

CENTRO DE OPERAÇÕES  
DE EMERGÊNCIA

COVID-19

.....

# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

2020 • 2022

Atualizado em 14 de outubro de 2022



SAÚDE



# CASOS E ÓBITOS CONFIRMADOS

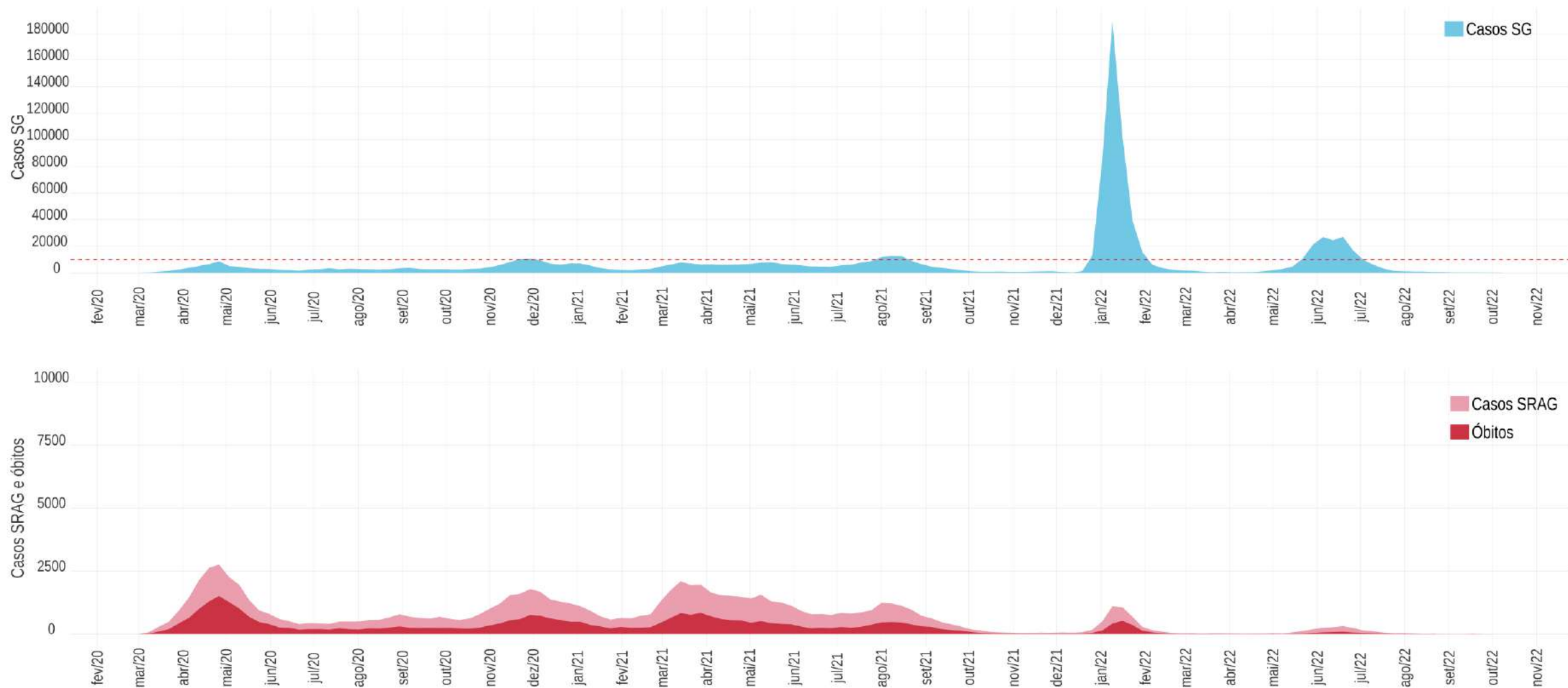
Total de casos, óbitos e taxas por ano de início de sintomas (acumulado 2020 – 2022)

2020	
Total de casos	<b>222.747</b>
Total de casos graves*	<b>42.588</b>
Total de óbitos	<b>18.888</b>
Taxa de incidência (por 100 mil habitantes)	<b>3.343,9</b>
Letalidade (porcentagem)	<b>8,5</b>
Taxa de Mortalidade (por 100 mil habitantes)	<b>283,5</b>

2021	
Total de casos	<b>308.837</b>
Total de casos graves*	<b>43.433</b>
Total de óbitos	<b>16.296</b>
Taxa de incidência (por 100 mil habitantes)	<b>4.636,2</b>
Letalidade (porcentagem)	<b>5,3</b>
Taxa de Mortalidade (por 100 mil habitantes)	<b>244,6</b>

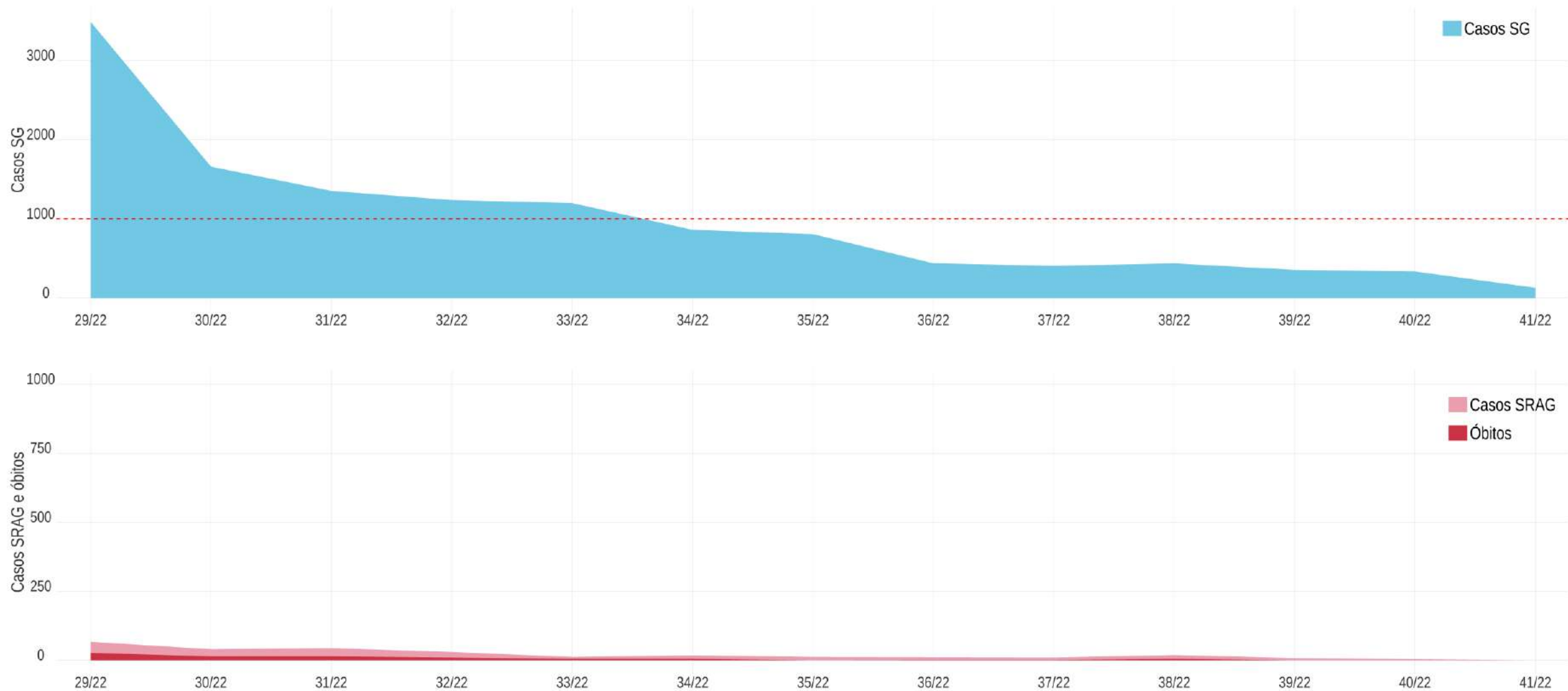
2022	
Total de casos	<b>634.675</b>
Total de casos graves*	<b>6.415</b>
Total de óbitos	<b>2.408</b>
Taxa de incidência (por 100 mil habitantes)	<b>9.527,7</b>
Letalidade (porcentagem)	<b>0,4</b>
Taxa de Mortalidade (por 100 mil habitantes)	<b>36,1</b>

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



# DISTRIBUIÇÃO DE CASOS LEVES, GRAVES E ÓBITOS

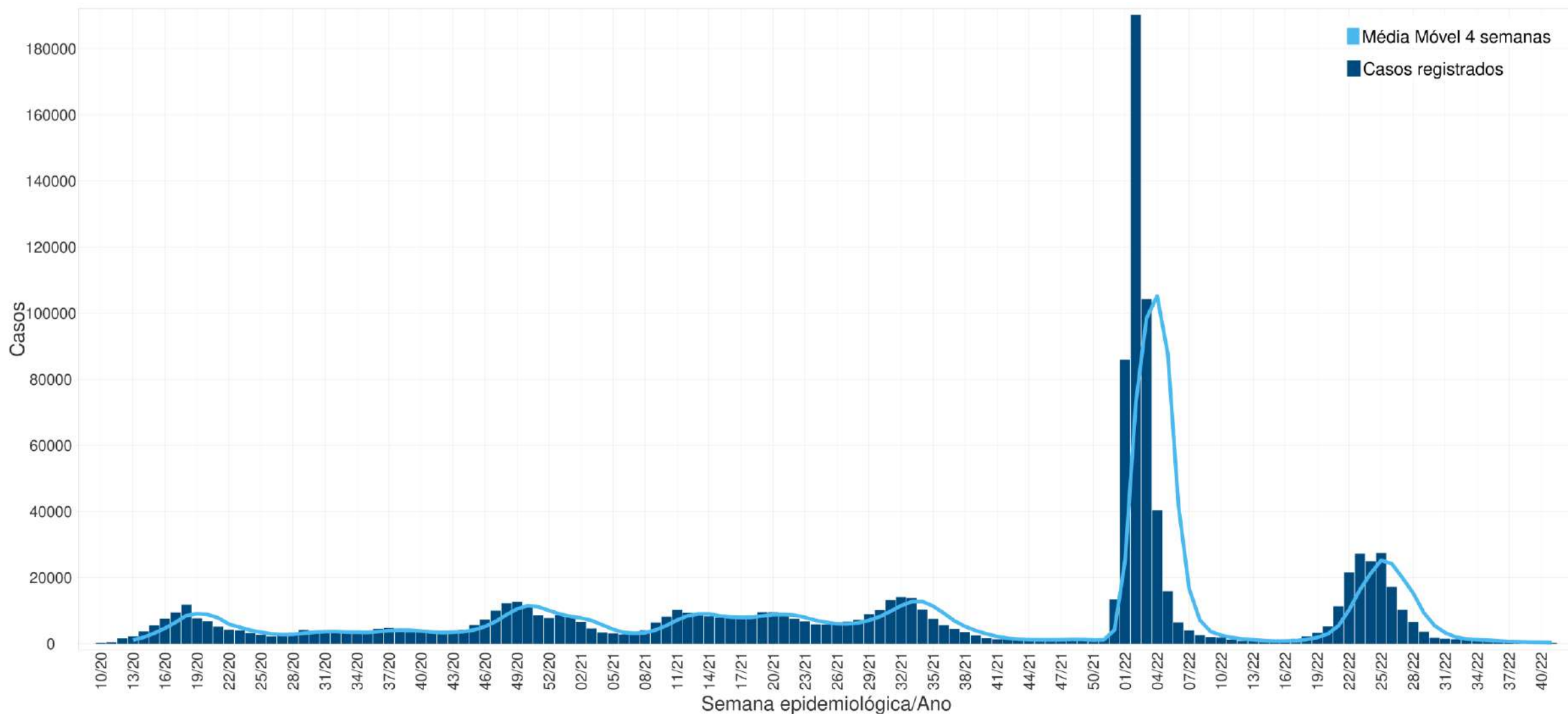
## detalhamento últimas 12 semanas epidemiológicas



