CENTRO DE OPERAÇÕES DE EMERGÊNCIA

COVID-19

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

2020 • 2022

Atualizado em 18/11/2022

CIE CENTRO DE INTELIGÊNCIA EPIDEMIOLÓGICA

Rio PREFEITURA | SAÚDE

SUS

OPAS Organização Pan-Americana da Saúde | Organização Mundial da Saúde Escritório Regional para as Américas

CENTRO DE OPERAÇÕES DE EMERGÊNCIA

CASOS E ÓBITOS CONFIRMADOS

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

2020	
Total de casos	222.770
Total de casos graves*	42.588
Total de óbitos	18.888
Taxa de incidência *(por 100 mil habitantes)*	3.344,2
Letalidade *(porcentagem)*	8,5
Taxa de Mortalidade *(por 100 mil habitantes)*	283,5

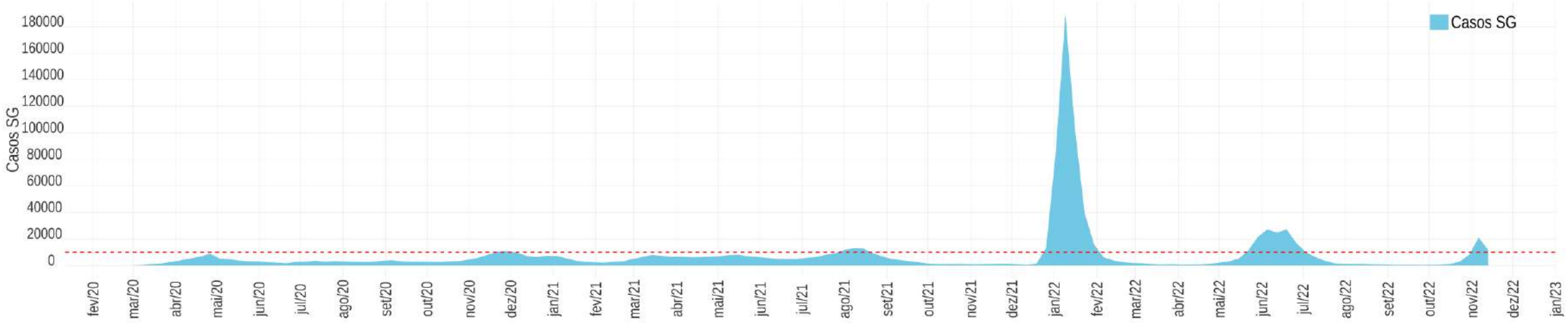
2021	
Total de casos	309.035
Total de casos graves*	43.463
Total de óbitos	16.312
Taxa de incidência *(por 100 mil habitantes)*	4.639,2
Letalidade *(porcentagem)*	5,3
Taxa de Mortalidade *(por 100 mil habitantes)*	244,9

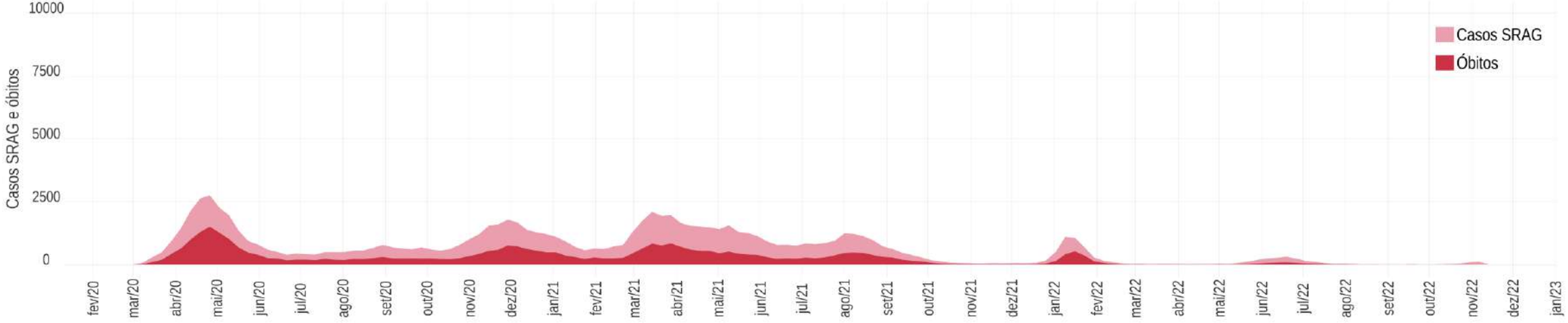
2022	
Total de casos	680.753
Total de casos graves*	6.764
Total de óbitos	2.459
Taxa de incidência *(por 100 mil habitantes)*	10.219,4
Letalidade *(porcentagem)*	0,4
Taxa de Mortalidade *(por 100 mil habitantes)*	36,9

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: 18/11/2022

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

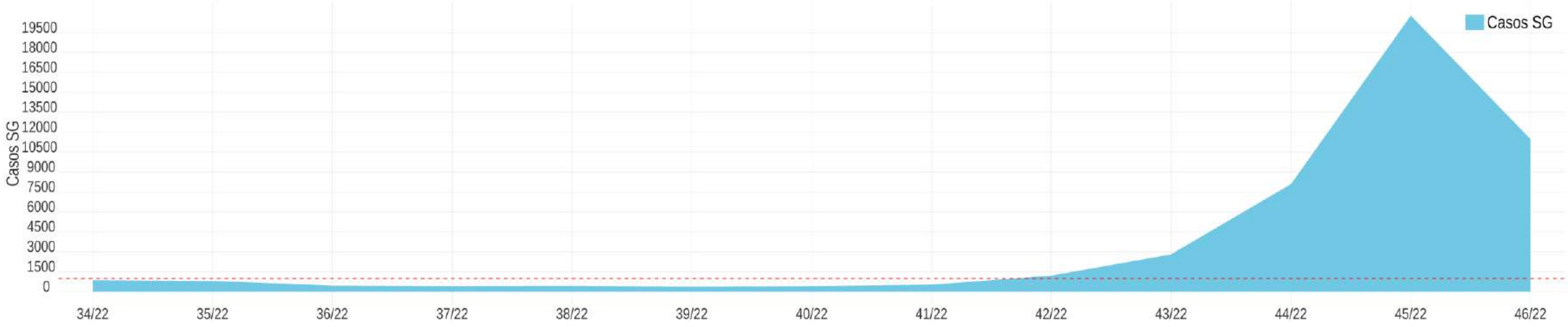


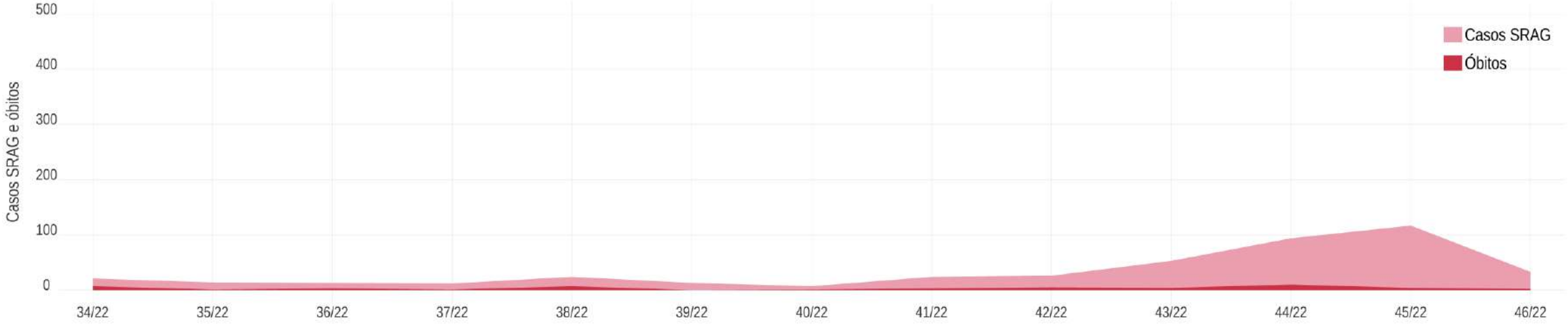


Fonte: SIVEP e ESUS
Atualizado em: 18/11/2022
Dados sujeitos à alteração

CENTRO DE OPERAÇÕES DE EMERGÊNCIA

DISTRIBUIÇÃO DE CASOS LEVES, GRAVES E ÓBITOS
detalhamento últimas 12 semanas epidemiológicas



