

CENTRO DE OPERAÇÕES
DE EMERGÊNCIA

COVID-19

.....

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

2020 • 2022

Atualizado em 07 de fevereiro de 2022



SAÚDE



CASOS E ÓBITOS CONFIRMADOS

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

2020	
Total de casos	218.090
Total de casos graves*	42.619
Total de óbitos	18.961
Taxa de incidência <i>(por 100 mil habitantes)</i>	3.274,0
Letalidade <i>(porcentagem)</i>	8,7
Taxa de Mortalidade <i>(por 100 mil habitantes)</i>	284,6

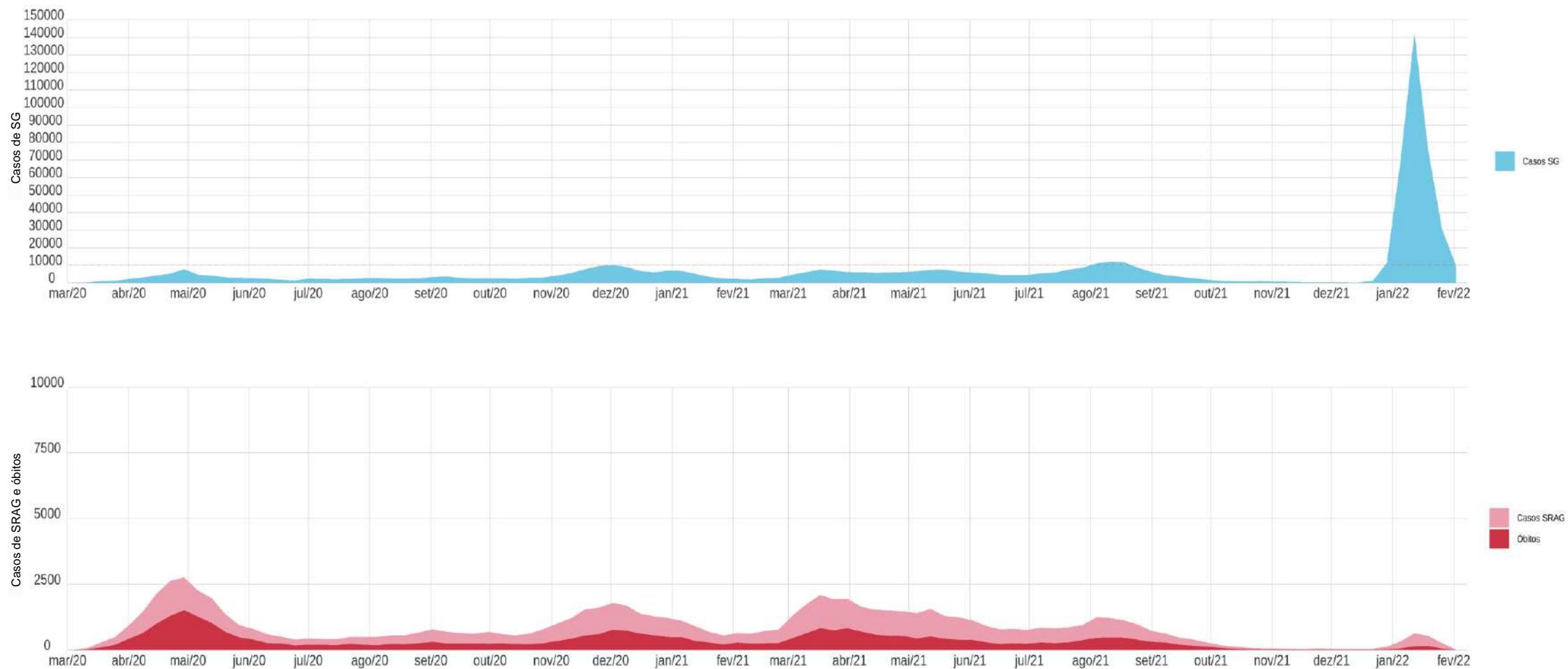
2021	
Total de casos	294.523
Total de casos graves*	43.124
Total de óbitos	16.054
Taxa de incidência <i>(por 100 mil habitantes)</i>	4.421,4
Letalidade <i>(porcentagem)</i>	5,5
Taxa de Mortalidade <i>(por 100 mil habitantes)</i>	241,0

2022	
Total de casos	337.795
Total de casos graves*	1.823
Total de óbitos	435
Taxa de incidência <i>(por 100 mil habitantes)</i>	5.071,0
Letalidade <i>(porcentagem)</i>	0,1
Taxa de Mortalidade <i>(por 100 mil habitantes)</i>	6,5

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: 07/02/2022

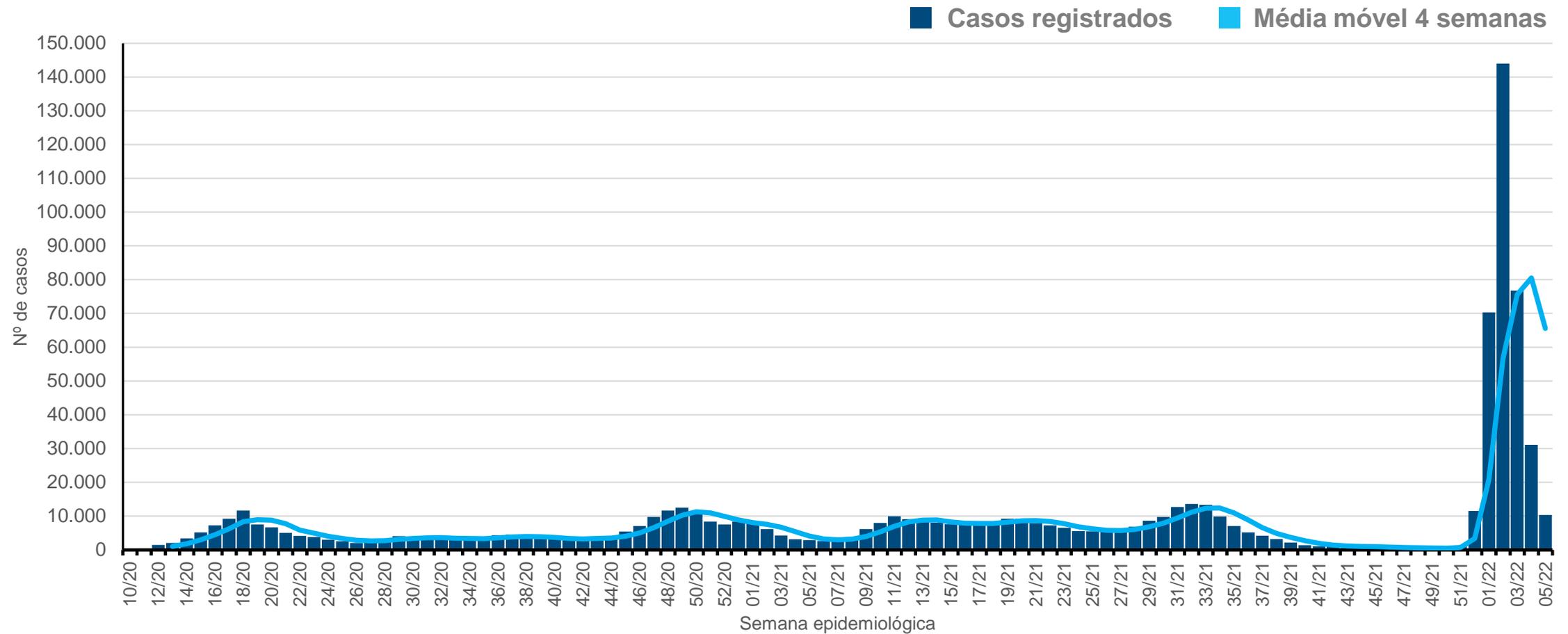
DISTRIBUIÇÃO DE CASOS LEVES, GRAVES E ÓBITOS POR MÊS DE INÍCIO DOS SINTOMAS



Fonte: SIVEP, ESUS, SIM
Atualizado em: 07/02/2021
Dados sujeito à revisão

CASOS CONFIRMADOS

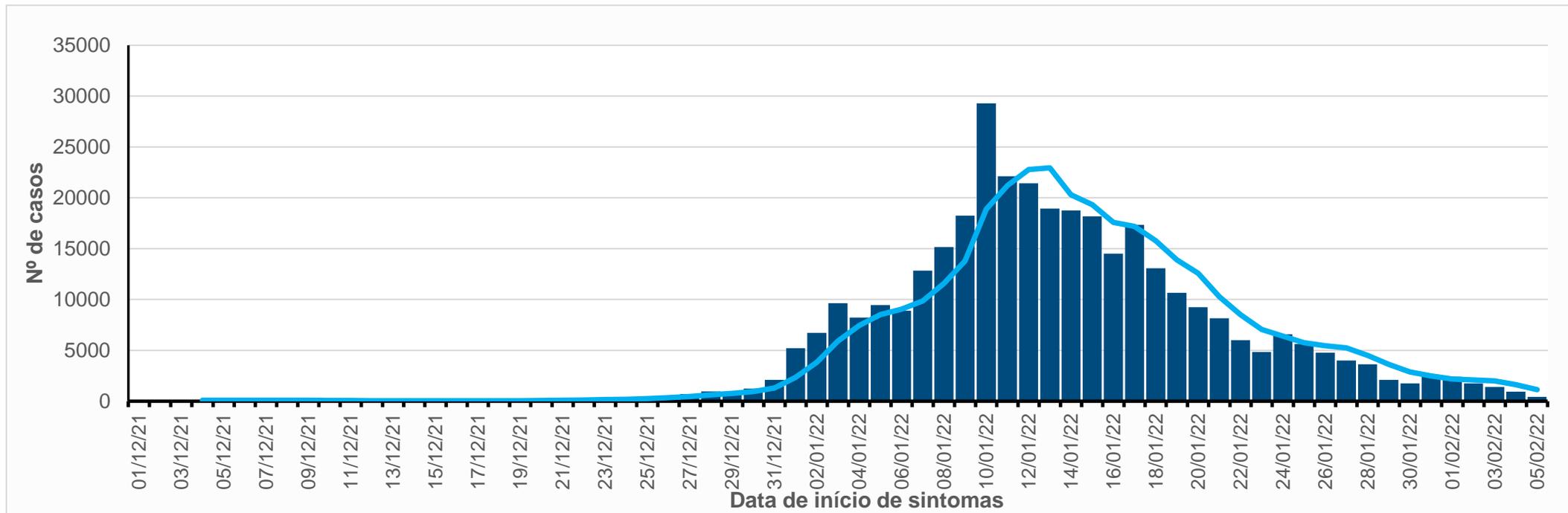
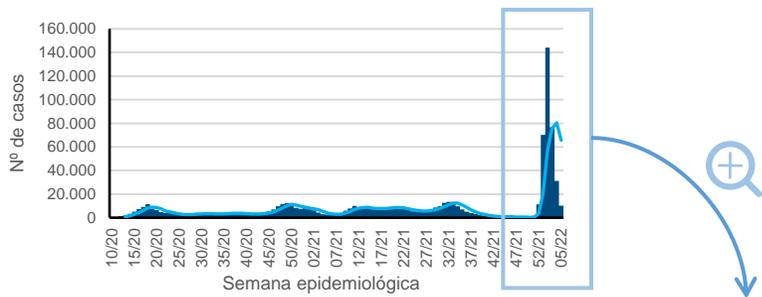
Por semana epidemiológica de início dos sintomas (acumulado 2020 – 2022)



