

# CEE

COMITÊ DE  
ENFRENTAMENTO  
ÀS EMERGÊNCIAS  
EM SAÚDE PÚBLICA

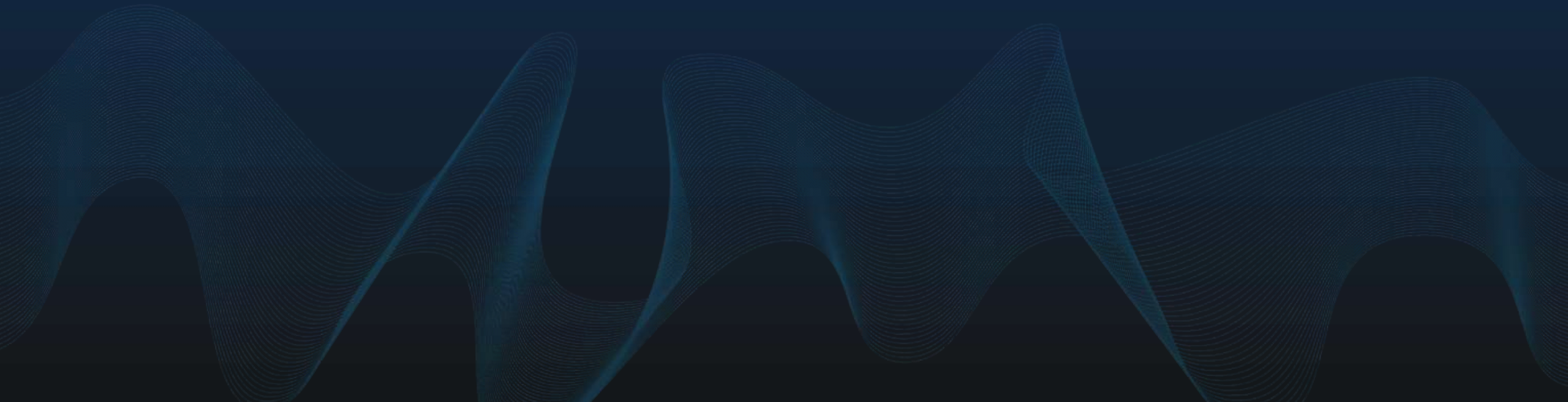
## BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

EVENTOS DE IMPORTÂNCIA PARA SAÚDE PÚBLICA

24/04/2023



# PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO COVID-19



# CASOS E ÓBITOS CONFIRMADOS

Total de casos, óbitos e taxas por ano de início de sintomas (acumulado 2020 – 2023)

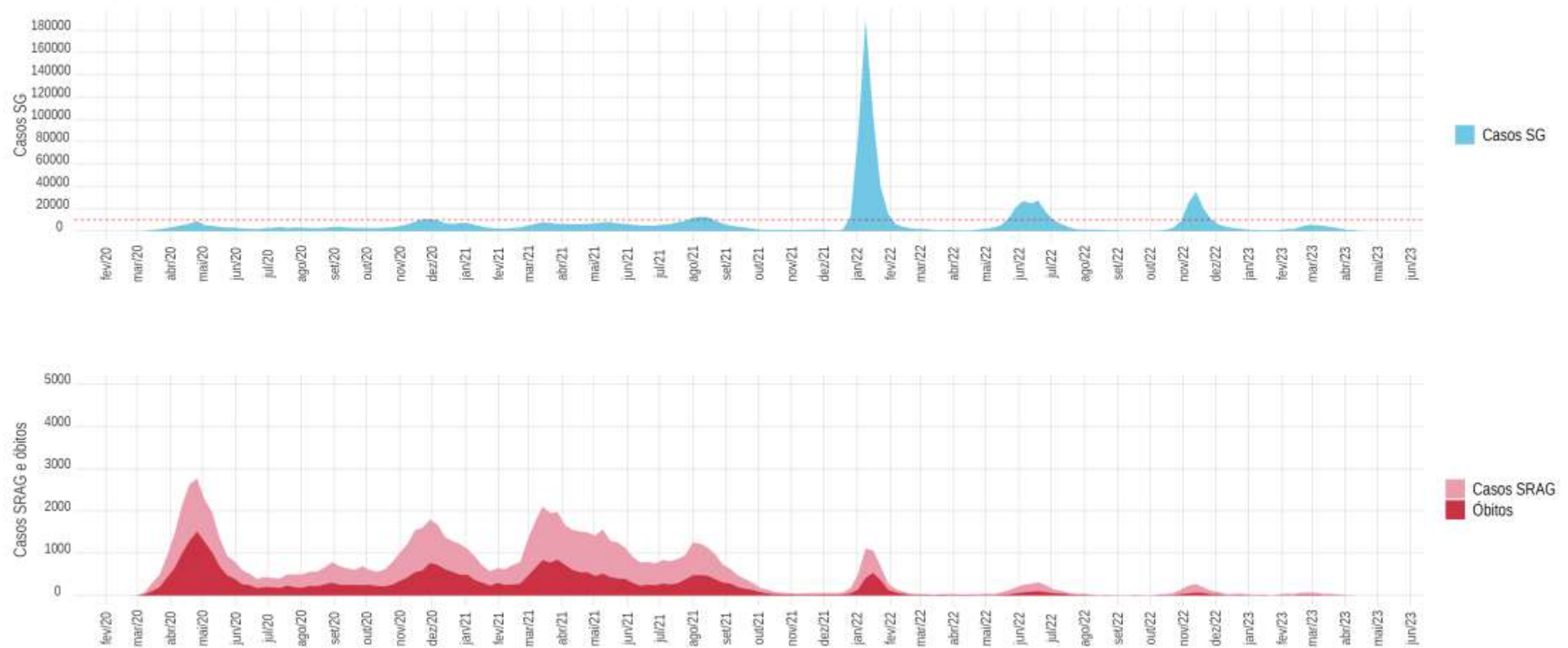
2020		2021		2022		2023	
Total de casos	<b>223.246</b>	Total de casos	<b>309.709</b>	Total de casos	<b>759.966</b>	Total de casos	<b>37.075</b>
Total de casos graves*	<b>42.587</b>	Total de casos graves*	<b>43.448</b>	Total de casos graves*	<b>7.752</b>	Total de casos graves*	<b>558</b>
Total de óbitos	<b>18.888</b>	Total de óbitos	<b>16.384</b>	Total de óbitos	<b>2.853</b>	Total de óbitos	<b>95</b>
Taxa de incidência <i>(por 100 mil habitantes)</i>	<b>3.351,4</b>	Taxa de incidência <i>(por 100 mil habitantes)</i>	<b>4.649,3</b>	Taxa de incidência <i>(por 100 mil habitantes)</i>	<b>11.408,6</b>	Taxa de incidência <i>(por 100 mil habitantes)</i>	<b>556,6</b>
Letalidade <i>(porcentagem)</i>	<b>8,5</b>	Letalidade <i>(porcentagem)</i>	<b>5,3</b>	Letalidade <i>(porcentagem)</i>	<b>0,4</b>	Letalidade <i>(porcentagem)</i>	<b>0,3</b>
Taxa de Mortalidade <i>(por 100 mil habitantes)</i>	<b>283,5</b>	Taxa de Mortalidade <i>(por 100 mil habitantes)</i>	<b>246,0</b>	Taxa de Mortalidade <i>(por 100 mil habitantes)</i>	<b>42,8</b>	Taxa de Mortalidade <i>(por 100 mil habitantes)</i>	<b>1,4</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: 19/04/2023

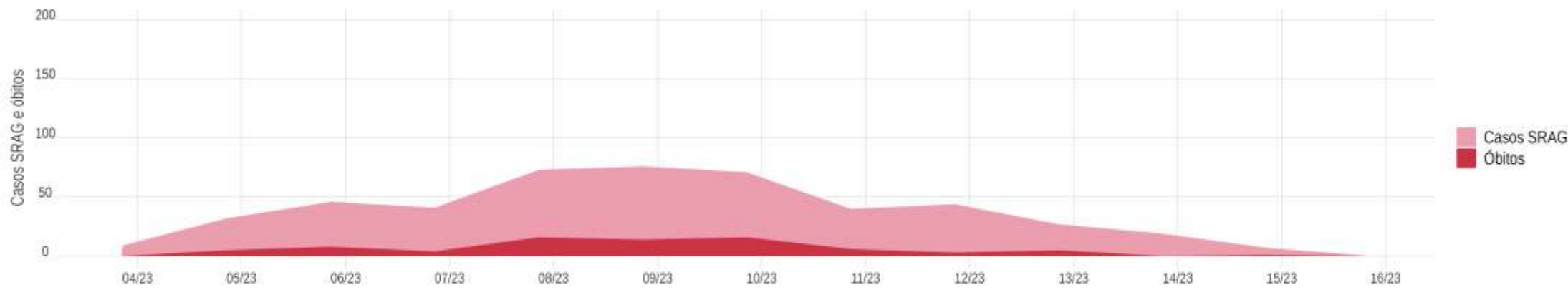
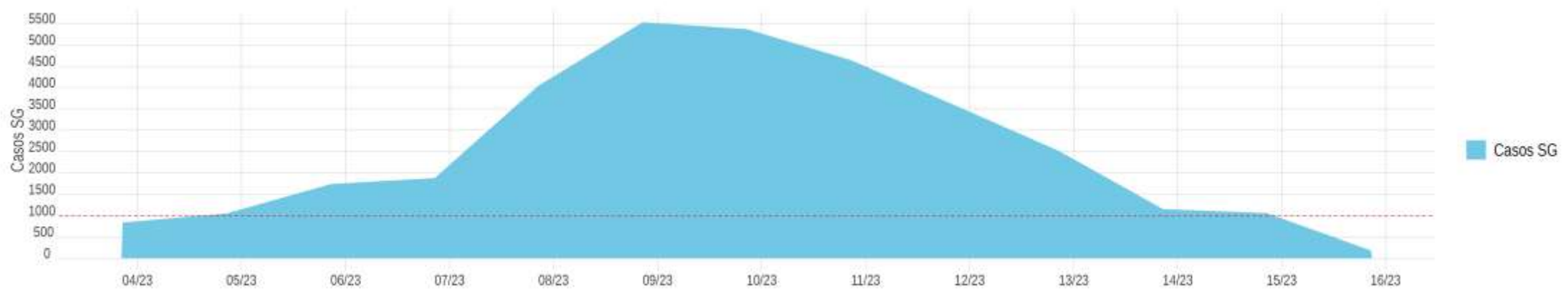
# DISTRIBUIÇÃO DE CASOS LEVES, GRAVES E ÓBITOS

