CEE

COMITÊ DE ENFRENTAMENTO ÀS EMERGÊNCIAS EM SAÚDE PÚBLICA

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

EVENTOS DE IMPORTÂNCIA PARA SAÚDE PÚBLICA

11/09/2023

CIE CENTRO DE INTELIGÊNCIA EPIDEMIOLÓGICA

Saúde Pública Carioca

Rio PREFEITURA

SUS

PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO

COVID-19

CASOS E ÓBITOS CONFIRMADOS

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

2020	
Total de casos	222.974
Total de casos graves*	42.587
Total de óbitos	18.888
Taxa de incidência *(por 100 mil habitantes)*	3.347,3
Letalidade *(porcentagem)*	8,5
Taxa de Mortalidade *(por 100 mil habitantes)*	283,5

2021	
Total de casos	309.685
Total de casos graves*	43.306
Total de óbitos	16.400
Taxa de incidência *(por 100 mil habitantes)*	4.649,0
Letalidade *(porcentagem)*	5,3
Taxa de Mortalidade *(por 100 mil habitantes)*	246,2

2022	
Total de casos	762.562
Total de casos graves*	7.744
Total de óbitos	2.857
Taxa de incidência *(por 100 mil habitantes)*	11.447,5
Letalidade *(porcentagem)*	0,4
Taxa de Mortalidade *(por 100 mil habitantes)*	42,9

2023	
Total de casos	48.781
Total de casos graves*	822
Total de óbitos	186
Taxa de incidência *(por 100 mil habitantes)*	732,3
Letalidade *(porcentagem)*	0,4
Taxa de Mortalidade *(por 100 mil habitantes)*	2,8

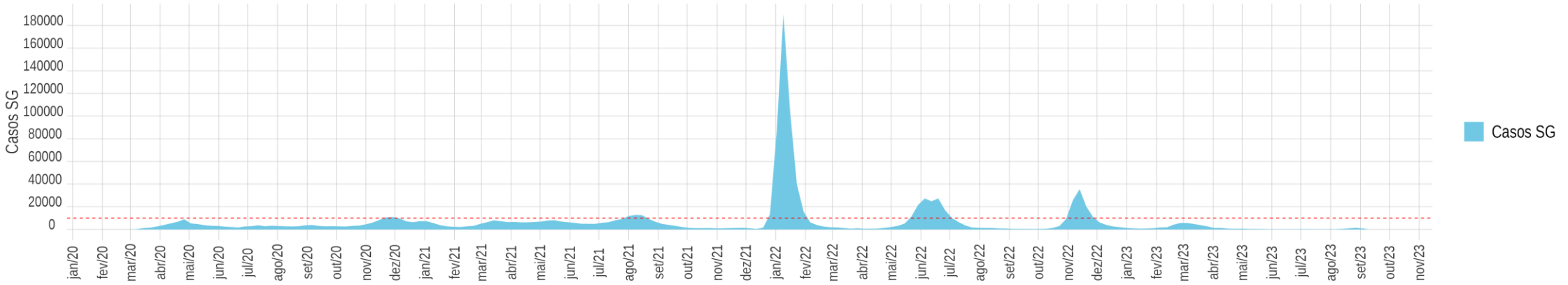
População Residente e Estimada - Brasil, Estado do Rio de Janeiro e Município do Rio de Janeiro e Regiões Administrativas (RA) - 2000/2010/2013-2016/2020 - IPP

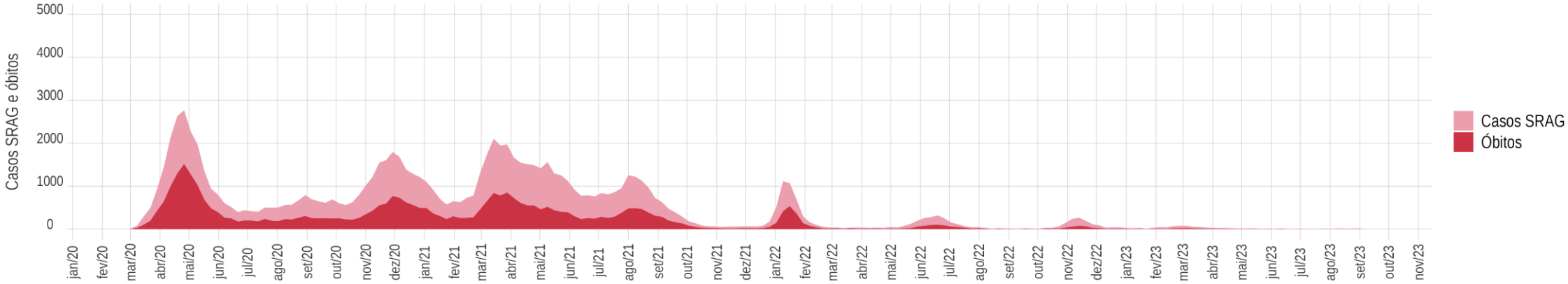
*SRAG - Síndrome Respiratória Aguda Grave
Fonte: E-SUS, SIVEP
Atualizado em: 11/09/2023

CEE COMITÊ DE ENFRENTAMENTO ÀS EMERGÊNCIAS EM SAÚDE PÚBLICA

DISTRIBUIÇÃO DE CASOS LEVES, GRAVES E ÓBITOS

Por mês de início dos sintomas



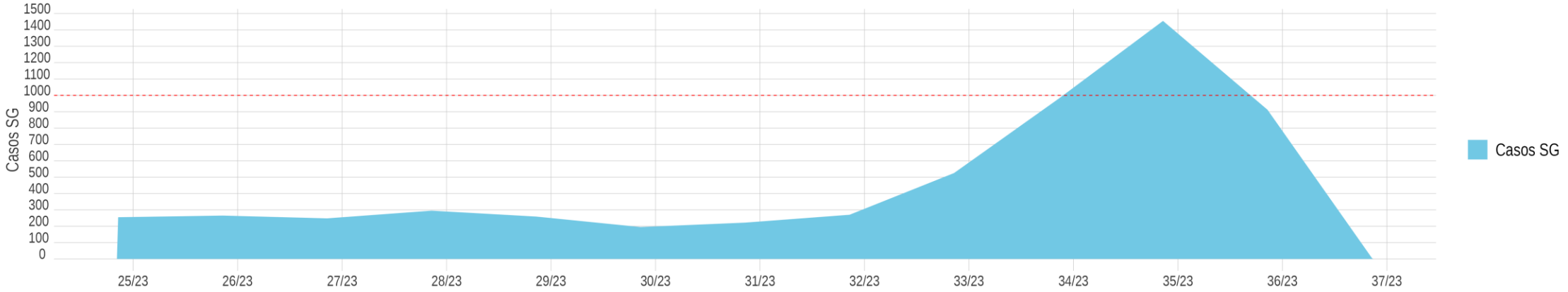


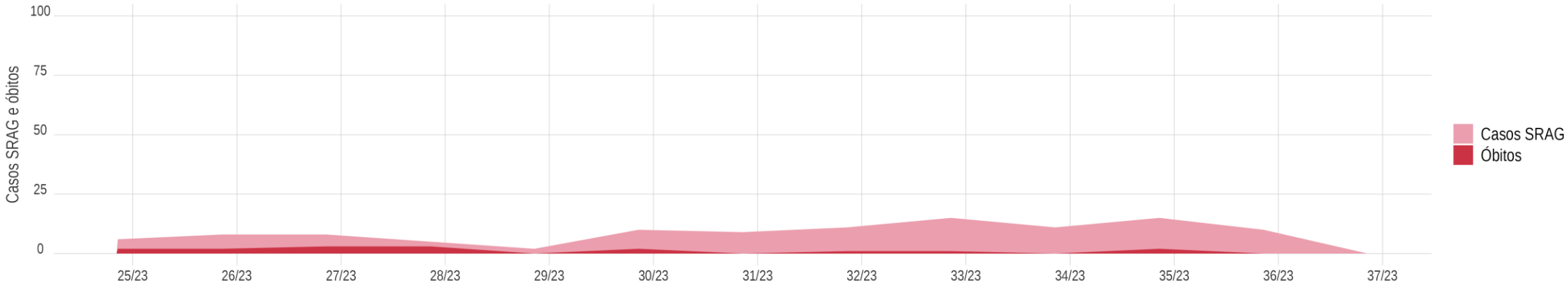
Fonte: SIVEP e ESUS
Atualizado em: 11/09/2023
Dados sujeitos à atualização