Fonte: SIVEP e ESUS  
Atualizado em: 14/10/2022  
Dados sujeitos à alteração

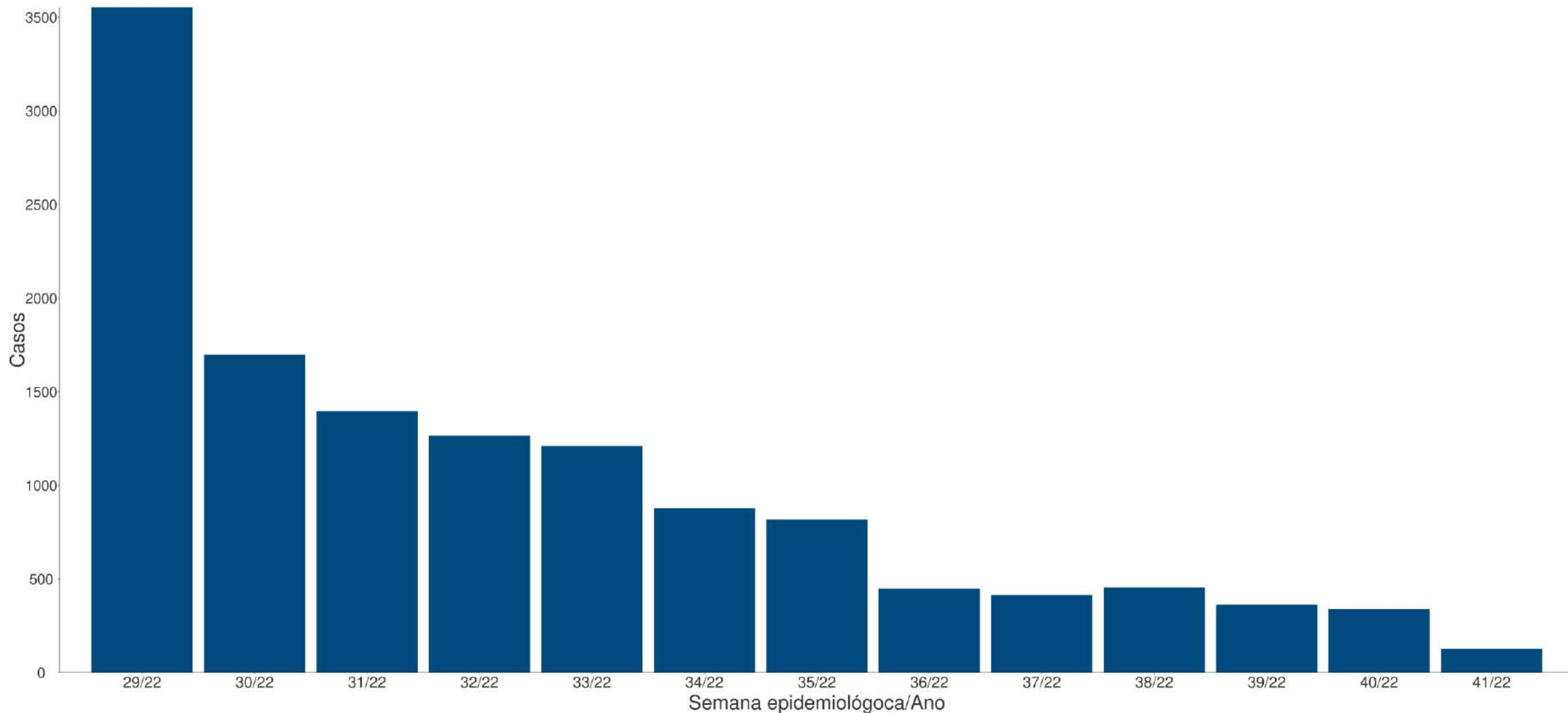
# CASOS CONFIRMADOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA

Por semana de início dos sintomas (acumulado 2020-2022)



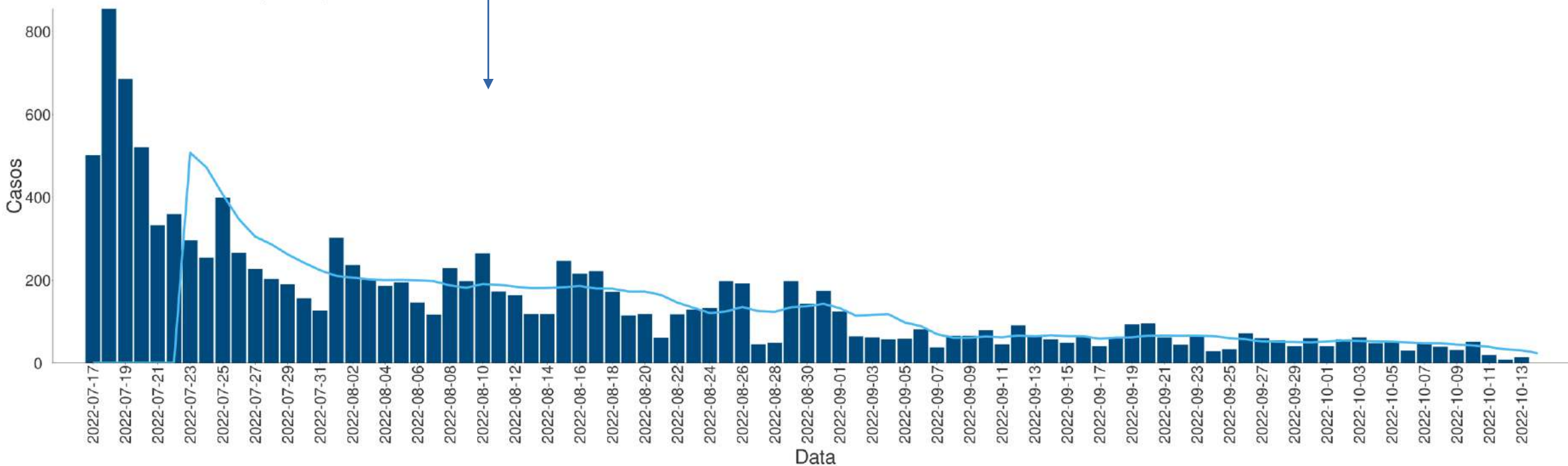
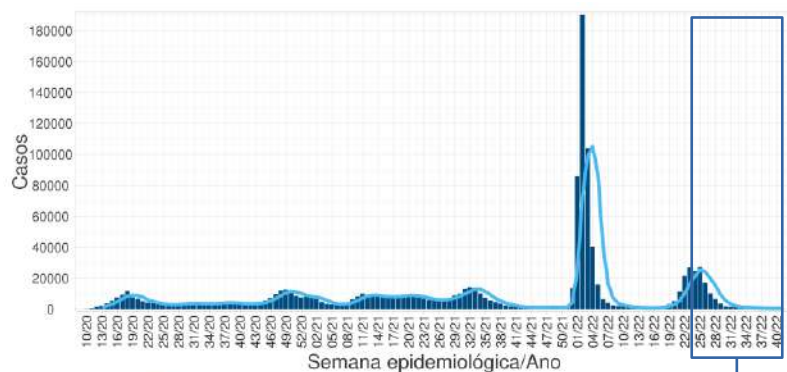
# CASOS CONFIRMADOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA

## detalhamento das últimas 12 semanas epidemiológicas



# CASOS CONFIRMADOS POR DIA

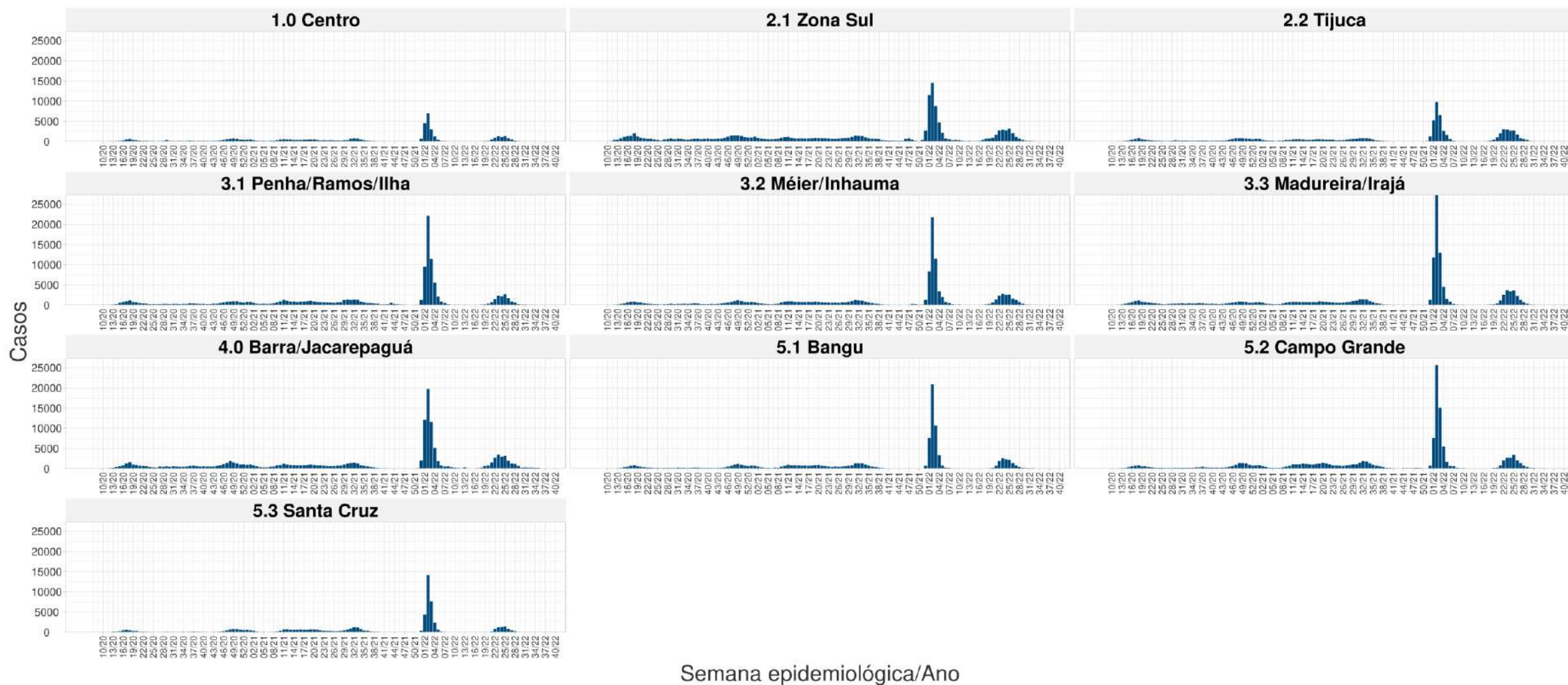
Últimos 90 dias - Junho a Setembro de 2022





