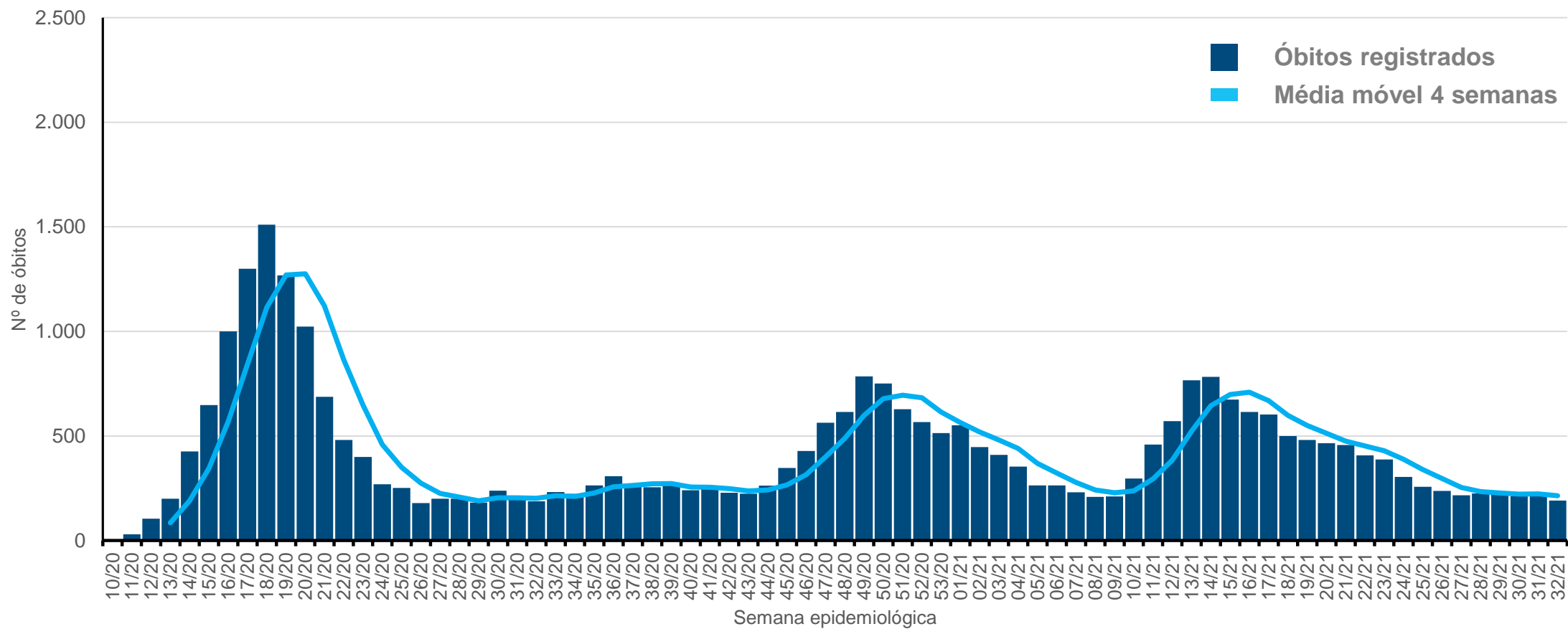
Residentes MRJ, Leitos SUS + Privados, 2020-2021



Fonte: SIVEP  
Atualizado em: 19/08/2021

# ÓBITOS

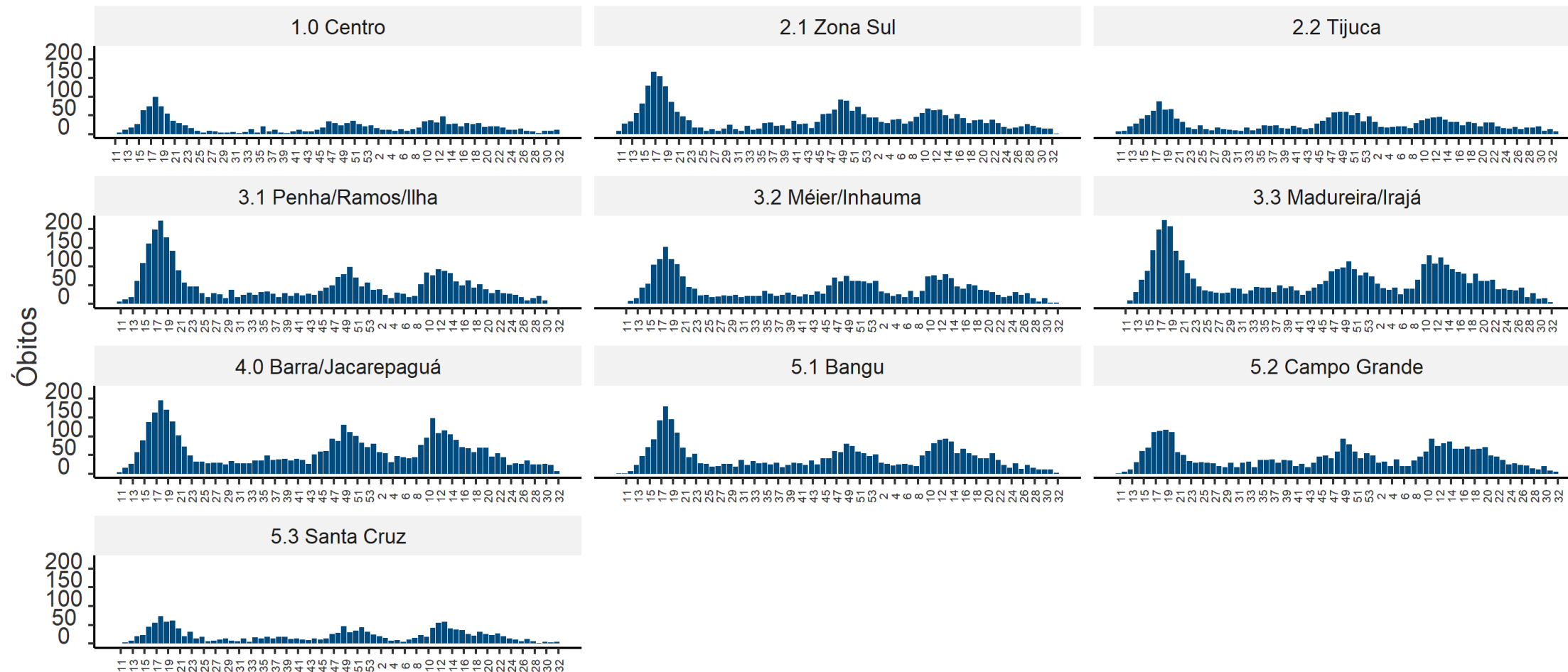
Por semana epidemiológica (acumulado 2020 – 2021)





