

COVID-19

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

CENTRO DE OPERAÇÕES DE EMERGÊNCIA

2020 • 2021

Semana 34

#### **CASOS E ÓBITOS CONFIRMADOS**

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

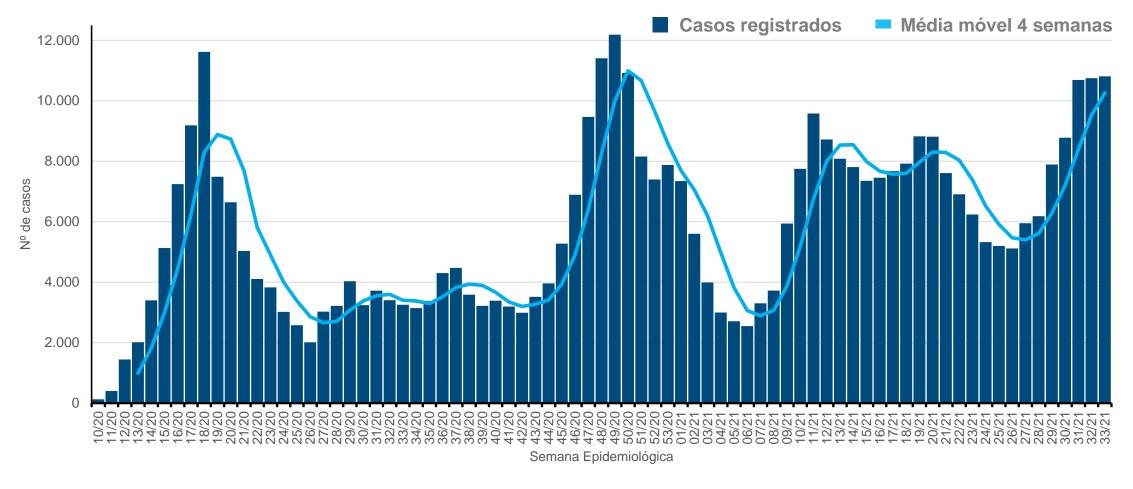
2020	
Total de casos	214.994
Total de casos graves*	42.368
Total de óbitos	19.043
Taxa de incidência (por 100 mil habitantes)	3.227,5
Letalidade (porcentagem)	8,9
Taxa de Mortalidade (por 100 mil habitantes)	285,9

2021	
Total de casos	226.084
Total de casos graves*	35.998
Total de óbitos	12.720
Taxa de incidência (por 100 mil habitantes)	3.394,0
Letalidade (porcentagem)	5,6
Taxa de Mortalidade (por 100 mil habitantes)	191,0

Fonte: e-SUS, SIVEP Atualizado em: 26/08/2021

#### **CASOS CONFIRMADOS**

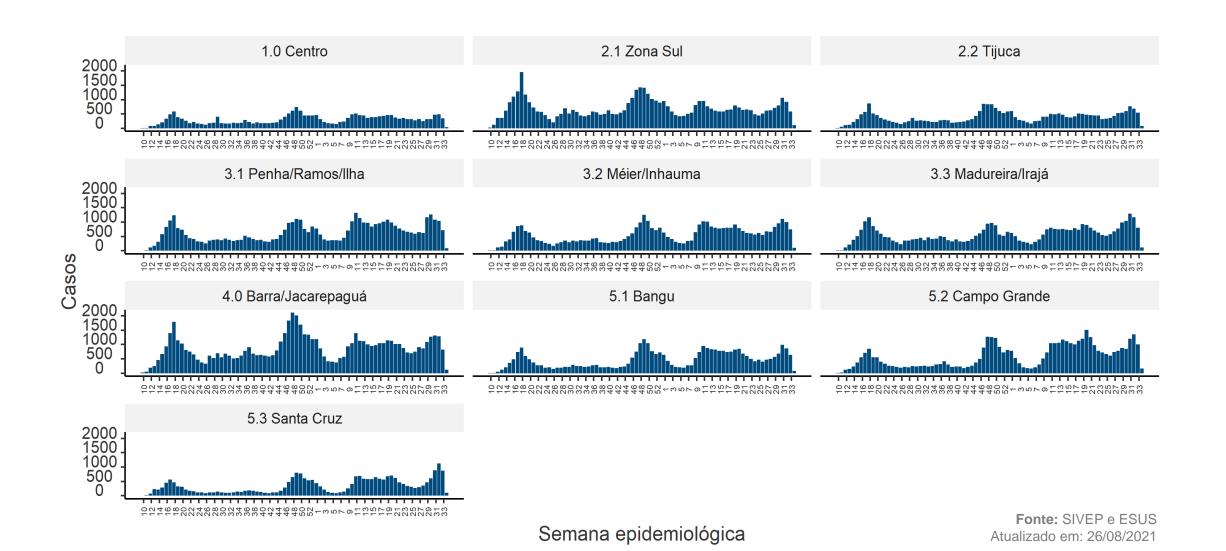
Por semana epidemiológica de início dos sintomas (acumulado 2020 – 2021)



