



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)

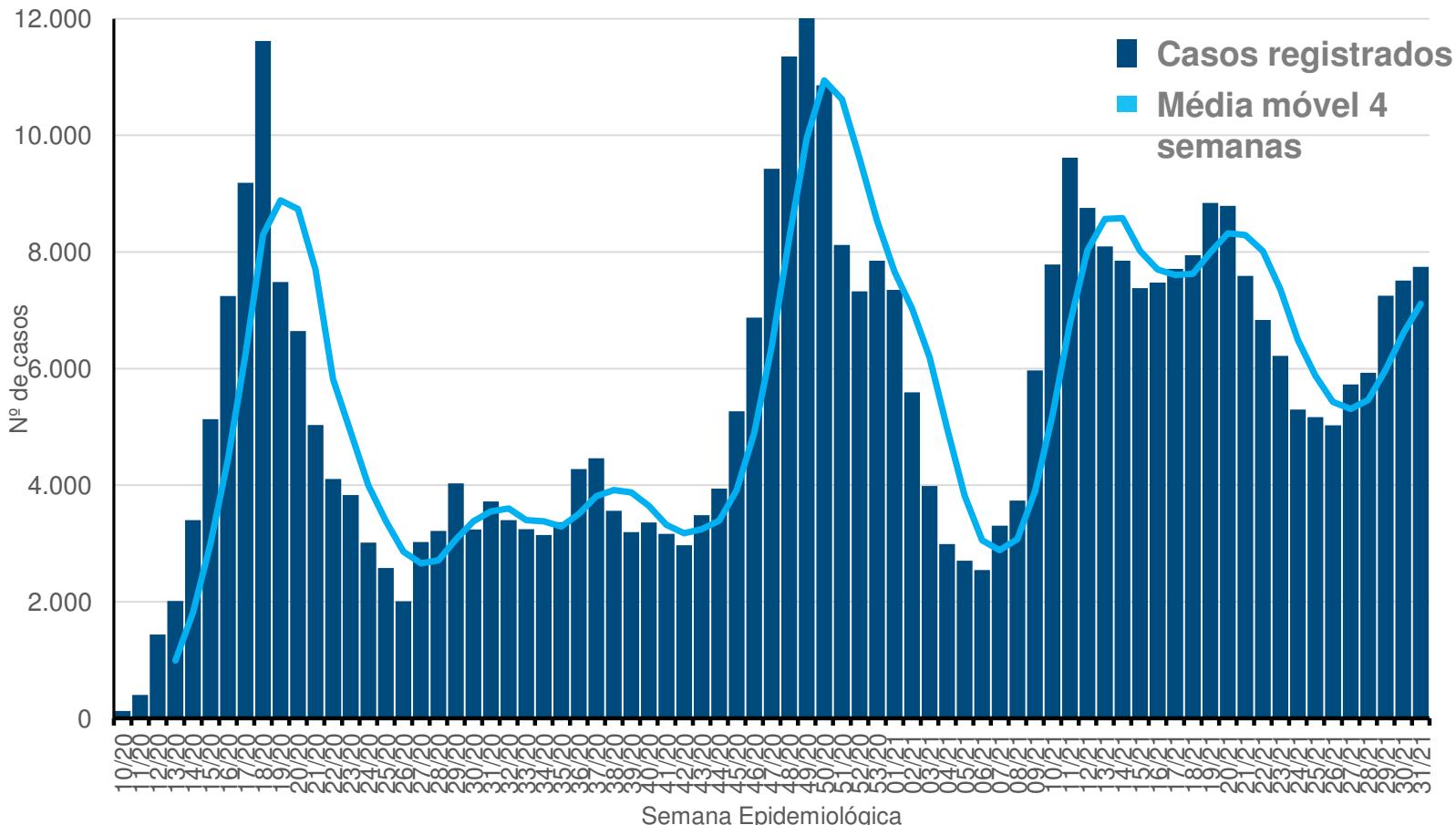
2020		2021	
Total de casos	<b>214.369</b>	Total de casos	<b>202.208</b>
Total de casos graves*	<b>42.280</b>	Total de casos graves*	<b>33.893</b>
Total de óbitos	<b>19.040</b>	Total de óbitos	<b>11.979</b>
Taxa de incidência (por 100 mil habitantes)	<b>3.218,1</b>	Taxa de incidência (por 100 mil habitantes)	<b>3.035,5</b>
Letalidade (porcentagem)	<b>8,9</b>	Letalidade (porcentagem)	<b>5,9</b>
Taxa de Mortalidade (por 100 mil habitantes)	<b>285,8</b>	Taxa de Mortalidade (por 100 mil habitantes)	<b>179,8</b>

# 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: 12/08/2021

# CASOS CONFIRMADOS

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



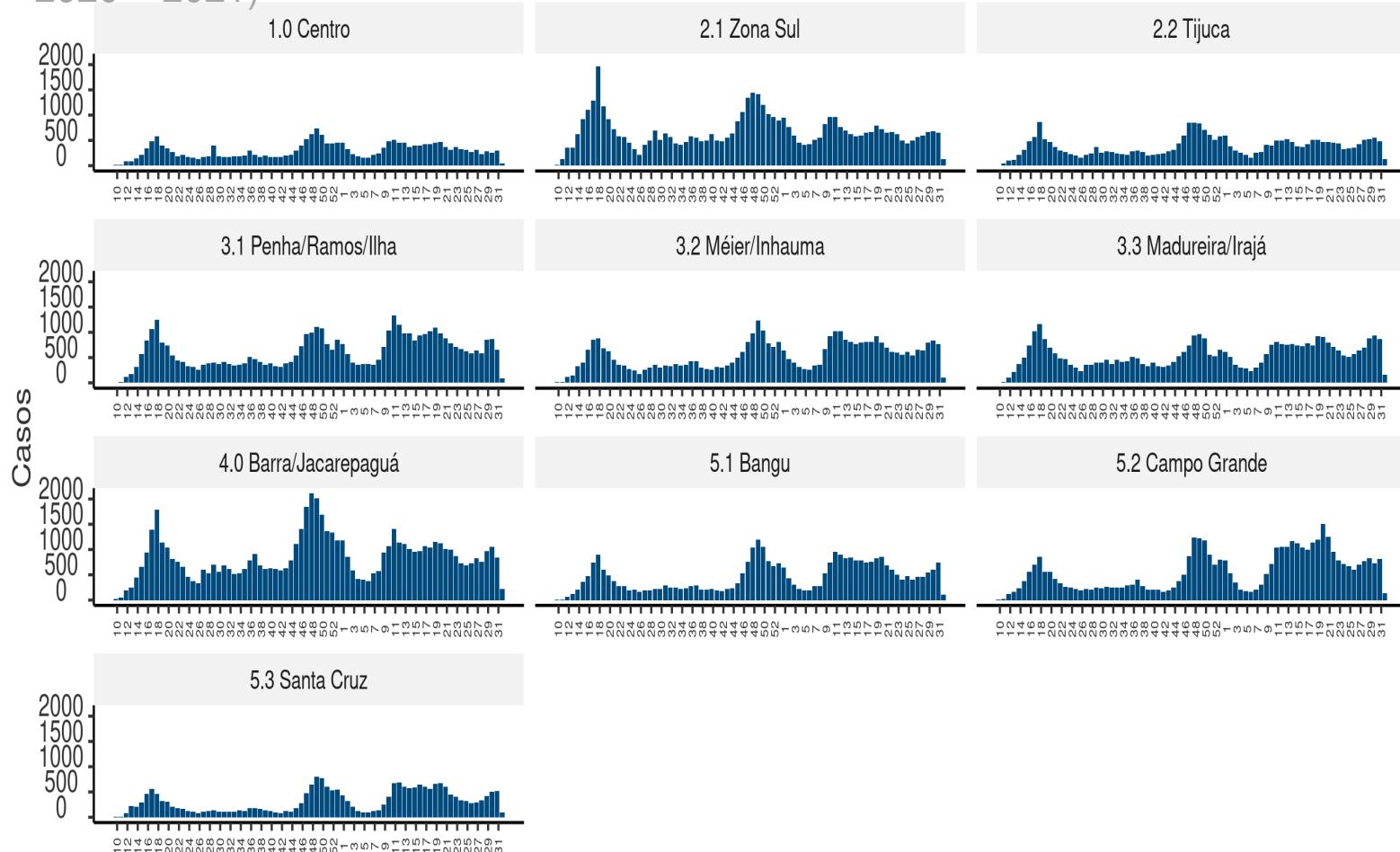
Semana Epidemiológica

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)

