

CENTRO DE OPERAÇÕES  
DE EMERGÊNCIA

COVID-19

.....

# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

2020 • 2022

Atualizado em 24 de janeiro 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>217.973</b>
Total de casos graves*	<b>42.629</b>
Total de óbitos	<b>18.972</b>
Taxa de incidência <i>(por 100 mil habitantes)</i>	<b>3.272,2</b>
Letalidade <i>(porcentagem)</i>	<b>8,7</b>
Taxa de Mortalidade <i>(por 100 mil habitantes)</i>	<b>284,8</b>

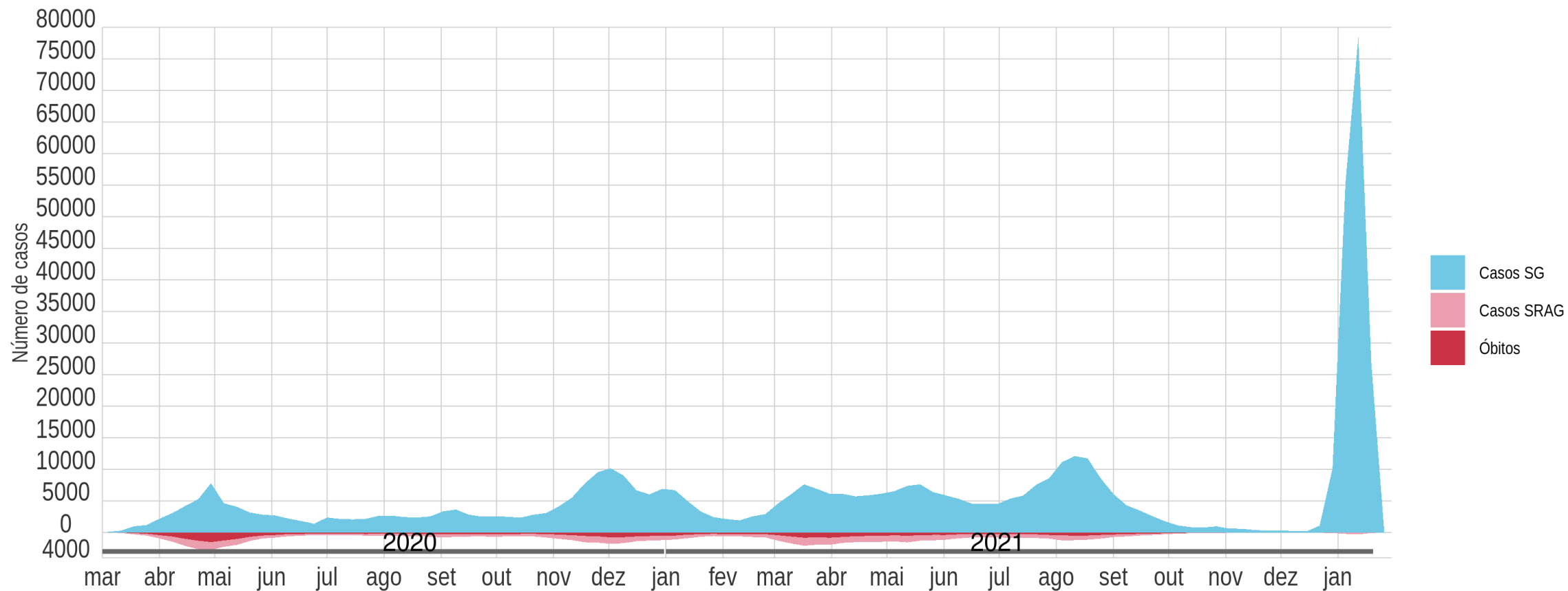
2021	
Total de casos	<b>292.950</b>
Total de casos graves*	<b>43.203</b>
Total de óbitos	<b>16.172</b>
Taxa de incidência <i>(por 100 mil habitantes)</i>	<b>4.397,8</b>
Letalidade <i>(porcentagem)</i>	<b>5,5</b>
Taxa de Mortalidade <i>(por 100 mil habitantes)</i>	<b>242,8</b>

2022	
Total de casos	<b>167.003</b>
Total de casos graves*	<b>636</b>
Total de óbitos	<b>81</b>
Taxa de incidência <i>(por 100 mil habitantes)</i>	<b>2.507,0</b>
Letalidade <i>(porcentagem)</i>	<b>0,0</b>
Taxa de Mortalidade <i>(por 100 mil habitantes)</i>	<b>1,2</b>

