Rio
PREFEITURA
SAÚDE

COVID-19

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

CENTRO DE OPERAÇÕES DE EMERGÊNCIA

2020 • 2021

Semana 29

CASOS E ÓBITOS CONFIRMADOS

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

2020	
Total de casos	212.623
Total de casos graves*	42.136
Total de óbitos	18.984
Taxa de incidência *(por 100 mil habitantes)*	3.191,9
Letalidade *(porcentagem)*	8,9
Taxa de Mortalidade *(por 100 mil habitantes)*	285,0

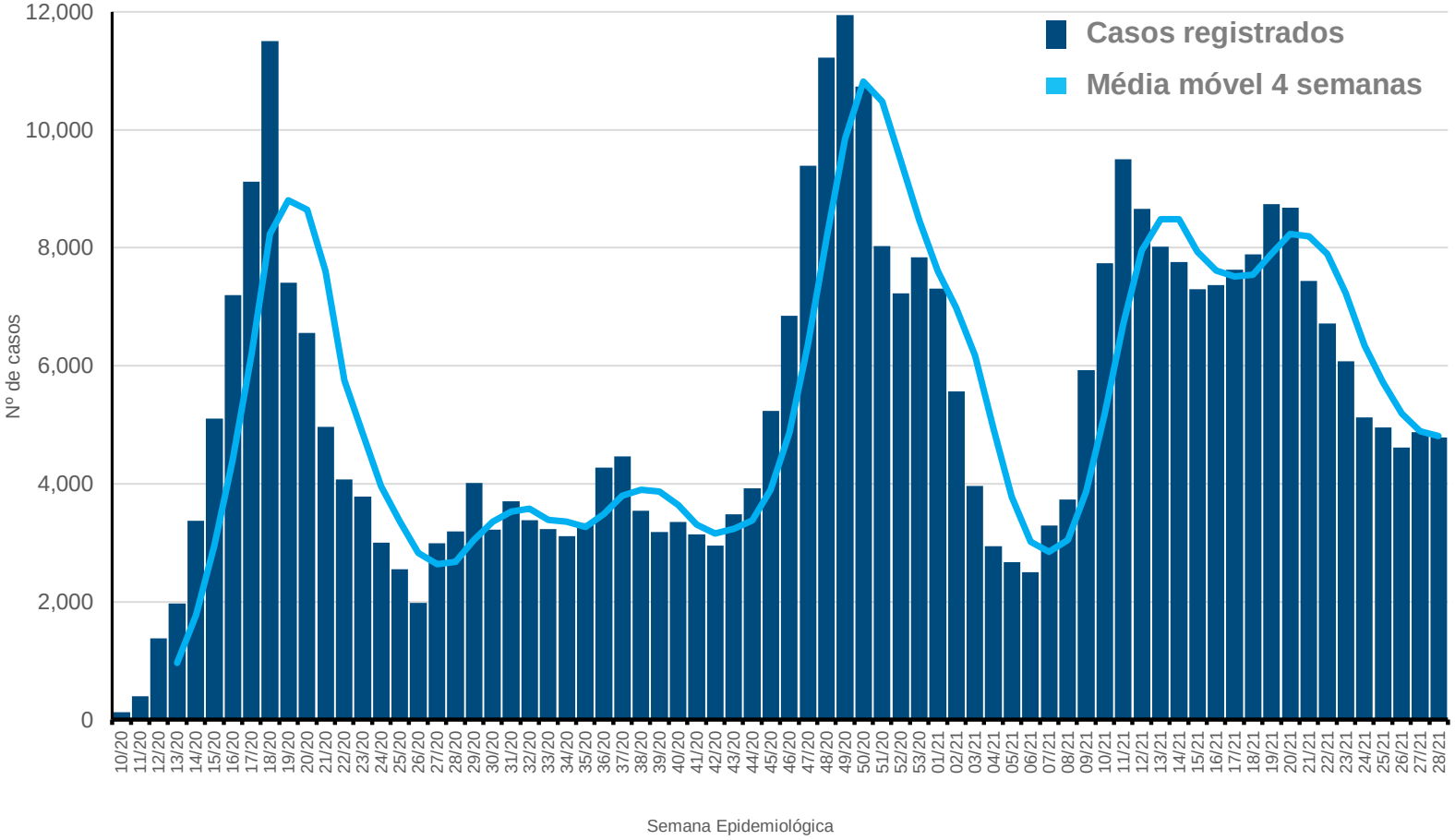
2021	
Total de casos	174.146
Total de casos graves*	30.810
Total de óbitos	10.768
Taxa de incidência *(por 100 mil habitantes)*	2.614,3
Letalidade *(porcentagem)*	6,2
Taxa de Mortalidade *(por 100 mil habitantes)*	161,6

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: 22/07/2021

CASOS CONFIRMADOS

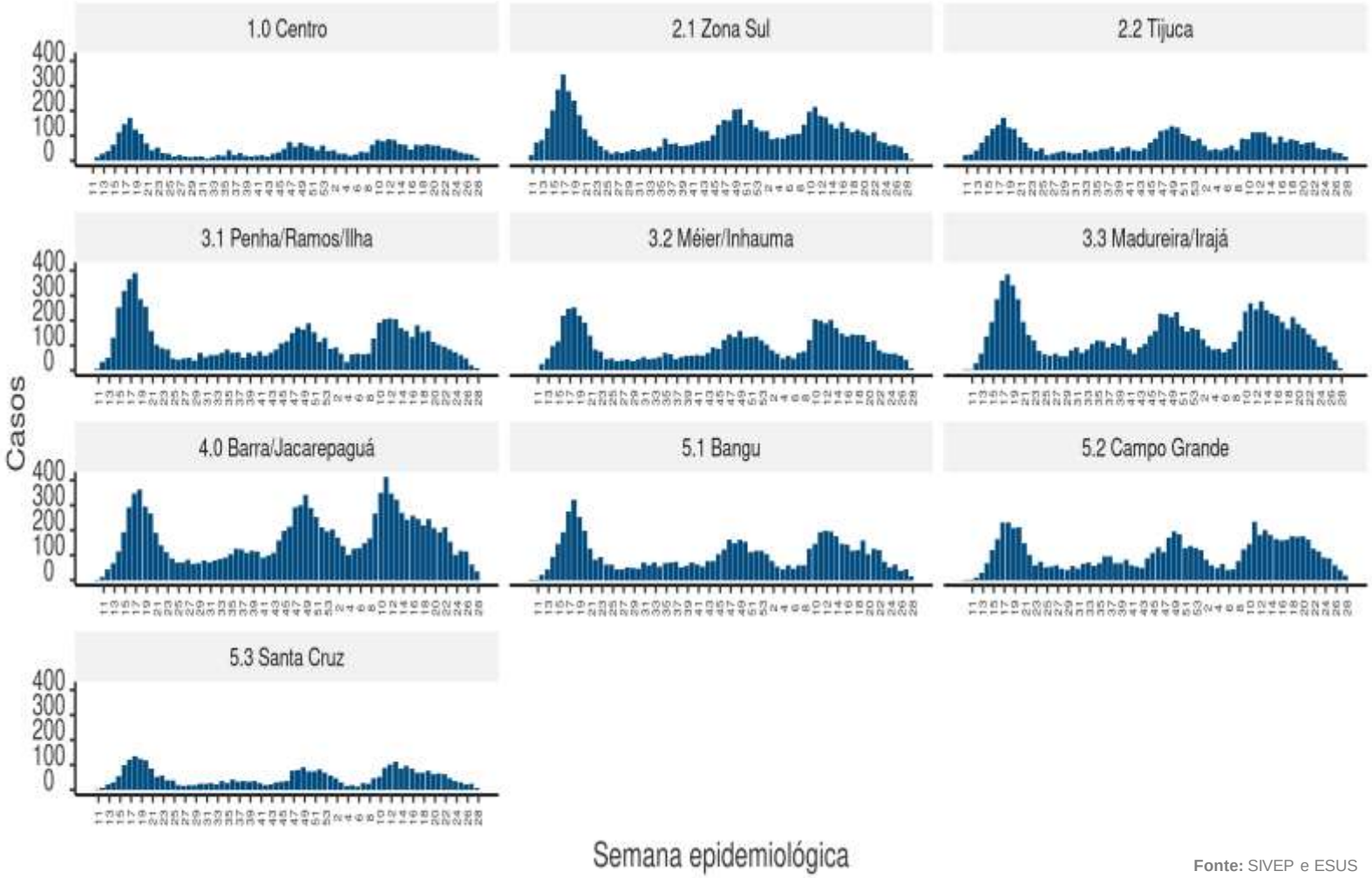
Por semana epidemiológica de início dos sintomas (acumulado 2020 – 2021)



