

CEE

COMITÊ DE
ENFRENTAMENTO
ÀS EMERGÊNCIAS
EM SAÚDE PÚBLICA

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

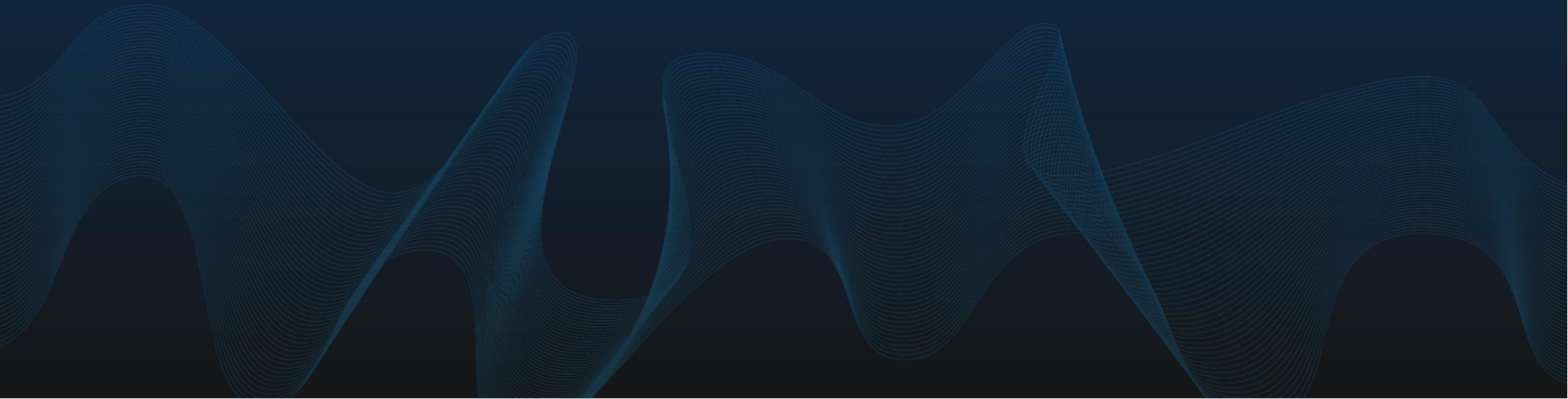
EVENTOS DE IMPORTÂNCIA PARA SAÚDE PÚBLICA

02/10/2023



PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO

COVID-19



CASOS E ÓBITOS CONFIRMADOS

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

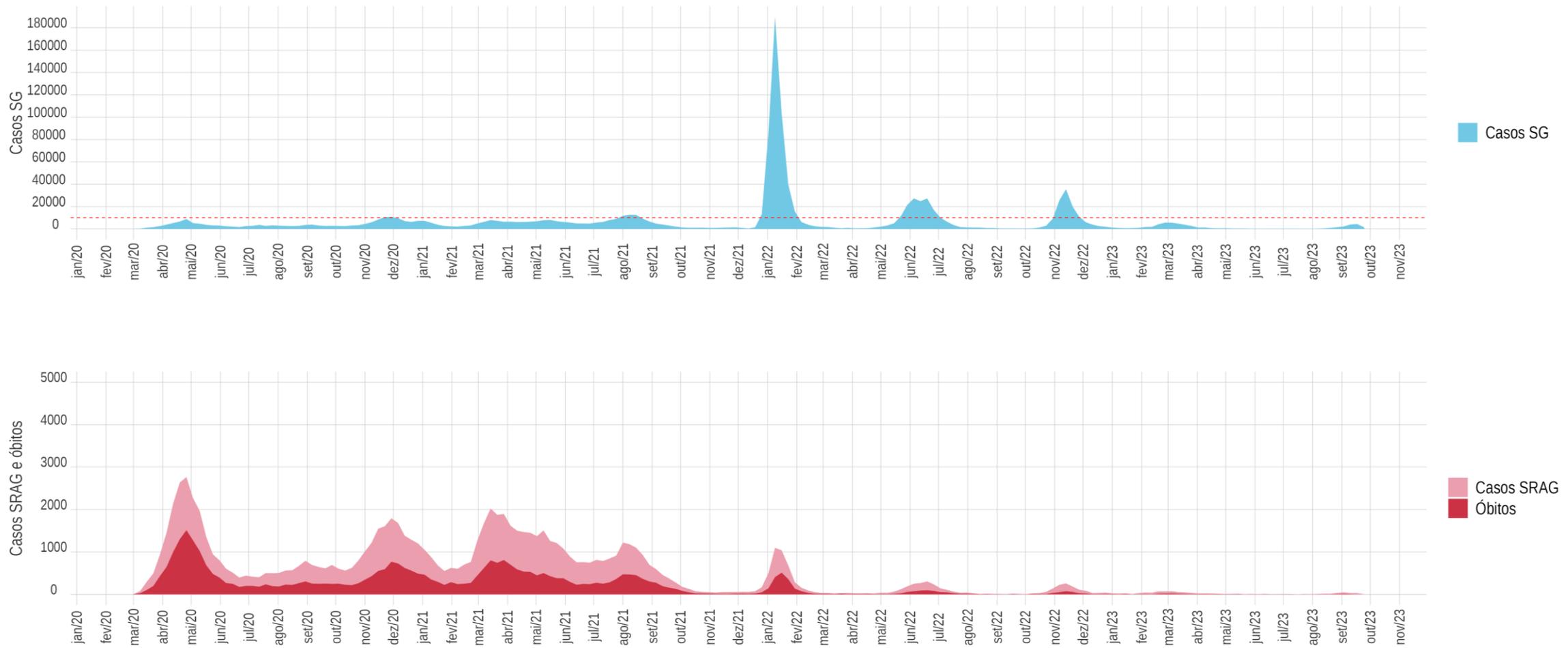
2020		2021		2022		2023	
Total de casos	222.976	Total de casos	309.694	Total de casos	762.646	Total de casos	60.908
Total de casos graves*	42.587	Total de casos graves*	43.315	Total de casos graves*	7.748	Total de casos graves*	976
Total de óbitos	18.888	Total de óbitos	16.405	Total de óbitos	2.858	Total de óbitos	220
Taxa de incidência <i>(por 100 mil habitantes)</i>	3.347,3	Taxa de incidência <i>(por 100 mil habitantes)</i>	4.649,1	Taxa de incidência <i>(por 100 mil habitantes)</i>	11.448,8	Taxa de incidência <i>(por 100 mil habitantes)</i>	914,3
Letalidade <i>(porcentagem)</i>	8,5	Letalidade <i>(porcentagem)</i>	5,3	Letalidade <i>(porcentagem)</i>	0,4	Letalidade <i>(porcentagem)</i>	0,4
Taxa de Mortalidade <i>(por 100 mil habitantes)</i>	283,5	Taxa de Mortalidade <i>(por 100 mil habitantes)</i>	246,3	Taxa de Mortalidade <i>(por 100 mil habitantes)</i>	42,9	Taxa de Mortalidade <i>(por 100 mil habitantes)</i>	3,3

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
Acessado em: 29/09/2023

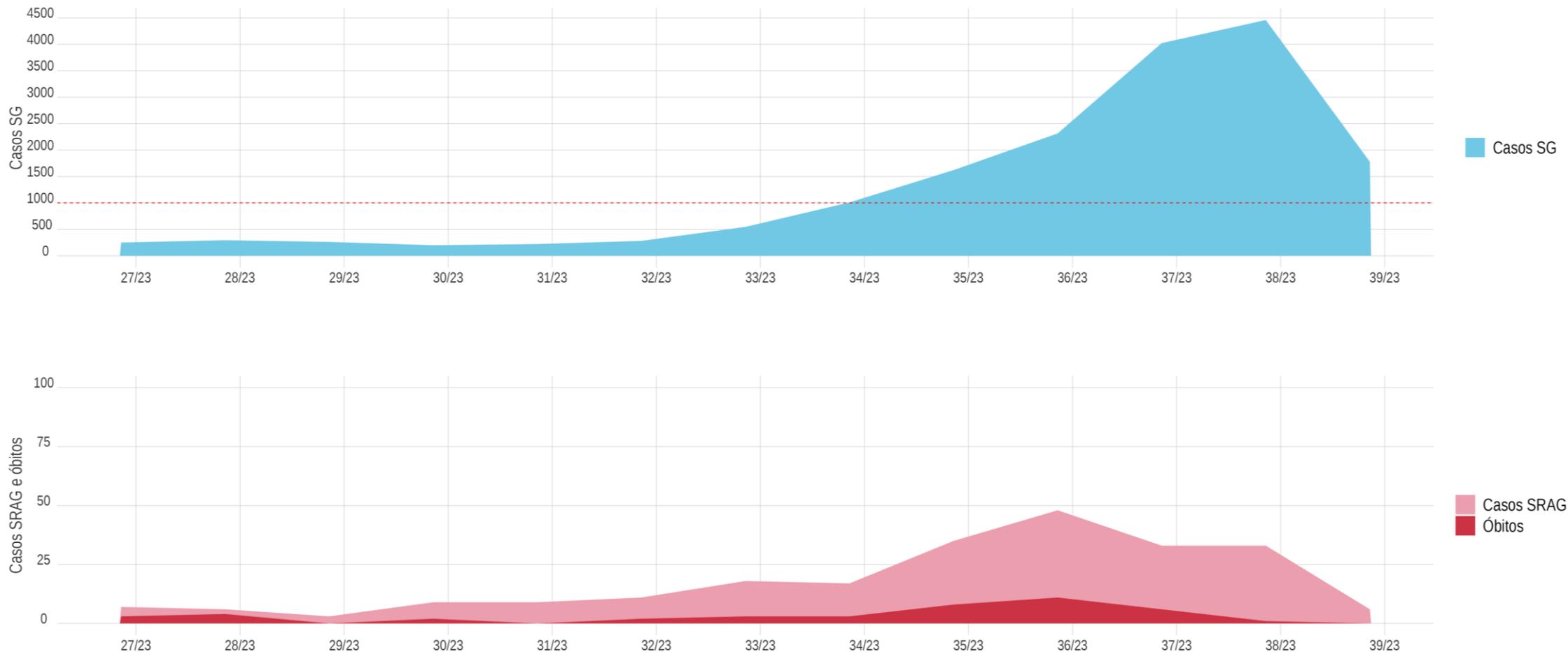
DISTRIBUIÇÃO DE CASOS LEVES, GRAVES E ÓBITOS