## Por mês de início dos sintomas



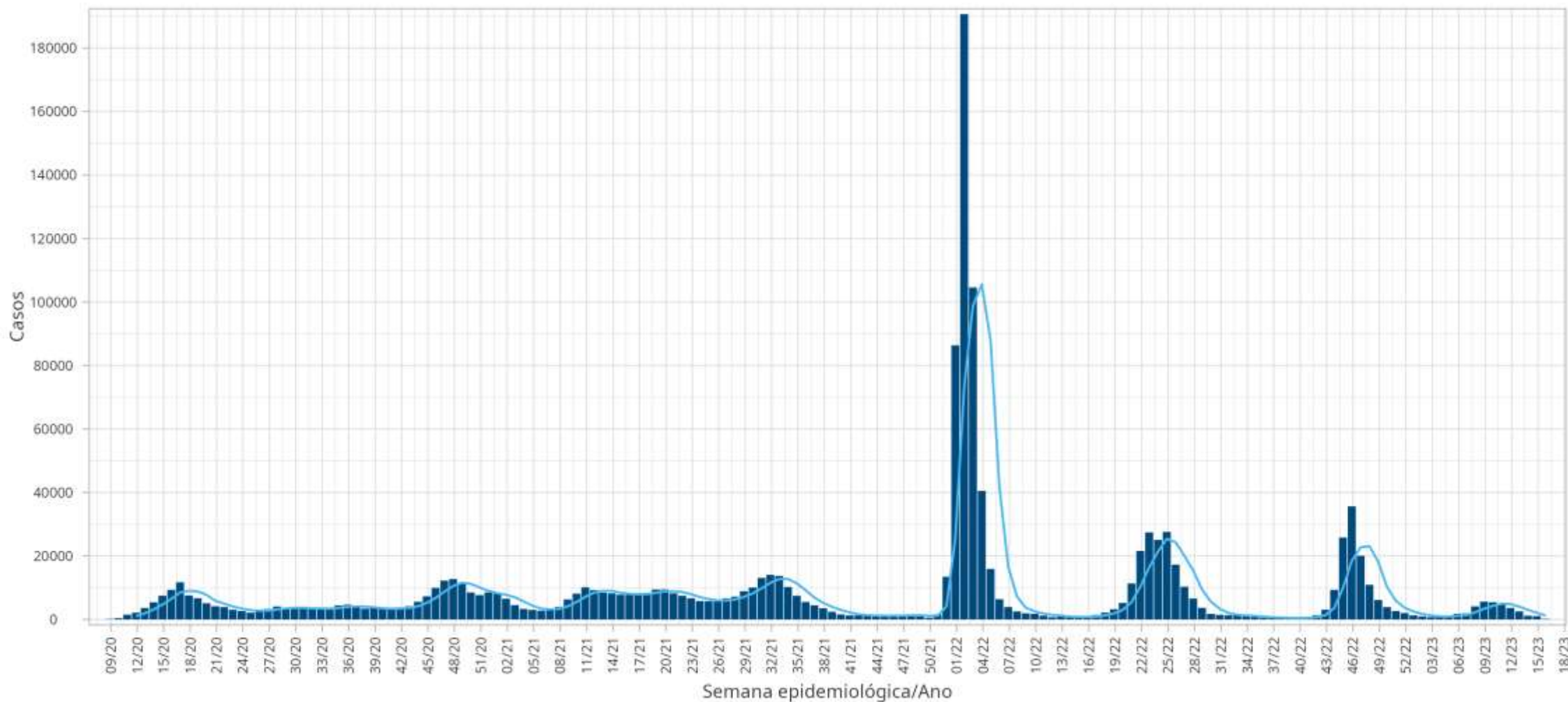
# DISTRIBUIÇÃO DE CASOS LEVES, GRAVES E ÓBITOS

## Detalhamento últimas 12 semanas epidemiológicas



# CASOS CONFIRMADOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA

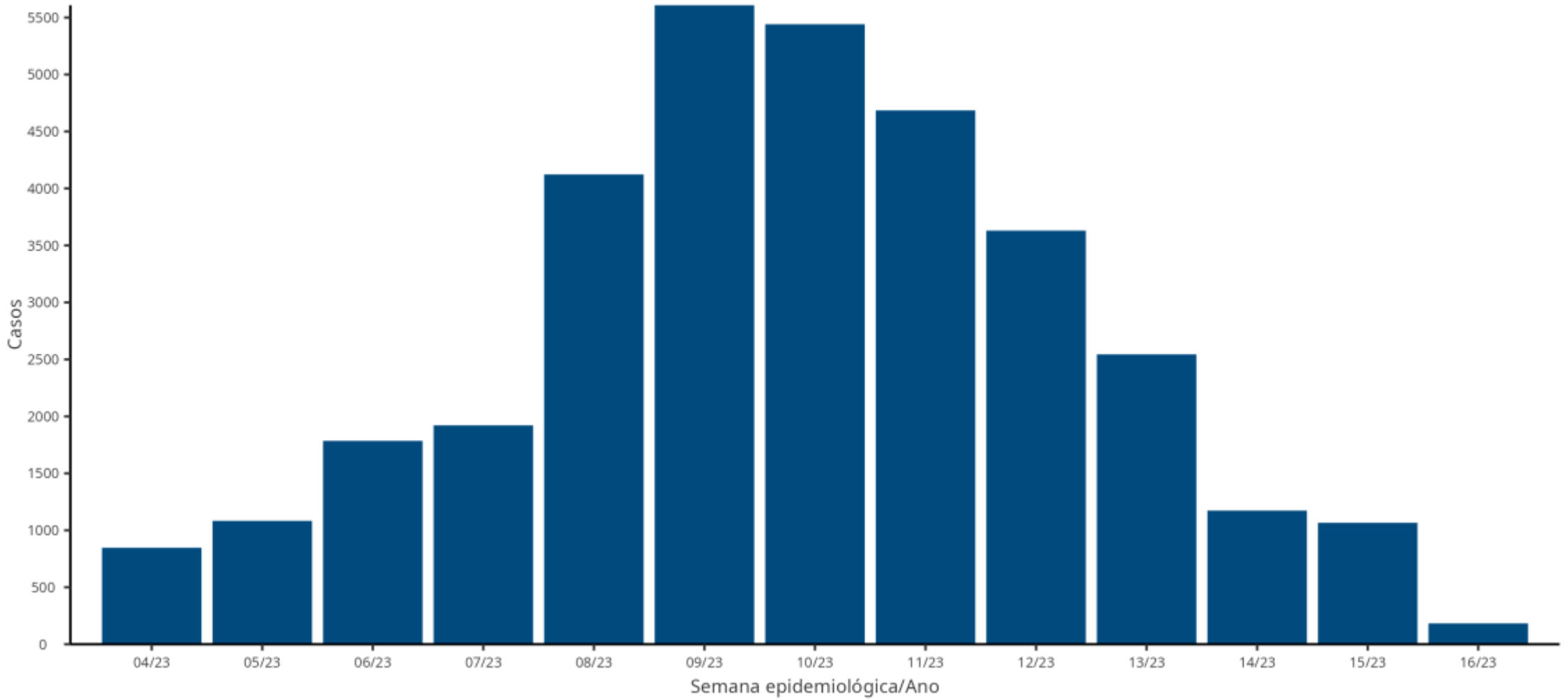
## Por semana de início dos sintomas (acumulado 2020-2023)



■ Média Móvel 4 semanas  
■ Casos registrados

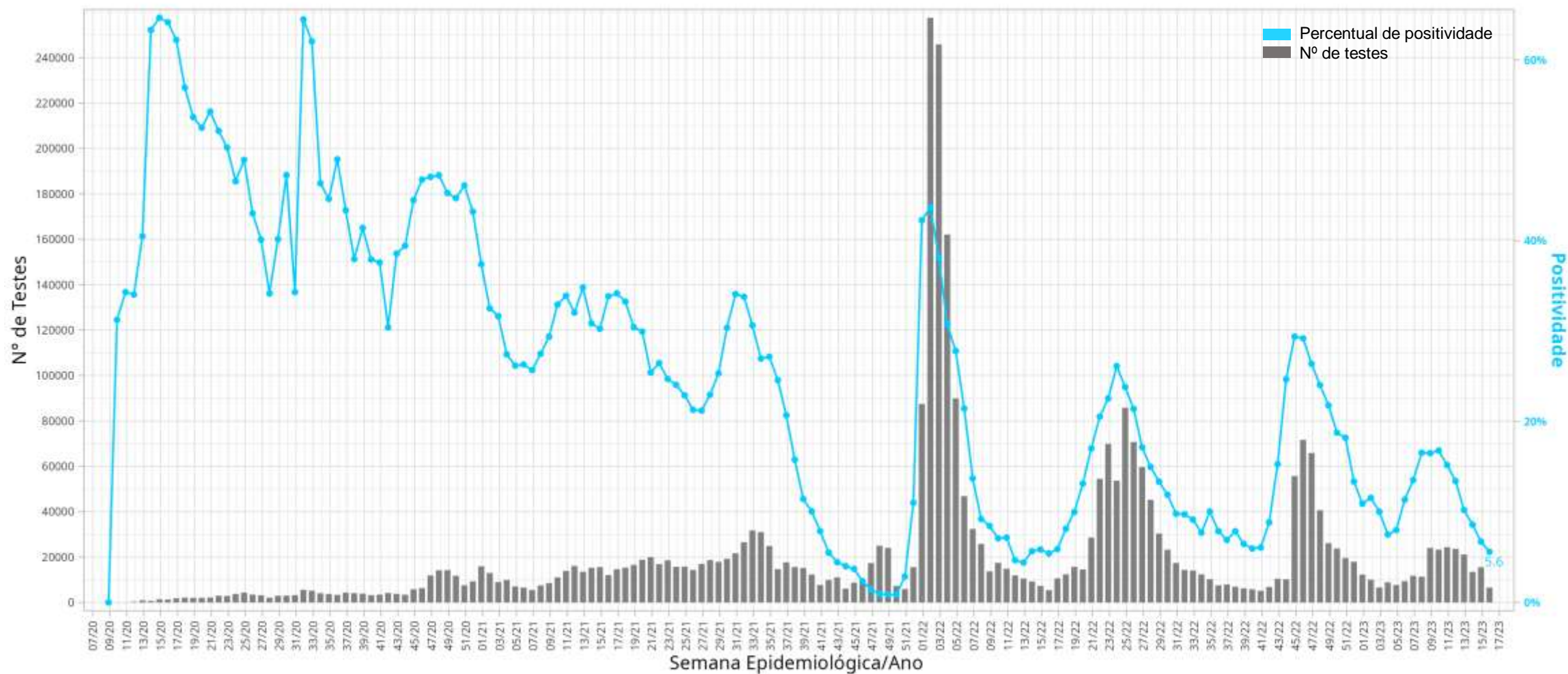
# CASOS CONFIRMADOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA

