

CENTRO DE OPERAÇÕES  
DE EMERGÊNCIA

COVID-19

.....

# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

2020 • 2022

Atualizado em 23 de abril de 2022



SAÚDE



# CASOS E ÓBITOS CONFIRMADOS

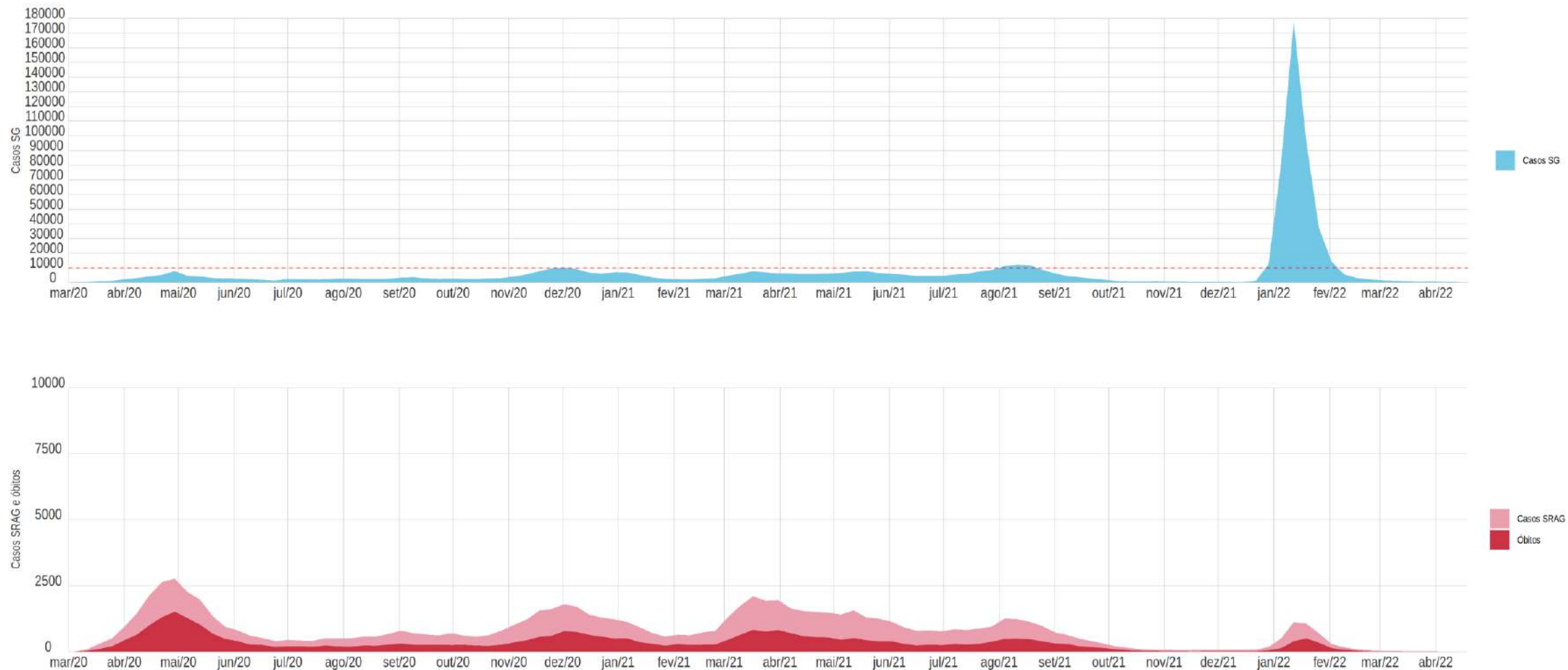
Total de casos, óbitos e taxas por ano de início de sintomas (acumulado 2020 – 2022)

2020	
Total de casos	<b>221.426</b>
Total de casos graves*	<b>42.620</b>
Total de óbitos	<b>18.962</b>
Taxa de incidência <i>(por 100 mil habitantes)</i>	<b>3.271,9</b>
Letalidade <i>(porcentagem)</i>	<b>8,7</b>
Taxa de Mortalidade <i>(por 100 mil habitantes)</i>	<b>284,7</b>

2021	
Total de casos	<b>304.641</b>
Total de casos graves*	<b>43.308</b>
Total de óbitos	<b>16.175</b>
Taxa de incidência <i>(por 100 mil habitantes)</i>	<b>4.319,9</b>
Letalidade <i>(porcentagem)</i>	<b>5,6</b>
Taxa de Mortalidade <i>(por 100 mil habitantes)</i>	<b>241,7</b>

2022	
Total de casos	<b>441.792</b>
Total de casos graves*	<b>4.167</b>
Total de óbitos	<b>1.676</b>
Taxa de incidência <i>(por 100 mil habitantes)</i>	<b>6.632,2</b>
Letalidade <i>(porcentagem)</i>	<b>0,4</b>
Taxa de Mortalidade <i>(por 100 mil habitantes)</i>	<b>25,2</b>

