



COVID-19

**BOLETIM  
EPIDEMIOLÓGICO**

CENTRO DE OPERAÇÕES DE EMERGÊNCIA

**2020 • 2021**  
Semana 30

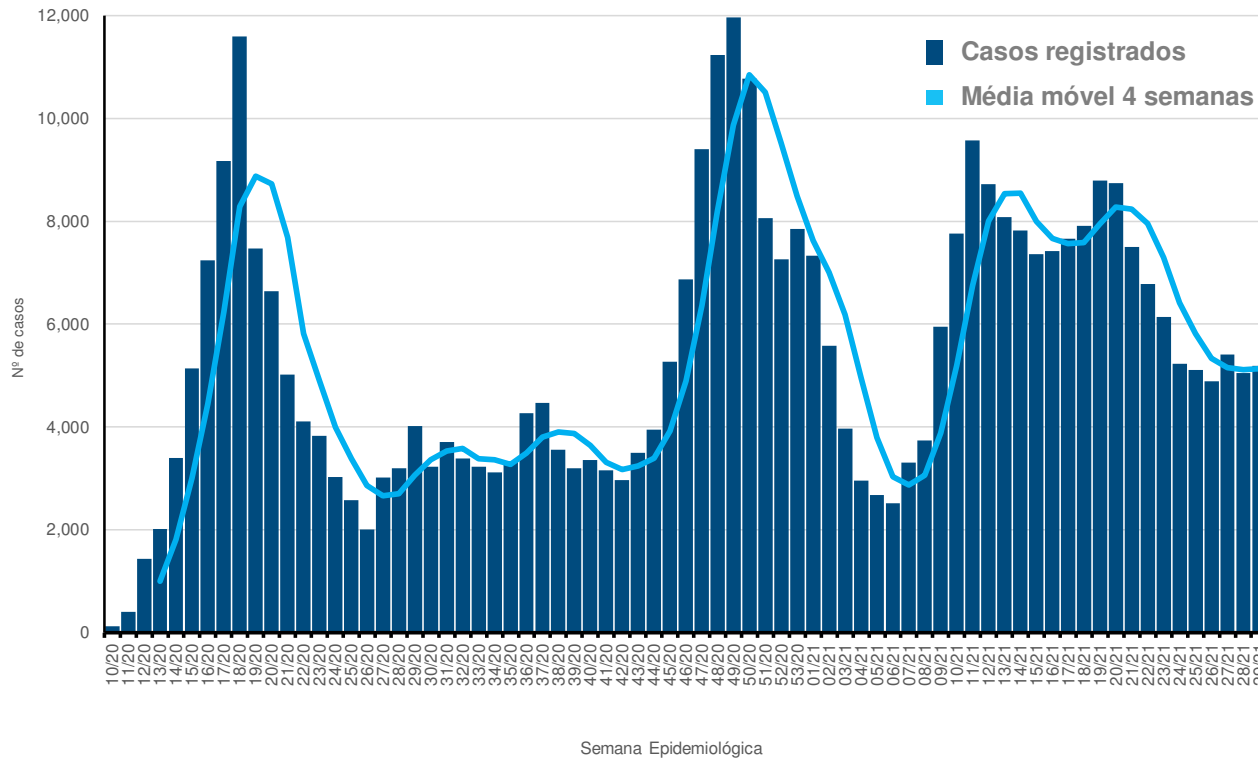
## CASOS E ÓBITOS CONFIRMADOS

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

	2020	2021
Total de casos	<b>213.597</b>	<b>182.505</b>
Total de casos graves*	<b>42.192</b>	<b>31.838</b>
Total de óbitos	<b>19.022</b>	<b>11.234</b>
Taxa de incidência <i>(por 100 mil habitantes)</i>	<b>3.206,5</b>	<b>2.739,8</b>
Letalidade <i>(porcentagem)</i>	<b>8,9</b>	<b>6,2</b>
Taxa de Mortalidade <i>(por 100 mil habitantes)</i>	<b>285,6</b>	<b>168,6</b>