## Detalhamento das últimas 12 semanas epidemiológicas



# NÚMERO DE TESTES E POSITIVIDADE PARA COVID-19

Por semana epidemiológica, sistemas oficiais

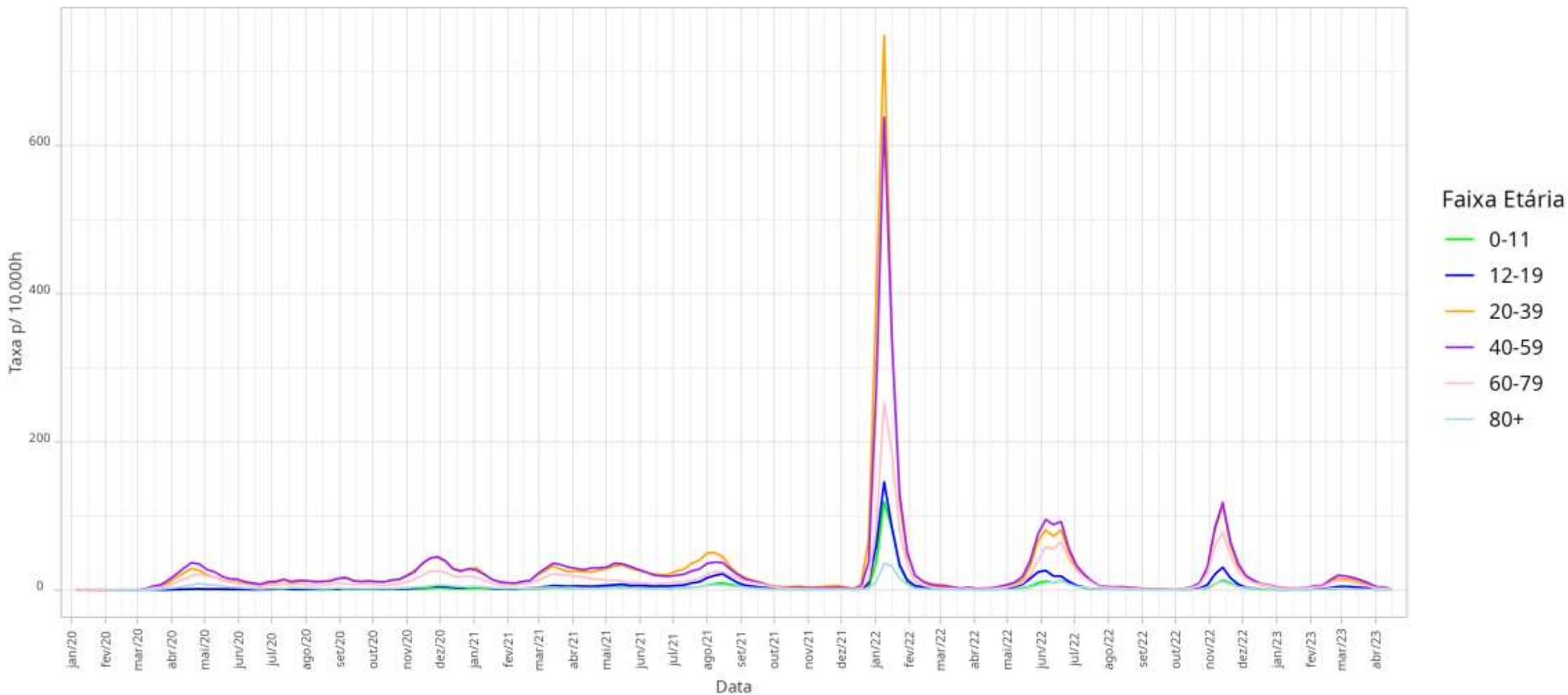


\*Testes realizados nas redes pública e privada



# TAXA DE INCIDÊNCIA POR FAIXA ETÁRIA

## Incidência acumulada por 10.000 habitantes, 2020-2023



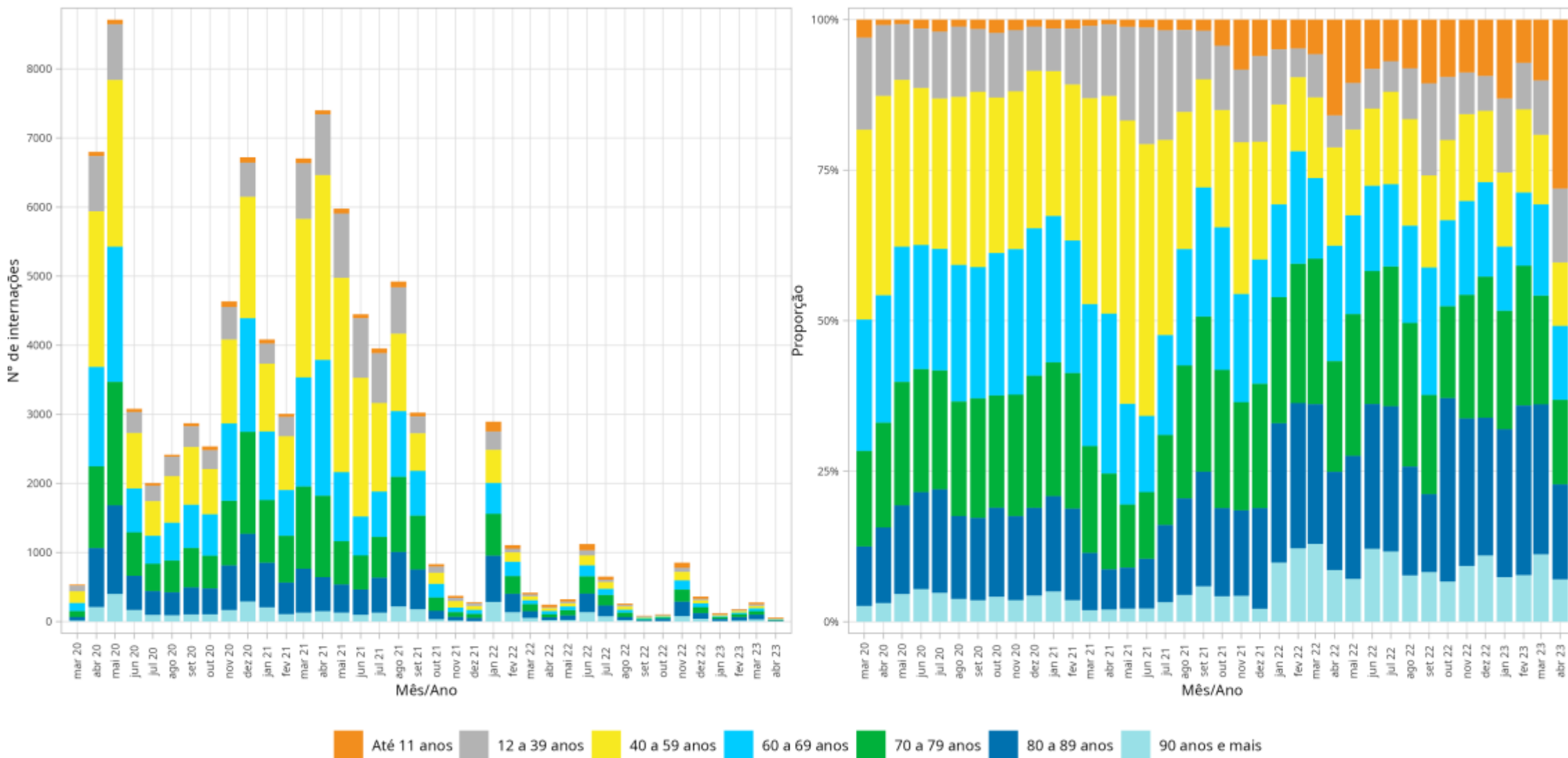
# TAXA DE INCIDÊNCIA POR FAIXA ETÁRIA ÚLTIMOS 90 DIAS

Por 10.000 habitantes



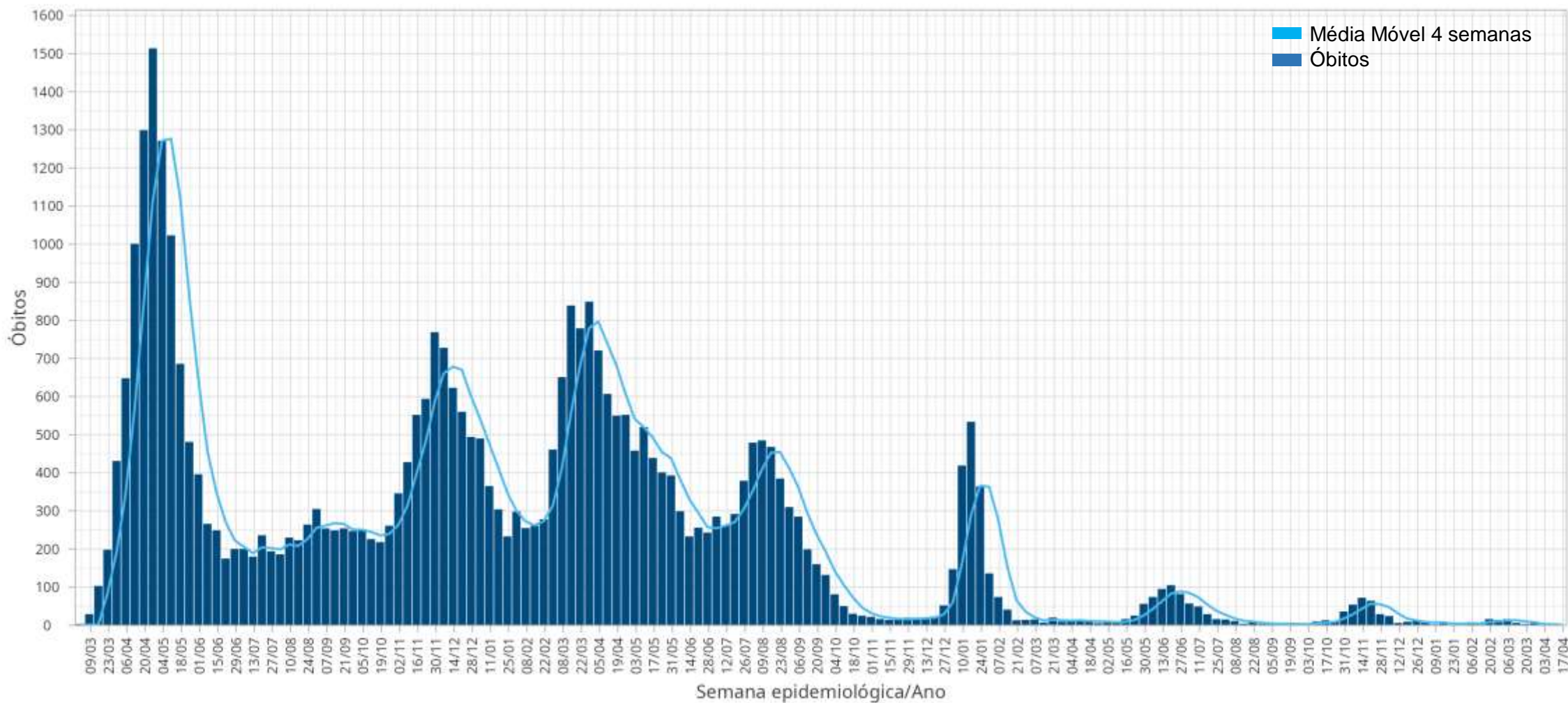
# INTERNAÇÕES POR COVID-19 SEGUNDO FAIXA ETÁRIA

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