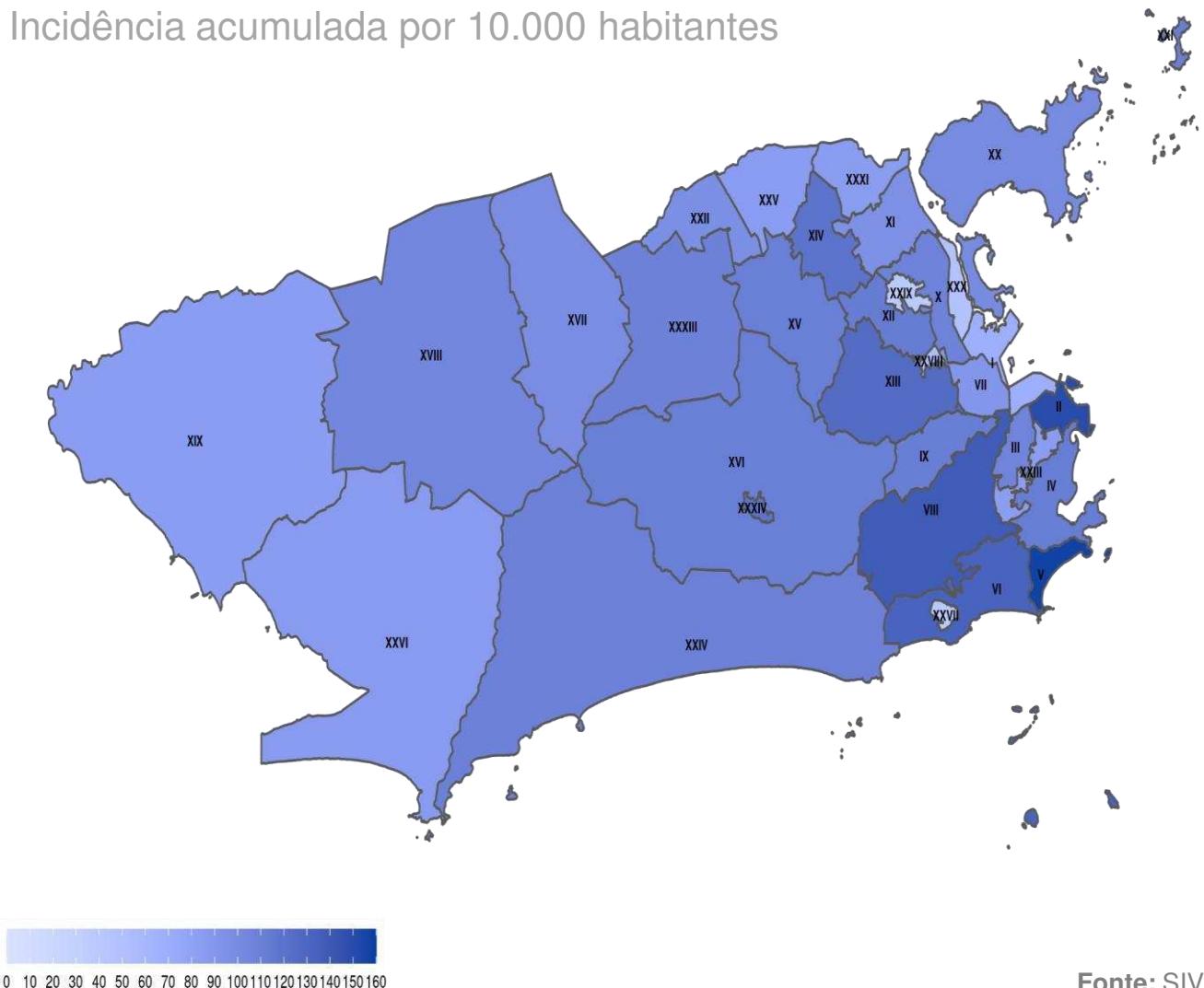


Semana epidemiológica

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

# TAXA DE INCIDÊNCIA POR REGIÃO ADMINISTRATIVA

Incidência acumulada por 10.000 habitantes

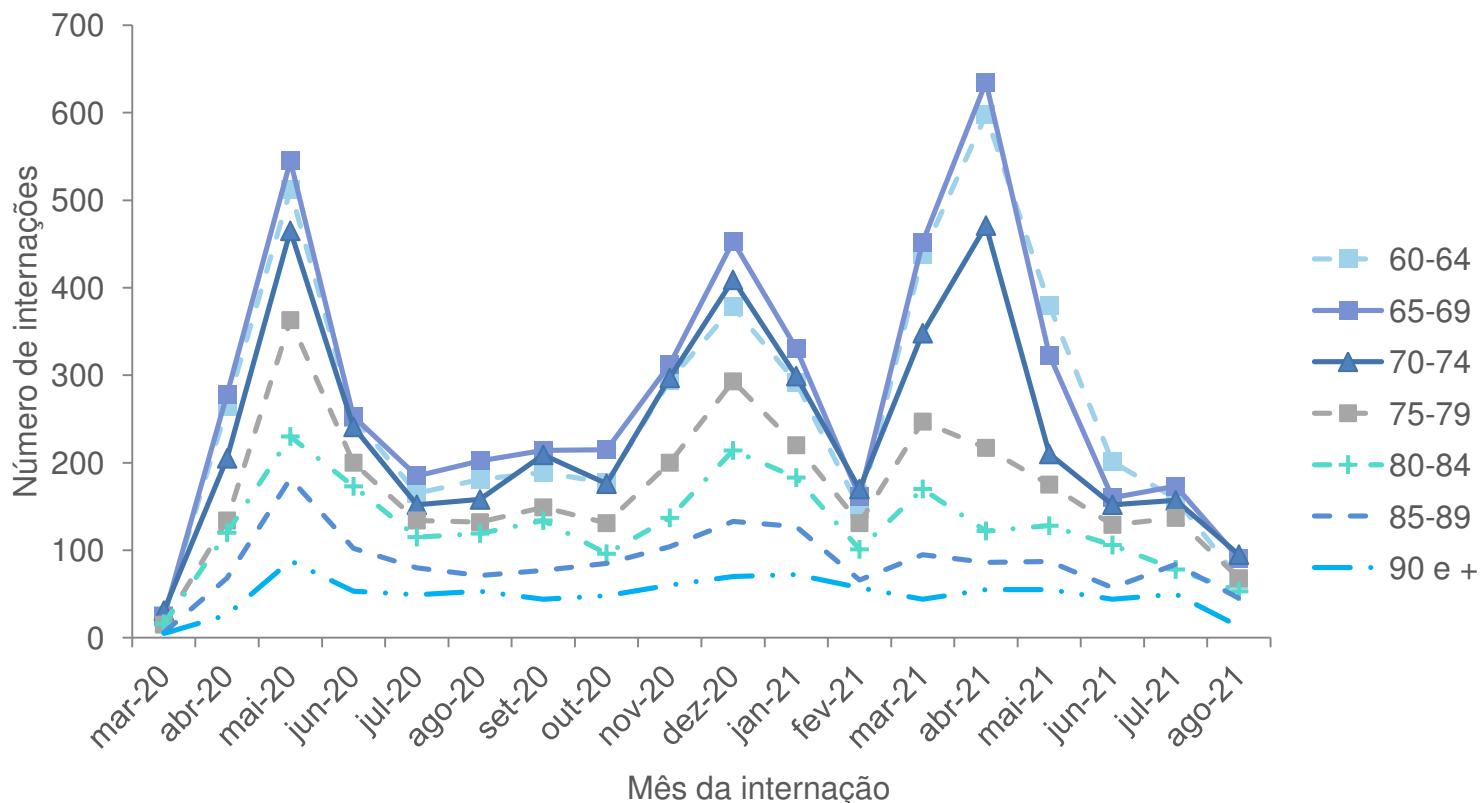


Fonte: SIVEP  
Atualizado em: 12/08/2021

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.

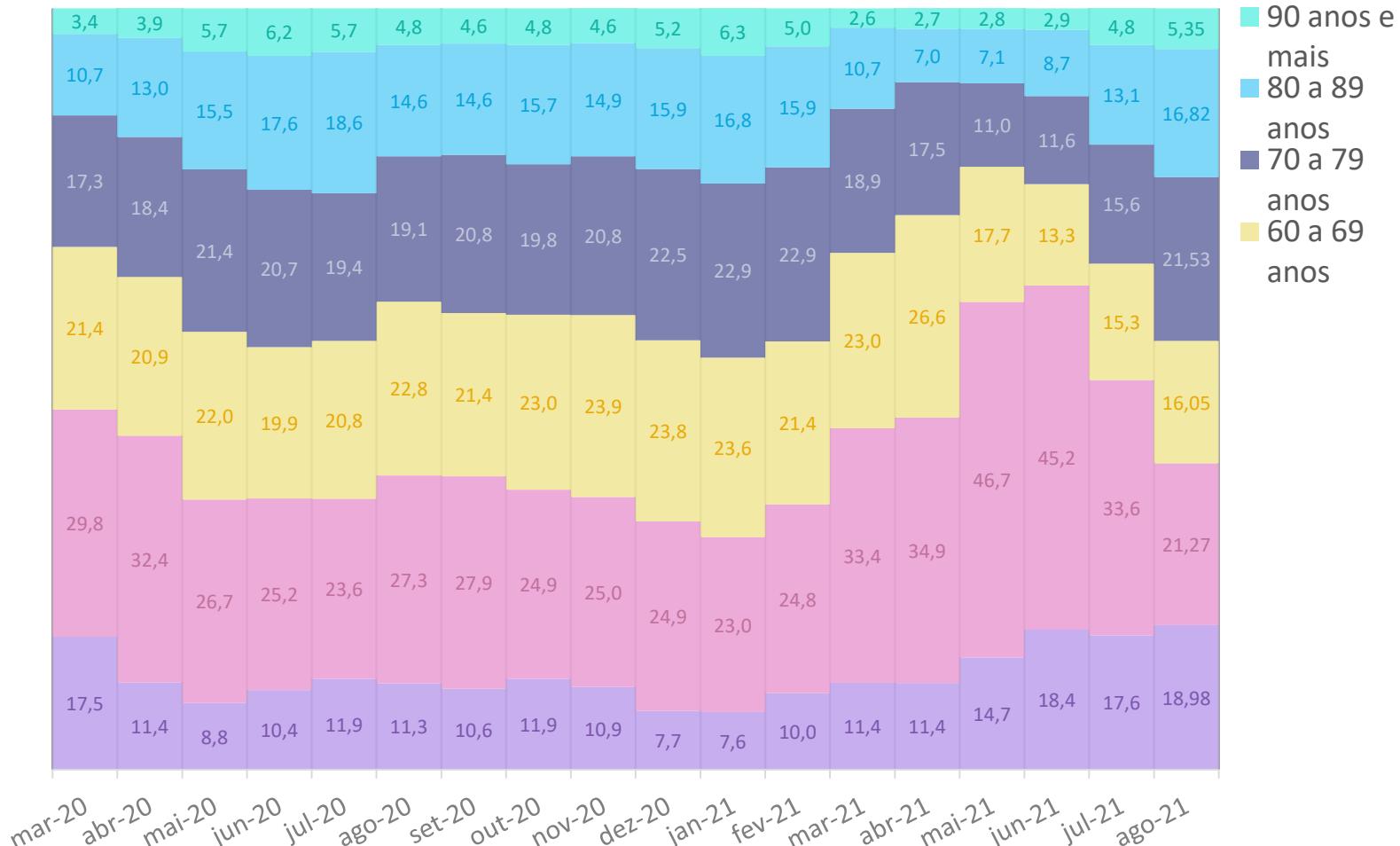
Internações em unidades SUS a partir de 60 anos, 2020-2021