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: 24/01/2022

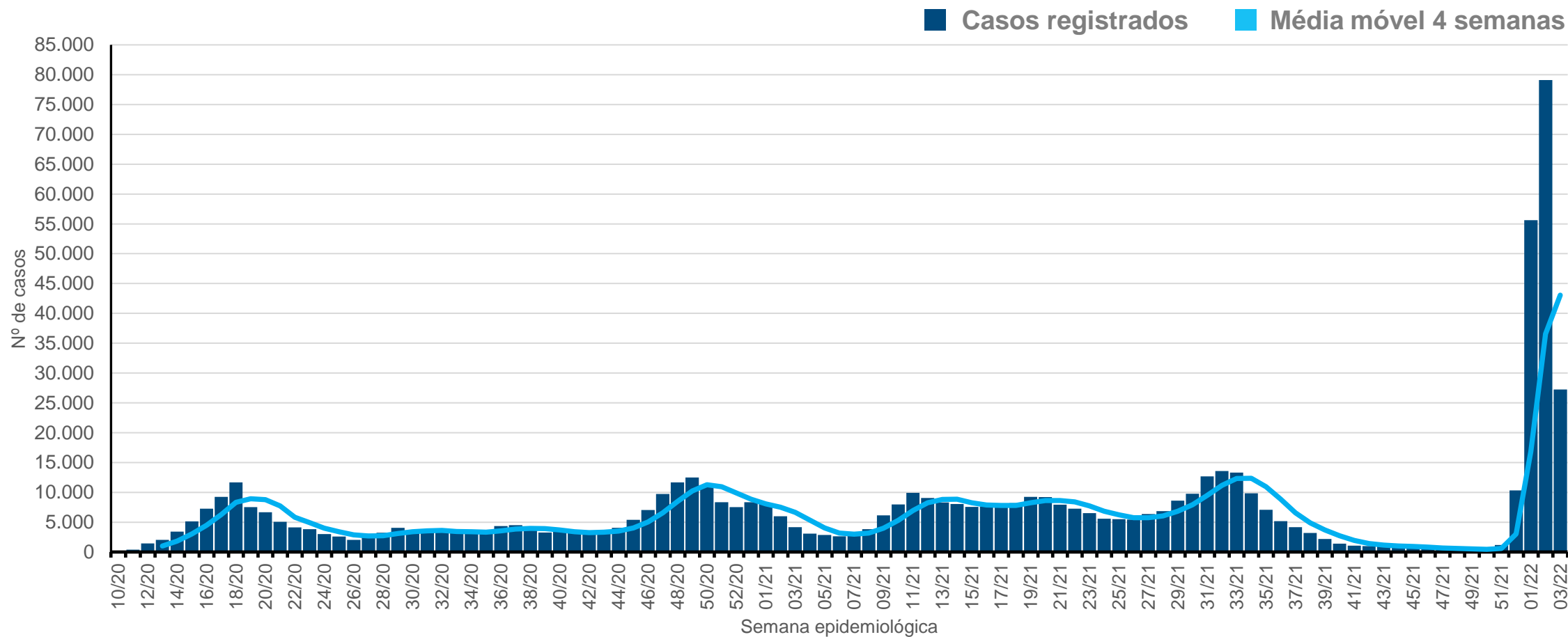
# DISTRIBUIÇÃO DE CASOS LEVES, GRAVES E ÓBITOS POR MÊS DE INÍCIO DOS SINTOMAS



Fonte: SIVEP, ESUS, SIM  
Atualizado em: 24/01/2021  
Dados sujeito à revisão

# CASOS CONFIRMADOS

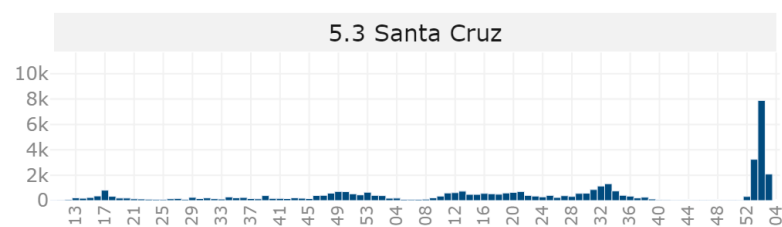
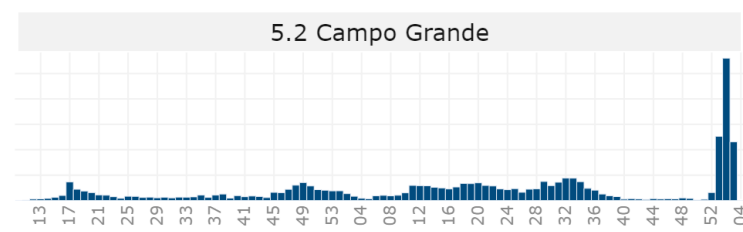
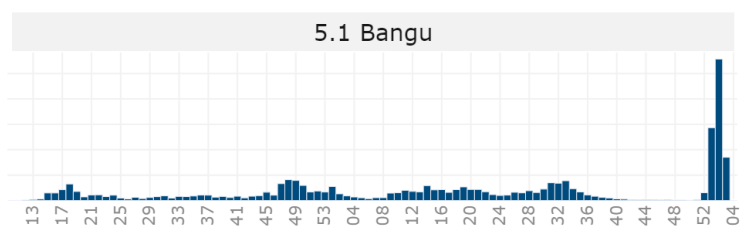
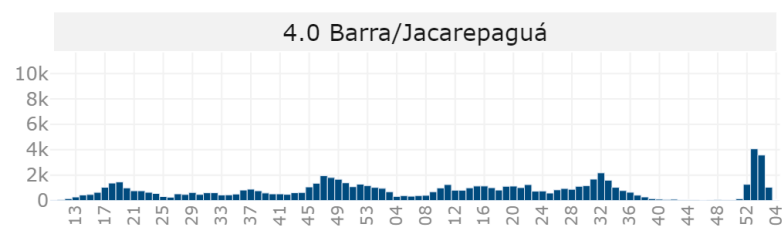
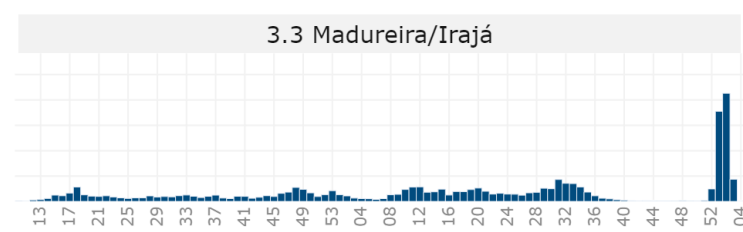
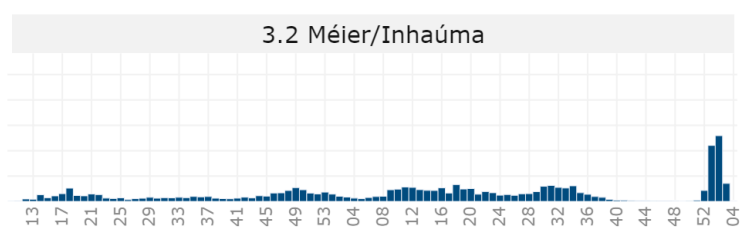
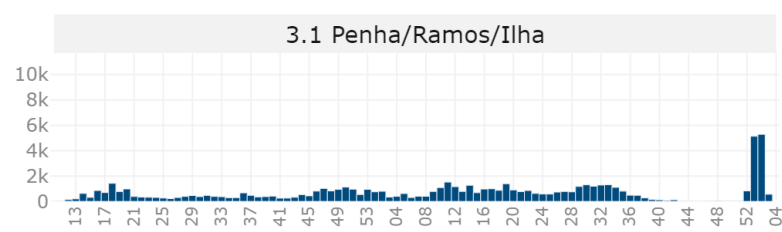
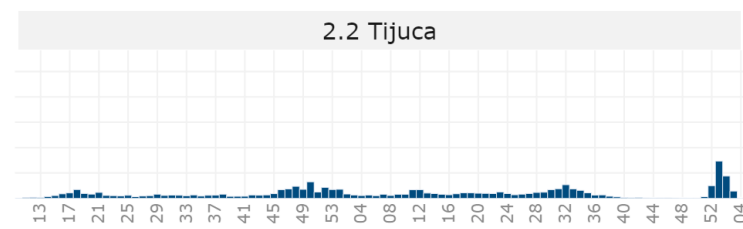
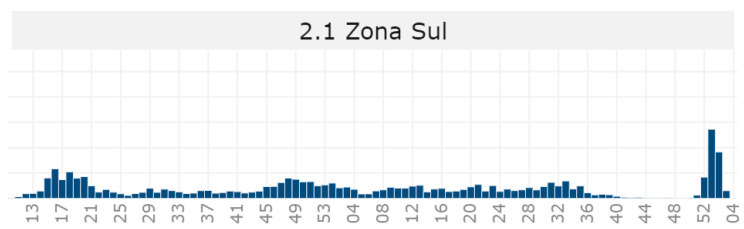
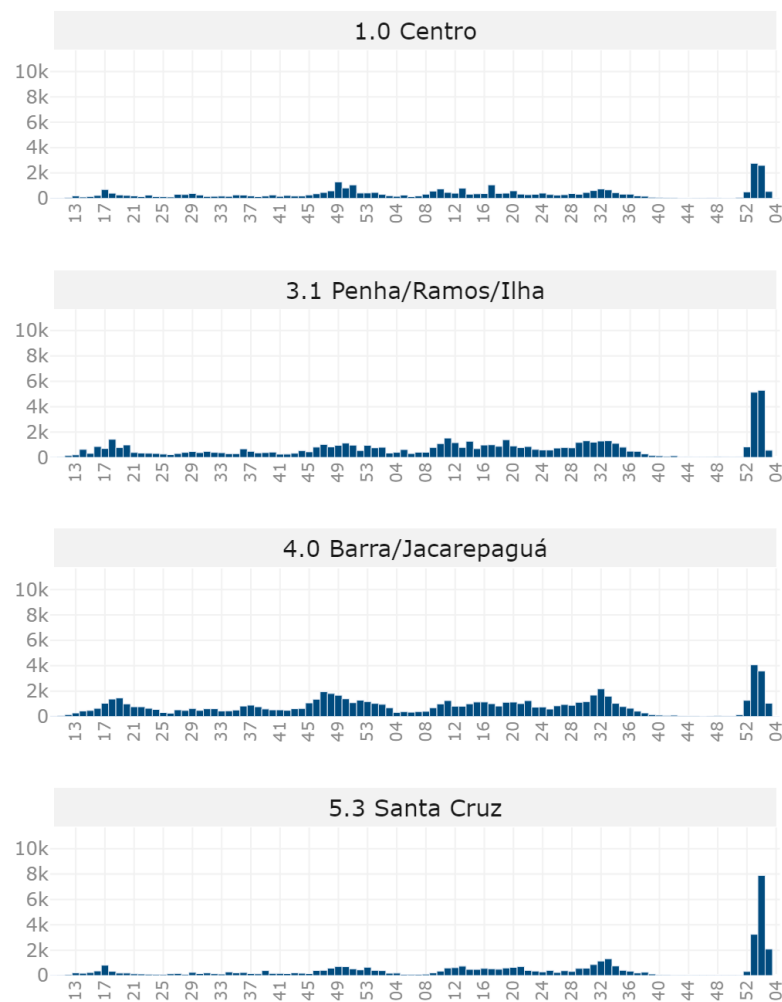
Por semana epidemiológica de início dos sintomas (acumulado 2020 – 2022)



Fonte: SIVEP e ESUS  
Atualizado em: 24/01/2022

# CASOS CONFIRMADOS POR ÁREA DE PLANEJAMENTO

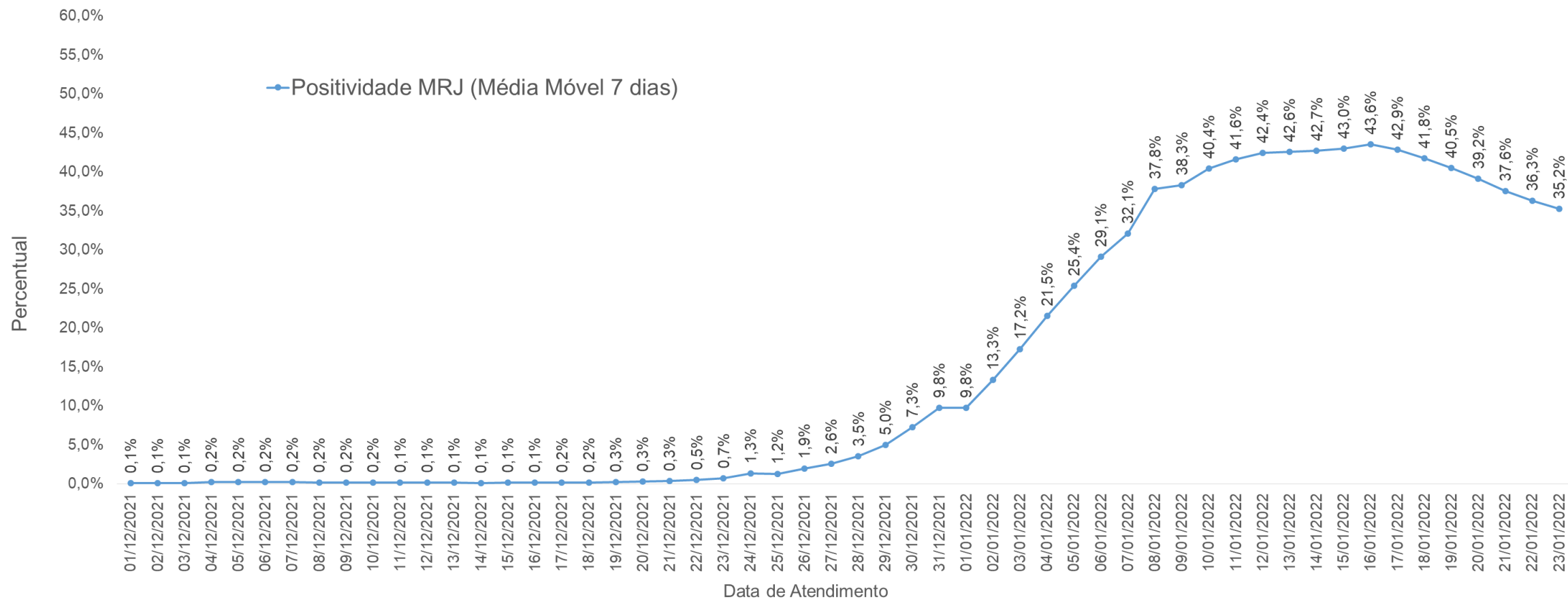
Por semana epidemiológica de início dos sintomas e Área de Planejamento (acumulado 2020 – 2022)



Fonte: SIVEP e ESUS  
Atualizado em: 24/01/2022

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

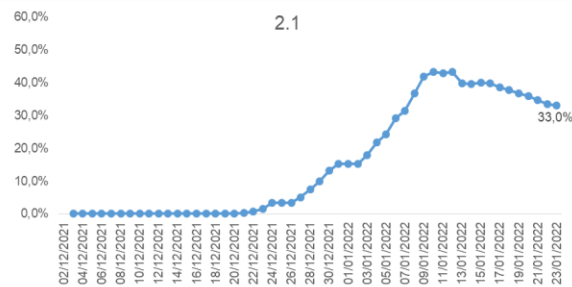
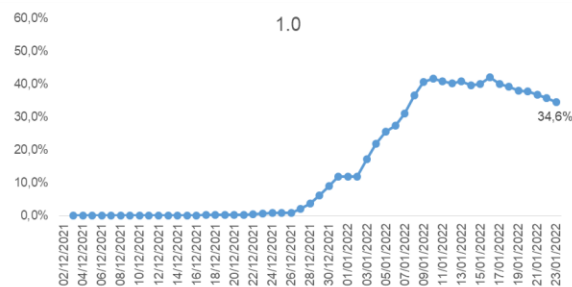
Média móvel (7 dias) a partir de NOV/2021, com polos de atendimento



Fonte: Planilha de monitoramento rápido consolidada pela CAP  
Atualizado em: 24/01/2022

