

CENTRO DE OPERAÇÕES  
DE EMERGÊNCIA

COVID-19

.....

# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

2020 • 2022

Atualizado em 19 de fevereiro de 2022



SAÚDE



# CASOS E ÓBITOS CONFIRMADOS

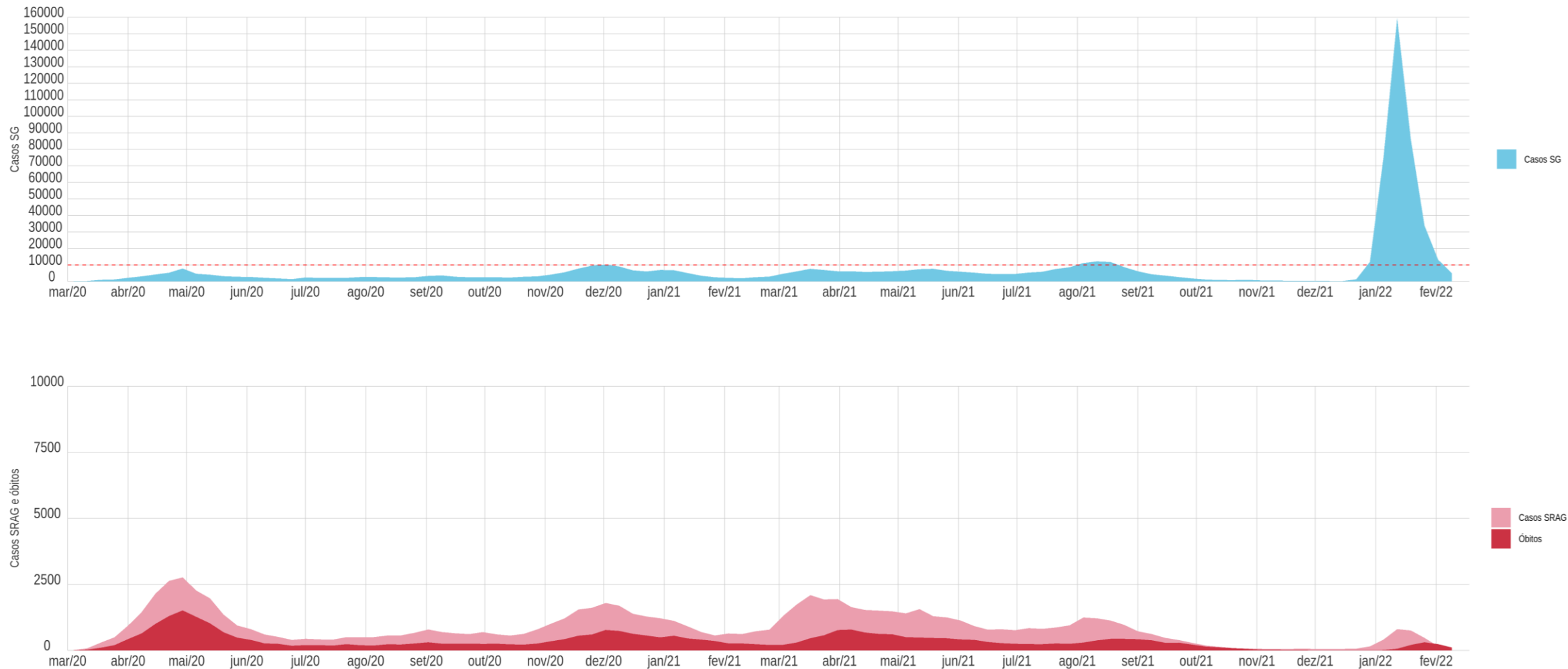
Total de casos, óbitos e taxas por ano de início de sintomas (acumulado 2020 – 2022)

2020	
Total de casos	<b>218.147</b>
Total de casos graves*	<b>42.619</b>
Total de óbitos	<b>18.966</b>
Taxa de incidência (por 100 mil habitantes)	<b>3.274,8</b>
Letalidade (porcentagem)	<b>8,7</b>
Taxa de Mortalidade (por 100 mil habitantes)	<b>284,7</b>

2021	
Total de casos	<b>295.378</b>
Total de casos graves*	<b>43.142</b>
Total de óbitos	<b>16.048</b>
Taxa de incidência (por 100 mil habitantes)	<b>4.434,2</b>
Letalidade (porcentagem)	<b>5,4</b>
Taxa de Mortalidade (por 100 mil habitantes)	<b>240,9</b>

2022	
Total de casos	<b>385.224</b>
Total de casos graves*	<b>2.712</b>
Total de óbitos	<b>892</b>
Taxa de incidência (por 100 mil habitantes)	<b>5.783,0</b>
Letalidade (porcentagem)	<b>0,2</b>
Taxa de Mortalidade (por 100 mil habitantes)	<b>13,4</b>

