CENTRO DE OPERAÇÕES DE EMERGÊNCIA

COVID-19

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

2020 • 2022

Atualizado em 31 de maio de 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	221.738
Total de casos graves*	42.639
Total de óbitos	18.970
Taxa de incidência *(por 100 mil habitantes)*	3.328,7
Letalidade *(porcentagem)*	8,6
Taxa de Mortalidade *(por 100 mil habitantes)*	284,8

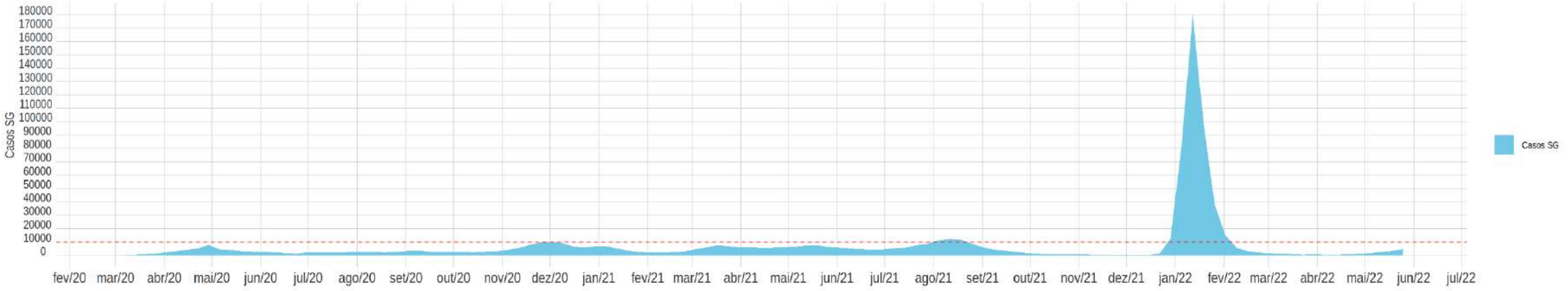
2021	
Total de casos	307.121
Total de casos graves*	43.341
Total de óbitos	16.221
Taxa de incidência *(por 100 mil habitantes)*	4.610,5
Letalidade *(porcentagem)*	5,3
Taxa de Mortalidade *(por 100 mil habitantes)*	243,5

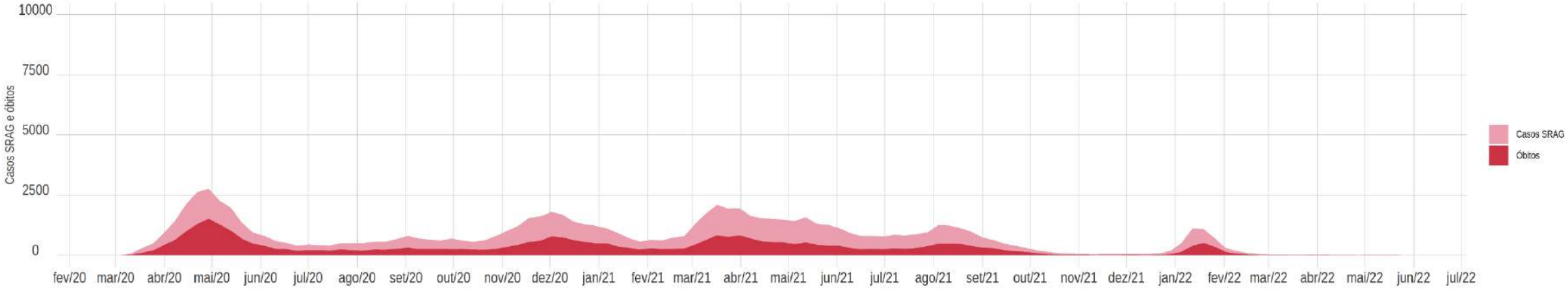
2022	
Total de casos	462.957
Total de casos graves*	4.453
Total de óbitos	1.749
Taxa de incidência *(por 100 mil habitantes)*	6.949,9
Letalidade *(porcentagem)*	0,4
Taxa de Mortalidade *(por 100 mil habitantes)*	26,3

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
Atualizado em: 31/05/2022

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



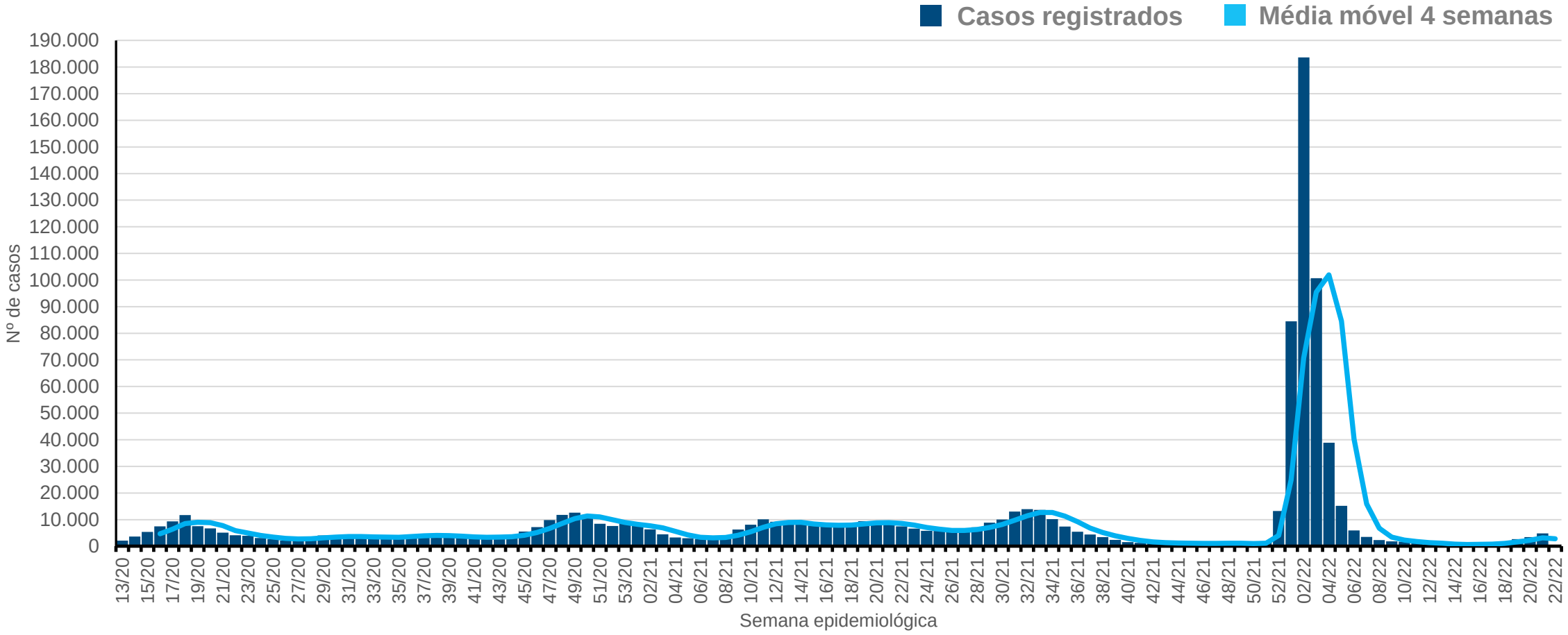


Fonte: SIVEP, ESUS, SIM
Atualizado em: 31/05/2021
Dados sujeito à revisão

CENTRO DE OPERAÇÕES DE EMERGÊNCIA

CASOS CONFIRMADOS

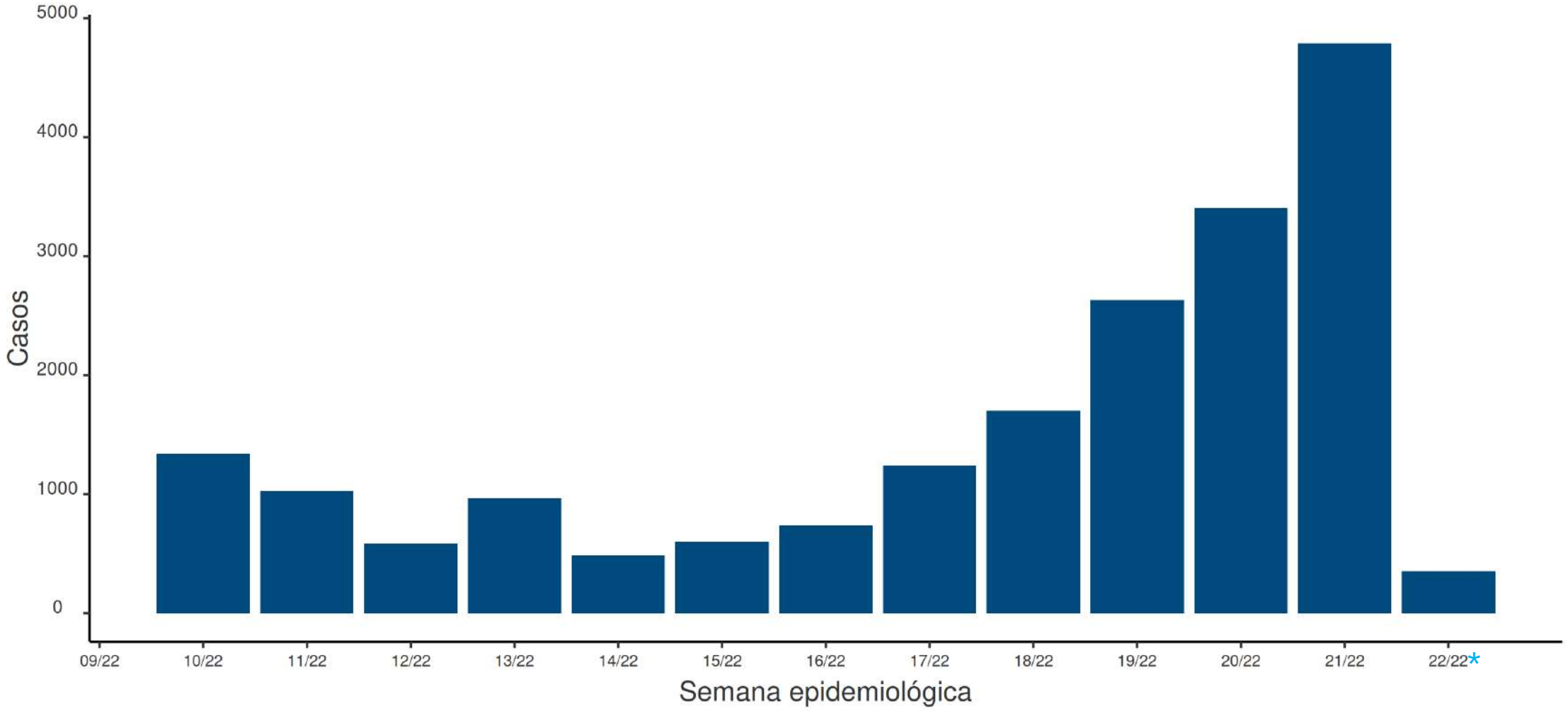
Por semana epidemiológica de início dos sintomas (acumulado 2020 – 2022)



Fonte: SIVEP e ESUS
Atualizado em: 31/05/2022

CENTRO DE OPERAÇÕES DE EMERGÊNCIA

CASOS CONFIRMADOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA
detalhamento das últimas 12 semanas completas