Fonte: SUBGERAL / Complexo Regulador /  
Plataforma SMSRIO  
Atualizado em: 12/08/2021

# PROPORÇÃO DE INTERNAÇÕES POR COVID-19 SEGUNDO FAIXA ETÁRIA

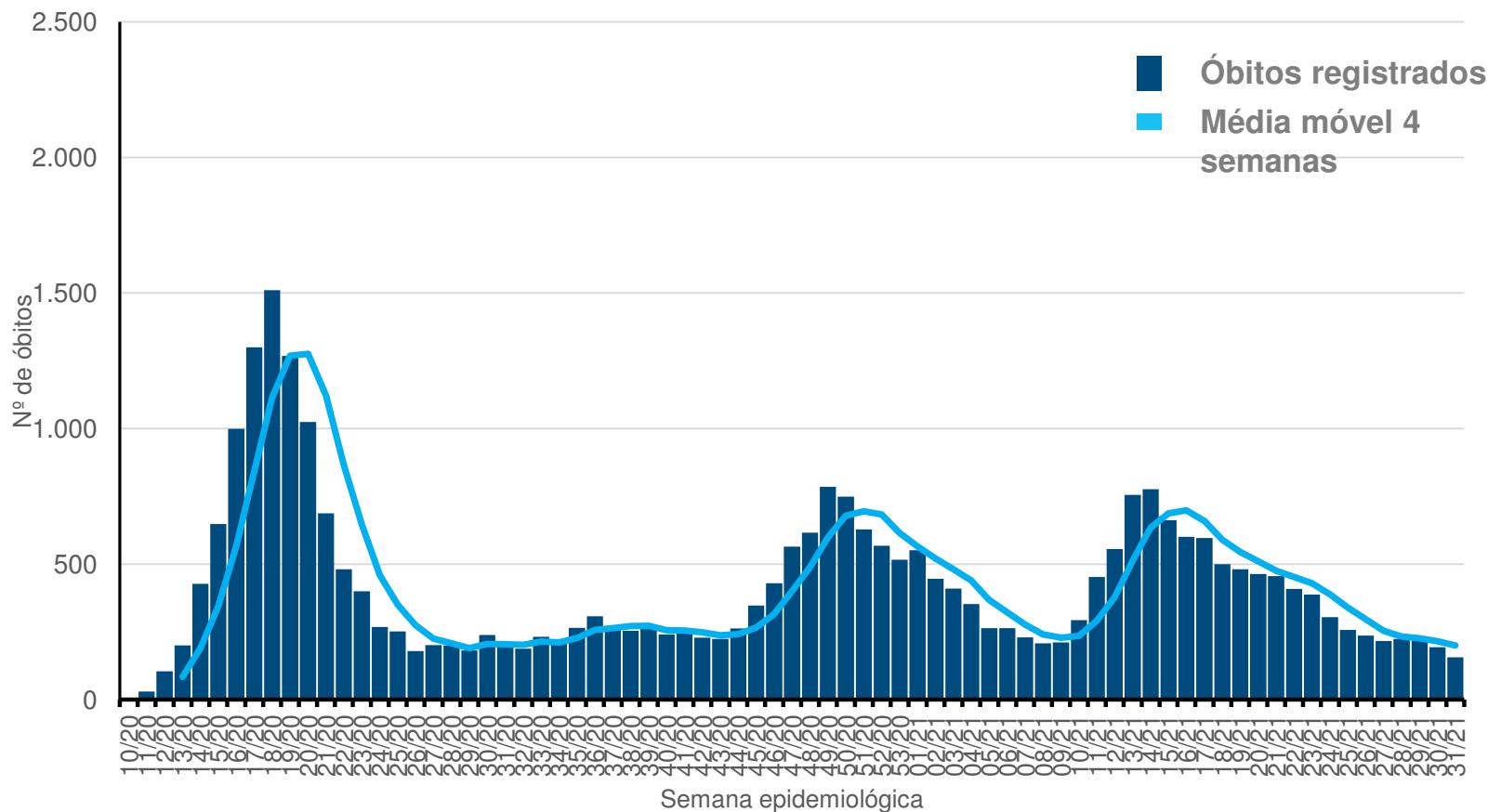
Residentes MRJ, Leitos SUS + Privados, 2020-2021



Fonte: SIVEP  
Atualizado em:  
12/08/2021

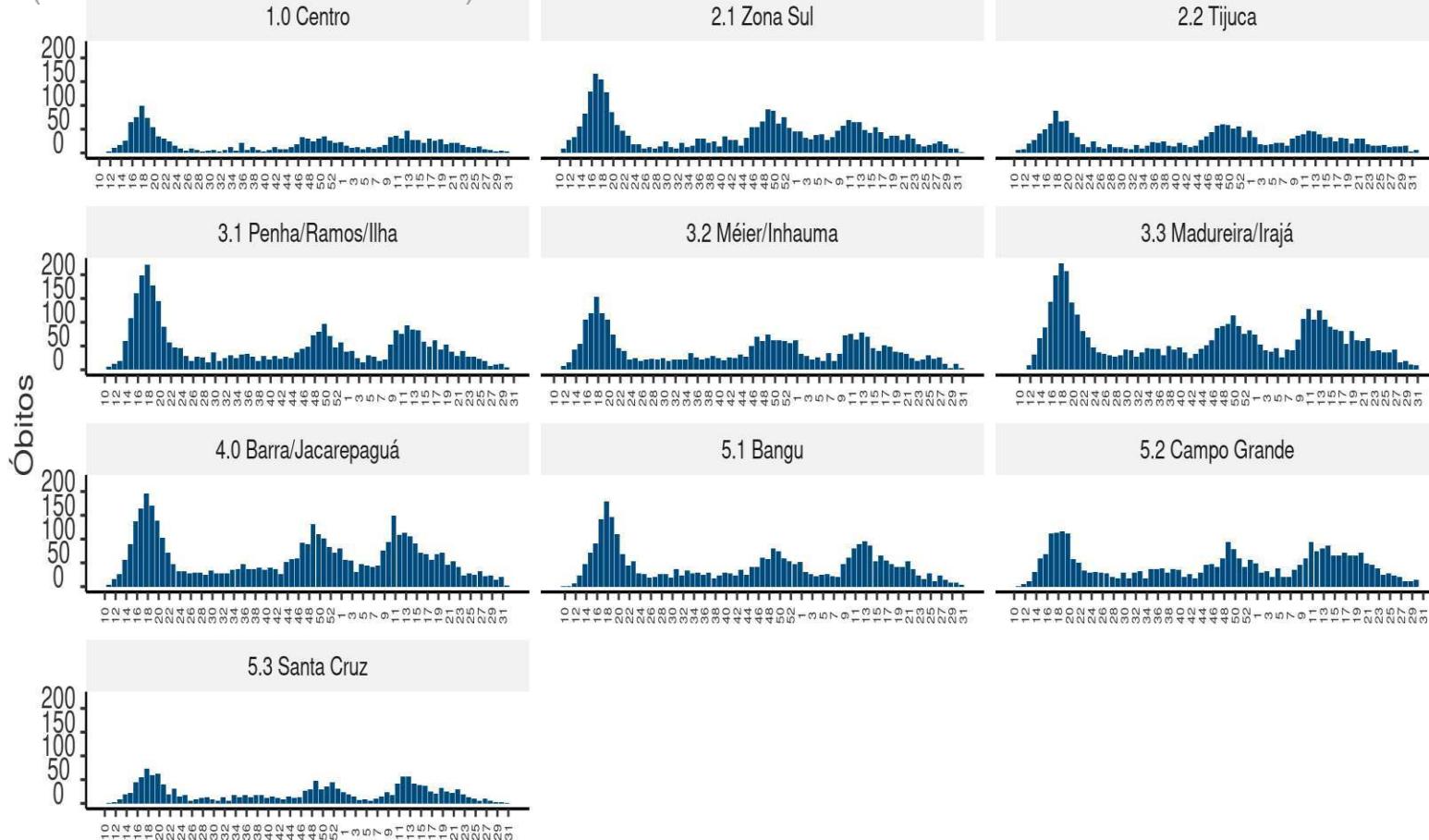
# ÓBITOS

Por semana epidemiológica (acumulado 2020 – 2021)



