



COVID-19



# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

CENTRO DE OPERAÇÕES DE EMERGÊNCIA

Semana 10

## CENÁRIO EPIDEMIOLÓGICO

País x Estado x Capital (acumulado 2020 – 2021)

	BRASIL	ESTADO (RJ)	CIDADE (MRJ)
Total de casos	11.122.429	597.136	211.075
Total de óbitos	268.370	33.824	19.207
Letalidade (porcentagem)	2,4	5,7	9,1
Incidência (100 mil hab.)	5.292,7	3.458,7	3.168,6
Mortalidade (100 mil hab.)	127,7	195,9	288,3

Fonte: e-SUS e SIVEP  
Atualizado em: 10/03/2021

## CASOS E ÓBITOS CONFIRMADOS

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

2020	
Total de casos	<b>190.758</b>
Total de casos graves*	<b>39.926</b>
Total de óbitos	<b>17.793</b>
Taxa de incidência <i>(por 100 mil habitantes)</i>	<b>2.863,6</b>
Letalidade <i>(porcentagem)</i>	<b>9,3</b>
Taxa de Mortalidade <i>(por 100 mil habitantes)</i>	<b>267,1</b>

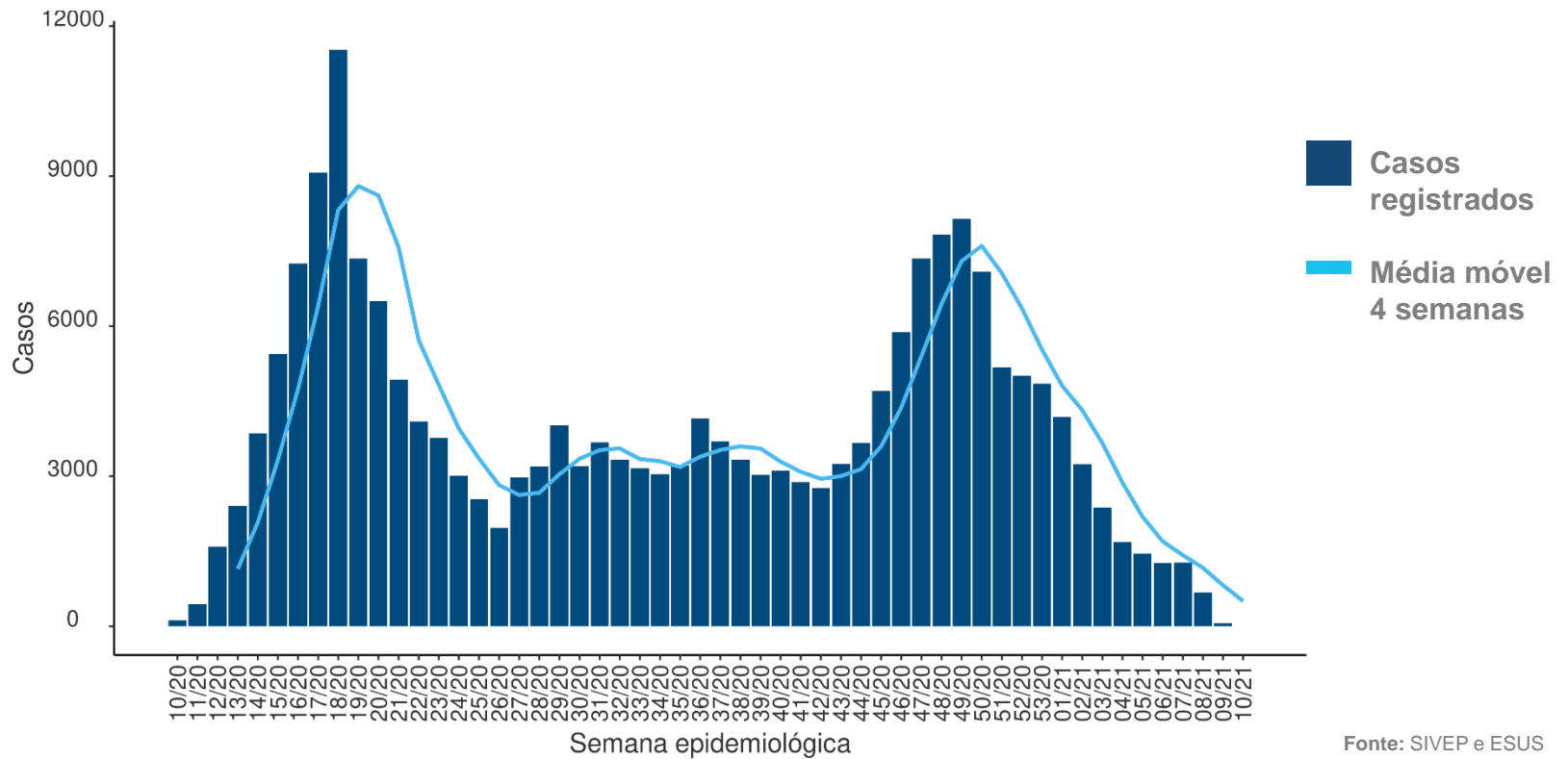
2021	
Total de casos	<b>20.317</b>
Total de casos graves*	<b>4.051</b>
Total de óbitos	<b>1.414</b>
Taxa de incidência <i>(por 100 mil habitantes)</i>	<b>305,0</b>
Letalidade <i>(porcentagem)</i>	<b>7,0</b>
Taxa de Mortalidade <i>(por 100 mil habitantes)</i>	<b>21,2</b>