# ÓBITOS POR ÁREA DE PLANEJAMENTO

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

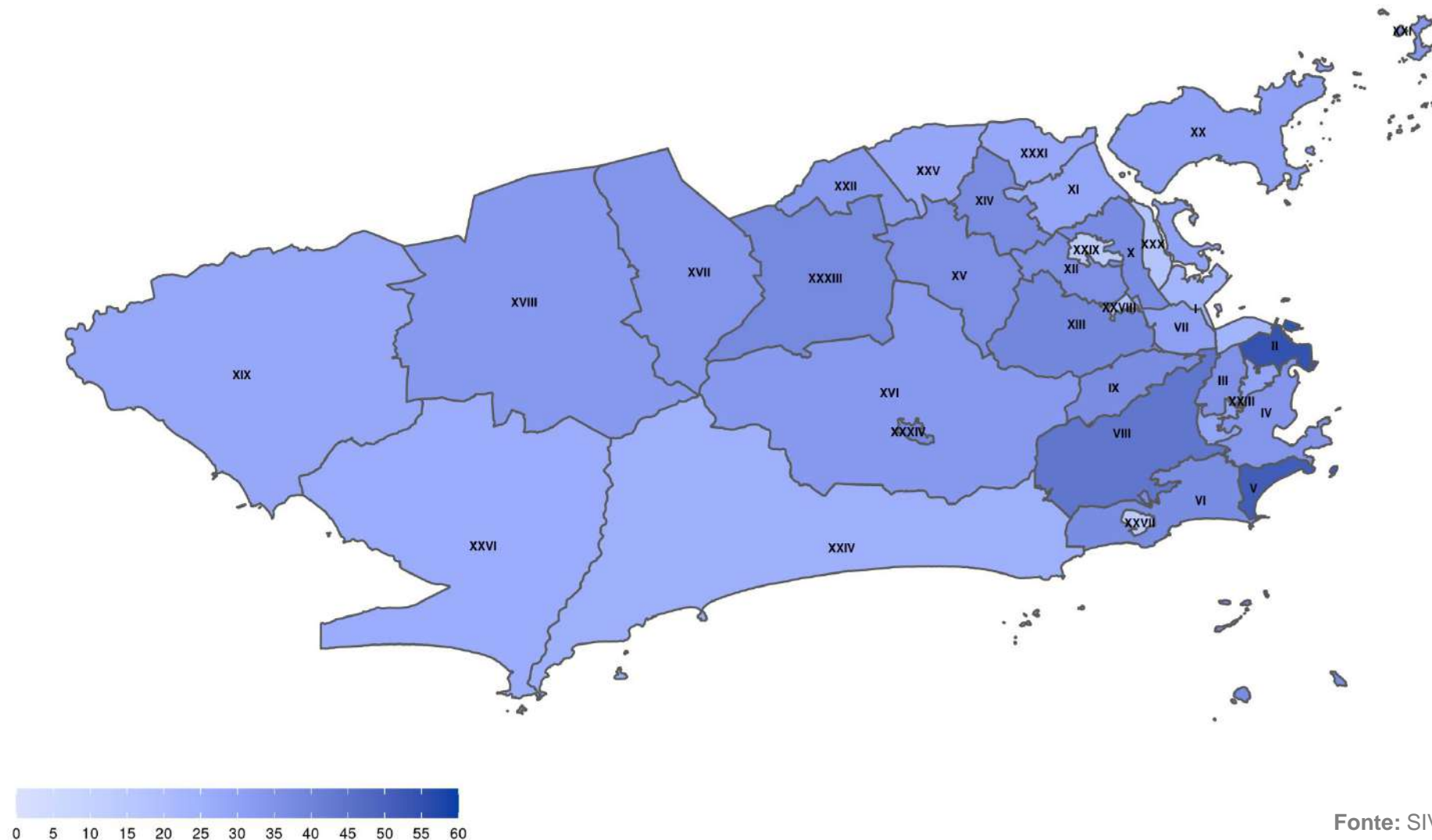


Semana epidemiológica

Fonte: SIVEP  
Atualizado em: 19/08/2021

# TAXA DE MORTALIDADE POR REGIÃO ADMINISTRATIVA

Mortalidade acumulada por 10.000 habitantes



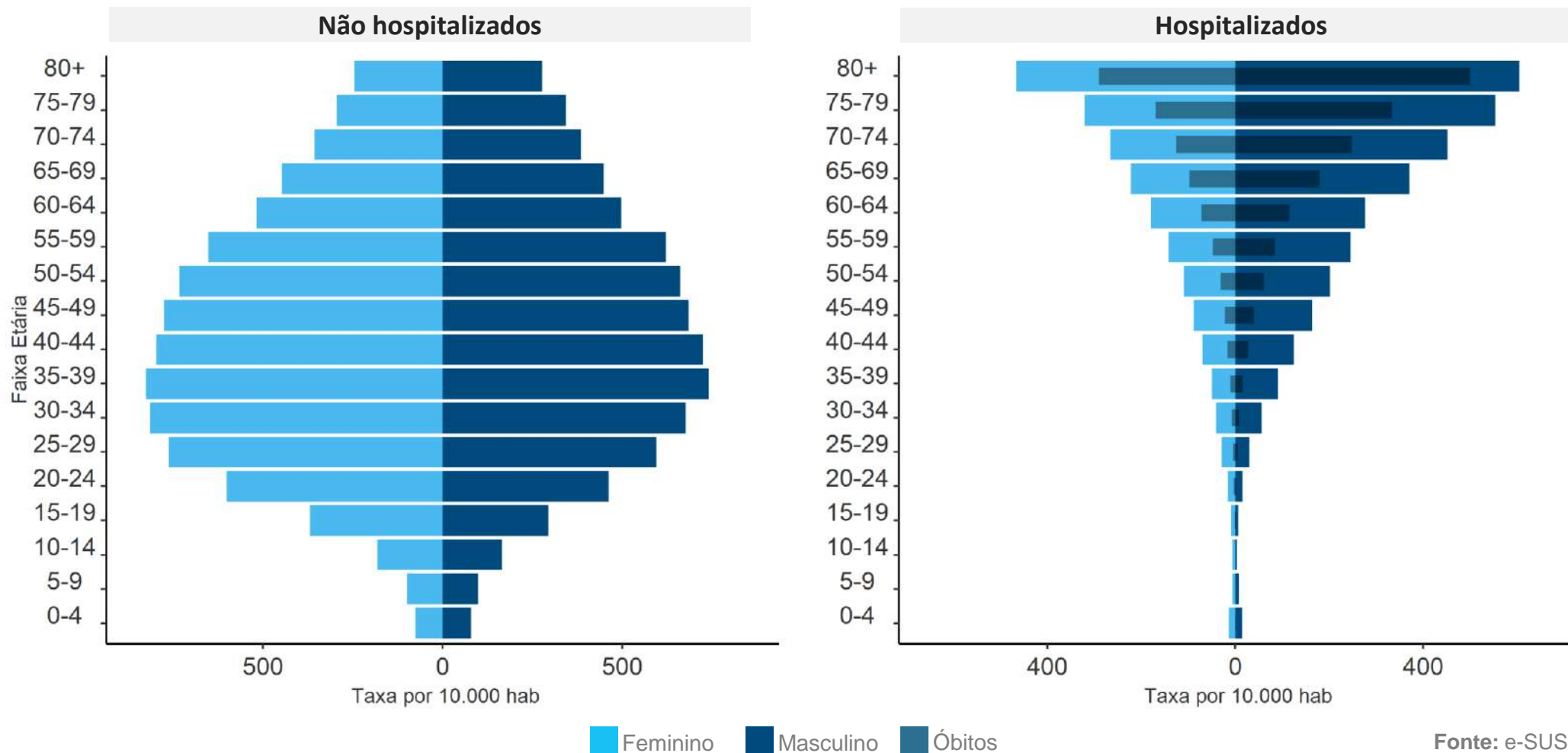
I	Portuária
II	Centro
III	Rio Comprido
IV	Botafogo
V	Copacabana
VI	Lagoa
VII	São Cristóvão
VIII	Tijuca
IX	Vila Isabel
X	Ramos
XI	Penha
XII	Inhaúma
XIII	Méier
XIV	Irajá
XV	Madureira
XVI	Jacarepaguá
XVII	Bangu
XVIII	Campo Grande
XIX	Santa Cruz
XX	Ilha do Governador
XXI	Ilha de Paquetá
XXII	Anchieta
XXIII	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: 19/08/2021