Fonte: SIVEP e ESUS Atualizado em: 26/08/2021

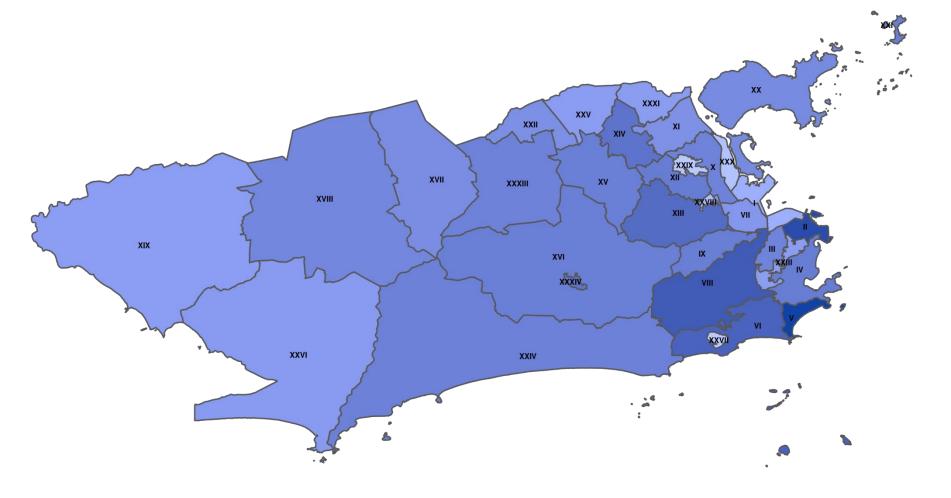
#### CASOS CONFIRMADOS POR ÁREA DE PLANEJAMENTO

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



#### TAXA DE INCIDÊNCIA POR REGIÃO ADMINISTRATIVA

Incidência acumulada por 10.000 habitantes



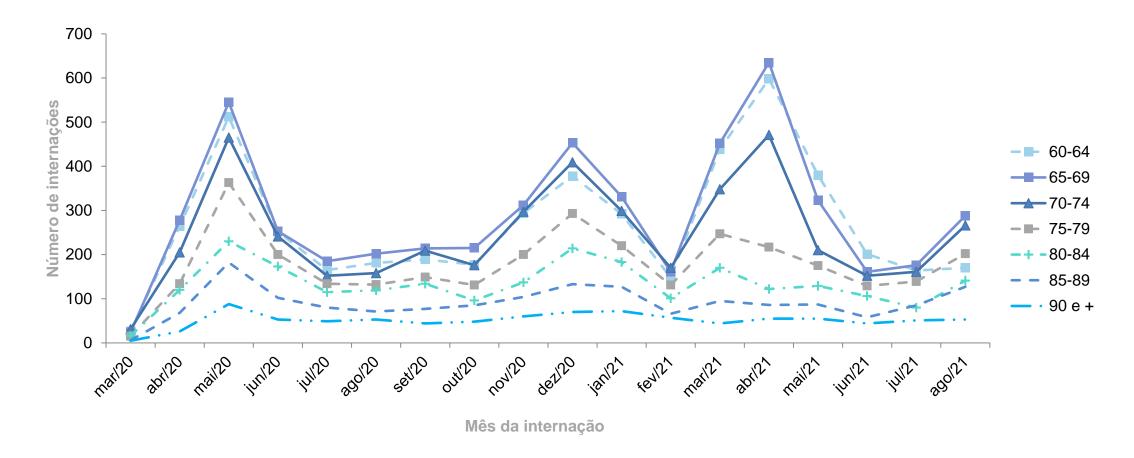
Centro Rio Comprido Botafogo Copacabana Lagoa São Cristóvão VIII Tijuca Vila Isabel Ramos ΧI Penha Inhaúma XIII Méier XIV Irajá Madureira Jacarepaguá XVII Bangu Campo Grande XVIII Santa Cruz XX Ilha do Governador XXI Ilha de Paquetá XXII Anchieta XXIII Santa Teresa XXIV Barra da Tijuca XXVPavuna XXVI Guaratiba XXVII Rocinha XXVIII Jacarezinho XXIX Complexo do Alemão XXX Maré XXXI Vigário geral XXXIII Realengo Cidade de Deus

Portuária

Fonte: SIVEP Atualizado em: 26/08/2021

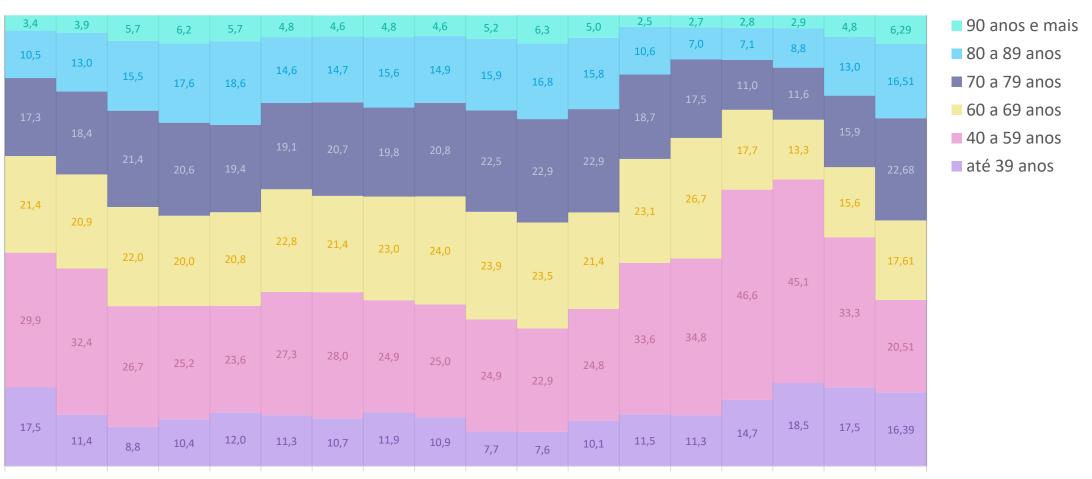
# CASOS DE SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE POR FAIXA ETÁRIA.

