



A epidemia de COVID-19 no Brasil

Gulnar Azevedo e Silva

Rio de Janeiro, abril de 2020

Pandemia COVID-19



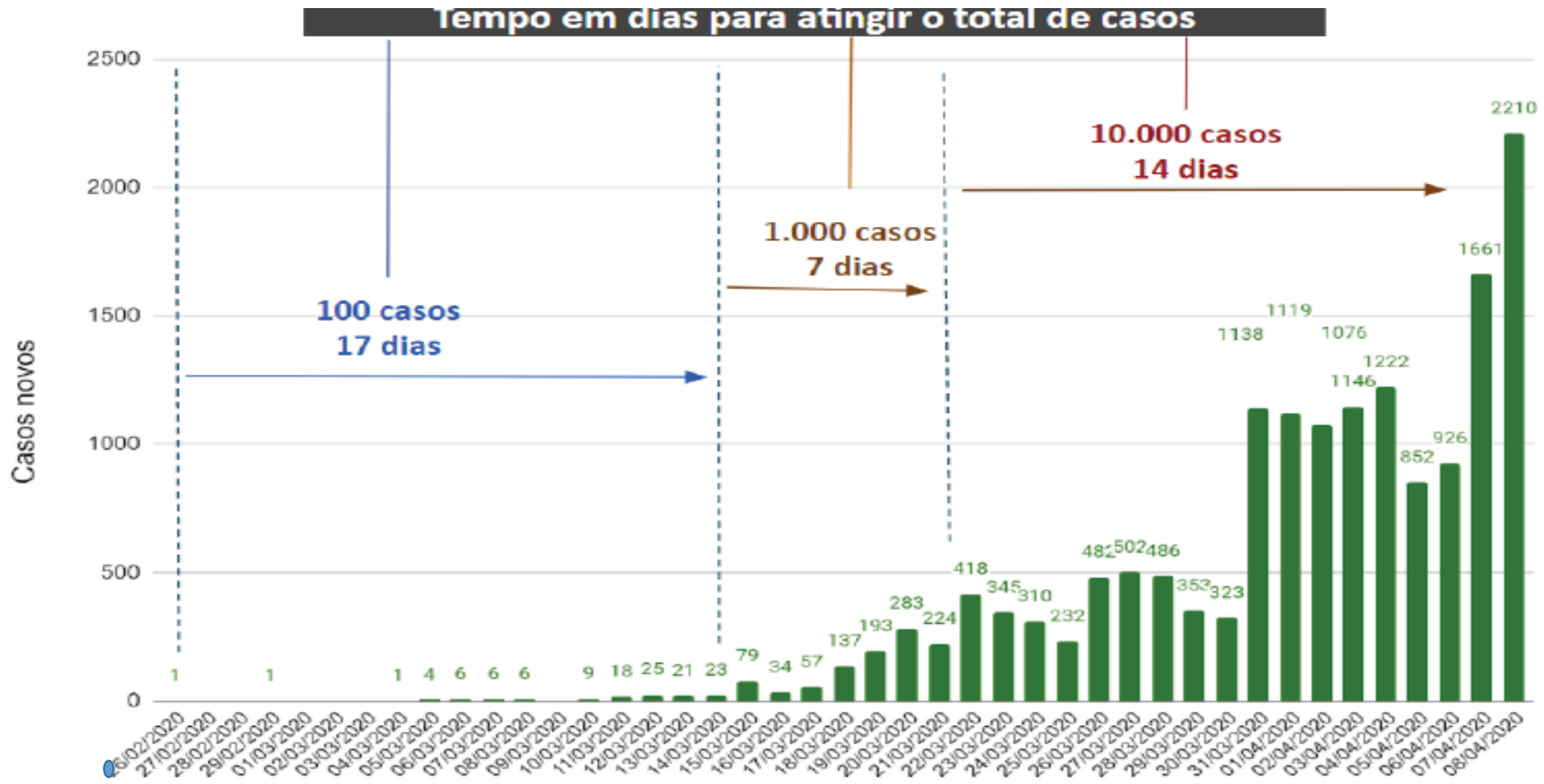
Pandemia COVID-19

ID	PAÍSES E TERRITÓRIOS	CONFIRMADOS		ÓBITOS		LETALIDADE	POPULAÇÃO	MORTALIDADE POR 1.000.000 DE HAB.
		N	%	N	%			
1	Estados Unidos	508.575	29%	19.833	19%	3,9%	330.543.191	60,0
2	Espanha	161.852	9%	16.353	15%	10,1%	46.660.000	350,5
3	Itália	152.271	9%	19.468	18%	12,8%	60.480.000	321,9
4	França	124.869	7%	13.197	12%	10,6%	66.990.000	197,0
5	Alemanha	123.826	7%	2.736	3%	2,2%	82.790.000	33,0
6	China	81.953	5%	3.339	3%	4,1%	1.438.011.160	2,3
7	Reino Unido	78.991	5%	9.875	9%	12,5%	66.440.000	148,6
8	Irã	70.029	4%	4.357	4%	6,2%	81.160.000	53,7
9	Turquia	52.167	3%	1.101	1%	2,1%	80.810.000	13,6
10	Bélgica	28.018	2%	3.346	3%	11,9%	11.400.000	293,5
14	Brasil	20.727	1%	1.124	1%	5,4%	212.201.231	5,3
Total		1.741.807	100%	106.694	100%	6,1%	7.775.555.471	13,7