# CASOS CONFIRMADOS POR ÁREA DE PLANEJAMENTO

Por semana epidemiológica (acumulado 2020-2022)

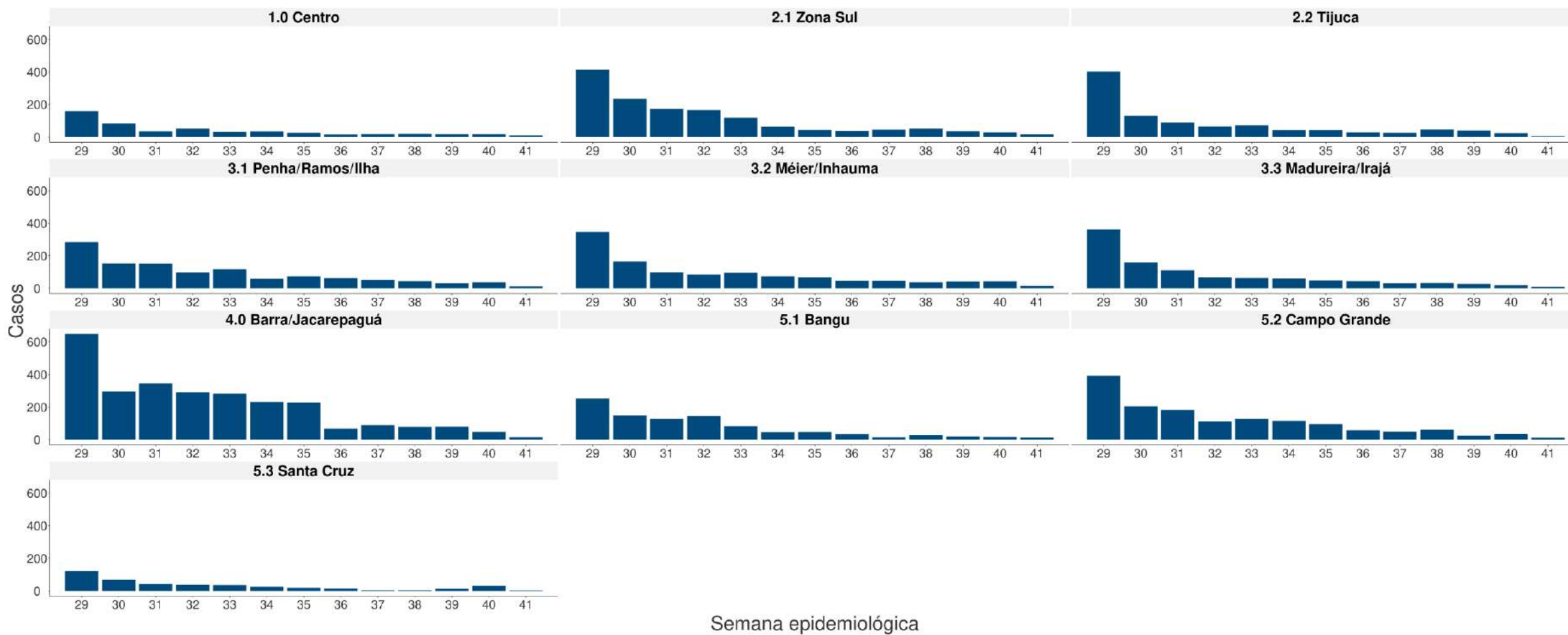


Fonte: SIVEP e ESUS  
Atualizado em: 14/10/2022  
Dados sujeitos à alteração



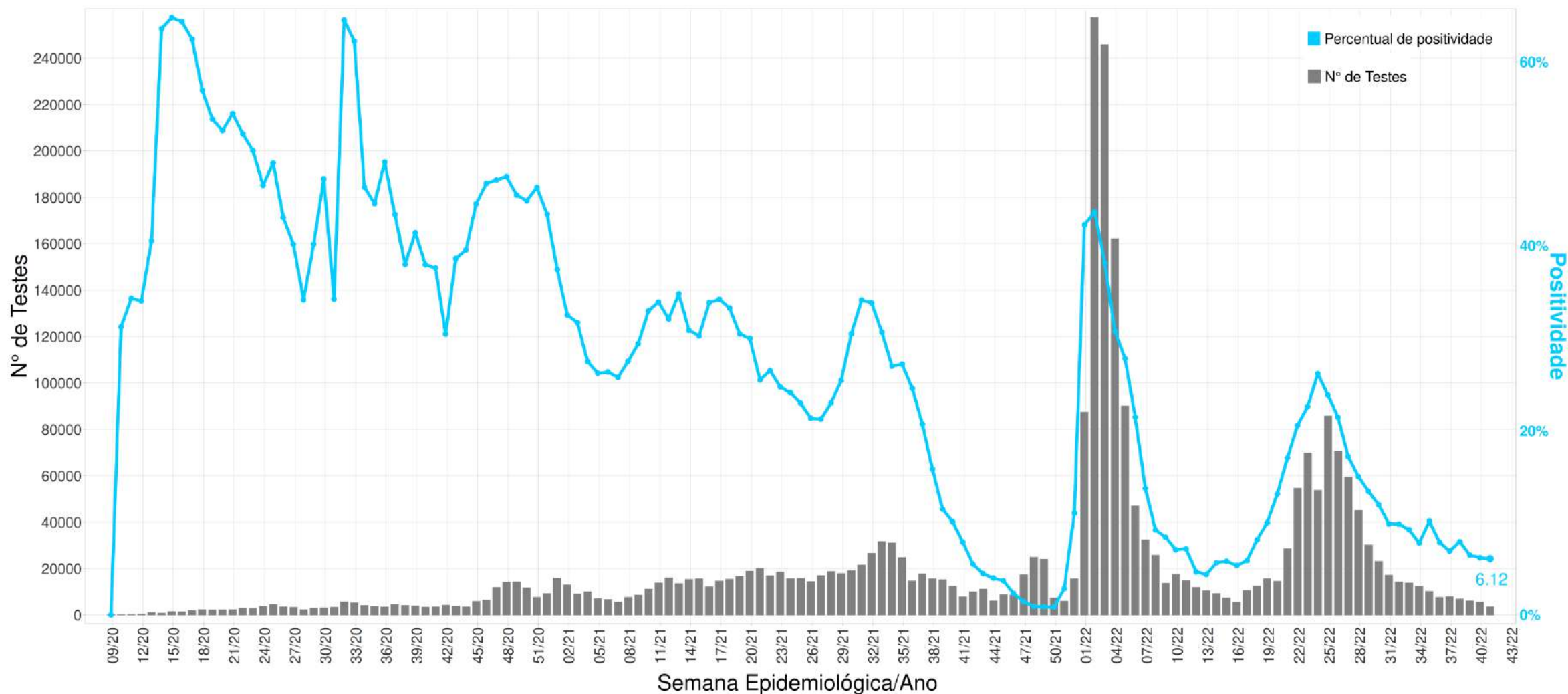
# CASOS CONFIRMADOS POR ÁREA DE PLANEJAMENTO

## detalhamento das últimas 12 semanas



# NÚMERO DE TESTES E POSITIVIDADE PARA COVID-19

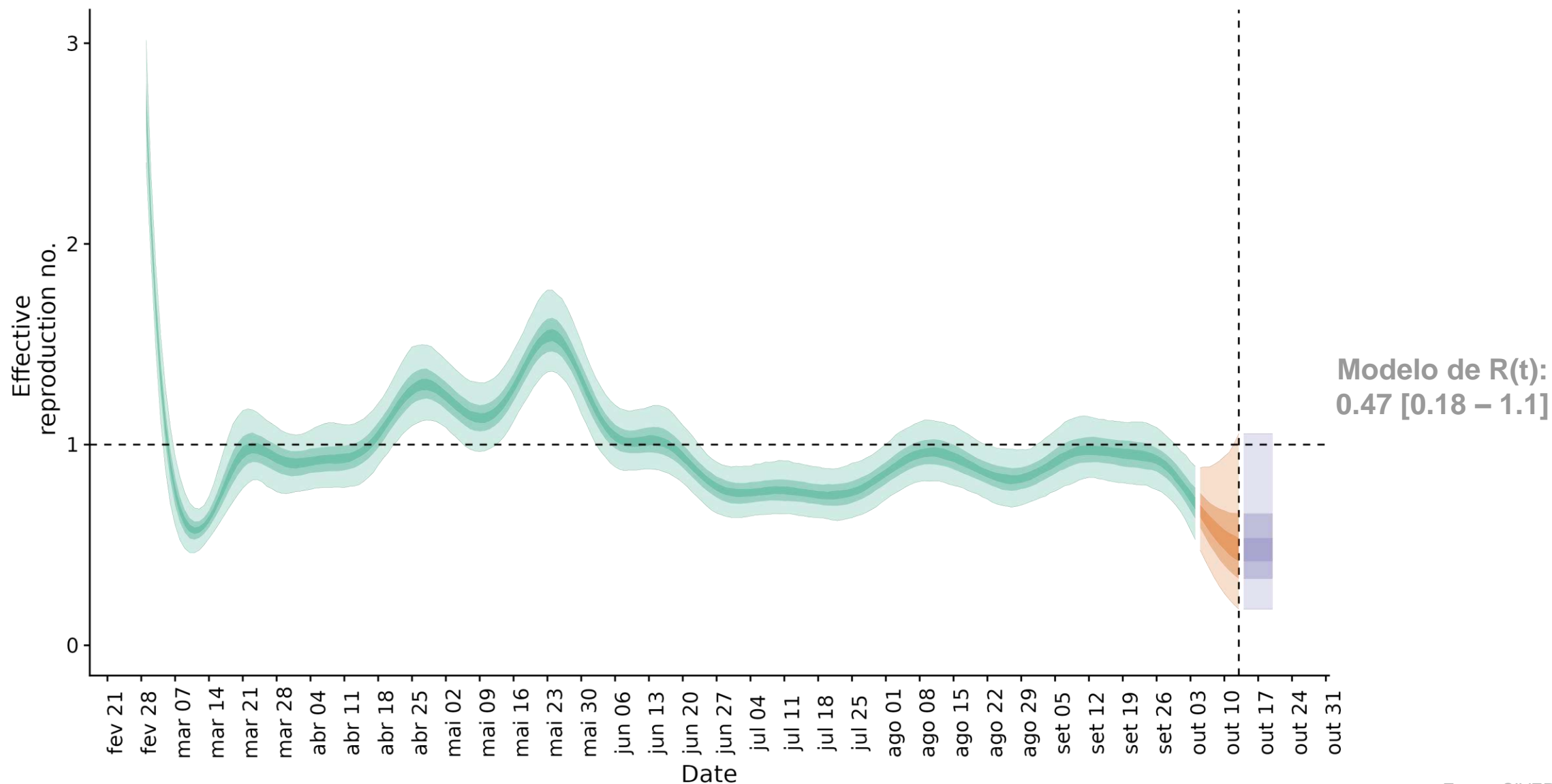