Por mês de início dos sintomas



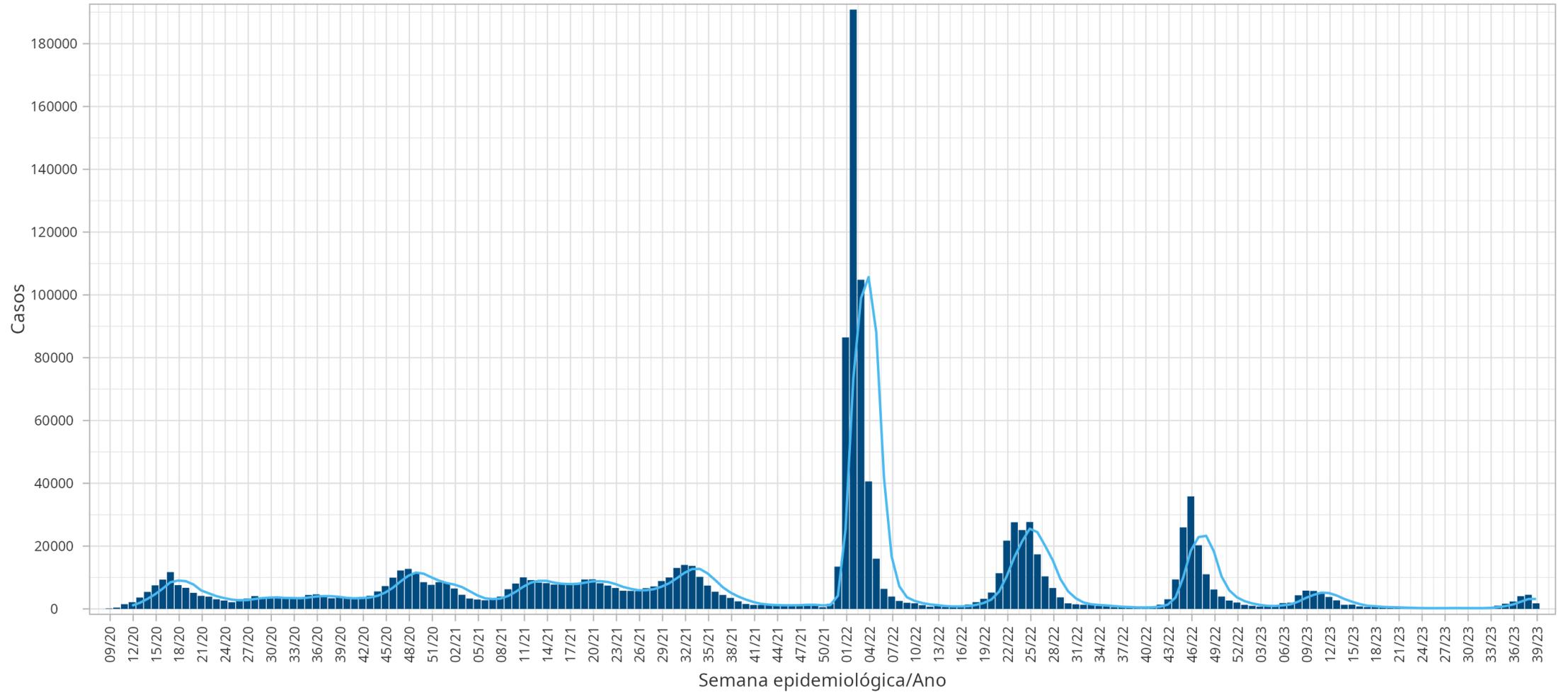
DISTRIBUIÇÃO DE CASOS LEVES, GRAVES E ÓBITOS

Detalhamento últimas 12 semanas epidemiológicas



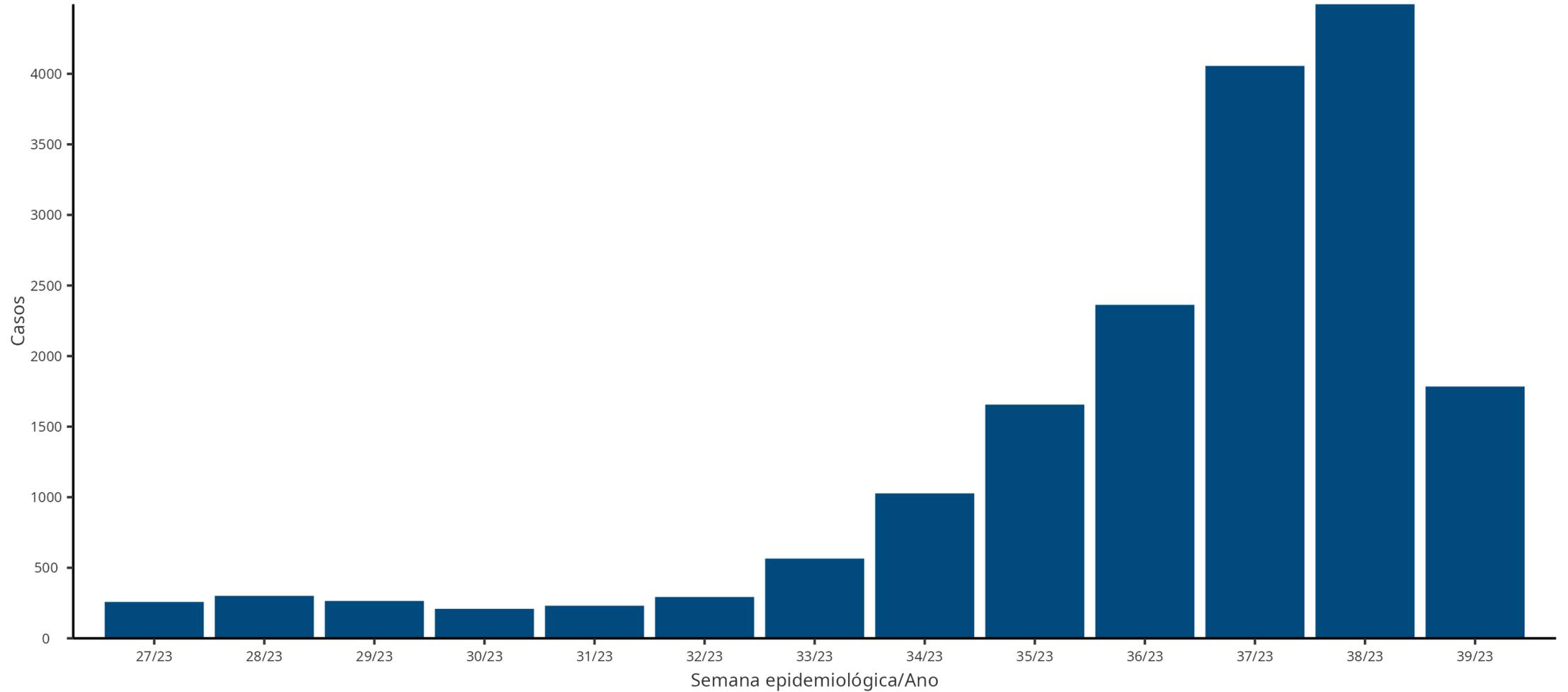
CASOS CONFIRMADOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA

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



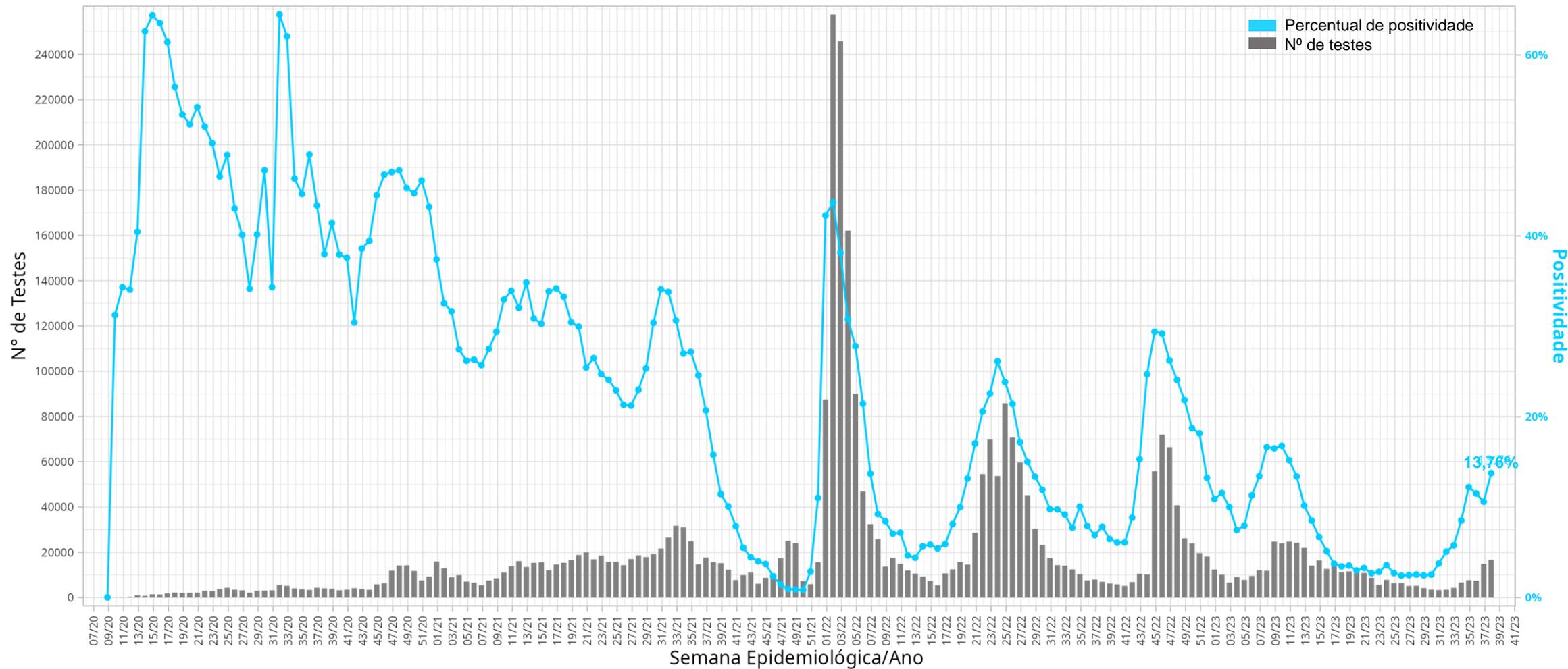
CASOS CONFIRMADOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA

Detalhamento das últimas 12 semanas epidemiológicas



NÚMERO DE TESTES E POSITIVIDADE PARA COVID-19

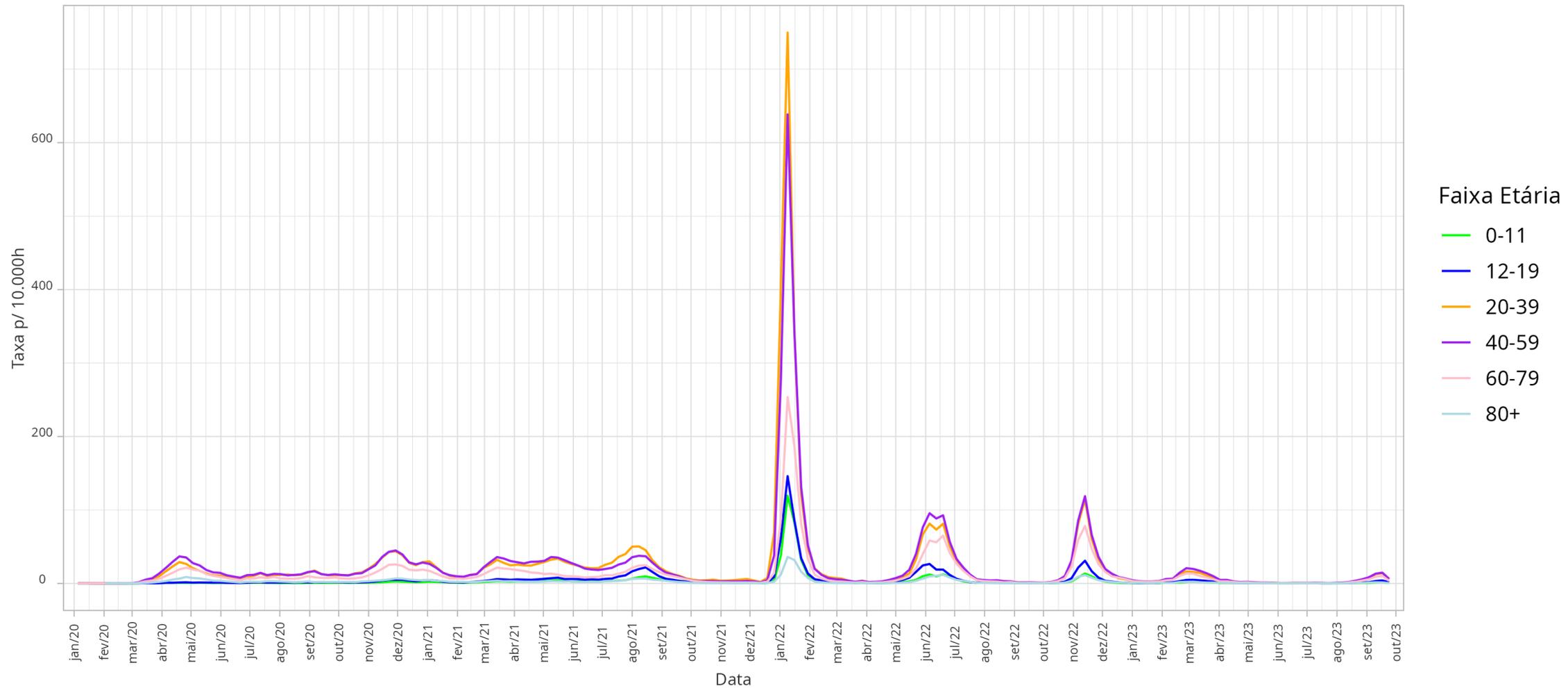
Por semana epidemiológica, sistemas oficiais