Ministério da Saúde/Secretaria de Vigilância

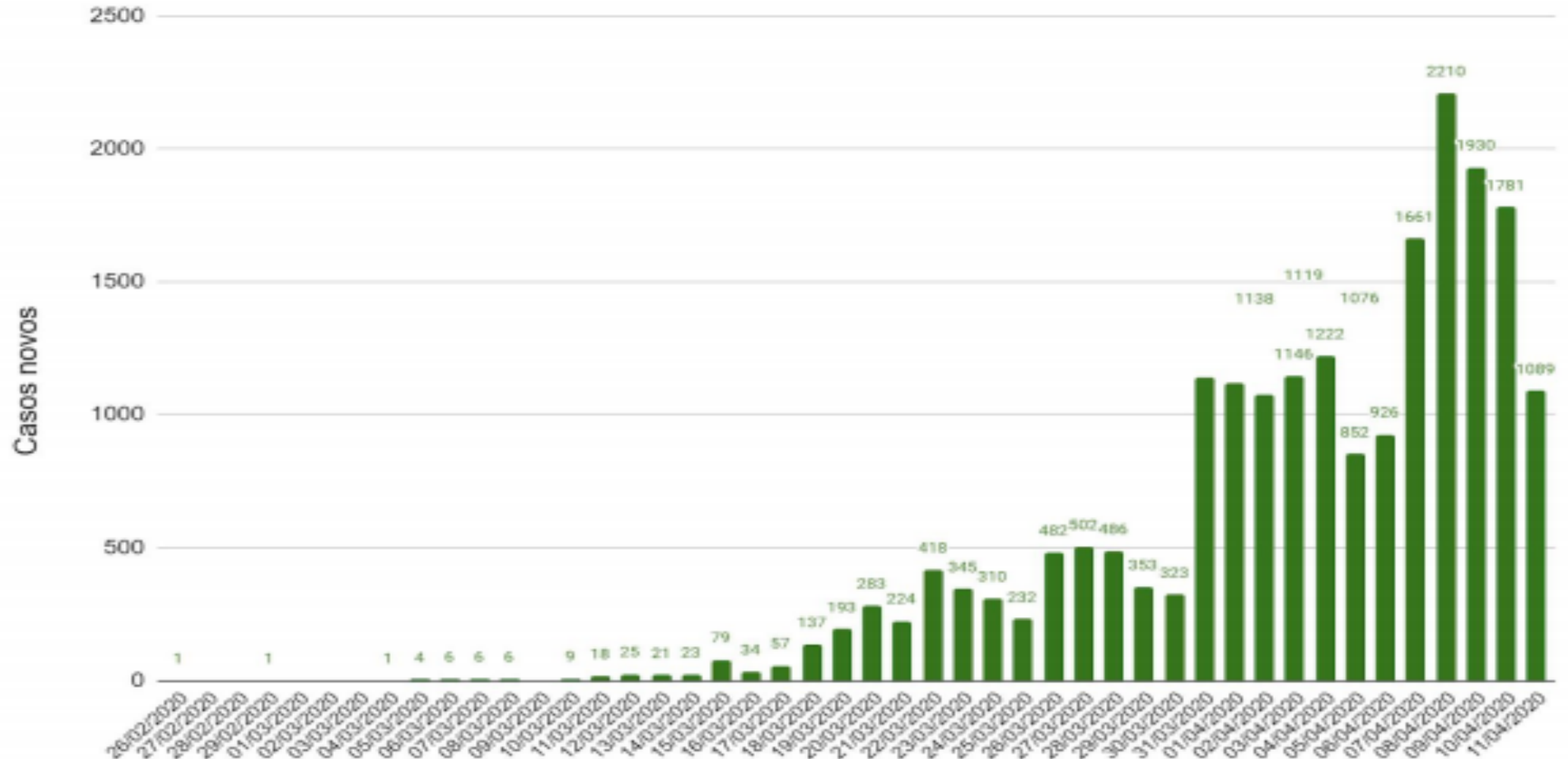
Boletim Epidemiológico 9 - COE Coronavírus - 09 de abril de 2020

