

DISQUE
SAÚDE **136**

SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA

covid-19

Brasília, 30 de março de 2021

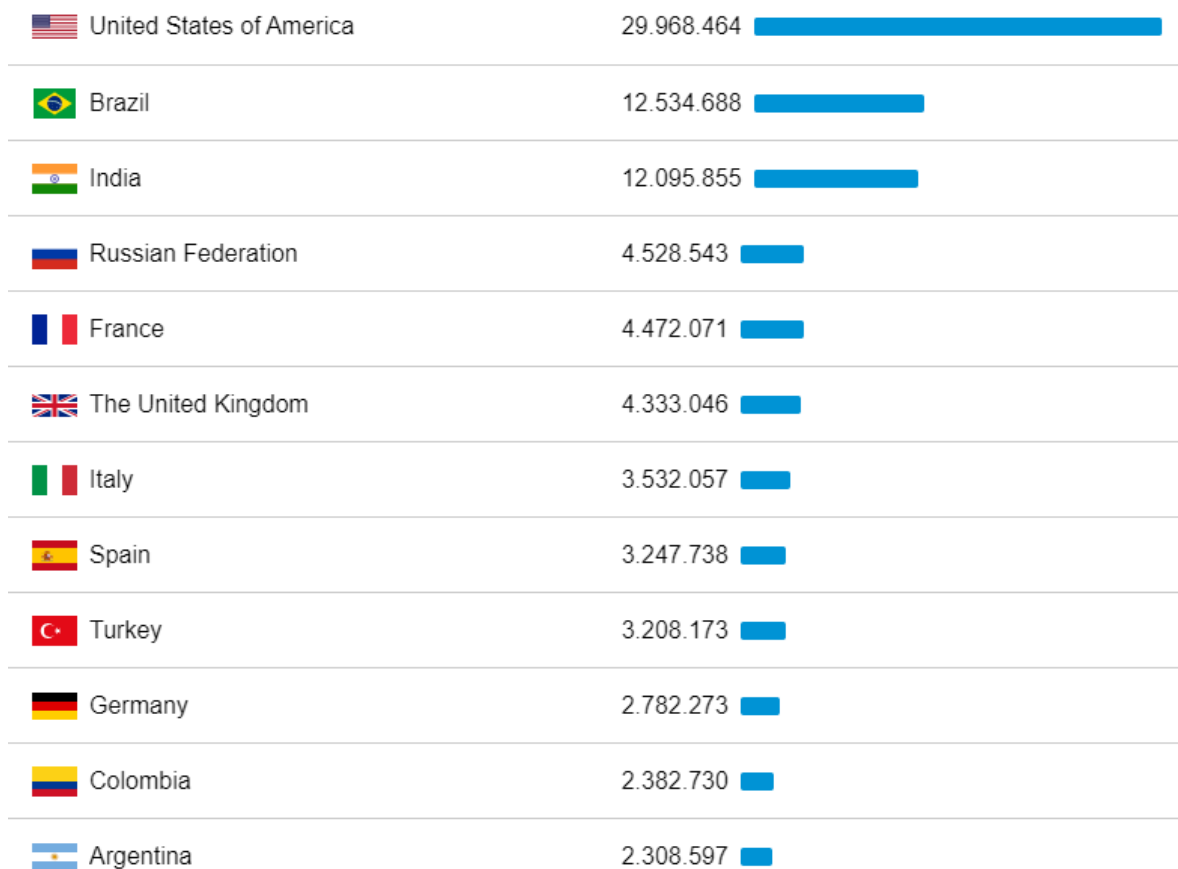


MINISTÉRIO DA
SAÚDE