CEE COMITÊ DE ENFRENTAMENTO ÀS EMERGÊNCIAS EM SAÚDE PÚBLICA

DISTRIBUIÇÃO DE CASOS LEVES, GRAVES E ÓBITOS

Detalhamento últimas 12 semanas epidemiológicas



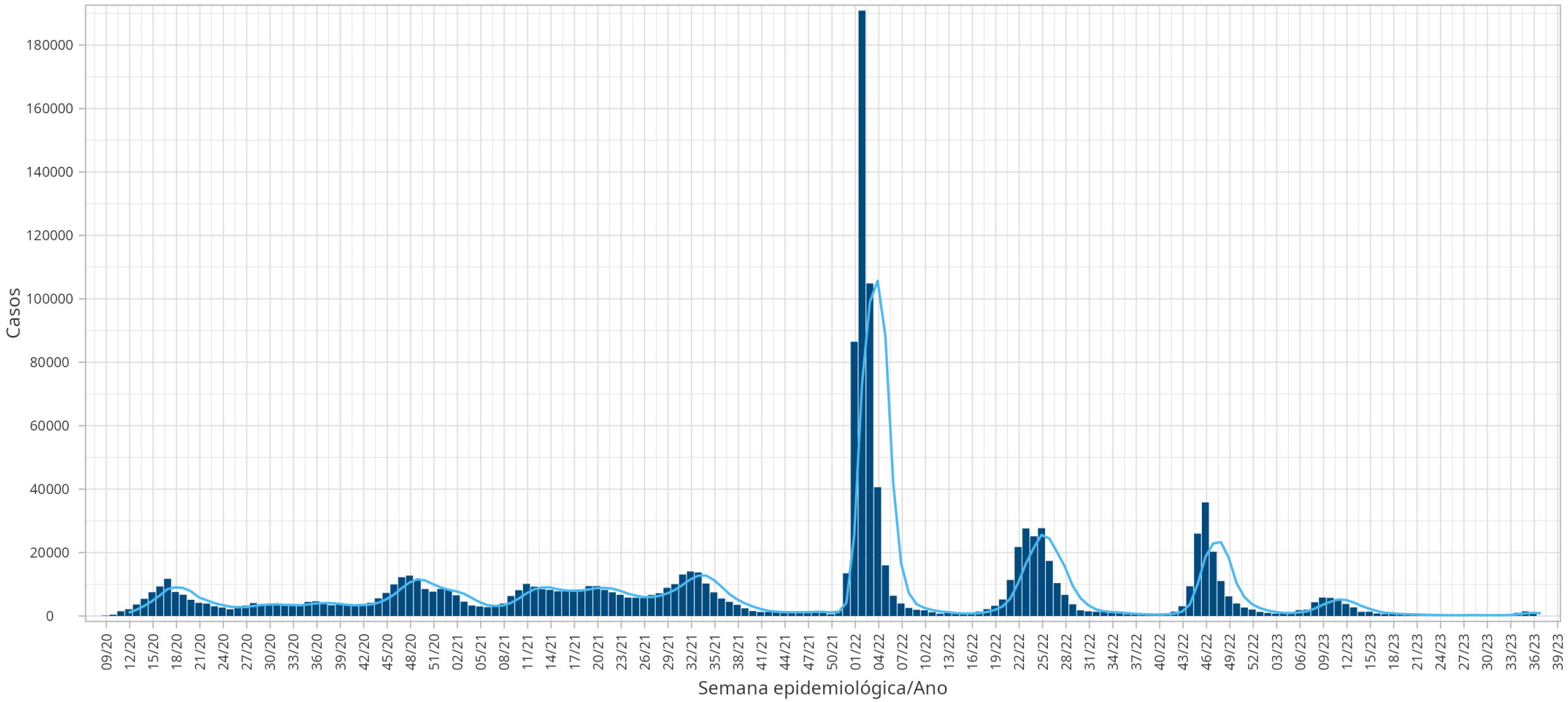


Fonte: SIVEP e ESUS
Atualizado em: 11/09/2023
Dados sujeitos à atualização

CEE COMITÊ DE ENFRENTAMENTO ÀS EMERGÊNCIAS EM SAÚDE PÚBLICA

CASOS CONFIRMADOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA

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



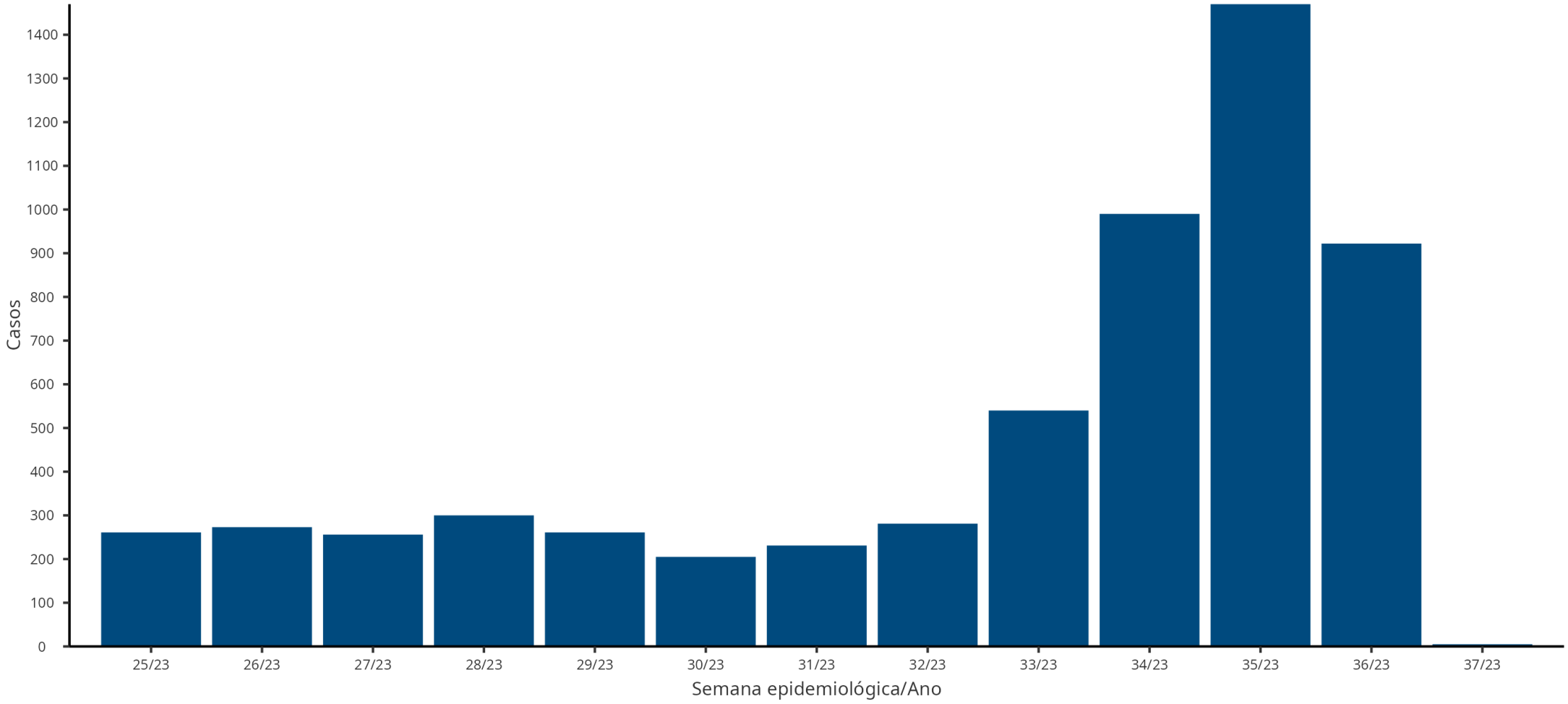
Média Móvel 4 semanas
Casos registrados

Fonte: SIVEP e ESUS
Atualizado em: 11/09/2023
Dados sujeitos à atualização

CEE COMITÊ DE ENFRENTAMENTO ÀS EMERGÊNCIAS EM SAÚDE PÚBLICA

CASOS CONFIRMADOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA

Detalhamento das últimas 12 semanas epidemiológicas

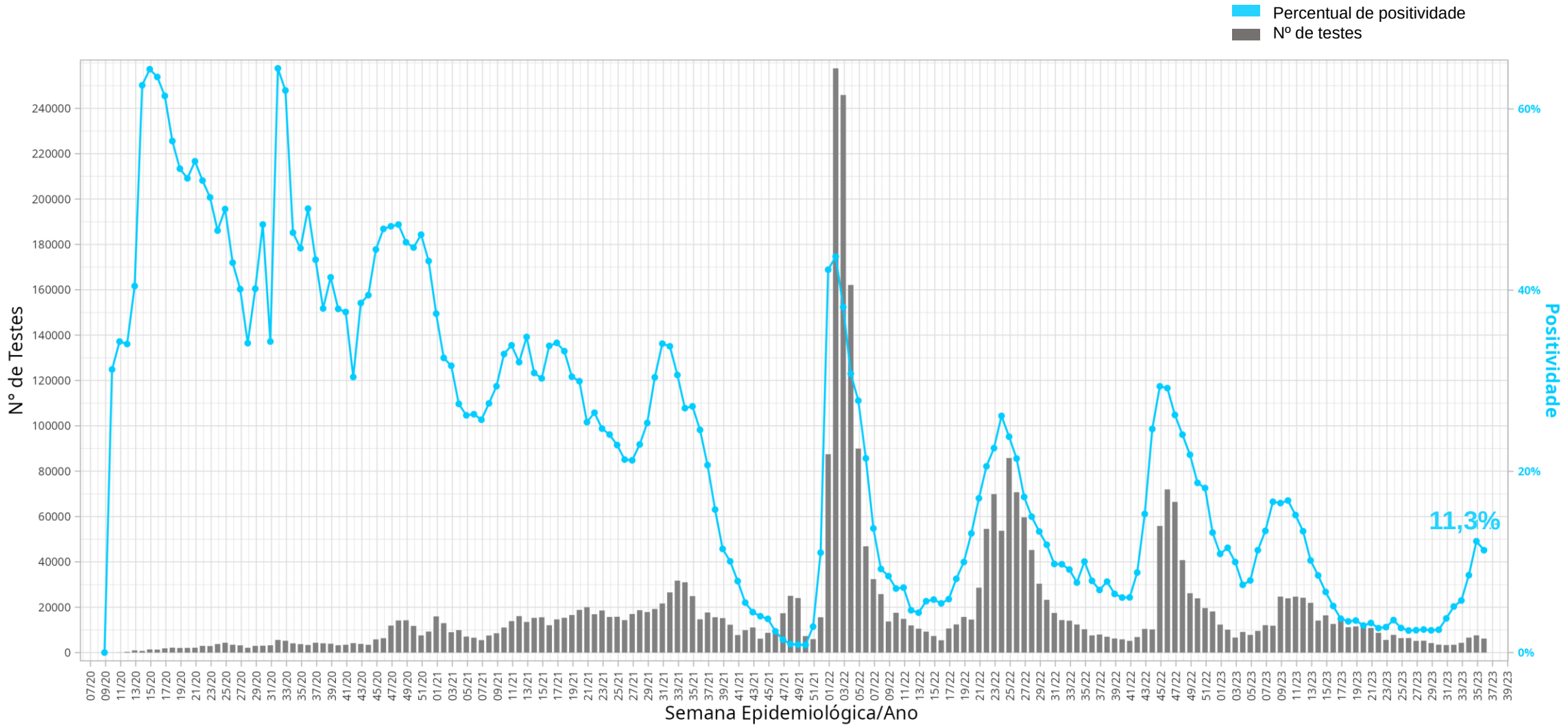


Fonte: SIVEP e ESUS
Atualizado em: 11/09/2023
Dados sujeitos à atualização

CEE COMITÊ DE ENFRENTAMENTO ÀS EMERGÊNCIAS EM SAÚDE PÚBLICA

NÚMERO DE TESTES E POSITIVIDADE PARA COVID-19

Por semana epidemiológica, sistemas oficiais



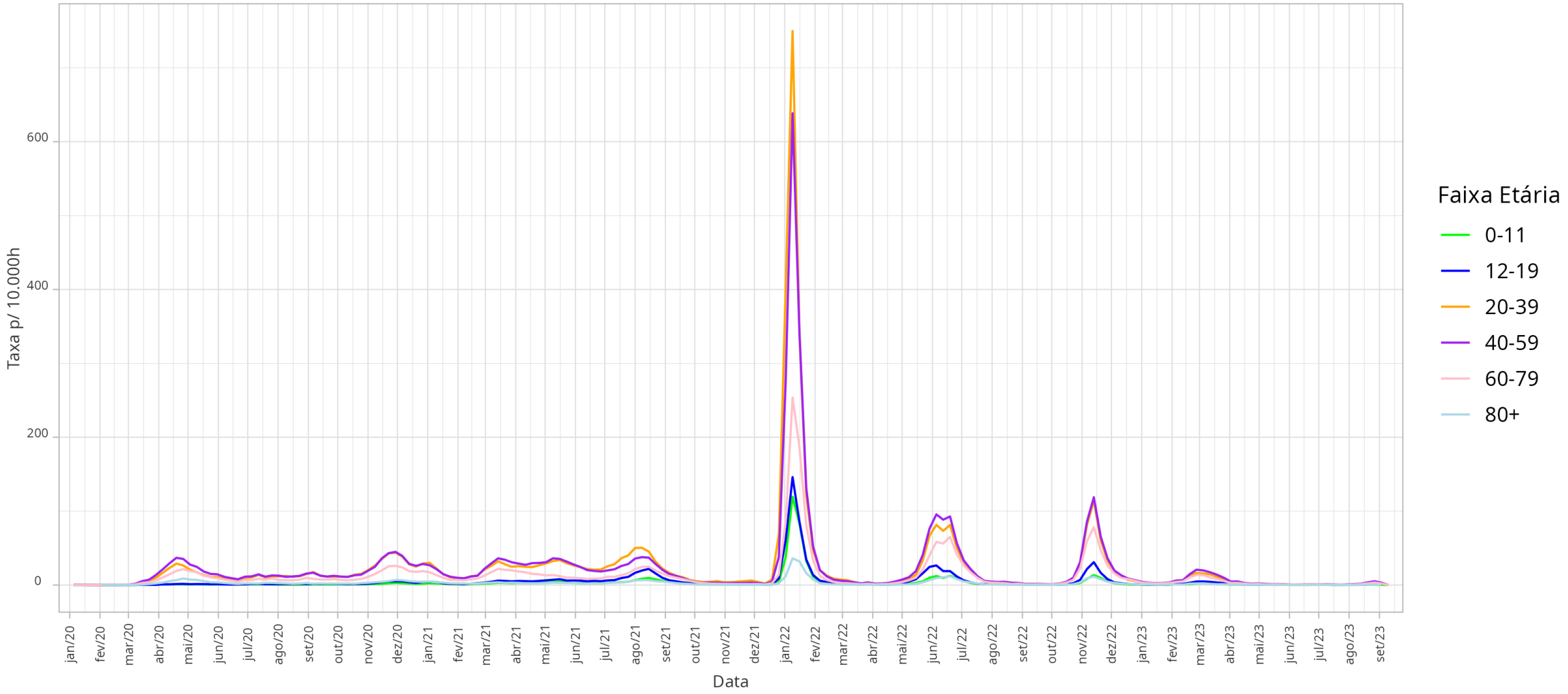
*Testes realizados nas redes pública e privada