# ÓBITOS POR ÁREA DE PLANEJAMENTO

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

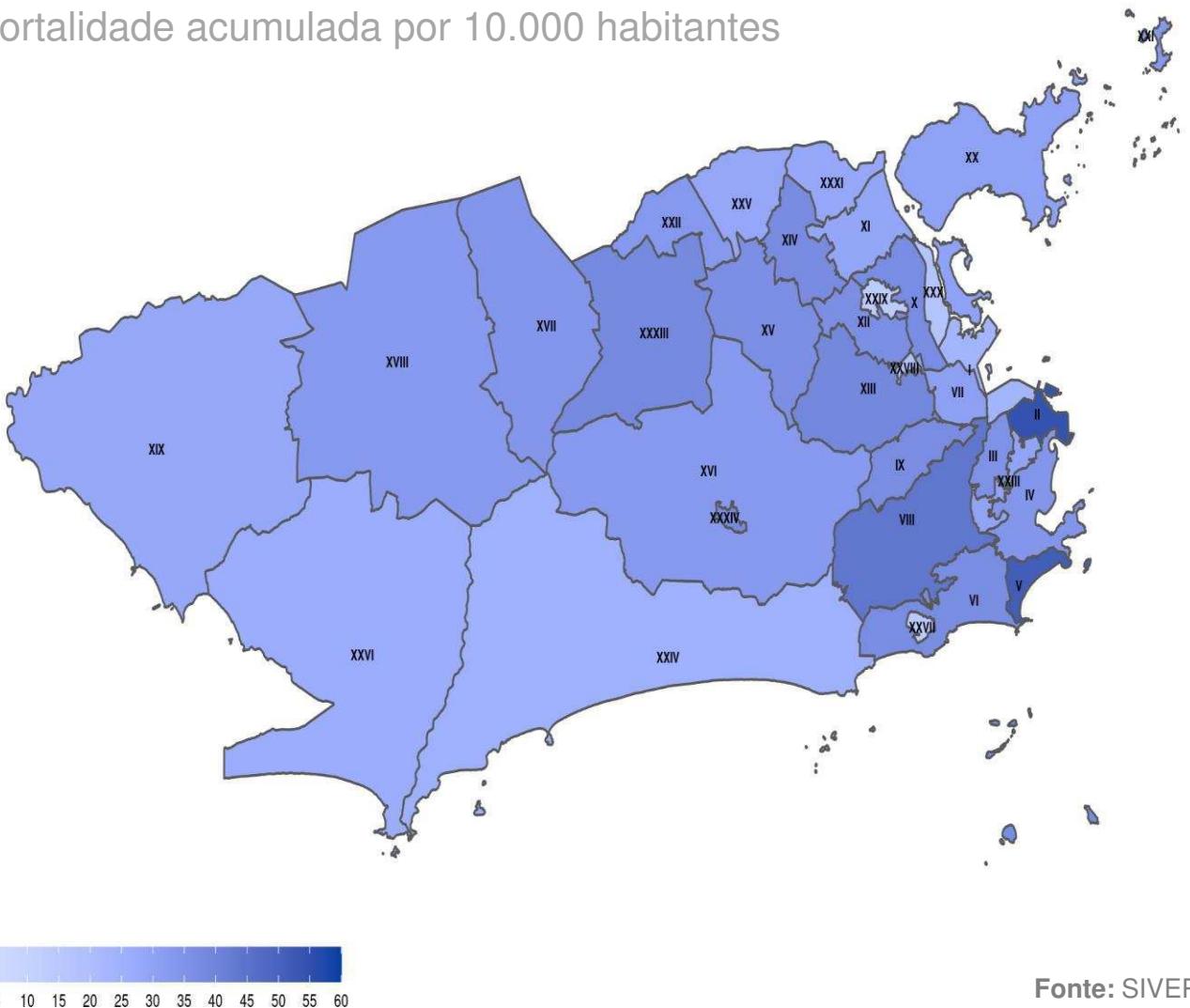


## Semana epidemiológica

Fonte: SIVEP

# TAXA DE MORTALIDADE POR REGIÃO ADMINISTRATIVA

Mortalidade acumulada por 10.000 habitantes

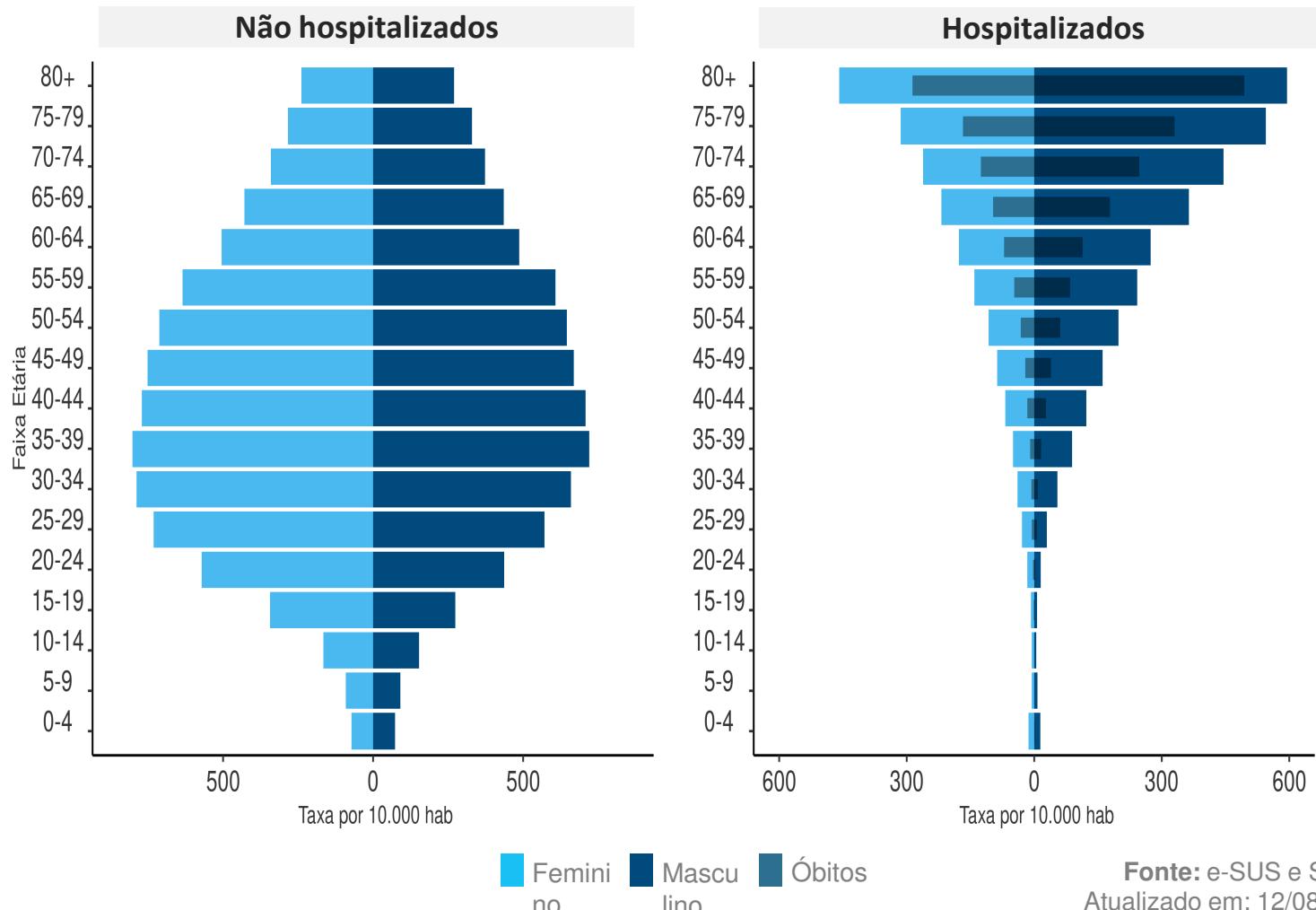


Fonte: SIVEP

Atualizado em: 12/08/2021

# PIRÂMIDE ETÁRIA

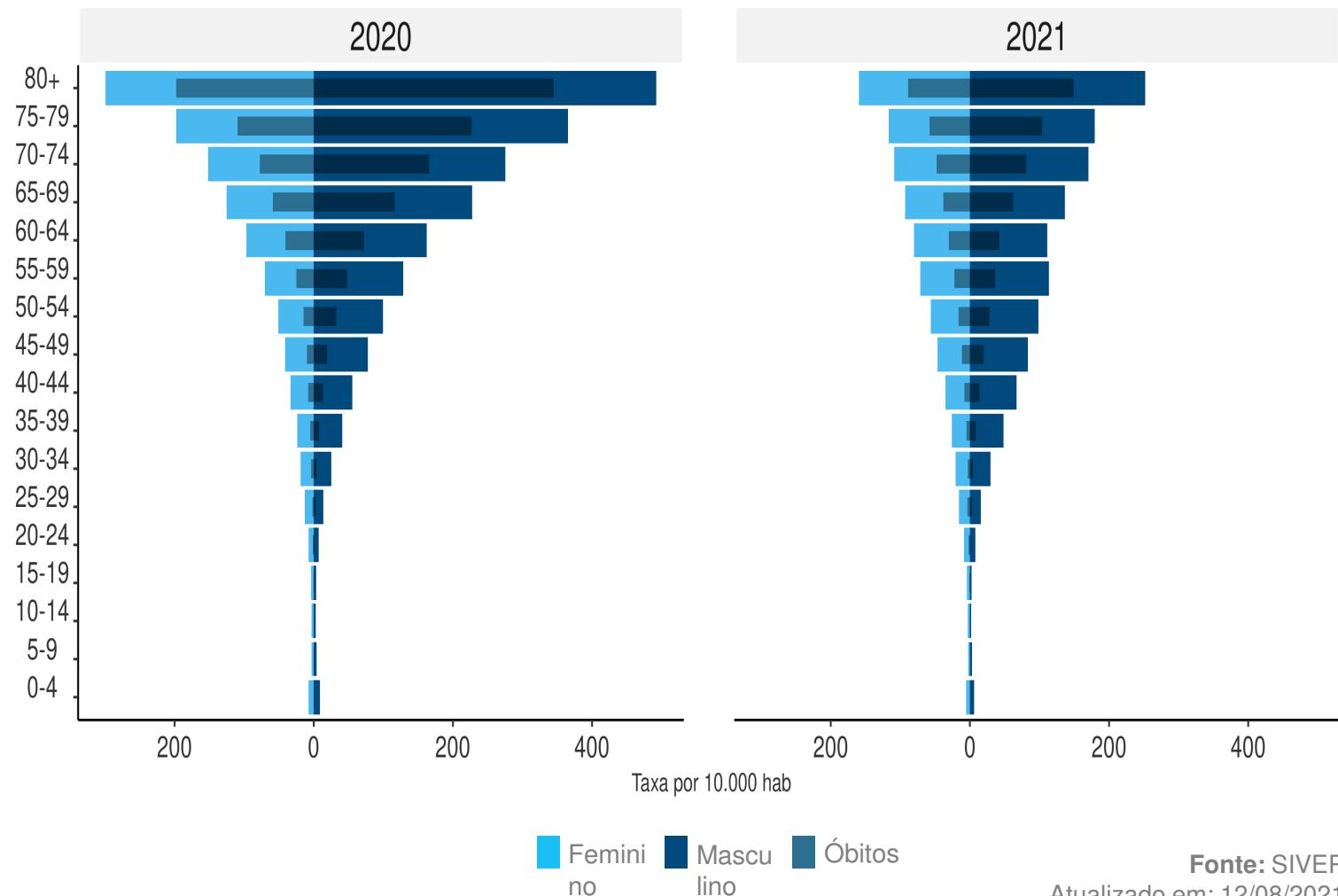
Taxa de Incidência de COVID-19 por faixa etária (acumulado 2020 – 2021).