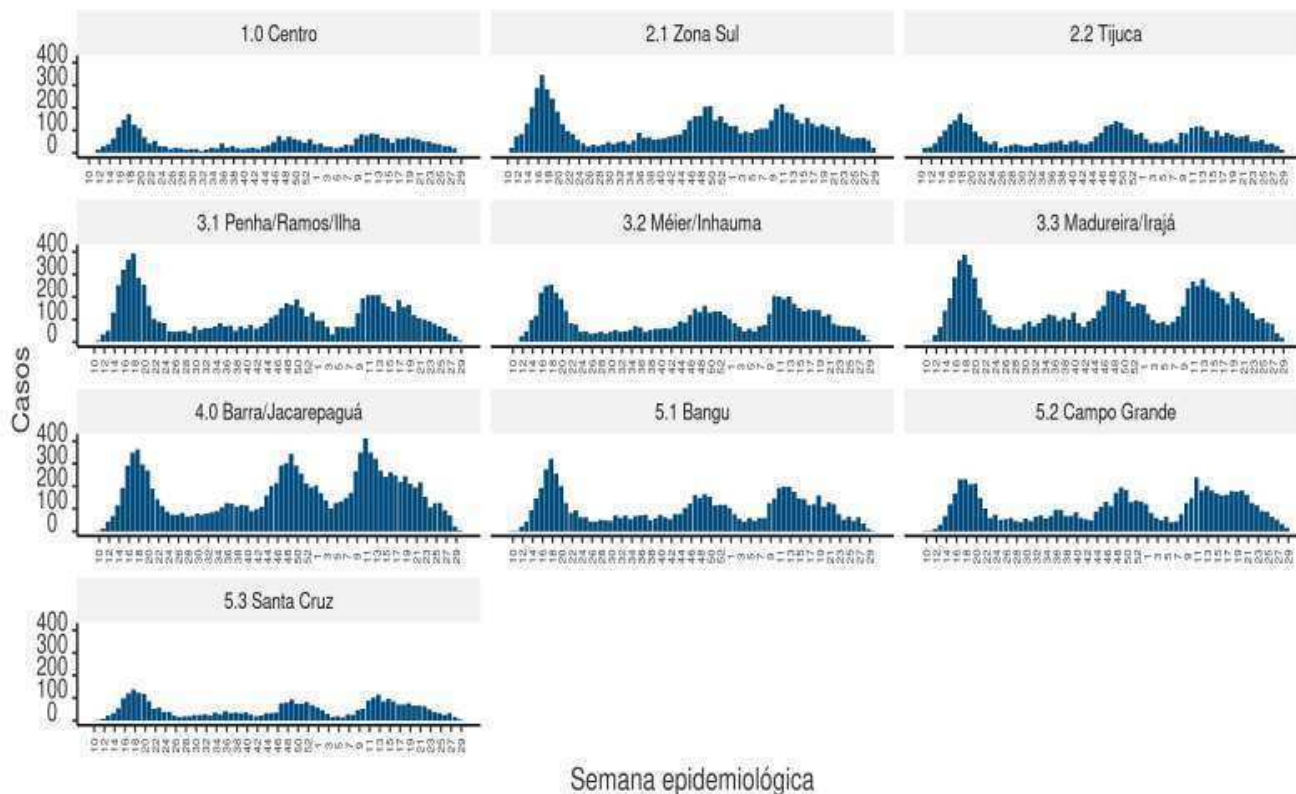
# CASOS CONFIRMADOS

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



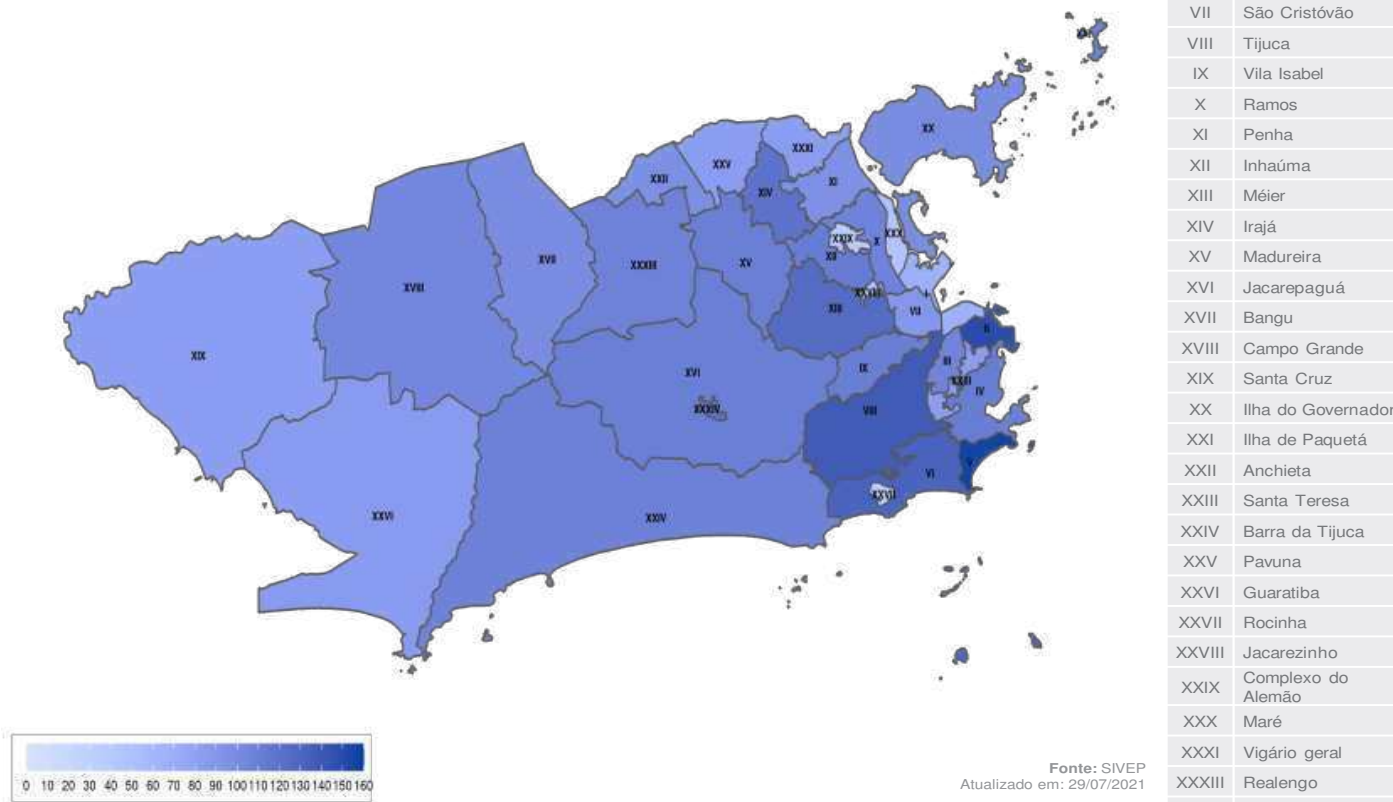
# CASOS CONFIRMADOS POR ÁREA DE PLANEJAMENTO

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



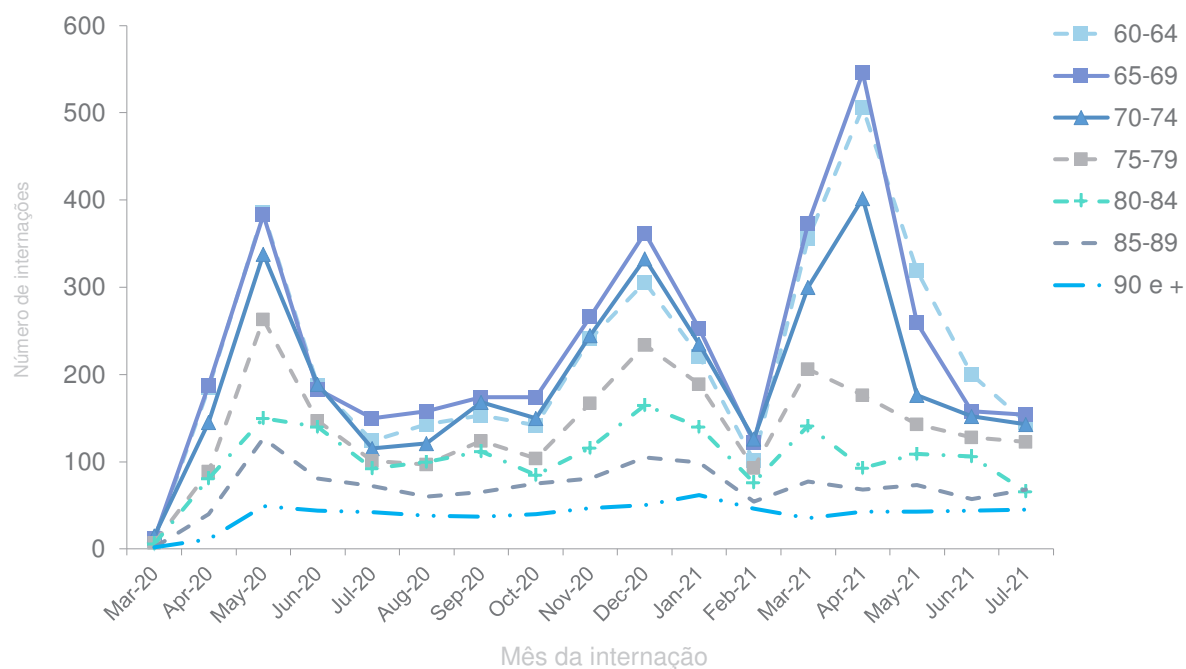
## TAXA DE INCIDÊNCIA POR REGIÃO ADMINISTRATIVA

Incidência acumulada por 10.000 habitantes



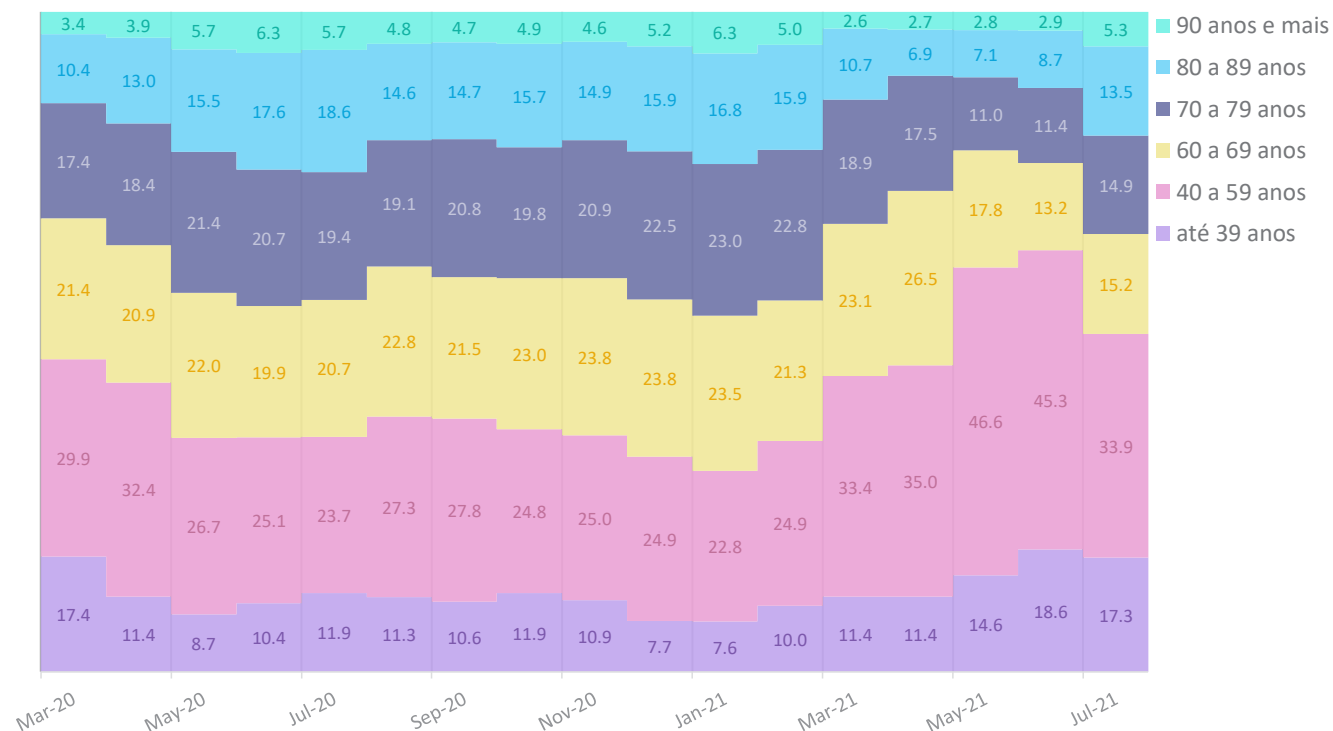
## CASOS DE SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE POR FAIXA ETÁRIA.