*Testes realizados nas redes pública e privada

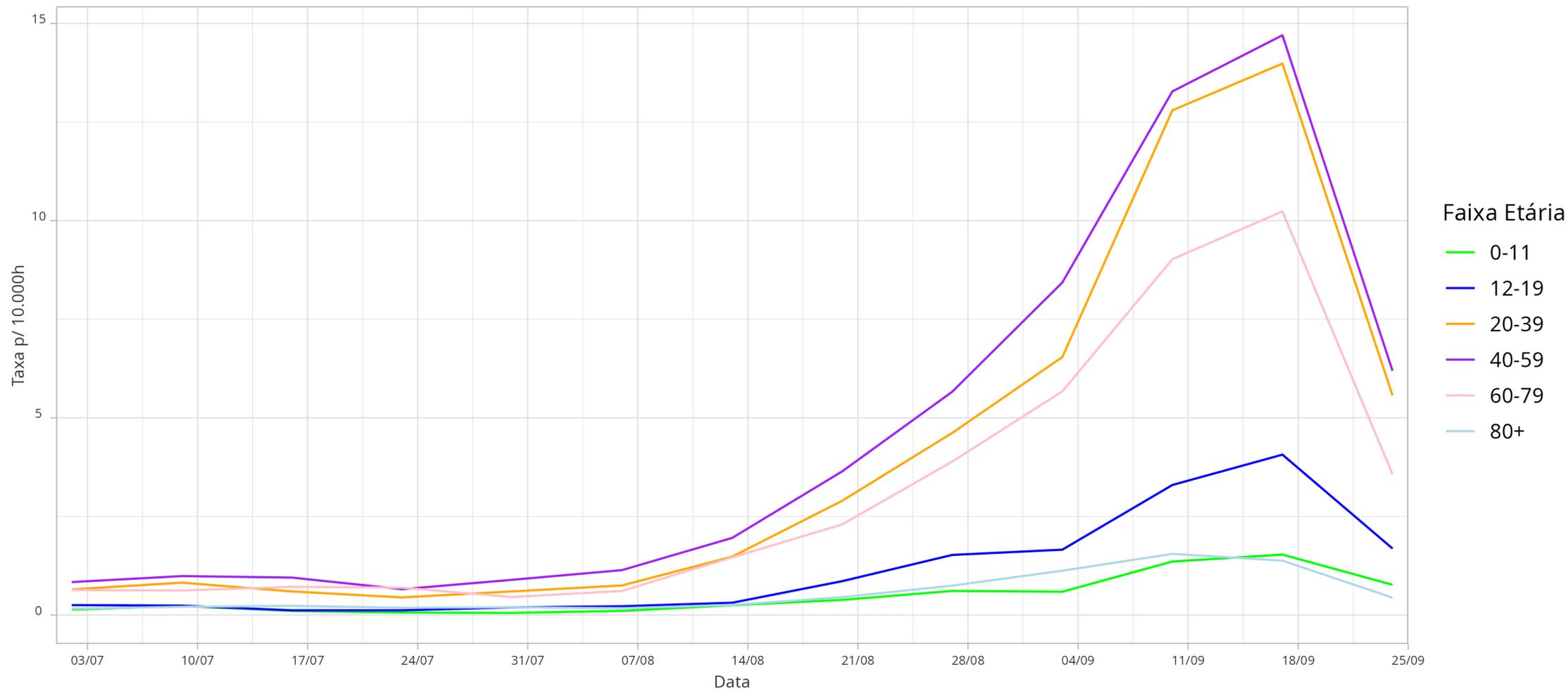
TAXA DE INCIDÊNCIA POR FAIXA ETÁRIA

Incidência acumulada por 10.000 habitantes, 2020 - 2023



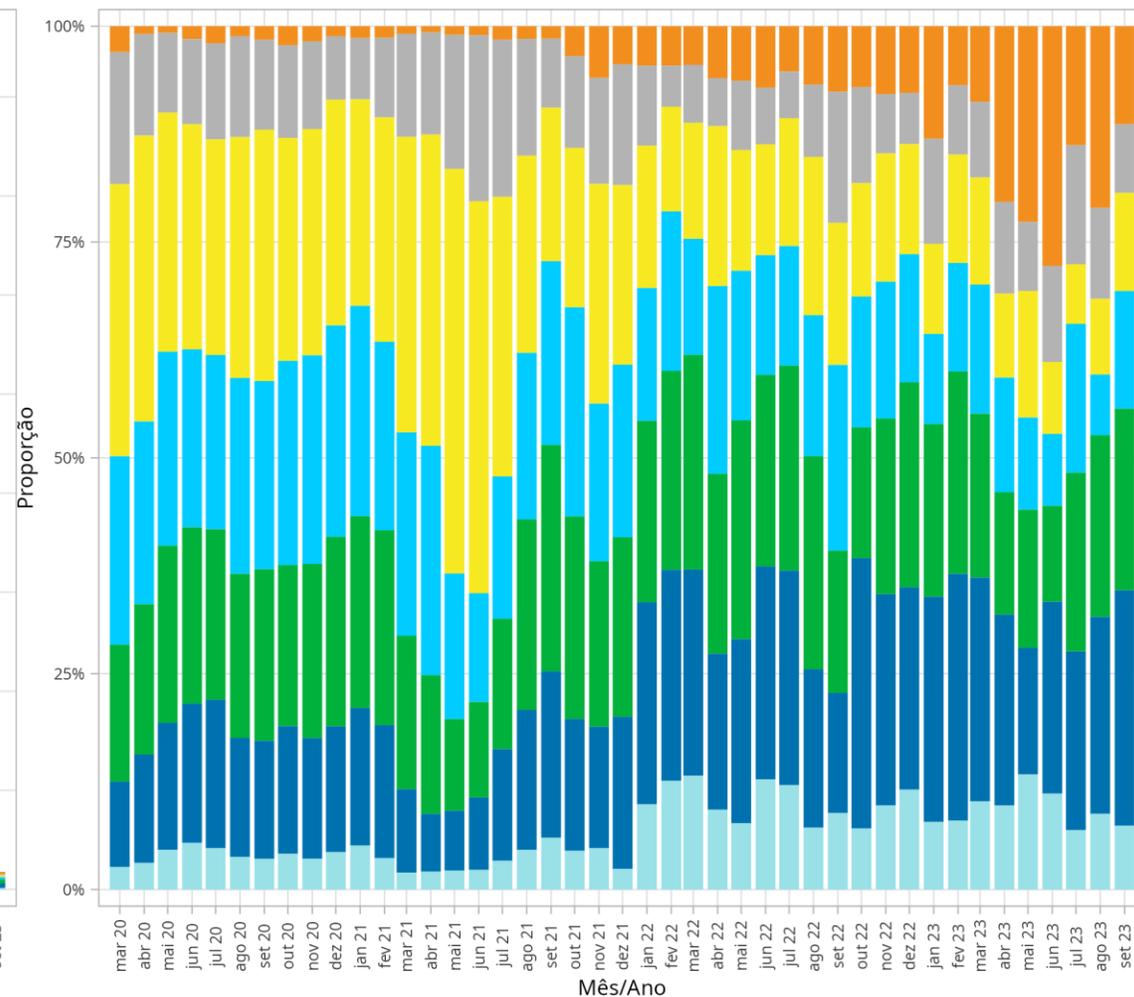
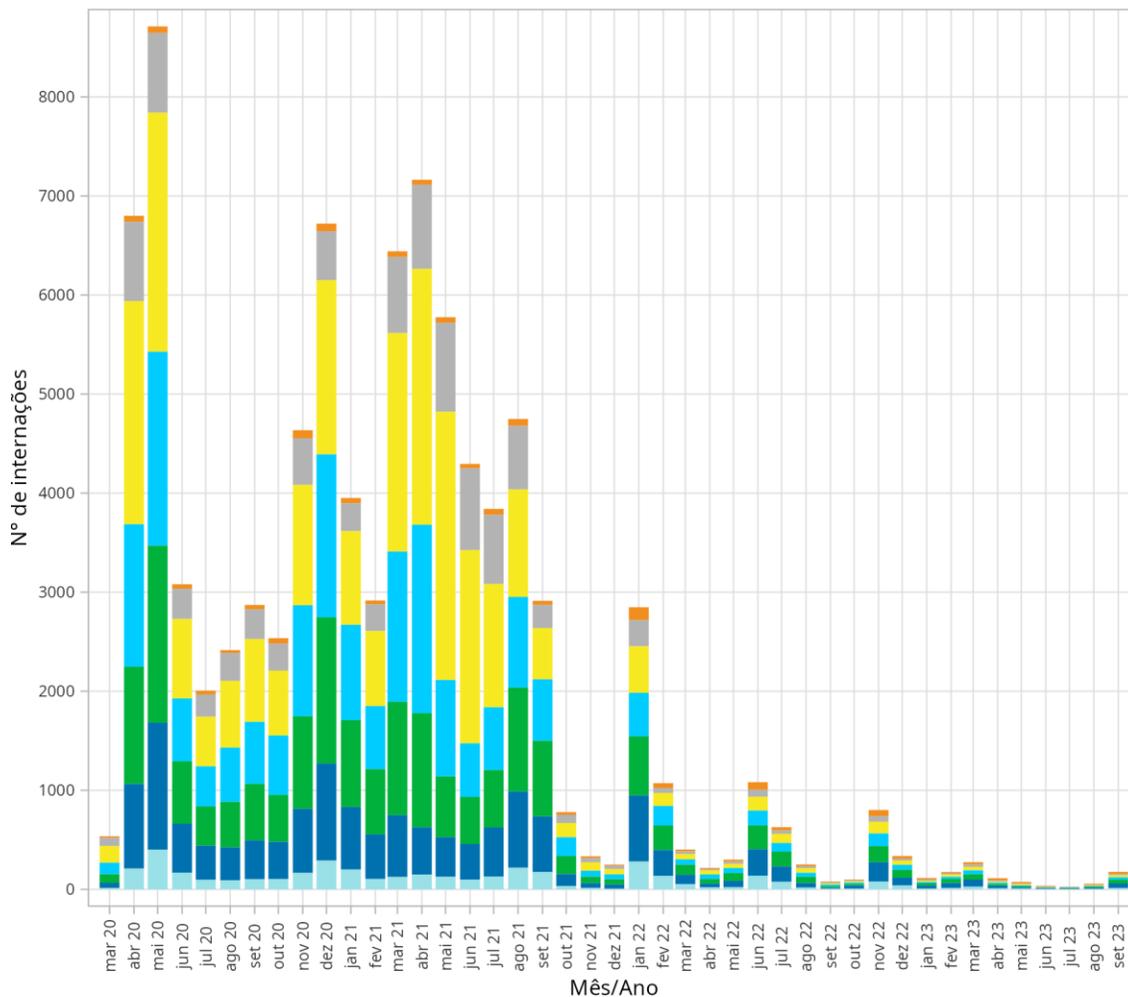
TAXA DE INCIDÊNCIA POR FAIXA ETÁRIA ÚLTIMOS 90 DIAS