Por semana epidemiológica, sistemas oficiais



\*Testes realizados nas redes pública e privada

Fonte: ESUS  
 Atualizado em: 14/10/2022  
 Dados sujeitos à alteração

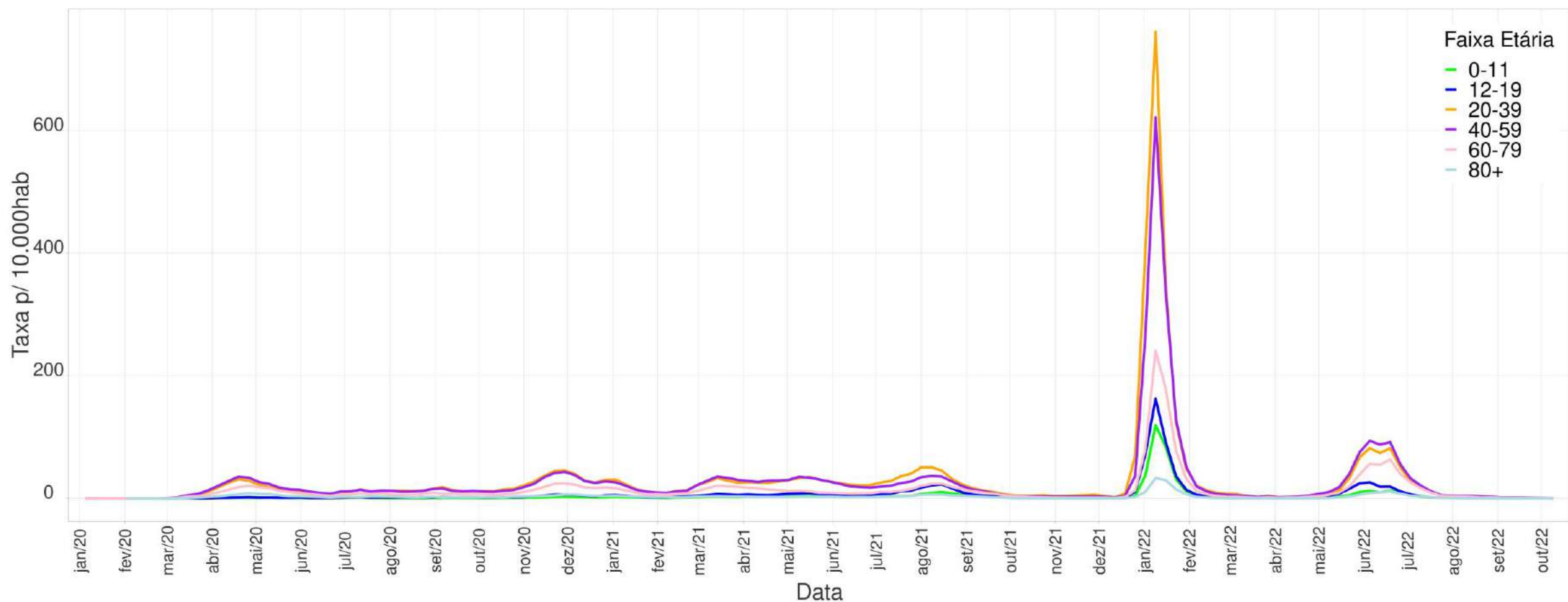
# ESTIMATIVA DA TAXA DE REPRODUÇÃO (R) COVID-19 MRJ



Type ■ Estimate ■ Estimate based on partial data ■ Forecast

# TAXA DE INCIDÊNCIA POR FAIXA ETÁRIA

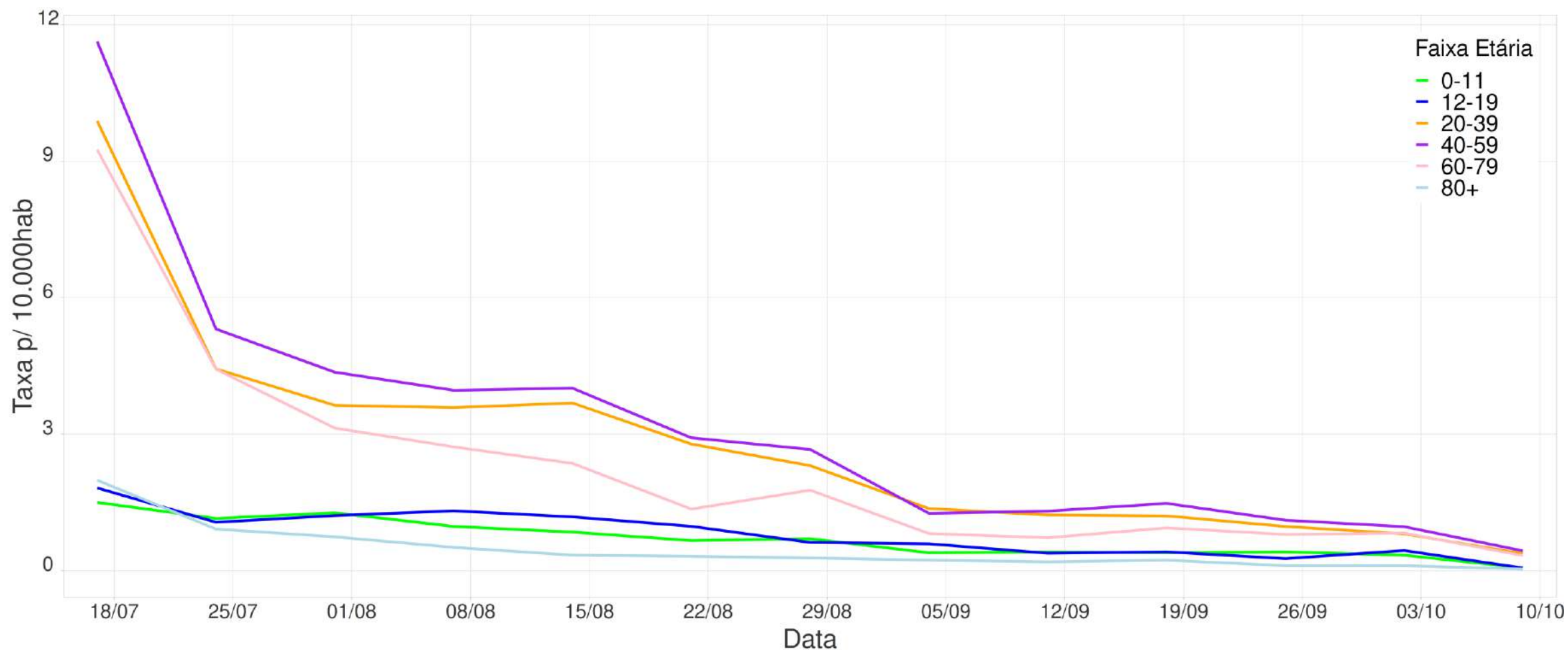
Incidência acumulada por 10.000 habitantes, 2020-2022