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: 10/03/2021

# CASOS CONFIRMADOS

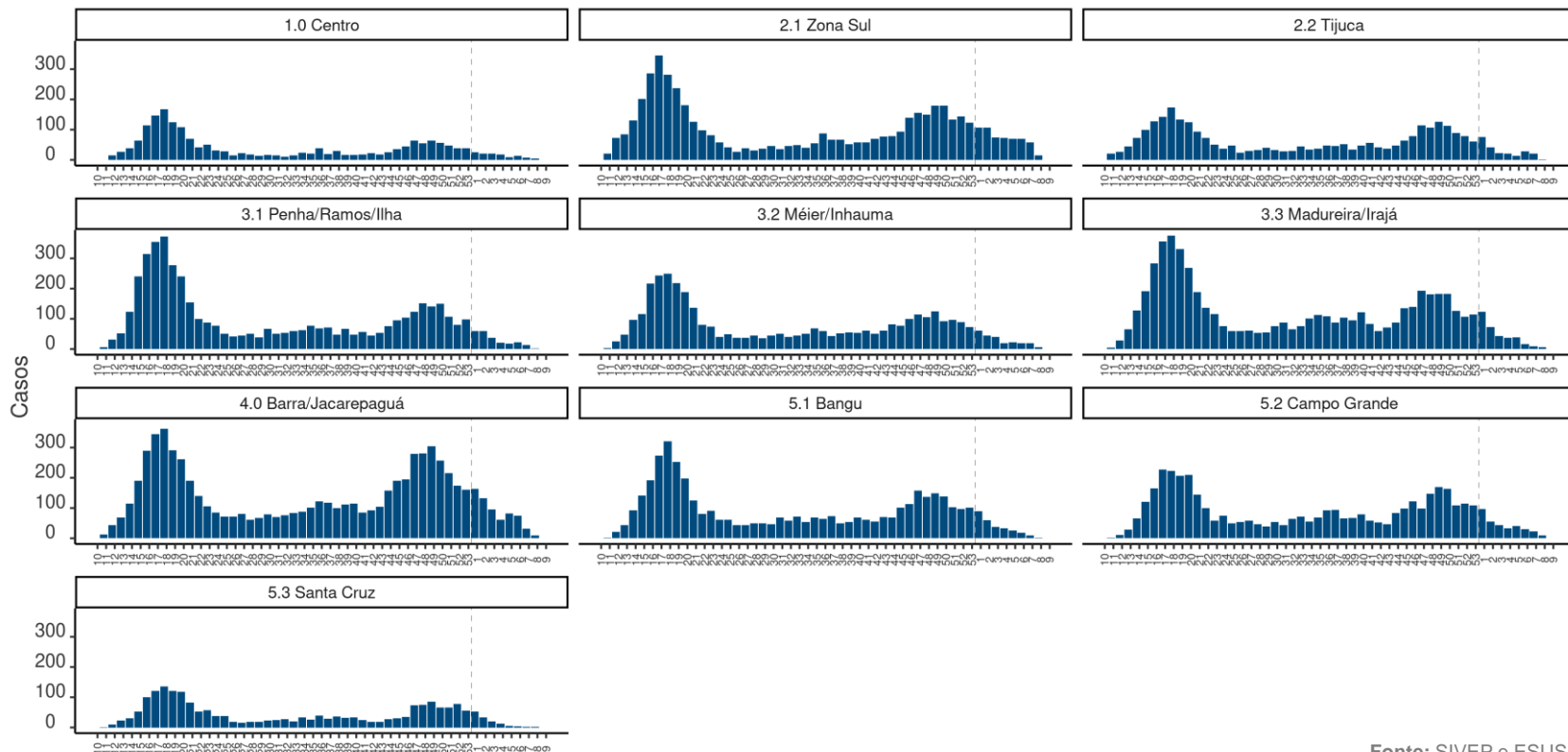
Por semana epidemiológica de início dos sintomas (acumulado 2020 – 2021)