Por 10.000 habitantes



INTERNAÇÕES POR COVID-19 SEGUNDO FAIXA ETÁRIA

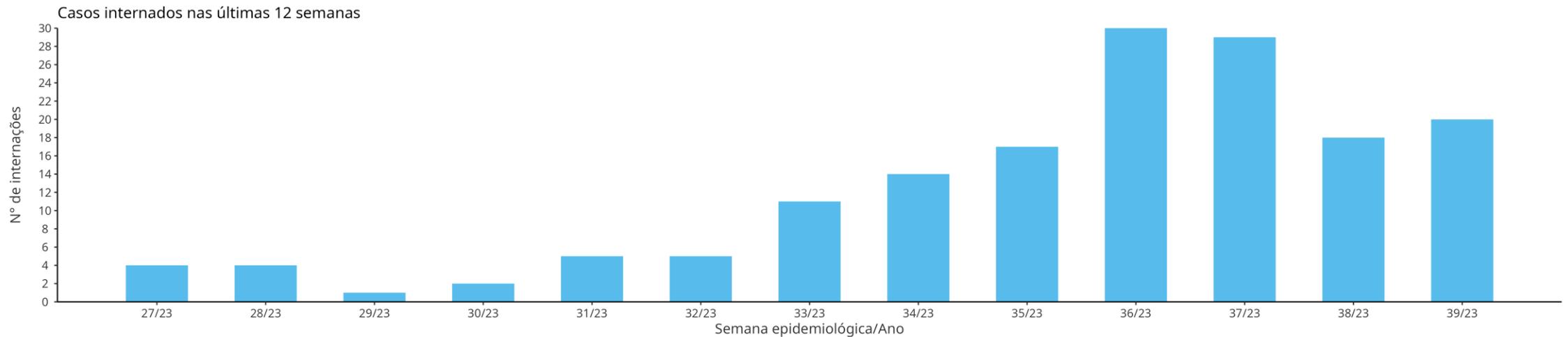
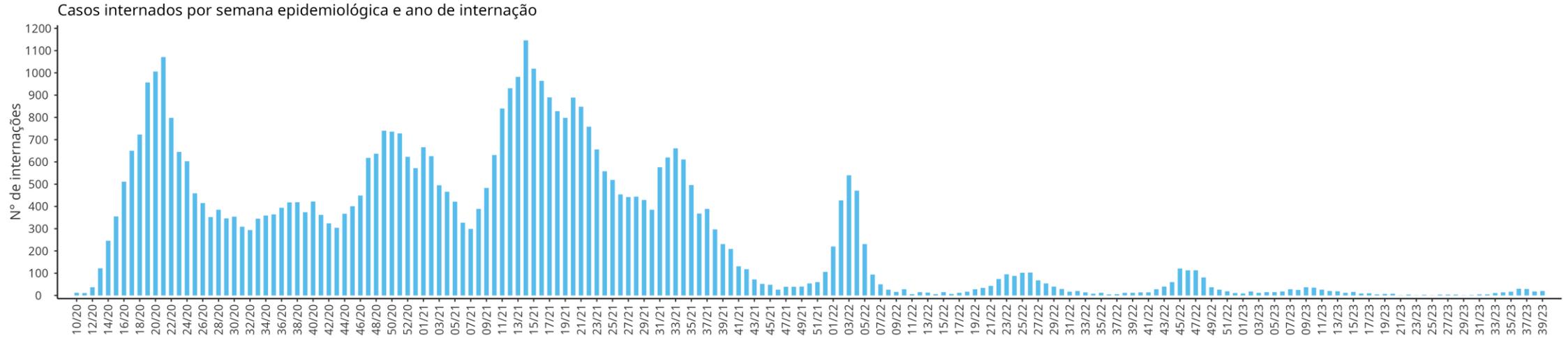
Residentes MRJ, Leitos SUS + Privados, 2020-2023



■ Até 11 anos
 ■ 12 a 39 anos
 ■ 40 a 59 anos
 ■ 60 a 69 anos
 ■ 70 a 79 anos
 ■ 80 a 89 anos
 ■ 90 anos e mais

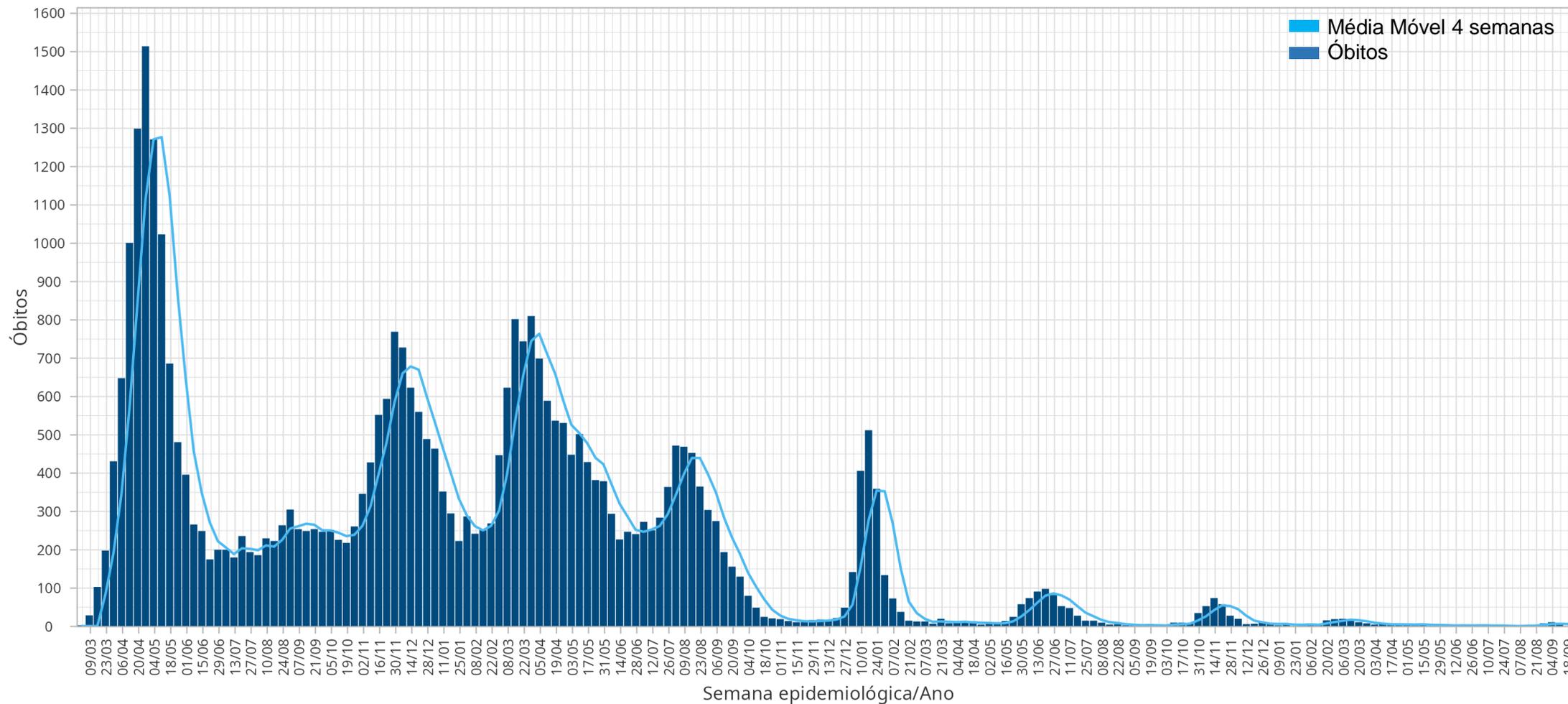
INTERNAÇÕES NA REDE SUS DE URGÊNCIA E EMERGÊNCIA

Casos suspeitos de COVID-19 internados por semana epidemiológica de internação



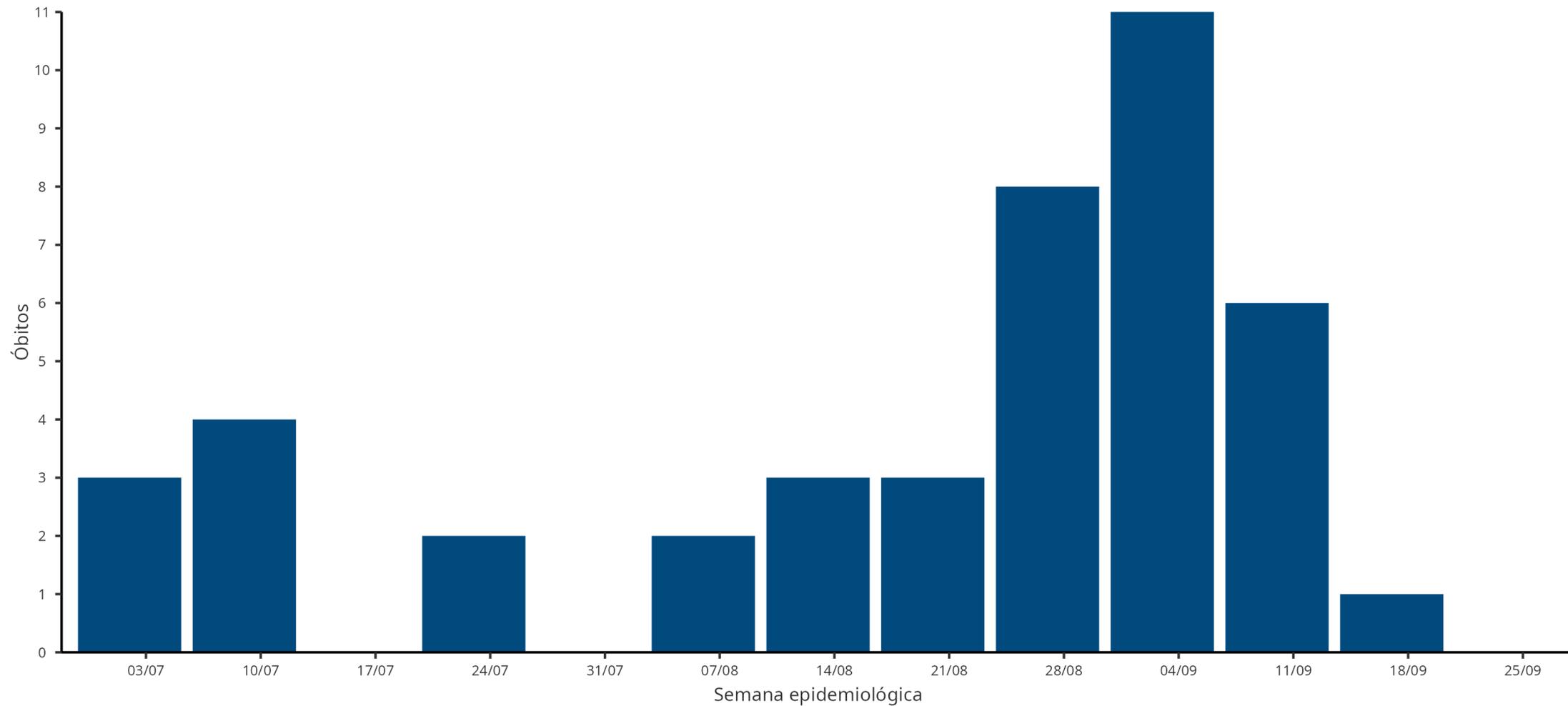
ÓBITOS

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



ÓBITOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA

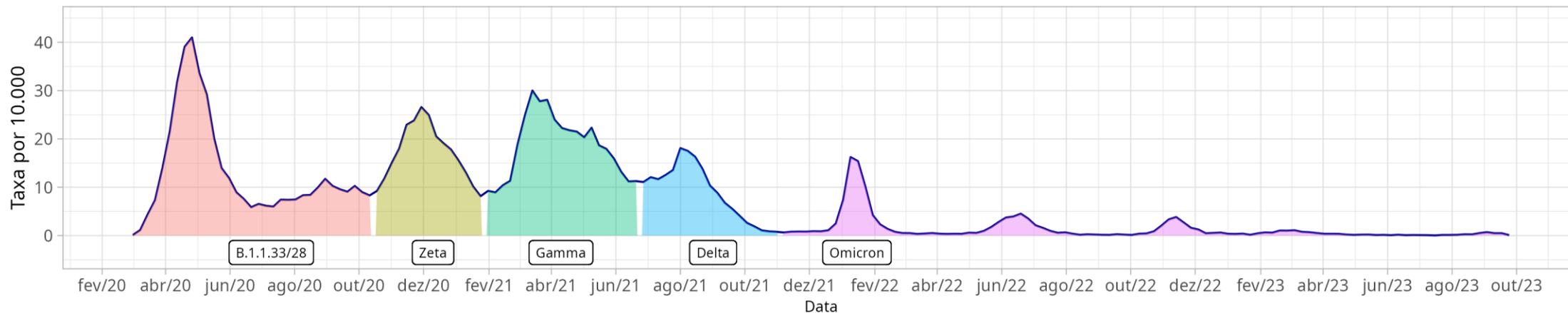
Detalhamento das últimas 12 semanas epidemiológicas de início de sintomas