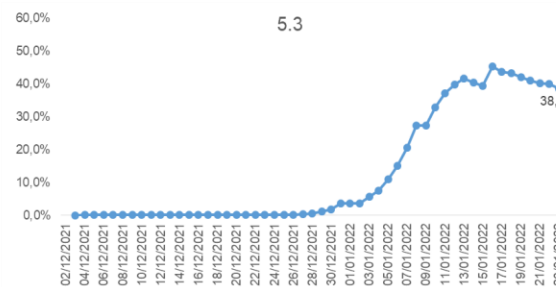
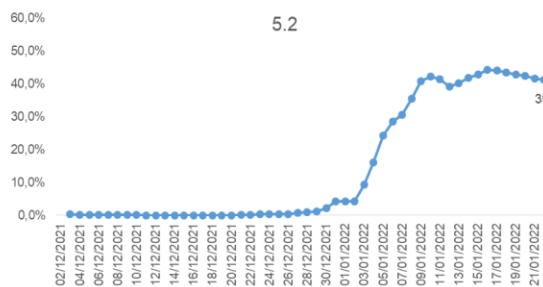
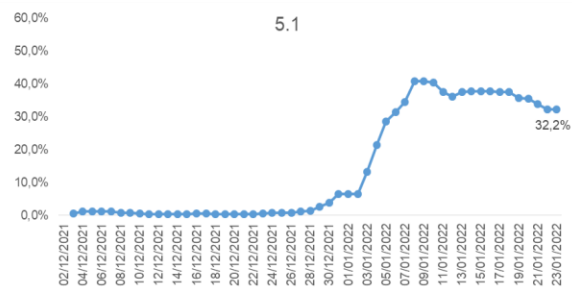
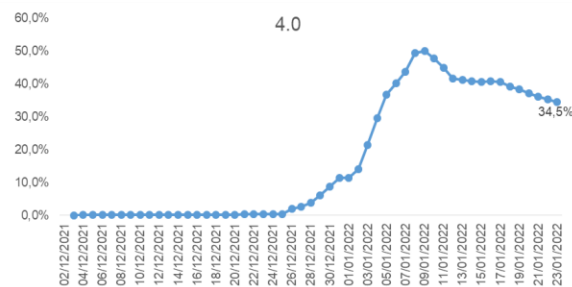
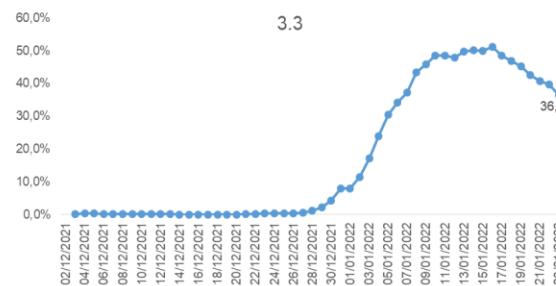
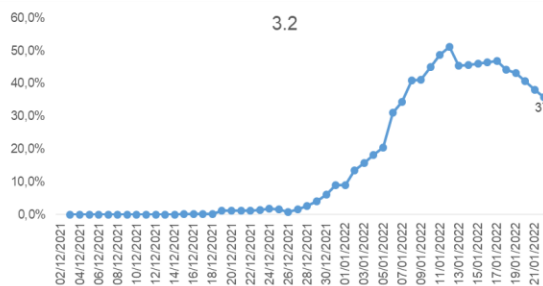
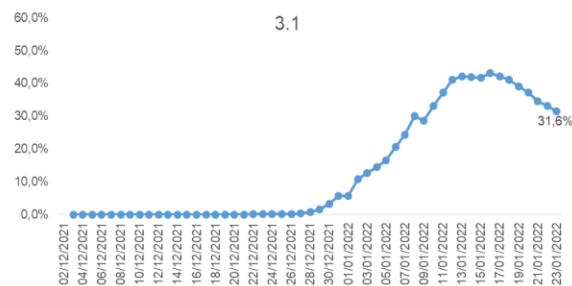
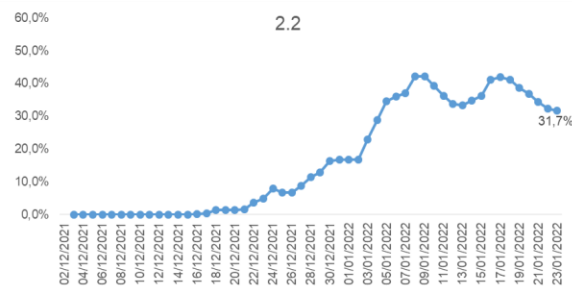
# POSITIVIDADE DE TESTES PARA COVID-19 NA ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE NO MRJ, SEGUNDO CAP DE ATENDIMENTO

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



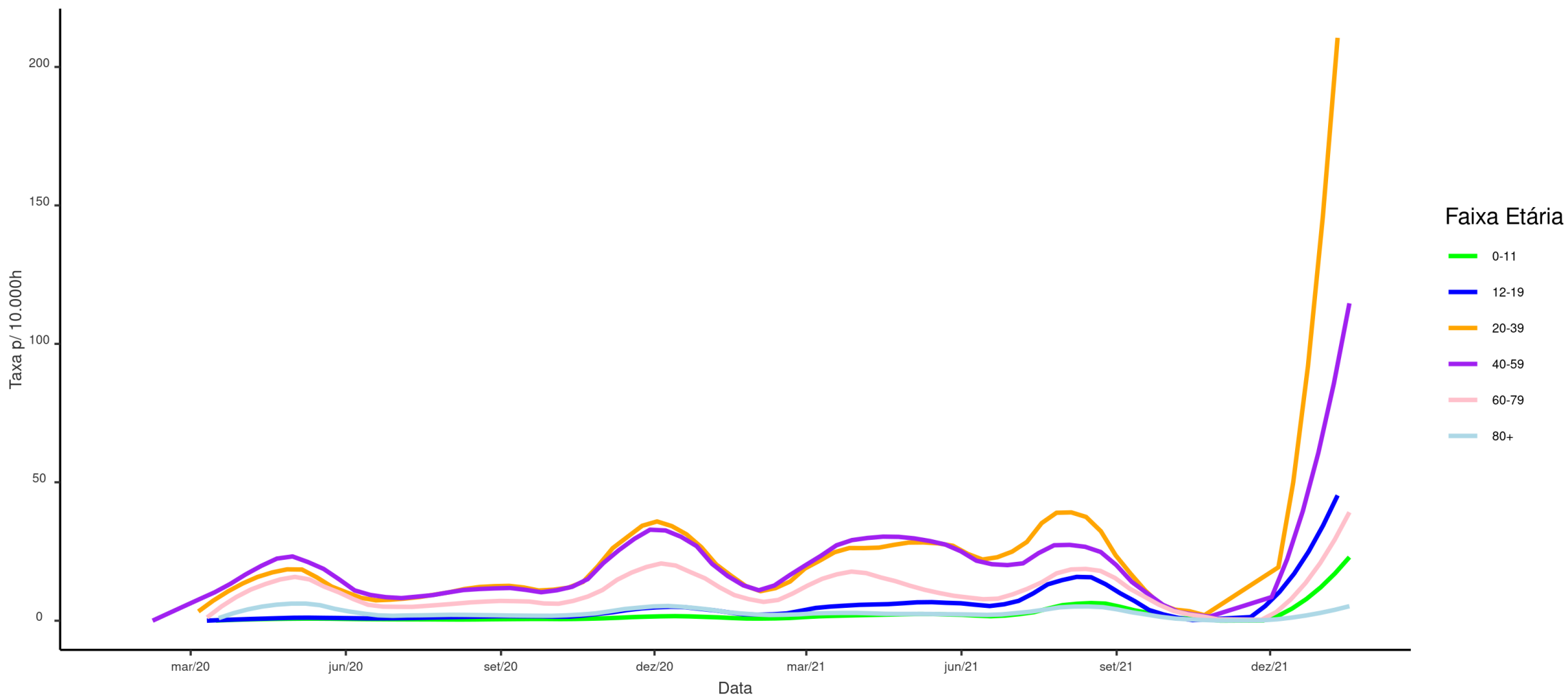
CAP 1.0	<b>35%</b>
CAP 2.1	<b>33%</b>
CAP 2.2	<b>32%</b>
CAP 3.1	<b>32%</b>
CAP 3.2	<b>37%</b>

CAP 3.3	<b>37%</b>
CAP 4.0	<b>35%</b>
CAP 5.1	<b>32%</b>
CAP 5.2	<b>40%</b>
CAP 5.3	<b>39%</b>