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

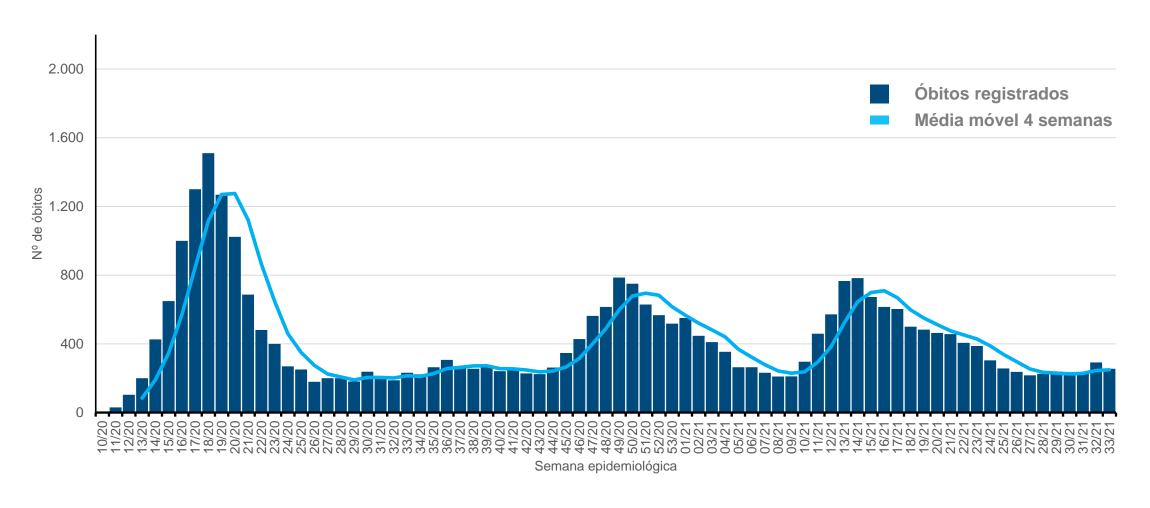


mar/20 abr/20 mai/20 jun/20 jul/20 ago/20 set/20 out/20 nov/20 dez/20 jan/21 fev/21 mar/21 abr/21 mai/21 jun/21 jul/21 ago/21 Atualizado

Fonte: SIVEP Atualizado em: 26/08/2021

#### **ÓBITOS**

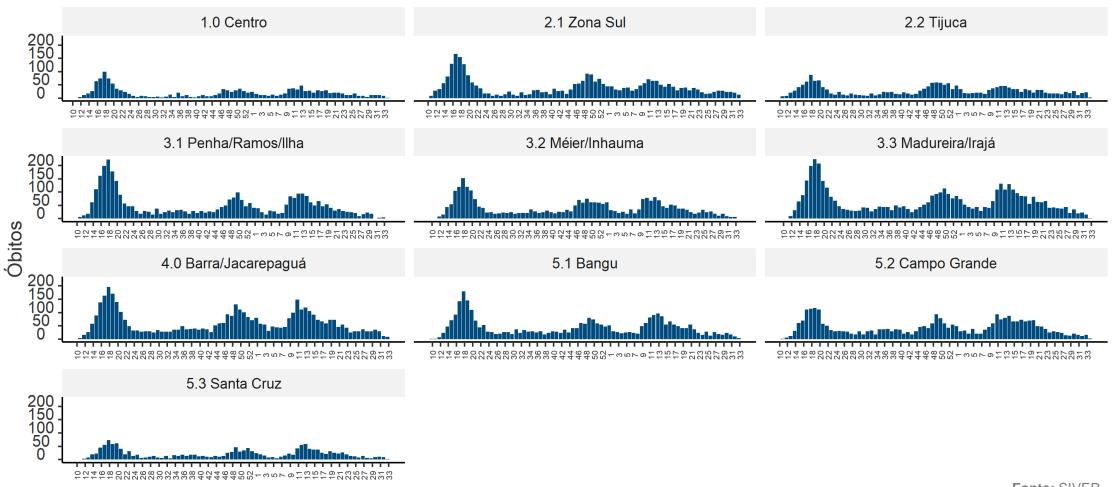
Por semana epidemiológica (acumulado 2020 – 2021)