Epidemia COVID-19 Brasil



Epidemia COVID-19 Brasil

Casos confirmados

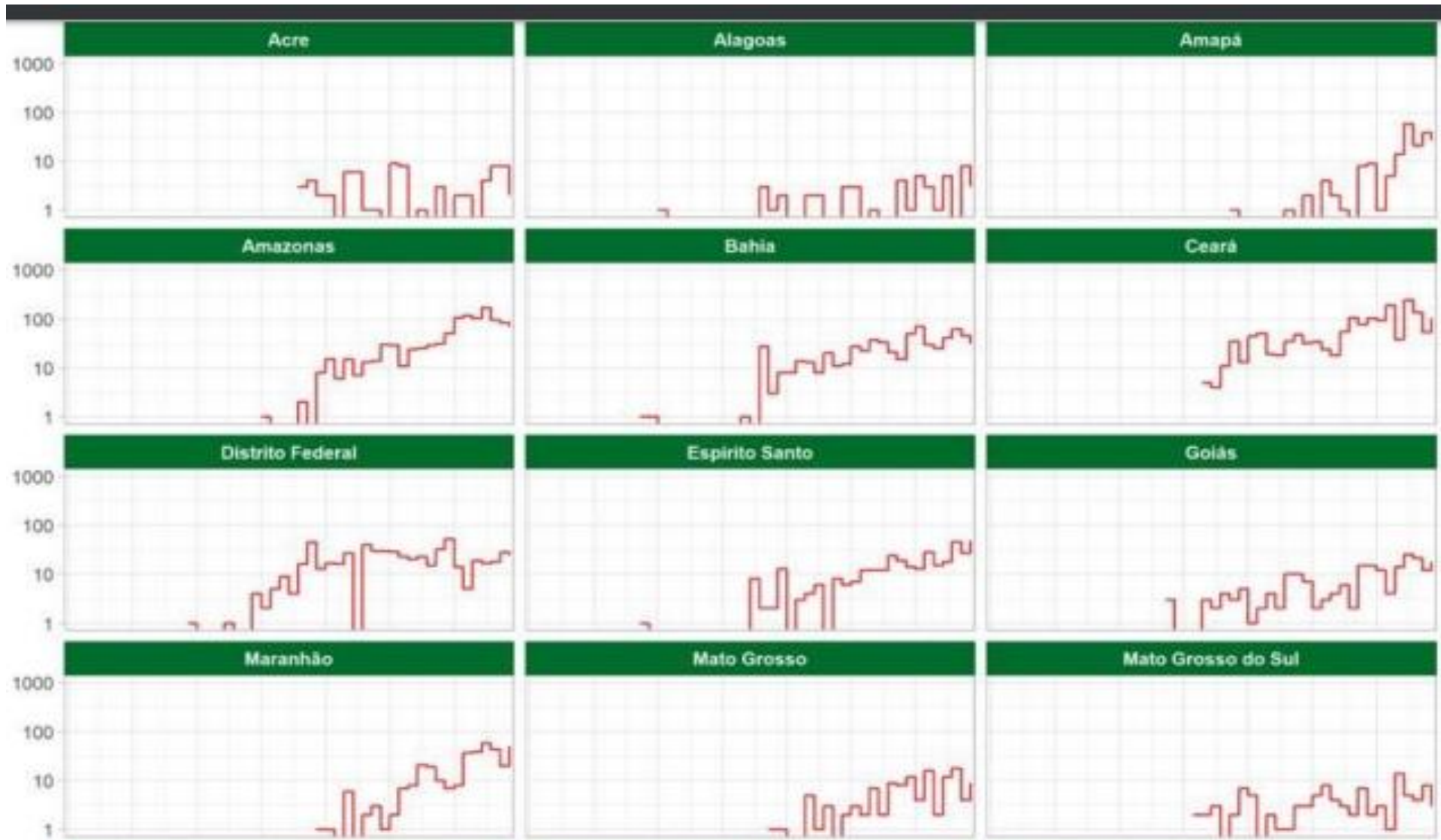


Ministério da Saúde/Secretaria de Vigilância

Boletim Epidemiológico 9 - COE Coronavírus - 09 de abril de 2020

Epidemia COVID-19 Brasil

Evolução de casos confirmados por estado

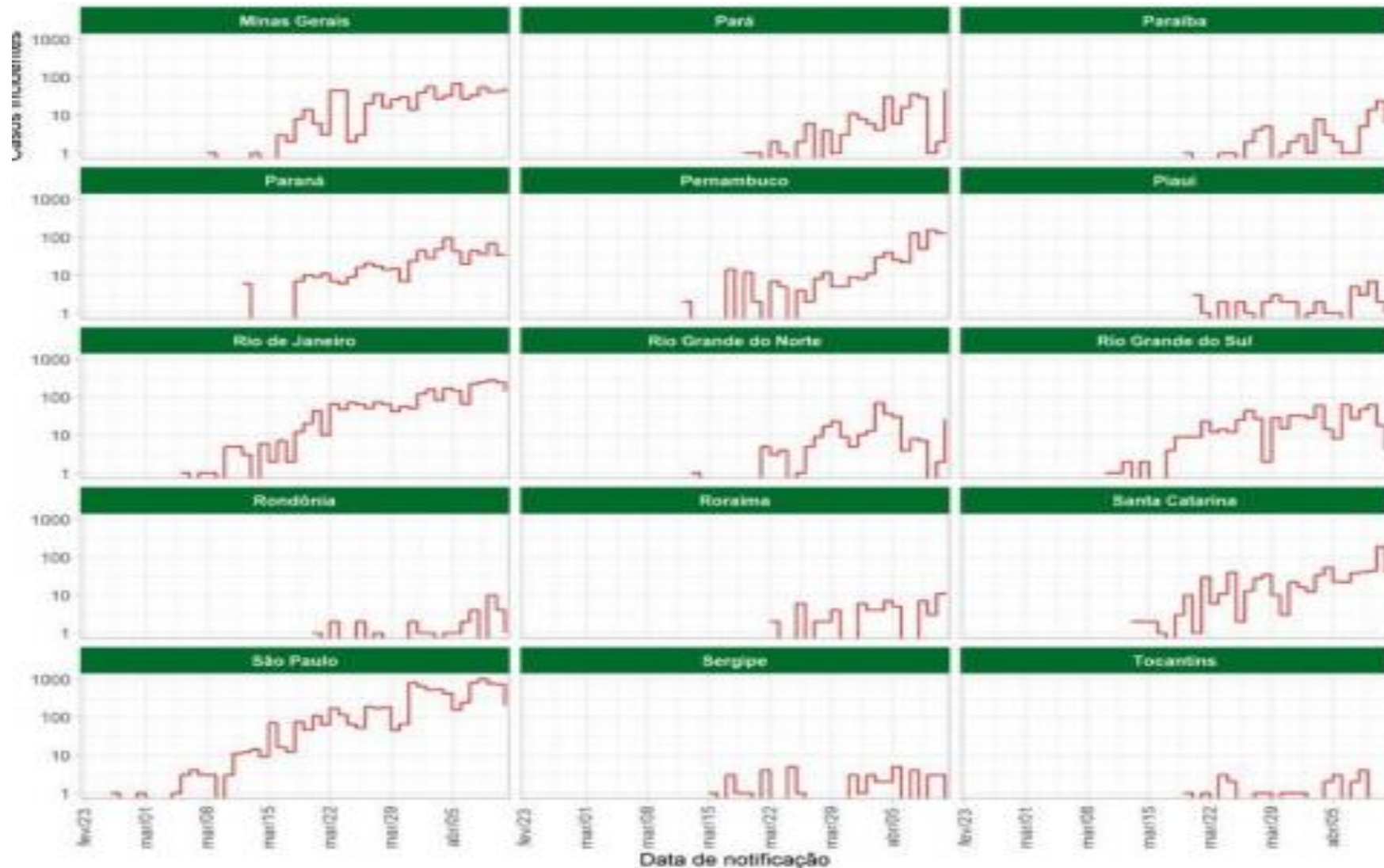


Ministério da Saúde/Secretaria de Vigilância

Boletim Epidemiológico 9 - COE Coronavírus - 09 de abril de 2020

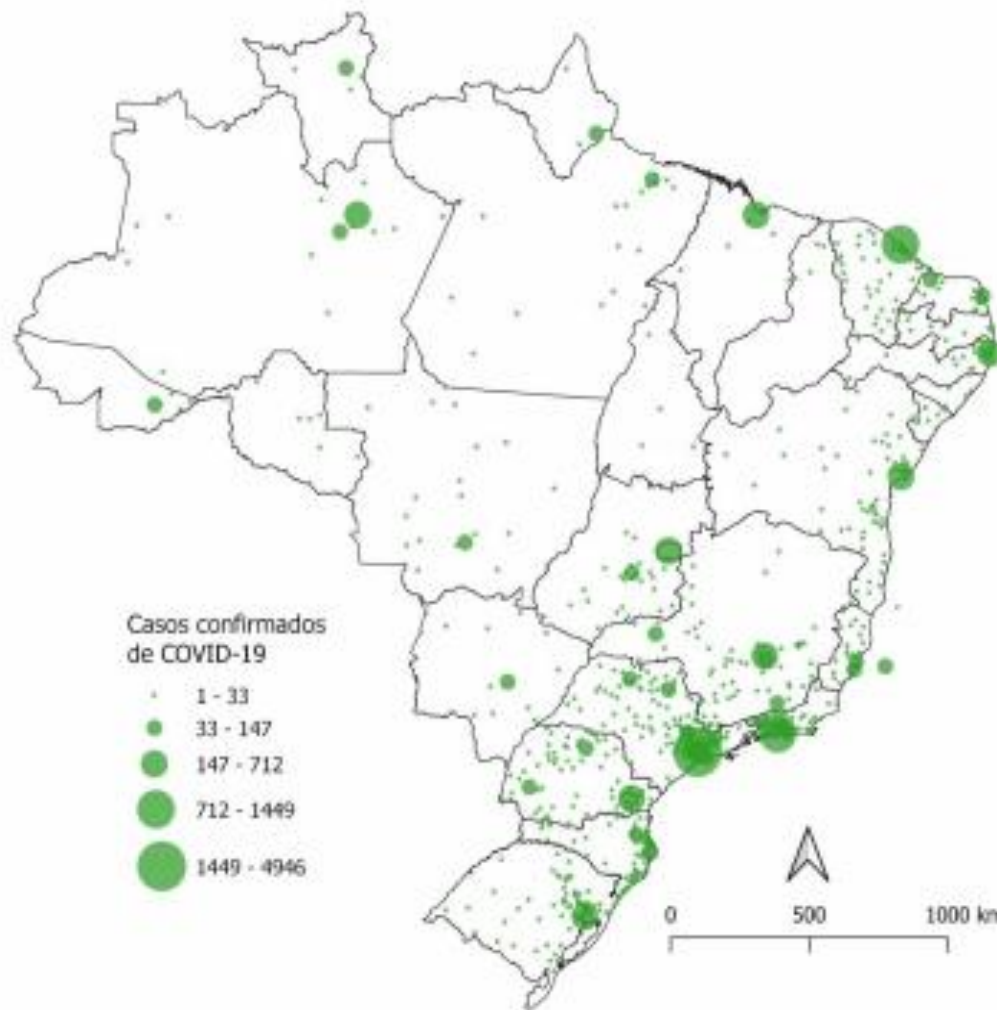
Epidemia COVID-19 Brasil

Evolução de casos confirmados por estado



Epidemia COVID-19 Brasil

20.727 casos confirmados



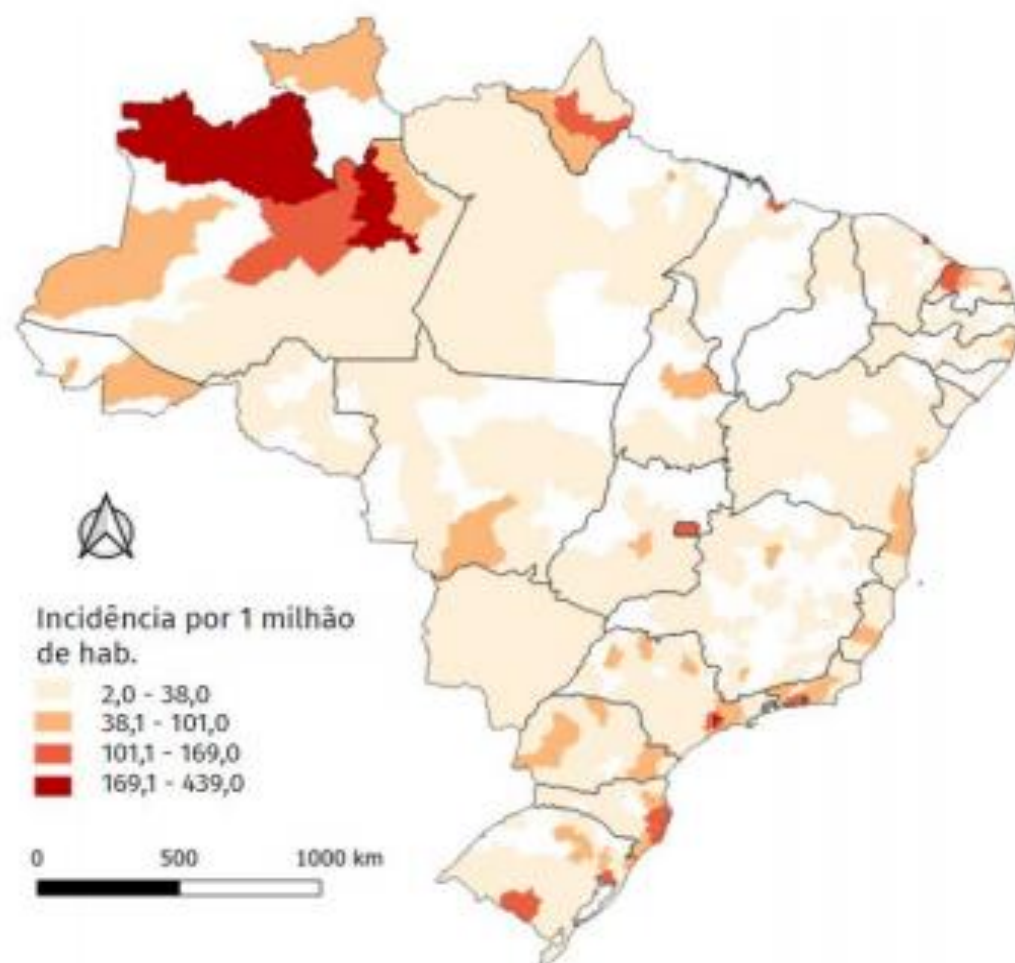
Incidência por milhão

BR	98
AM	250
AP	224
DF	190
São Paulo	182
Ceará	172