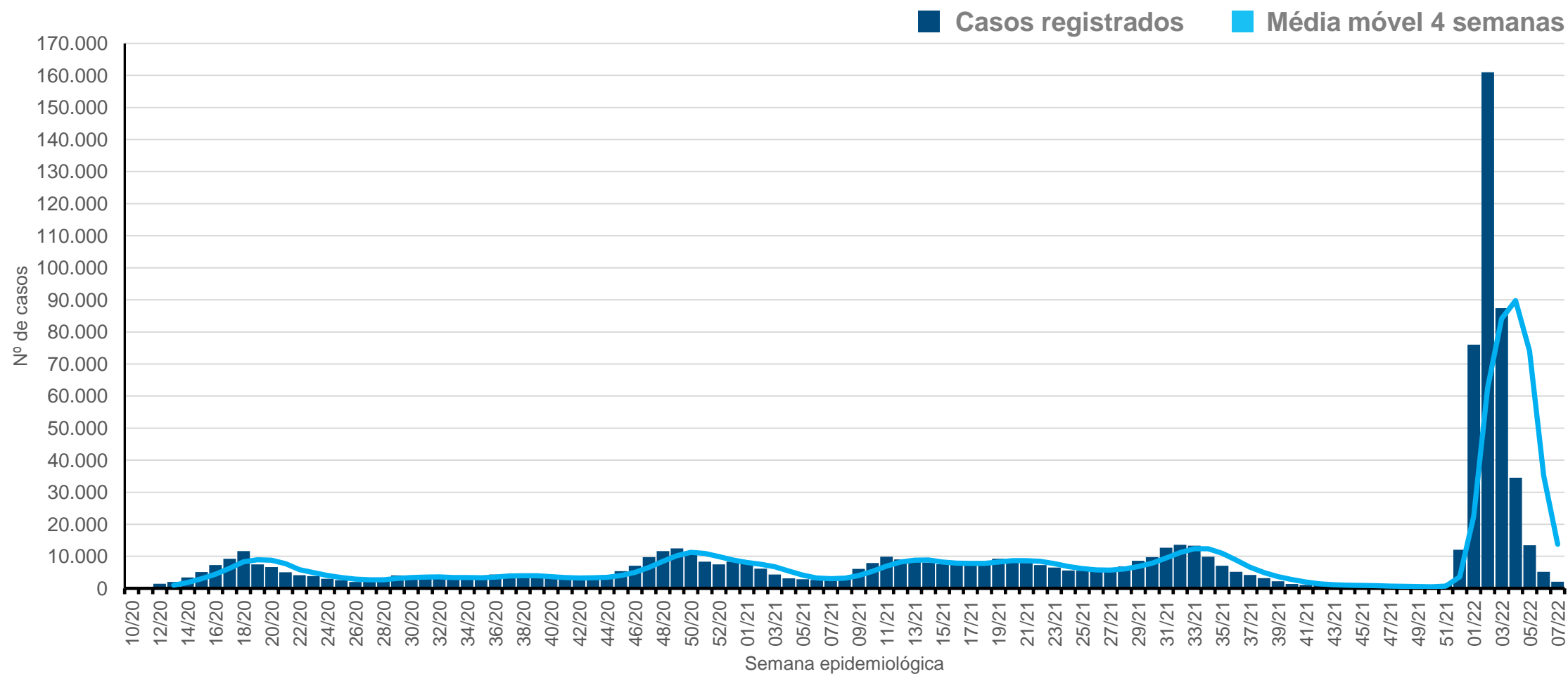
# DISTRIBUIÇÃO DE CASOS LEVES, GRAVES E ÓBITOS POR MÊS DE INÍCIO DOS SINTOMAS



Fonte: SIVEP, ESUS, SIM  
 Atualizado em: 18/02/2021  
 Dados sujeito à revisão

# CASOS CONFIRMADOS

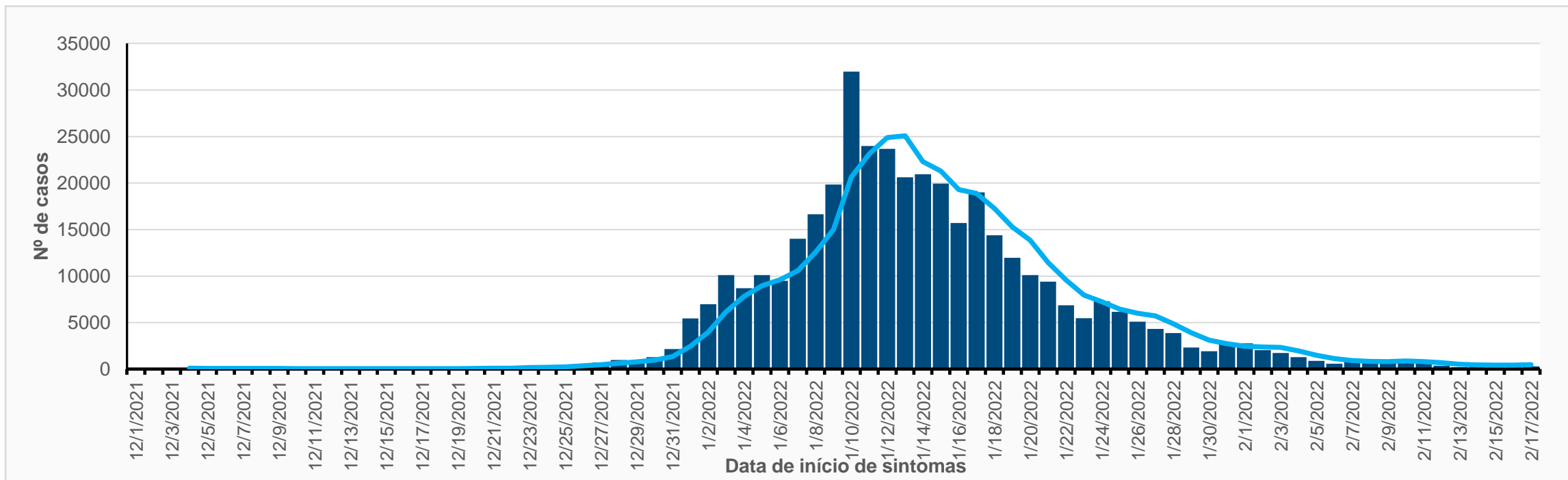
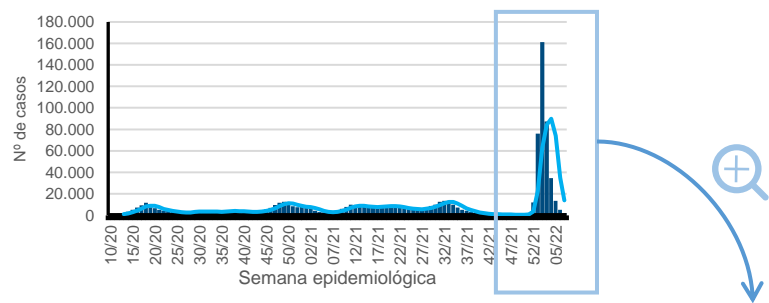
Por semana epidemiológica de início dos sintomas (acumulado 2020 – 2022)



Fonte: SIVEP e ESUS  
Atualizado em: 18/02/2022

# CASOS CONFIRMADOS

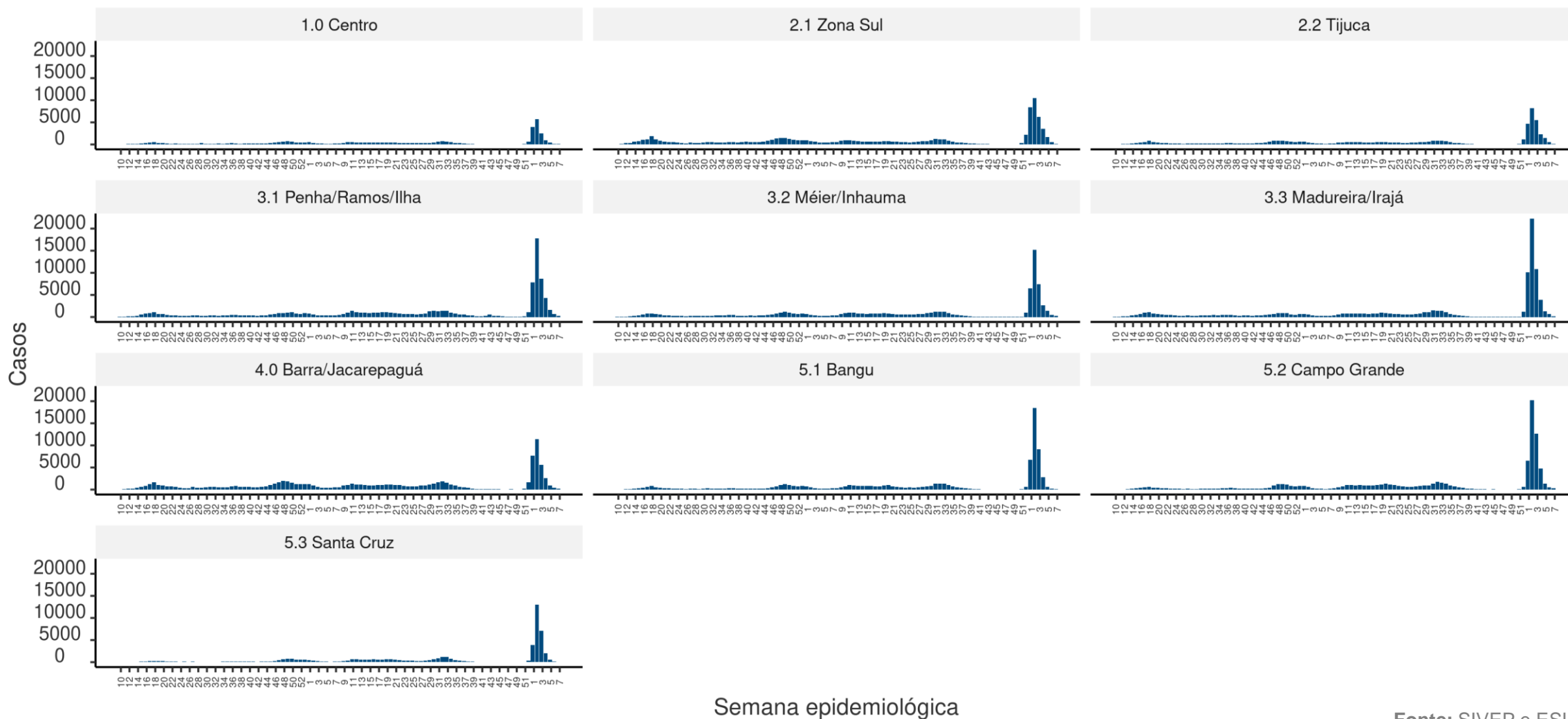
Detalhamento casos confirmados - Dezembro 2021 a Fevereiro 2022