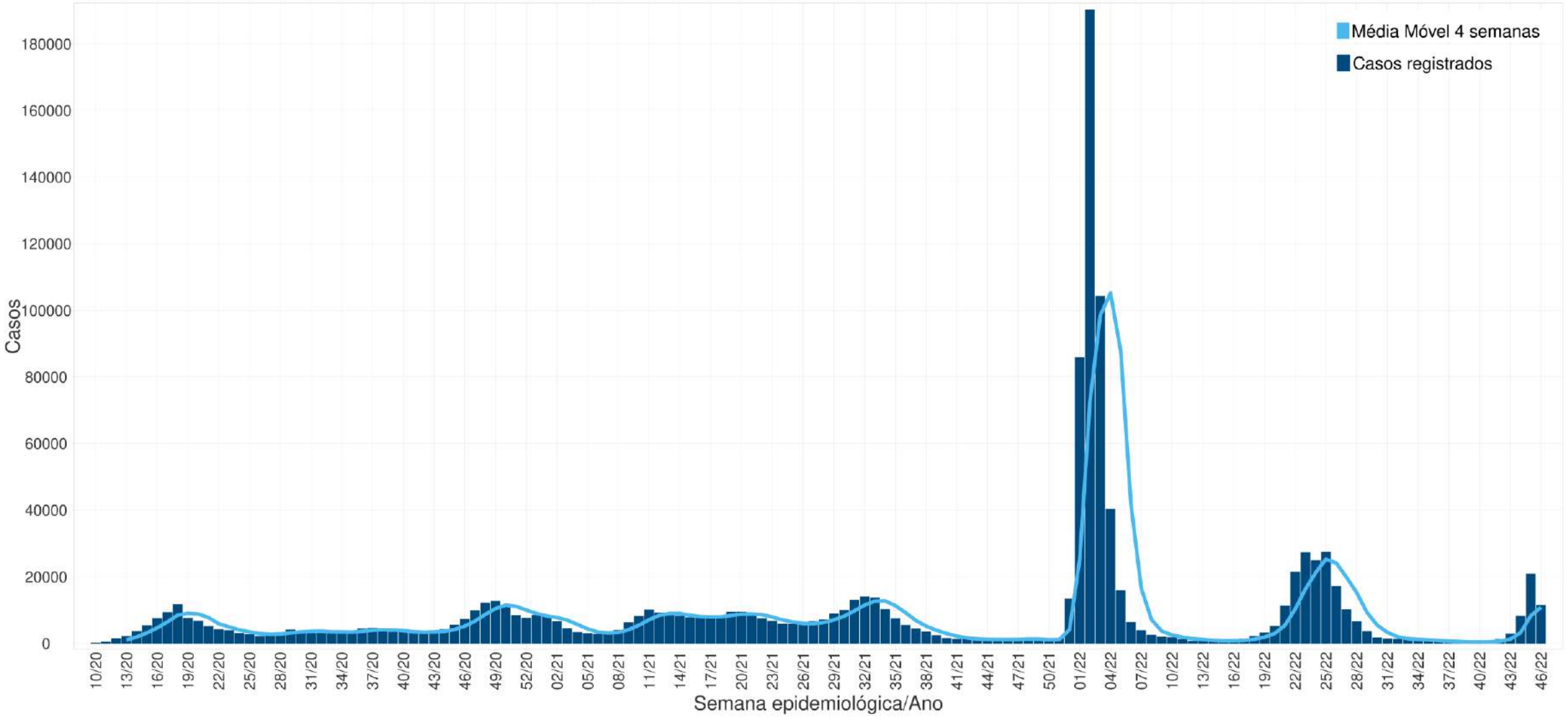


Fonte: SIVEP e ESUS
Atualizado em: 18/11/2022
Dados sujeitos à alteração

CENTRO DE OPERAÇÕES DE EMERGÊNCIA

CASOS CONFIRMADOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA

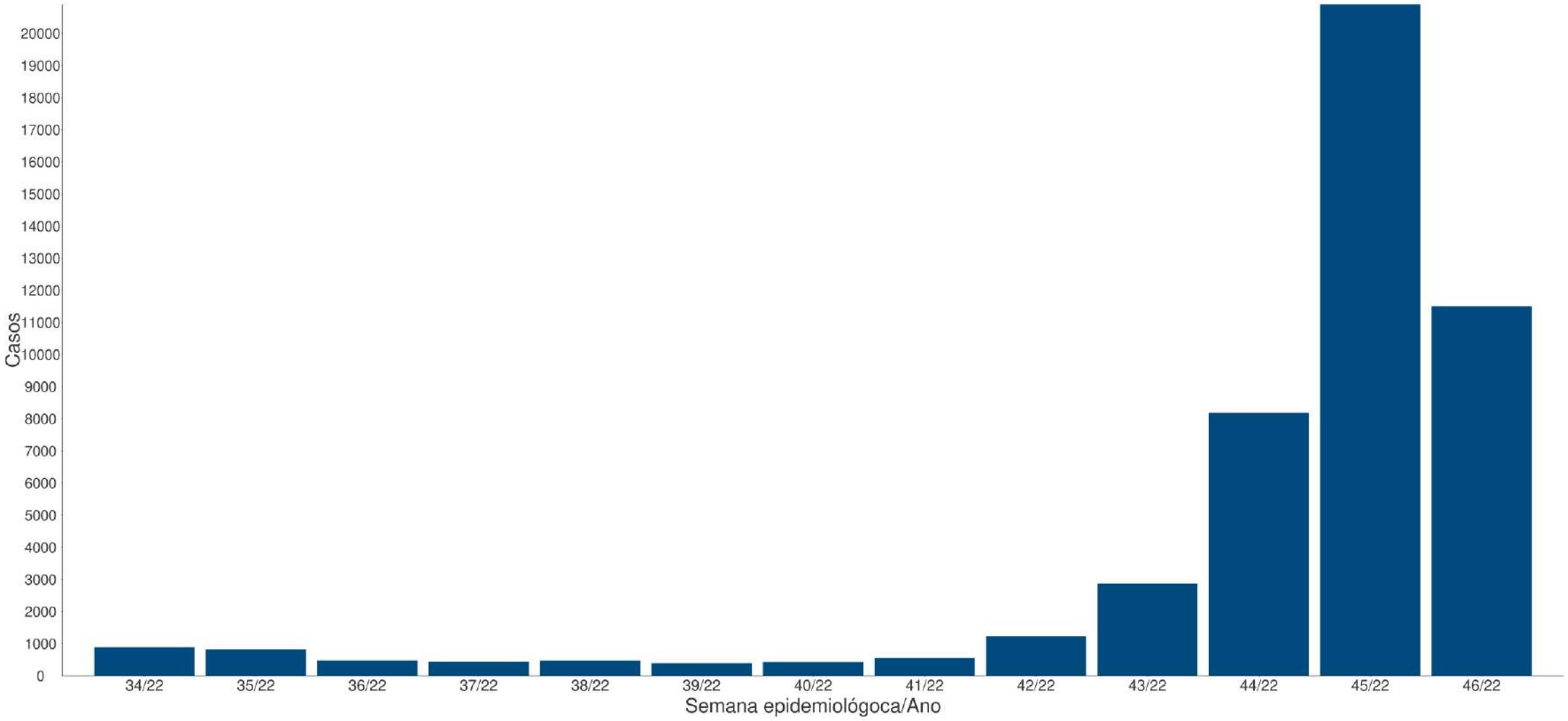
Por semana de início dos sintomas (acumulado 2020-2022)



Fonte: SIVEP e ESUS
Atualizado em: 18/11/2022
Dados sujeitos à alteração

CENTRO DE OPERAÇÕES DE EMERGÊNCIA

CASOS CONFIRMADOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA
detalhamento das últimas 12 semanas epidemiológicas

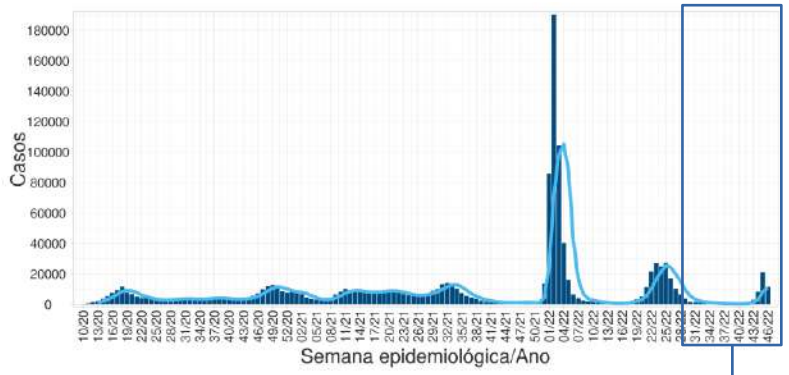


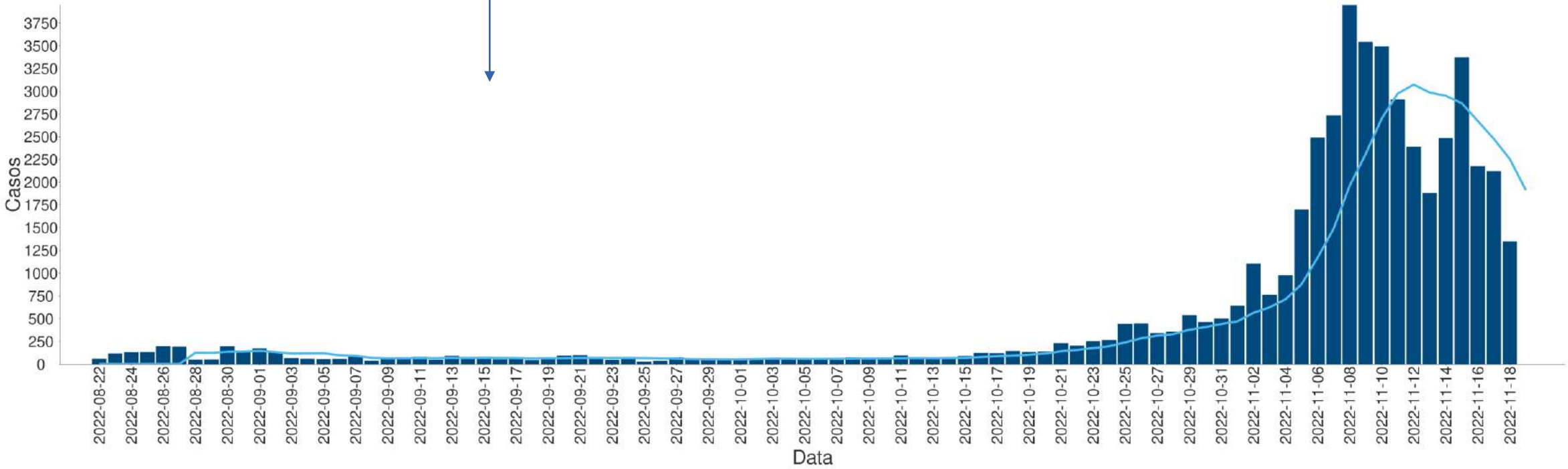
Fonte: SIVEP e ESUS
Atualizado em: 18/11/2022
Dados sujeitos à alteração