Fonte: SIVEP e ESUS
Atualizado em: 07/02/2022

CASOS CONFIRMADOS

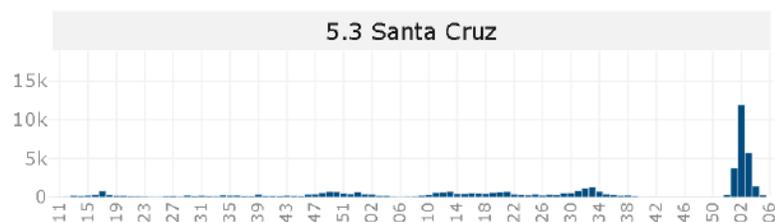
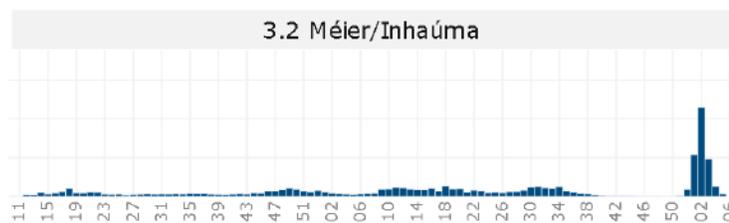
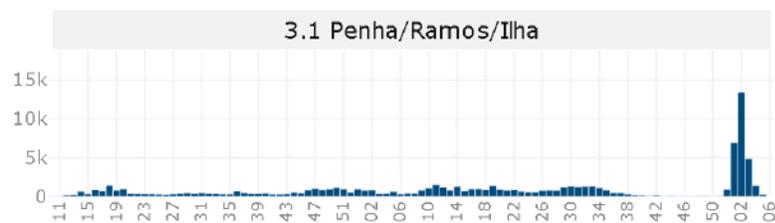
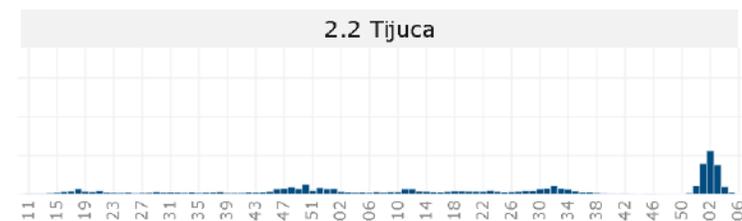
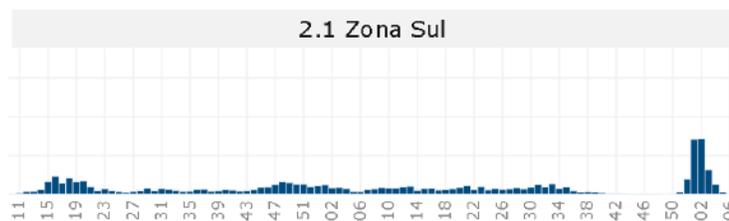
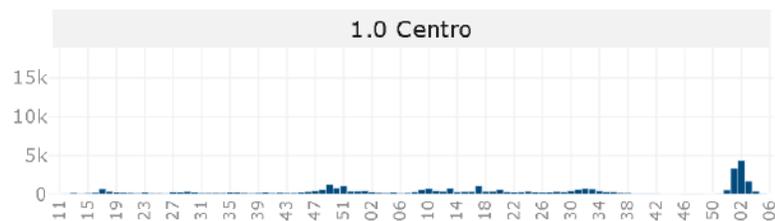
Detalhamento casos confirmados - Dezembro 2021 a Janeiro 2022



Fonte: SIVEP e ESUS
Atualizado em: 07/02/2022

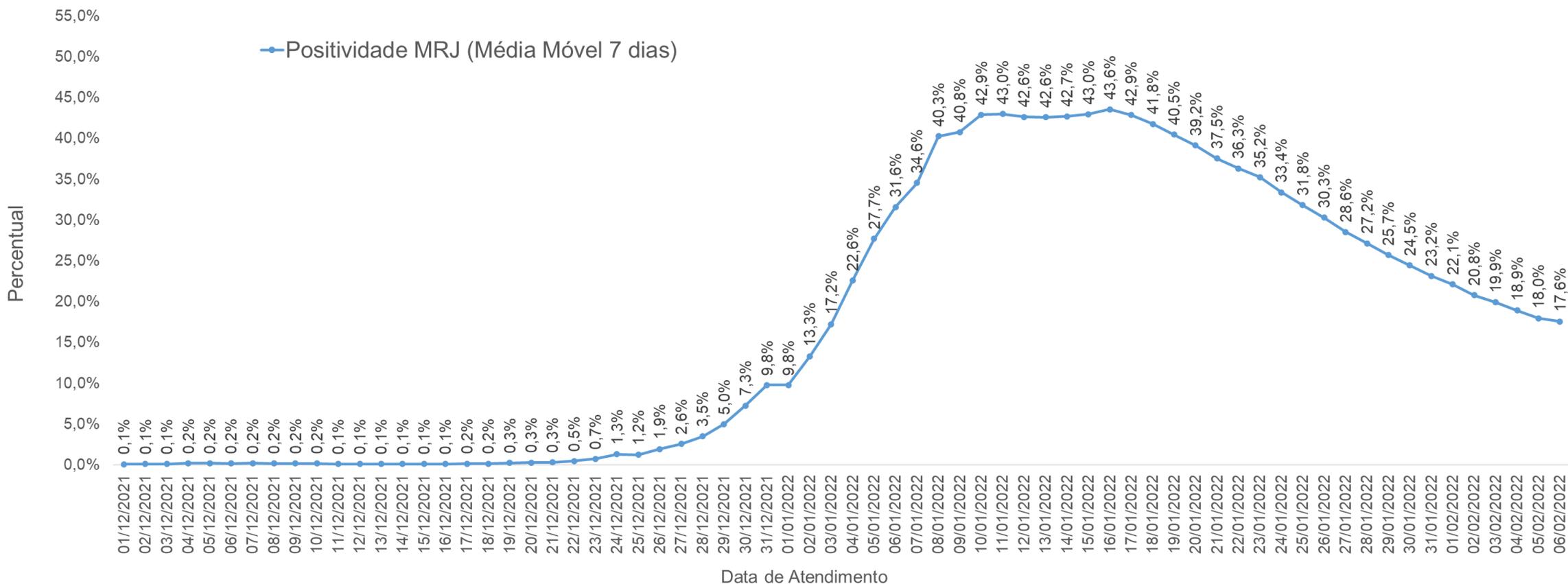
CASOS CONFIRMADOS POR ÁREA DE PLANEJAMENTO

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



POSITIVIDADE DE TESTES PARA COVID-19 NA ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE, MRJ

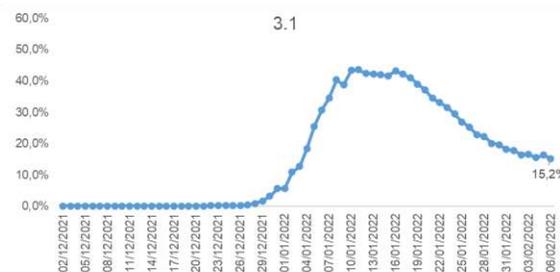
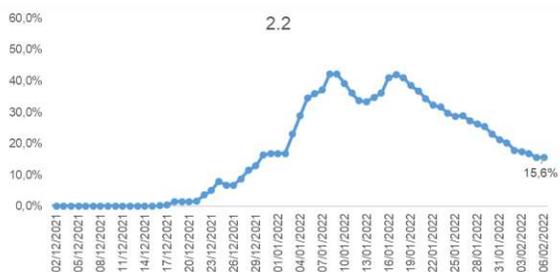
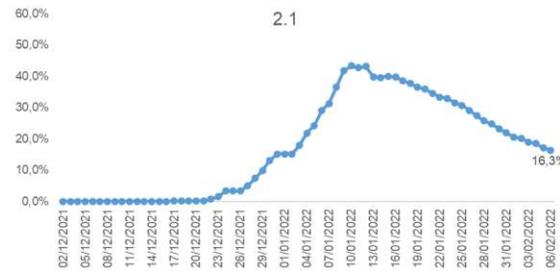
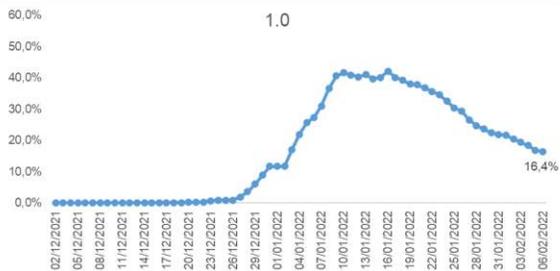
Média móvel (7 dias) a partir de DEZ/2021, com polos de atendimento



Fonte: Planilha de monitoramento rápido consolidada pela CAP
Atualizado em: 07/02/2022

