



COVID-19

.....

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

CENTRO DE OPERAÇÕES DE EMERGÊNCIA

2020 • 2021

Semana 34

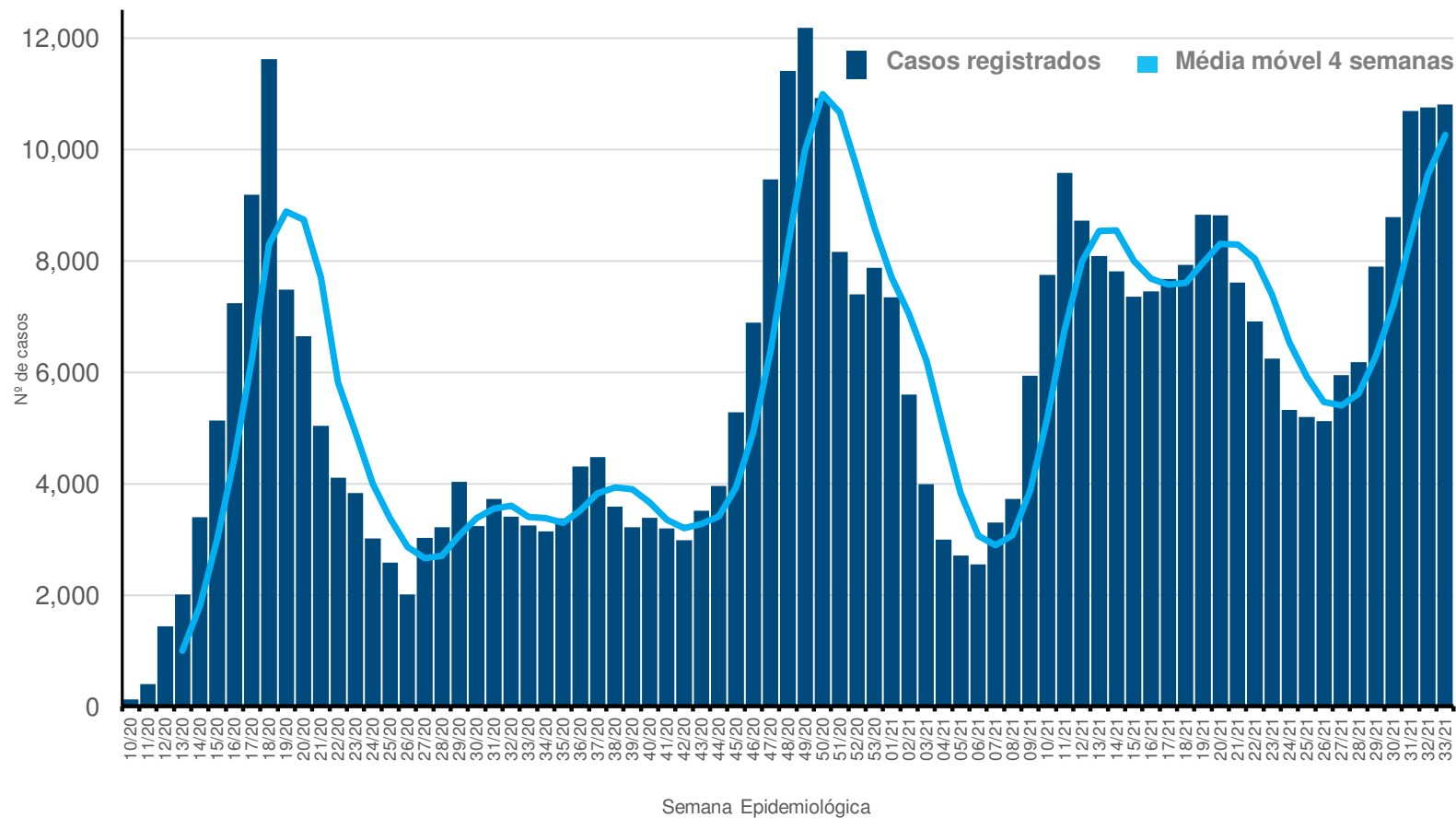
CASOS E ÓBITOS CONFIRMADOS

Total de casos, óbitos e taxas (acumulado 2020 – 2021)

| 2020 | 2021 |
|---|---------|
| Total de casos | 214.994 |
| Total de casos graves* | 42.368 |
| Total de óbitos | 19.043 |
| Taxa de incidência (por 100 mil habitantes) | 3.227,5 |
| Letalidade (porcentagem) | 8,9 |
| Taxa de Mortalidade (por 100 mil habitantes) | 285,9 |
| Total de casos | 226.084 |
| Total de casos graves* | 35.998 |
| Total de óbitos | 12.720 |
| Taxa de incidência (por 100 mil habitantes) | 3.394,0 |
| Letalidade (porcentagem) | 5,6 |
| Taxa de Mortalidade (por 100 mil habitantes) | 191,0 |

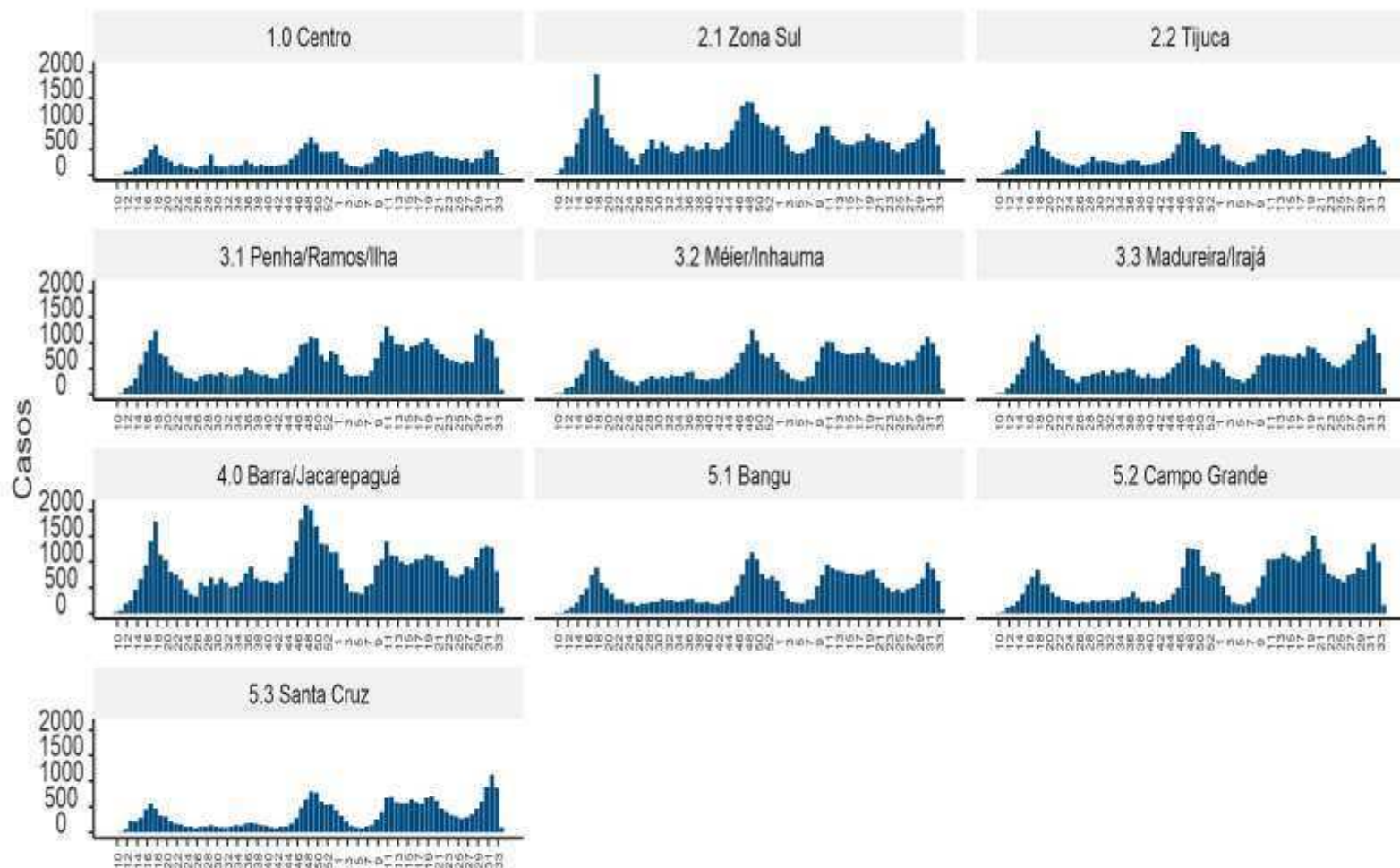
CASOS CONFIRMADOS

Por semana epidemiológica de início dos sintomas (acumulado 2020 – 2021)



CASOS CONFIRMADOS POR ÁREA DE PLANEJAMENTO

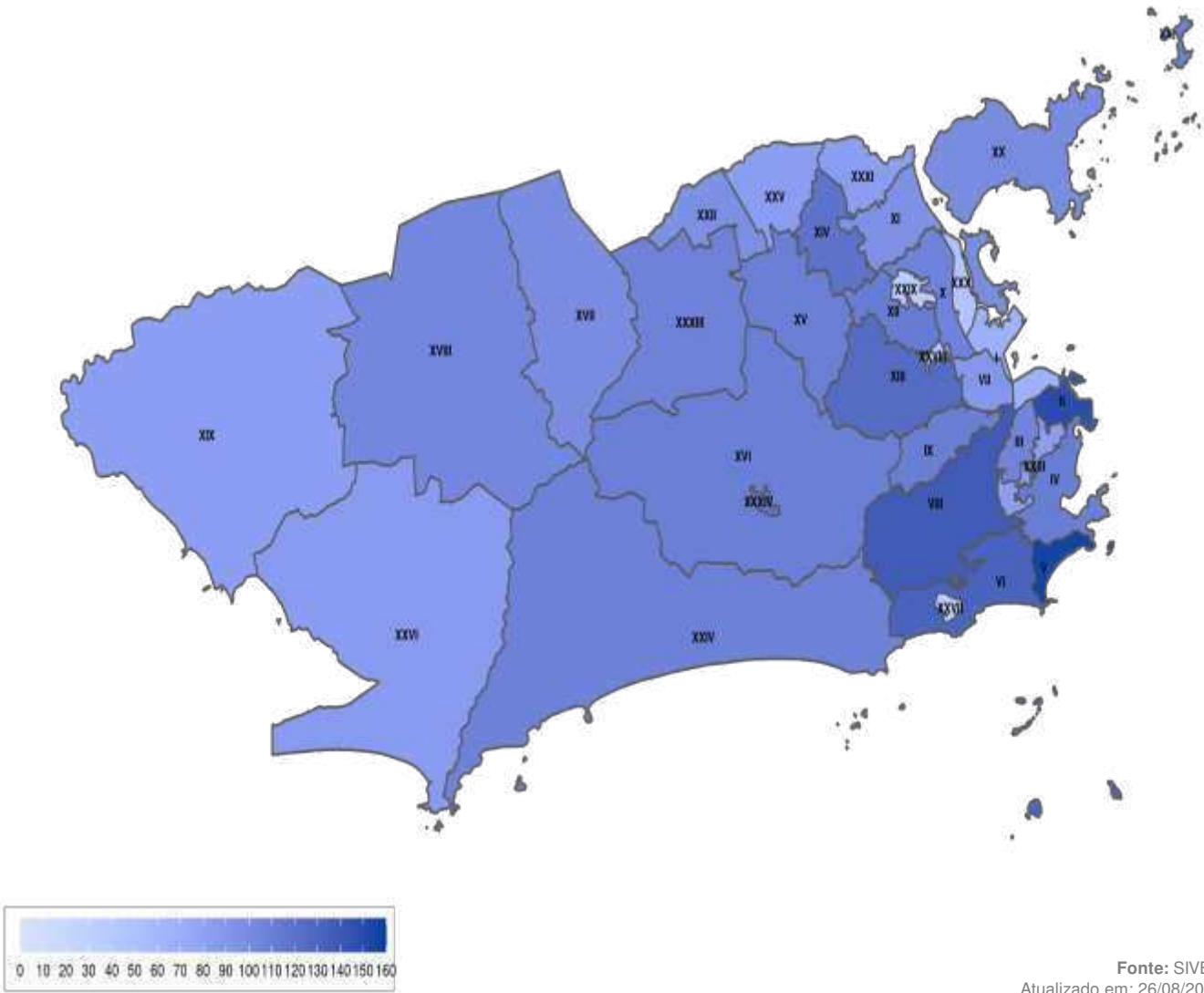
Por semana epidemiológica e Área de Planejamento (acumulado 2020 – 2021)