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



# PROPORÇÃO DE INTERNAÇÕES POR COVID-19 SEGUNDO FAIXA ETÁRIA

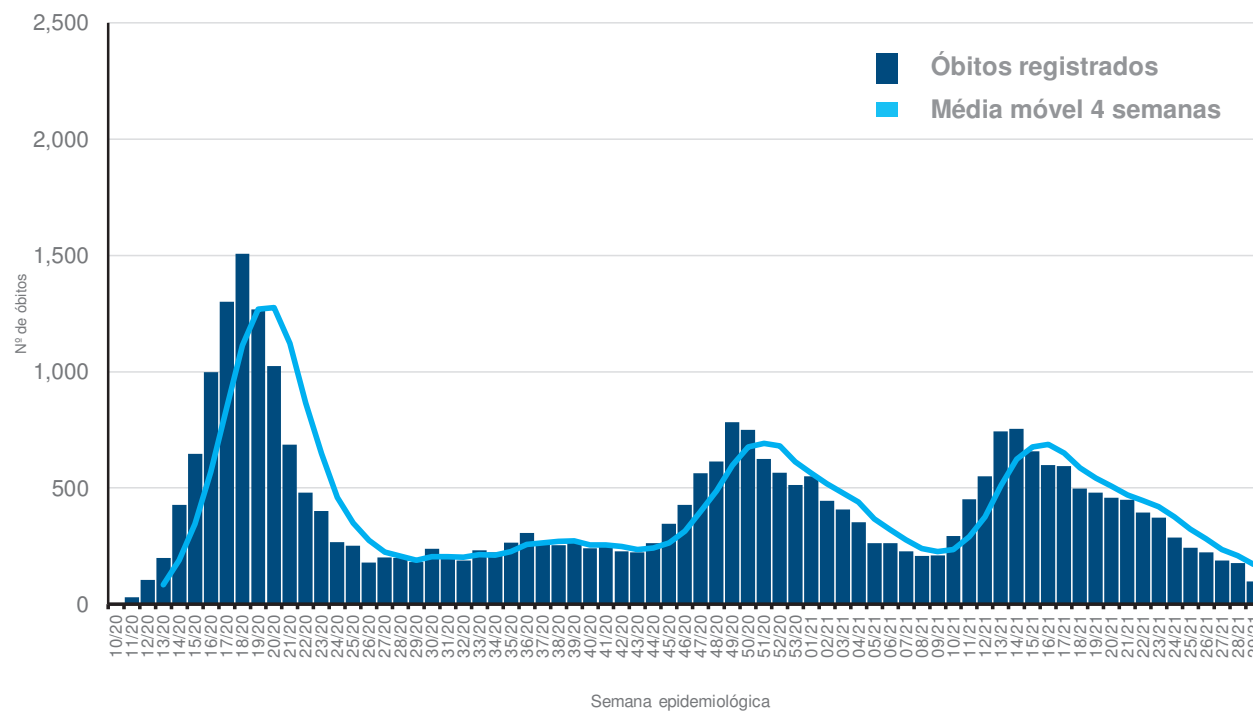
Residentes MRJ, Leitos SUS + Privados, 2020-2021



Fonte: SIVEP  
Atualizado em: 29/07/2021

## ÓBITOS

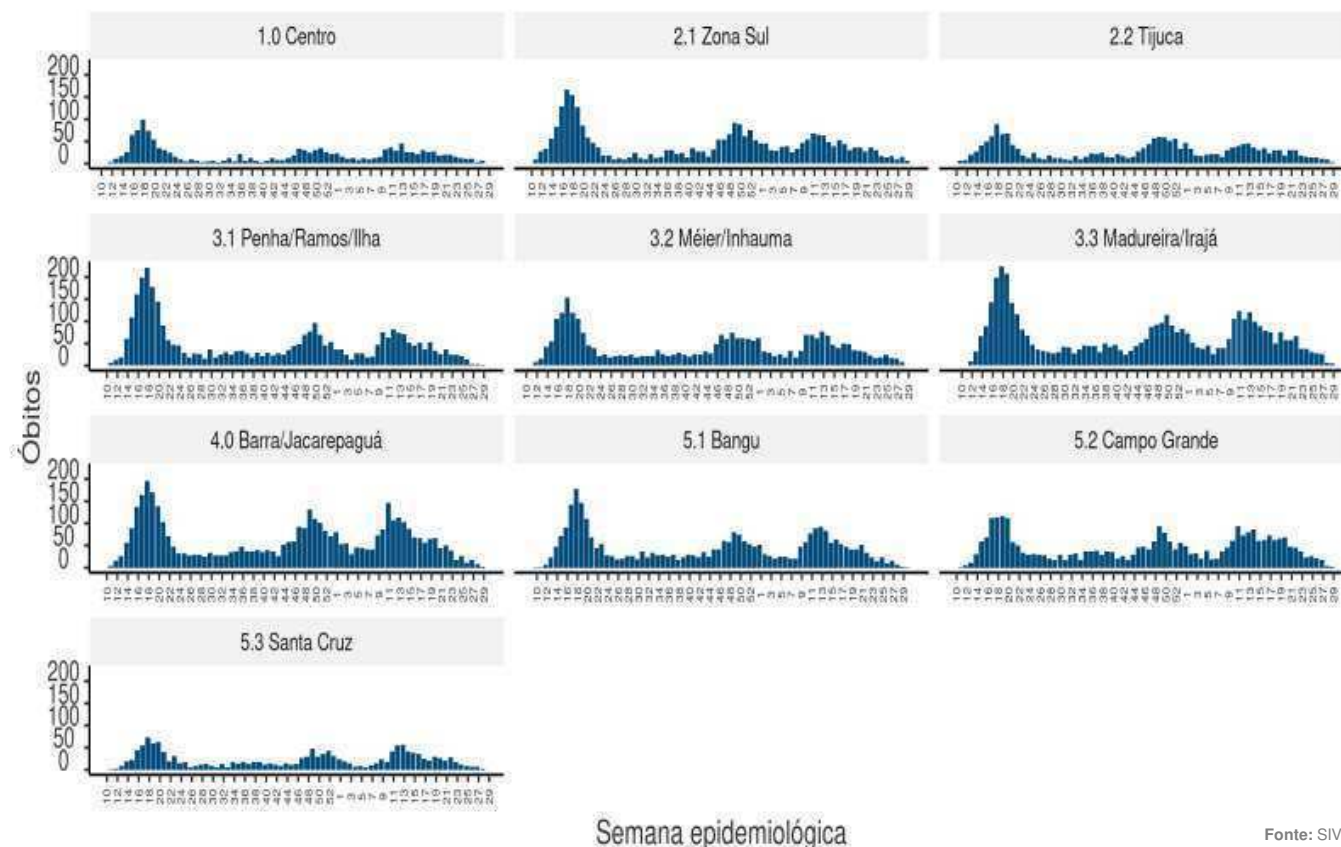
Por semana epidemiológica (acumulado 2020 – 2021)



