



COVID-19

.....

# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

CENTRO DE OPERAÇÕES DE EMERGÊNCIA

**2020 • 2021**

Semana 36

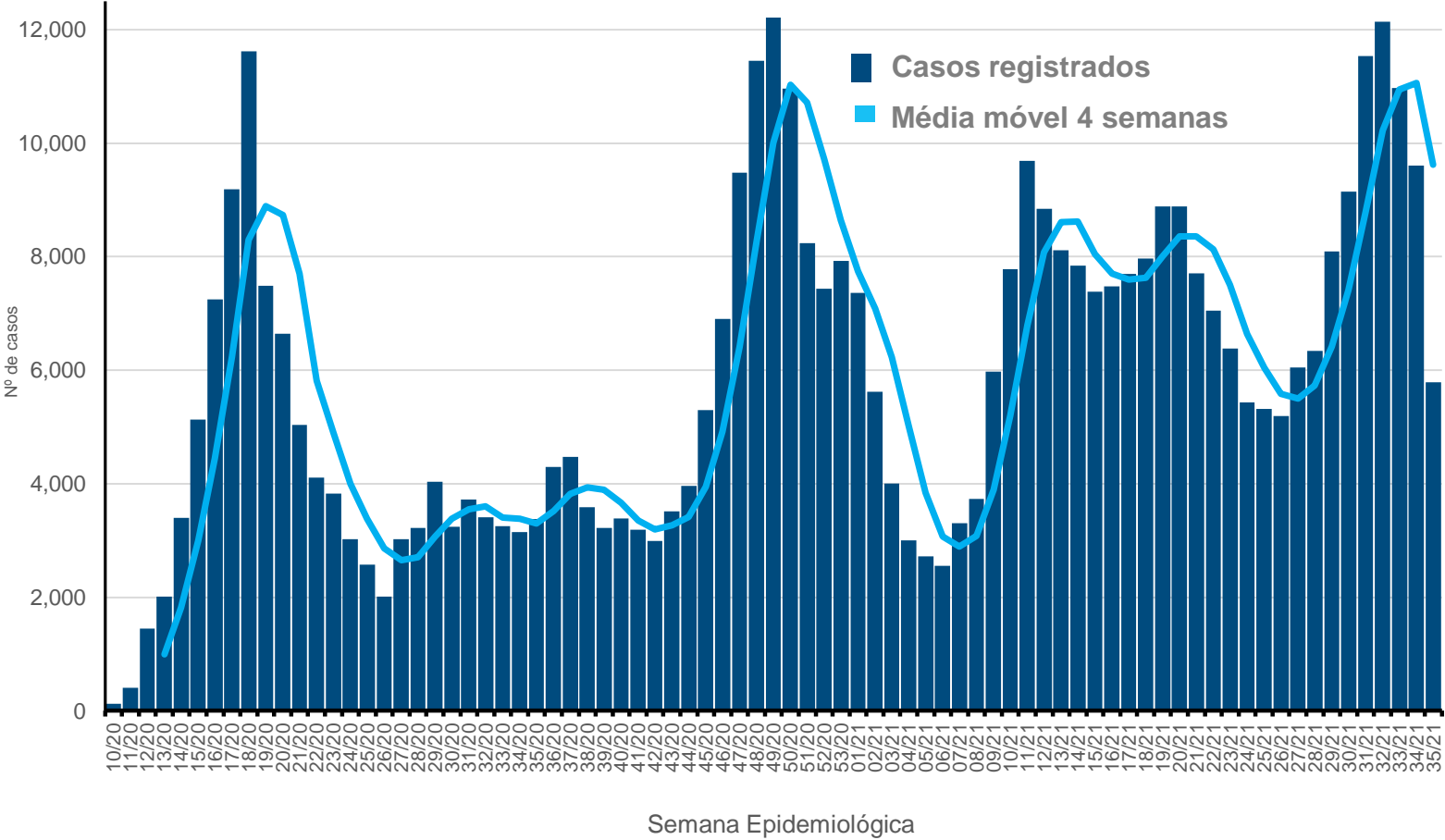
# CASOS E ÓBITOS CONFIRMADOS

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

2020		2021	
Total de casos	215.309	Total de casos	244.944
Total de casos graves*	42.310	Total de casos graves*	38.319
Total de óbitos	19.059	Total de óbitos	13.550
Taxa de incidência <i>(por 100 mil habitantes)</i>	3.232,2	Taxa de incidência <i>(por 100 mil habitantes)</i>	3.677,1
Letalidade <i>(porcentagem)</i>	8,9	Letalidade <i>(porcentagem)</i>	5,5
Taxa de Mortalidade <i>(por 100 mil habitantes)</i>	286,1	Taxa de Mortalidade <i>(por 100 mil habitantes)</i>	203,4

# CASOS CONFIRMADOS

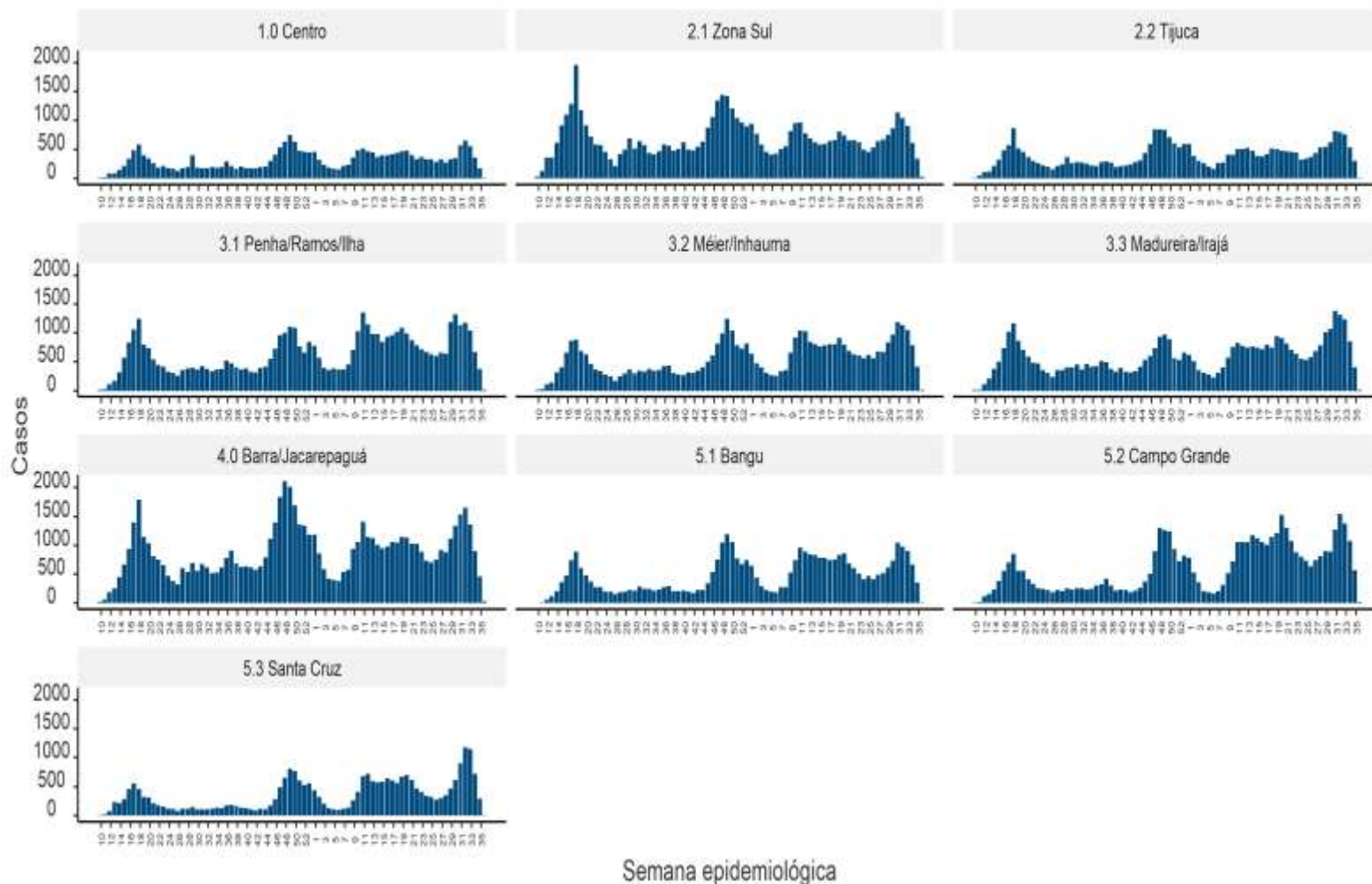
Por semana epidemiológica de início dos sintomas (acumulado 2020 – 2021)