Fonte: SIVEP e ESUS
Atualizado em: 22/07/2021

CASOS CONFIRMADOS POR ÁREA DE PLANEJAMENTO

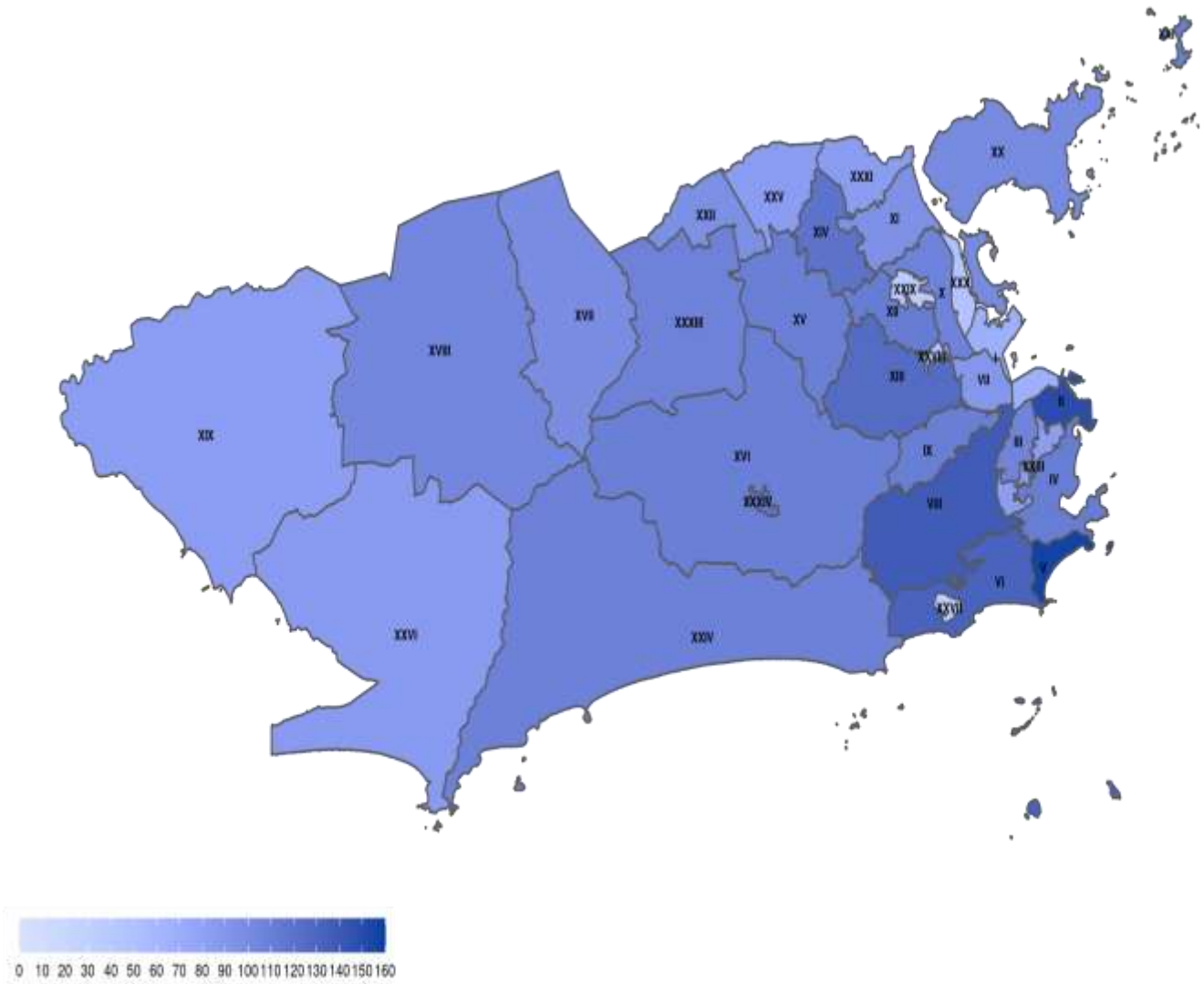
Por semana epidemiológica e Área de Planejamento (acumulado 2020 – 2021)



Fonte: SIVEP e ESUS
Atualizado em: 22/07/2021

TAXA DE INCIDÊNCIA POR REGIÃO ADMINISTRATIVA

Incidência acumulada por 10.000 habitantes

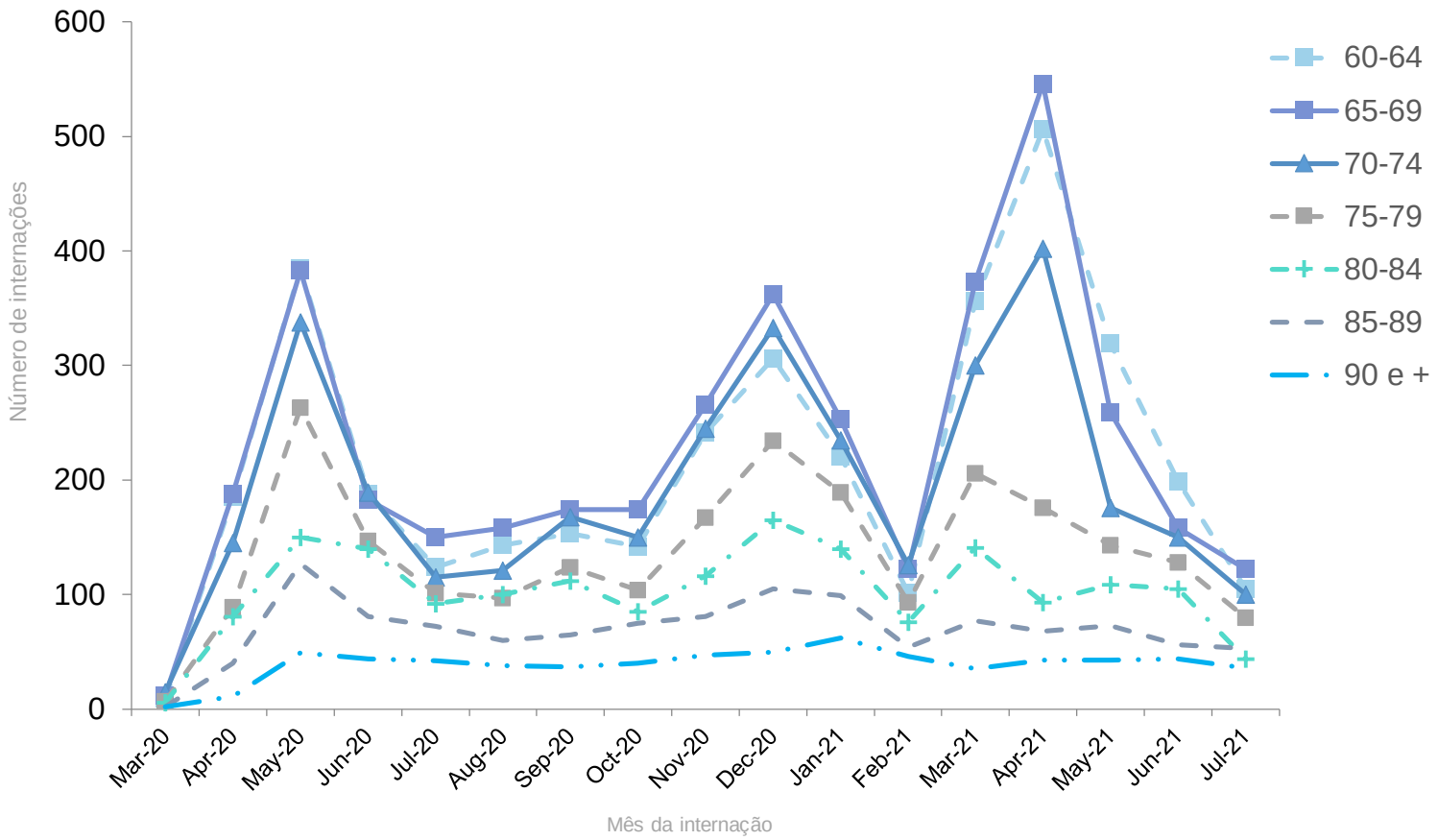


Fonte: SIVEP
Atualizado em: 22/07/2021

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

CASOS DE SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE POR FAIXA ETÁRIA.