Fonte: SIVEP e SIM Atualizado em: 26/08/2021

#### ÓBITOS POR ÁREA DE PLANEJAMENTO

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



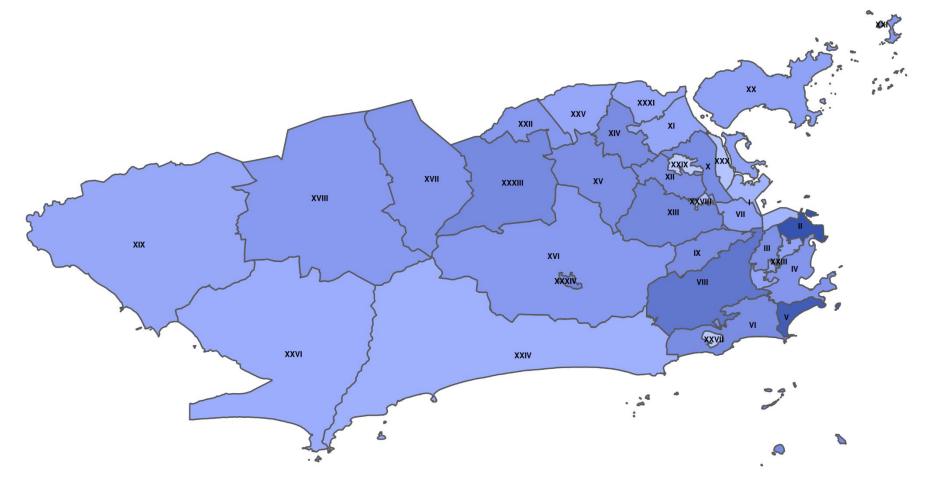
Semana epidemiológica

**Fonte:** SIVEP Atualizado em: 26/08/2021

#### TAXA DE MORTALIDADE POR REGIÃO ADMINISTRATIVA

Mortalidade acumulada por 10.000 habitantes

5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60



Botafogo Copacabana Lagoa São Cristóvão VIII Tijuca Vila Isabel Ramos ΧI Penha Inhaúma XIII Méier XIV Irajá Madureira Jacarepaguá XVII Bangu Campo Grande XVIII XIX Santa Cruz XX Ilha do Governador XXI Ilha de Paquetá XXII Anchieta Santa Teresa XXIII XXIV Barra da Tijuca Pavuna XXVXXVI Guaratiba XXVII Rocinha XXVIII Jacarezinho XXIX Complexo do Alemão XXX Maré XXXI Vigário geral XXXIII Realengo Cidade de Deus

