

# CEE

COMITÊ DE  
ENFRENTAMENTO  
ÀS EMERGÊNCIAS  
EM SAÚDE PÚBLICA

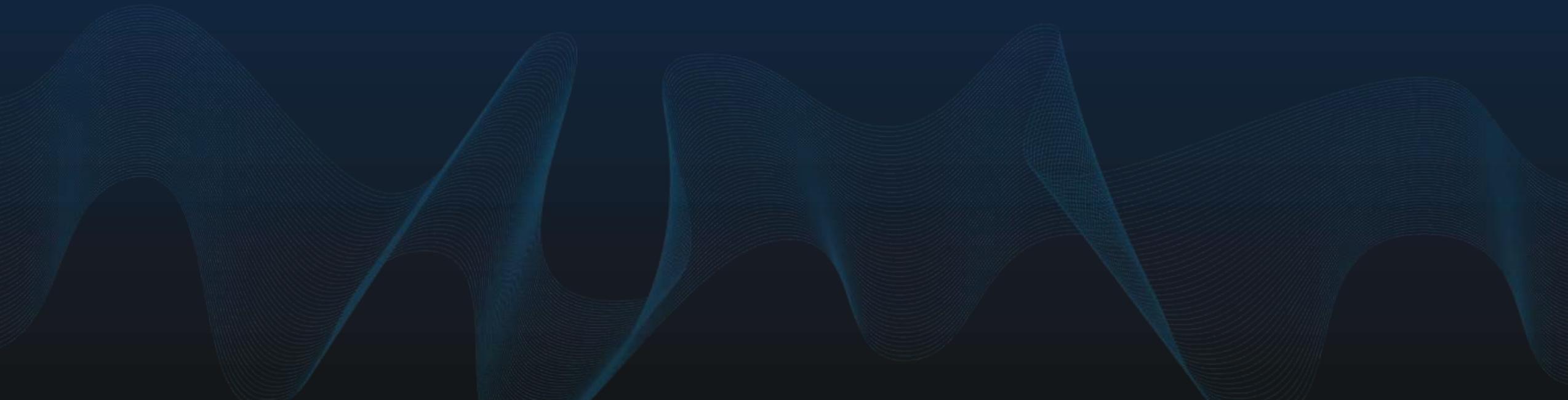
## BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

EVENTOS DE IMPORTÂNCIA PARA SAÚDE PÚBLICA

13/03/2023



# PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO COVID-19



# CASOS E ÓBITOS CONFIRMADOS

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

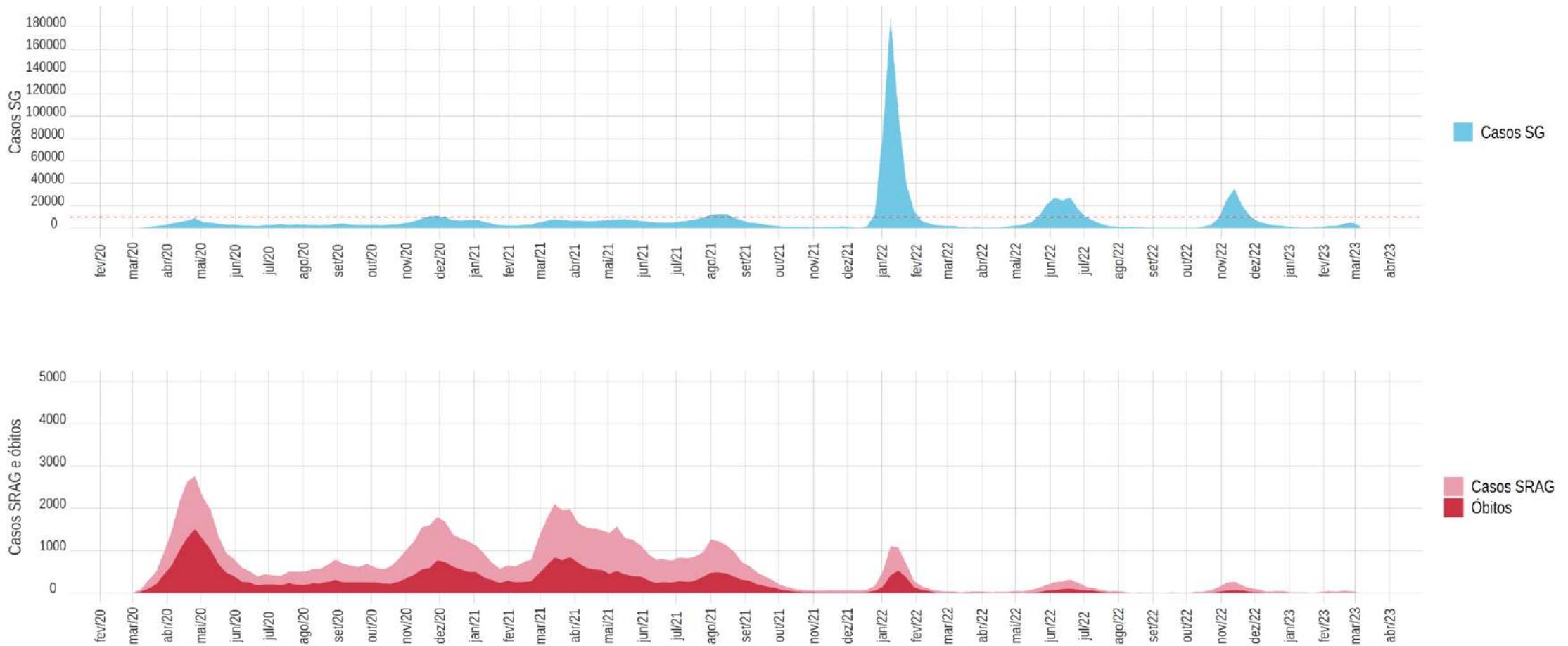
2020		2021		2022		2023	
Total de casos	<b>222.976</b>	Total de casos	<b>309.700</b>	Total de casos	<b>757.579</b>	Total de casos	<b>20.047</b>
Total de casos graves*	<b>42.620</b>	Total de casos graves*	<b>43.178</b>	Total de casos graves*	<b>7.728</b>	Total de casos graves*	<b>289</b>
Total de óbitos	<b>18.962</b>	Total de óbitos	<b>16.103</b>	Total de óbitos	<b>2.808</b>	Total de óbitos	<b>36</b>
Taxa de incidência <i>(por 100 mil habitantes)</i>	<b>3.271,9</b>	Taxa de incidência <i>(por 100 mil habitantes)</i>	<b>4.319,9</b>	Taxa de incidência <i>(por 100 mil habitantes)</i>	<b>11.372,7</b>	Taxa de incidência <i>(por 100 mil habitantes)</i>	<b>300,9</b>
Letalidade <i>(porcentagem)</i>	<b>8,7</b>	Letalidade <i>(porcentagem)</i>	<b>5,6</b>	Letalidade <i>(porcentagem)</i>	<b>0,4</b>	Letalidade <i>(porcentagem)</i>	<b>0,2</b>
Taxa de Mortalidade <i>(por 100 mil habitantes)</i>	<b>284,7</b>	Taxa de Mortalidade <i>(por 100 mil habitantes)</i>	<b>241,7</b>	Taxa de Mortalidade <i>(por 100 mil habitantes)</i>	<b>42,2</b>	Taxa de Mortalidade <i>(por 100 mil habitantes)</i>	<b>0,5</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: 10/03/2023

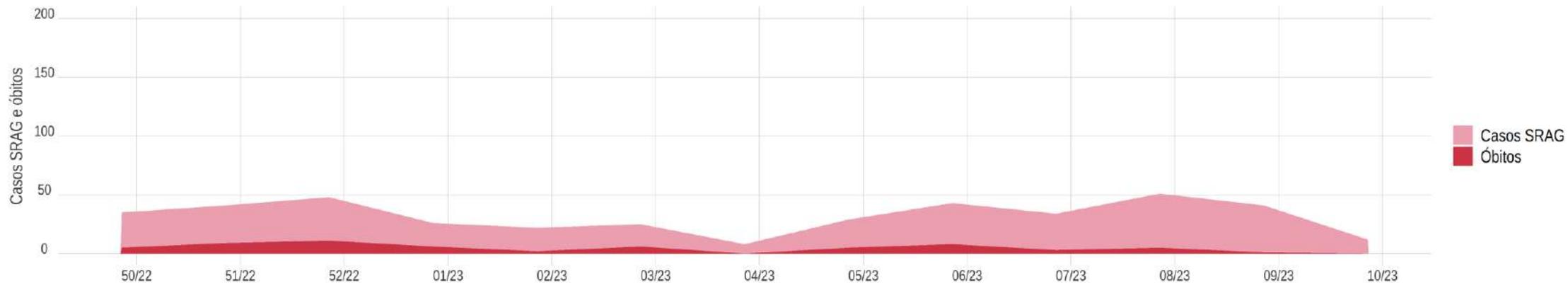
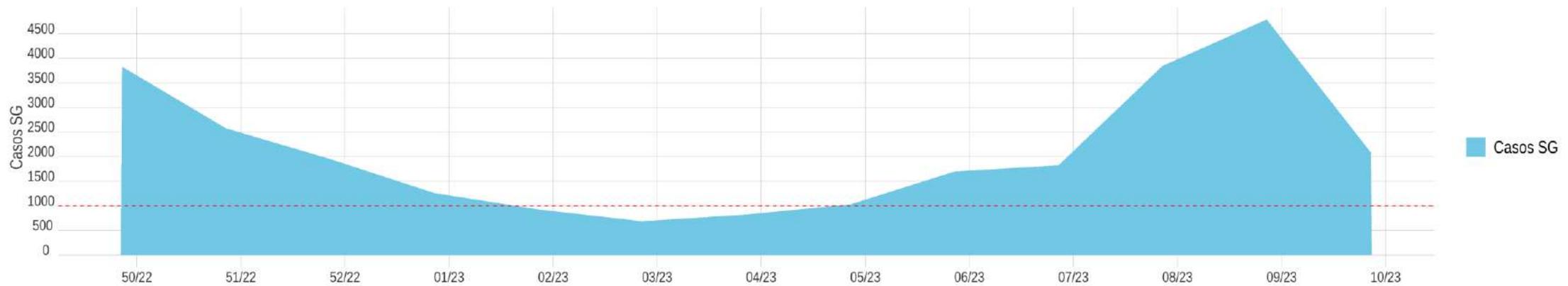
# DISTRIBUIÇÃO DE CASOS LEVES, GRAVES E ÓBITOS