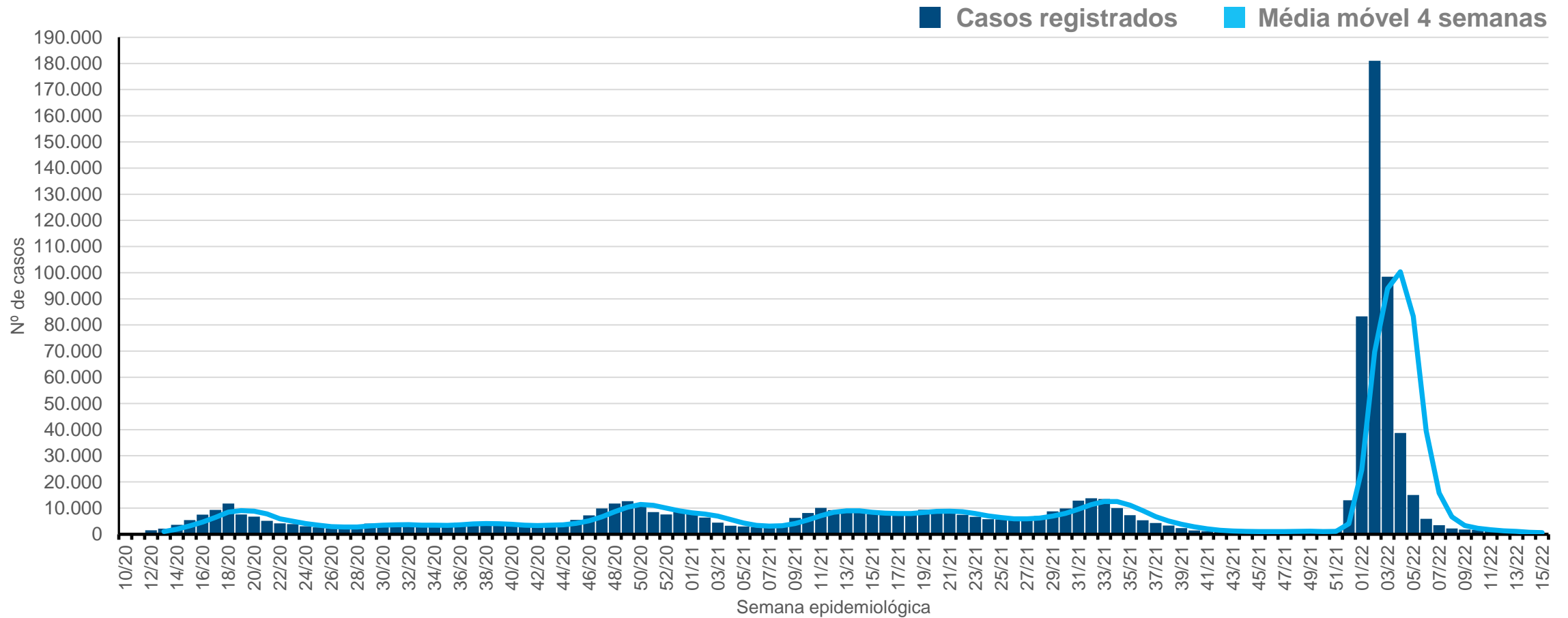
# DISTRIBUIÇÃO DE CASOS LEVES, GRAVES E ÓBITOS POR MÊS DE INÍCIO DOS SINTOMAS



Fonte: SIVEP, ESUS, SIM  
Atualizado em: 22/04/2021  
Dados sujeito à revisão

# CASOS CONFIRMADOS

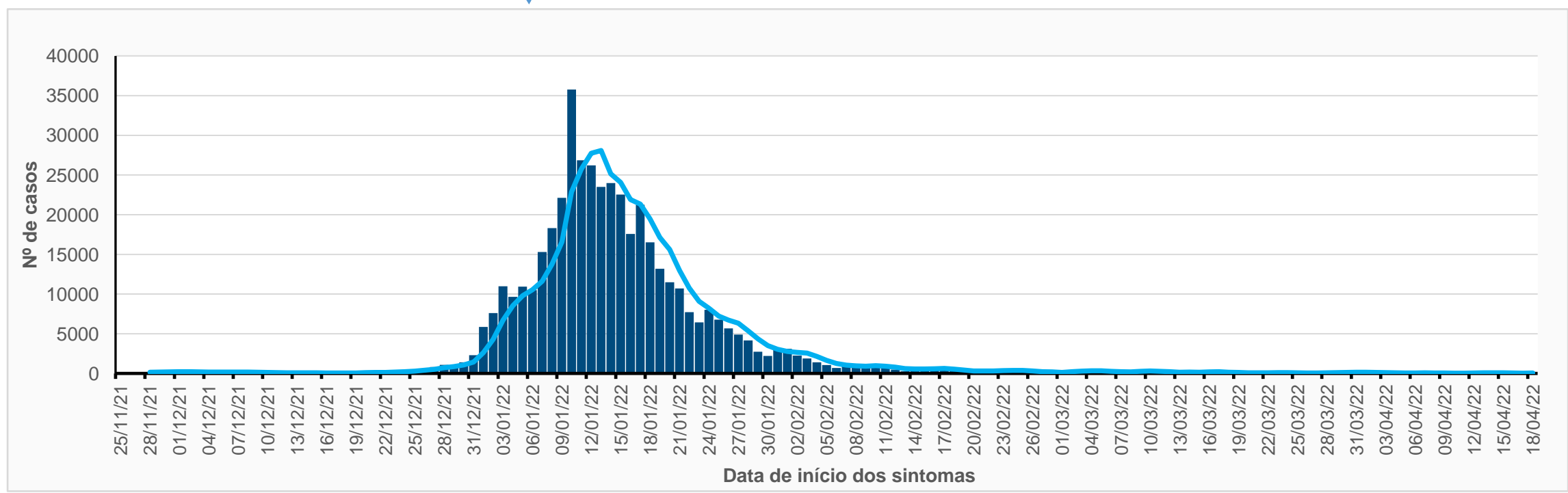
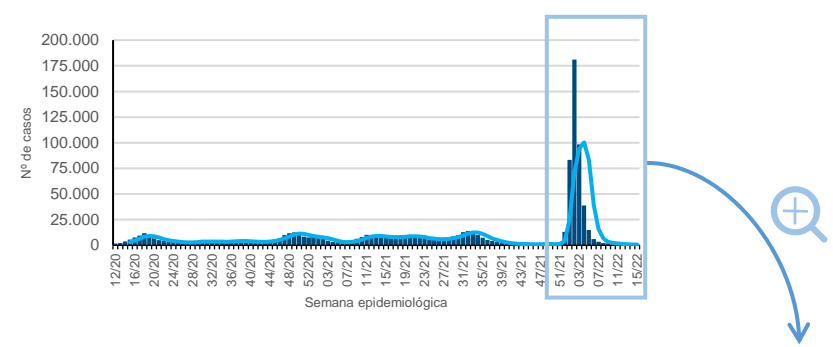
Por semana epidemiológica de início dos sintomas (acumulado 2020 – 2022)



Fonte: SIVEP e ESUS  
Atualizado em: 22/04/2022

# CASOS CONFIRMADOS POR DIA

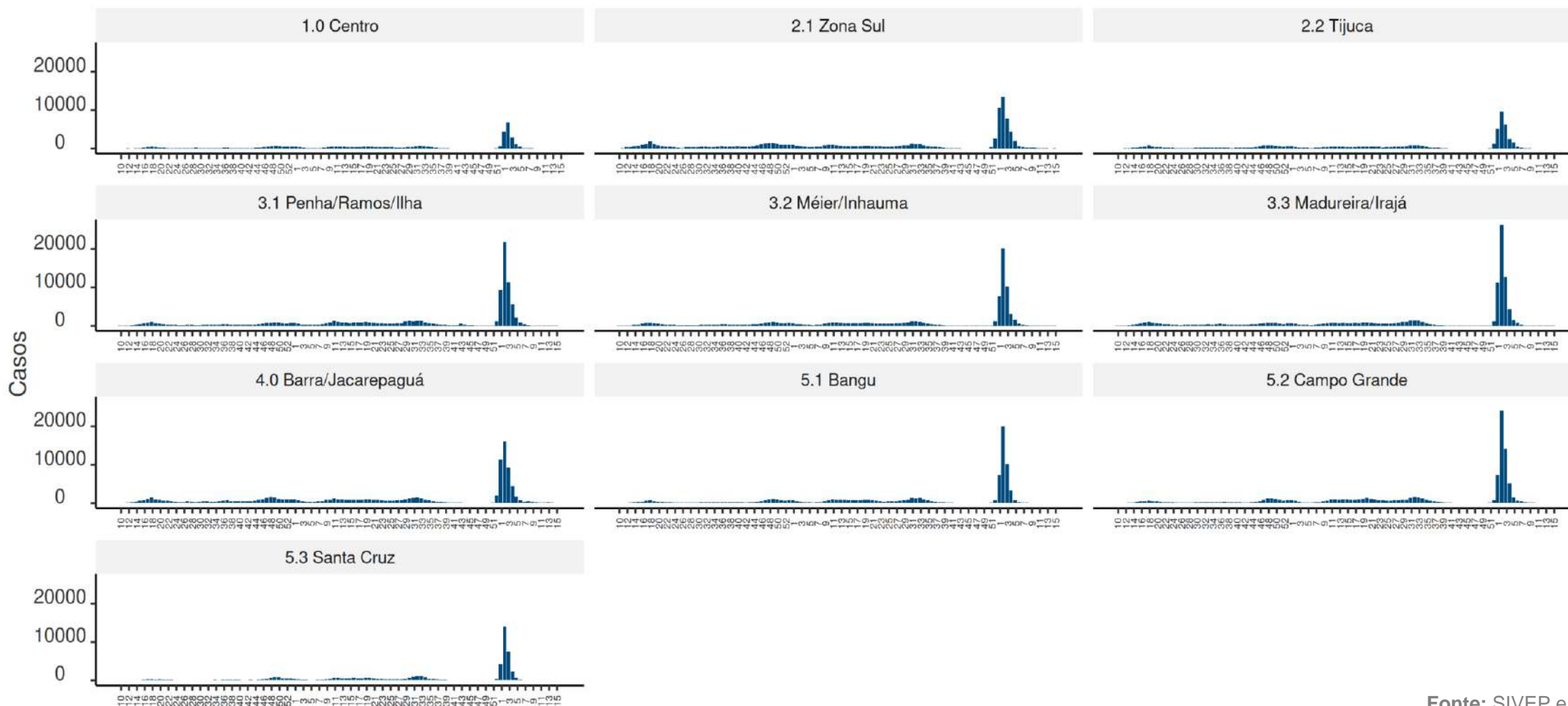
Detalhamento casos confirmados - Dezembro 2021 a Abril de 2022



Fonte: SIVEP e ESUS  
Atualizado em: 22/04/2022

# CASOS CONFIRMADOS POR ÁREA DE PLANEJAMENTO

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



Semana epidemiológica

Fonte: SIVEP e ESUS  
Atualizado em: 22/04/2022

# NÚMERO DE TESTES E POSITIVIDADE PARA COVID-19

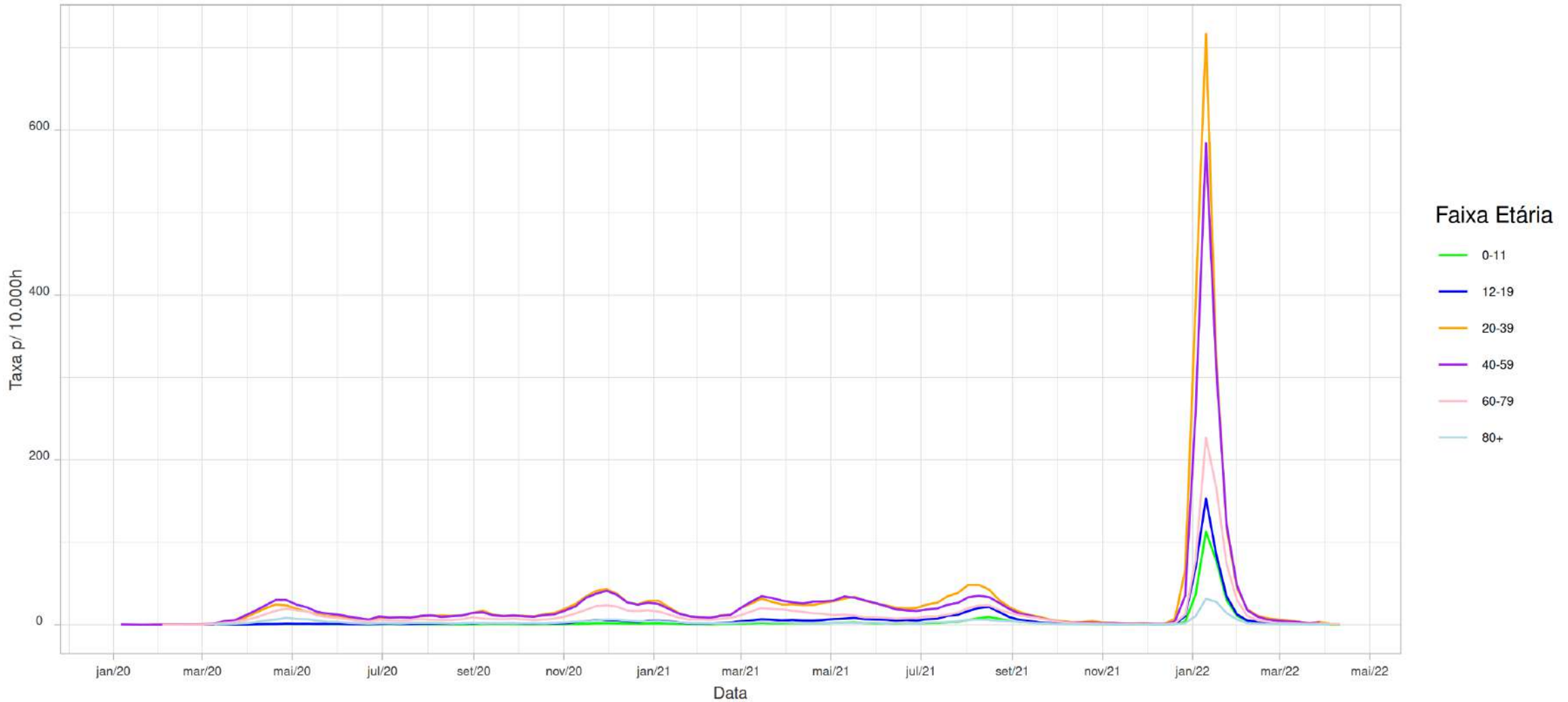
Por semana epidemiológica, sistemas oficiais