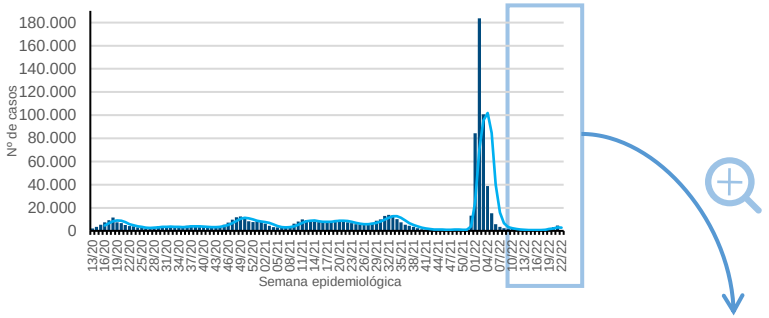
*Semana 22 em curso

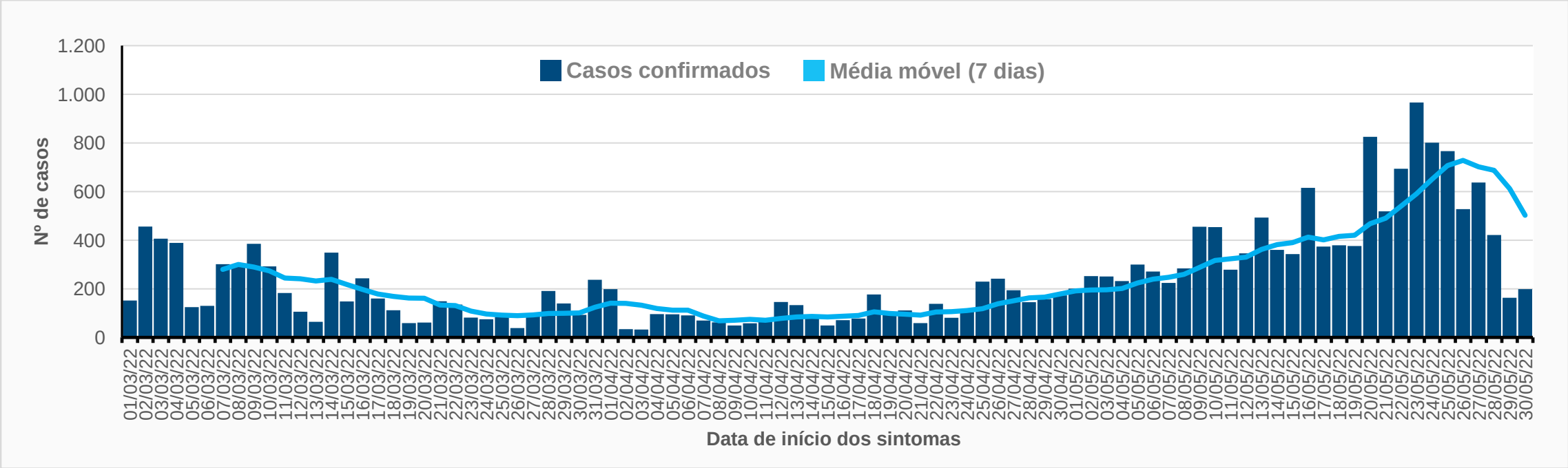
Fonte: SIVEP e ESUS
Atualizado em: 31/05/2022
Dados sujeitos a alterações

CENTRO DE OPERAÇÕES DE EMERGÊNCIA

CASOS CONFIRMADOS

Detalhamento de casos confirmados, **últimos 90 dias**



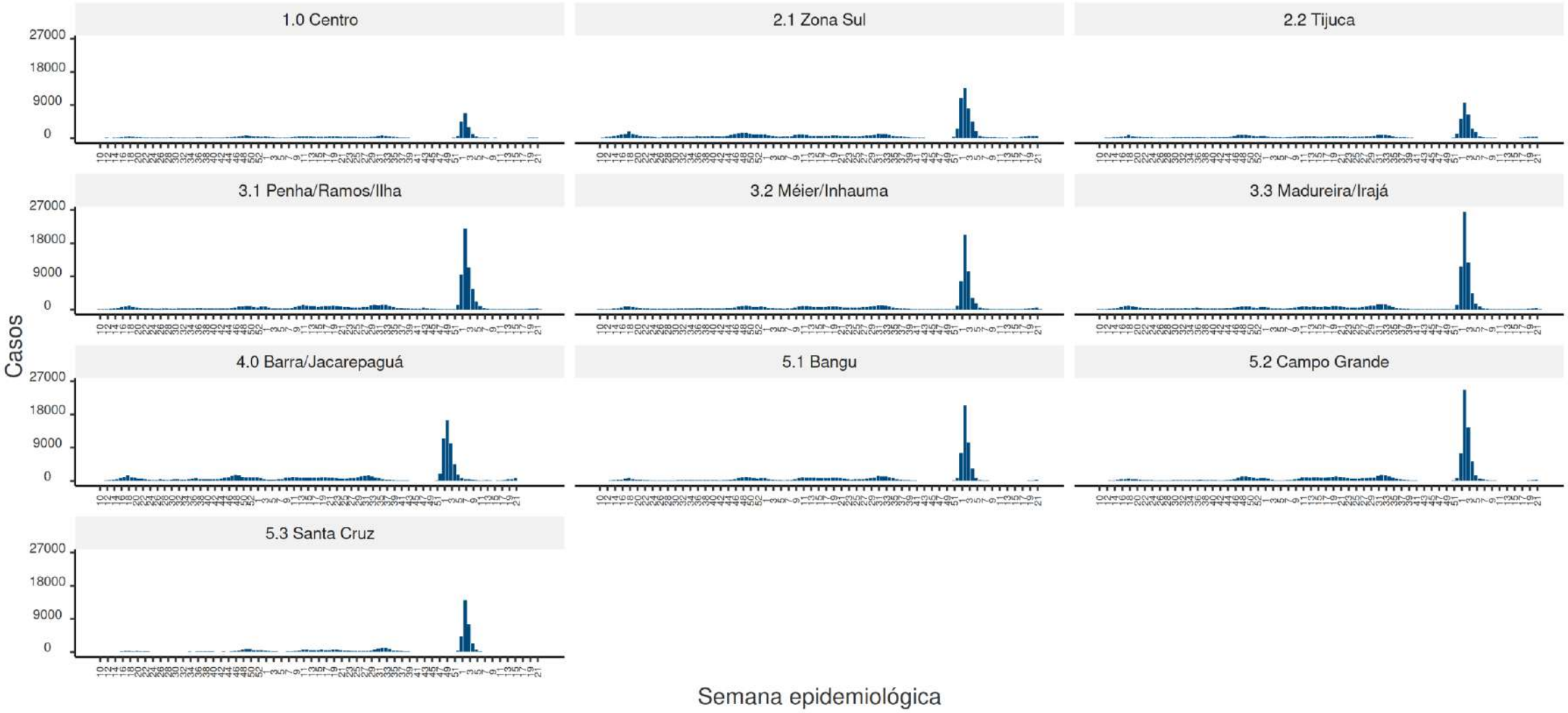


Fonte: SIVEP e ESUS
Atualizado em: 31/05/2022

CENTRO DE OPERAÇÕES DE EMERGÊNCIA

CASOS CONFIRMADOS POR ÁREA DE PLANEJAMENTO

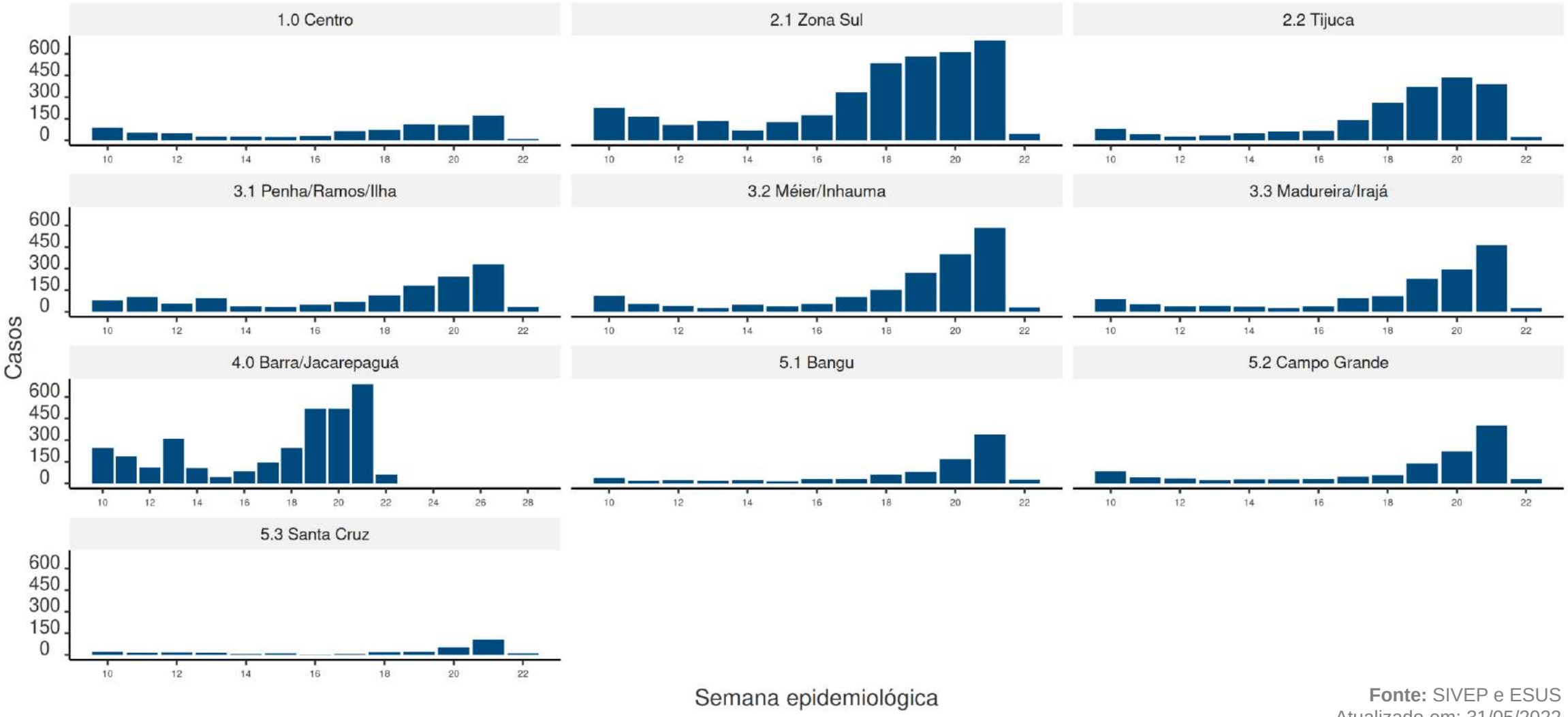
Por semana epidemiológica e Área de Planejamento (acumulado 2020 – 2022)



Fonte: SIVEP e ESUS
Atualizado em: 31/05/2022

CENTRO DE OPERAÇÕES DE EMERGÊNCIA

CASOS CONFIRMADOS POR ÁREA DE PLANEJAMENTO
detalhamento das últimas 12 semanas completas