Fonte: ESUS
Atualizado em: 11/09/2023
Dados sujeitos à atualização

COMITÊ DE ENFRENTAMENTO ÀS EMERGÊNCIAS EM SAÚDE PÚBLICA

TAXA DE INCIDÊNCIA POR FAIXA ETÁRIA

Incidência acumulada por 10.000 habitantes, 2020-2023

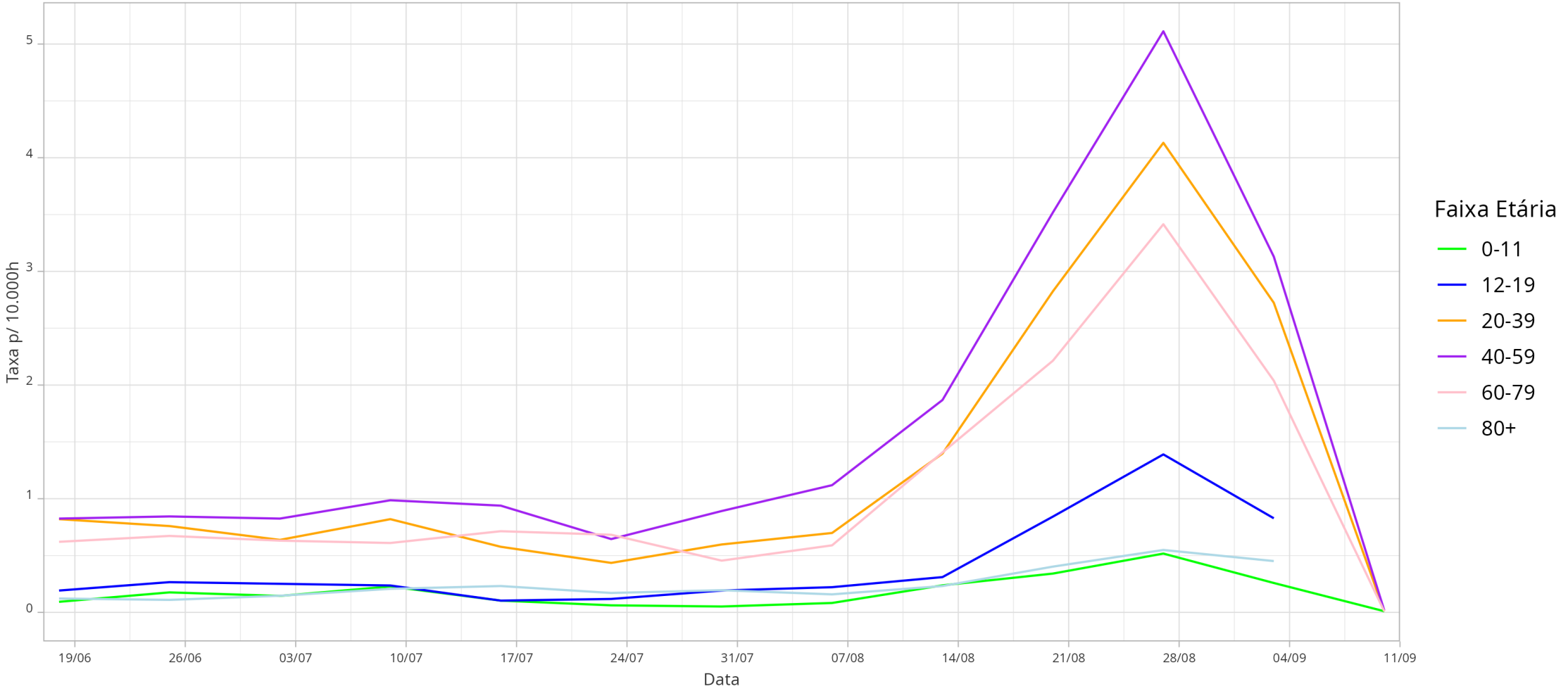


Fonte: SIVEP e ESUS
Atualizado em: 11/09/2023
Dados sujeitos à atualização

COMITÊ DE ENFRENTAMENTO ÀS EMERGÊNCIAS EM SAÚDE PÚBLICA

TAXA DE INCIDÊNCIA POR FAIXA ETÁRIA ÚLTIMOS 90 DIAS

Por 10.000 habitantes



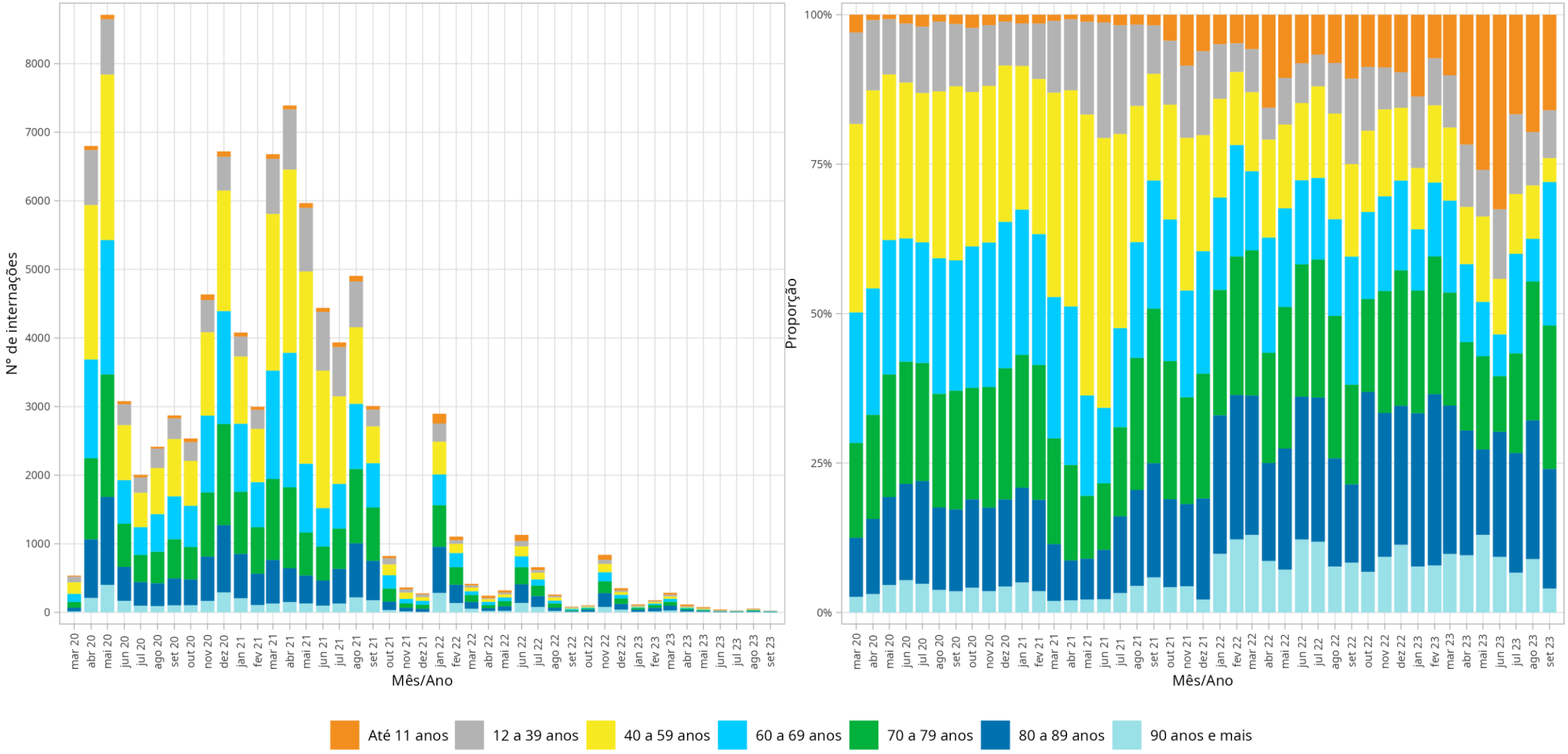
COMITÊ DE ENFRENTAMENTO ÀS EMERGÊNCIAS EM SAÚDE PÚBLICA

CEE

Fonte: SIVEP e ESUS
Atualizado em: 11/09/2023
Dados sujeitos à atualização

INTERNAÇÕES POR COVID-19 SEGUNDO FAIXA ETÁRIA

Residentes MRJ, Leitos SUS + Privados, 2020-2023

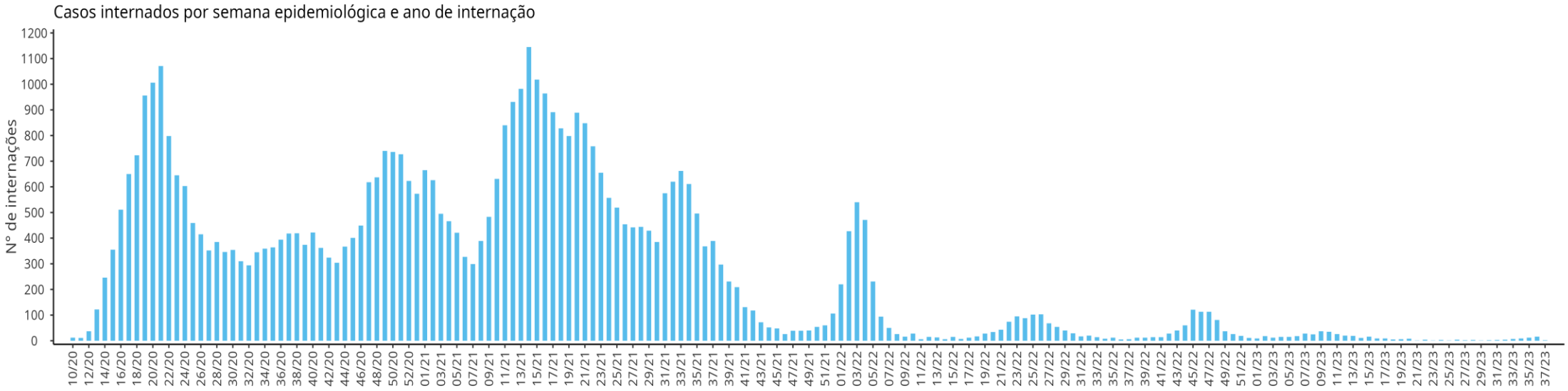


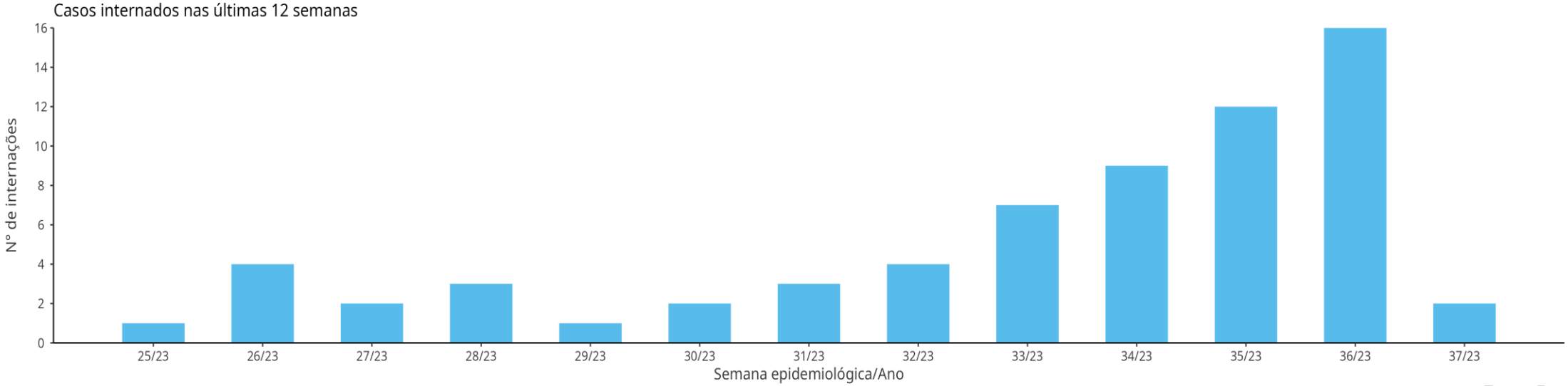
Fonte: SIVEP
Atualizado em: 11/09/2023
Dados sujeitos à atualização