Fonte: SIVEP e SIM  
Atualizado em: 29/07/2021

# ÓBITOS POR ÁREA DE PLANEJAMENTO

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



Fonte: SIVEP  
Atualizado em: 29/07/2021

## TAXA DE MORTALIDADE POR REGIÃO ADMINISTRATIVA

Mortalidade acumulada por 10.000 habitantes

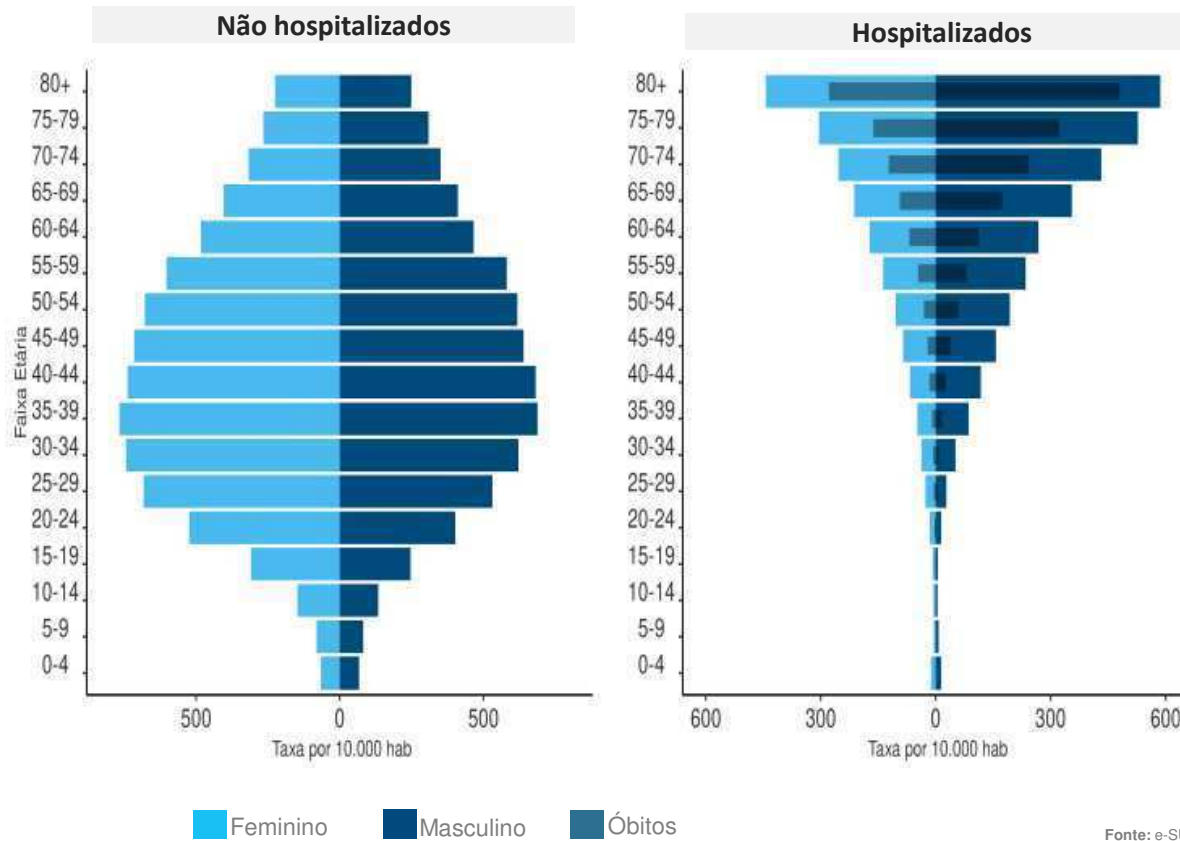


Fonte: SIVEP  
Atualizado em: 29/07/2021

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

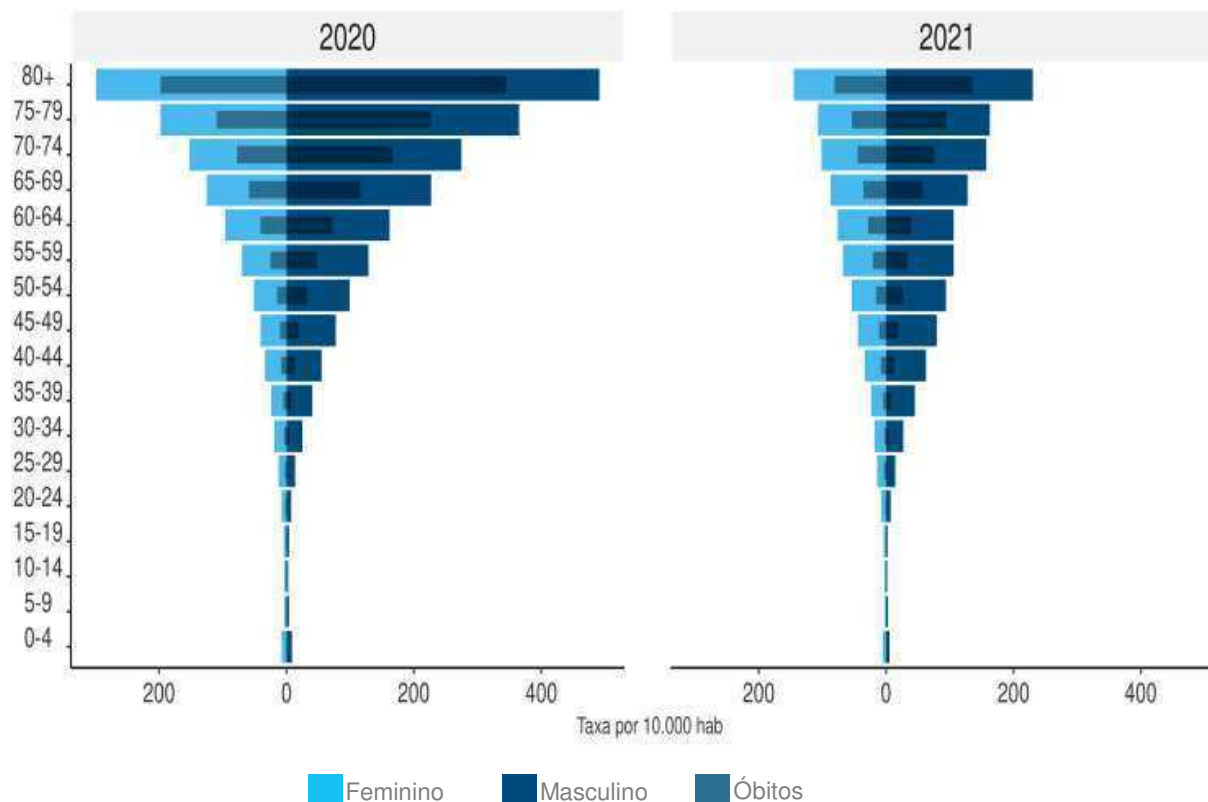
## PIRÂMIDE ETÁRIA

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



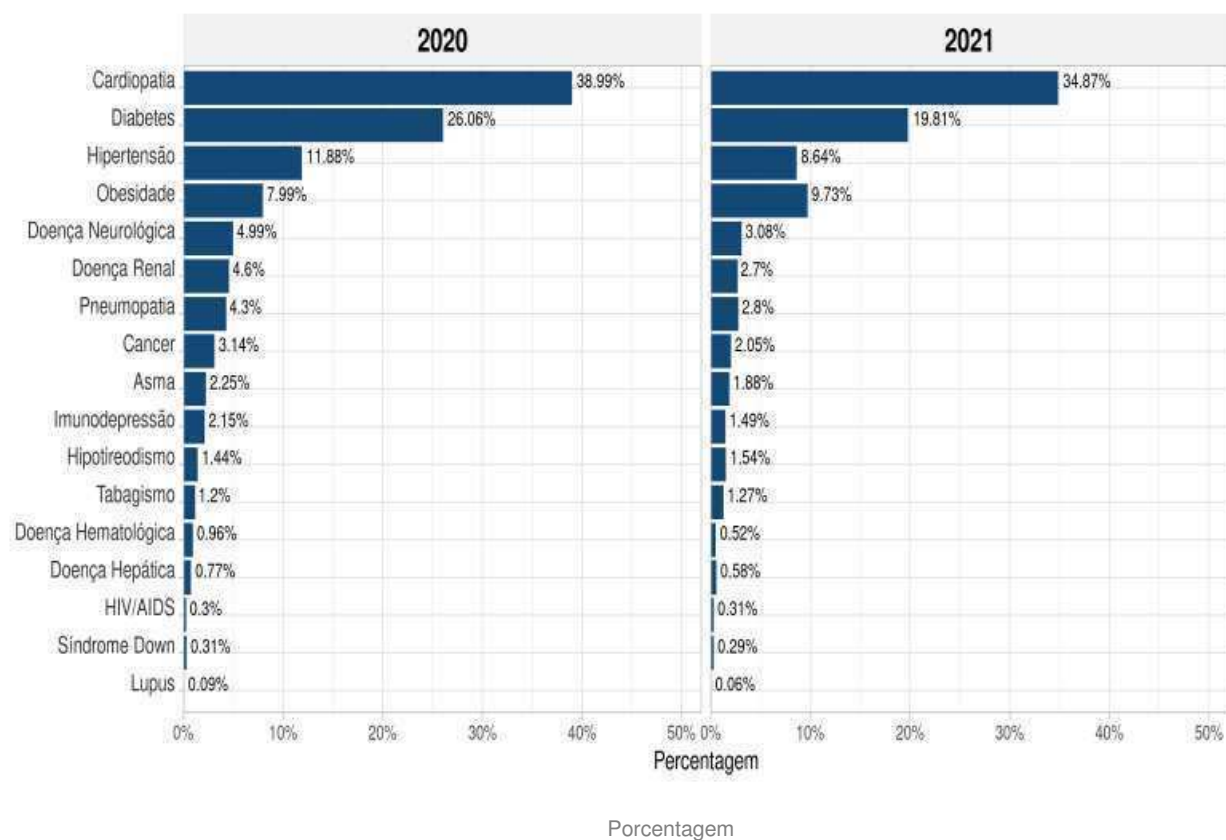
## PIRÂMIDE ETÁRIA ENTRE HOSPITALIZADOS

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



## COMORBIDADES

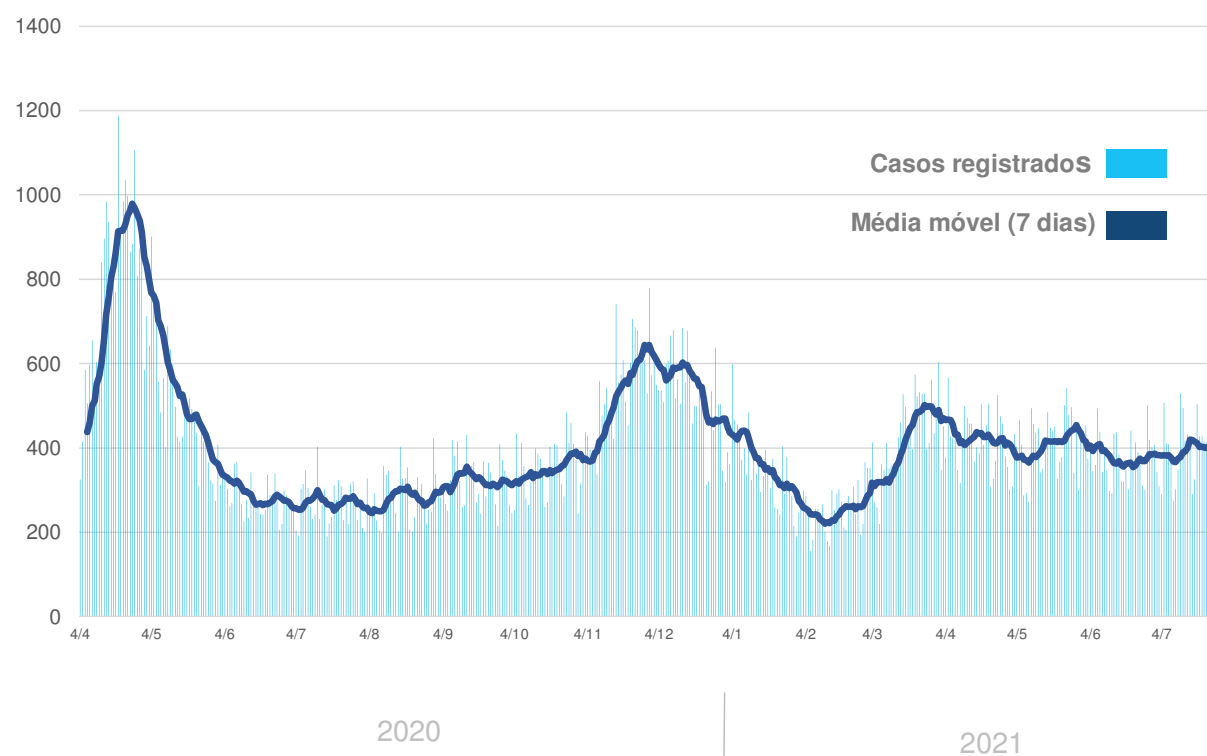
Percentual de comorbidades entre os hospitalizados por COVID-19 por ano



Fonte: SIVEP  
Atualizado em: 29/07/2021

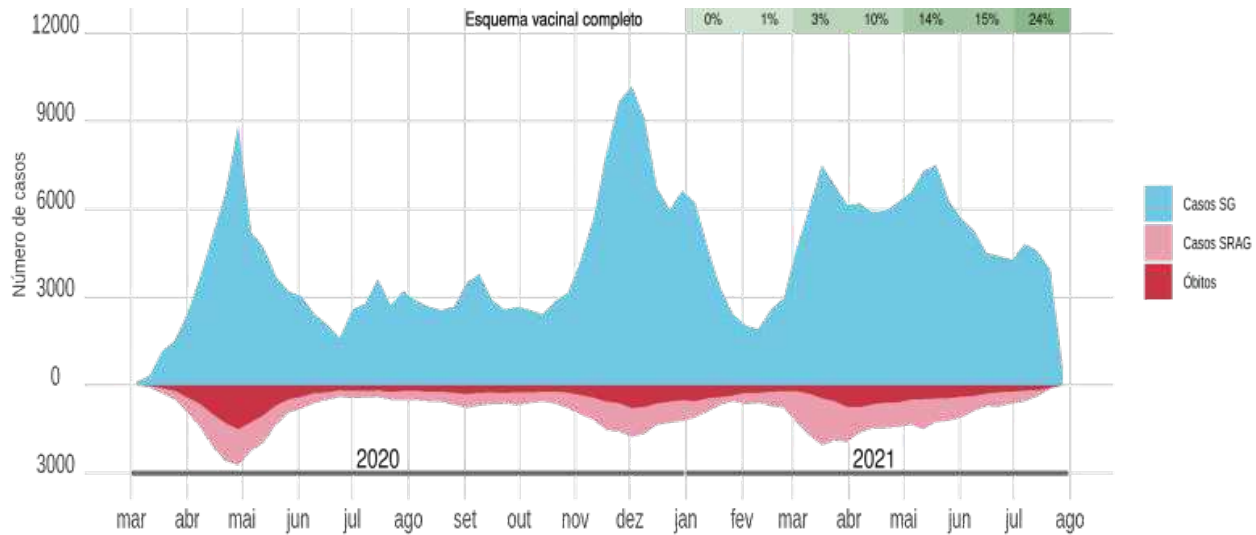
## ATENDIMENTOS NA REDE DE URGÊNCIA E EMERGÊNCIA

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