CENTRO DE OPERAÇÕES DE EMERGÊNCIA

CASOS CONFIRMADOS POR DIA

Últimos 90 dias – Agosto a Novembro de 2022



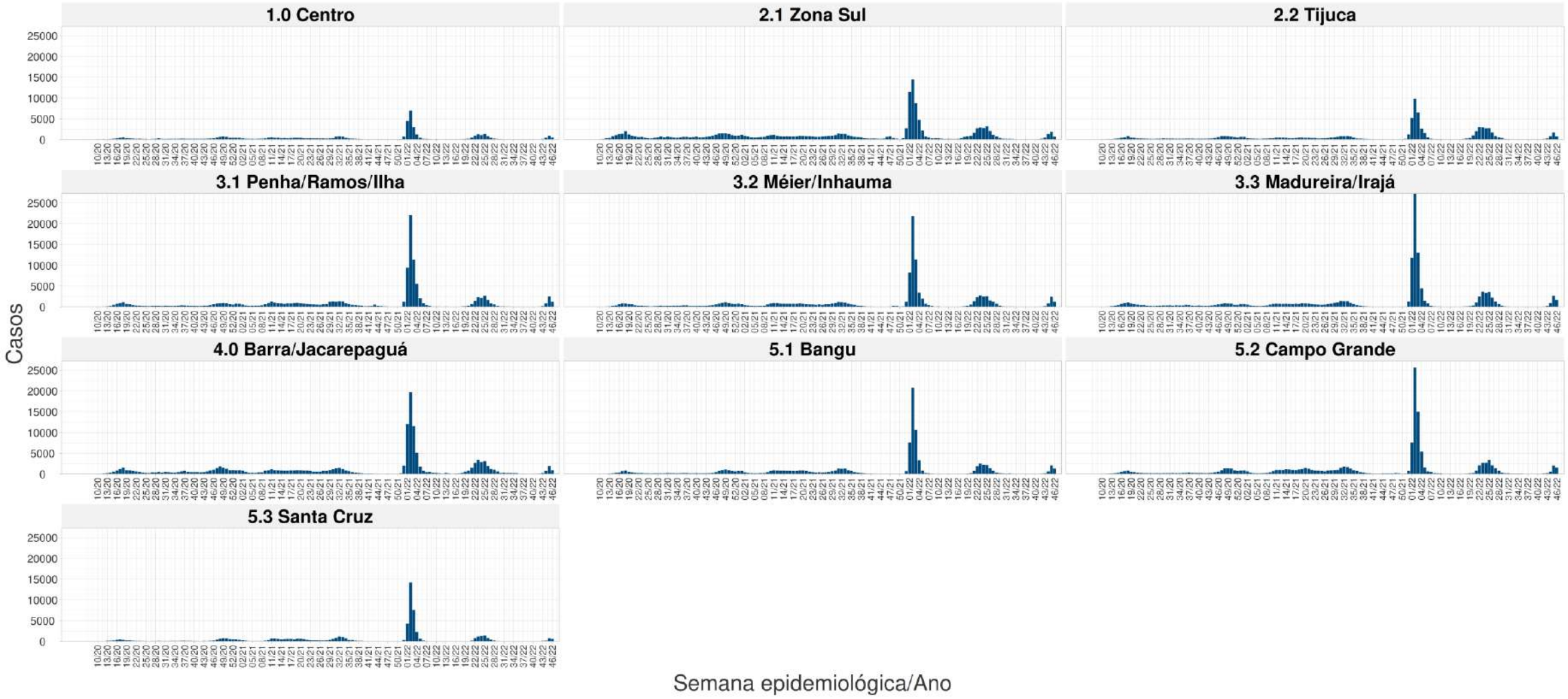


Fonte: SIVEP e ESUS
Atualizado em: 18/11/2022
Dados sujeitos à alteração

CENTRO DE OPERAÇÕES DE EMERGÊNCIA

CASOS CONFIRMADOS POR ÁREA DE PLANEJAMENTO

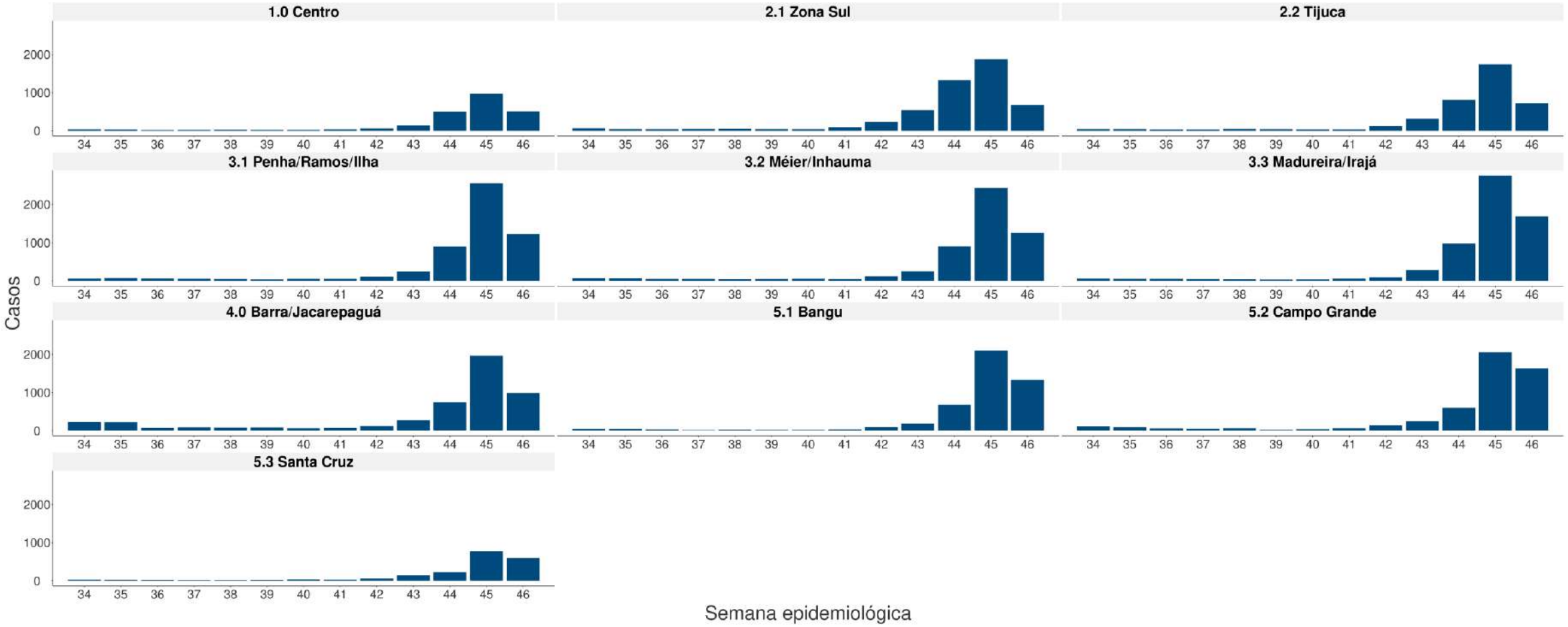
Por semana epidemiológica (acumulado 2020-2022)



Fonte: SIVEP e ESUS
Atualizado em: 18/11/2022
Dados sujeitos à alteração

CENTRO DE OPERAÇÕES DE EMERGÊNCIA

CASOS CONFIRMADOS POR ÁREA DE PLANEJAMENTO
detalhamento das últimas 12 semanas

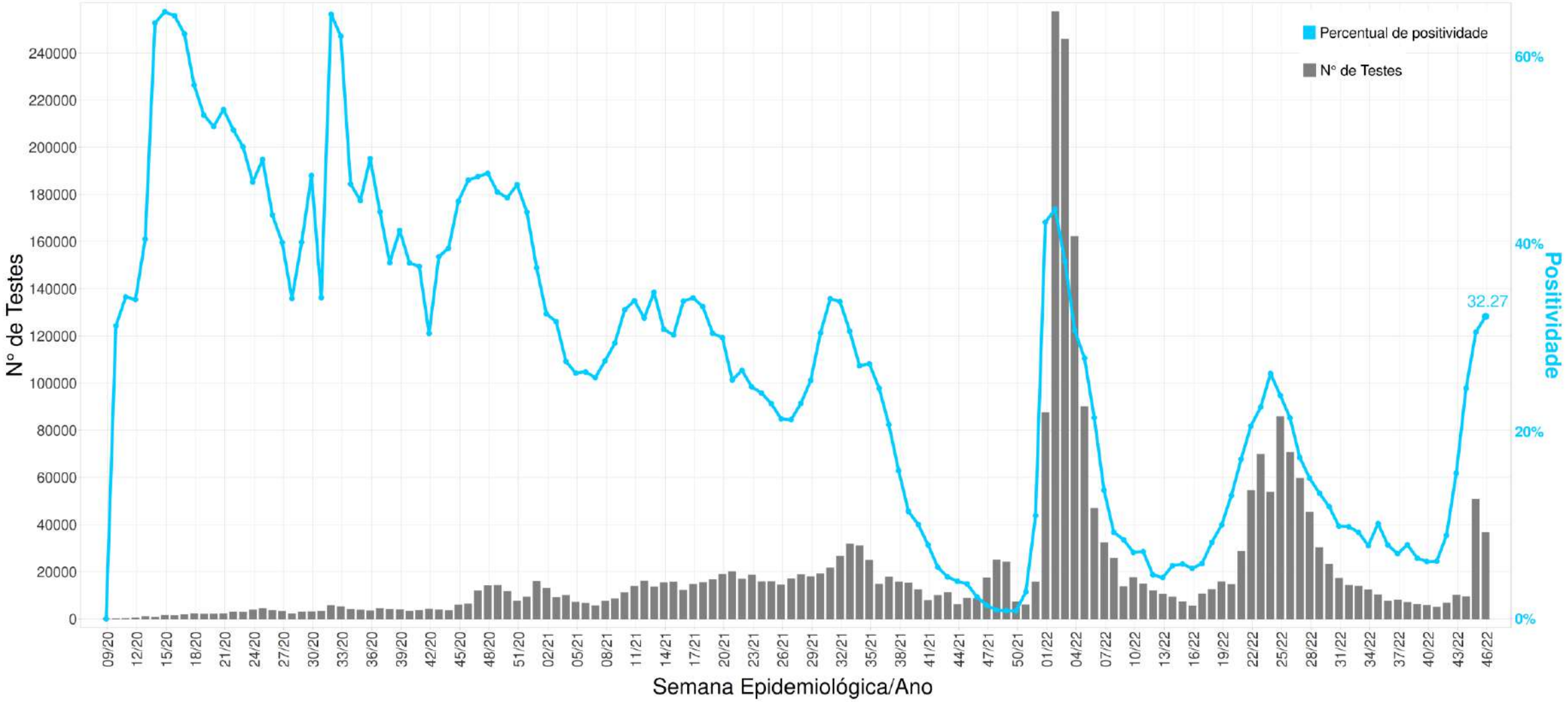


Fonte: SIVEP e ESUS
Atualizado em: 18/11/2022
Dados sujeitos à alteração

CENTRO DE OPERAÇÕES DE EMERGÊNCIA

NÚMERO DE TESTES E POSITIVIDADE PARA COVID-19

Por semana epidemiológica, **sistemas oficiais**



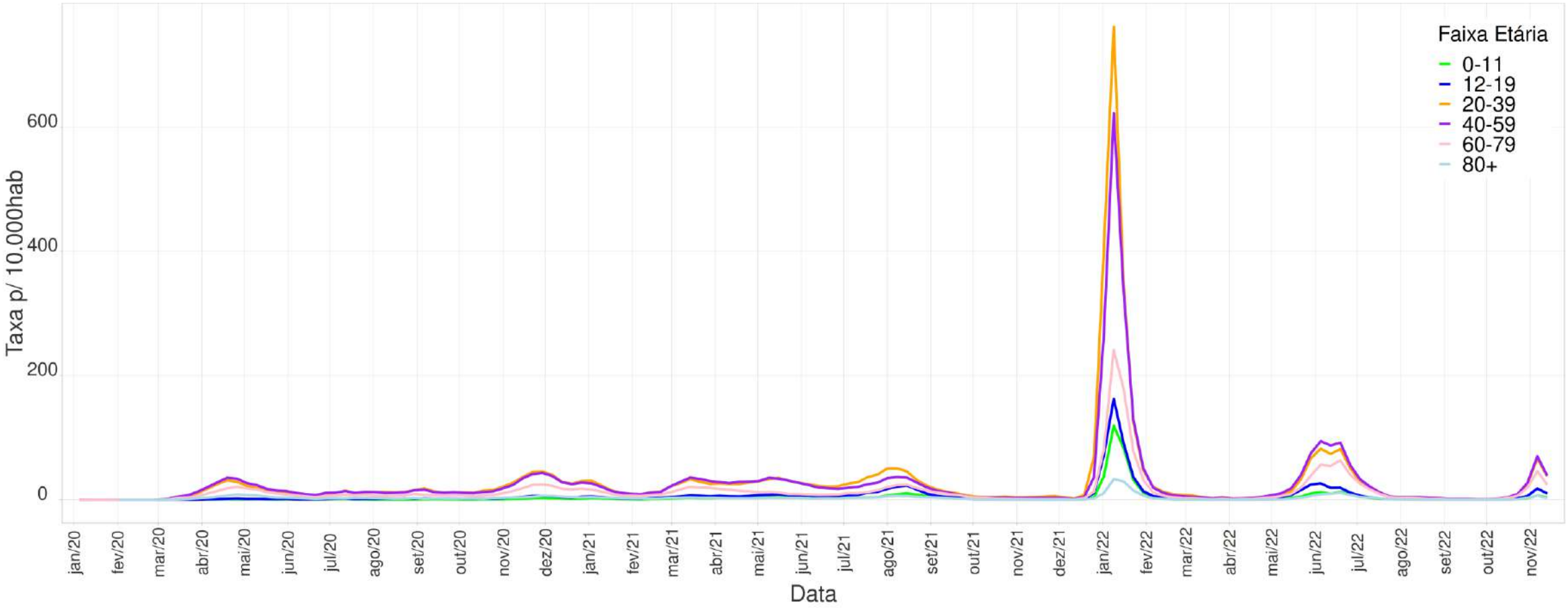
*Testes realizados nas redes pública e privada