# PIRÂMIDE ETÁRIA

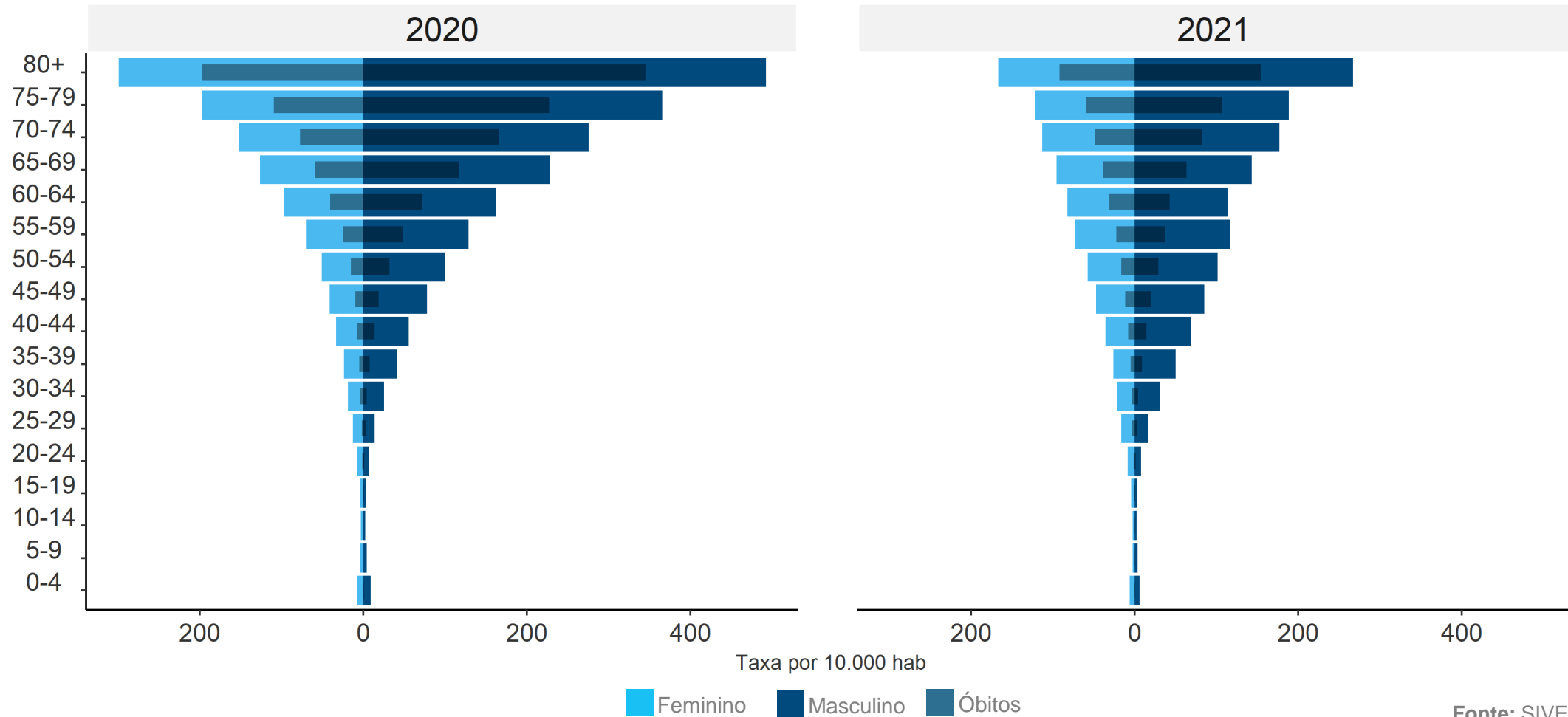
Taxa de Incidência de COVID-19 por faixa etária (acumulado 2020 – 2021).