Fonte: SIVEP e ESUS  
Atualizado em: 14/10/2022  
Dados sujeitos à alteração

# TAXA DE INCIDÊNCIA POR FAIXA ETÁRIA ÚLTIMOS 90 DIAS

por 10.000 habitantes

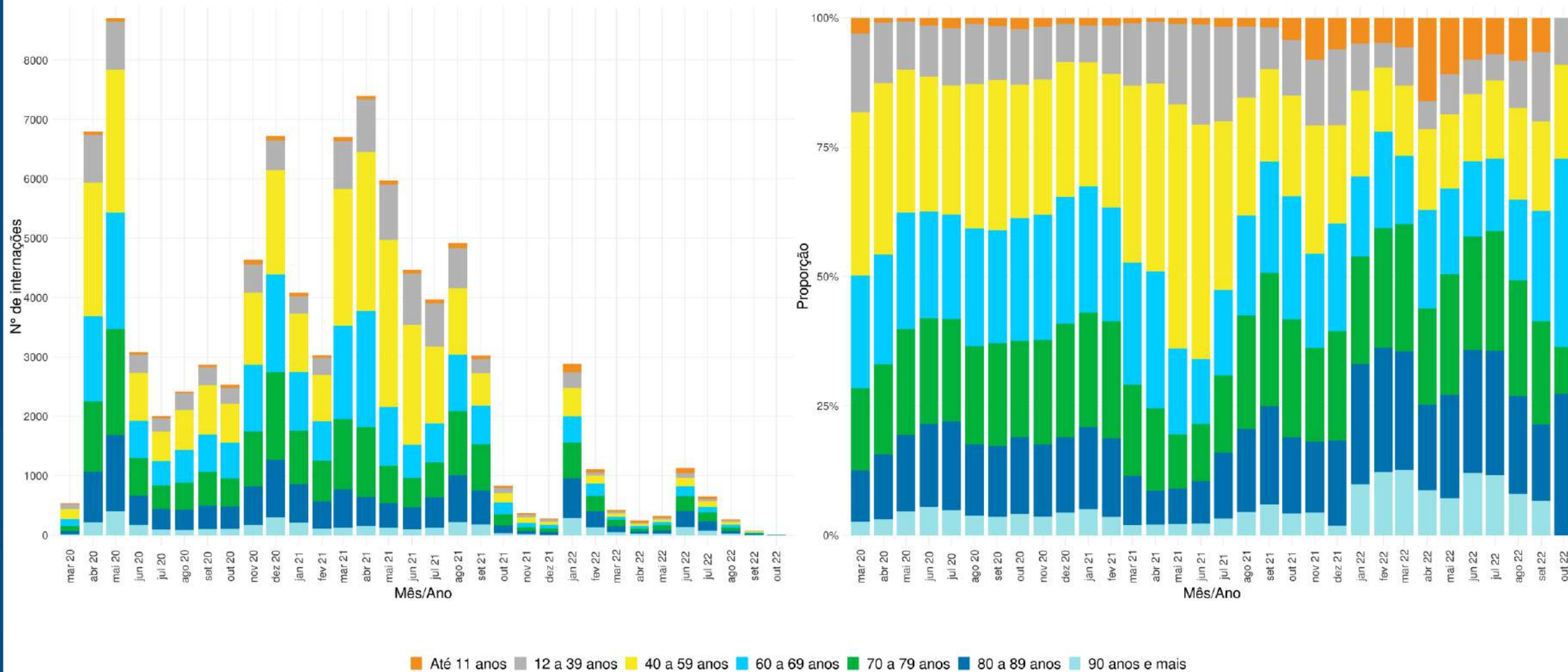


Fonte: SIVEP e ESUS  
Atualizado em: 14/10/2022  
Dados sujeitos à alteração



# INTERNAÇÕES POR COVID-19 SEGUNDO FAIXA ETÁRIA

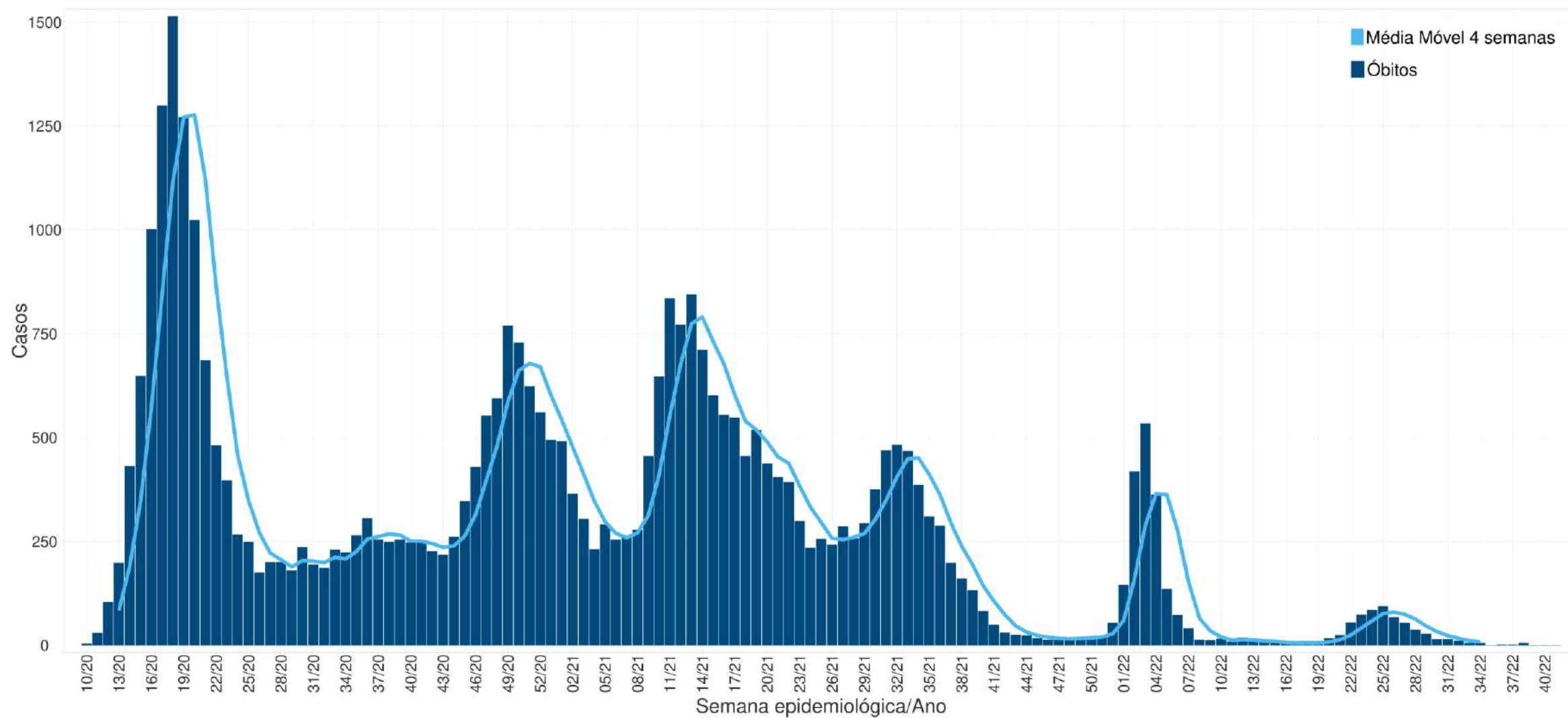
Residentes MRJ, Leitos SUS + Privados, 2020-2022





# ÓBITOS

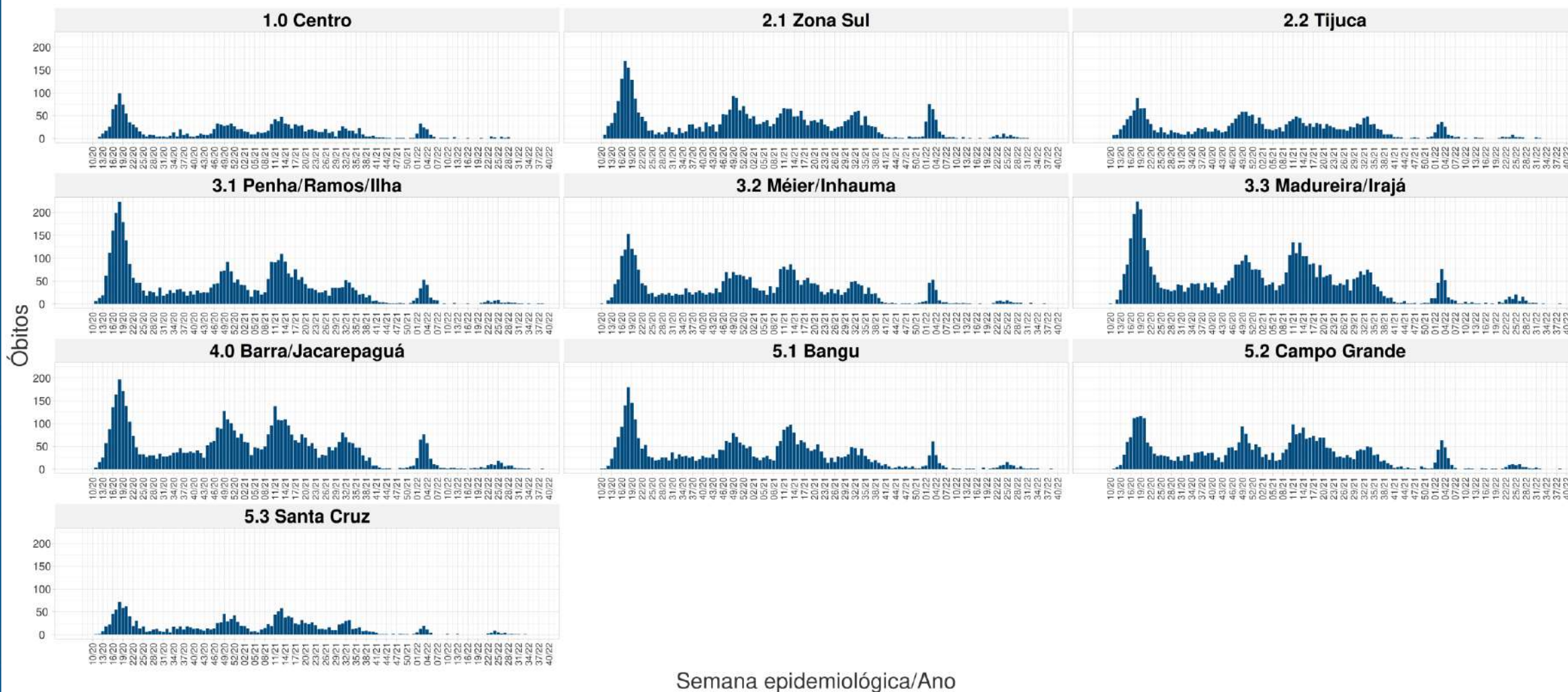
Por semana epidemiológica de início de sintomas (acumulado 2020-2022)