## Por mês de início dos sintomas



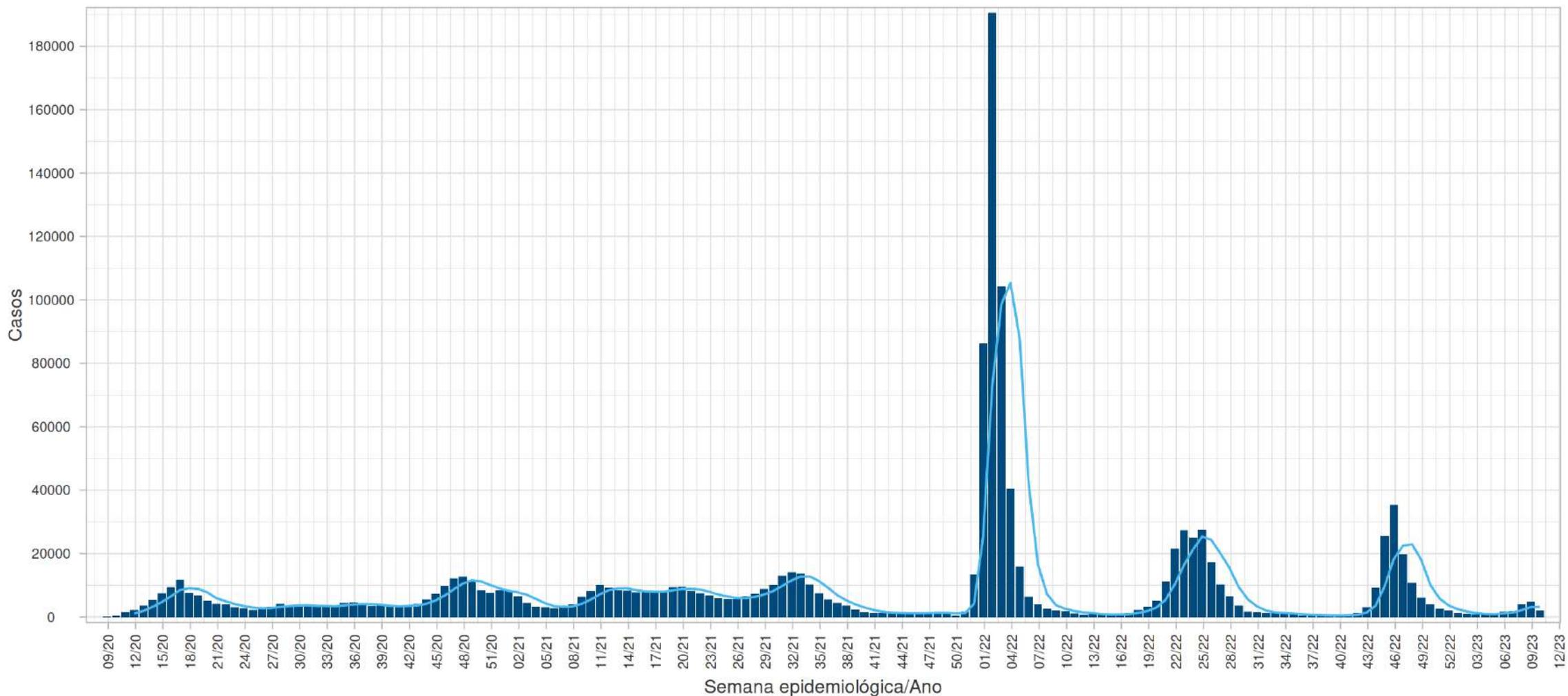
# DISTRIBUIÇÃO DE CASOS LEVES, GRAVES E ÓBITOS

## Detalhamento últimas 12 semanas epidemiológicas



# CASOS CONFIRMADOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA

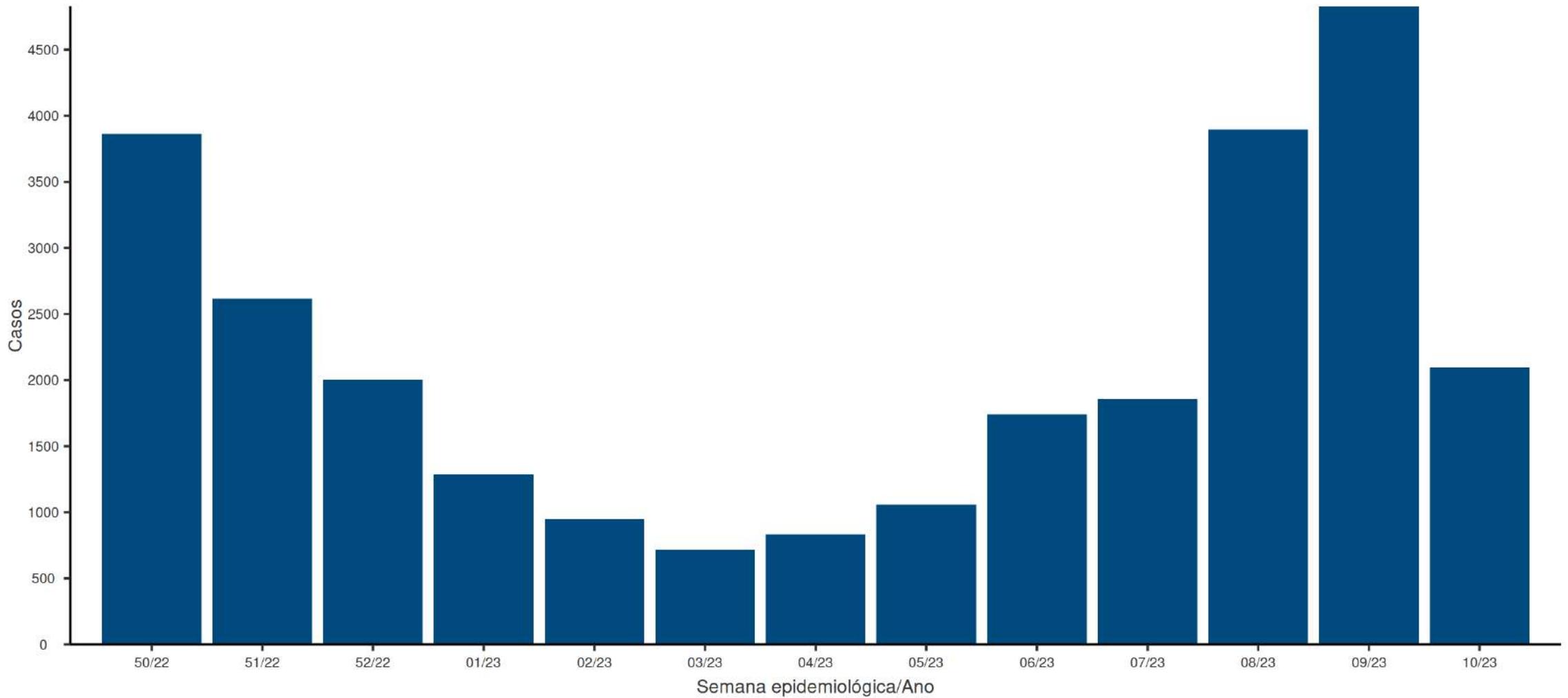
## Por semana de início dos sintomas (acumulado 2020-2023)



■ Média Móvel 4 semanas  
■ Casos registrados

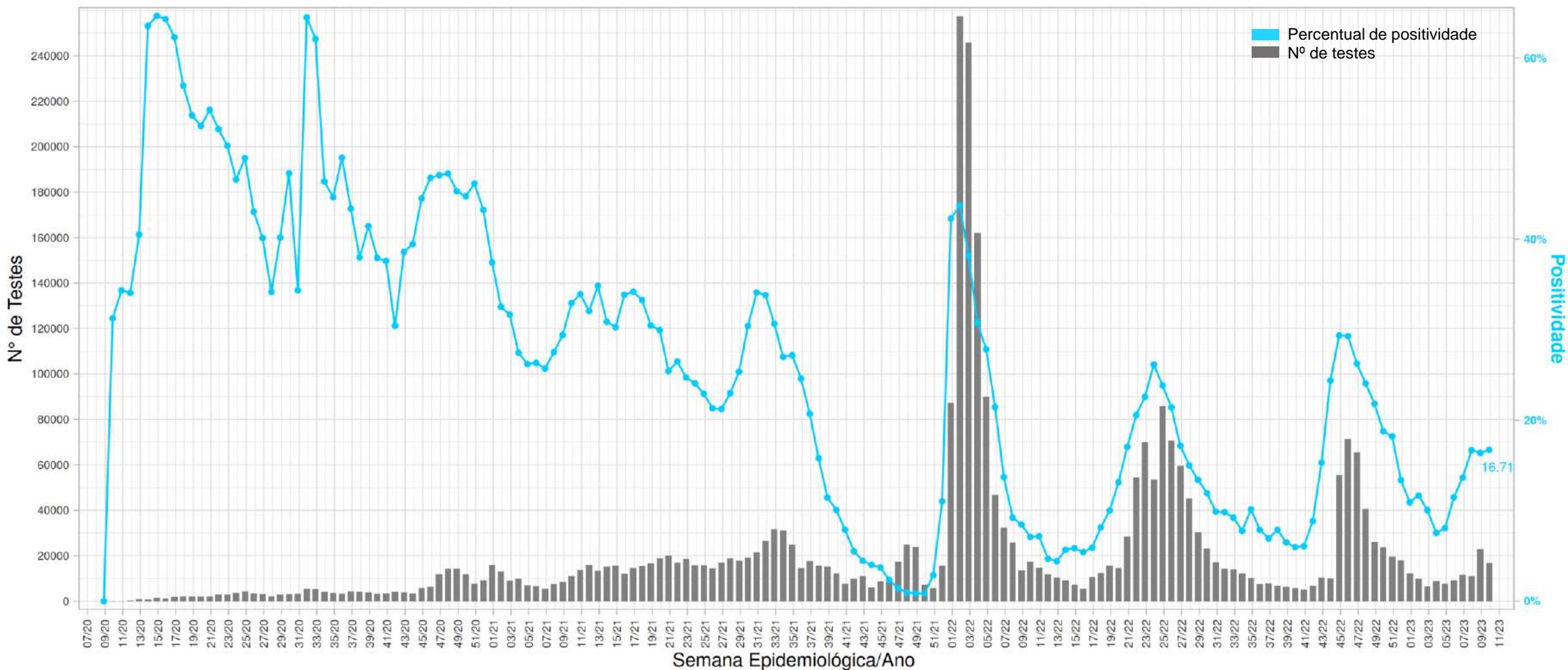
# CASOS CONFIRMADOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA

## Detalhamento das últimas 12 semanas epidemiológicas



# NÚMERO DE TESTES E POSITIVIDADE PARA COVID-19

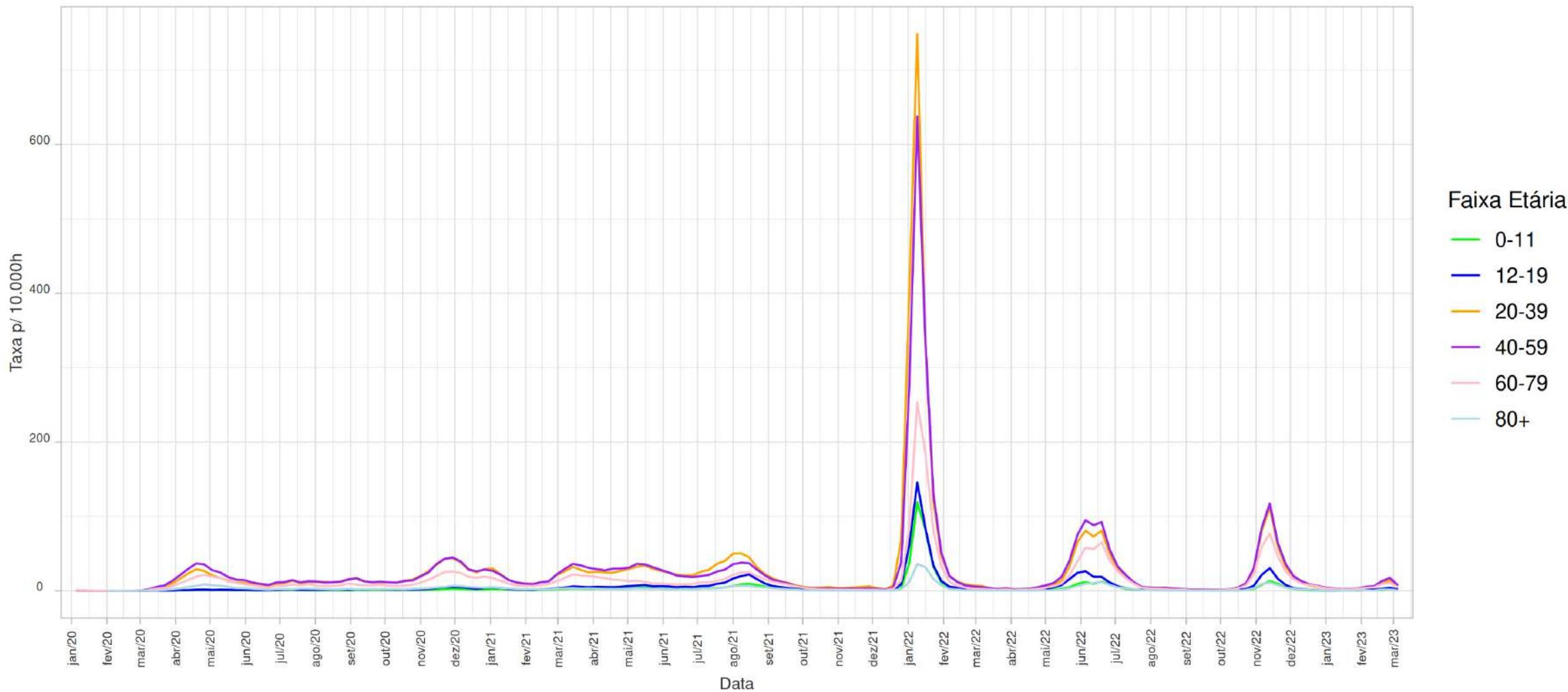
Por semana epidemiológica, sistemas oficiais