Semana epidemiológica

TAXA DE INCIDÊNCIA POR REGIÃO ADMINISTRATIVA

Incidência acumulada por 10.000 habitantes

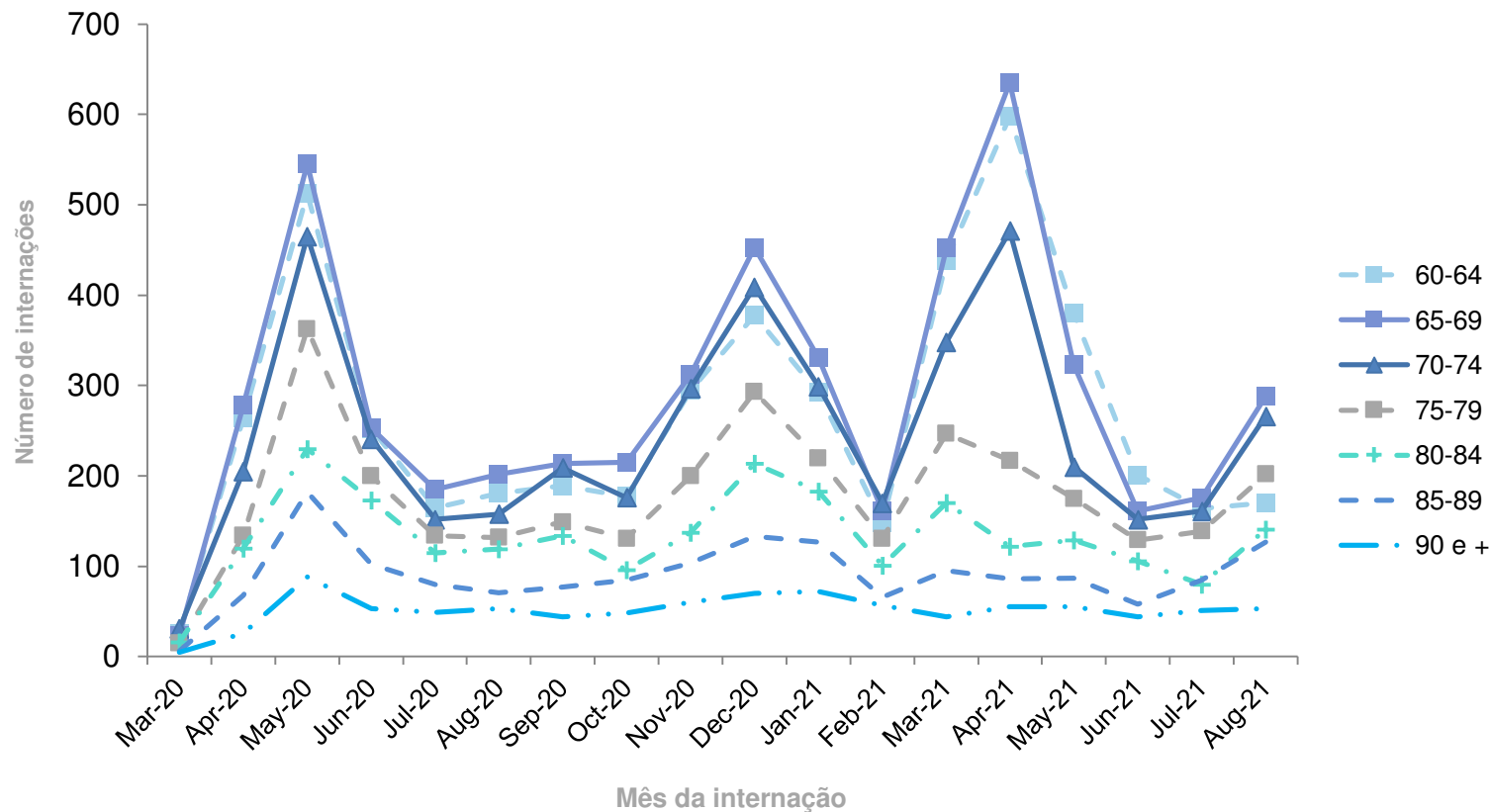


| | |
|--------|--------------------|
| I | Portuária |
| II | Centro |
| III | Rio Comprido |
| IV | Botafogo |
| V | Copacabana |
| VI | Lagoa |
| VII | São Cristóvão |
| VIII | Tijuca |
| IX | Vila Isabel |
| X | Ramos |
| XI | Penha |
| XII | Inhaúma |
| XIII | Méier |
| XIV | Irajá |
| XV | Madureira |
| XVI | Jacarepaguá |
| XVII | Bangu |
| XVIII | Campo Grande |
| XIX | Santa Cruz |
| XX | Ilha do Governador |
| XXI | Ilha de Paquetá |
| XXII | Anchieta |
| XXIII | Santa Teresa |
| XXIV | Barra da Tijuca |
| XXV | Pavuna |
| XXVI | Guaratiba |
| XXVII | Rocinha |
| XXVIII | Jacarezinho |
| XXIX | Complexo do Alemão |
| XXX | Maré |
| XXXI | Vigário geral |
| XXXIII | Realengo |
| XXXIV | Cidade de Deus |

Fonte: SIVEP
Atualizado em: 26/08/2021

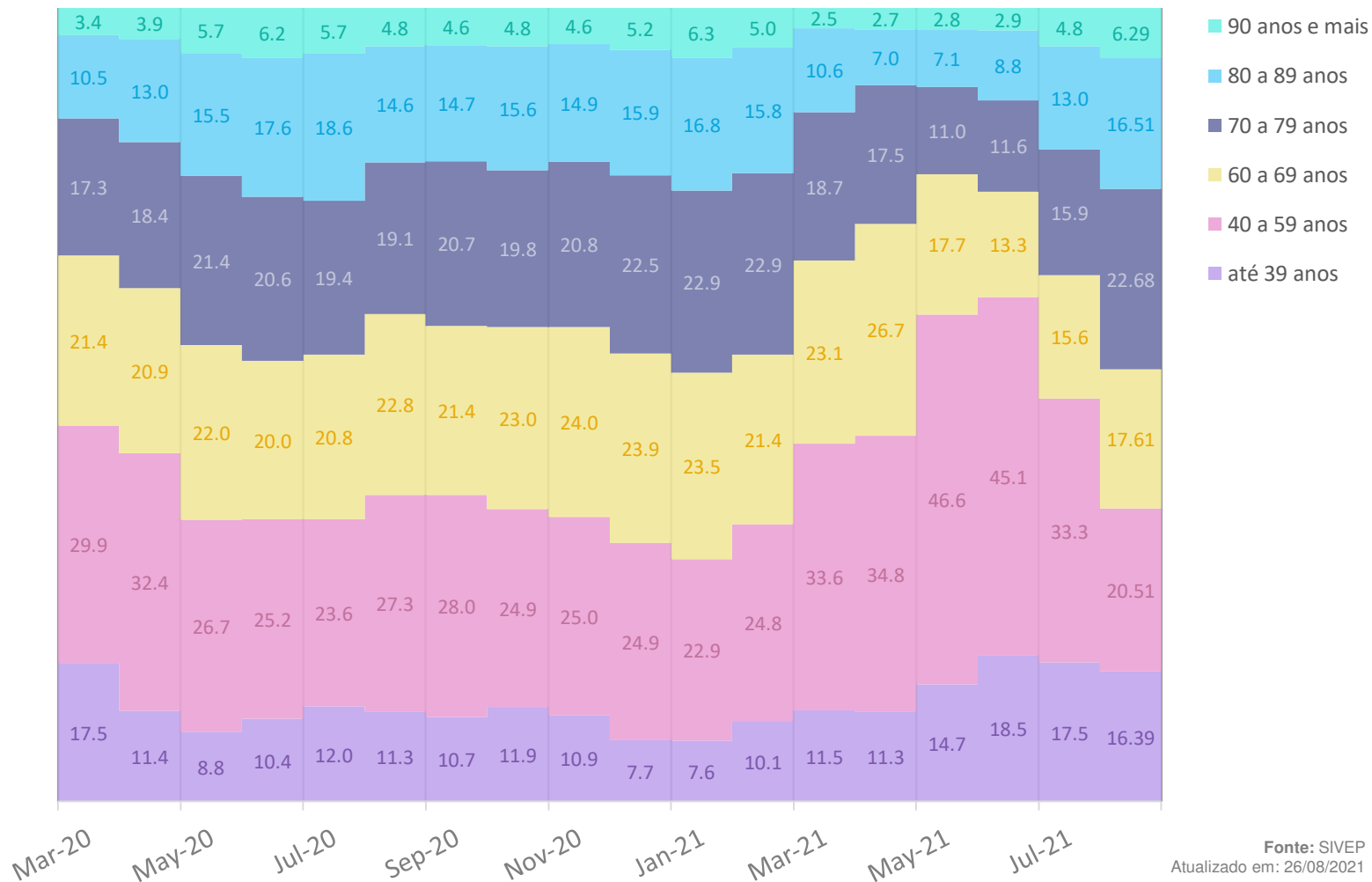
CASOS DE SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE POR FAIXA ETÁRIA.