# TAXA DE INCIDÊNCIA POR FAIXA ETÁRIA

Incidência acumulada por 10.000 habitantes, 2020-2022

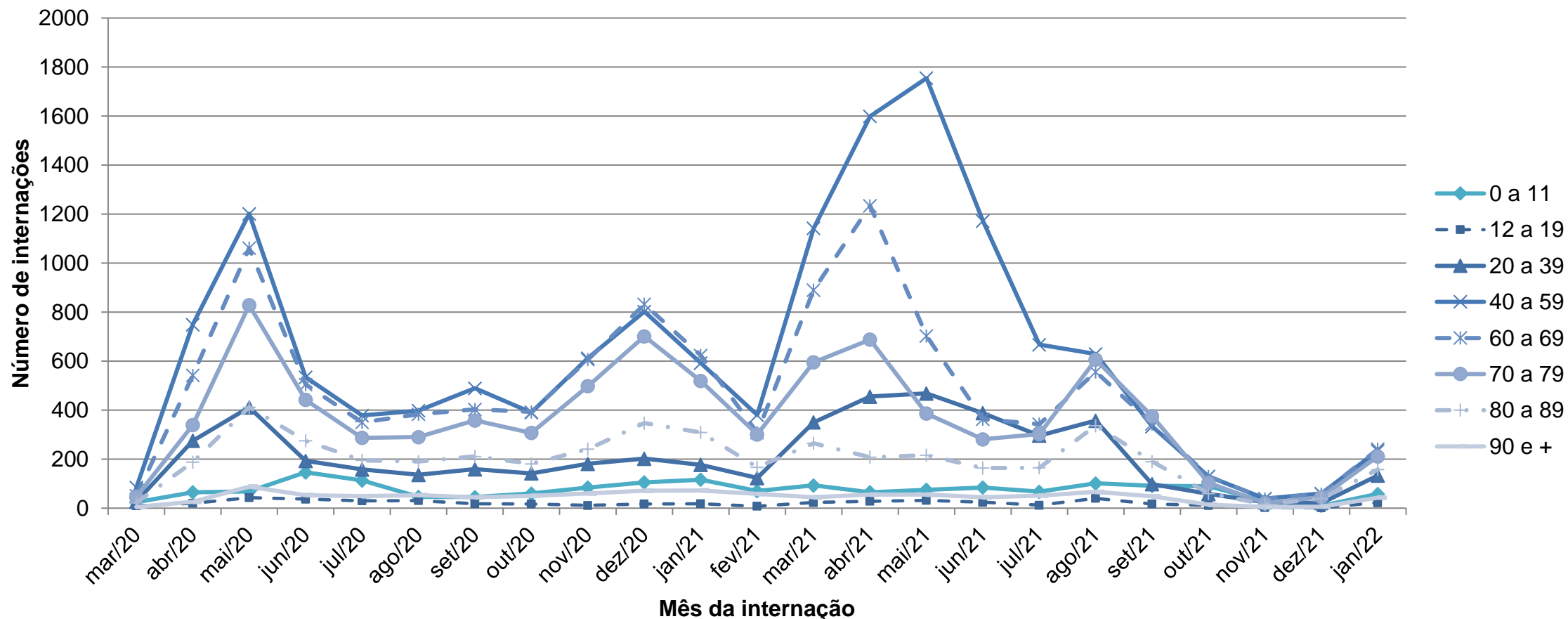


Fonte: SIVEP e ESUS  
Atualizado em: 20/01/2022



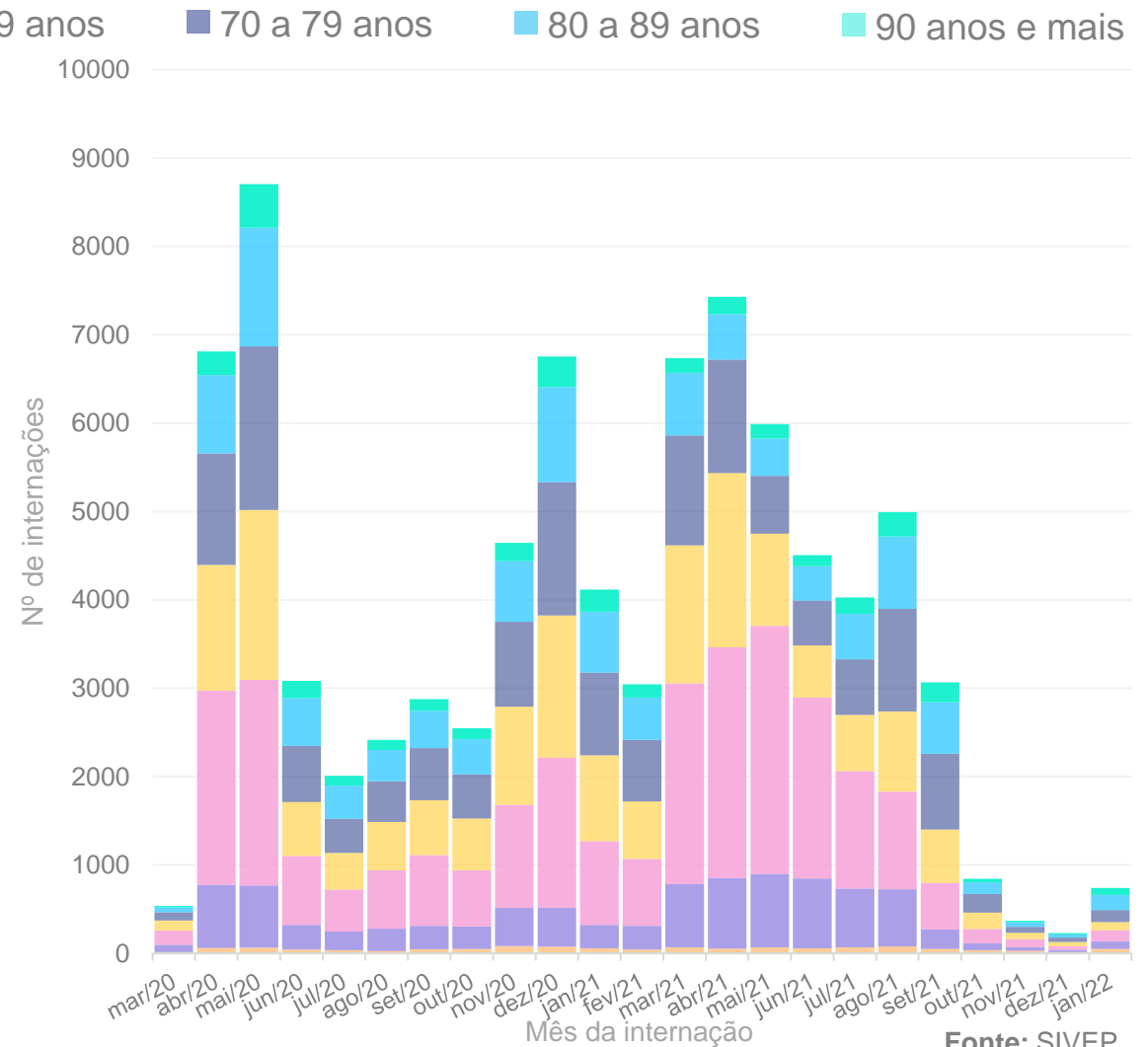
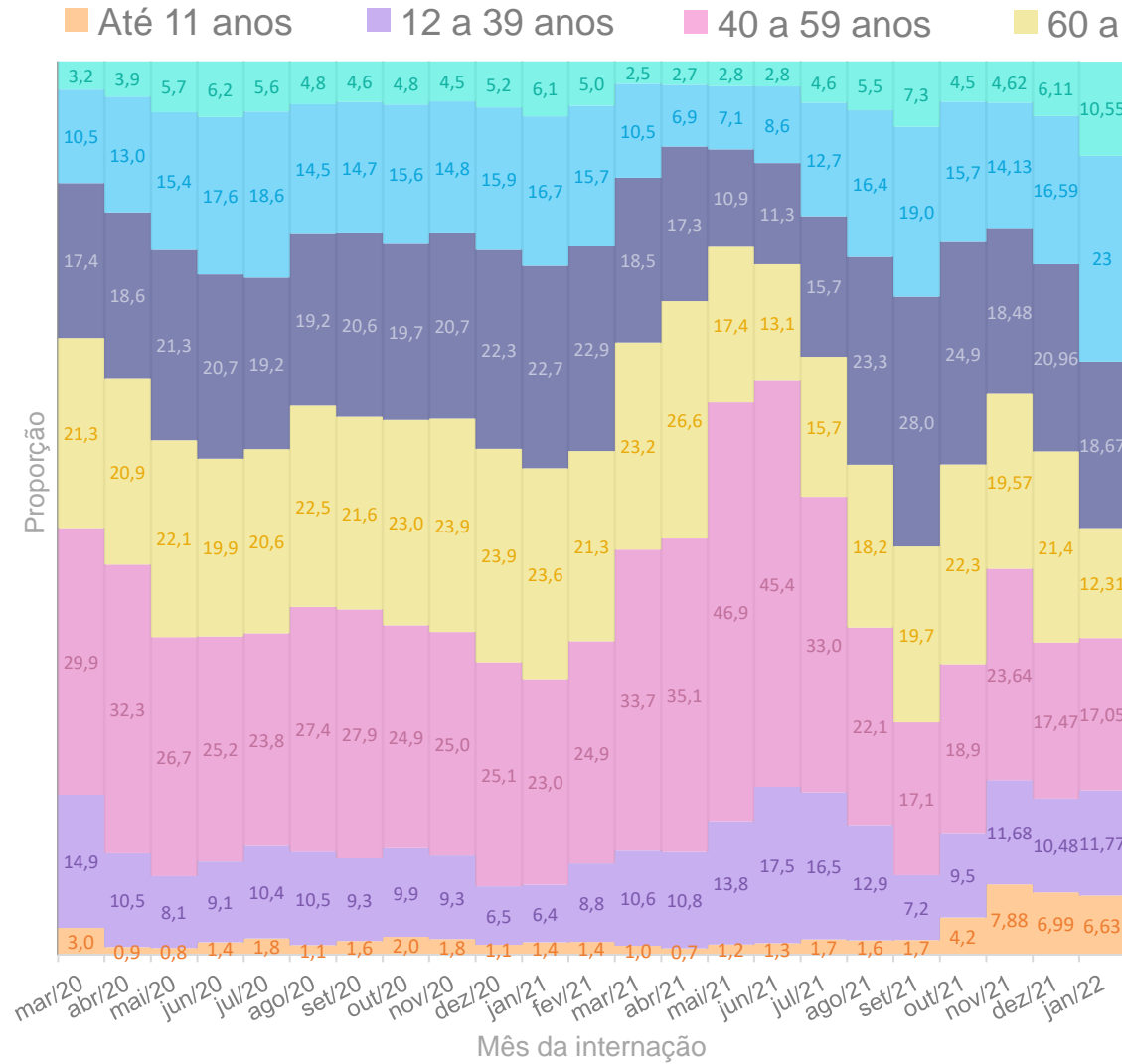
# CASOS DE SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE POR FAIXA ETÁRIA

Internações em unidades SUS, 2020-2022



# INTERNAÇÕES POR COVID-19 SEGUNDO FAIXA ETÁRIA

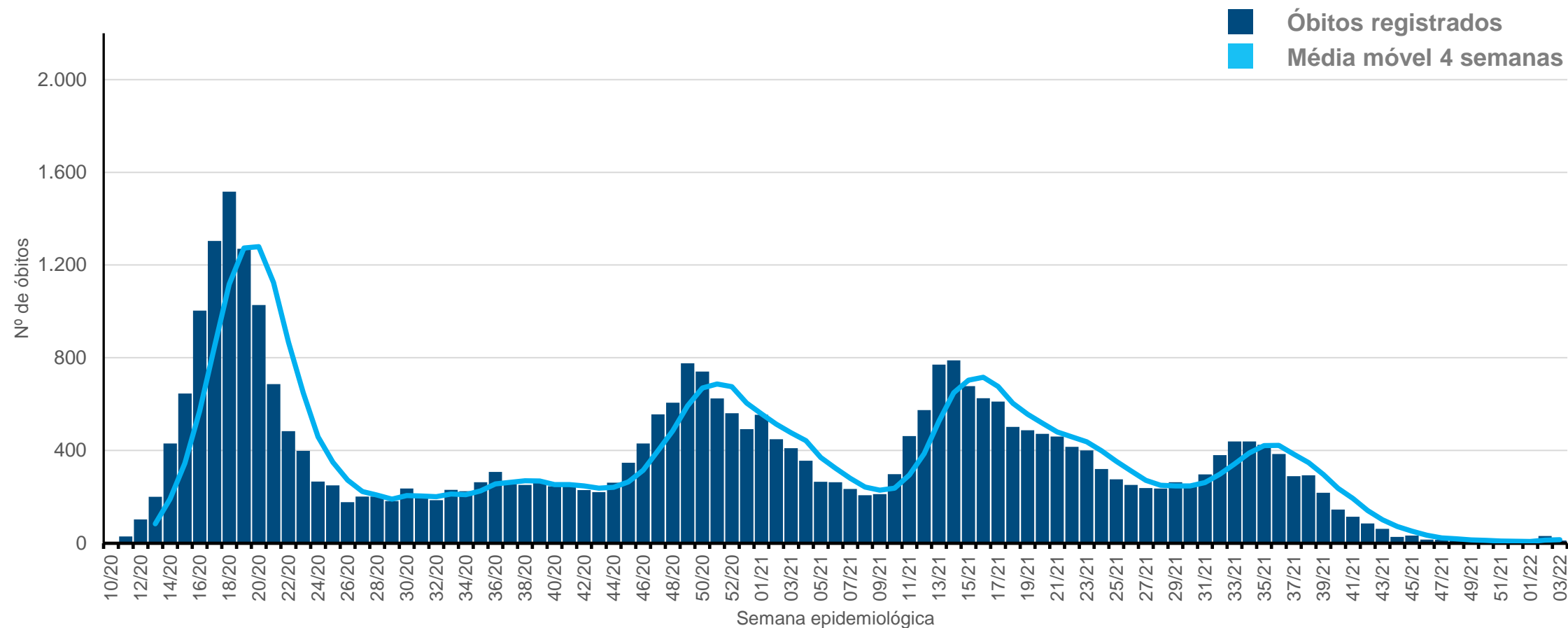
Residentes MRJ, Leitos SUS + Privados, 2020-2021