CEE COMITÊ DE ENFRENTAMENTO ÀS EMERGÊNCIAS EM SAÚDE PÚBLICA

INTERNAÇÕES NA REDE SUS DE URGÊNCIA E EMERGÊNCIA

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



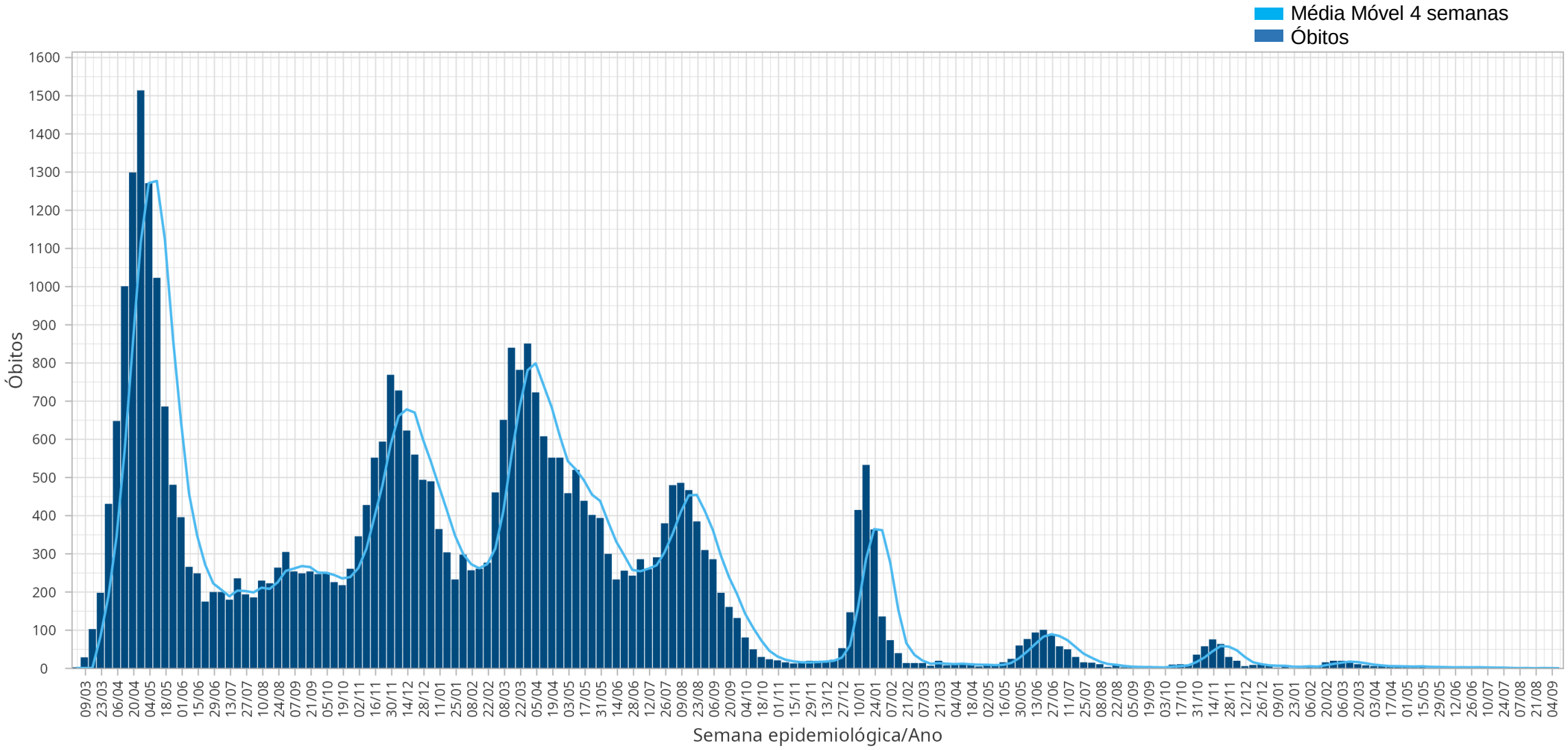


Fonte: Regulação
Atualizado em: 11/09/2023
Dados sujeitos à atualização

CEE COMITÊ DE ENFRENTAMENTO ÀS EMERGÊNCIAS EM SAÚDE PÚBLICA

ÓBITOS

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

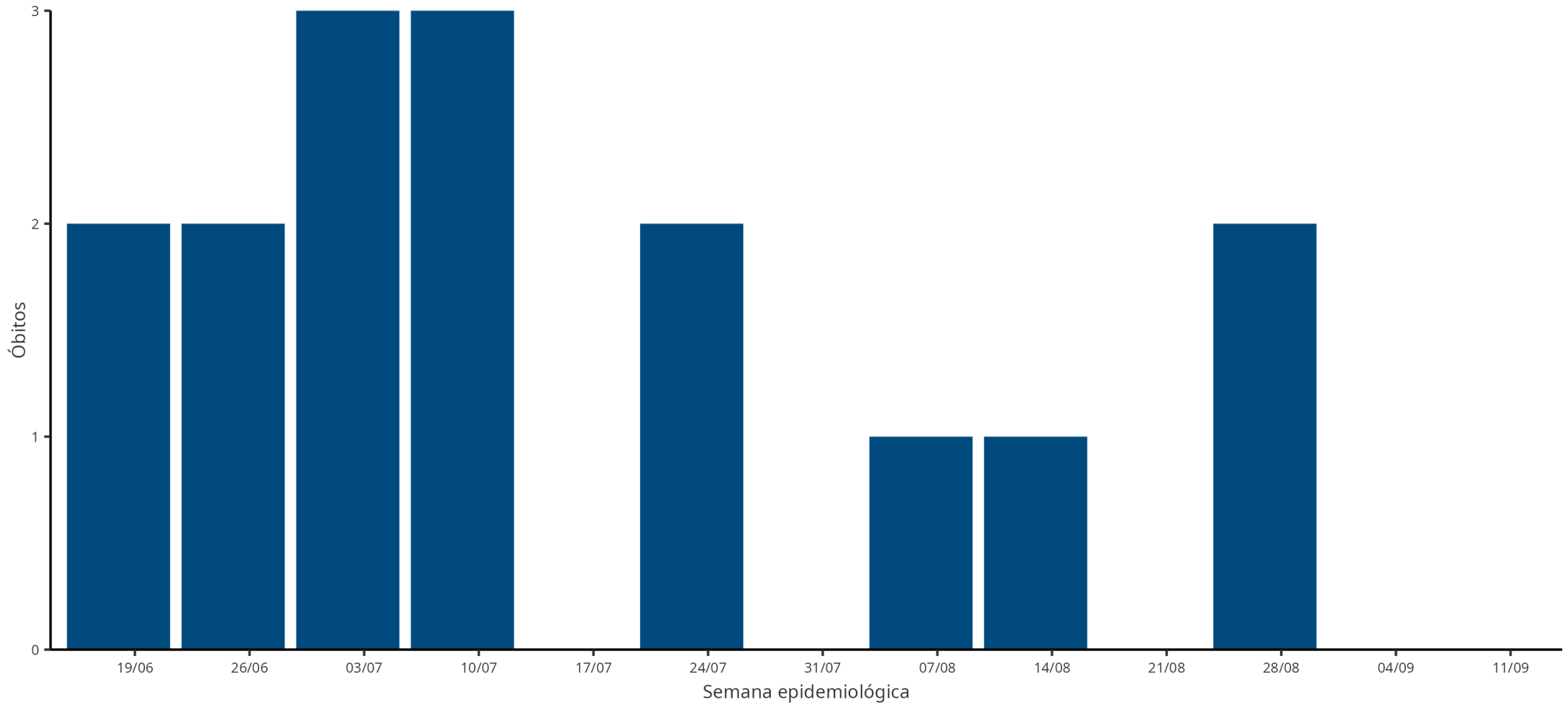


Fonte: SIVEP
Atualizado em: 11/09/2023
Dados sujeitos à atualização

COMITÊ DE ENFRENTAMENTO ÀS EMERGÊNCIAS EM SAÚDE PÚBLICA

ÓBITOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA

Detalhamento das últimas 12 semanas epidemiológicas de início de sintomas

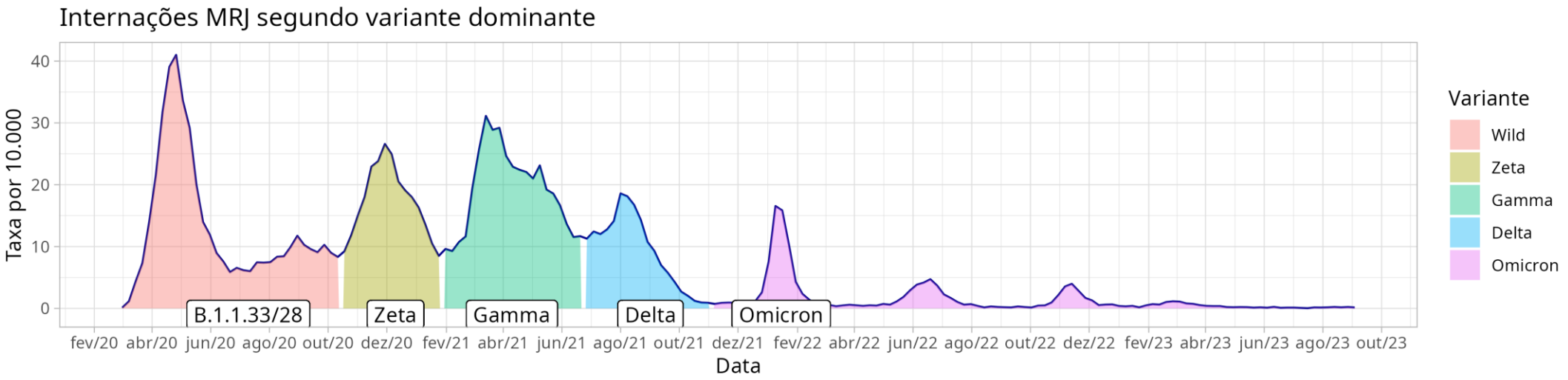


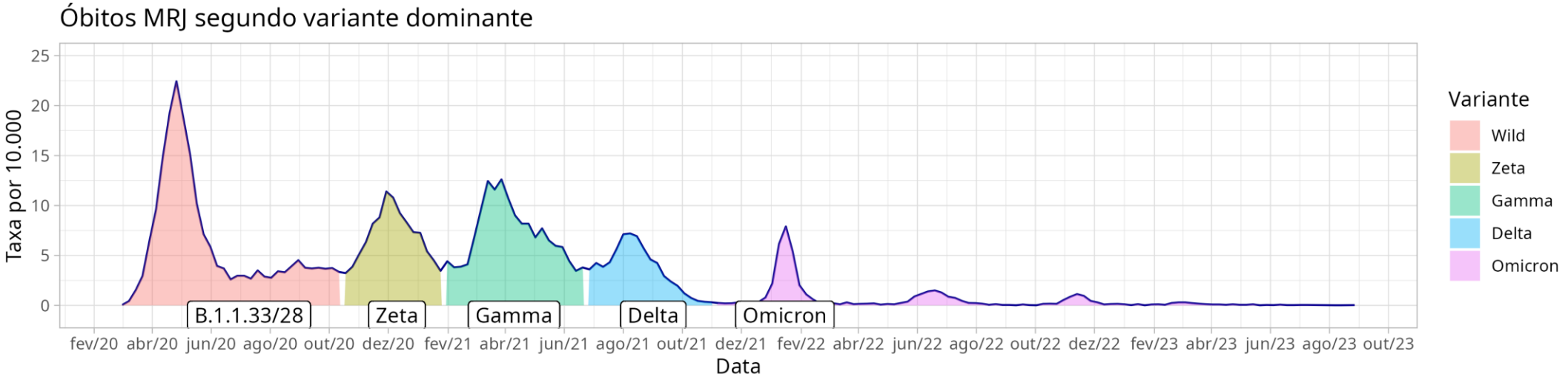
Fonte: SIVEP
Atualizado em: 11/09/2023
Dados sujeitos à atualização