Internações em unidades SUS a partir de 60 anos, 2020-2021



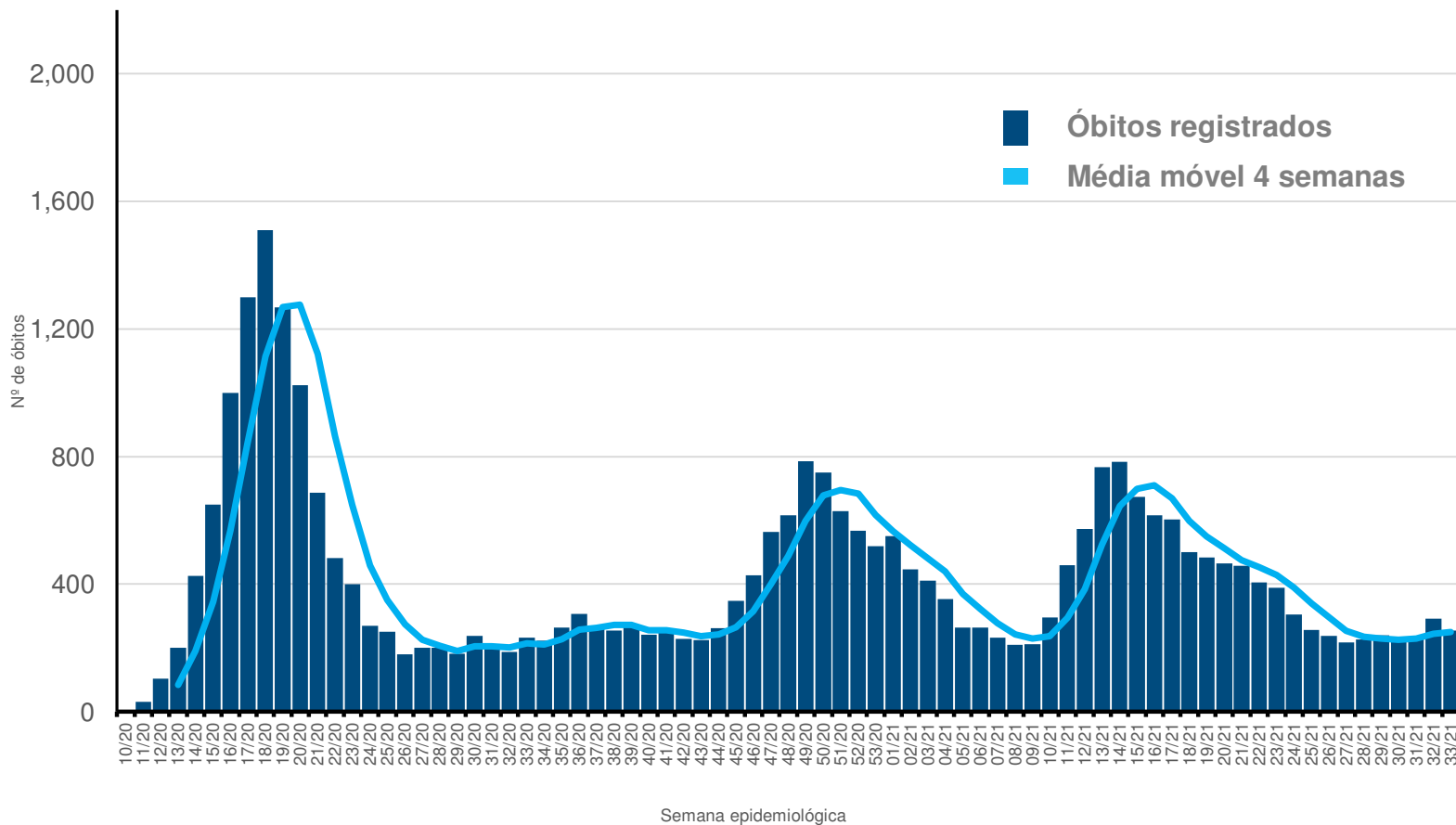
PROPORÇÃO DE INTERNAÇÕES POR COVID-19 SEGUNDO FAIXA ETÁRIA

Residentes MRJ, Leitos SUS + Privados, 2020-2021



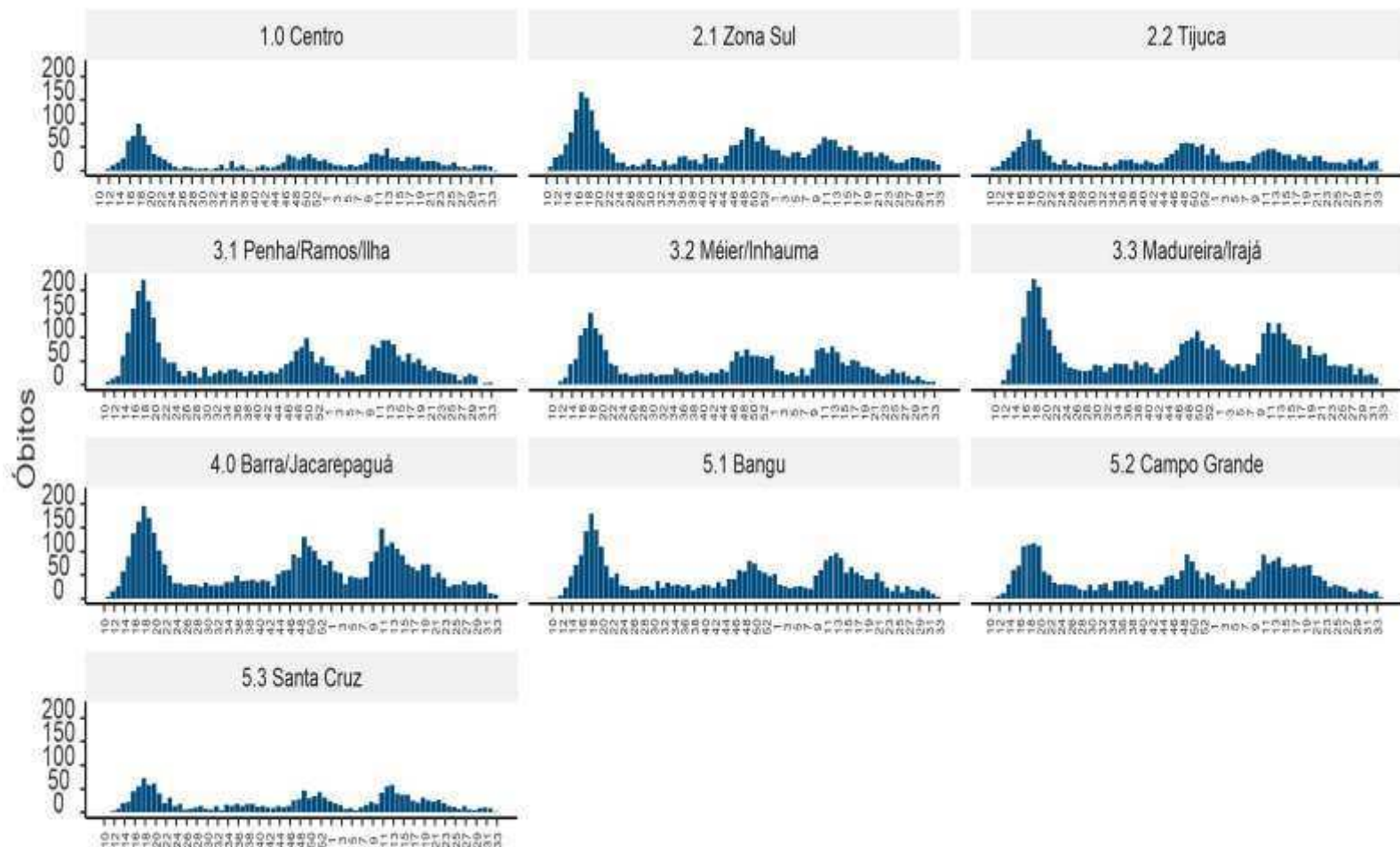
ÓBITOS

Por semana epidemiológica (acumulado 2020 – 2021)