Fonte: SIVEP e ESUS  
Atualizado em: 10/03/2021

# CASOS CONFIRMADOS POR ÁREA DE PLANEJAMENTO

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

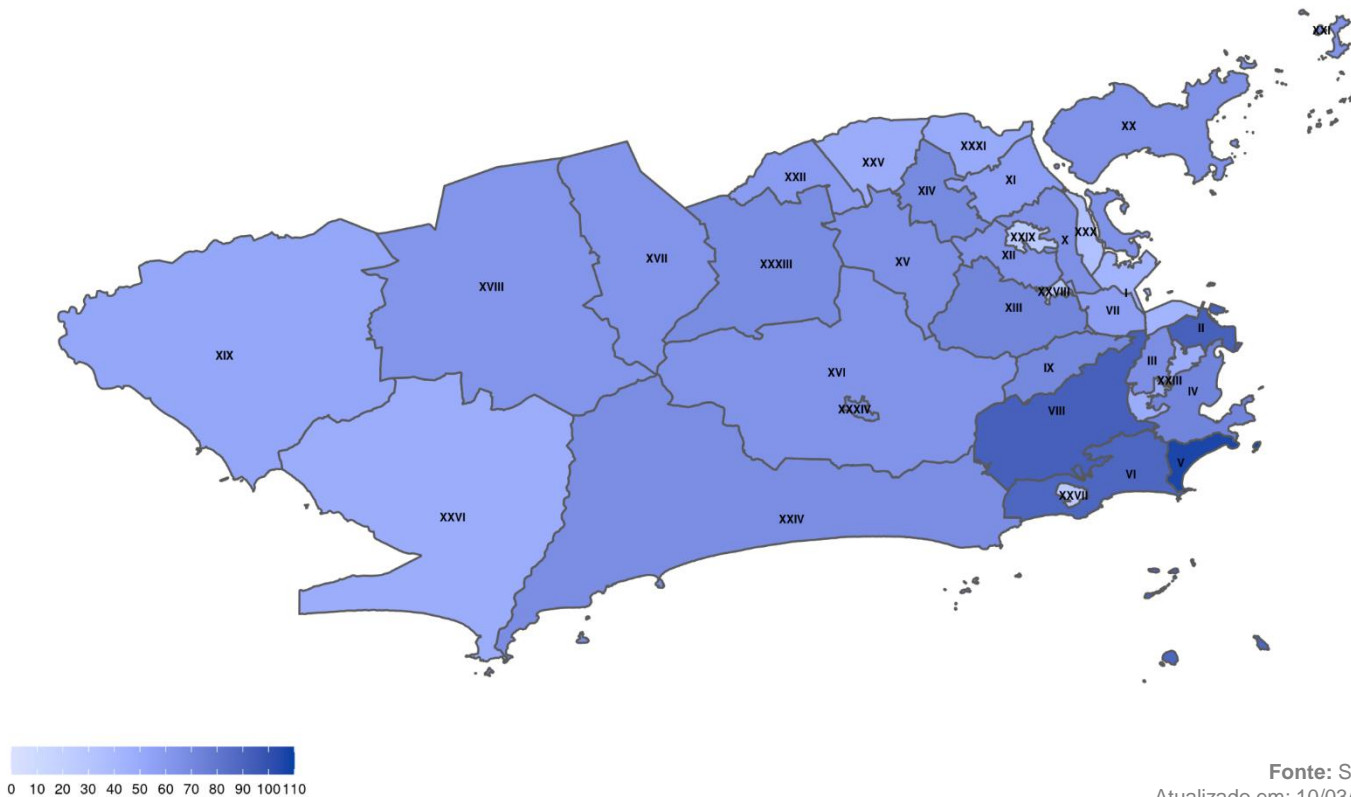


Semana epidemiológica

Fonte: SIVEP e ESUS  
Atualizado em: 10/03/2021

# TAXA DE INCIDÊNCIA POR REGIÃO ADMINISTRATIVA

Incidência acumulada por 10.000 habitantes

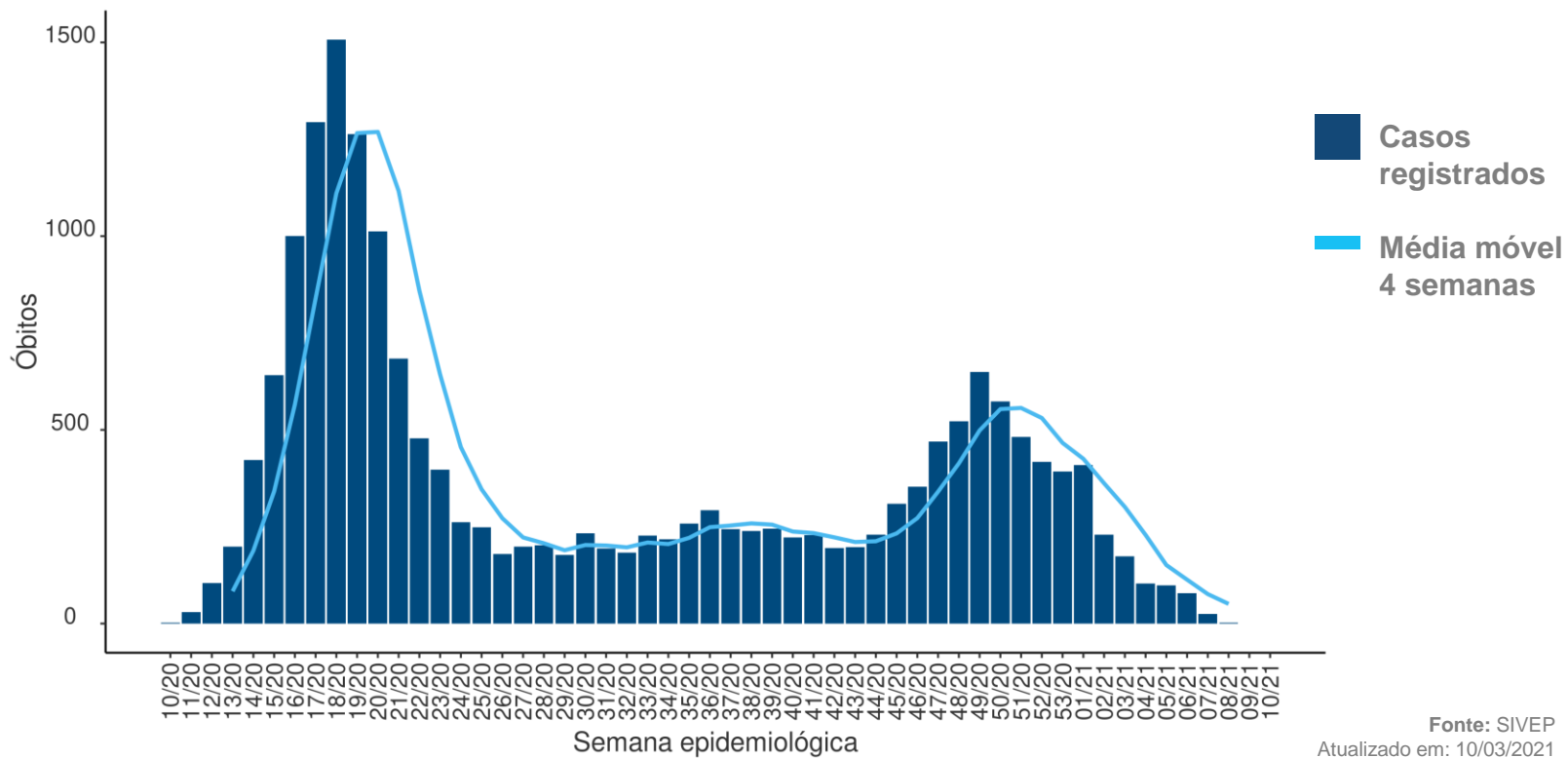


I	Portuária
II	Centro
III	Rio Comprido