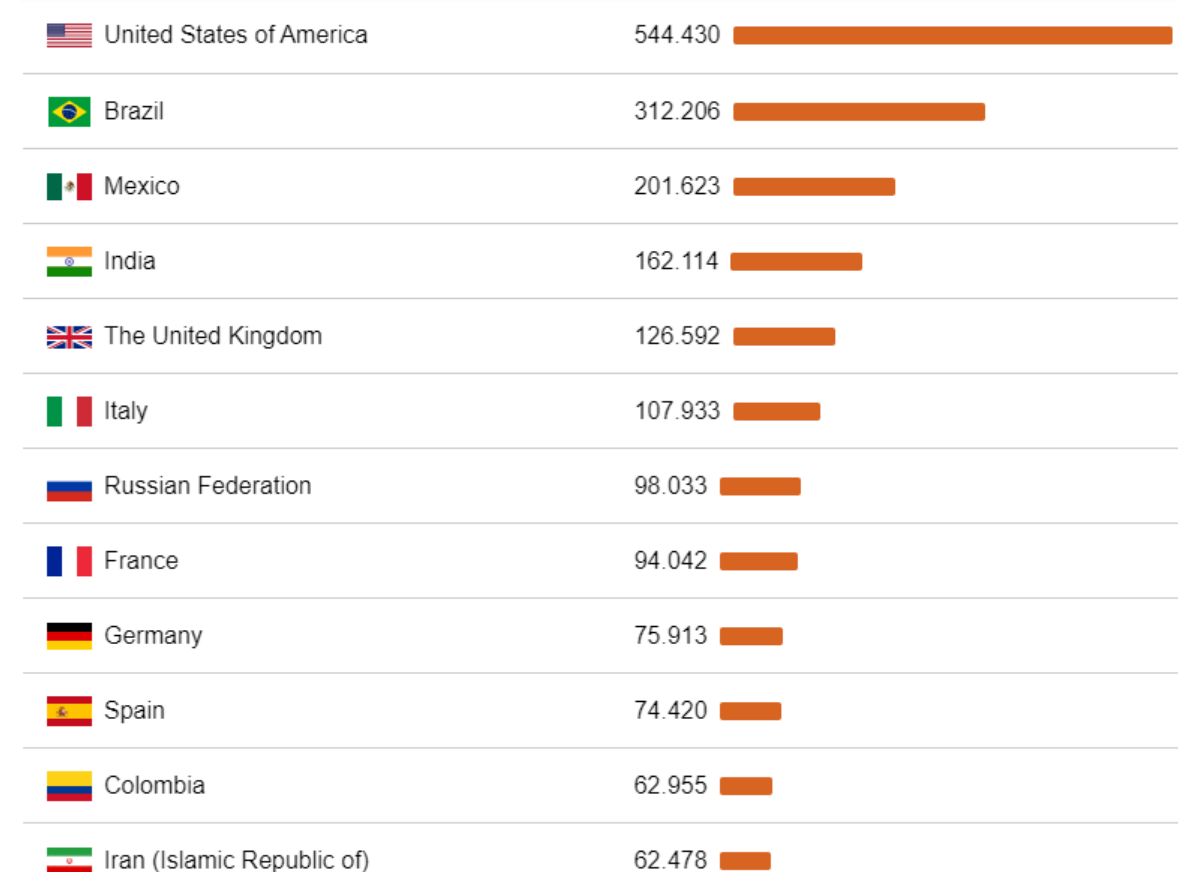


Situação Epidemiológica da Covid-19 no mundo (30/03 às 10h)

Casos confirmados (Total: 127.150.285)

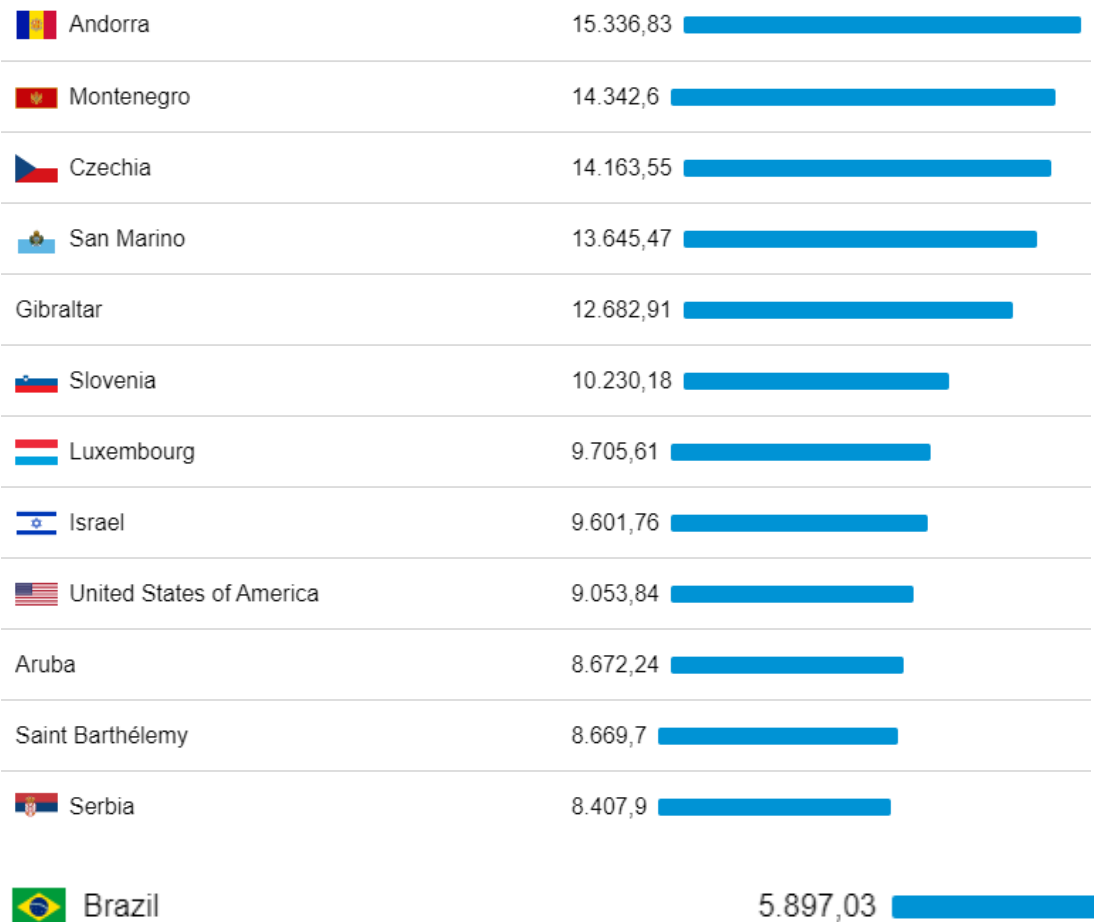


Óbitos (Total: 2.783.011)