Fonte: SIVEP e ESUS  
Atualizado em: 14/10/2022  
Dados sujeitos à alteração

# ÓBITOS POR ÁREA DE PLANEJAMENTO

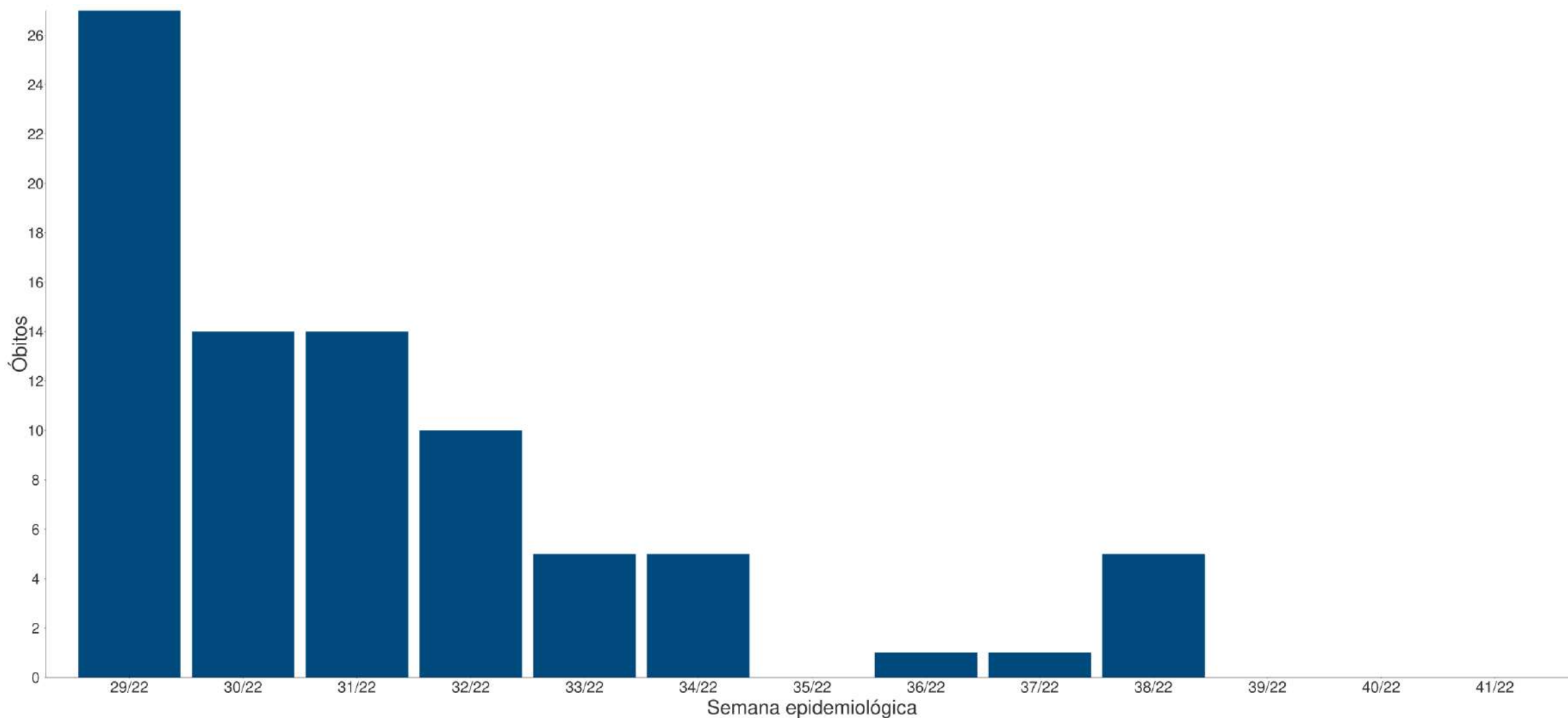
Óbitos por semana epidemiológica de início de sintomas (acumulado 2020-2022)



Semana epidemiológica/Ano

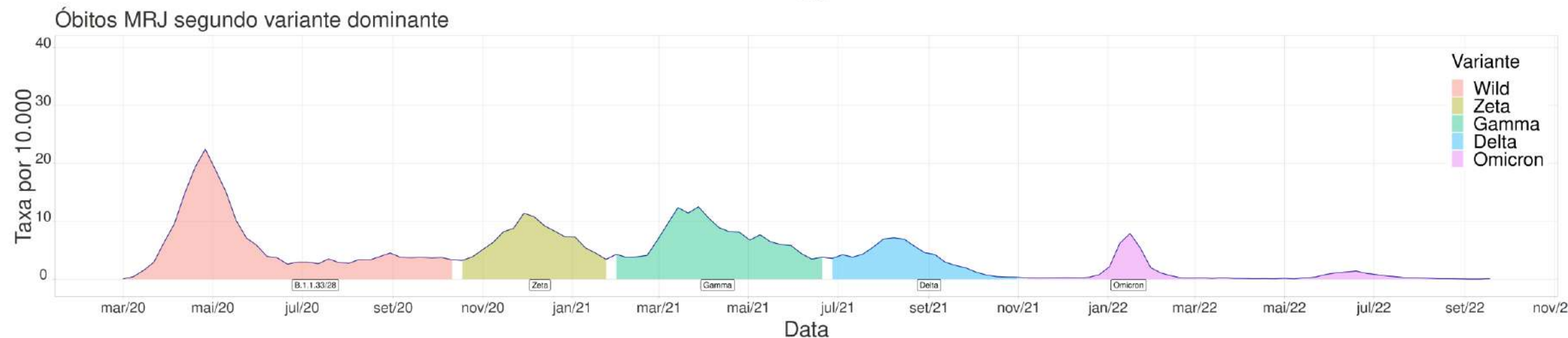
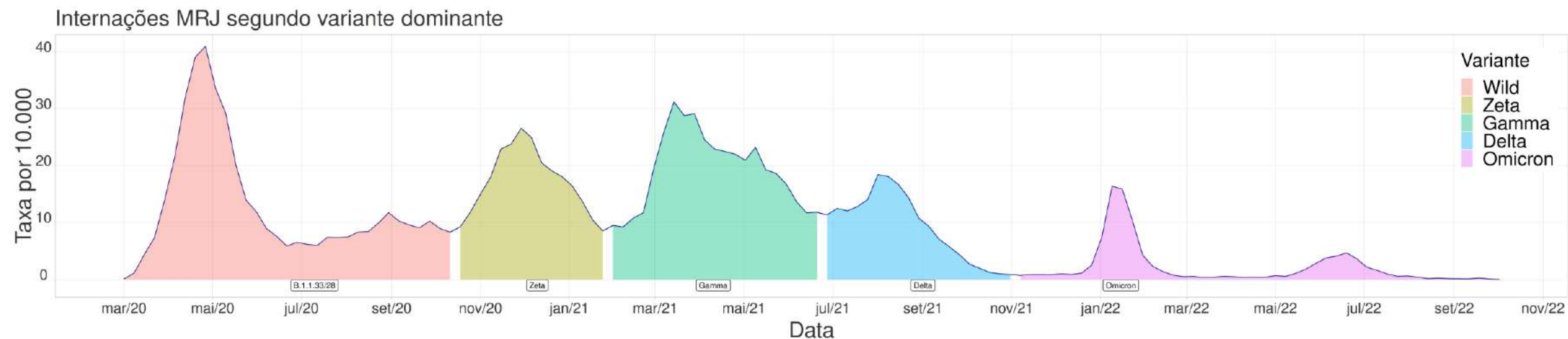
# ÓBITOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA

detalhamento das últimas 12 semanas epidemiológicas de início de sintomas



# TAXA DE INTERNAÇÕES E ÓBITOS NO MRJ, SEGUNDO VARIANTE PREDOMINANTE

Taxa por 10.000 habitantes, MRJ, 2020-2022



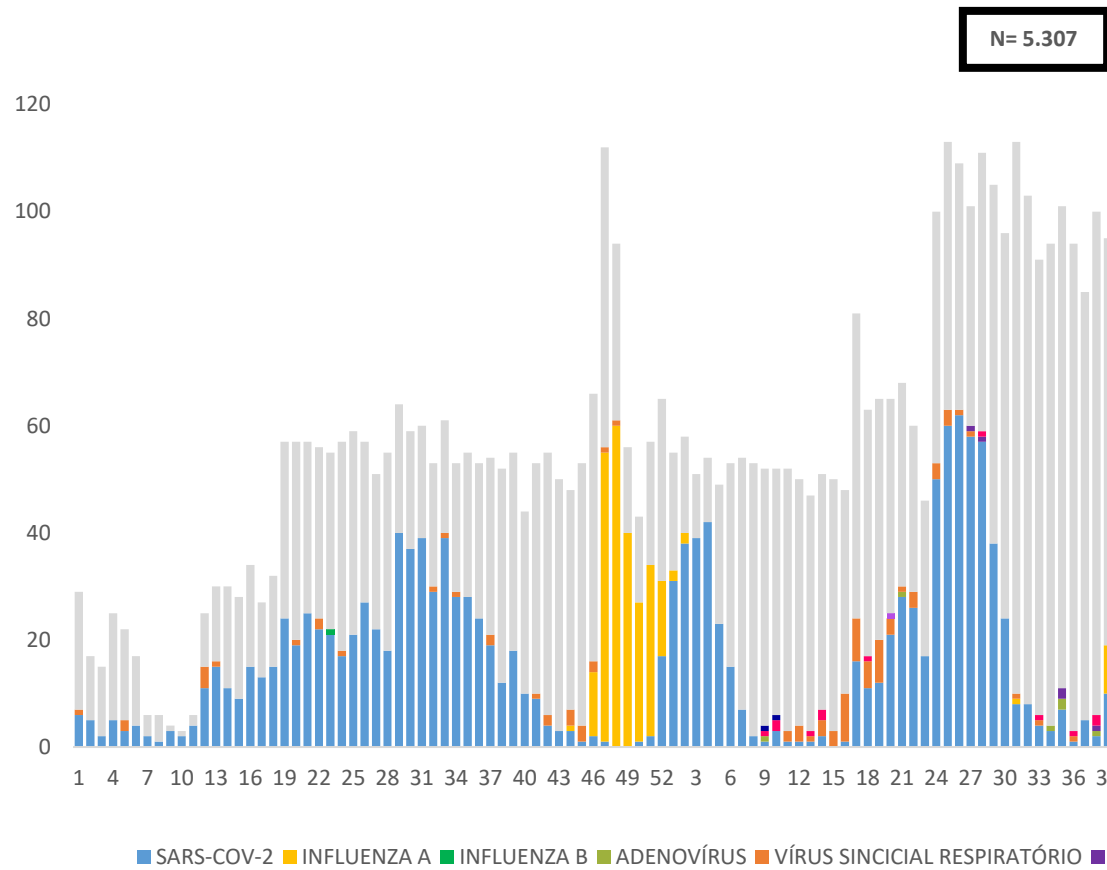
Fonte: SIVEP  
Atualizado em: 14/10/2022  
Dados sujeitos à alteração