IV	Botafogo
V	Copacabana
VI	Lagoa
VII	São Cristóvão
VIII	Tijuca
IX	Vila Isabel
X	Ramos
XI	Penha
XII	Inhaúma
XIII	Méier
XIV	Irajá
XV	Madureira
XVI	Jacarepaguá
XVII	Bangu
XVIII	Campo Grande
XIX	Santa Cruz
XX	Ilha do Governador
XXI	Ilha de Paquetá
XXII	Anchieta
XXIII	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: 10/03/2021

# ÓBITOS

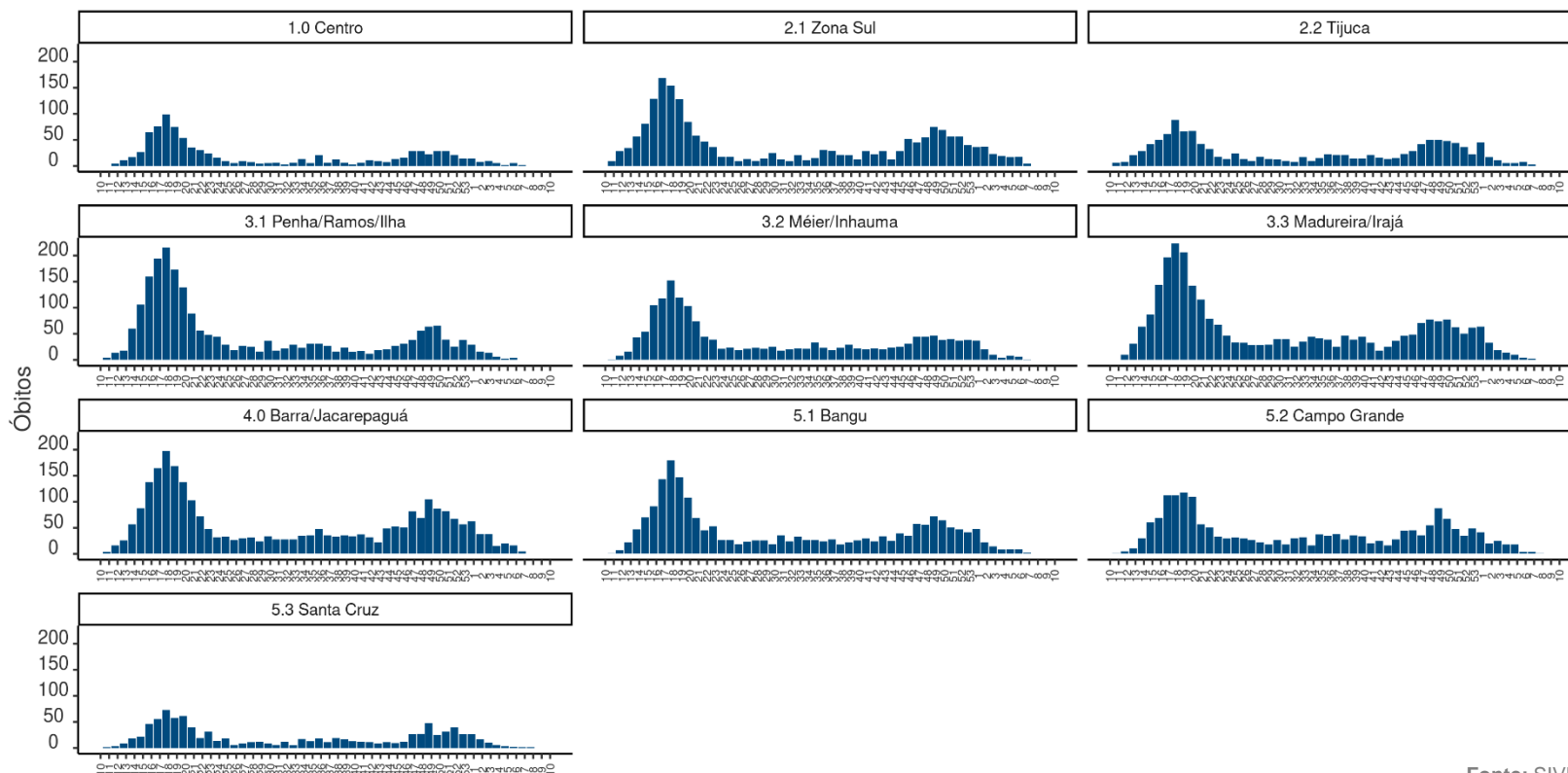
Por semana epidemiológica (acumulado 2020 – 2021)