Fonte: SIVEP e ESUS  
Atualizado em: 09/09/2021

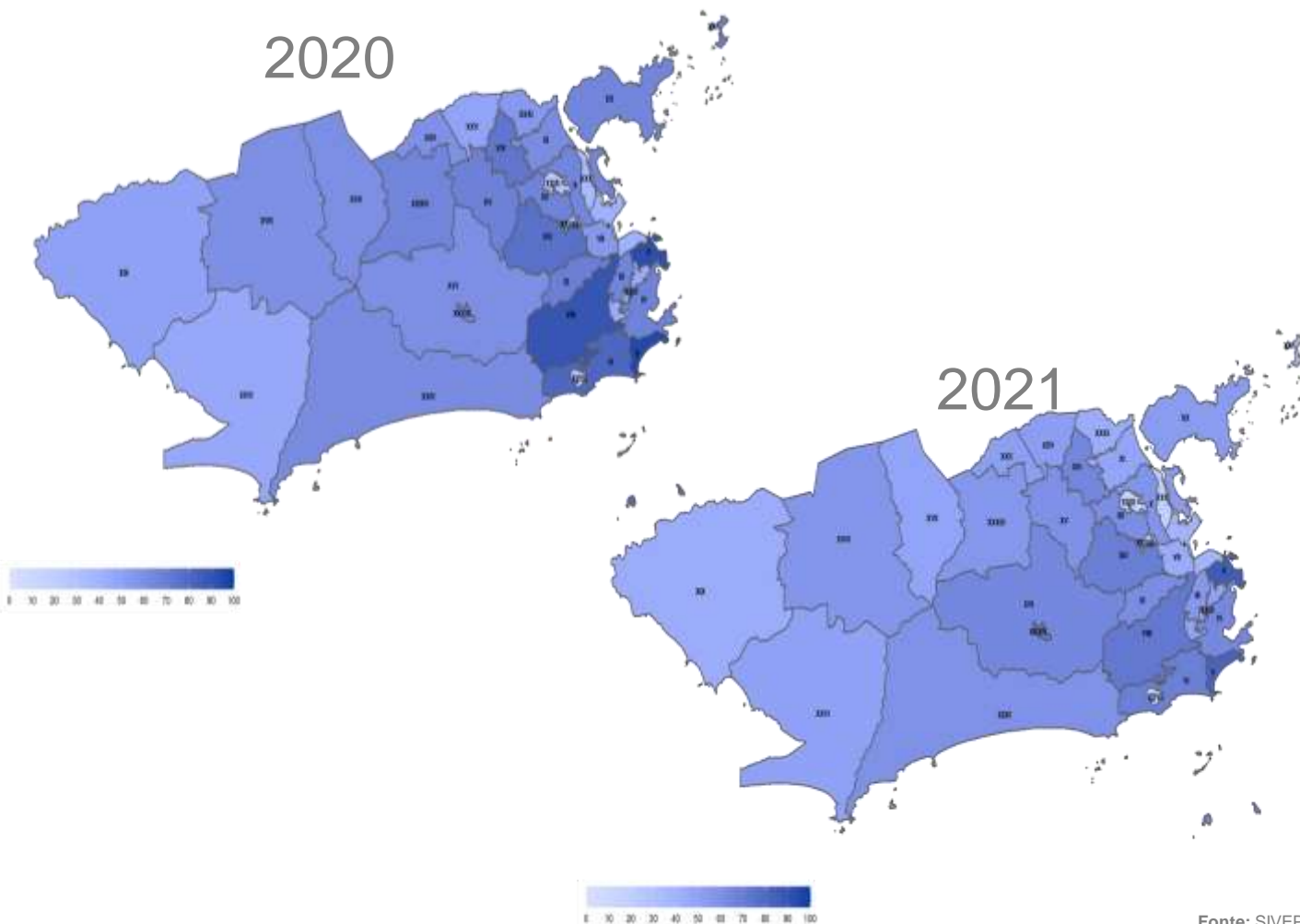
# CASOS CONFIRMADOS POR ÁREA DE PLANEJAMENTO

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



# TAXA DE INCIDÊNCIA POR REGIÃO ADMINISTRATIVA

Incidência acumulada por 10.000 habitantes

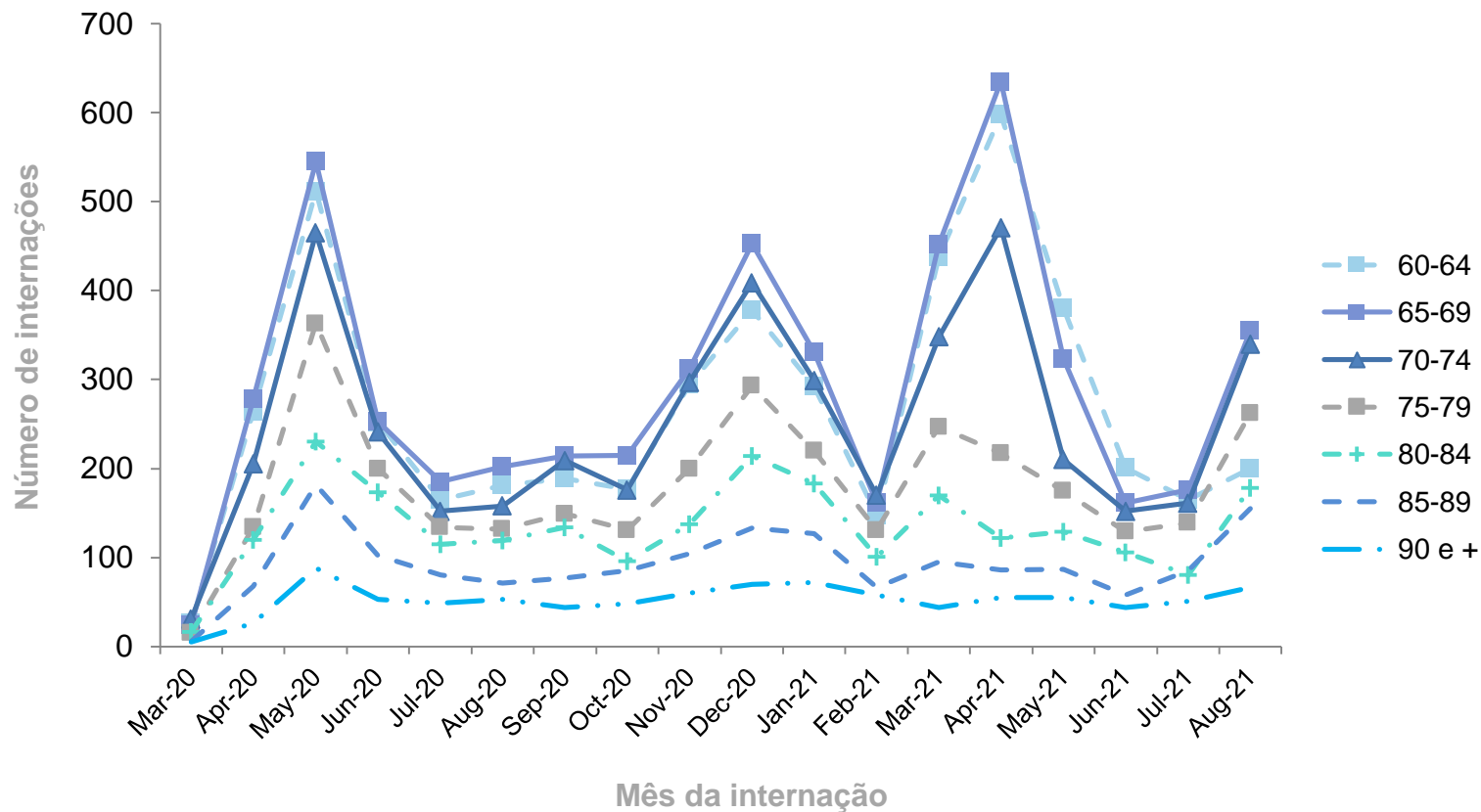


I	Portuária
II	Centro
III	Rio Comprido
IV	Botafogo
V	Copacabana
VI	Lagoa
VII	São Cristóvão
VIII	Tijuca
IX	Vila Isabel
X	Ramos
XI	Penha
XII	Inhaúma
XIII	Méier
XIV	Irajá
XV	Madureira
XVI	Jacarepaguá
XVII	Bangu
XVIII	Campo Grande
XIX	Santa Cruz
XX	Ilha do Governador
XXI	Ilha de Paquetá
XXII	Anchieta
XXIII	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: 09/09/2021

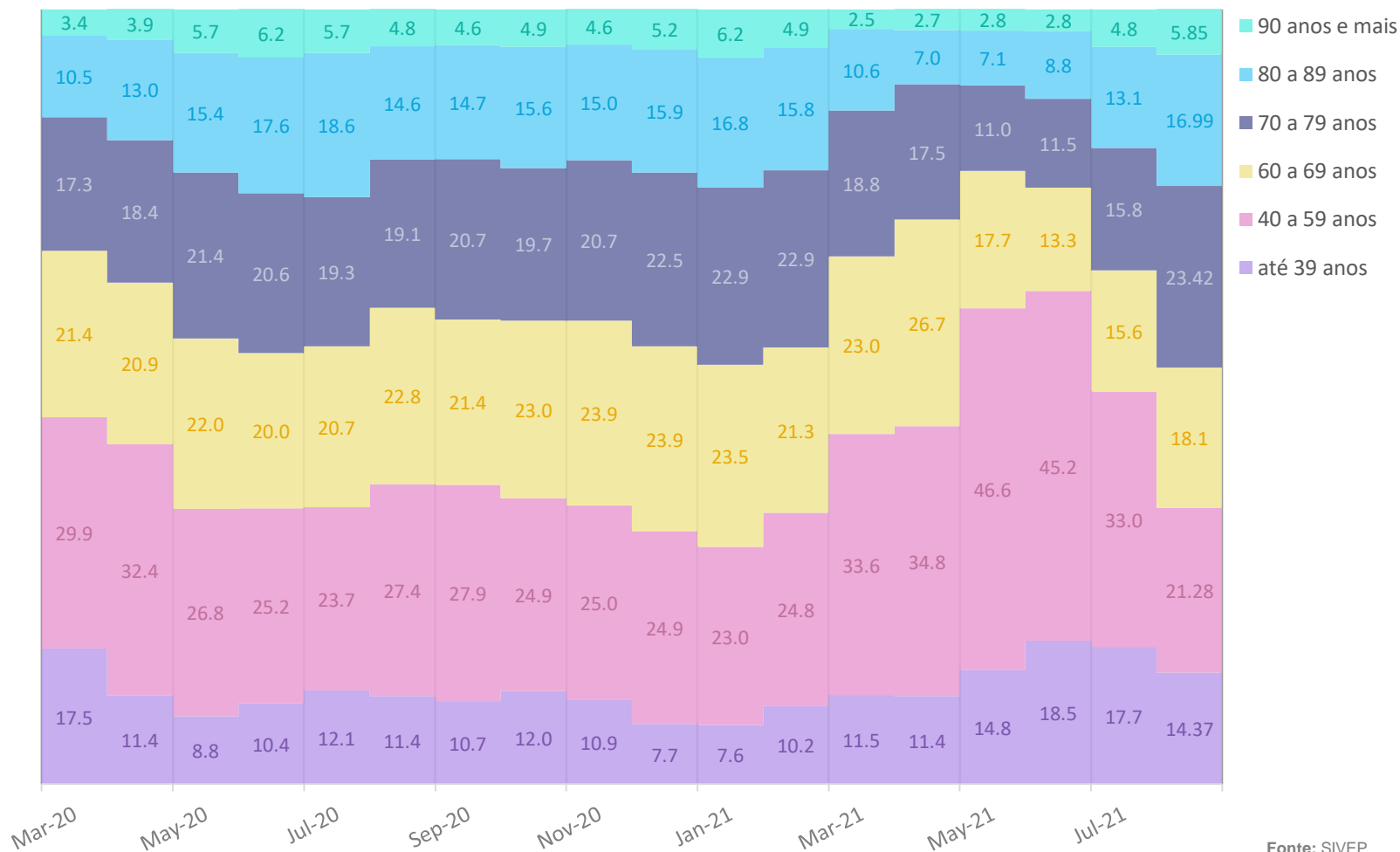
# CASOS DE SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE POR FAIXA ETÁRIA.