# VIGILÂNCIA SENTINELA SG E MONITORAMENTO DOS CASOS DE NOVAS VARIANTES NO MRJ

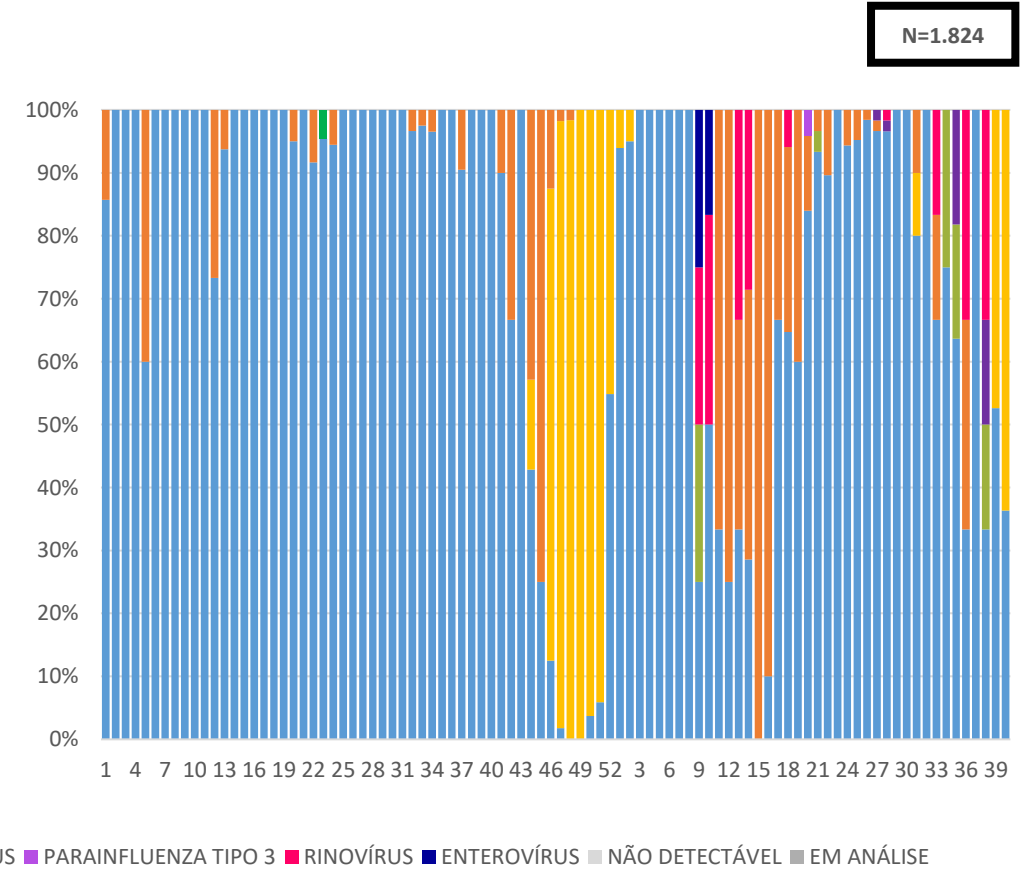
# VIGILÂNCIA SENTINELA DE SÍNDROME GRIPAL - MRJ

Por Semana Epidemiológica de coleta, MRJ – 2021 e 2022

## Frequência das amostras coletadas



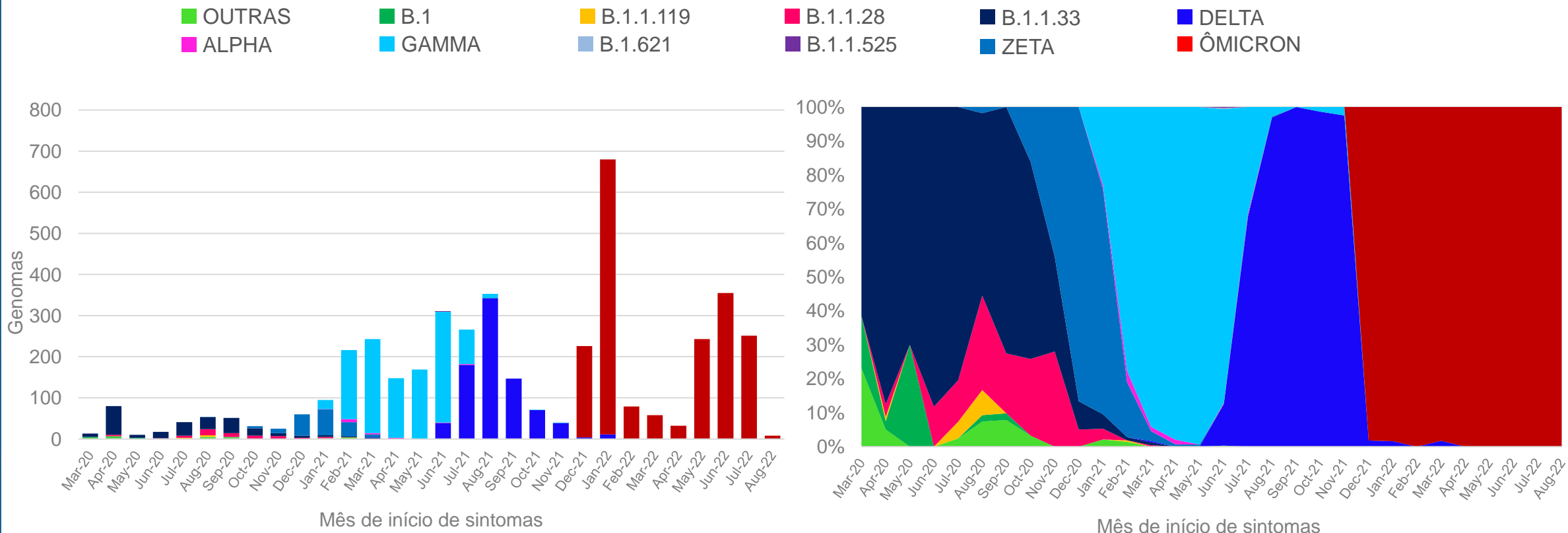
## Percentual de Vírus Respiratórios Identificados





# MONITORAMENTO DOS CASOS DE NOVAS VARIANTES NO MRJ

Novas variantes identificadas no MRJ (VOC e VOI) por mês de início dos sintomas – 2020, 2021 e 2022

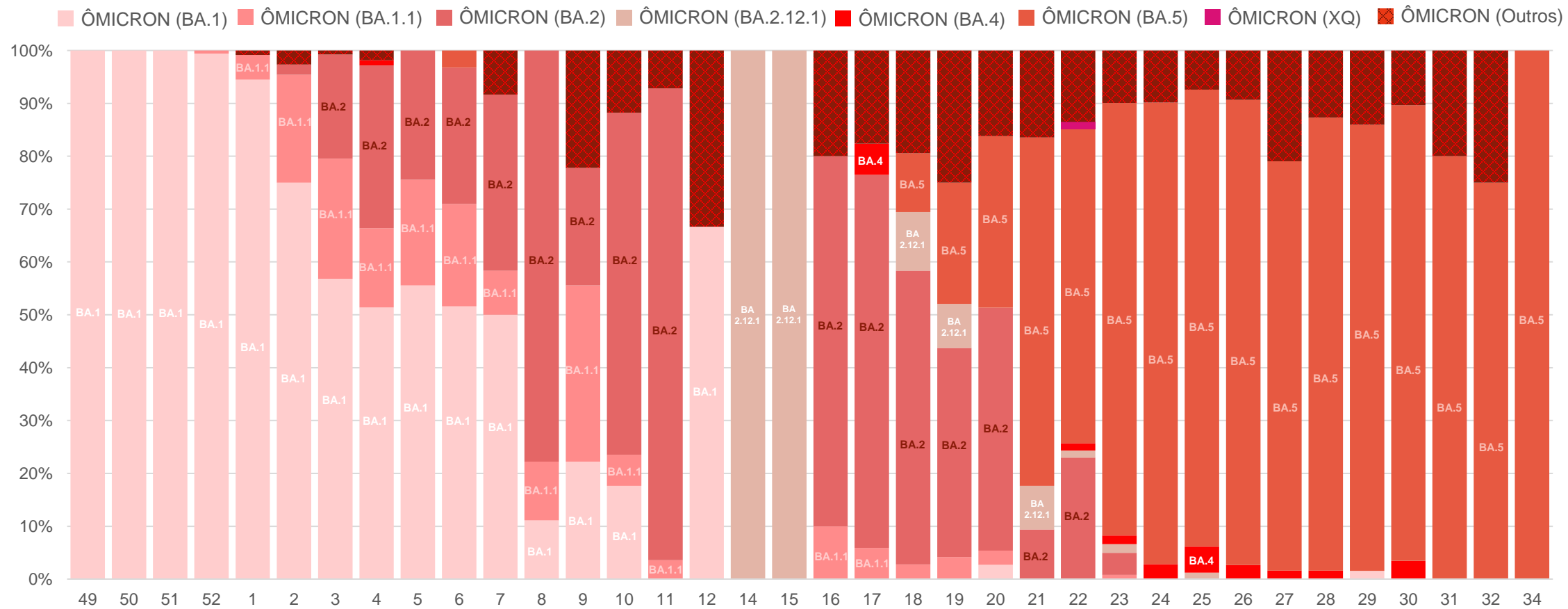


ANO	IDENTIFICAÇÕES GENÔMICAS
<b>2020</b>	<b>382</b>
<b>2021</b>	<b>2.285</b>
<b>2022</b>	<b>1.706</b>

Fonte: Monitoramento CIEVS Rio  
Atualizado em 13/10/2022

# MONITORAMENTO DOS CASOS DE NOVAS VARIANTES NO MRJ

Variantes (VOC) identificadas em residentes do MRJ por SE de início dos sintomas – 2021 e 2022