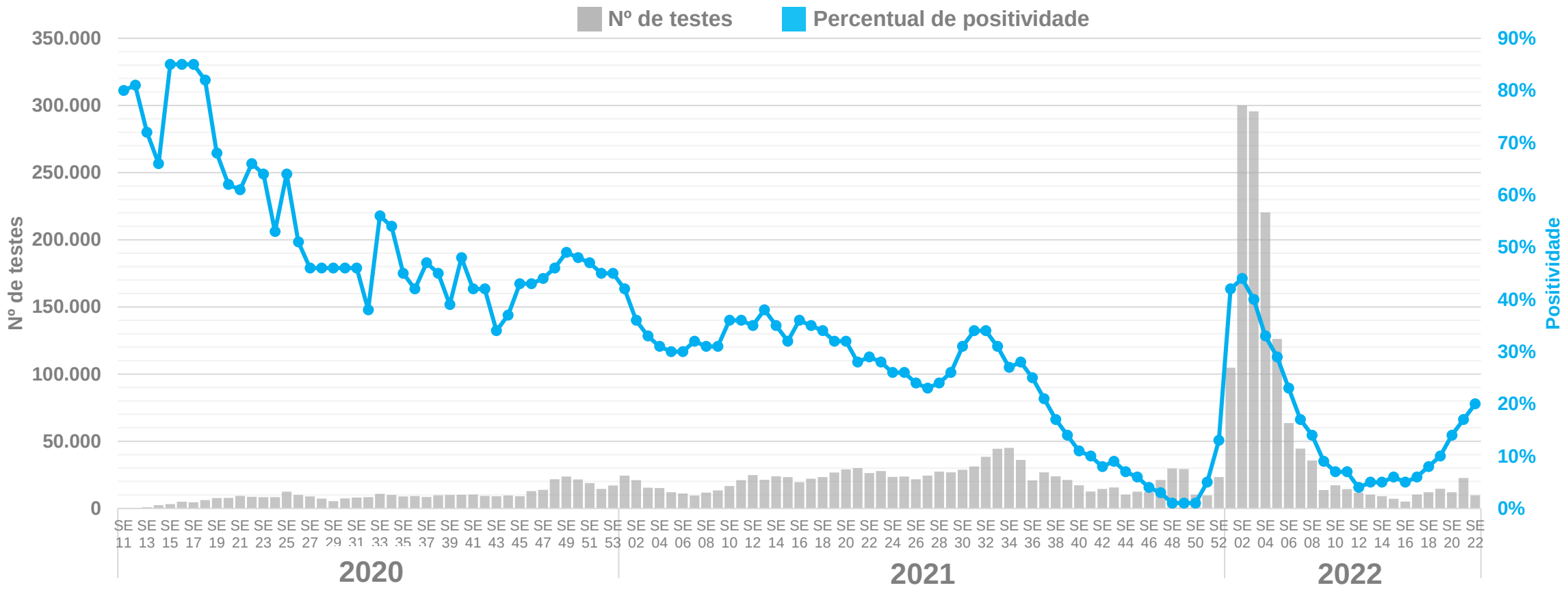


Fonte: SIVEP e ESUS
Atualizado em: 31/05/2022
Dados sujeitos a alterações

CENTRO DE OPERAÇÕES DE EMERGÊNCIA

NÚMERO DE TESTES E POSITIVIDADE PARA COVID-19

Por semana epidemiológica, **sistemas oficiais**



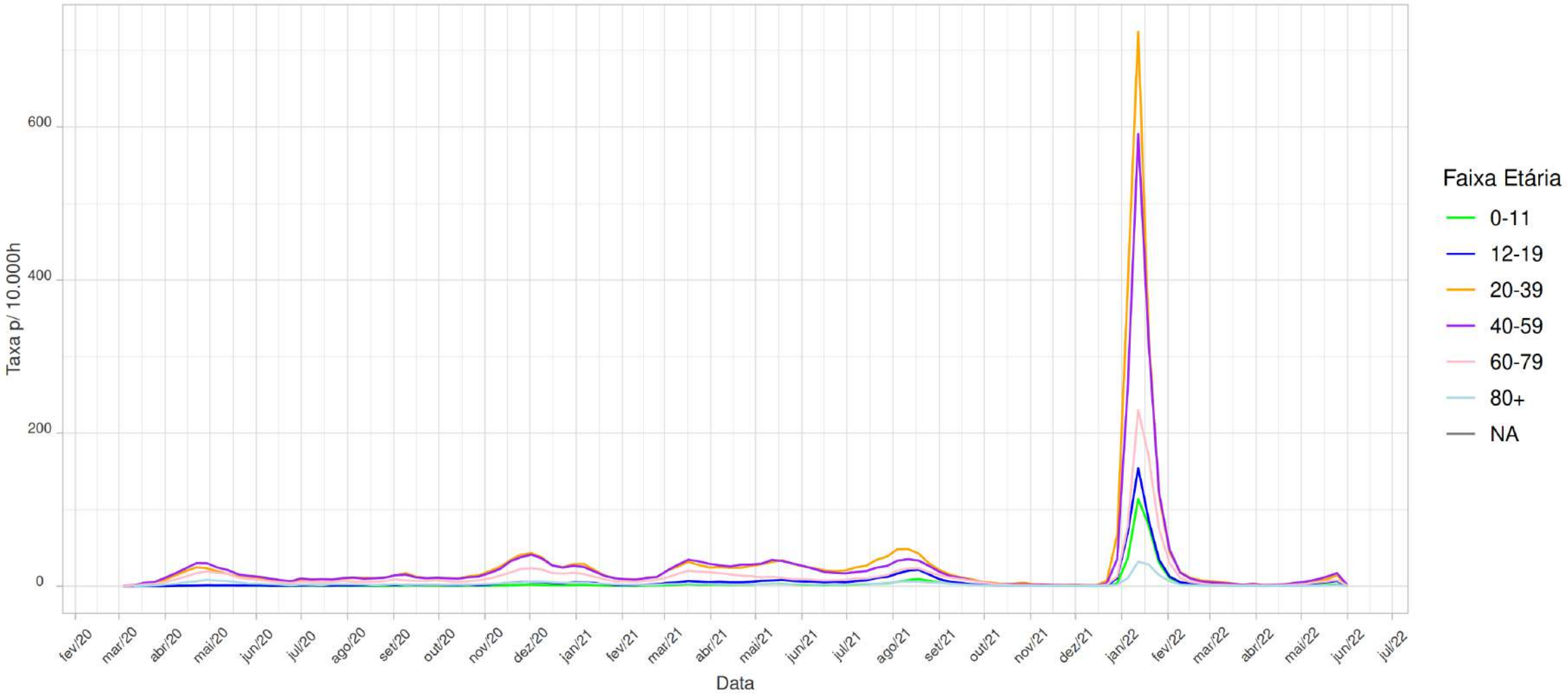
*Semana 22 em curso

Fonte: SIVEP e ESUS
Atualizado em: 31/05/2022

CENTRO DE OPERAÇÕES DE EMERGÊNCIA

TAXA DE INCIDÊNCIA POR FAIXA ETÁRIA

Incidência acumulada por 10.000 habitantes, 2020-2022

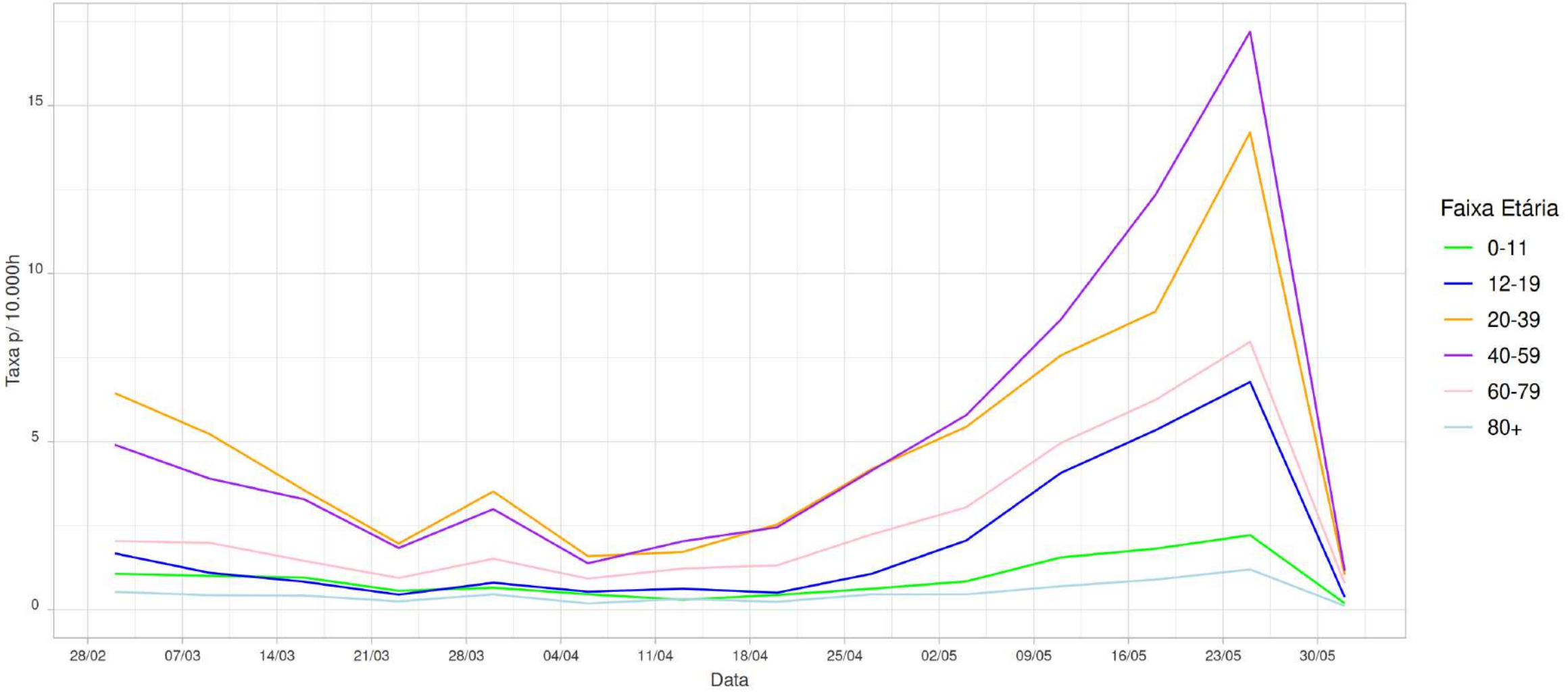


Fonte: SIVEP e ESUS
Atualizado em: 31/05/2022

CENTRO DE OPERAÇÕES DE EMERGÊNCIA

TAXA DE INCIDÊNCIA POR FAIXA ETÁRIA ÚLTIMOS 90 DIAS

Por 10.000 habitantes, 2022



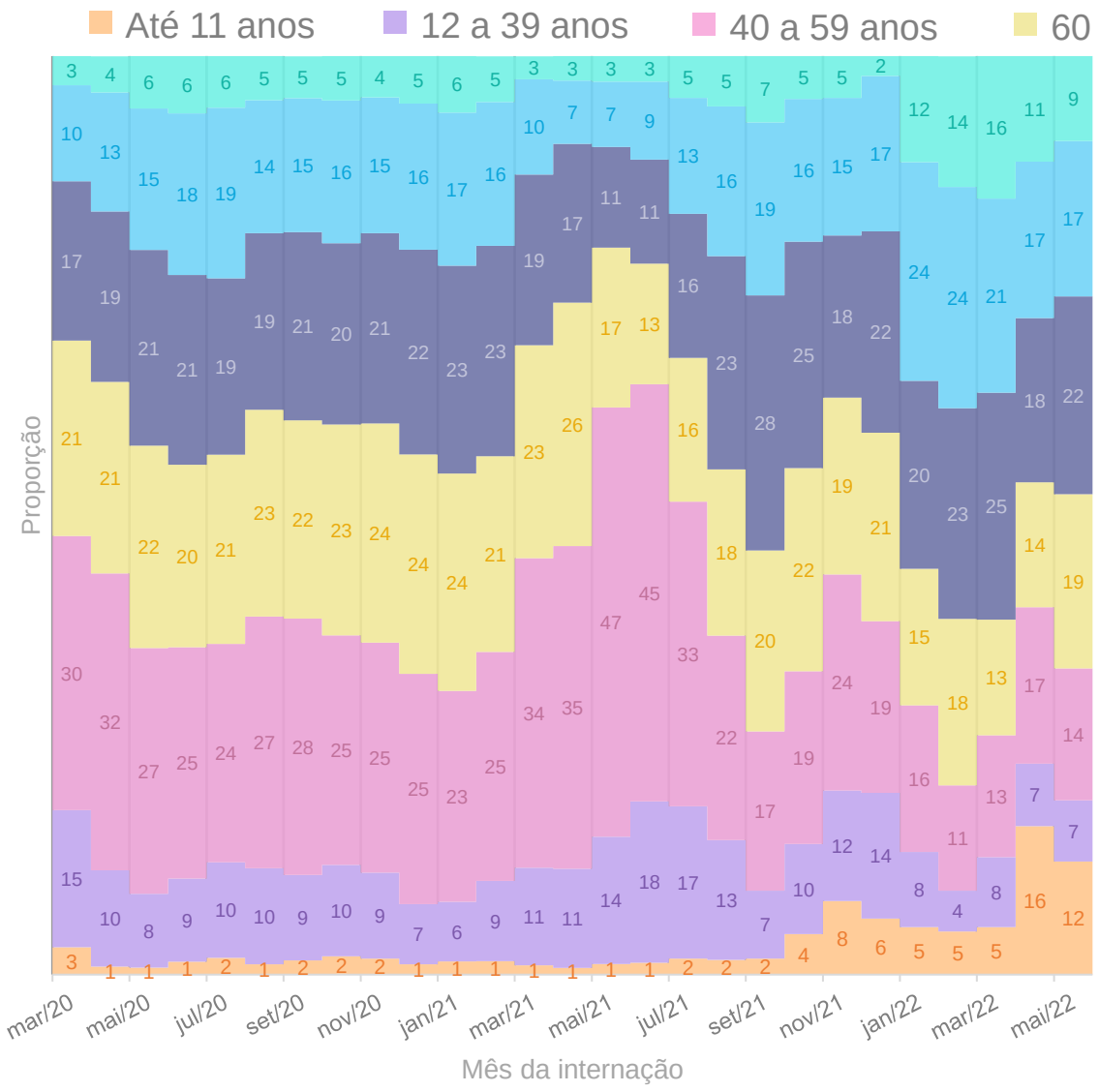
Fonte: SIVEP e ESUS
Atualizado em: 31/05/2022
Dados sujeitos a alterações