Fonte: SIVEP

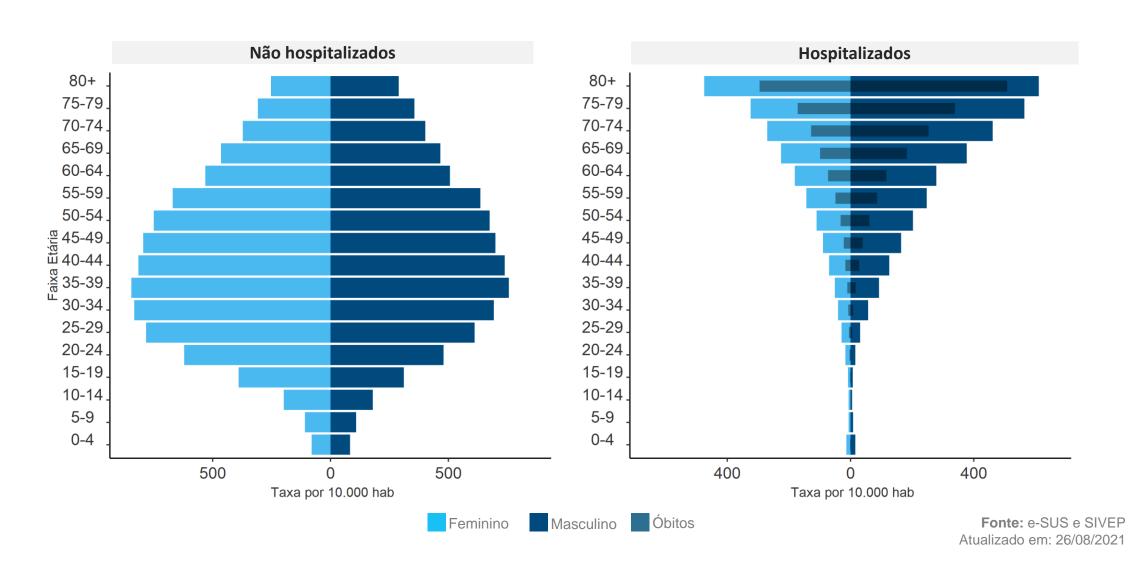
Atualizado em: 26/08/2021

Portuária Centro

Rio Comprido

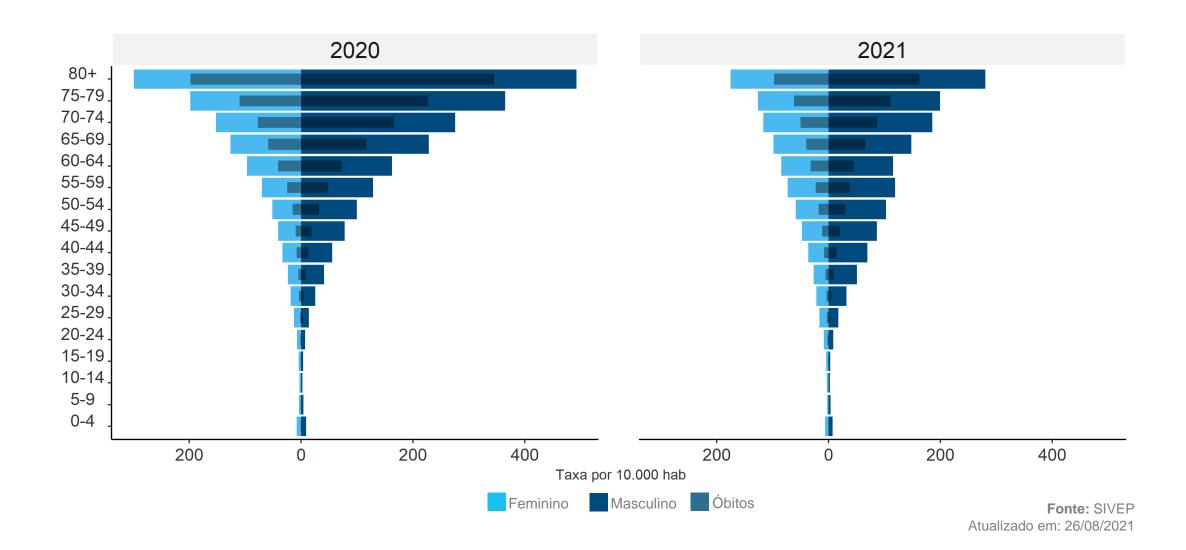
#### PIRÂMIDE ETÁRIA

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



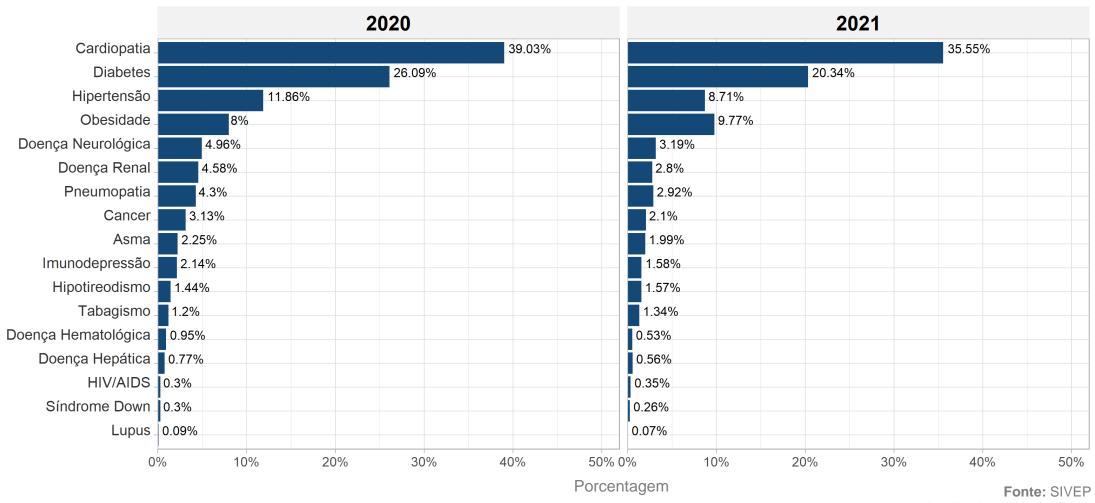
#### PIRÂMIDE ETÁRIA ENTRE HOSPITALIZADOS

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



#### **COMORBIDADES**

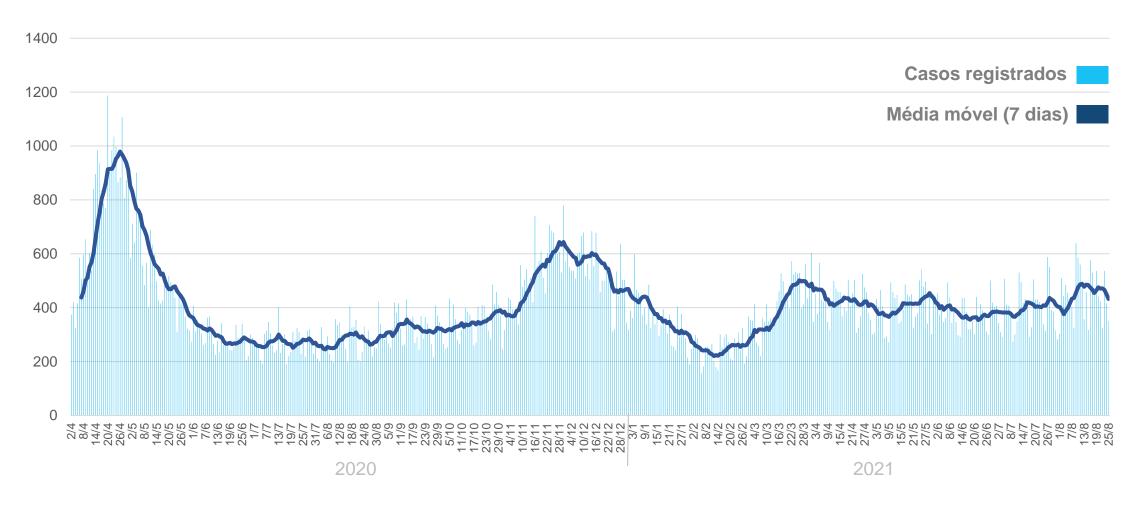
Percentual de comorbidades entre os hospitalizados por COVID-19 por ano