Fonte: SIVEP e ESUS  
Atualizado em: 18/02/2022

# CASOS CONFIRMADOS POR ÁREA DE PLANEJAMENTO

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

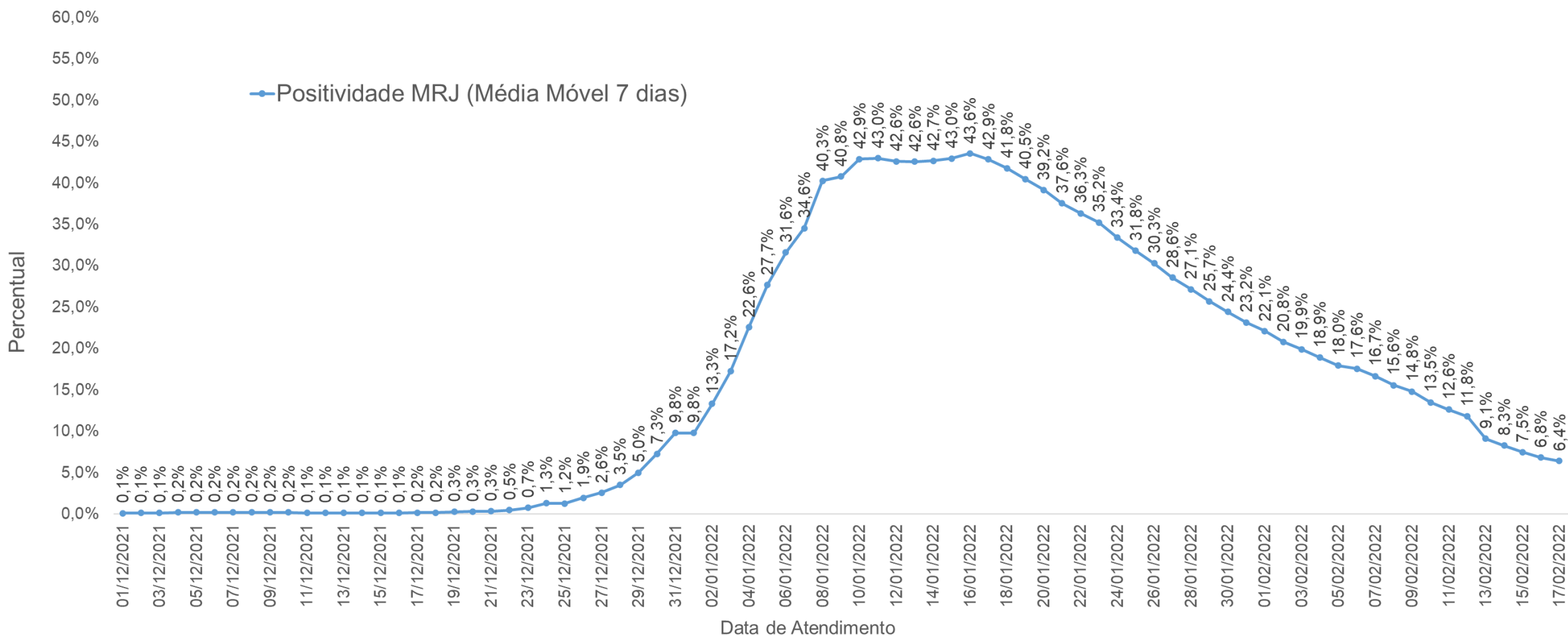


Semana epidemiológica

Fonte: SIVEP e ESUS  
Atualizado em: 18/02/2022

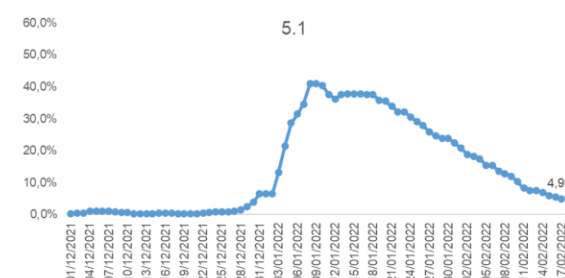
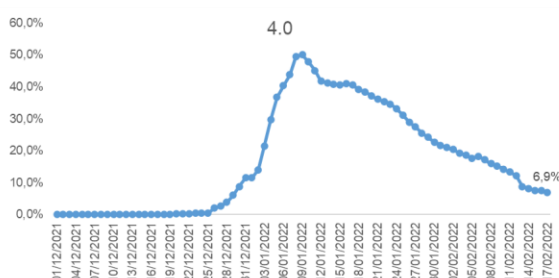
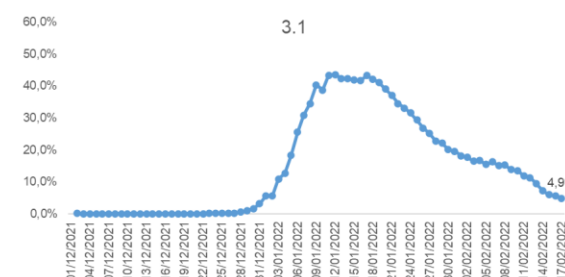
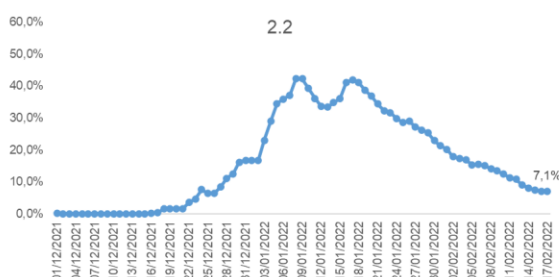
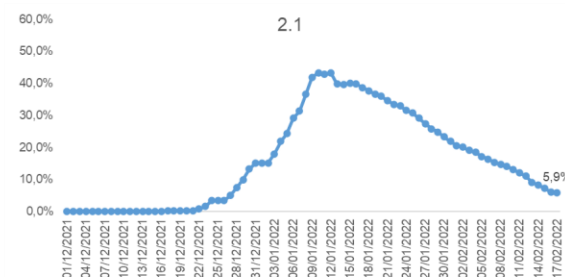
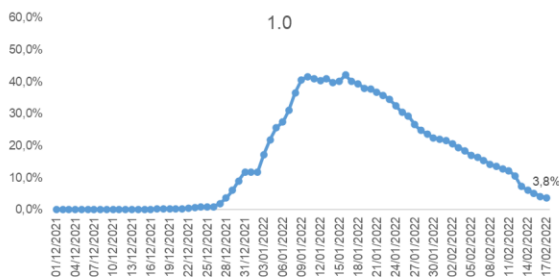
# POSITIVIDADE DE TESTES PARA COVID-19 NA ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE, MRJ

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



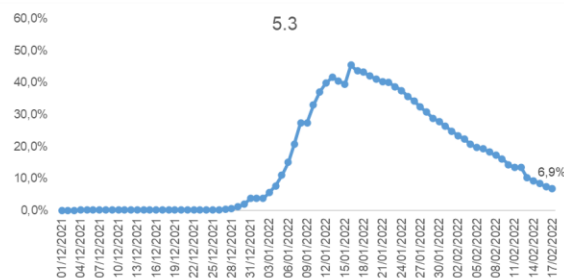
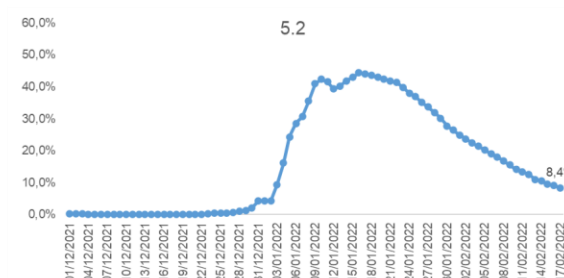
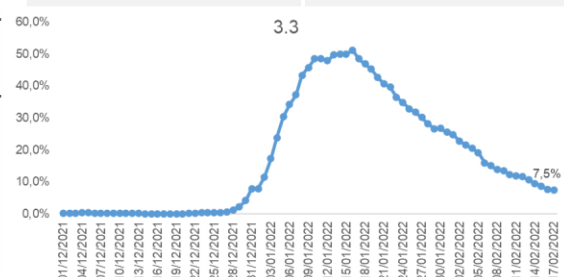
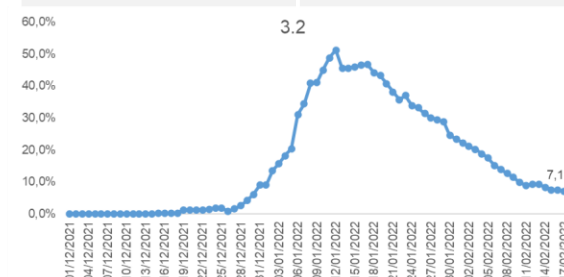
# POSITIVIDADE DE TESTES PARA COVID-19 NA ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE NO MRJ, SEGUNDO CAP DE ATENDIMENTO

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



CAP 1.0	3,8%
CAP 2.1	5,9%
CAP 2.2	7,1%
CAP 3.1	4,9%

CAP 3.3	7,5%
CAP 4.0	6,9%
CAP 5.1	4,9%
CAP 5.2	8,4%

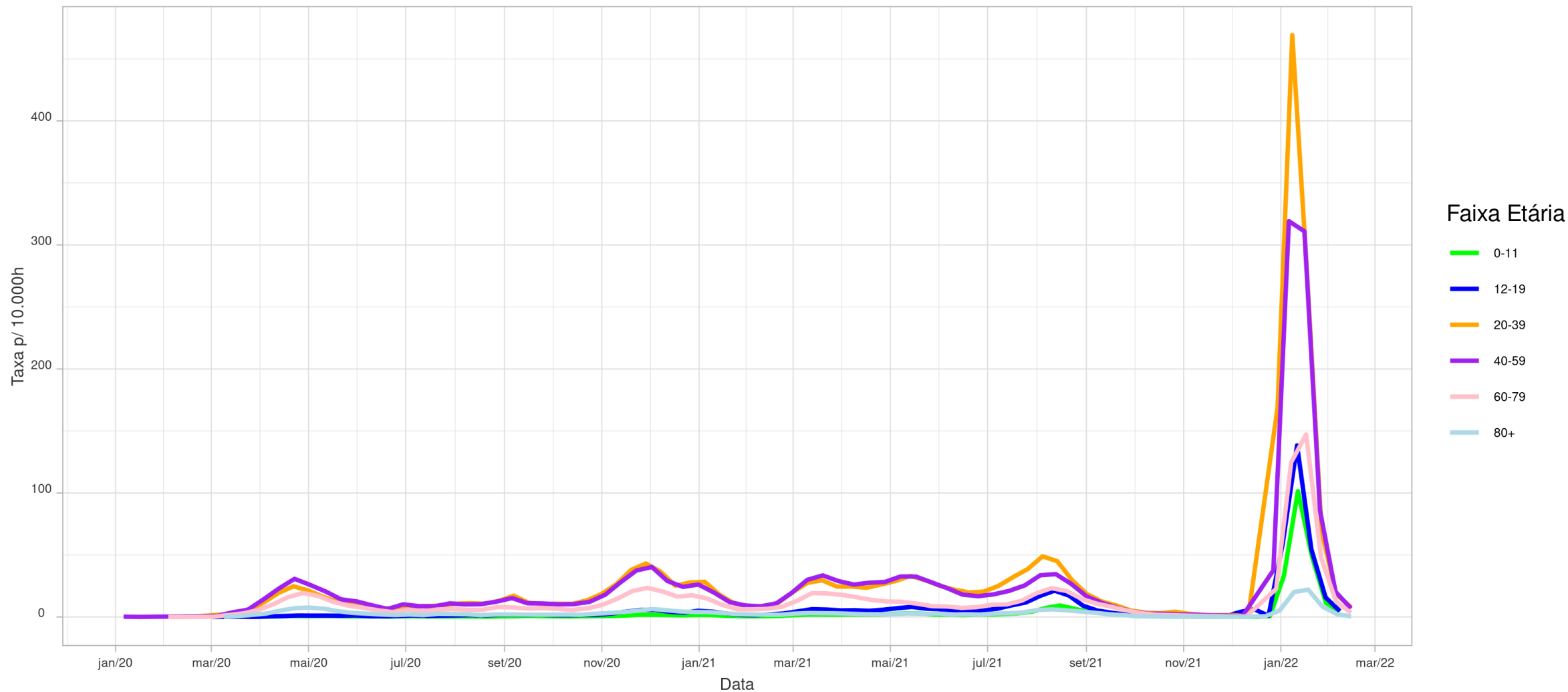


Fonte: Planilha de monitoramento rápido consolidada pela CAP  
Atualizado em: 18/02/2022