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



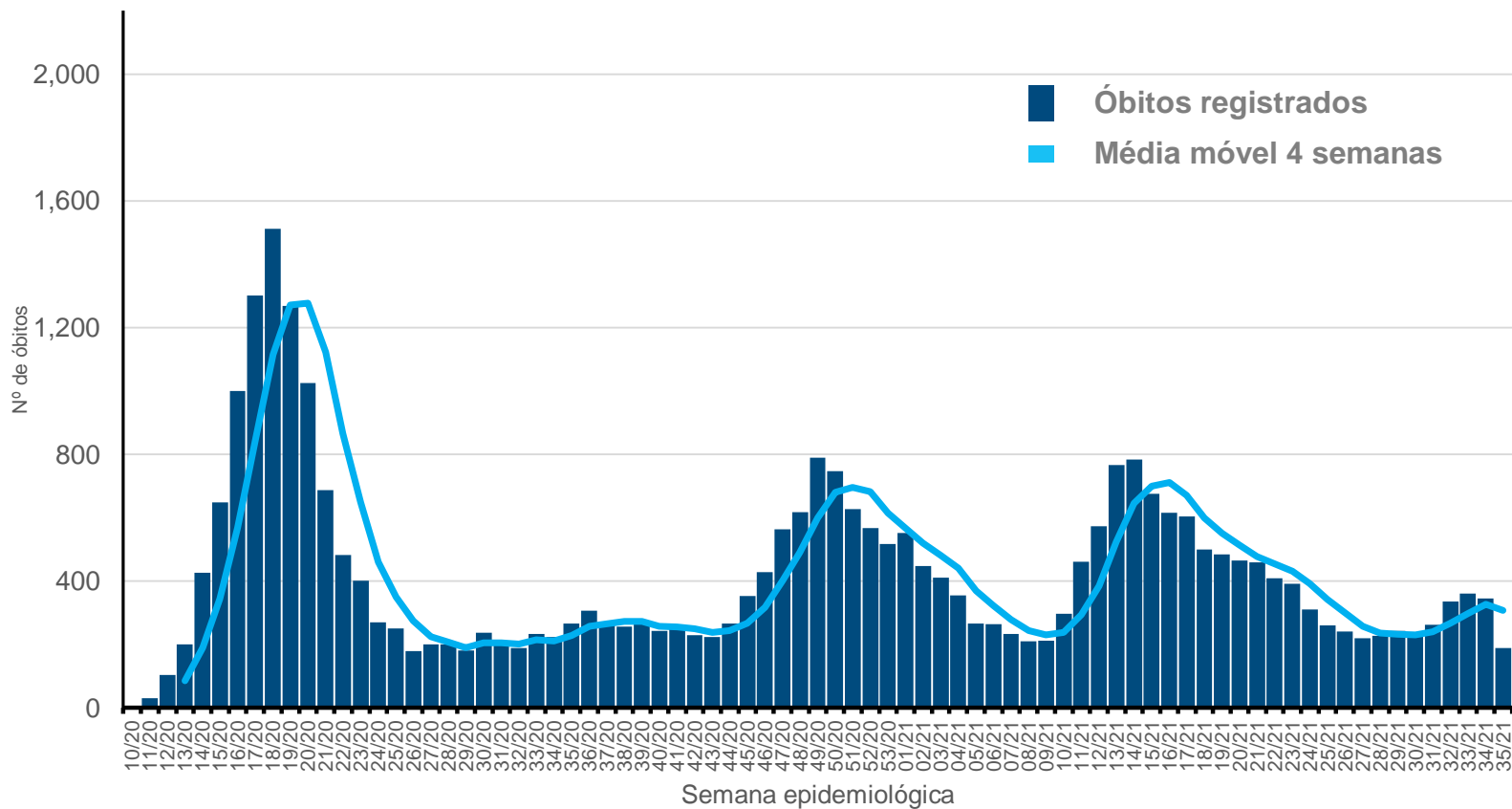
# PROPORÇÃO DE INTERNAÇÕES POR COVID-19 SEGUNDO FAIXA ETÁRIA

Residentes MRJ, Leitos SUS + Privados, 2020-2021



# ÓBITOS

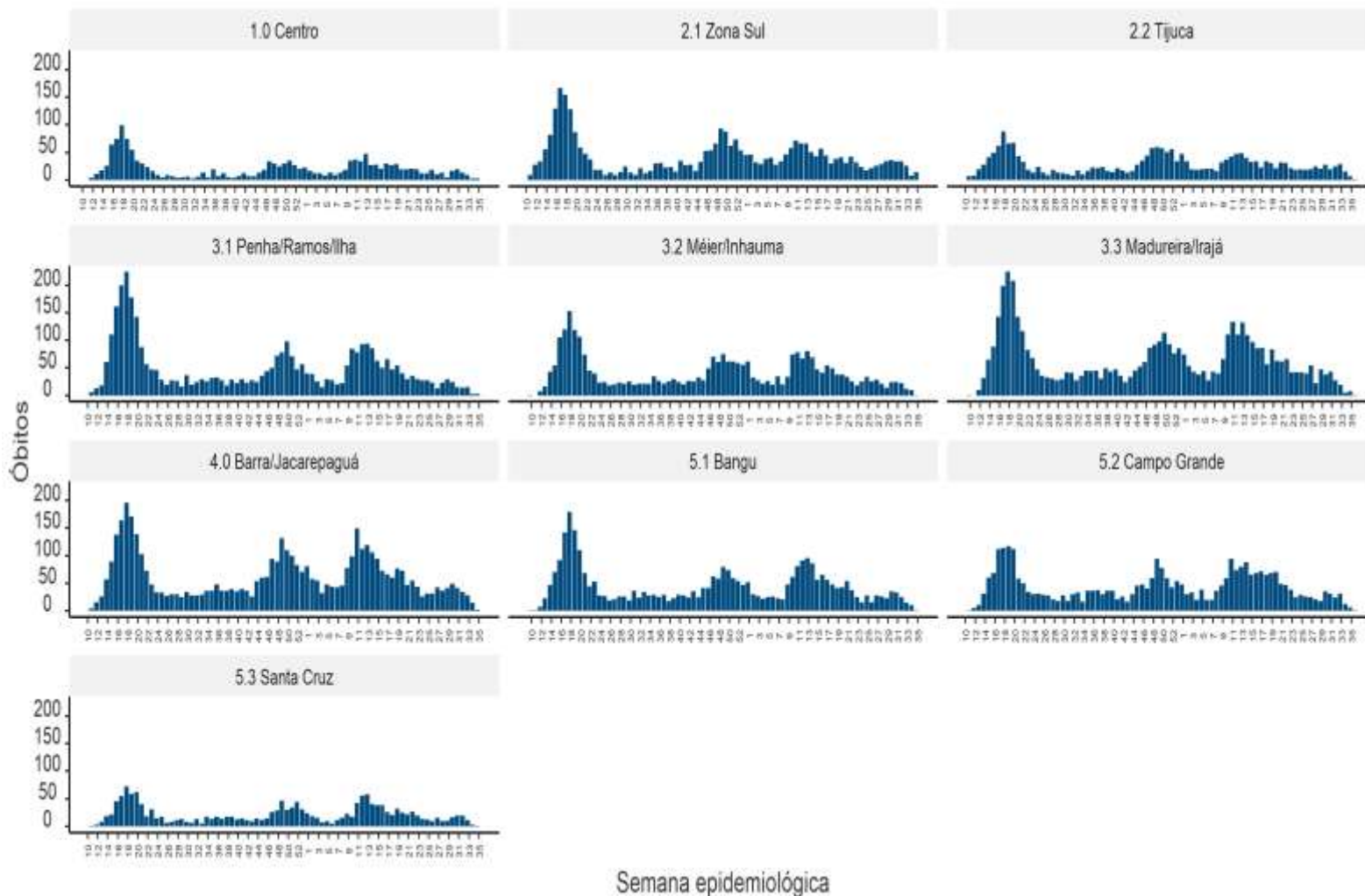
Por semana epidemiológica (acumulado 2020 – 2021)