Fonte: SIVEP e ESUS  
Atualizado em: 22/04/2022

# TAXA DE INCIDÊNCIA POR FAIXA ETÁRIA

Incidência acumulada por 10.000 habitantes, 2020-2022

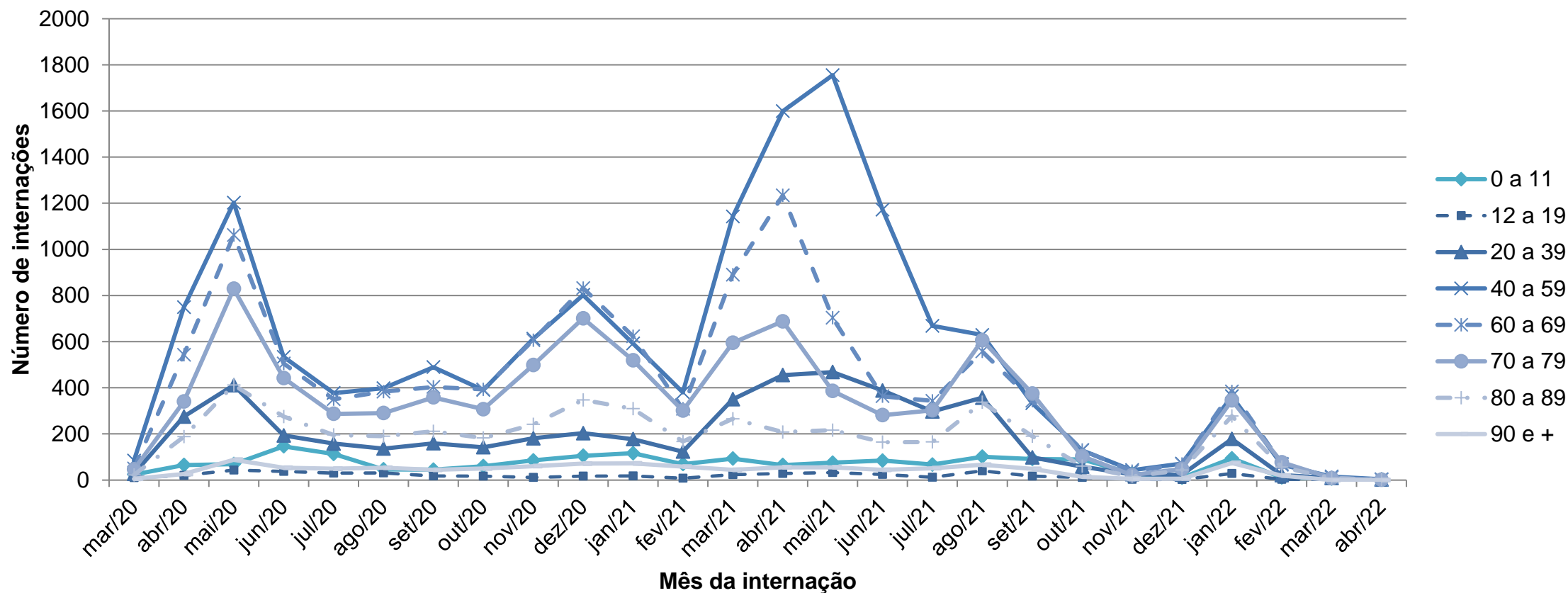


Fonte: SIVEP e ESUS  
Atualizado em: 22/04/2022



# CASOS DE SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE POR FAIXA ETÁRIA

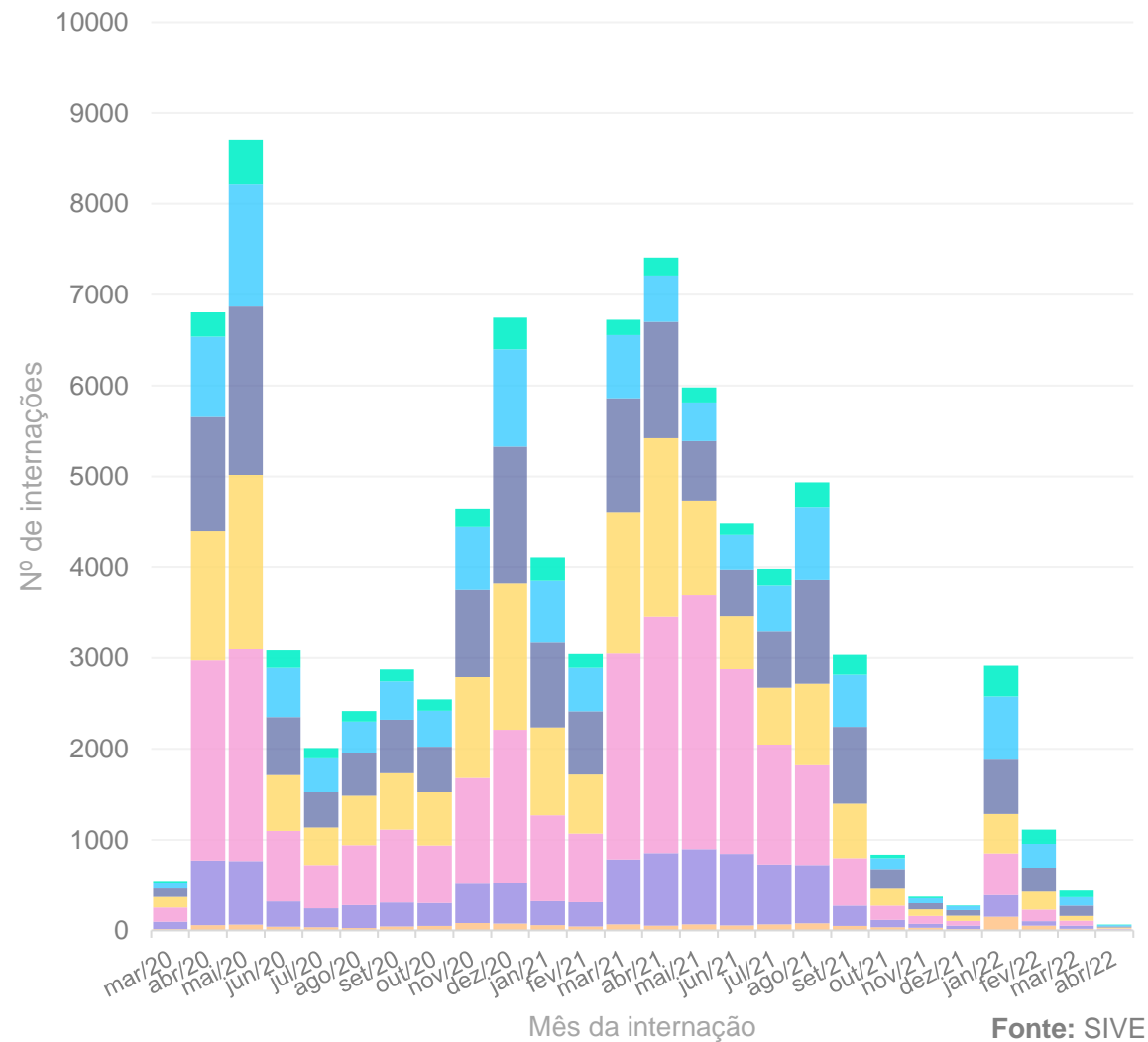
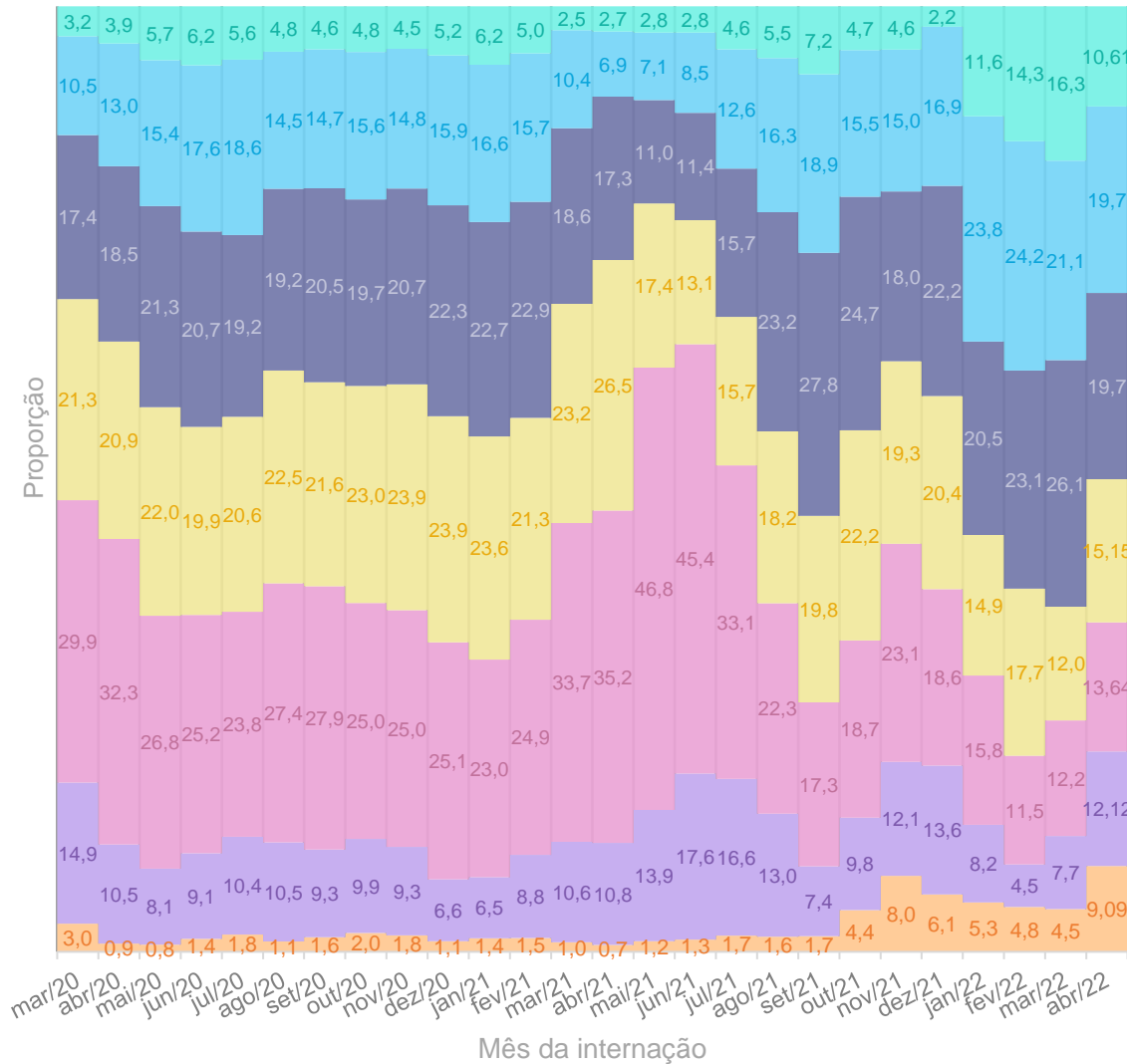
Internações em unidades SUS, 2020-2022