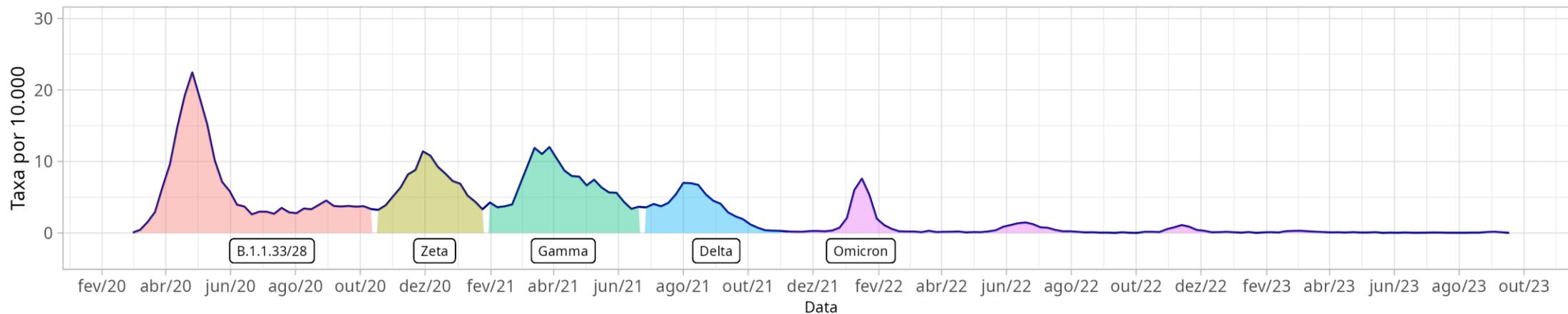
TAXA DE INTERNAÇÕES E ÓBITOS NO MRJ, SEGUNDO VARIANTE PREDOMINANTE

Taxa por 10.000 habitantes, MRJ, 2020-2023

Internações MRJ segundo variante dominante

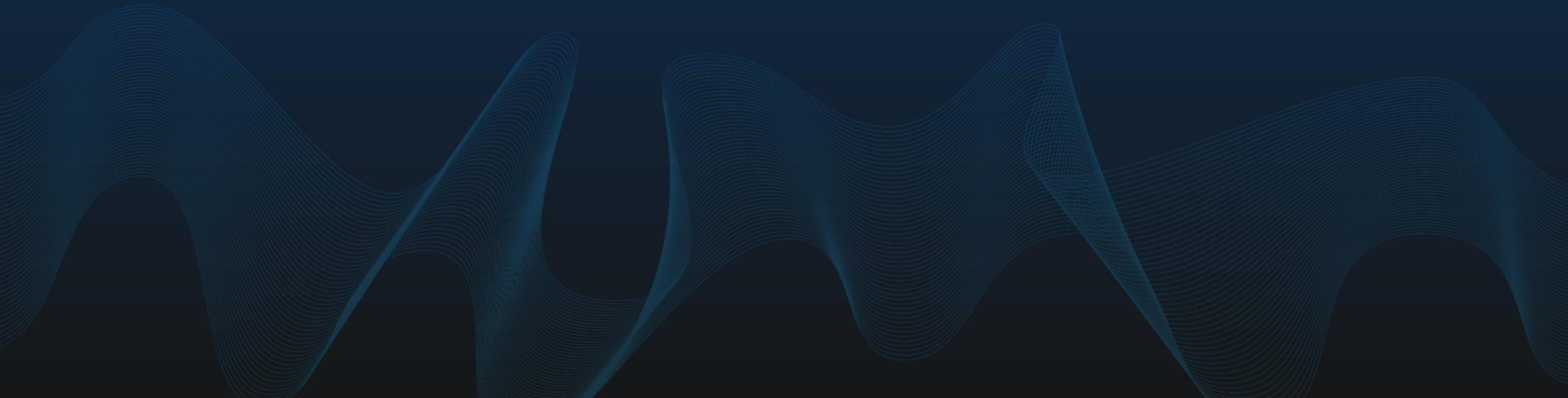


Óbitos MRJ segundo variante dominante



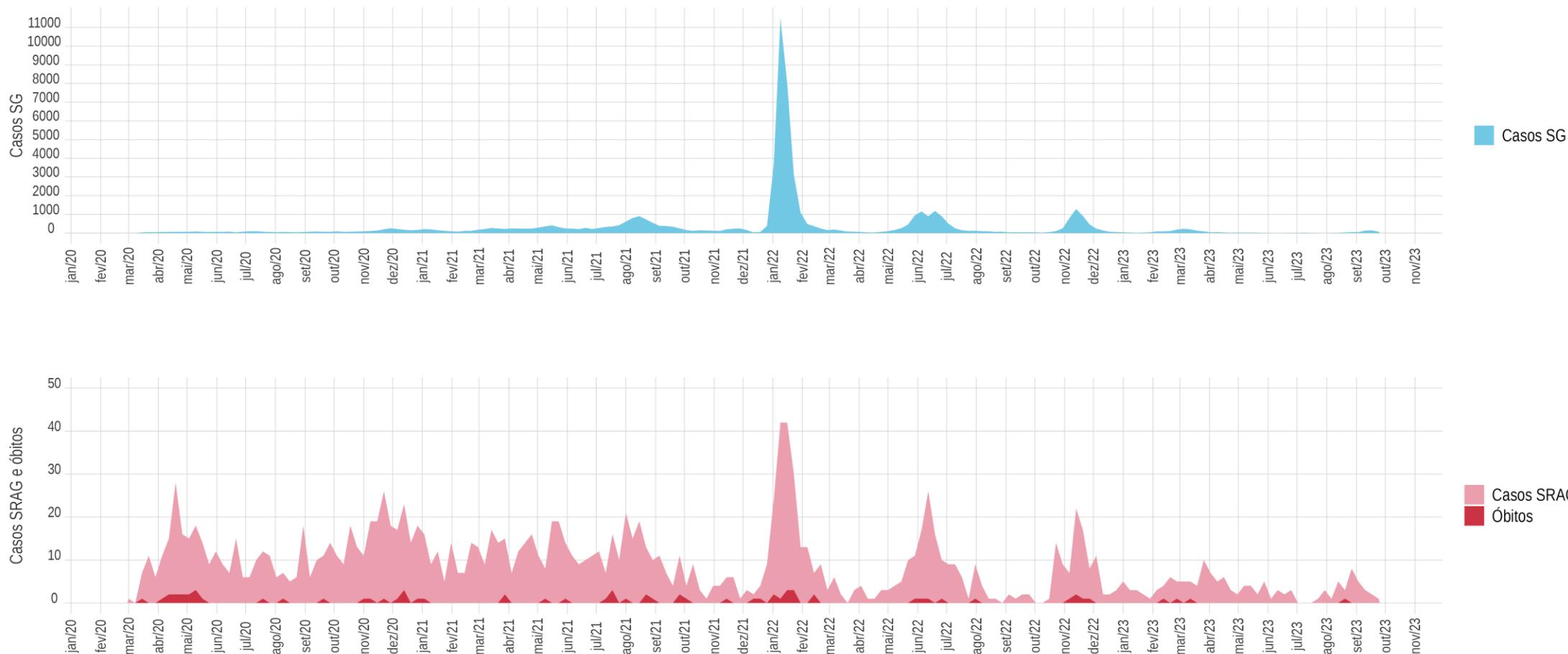
Variedade Wild Zeta Gamma Delta Omicron

CASOS SG E SRAG EM CRIANÇAS < 12 ANOS

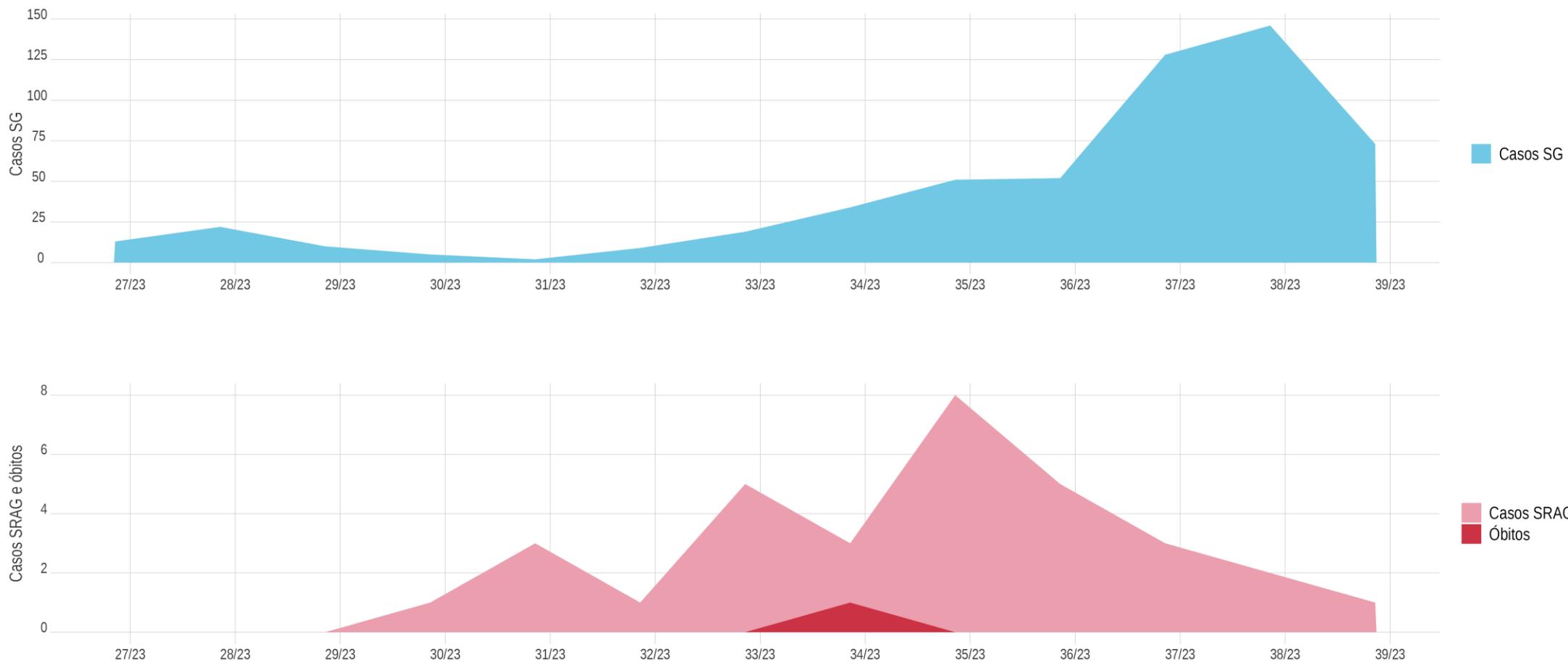


DISTRIBUIÇÃO DE CASOS LEVES, GRAVES E ÓBITOS EM < 12 ANOS DE IDADE

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

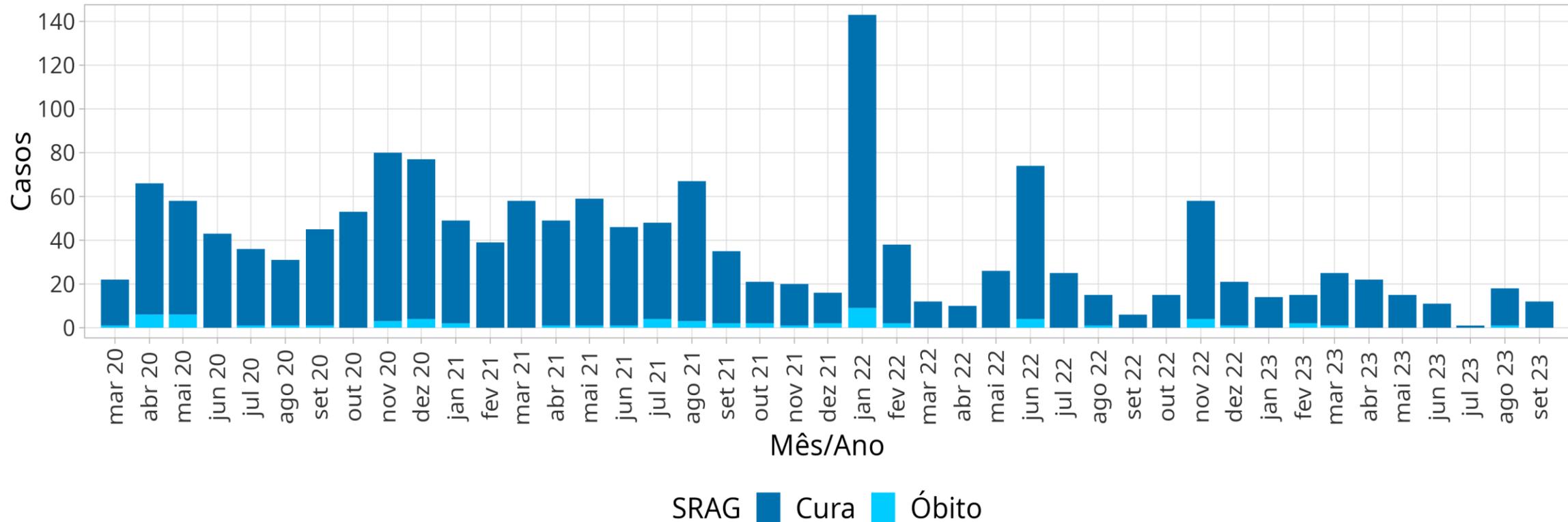


DISTRIBUIÇÃO DE CASOS LEVES, GRAVES E ÓBITOS POR MÊS DE INÍCIO DE SINTOMAS EM < 12 ANOS DE IDADE – últimas 12 semanas

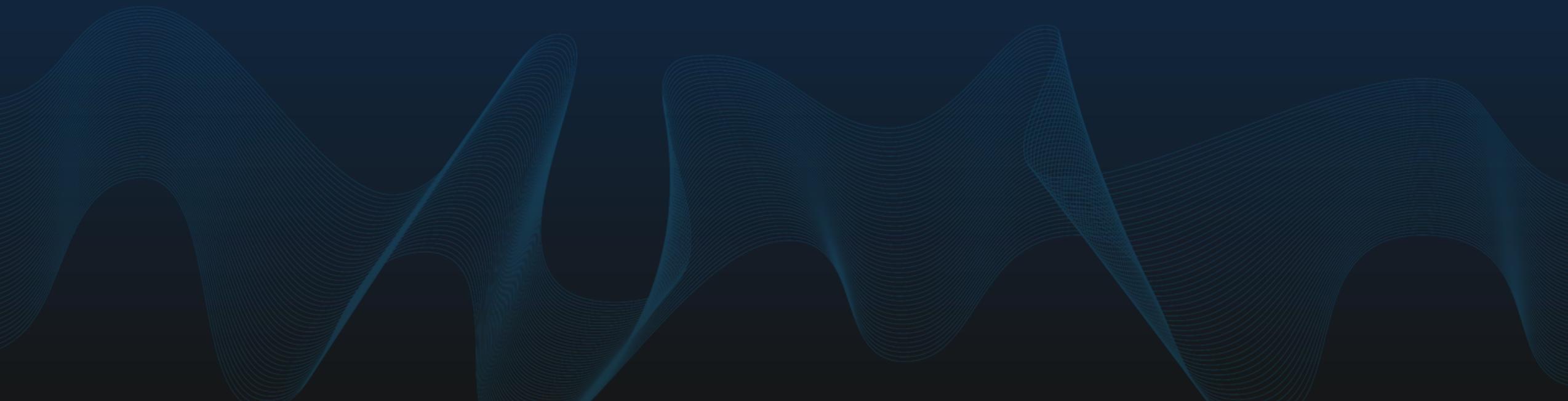


DESFECHO DE CASOS DE SRAG POR COVID-19 EM < 12 ANOS

MRJ, 2020 - 2023



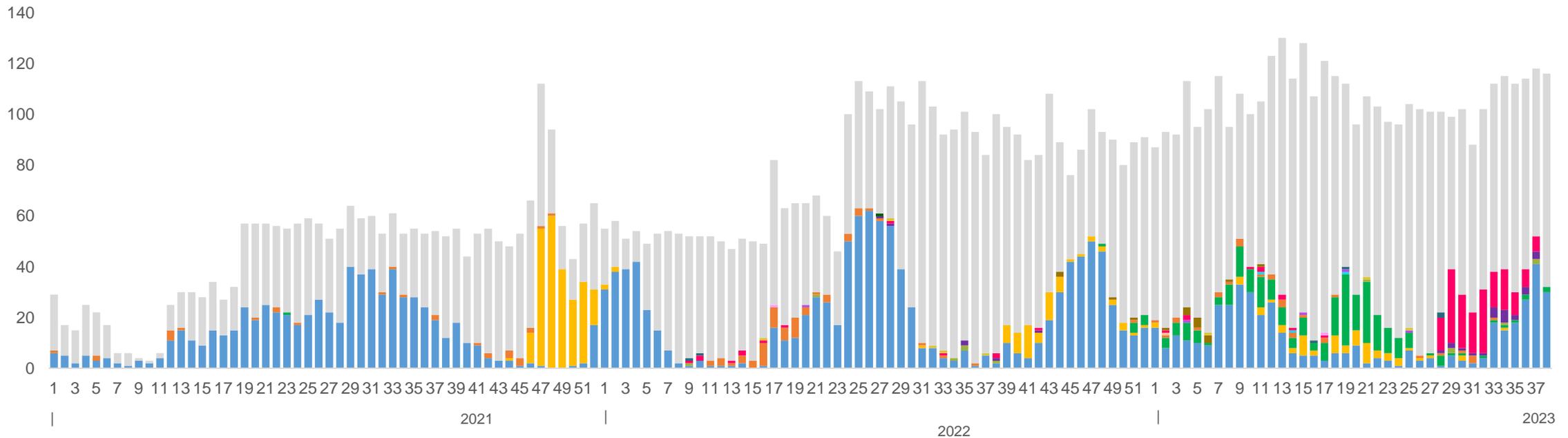
**VIGILÂNCIA SENTINELA SG E
MONITORAMENTO DOS CASOS DE
NOVAS VARIANTES NO MRJ**



VIGILÂNCIA SENTINELA DE SÍNDROME GRIPAL - MRJ