\*Testes realizados nas redes pública e privada

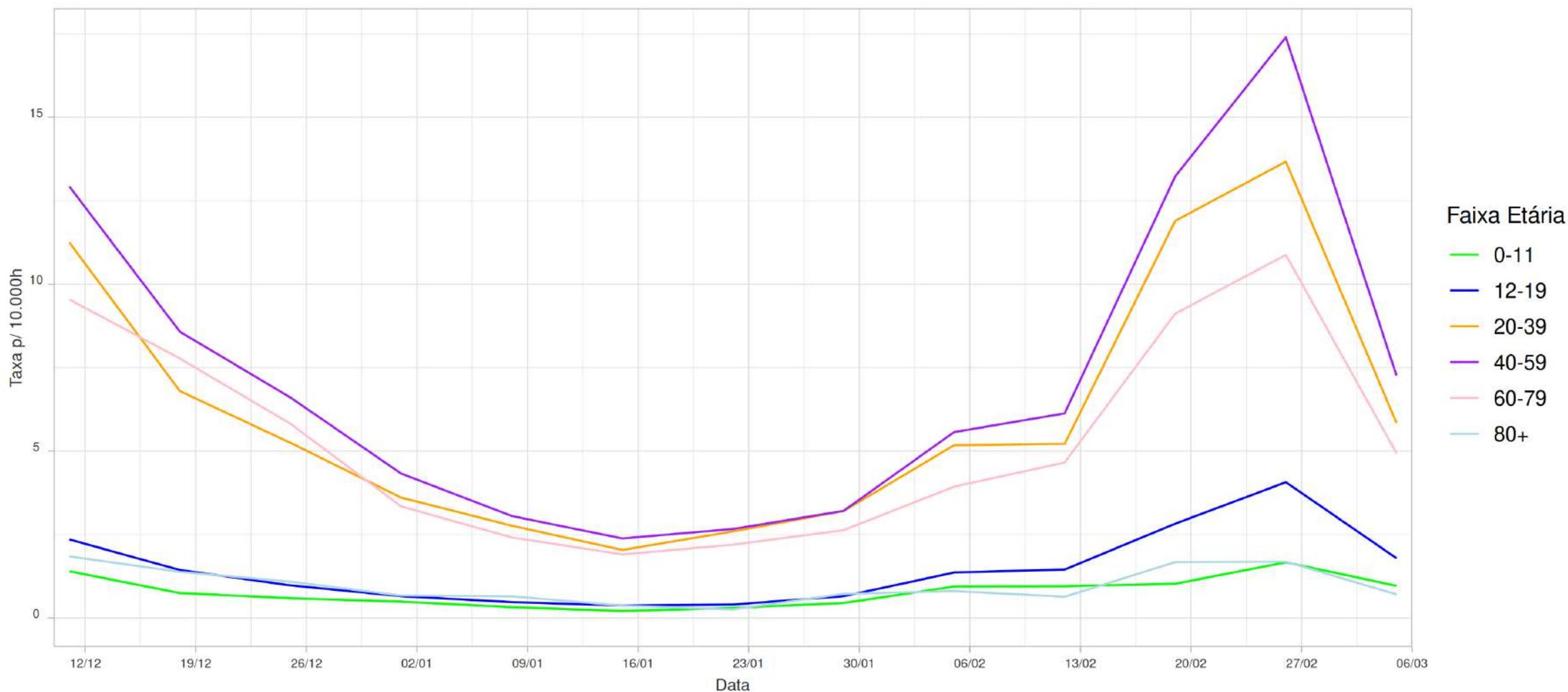
# TAXA DE INCIDÊNCIA POR FAIXA ETÁRIA

## Incidência acumulada por 10.000 habitantes, 2020-2023



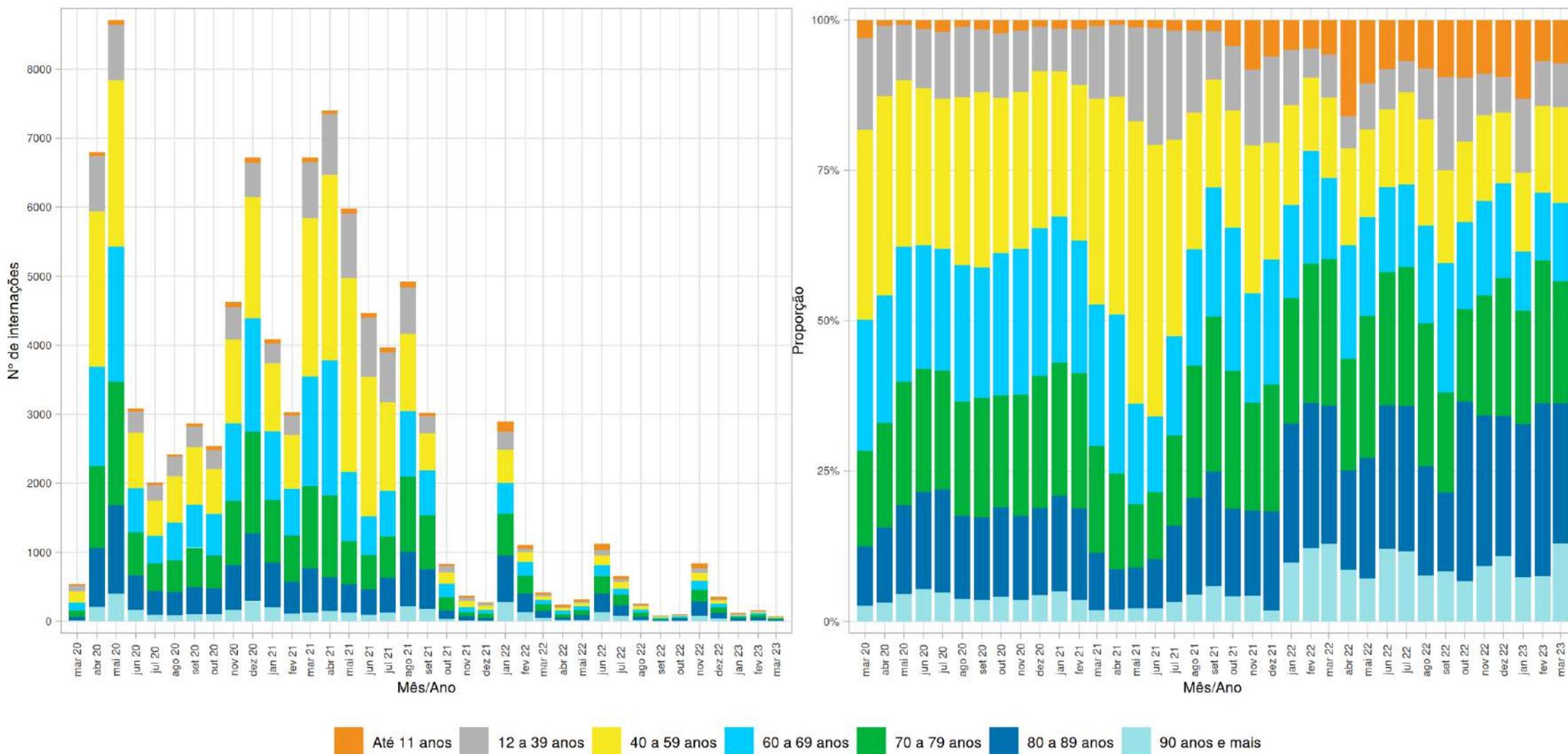
# TAXA DE INCIDÊNCIA POR FAIXA ETÁRIA ÚLTIMOS 90 DIAS

Por 10.000 habitantes



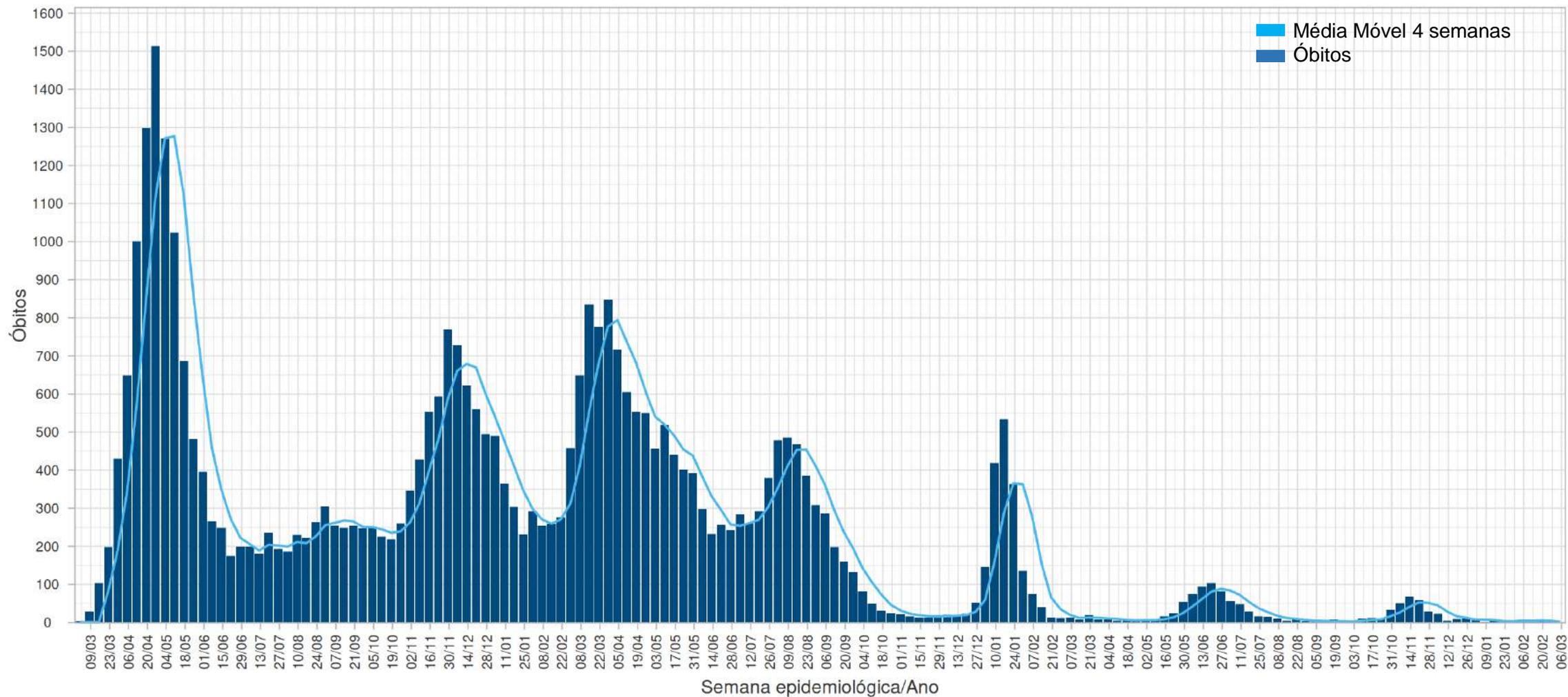
# INTERNAÇÕES POR COVID-19 SEGUNDO FAIXA ETÁRIA

## Residentes MRJ, Leitos SUS + Privados, 2020-2023



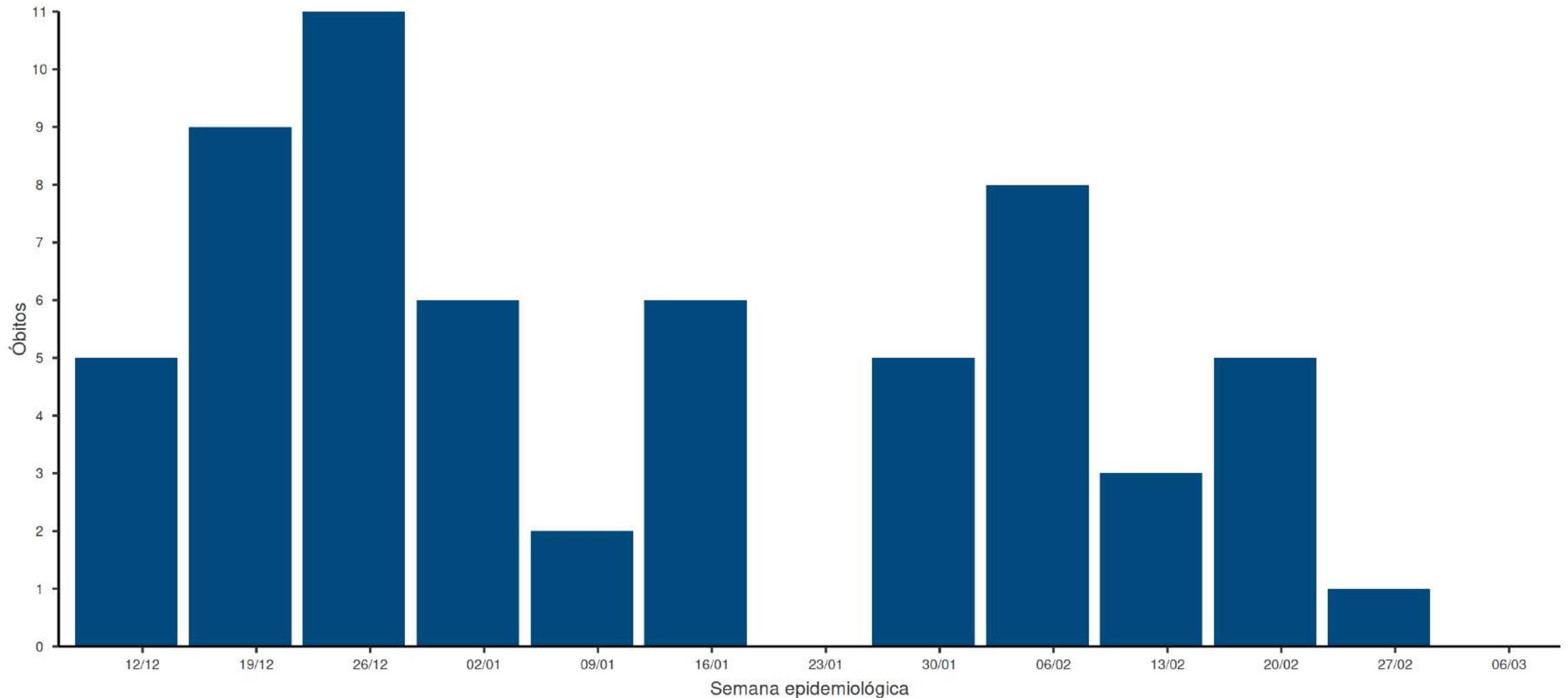
# ÓBITOS

Por semana epidemiológica de início de sintomas (acumulado 2020-2023)



# ÓBITOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA

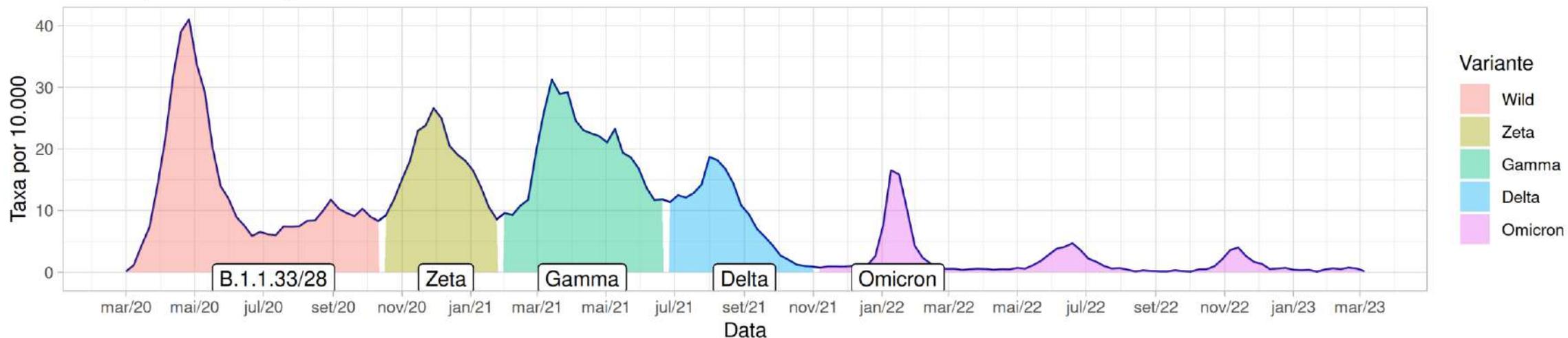
Detalhamento das últimas 12 semanas epidemiológicas de início de sintomas