Fonte: Sistemas de informação das unidades de saúde  
Atualizado em: 29/07/2021

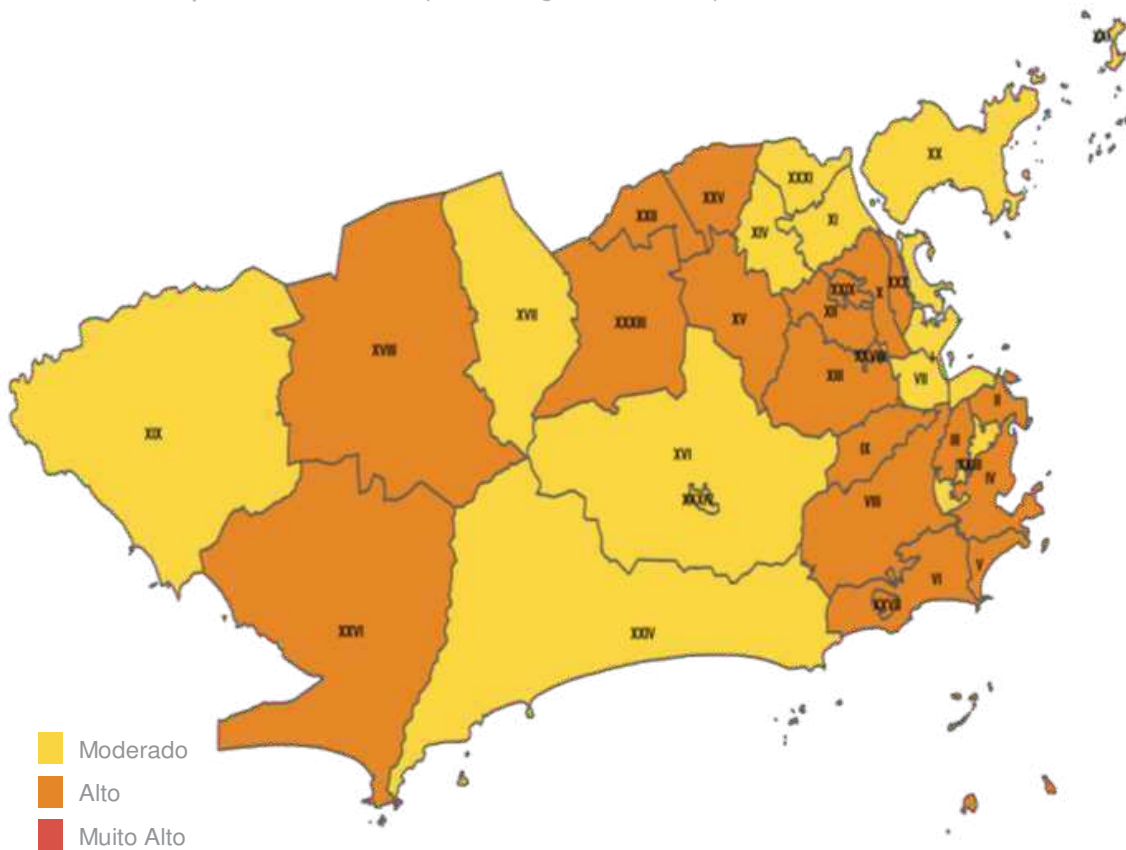
## DISTRIBUIÇÃO DE CASOS LEVES, GRAVES E ÓBITOS POR MÊS DE INÍCIO DOS SINTOMAS



Fonte: SIVEP, ESUS, SIM e SRV  
Atualizado em: 29/07/2021

## 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: 29/07/2021



## 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	340	23,6%	1.100	76,4%	1.440

Identificação da Variante	2020		2021		Total	
	n	%	n	%	n	%
<b>GAMMA</b> (P.1, P.1.2)	0	0%	932	84,7%	932	64,7%
<b>ALFA</b> (B.1.1.7)	0	0%	12	1,1%	12	0,8%
<b>DELTA</b> (B.1.617.2)	0	0%	38	3,5%	38	2,6%
B.1.1.33	209	61,5%	10	0,9%	219	15,2%
P.2	54	15,8%	96	8,7%	150	10,4%
B.1.1.28	47	13,8%	5	0,5%	52	3,6%
B.1.1.119	7	2%	1	0,1%	8	0,6%
B.1	8	2,4%	0	0%	8	0,6%
B.1.621 (VOI COLOMBIANA)	0	0%	1	0,1%	1	0,1%
Outras	15	4,5%	5	0,4%	20	1,4%
<b>Total</b>	<b>340</b>	<b>100%</b>	<b>1.100</b>	<b>100%</b>	<b>1.440</b>	<b>100%</b>