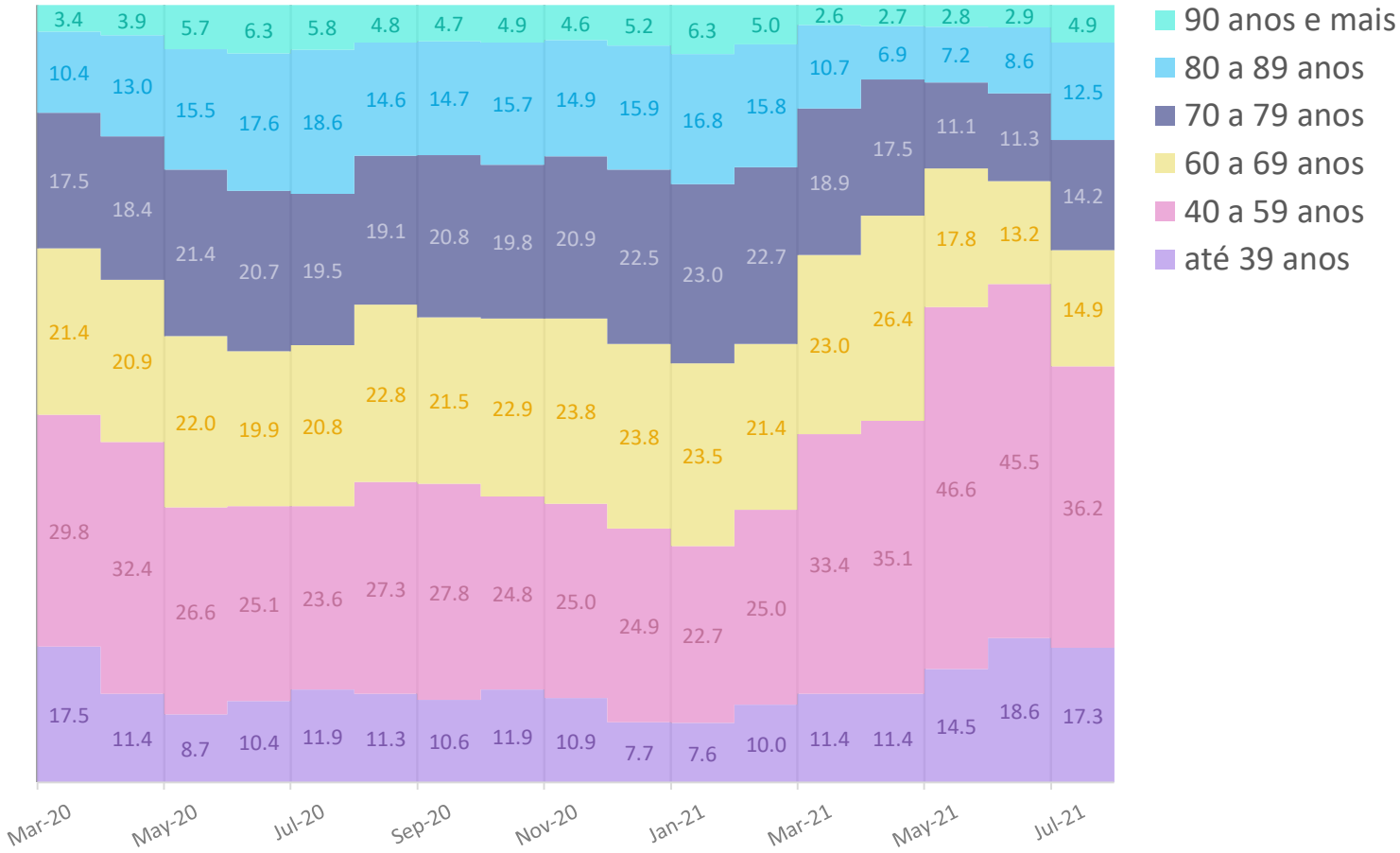
Internações em unidades SUS a partir de 60 anos, 2020-2021



Fonte: Fonte: SUBGERAL / Complexo Regulador / Plataforma SMSRIO
Atualizado em: 22/07/2021

PROPORÇÃO DE INTERNAÇÕES POR COVID-19 SEGUNDO FAIXA ETÁRIA

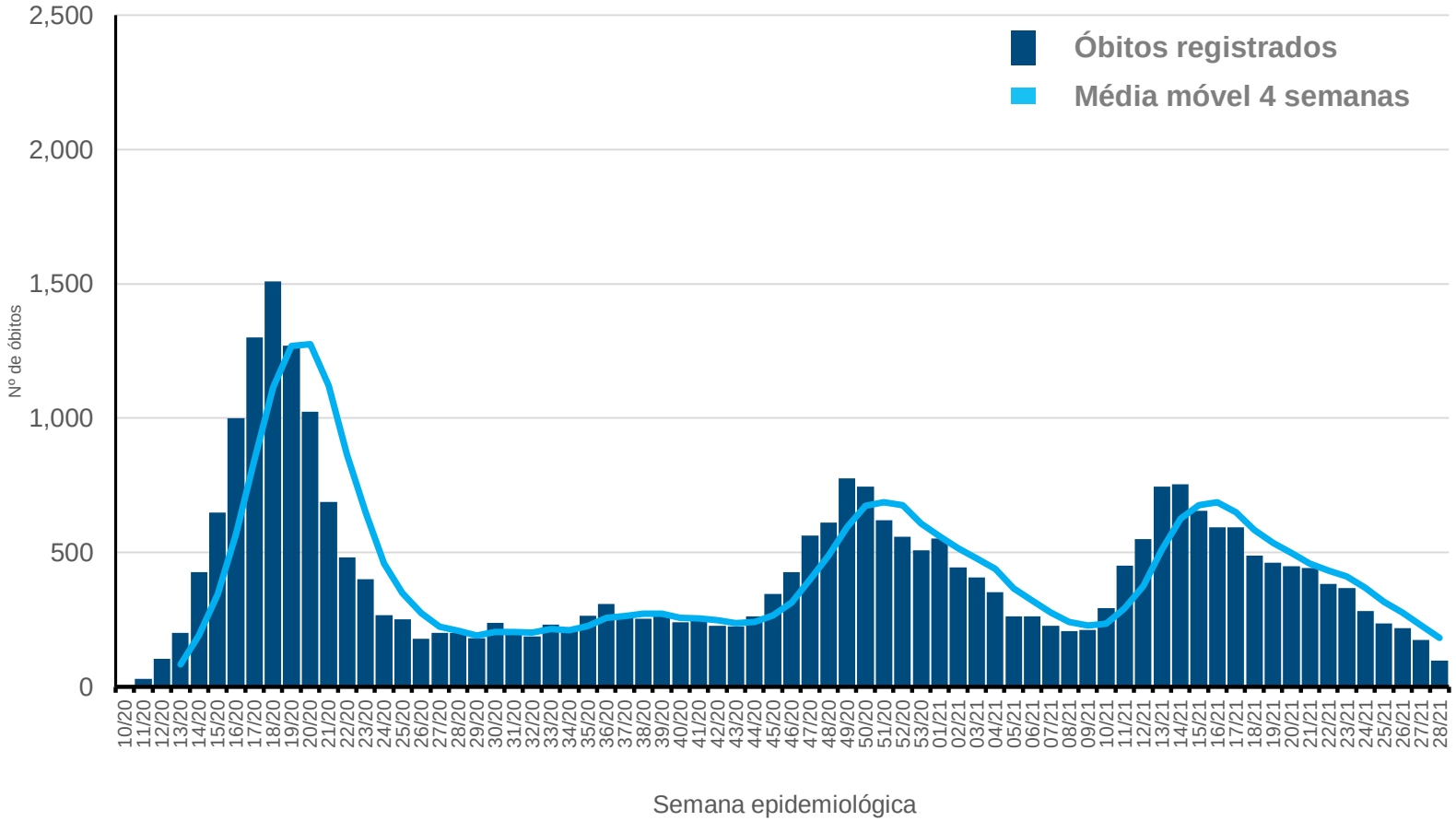
Residentes MRJ, Leitos **SUS + Privados**, 2020-2021