Atualizado em: 26/08/2021

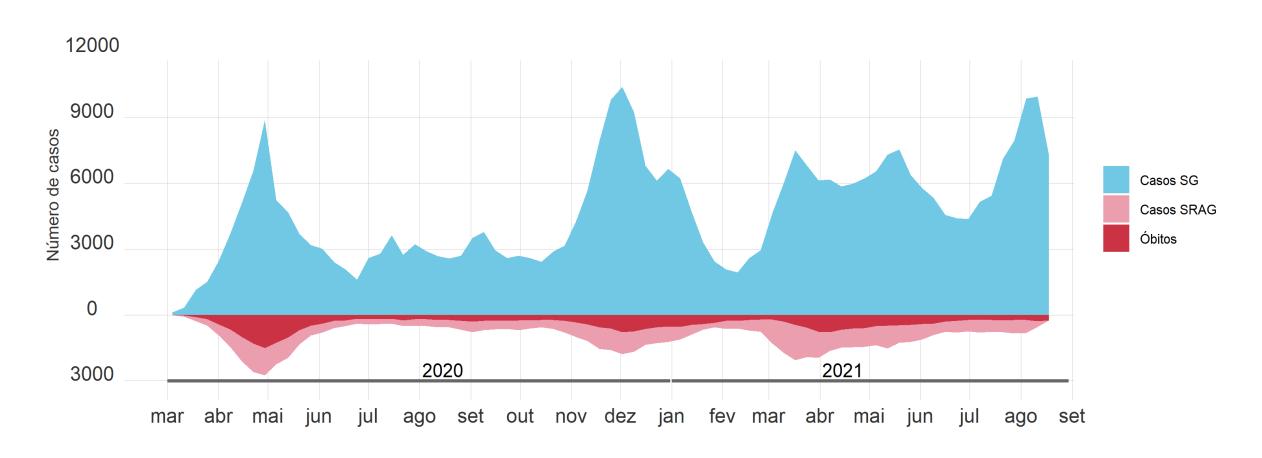
#### ATENDIMENTOS NA REDE DE URGÊNCIA E EMERGÊNCIA

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



**Fonte:** Sistemas de informação das unidades de saúde Atualizado em: 26/08/2021

# DISTRIBUIÇÃO DE CASOS LEVES, GRAVES E ÓBITOS POR MÊS DE INÍCIO DOS SINTOMAS



Fonte: SIVEP, ESUS, SIM e SRV Atualizado em: 26/08/2021

## AVALIAÇÃO DE RISCO POR REGIÃO ADMINISTRATIVA

Indicador composto de risco (internação + óbito)



- 1	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: 26/08/2021

#### 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		Tatal	
	n	%	n	%	Total	
Total de Genomas	360	20,9%	1.404	79,1%	1.764	
Idea(ificee 2 de Mexico)	2020 2		)21	То	Total	
Identificação da Variante -	n	%	n	%	n	%
<b>GAMMA</b> (P.1, P.1.2, P.1.4, P.1.7, P.1.8)	0	0,0	1.098	78,1	1.098	62,2
■ ALFA (B.1.1.7)	0	0,0	15	1,1	15	0,9
■ <b>DELTA</b> (B.1.617.2, AY.4)	0	0,0	171	12,2	171	9,7
B.1.1.33	215	59,7	8	0,6	223	12,6
P.2	65	18,1	97	6,9	162	9,2
B.1.1.28	49	13,6	5	0,3	54	3,0
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	1,2
Total	360	100,0	1.404	100,0	1.764	100,0

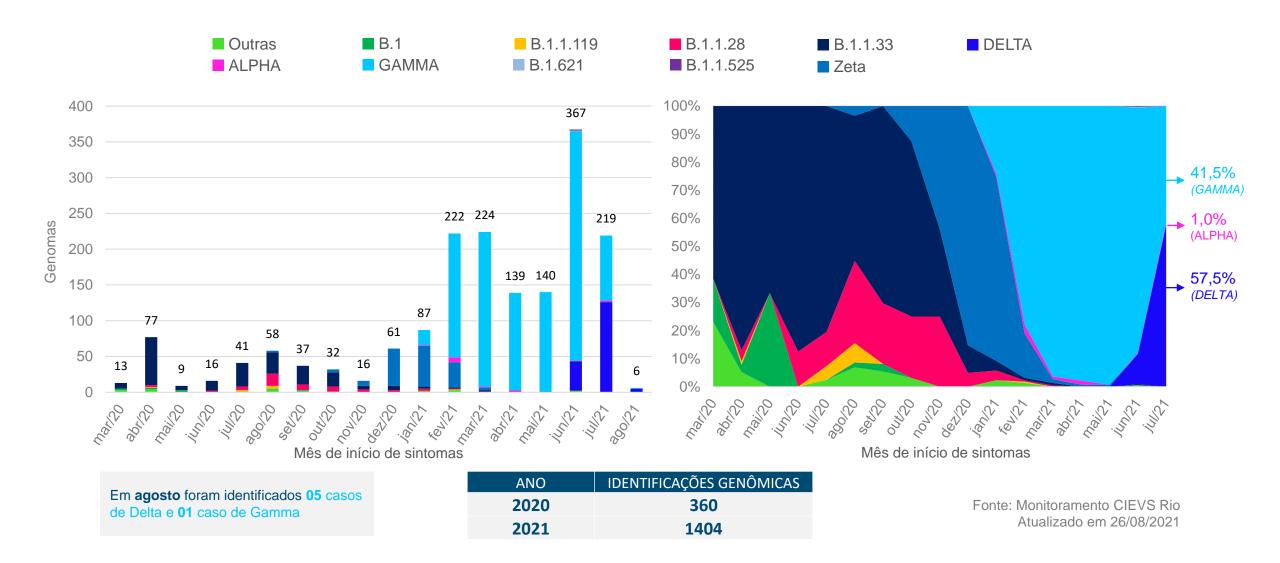
O valores de genomas descritos referem-se ao total de resultados de sequenciamento notificados a CIEVS Rio pelos laboratórios de referência (LVRS/Fiocruz, LVM/UFRJ-LNCC e IMT/USP)

■ Variantes de preocupação (**VOC**)

Fonte: Monitoramento CIEVS Rio Atualizado em 26/08/2021

#### 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



# NOVAS VARIANTES DE PREOCUPAÇÃO

Foram identificados, nesta semana, 38 novos casos. Desses, 28 moradores do Rio. No total, são 1284 casos no município do Rio, sendo 1035 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	1.035

RESIDENTES NA CIDADE DO RIO DE JANEIRO	CASOS	%
Total de casos confirmados para Variantes de Atenção	1.035	100,0
Variante GAMMA (P.1, P.1.2, P.1.4, P.1.7, P.1.8)	874	84,4
Variante ALFA (B.1.1.7)	13	1,3
<b>Variante DELTA</b> (B.1.617.2, AY.4)	148	14,3
Masculino	487	47,1
Feminino	548	52,9
Total de casos de SG	902	87,1
Total de casos de SRAG	133	12,9
Total de altas/curas	970	93,7
Total de óbitos	59	5,7
Total de casos internados	6	0,6