# INTERNAÇÕES POR COVID-19 SEGUNDO FAIXA ETÁRIA

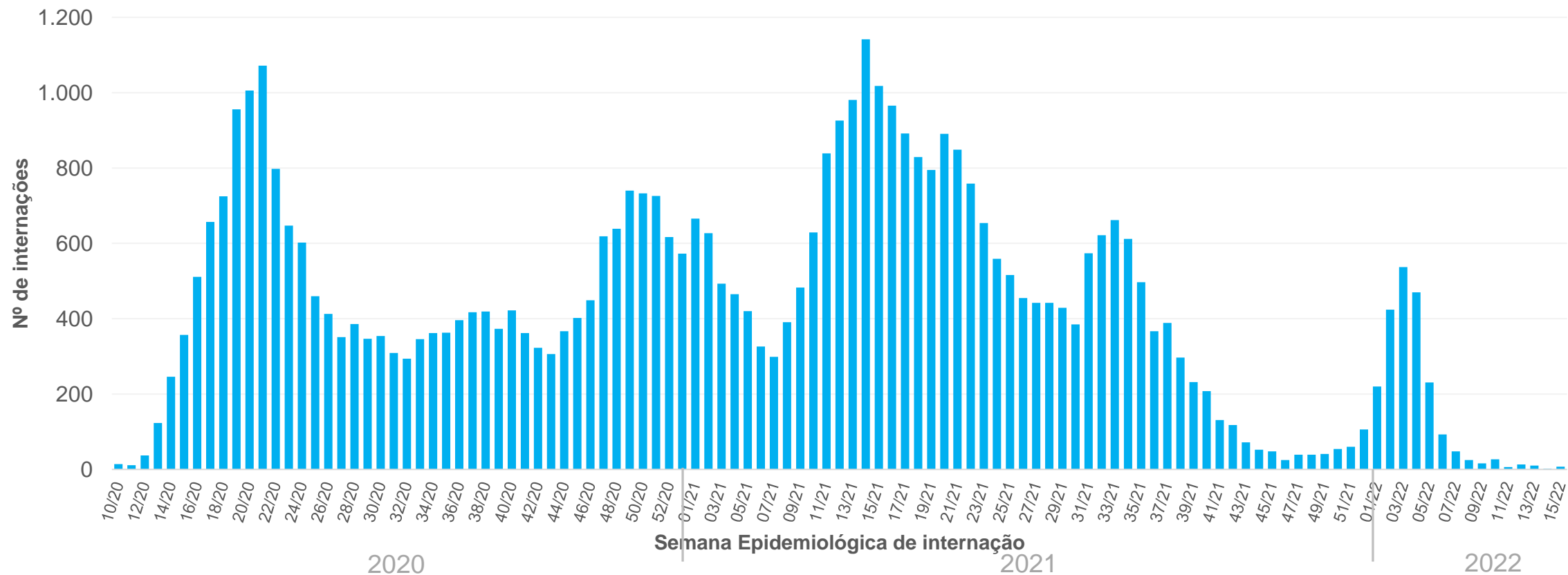
Residentes MRJ, Leitos SUS + Privados, 2020-2022

■ 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

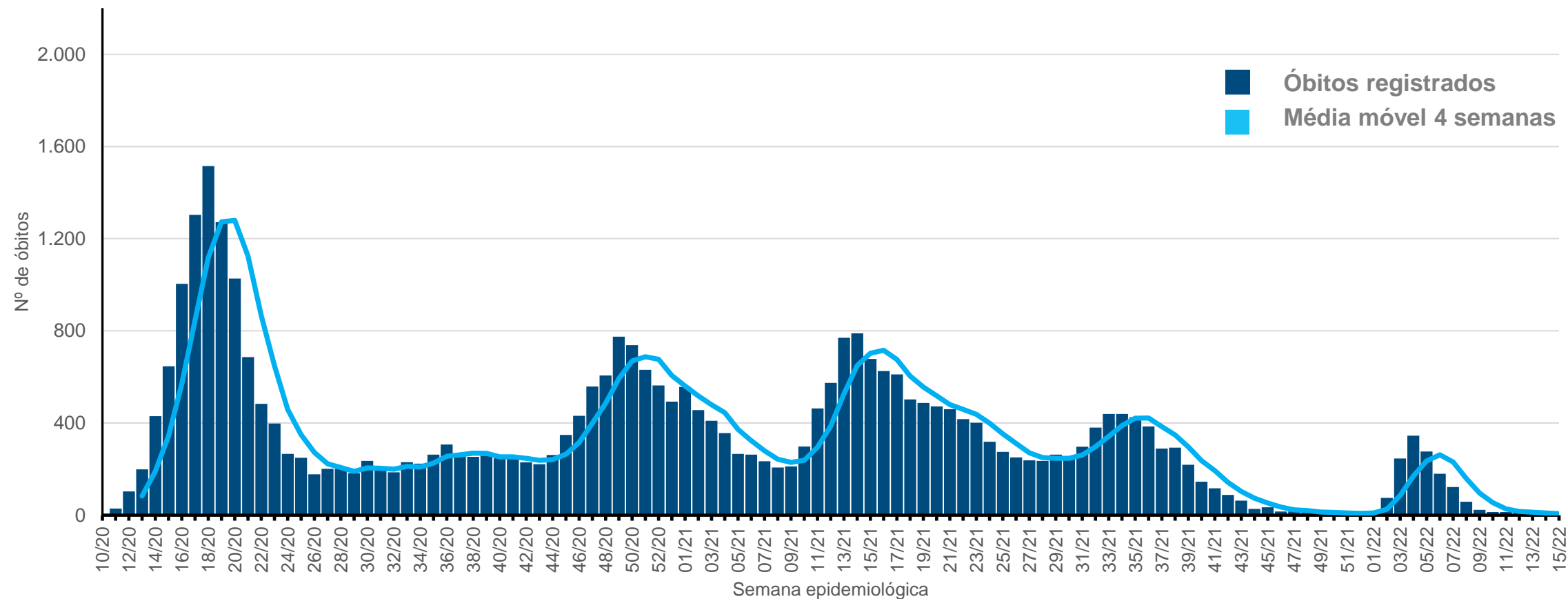
Casos internados por semana epidemiológica de internação



Fonte: Regulação  
Atualizado em: 22/04/2022  
Dados sujeito à revisão

# ÓBITOS

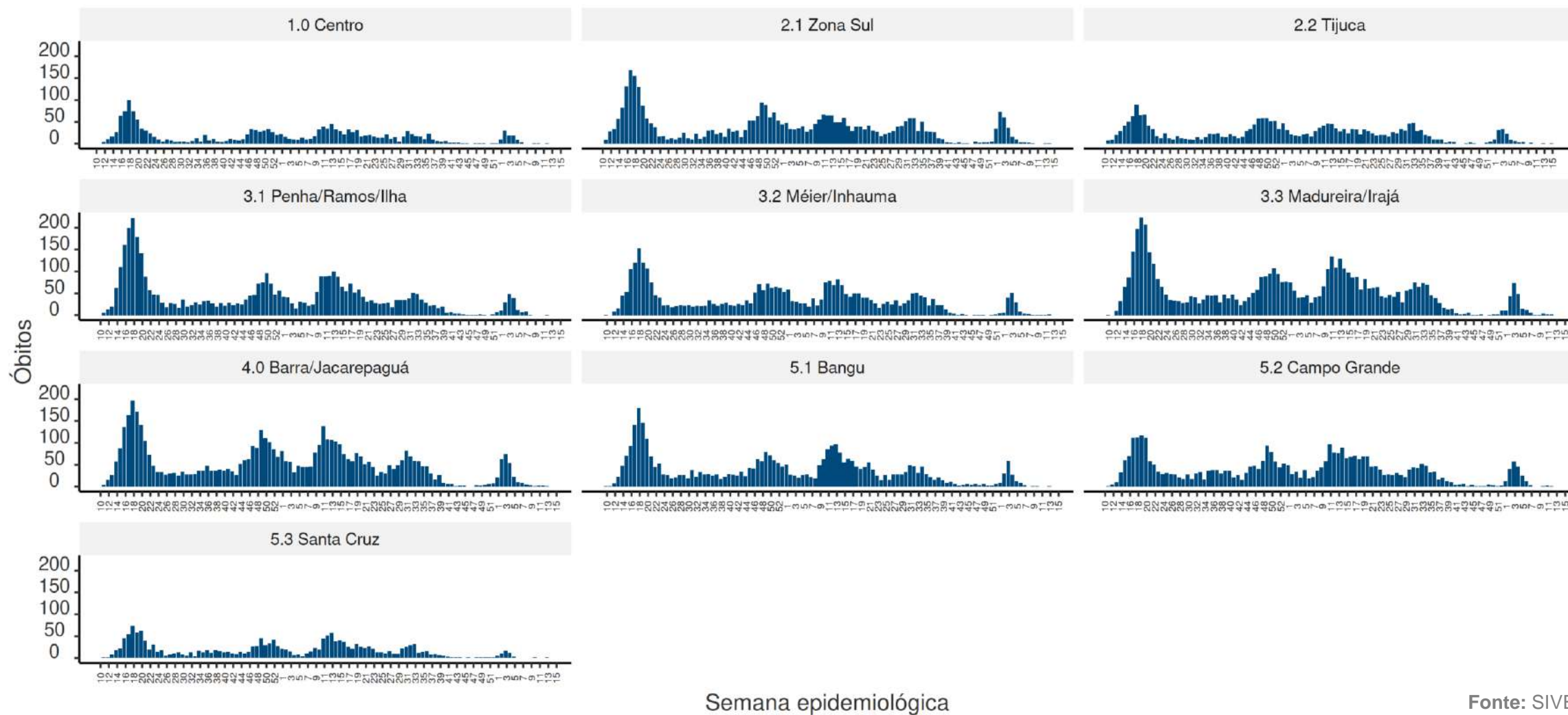
Por semana epidemiológica de início de sintomas (acumulado 2020 – 2022)