Por Semana Epidemiológica, MRJ – 2021 - 2023

Frequência das amostras coletadas – N = 10.424



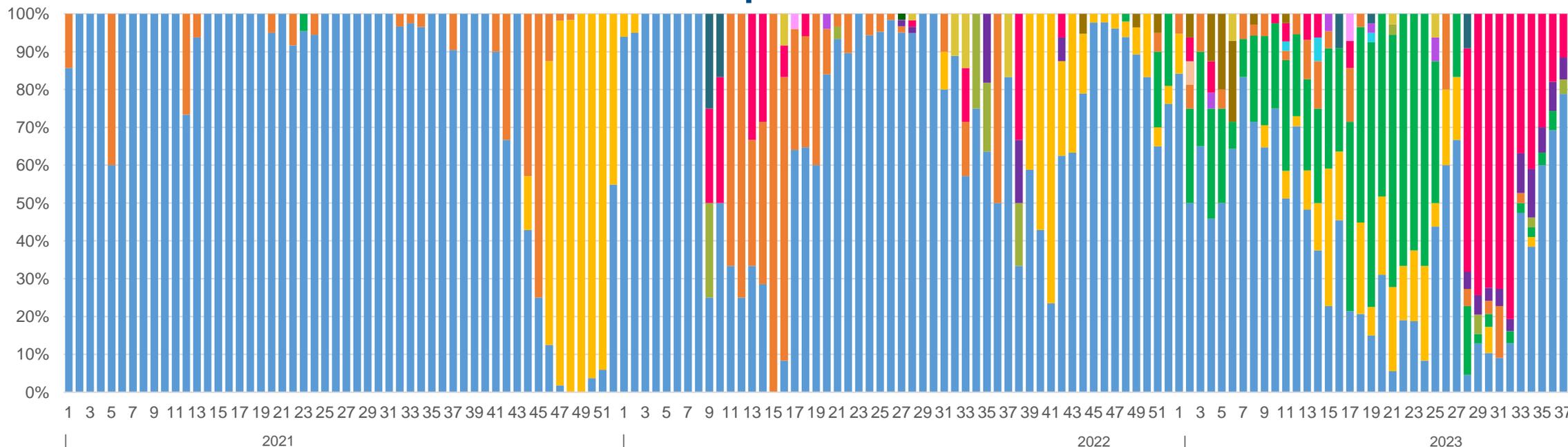
- SARS-COV-2
- INFLUENZA A
- INFLUENZA B
- ADENOVÍRUS
- VÍRUS SINCICIAL RESPIRATÓRIO
- METAPNEUMOVÍRUS
- PARAINFLUENZA TIPO 1
- PARAINFLUENZA TIPO 2
- PARAINFLUENZA TIPO 3
- RINOVÍRUS
- ENTEROVÍRUS
- CORONAVÍRUS NL63
- CORONAVÍRUS 229E
- CORONAVÍRUS HKU1
- BOCAVÍRUS
- NÃO DETECTÁVEL
- EM ANÁLISE

Fonte: SIVEP e Monitoramento CIEVS Rio
 Acessado em: 29/09/2023
 Dados sujeitos a alterações

VIGILÂNCIA SENTINELA DE SÍNDROME GRIPAL - MRJ

Por Semana Epidemiológica, MRJ – 2021 - 2023

Percentual de Vírus Respiratórios Identificados – N = 3.230



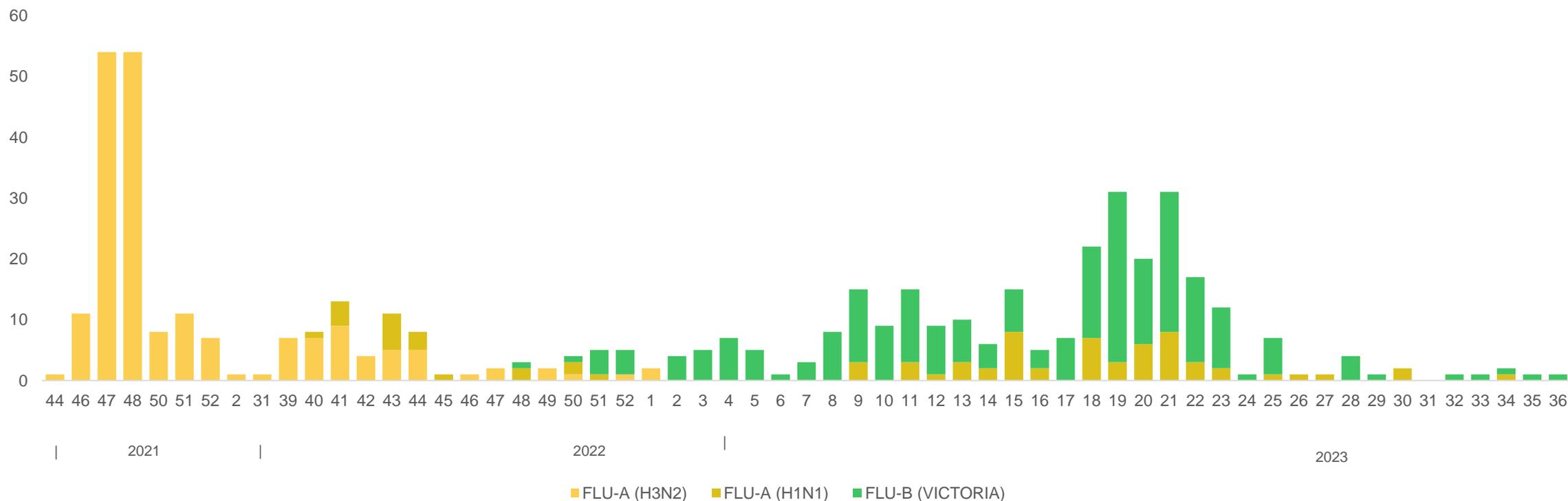
- SARS-COV-2
- INFLUENZA A
- INFLUENZA B
- ADENOVÍRUS
- VÍRUS SINCICIAL RESPIRATÓRIO
- METAPNEUMOVÍRUS
- PARAINFLUENZA TIPO 1
- PARAINFLUENZA TIPO 2
- PARAINFLUENZA TIPO 3
- RINOVÍRUS
- ENTEROVÍRUS
- CORONAVÍRUS NL63
- CORONAVÍRUS 229E
- CORONAVÍRUS HKU1
- BOCAVÍRUS