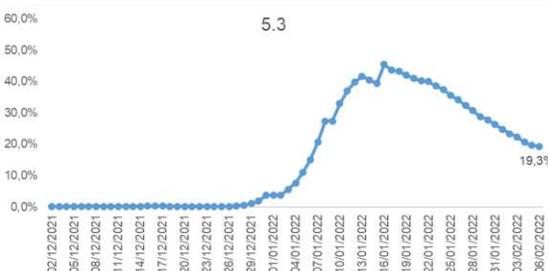
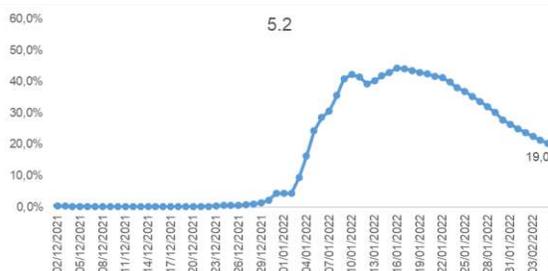
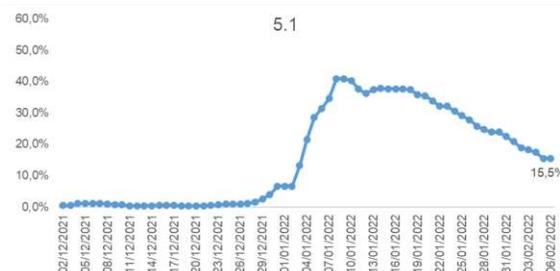
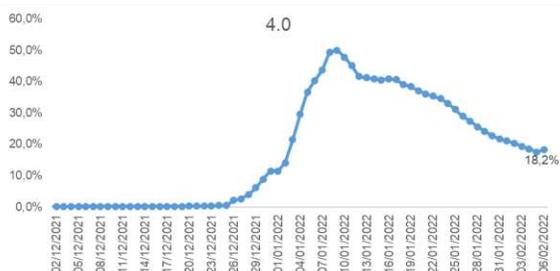
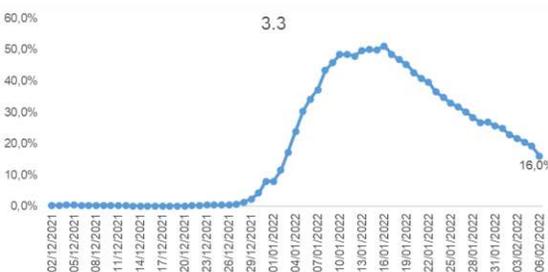
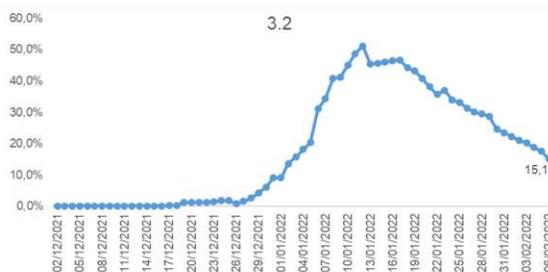
POSITIVIDADE DE TESTES PARA COVID-19 NA ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE NO MRJ, SEGUNDO CAP DE ATENDIMENTO

Média móvel (7 dias) a partir de DEZ/2021, com polos de atendimento.



CAP 1.0	16,4%
CAP 2.1	16,3%
CAP 2.2	15,6%
CAP 3.1	15,2%
CAP 3.2	15,1%

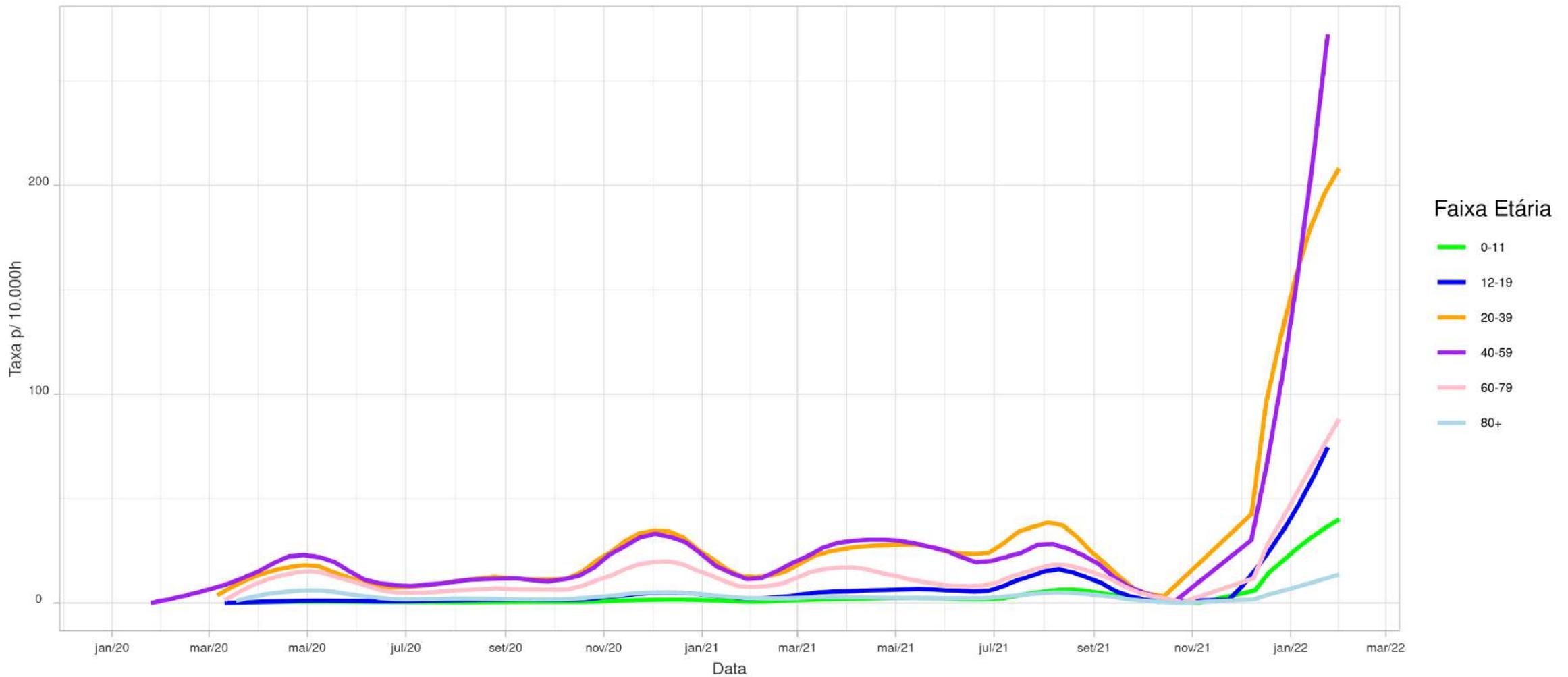
CAP 3.3	16,0%
CAP 4.0	18,2%
CAP 5.1	15,5%
CAP 5.2	19,0%
CAP 5.3	19,3%



Fonte: Planilha de monitoramento rápido consolidada pela CAP
Atualizado em: 07/02/2022

TAXA DE INCIDÊNCIA POR FAIXA ETÁRIA

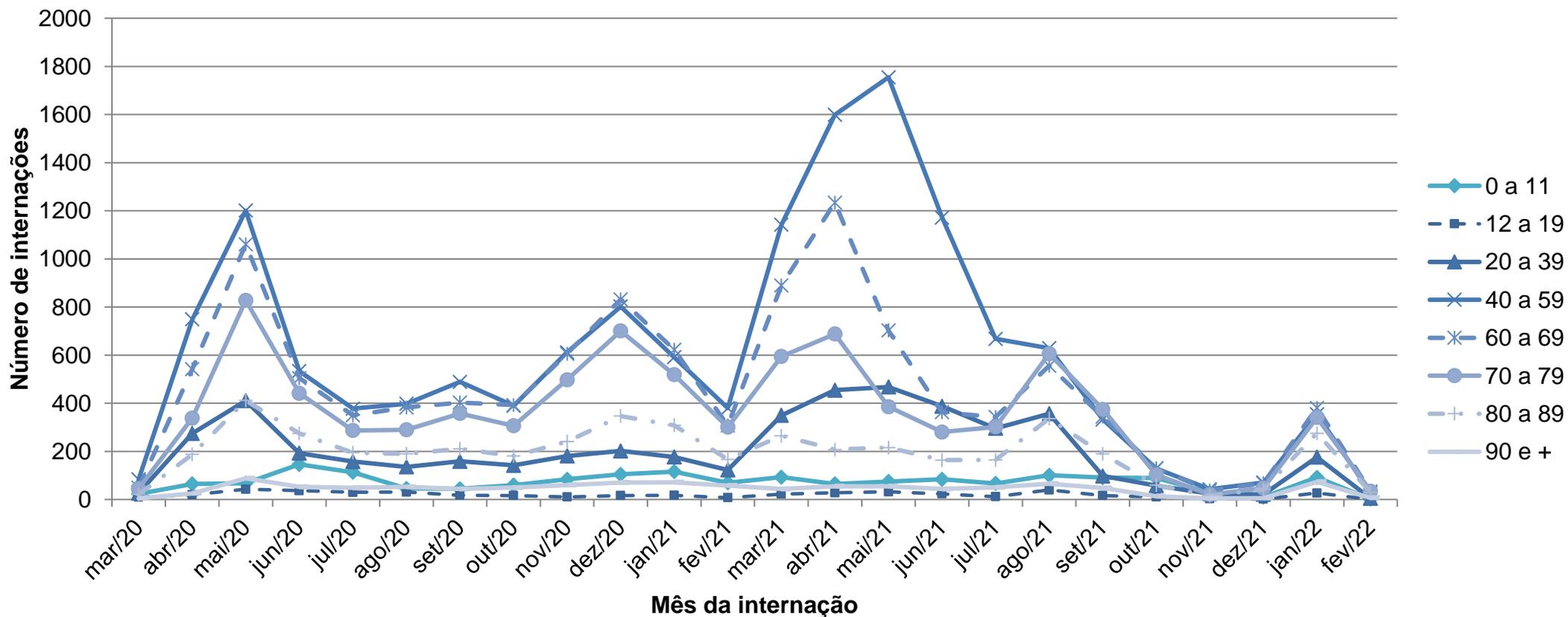
Taxa de incidência por 10.000 habitantes, por mês e faixa etária, 2020-2022