# ÓBITOS POR ÁREA DE PLANEJAMENTO

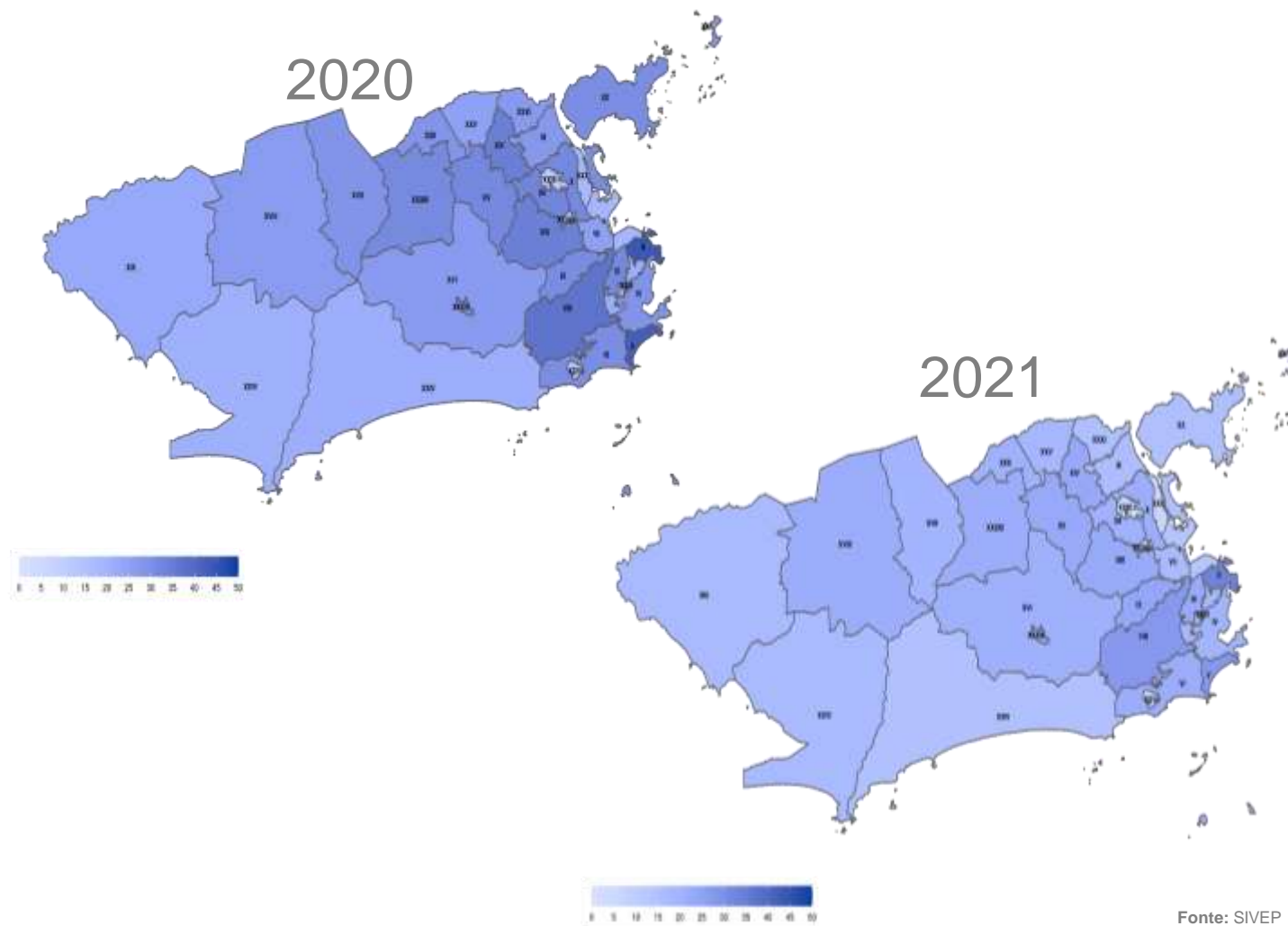
Óbitos por semana epidemiológica e Área de Planejamento (acumulado 2020 – 2021)



Semana epidemiológica

# TAXA DE MORTALIDADE POR REGIÃO ADMINISTRATIVA

Mortalidade acumulada por 10.000 habitantes

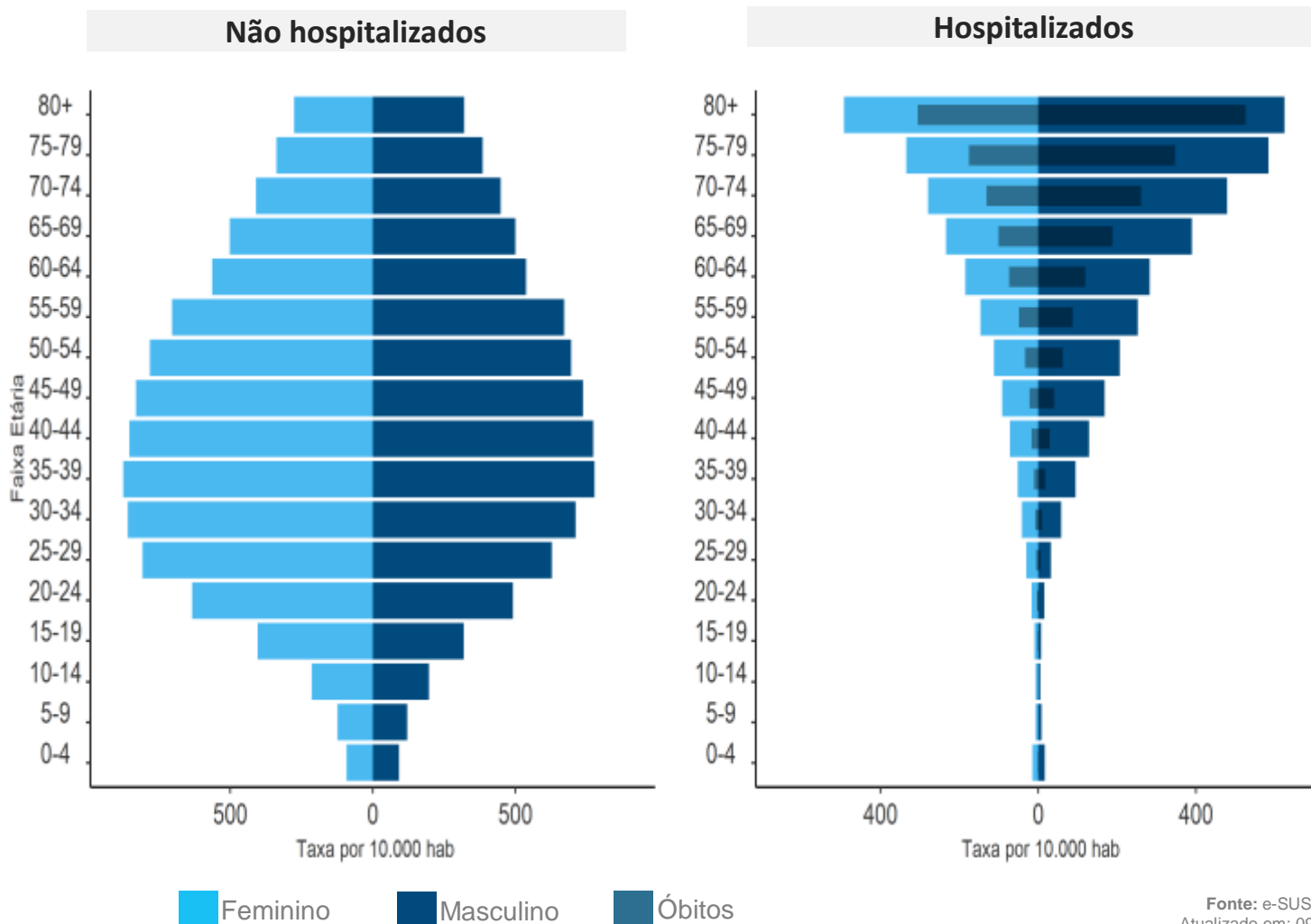


I	Portuária
II	Centro
III	Rio Comprido
IV	Botafogo
V	Copacabana
VI	Lagoa
VII	São Cristóvão
VIII	Tijuca
IX	Vila Isabel
X	Ramos
XI	Penha
XII	Inhaúma
XIII	Méier
XIV	Irajá
XV	Madureira
XVI	Jacarepaguá
XVII	Bangu
XVIII	Campo Grande
XIX	Santa Cruz
XX	Ilha do Governador
XXI	Ilha de Paquetá
XXII	Anchieta
XXIII	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: 09/09/2021