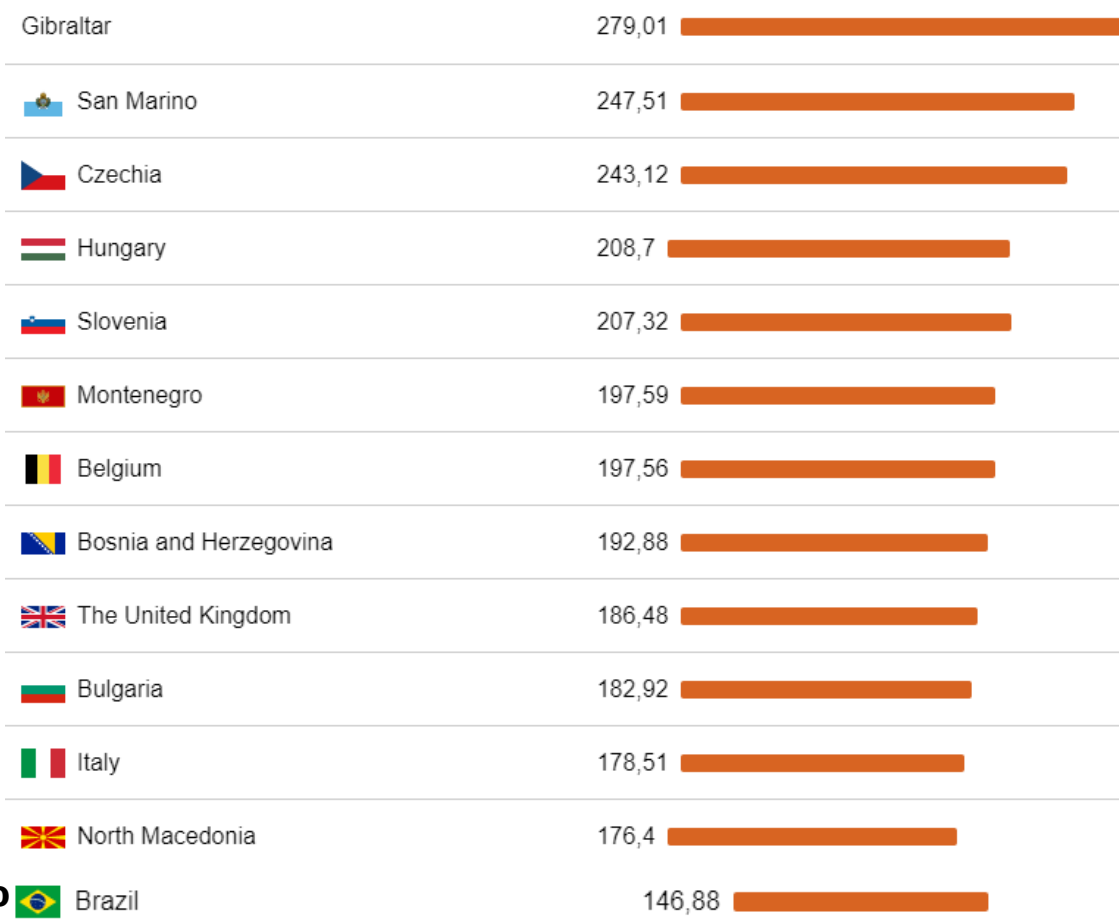


Situação Epidemiológica da Covid-19 no mundo (30/03 às 10h)

Taxa de incidência (Total: 1.628,8 /100 mil hab.)