# TAXA DE INCIDÊNCIA POR FAIXA ETÁRIA

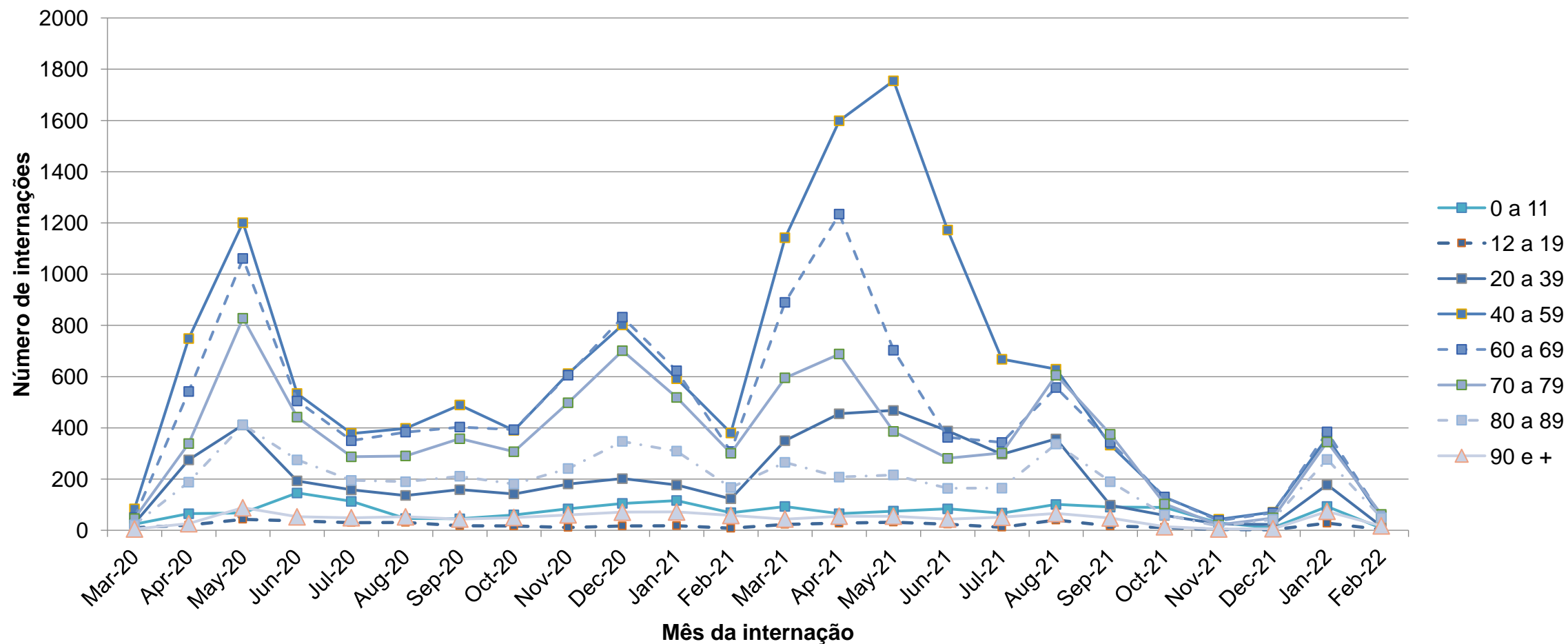
Incidência acumulada por 10.000 habitantes, 2020-2022



Fonte: SIVEP e ESUS  
Atualizado em: 18/02/2022

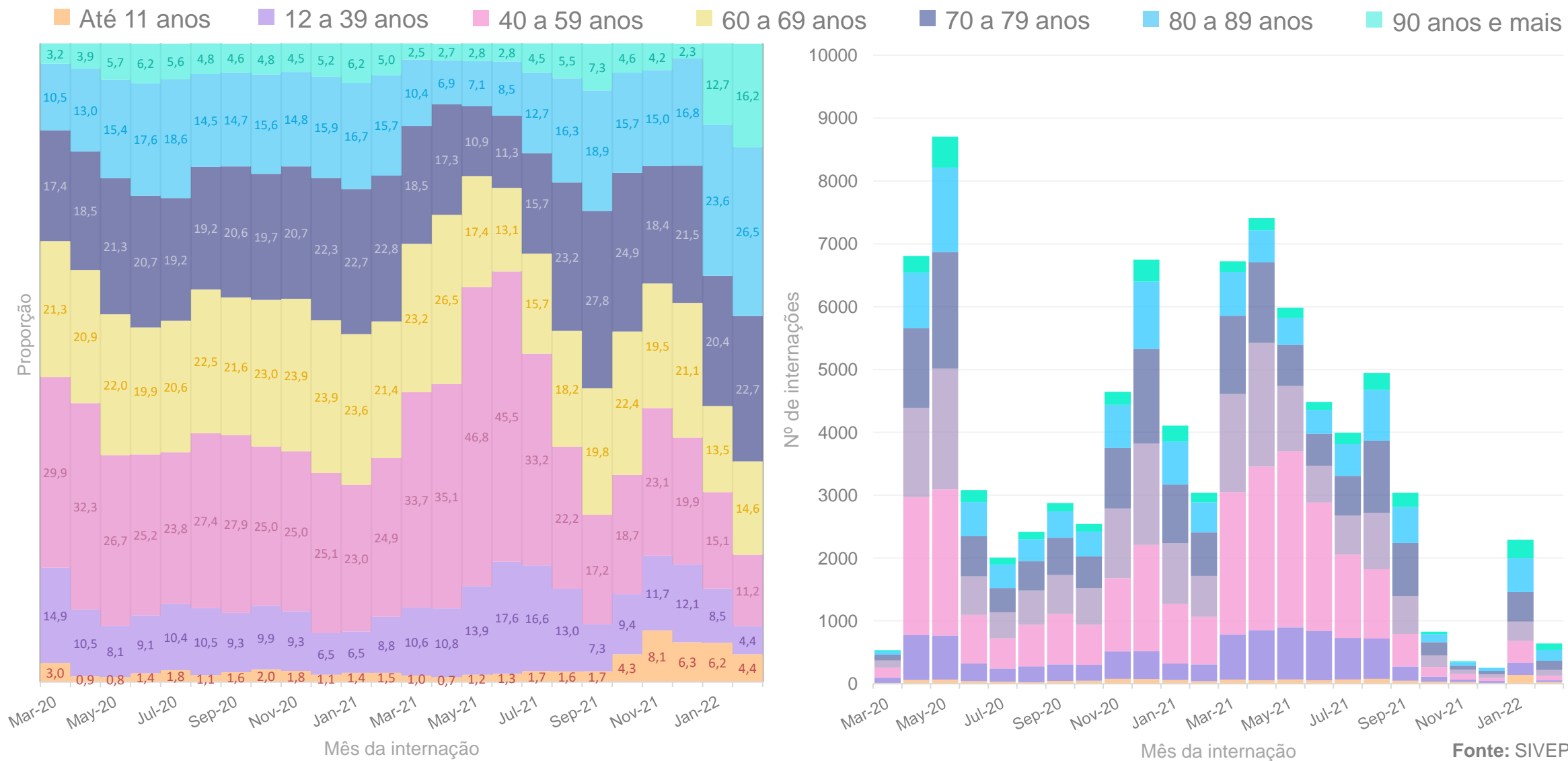
# CASOS DE SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE POR FAIXA ETÁRIA

Internações em unidades SUS, 2020-2022



# INTERNAÇÕES POR COVID-19 SEGUNDO FAIXA ETÁRIA

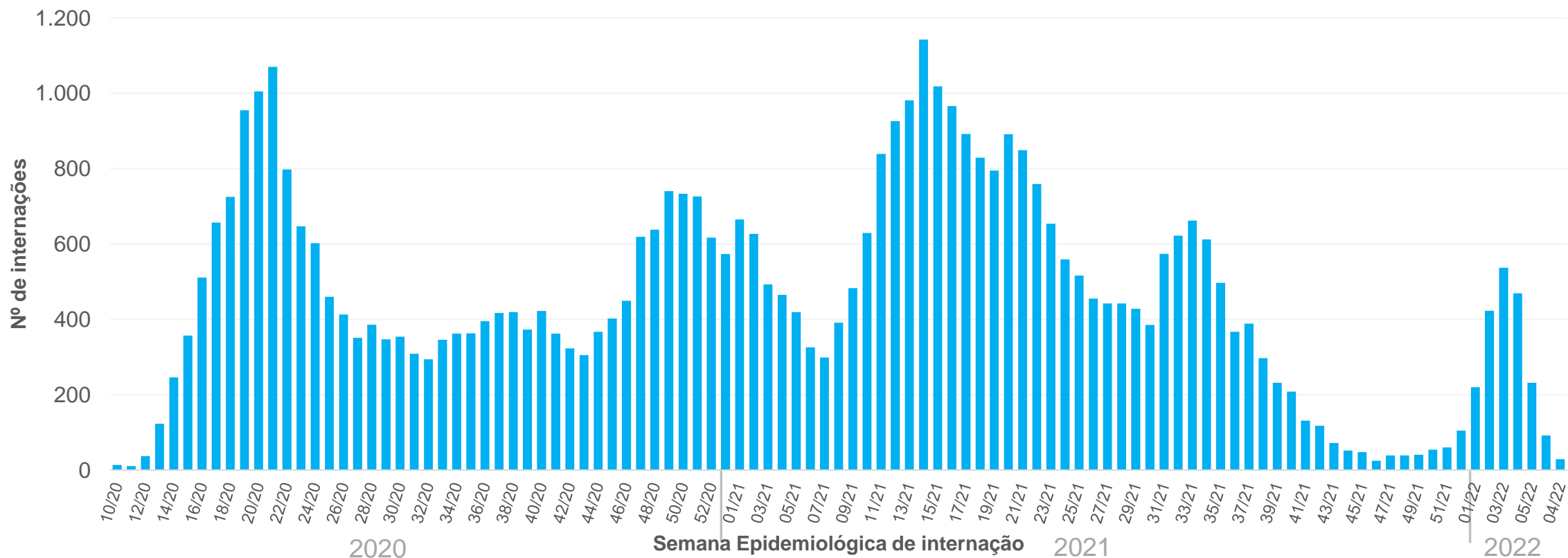
Residentes MRJ, Leitos SUS + Privados, 2020-2022