RJ	150

Ministério da Saúde/Secretaria de Vigilância

Boletim Epidemiológico 9 - COE Coronavírus - 09 de abril de 2020

Epidemia COVID-19 Brasil



ID	Nome da CIR	Incidência (x1 milhão)
1	1ª Região Fortaleza (CE)	439
2	São Paulo (SP)	404
3	Manaus, Entorno e Alto Rio Negro (AM)	281
4	Distrito Federal (DF)	169
5	Área Central (AP)	168
6	Laguna (SC)	157
7	Rio Negro e Solimões (AM)	154
8	Metropolitana I (RJ)	154
9	São Luís (MA)	151
10	Região 22 - Pampa (RS)	149

Figura 6: Coeficiente de incidência de COVID-19 (por 1.000.000 de hab.) por regiões de saúde. Brasil, 2020.

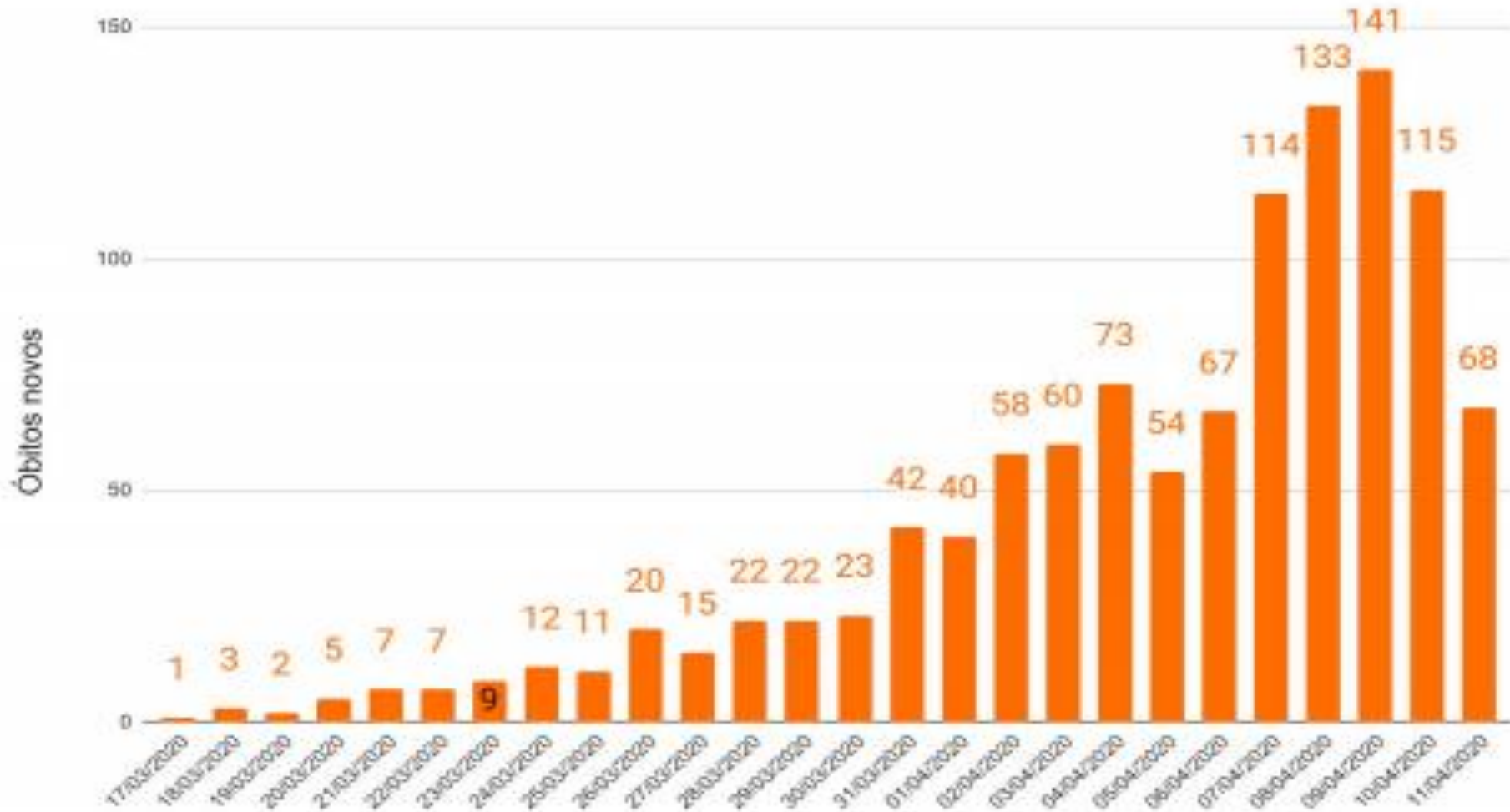
Fonte: Secretarias Estaduais de Saúde. Dados atualizados em 11 de abril de 2020 às 14h, sujeitos a revisões.