ÓBITOS POR ÁREA DE PLANEJAMENTO

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



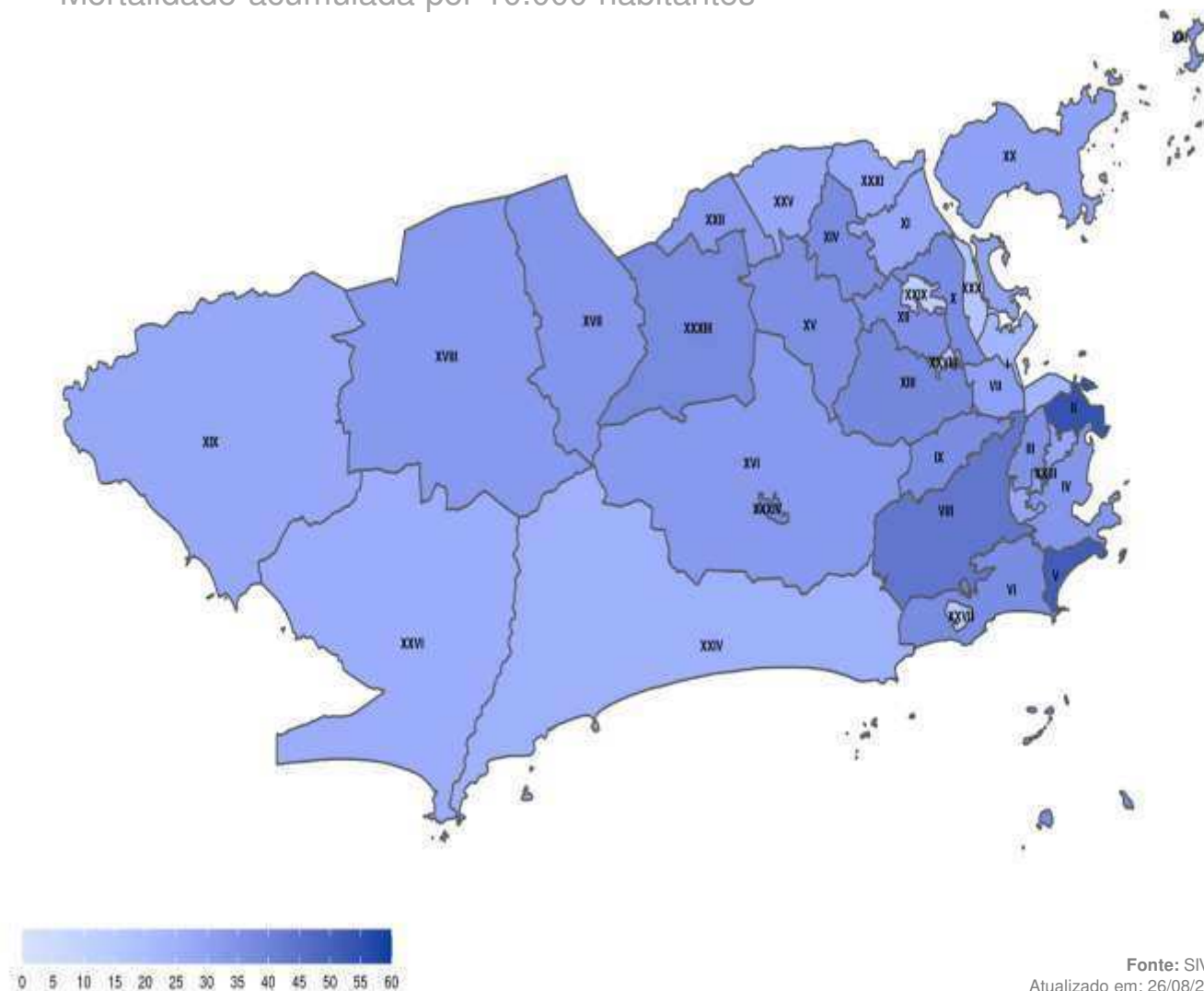
Semana epidemiológica

Fonte: SIVEP

Atualizado em: 26/08/2021

TAXA DE MORTALIDADE POR REGIÃO ADMINISTRATIVA

Mortalidade acumulada por 10.000 habitantes

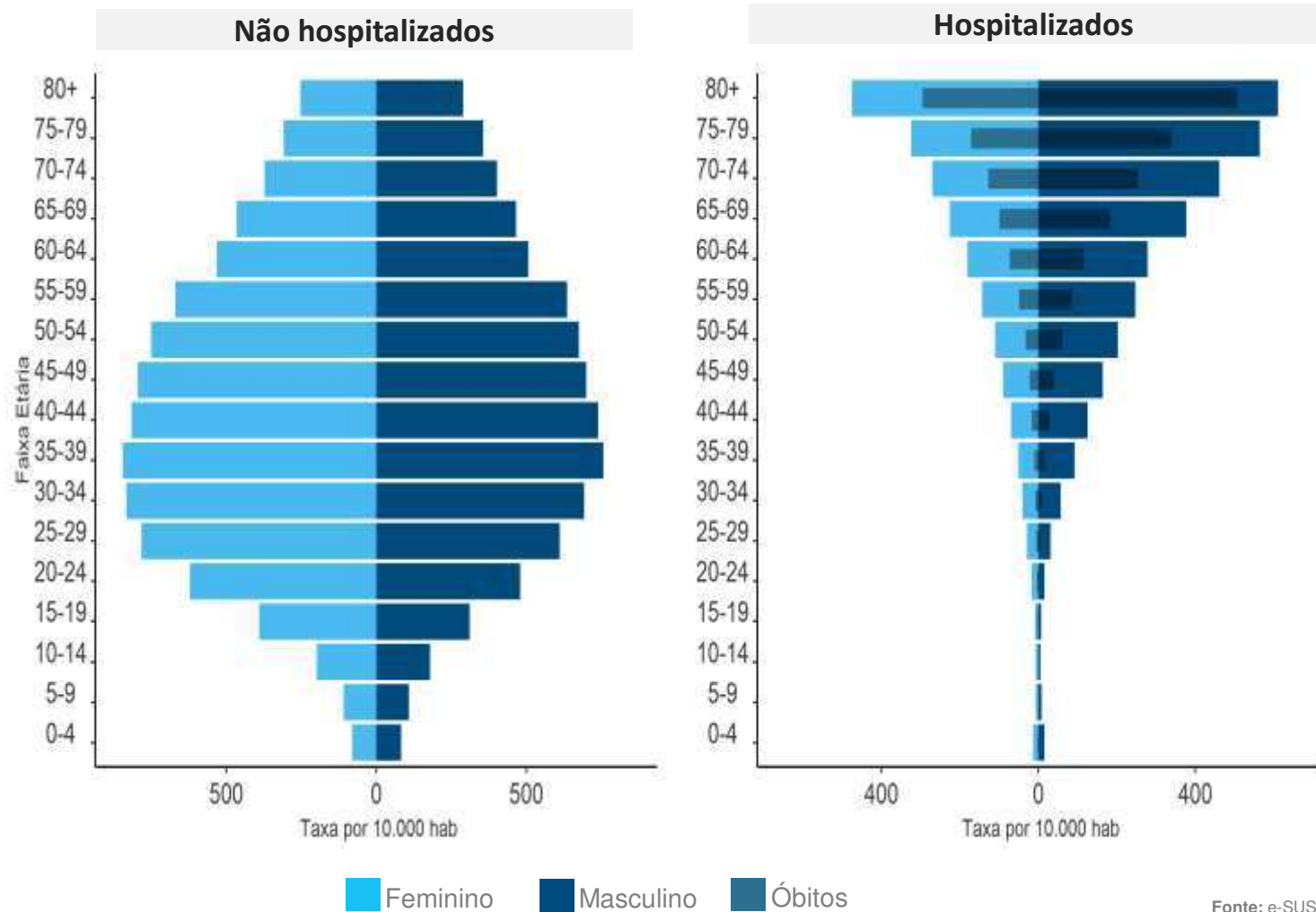


| | |
|--------|--------------------|
| I | Portuária |
| II | Centro |
| III | Rio Comprido |
| IV | Botafogo |
| V | Copacabana |
| VI | Lagoa |
| VII | São Cristóvão |
| VIII | Tijuca |
| IX | Vila Isabel |
| X | Ramos |
| XI | Penha |
| XII | Inhaúma |
| XIII | Méier |
| XIV | Irajá |
| XV | Madureira |
| XVI | Jacarepaguá |
| XVII | Bangu |
| XVIII | Campo Grande |
| XIX | Santa Cruz |
| XX | Ilha do Governador |
| XXI | Ilha de Paquetá |
| XXII | Anchieta |
| XXIII | Santa Teresa |
| XXIV | Barra da Tijuca |
| XXV | Pavuna |
| XXVI | Guaratiba |
| XXVII | Rocinha |
| XXVIII | Jacarezinho |
| XXIX | Complexo do Alemão |
| XXX | Maré |
| XXXI | Vigário geral |
| XXXIII | Realengo |
| XXXIV | Cidade de Deus |

Fonte: SIVEP
Atualizado em: 26/08/2021

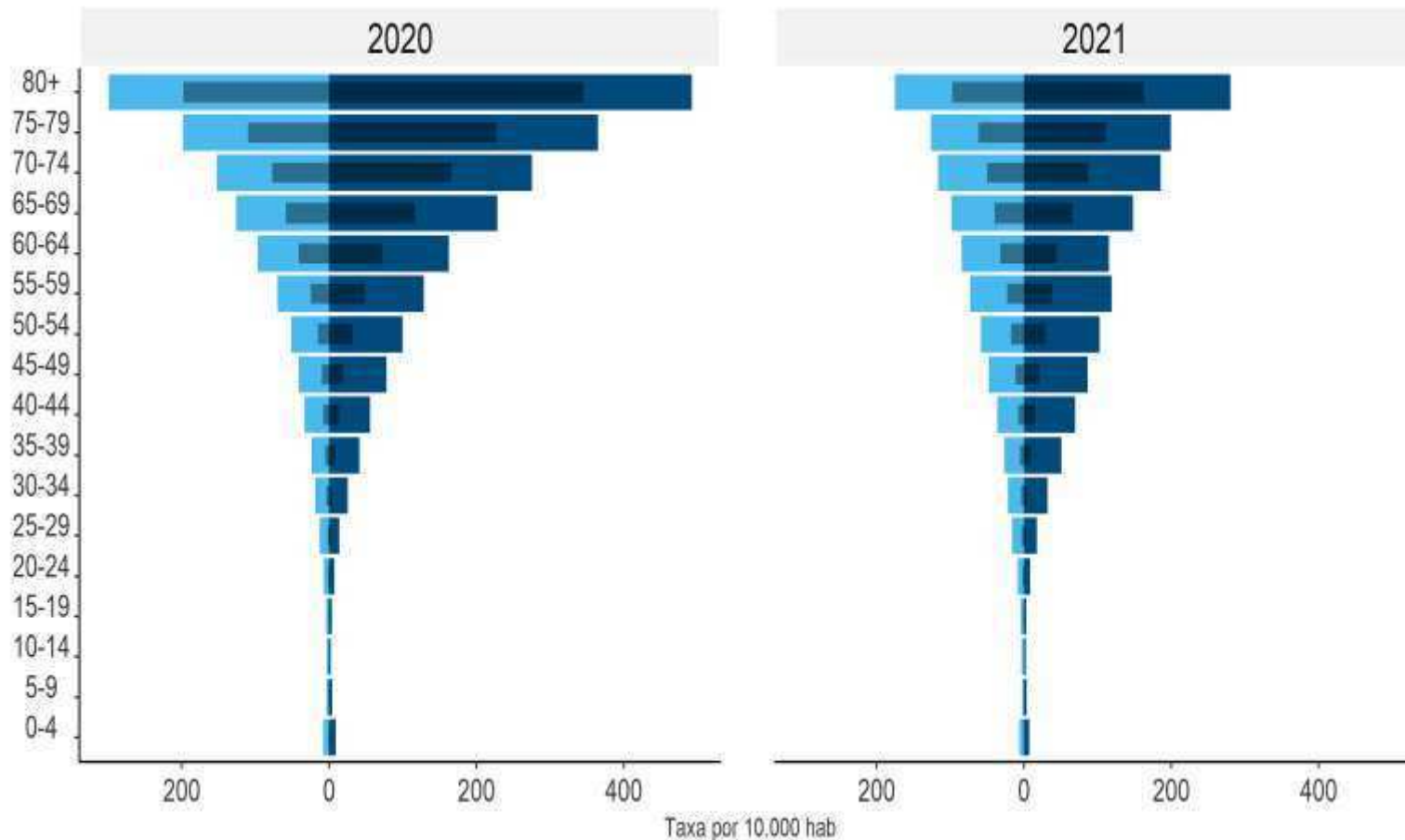
PIRÂMIDE ETÁRIA

Taxa de Incidência de COVID-19 por faixa etária (acumulado 2020 – 2021).