Fonte: ESUS
Atualizado em: 18/11/2022
Dados sujeitos à alteração

CENTRO DE OPERAÇÕES DE EMERGÊNCIA

TAXA DE INCIDÊNCIA POR FAIXA ETÁRIA

Incidência acumulada por 10.000 habitantes, 2020-2022

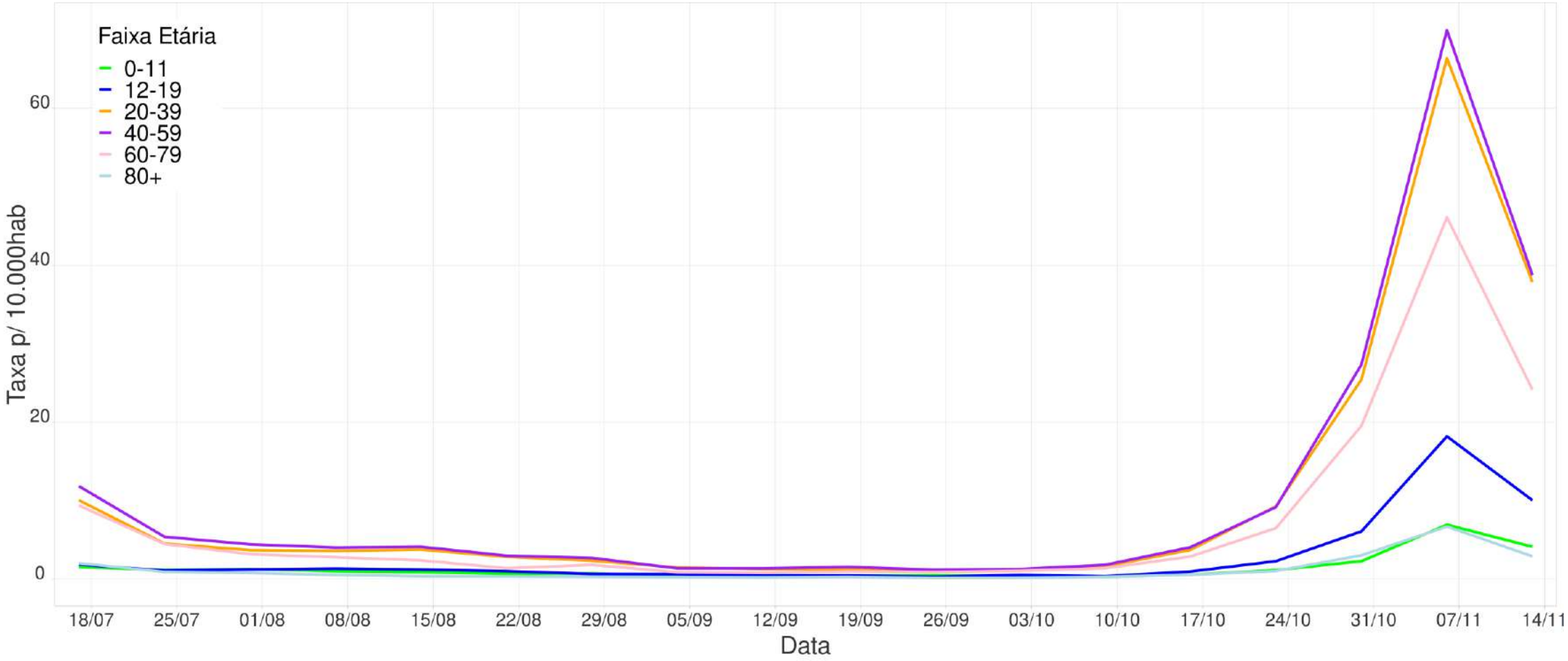


Fonte: SIVEP e ESUS
Atualizado em: 18/11/2022
Dados sujeitos à alteração

CENTRO DE OPERAÇÕES DE EMERGÊNCIA

TAXA DE INCIDÊNCIA POR FAIXA ETÁRIA ÚLTIMOS 90 DIAS

por 10.000 habitantes

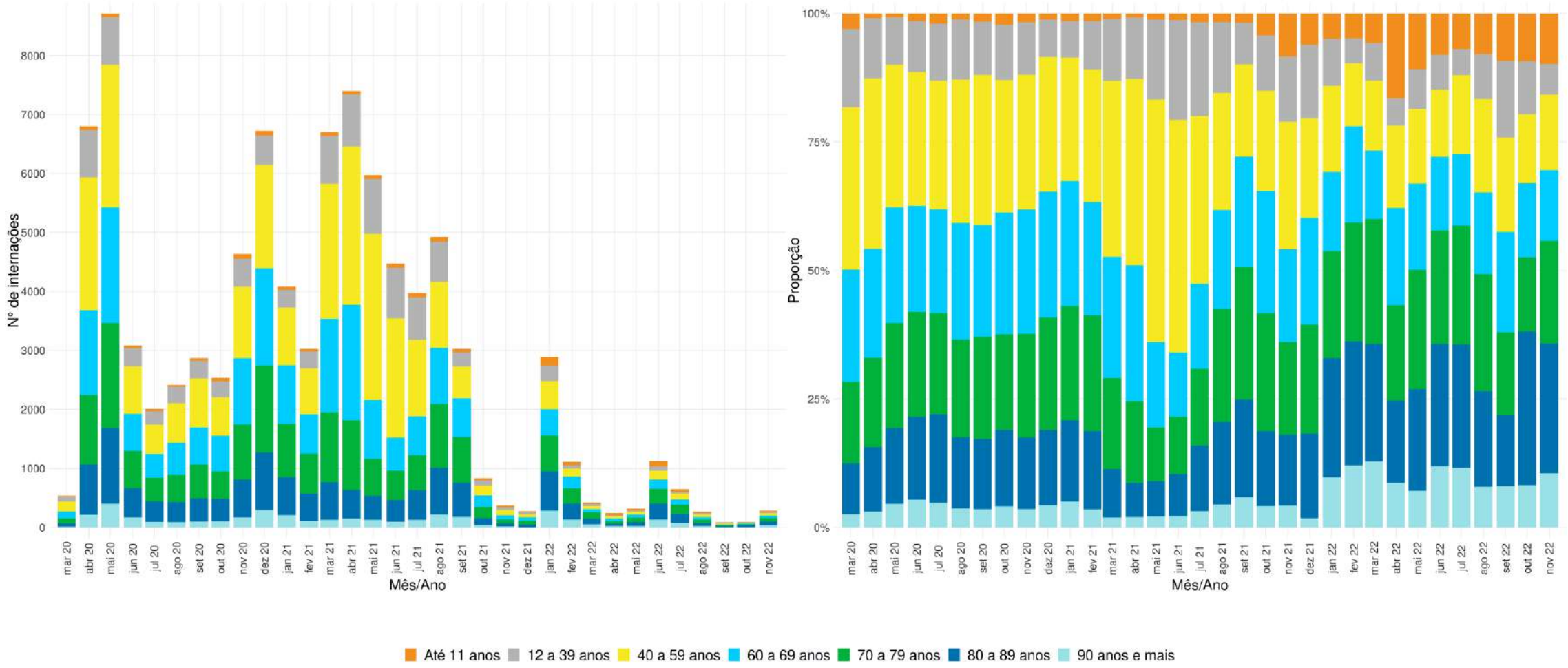


Fonte: SIVEP e ESUS
Atualizado em: 18/11/2022
Dados sujeitos à alteração

CENTRO DE OPERAÇÕES DE EMERGÊNCIA

INTERNAÇÕES POR COVID-19 SEGUNDO FAIXA ETÁRIA

Residentes MRJ, Leitos **SUS + Privados**, 2020-2022



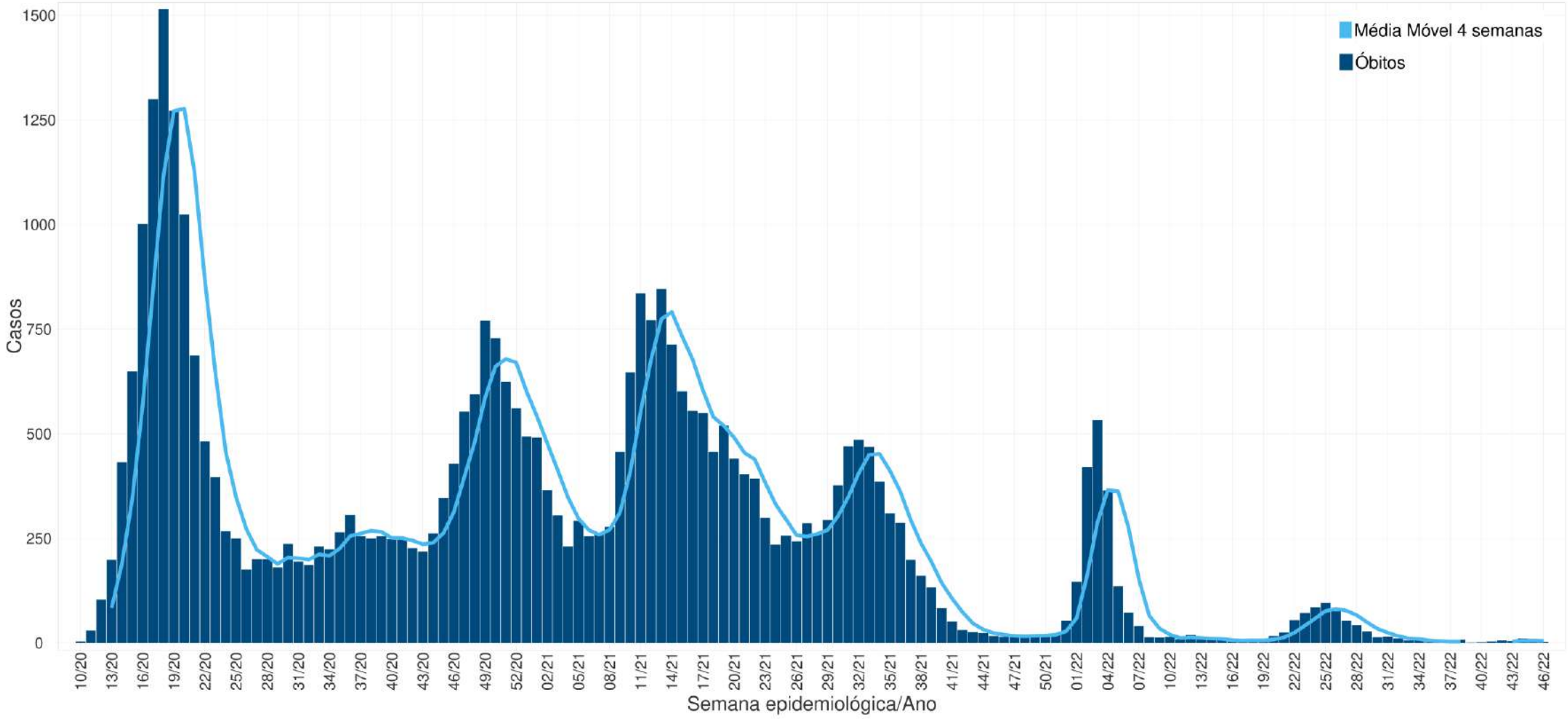
Fonte: SIVEP
Atualizado em: 18/11/2022
Dados sujeitos à alteração

CENTRO DE OPERAÇÕES DE EMERGÊNCIA

CENTRO DE OPERAÇÕES DE EMERGÊNCIA

ÓBITOS

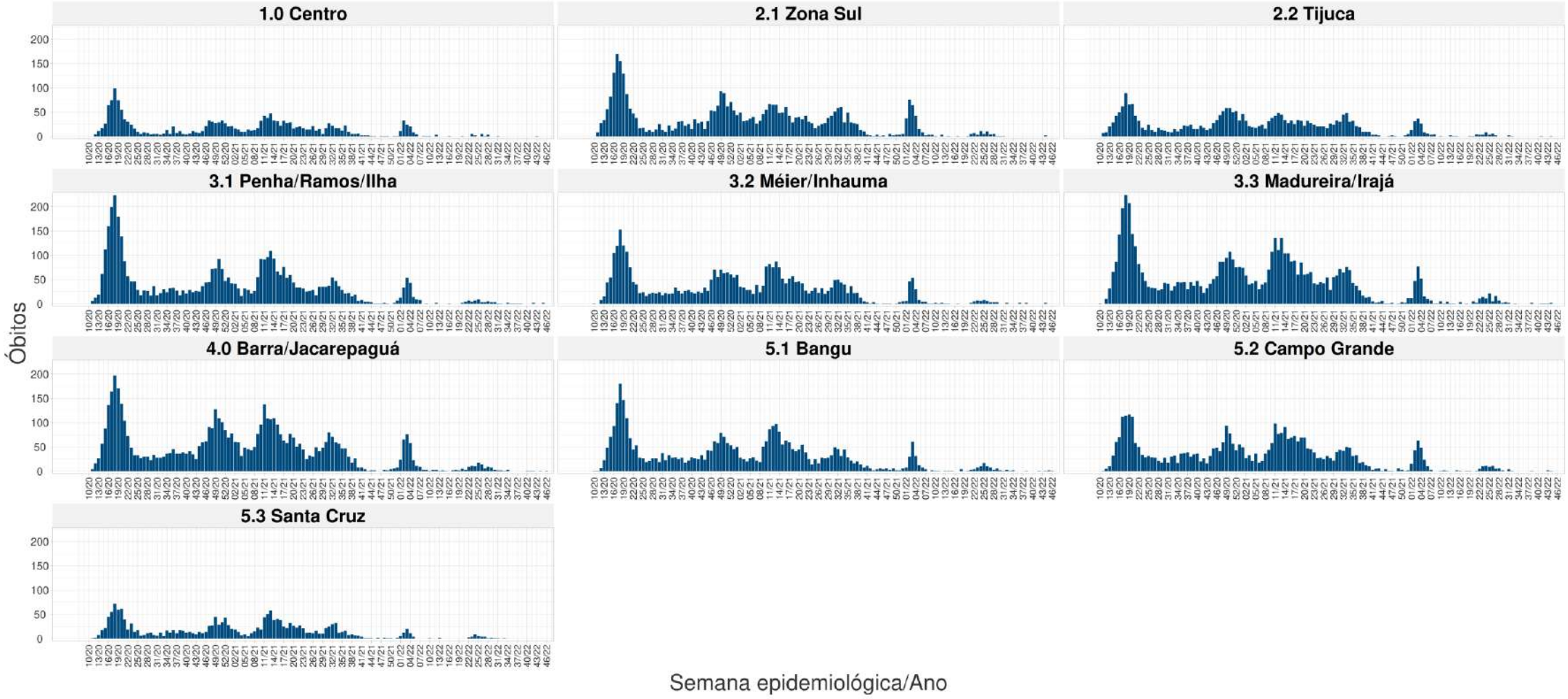
Por semana epidemiológica de início de sintomas (acumulado 2020-2022)