Fonte: SIVEP  
Atualizado em: 10/03/2021

# ÓBITOS POR ÁREA DE PLANEJAMENTO

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



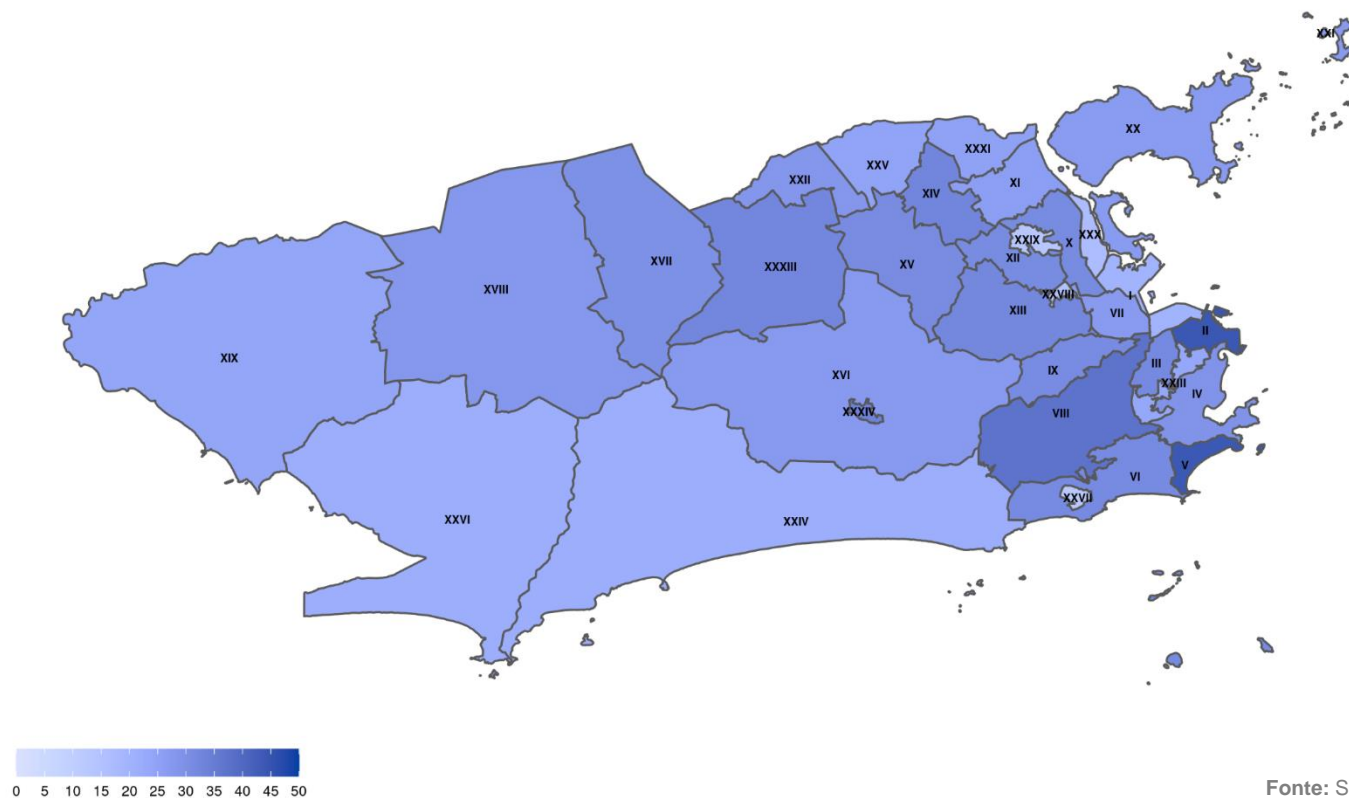
Semana epidemiológica

Fonte: SIVEP  
Atualizado em: 10/03/2021



# TAXA DE MORTALIDADE POR REGIÃO ADMINISTRATIVA

Mortalidade acumulada por 10.000 habitantes

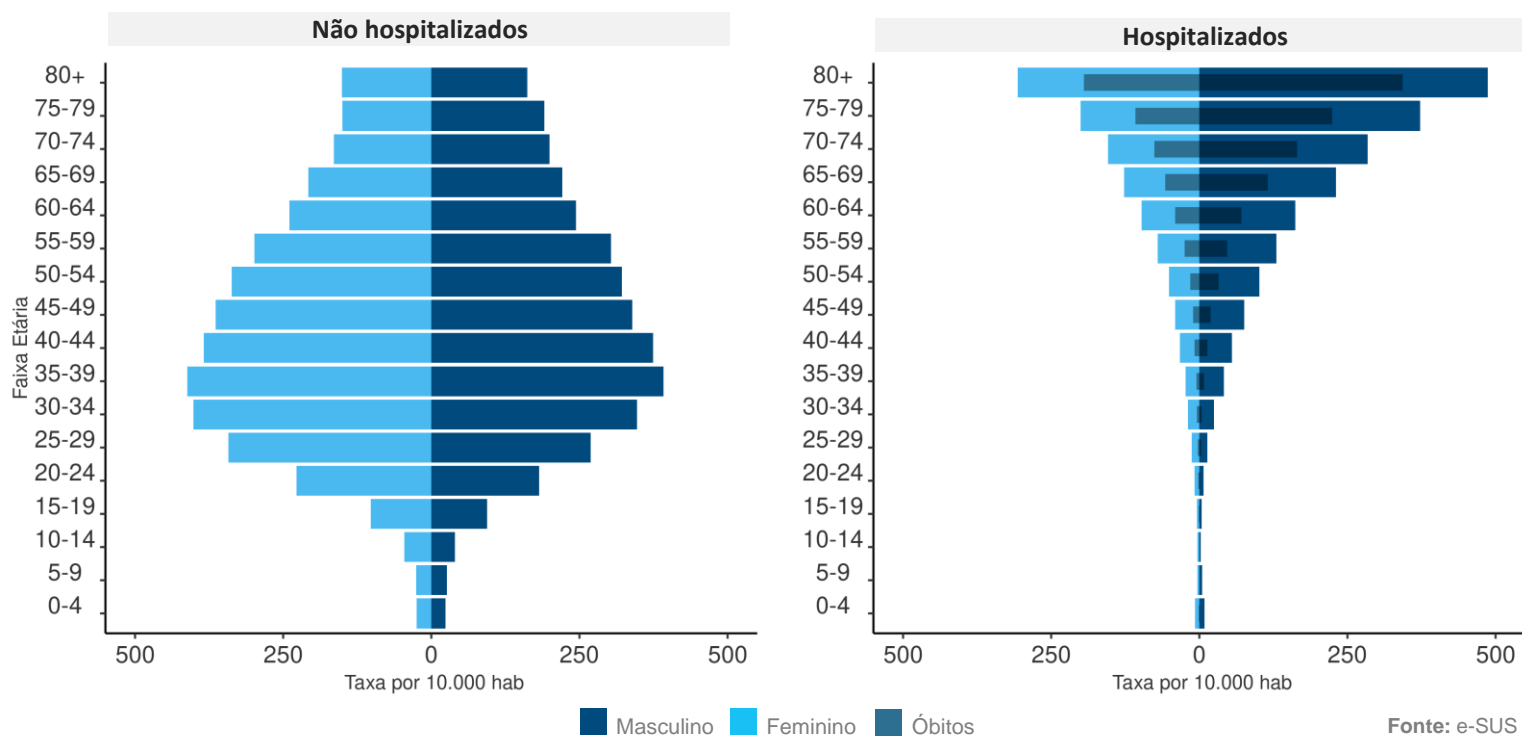


I	Portuária
II	Centro
III	Rio Comprido
IV	Botafogo
V	Copacabana