Ministério da Saúde/Secretaria de Vigilância

Boletim Epidemiológico 9 - COE Coronavírus - 09 de abril de 2020

Epidemia COVID-19 Brasil

Óbitos confirmados

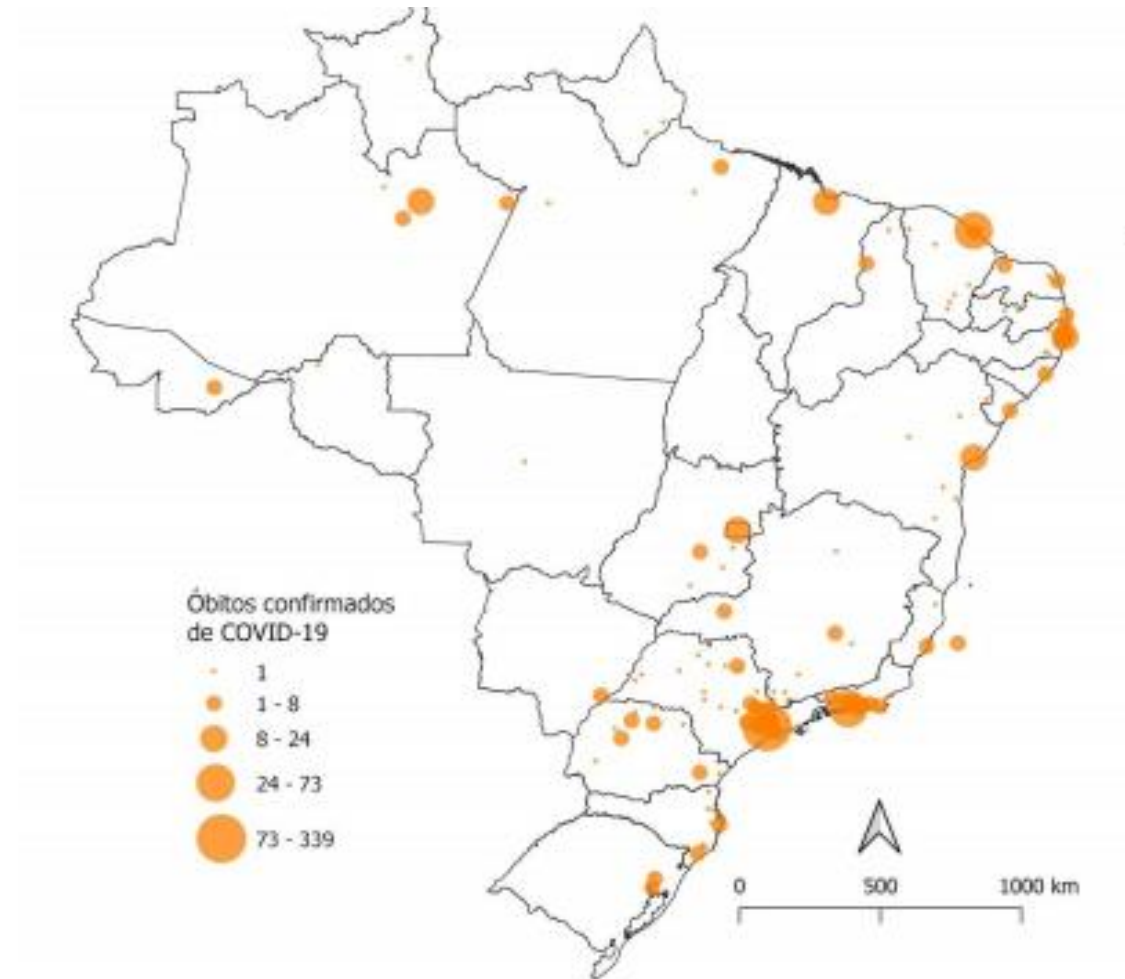


Ministério da Saúde/Secretaria de Vigilância

Boletim Epidemiológico 9 - COE Coronavírus - 09 de abril de 2020

Epidemia COVID-19 Brasil

1.124 óbitos confirmados

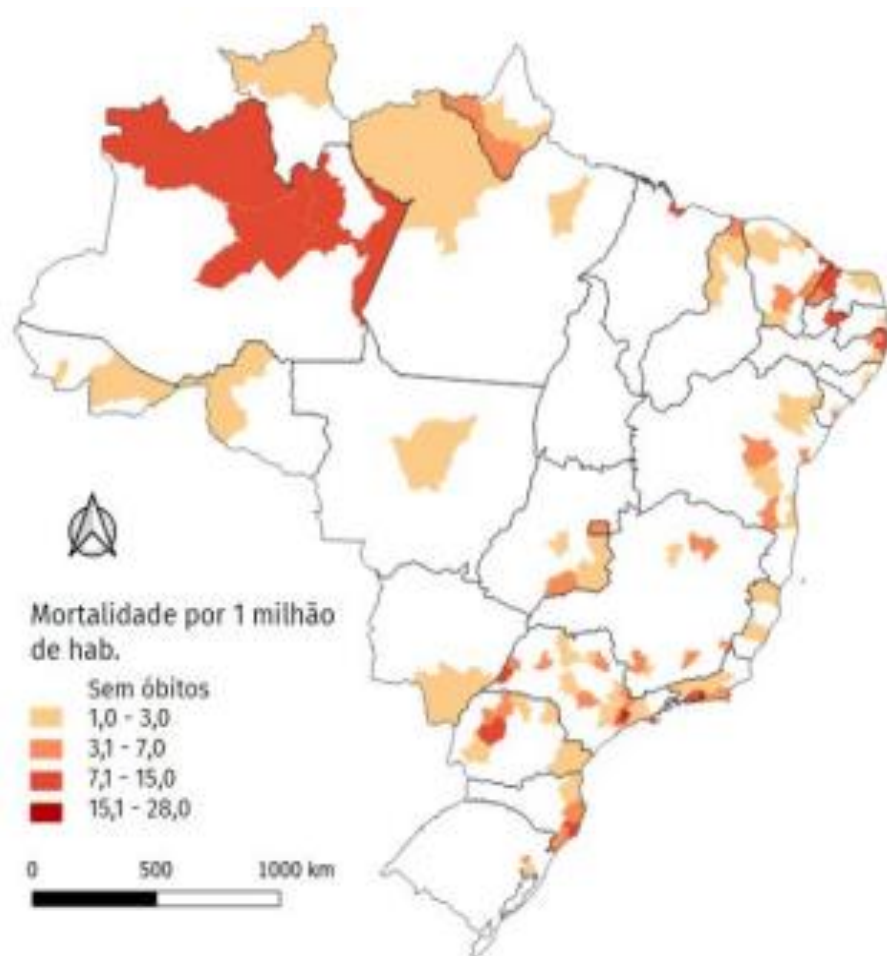


Ministério da Saúde/Secretaria de Vigilância

Boletim Epidemiológico 9 - COE Coronavírus - 09 de abril de 2020

Epidemia COVID-19 Brasil

1.124 óbitos confirmados