Fonte: SIVEP
Atualizado em: 22/07/2021

ÓBITOS

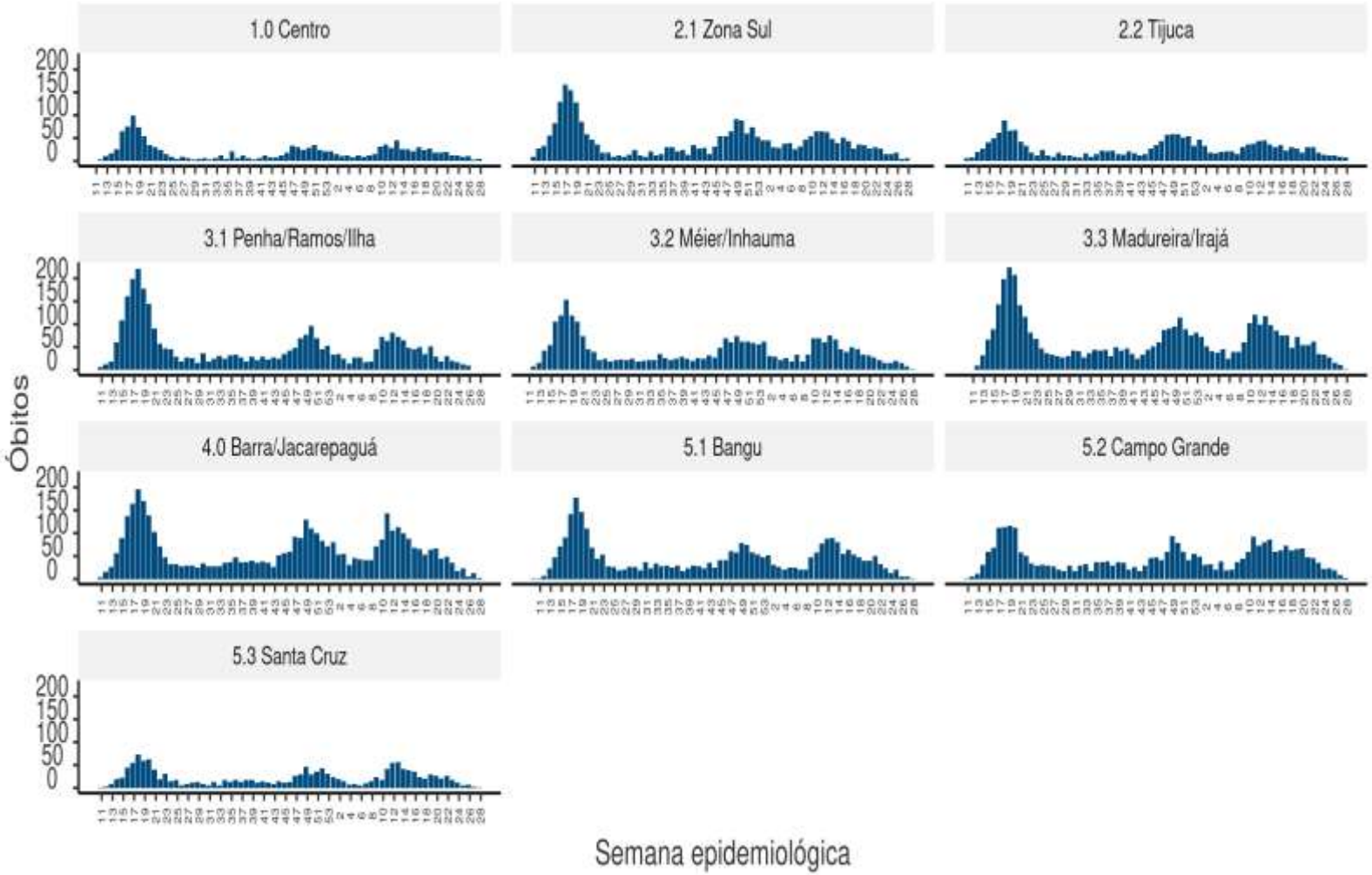
Por semana epidemiológica (acumulado 2020 – 2021)



Fonte: SIVEP e SIM
Atualizado em: 22/07/2021

ÓBITOS POR ÁREA DE PLANEJAMENTO

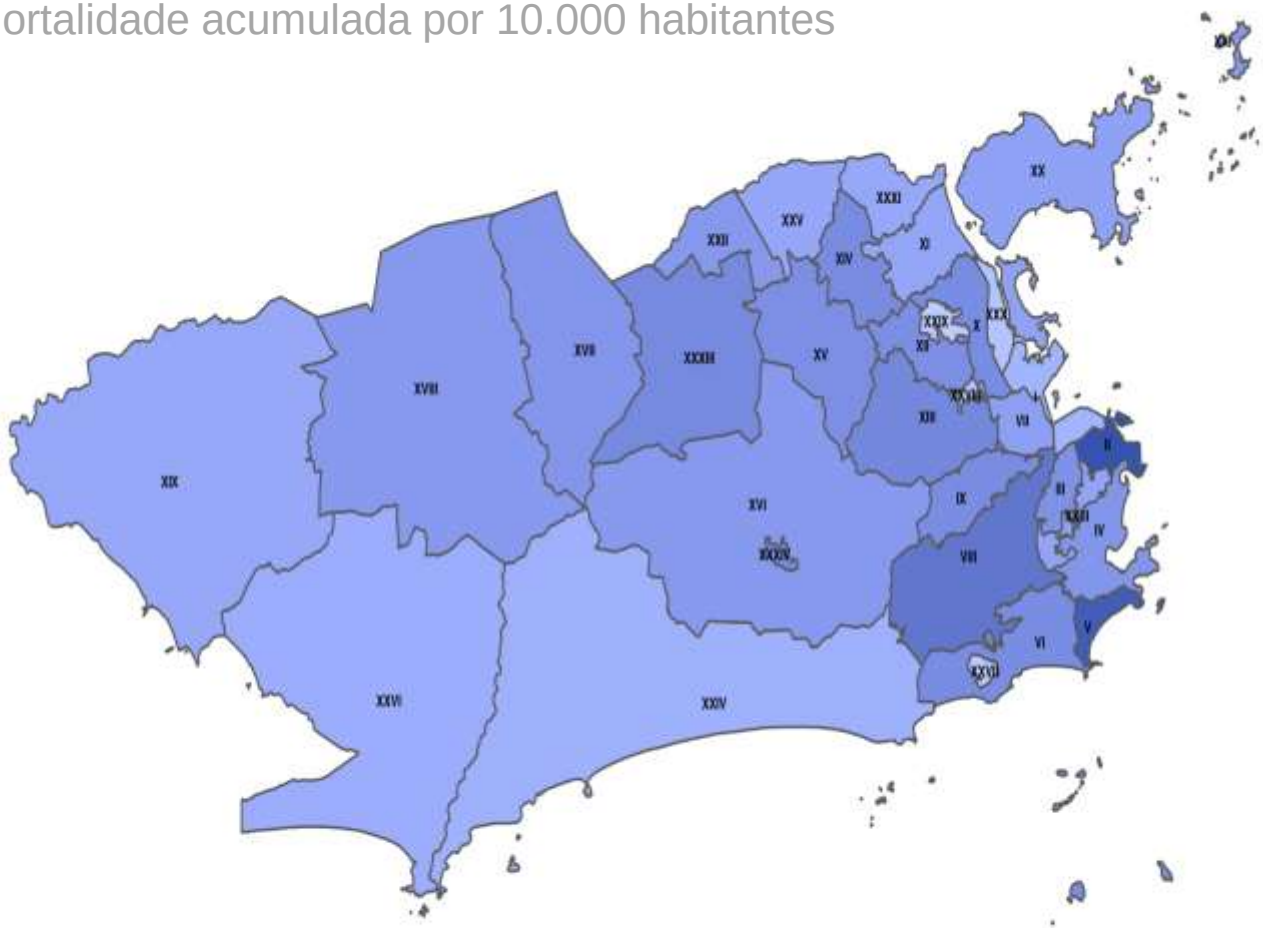
Óbitos por semana epidemiológica e Área de Planejamento (acumulado 2020 – 2021)