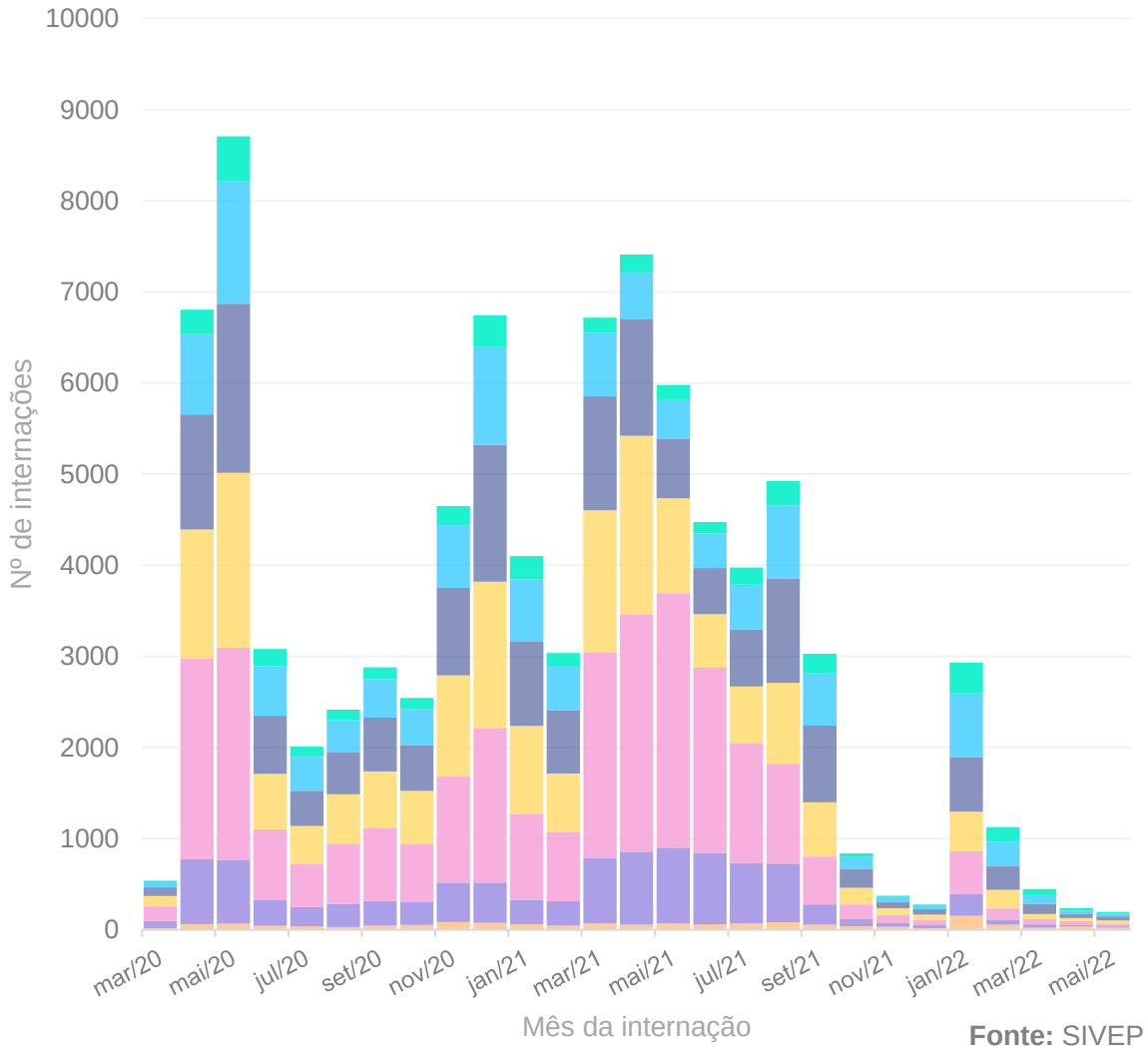
CENTRO DE OPERAÇÕES DE EMERGÊNCIA

CENTRO DE OPERAÇÕES DE EMERGÊNCIA

INTERNAÇÕES POR COVID-19 SEGUNDO FAIXA ETÁRIA

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



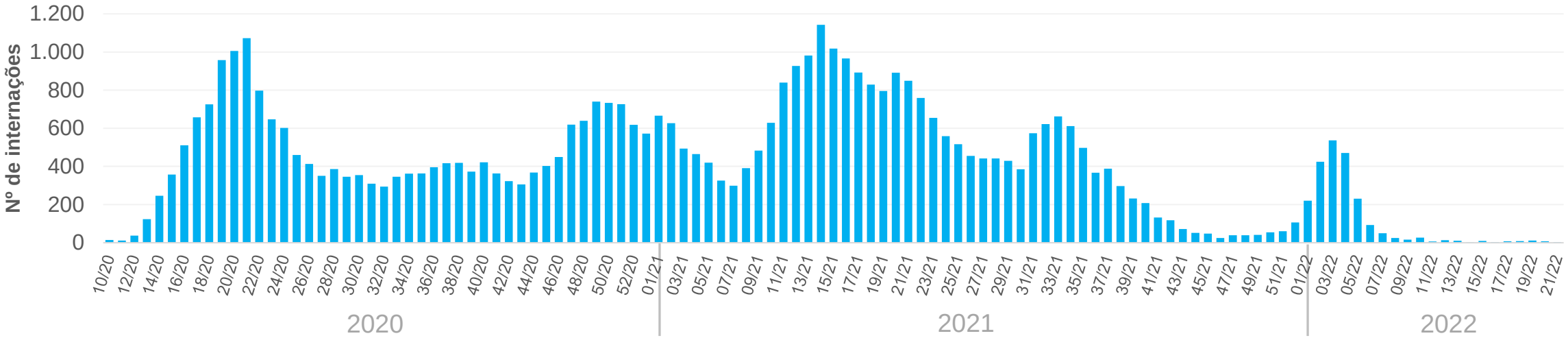


Fonte: SIVEP
Atualizado em: 31/05/2022

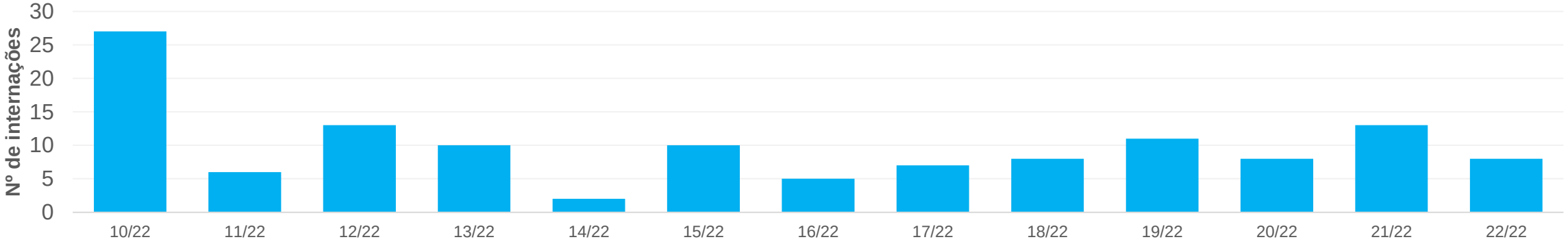
CENTRO DE OPERAÇÕES DE EMERGÊNCIA

INTERNAÇÕES NA REDE SUS DE URGÊNCIA E EMERGÊNCIA

Casos internados por semana epidemiológica de internação



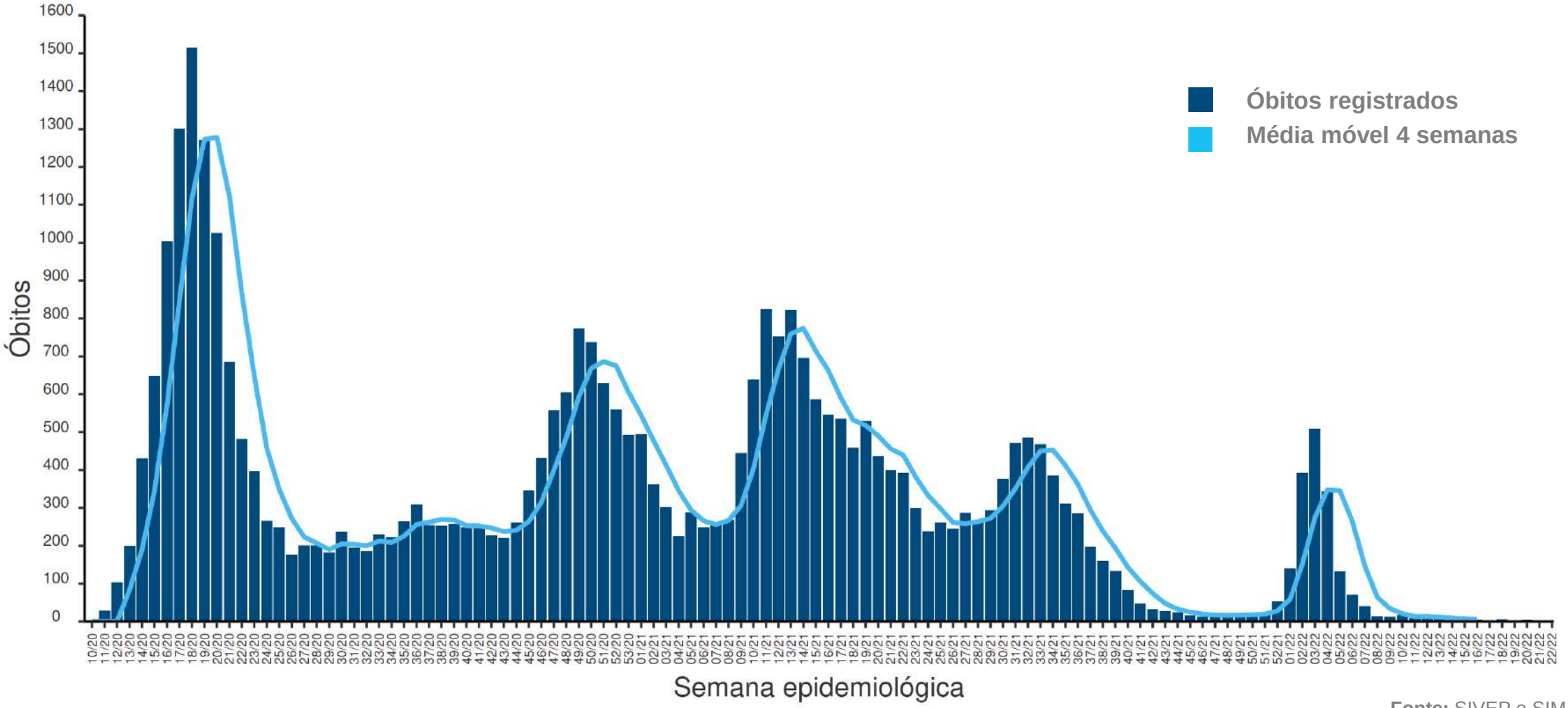
Casos internados nas últimas 12 semanas



Fonte: Regulação
Atualizado em: 31/05/2022
Dados sujeito à revisão
***Semana 22 em curso**