Fonte: e-SUS e SIVEP  
Atualizado em: 19/08/2021

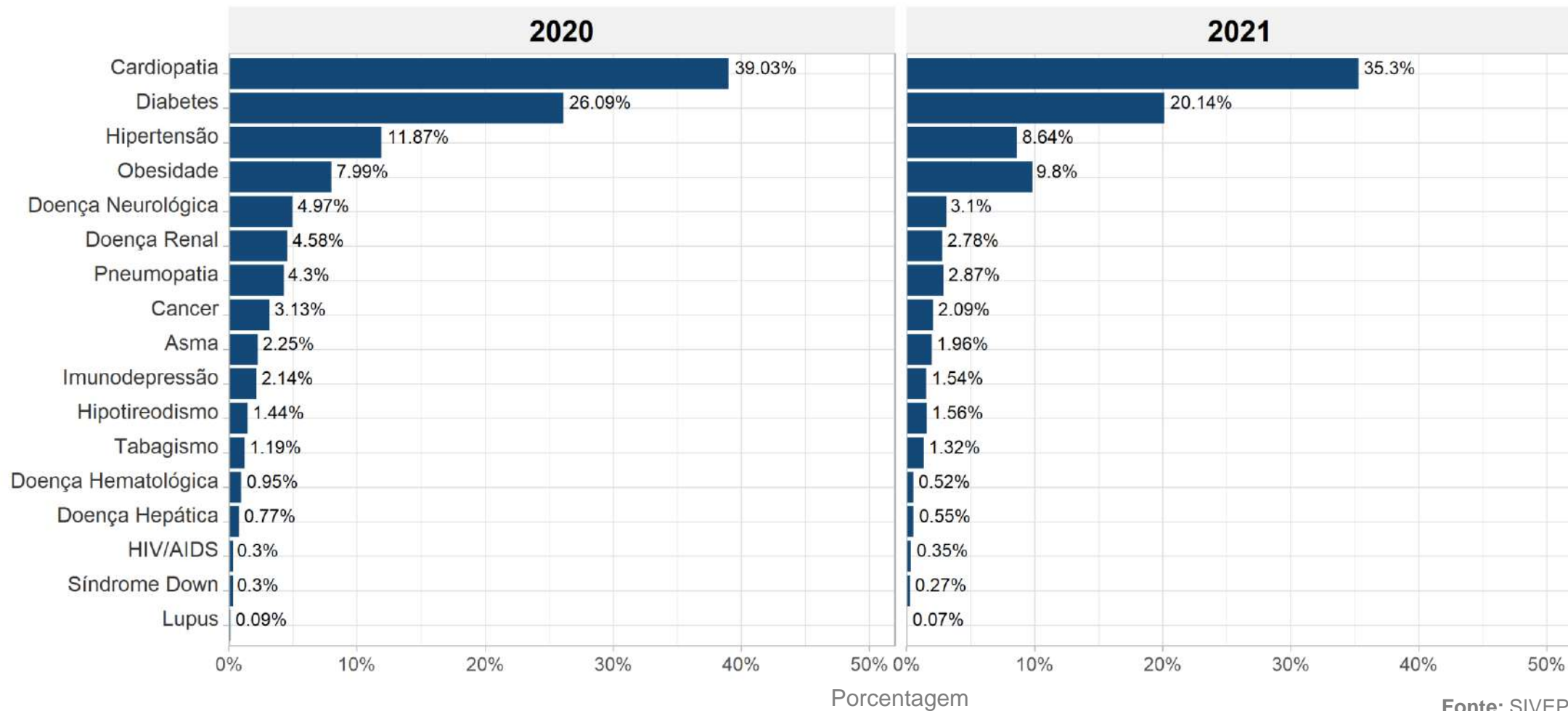
# PIRÂMIDE ETÁRIA ENTRE HOSPITALIZADOS

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



# COMORBIDADES

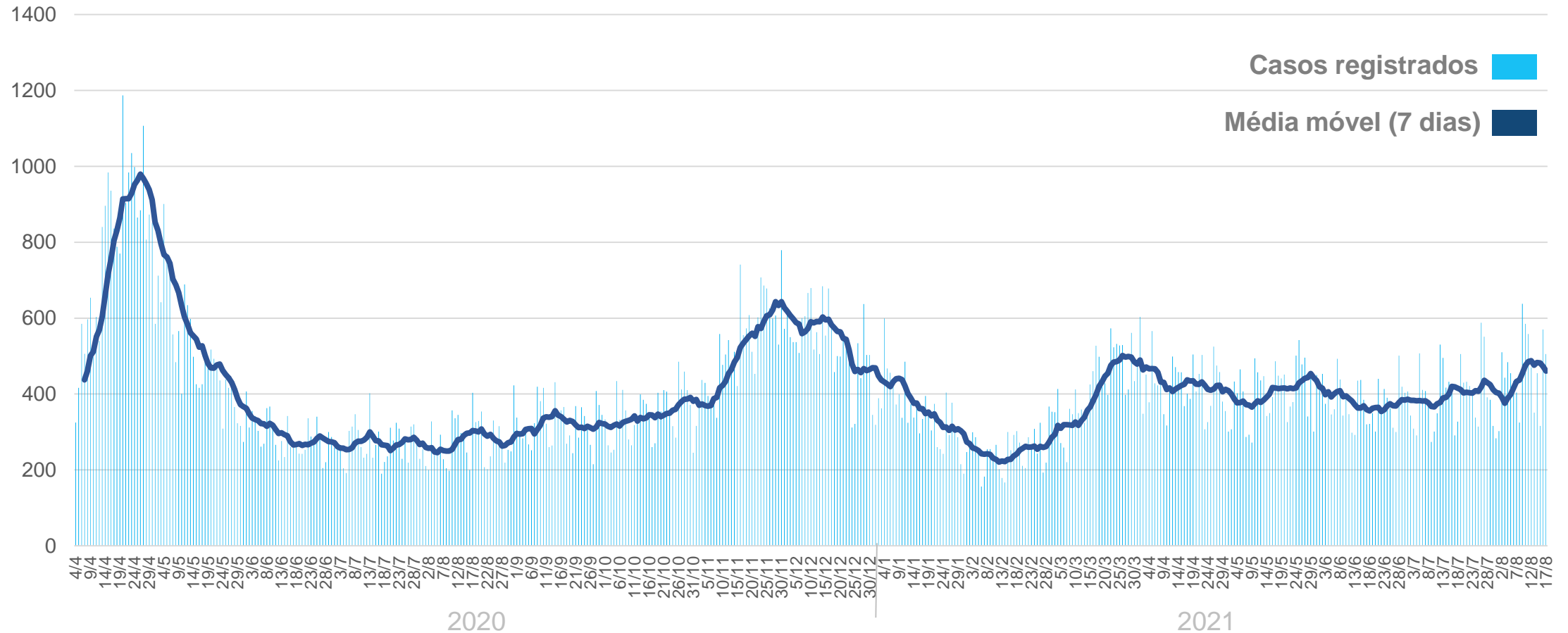
Percentual de comorbidades entre os hospitalizados por COVID-19 por ano