Fonte: SIVEP e ESUS
Atualizado em: 07/02/2022

CASOS DE SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE POR FAIXA ETÁRIA

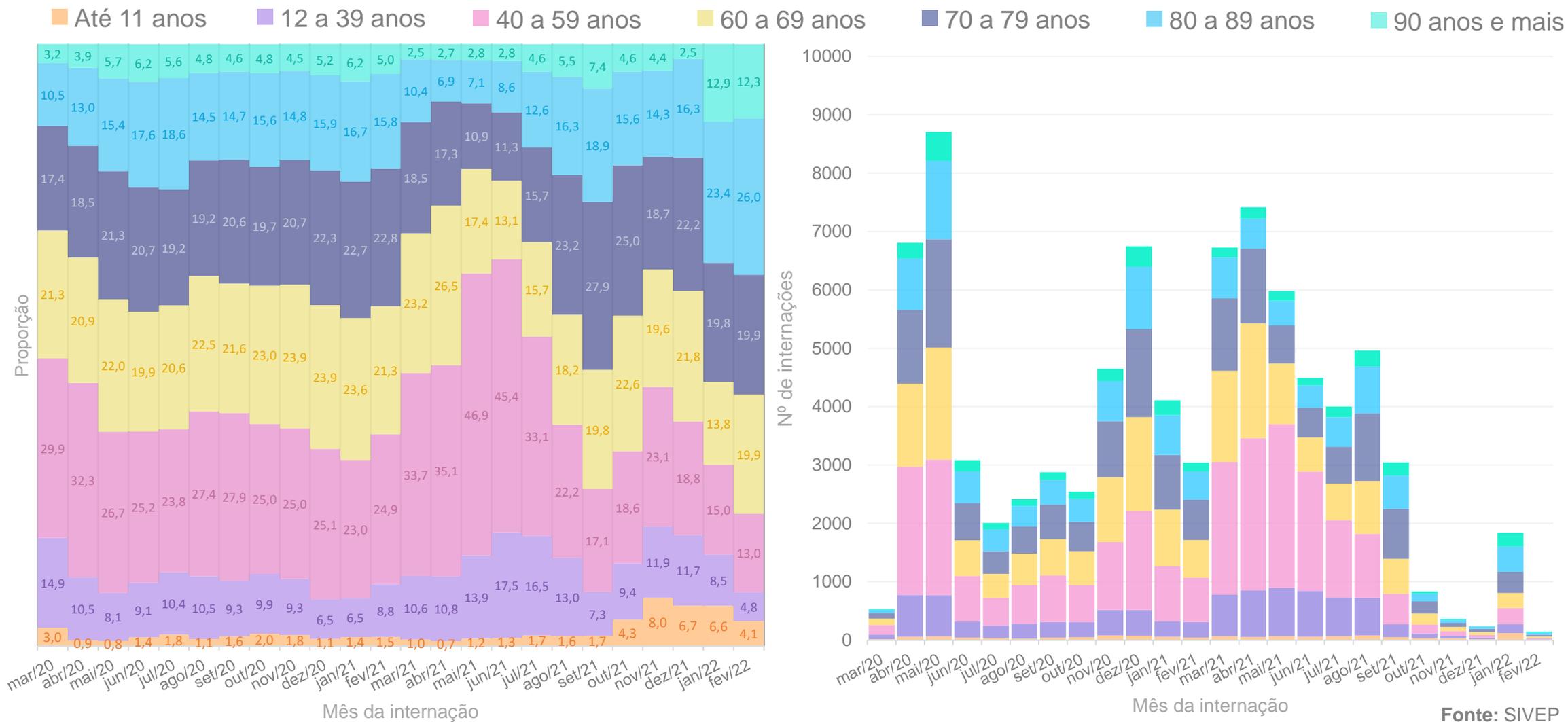
Internações em unidades SUS, por mês e faixa etária, 2020-2022



Fonte: Fonte: SUBGERAL / Complexo Regulador / Plataforma SMSRIO
Atualizado em: 07/02/2022

INTERNAÇÕES POR COVID-19 SEGUNDO FAIXA ETÁRIA

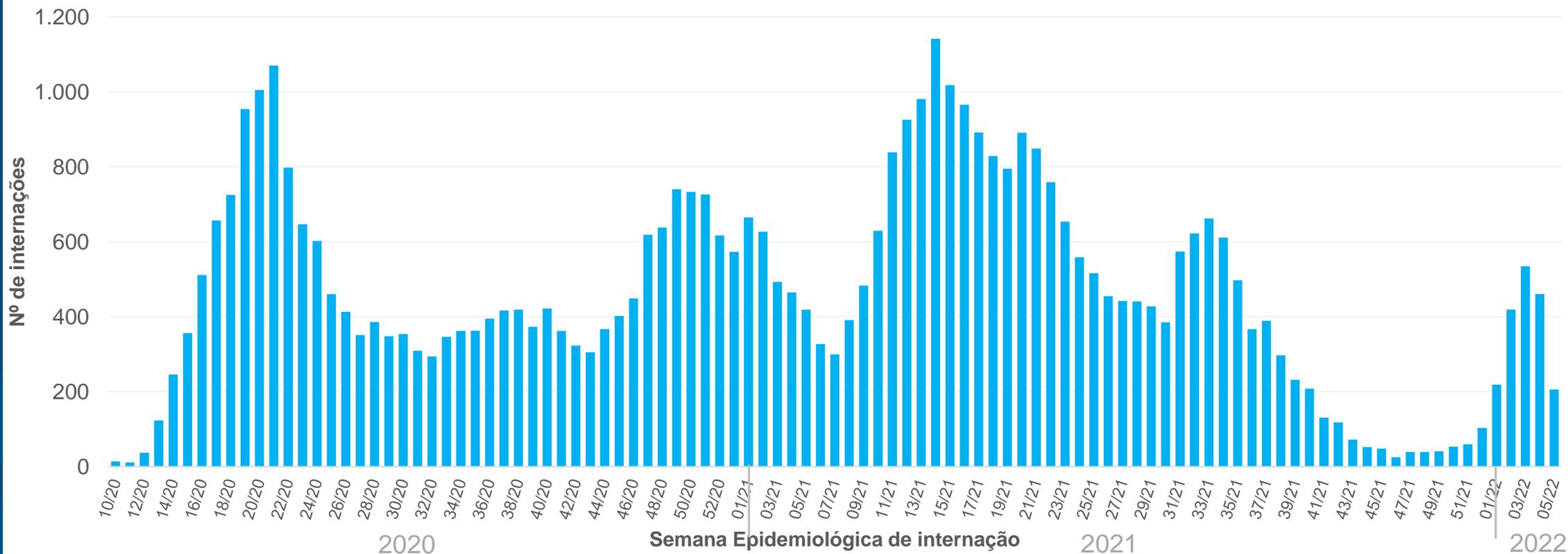
Residentes MRJ, Leitos SUS + Privados, 2020-2021



Fonte: SIVEP
Atualizado em: 07/02/2022

INTERNAÇÕES NA REDE SUS DE URGÊNCIA E EMERGÊNCIA

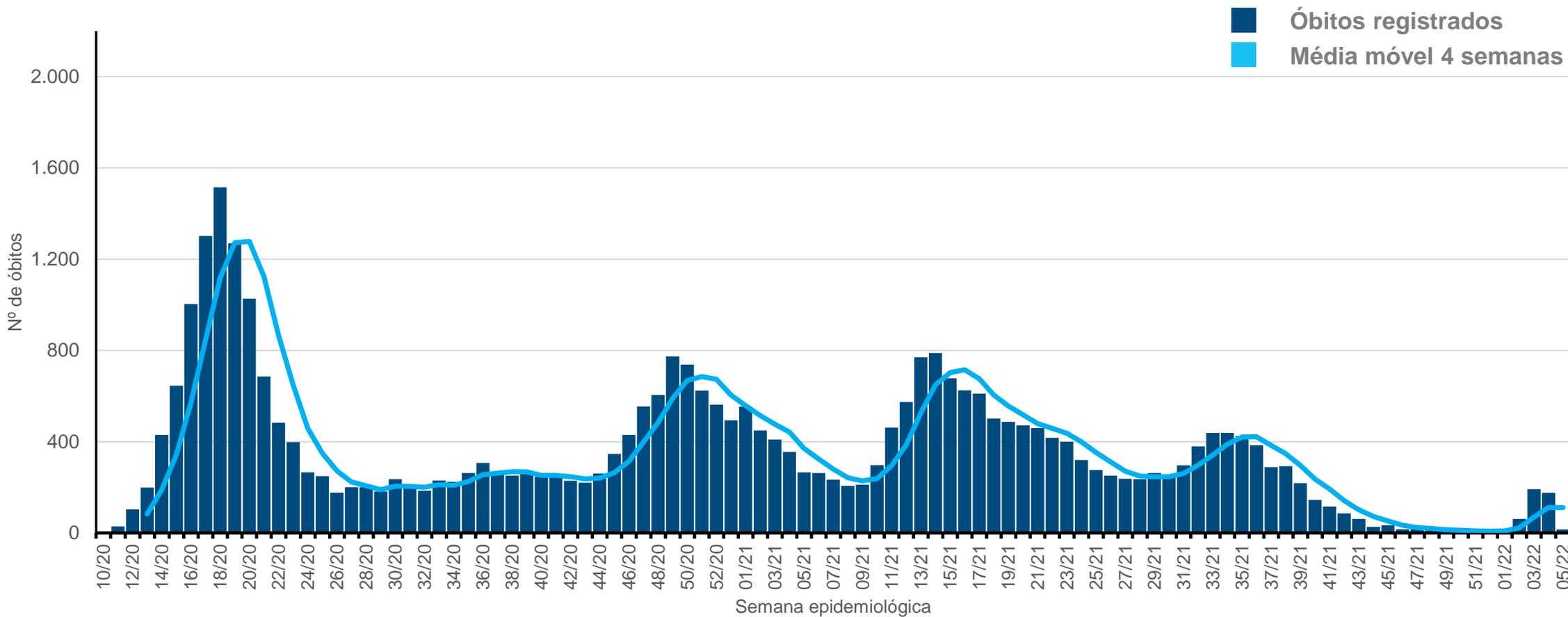
Casos internados por semana epidemiológica de internação