ÓBITOS

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

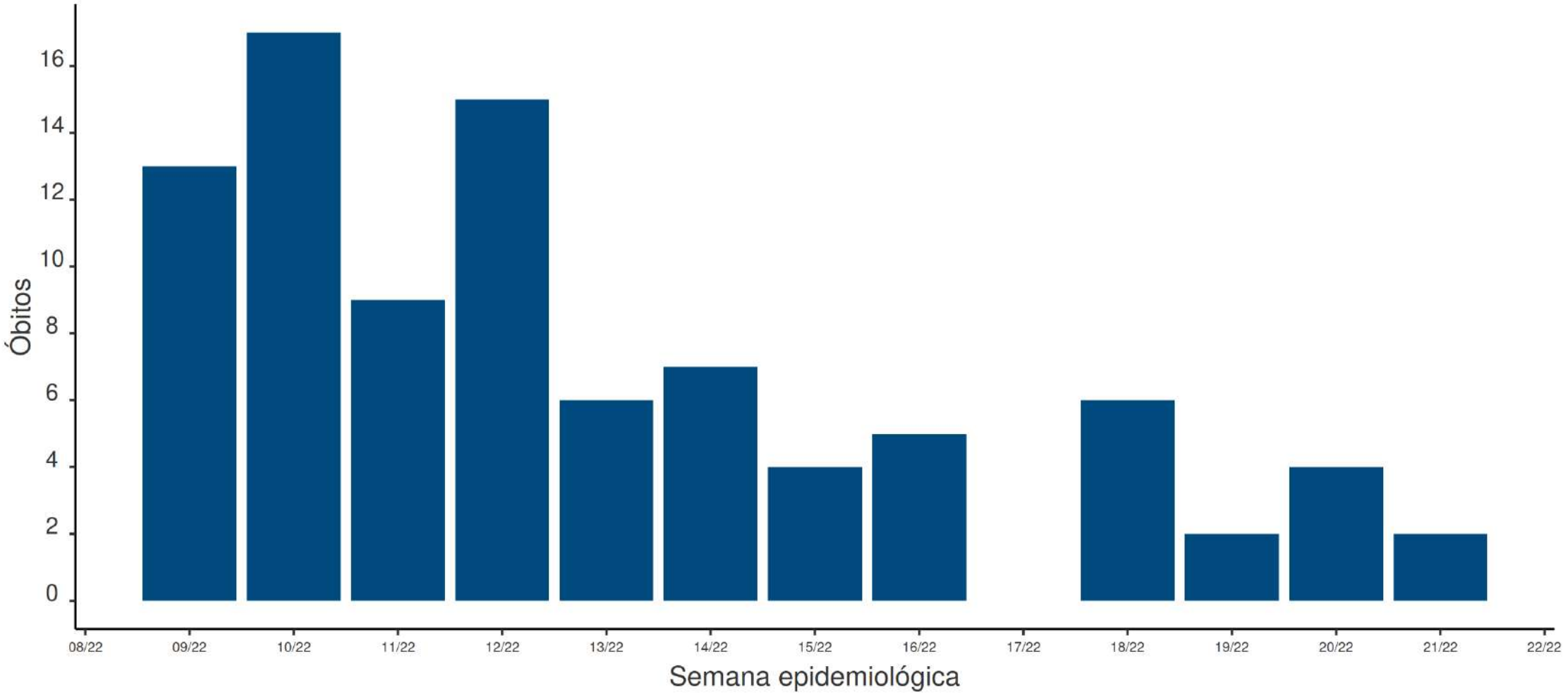


Fonte: SIVEP e SIM
Atualizado em: 31/05/2022

CENTRO DE OPERAÇÕES DE EMERGÊNCIA

ÓBITOS CONFIRMADOS ÚLTIMAS 12 SEMANAS

por semana epidemiológica de início de sintomas



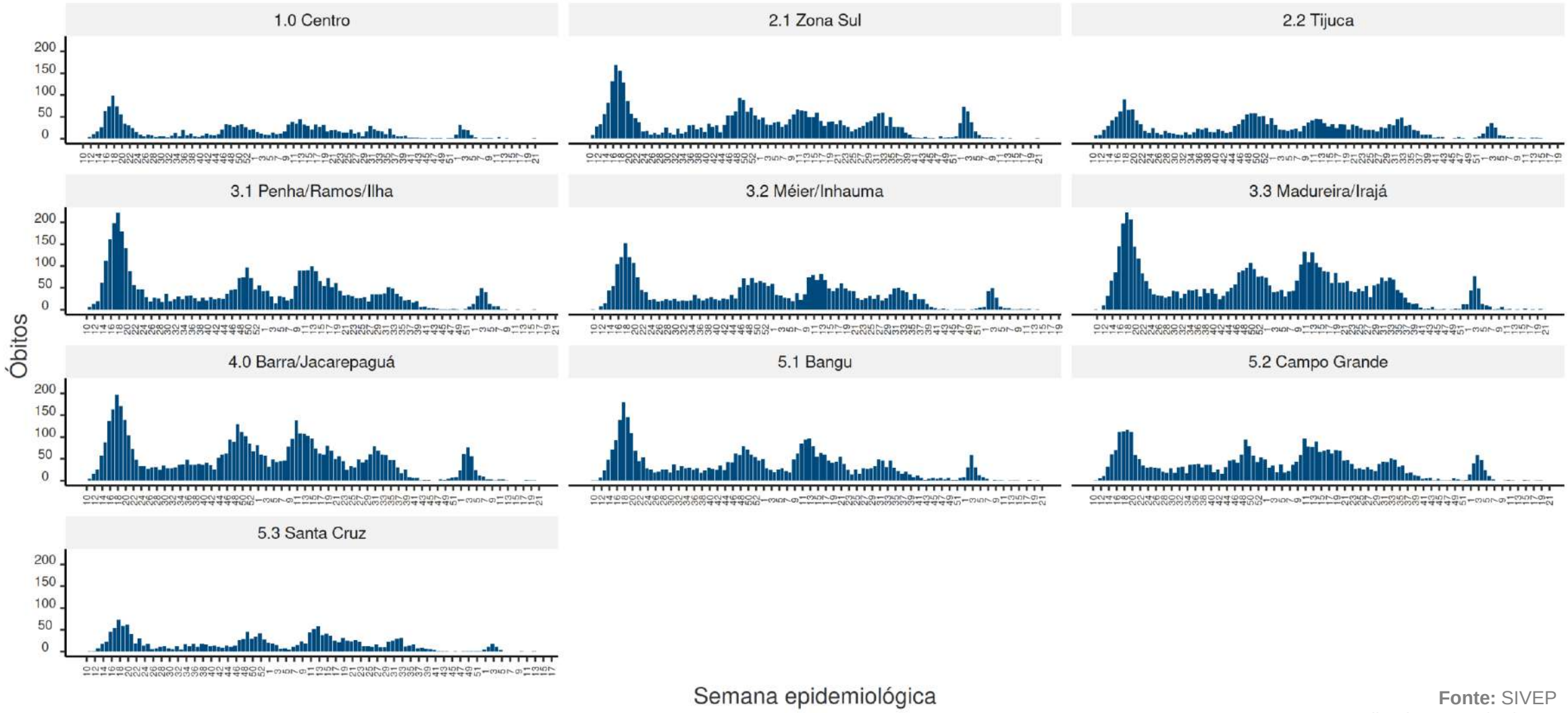
***Semana 22 em curso**

Fonte: SIVEP
Atualizado em: 31/05/2022
Dados sujeitos a alterações

CENTRO DE OPERAÇÕES DE EMERGÊNCIA

ÓBITOS POR ÁREA DE PLANEJAMENTO

Óbitos por semana epidemiológica de início de sintomas e Área de Planejamento (acumulado 2020 – 2021)