Fonte: SIVEP  
Atualizado em: 24/01/2022

# ÓBITOS

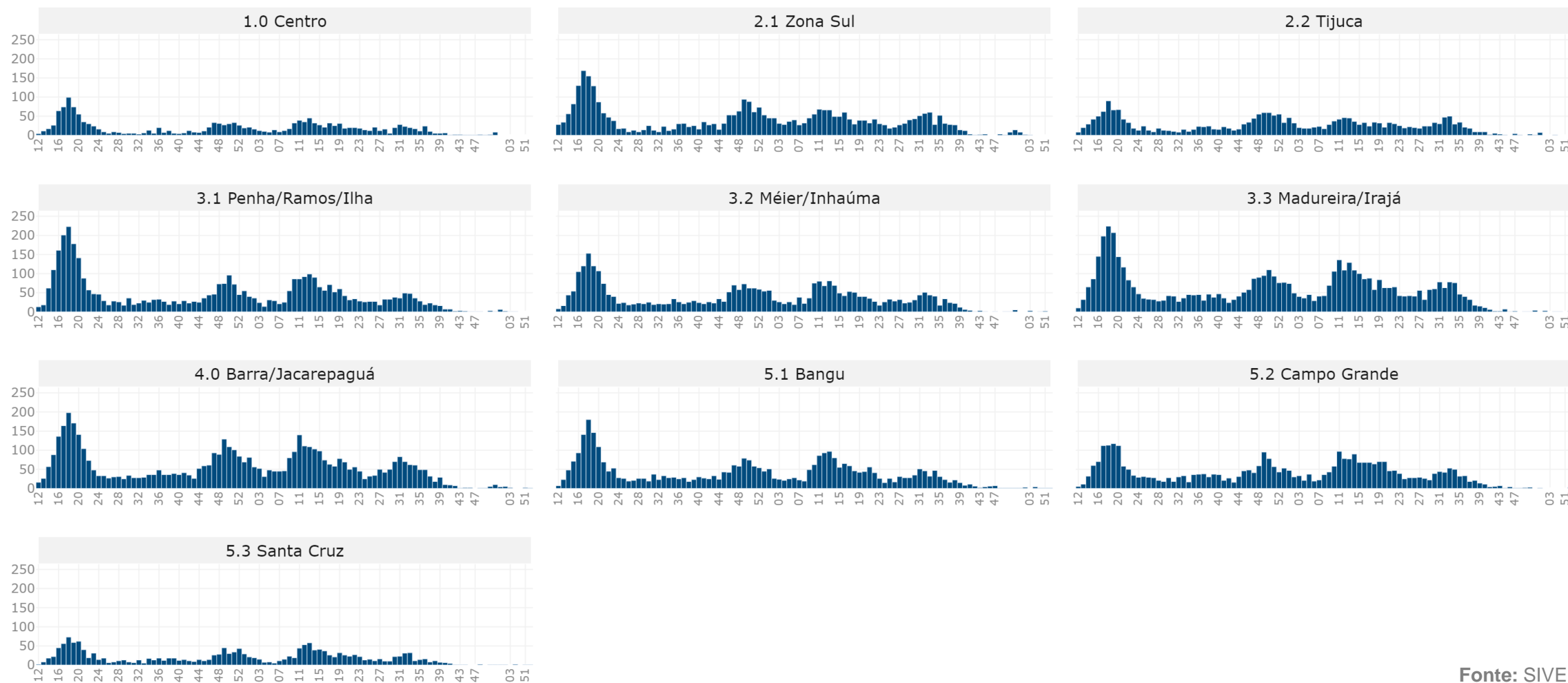
Por semana epidemiológica de início de sintomas (acumulado 2020 – 2022)



Fonte: SIVEP e SIM  
Atualizado em: 24/01/2022

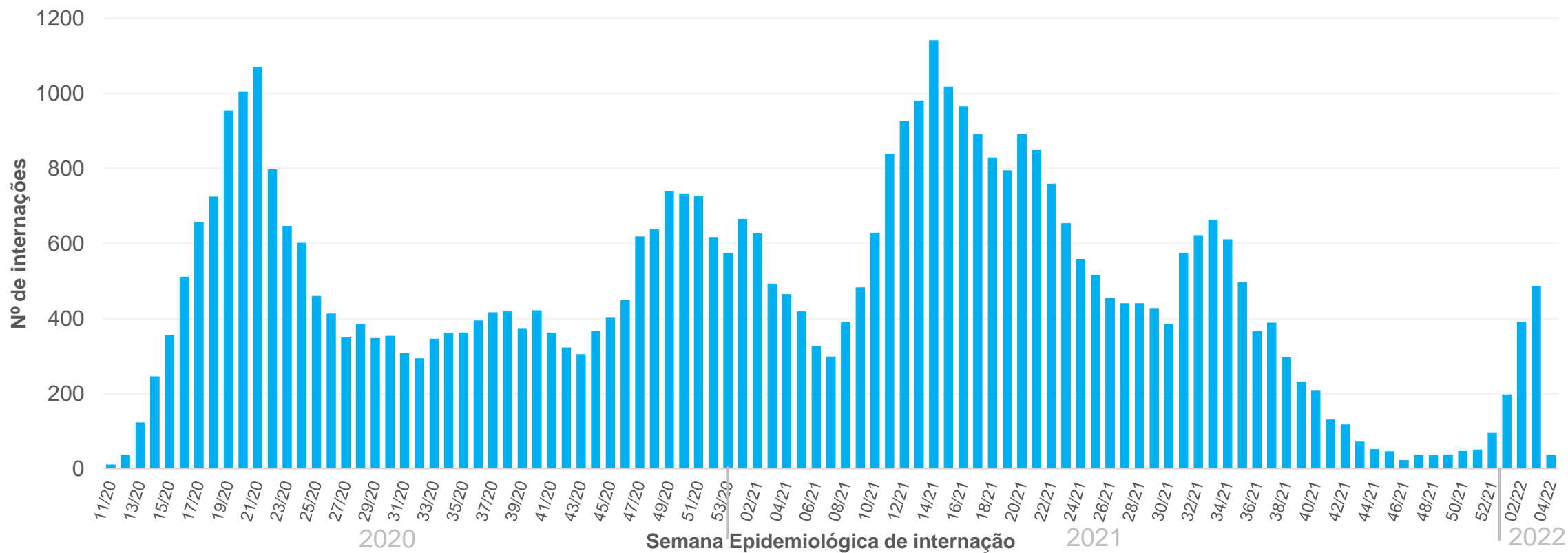
# ÓBITOS POR ÁREA DE PLANEJAMENTO

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



# INTERNAÇÕES NA REDE SUS DE URGÊNCIA E EMERGÊNCIA

Casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave por dia de internação



Fonte: Regulação  
Atualizado em: 24/01/2022  
Dados sujeito à revisão

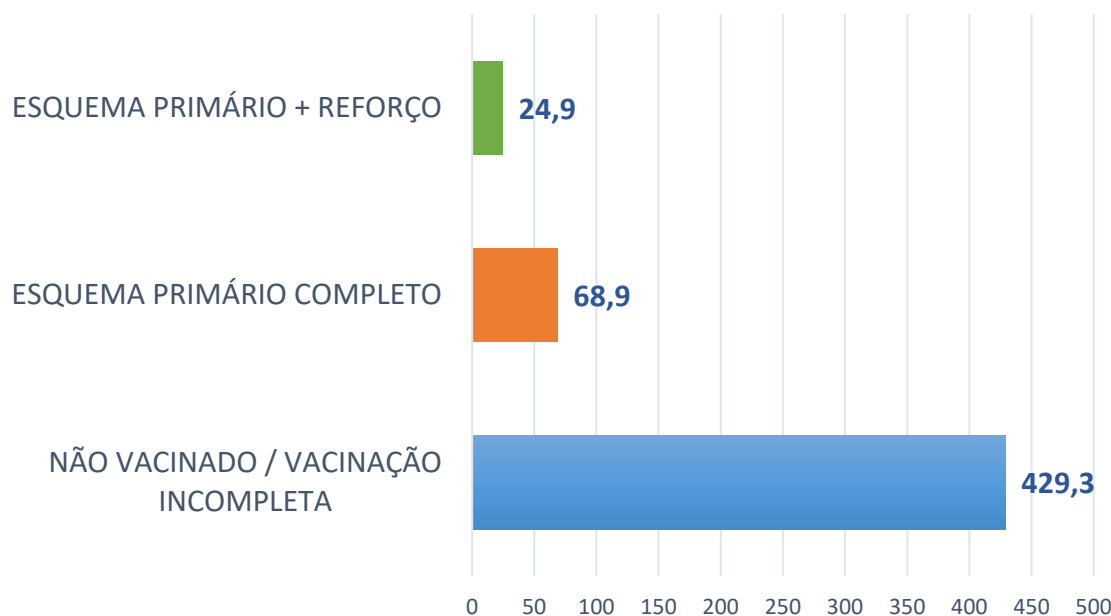
# INTERNAÇÕES E ÓBITOS POR STATUS VACINAL

(Dez 21-Jan 22)

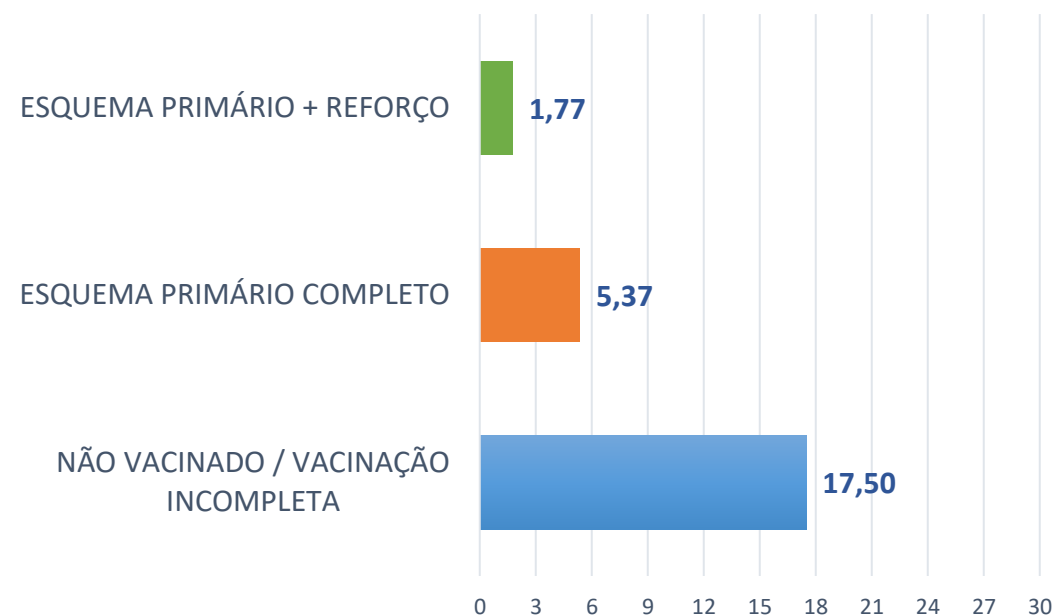
# TAXA DE INTERNAÇÕES POR COVID-19 SEGUNDO STATUS VACINAL

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

## TAXA INTERNAÇÕES IDOSOS /100.000



## TAXA INTERNAÇÕES 12-59 ANOS/100.000



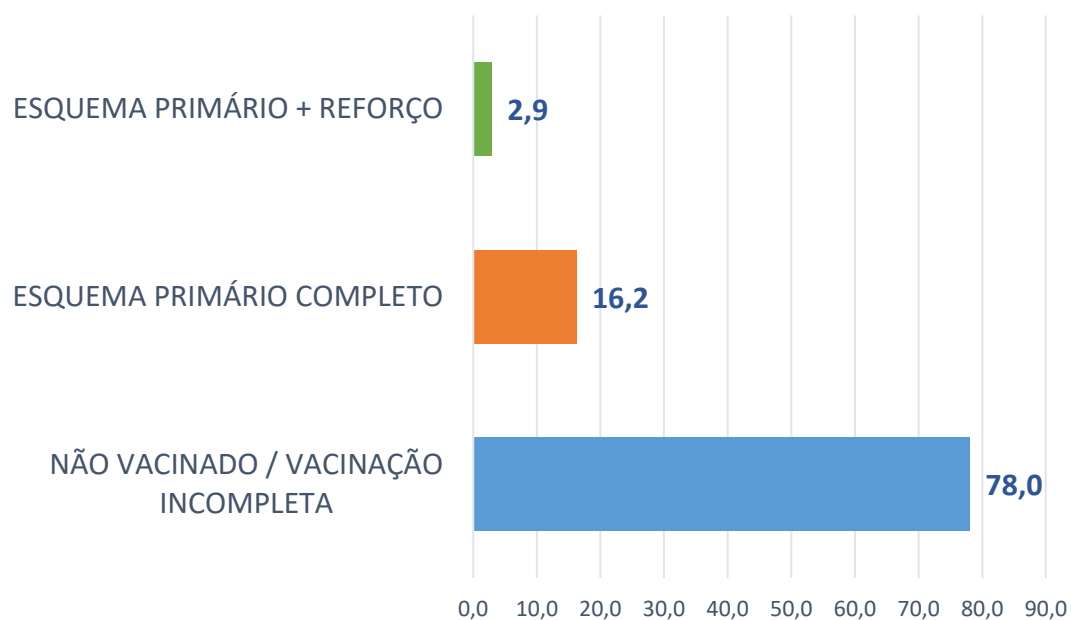
A taxa de internação entre **idosos** não vacinados ou com vacinação incompleta foi **17 vezes** a taxa de idosos internados com dose de reforço.  
Entre pessoas de **12-59 anos** a taxa entre não vacinados ou com vacinação incompleta foi **10 vezes** a taxa de internados com dose de reforço.