Fonte: SIVEP  
Atualizado em: 18/02/2022

# INTERNAÇÕES NA REDE SUS DE URGÊNCIA E EMERGÊNCIA

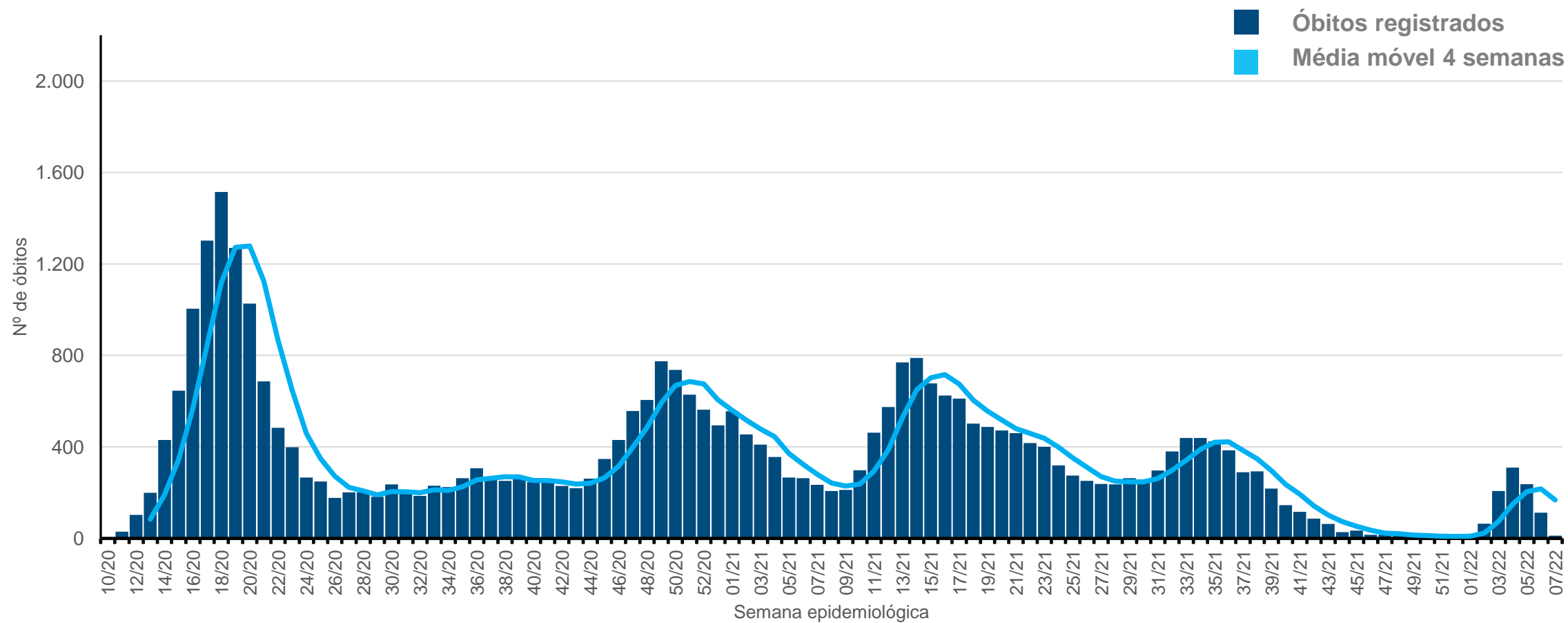
Casos internados por semana epidemiológica de internação



Fonte: Regulação  
Atualizado em: 18/02/2022  
Dados sujeito à revisão

# ÓBITOS

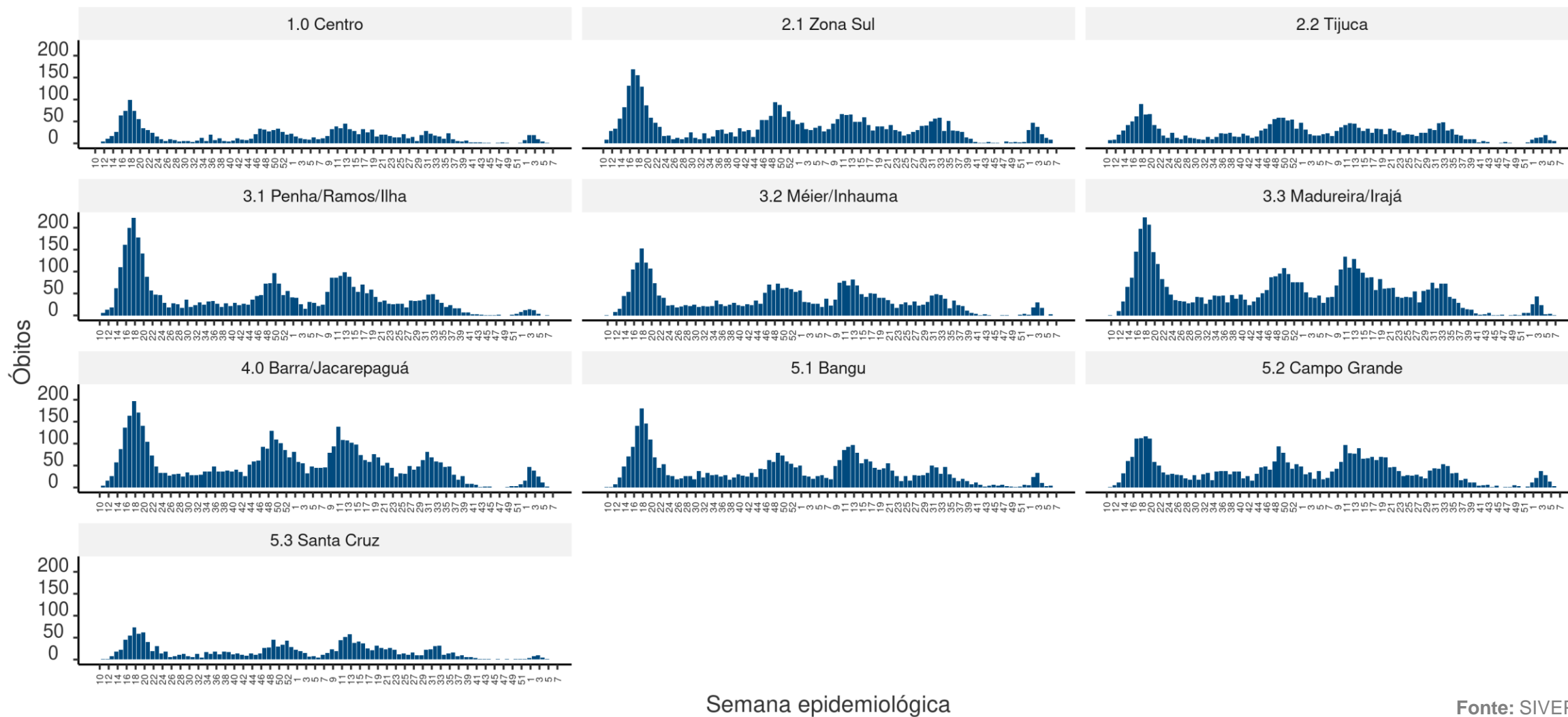
Por semana epidemiológica de início de sintomas (acumulado 2020 – 2022)