Fonte: SIVEP e ESUS
Atualizado em: 18/11/2022
Dados sujeitos à alteração

ÓBITOS POR ÁREA DE PLANEJAMENTO

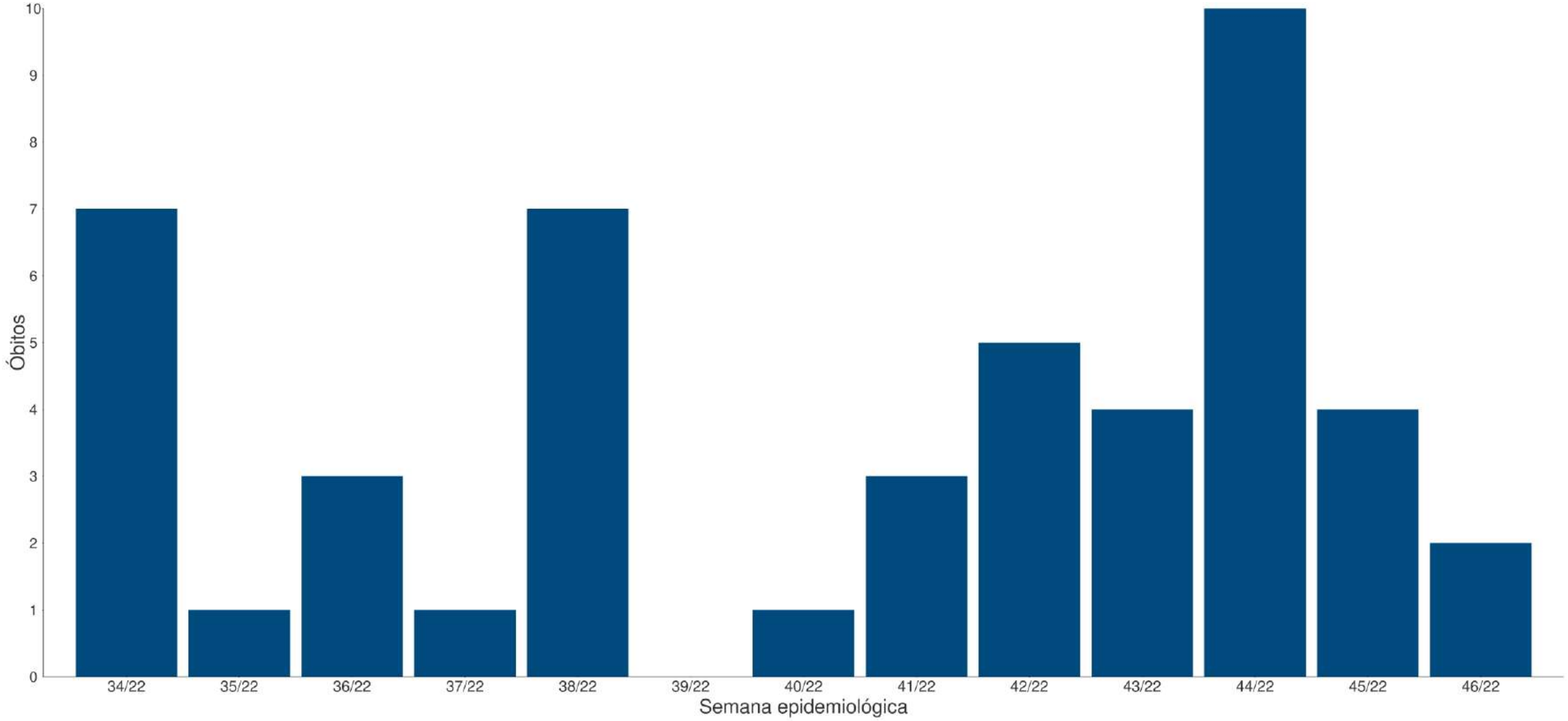
Óbitos por semana epidemiológica de início de sintomas (acumulado 2020-2022)



Fonte: SIVEP
Atualizado em: 18/11/2022
Dados sujeitos à alteração

CENTRO DE OPERAÇÕES DE EMERGÊNCIA

ÓBITOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA
detalhamento das últimas 12 semanas epidemiológicas de início de sintomas

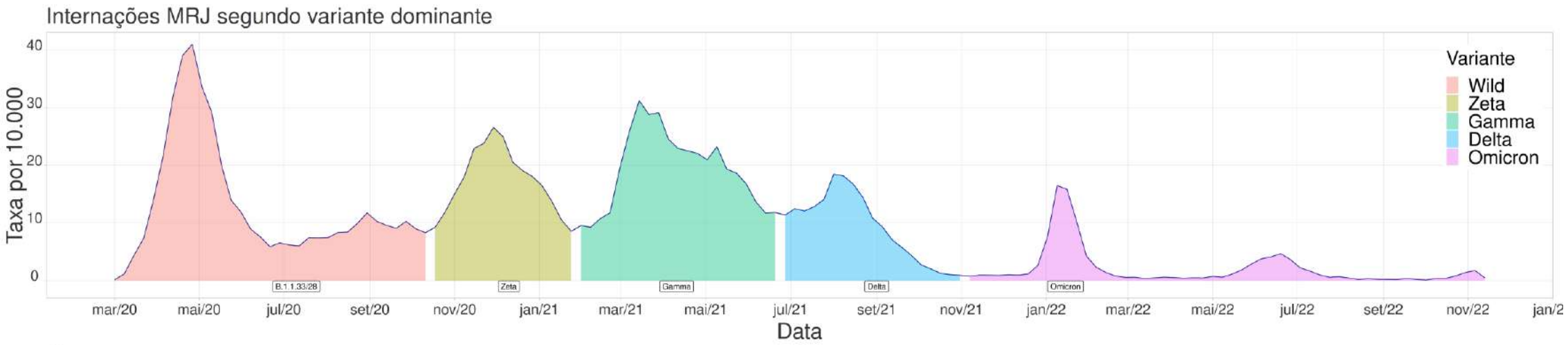


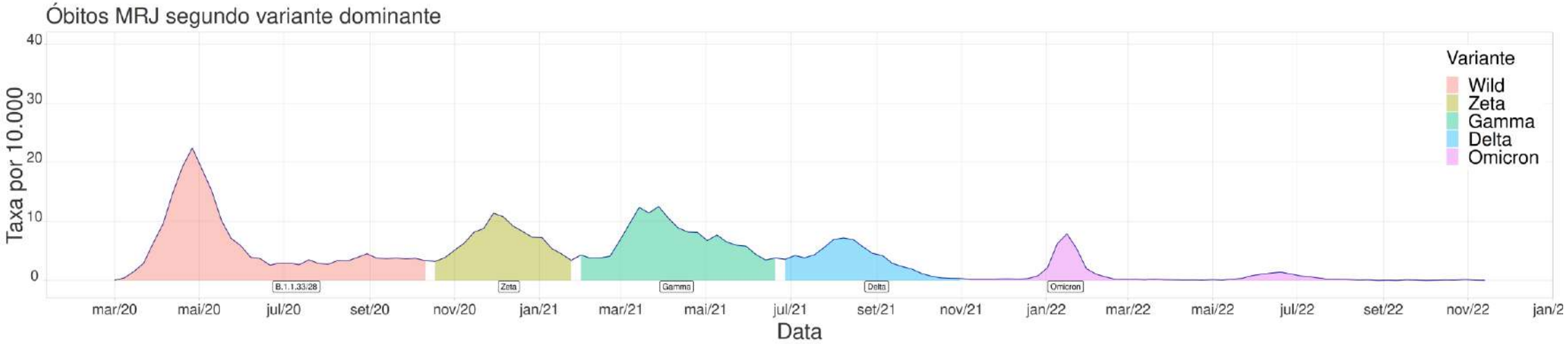
Fonte: SIVEP
Atualizado em: 18/11/2022
Dados sujeitos à alteração