PIRÂMIDE ETÁRIA ENTRE HOSPITALIZADOS

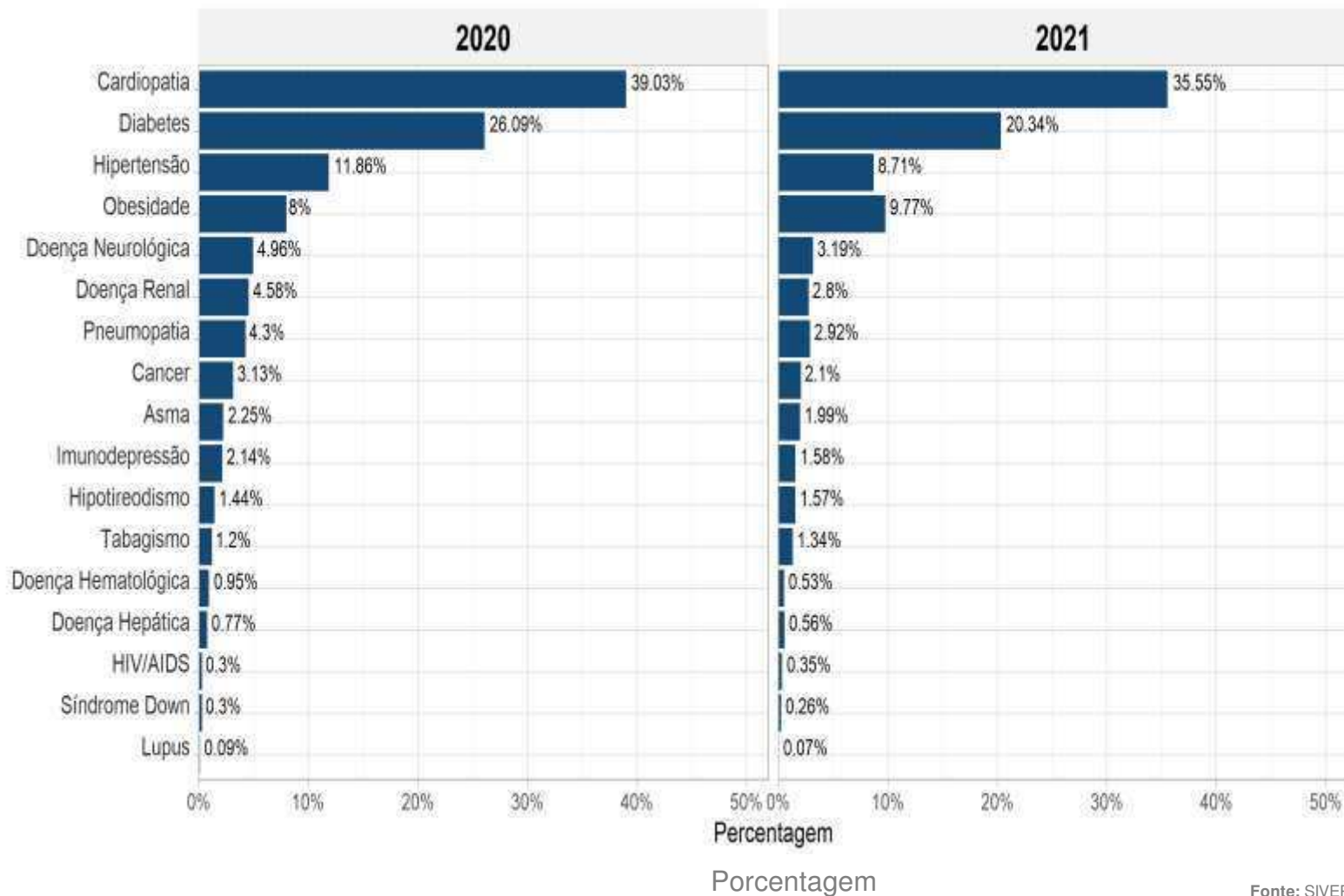
Taxa de Incidência de COVID-19 por faixa etária de 2020 a 2021



Feminino Masculino Óbitos

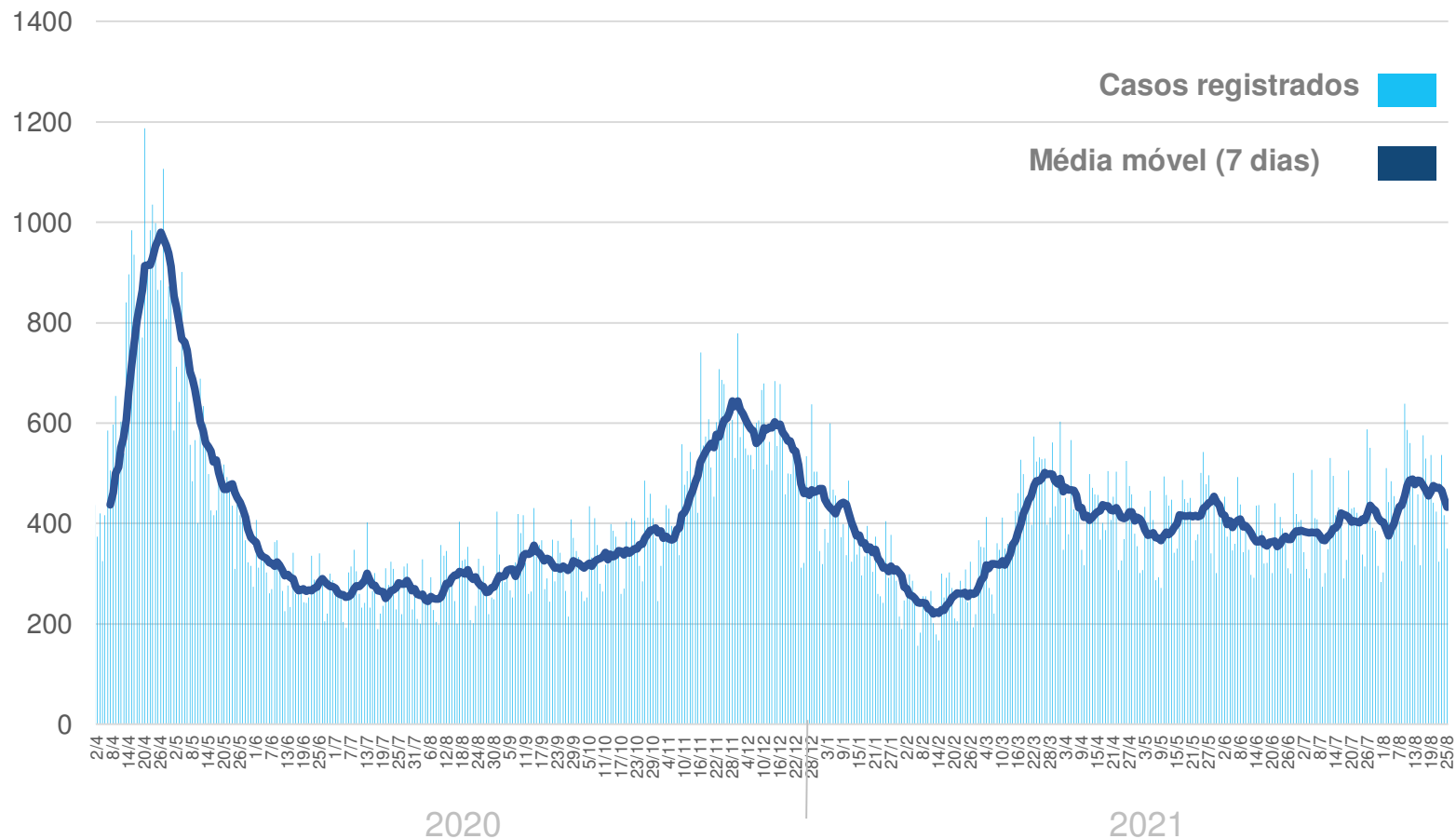
COMORBIDADES

Percentual de comorbidades entre os hospitalizados por COVID-19 por ano

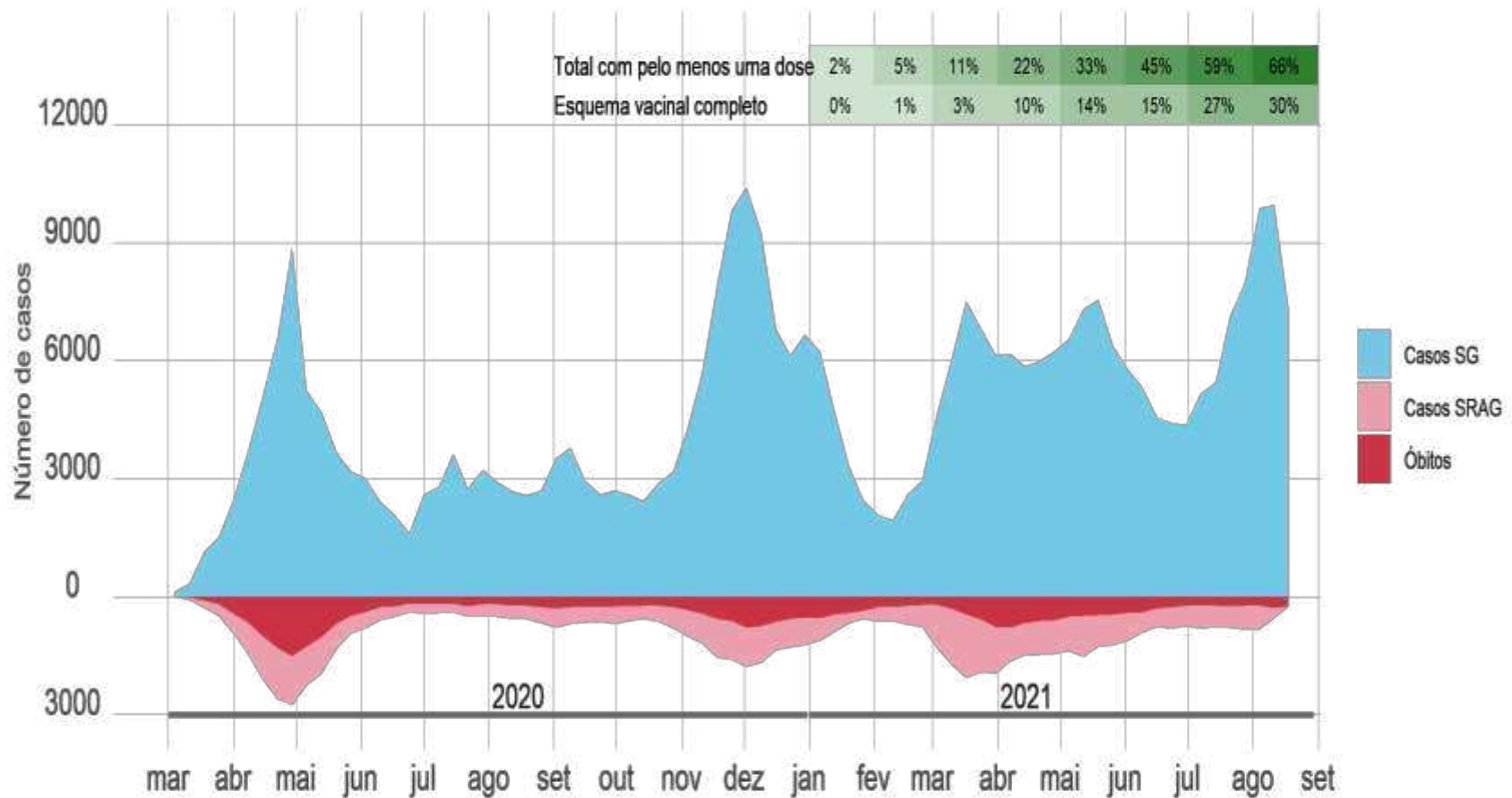


ATENDIMENTOS NA REDE DE URGÊNCIA E EMERGÊNCIA

Casos de Síndrome Gripal e Síndrome Respiratória Aguda Grave por dia do atendimento.