Fonte: SIVEP e SIM  
Atualizado em: 18/02/2022

# ÓBITOS POR ÁREA DE PLANEJAMENTO

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

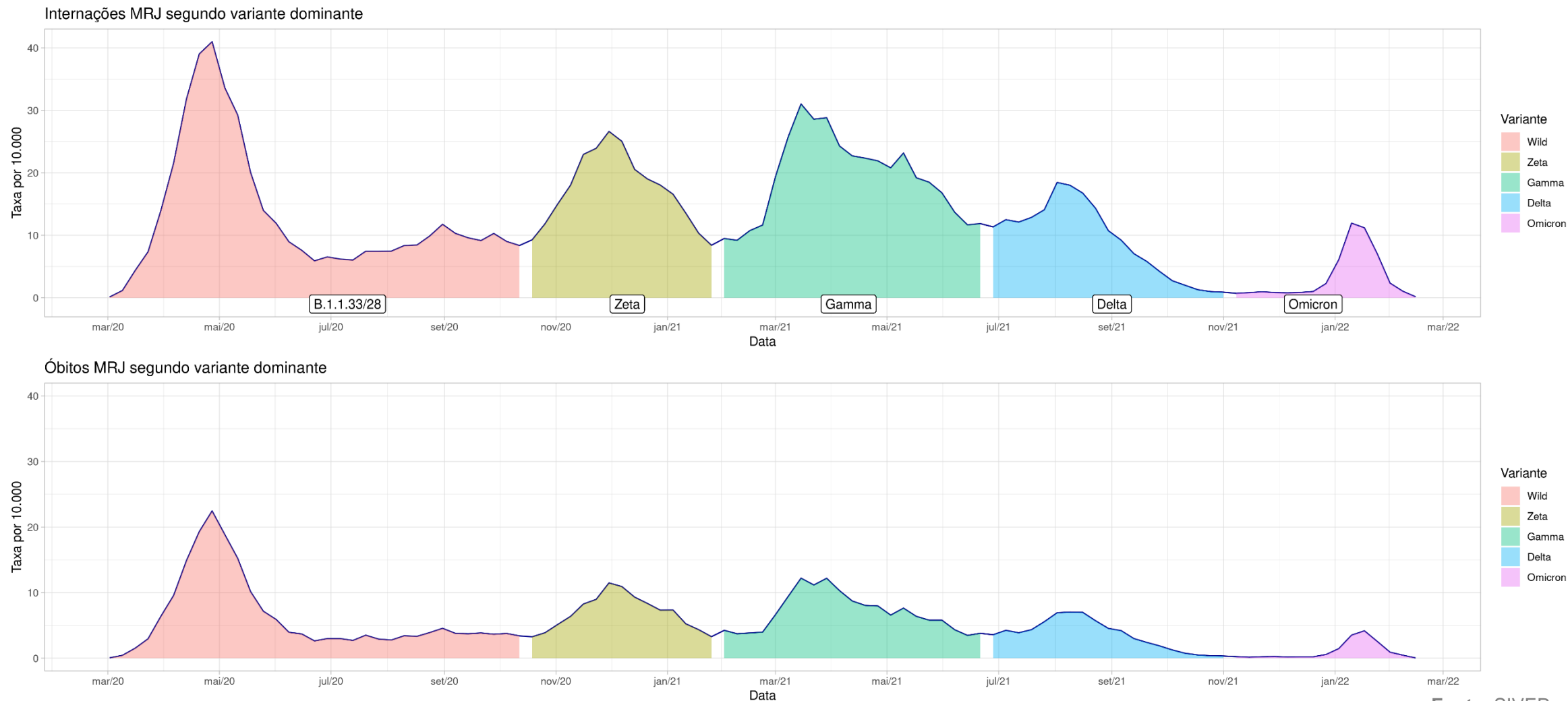


Semana epidemiológica

Fonte: SIVEP  
Atualizado em: 18/02/2022

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

Taxa por 10.000 habitantes, MRJ, 2020-2022.