Fonte: SIVEP e SIM  
Atualizado em: 22/04/2022

# ÓBITOS POR ÁREA DE PLANEJAMENTO

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

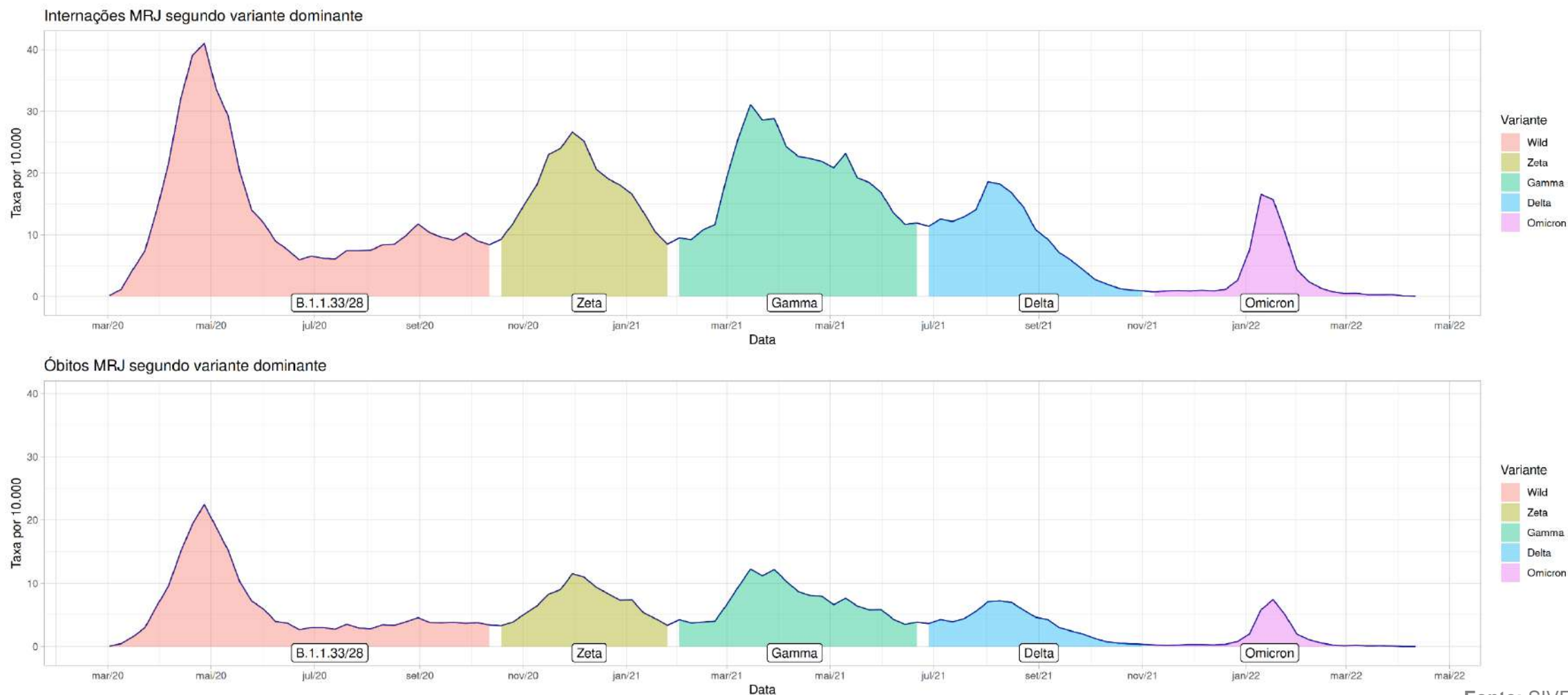


Fonte: SIVEP

Atualizado em: 22/04/2022

# TAXA DE INTERNAÇÕES E ÓBITOS NO MRJ, SEGUNDO VARIANTE PREDOMINANTE

Taxa por 10.000 habitantes, MRJ, 2020-2022.