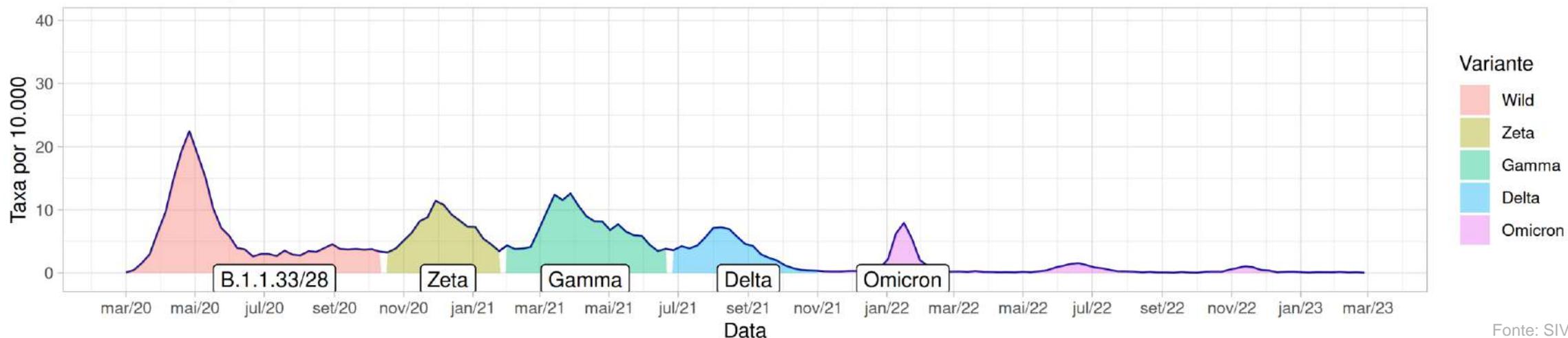
# TAXA DE INTERNAÇÕES E ÓBITOS NO MRJ, SEGUNDO VARIANTE PREDOMINANTE

Taxa por 10.000 habitantes, MRJ, 2020-2023

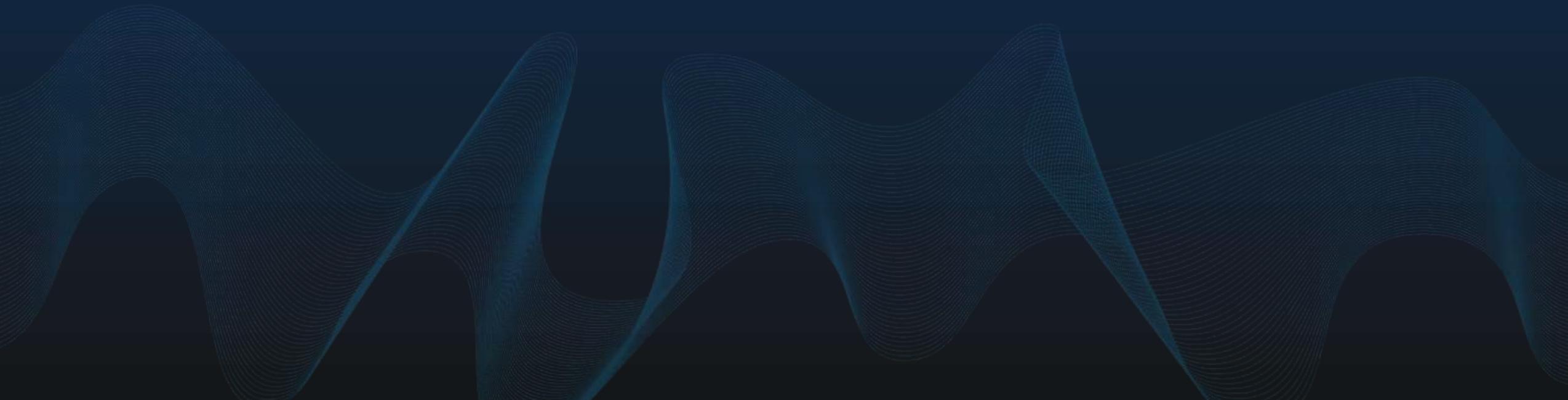
### Internações MRJ segundo variante dominante