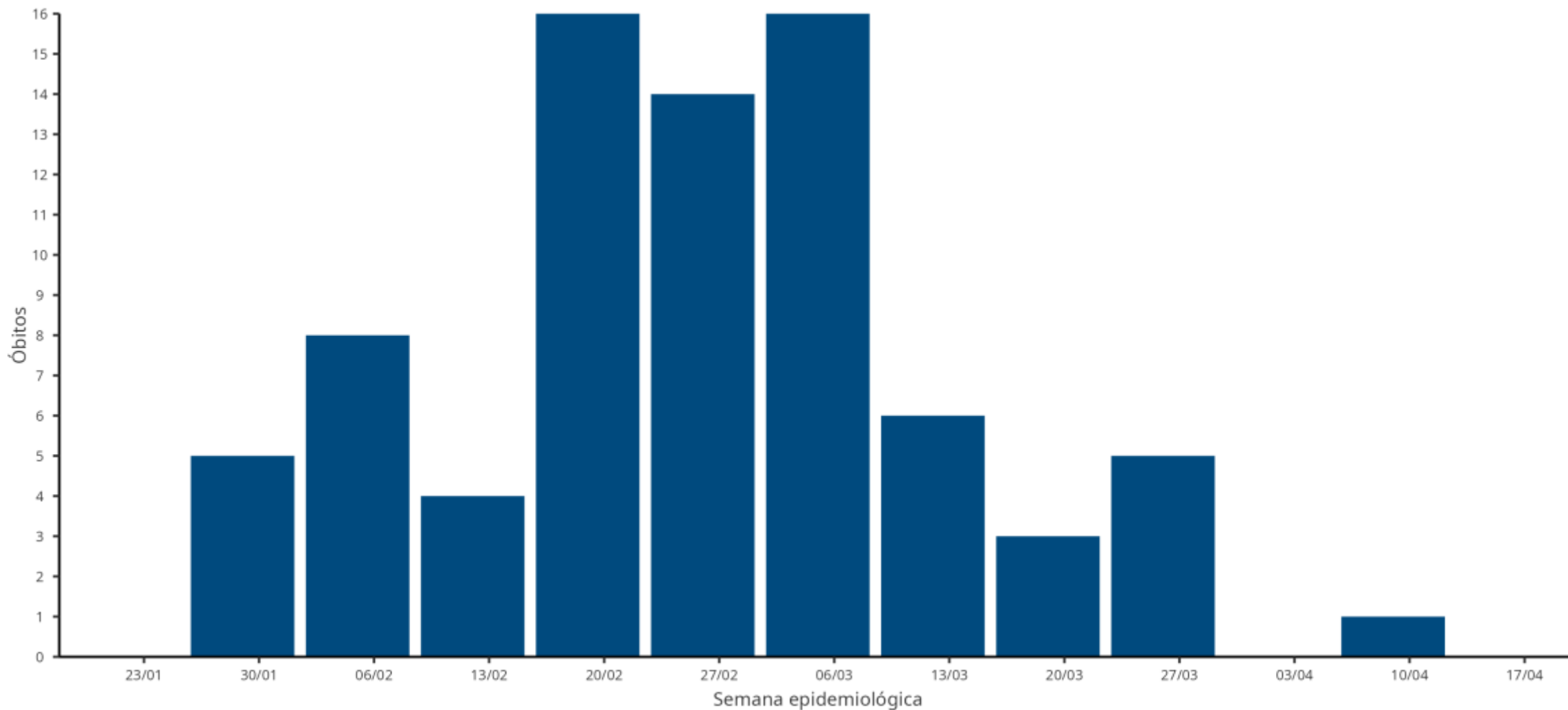
# ÓBITOS

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



# ÓBITOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA

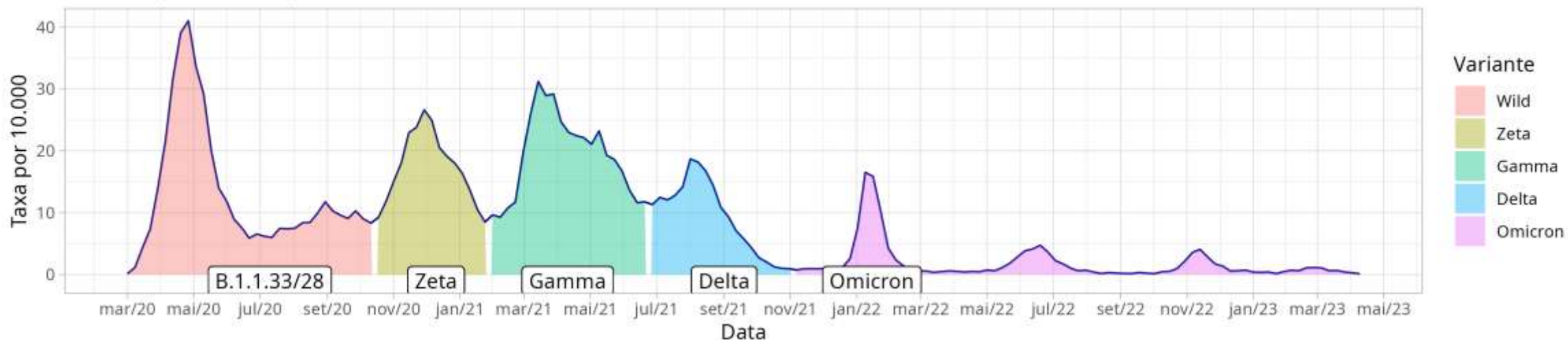
Detalhamento das últimas 12 semanas epidemiológicas de início de sintomas



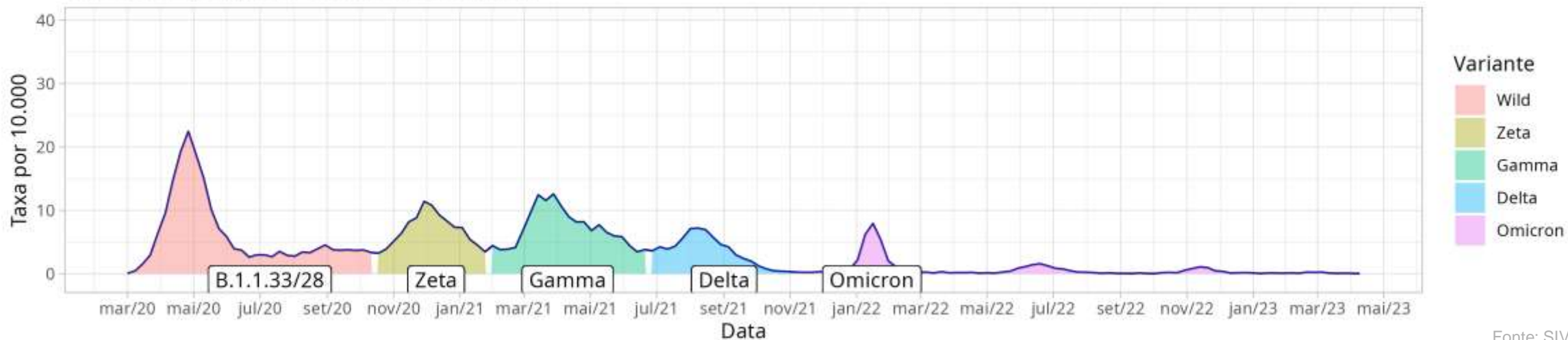
# TAXA DE INTERNAÇÕES E ÓBITOS NO MRJ, SEGUNDO VARIANTE PREDOMINANTE

Taxa por 10.000 habitantes, MRJ, 2020-2023

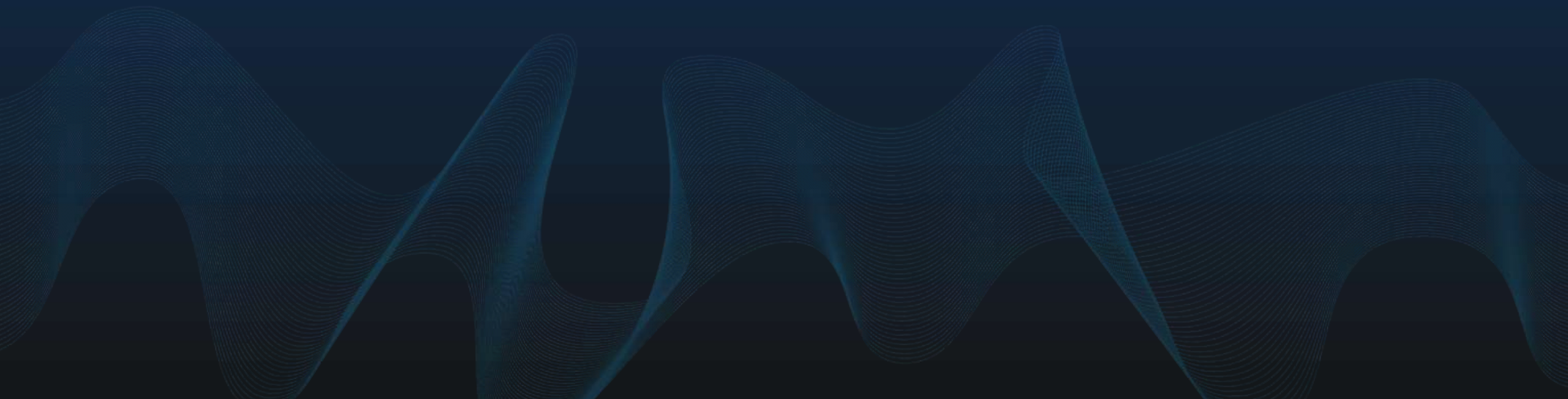
### Internações MRJ segundo variante dominante