Fonte: SIVEP  
Atualizado em: 19/08/2021

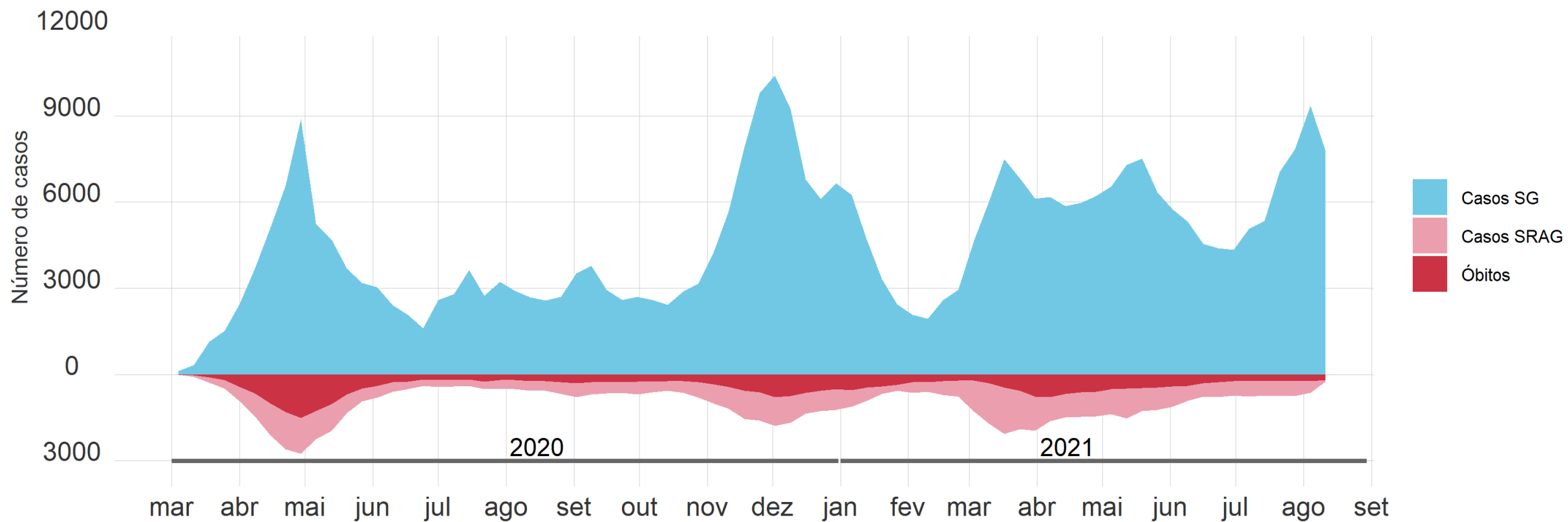
# ATENDIMENTOS NA REDE DE URGÊNCIA E EMERGÊNCIA

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



Fonte: Sistemas de informação das unidades de saúde  
Atualizado em: 19/08/2021

# 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)



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: 19/08/2021



# 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	20,9%	1.366	79,1%	1.726	

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)	0	0,0	1.092	79,9	1.092	63,3
■ <b>ALFA</b> (B.1.1.7)	0	0,0	15	1,1	15	0,9
■ <b>DELTA</b> (B.1.617.2)	0	0,0	139	10,2	139	8,1
B.1.1.33	215	59,7	8	0,6	223	12,9
P.2	65	18,1	97	7,1	162	9,4
B.1.1.28	49	13,6	5	0,4	54	3,1
B.1.1.119	7	1,9	1	0,1	8	0,5
B.1	9	2,5	0	0,0	9	0,5
B.1.621	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	7	0,5	22	1,3
<b>Total</b>	<b>360</b>	<b>100,0</b>	<b>1.366</b>	<b>100,0</b>	<b>1.726</b>	<b>100,0</b>

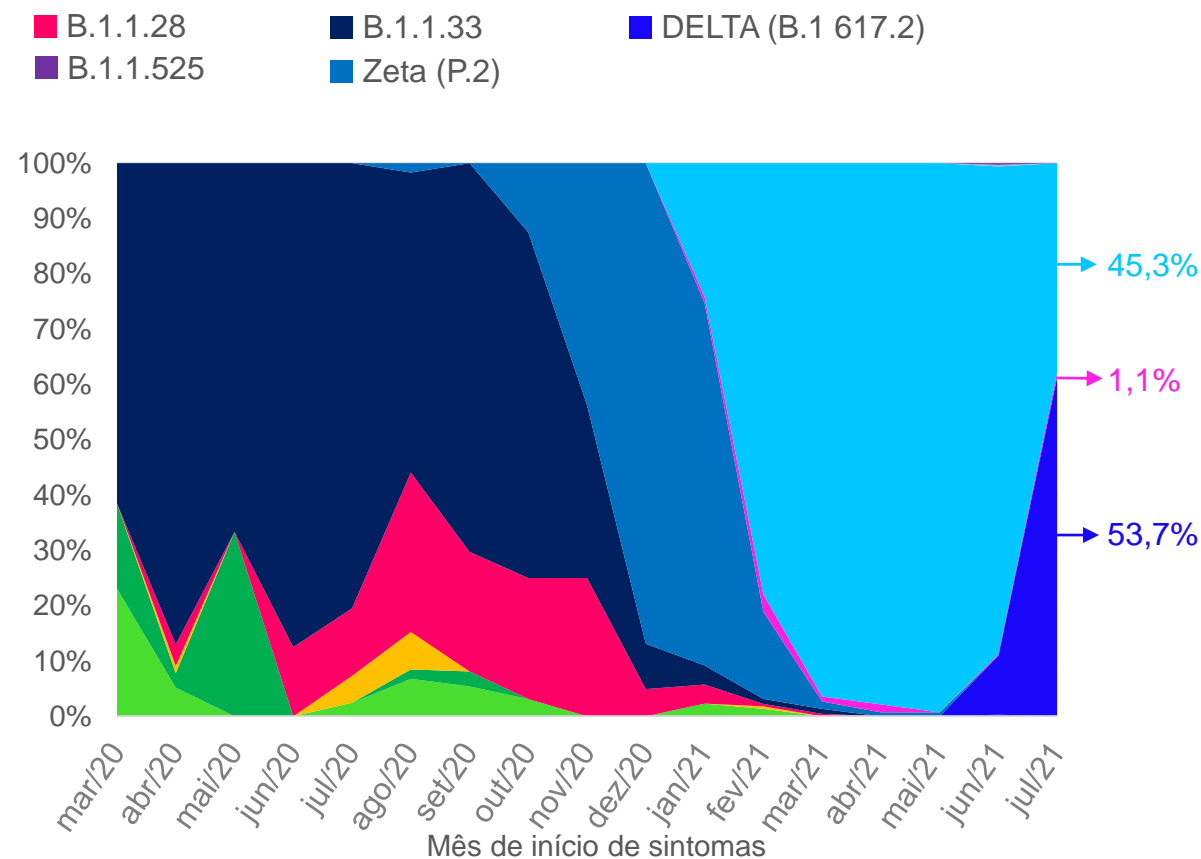
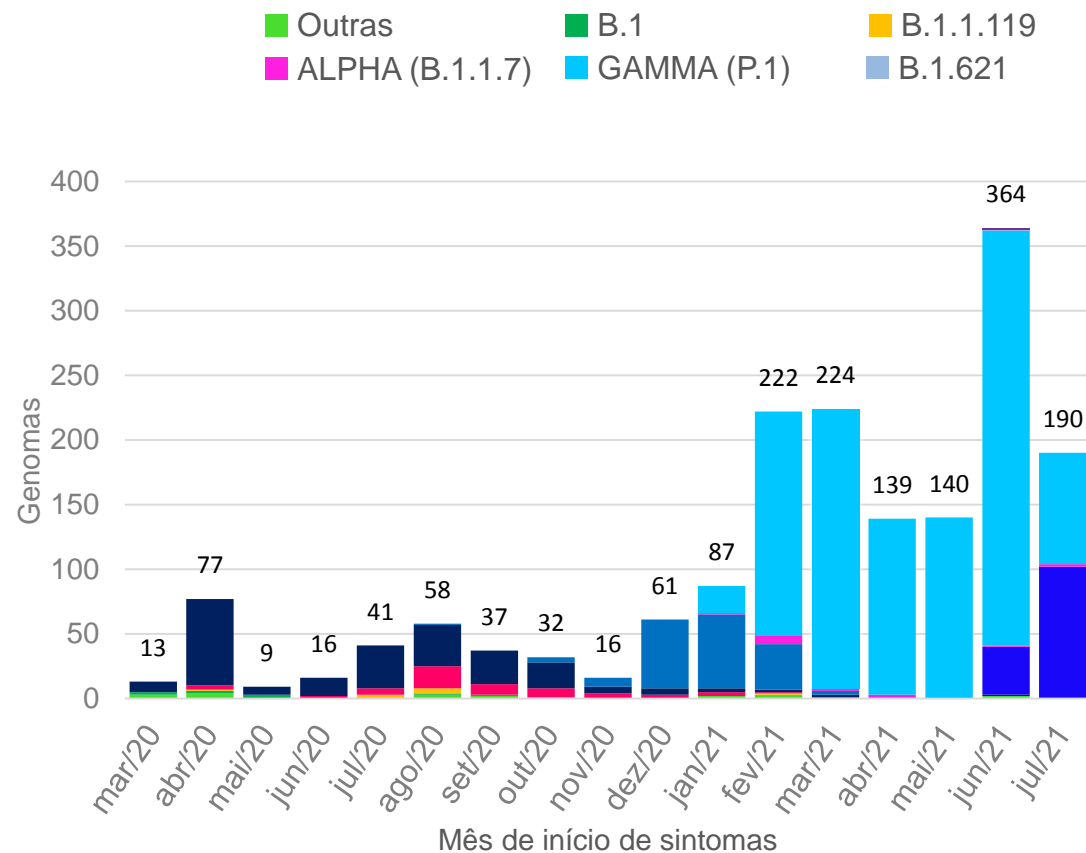
O valores de genomas descritos referem-se ao total de resultados de sequenciamento notificados a CIEVS Rio pelos laboratórios de referência (LVRS/Fiocruz, LVM/UFRJ-LNCC e IMT/USP)