Fonte: Regulação
Atualizado em: 07/02/2022
Dados sujeito à revisão

ÓBITOS

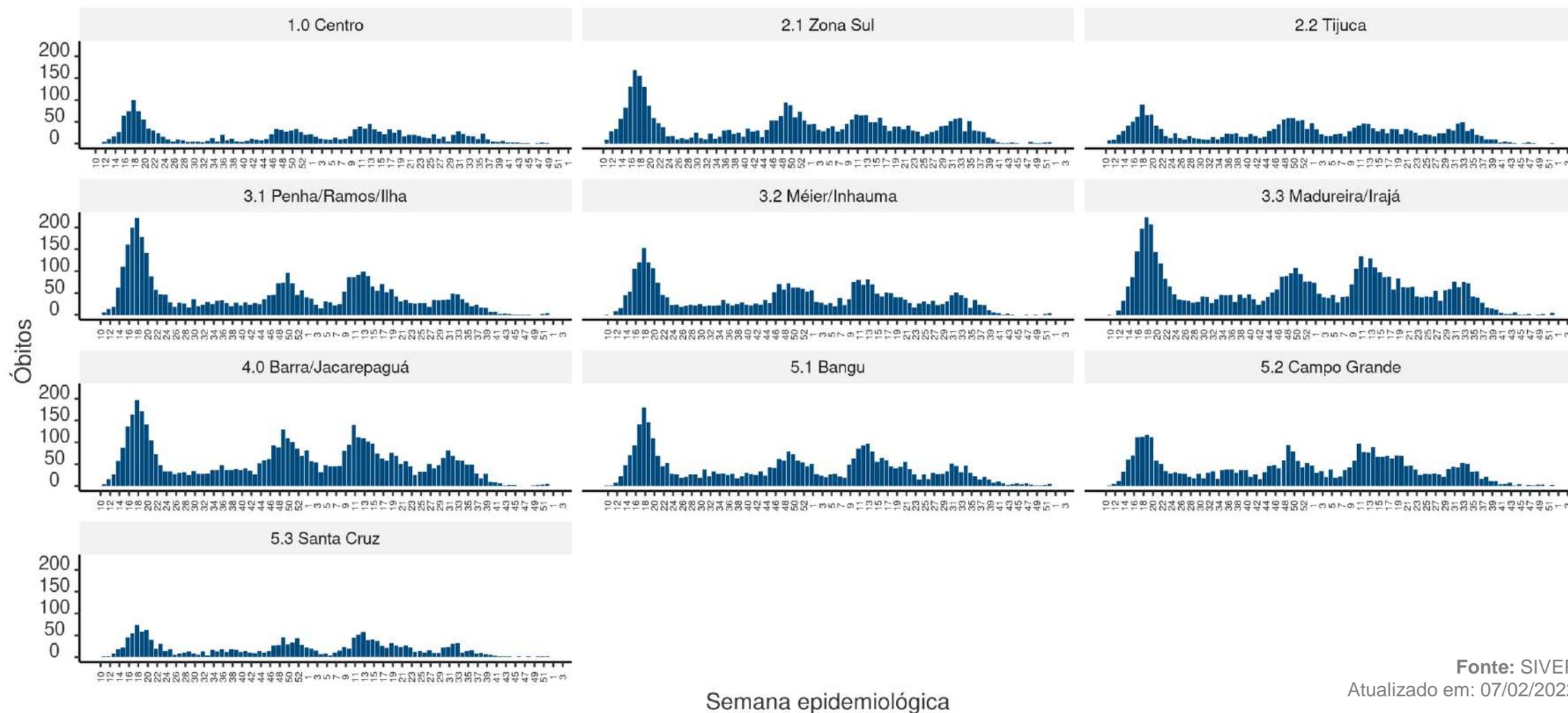
Por semana epidemiológica de início de sintomas (acumulado 2020 – 2022)



Fonte: SIVEP e SIM
Atualizado em: 07/02/2022

ÓBITOS POR ÁREA DE PLANEJAMENTO

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



Fonte: SIVEP
Atualizado em: 07/02/2022

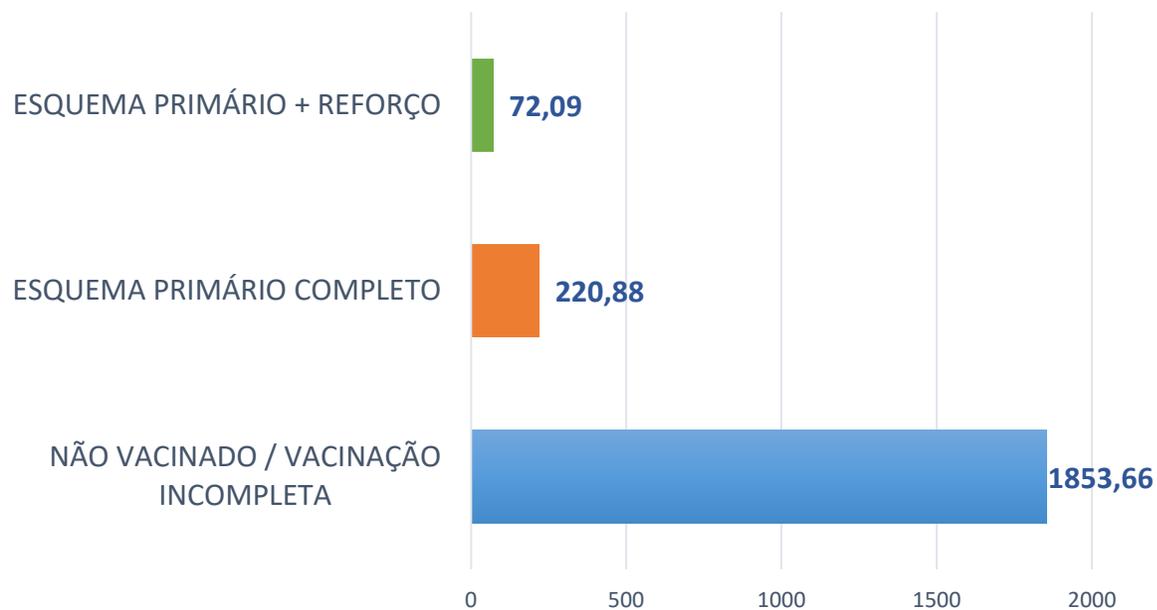
INTERNAÇÕES E ÓBITOS POR STATUS VACINAL

(Dez 21-Jan 22)

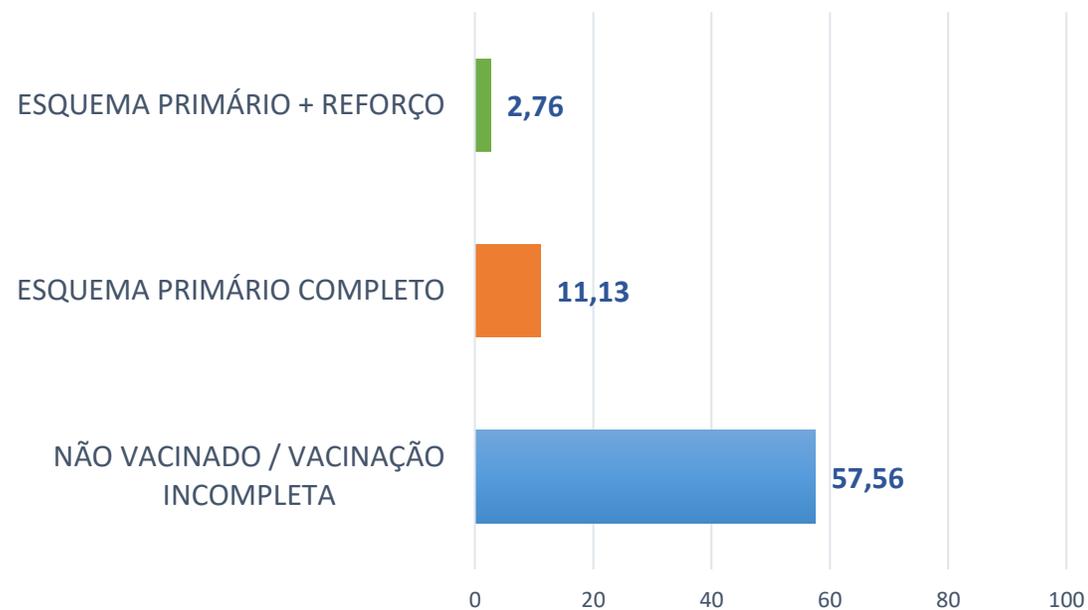
TAXA DE INTERNAÇÕES POR COVID-19 SEGUNDO STATUS VACINAL

Por 100.000 pessoas segundo status vacinal em maiores de 12 anos (Início de sintomas Dezembro 2021 – Janeiro 2022)

TAXA INTERNAÇÕES IDOSOS /100.000



TAXA INTERNAÇÕES 12-59 ANOS/100.000



A taxa de internação entre **idosos** não vacinados ou com vacinação incompleta foi **26 vezes** a taxa de idosos internados com dose de reforço.

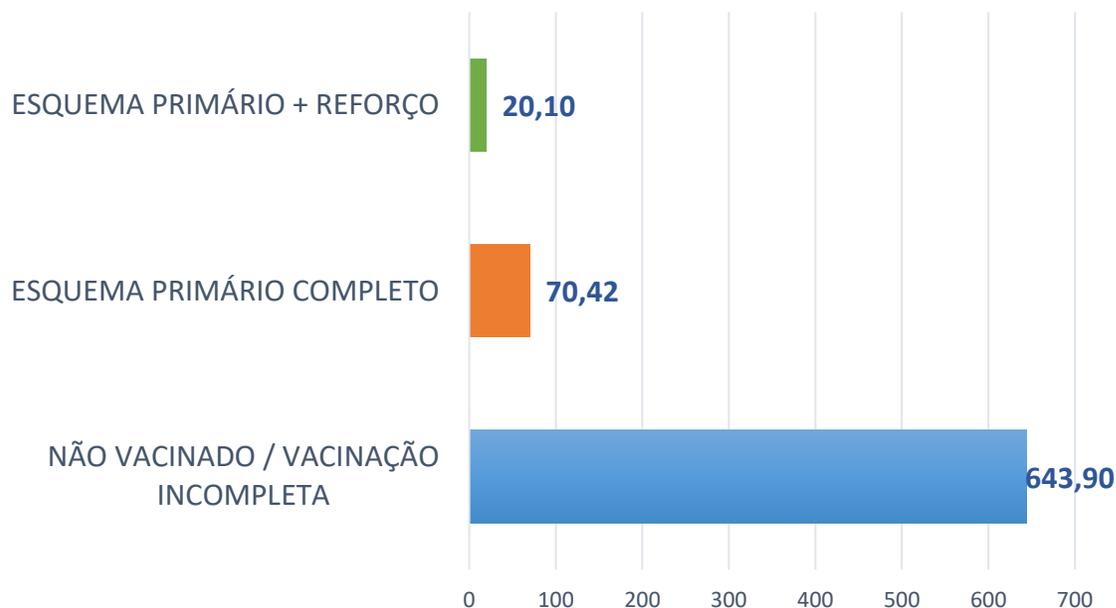
Entre pessoas de **12-59 anos** a taxa entre não vacinados ou com vacinação incompleta foi **21 vezes** a taxa de internados com dose de reforço.