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

■ Variantes de preocupação (VOC)

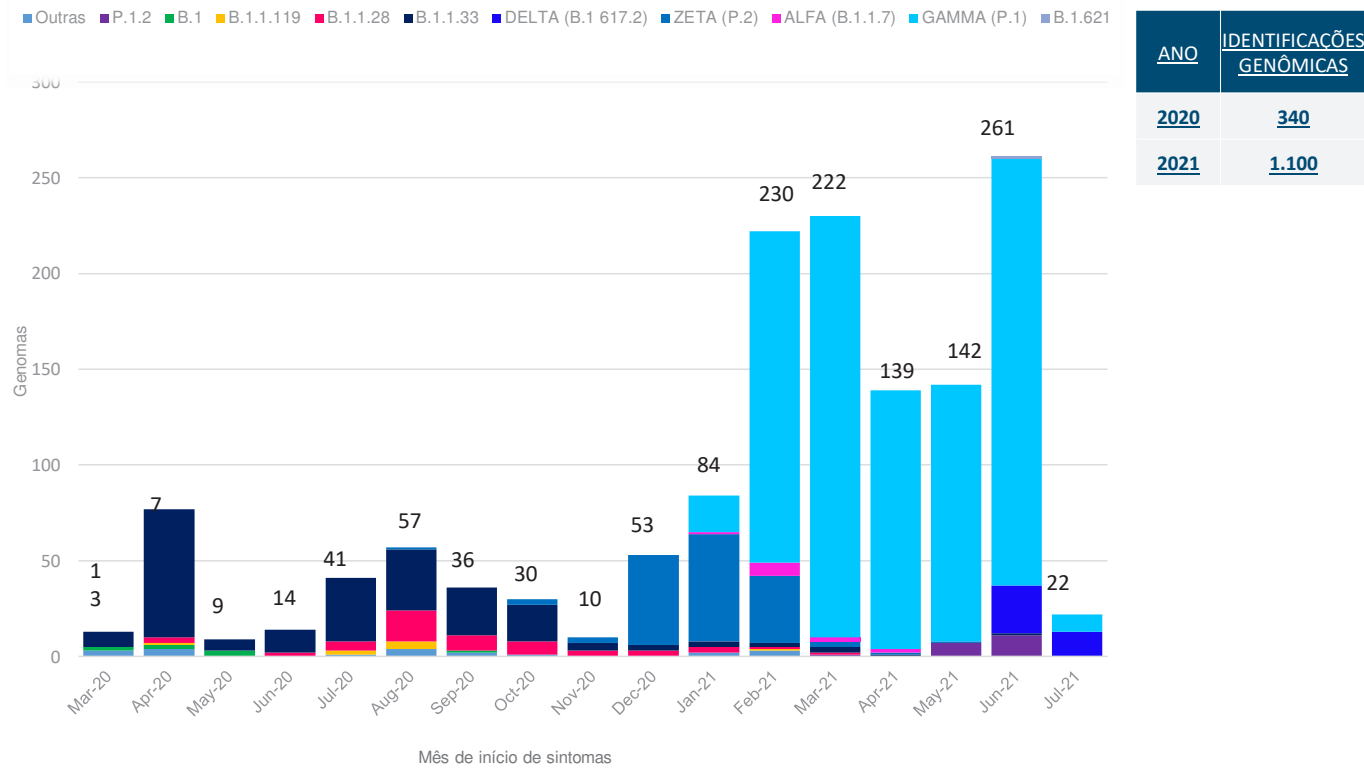
Fonte: Monitoramento CIEVS Rio  
Atualizado em 29/07/2021

# NOVAS VARIANTES DE PREOCUPAÇÃO

Foram identificados, nesta semana, 74 novos casos. Desses, 50 moradores do Rio. No total, são 982 casos no município do Rio, sendo 819 moradores da cidade.

## MONITORAMENTO DOS CASOS DE NOVAS VARIANTES NO MRJ

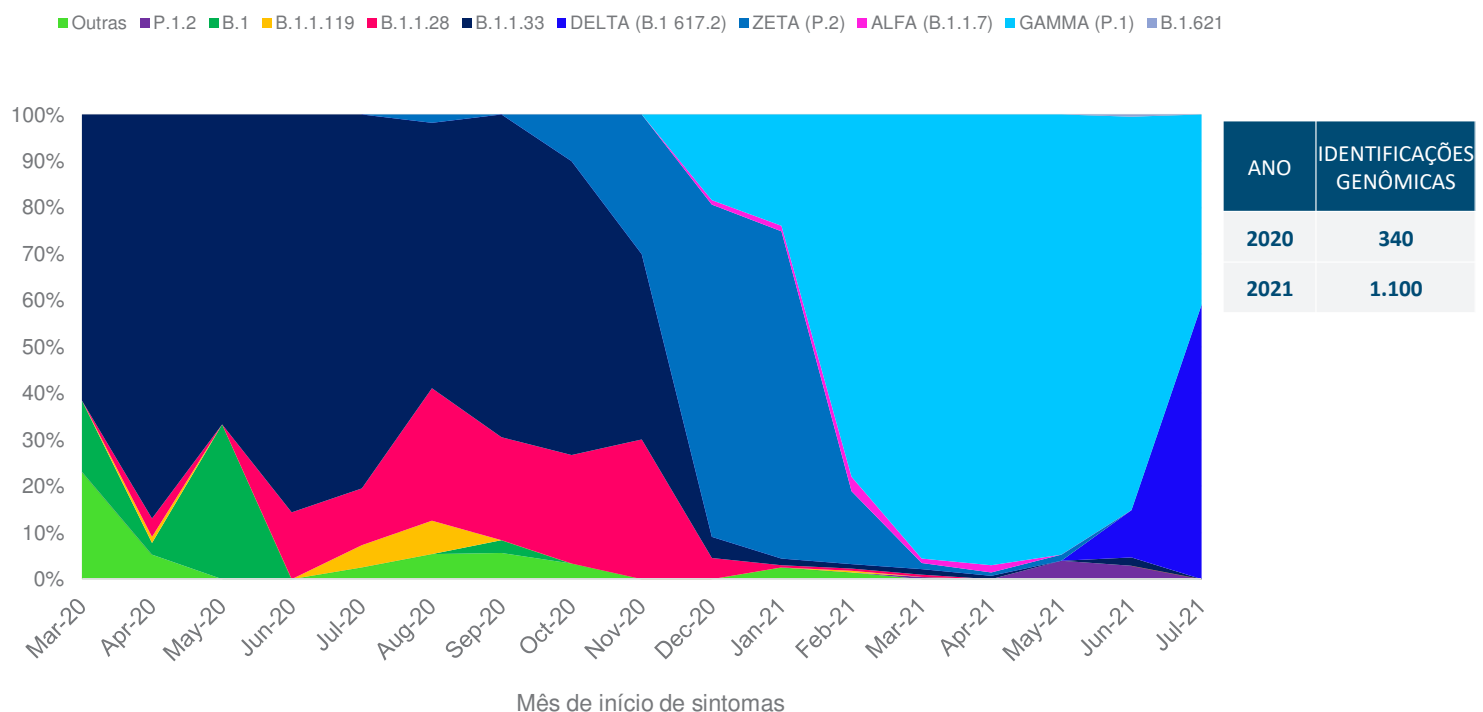
Novas variantes identificadas no MRJ (VOC e VOI) por mês de início dos sintomas – 2020 e 2021