Fonte: Monitoramento CIEVS Rio  
Atualizado em 13/10/2022

# MONITORAMENTO DOS CASOS DE NOVAS VARIANTES NO MRJ - VOC

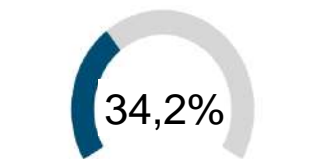
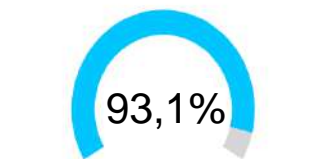
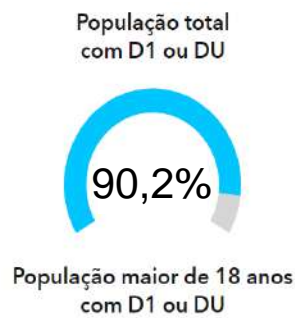
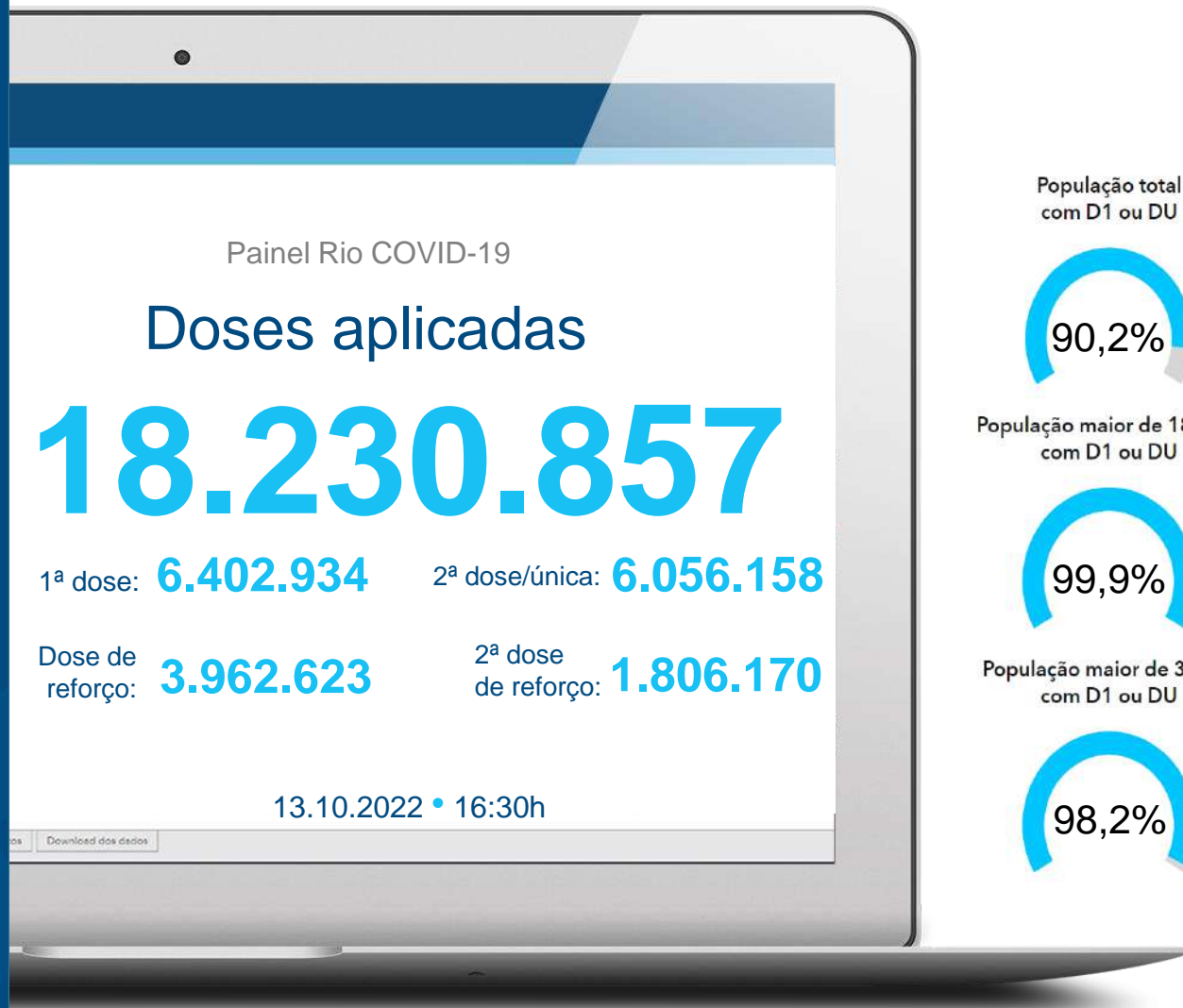
Detecção de novas variantes no MRJ - VOC

MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	CASOS
Rio de Janeiro	3.642

RESIDENTES NA CIDADE DO RIO DE JANEIRO	CASOS	%
Total de casos confirmados para Variantes de Atenção	3.642	100,0
Variante GAMMA (P.1, P.1.2, P.1.4, P.1.7, P.1.8)	967	26,6
Variante ALFA (B.1.1.7)	14	0,4
Variante DELTA (B.1.617.2, AY.4)	746	20,5
Variante ÔMICRON (BA.1; BA.1.1; BA.2; BA.4; BA.5; XQ)	1915	52,5
Masculino	1597	43,8
Feminino	2045	56,2
Total de casos de SG	3095	85,0
Total de casos de SRAG	547	15,0
Total de altas/curas	3377	92,8
Total de óbitos	257	7,0
Total de casos internados	8	0,2

# VACINAÇÃO

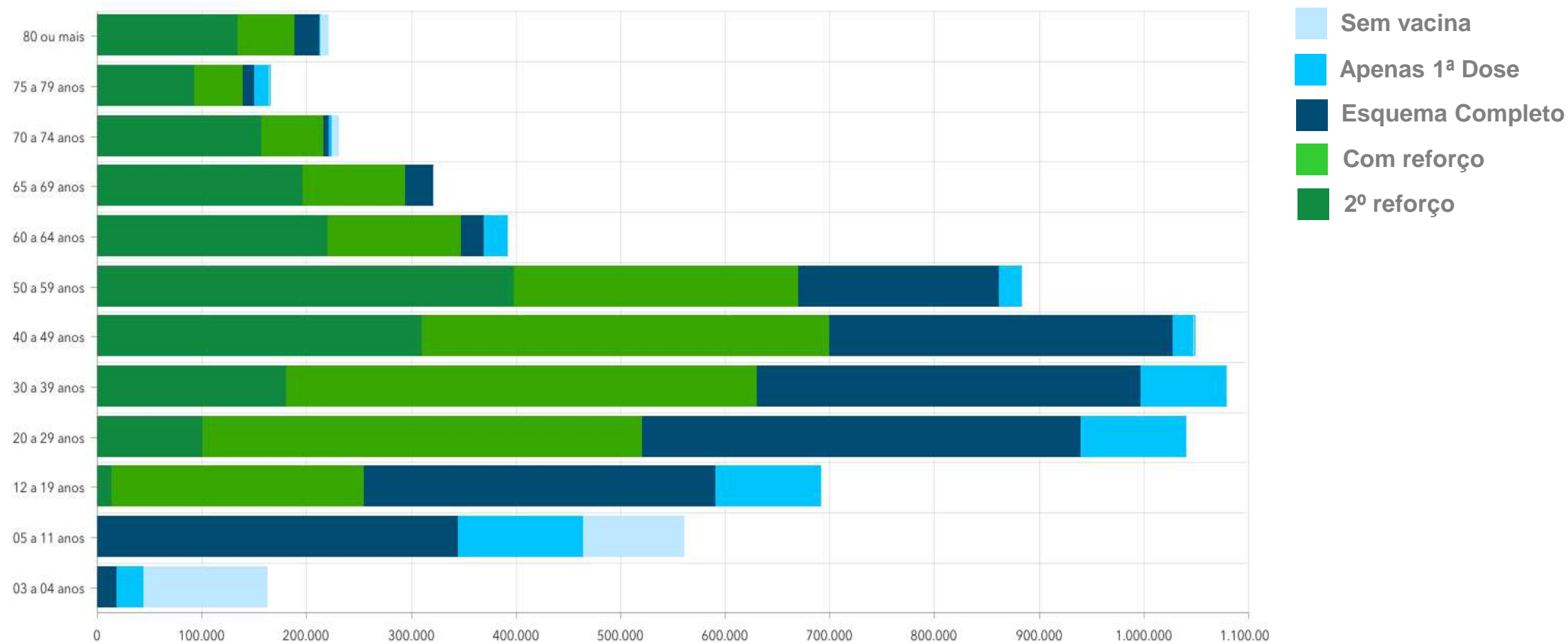
# VACINAÇÃO CONTRA COVID-19



Fonte: Sistema de Registro de Vacinação – SMS Rio.  
Atualizado em: 14/10/2022 – 15:30h  
Dados sujeitos a alteração

# COBERTURA VACINAL

Por faixa etária no município do Rio de Janeiro, 2022

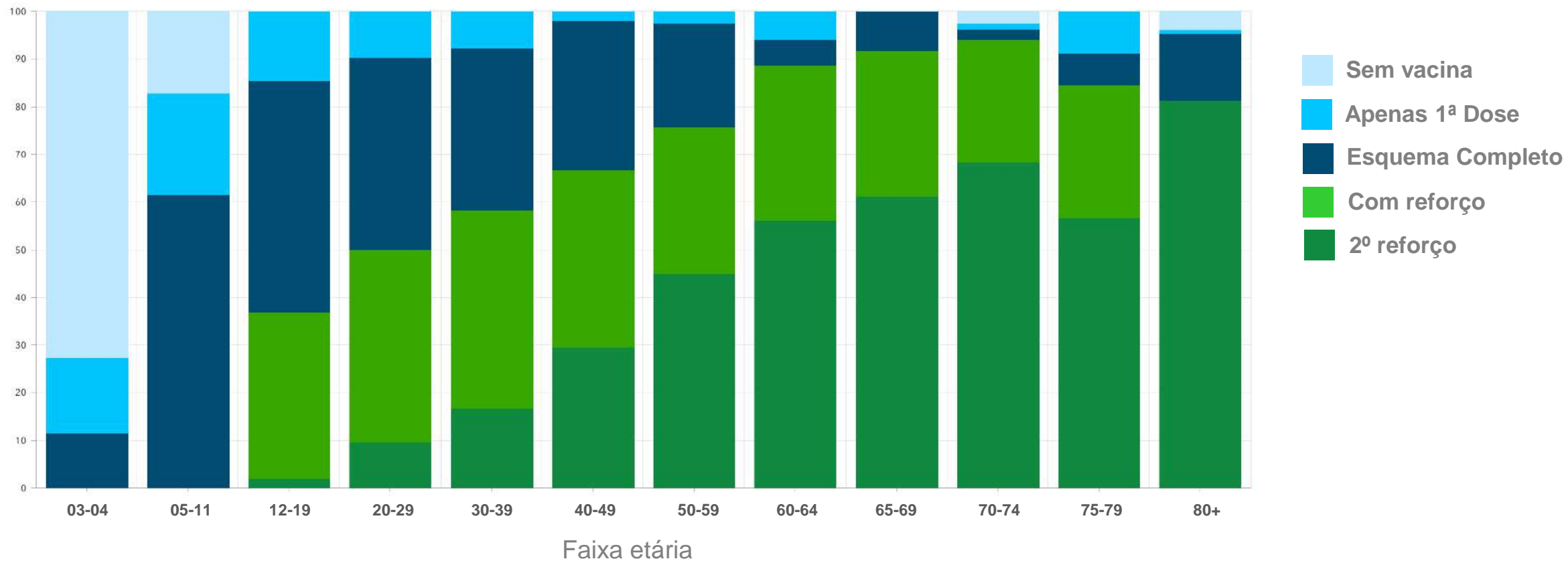


Fonte: Sistema de Registro de Vacinação – SMS Rio. Atualizado em 14/10/2022. Dados sujeitos a alteração.



# 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: 14/10/2022 – 15:30h



**CIE**  
CENTRO DE INTELIGÊNCIA  
EPIDEMIOLÓGICA