### Óbitos MRJ segundo variante dominante

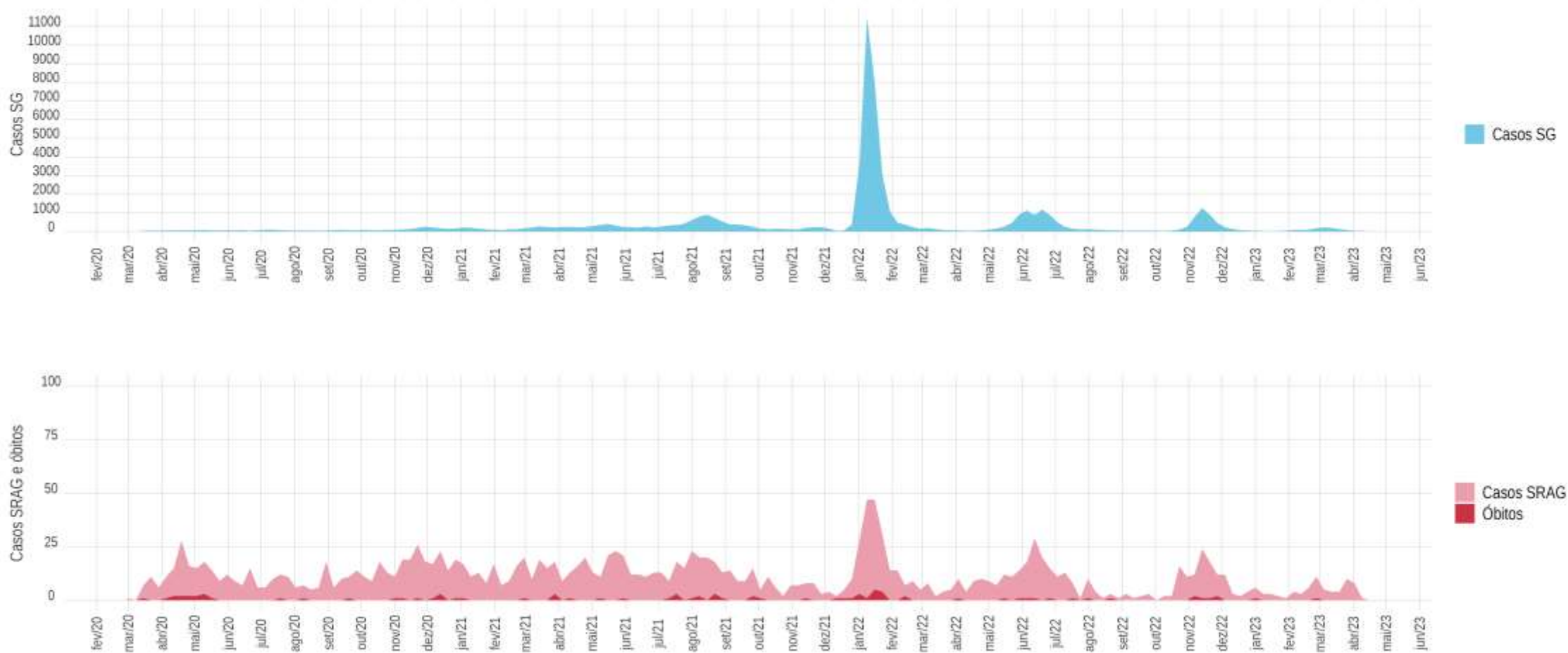


# CASOS SG E SRAG EM CRIANÇAS < 12 ANOS



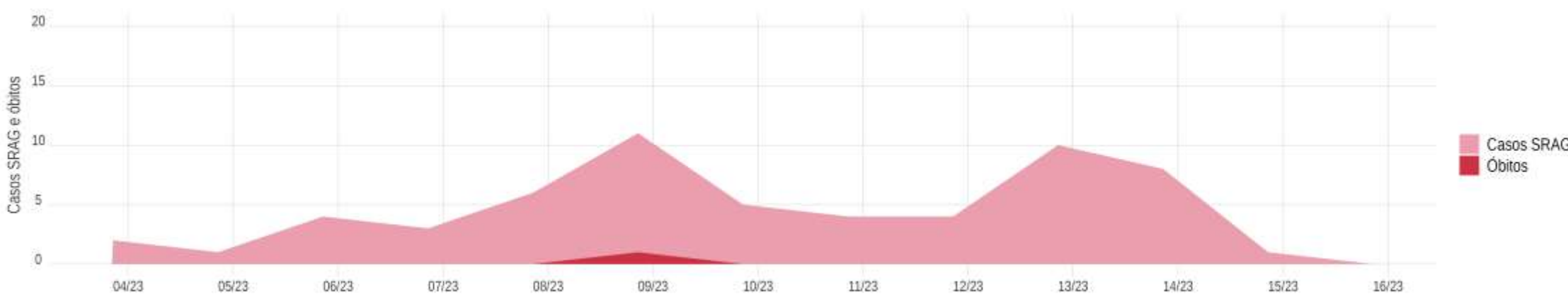
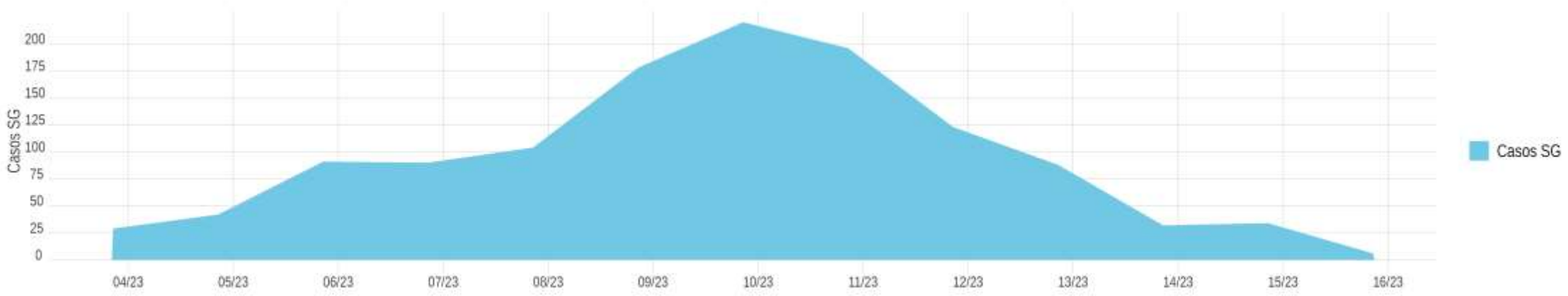
# DISTRIBUIÇÃO DE CASOS LEVES, GRAVES E ÓBITOS EM < 12 ANOS DE IDADE