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

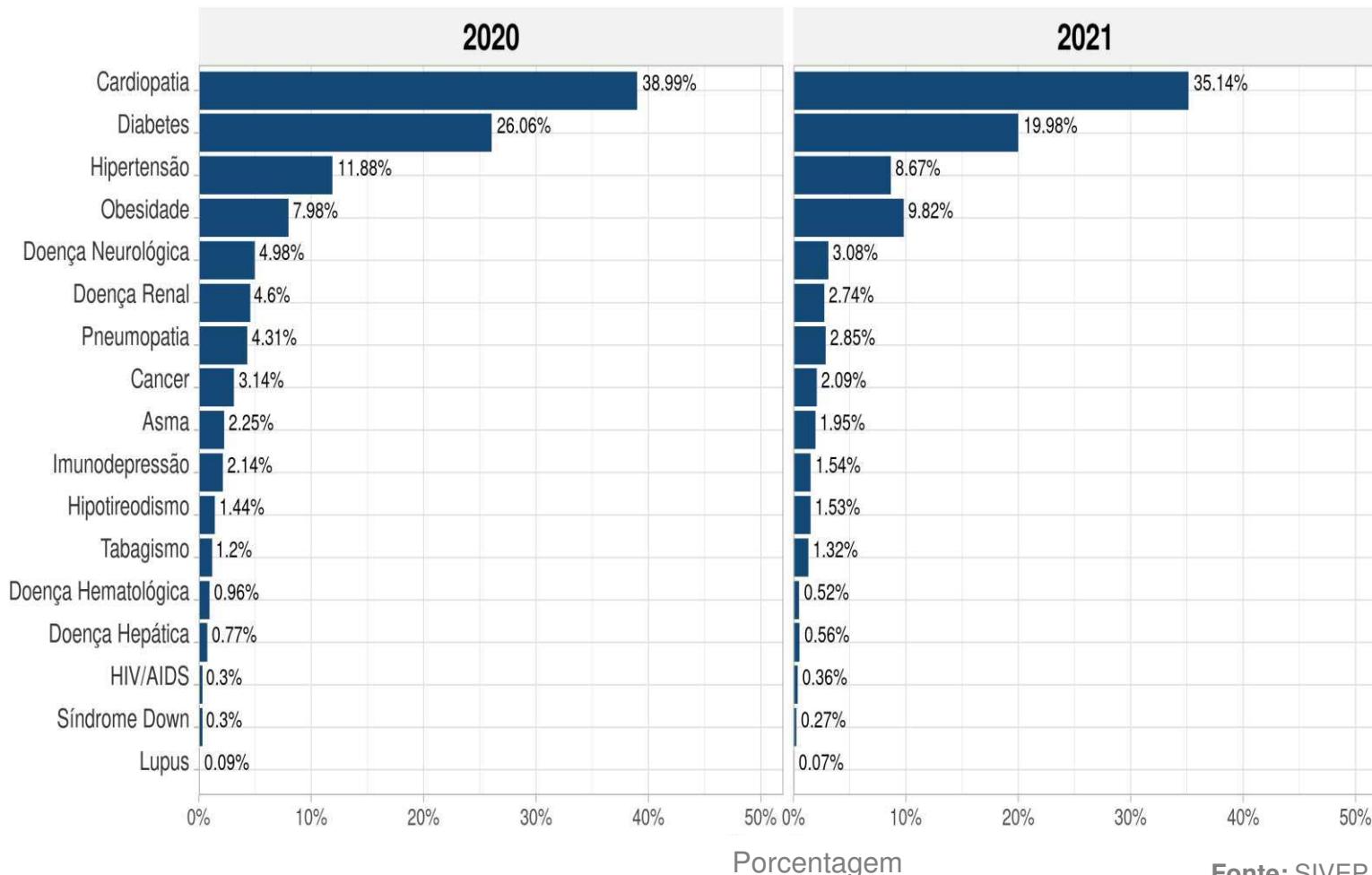
# PIRÂMIDE ETÁRIA ENTRE HOSPITALIZADOS

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

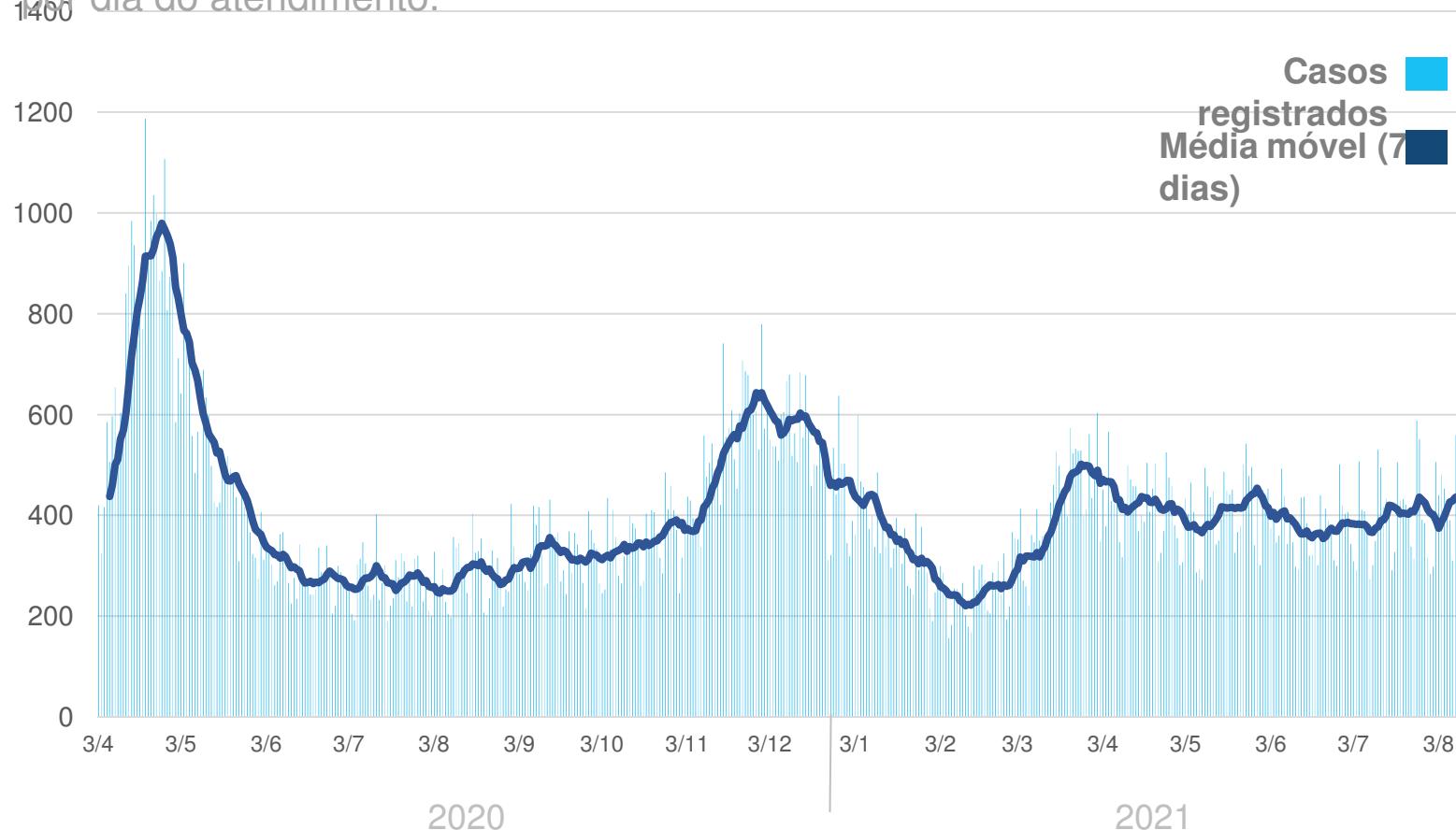


Fonte: SIVEP

Atualizado em: 12/08/2021

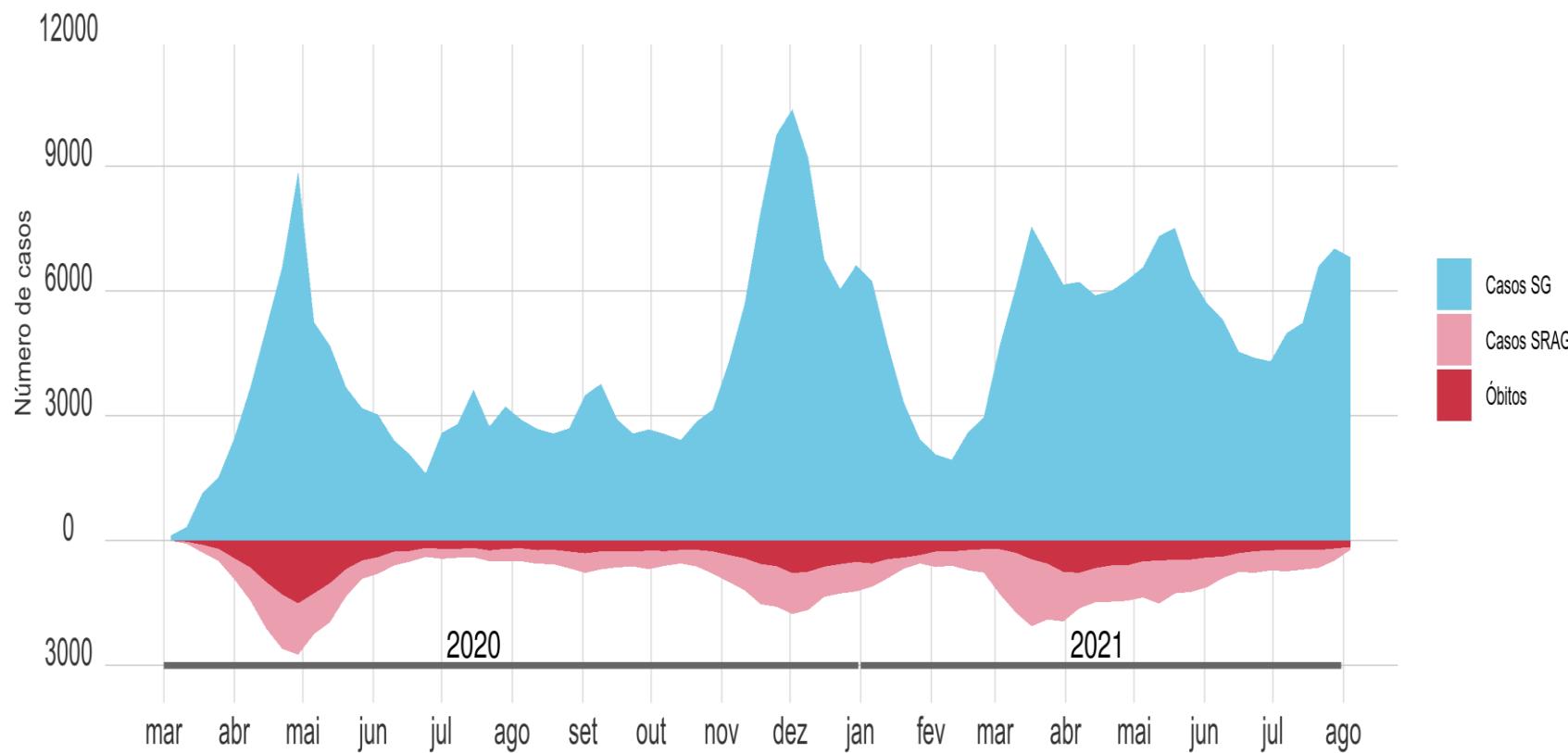
# ATENDIMENTOS NA REDE DE URGÊNCIA E EMERGÊNCIA

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

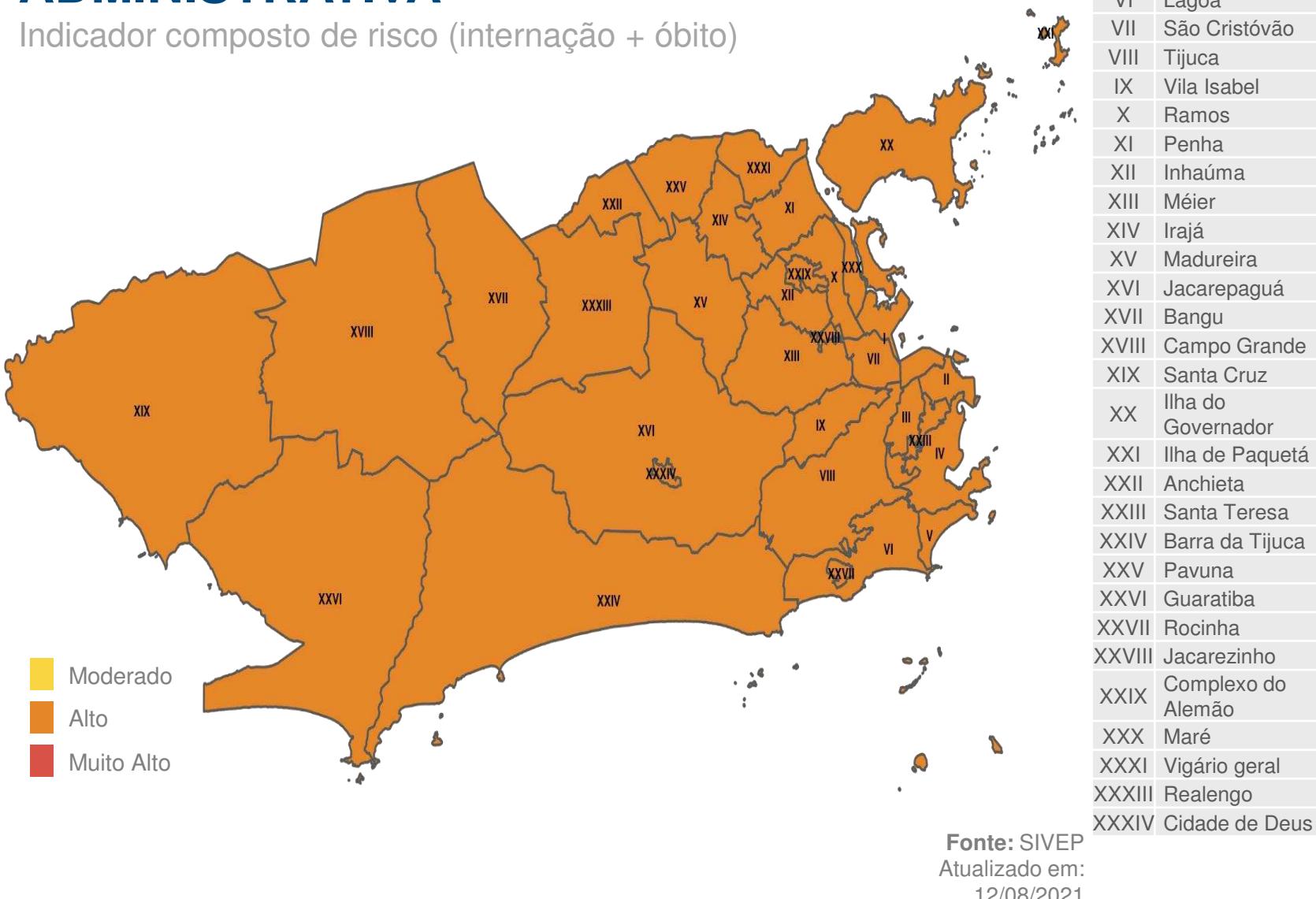


Fonte: SIVEP, ESUS, SIM  
e SRV

Atualizado em: 12/08/2021

# AVALIAÇÃO DE RISCO POR REGIÃO ADMINISTRATIVA

## Indicador composto de risco (internação + óbito)



# 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	%	
<b>Total de Genomas</b>	360	22,1%	1.270	77,9%	1.630