Fonte: SIVEP  
Atualizado em: 22/04/2022

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

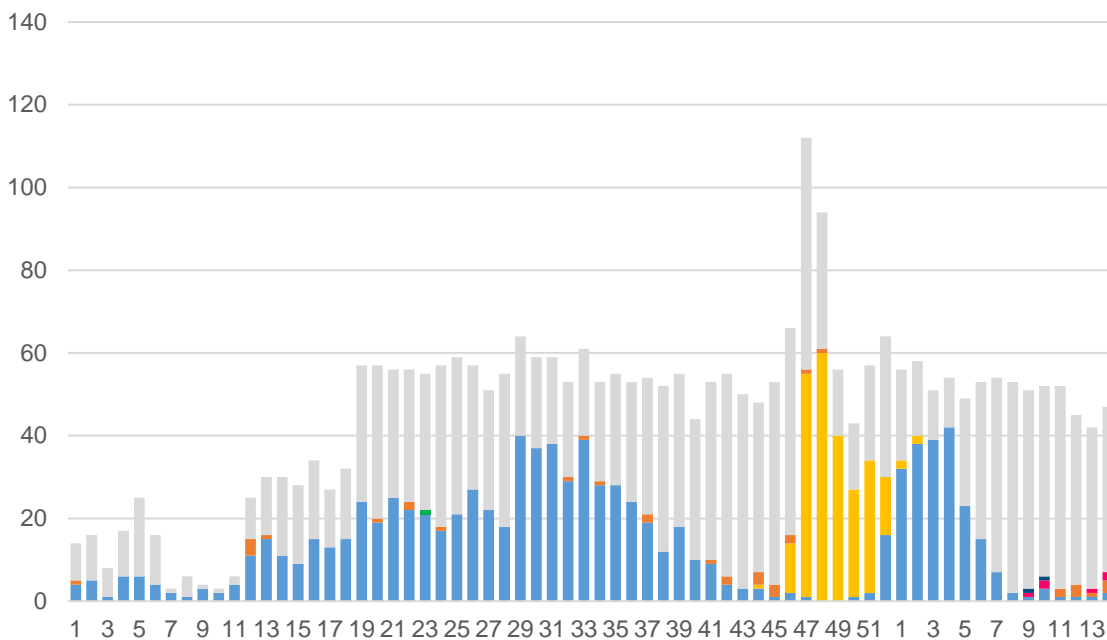
# VIGILÂNCIA SENTINELA DE SÍNDROME GRIPAL - MRJ

Por Semana Epidemiológica, MRJ – 2021 e 2022

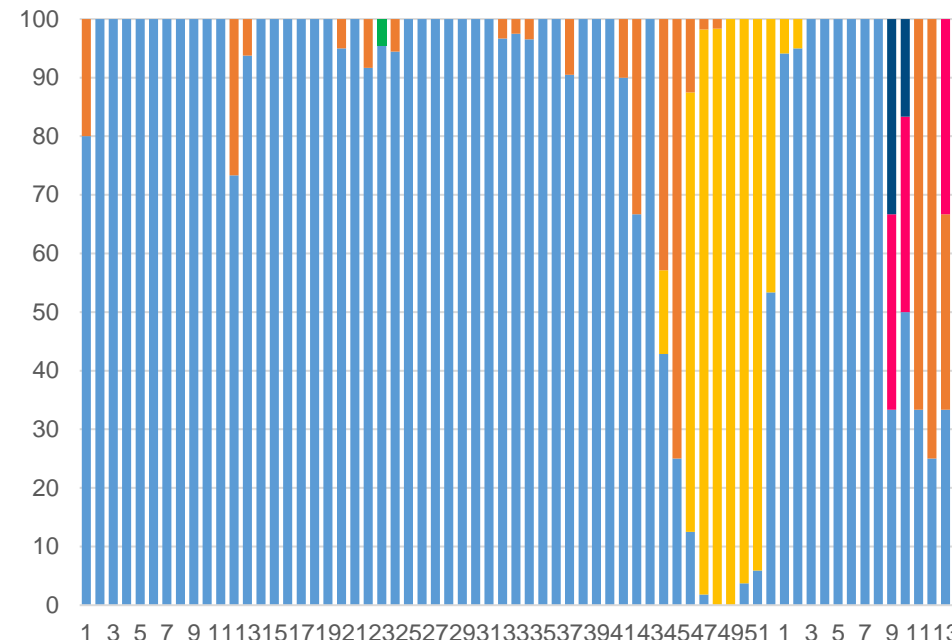
N= 3.049

N= 1.203

### Frequência das amostras coletadas



### Percentual de Vírus Respiratórios Identificados

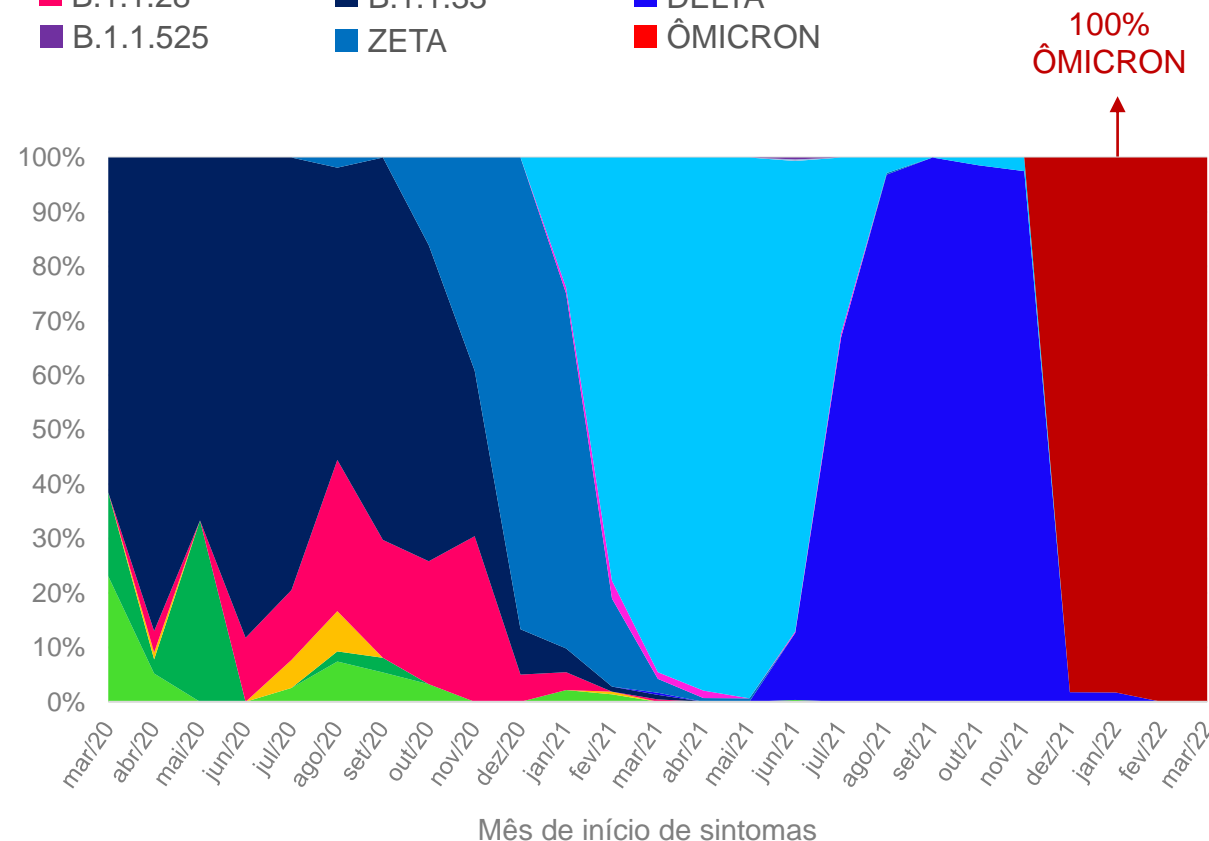
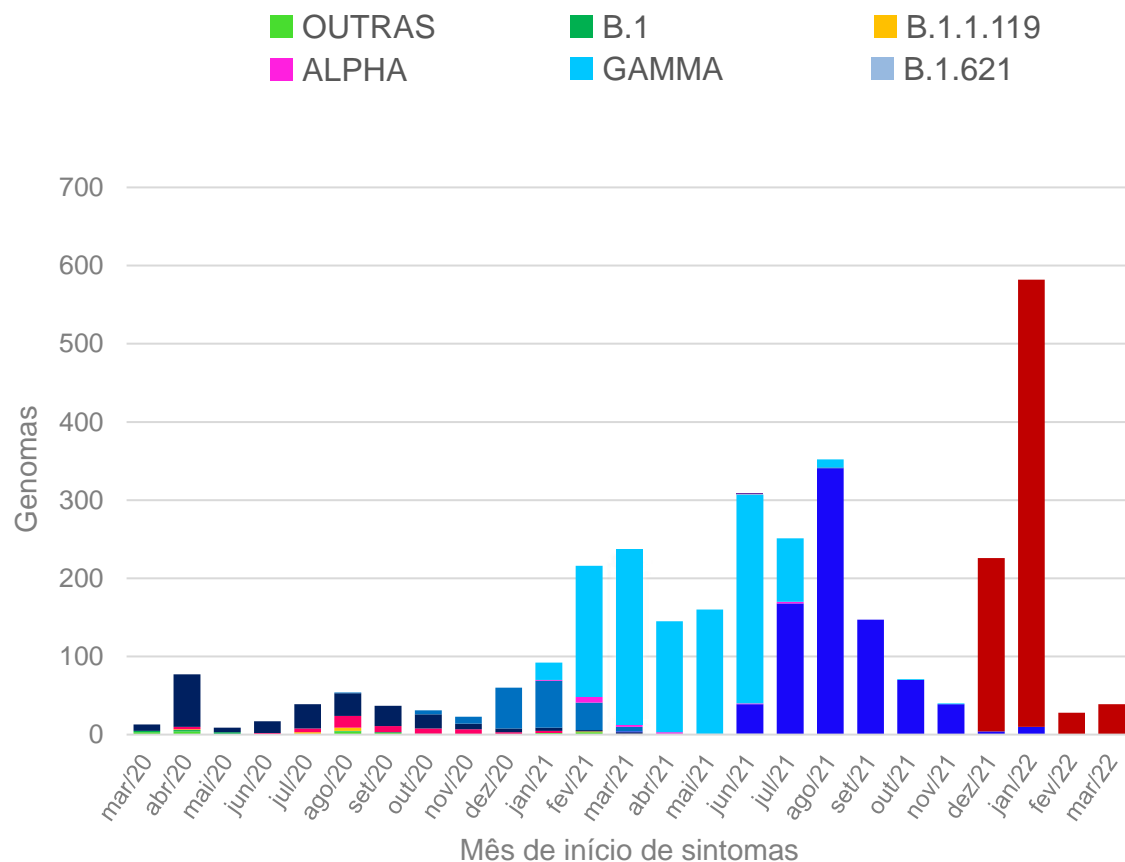


■ SARS-COV-2   
 ■ INFLUENZA A   
 ■ INFLUENZA B   
 ■ VÍRUS SINCICAL RESPIRATÓRIO   
 ■ RINOVÍRUS   
 ■ ENTEROVÍRUS   
 ■ NÃO DETECTÁVEL



# 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

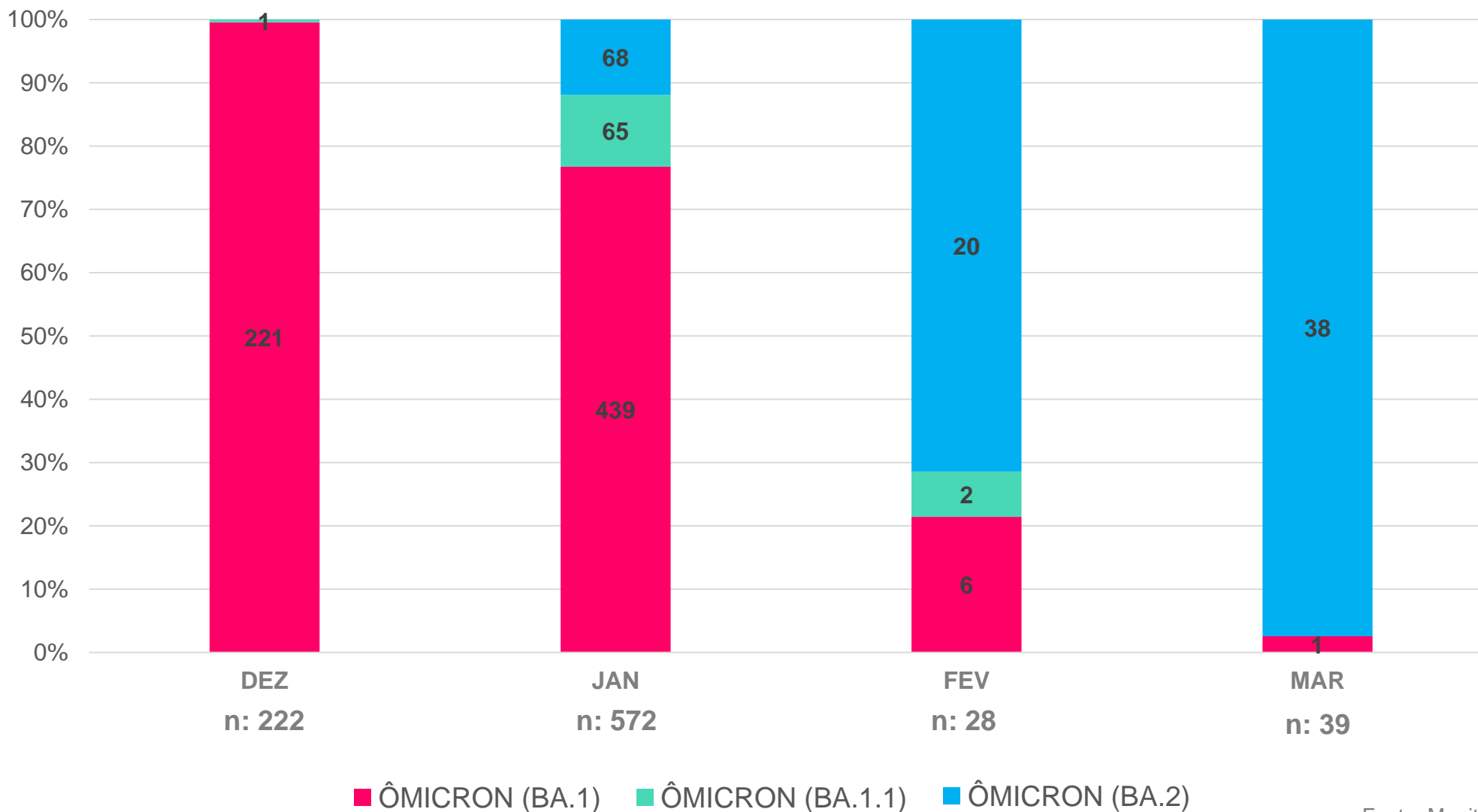


ANO	IDENTIFICAÇÕES GENÔMICAS
<b>2020</b>	<b>360</b>
<b>2021</b>	<b>2.247</b>
<b>2022</b>	<b>649</b>