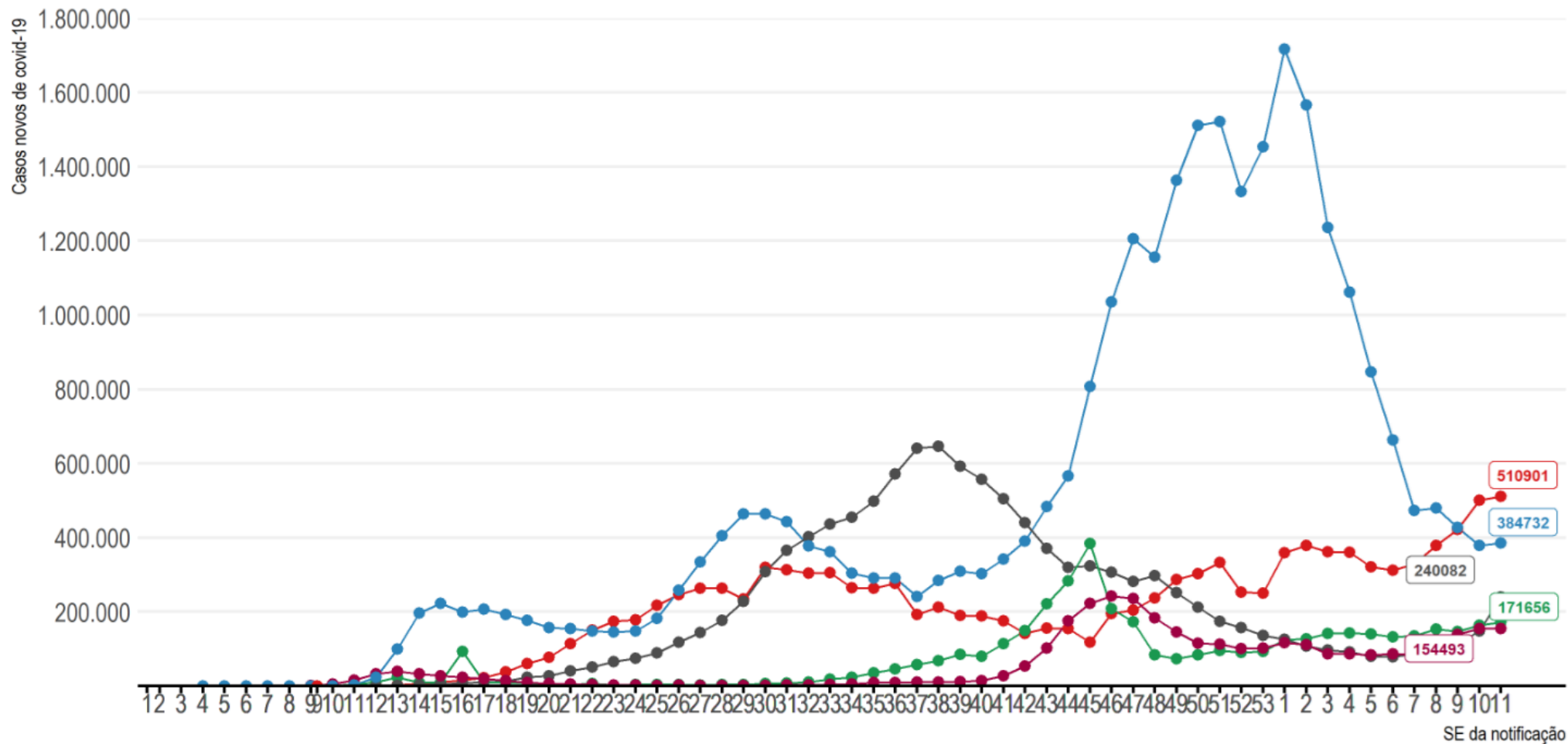


Taxa de mortalidade (Total: 35,7/100 mil hab.)



Situação Epidemiológica da Covid-19 no mundo (20/03 às 19h)

Evolução do número de novos registros de **casos** de Covid-19 até SE 11



País de origem — Brasil — EUA — Índia — França — Itália

Fonte: Our World in Data - <https://ourworldindata.org/coronavirus> - atualizado em 20/03/2021

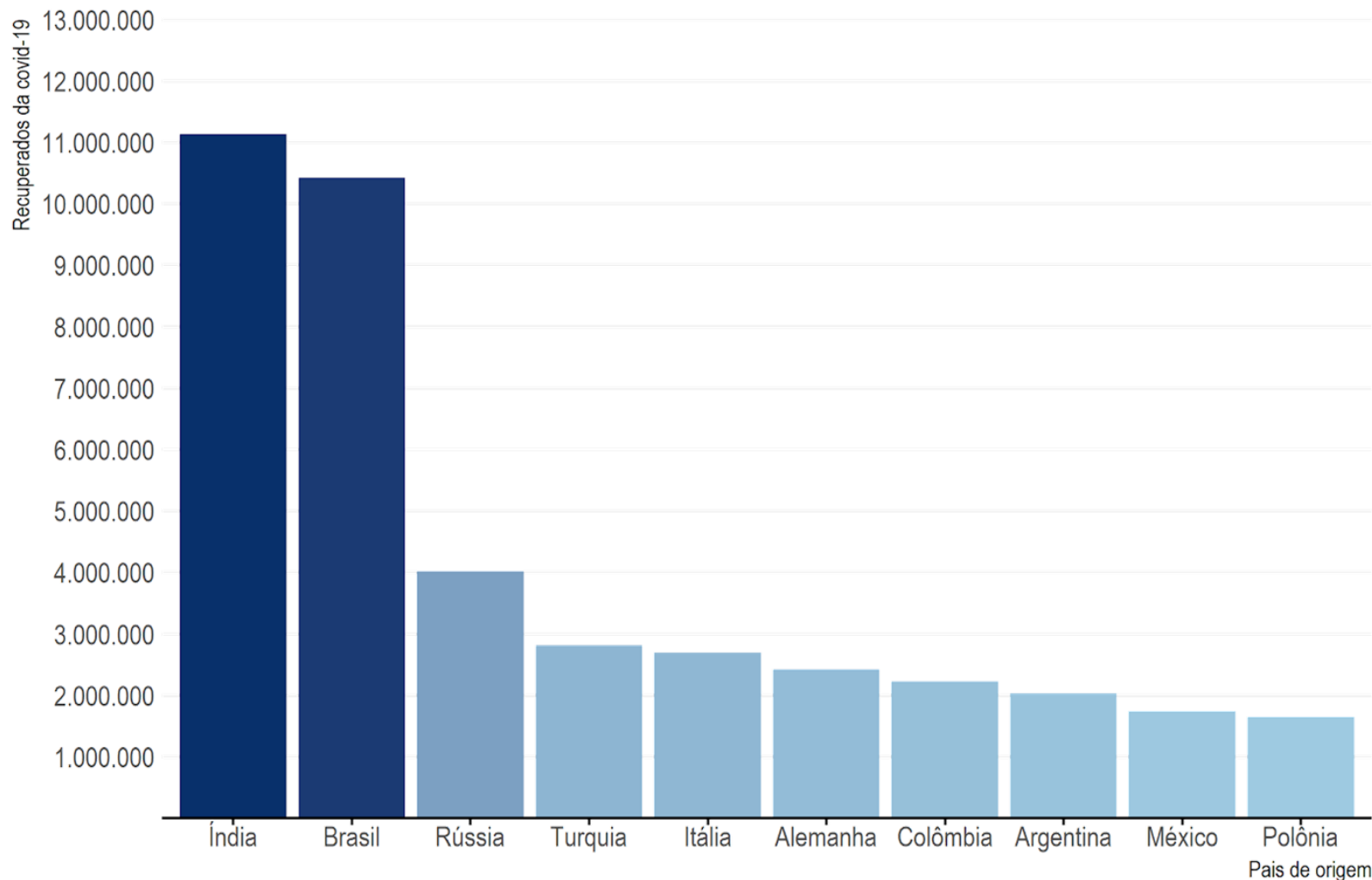


MINISTÉRIO DA SAÚDE



Situação Epidemiológica da Covid-19 no mundo (20/03 às 19h)