■ Variantes de preocupação (VOC)

Fonte: Monitoramento CIEVS Rio  
Atualizado em 19/08/2021

# 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
<b>2020</b>	<b>360</b>
<b>2021</b>	<b>1366</b>

Fonte: Monitoramento CIEVS Rio  
Atualizado em 19/08/2021

# NOVAS VARIANTES DE PREOCUPAÇÃO

Foram identificados, nesta semana, 94 novos casos. Desses, 72 moradores do Rio. No total, são 1246 casos no município do Rio, sendo 1007 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	1.007

RESIDENTES NA CIDADE DO RIO DE JANEIRO	CASOS	%
Total de casos confirmados para Variantes de Atenção	1.007	100,0
Variante GAMMA (P.1, P.1.2, P.1.4, P.1.7, P.1.8)	871	86,5
Variante ALFA (B.1.1.7)	13	1,3
Variante DELTA (B.1.617.2)	123	12,2
Masculino	475	47,2
Feminino	532	52,8
Total de casos de SG	877	87,1
Total de casos de SRAG	130	12,9
Total de altas/curas	942	94,1
Total de óbitos	59	5,9
Total de casos internados	6	0,6

# ANÁLISE DOS CASOS DE VOC DELTA NO MRJ

Detecção de VOC Delta no MRJ

MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	CASOS
Rio de Janeiro	123

RESIDENTES NA CIDADE DO RIO DE JANEIRO	N	%
Total de casos confirmados para VOC DELTA (B.1.617.2)	123	100,0
Masculino	55	44,7
Feminino	68	55,3
Menor de 20 anos	12	9,8
20 a 59 anos	77	62,6
Maior de 60 anos	34	27,6
Total de casos de SG	115	93,5
Total de casos de SRAG	8	6,5
Total de altas/curas	118	95,9
Total de óbitos	4	3,3
Total de casos internados	1	0,8
Em Investigação	0	0,0

Fonte: Monitoramento CIEVS Rio  
Atualizado em 19/08/2021

# VACINAÇÃO CONTRA A COVID-19

## Doses aplicadas

	1ª Dose	2ª Dose	Dose única	Total
Idosos	1.204.876	1.158.218	1.852	2.364.946
Comorbidades	550.212	299.581	6.531	856.324
Pop. Geral - 40 a 49 anos	510.277	144.868	109.985	765.130
Profissionais de Saúde	432.035	272.314	104	704.453
Pop. Geral - 30 a 39 anos	604.654	72.023	343	677.020
Pop. Geral - 50 a 59 anos	437.199	133.474	12.898	583.571
Pop. Geral - 20 a 29 anos	562.683	457	0	563.140
Profissionais de Educação	159.983	29.075	9	189.067
Lactantes	34.210	6.266	4.352	44.828
Pop. Geral - 18 a 19 anos	43.078	507	0	43.585
Profissionais de segurança	29.670	9.782	3	39.455
Gestantes	22.531	6.495	0	29.026
Pessoas com deficiência	20.671	6.549	329	27.549
Privados de liberdade	25.008	202	16	25.226
Forças armadas	13.501	1.801	7	15.309
Idosos que vivem Instituições	7.815	7.012	0	14.827
Profissionais de limpeza urbana	7.651	1.019	382	9.052
Prof. aeroportuários	8.856	38	0	8.894
Gestantes c/ comorbidade	7.187	858	0	8.045
Puérperas	4.441	1.489	0	5.930
Prof. Portuários	5.044	52	0	5.096
População em situação de rua	3.055	537	696	4.288
Prof. Transporte coletivo	3.183	862	0	4.045
Pessoas com Deficiência que vivem Instituições	2.499	1.259	16	3.774
Profissionais do sistema prisional	1.817	64	0	1.881
Puérperas c/ comorbidade	1.223	193	0	1.416
Quilombolas	391	352	0	743
Pop. Geral - 12 a 17 anos (Paquetá)	314	279	0	593
Indígenas	252	185	0	437