Fonte: SIVEP; SIPNI; SRV
Crianças abaixo de 12 anos foram desconsideradas da análise
Atualizado em: 07/02/2022
Dados sujeito à revisão

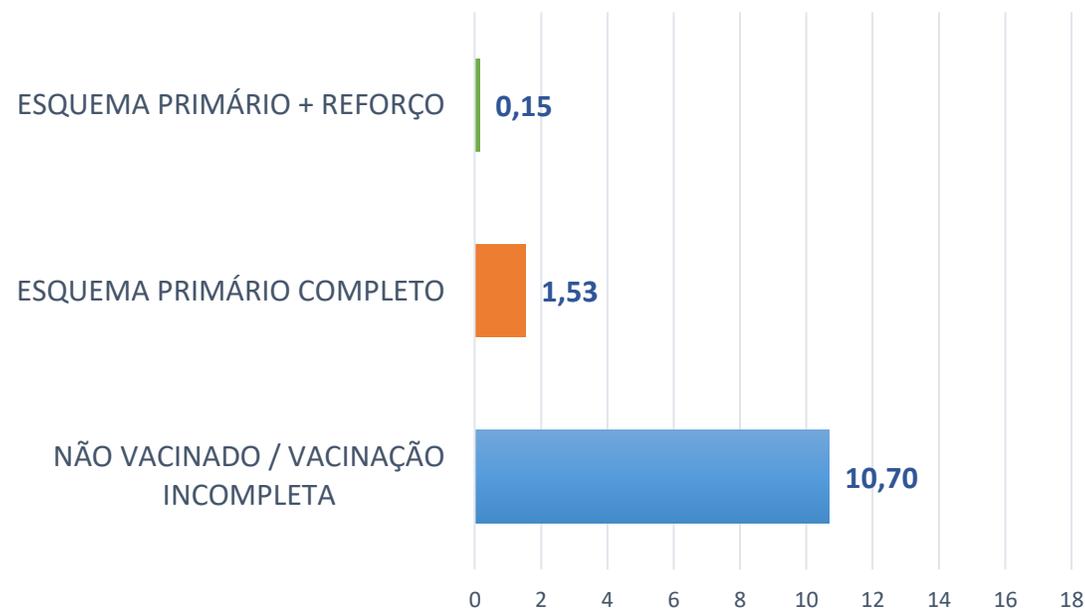
TAXA DE ÓBITOS POR COVID-19 SEGUNDO STATUS VACINAL

Por 100.000 pessoas segundo status vacinal em maiores de 12 anos (Início de sintomas Dezembro 2021 – Janeiro 2022)

TAXA ÓBITOS POR COVID EM **IDOSOS** /100.000



TAXA ÓBITOS POR COVID **12 A 59 ANOS** /100.000



A taxa de óbitos entre **idosos** não vacinados ou com vacinação incompleta foi **32 vezes** a taxa de óbitos em idosos com dose de reforço.

Entre pessoas de **12-59 anos** a taxa entre não vacinados ou com vacinação incompleta foi **71 vezes** a taxa de óbitos com dose de reforço.

Fonte: SIVEP; SIPNI; SRV
Crianças abaixo de 12 anos foram desconsideradas da análise
Atualizado em: 07/02/2022
Dados sujeito à revisão