Número de recuperados no mundo segundo país de residência até SE 11



223 países com registros de Covid-19

69,4 milhões de pessoas diagnosticadas com Covid-19 estão recuperadas

Brasil: 10.419.393 (15%)

Fonte: Johns Hopkins University Coronavirus Resource Center - <https://coronavirus.jhu.edu/map.html> - atualizado em 20/03/2021

Obs.: os Estados Unidos interromperam a atualização desta informação nos meios de comunicação oficiais do país



MINISTÉRIO DA SAÚDE



Situação Epidemiológica da Covid-19 no Brasil (29/03 às 17h20)

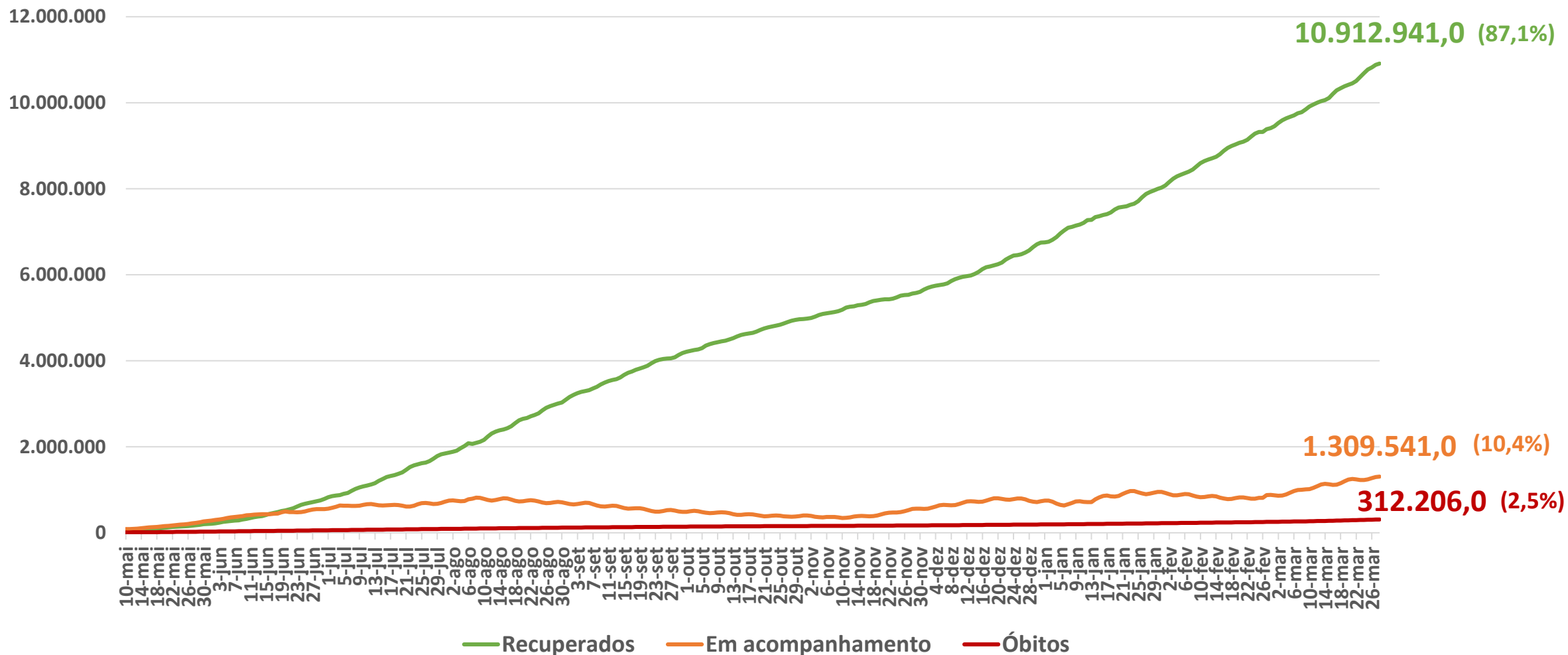
ID	UF	CASOS	ÓBITOS	ID	UF	CASOS	ÓBITOS
1	SP	2.425.320	72.283	15	MT	302.632	7.354
2	MG	1.103.687	23.788	16	PB	256.470	5.601
3	PR	839.764	16.290	17	MA	240.146	5.991
4	RS	832.007	19.020	18	MS	212.419	4.164
5	SC	798.076	10.594	19	PI	202.230	4.028
6	BA	795.505	15.050	20	RN	193.686	4.427
7	RJ	641.254	36.149	21	RO	184.527	4.046
8	CE	529.670	13.609	22	SE	172.886	3.456
9	GO	476.488	11.192	23	AL	152.210	3.511
10	PA	412.742	10.313	24	TO	139.094	1.984
11	ES	375.889	7.341	25	AP	96.199	1.279
12	AM	346.320	11.974	26	RR	89.164	1.320
13	PE	344.567	12.044	27	AC	68.905	1.240
14	DF	341.758	5.818		BRASIL	12.573.615	313.866



Fonte: Secretarias Estaduais de Saúde;
Sistema de Informação da Vigilância Epidemiológica da Gripe - dados sujeitos a alterações.