Fonte: SIVEP; SIPNI; SRV  
Crianças abaixo de 12 anos foram desconsideradas da análise  
Atualizado em: 19/01/2022  
Dados sujeito à revisão

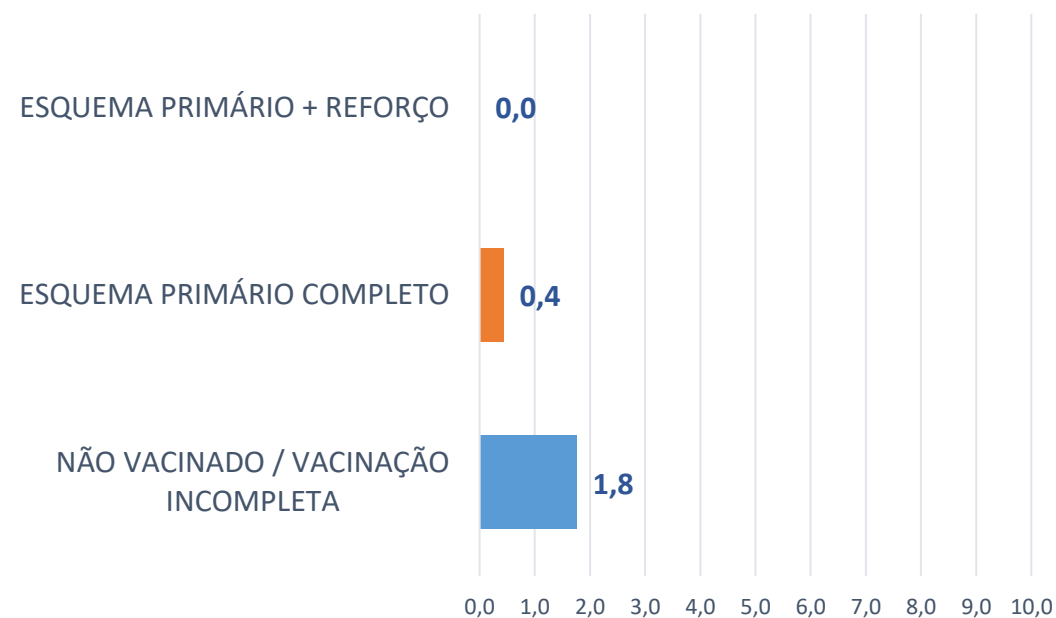
# TAXA DE ÓBITOS POR COVID-19 SEGUNDO STATUS VACINAL

Por 100.000 pessoas segundo status vacinal (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 **27 vezes** a taxa de óbitos em idosos com dose de reforço.

Não houve óbitos em pessoas de **12-59 anos** com esquema primário e dose de reforço.

Fonte: SIVEP; SIPNI; SRV  
Crianças abaixo de 12 anos foram desconsideradas da análise  
Atualizado em: 19/01/2022  
Dados sujeito à revisão