Fonte: Monitoramento CIEVS Rio Atualizado em 26/08/2021

### ANÁLISE DOS CASOS DE VOC DELTA NO MRJ

Detecção de VOC Delta no MRJ

MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	CASOS
Rio de Janeiro	148

RESIDENTES NA CIDADE DO RIO DE JANEIRO	N	%
Total de casos confirmados para VOC DELTA (B.1.617.2,AY.4)	148	100,0
Masculino	66	44,6
Feminino	82	55,4
Menor de 20 anos	15	10,1
20 a 59 anos	91	61,5
Maior de 60 anos	42	28,4
Total de casos de SG	137	92,6
Total de casos de SRAG	11	7,4
Total de altas/curas	143	96,6
Total de óbitos	4	2,7
Total de casos internados	1	0,7
Em Investigação	0	0,0

Fonte: Monitoramento CIEVS Rio Atualizado em 26/08/2021 Painel Rio COVID-19

#### Doses aplicadas

7.367.789

1ª dose: **4.903.661** 2ª dose: **2.326.004** 

Dose única: **138.124** 

26.08.2021 • 18:30h

Download das dados

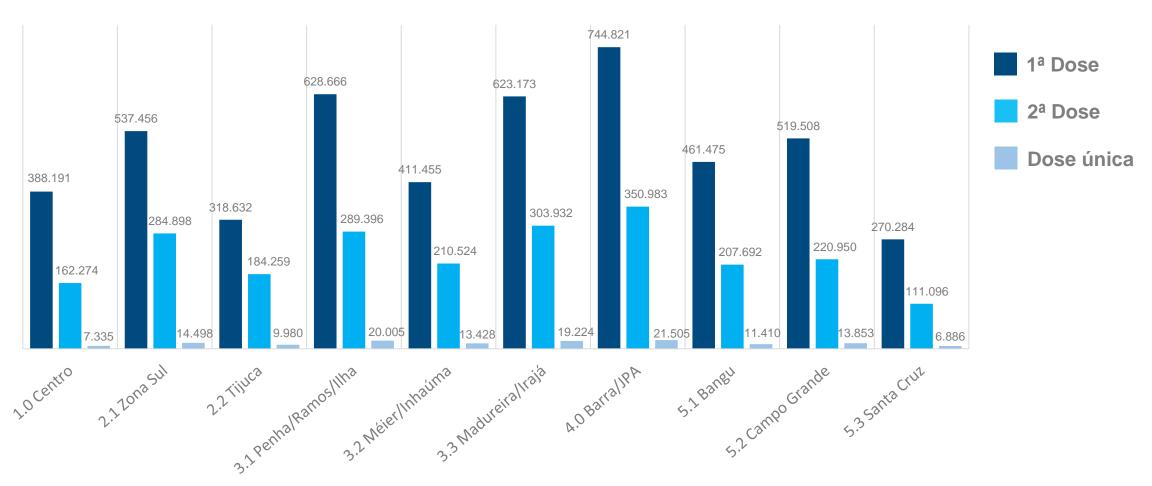
# **VACINAÇÃO CONTRA A COVID-19**

Dagga and and and				
Doses aplicadas	1ª Dose	2ª Dose	Dose única	Total
Idosos	1.206.629	1.166.051	1.801	2.374.481
Comorbidades	550.826	349.831	6.544	907.201
Pop. Geral - 40 a 49 anos	520.144	162.251	110.642	793.037
Pop. Geral - 30 a 39 anos	639.410	106.239	343	745.992
Profissionais de Saúde	433.056	292.127	127	725.310
Pop. Geral - 50 a 59 anos	441.539	161.580	12.883	616.002
Pop. Geral - 20 a 29 anos	604.223	457	0	604.680
Profissionais de Educação	160.278	35.225	7	195.510
Pop. Geral - 18 a 19 anos	117.598	507	0	118.105
Lactantes	35.343	6.672	4.330	46.345
Profissionais de segurança	29.775	10.371	3	40.149
Pessoas com deficiência	26.598	8.817	329	35.744
Gestantes	24.012	7.365	0	31.377
Privados de liberdade	25.283	955	16	26.254
Pop. Geral - 12 a 17 anos	21.544	279	0	21.823
Forças armadas	13.603	2.052	7	15.662
Idosos que vivem Instituições	7.818	7.015	0	14.833
Prof. aeroportuários	8.786	547	0	9.333
Profissionais de limpeza urbana	7.658	1.088	382	9.128
Gestantes c/ comorbidade	7.208	904	0	8.112
Puérperas	4.687	1.765	0	6.452
Prof. Portuários	5.044	150	0	5.194
População em situação de rua	3.187	732	694	4.613
Prof. Transporte coletivo	3.183	925	0	4.108
Pessoas com Deficiência que vivem Instituições	2.503	1.279	16	3.798
Profissionais do sistema prisional	1.846	67	0	1.913
Puérperas c/ comorbidade	1.228	216	0	1.444
Quilombolas	391	352	0	743
Indígenas	261	185	0	446