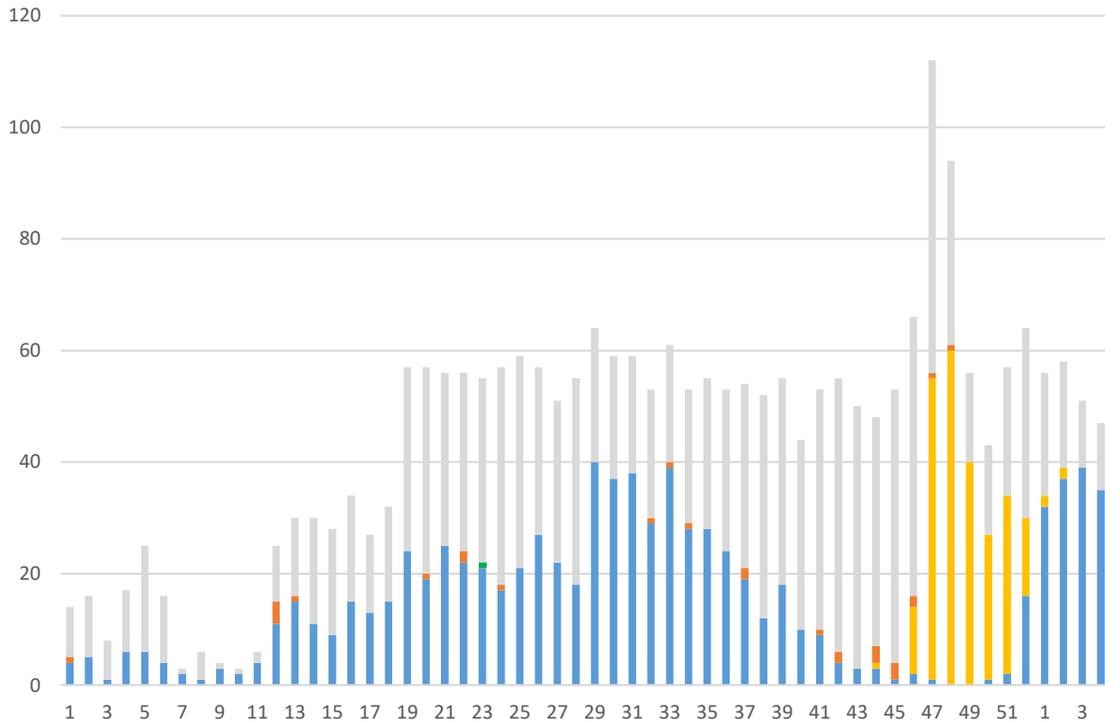
VIGILÂNCIA SENTINELA SG E MONITORAMENTO DOS CASOS DE NOVAS VARIANTES NO MRJ

VIGILÂNCIA SENTINELA DE SÍNDROME GRIPAL - MRJ

Por Semana Epidemiológica, MRJ – 2021 e 2022

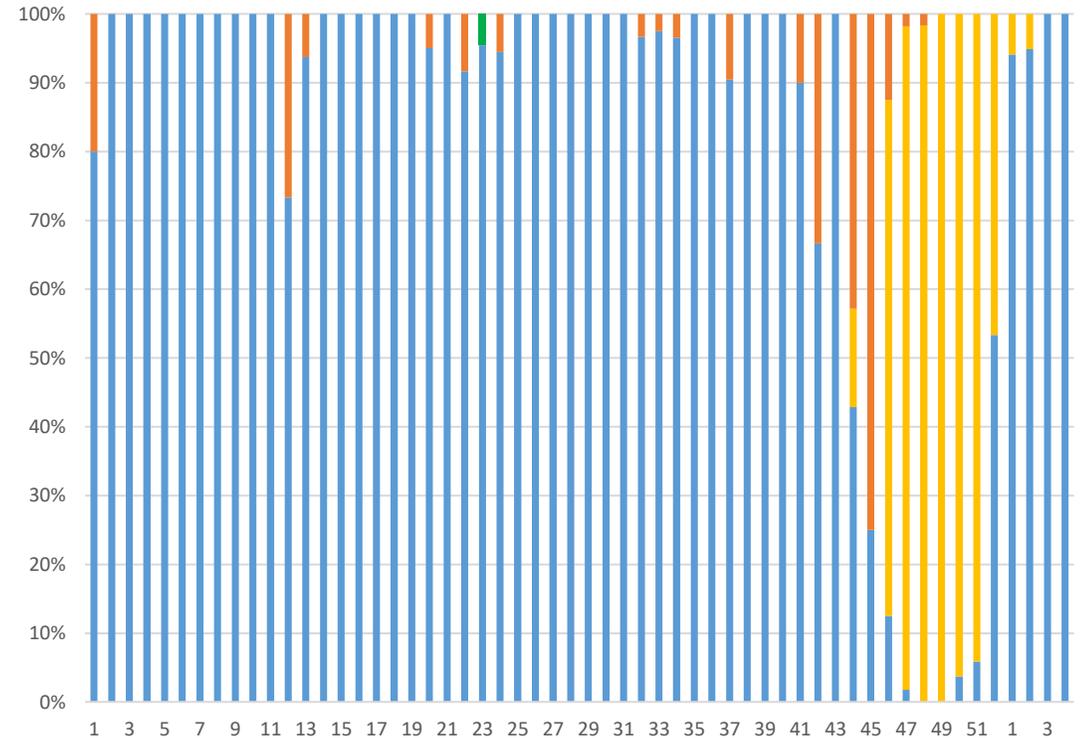
N= 2.509

Frequência das amostras coletadas



N= 1.122

Percentual de Vírus Respiratórios Identificados

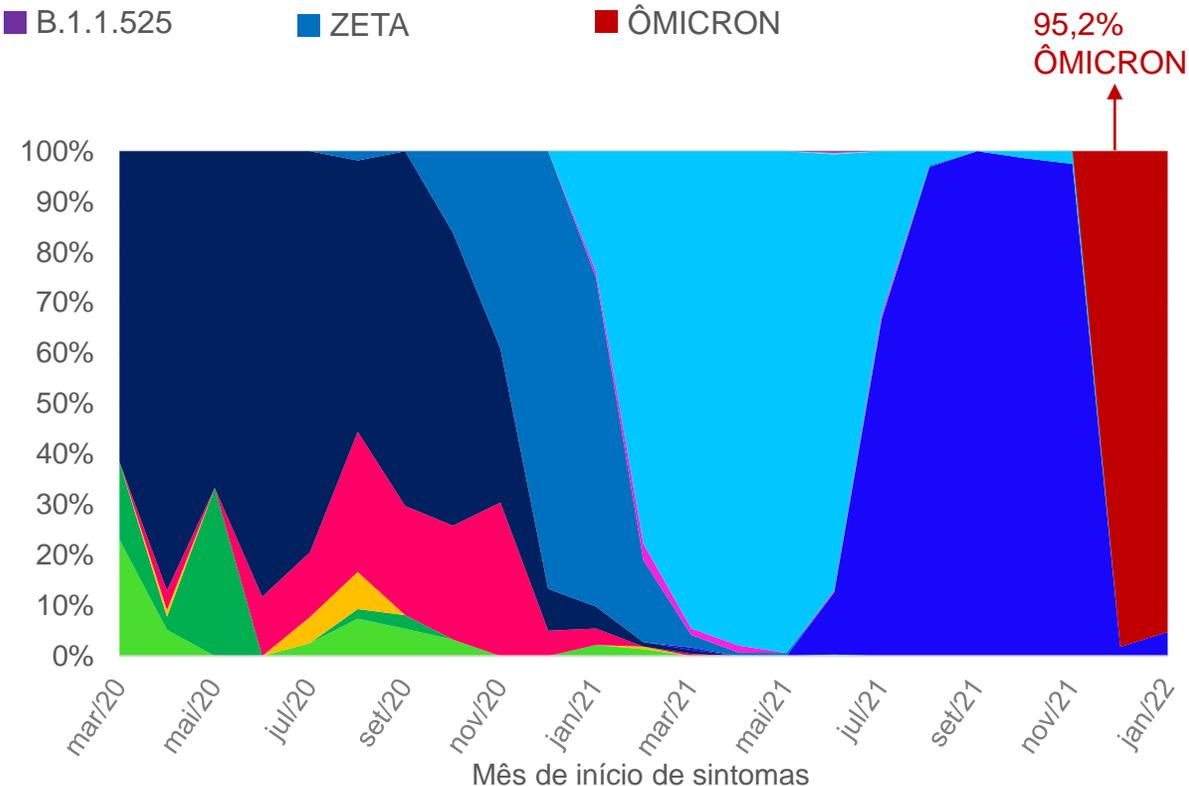
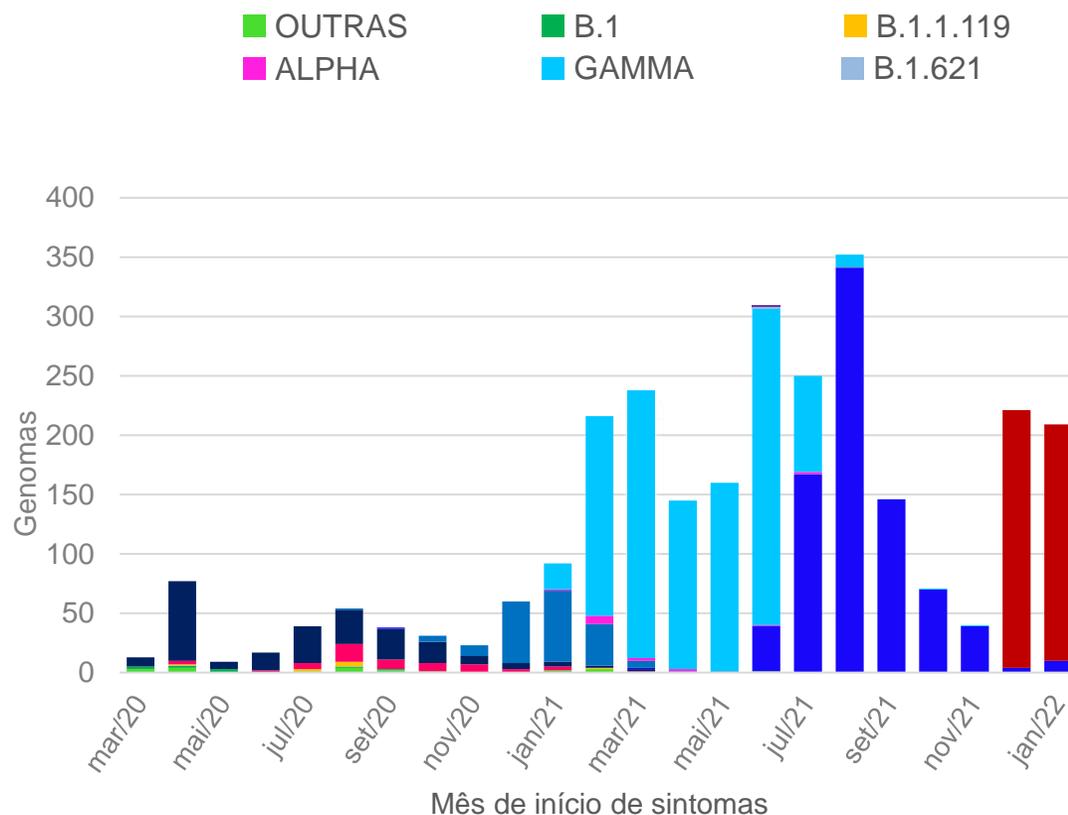


■ SARS-COV-2
 ■ INFLUENZA A
 ■ INFLUENZA B
 ■ VÍRUS SINCIAL RESPIRATÓRIO
 ■ NÃO DETECTÁVEL

Fonte: SIVEP e Monitoramento CIEVS Rio
 Atualizado em: 01/02/2022
 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	2.241
2022	209

Fonte: Monitoramento CIEVS Rio
Atualizado em 04/02/2022

VACINAÇÃO

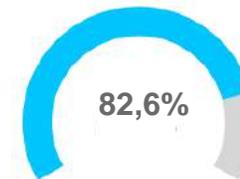


VACINAÇÃO CONTRA A COVID-19

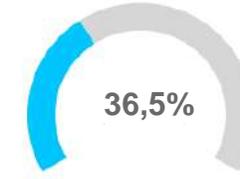
População total com D1 ou DU



População total com D2 ou DU



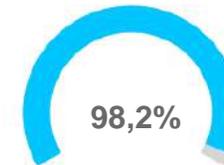
População total com Dose de reforço



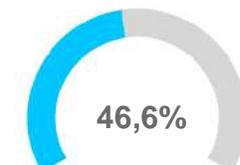
População maior de 18 anos com D1 ou DU



População maior de 18 anos com D2 ou DU



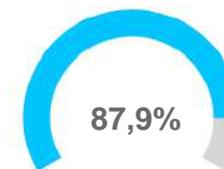
População maior de 18 anos com dose de reforço