Fonte: SIVEP
Atualizado em: 22/07/2021

TAXA DE MORTALIDADE POR REGIÃO ADMINISTRATIVA

Mortalidade acumulada por 10.000 habitantes

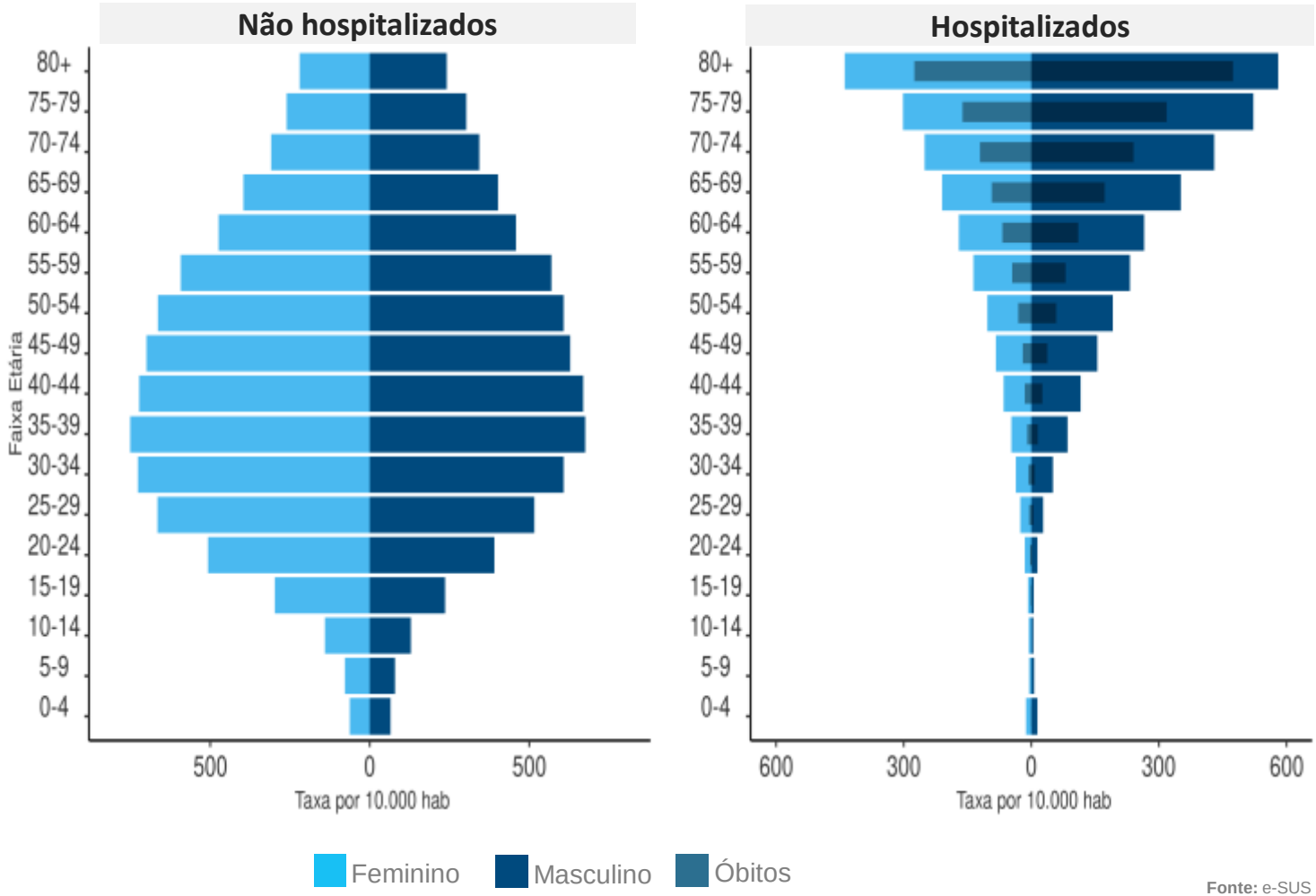


Fonte: SIVEP
Atualizado em: 22/07/2021

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

PIRÂMIDE ETÁRIA

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

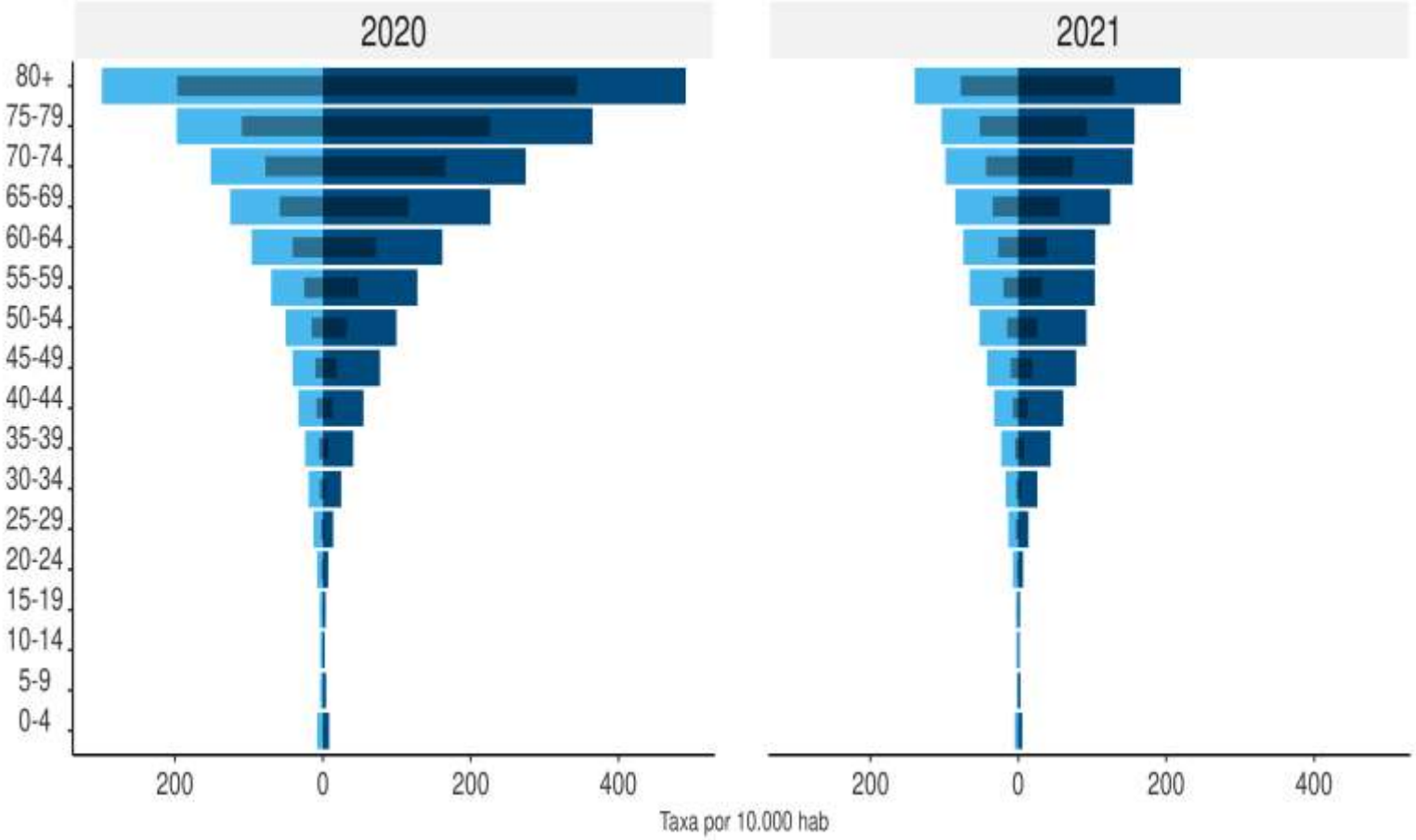


Fonte: e-SUS e SIVEP

Atualizado em: 22/07/2021

PIRÂMIDE ETÁRIA ENTRE HOSPITALIZADOS