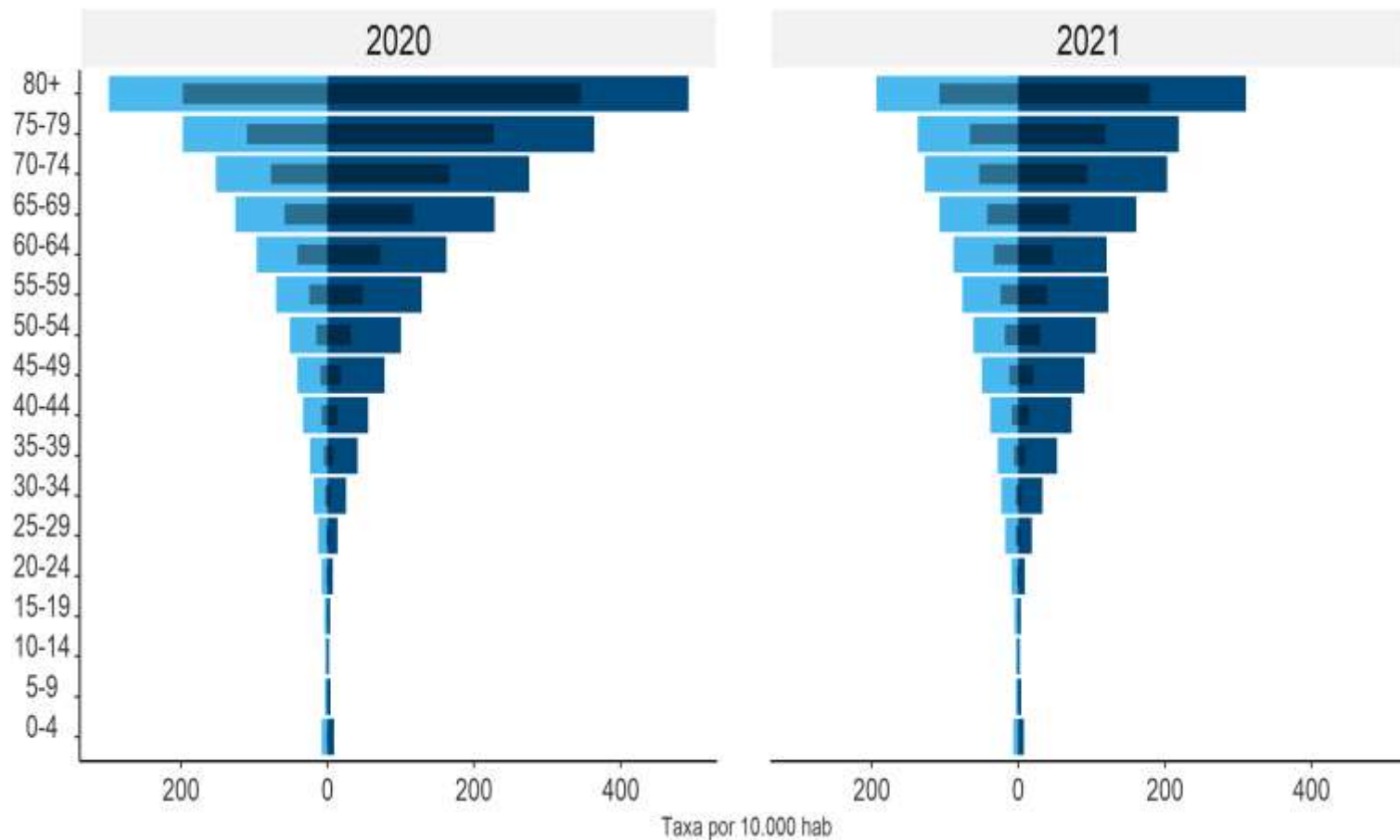
# PIRÂMIDE ETÁRIA

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

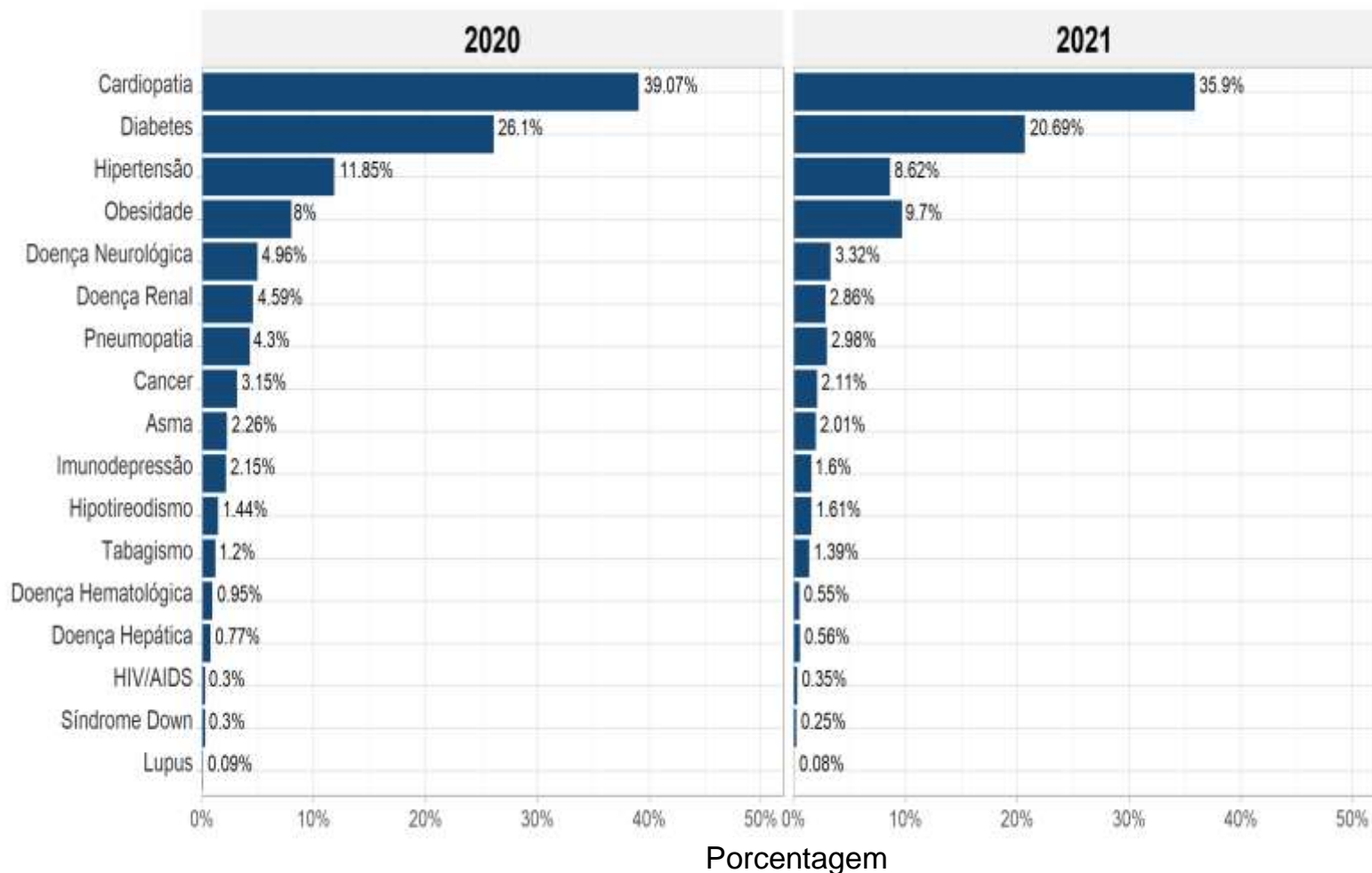


Feminino Masculino Óbitos

Fonte: SIVEP  
Atualizado em: 09/09/2021

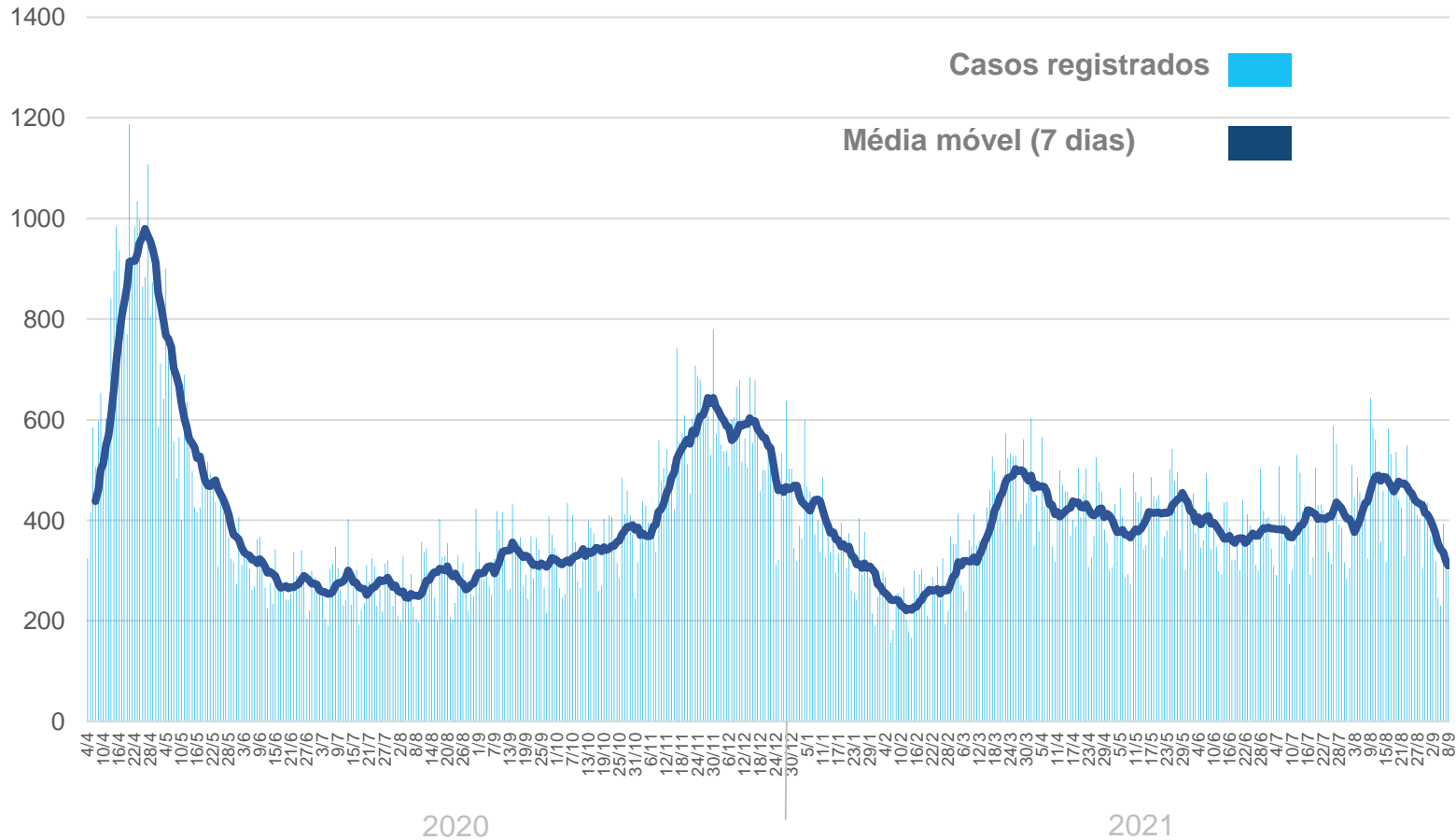
# COMORBIDADES

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

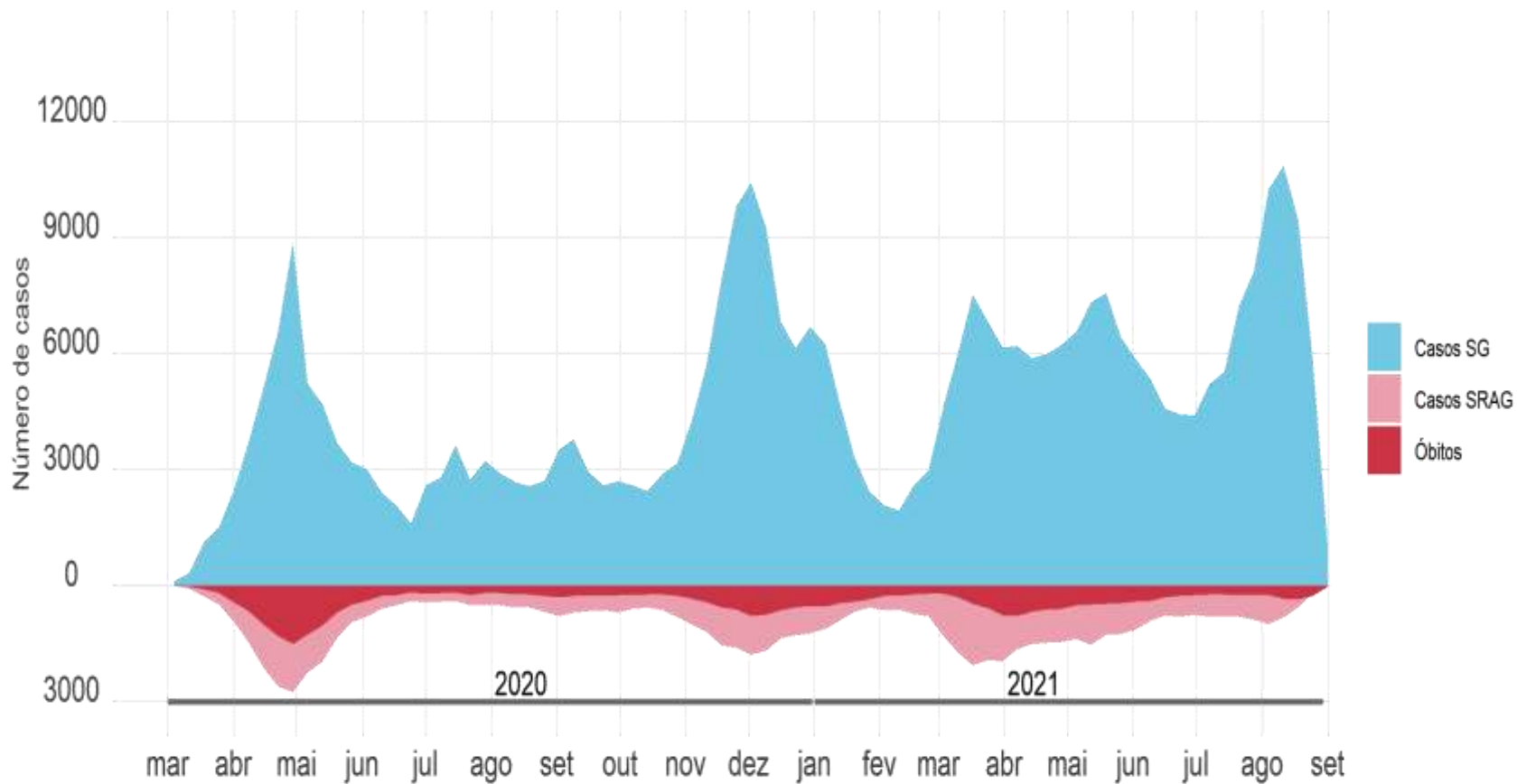


# ATENDIMENTOS NA REDE DE URGÊNCIA E EMERGÊNCIA

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

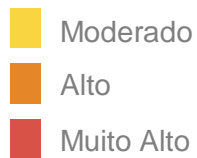
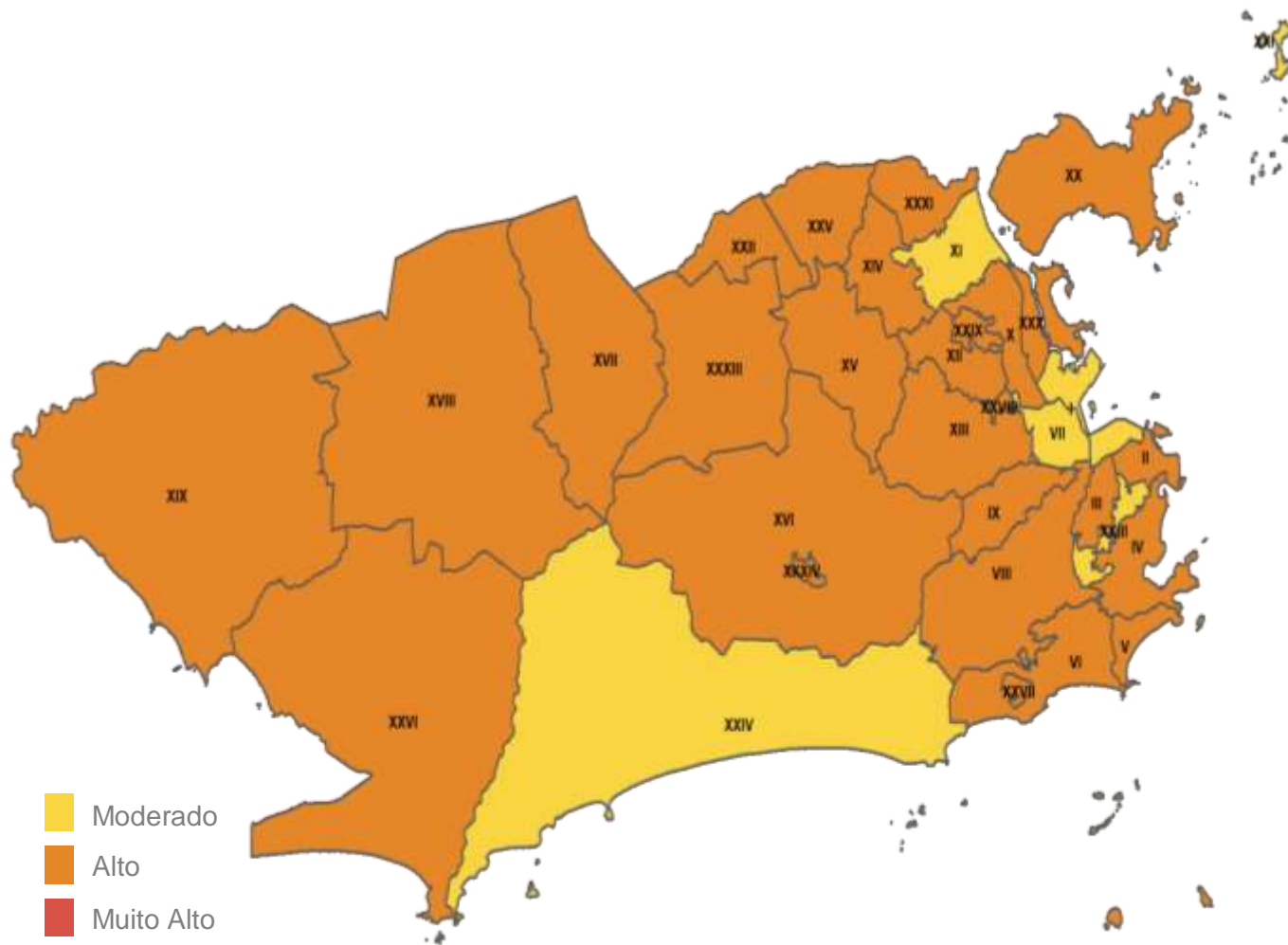


# DISTRIBUIÇÃO DE CASOS LEVES, GRAVES E ÓBITOS POR MÊS DE INÍCIO DOS SINTOMAS



# 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	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: 09/09/2021



# 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	%	
<b>Total de Genomas</b>	<b>360</b>	<b>19,3%</b>	<b>1.502</b>	<b>80,7%</b>	<b>1.862</b>

Identificação da Variante	2020		2021		Total	
	n	%	n	%	n	%
<b>GAMMA</b> (P.1, P.1.1, P.1.2, P.1.4, P.1.7, P.1.8)	0	0,0	1.094	72,8	1.094	58,8
<b>ALFA</b> (B.1.1.7)	0	0,0	15	1,0	15	0,8
<b>DELTA</b> (B.1.617.2, AY.4)	0	0,0	275	18,3	275	14,8
B.1.1.33	214	59,4	7	0,5	221	11,9
P.2	65	18,1	97	6,5	162	8,7
B.1.1.28	50	13,9	4	0,3	54	2,9
B.1.1.119	7	1,9	1	0,1	8	0,4
B.1	9	2,5	0	0,0	9	0,5
B.1.621 (VOI COLOMBIANA)	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
<b>Total</b>	<b>360</b>	<b>100,00</b>	<b>1.502</b>	<b>100,00</b>	<b>1.862</b>	<b>100,00</b>