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



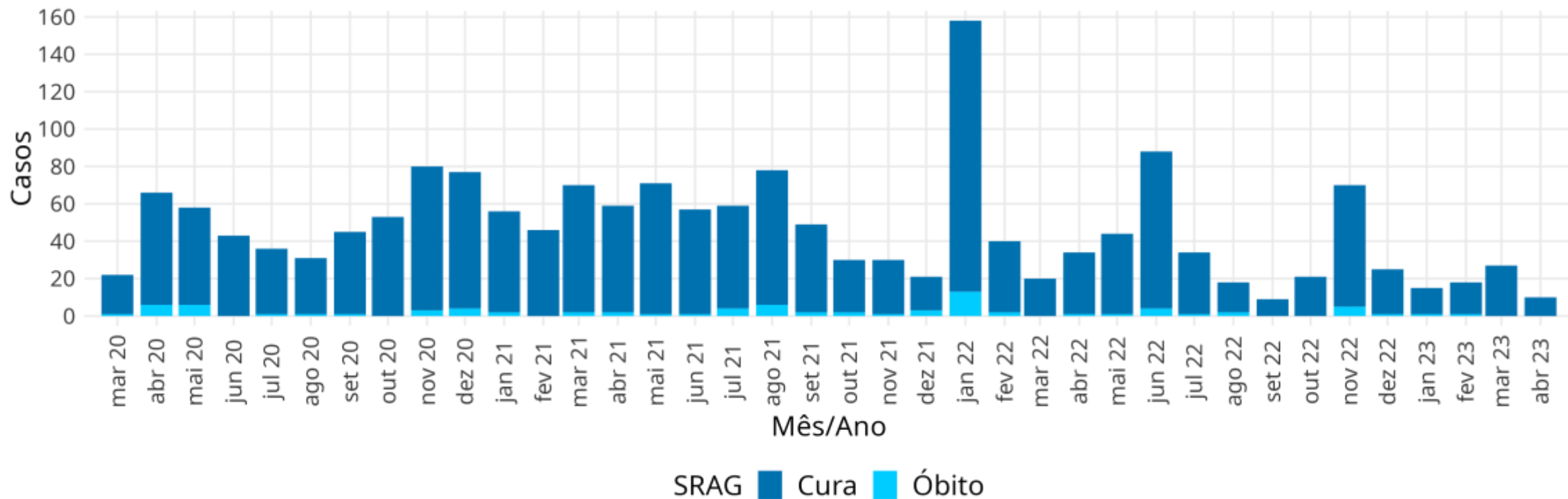


# DISTRIBUIÇÃO DE CASOS LEVES, GRAVES E ÓBITOS POR MÊS DE INÍCIO DE SINTOMAS EM < 12 ANOS DE IDADE - últimas 12 semanas



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

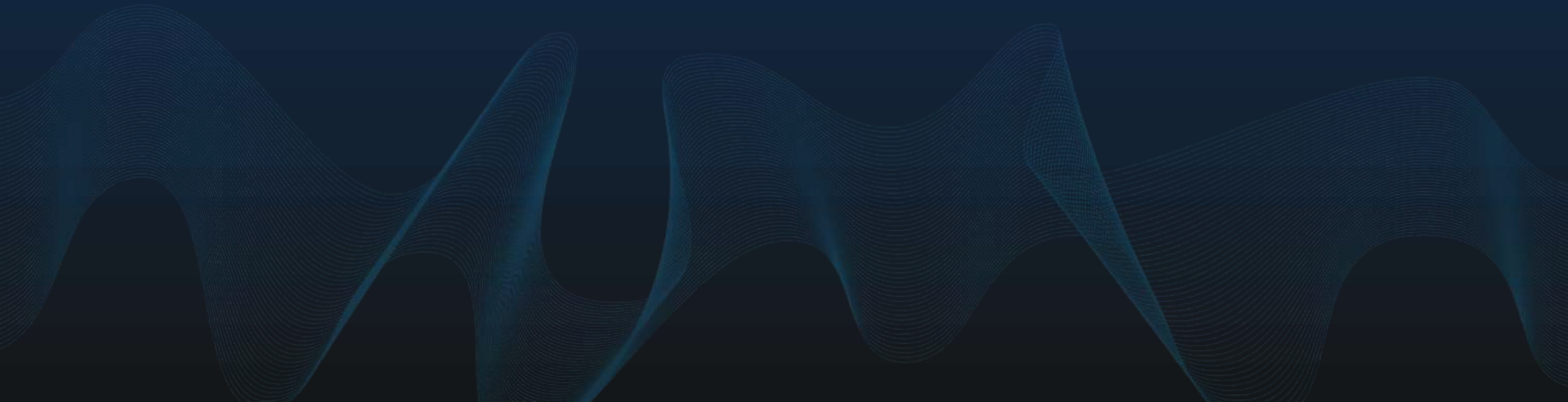
## MRJ, 2020-2023



	2020		2021		2022		2023	
	Casos	Óbitos	Casos	Óbitos	Casos	Óbitos	Casos	Óbitos
<b>0 a 11 meses</b>	227	19	206	18	283	12	30	1
<b>01 a 04 anos</b>	161	1	257	6	218	13	25	0
<b>05 a 11 anos</b>	131	3	172	3	72	5	17	1
<b>Total</b>	<b>519</b>	<b>23</b>	<b>635</b>	<b>27</b>	<b>573</b>	<b>30</b>	<b>72</b>	<b>2</b>

Fonte: SIVEP  
Atualizado: 19/04/2023  
Dados sujeitos a revisão

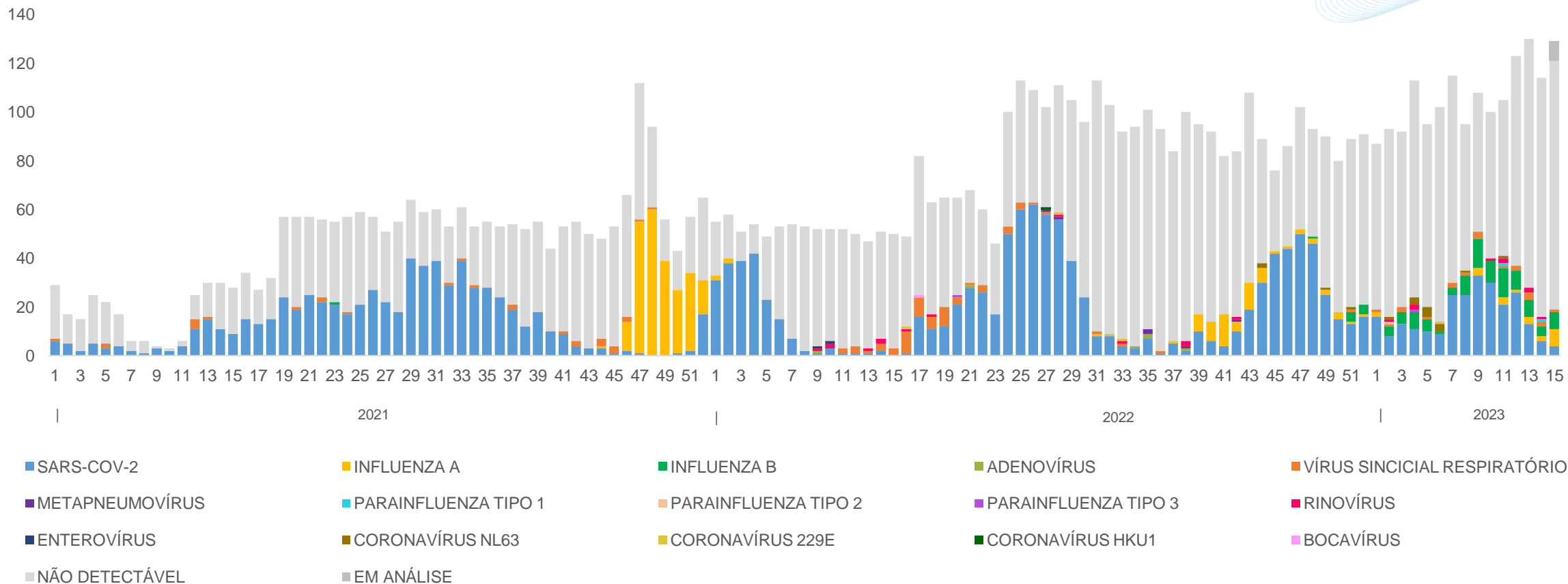
**VIGILÂNCIA SENTINELA SG E  
MONITORAMENTO DOS CASOS DE  
NOVAS VARIANTES NO MRJ**



# VIGILÂNCIA SENTINELA DE SÍNDROME GRIPAL - MRJ

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

Frequência das amostras coletadas – N = 7.985

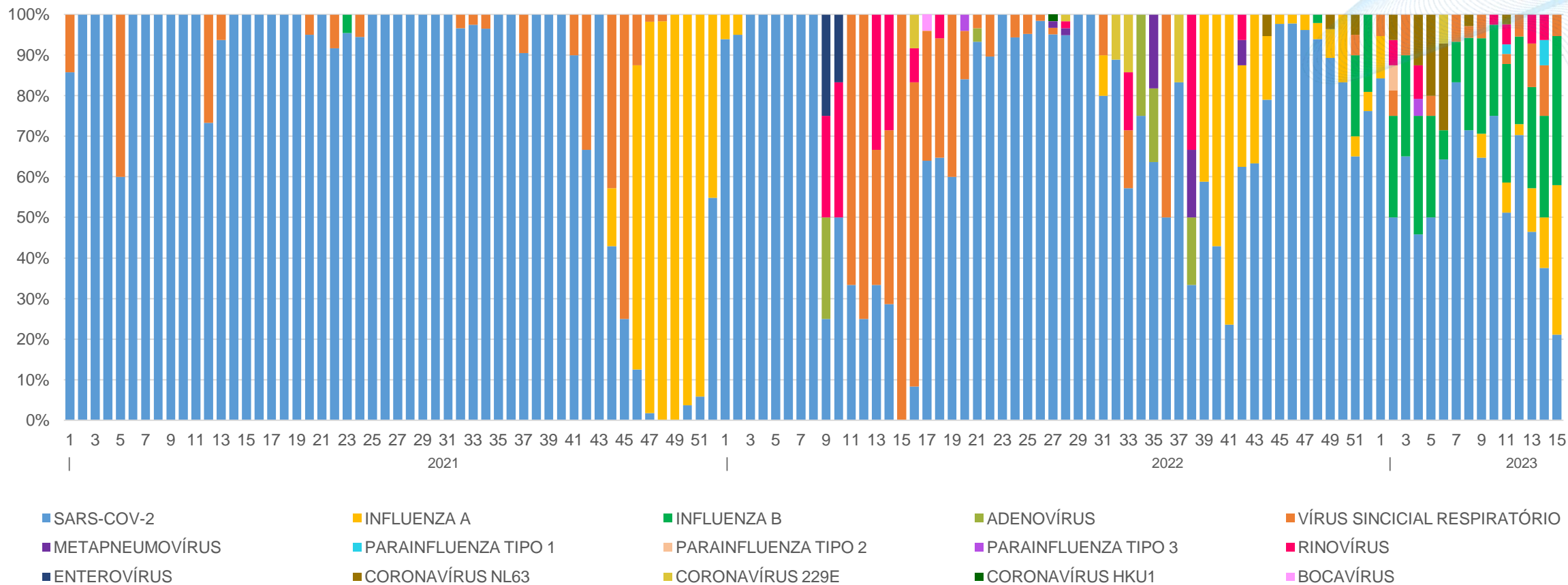


Fonte: SIVEP e Monitoramento CIEVS Rio  
Atualizado em: 18/04/2023  
Dados sujeitos a alterações