Fonte: SIVEP  
Atualizado em: 18/02/2022

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

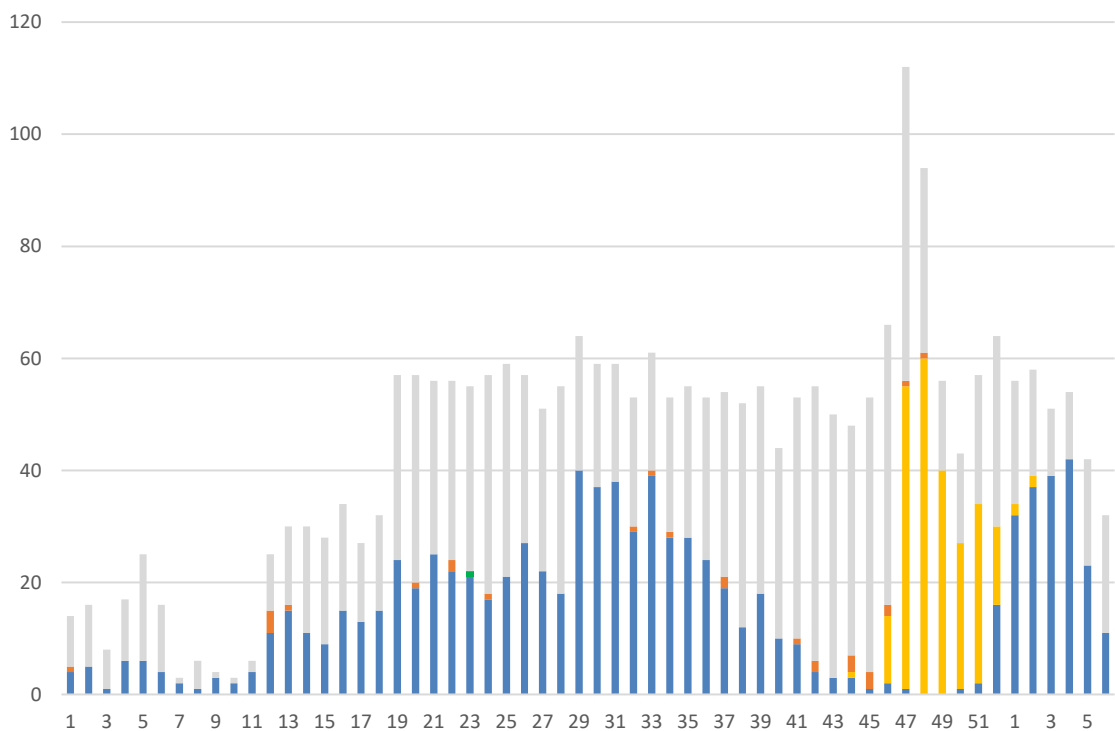


# VIGILÂNCIA SENTINELA DE SÍNDROME GRIPAL - MRJ

Por Semana Epidemiológica, MRJ – 2021 e 2022

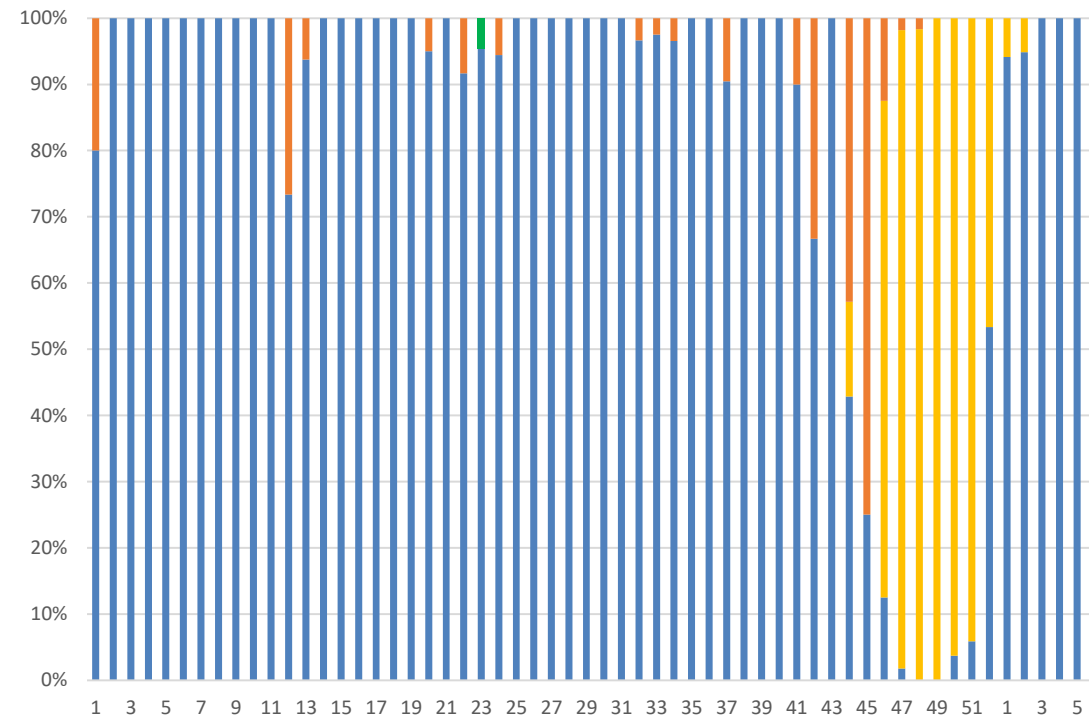
**N= 2.590**

### Frequência das amostras coletadas



**N= 1.163**

### Percentual de Vírus Respiratórios Identificados

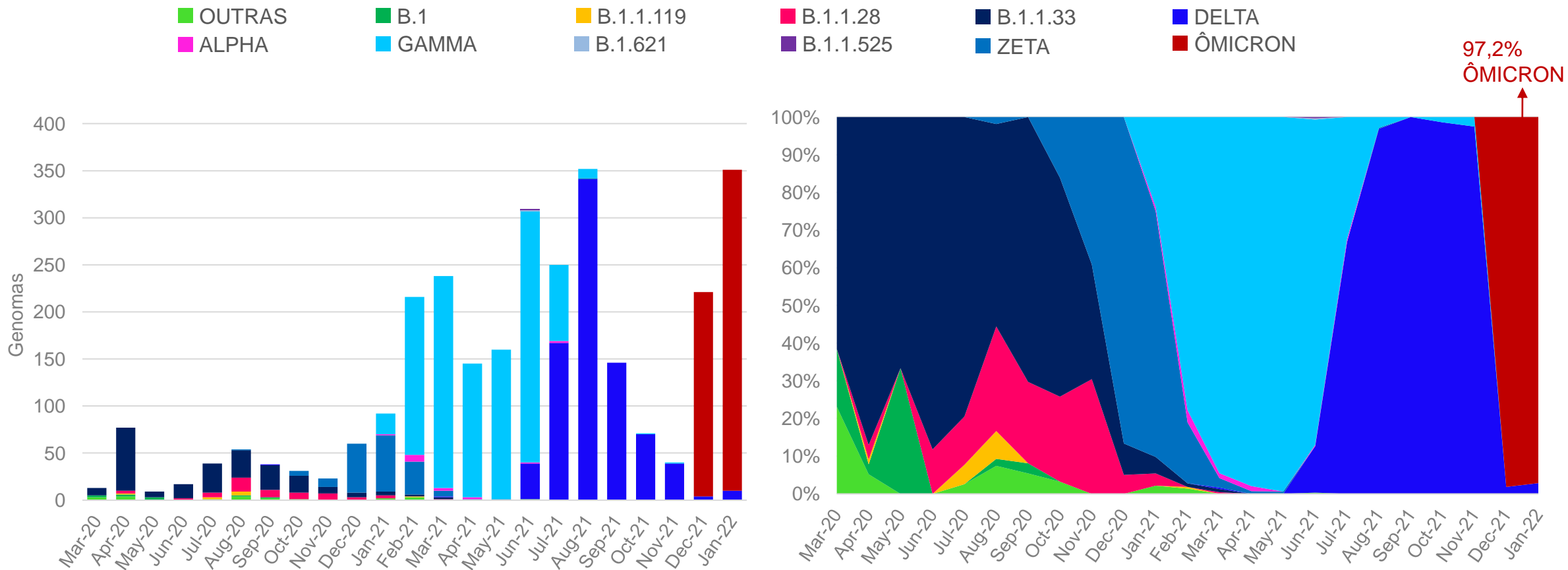


■ SARS-COV-2   
 ■ INFLUENZA A   
 ■ INFLUENZA B   
 ■ VÍRUS SINCICAL RESPIRATÓRIO   
 ■ NÃO DETECTÁVEL

**Fonte:** SIVEP e Monitoramento CIEVS Rio  
 Atualizado em: 15/02/2022  
 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 a 2022



ANO	IDENTIFICAÇÕES GENÔMICAS
<b>2020</b>	<b>360</b>
<b>2021</b>	<b>2.241</b>
<b>2022</b>	<b>351</b>

Fonte: Monitoramento CIEVS Rio  
Atualizado em 18/02/2022

# MONITORAMENTO DOS CASOS DE NOVAS VARIANTES NO MRJ - VOC

Detecção de novas variantes no MRJ - VOC

MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	CASOS
Rio de Janeiro	2.248

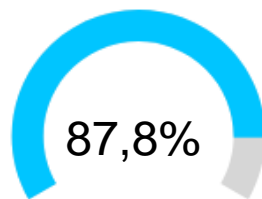
RESIDENTES NA CIDADE DO RIO DE JANEIRO	CASOS	%
Total de casos confirmados para Variantes de Atenção	2.248	100,0
Variante GAMMA (P.1, P.1.2, P.1.4, P.1.7, P.1.8 )	946	42,1
Variante ALFA (B.1.1.7)	14	0,6
Variante DELTA (B.1.617.2, AY.4)	730	32,5
Variante ÔMICRON (BA.1; BA.1.1; BA.2)	558	24,8
<i>Masculino</i>	1030	45,8
<i>Feminino</i>	1218	54,2
<i>Total de casos de SG</i>	1897	84,4
<i>Total de casos de SRAG</i>	351	15,6
<i>Total de altas/curas</i>	2058	91,6
<i>Total de óbitos</i>	151	6,7
<i>Total de casos internados</i>	39	1,7

# VACINAÇÃO

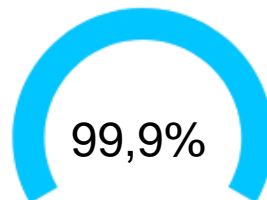


## VACINAÇÃO CONTRA A COVID-19

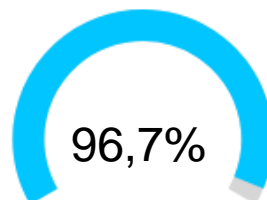
População total  
com D1 ou DU



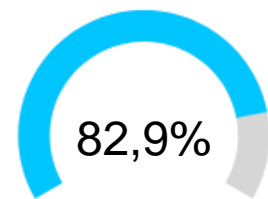
População maior de 18 anos  
com D1 ou DU



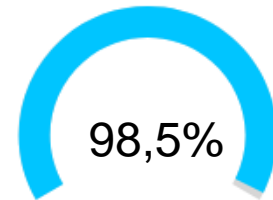
População maior de 5 anos  
com D1 ou DU



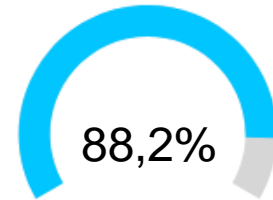
População total  
com D2 ou DU



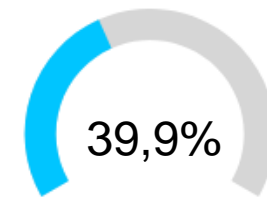
População maior de 18 anos  
com D2 ou DU



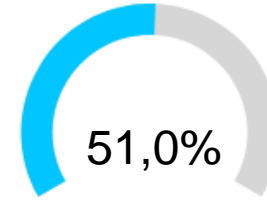
População maior de 18 anos  
com D2 ou DU