Situação Epidemiológica da Covid-19 no Brasil (20/03 às 19h)

Pacientes recuperados, em acompanhamento e óbitos por data de notificação. Brasil



Fonte: Secretarias Estaduais de Saúde

DISQUE
SAÚDE **136**

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO Nº 55 - Covid-19

SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 11/2021



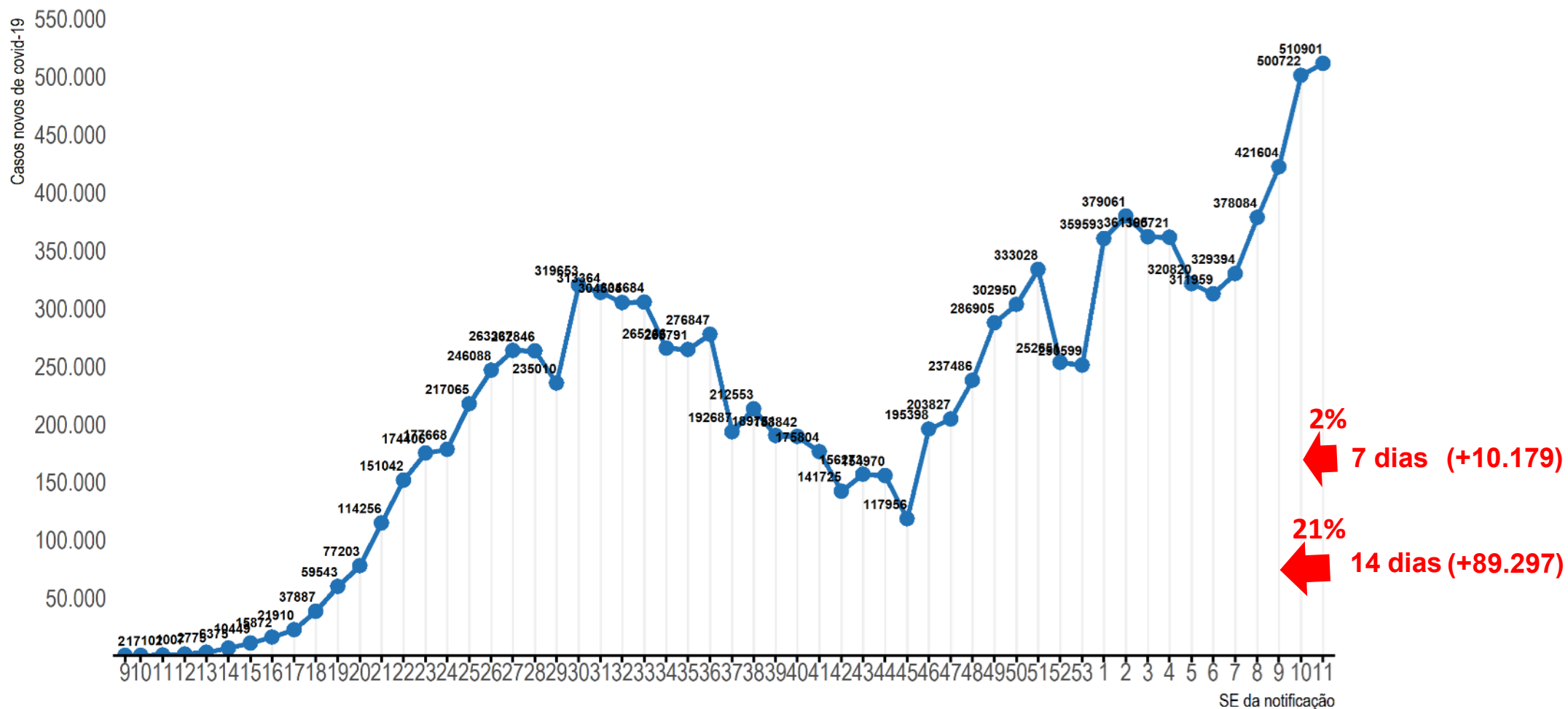
MINISTÉRIO DA
SAÚDE



Situação Epidemiológica da Covid-19 no Brasil (20/03 às 19h)

Evolução do número de novos registros de **casos** de Covid-19 por SE. Brasil, SE 11