Fonte: Monitoramento CIEVS Rio  
Atualizado em 29/07/2021

## 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



Fonte: Monitoramento CIEVS Rio  
Atualizado em 29/07/2021

## MONITORAMENTO DOS CASOS DE NOVAS VARIANTES NO MRJ - VOC

Detecção de novas variantes no MRJ - VOC

MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	CASOS	RESIDENTES NA CIDADE DO RIO DE JANEIRO	
		CASOS	
Rio de Janeiro	<b>819</b>	Total de casos confirmados para Variantes de Atenção	<b>819</b>
		Masculino	<b>388</b>
		Feminino	<b>431</b>
		Variante GAMMA (P.1)	<b>774</b>
		Variante ALFA (B.1.1.7)	<b>12</b>
		Variante DELTA (B.1.617.2)	<b>33</b>
		Total de casos de SG	<b>699</b>
		Total de casos de SRAG	<b>120</b>
		Total de altas/curas	<b>748</b>
		Total de óbitos	<b>50</b>
		Total de casos internados	<b>21</b>

Fonte: Monitoramento CIEVS Rio  
Atualizado em 29/07/2021

## ANÁLISE DOS CASOS DE VOC DELTA NO MRJ

Detecção de VOC Delta no MRJ

MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	CASOS	RESIDENTES NA CIDADE DO RIO DE JANEIRO	
		n	%
Rio de Janeiro	<b>33</b>	Total de casos confirmados para VOC DELTA (B.1.617.2)	<b>33</b> 100%
		Masculino	16 44,4%
		Feminino	17 55,36%
		Menor de 20 anos	3 9,1%
		20 a 59 anos	25 75,6%
		Maior de 60 anos	5 15,3%
		Total de casos de SG	<b>32</b> <b>97,0%</b>
		Total de casos de SRAG	<b>1</b> <b>3,0%</b>
		Total de altas/curas	<b>33</b> <b>100%</b>
		Total de óbitos	<b>0</b> <b>0,0%</b>
		Total de casos internados	<b>0</b> <b>0,0%</b>
		Em Investigação	<b>0</b> <b>0,0%</b>

Fonte: Monitoramento CIEVS Rio  
Atualizado em 29/07/2021



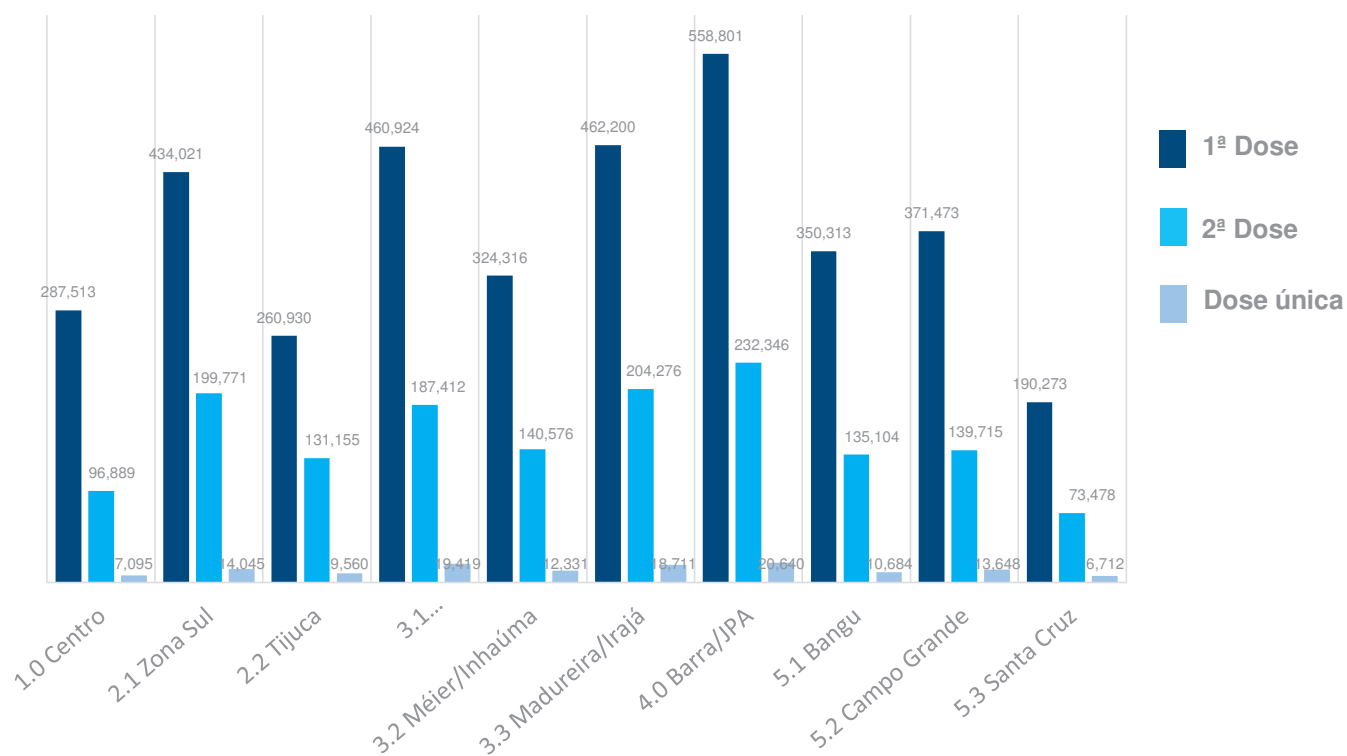
## VACINAÇÃO CONTRA A COVID-19

Doses aplicadas	1ª Dose	2ª Dose	Dose única	Total
Idosos	1.200.692	1.132.264	2.263	2.335.219
Comorbidades	548.509	82.331	6.643	637.483
Profissionais de Saúde	429.891	201.511	135	631.537
Pop. Geral - 40 a 49 anos	481.701	30.318	108.596	620.615
Pop. Geral - 50 a 59 anos	422.743	55.613	13.134	491.490
Pop. Geral - 30 a 39 anos	318.629		1.678	320.307
Profissionais de Educação	158.647	15.585	10	174.242
Privados de liberdade	24.535	187	16	24.738
Pessoas com deficiência	19.474	1.158	332	20.964
Gestantes	17.305	3.152		20.457
Idosos que vivem Instituições	7.811	7.012		14.823
Profissionais de segurança	10.099	1.350	3	11.452
Forças armadas	10.656	376	7	11.039
Prof. aeroportuários	8.856	21		8.877
Gestantes c/ comorbidade	7.101	520		7.621
Profissionais de limpeza urbana	7.432			7.432
Prof. Portuários	5.043	47		5.090
Puérperas	3.809	673		4.482
Pessoas com Deficiência que vivem Instituições	2.457	1.175	16	3.648
Prof. Transporte coletivo	3.215			3.215
População em situação de rua	2.744			2.744
Profissionais do sistema prisional	1.809	39		1.848
Puérperas c/ comorbidade	1.217	165		1.382
Quilombolas	391	351		742
Indígenas	252	175		427

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

## VACINAÇÃO CONTRA A COVID-19

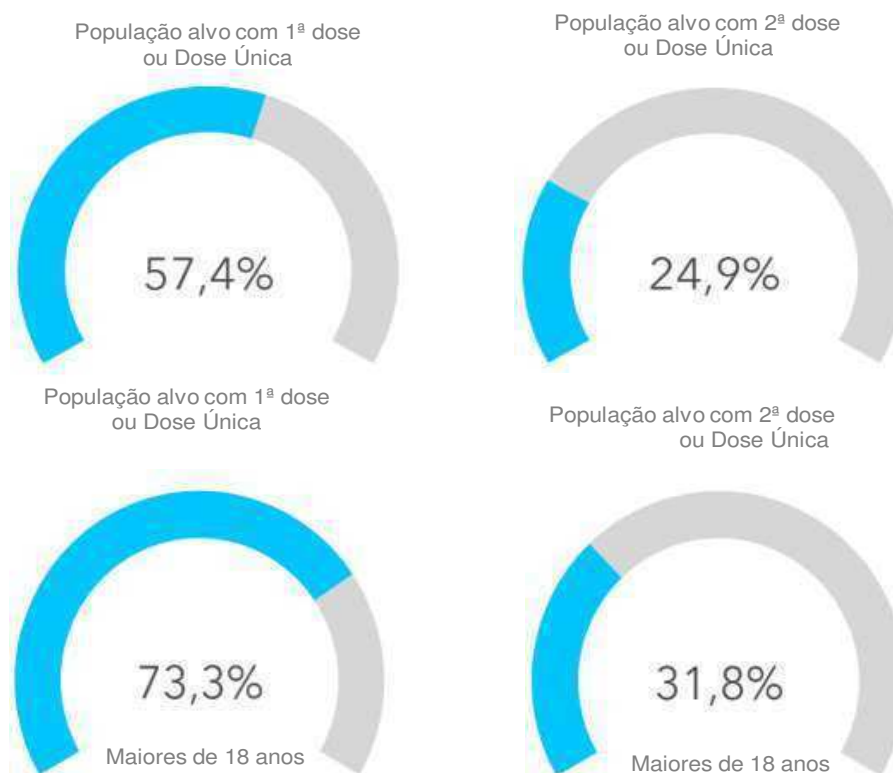
Doses aplicadas por Área de Planejamento