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

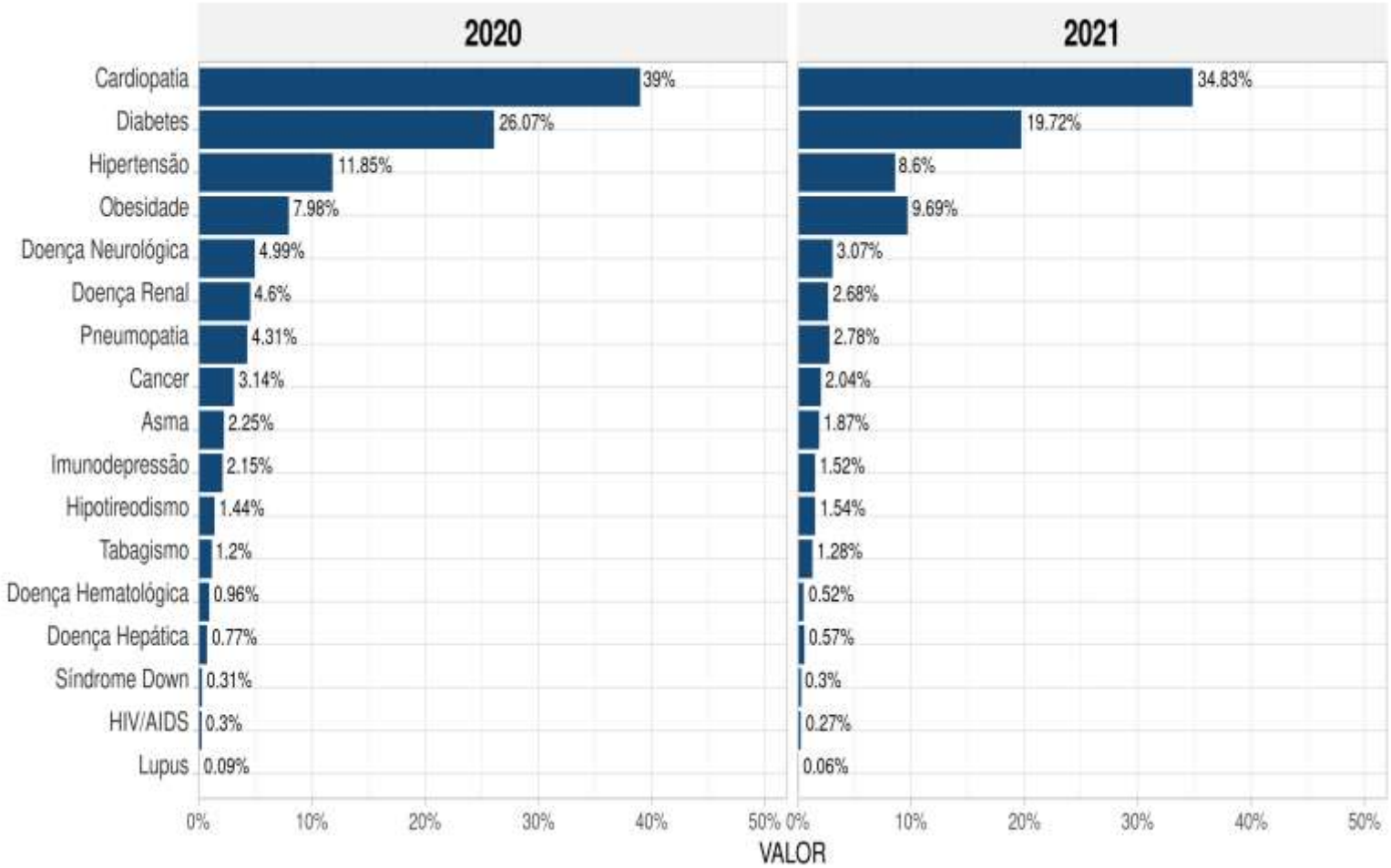


Feminino Masculino Óbitos

Fonte: SIVEP
Atualizado em: 22/07/2021

COMORBIDADES

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

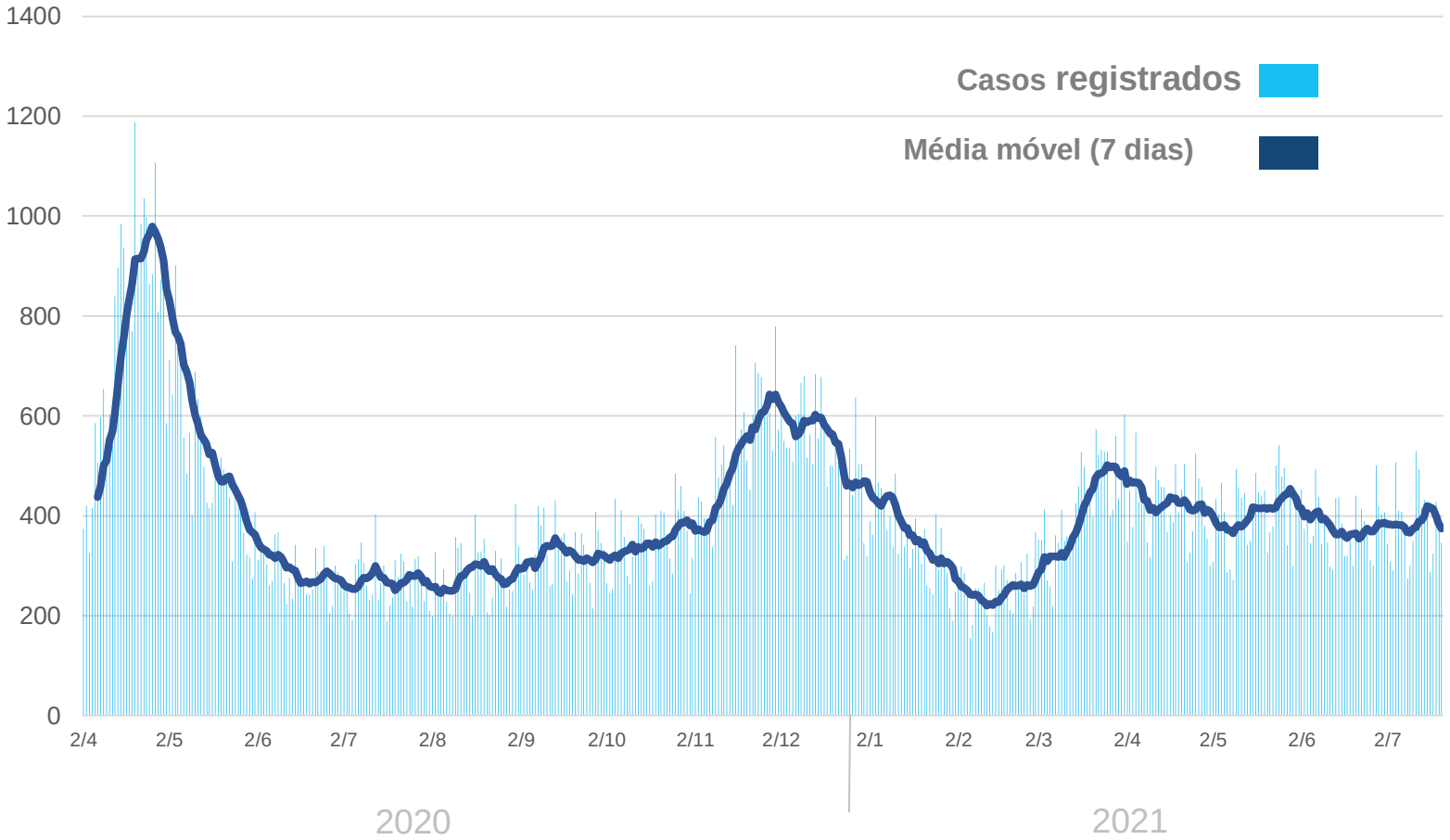


Porcentagem

Fonte: SIVEP
Atualizado em: 22/07/2021

ATENDIMENTOS NA REDE DE URGÊNCIA E EMERGÊNCIA

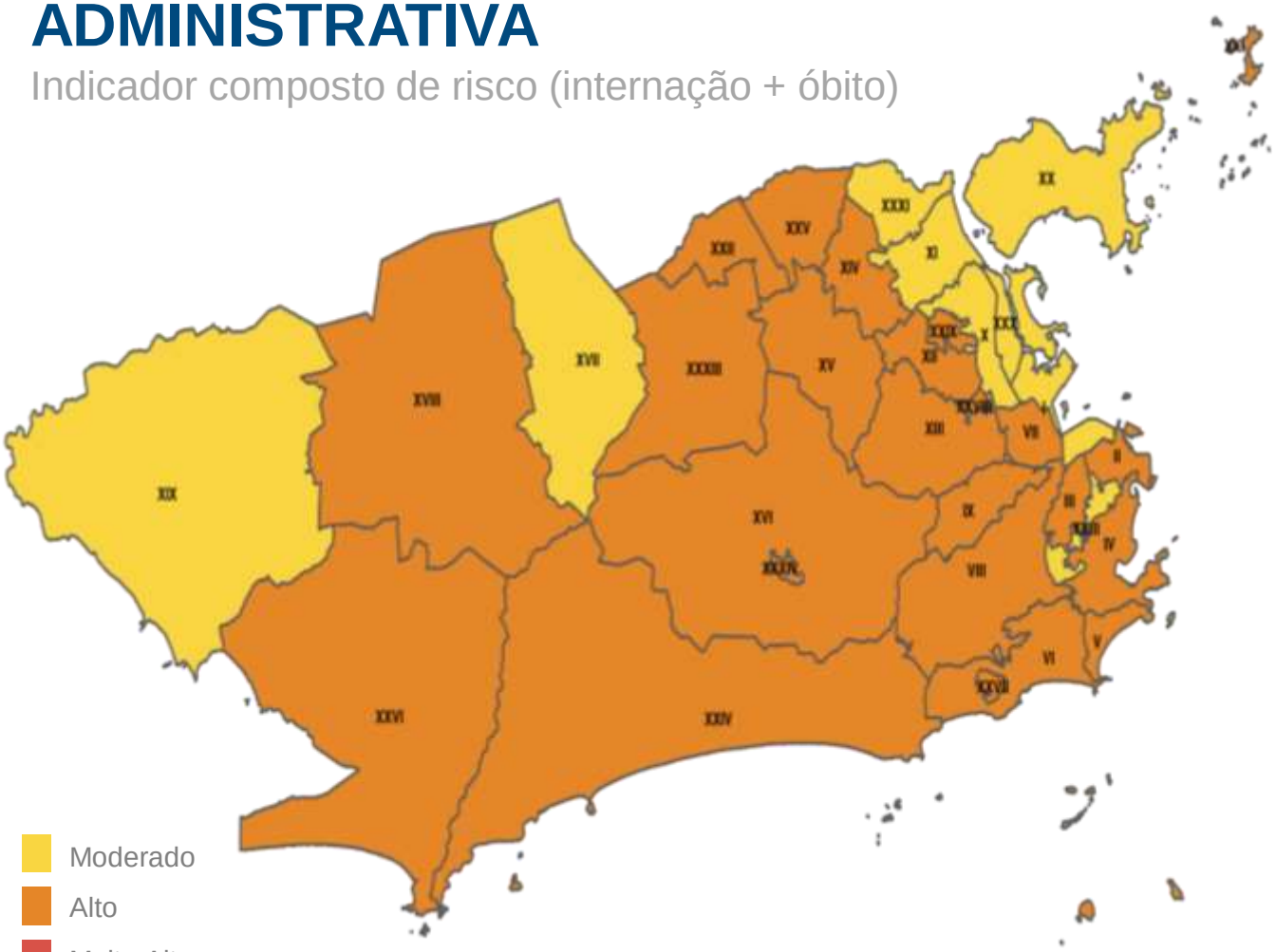
Casos de Síndrome Gripal e Síndrome Respiratória Aguda Grave por dia do atendimento.