### Óbitos MRJ segundo variante dominante

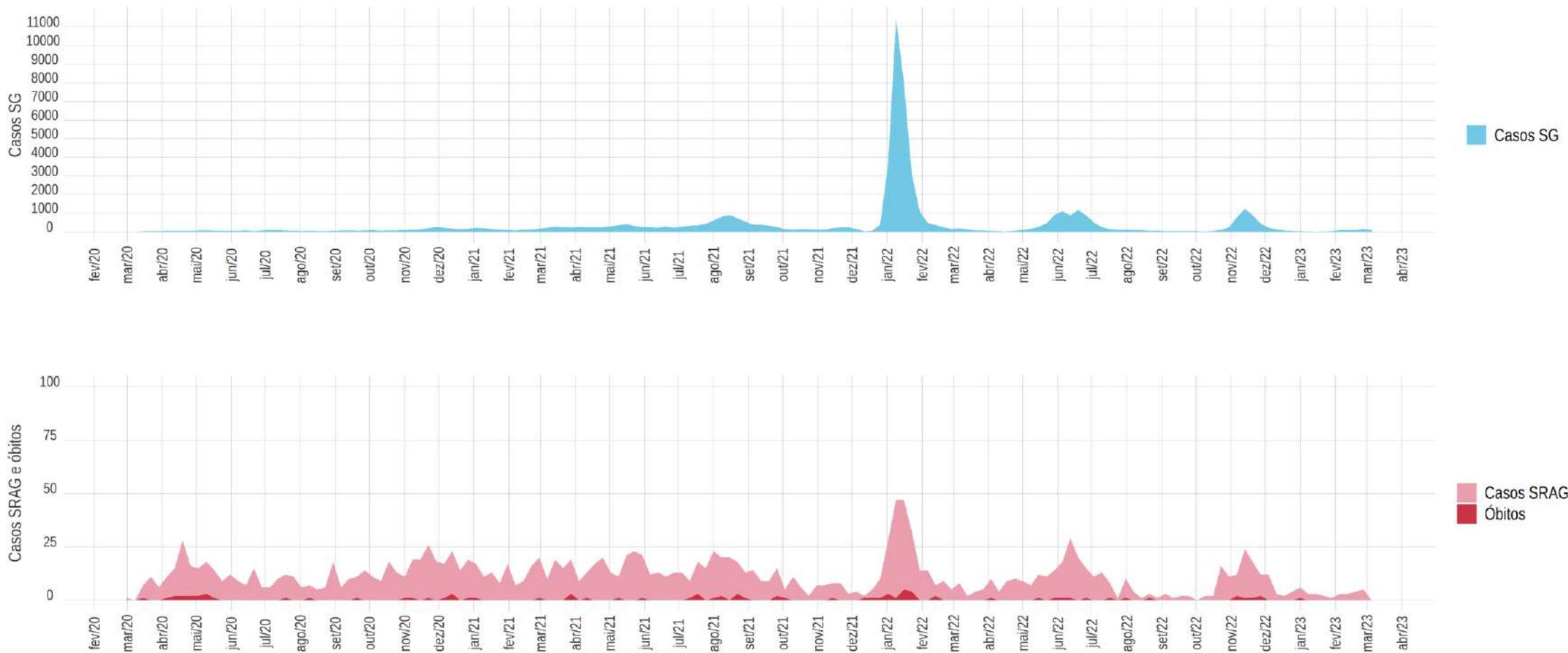


# CASOS SG E SRAG EM CRIANÇAS < 12 ANOS

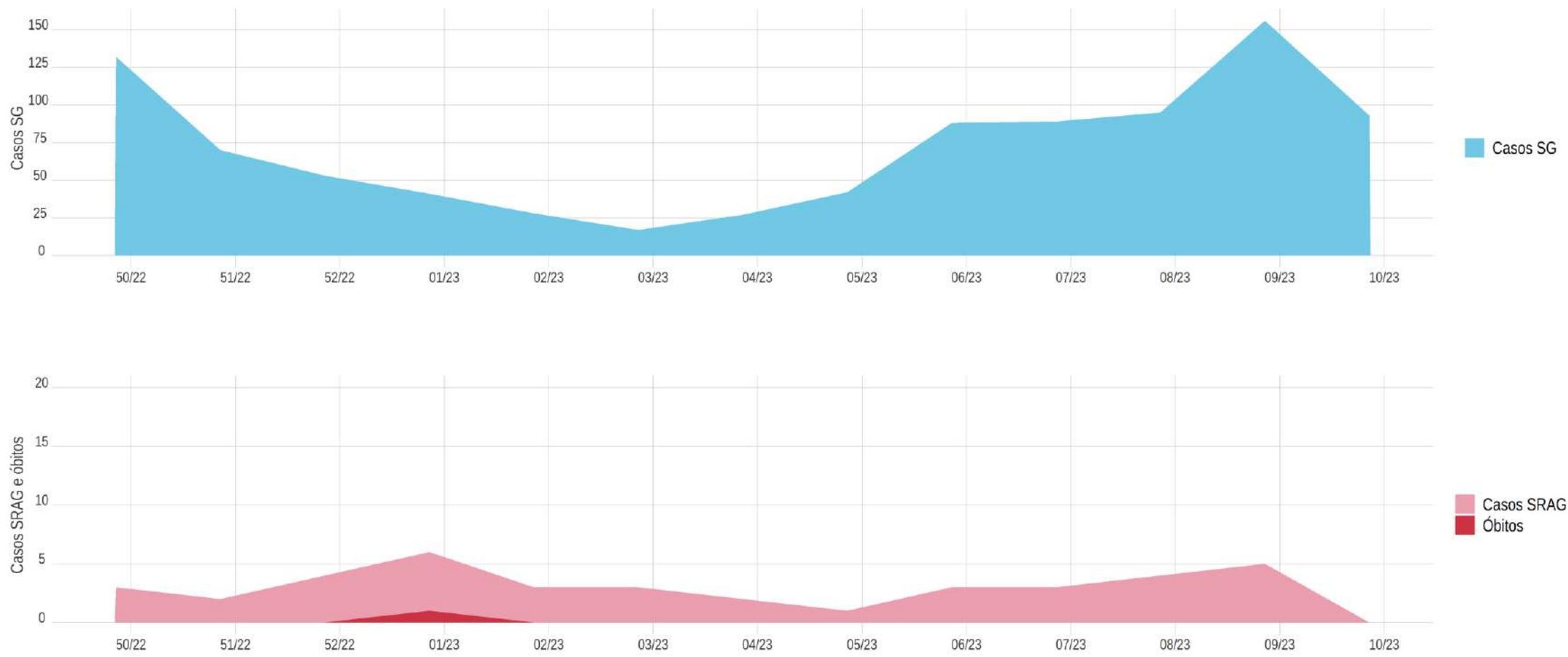


# DISTRIBUIÇÃO DE CASOS LEVES, GRAVES E ÓBITOS EM < 12 ANOS DE IDADE

## Casos de COVID-19 por semana epidemiológica de início de sintomas, 2020-2023

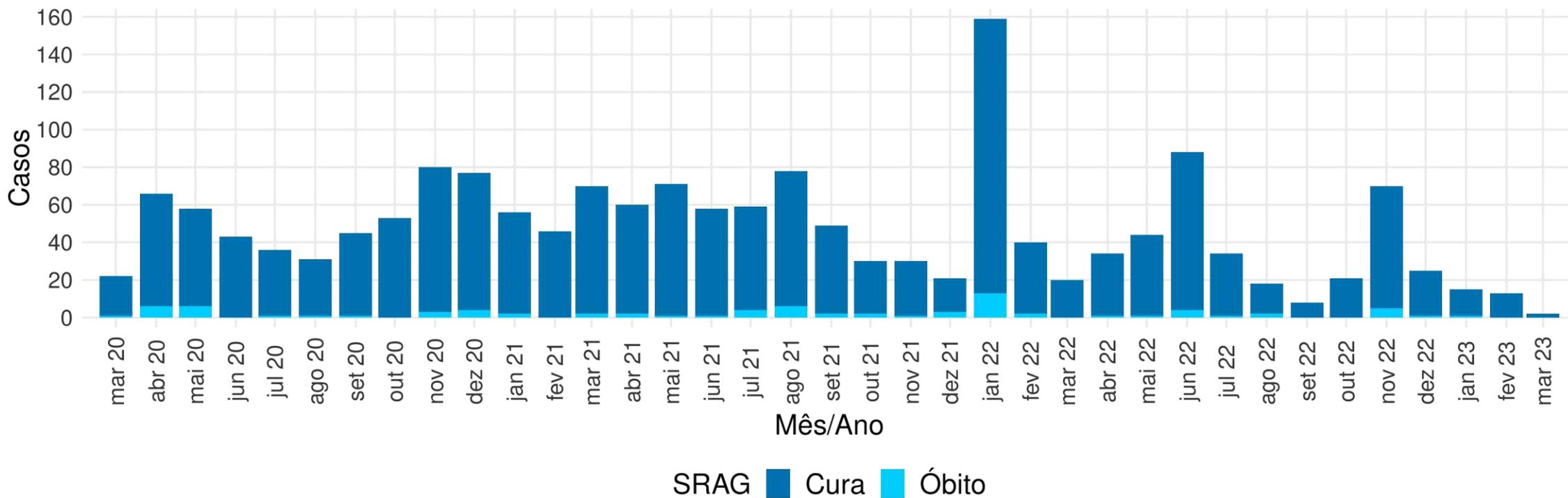


# DISTRIBUIÇÃO DE CASOS LEVES, GRAVES E ÓBITOS POR MÊS DE INÍCIO DE SINTOMAS EM < 12 ANOS DE IDADE - últimas 12 semanas



# DESFECHO DE CASOS DE SRAG POR COVID-19 EM < 12 ANOS

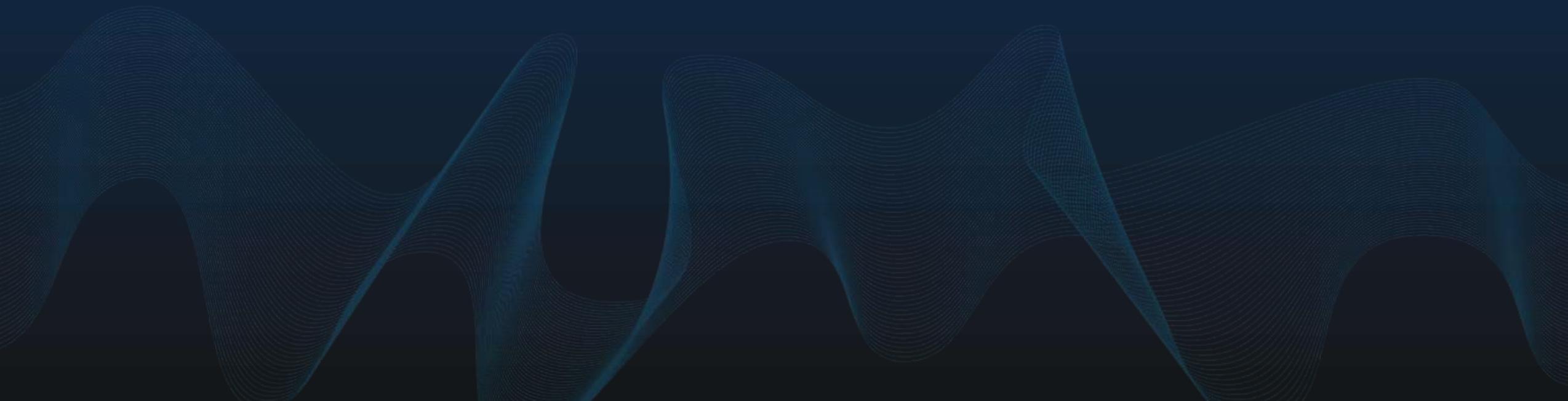
## MRJ, 2020-2023



	2020		2021		2022		2023	
	Casos	Óbitos	Casos	Óbitos	Casos	Óbitos	Casos	Óbitos
<b>0 a 11 meses</b>	227	19	206	18	282	12	14	0
<b>01 a 04 anos</b>	161	1	258	6	218	13	11	0
<b>05 a 11 anos</b>	131	3	173	3	72	5	5	0
<b>Total</b>	<b>519</b>	<b>23</b>	<b>637</b>	<b>27</b>	<b>572</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>0</b>

Fonte: SIVEP  
Atualizado: 10/03/2023  
Dados sujeitos a revisão

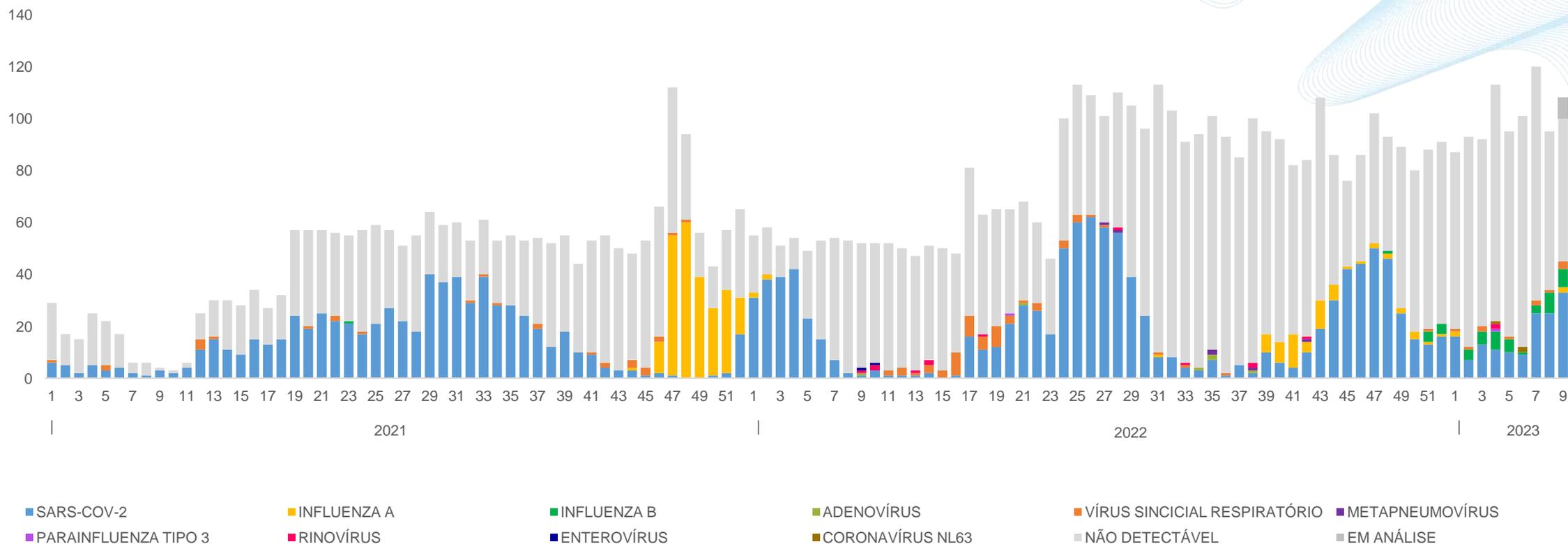
# VIGILÂNCIA SENTINELA SG E MONITORAMENTO DOS CASOS DE NOVAS VARIANTES NO MRJ



# VIGILÂNCIA SENTINELA DE SÍNDROME GRIPAL - MRJ

## Por Semana Epidemiológica, MRJ – 2021, 2022 e 2023

Frequência das amostras coletadas – N = 7.279

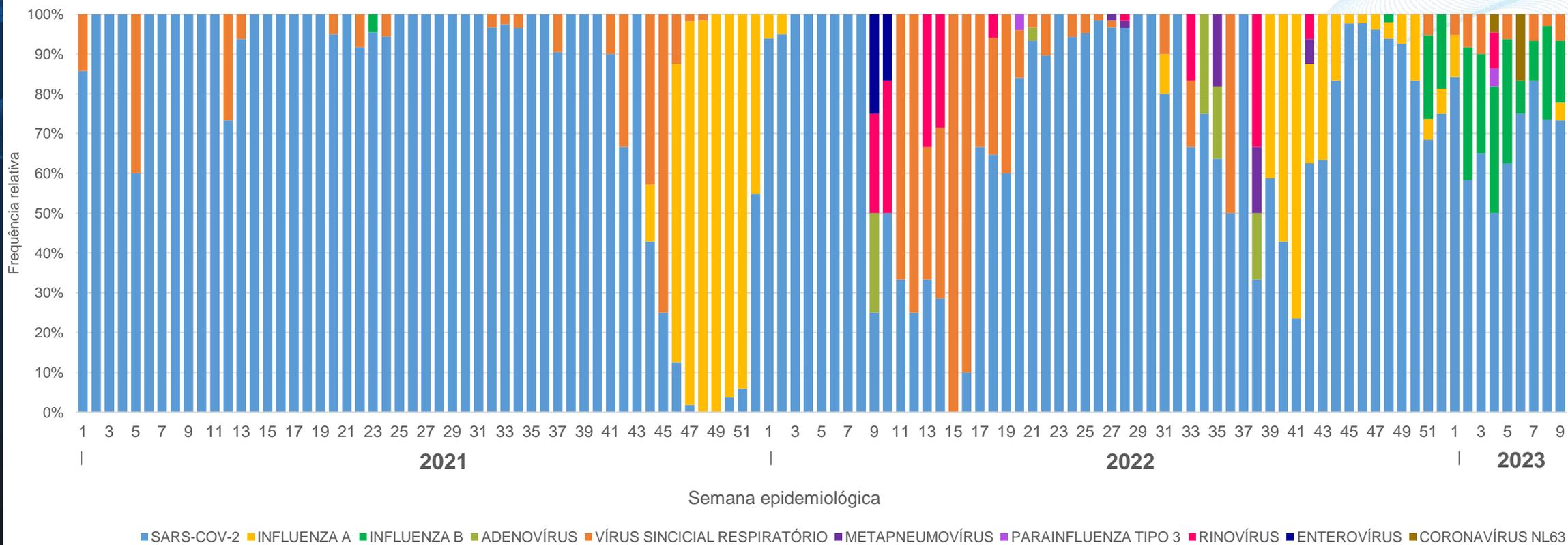


Fonte: SIVEP e Monitoramento CIEVS Rio  
Atualizado em: 07/03/2023  
Dados sujeitos a alterações