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

# **VACINAÇÃO CONTRA A COVID-19**

Doses aplicadas por Área de Planejamento



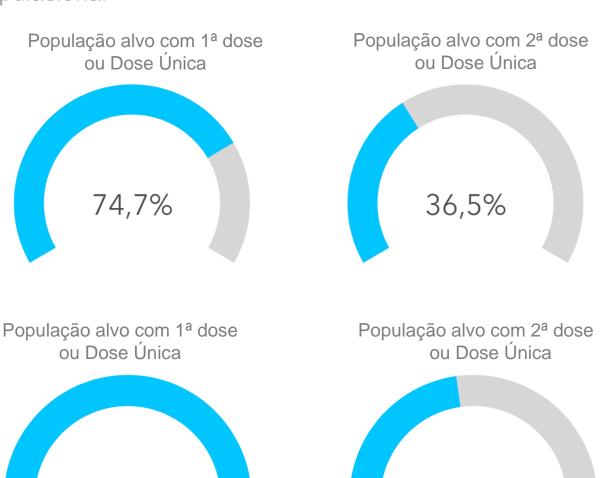
**Fonte:** Sistema de Registro de Vacinação – SMS Rio. Atualizado em: 26/08/2021 – 18:30h

# **VACINAÇÃO CONTRA A COVID-19**

95,5%

Maiores de 18 anos

Cobertura populacional



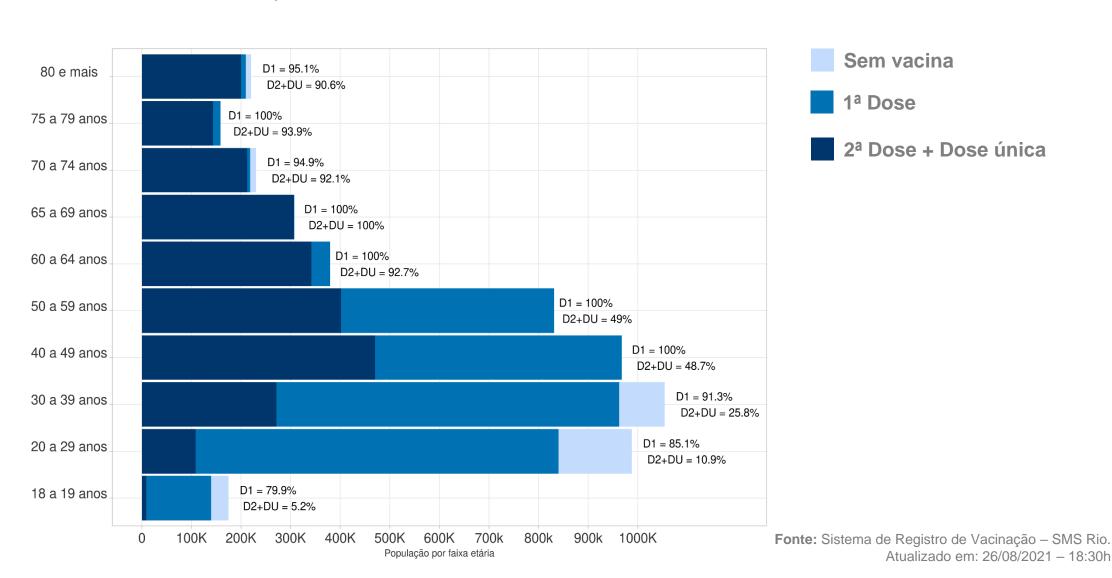
46,7%

Maiores de 18 anos

**Fonte:** Sistema de Registro de Vacinação – SMS Rio. Atualizado em: 26/08/2021 – 18:30h

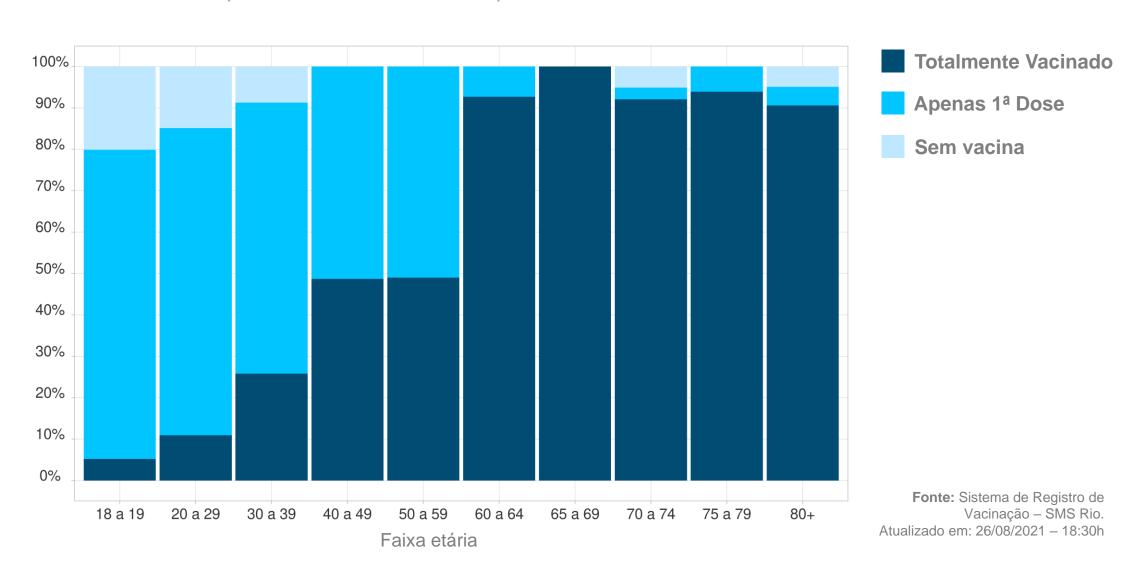
#### **COBERTURA VACINAL**

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



## COVID-19:

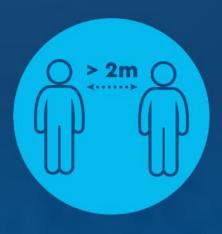
# RIO PELA PREVENÇÃO



Higienize as mãos



**Use máscara** corretamente



Mantenha a distância