# VIGILÂNCIA SENTINELA DE SÍNDROME GRIPAL - MRJ

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

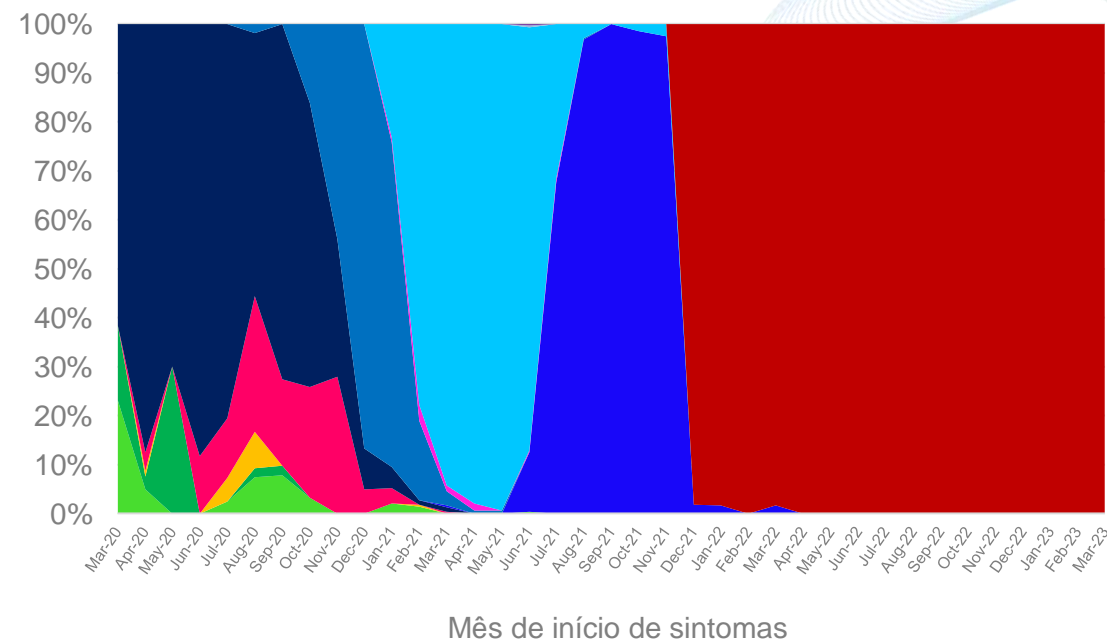
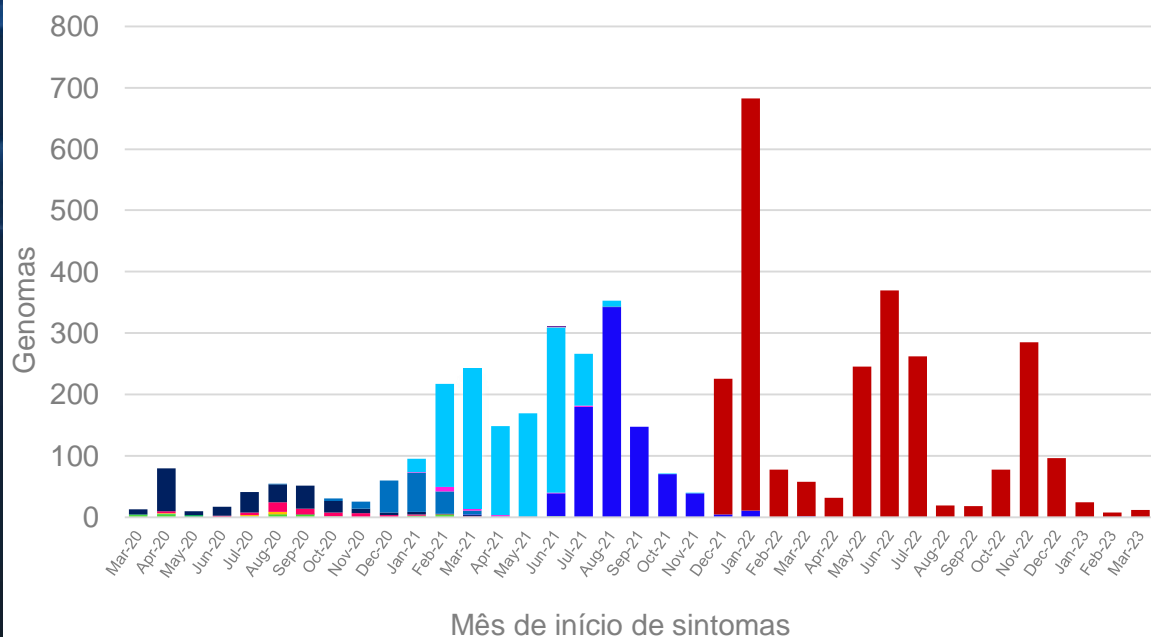
Percentual de Vírus Respiratórios Identificados – N = 2.618



Fonte: SIVEP e Monitoramento CIEVS Rio  
 Atualizado em: 18/04/2023  
 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



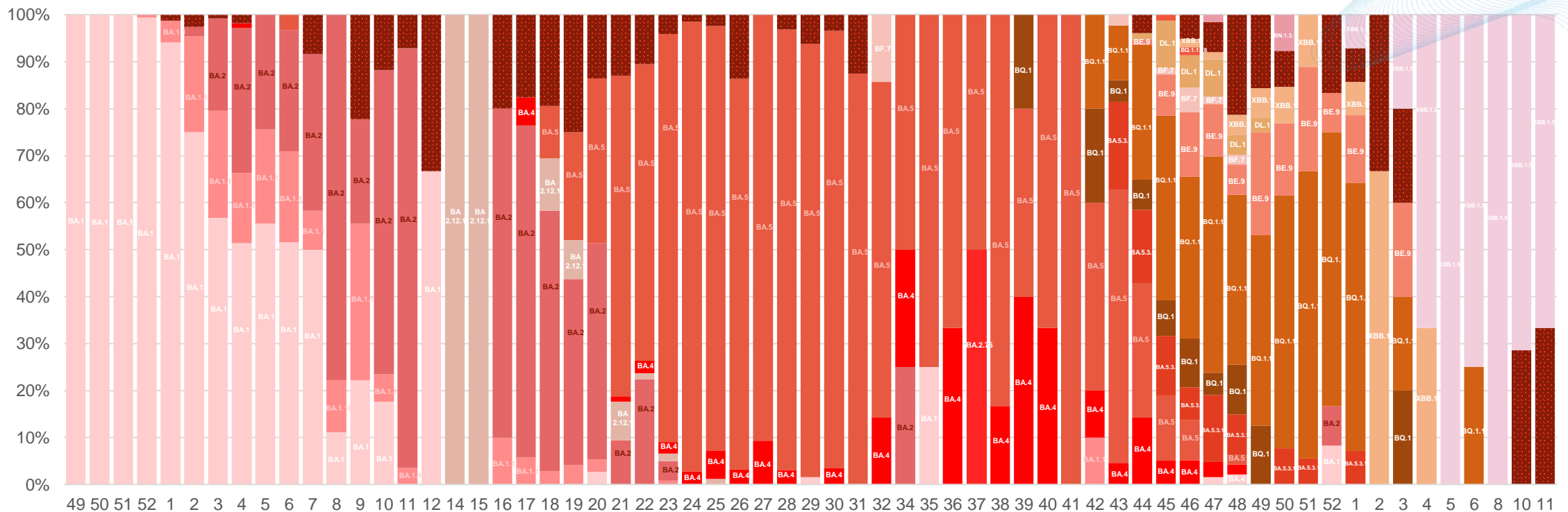
ANO	IDENTIFICAÇÕES GENÔMICAS
<b>2020</b>	<b>383</b>
<b>2021</b>	<b>2.286</b>
<b>2022</b>	<b>2.222</b>
<b>2023</b>	<b>44</b>

Fonte: Monitoramento CIEVS Rio  
 Atualizado em: 20/04/2023  
 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

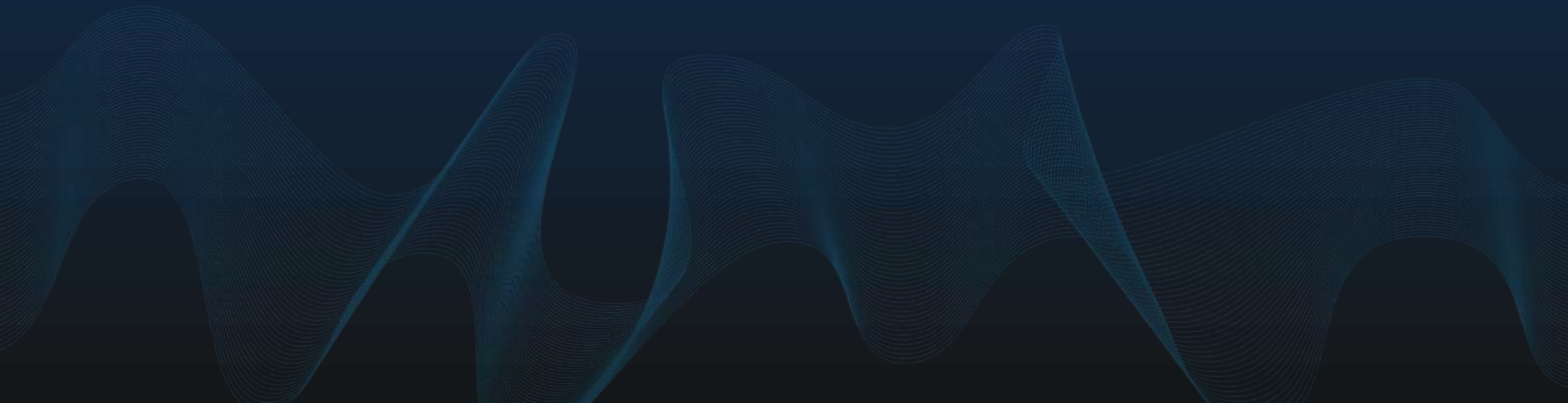
- ÔMICRON (BA.1) ■ ÔMICRON (BA.1.1) ■ ÔMICRON (BA.2) ■ ÔMICRON (BA.2.12.1) ■ ÔMICRON (BA.2.75) ■ ÔMICRON (BA.4) ■ ÔMICRON (BF.7) ■ ÔMICRON (BQ.1.1.18) ■ ÔMICRON (BN.1.3.1)
- ÔMICRON (BA.5) ■ ÔMICRON (BA.5.3.1) ■ ÔMICRON (BQ.1) ■ ÔMICRON (BQ.1.1) ■ ÔMICRON (BE.9) ■ ÔMICRON (DL.1) ■ ÔMICRON (XBB.1) ■ ÔMICRON (XBB.1.5) ■ ÔMICRON (Outros)



Nas últimas 4 semanas de identificação genômica recebidas pelos Laboratórios parceiros (SE 06, 08, 10 e 11/2023) foram detectadas as seguintes sublinhagens da variante Ômicron: XBB.1.5 (73,3%); Outros (XBB.1.5.17 e XBB.1.18.1 – 20,0%); BQ.1.1(6,7%)

Fonte: Monitoramento CIEVS Rio  
 Atualizado em: 20/04/2023  
 Dados sujeitos a alterações