Fonte: SIVEP e Monitoramento CIEVS Rio
 Atualizado em: 27/09/2023
 Dados sujeitos a alterações

VIGILÂNCIA SENTINELA DE SÍNDROME GRIPAL - MRJ

Por Semana Epidemiológica, MRJ – 2021 - 2023

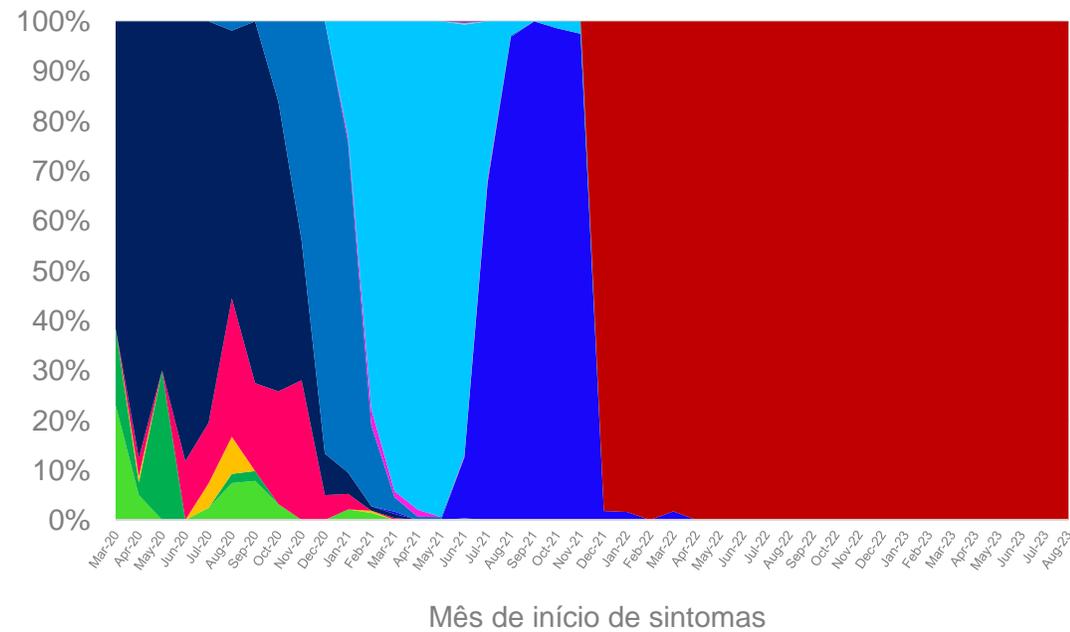
Subtipos e linhagens das amostras de casos de Influenza



Fonte: SIVEP e Monitoramento CIEVS Rio
Acessado em: 29/09/2023
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



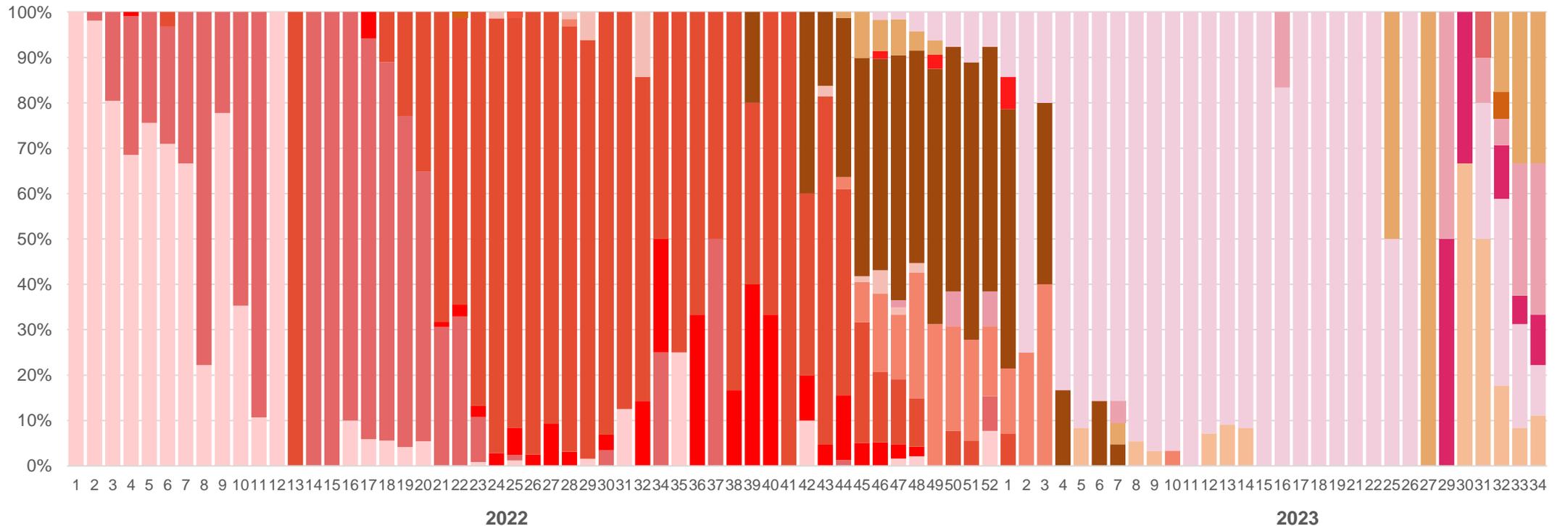
ANO	IDENTIFICAÇÕES GENÔMICAS
2020	383
2021	2.292
2022	2.252
2023	366

Fonte: Monitoramento CIEVS Rio
 Acessado em: 29/09/2023
 Dados sujeitos a alterações

MONITORAMENTO DOS CASOS DE NOVAS VARIANTES NO MRJ

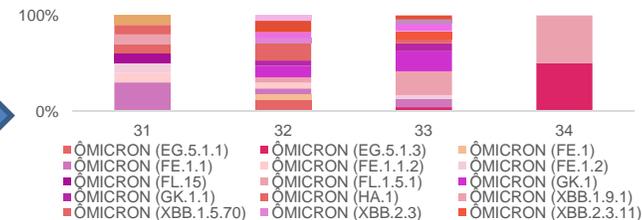
Variante Ômicron e suas sublinhagens identificadas em residentes do MRJ por SE de início dos sintomas – 2022 à 2023

- ÔMICRON (BA.1)
- ÔMICRON (BA.2)
- ÔMICRON (BA.4)
- ÔMICRON (BA.5)
- ÔMICRON (BE)
- ÔMICRON (BF)
- ÔMICRON (BG)
- ÔMICRON (BN)
- ÔMICRON (BQ.1)
- ÔMICRON (CL.1)
- ÔMICRON (DL.1)
- ÔMICRON (FE.1)
- ÔMICRON (GP.3)
- ÔMICRON (XBB)
- ÔMICRON (XQ)
- ÔMICRON (EG.5)
- ÔMICRON (FL.1)
- ÔMICRON (HA.1)
- ÔMICRON (GB.1)
- ÔMICRON (GK)



Nas últimas 4 semanas de identificação genômica (SE 31, 32, 33 e 34/2023) foram detectadas as seguintes sublinhagens:

FL.1.5.1 (15,1%); GK.1 (13,1%); FE.1.1 (11,3%); XBB.1.5.70 (9,3%); GK.1.1 (5,7%); XBB.1.16.6 (5,7%); XBB.1.5.59 (5,7%); EG.5.1.1 (3,8%); EG.5.1.3 (3,8%); FE.1.1.2 (3,8%); FE.1.2 (3,8%); XBB.2.3.11 (3,8%); FE.1 (1,9%); FL.15 (1,9%); HA.1 (1,9%); XBB.1.9.1 (1,9%); XBB.2.3 (1,9%); XBB.2.3.4 (1,9%); XBB.1.5 (1,9%) e GB.1.2 (1,9%).

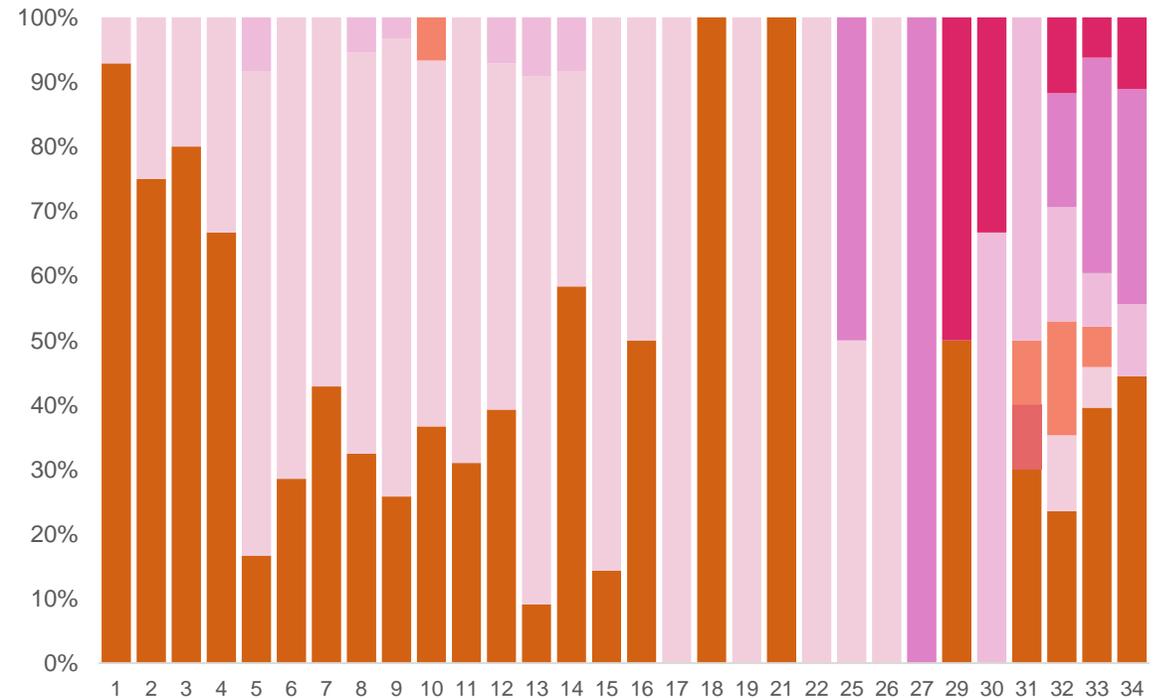
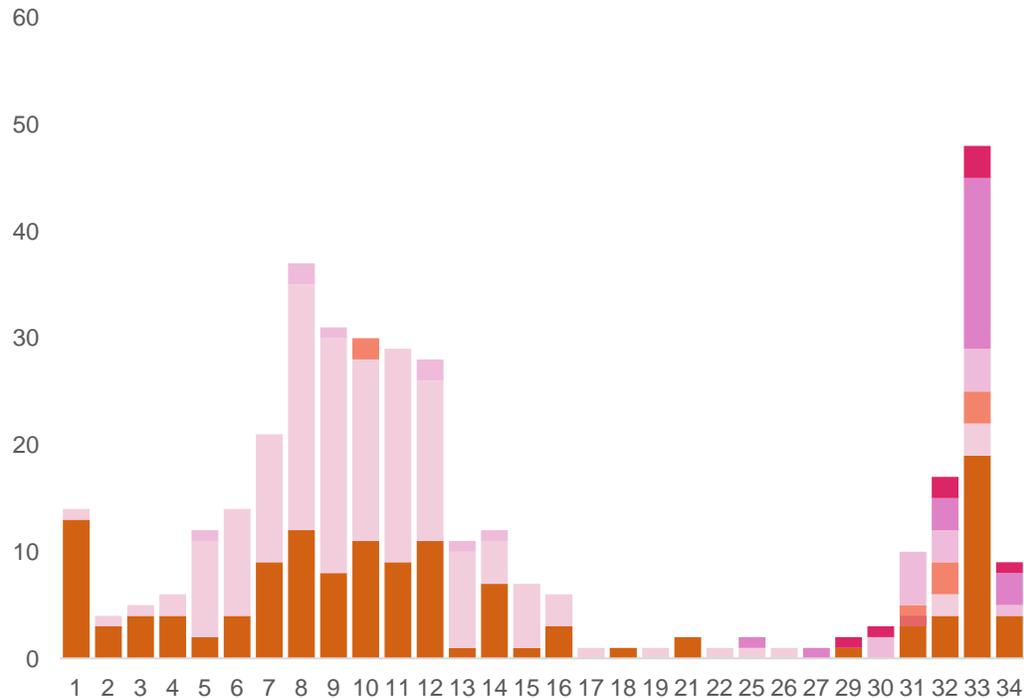