CEE COMITÊ DE ENFRENTAMENTO ÀS EMERGÊNCIAS EM SAÚDE PÚBLICA

TAXA DE INTERNAÇÕES E ÓBITOS NO MRJ, SEGUNDO VARIANTE PREDOMINANTE

Taxa por 10.000 habitantes, MRJ, 2020-2023





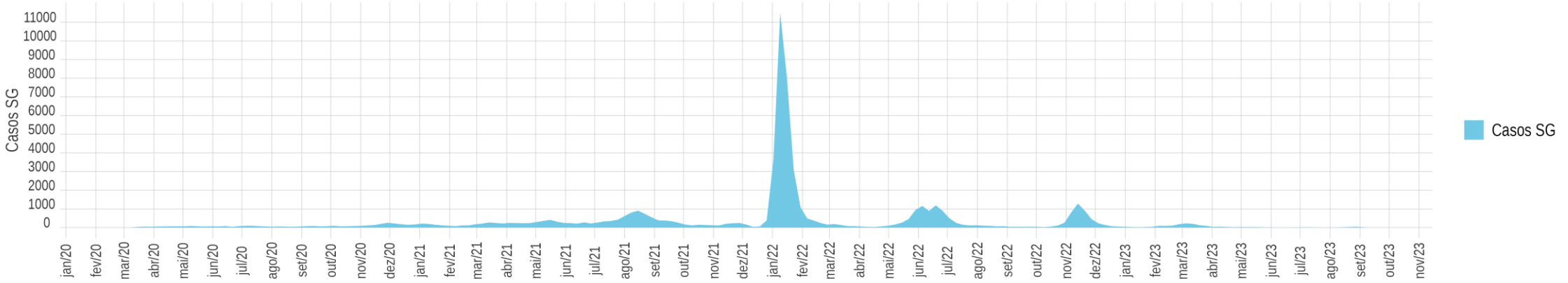
Fonte: SIVEP
Atualizado em: 11/09/2023
Dados sujeitos à atualização

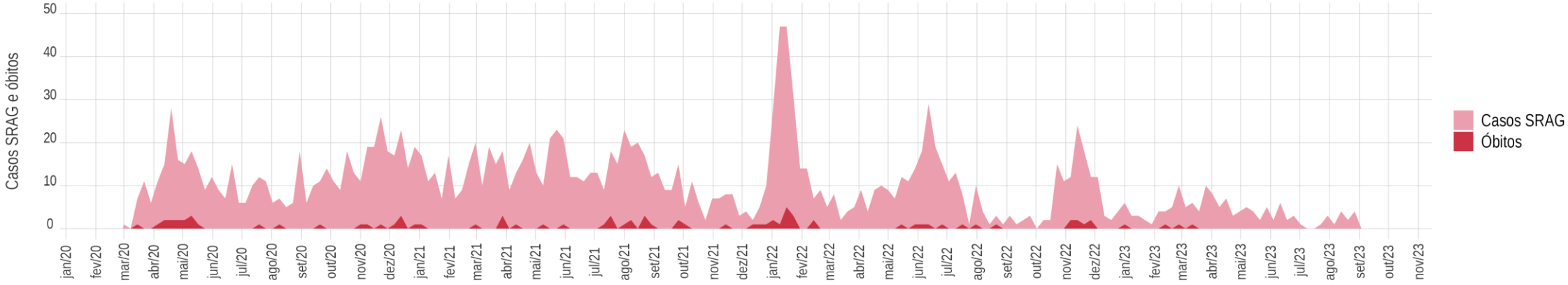
CEE COMITÊ DE ENFRENTAMENTO ÀS EMERGÊNCIAS EM SAÚDE PÚBLICA

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

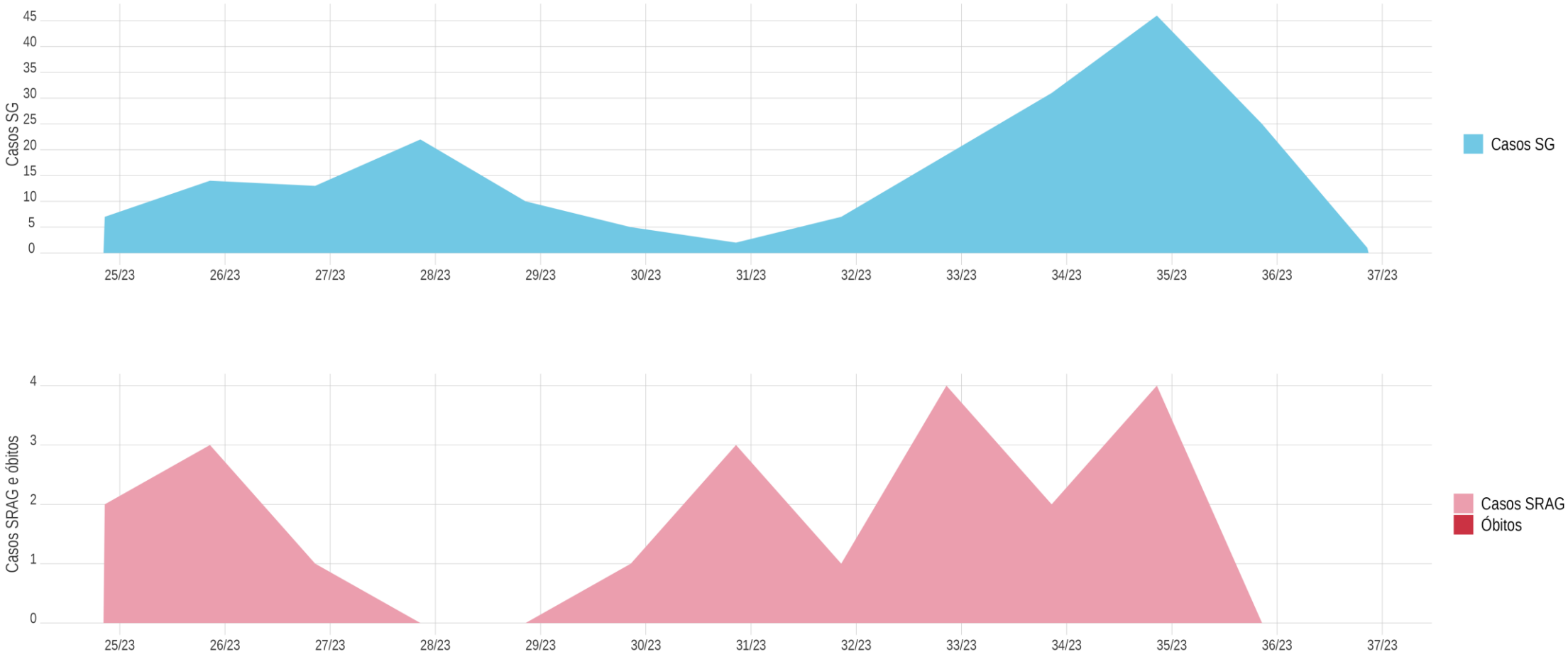




Fonte: SIVEP e ESUS
Atualizado em: 11/09/2023
Dados sujeitos à atualização

CEE COMITÊ DE ENFRENTAMENTO ÀS EMERGÊNCIAS EM SAÚDE PÚBLICA

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

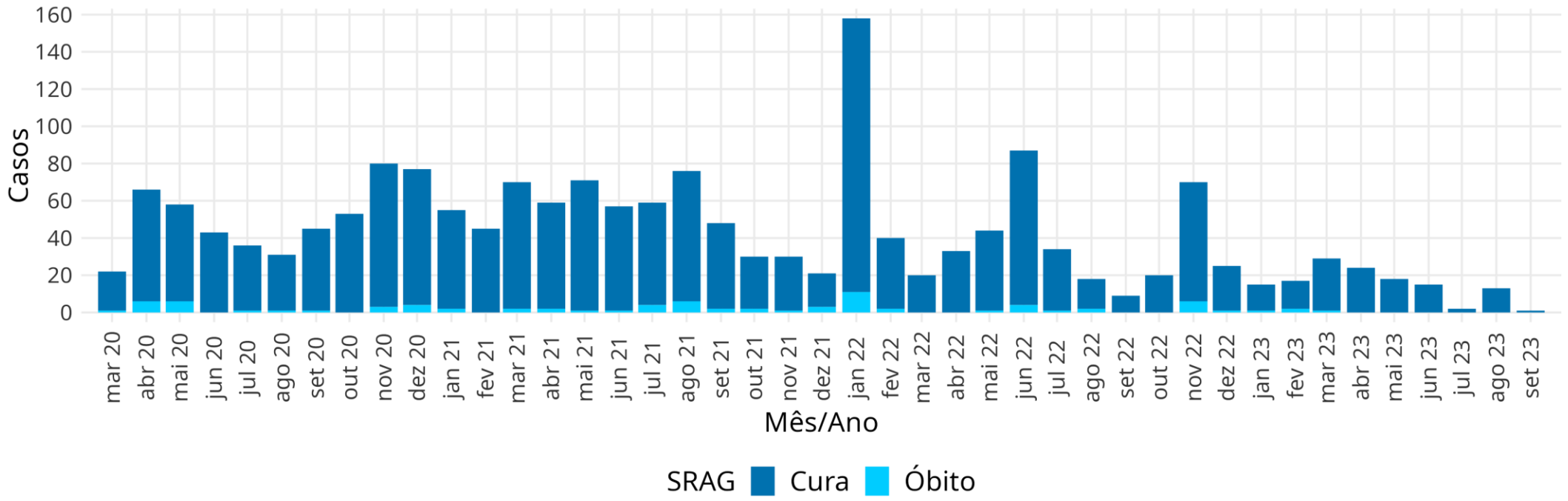


Fonte: SIVEP e ESUS
Atualizado em: 11/09/2023
Dados sujeitos à atualização

COMITÊ DE ENFRENTAMENTO ÀS EMERGÊNCIAS EM SAÚDE PÚBLICA

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
0 a 11 meses	227	19	205	18	280	10	39	2
01 a 04 anos	161	1	255	6	218	12	35	0
05 a 11 anos	131	3	171	3	72	5	20	1
Total	**519**	**23**	**631**	**27**	**570**	**27**	**94**	**3**