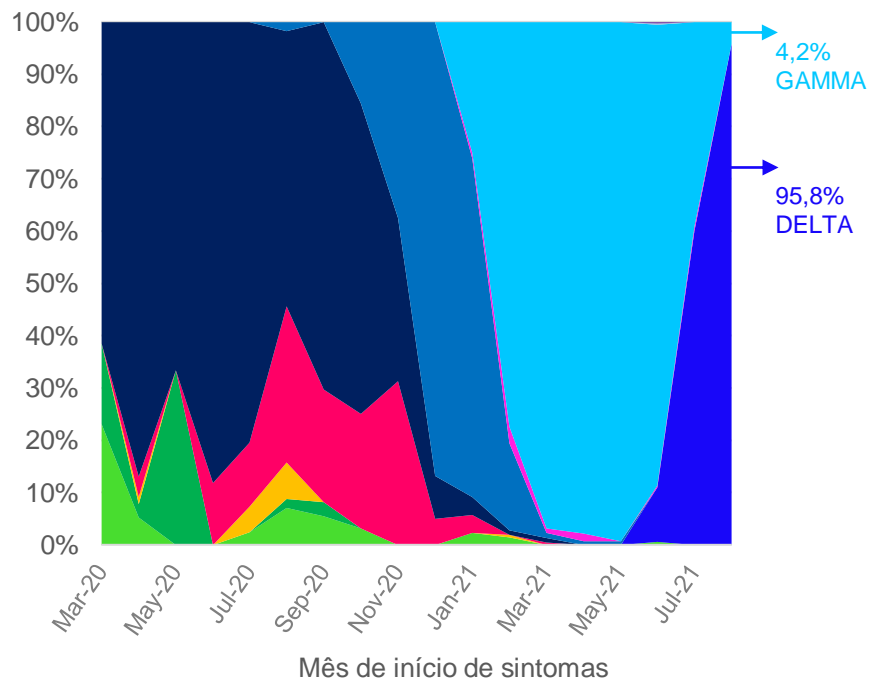
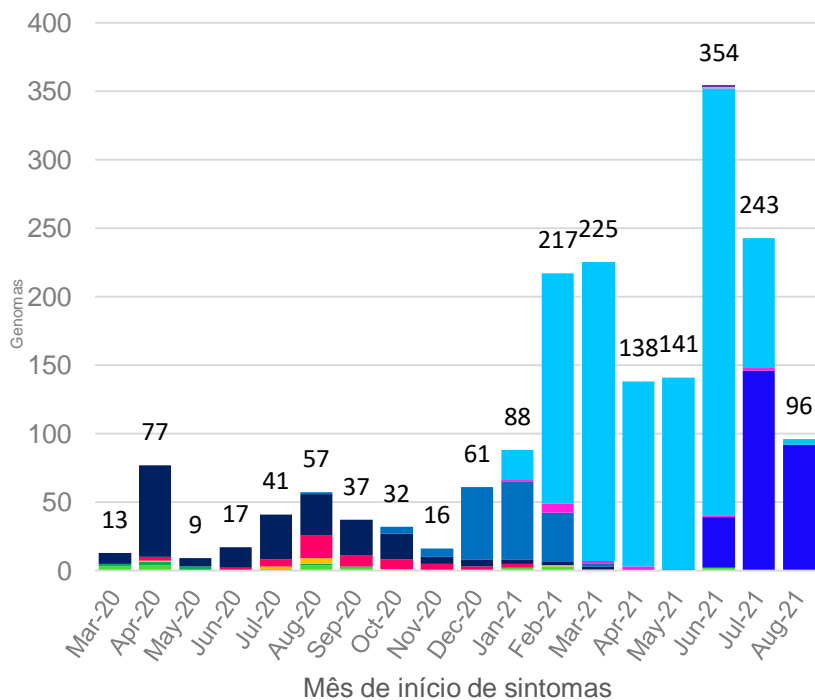
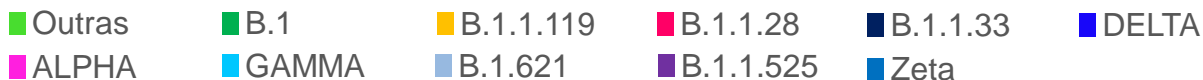
O valores de genomas descritos referem-se ao total de resultados de sequenciamento notificados a CIEVS Rio pelos laboratórios de referência (LVRs/Fiocruz, LVM/UFRJ-LNCC e IMT/USP)

■ Variantes de preocupação (VOC)

Fonte: Monitoramento CIEVS Rio  
Atualizado em 09/09/2021

# 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	360
2021	1502

Fonte: Monitoramento CIEVS Rio  
Atualizado em 09/09/2021

# NOVAS VARIANTES DE PREOCUPAÇÃO

Foram identificados, nesta semana, 17 novos casos. Todos moradores do Rio.  
No total, são 1384 casos no município do Rio, sendo 1135 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	1.135

RESIDENTES NA CIDADE DO RIO DE JANEIRO	CASOS	%
<b>Total de casos confirmados para Variantes de Atenção</b>	<b>1.135</b>	<b>100,0</b>
<b>Variante GAMMA (P.1, P.1.2, P.1.4, P.1.7, P.1.8)</b>	<b>873</b>	<b>76,9</b>
<b>Variante ALFA (B.1.1.7)</b>	<b>13</b>	<b>1,1</b>
<b>Variante DELTA (B.1.617.2, AY.4)</b>	<b>249</b>	<b>21,9</b>
<i>Masculino</i>	538	47,4
<i>Feminino</i>	597	52,6
<i>Total de casos de SG</i>	997	87,8
<i>Total de casos de SRAG</i>	138	12,2
<i>Total de altas/curas</i>	1066	93,9
<i>Total de óbitos</i>	63	5,6
<i>Total de casos internados</i>	6	0,5

# ANÁLISE DOS CASOS DE VOC DELTA NO MRJ

Detecção de VOC Delta no MRJ

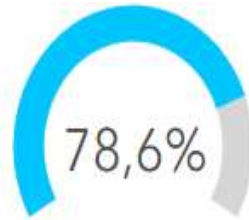
MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	CASOS
Rio de Janeiro	249

RESIDENTES NA CIDADE DO RIO DE JANEIRO	N	%
Total de casos confirmados para VOC DELTA (B.1.617.2,AY.4)	249	100,0
Masculino	116	46,6
Feminino	133	53,4
Menor de 20 anos	25	10,0
20 a 59 anos	165	66,3
Maior de 60 anos	59	23,7
Total de casos de SG	233	93,6
Total de casos de SRAG	16	6,4
Total de altas/curas	239	96,0
Total de óbitos	8	3,2
Total de casos internados	2	0,8
Em Investigação	0	0,0

Fonte: Monitoramento CIEVS Rio  
Atualizado em 09/09/2021

# VACINAÇÃO CONTRA A COVID-19

População total com D1



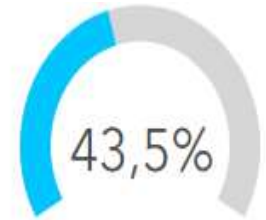
População maior de 12 anos com D1 ou DU



População maior de 18 anos com D1 ou DU



População total com



População maior de 12 anos com D2 ou DU



População maior de 18 anos com D1 ou DU



Painel Rio COVID-19

Doses aplicadas

**8.105.070**

1ª dose:

**5.168.594**

2ª dose:

**2.791.818**

Dose única:

**138.550**

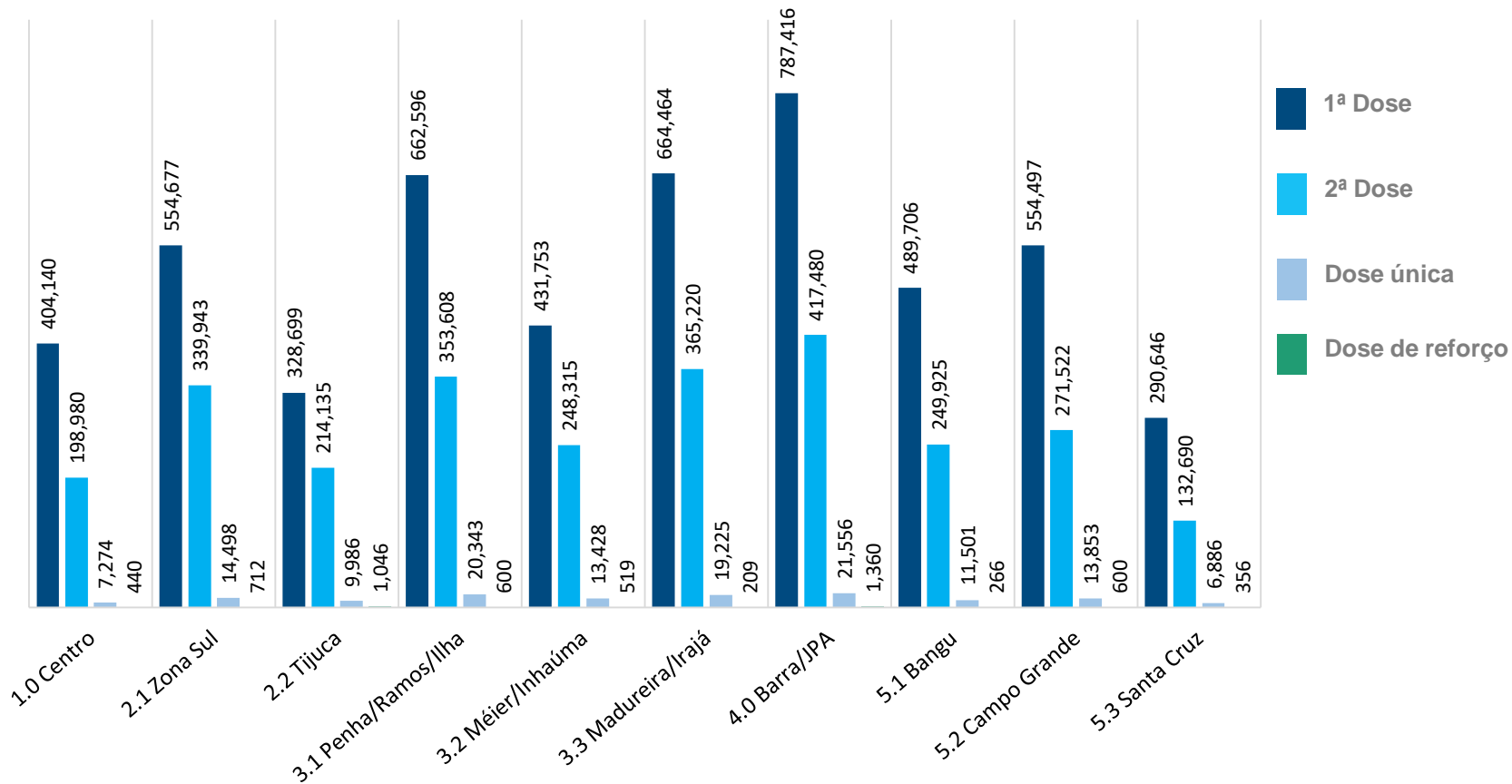
Dose de reforço:

**6.108**

09.09.2021 • 18:30h

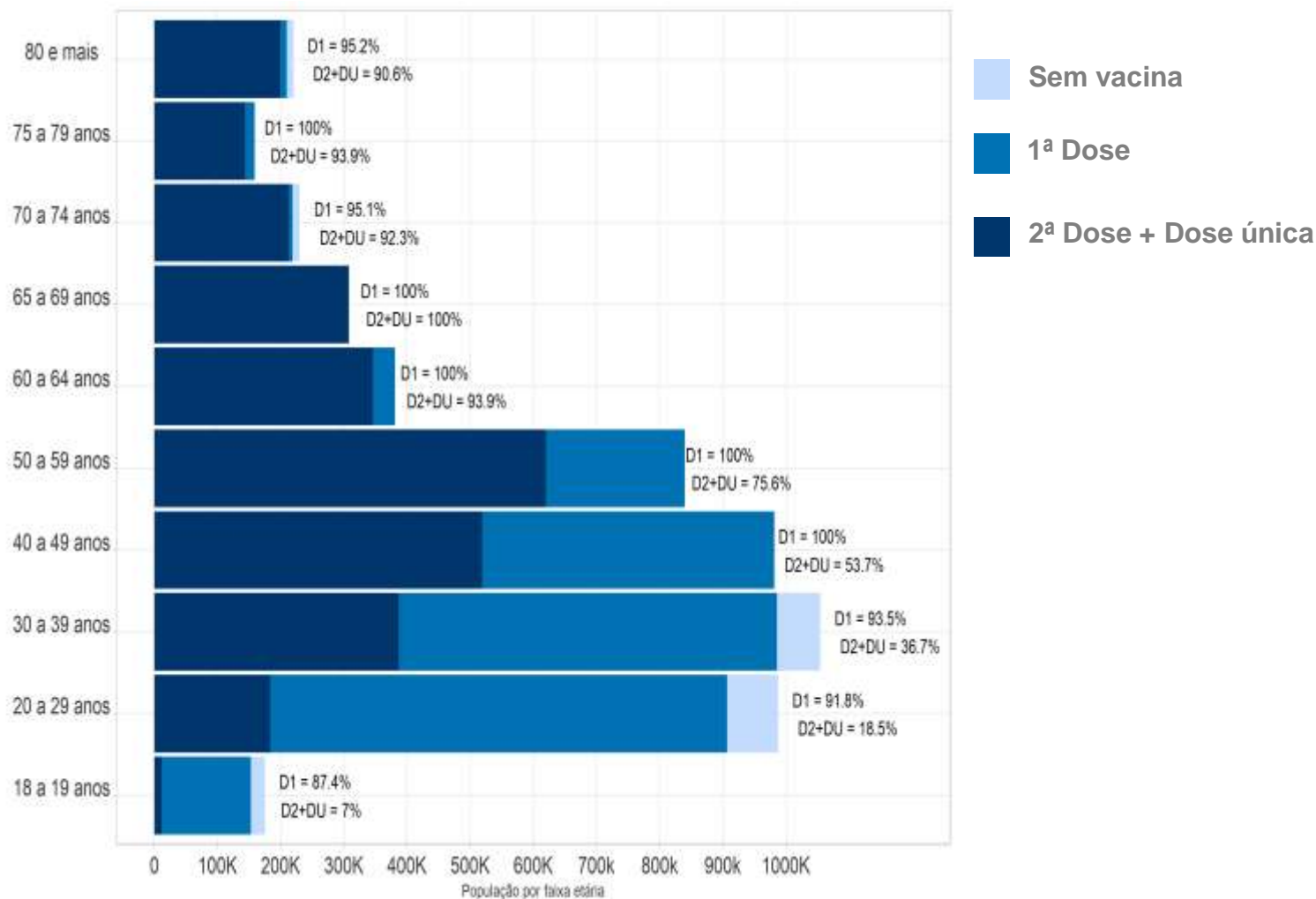
# VACINAÇÃO CONTRA A COVID-19

Doses aplicadas por Área de Planejamento



# COBERTURA VACINAL

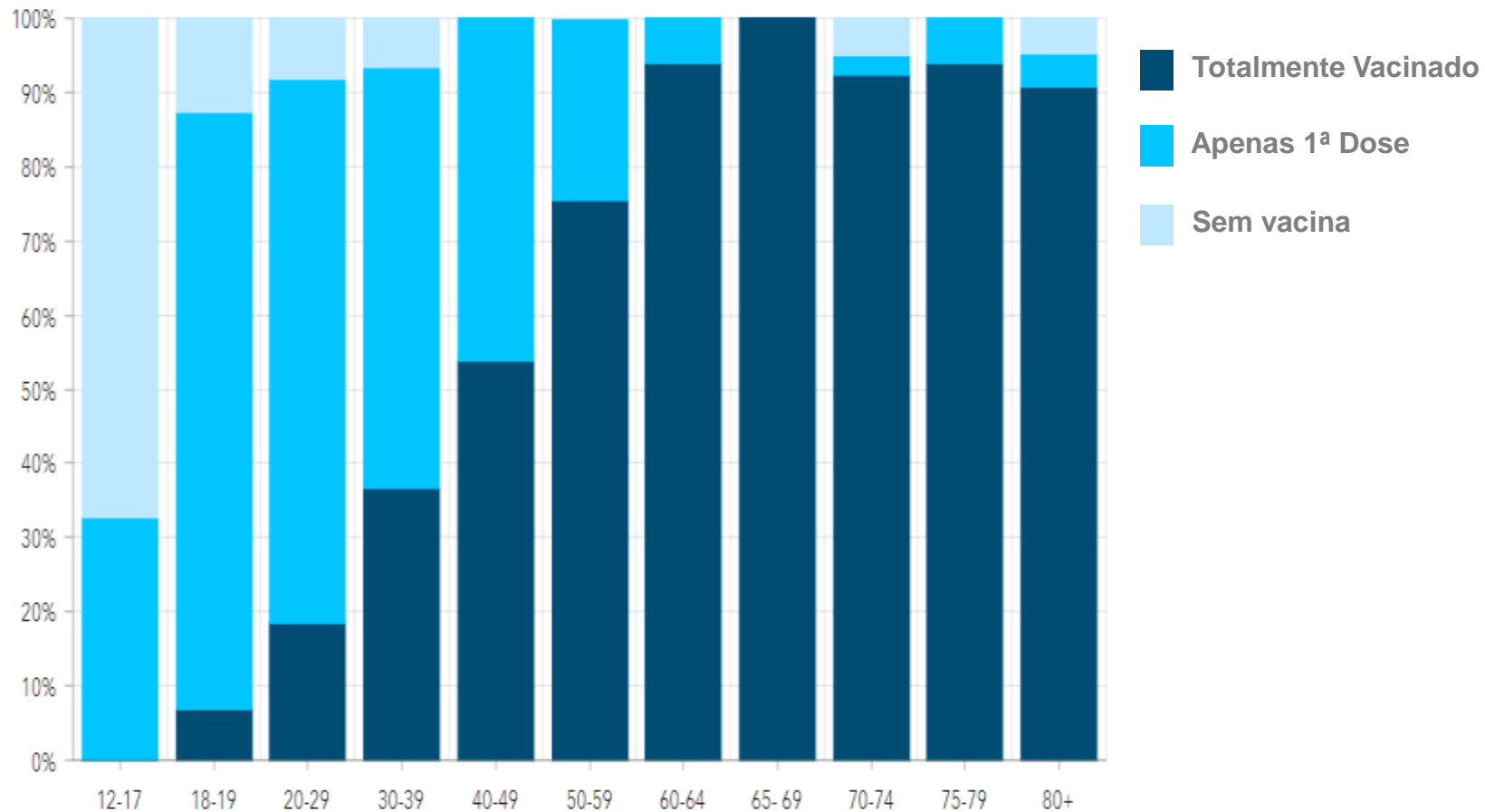
Por faixa etária no município do Rio de Janeiro, 2021





# VACINAÇÃO CONTRA A COVID-19

Cobertura vacinal por faixa etária no município do Rio de Janeiro



Faixa etária

Fonte: Sistema de Registro de Vacinação – SMS Rio.  
Atualizado em: 09/09/2021 – 18:30h

COVID-19:  
**RIO PELA PREVENÇÃO**



**Higienize**  
as mãos



**Use máscara**  
corretamente



Mantenha  
**a distância**



SAÚDE