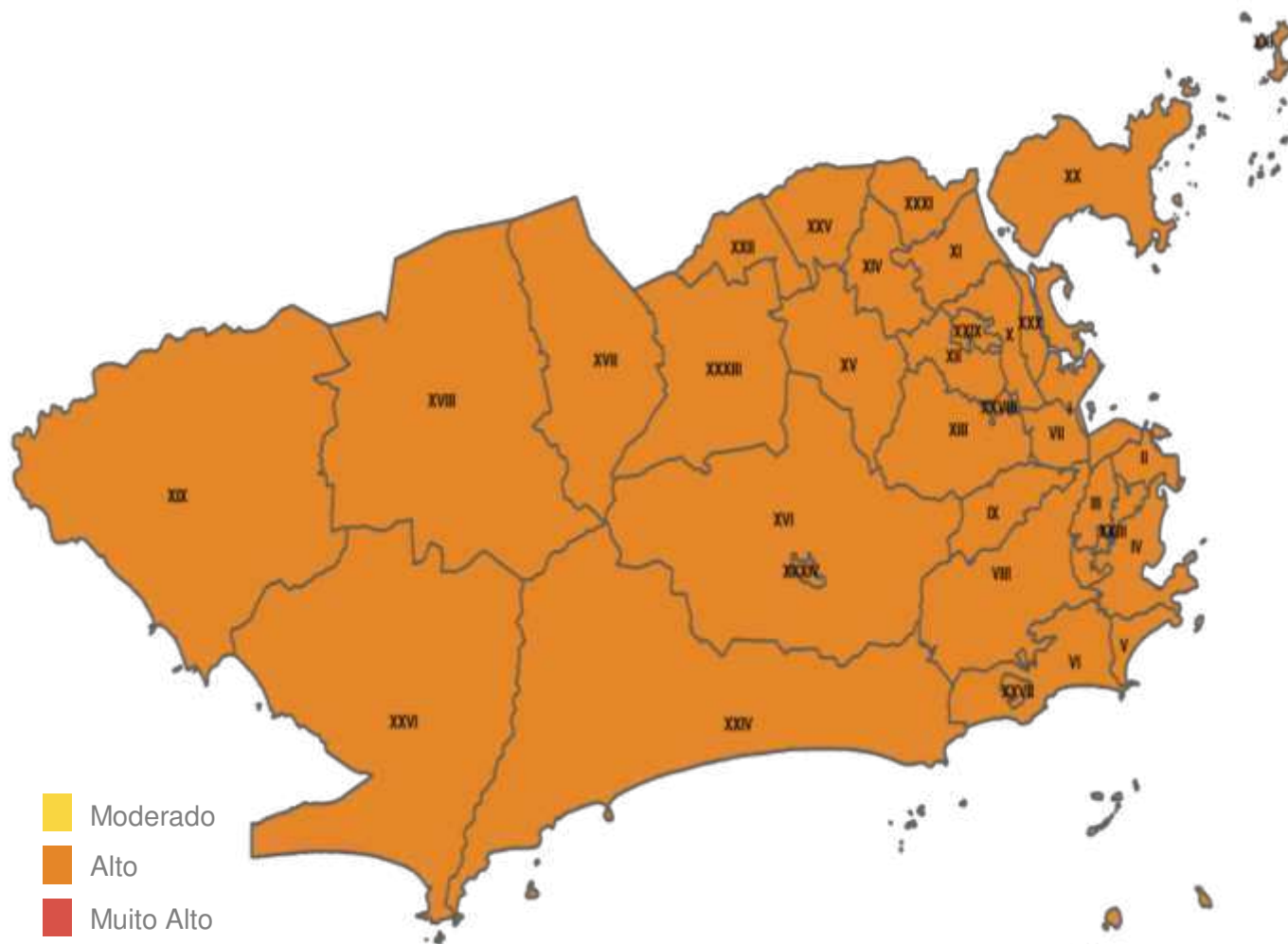


DISTRIBUIÇÃO DE CASOS LEVES, GRAVES E ÓBITOS POR MÊS DE INÍCIO DOS SINTOMAS



AVALIAÇÃO DE RISCO POR REGIÃO ADMINISTRATIVA

Indicador composto de risco (internação + óbito)



| | |
|--------|--------------------|
| I | Portuária |
| II | Centro |
| III | Rio Comprido |
| IV | Botafogo |
| V | Copacabana |
| VI | Lagoa |
| VII | São Cristóvão |
| VIII | Tijuca |
| IX | Vila Isabel |
| X | Ramos |
| XI | Penha |
| XII | Inhaúma |
| XIII | Méier |
| XIV | Irajá |
| XV | Madureira |
| XVI | Jacarepaguá |
| XVII | Bangu |
| XVIII | Campo Grande |
| XIX | Santa Cruz |
| XX | Ilha do Governador |
| XXI | Ilha de Paquetá |
| XXII | Anchieta |
| XXIII | Santa Teresa |
| XXIV | Barra da Tijuca |
| XXV | Pavuna |
| XXVI | Guaratiba |
| XXVII | Rocinha |
| XXVIII | Jacarezinho |
| XXIX | Complexo do Alemão |
| XXX | Maré |
| XXXI | Vigário geral |
| XXXIII | Realengo |
| XXXIV | Cidade de Deus |

Fonte: SIVEP
Atualizado em: 26/08/2021

MONITORAMENTO DOS CASOS DE NOVAS VARIANTES NO MRJ

Deteção de novas variantes identificadas no MRJ (VOC e VOI) – 2020 e 2021

| Ano de Início dos Sintomas | 2020 | | 2021 | | Total |
|----------------------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | n | % | n | % | |
| Total de Genomas | 360 | 20,9% | 1.404 | 79,1% | 1.764 |

| Identificação da Variante | 2020 | | 2021 | | Total | |
|--|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | n | % | n | % | n | % |
| GAMMA (P.1, P.1.2, P.1.4, P.1.7, P.1.8) | 0 | 0,0 | 1.098 | 78,1 | 1.098 | 62,2 |
| ALFA (B.1.1.7) | 0 | 0,0 | 15 | 1,1 | 15 | 0,9 |
| DELTA (B.1.617.2, AY.4) | 0 | 0,0 | 171 | 12,2 | 171 | 9,7 |
| B.1.1.33 | 215 | 59,7 | 8 | 0,6 | 223 | 12,6 |
| P.2 | 65 | 18,1 | 97 | 6,9 | 162 | 9,2 |
| B.1.1.28 | 49 | 13,6 | 5 | 0,3 | 54 | 3,0 |
| B.1.1.119 | 7 | 1,9 | 1 | 0,1 | 8 | 0,5 |
| B.1 | 9 | 2,5 | 0 | 0,0 | 9 | 0,5 |
| B.1.621 | 0 | 0,0 | 1 | 0,1 | 1 | 0,1 |
| B.1.1.525 | 0 | 0,0 | 1 | 0,1 | 1 | 0,1 |
| Outras | 15 | 4,2 | 7 | 0,5 | 22 | 1,2 |
| Total | 360 | 100,0 | 1.404 | 100,0 | 1.764 | 100,0 |

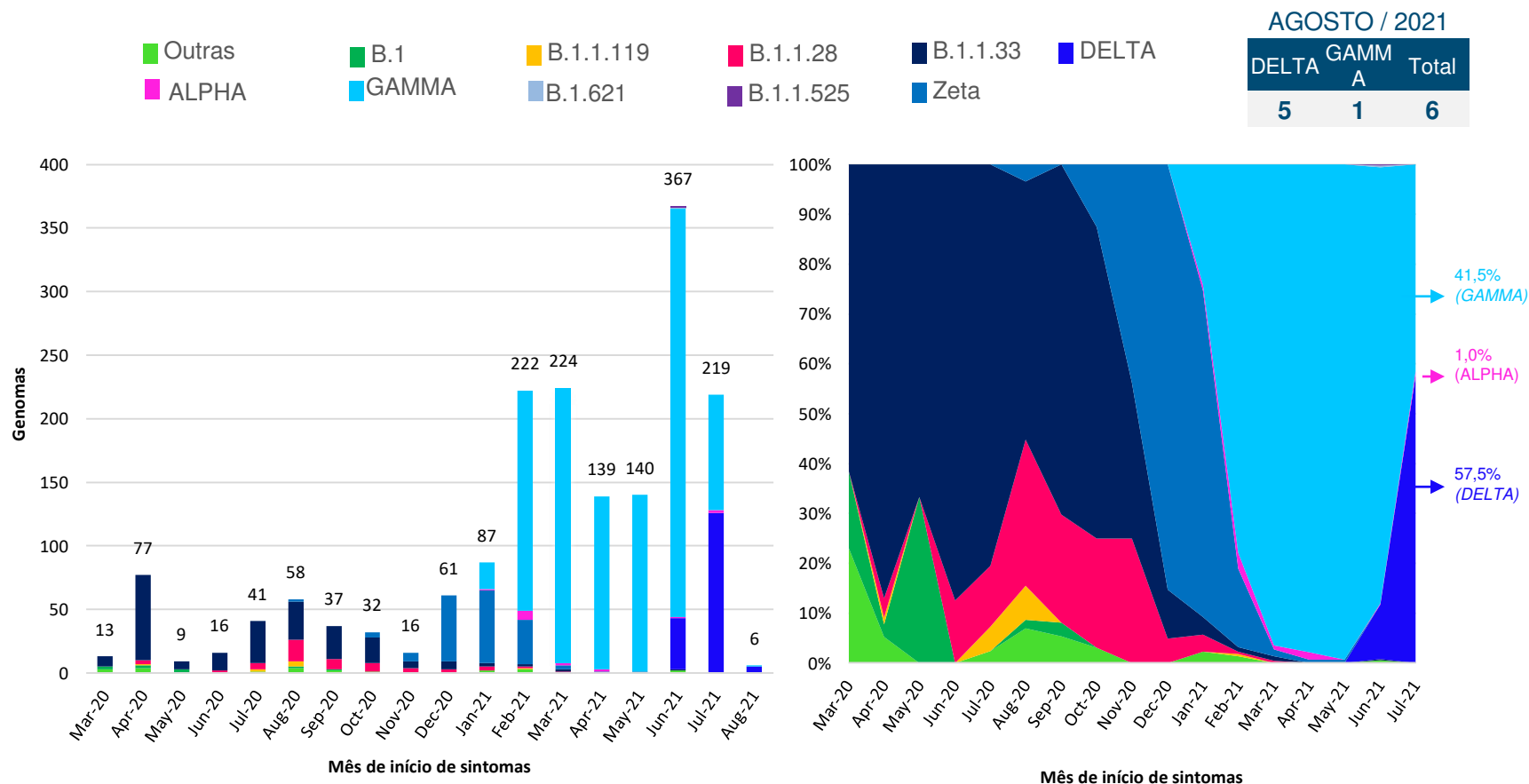
O valores de genomas descritos referem-se ao total de resultados de sequenciamento notificados a CIEVS Rio pelos laboratórios de referência (LVRs/Fiocruz, LVM/UFRJ-LNCC e IMT/USP)

■ Variantes de preocupação (VOC)

Fonte: Monitoramento CIEVS Rio
Atualizado em 26/08/2021

MONITORAMENTO DOS CASOS DE NOVAS VARIANTES NO MRJ

Novas variantes identificadas no MRJ (VOC e VOI) por mês de início dos sintomas – 2020 e 2021



Em **agosto** foram identificados
05 casos de Delta e **01** caso de
 GAMMA

| ANO | IDENTIFICAÇÕES GENÔMICAS |
|------|--------------------------|
| 2020 | 360 |
| 2021 | 1404 |

Fonte: Monitoramento CIEVS Rio
 Atualizado em 26/08/2021

NOVAS VARIANTES DE PREOCUPAÇÃO

Foram identificados, nesta semana, 38 novos casos. Desses, 28 moradores do Rio. No total, são 1284 casos no município do Rio, sendo 1035 moradores da cidade.