Fonte: SIVEP
Atualizado: 11/09/2023
Dados sujeitos a revisão

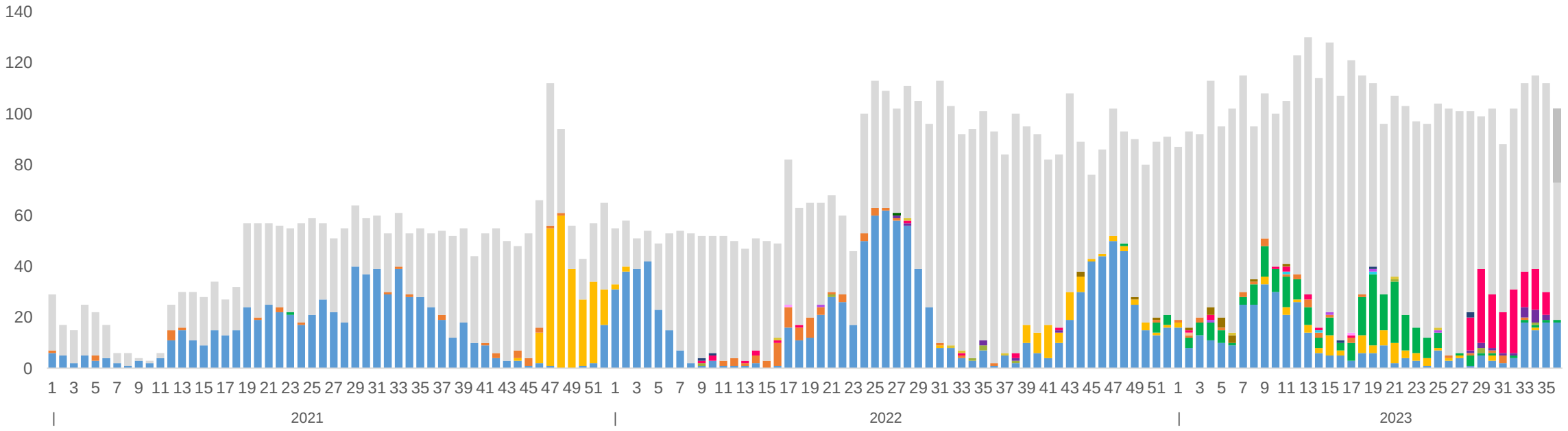
CEE COMITÊ DE ENFRENTAMENTO ÀS EMERGÊNCIAS EM SAÚDE PÚBLICA

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 = 10.178



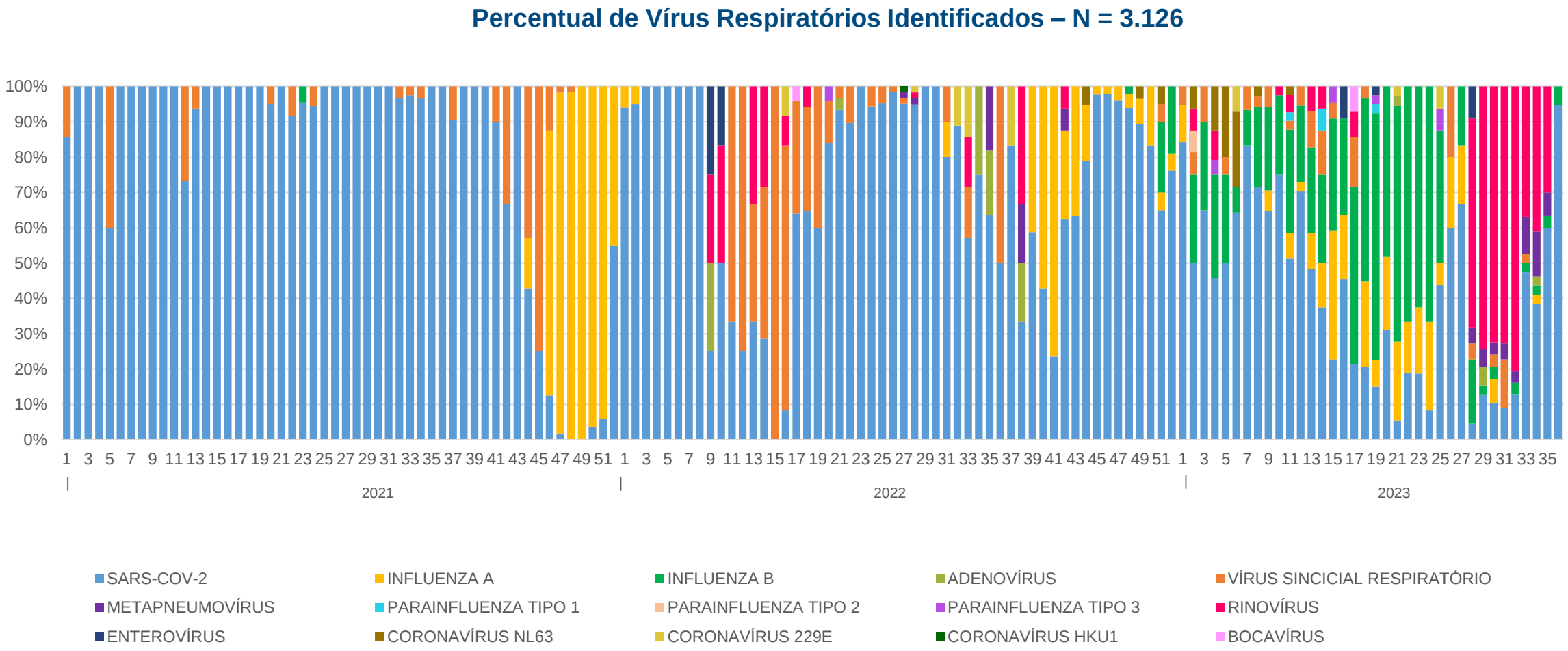
- SARS-COV-2
- INFLUENZA A
- INFLUENZA B
- ADENOVÍRUS
- VÍRUS SINCICIAL RESPIRATÓRIO
- METAPNEUMOVÍRUS
- PARAINFLUENZA TIPO 1
- PARAINFLUENZA TIPO 2
- PARAINFLUENZA TIPO 3
- RINOVÍRUS
- ENTEROVÍRUS
- CORONAVÍRUS NL63
- CORONAVÍRUS 229E
- CORONAVÍRUS HKU1
- BOCAVÍRUS
- NÃO DETECTÁVEL
- EM ANÁLISE

Fonte: SIVEP e Monitoramento CIEVS Rio
Atualizado em: 11/09/2023
Dados sujeitos a alterações

CEE COMITÊ DE ENFRENTAMENTO ÀS EMERGÊNCIAS EM SAÚDE PÚBLICA

VIGILÂNCIA SENTINELA DE SÍNDROME GRIPAL - MRJ

Por Semana Epidemiológica, MRJ – 2021, 2022 e 2023



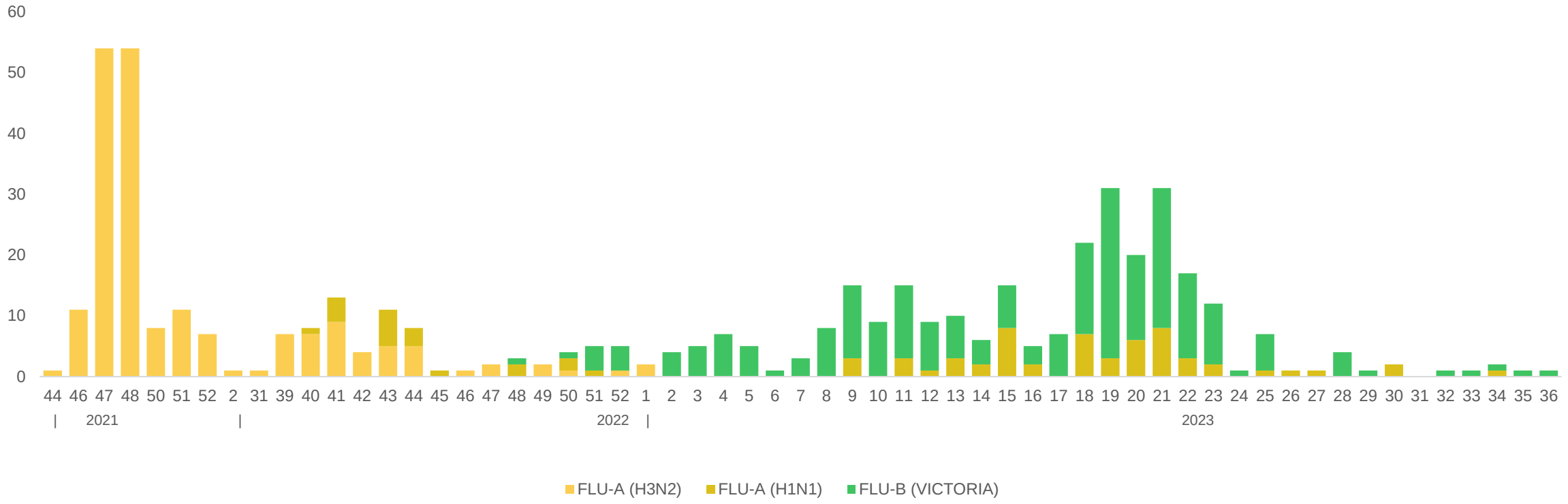
Fonte: SIVEP e Monitoramento CIEVS Rio
Atualizado em: 11/09/2023
Dados sujeitos a alterações

COMITÊ DE ENFRENTAMENTO ÀS EMERGÊNCIAS EM SAÚDE PÚBLICA
CEE

VIGILÂNCIA SENTINELA DE SÍNDROME GRIPAL - MRJ

Por Semana Epidemiológica, MRJ – 2021 - 2023

Subtipos e linhagens das amostras de casos de Influenza

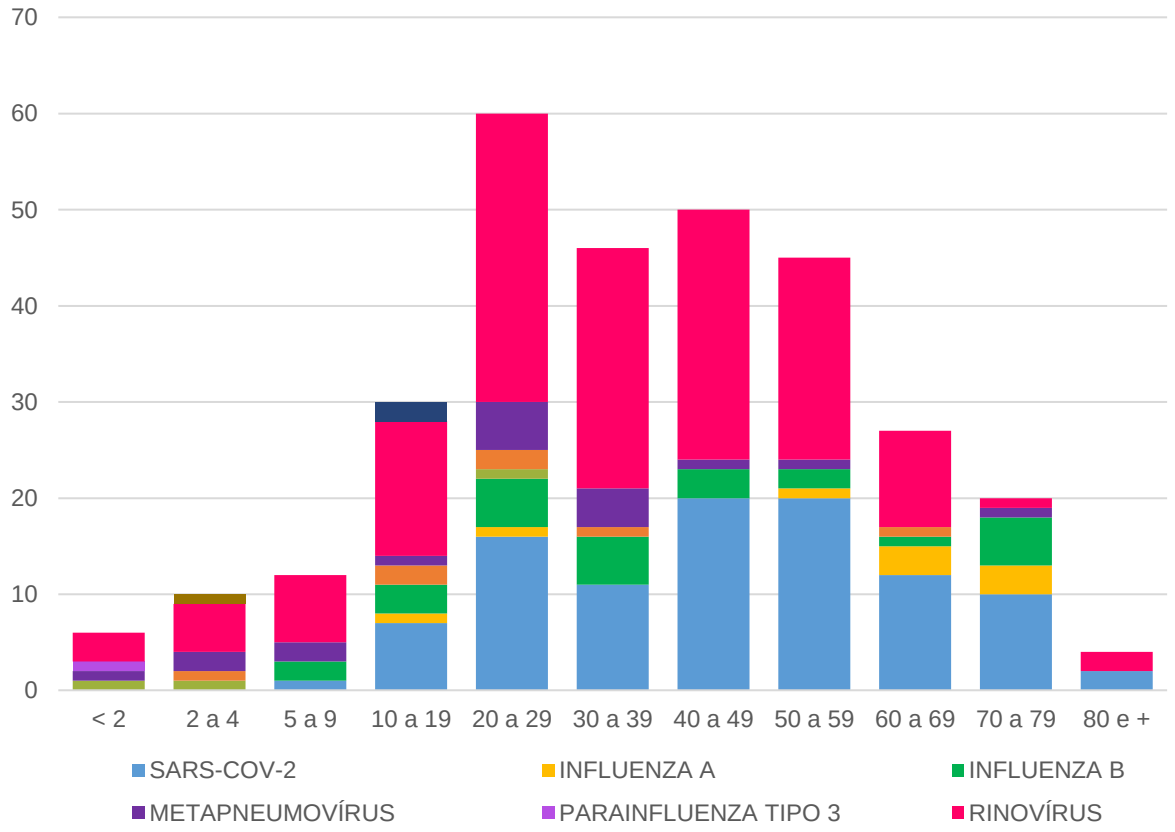


Fonte: SIVEP e Monitoramento CIEVS Rio
Atualizado em: 11/09/2023
Dados sujeitos a alterações