Painel Rio COVID-19

## Doses aplicadas

# 6.997.650

1ª dose: **4.704.316** 2ª dose: **2.155.811**

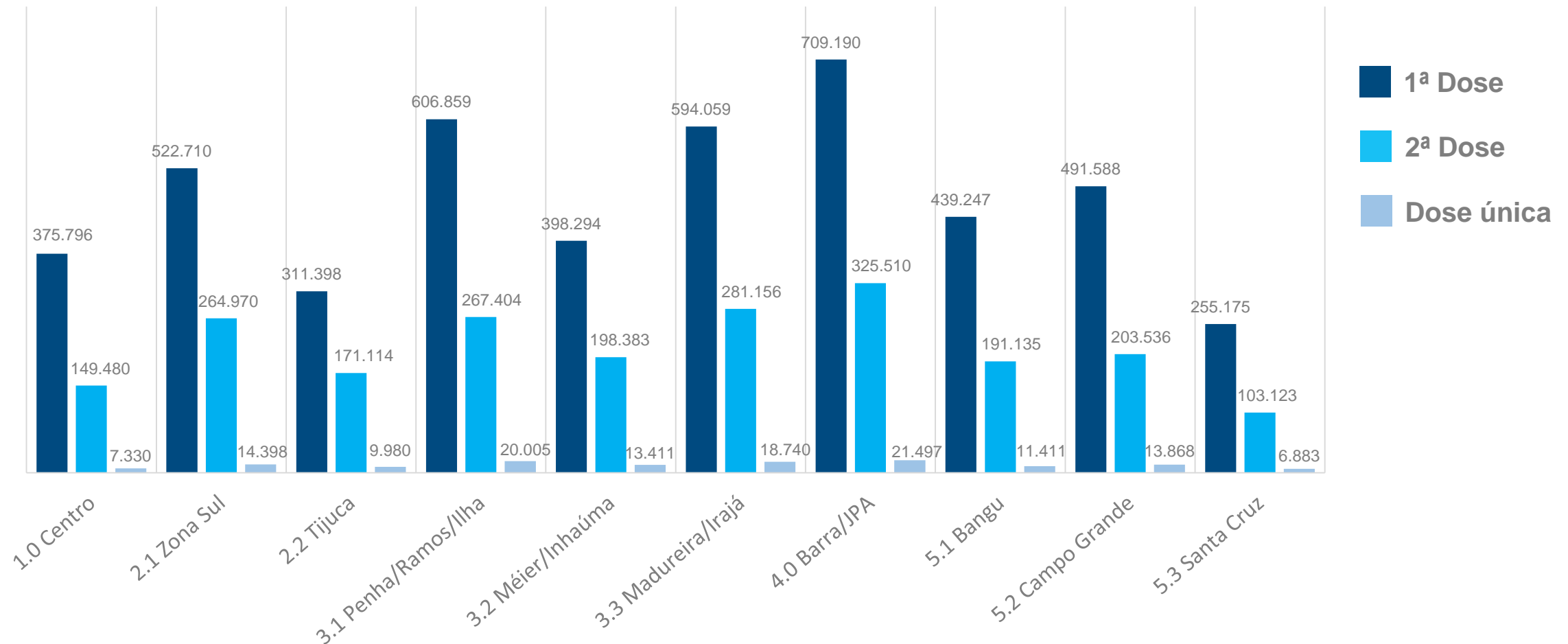
Dose única: **137.523**

19.08.2021 • 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

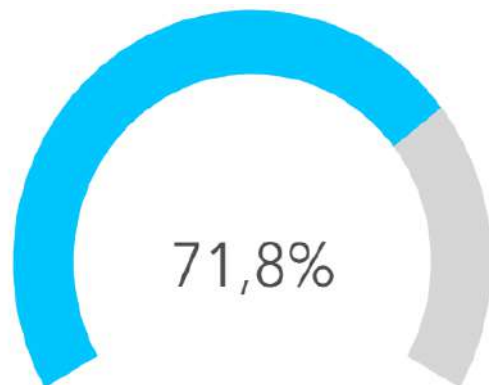


Fonte: Sistema de Registro de Vacinação – SMS Rio.  
Atualizado em: 19/08/2021 – 19:26h