CENTRO DE OPERAÇÕES DE EMERGÊNCIA

TAXA DE INTERNAÇÕES E ÓBITOS NO MRJ, SEGUNDO VARIANTE PREDOMINANTE

Taxa por 10.000 habitantes, MRJ, 2020-2022





Fonte: SIVEP
Atualizado em: 18/11/2022
Dados sujeitos à alteração

CENTRO DE OPERAÇÕES DE EMERGÊNCIA

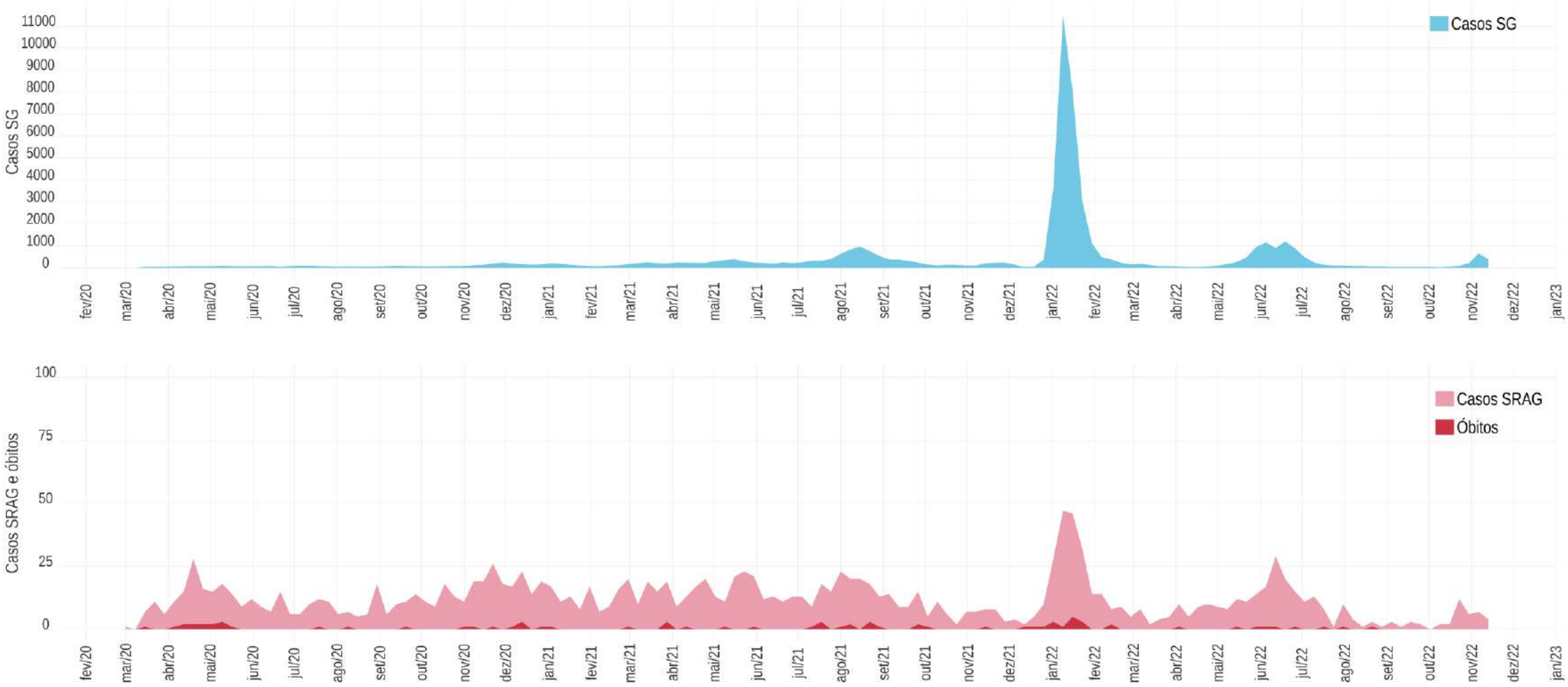
CENTRO DE OPERAÇÕES DE EMERGÊNCIA

COE

CASOS DE 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, 2020-2022

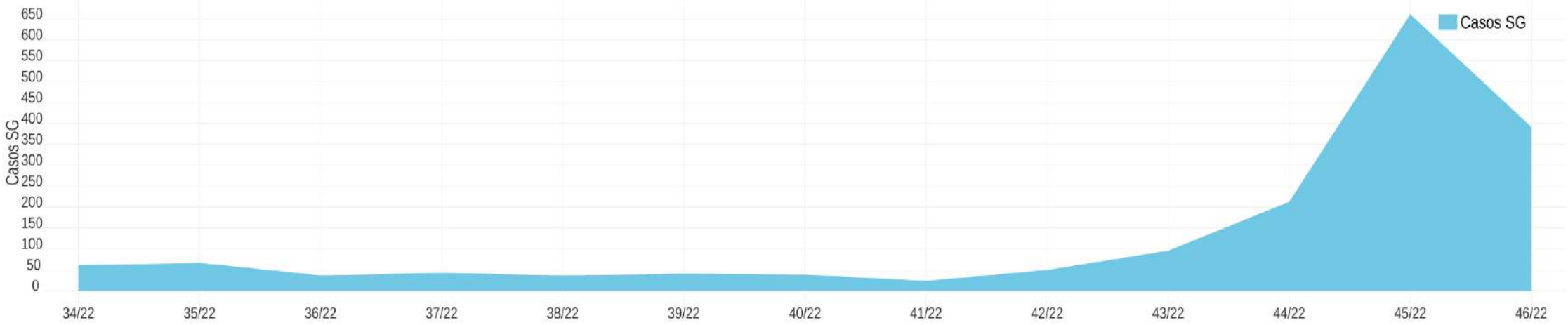


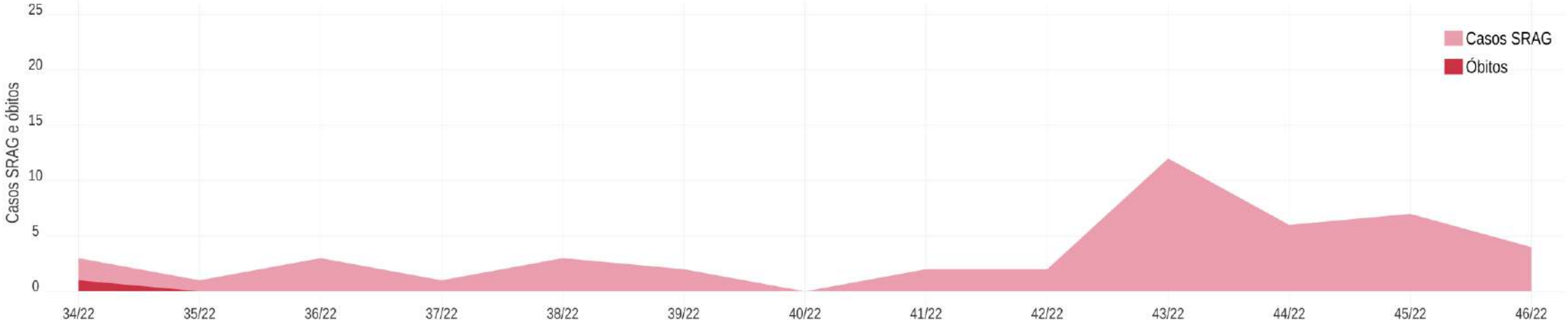
Fonte: SIVEP e ESUS
Atualizado em: 18/11/2022
Dados sujeitos à alteração

CENTRO DE OPERAÇÕES DE EMERGÊNCIA

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

CENTRO DE OPERAÇÕES DE EMERGÊNCIA

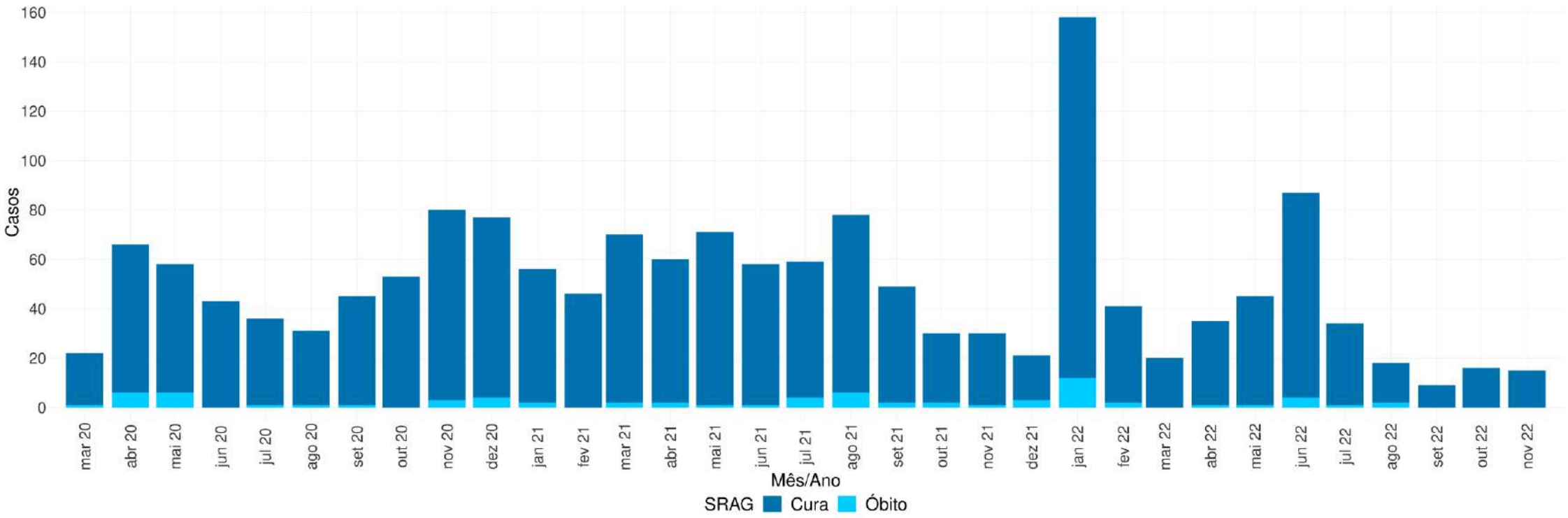




Fonte: SIVEP e ESUS
Atualizado em: 18/11/2022
Dados sujeitos à alteração

CENTRO DE OPERAÇÕES DE EMERGÊNCIA

DESFECHO DE CASOS DE SRAG POR COVID-19 EM < 12 ANOS, MRJ, 2020-2022



	2020		2021		2022	
	Casos	Óbitos	Casos	Óbitos	Casos	Óbitos
0 a 11 meses	227	19	206	18	241	7
01 a 04 anos	161	1	258	6	190	12
05 a 11 anos	131	3	173	3	62	4
Total	**519**	**23**	**637**	**27**	**493**	**23**

Fonte: SIVEP
Atualizado: 18/11/2022
Dados sujeitos a revisão

CENTRO DE OPERAÇÕES
DE EMERGÊNCIA

COE

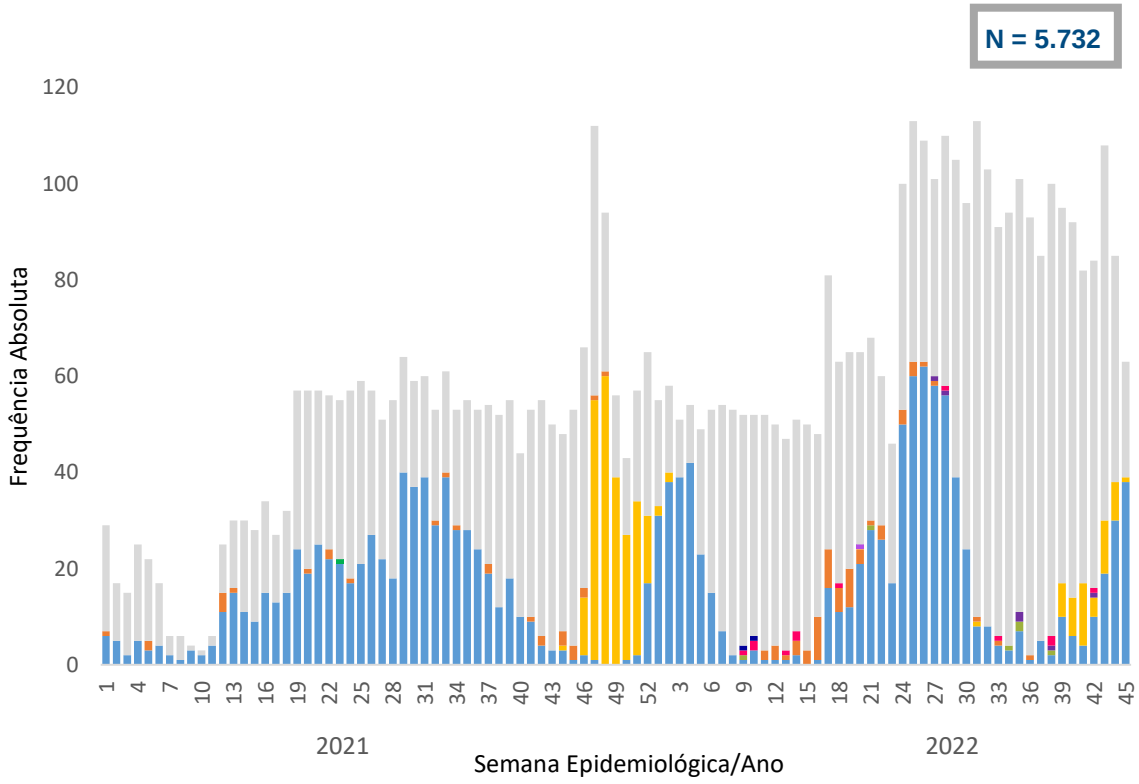
VIGILÂNCIA SENTINELA SG E MONITORAMENTO DOS CASOS DE NOVAS VARIANTES NO MRJ

VIGILÂNCIA SENTINELA DE SÍNDROME GRIPAL - MRJ

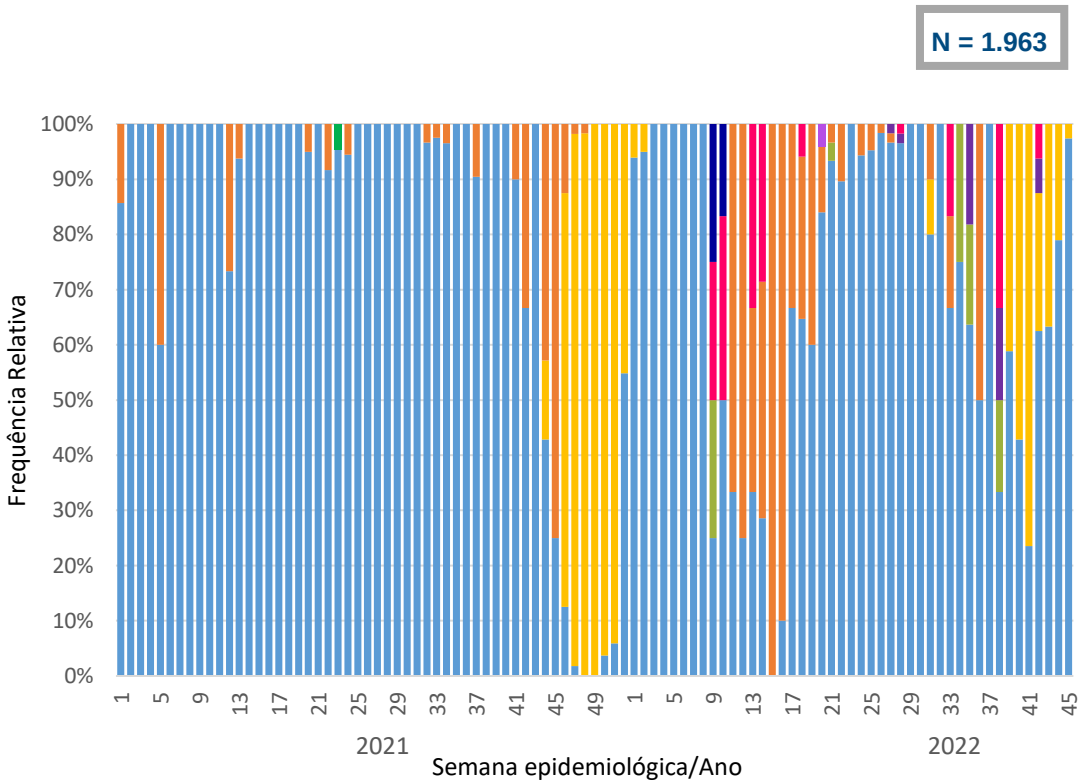
Por Semana Epidemiológica, MRJ – 2021 e 2022