Fonte: Sistema de Registro de Vacinação – SMS Rio.  
Atualizado em: 29/07/2021 – 16:45h

## VACINAÇÃO CONTRA A COVID-19

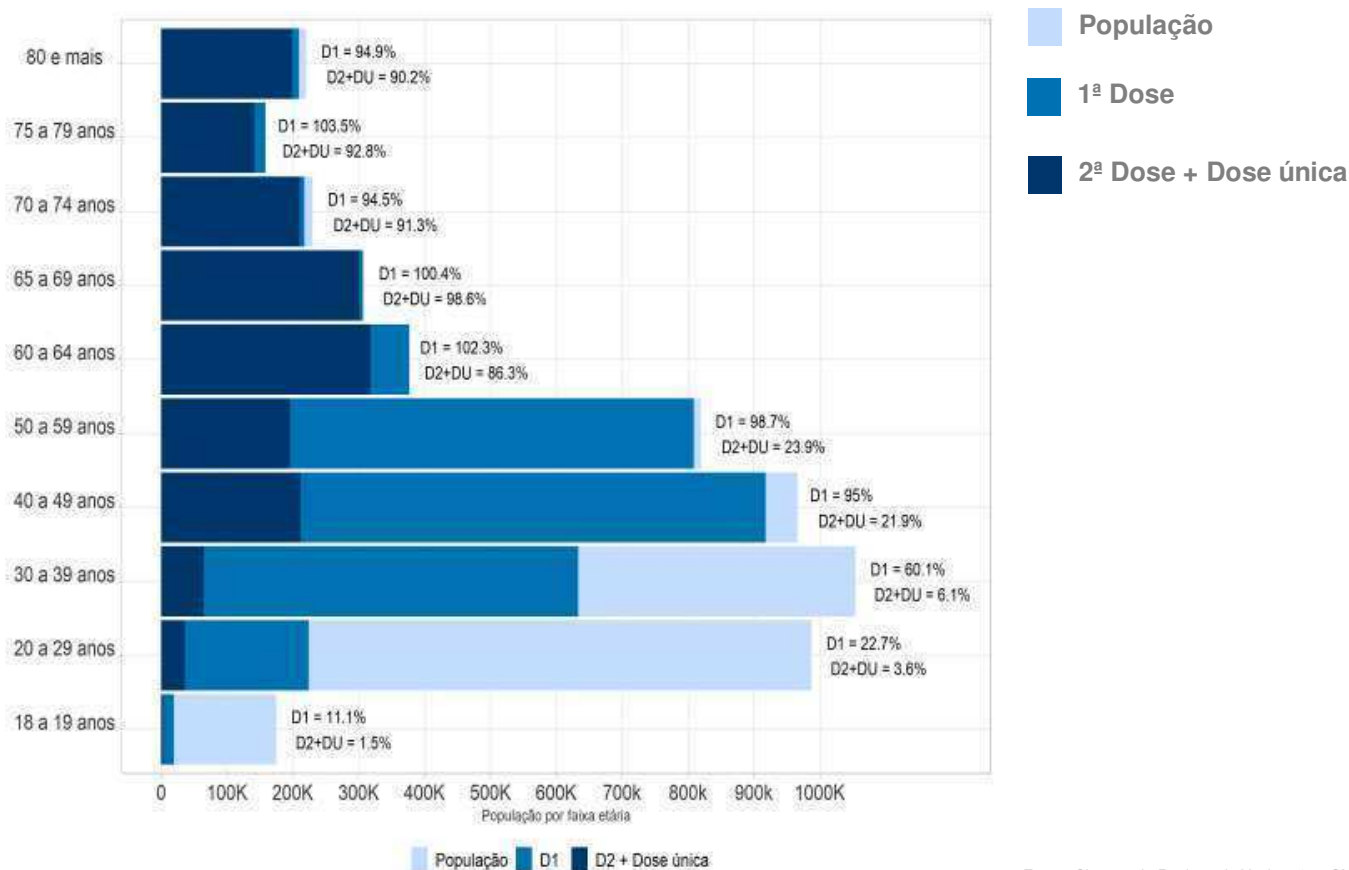
Cobertura populacional



Fonte: Sistema de Registro de Vacinação – SMS Rio.  
Atualizado em: 29/07/2021 – 16:45h

## COBERTURA VACINAL

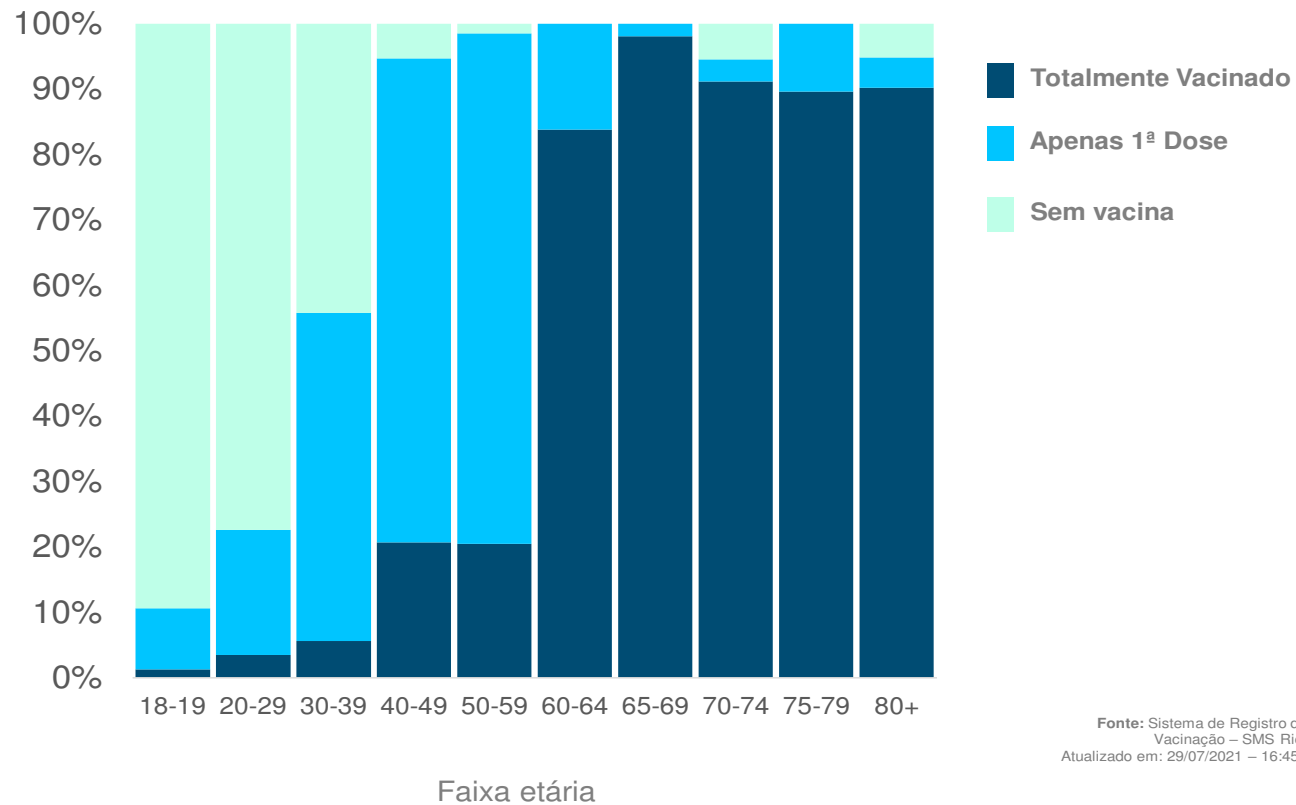
Por faixa etária no município do Rio de Janeiro, 2021



Fonte: Sistema de Registro de Vacinação – SMS Rio.  
Atualizado em: 29/07/2021 – 17:30h

## 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**