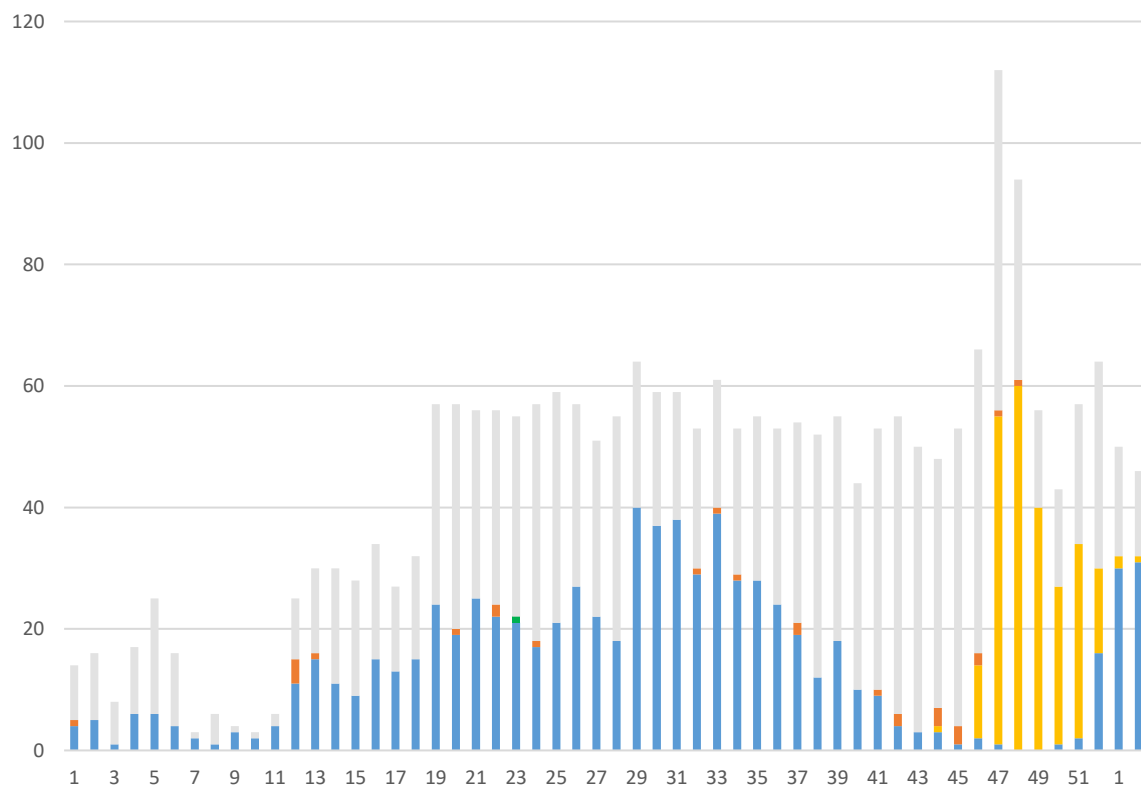
# VIGILÂNCIA SENTINELA SG E MONITORAMENTO DOS CASOS DE NOVAS VARIANTES NO MRJ

# VIGILÂNCIA SENTINELA DE SÍNDROME GRIPAL - MRJ

Por Semana Epidemiológica, MRJ – 2021 e 2022

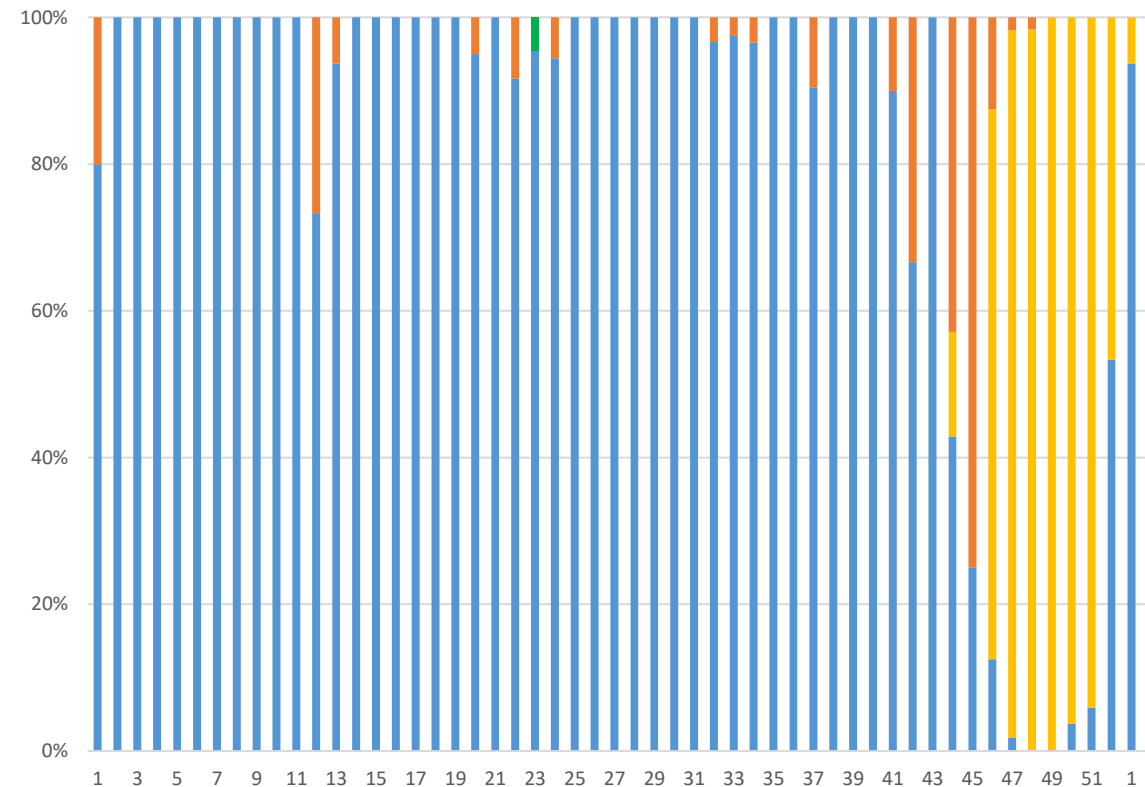
N= 2.393

## Frequência das amostras coletadas



N= 1.039

## Percentual de Vírus Respiratórios Identificados

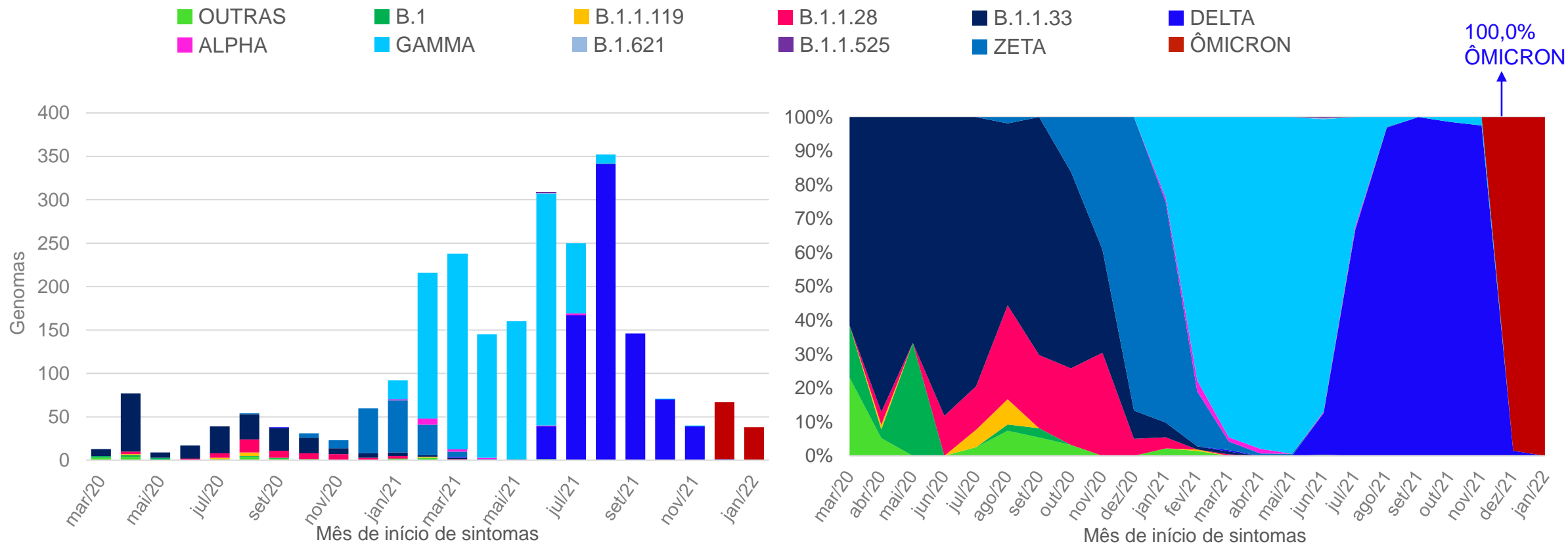


■ SARS-COV-2   
 ■ INFLUENZA A   
 ■ INFLUENZA B   
 ■ VÍRUS SINCICAL RESPIRATÓRIO   
 ■ NÃO DETECTÁVEL

Fonte: SIVEP e Monitoramento CIEVS Rio  
 Atualizado em: 18/01/2022  
 Dados sujeitos à revisão

# MONITORAMENTO DOS CASOS DE NOVAS VARIANTES DE COVID-19

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>2125</b>

Fonte: Monitoramento CIEVS Rio  
Atualizado em 18/01/2022

# ANÁLISE DOS CASOS DE VOC ÔMICRON NO MRJ

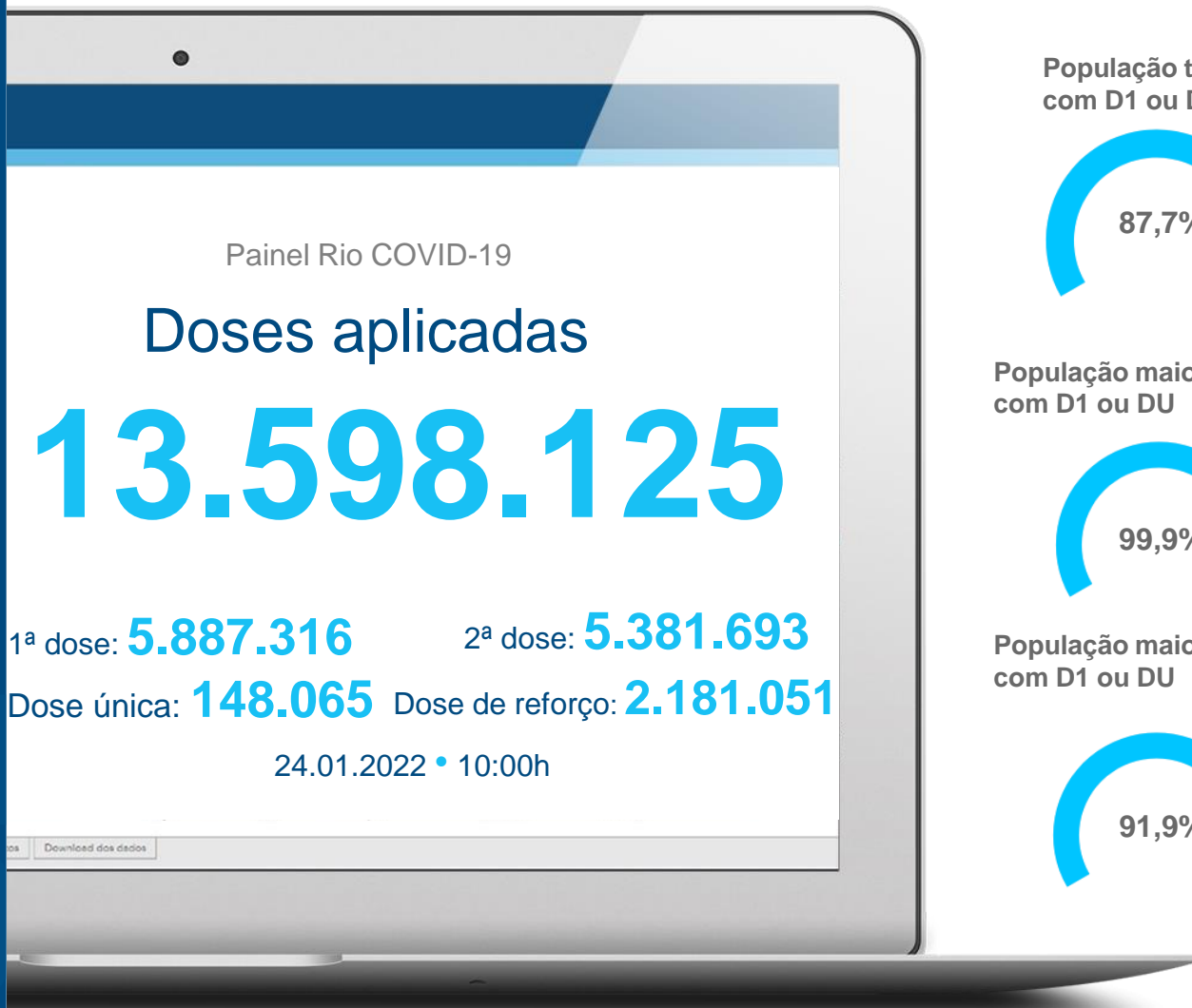
Detecção de VOC Ômicron no MRJ

MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	CASOS
Rio de Janeiro	<b>104</b>

RESIDENTES NA CIDADE DO RIO DE JANEIRO	n	%
<b>Total de casos confirmados para VOC Ômicron (B.1.1.529)</b>	<b>104</b>	<b>100,0%</b>
Masculino	36	34,6%
Feminino	68	65,4%
Menor de 20 anos	8	7,7%
20 a 59 anos	85	81,7%
Maior de 60 anos	11	10,6%
Total de casos de SG	<b>103</b>	<b>99,0%</b>
Total de casos de SRAG	1	1,0%
Total de altas/curas	<b>103</b>	<b>99,0%</b>
Total de óbitos	0	0,0%
Total de casos internados	1	1,0%
Primeira dose da vacina	5	4,8%
Esquema primário completo de vacinação	77	74,0%
Dose de reforço	16	15,4%
Não vacinado	6	5,8%
Em investigação	0	0,0%

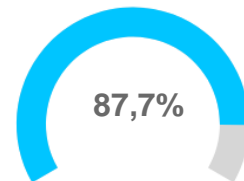
Fonte: Monitoramento CIEVS Rio  
Atualizado em 18/01/2022

# VACINAÇÃO

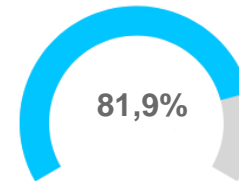


# VACINAÇÃO CONTRA A COVID-19

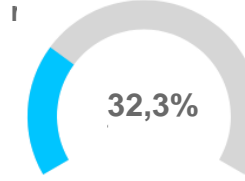
População total com D1 ou DU



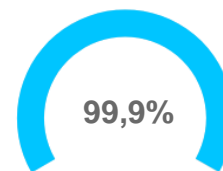
População total com D2 ou DU



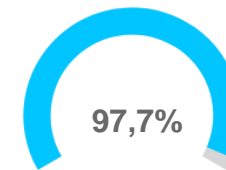
População total com Dose de I



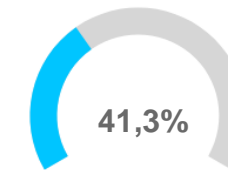
População maior de 18 anos com D1 ou DU



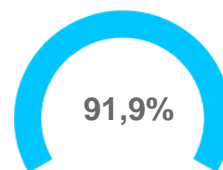
População maior de 18 anos com D2 ou DU



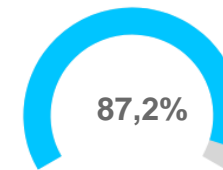
População maior de 18 anos com dose de reforço



População maior de 5 anos com D1 ou DU

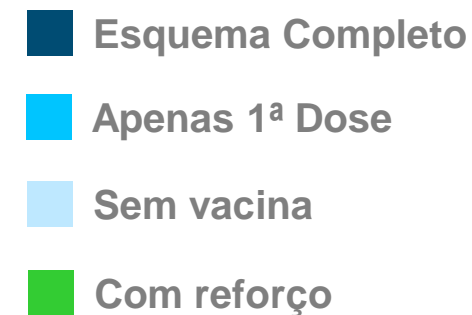
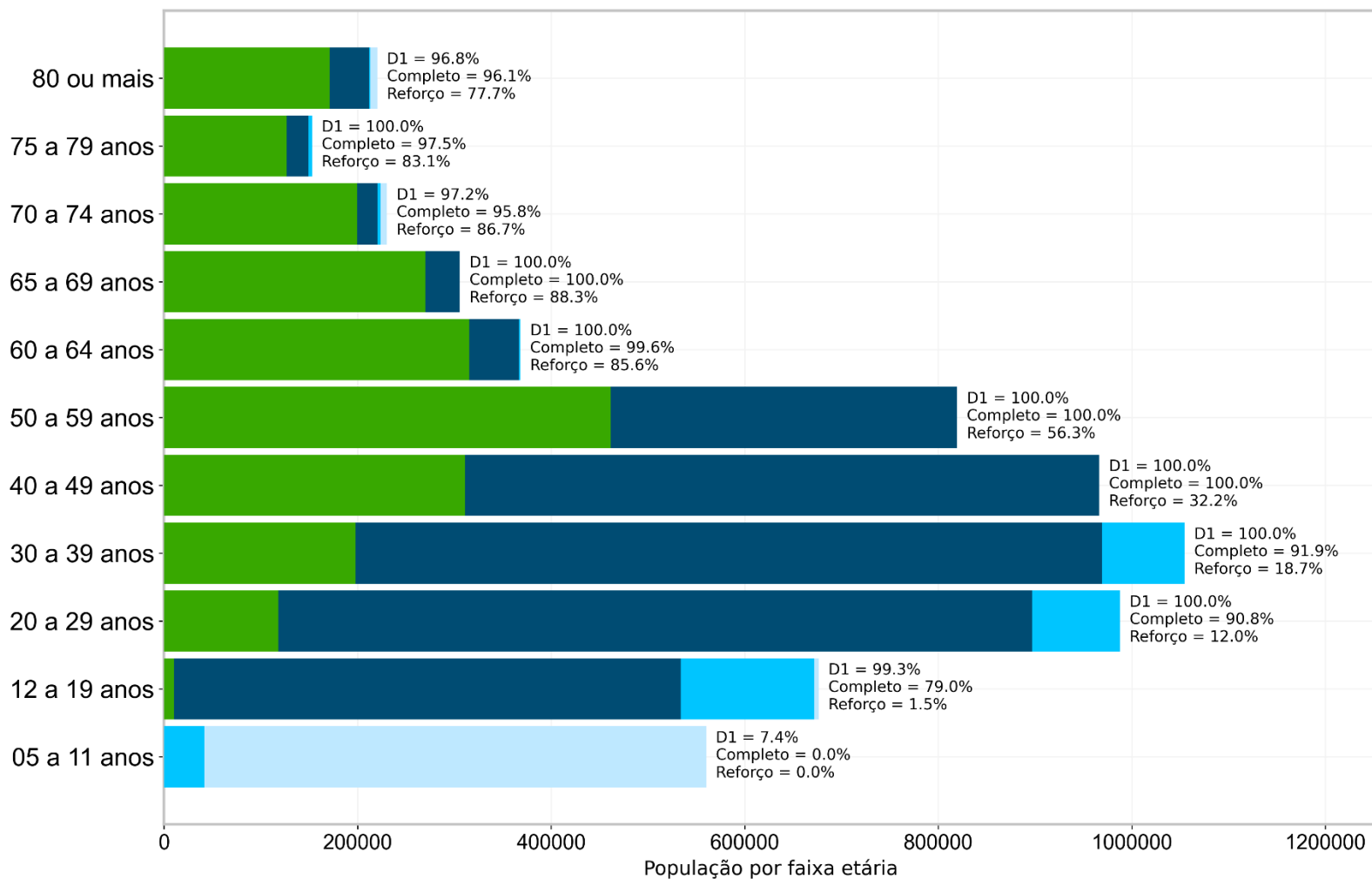