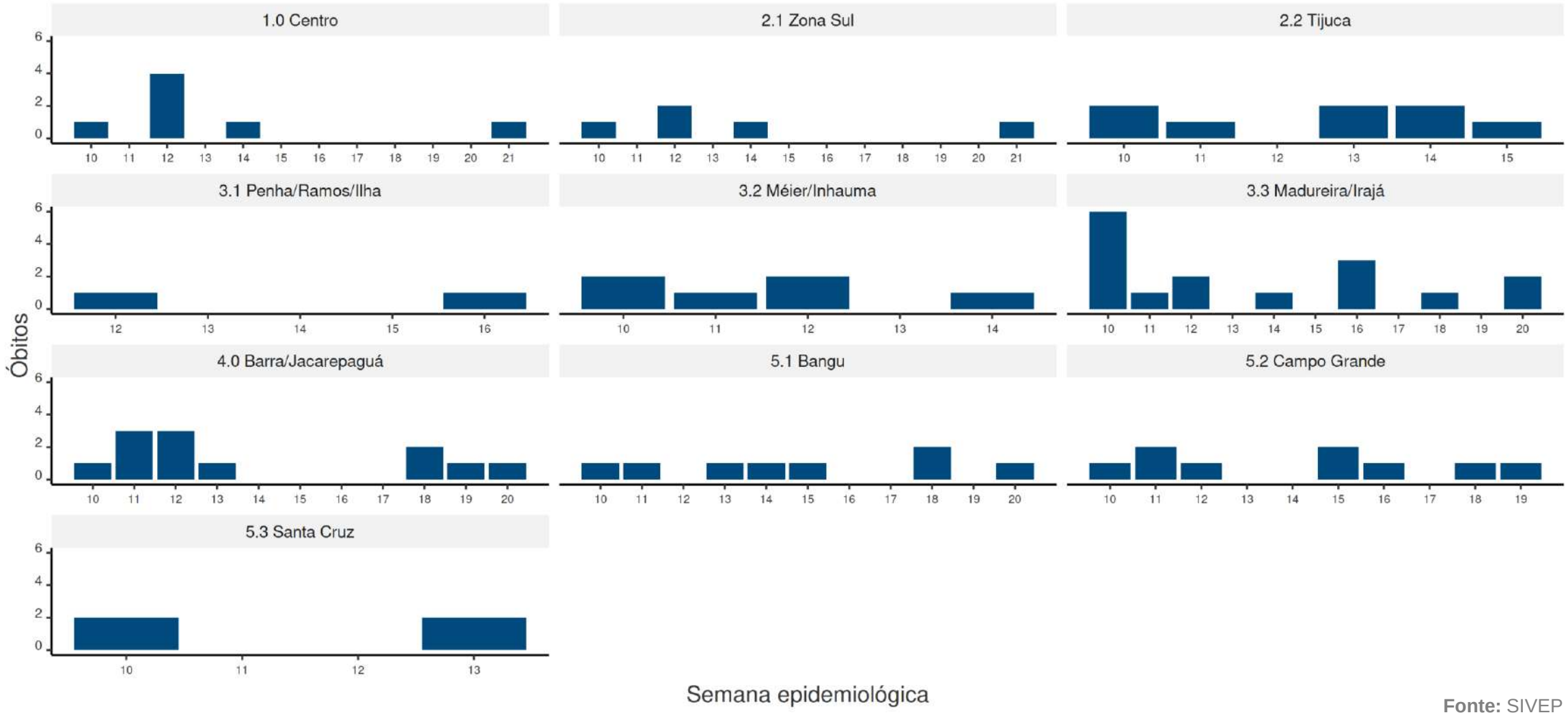


Fonte: SIVEP
Atualizado em: 31/05/2022

CENTRO DE OPERAÇÕES DE EMERGÊNCIA

ÓBITOS POR ÁREA DE PLANEJAMENTO ÚLTIMAS 12 SEMANAS

por semana epidemiológica de início de sintomas



Fonte: SIVEP
Atualizado em: 31/05/2022

CENTRO DE OPERAÇÕES DE EMERGÊNCIA

CENTRO DE OPERAÇÕES
DE EMERGÊNCIA

COE

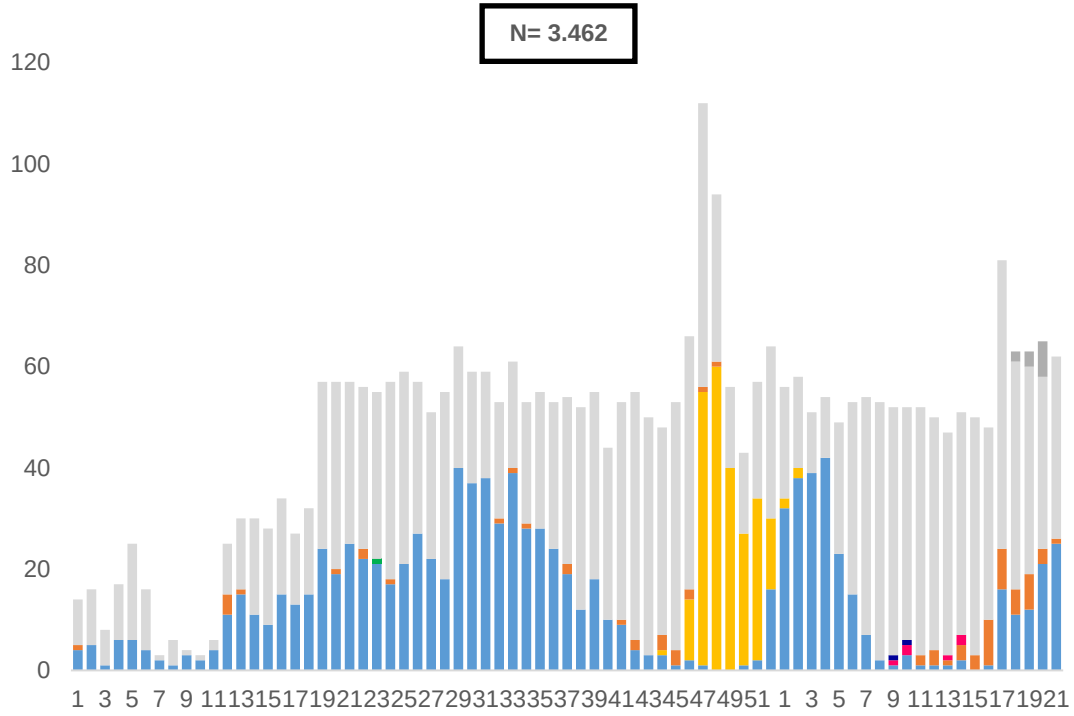
VIGILÂNCIA SENTINELA SG E MONITORAMENTO DOS CASOS DE NOVAS VARIANTES NO MRJ

VIGILÂNCIA SENTINELA DE SÍNDROME GRIPAL - MRJ

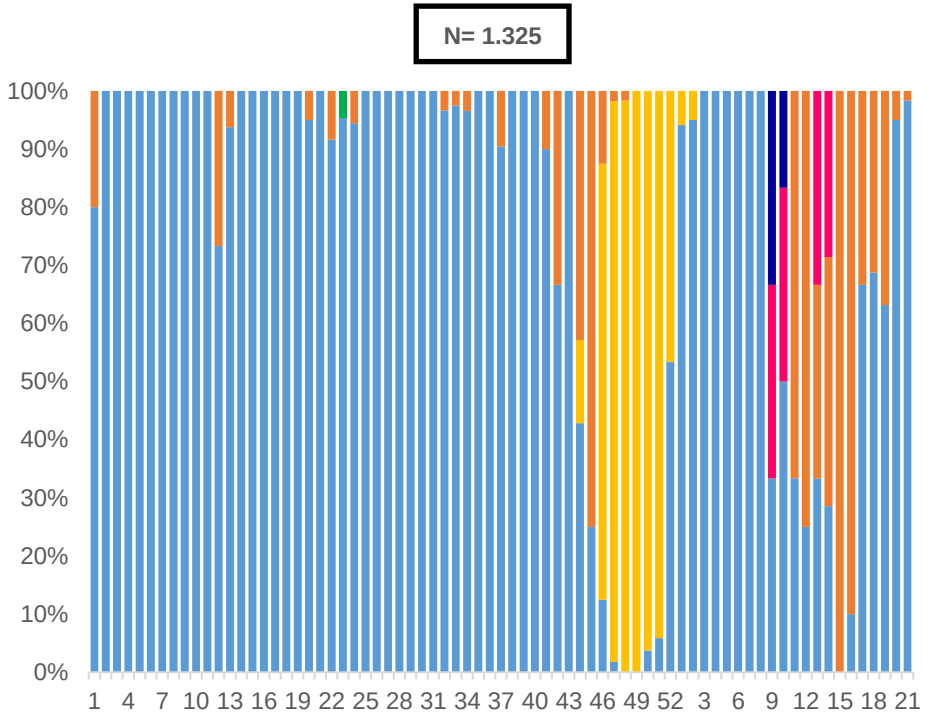
Por Semana Epidemiológica, MRJ – 2021 e 2022

CENTRO DE OPERAÇÕES DE EMERGÊNCIA

Frequência das amostras coletadas



Percentual de Vírus Respiratórios Identificados

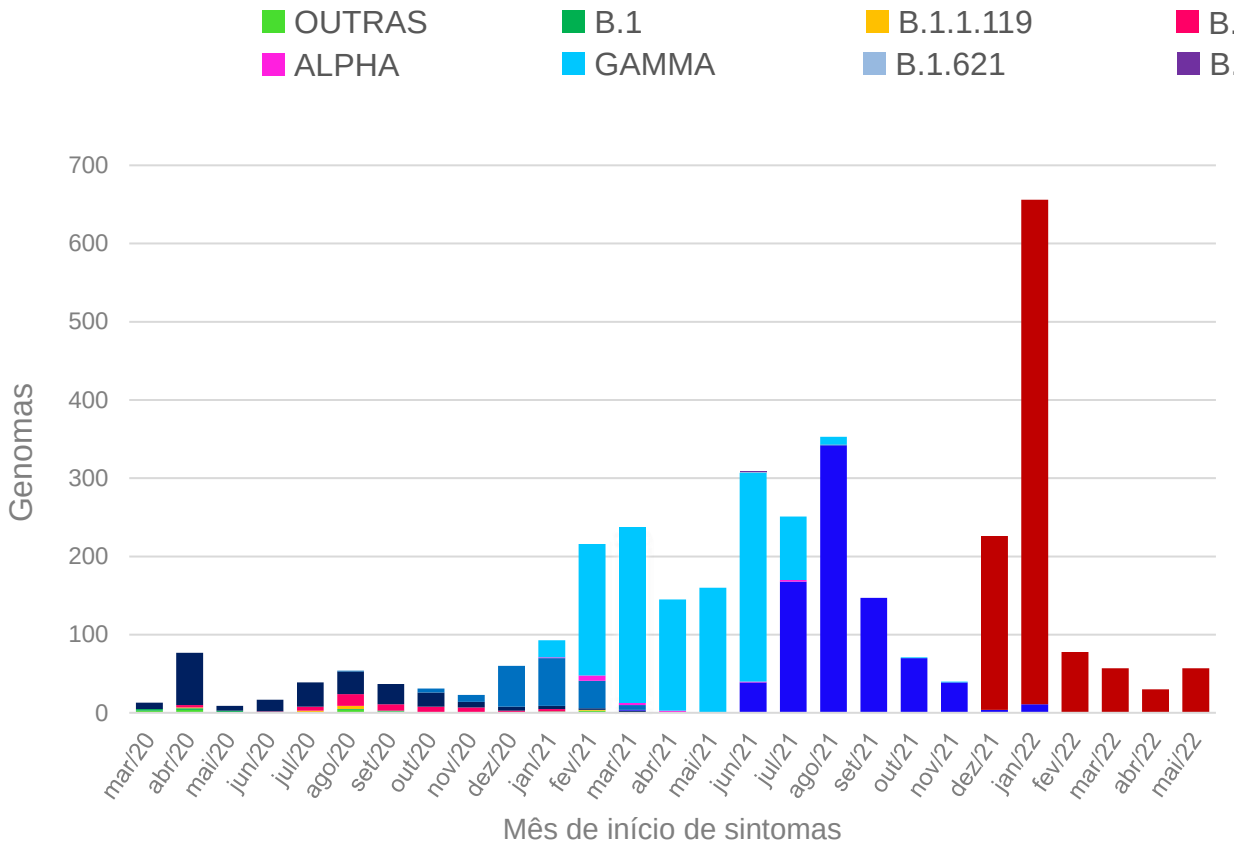


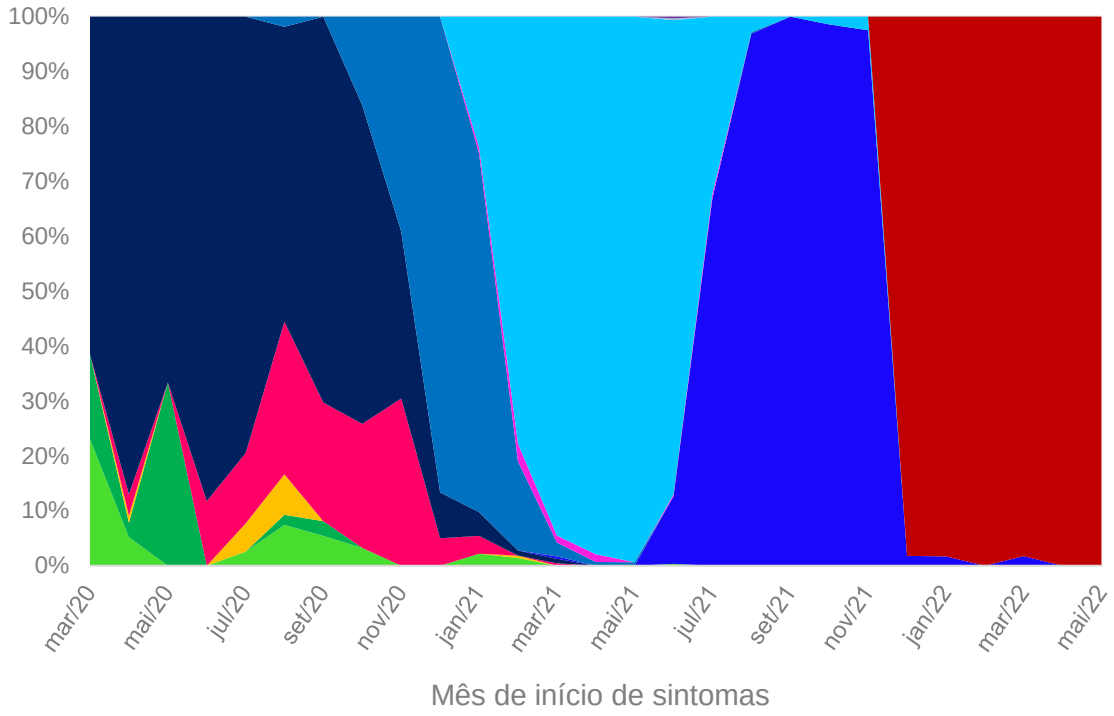
SARS-COV-2 | INFLUENZA A | INFLUENZA B | VÍRUS SINCICIAL RESPIRATÓRIO | RINOVÍRUS | ENTEROVÍRUS | NÃO DETECTÁVEL | EM ANÁLISE