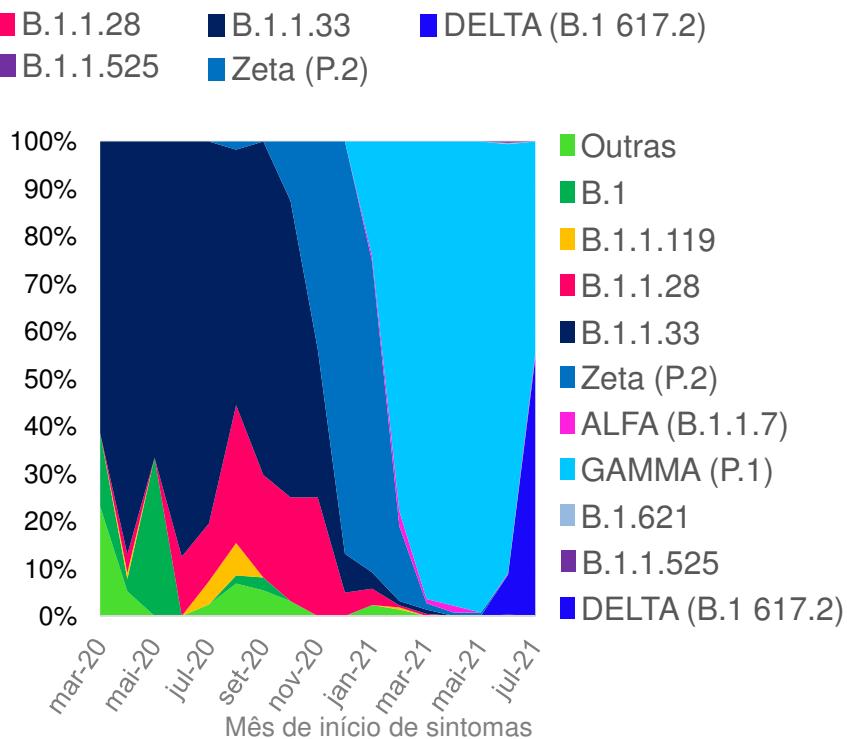
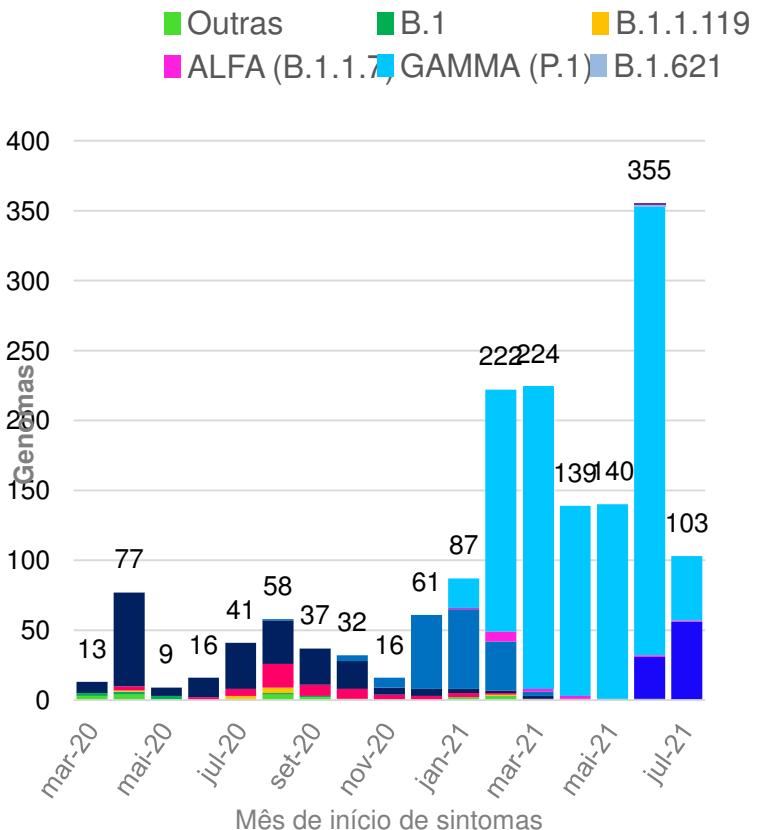
Identificação da Variante	2020		2021		Total
	n	%	n	%	
■ <b>GAMMA (P.1, P.1.2)</b>	0	0,0	1.052	82,8	1.052
■ <b>ALFA (B.1.1.7)</b>	0	0,0	14	1,1	14
■ <b>DELTA (B.1.617.2)</b>	0	0,0	86	6,8	86
<i>B.1.1.33</i>	215	59,7	8	0,6	223
<i>P.2</i>	65	18,1	97	7,6	162
<i>B.1.1.28</i>	49	13,6	5	0,4	54
<i>B.1.1.119</i>	7	1,9	1	0,1	8
<i>B.1</i>	9	2,5	0	0,0	9
<i>B.1.621 (VOI COLOMBIANA)</i>	0	0,0	1	0,1	1
<i>B.1.1.525</i>	0	0,0	1	0,1	1
<i>Outras</i>	15	4,2	5	0,4	20
<b>Total</b>	<b>360</b>	<b>100,00</b>	<b>1.270</b>	<b>100,00</b>	<b>1.630</b>
					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
<b>2020</b>	<b>360</b>