População total  
com Dose de reforço

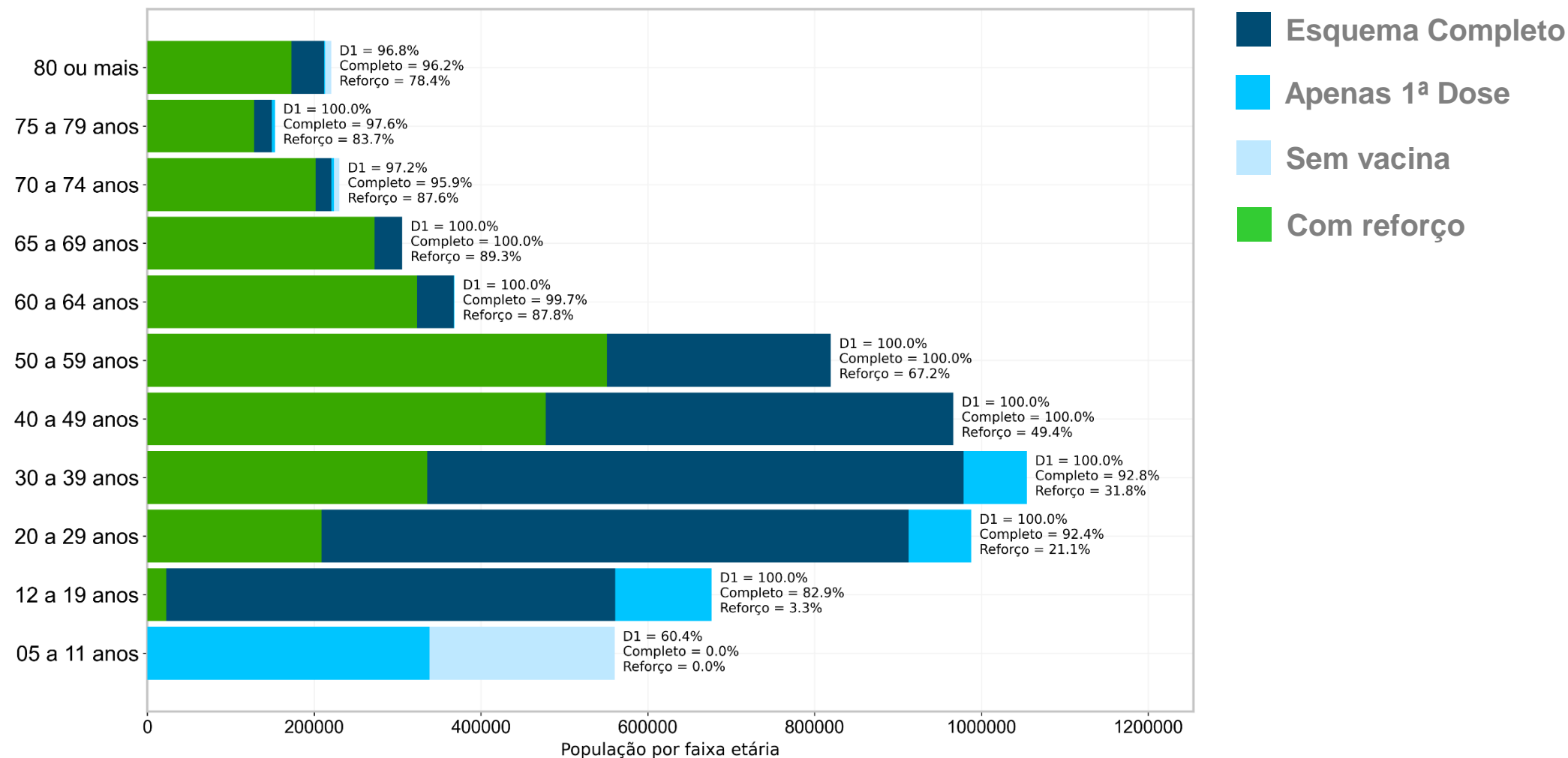


População maior de 18 anos  
com dose de reforço



# COBERTURA VACINAL

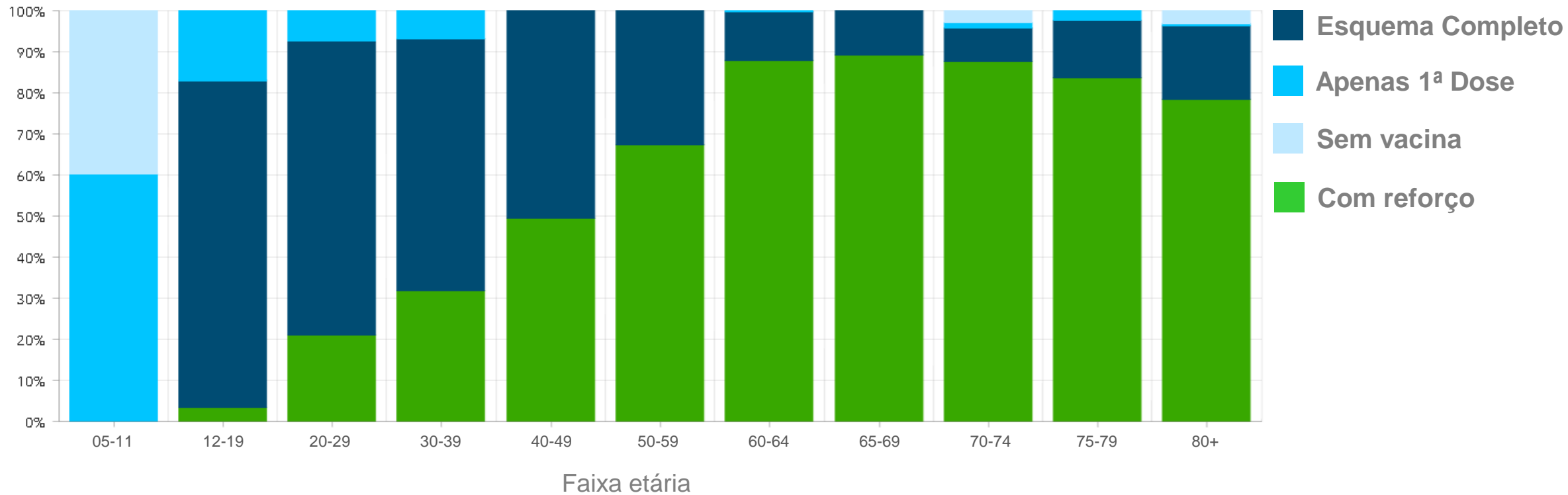
Por faixa etária no município do Rio de Janeiro, 2022



Fonte: Sistema de Registro de Vacinação – SMS Rio.  
Atualizado em 19/02/2022 – 16:00h

# VACINAÇÃO CONTRA A COVID-19

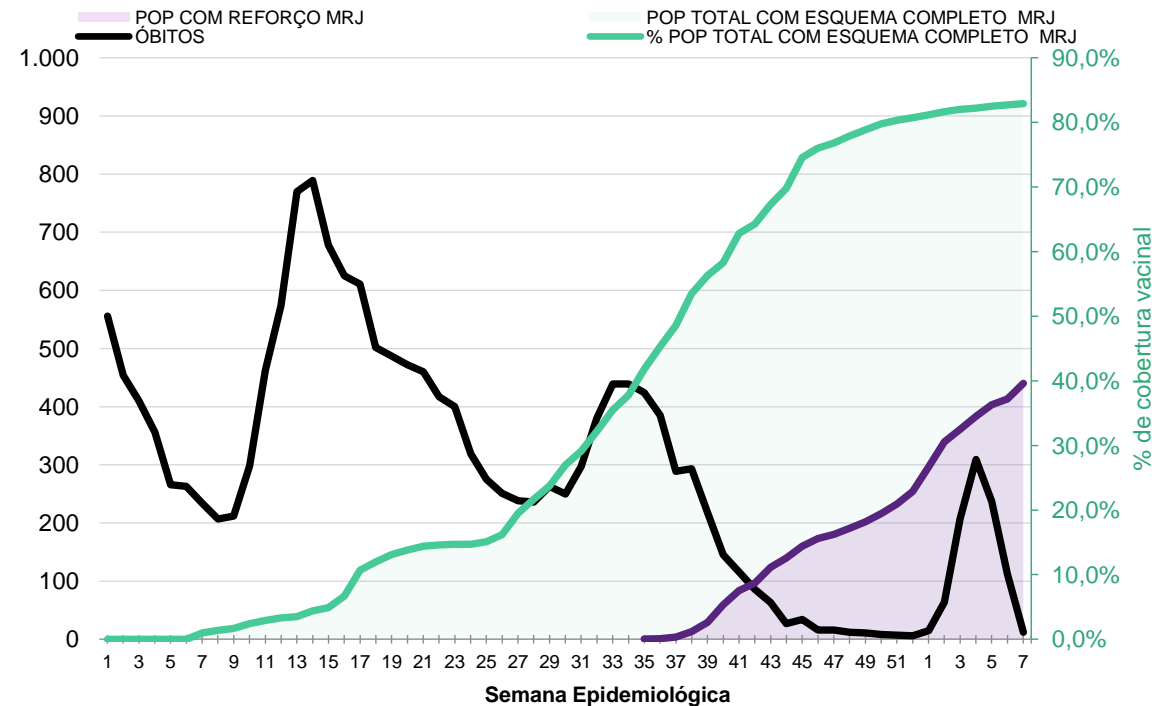
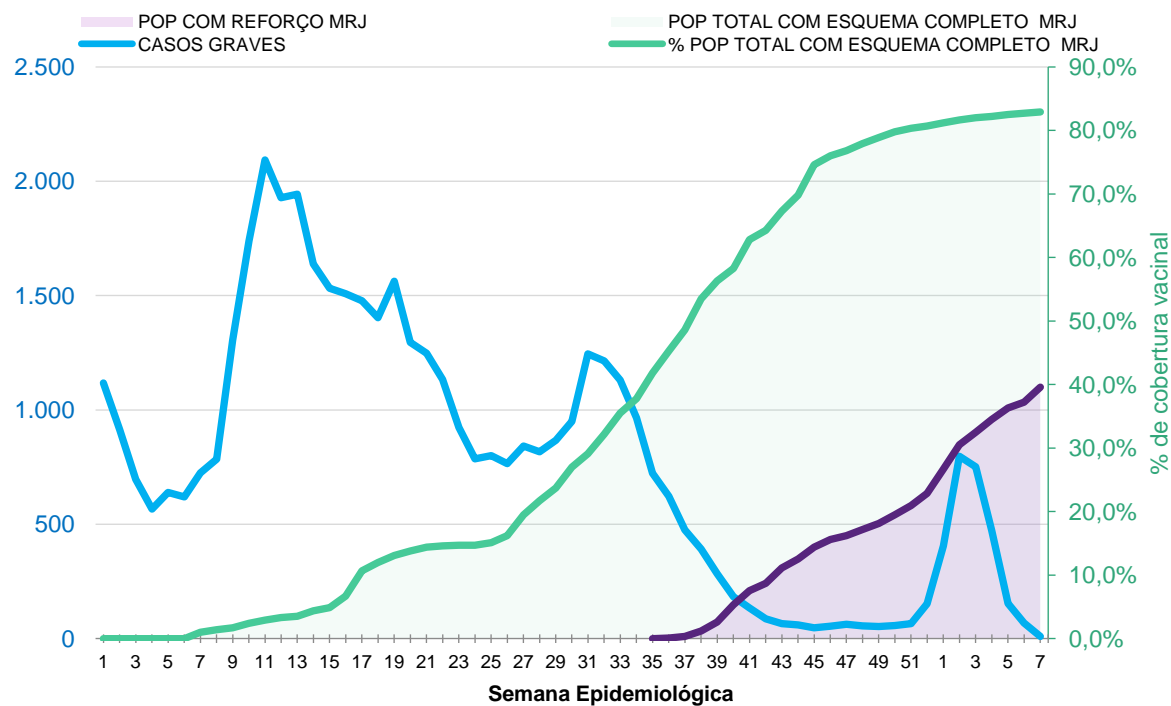
Cobertura vacinal por faixa etária no município do Rio de Janeiro



Fonte: Sistema de Registro de Vacinação – SMS Rio.  
Atualizado em: 19/02/2022 – 16:00h

# 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 18/02/2022



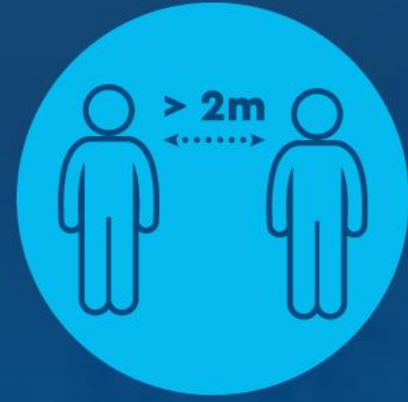
COVID-19:  
**RIO PELA PREVENÇÃO**



**Higienize**  
as mãos



**Use máscara**  
corretamente



Mantenha  
**a distância**

CENTRO DE OPERAÇÕES  
DE EMERGÊNCIA



SAÚDE