MONITORAMENTO DOS CASOS DE NOVAS VARIANTES NO MRJ - VOC

Detecção de novas variantes no MRJ - VOC

| MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA | CASOS |
|-------------------------|-------|
| Rio de Janeiro | 1.035 |

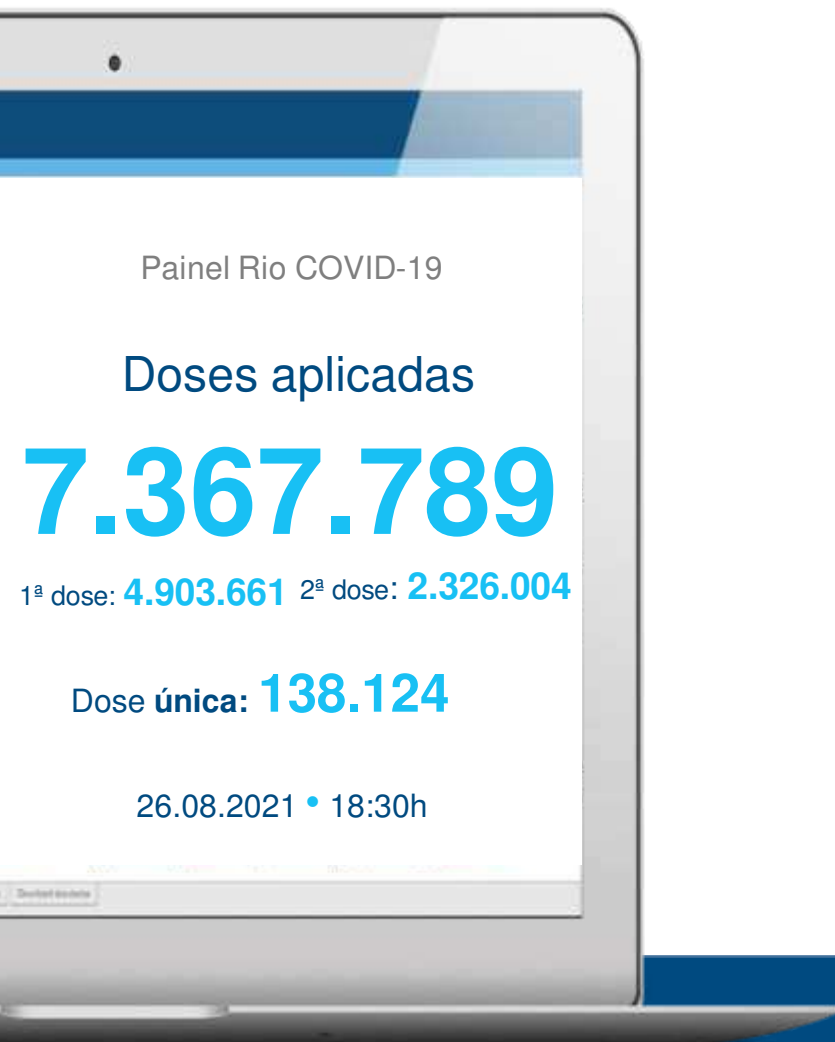
| RESIDENTES NA CIDADE DO RIO DE JANEIRO | CASOS | % |
|---|--------------|--------------|
| Total de casos confirmados para Variantes de Atenção | 1.035 | 100,0 |
| Variante GAMMA (P.1, P.1.2, P.1.4, P.1.7, P.1.8) | 874 | 84,4 |
| Variante ALFA (B.1.1.7) | 13 | 1,3 |
| Variante DELTA (B.1.617.2, AY.4) | 148 | 14,3 |
| <i>Masculino</i> | <i>487</i> | <i>47,1</i> |
| <i>Feminino</i> | <i>548</i> | <i>52,9</i> |
| <i>Total de casos de SG</i> | <i>902</i> | <i>87,1</i> |
| <i>Total de casos de SRAG</i> | <i>133</i> | <i>12,9</i> |
| <i>Total de altas/curas</i> | <i>970</i> | <i>93,7</i> |
| <i>Total de óbitos</i> | <i>59</i> | <i>5,7</i> |
| <i>Total de casos internados</i> | <i>6</i> | <i>0,6</i> |

ANÁLISE DOS CASOS DE VOC DELTA NO MRJ

Detecção de VOC Delta no MRJ

| MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA | CASOS |
|-------------------------|-------|
| Rio de Janeiro | 148 |

| RESIDENTES NA CIDADE DO RIO DE JANEIRO | N | % |
|--|-----|-------|
| Total de casos confirmados para VOC DELTA (B.1.617.2,AY.4) | 148 | 100,0 |
| Masculino | 66 | 44,6 |
| Feminino | 82 | 55,4 |
| Menor de 20 anos | 15 | 10,1 |
| 20 a 59 anos | 91 | 61,5 |
| Maior de 60 anos | 42 | 28,4 |
| Total de casos de SG | 137 | 92,6 |
| Total de casos de SRAG | 11 | 7,4 |
| Total de altas/curas | 143 | 96,6 |
| Total de óbitos | 4 | 2,7 |
| Total de casos internados | 1 | 0,7 |
| Em Investigação | 0 | 0,0 |



VACINAÇÃO CONTRA A COVID-19

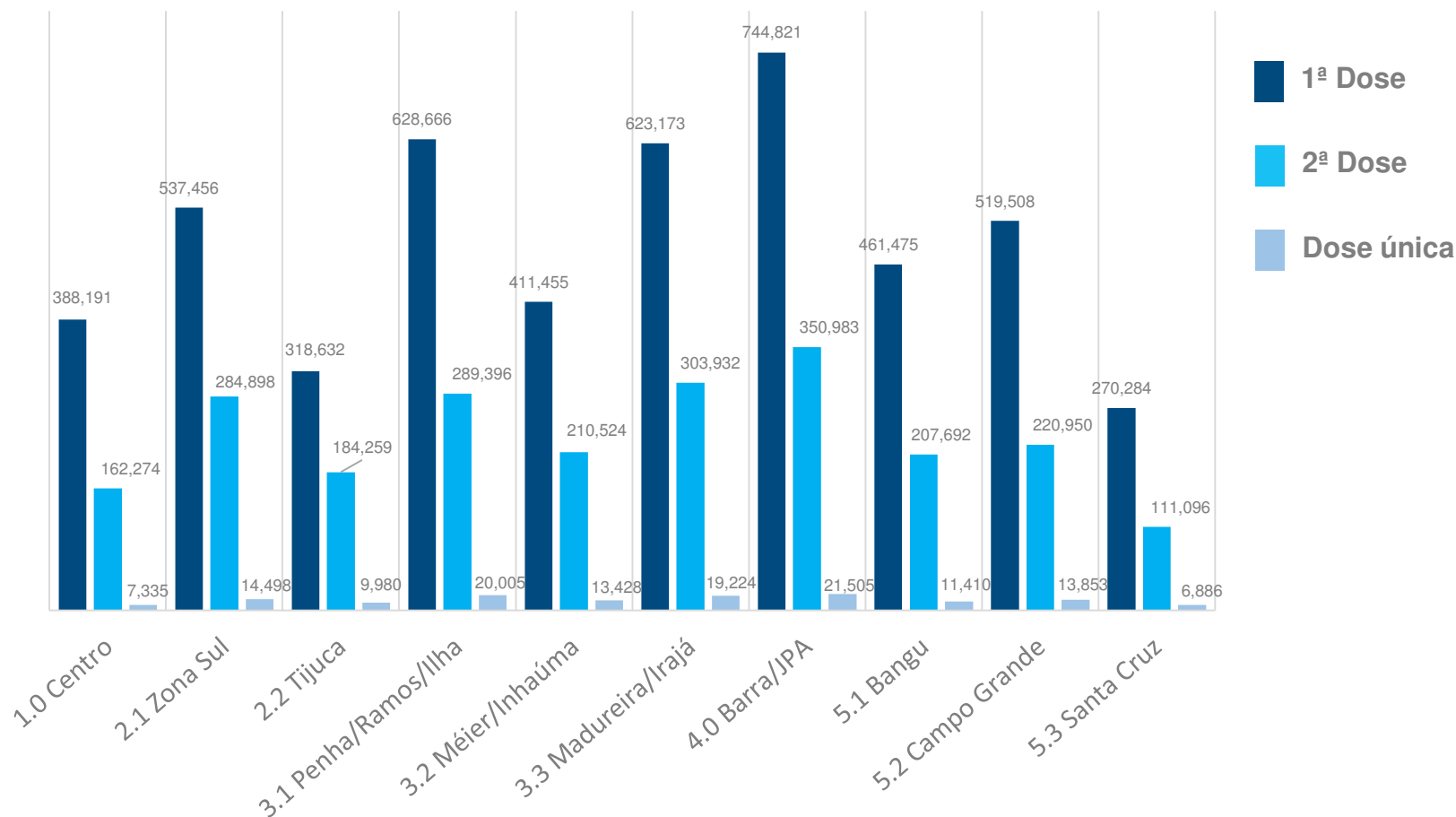
Doses aplicadas

| | 1ª Dose | 2ª Dose | Dose única | Total |
|--|-----------|-----------|------------|-----------|
| Idosos | 1.206.629 | 1.166.051 | 1.801 | 2.374.481 |
| Comorbidades | 550.826 | 349.831 | 6.544 | 907.201 |
| Pop. Geral - 40 a 49 anos | 520.144 | 162.251 | 110.642 | 793.037 |
| Pop. Geral - 30 a 39 anos | 639.410 | 106.239 | 343 | 745.992 |
| Profissionais de Saúde | 433.056 | 292.127 | 127 | 725.310 |
| Pop. Geral - 50 a 59 anos | 441.539 | 161.580 | 12.883 | 616.002 |
| Pop. Geral - 20 a 29 anos | 604.223 | 457 | 0 | 604.680 |
| Profissionais de Educação | 160.278 | 35.225 | 7 | 195.510 |
| Pop. Geral - 18 a 19 anos | 117.598 | 507 | 0 | 118.105 |
| Lactantes | 35.343 | 6.672 | 4.330 | 46.345 |
| Profissionais de segurança | 29.775 | 10.371 | 3 | 40.149 |
| Pessoas com deficiência | 26.598 | 8.817 | 329 | 35.744 |
| Gestantes | 24.012 | 7.365 | 0 | 31.377 |
| Privados de liberdade | 25.283 | 955 | 16 | 26.254 |
| Pop. Geral - 12 a 17 anos | 21.544 | 279 | 0 | 21.823 |
| Forças armadas | 13.603 | 2.052 | 7 | 15.662 |
| Idosos que vivem Instituições | 7.818 | 7.015 | 0 | 14.833 |
| Prof. aeroportuários | 8.786 | 547 | 0 | 9.333 |
| Profissionais de limpeza urbana | 7.658 | 1.088 | 382 | 9.128 |
| Gestantes c/ comorbidade | 7.208 | 904 | 0 | 8.112 |
| Puérperas | 4.687 | 1.765 | 0 | 6.452 |
| Prof. Portuários | 5.044 | 150 | 0 | 5.194 |
| População em situação de rua | 3.187 | 732 | 694 | 4.613 |
| Prof. Transporte coletivo | 3.183 | 925 | 0 | 4.108 |
| Pessoas com Deficiência que vivem Instituições | 2.503 | 1.279 | 16 | 3.798 |
| Profissionais do sistema prisional | 1.846 | 67 | 0 | 1.913 |
| Puérperas c/ comorbidade | 1.228 | 216 | 0 | 1.444 |
| Quilombolas | 391 | 352 | 0 | 743 |
| Indígenas | 261 | 185 | 0 | 446 |

Fonte: Sistema de Registro de Vacinação – SMS Rio. Dados sujeitos a alteração.