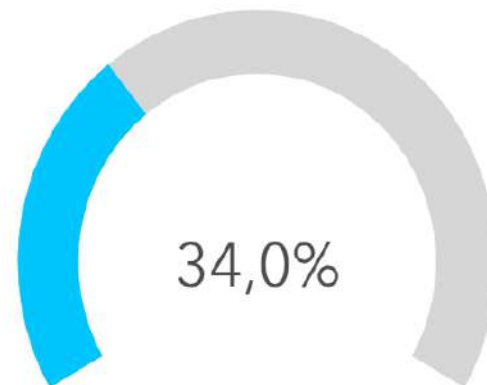
# VACINAÇÃO CONTRA A COVID-19

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

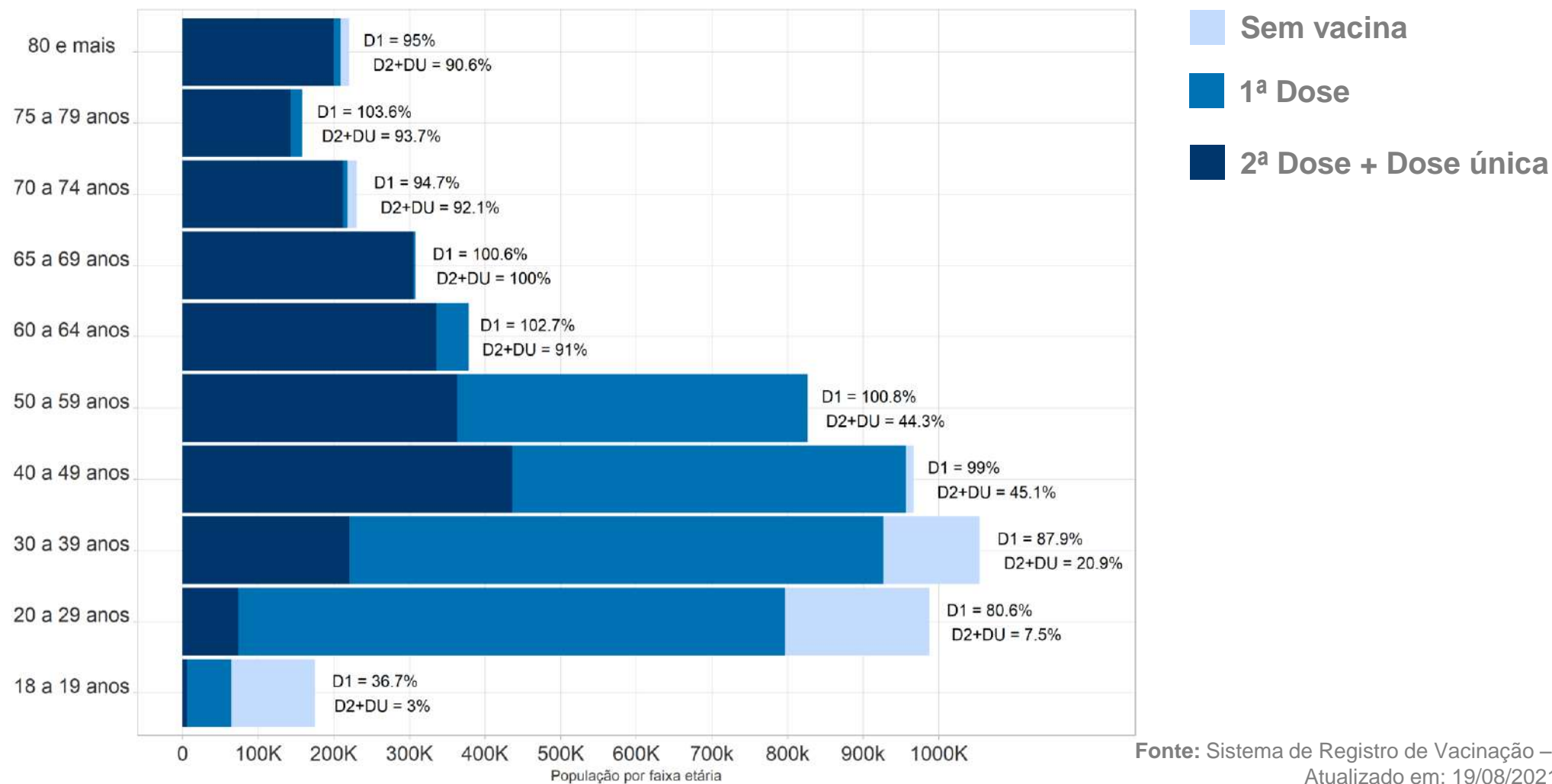


**Fonte:** Sistema de Registro de  
Vacinação – SMS Rio.  
Atualizado em: 19/08/2021 – 19:26h



# COBERTURA VACINAL

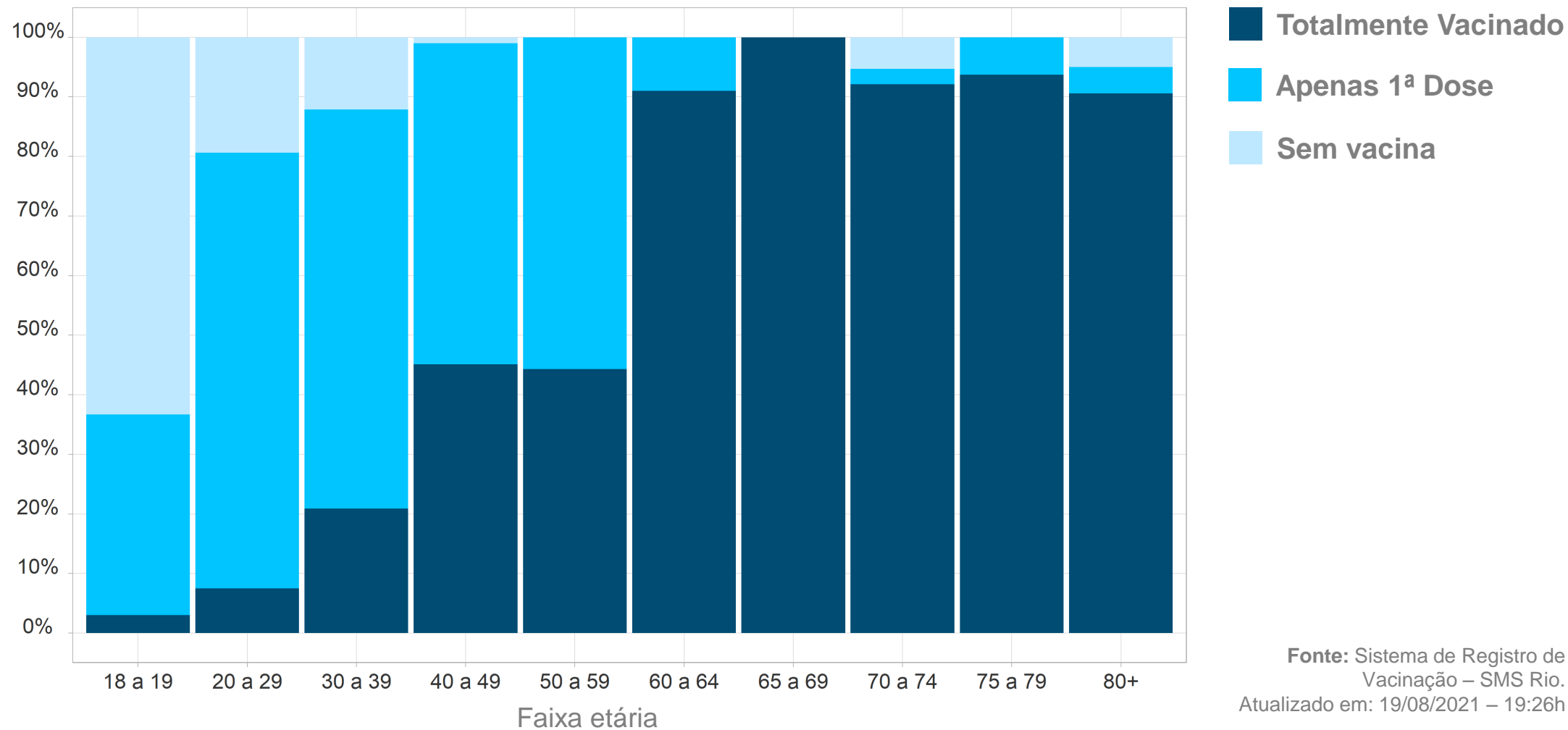
Por faixa etária no município do Rio de Janeiro, 2021



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

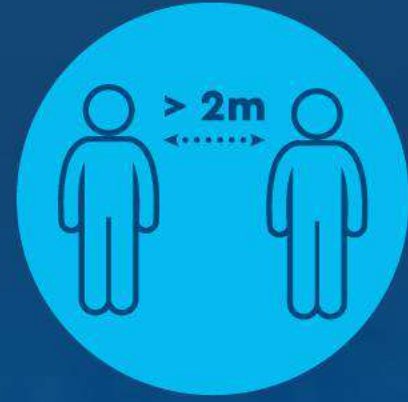
COVID-19:  
**RIO PELA PREVENÇÃO**



**Higienize**  
as mãos



**Use máscara**  
corretamente



Mantenha  
**a distância**



# Rio

P R E F E I T U R A