População maior de 5 anos com D1 ou DU

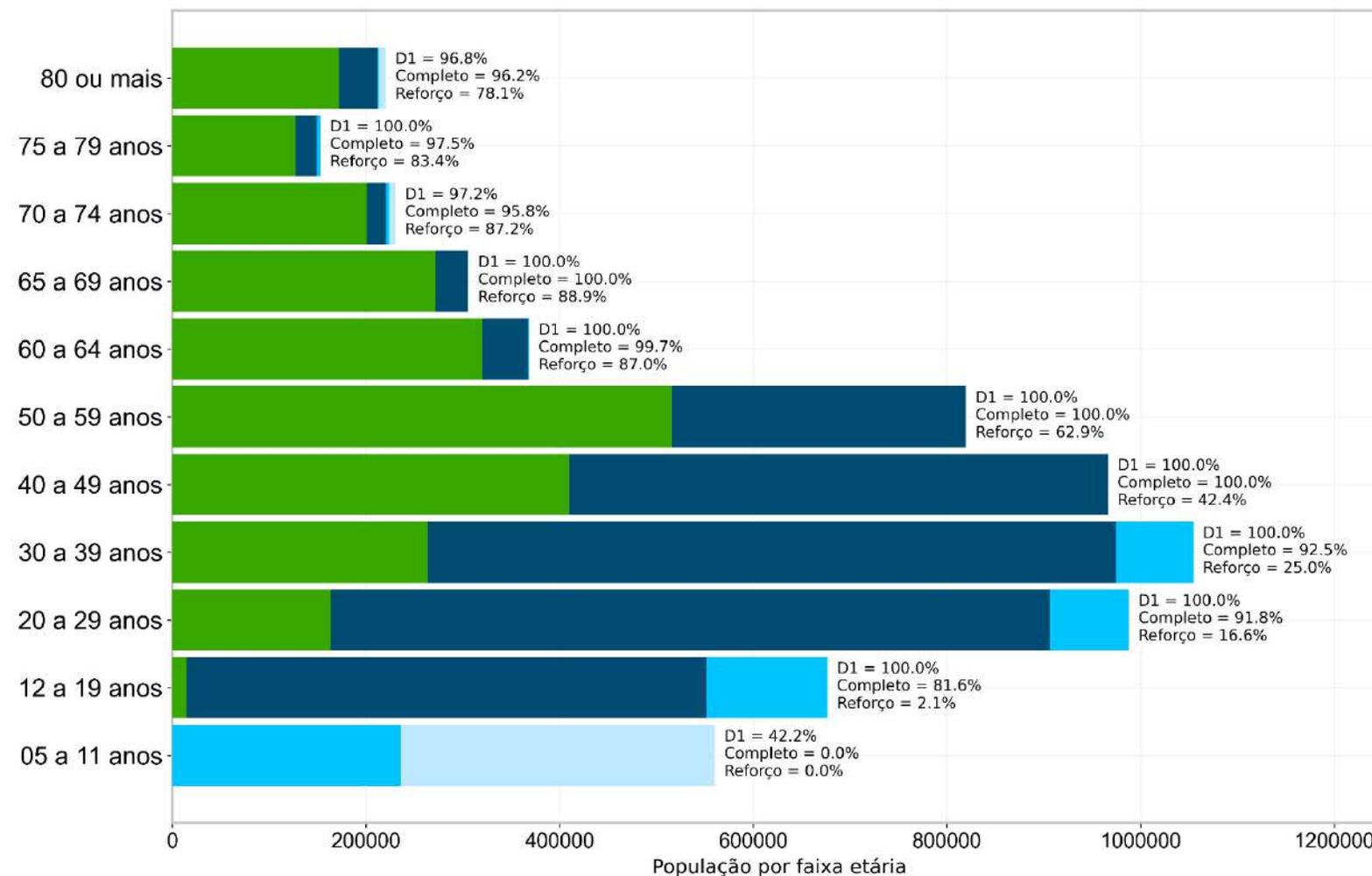


População maior de 5 anos com D2 ou DU



COBERTURA VACINAL

Por faixa etária no município do Rio de Janeiro, 2022

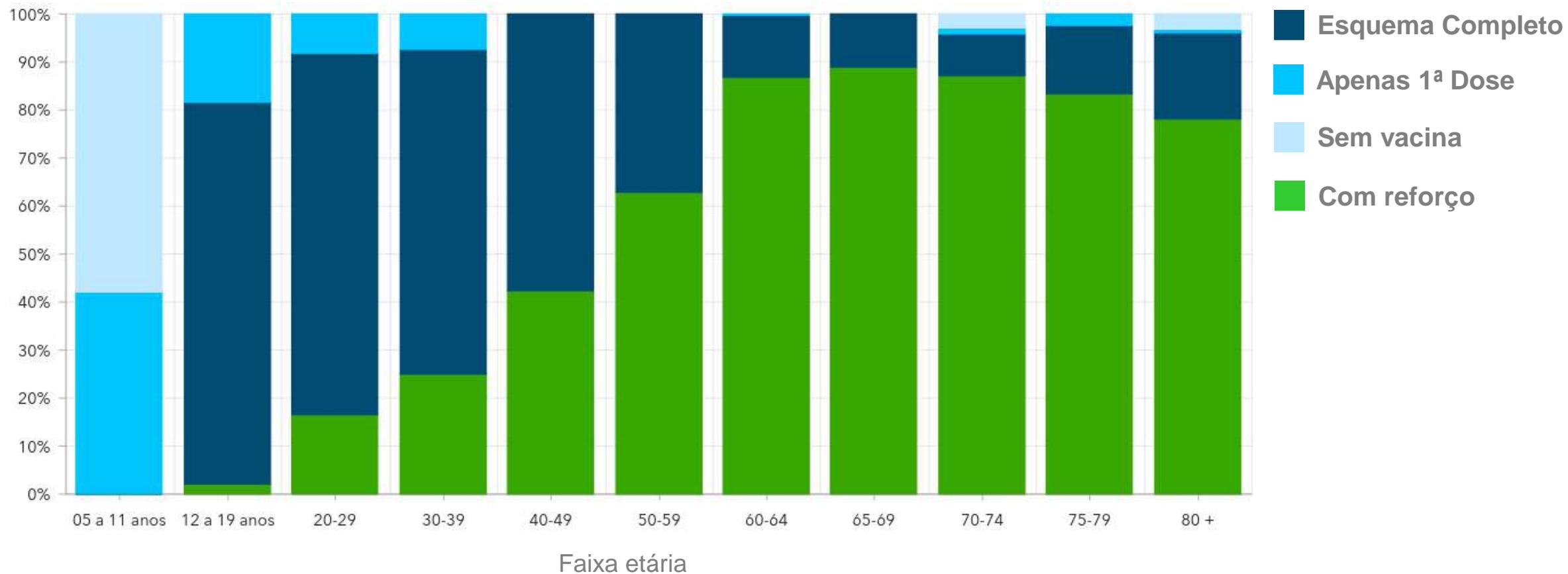


- Esquema Completo
- Apenas 1ª Dose
- Sem vacina
- Com reforço

Fonte: Sistema de Registro de Vacinação – SMS Rio.
Atualizado em: 07/02/2022 – 17:30h

VACINAÇÃO CONTRA A COVID-19

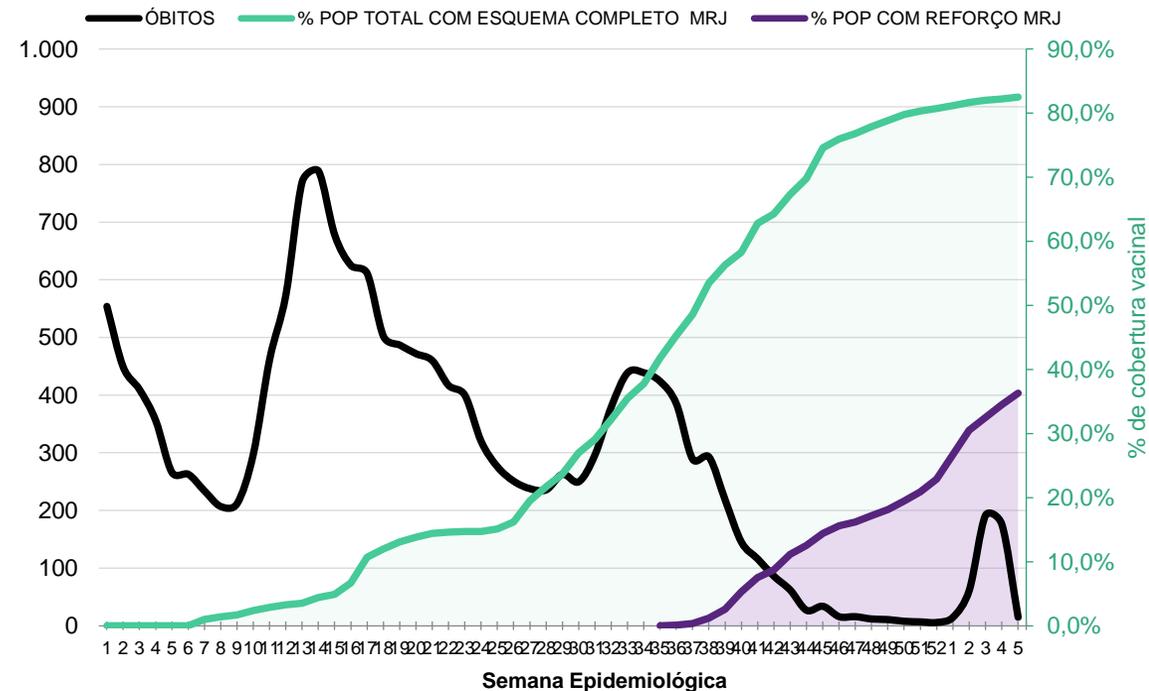
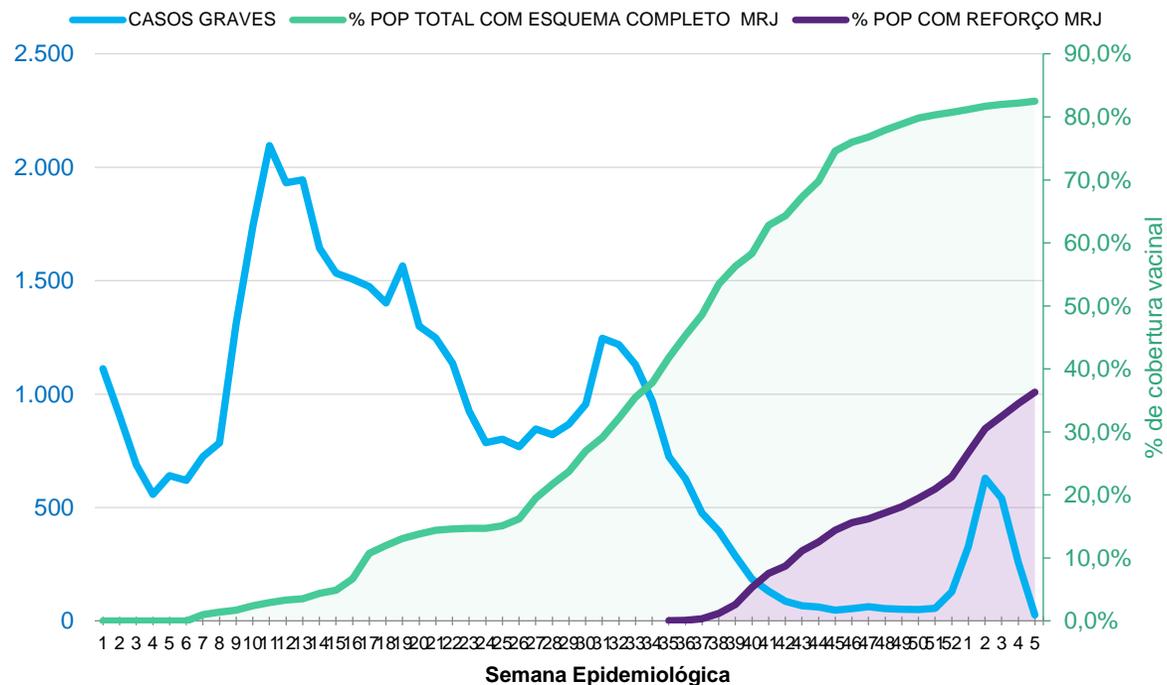
Cobertura vacinal por faixa etária no município do Rio de Janeiro



Fonte: Sistema de Registro de Vacinação – SMS Rio.
Atualizado em: 07/02/2022 – 17:30h

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 07/02/2022

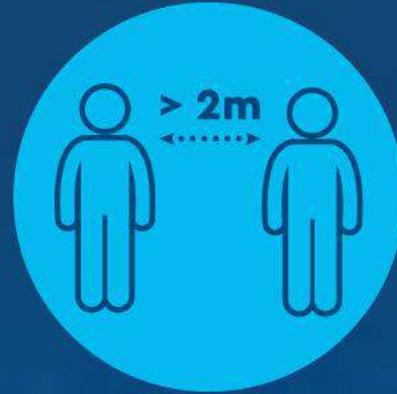
COVID-19:
RIO PELA PREVENÇÃO



Higienize
as mãos



Use máscara
corretamente



Mantenha
a distância

CENTRO DE OPERAÇÕES
DE EMERGÊNCIA



SAÚDE