VACINAÇÃO CONTRA A COVID-19

Doses aplicadas por Área de Planejamento



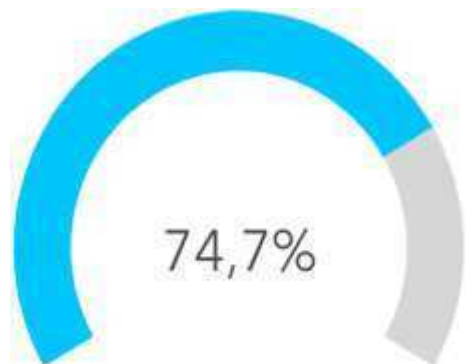
Fonte: Sistema de Registro de Vacinação – SMS Rio.

Atualizado em: 26/08/2021 – 18:30h

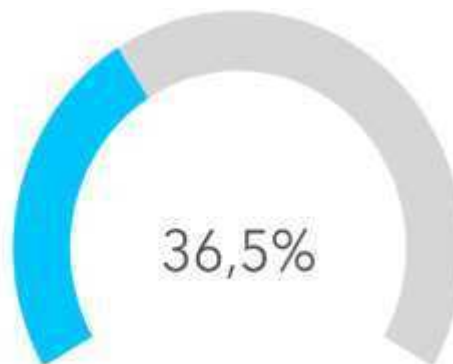
VACINAÇÃO CONTRA A COVID-19

Cobertura populacional

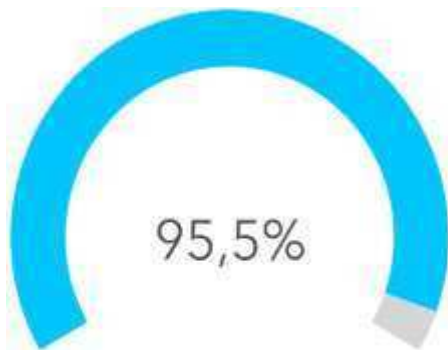
População alvo com 1ª dose
ou Dose Única



População alvo com 2ª dose
ou Dose Única

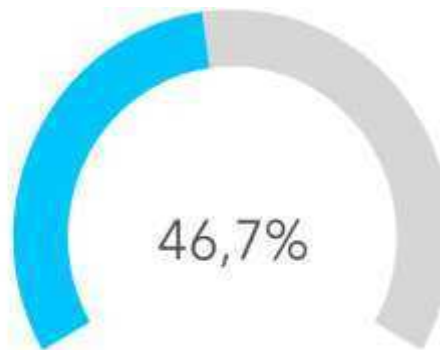


População alvo com 1ª dose
ou Dose Única



Maiores de 18 anos

População alvo com 2ª dose
ou Dose Única

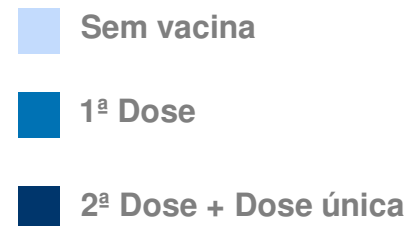
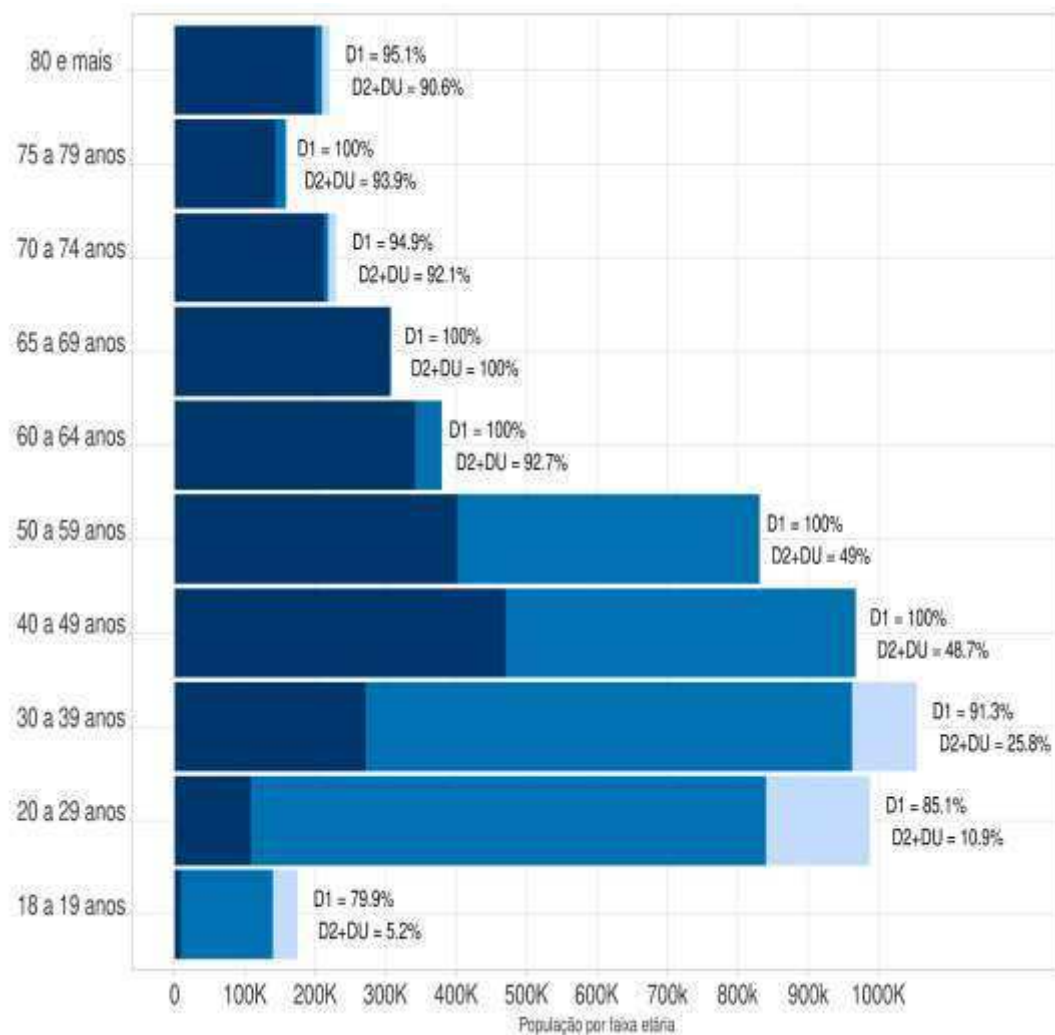


Maiores de 18 anos

Fonte: Sistema de Registro de
Vacinação – SMS Rio.
Atualizado em: 26/08/2021 – 18:30h

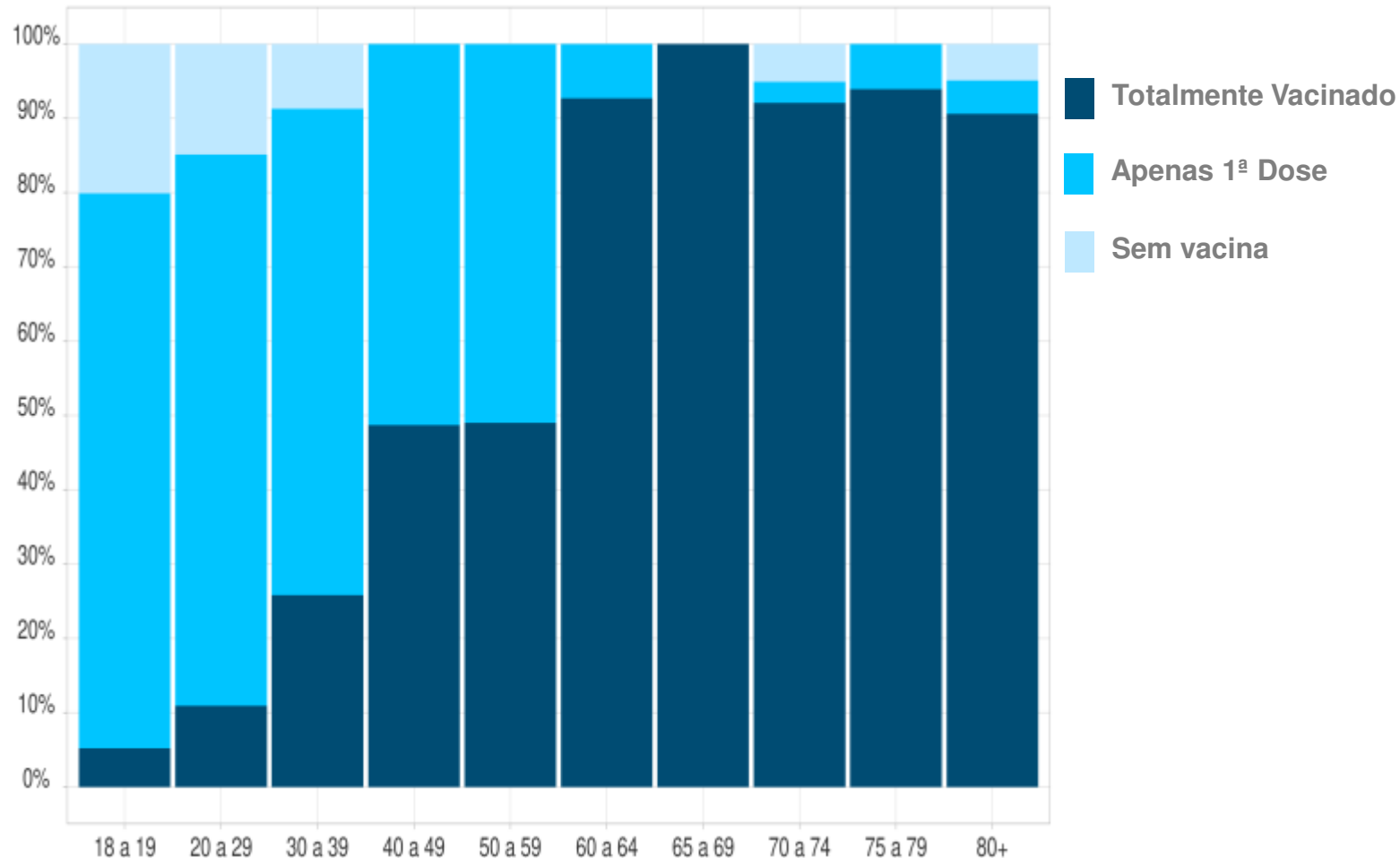
COBERTURA VACINAL

Por faixa etária no município do Rio de Janeiro, 2021



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: 26/08/2021 – 18:30h

Faixa etária

COVID-19:

RIO PELA PREVENÇÃO



Higienize
as mãos



Use máscara
corretamente



Mantenha
a distância



Rio

P R E F E I T U R A