Fonte: SIVEP e Monitoramento CIEVS Rio
Atualizado em: 01/06/2022
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





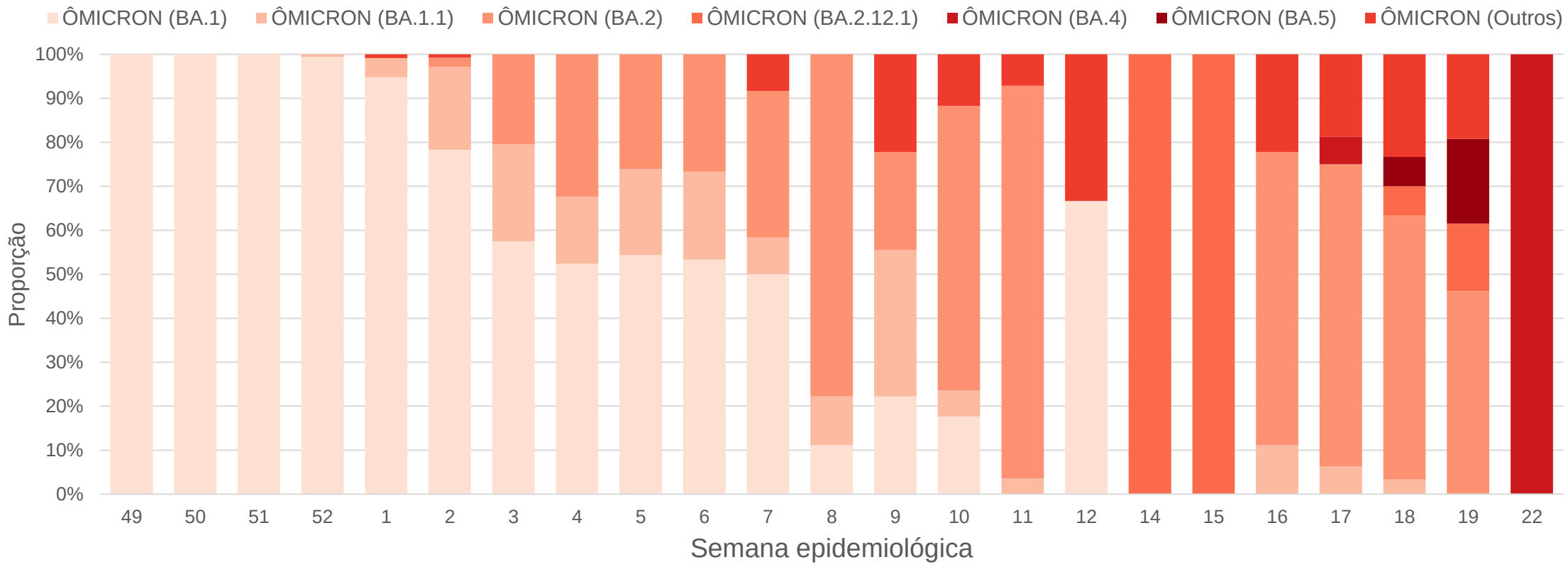
ANO	IDENTIFICAÇÕES GENÔMICAS
2020	360
2021	2.249
2022	878

Fonte: Monitoramento CIEVS Rio
Atualizado em 01/06/2022

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 01/06/2022

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

MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	CASOS
Rio de Janeiro	2.782

RESIDENTES NA CIDADE DO RIO DE JANEIRO	CASOS	%
Total de casos confirmados para Variantes de Atenção	**2.782**	**100,0**
Variante GAMMA *(P.1, P.1.2, P.1.4, P.1.7, P.1.8)*	**946**	**34,0**
Variante ALFA *(B.1.1.7)*	**14**	**0,5**
Variante DELTA *(B.1.617.2, AY.4)*	**734**	**26,4**
Variante ÔMICRON (BA.1; BA.1.1; BA.2)	**1088**	**39,1**
Masculino	*1258*	*45,2*
Feminino	*1524*	*54,8*
Total de casos de SG	*2344*	*84,3*
Total de casos de SRAG	*438*	*15,7*
Total de altas/curas	*2555*	*91,9*
Total de óbitos	*221*	*7,9*
Total de casos internados	*6*	*0,2*

Fonte: Monitoramento CIEVS Rio
Atualizado em 01/06/2022

CENTRO DE OPERAÇÕES
DE EMERGÊNCIA

COE

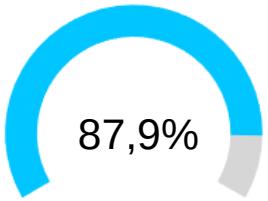
VACINAÇÃO

CENTRO DE OPERAÇÕES DE EMERGÊNCIA

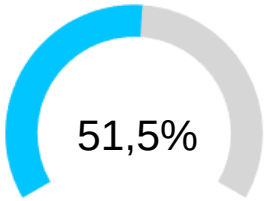
VACINAÇÃO CONTRA COVID-19

População total com D1 ou DU

População total com D2 ou DU

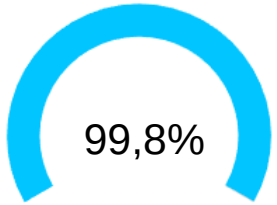


População total com Dose de reforço

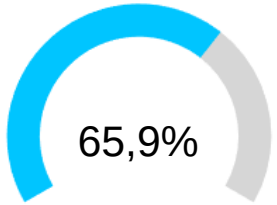


População maior de 18 anos com D1 ou DU

População maior de 18 anos com D2 ou DU

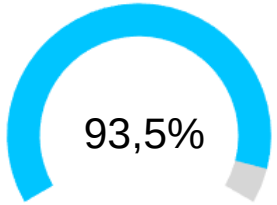


População maior de 18 anos com dose de reforço

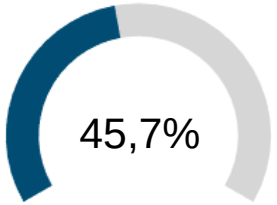


População maior de 5 anos com D1 ou DU

População maior de 18 anos com D2 ou DU



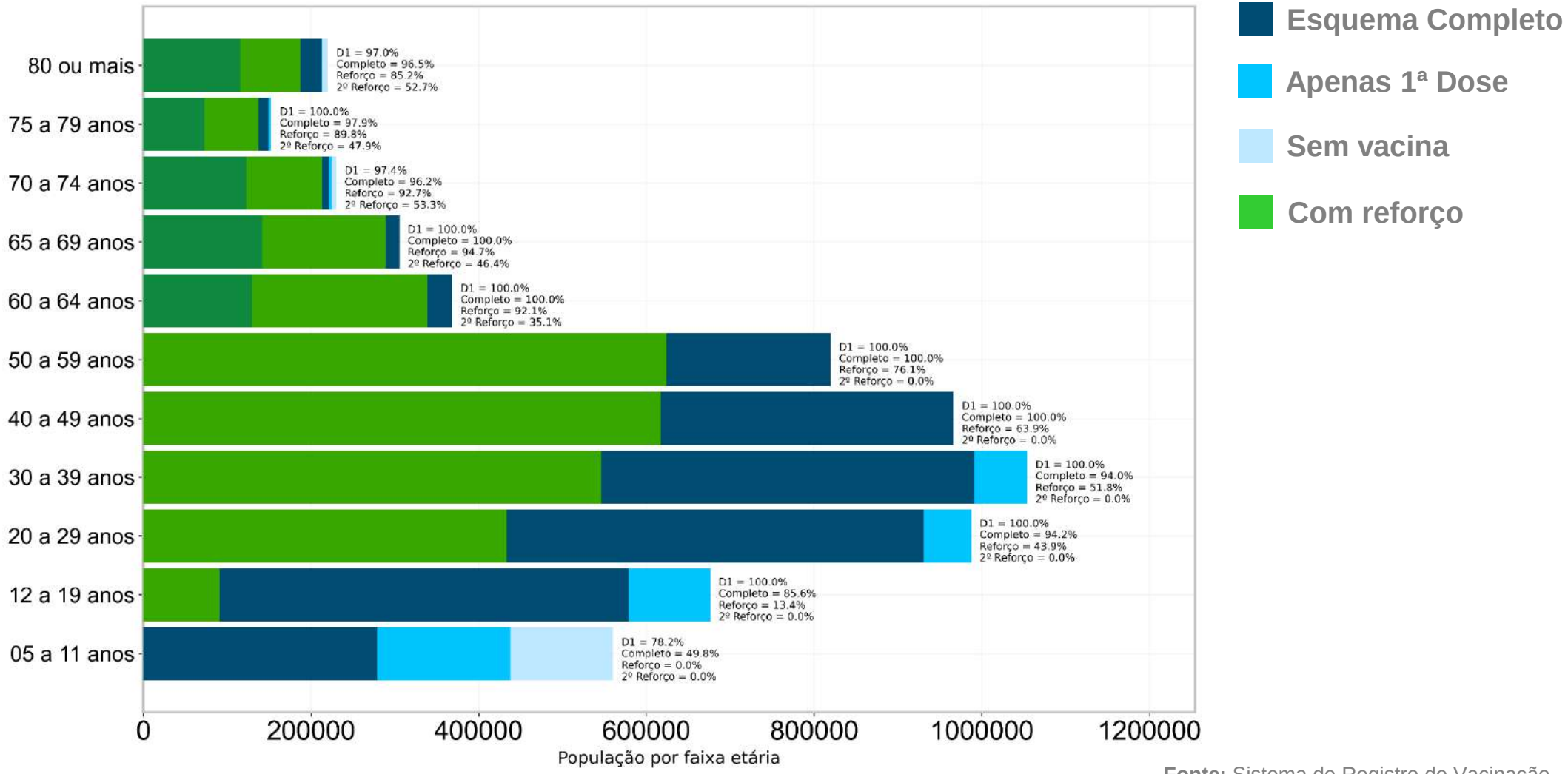
População maior de 60 anos com 2ª dose de reforço



Fonte: Sistema de Registro de Vacinação – SMS Rio.
Atualizado em: 02/06/2022 – 08:00h
Dados sujeitos a alteração.