Fonte: Monitoramento CIEVS Rio  
Atualizado em 19/04/2022

# MONITORAMENTO DOS CASOS DE NOVAS VARIANTES NO MRJ

Detecção de VOC Ômicron por mês no MRJ



# MONITORAMENTO DOS CASOS DE NOVAS VARIANTES NO MRJ - VOC

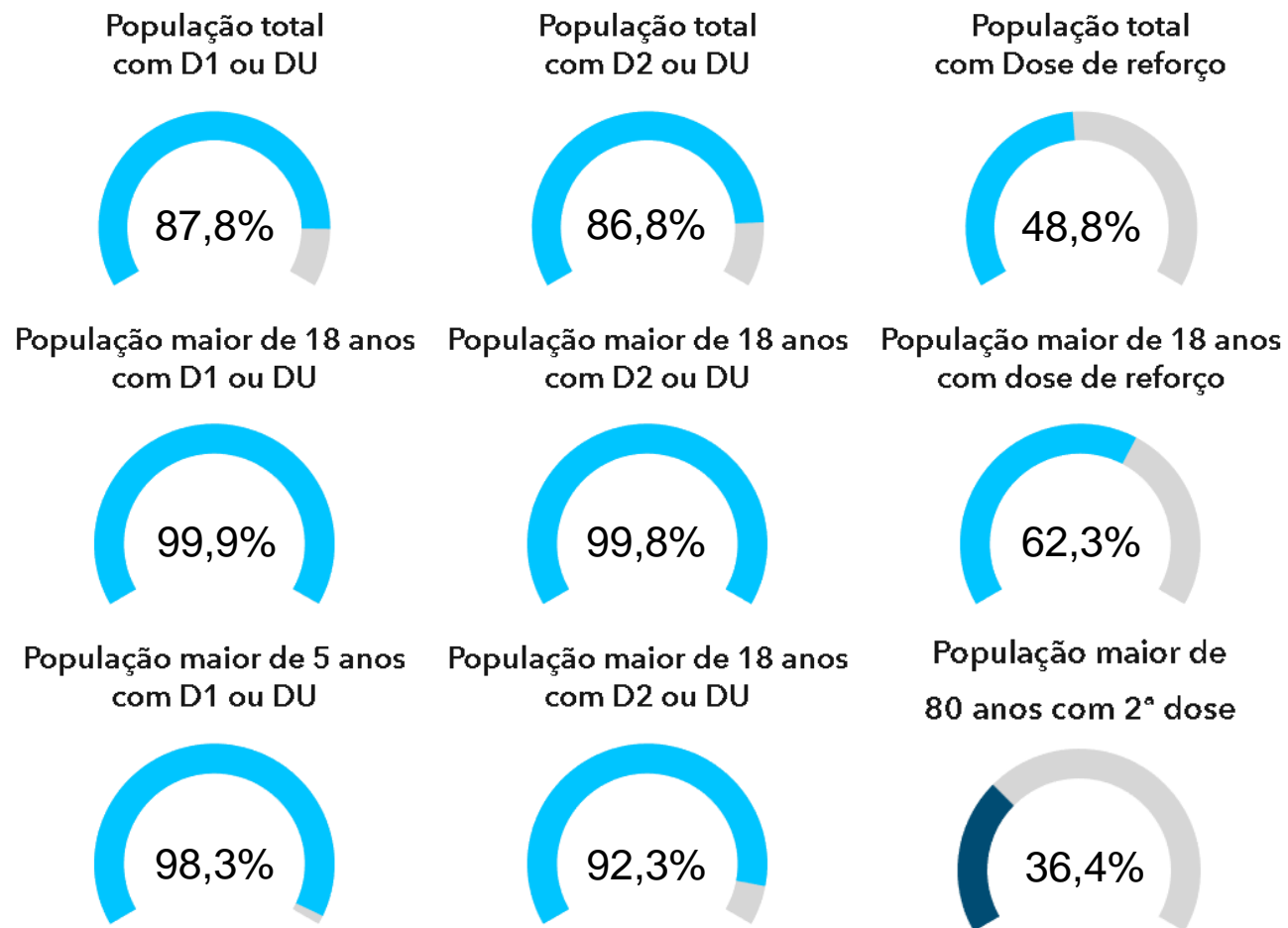
Detecção de novas variantes no MRJ - VOC

MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	CASOS
Rio de Janeiro	2.552

RESIDENTES NA CIDADE DO RIO DE JANEIRO	CASOS	%
Total de casos confirmados para Variantes de Atenção	2.552	100,0
Variante GAMMA (P.1, P.1.2, P.1.4, P.1.7, P.1.8 )	946	37,1
Variante ALFA (B.1.1.7)	14	0,6
Variante DELTA (B.1.617.2, AY.4)	731	28,6
Variante ÔMICRON (BA.1; BA.1.1; BA.2)	861	33,7
Masculino	1159	45,4
Feminino	1393	54,6
Total de casos de SG	2154	84,4
Total de casos de SRAG	398	15,6
Total de altas/curas	2345	91,9
Total de óbitos	196	7,7
Total de casos internados	11	0,4

# VACINAÇÃO

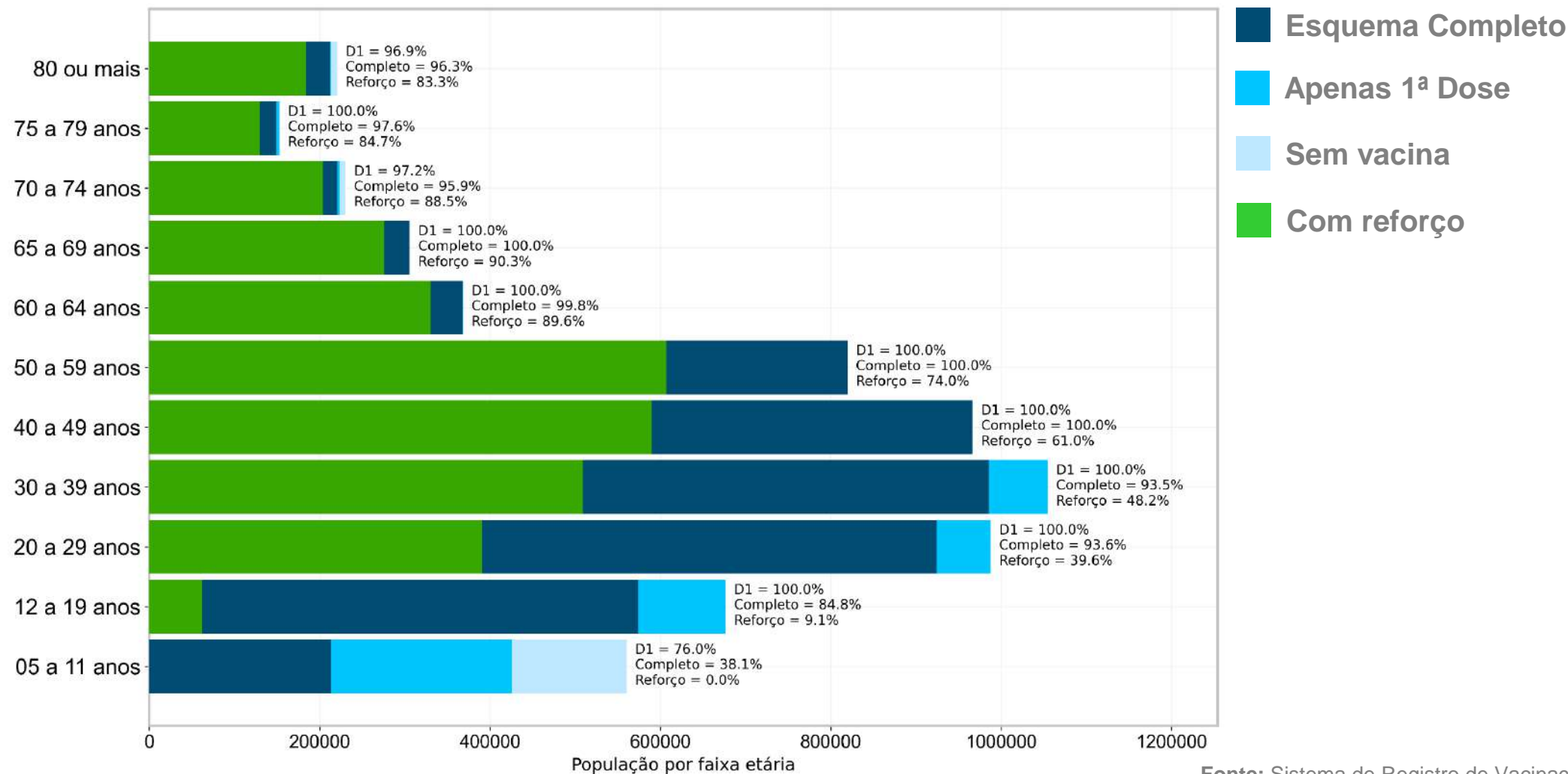
# VACINAÇÃO CONTRA COVID-19



Fonte: Sistema de Registro de Vacinação – SMS Rio.  
Atualizado em: 23/04/2022 – 5:00h  
Dados sujeitos a alteração.