ID	Nome da CIR	Mortalidade (x 1 milhão)
1	São Paulo (SP)	28
2	1ª Região Fortaleza (CE)	15
3	Rio Negro e Solimões (AM)	13
4	Franco da Rocha (SP)	13
5	11ª RS Campo Mourão (PR)	12
6	2ª Região de Saúde - Mossoró (RN)	10
7	Extremo Oeste Paulista (SP)	10
8	Goiana (PE)	10
9	Mananciais (SP)	10
10	Manaus, Entorno e Alto Rio Negro (AM)	9

Ministério da Saúde/Secretaria de Vigilância

Boletim Epidemiológico 9 - COE Coronavírus - 09 de abril de 2020

Epidemia COVID-19 Brasil

1.124 óbitos confirmados

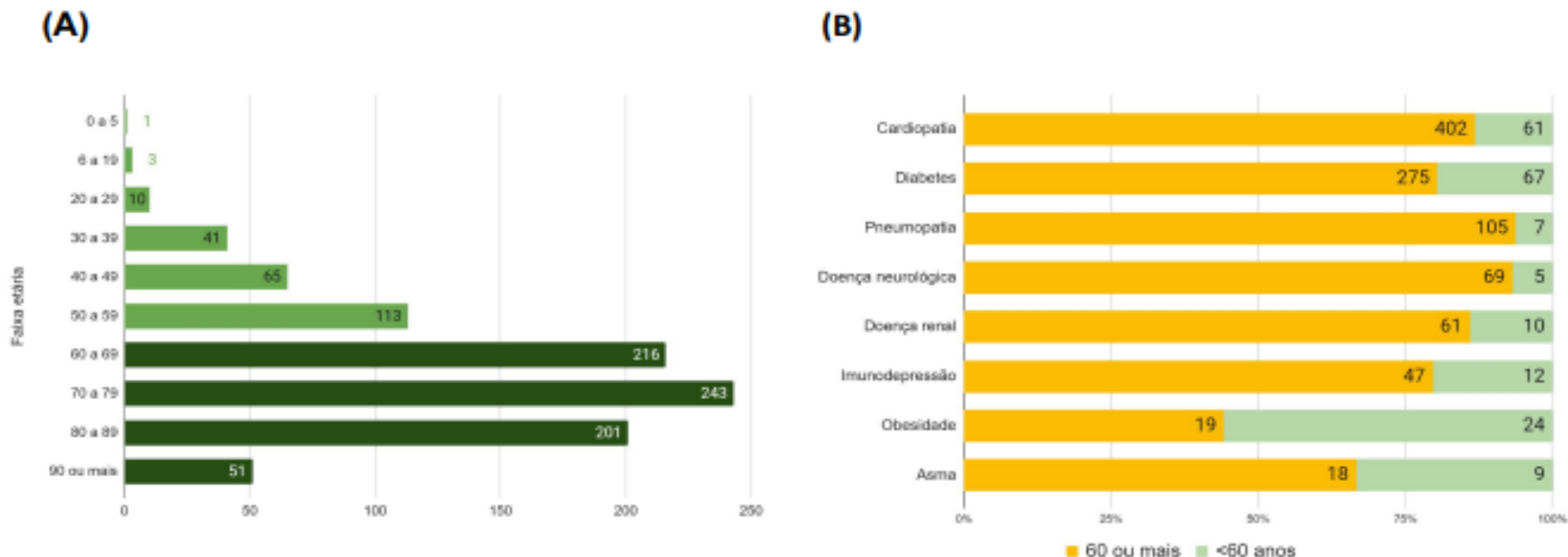
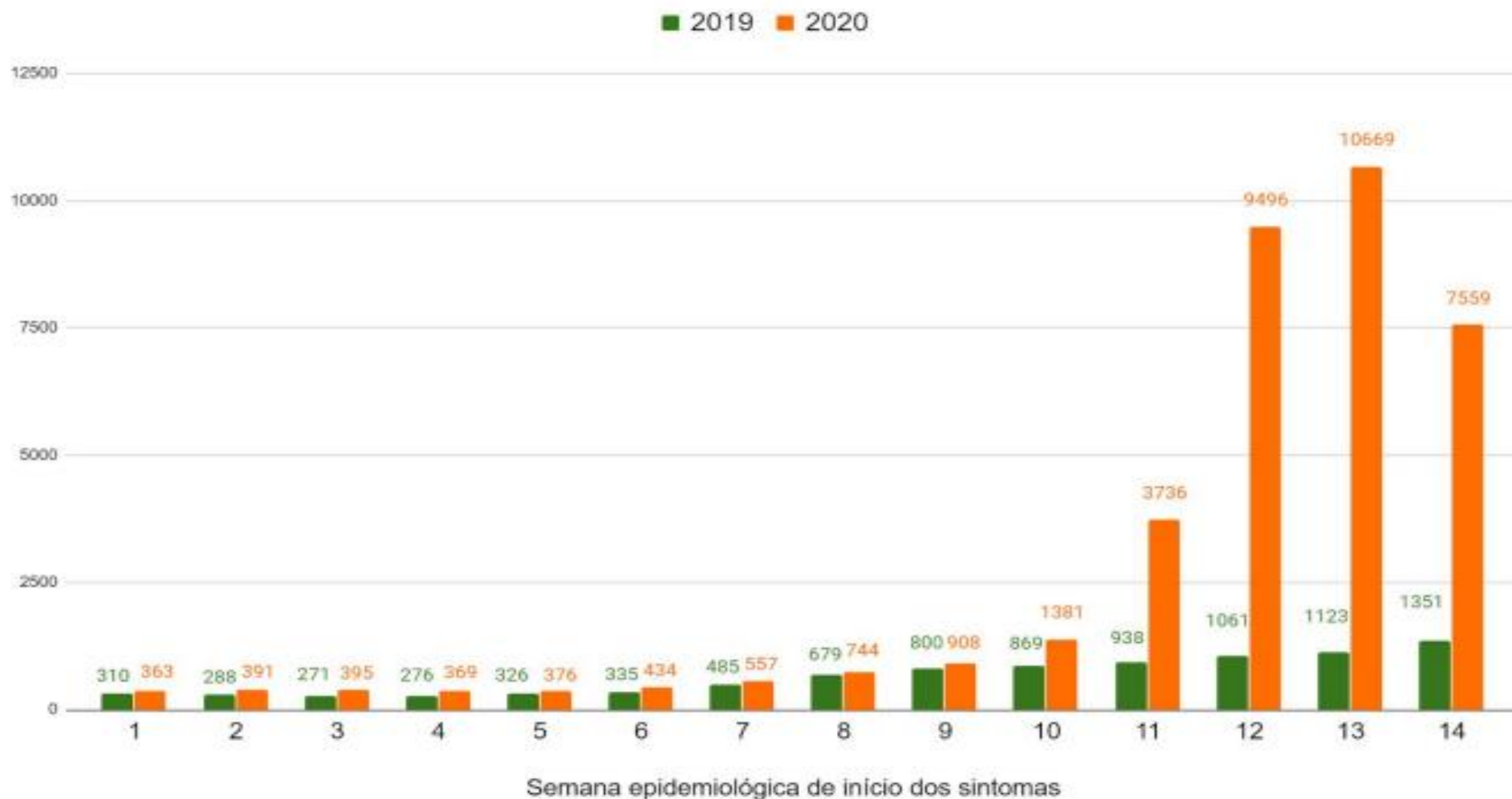