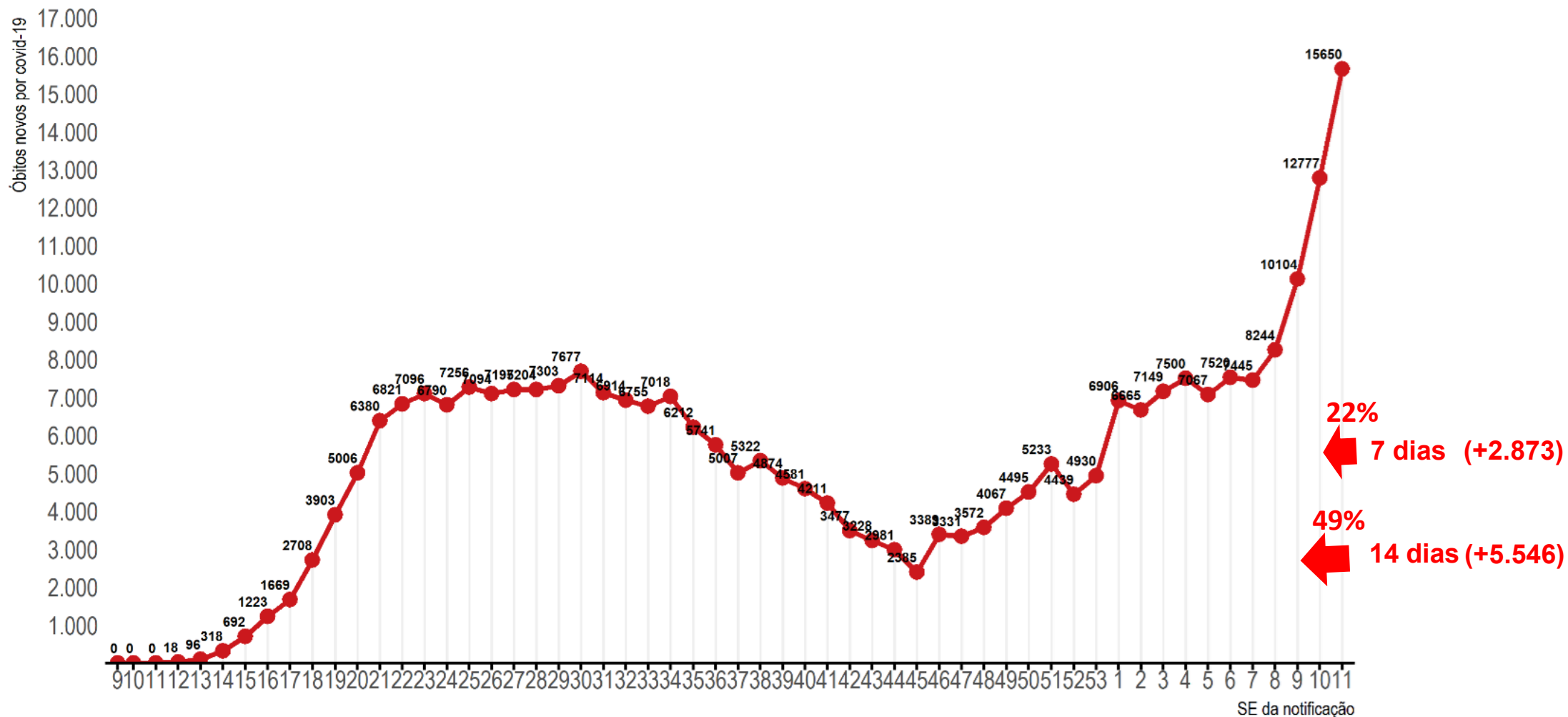
Casos de covid-19 por SE da notificação



Situação Epidemiológica da Covid-19 no Brasil (20/03 às 19h)

Evolução do número de novos registros de **óbitos** de Covid-19 por SE. Brasil, SE 11

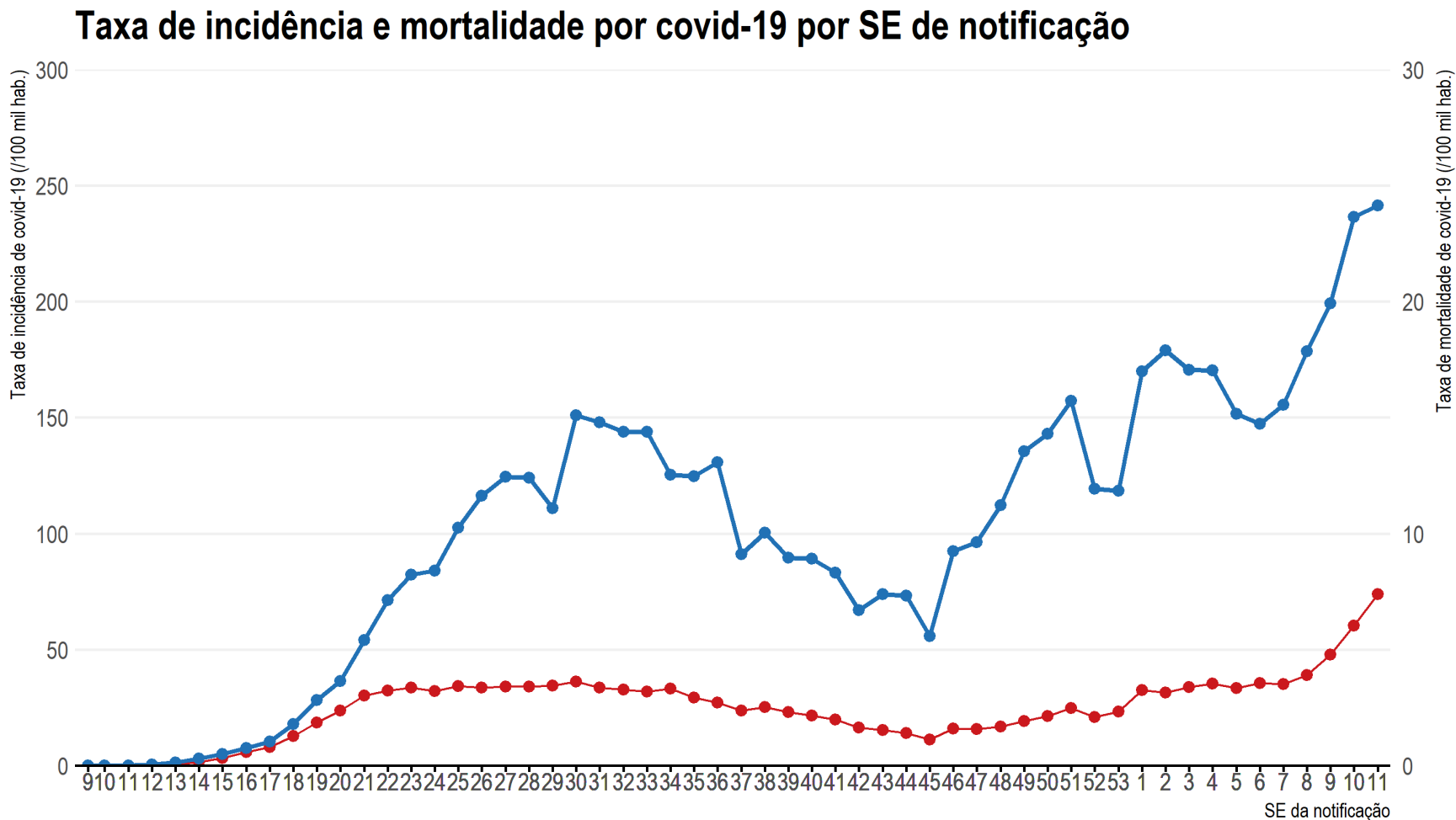
Óbitos por covid-19 por SE da notificação