# VIGILÂNCIA SENTINELA DE SÍNDROME GRIPAL - MRJ

## Por semana epidemiológica, MRJ, 2021-2023

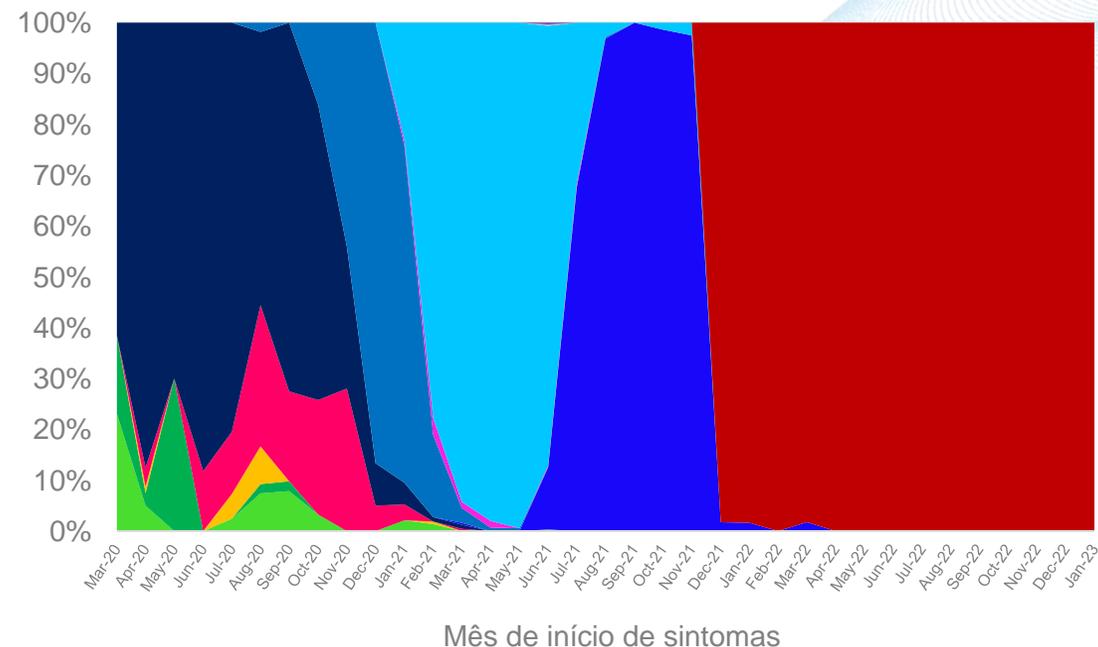
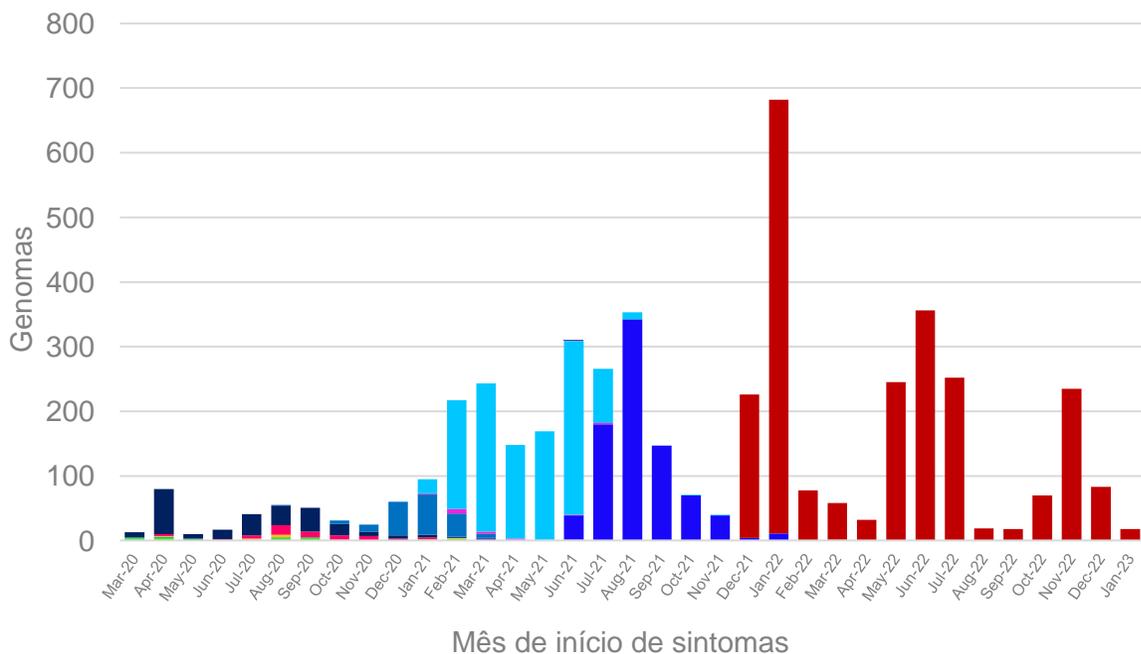
Percentual de Vírus Respiratórios Identificados – N = 2.400



Fonte: SIVEP e Monitoramento CIEVS Rio  
Atualizado em: 07/03/2023  
Dados sujeitos a alterações

# MONITORAMENTO DOS CASOS DE NOVAS VARIANTES NO MRJ

## Novas variantes identificadas no MRJ (VOC e VOI) por mês de início dos sintomas – 2020 à 2023

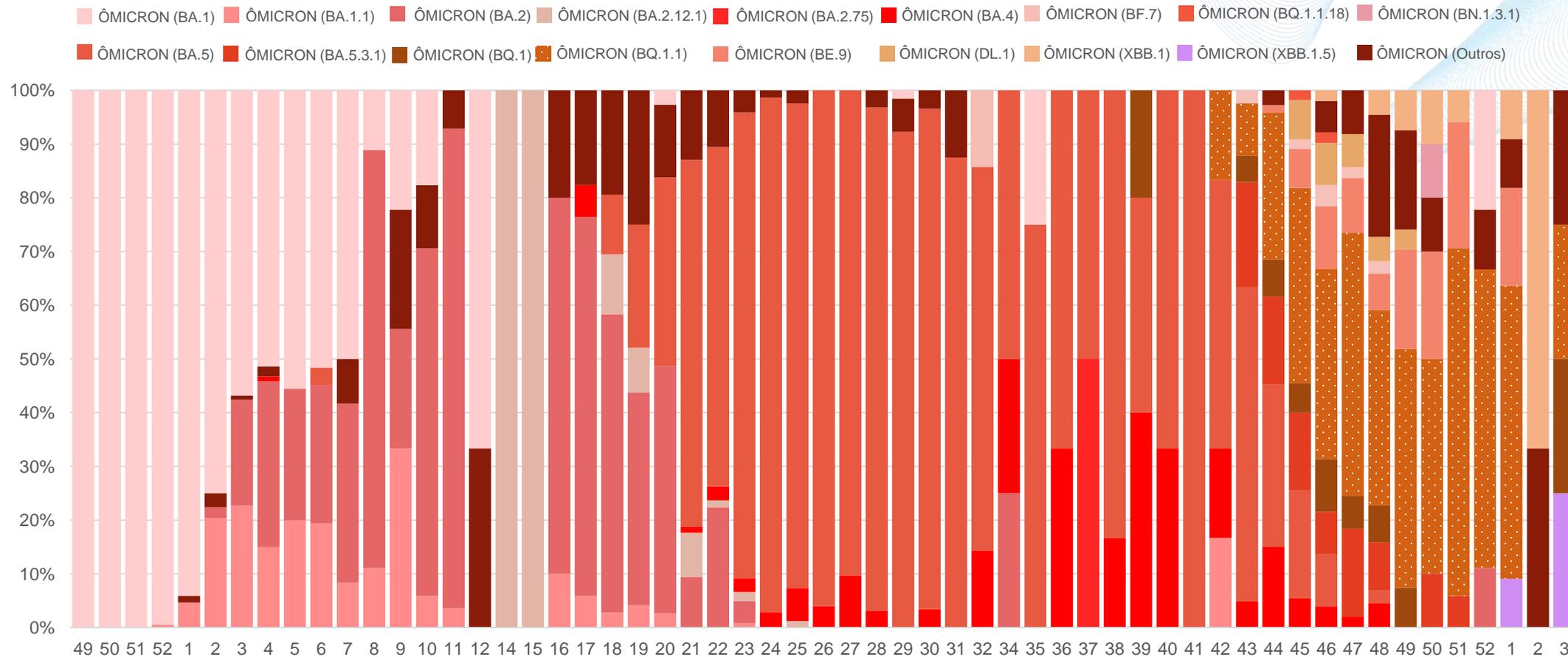


ANO	IDENTIFICAÇÕES GENÔMICAS
<b>2020</b>	<b>383</b>
<b>2021</b>	<b>2.286</b>
<b>2022</b>	<b>2.128</b>
<b>2023</b>	<b>20</b>

Fonte: Monitoramento CIEVS Rio  
 Atualizado em: 07/03/2023  
 Dados sujeitos a alterações

# MONITORAMENTO DOS CASOS DE NOVAS VARIANTES NO MRJ

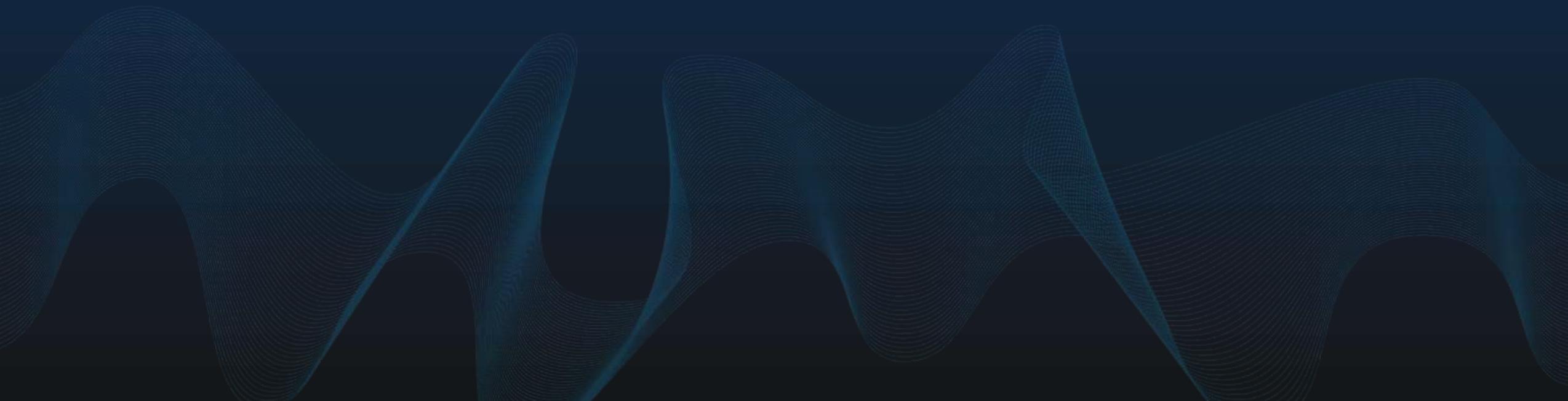
## Variantes (VOC) identificadas em residentes do MRJ por SE de início dos sintomas – 2021 à 2023



Nas últimas 4 semanas (SE 52/2022, 01, 02 e 03/2023) foram detectadas as seguintes sublinhagens da variante Ômicron: BQ.1.1(44,5%); XBB.1 (11,1%); BE.9 (7,4%); XBB.1.5 (7,4%); BA.1 (7,4%); BQ.1 (3,7%); BA.2 (3,7%); Outros (CL.1, BE.10 e BN.1.2 – 14,4%).