<b>2021</b>	<b>1270</b>

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



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

## Deteção de VOC Delta no MRJ



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

Fonte: Monitoramento CIEVS Rio

Atualizado em 11/08/2021

# VACINAÇÃO CONTRA A COVID-19

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

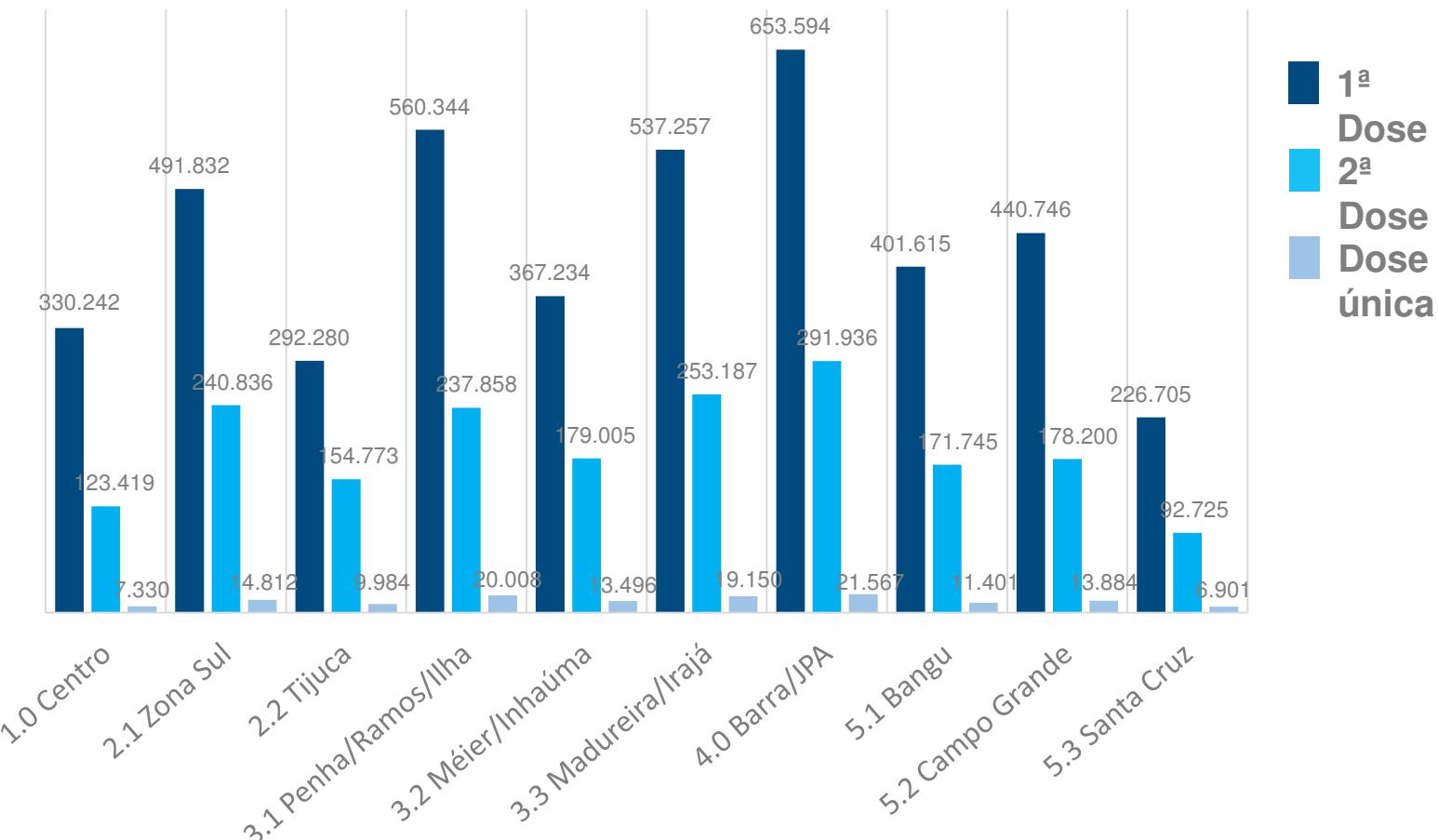
Download dos dados

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

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

# VACINAÇÃO CONTRA A COVID-19

Doses aplicadas por Área de Planejamento



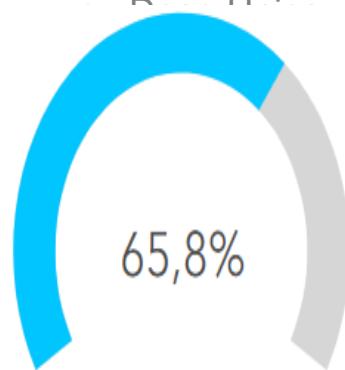
Fonte: Sistema de Registro de Vacinação – SMS Rio.