COBERTURA VACINAL

Por faixa etária no município do Rio de Janeiro, 2022

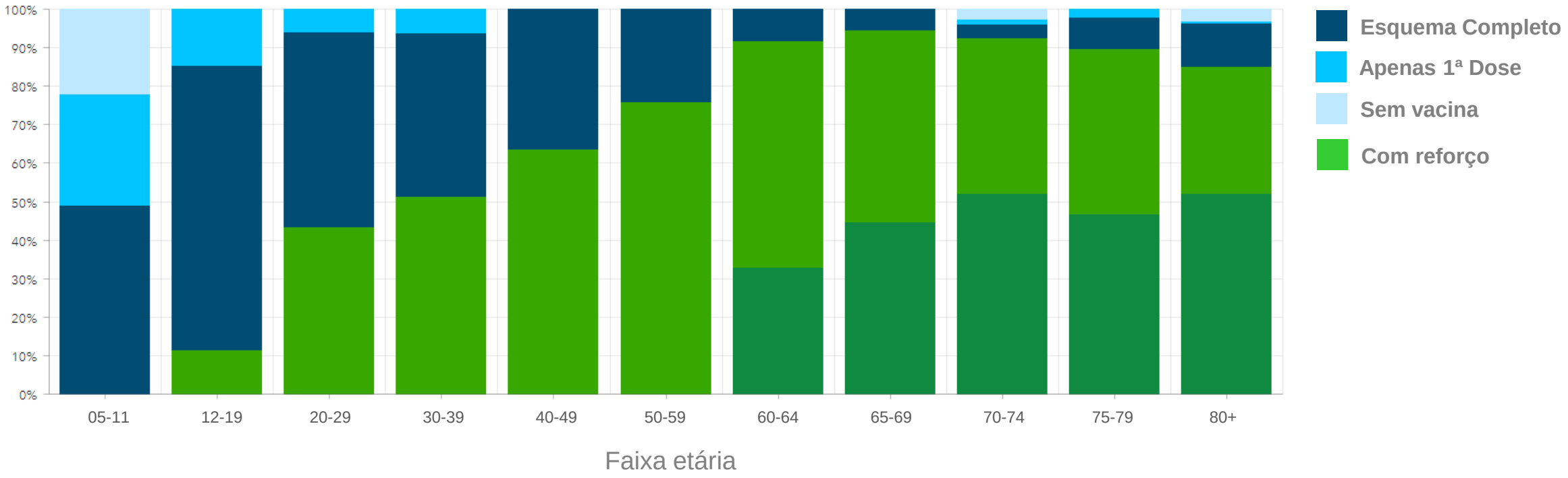


Fonte: Sistema de Registro de Vacinação – SMS Rio.
Atualizado em 02/06/2022

CENTRO DE OPERAÇÕES DE EMERGÊNCIA

VACINAÇÃO CONTRA A COVID-19

Cobertura vacinal por faixa etária no município do Rio de Janeiro

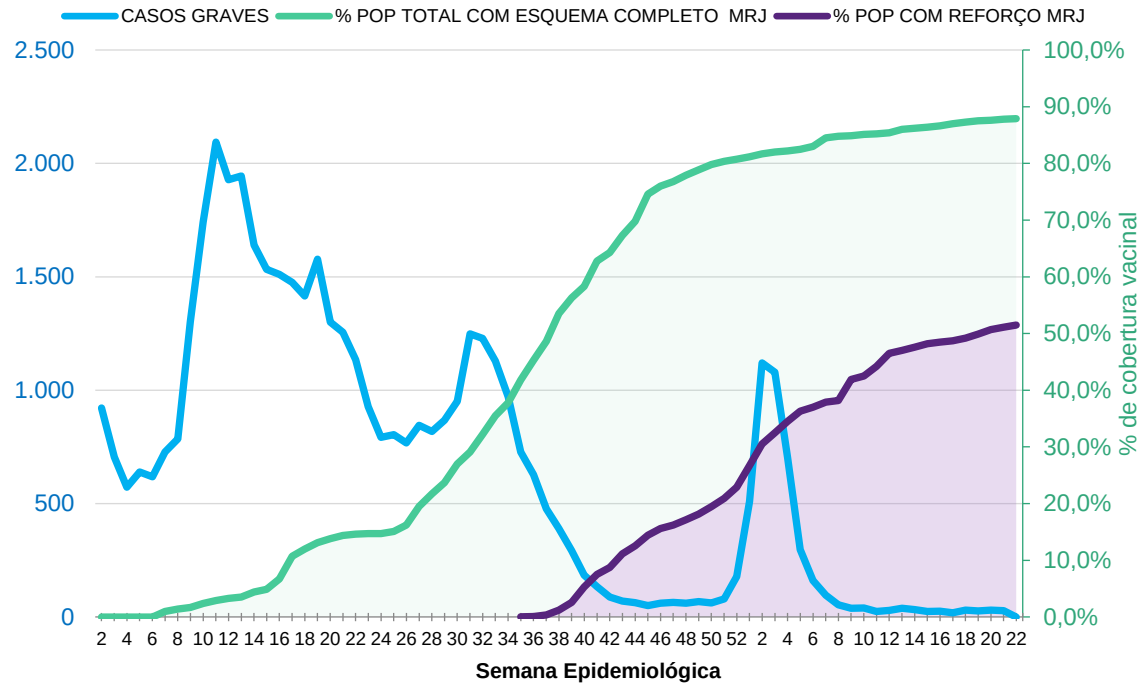


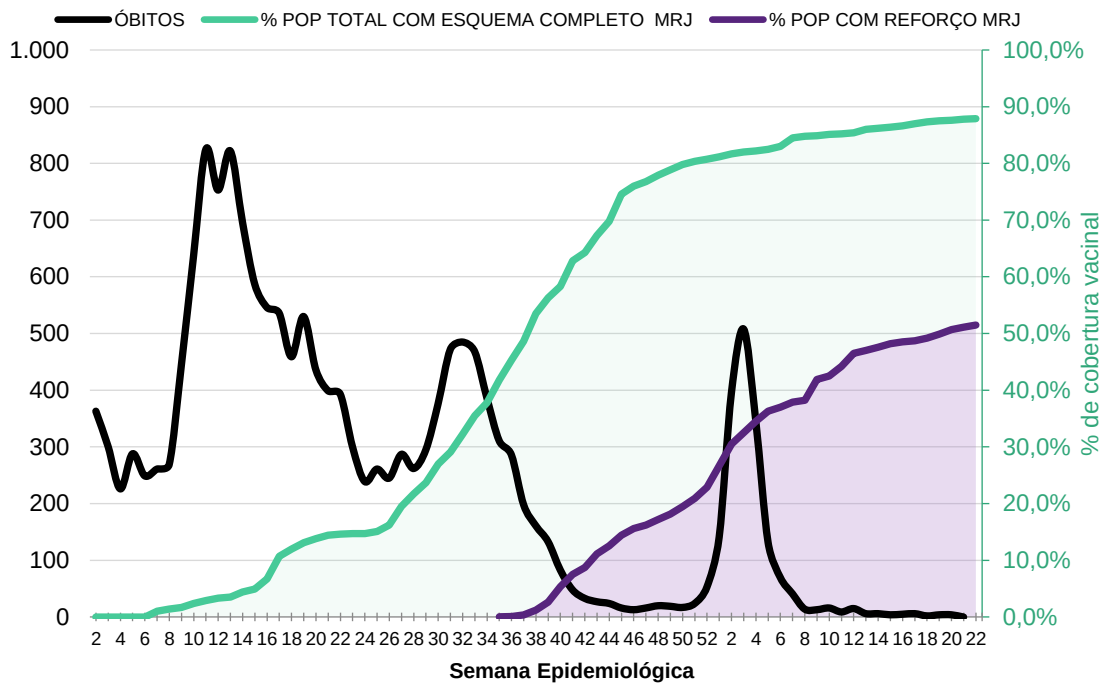
Fonte: Sistema de Registro de Vacinação – SMS Rio.
Atualizado em: 02/06/2022 – 08:00h

CENTRO DE OPERAÇÕES DE EMERGÊNCIA

CASOS GRAVES E ÓBITOS X COBERTURA VACINAL

Por semana epidemiológica, MRJ, 2021-2022





Fontes: Sistema de Registro de Vacinação – SMS Rio, SIM e SIVEP
Atualizado em 02/06/2022

CENTRO DE OPERAÇÕES DE EMERGÊNCIA

VACINAÇÃO CONTRA A INFLUENZA 2022

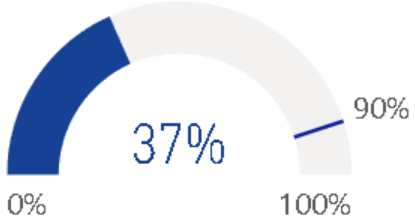
Doses Aplicadas e cobertura vacinal no MRJ

CENTRO DE OPERAÇÕES DE EMERGÊNCIA

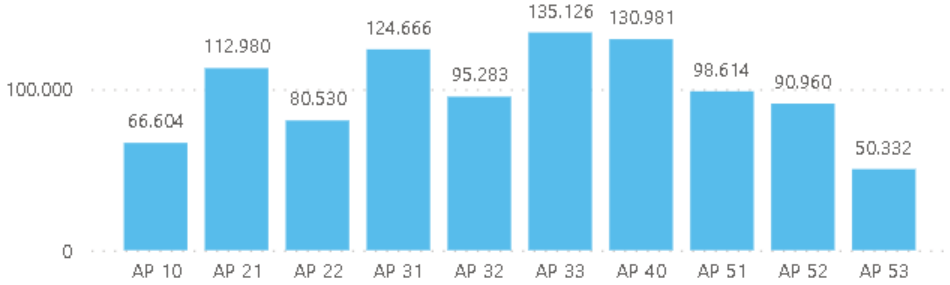
TOTAL DE DOSES APLICADAS

986.076

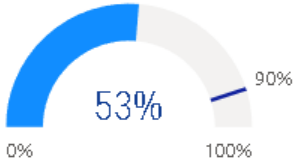
COBERTURA CAMPANHA*



DOSES APLICADAS POR ÁREA



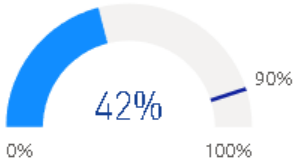
COBERTURA IDOSOS



671.425

Doses Aplicadas

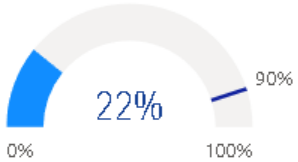
COBERTURA TRAB. SAÚDE



109.863

Doses Aplicadas

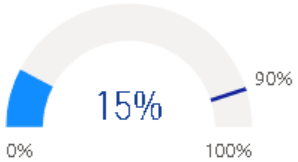
COBERTURA GESTANTES



11.833

Doses Aplicadas

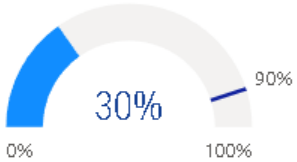
COBERTURA PUÉRPERAS



1.391

Doses Aplicadas

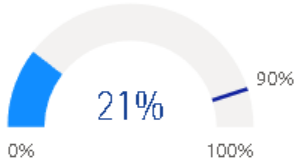
COBERTURA CRIANÇAS



107.653

Doses Aplicadas

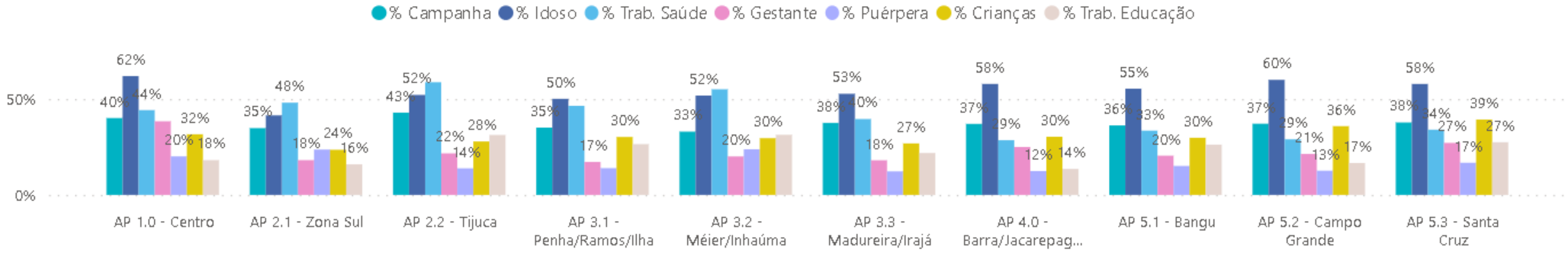
COBERTURA TRAB EDUCAÇÃO



14.413

Doses Aplicadas

% COBERTURA POR ÁREA E GRUPO



Fonte: EpiRio – SMS Rio.
Atualizado em 02/06/2022 – 08:00h

CENTRO DE OPERAÇÕES
DE EMERGÊNCIA

COE

Rio
PREFEITURA

SAÚDE

SUS