CENTRO DE OPERAÇÕES DE EMERGÊNCIA

Frequência das amostras coletadas



Percentual de Vírus Respiratórios Identificados

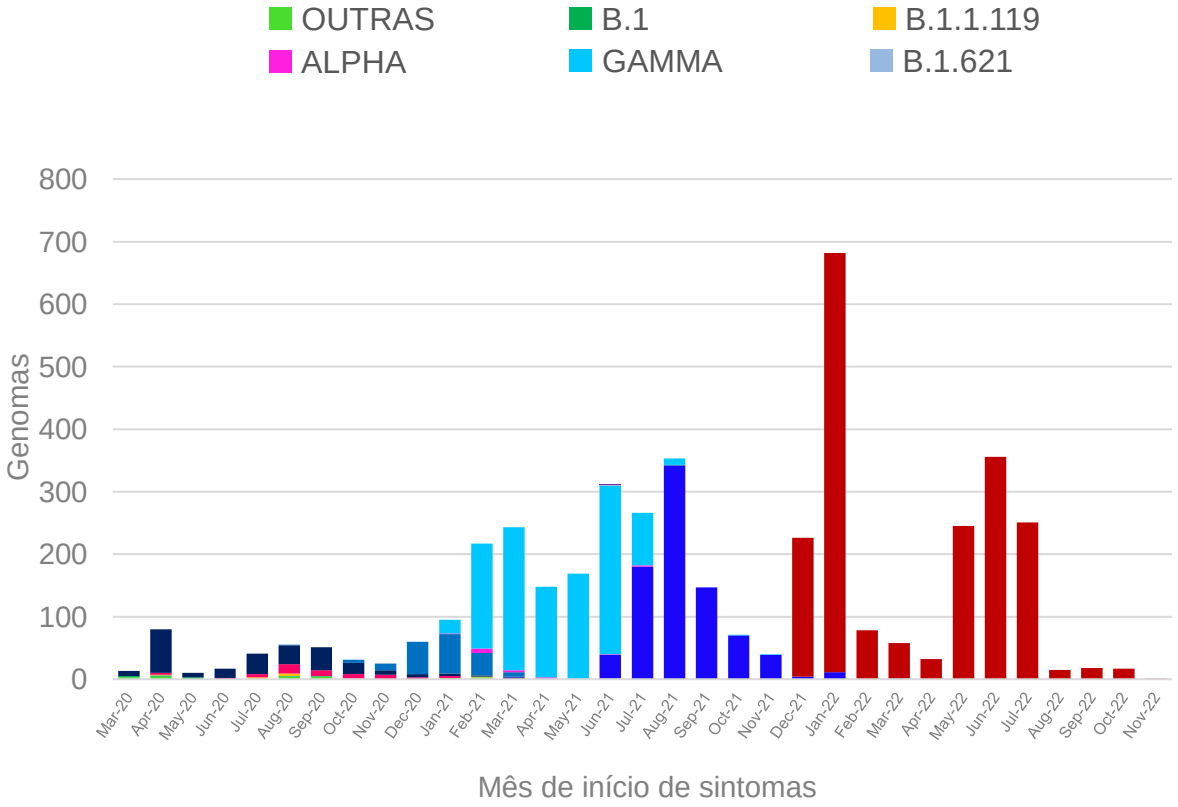


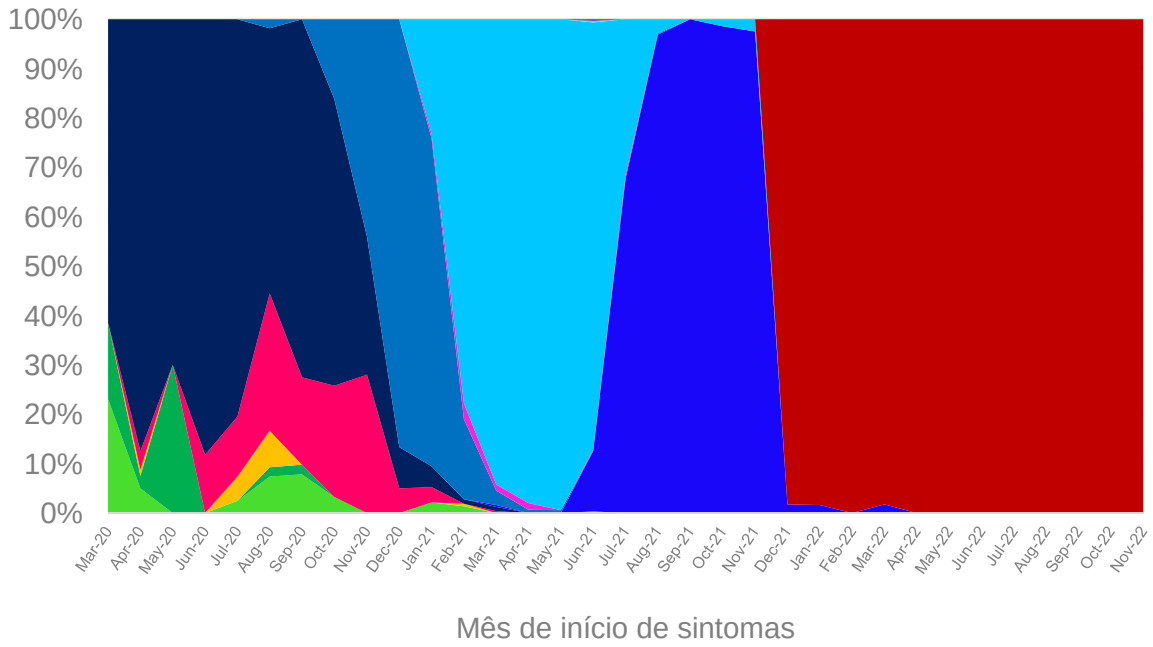
SARS-COV-2 | INFLUENZA A | INFLUENZA B | ADENOVÍRUS | VÍRUS SINCICIAL RESPIRATÓRIO | METAPNEUMOVÍRUS | PARAINFLUENZA TIPO 3 | RINOVÍRUS | ENTEROVÍRUS | NÃO DETECTÁVEL | EM ANÁLISE

Fonte: SIVEP e Monitoramento CIEVS Rio
Atualizado em: 17/11/2022
Dados sujeitos à revisão

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





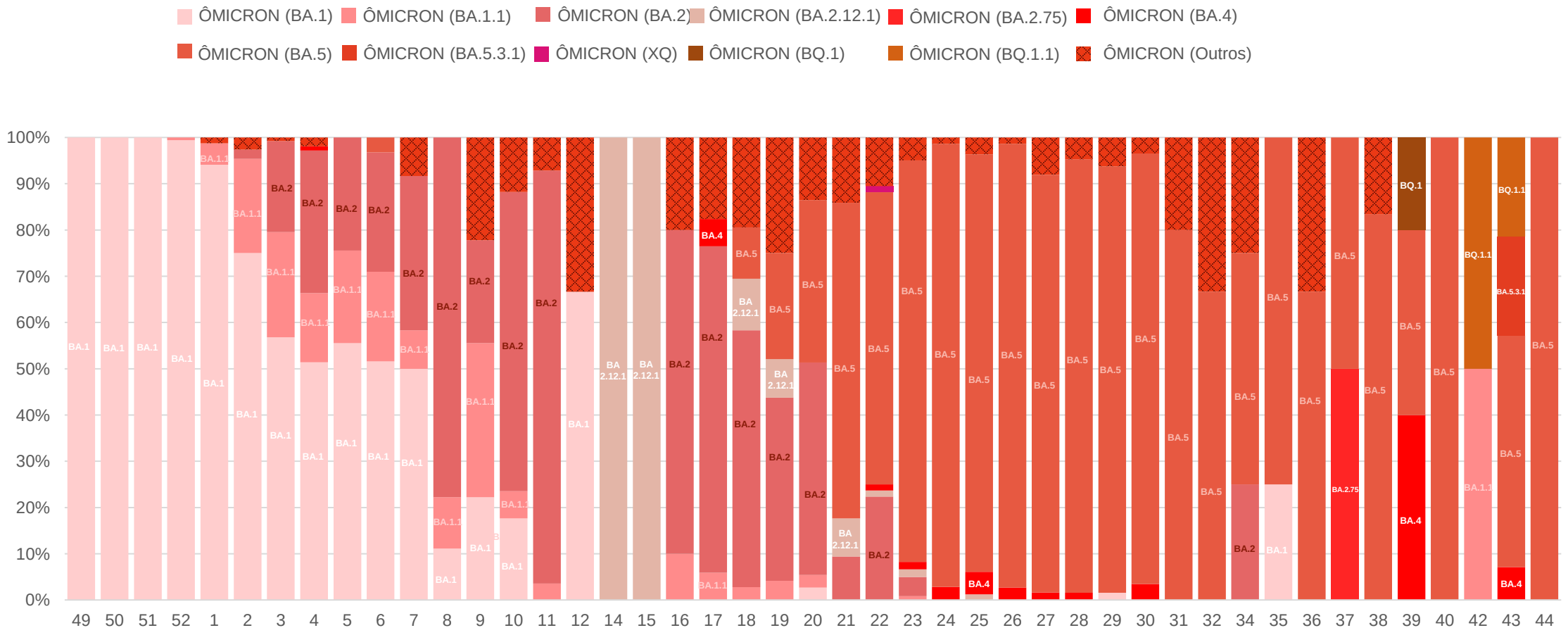
ANO	IDENTIFICAÇÕES GENÔMICAS
2020	**383**
2021	**2.286**
2022	**1.753**

Fonte: Monitoramento CIEVS Rio
Atualizado em 11/11/2022

CENTRO DE OPERAÇÕES DE EMERGÊNCIA

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 11/11/2022

CENTRO DE OPERAÇÕES DE EMERGÊNCIA

MONITORAMENTO DOS CASOS DE NOVAS VARIANTES NO MRJ - VOC

Detecção de novas variantes no MRJ - VOC

CENTRO DE OPERAÇÕES DE EMERGÊNCIA

COE

MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	CASOS
Rio de Janeiro	3.690

RESIDENTES NA CIDADE DO RIO DE JANEIRO	CASOS	%
Total de casos confirmados para Variantes de Atenção	**3.690**	**100,0**
Variante GAMMA *(P.1, P.1.2, P.1.4, P.1.7, P.1.8)*	**967**	**26,32**
Variante ALFA *(B.1.1.7)*	**14**	**0,4**
Variante DELTA *(B.1.617.2, AY.4)*	**746**	**20,32**
Variante ÔMICRON (BA.1; BA.2; BA.4; BA.5; XQ; BQ.1)	**1963**	**53,2**
Masculino	*1614*	*43,7*
Feminino	*2076*	*56,3*
Total de casos de SG	*3138*	*85,0*
Total de casos de SRAG	*552*	*15,0*
Total de altas/curas	*3422*	*92,7*
Total de óbitos	*259*	*7,1*
Total de casos internados	*9*	*0,2*