VI	Lagoa
VII	São Cristóvão
VIII	Tijuca
IX	Vila Isabel
X	Ramos
XI	Penha
XII	Inhaúma
XIII	Méier
XIV	Irajá
XV	Madureira
XVI	Jacarepaguá
XVII	Bangu
XVIII	Campo Grande
XIX	Santa Cruz
XX	Ilha do Governador
XXI	Ilha de Paquetá
XXII	Anchieta
XXIII	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: 10/03/2021

# PIRÂMIDE ETÁRIA

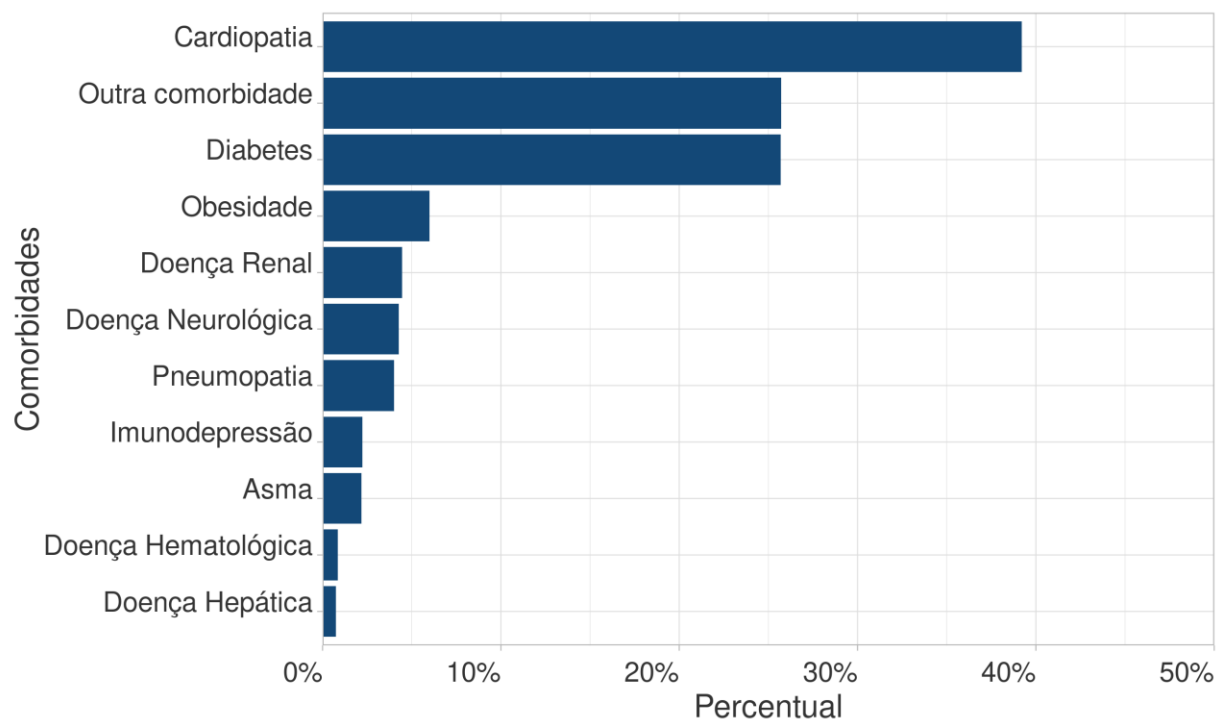
Taxa de Incidência de COVID-19 por faixa etária (acumulado 2020 – 2021).