Figura 17: Óbitos por Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) por COVID-19 faixa etária (A) e grupos de risco (B). Brasil, 2020.

Fonte: Sistema de Informação de Vigilância da Gripe. Dados atualizados em 11 de abril de 2020 às 14h, sujeitos a revisões

Epidemia COVID-19 Brasil

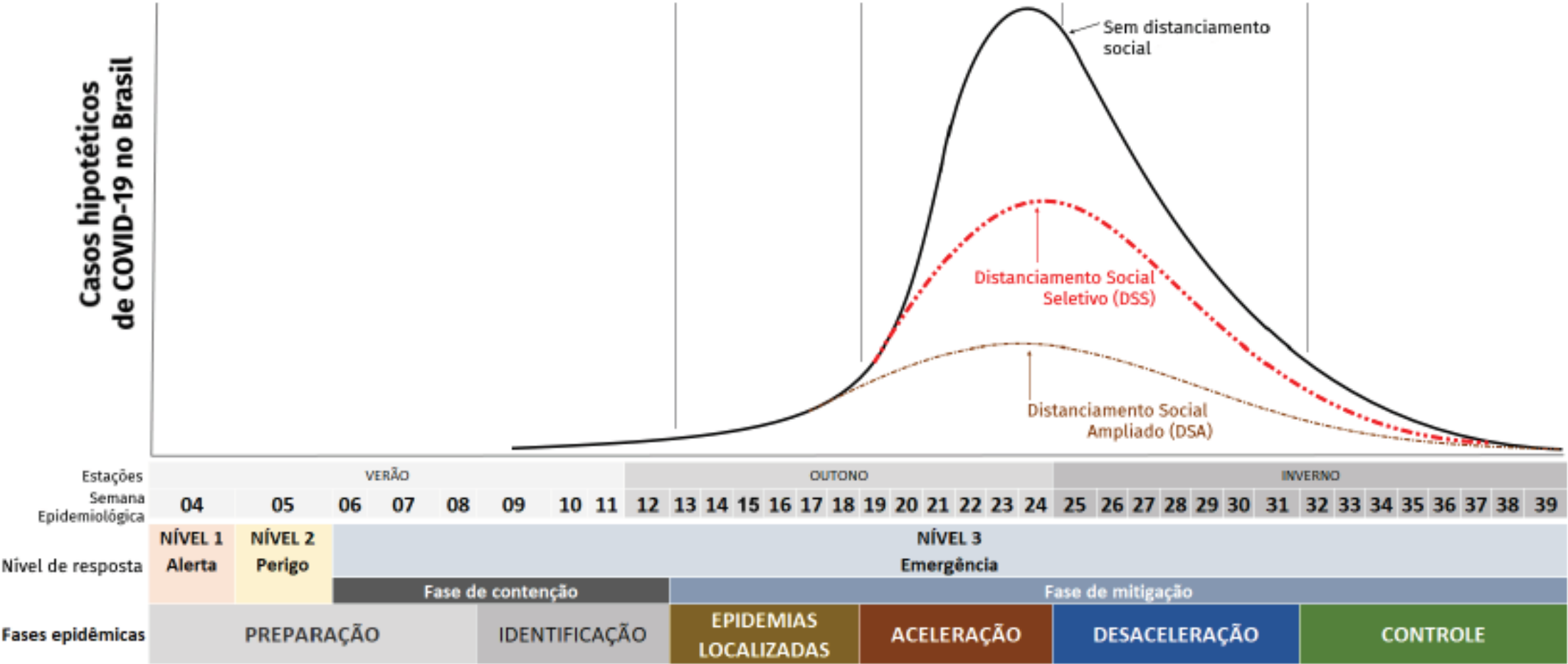
Hospitalizações por síndrome respiratória aguda (SARS)