Fonte: Monitoramento CIEVS Rio
Atualizado em 11/11/2022

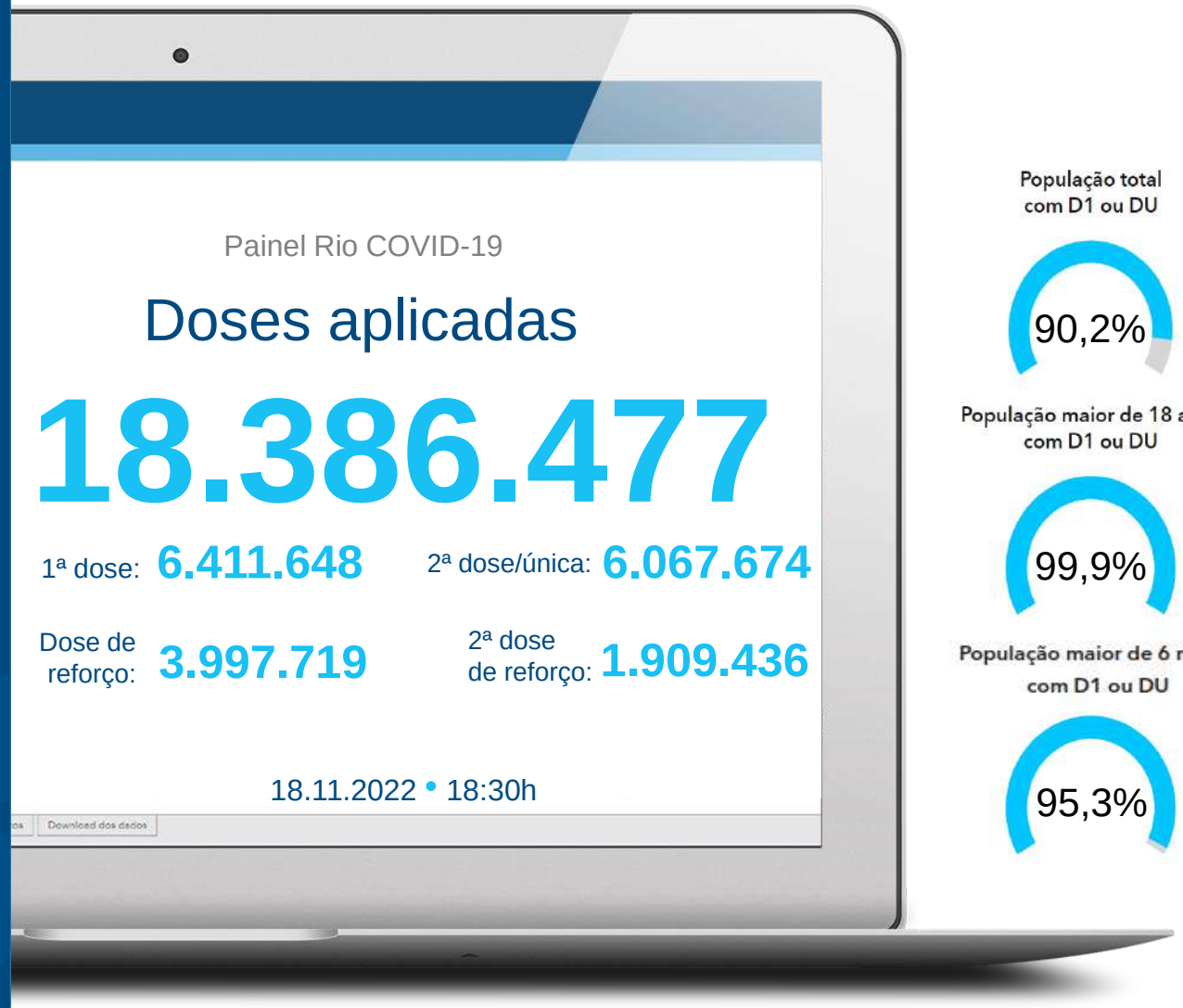
CENTRO DE OPERAÇÕES
DE EMERGÊNCIA

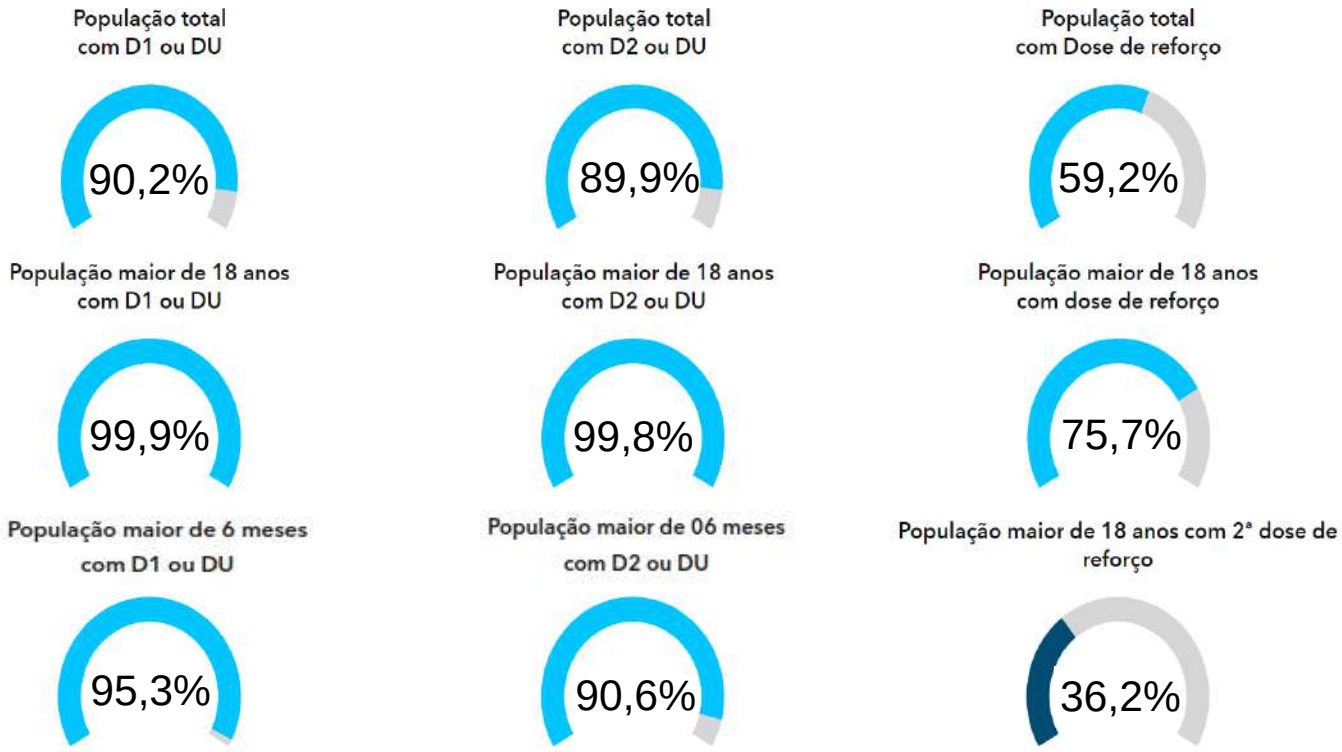
COE

VACINAÇÃO

CENTRO DE OPERAÇÕES DE EMERGÊNCIA

VACINAÇÃO CONTRA COVID-19

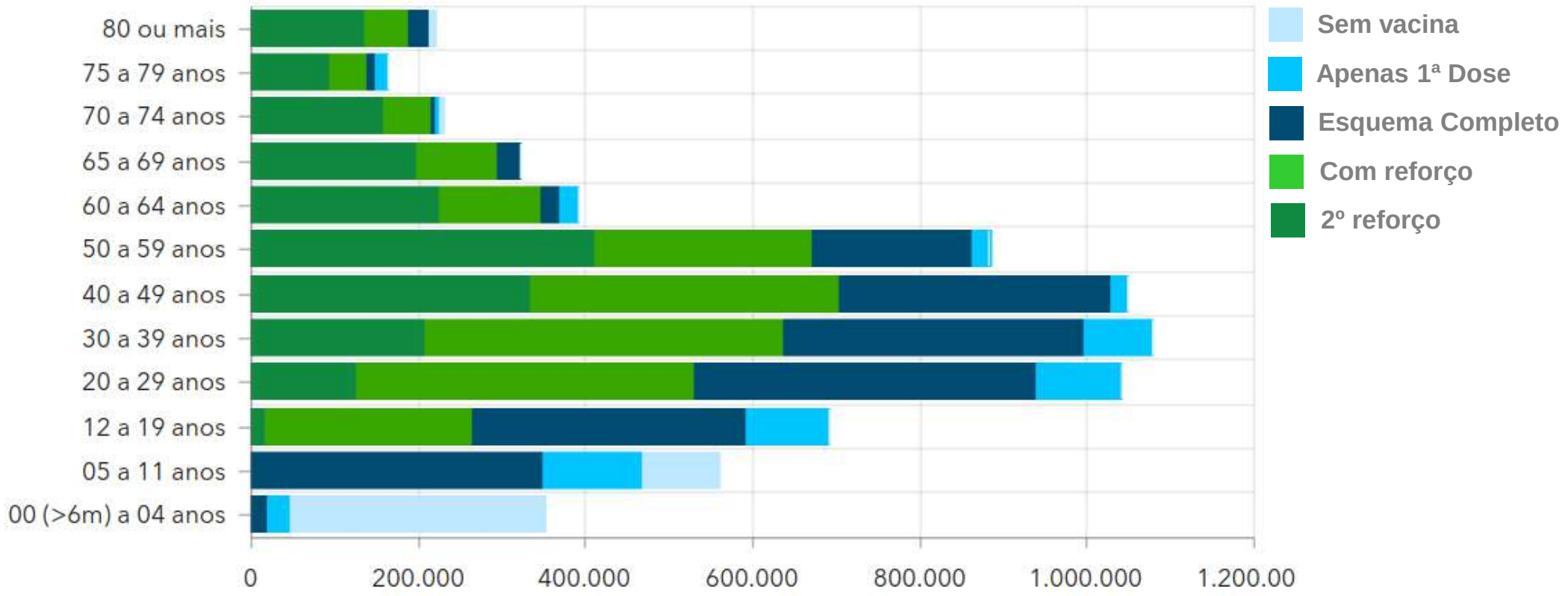




Fonte: Sistema de Registro de Vacinação – SMS Rio.
Atualizado em: 18/11/2022 – 18:30h
Dados sujeitos a alteração

COBERTURA VACINAL

Por faixa etária no município do Rio de Janeiro, 2022

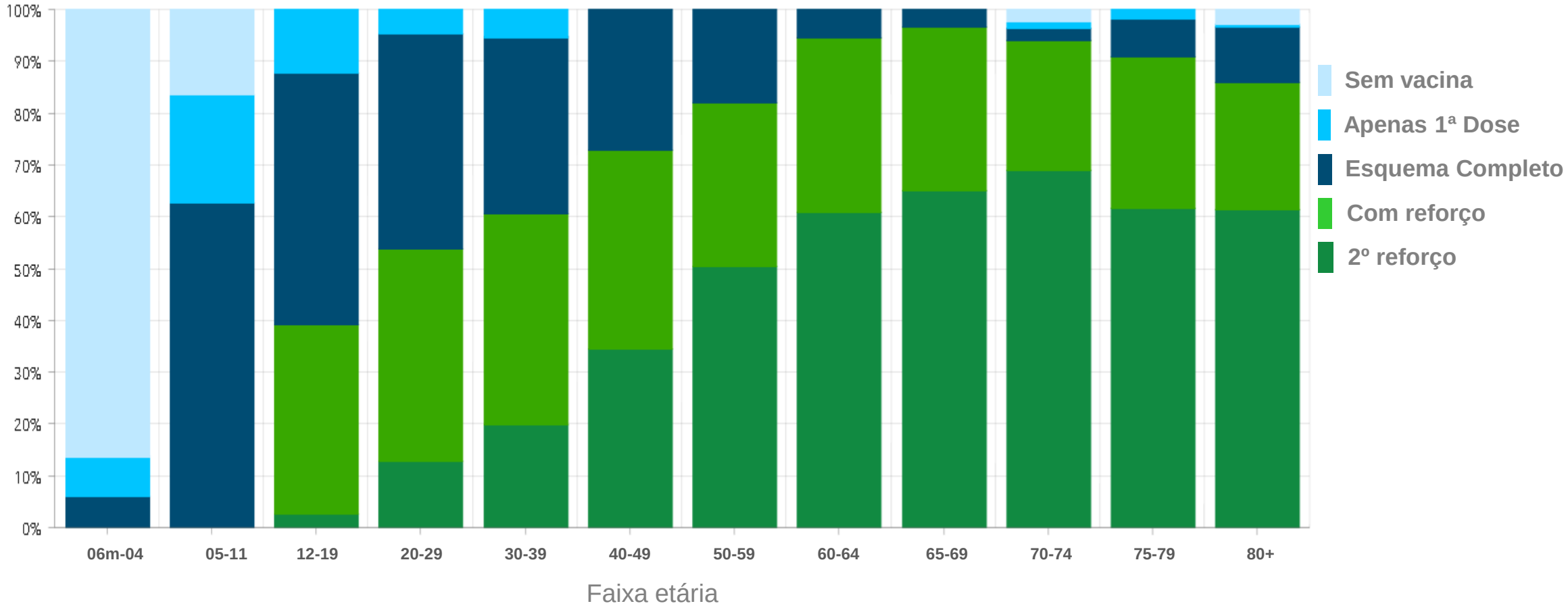


Fonte: Sistema de Registro de Vacinação – SMS Rio.
Atualizado em 18/11/2022
Dados sujeitos a alteração

CENTRO DE OPERAÇÕES DE EMERGÊNCIA
COE

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: 18/11/2022 – 16:30h

CENTRO DE OPERAÇÕES DE EMERGÊNCIA
COE

CENTRO DE OPERAÇÕES
DE EMERGÊNCIA

COE

CIE
CENTRO DE INTELIGÊNCIA
EPIDEMIOLÓGICA

Rio
PREFEITURA
SAÚDE

SUS