Fonte: e-SUS e SIVEP  
Atualizado em: 10/03/2021

# COMORBIDADES

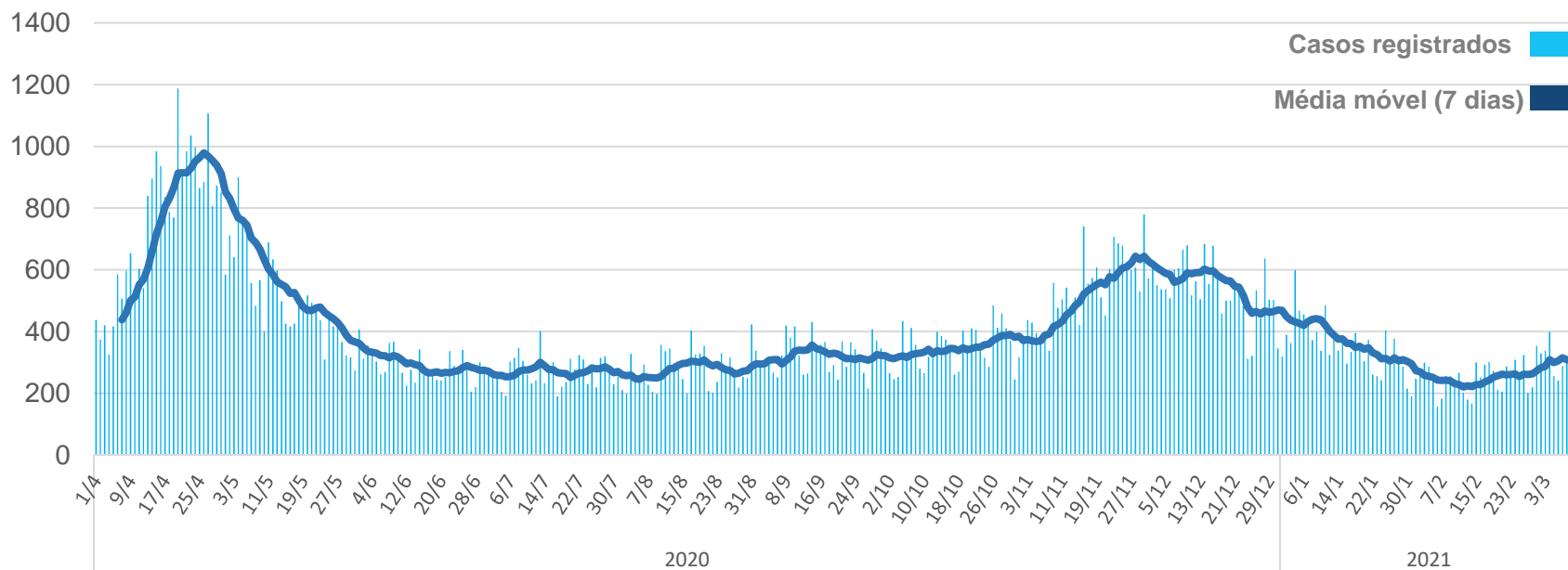
Percentual de comorbidades entre os hospitalizados



Fonte: SIVEP  
Atualizado em: 10/03/2021

# 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: 10/03/2021

# 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: 10/03/2021

# MONITORAMENTO DOS CASOS DE NOVAS VARIANTES NO MRJ

Detecção de novas variantes no MRJ

	MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA
MRJ	13
Manaus	23
Rondônia	3
Outros municípios	4

Fonte: Monitoramento CIEVS Rio  
Atualizado em 10/03/2021

# MONITORAMENTO DOS CASOS DE NOVAS VARIANTES NO MRJ

Detecção de novas variantes notificadas no MRJ

Total de casos confirmados para Variantes de Atenção	<b>43</b>
Variante P.1	<b>42</b>
Variante B.1.1.7	<b>1</b>
Total de casos de SRAG	<b>34</b>
Total de casos de SG	<b>9</b>
Pacientes sem comorbidades	<b>27</b>
Pacientes com comorbidades	<b>16</b>
Total de altas/curas	<b>27</b>
Total de casos internados	<b>8</b>
Total de óbitos	<b>8</b>

Fonte: Monitoramento CIEVS Rio  
Atualizado em 10/03/2021

# MONITORAMENTO DOS CASOS DE NOVAS VARIANTES NO MRJ

Detecção de novas variantes em residentes do MRJ

Total de casos confirmados para Variantes de Atenção	<b>13</b>
Variante P.1	<b>12</b>
Variante B.1.1.7	<b>1</b>
Total de casos de SRAG	<b>8</b>
Total de casos de SG	<b>5</b>
Pacientes sem comorbidades	<b>7</b>
Pacientes com comorbidades	<b>6</b>
Total de altas/curas	<b>10</b>
Total de óbitos	<b>2</b>
Total de casos internados	<b>1</b>
Casos autóctones	<b>9</b>
Casos importados	<b>4</b>

Fonte: Monitoramento CIEVS Rio  
Atualizado em 10/03/2021



# MONITORAMENTO DOS CASOS DE NOVAS VARIANTES NO MRJ

Detecção de novas variantes no MRJ

Residentes Rio de Janeiro	Caso	Sexo	Idade	Bairro de residência	Data de início de sintomas	Contato com suspeito/ confirmado	Histórico de viagem	Desfecho	Caso autóctone	Variante detectada
Caso 1	Síndrome Gripal	Feminino	36 anos	Freguesia	20/01/2021	Sim	Não	Cura	Sim	B.1.1.7
Caso 2	Síndrome Gripal	Masculino	40 anos	Laranjeiras	01/02/2021	Sim	Recife 30/12/2020	Cura	Sim	P1
Caso 3	Síndrome Gripal	Masculino	30 anos	Copacabana	24/01/2021	Sim	Não	Cura	Sim	P1
Caso 4	SRAG	Feminino	71 anos	Recreio	29/01/2021	Sim	Manaus 14/01/2021	Cura	Não	P1
Caso 5	SRAG	Masculino	54 anos	Centro	26/01/2021	Sim	Manaus 17/01/2021	Óbito 21/02/2021	Não	P1
Caso 6	Síndrome Gripal	Feminino	21 anos	Parque Anchieta	01/01/2021	Sim	São Gabriel da Cachoeira (AM) 08/12/2020	Cura	Não	P1
Caso 7	SRAG	Feminino	75 anos	Sampaio	05/02/2021	Sim	Não	Óbito 09/03/2021	Sim	P1