Ministério da Saúde/Secretaria de Vigilância

Boletim Epidemiológico 9 - COE Coronavírus - 09 de abril de 2020

Epidemia COVID-19 Brasil

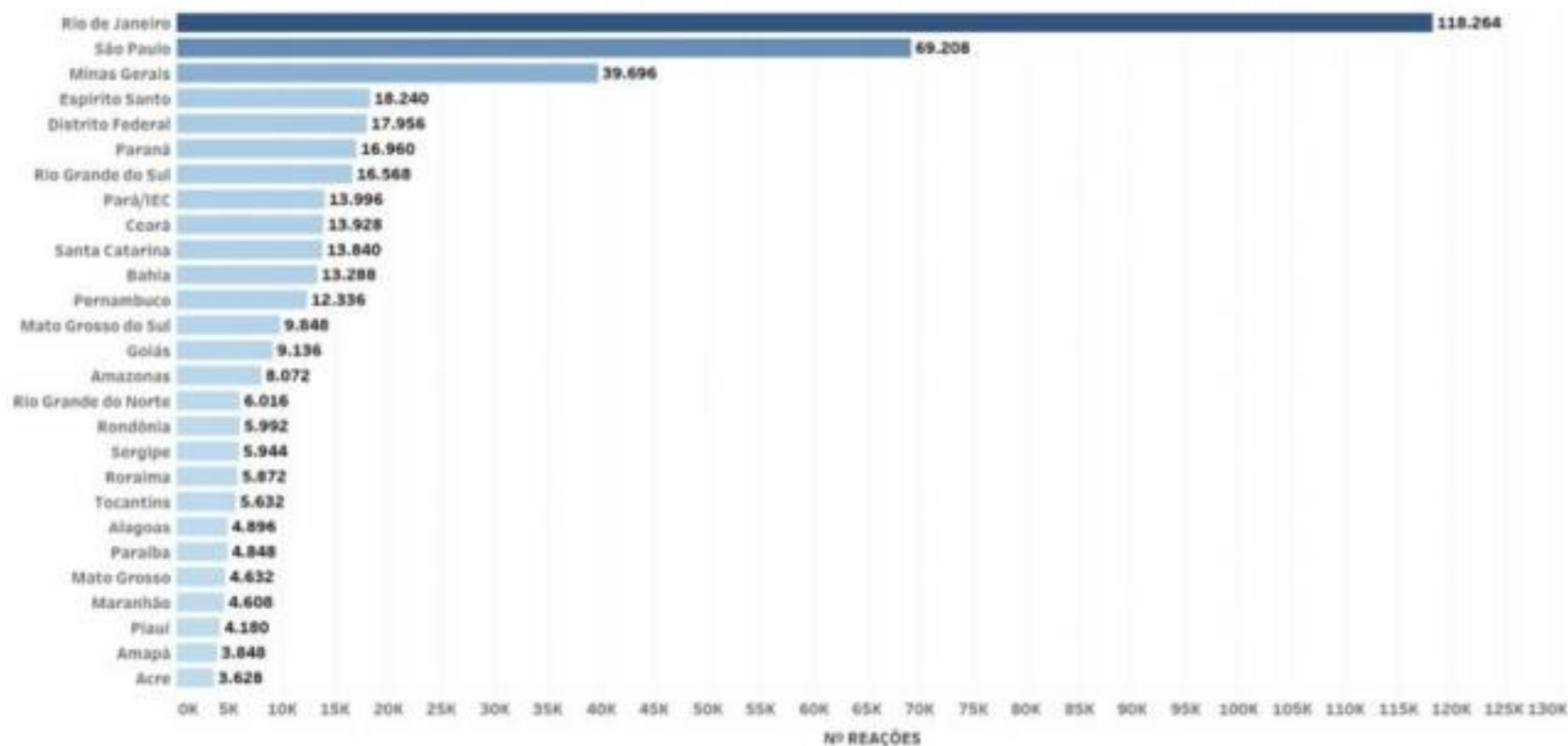


Fonte: Secretaria de Vigilância em Saúde - adaptação do modelo CDC/Estados Unidos da América

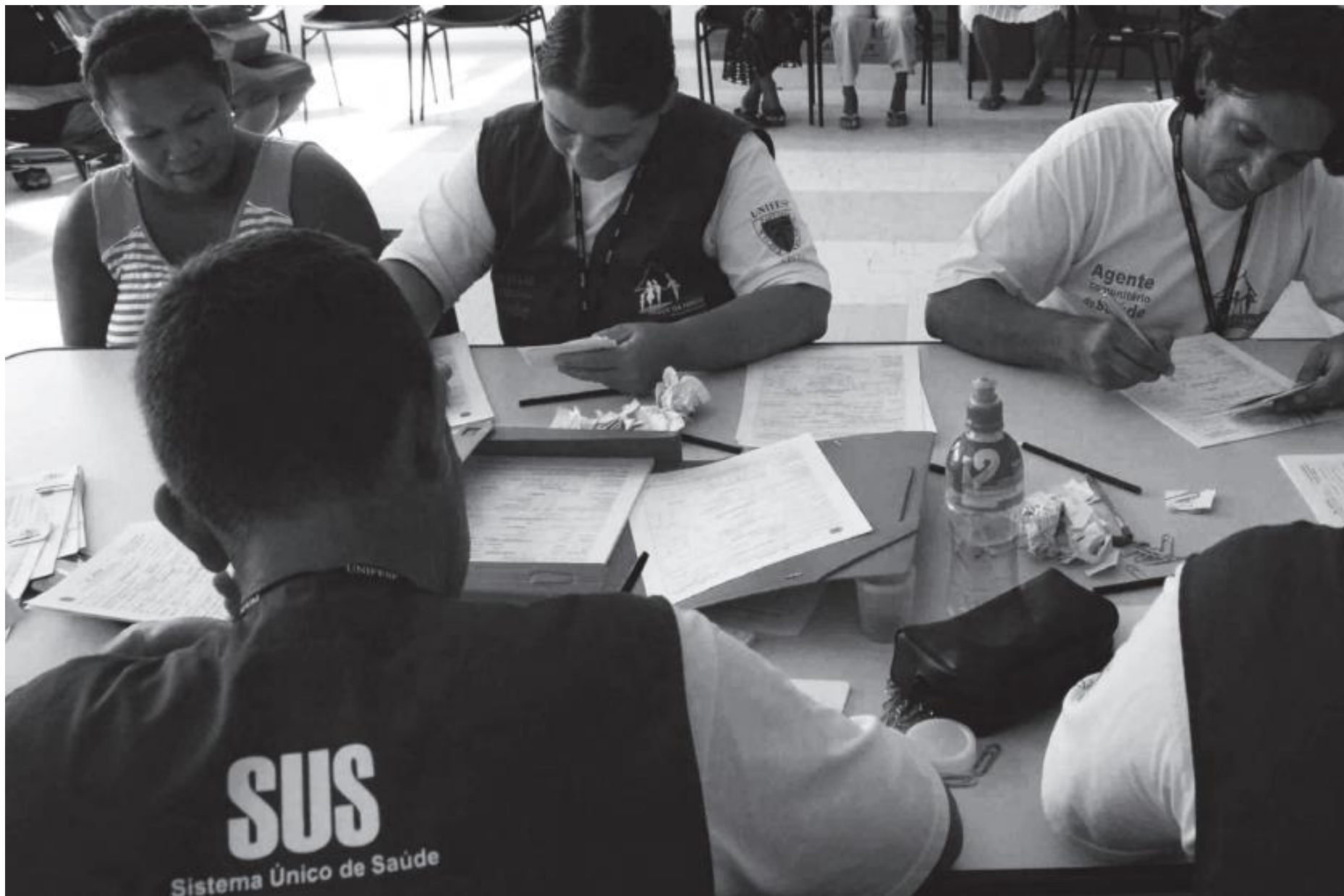
Epidemia COVID-19 Brasil

Análise laboratorial

451.432 reações para diagnóstico de RT-PCR para SARS-CoV-2 foram distribuídas às Secretarias Estaduais de Saúde (Figura 22), estando parte deste quantitativo em trânsito com entrega prevista 15/04.



* Entregues e em Trânsito



Ministério da Saúde. SAS/DAB. Memórias da saúde da família no Brasil. Brasília: Ministério da Saúde, 2010.
http://bvsmms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/memorias_saude_familia_brasil.pdf



Obrigada!

www.abrasco.org.br

abrasco@abrasco.org.br