População maior de 5 anos com D2 ou DU



# COBERTURA VACINAL

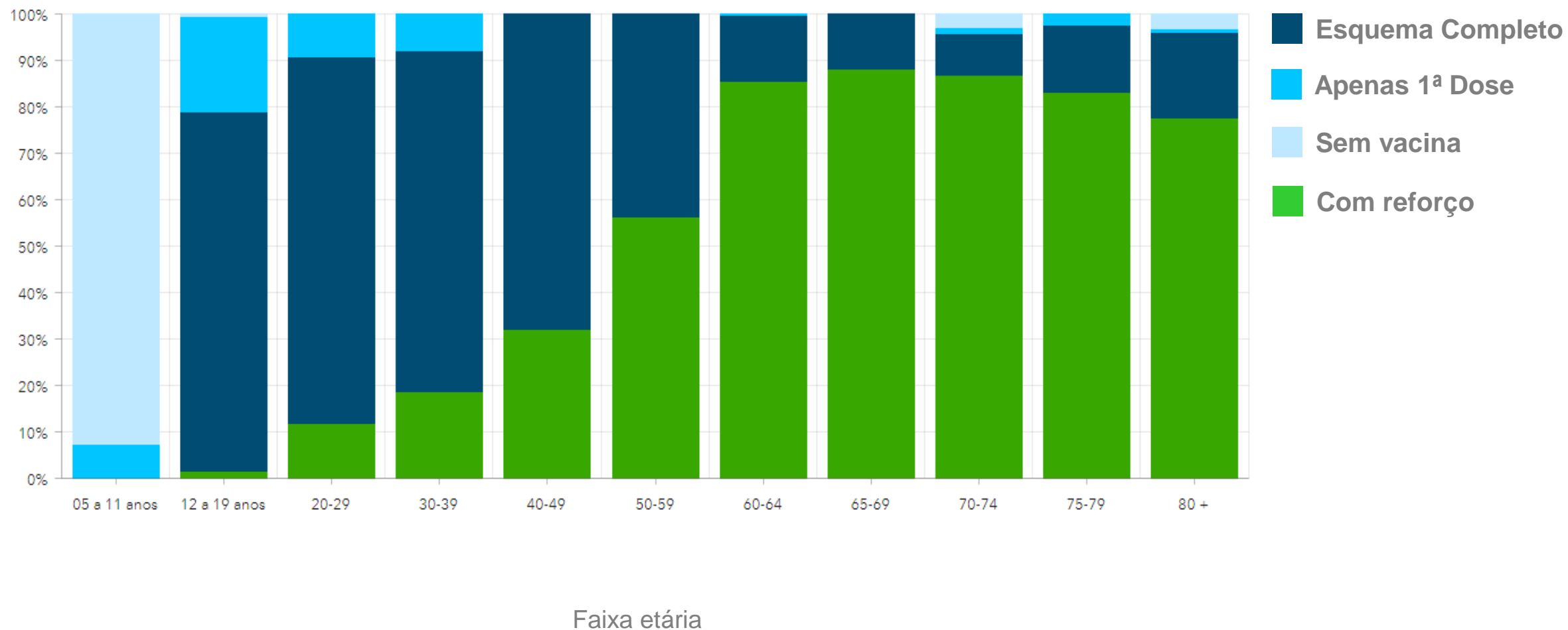
Por faixa etária no município do Rio de Janeiro, 2022



Fonte: Sistema de Registro de Vacinação – SMS Rio.  
Atualizado em: 24/01/2022 – 11:00h

# VACINAÇÃO CONTRA A COVID-19

Cobertura vacinal por faixa etária no município do Rio de Janeiro

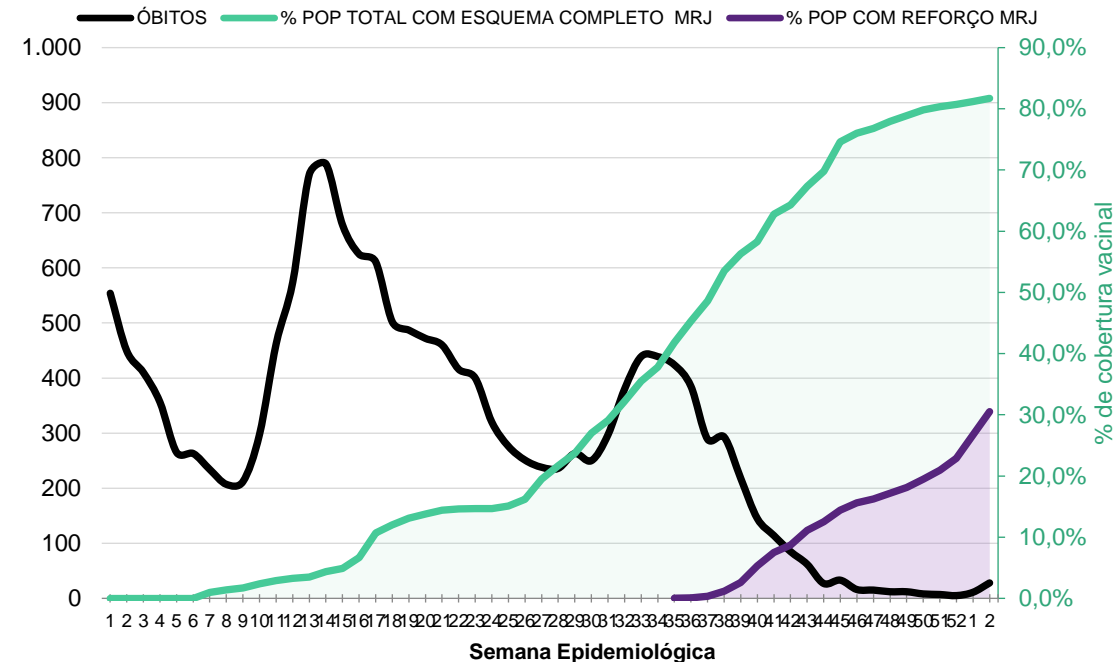
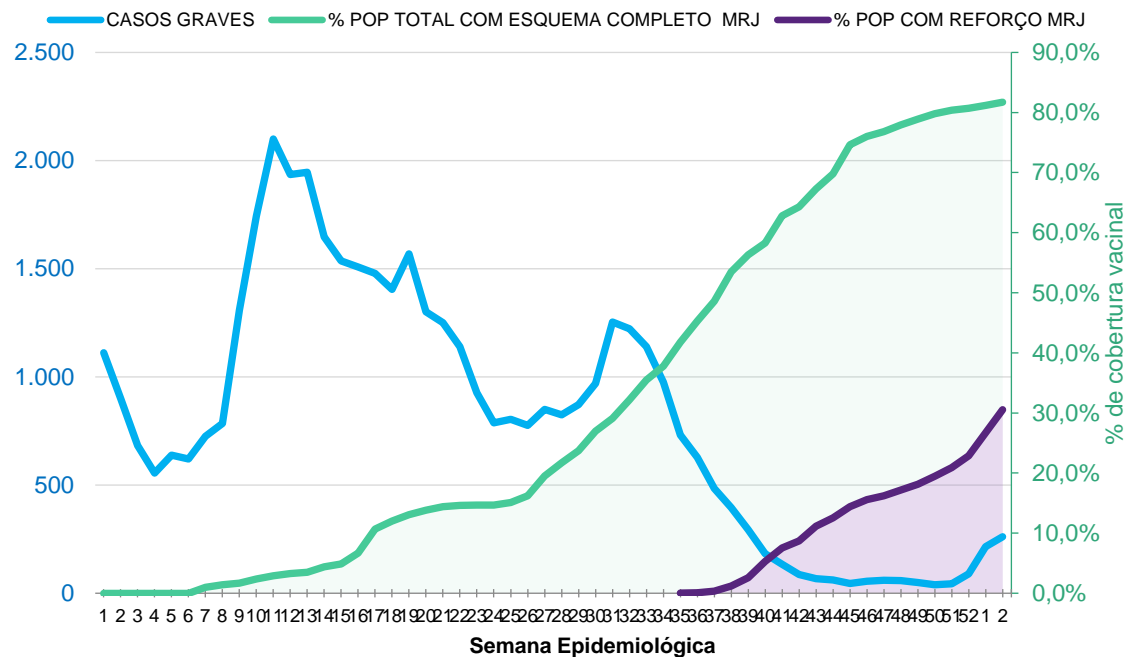


Fonte: Sistema de Registro de Vacinação – SMS Rio.  
Atualizado em: 24/01/2022 – 11:00h



# 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 20/01/2022

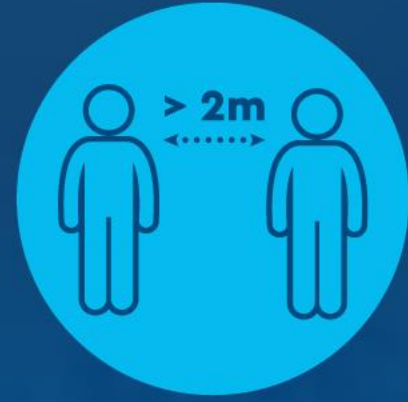
COVID-19:  
**RIO PELA PREVENÇÃO**



**Higienize**  
as mãos



**Use máscara**  
corretamente



Mantenha  
**a distância**



SAÚDE