Fonte: Monitoramento CIEVS Rio
 Acessado em: 29/09/2023
 Dados sujeitos a alterações

MONITORAMENTO DOS CASOS DE NOVAS VARIANTES NO MRJ

Variantes em circulação no período pós emergência sanitária - 2023

■ Ômicron (Outras)
 ■ Ômicron (EG.5*)
 ■ Ômicron (HA.1)
 ■ Ômicron (XBB.1.5*)
■ Ômicron (GK.*)
 ■ Ômicron (FE.1*)
 ■ Ômicron (XBB.1.5.70*)

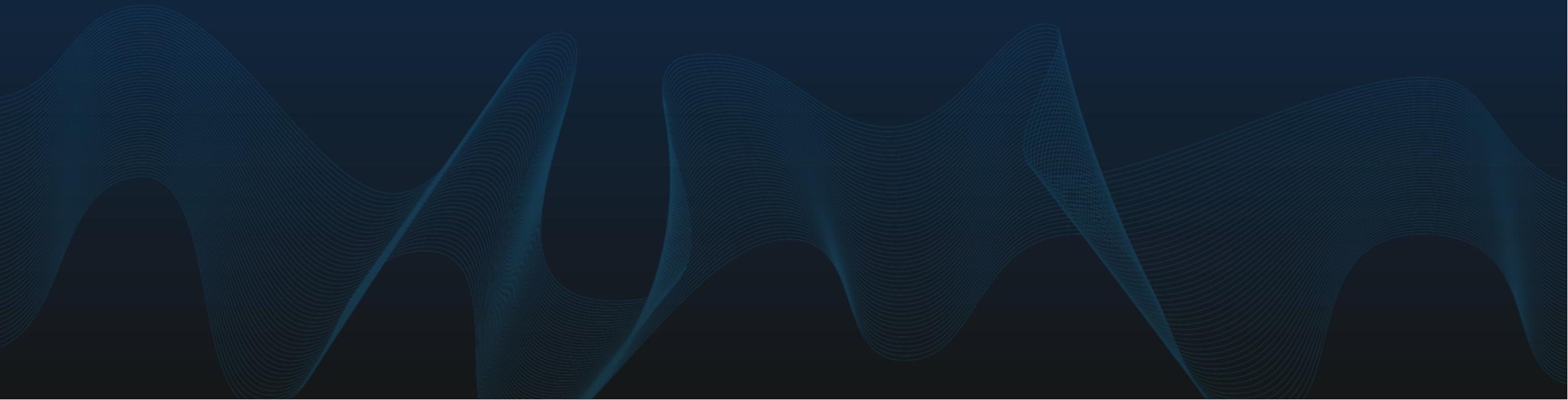


Principais genomas sequenciados nas últimas 4 semanas de identificação genômica (SE 31 a 34):

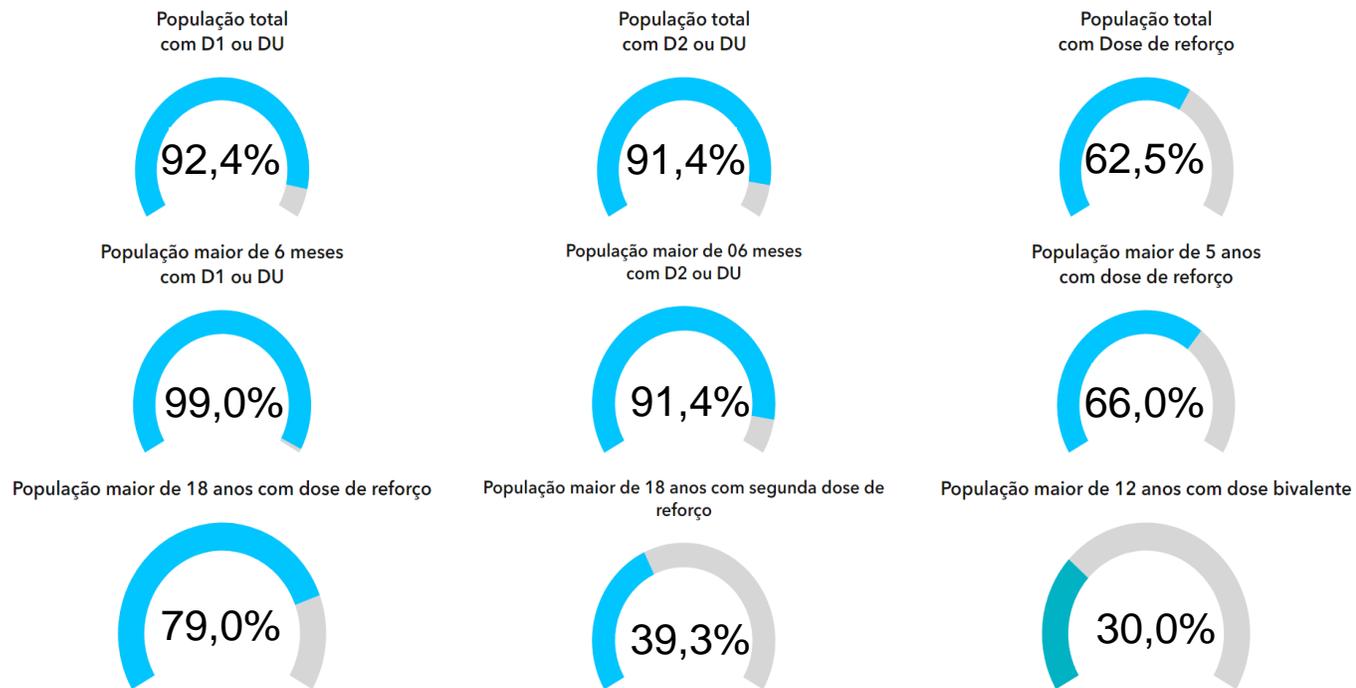
GK.* (26,2%); FE.1* (15,5%); XBB.1.5.70* (8,3%); EG.5* (7,1%); XBB.1.5*(6,0%); HÁ.1 (1,2%) e Outras (35,7%).

Fonte: Monitoramento CIEVS Rio
 Acessado em: 29/09/2023
 Dados sujeitos a alterações

VACINAÇÃO



VACINAÇÃO CONTRA COVID-19



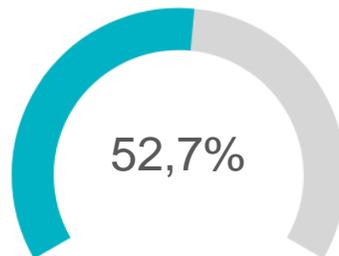
VACINAÇÃO CONTRA A COVID-19 – REFORÇO BIVALENTE

Cobertura vacinal por faixa etária no município do Rio de Janeiro

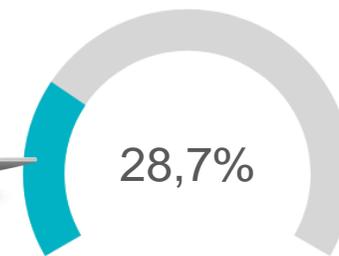
Total de doses aplicadas reforço bivalente

1.598.254

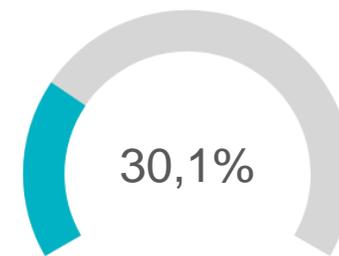
População maior de 60 anos com dose bivalente



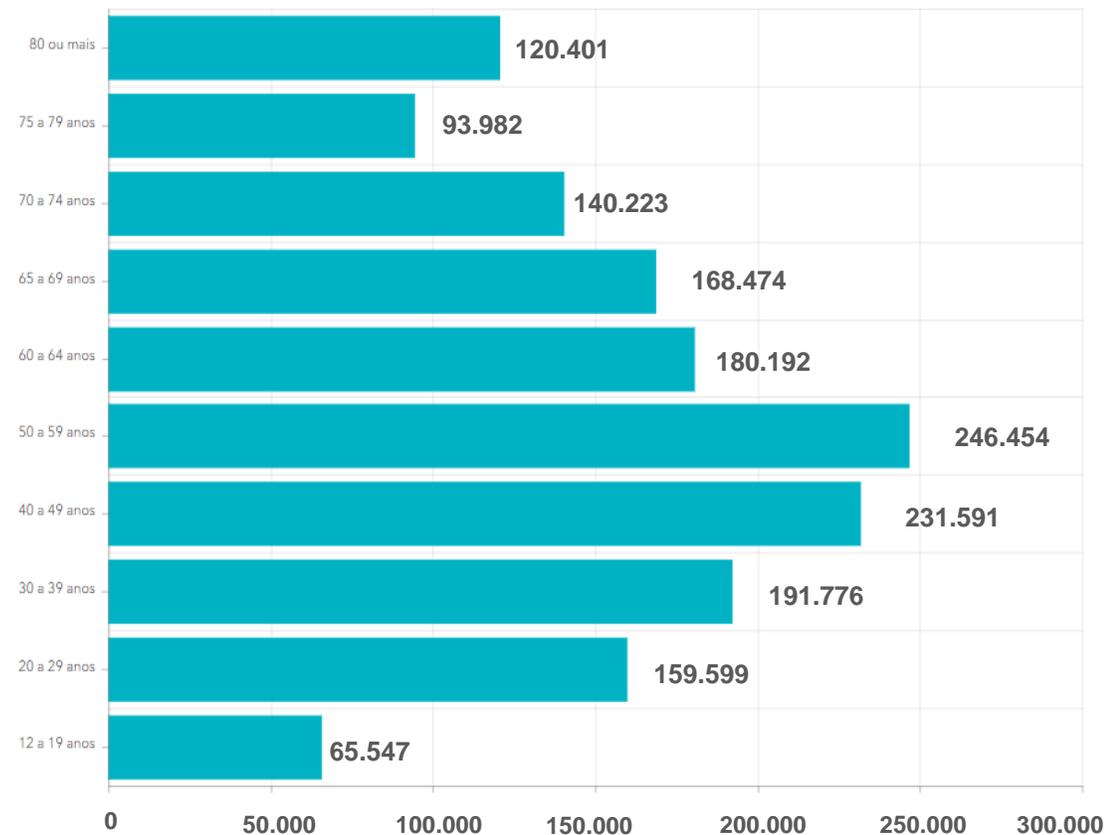
População maior de 18 anos com dose bivalente



População maior de 12 anos com dose bivalente



COBERTURA VACINAL DE REFORÇO BIVALENTE POR FAIXA ETÁRIA



COBERTURA BIVALENTE GRUPOS

GRUPO	COB %
IMUNOCOMPROMETIDOS	74,4%
TRAB. SAÚDE	26,6%
GESTANTES	19,9%
PUERPERAS	20,2%
PCD	7%

Fonte: Sistema de Registro de Vacinação – SMS Rio.
Acessado em: 29/09/2023 – 16h

CEE

COMITÊ DE
ENFRENTAMENTO
ÀS EMERGÊNCIAS
EM SAÚDE PÚBLICA