Fonte: Sistemas de informação das unidades de saúde
Atualizado em: 22/07/2021

AVALIAÇÃO DE RISCO POR REGIÃO ADMINISTRATIVA

Indicador composto de risco (internação + óbito)



Moderado

Alto

Muito Alto

Fonte: SIVEP
Atualizado em: 22/07/2021

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

MONITORAMENTO DOS CASOS DE NOVAS VARIANTES NO MRJ

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

Total de Variantes Detectadas	1366	
2020	340	24,9 %
2021	1026	75,1 %

Identificação da Variante	Total	%
GAMMA *(P.1, P.1.2)*	869	63,7%
ALFA *(B.1.1.7)*	12	0,8%
DELTA *(B.1 617.2)*	27	2,0%
B.1.1.33	219	16,0%
P.2	150	11,0%
B.1.1.28	52	3,7%
B.1.1.119	8	0,6%
B.1	8	0,6%
B.1.621 (VOI COLOMBIANA)	1	0,1%
Outras	20	1,5%

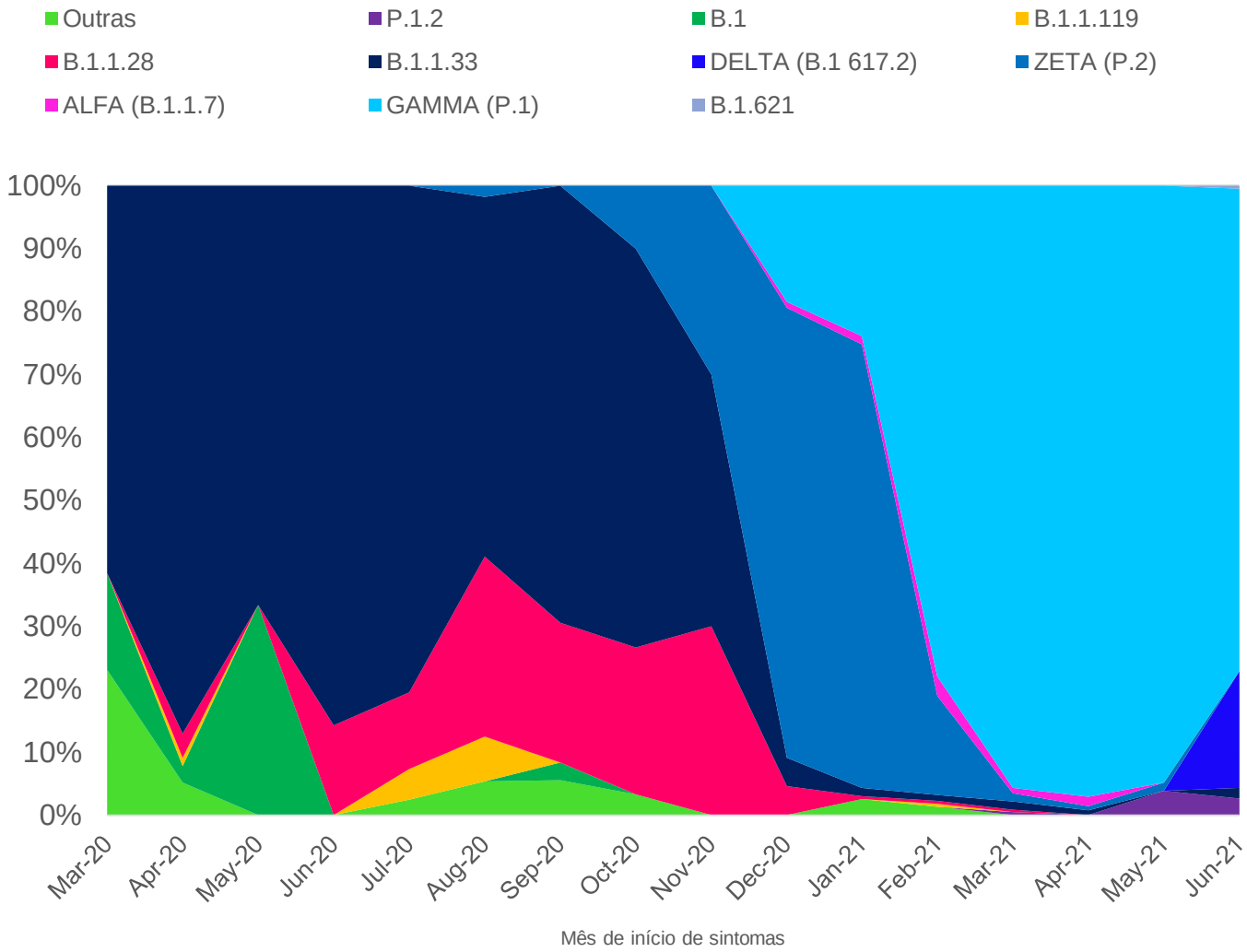
O valores de genomas descritos referem-se ao total de resultados de sequenciamento notificados a CIEVS Rio pelos laboratórios de referência (LVRS/Fiocruz, LVM/UFRJ-LNCC e IMT/USP)

Variantes de preocupação (**VOC**)

Fonte: Monitoramento CIEVS Rio
Atualizado em 22/07/2021

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



ANO	IDENTIFICAÇÕES GENÔMICAS
2020	**340**
2021	**1026**

Monitoramento CIEVS Rio
Atualizado em 22/07/2021

NOVAS VARIANTES DE PREOCUPAÇÃO

Foram identificados, nesta semana, 136 novos casos. Todos moradores do Rio. No total, são 908 casos no município do Rio, sendo 769 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	769

RESIDENTES NA CIDADE DO RIO DE JANEIRO	CASOS
Total de casos confirmados para Variantes de Atenção	769
Masculino	360
Feminino	409
Variante GAMMA (P.1)	730
Variante ALFA (B.1.1.7)	12
Variante DELTA (B.1 617.2)	27
Total de casos de SG	654
Total de casos de SRAG	115
Total de altas/curas	700
Total de óbitos	48
Total de casos internados	21

Fonte: Monitoramento CIEVS Rio
Atualizado em 22/07/2021

ANÁLISE DOS CASOS DE VOC DELTA NO MRJ

Detecção de VOC Delta no MRJ

MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	CASOS
Rio de Janeiro	27

RESIDENTES NA CIDADE DO RIO DE JANEIRO	n	%
Total de casos confirmados para VOC DELTA (B.1 617.2)	**27**	100%
Masculino	12	44,4%
Feminino	15	55,36%
Menor de 20 anos	2	7,4%
20 a 59 anos	20	74,1%
Maior de 60 anos	3	11,1%
Total de casos de SG	**26**	**96,3%**
Total de casos de SRAG	**1**	**3,7%**
Total de altas/curas	**27**	**100%**
Total de óbitos	**0**	**0,0%**
Total de casos internados	**0**	**0,0%**
Em Investigação	**0**	**0,0%**