Atualizado em: 12/08/2021 – 19:26h

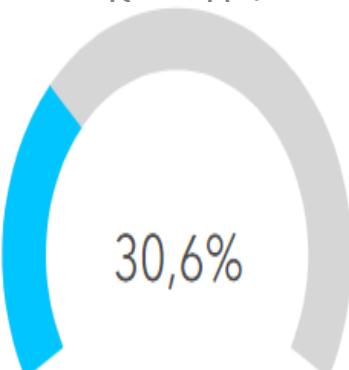
# VACINAÇÃO CONTRA A COVID-19

## Cobertura populacional

População alvo  
com 1<sup>a</sup> dose



População alvo com  
2<sup>a</sup> dose



População alvo com 1<sup>a</sup>  
dose  
ou Dose Única



Maiores de 18 anos

População alvo com  
2<sup>a</sup> dose  
ou Dose Única

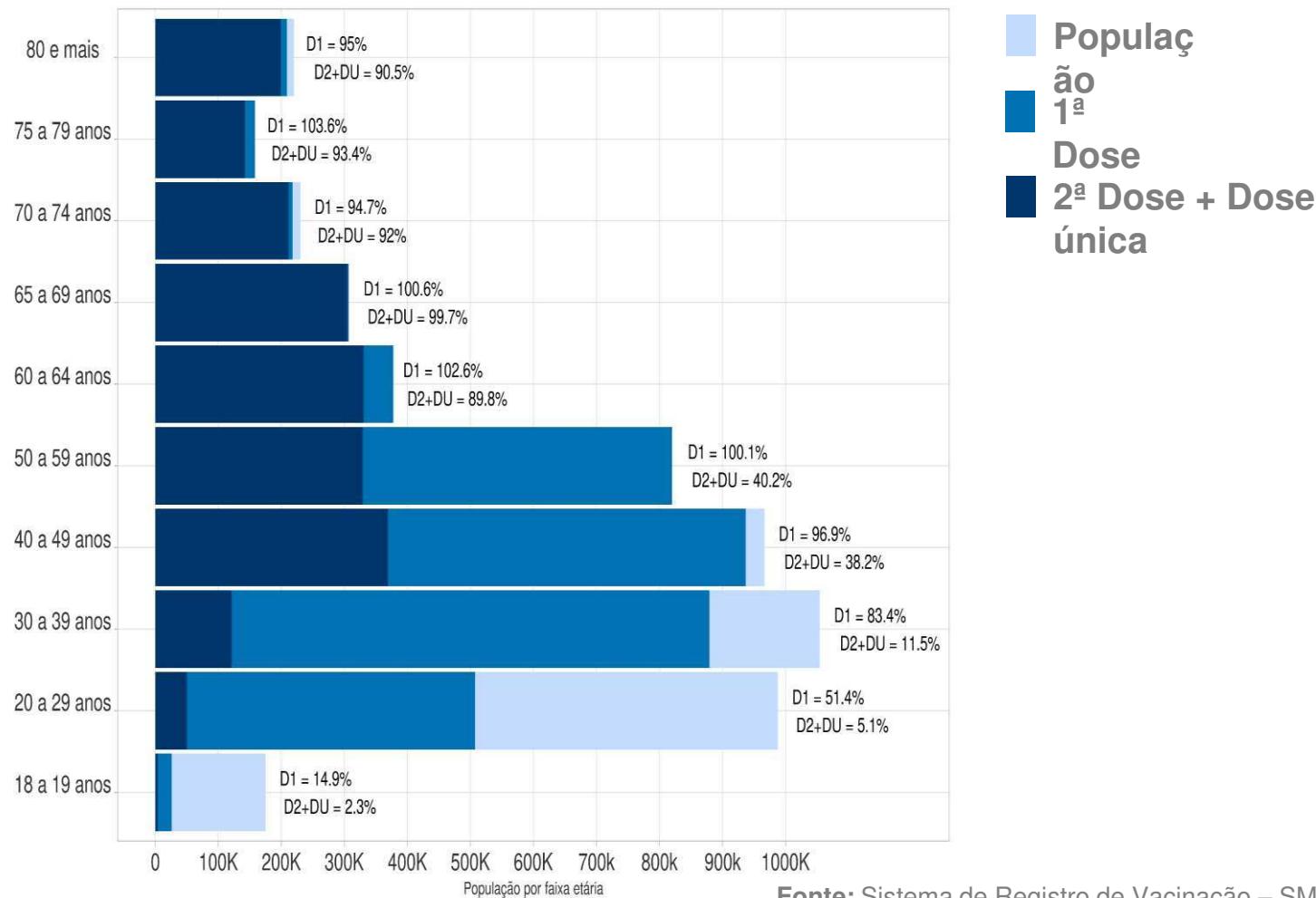


Maiores de 18 anos

**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

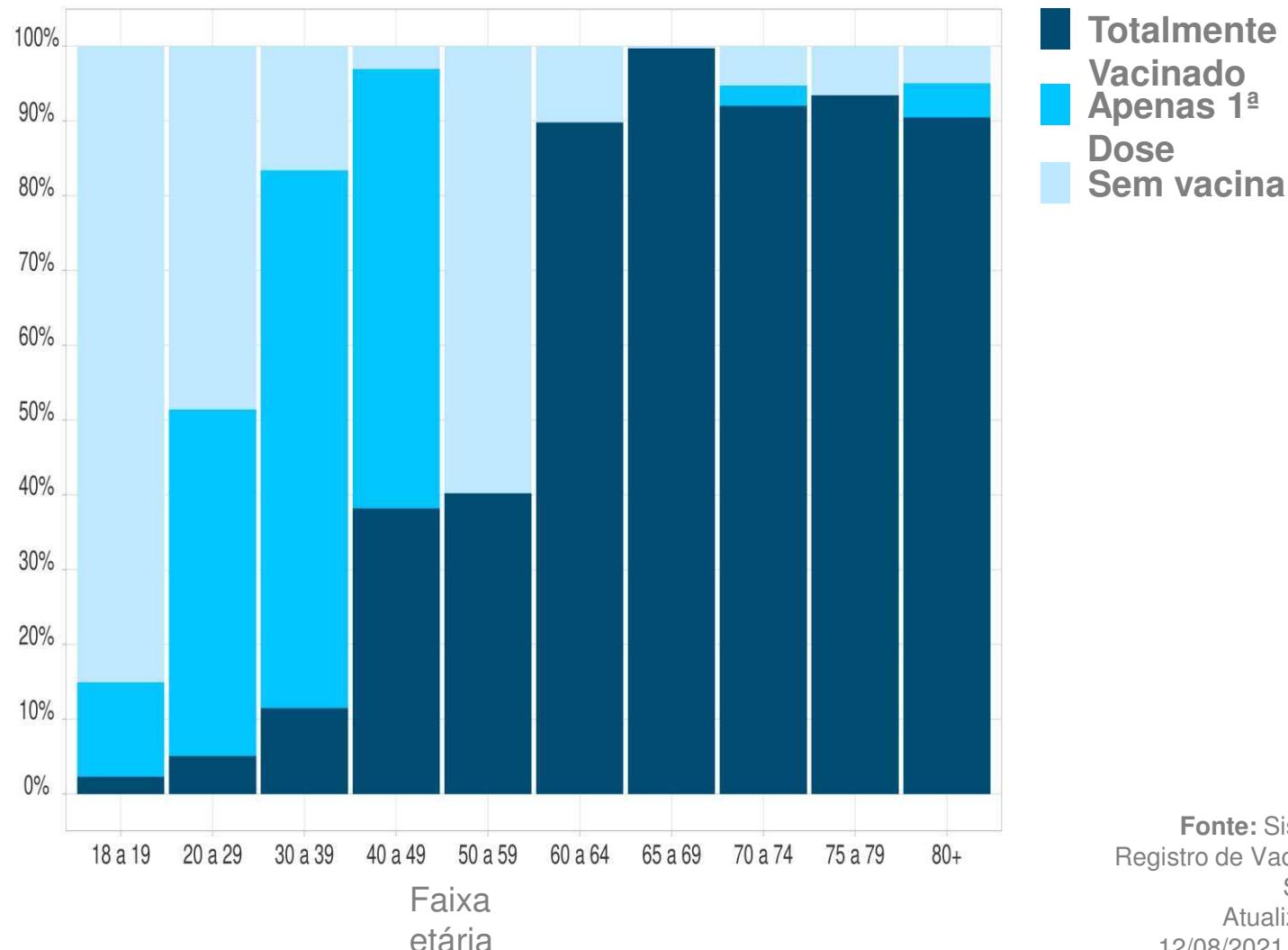


Fonte: Sistema de Registro de Vacinação – SMS Rio.

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

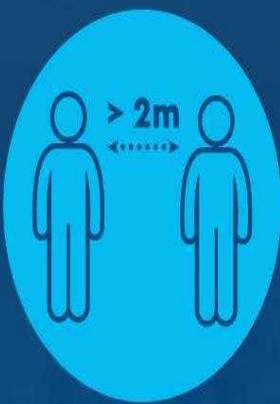
# COVID-19: RIO PELA PREVENÇÃO



**Higienize  
as mãos**



**Use máscara  
corretamente**



**Mantenha  
a distância**



**Rio**

PREFEITURA