Fonte: Monitoramento CIEVS Rio  
Atualizado em: 03/03/2021

# MONITORAMENTO DOS CASOS DE NOVAS VARIANTES NO MRJ

Detecção de novas variantes no MRJ

Residentes Rio de Janeiro	Caso	Sexo	Idade	Bairro de residência	Data de início de sintomas	Contato com suspeito/confirmado	Histórico de viagem	Desfecho	Caso autóctone	Variante detectada
Caso 8	Síndrome Gripal	Feminino	39 anos	Cachambi	09/02/2021	Sim	Não	Cura	Sim	P1
Caso 9	Síndrome Gripal	Feminino	41 anos	Cachambi	10/02/2021	Sim	Não	Cura	Sim	P1
Caso 10	Síndrome Gripal	Masculino	32 anos	Manguinhos	09/02/2021	Não	Não	Cura	Sim	P1
Caso 11	Síndrome Gripal	Feminino	51 anos	Manguinhos	05/02/2021	Não	Não	Cura	Sim	P1
Caso 12	SRAG	Feminino	54 anos	Manguinhos	08/02/2021	Sim	Não	Internada	Sim	P1
Caso 13	SRAG	Masculino	70 anos	Olaria	08/02/2021	Sim	Não	Cura	Não	P1

Fonte: Monitoramento CIEVS Rio  
Atualizado em: 10/03/2021

# AVALIAÇÃO DE RISCO POR REGIÃO ADMINISTRATIVA NO CENÁRIO DE DETECÇÃO DE NOVAS VARIANTES



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



## VACINAÇÃO CONTRA A COVID-19

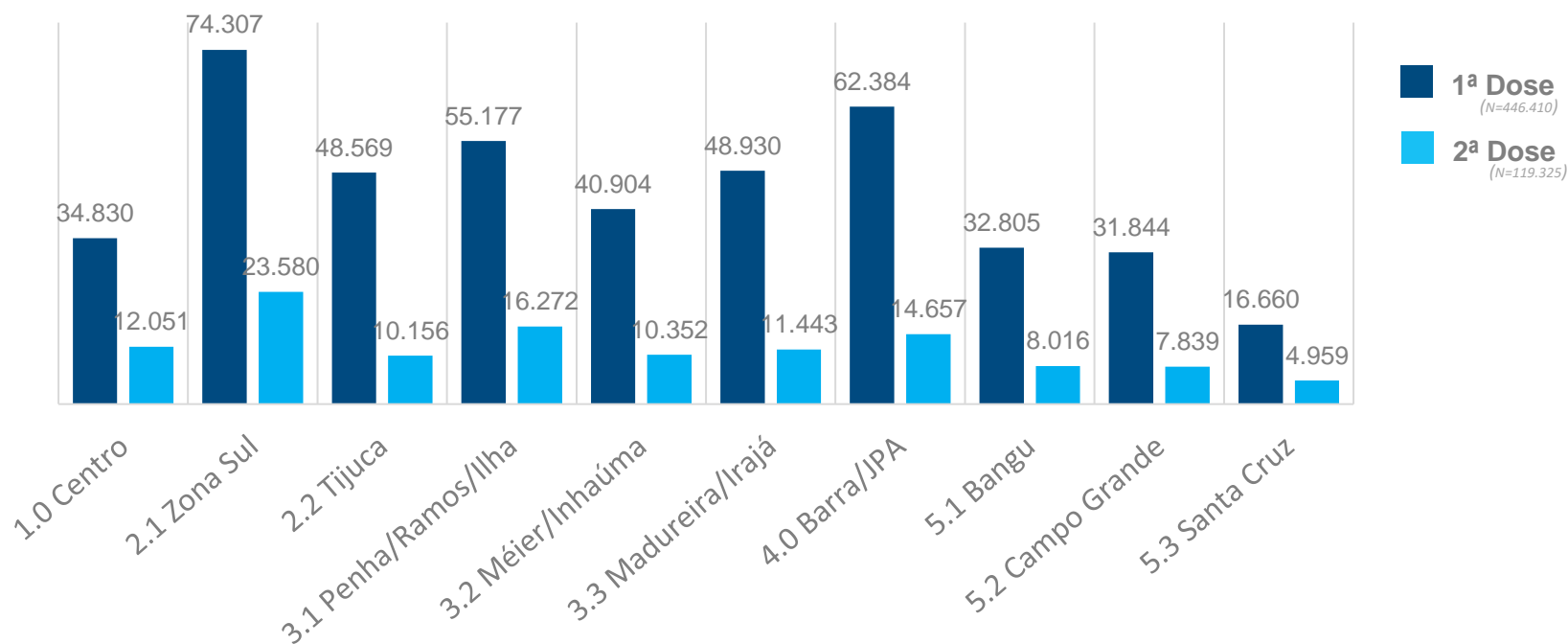
Doses aplicadas

	1ª Dose	2ª Dose	Total
Idosos	277.710	28.410	<b>306.120</b>
Profissionais de Saúde	157.787	82.938	<b>240.725</b>
Idosos que vivem Instituições	9.110	6.896	<b>16.006</b>
Pessoas com Deficiência que vivem Instituições	1385	808	<b>2193</b>
Quilombolas	333	220	<b>553</b>
Indígenas	85	51	<b>136</b>

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: 10/03/2021

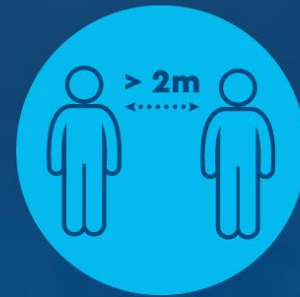
COVID-19:  
**RIO PELA PREVENÇÃO**



**Higienize**  
as mãos



**Use máscara**  
corretamente



Mantenha  
**a distância**



# Rio

P R E F E I T U R A