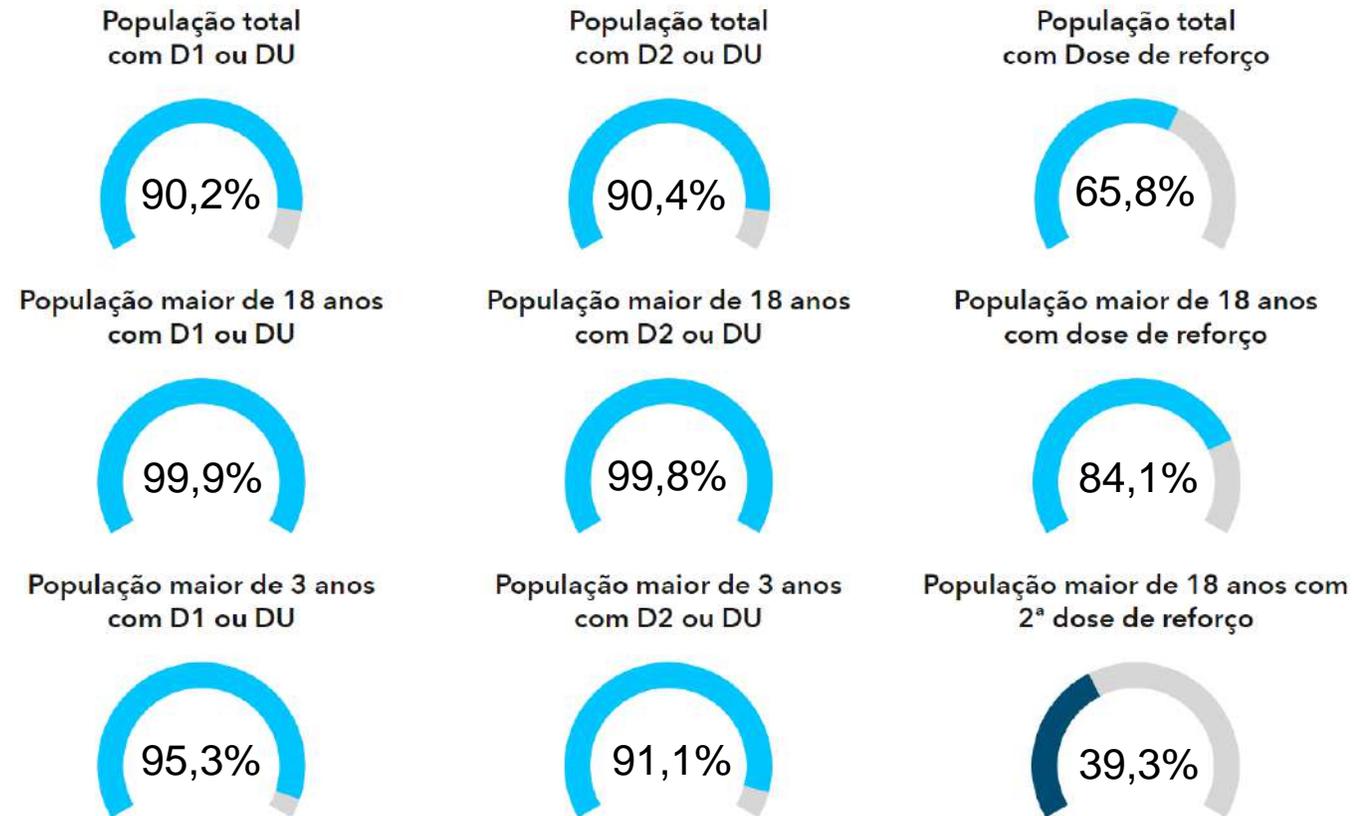
Fonte: Monitoramento CIEVS Rio  
 Atualizado em: 07/03/2023  
 Dados sujeitos a alterações

# VACINAÇÃO



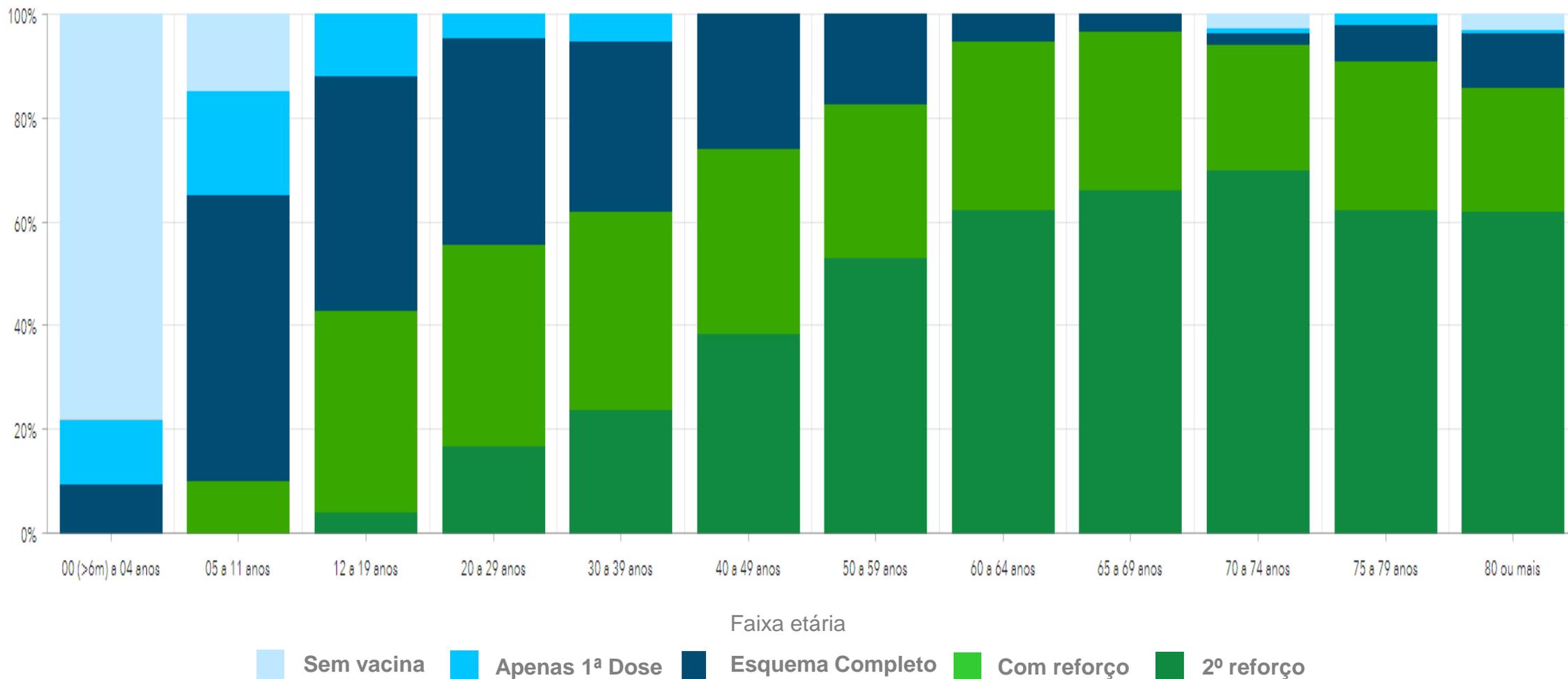


# VACINAÇÃO CONTRA COVID-19



# 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: 10/03/2023 – 17:16h

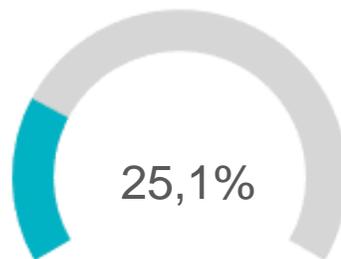
# VACINAÇÃO CONTRA A COVID-19 – REFORÇO BIVALENTE

Cobertura vacinal por faixa etária no município do Rio de Janeiro

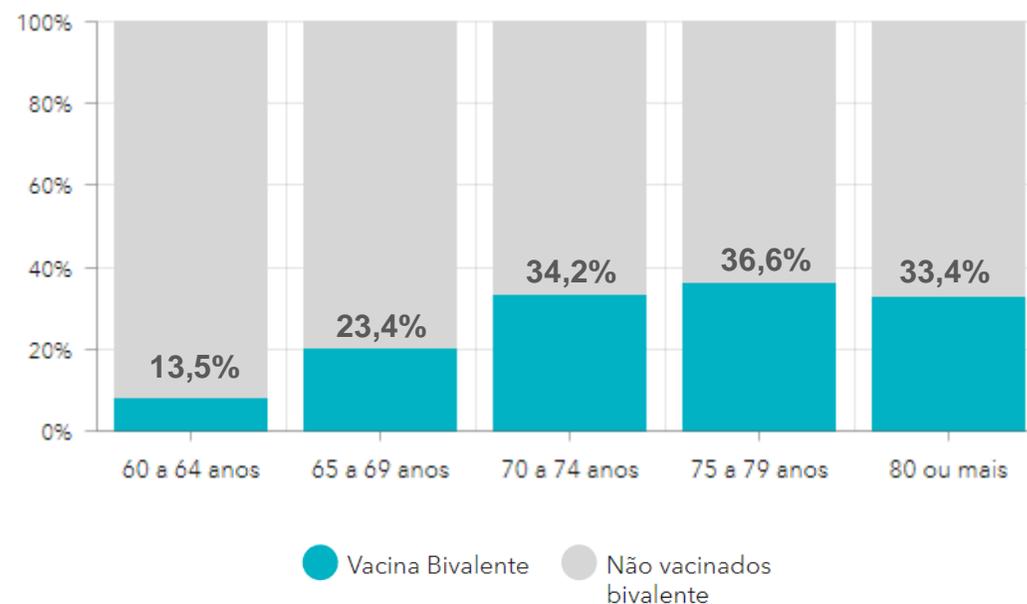
Total de doses aplicadas  
reforço bivalente

**349.716**

Total de doses bivalentes em  
população maior de 60 anos



## COBERTURA VACINAL DE REFORÇO BIVALENTE POR FAIXA ETÁRIA



Apenas **7,1%** dos imunocomprometidos estimados vacinados com bivalente até o momento

# CEE

COMITÊ DE  
ENFRENTAMENTO  
ÀS EMERGÊNCIAS  
EM SAÚDE PÚBLICA