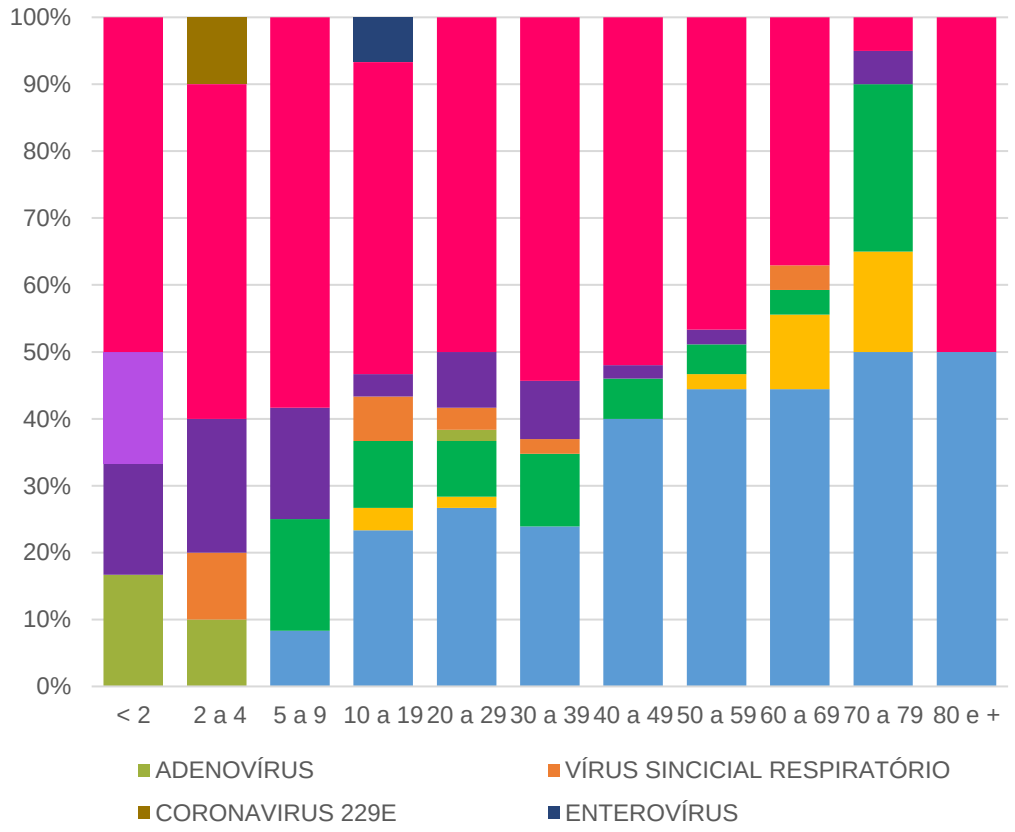
VIGILÂNCIA SENTINELA DE SÍNDROME GRIPAL - MRJ

Por Faixa etária, MRJ – Últimas 12 semanas, 2023

Vírus respiratórios por faixa etária



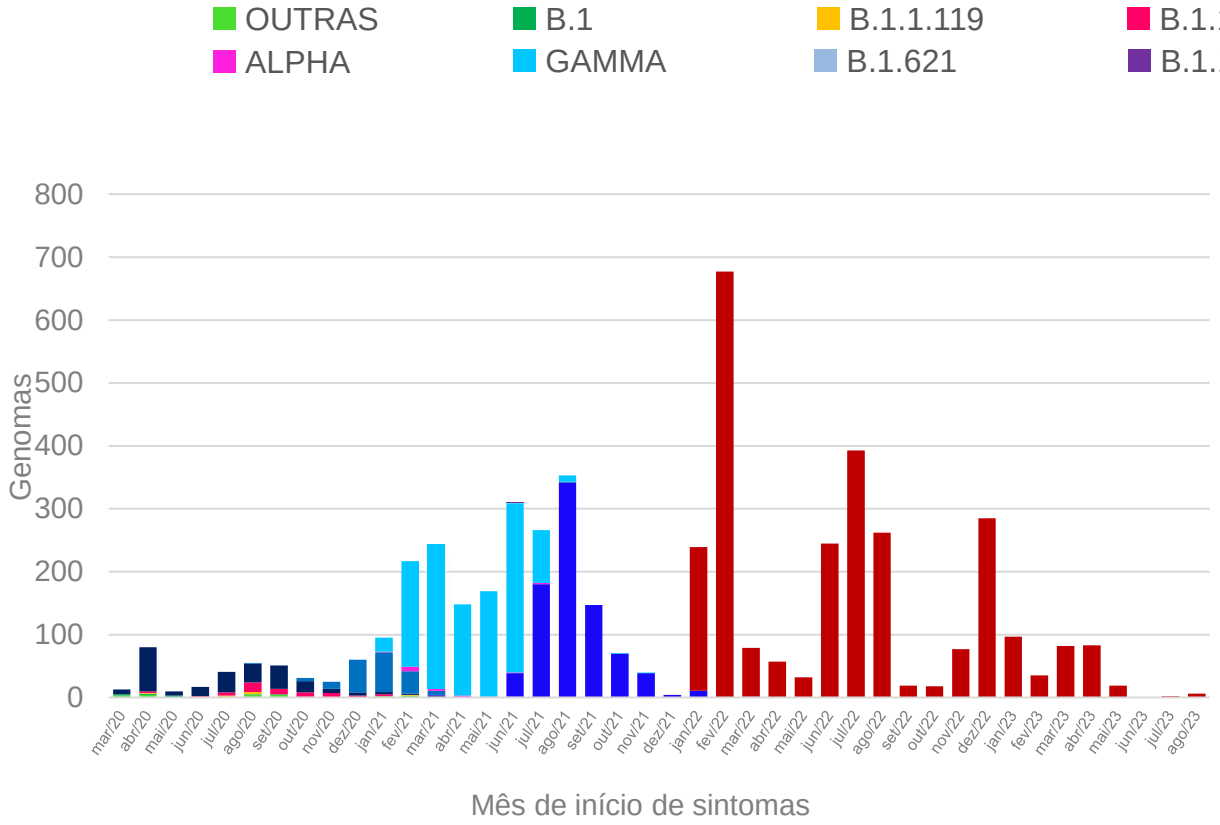
Percentual de vírus respiratórios por faixa etária

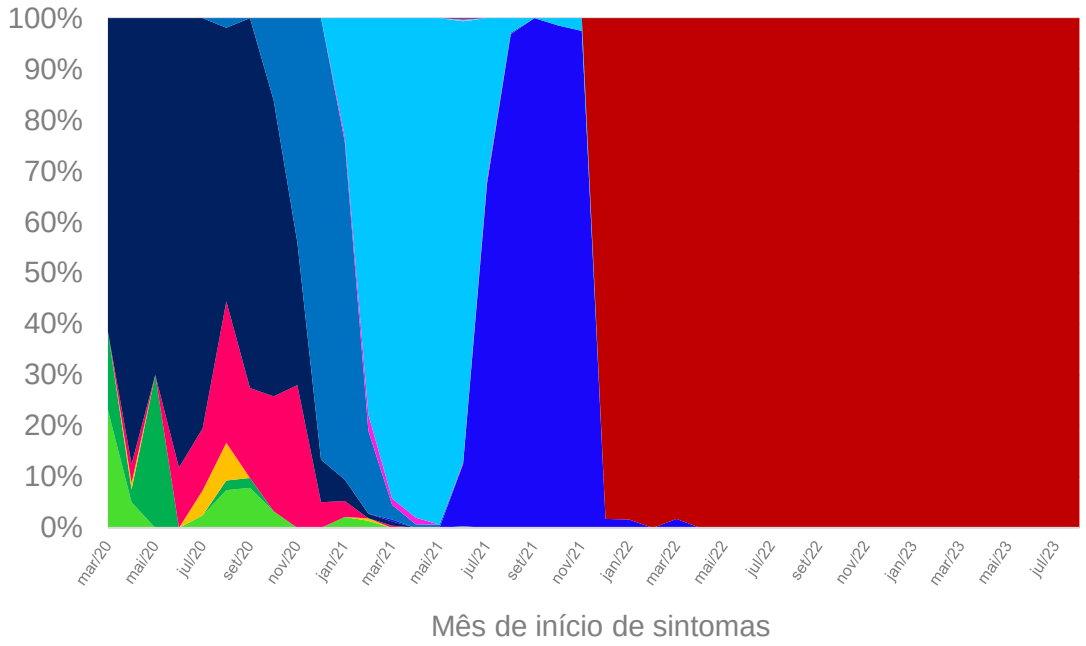


Fonte: SIVEP e Monitoramento CIEVS Rio
Atualizado em: 11/09/2023
Dados sujeitos a alterações

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





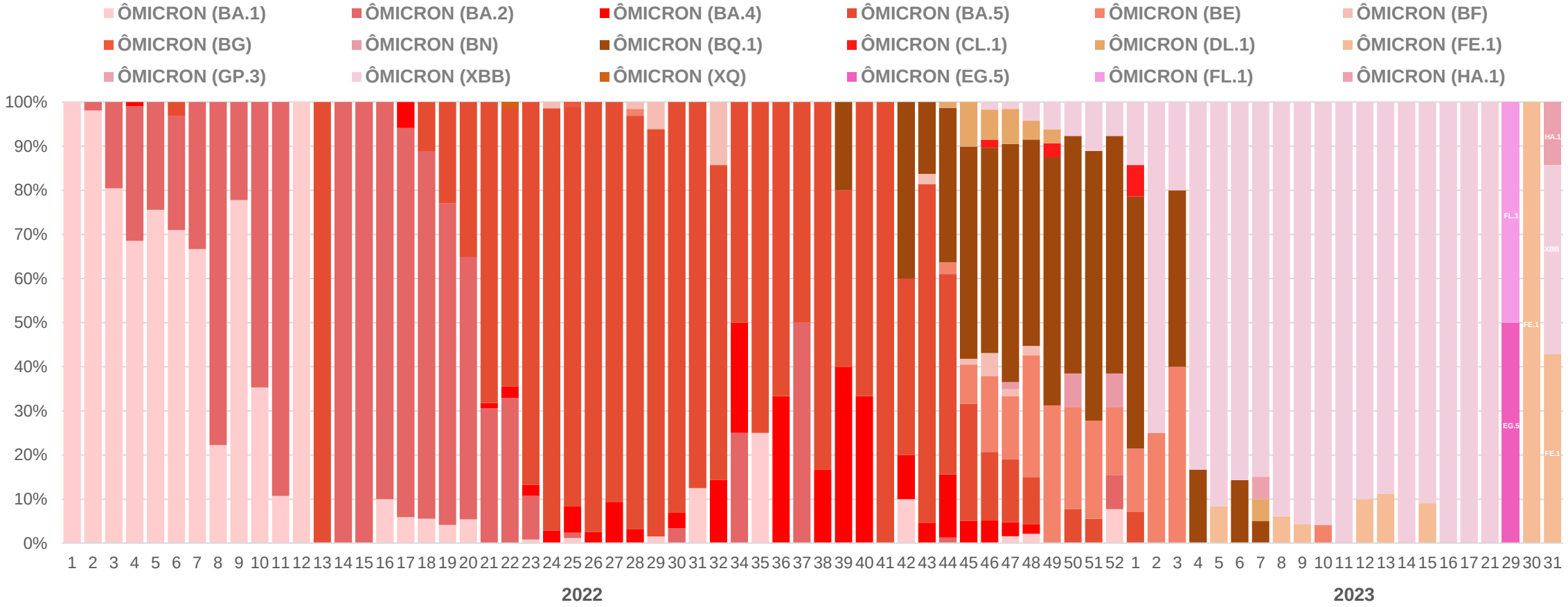
ANO	IDENTIFICAÇÕES GENÔMICAS
2020	383
2021	2.292
2022	2.252
2023	231

Fonte: Monitoramento CIEVS Rio
Atualizado em: 01/09/2023
Dados sujeitos a alterações

COMITÊ DE ENFRENTAMENTO ÀS EMERGÊNCIAS EM SAÚDE PÚBLICA
CEE

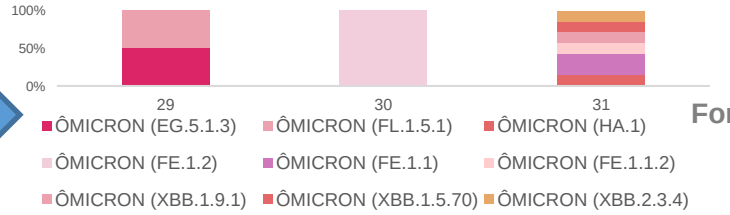
MONITORAMENTO DOS CASOS DE NOVAS VARIANTES NO MRJ

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



Nas últimas 3 semanas de identificação genômica (SE 29, 30 e 31/2023) foram detectadas as seguintes sublinhagens:

FE.1.1 (20,0%); EG5.1.3 (10,0%); FL.1.5.1 (10,0%); HA.1 (10,0%); FE.1.2 (10,0%); FE.1.1.2 (10,0%); XBB.1.9.1 (10,%); XBB.1.5.70 (10,%) e XBB.2.3.4 (10,%)

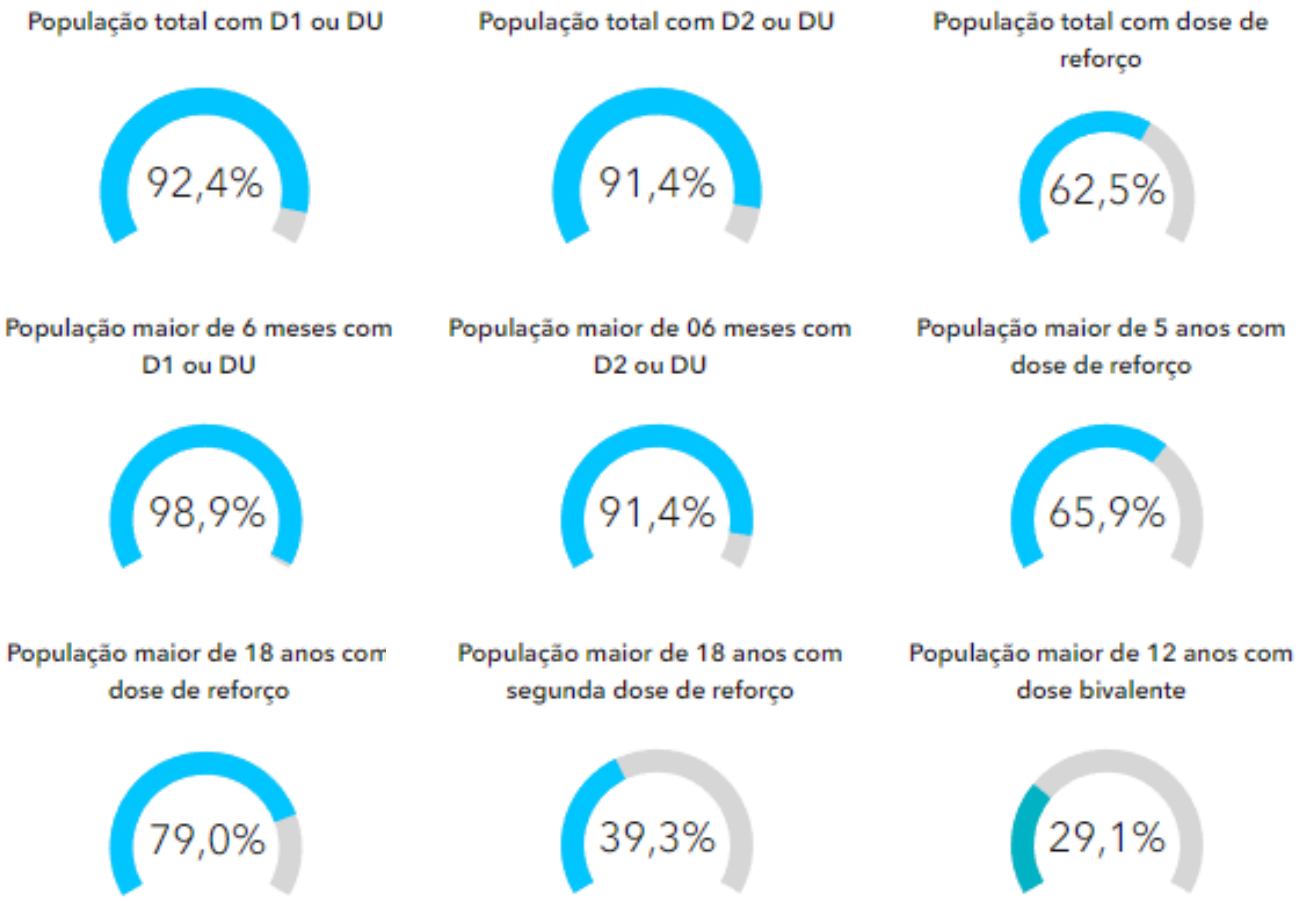


Fonte: Monitoramento CIEVS Rio
Atualizado em: 01/09/2023
Dados sujeitos a alterações

COMITÊ DE ENFRENTAMENTO ÀS EMERGÊNCIAS EM SAÚDE PÚBLICA
CEE

VACINAÇÃO

VACINAÇÃO CONTRA COVID-19

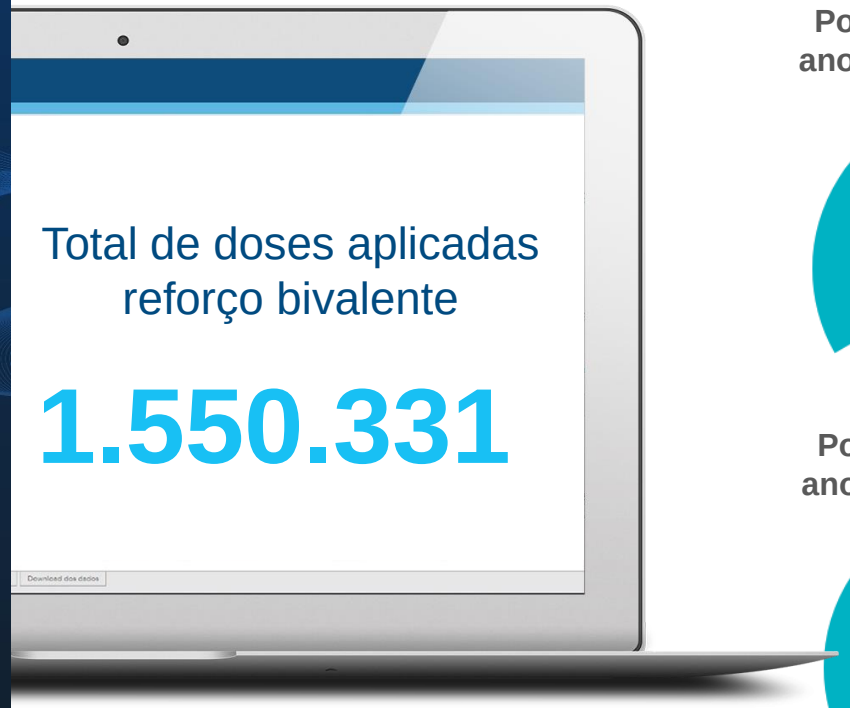


Fonte: Sistema de Registro de Vacinação – SMS Rio.
Atualizado em: 11/09/2023
Dados sujeitos a alteração

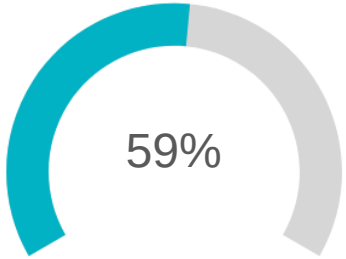
CEE COMITÊ DE ENFRENTAMENTO ÀS EMERGÊNCIAS EM SAÚDE PÚBLICA

VACINAÇÃO CONTRA A COVID-19 – REFORÇO BIVALENTE

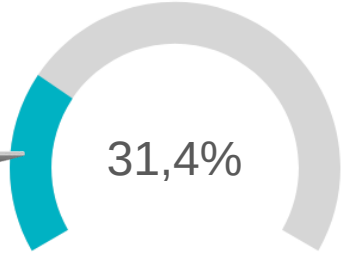
Cobertura vacinal por faixa etária no município do Rio de Janeiro



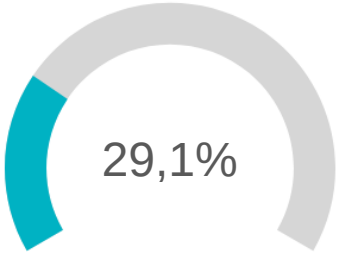
População maior de 60 anos com dose bivalente



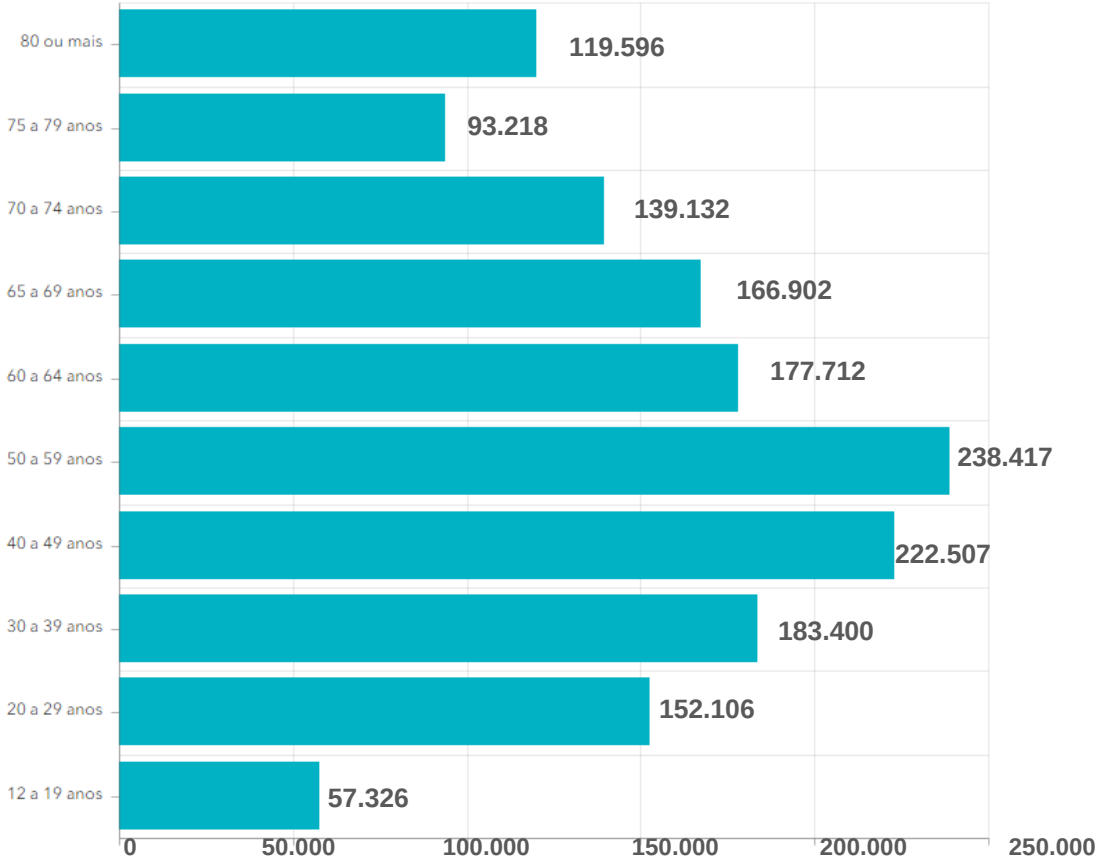
População maior de 18 anos com dose bivalente



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	19,2%
PUERPERAS	20,2%
PCD	68,6%

Fonte: Sistema de Registro de Vacinação – SMS Rio.
Atualizado em: 11/09/2023 – 12h

CEE COMITÊ DE ENFRENTAMENTO ÀS EMERGÊNCIAS EM SAÚDE PÚBLICA

CEE

COMITÊ DE
ENFRENTAMENTO
ÀS EMERGÊNCIAS
EM SAÚDE PÚBLICA

CIE
CENTRO DE INTELIGÊNCIA
EPIDEMIOLÓGICA

Saúde
Pública
Carioca

Rio
PREFEITURA

SUS