# COBERTURA VACINAL

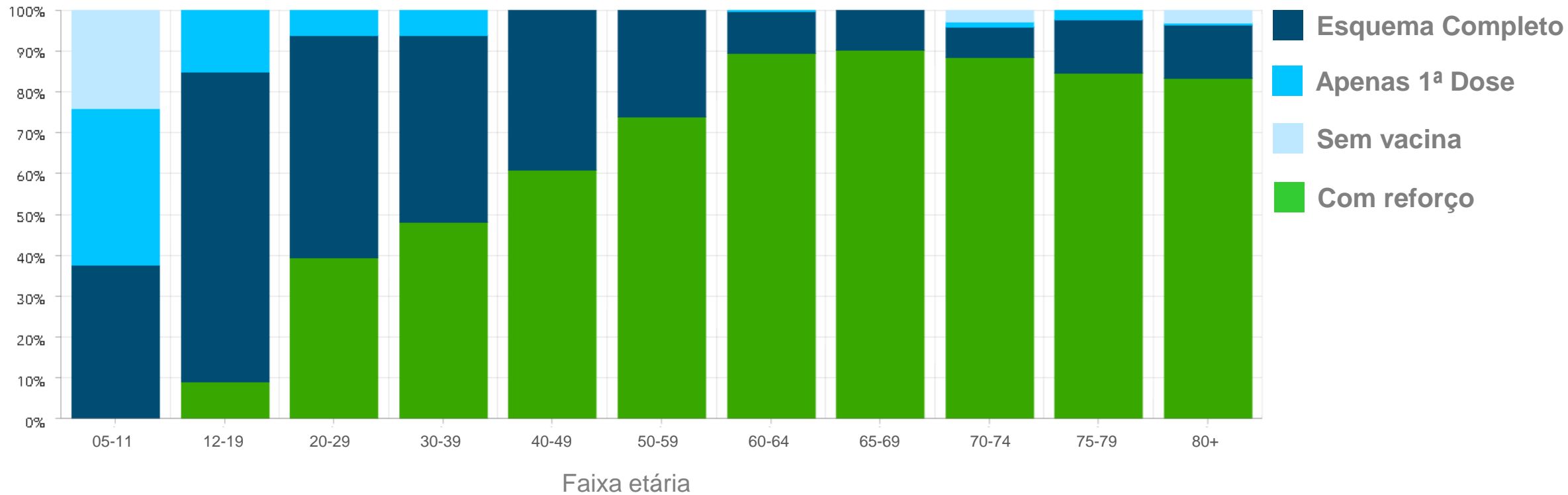
Por faixa etária no município do Rio de Janeiro, 2022



Fonte: Sistema de Registro de Vacinação – SMS Rio.  
Atualizado em 23/04/2022 – 5:00h

# VACINAÇÃO CONTRA A COVID-19

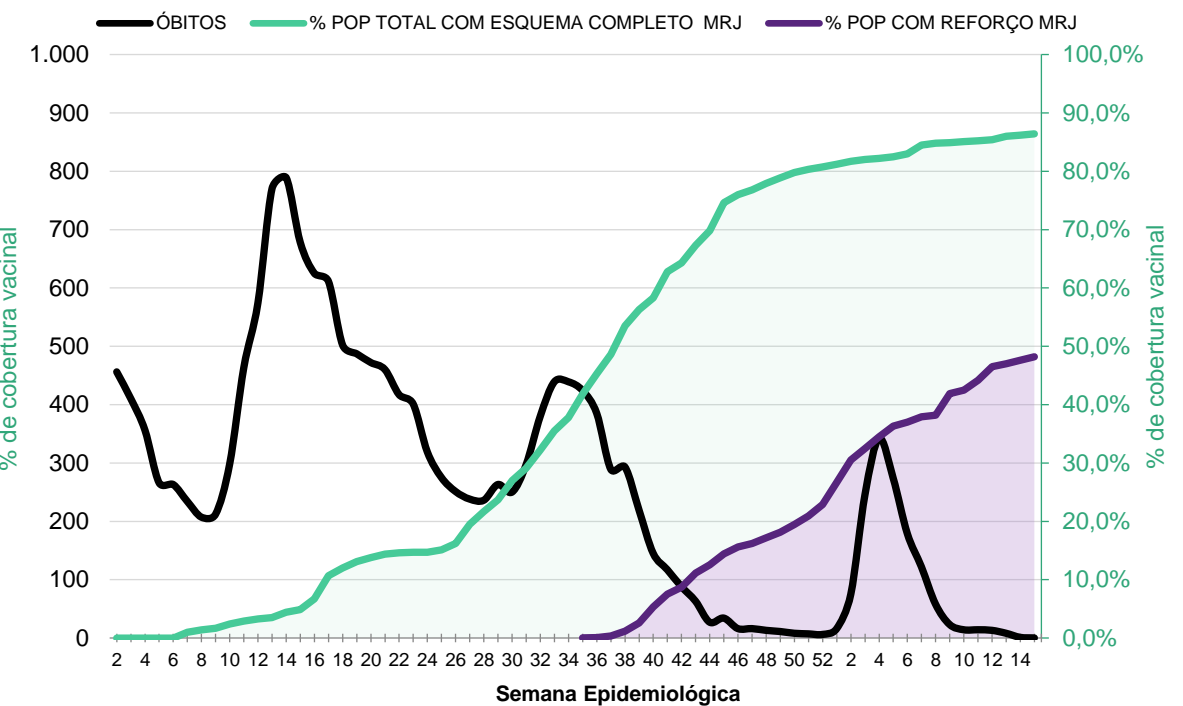
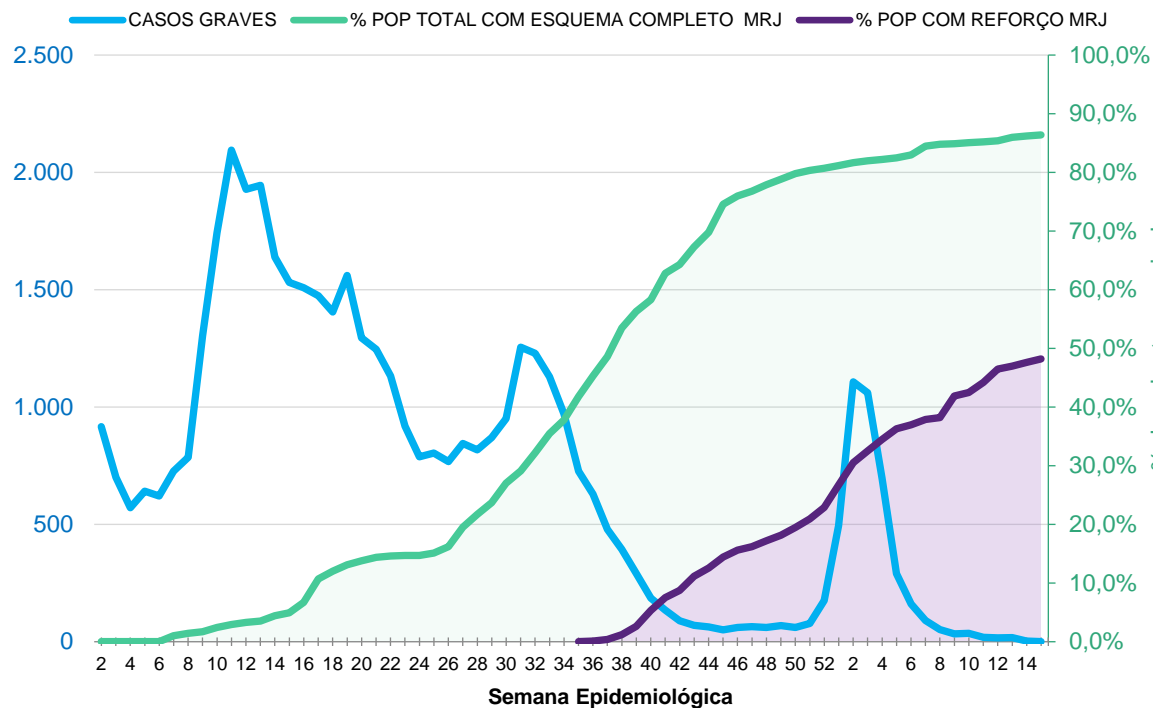
Cobertura vacinal por faixa etária no município do Rio de Janeiro



Fonte: Sistema de Registro de Vacinação – SMS Rio.  
Atualizado em: 23/04/2022 – 5:00h

# 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 22/04/2022



# VACINAÇÃO CONTRA A INFLUENZA 2022

Doses Aplicadas e cobertura vacinal no MRJ

## CAMPANHA DE VACINAÇÃO CONTRA A INFLUENZA 2022

### TOTAL DE DOSES APLICADAS



338.084

### DOSES EM IDOSOS



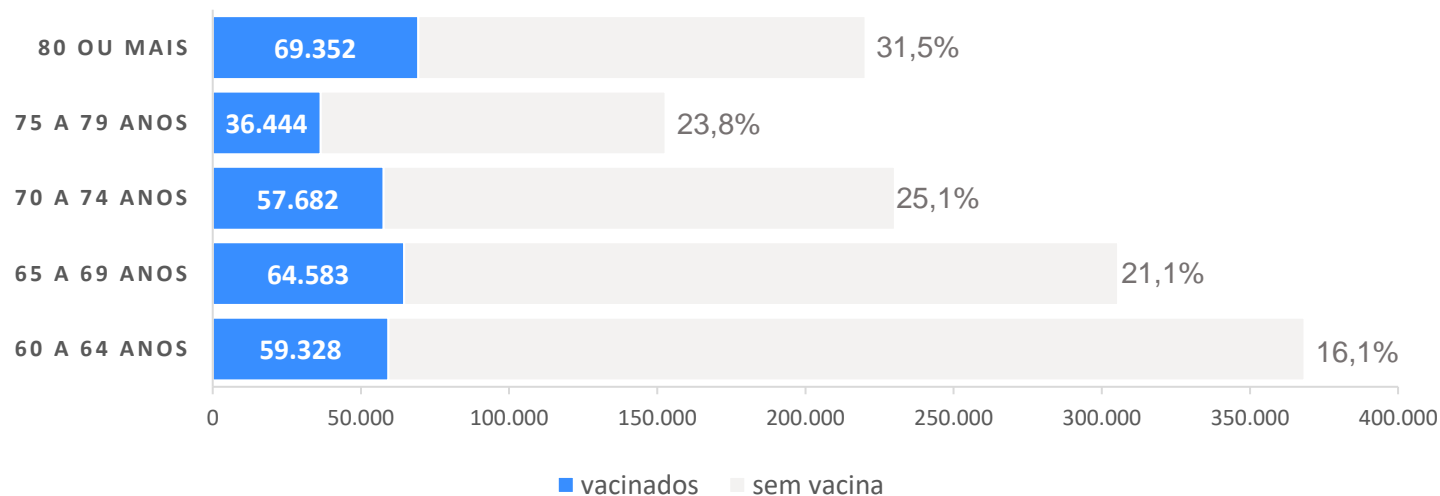
### DOSES EM TRAB. DE SAÚDE



### DOSES EM GESTANTES



### DOSES APLICADAS POR FAIXA ETÁRIA



Fonte: EpiRio – SMS Rio.  
Atualizado em 24/04/2022 – 5:00h



**CIE**  
CENTRO DE INTELIGÊNCIA  
EPIDEMIOLÓGICA