Fonte: Monitoramento CIEVS Rio
Atualizado em 22/07/2021

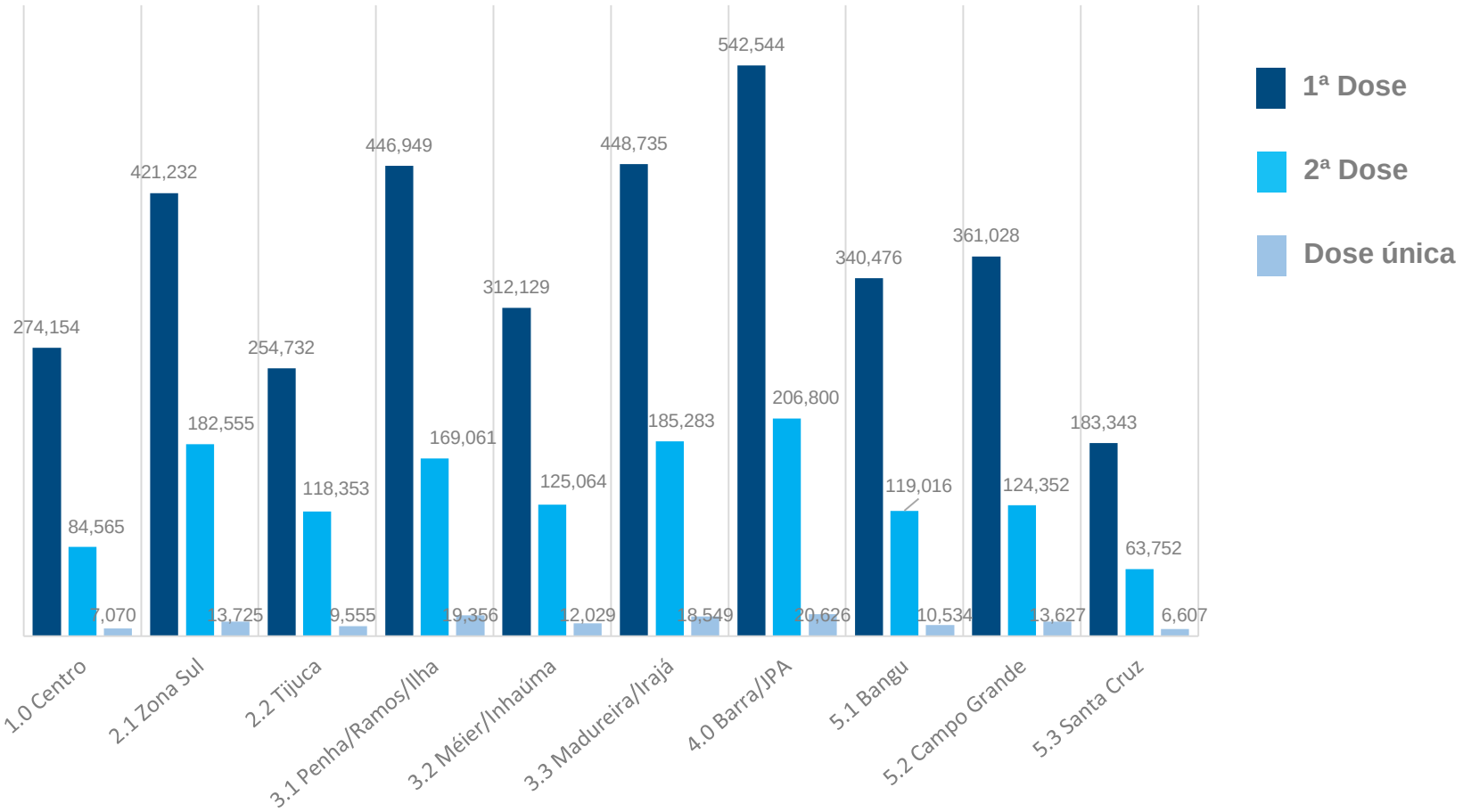
VACINAÇÃO CONTRA A COVID-19

Doses aplicadas	1ª Dose	2ª Dose	Dose única	Total
Idosos	1.200.692	1.114.397	1.964	**2.317.053**
Profissionais de Saúde	429.353	183.282	115	**612.750**
Pop. Geral - 40 a 49 anos	472.335	7.345	108.400	**588.080**
Comorbidades	547.762	31.172	6.367	**585.301**
Pop. Geral - 50 a 59 anos	419.149	16.245	12.932	**448.326**
Pop. Geral - 30 a 39 anos	227.675		1.412	**229.087**
Profissionais de Educação	158.290	11.771	8	**170.069**
Privados de liberdade	24.395	180	16	**24.591**
Pessoas com deficiência	19.218	633	332	**20.183**
Gestantes	16.816	1.268		**18.084**
Idosos que vivem Instituições	7.811	7.011		**14.822**
Profissionais de segurança	9.667	1.115	3	**10.785**
Prof. aeroportuários	8.856	17		**8.873**
Forças armadas	7.793	376	7	**8.176**
Profissionais de limpeza urbana	7.413			**7.413**
Gestantes c/ comorbidade	7.103	238		**7.341**
Prof. Portuários	5.042	43		**5.085**
Puérperas	3.741	301		**4.042**
Pessoas com Deficiência que vivem Instituições	2.449	1.154	16	**3.619**
Prof. Transporte coletivo	3.197			**3.197**
População em situação de rua	2.722			**2.722**
Profissionais do sistema prisional	1.809	21		**1.830**
Puérperas c/ comorbidade	1.217	107		**1.324**
Quilombolas	391	350		**741**
Indígenas	252	173		**425**

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

VACINAÇÃO CONTRA A COVID-19

Doses aplicadas por Área de Planejamento

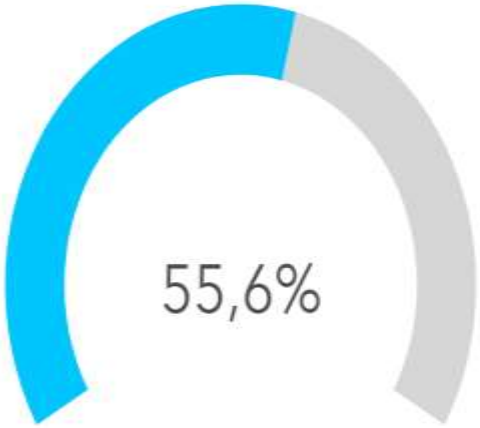


Fonte: Sistema de Registro de Vacinação – SMS Rio.
Atualizado em: 22/07/2021 – 16:45h

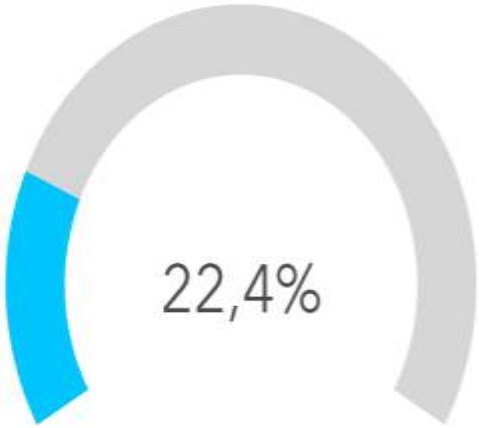
VACINAÇÃO CONTRA A COVID-19

Cobertura populacional

População alvo com 1ª dose
ou Dose Única



População alvo com 2ª dose
ou Dose Única



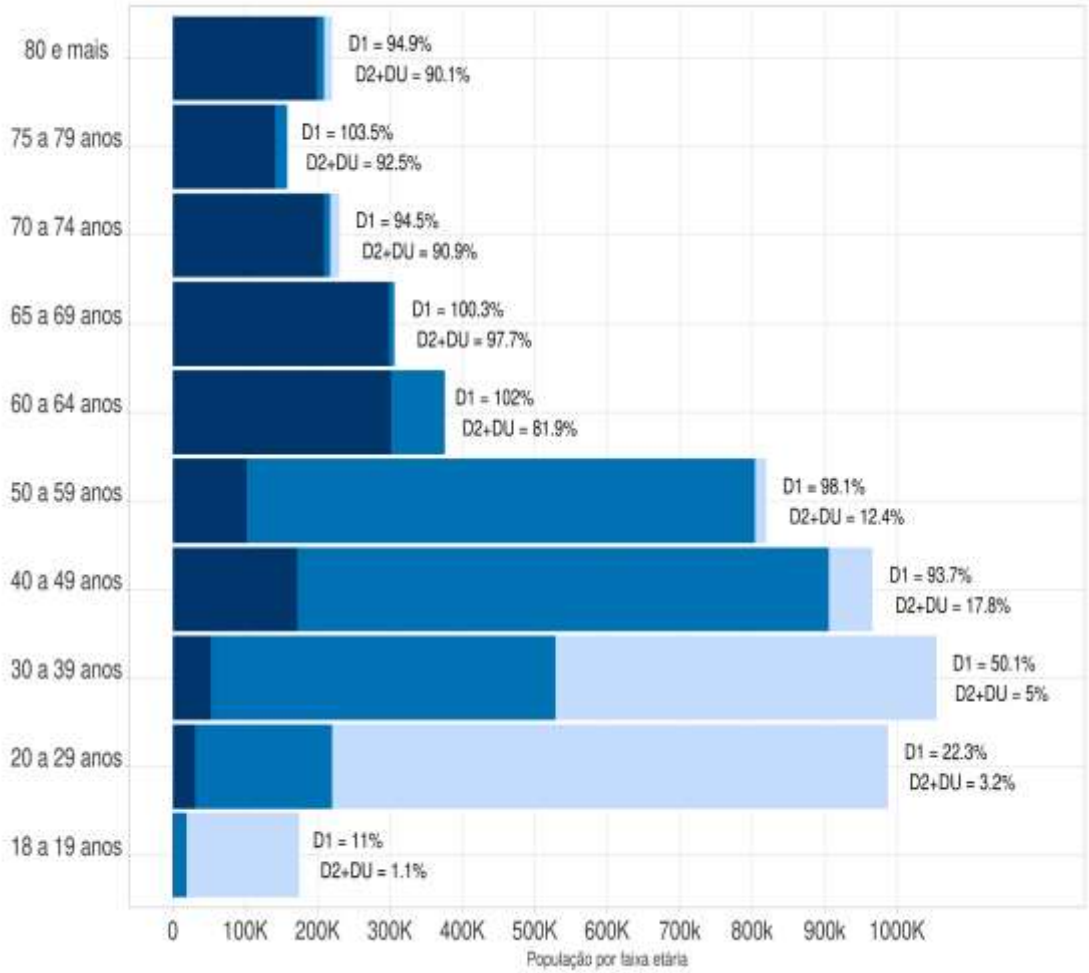
População alvo com 1ª dose
ou Dose Única

População alvo com 2ª dose
ou Dose Única

Fonte: Sistema de Registro de Vacinação – SMS Rio.
Atualizado em: 22/07/2021 – 16:45h

COBERTURA VACINAL

Por faixa etária no município do Rio de Janeiro, 2021



População

1ª Dose

2ª Dose + Dose única

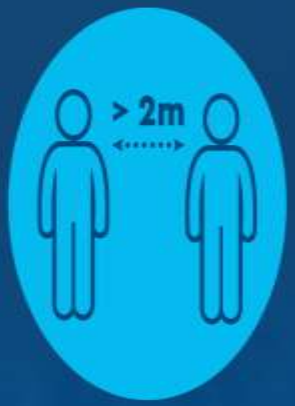
Fonte: Sistema de Registro de Vacinação – SMS Rio.
Atualizado em: 22/07/2021 – 16:45h

COVID-19:

RIO PELA PREVENÇÃO

Higienize as mãos

Use máscara corretamente



Mantenha **a distância**

Rio

PREFEITURA