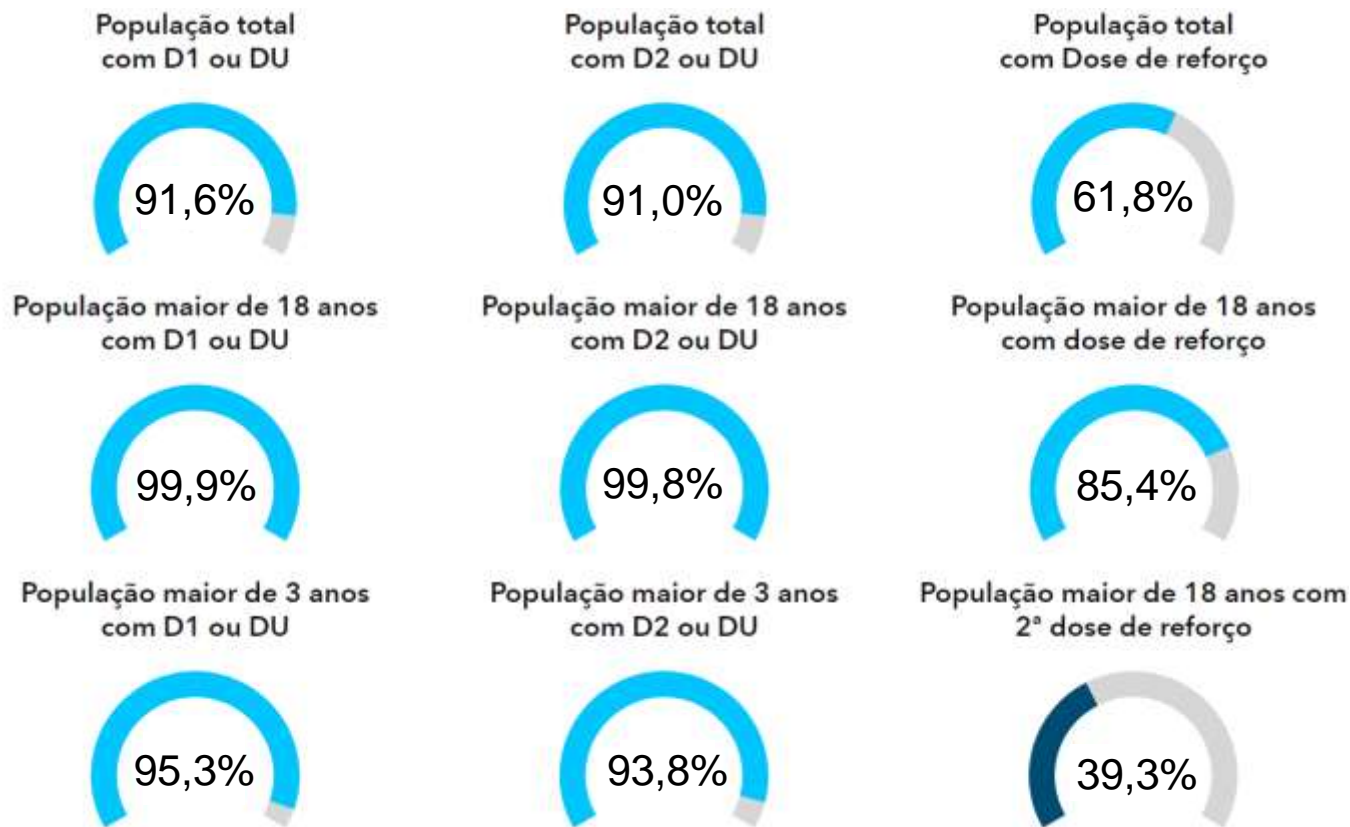
# VACINAÇÃO





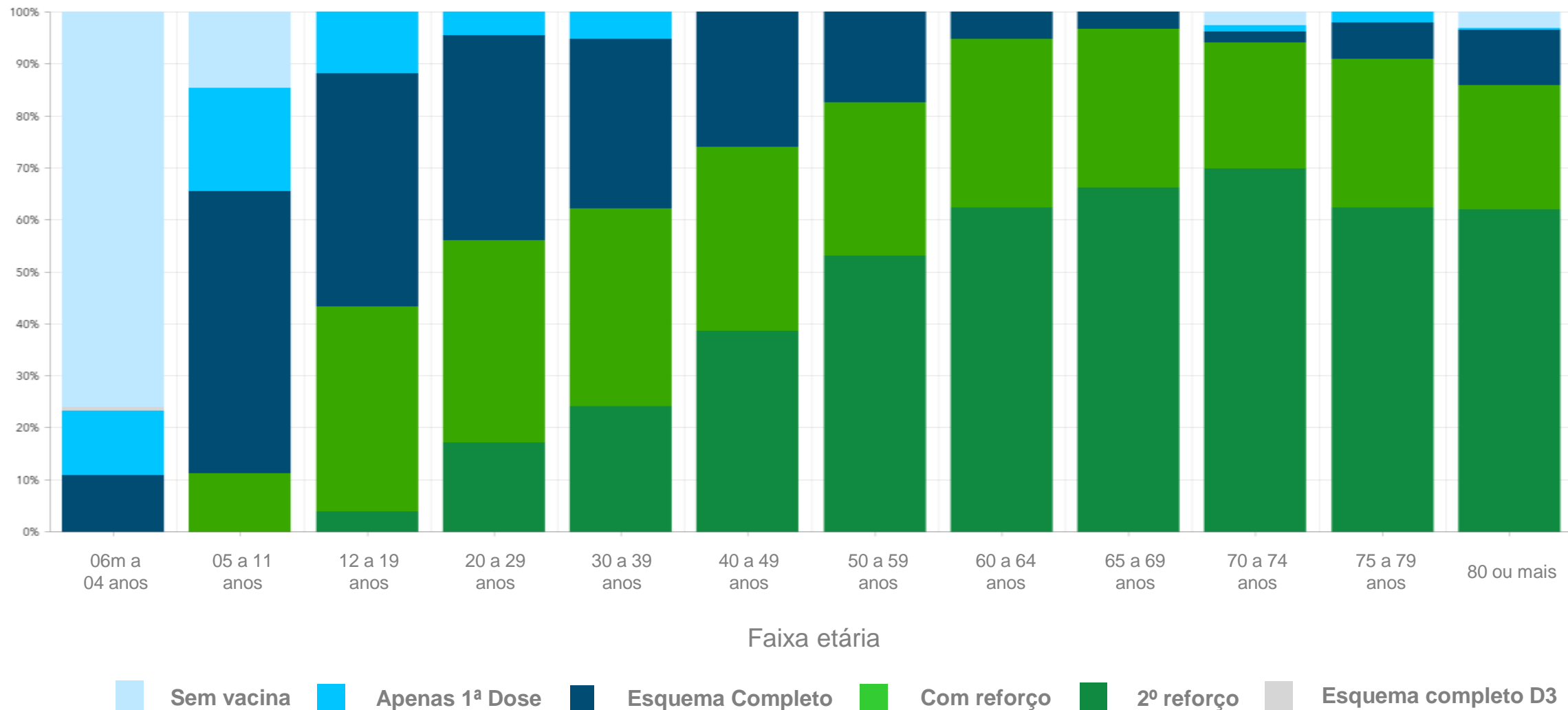


# VACINAÇÃO CONTRA COVID-19



# 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: 19/04/2023 – 16:36h

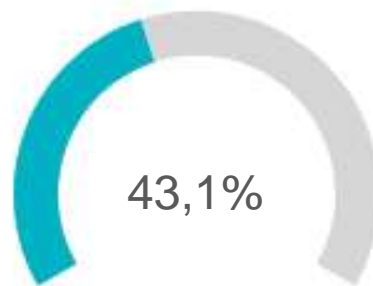
# VACINAÇÃO CONTRA A COVID-19 – REFORÇO BIVALENTE

Cobertura vacinal por faixa etária no município do Rio de Janeiro

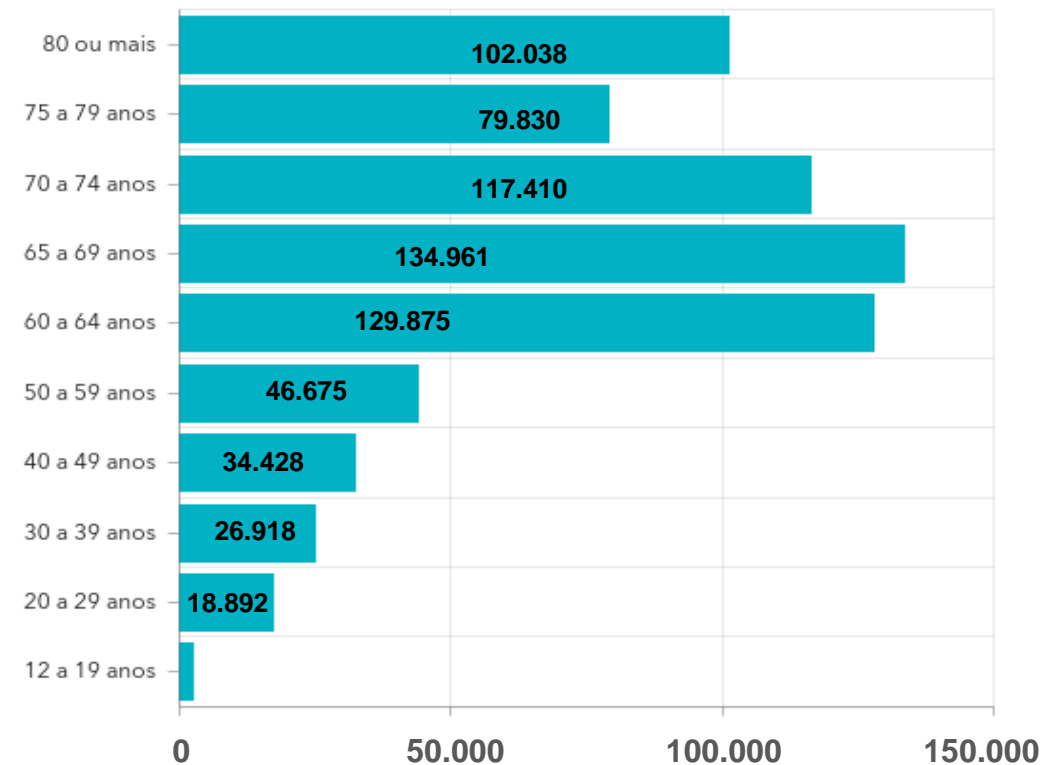
Total de doses aplicadas  
reforço bivalente

**693.741**

População maior de 60 anos  
com dose bivalente



## DOSES APLICADAS DE REFORÇO BIVALENTE POR FAIXA ETÁRIA



## COBERTURA BIVALENTE GRUPOS

	Cob %
IMUNOCOMPROMETIDOS	63,7%
TRAB. SAUDE	21,5%
GESTANTES	10,7%
PUERPERAS	14,6%
PESSOAS COM DEFI	2,3%

Fonte: Sistema de Registro de Vacinação – SMS Rio.  
Atualizado em: 19/04/2023 – 17h

# CEE

COMITÊ DE  
ENFRENTAMENTO  
ÀS EMERGÊNCIAS  
EM SAÚDE PÚBLICA