Fonte: Secretarias Estaduais de Saúde

Situação Epidemiológica da Covid-19 no Brasil (20/03 às 19h)

Evolução da taxa de **incidência e mortalidade** pela Covid-19 por SE. Brasil, SE 11



**Taxa de incidência na SE 11:
241,3 casos por 100 mil hab.**

**Taxa de mortalidade na SE 11:
7,4 óbitos por 100 mil hab.**

Fonte: Secretarias Estaduais de Saúde

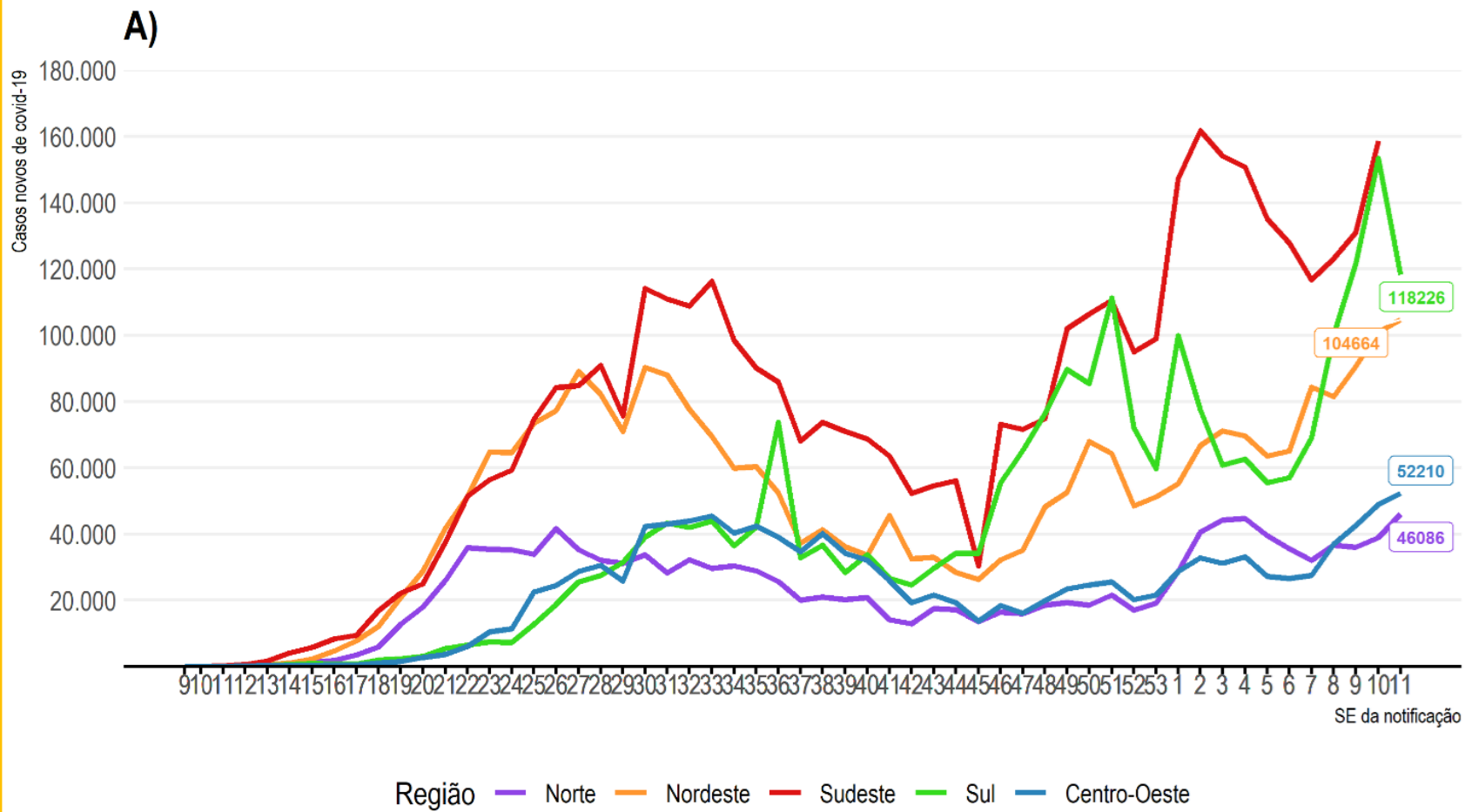


MINISTÉRIO DA SAÚDE



Situação Epidemiológica da Covid-19 no Brasil (20/03 às 19h)

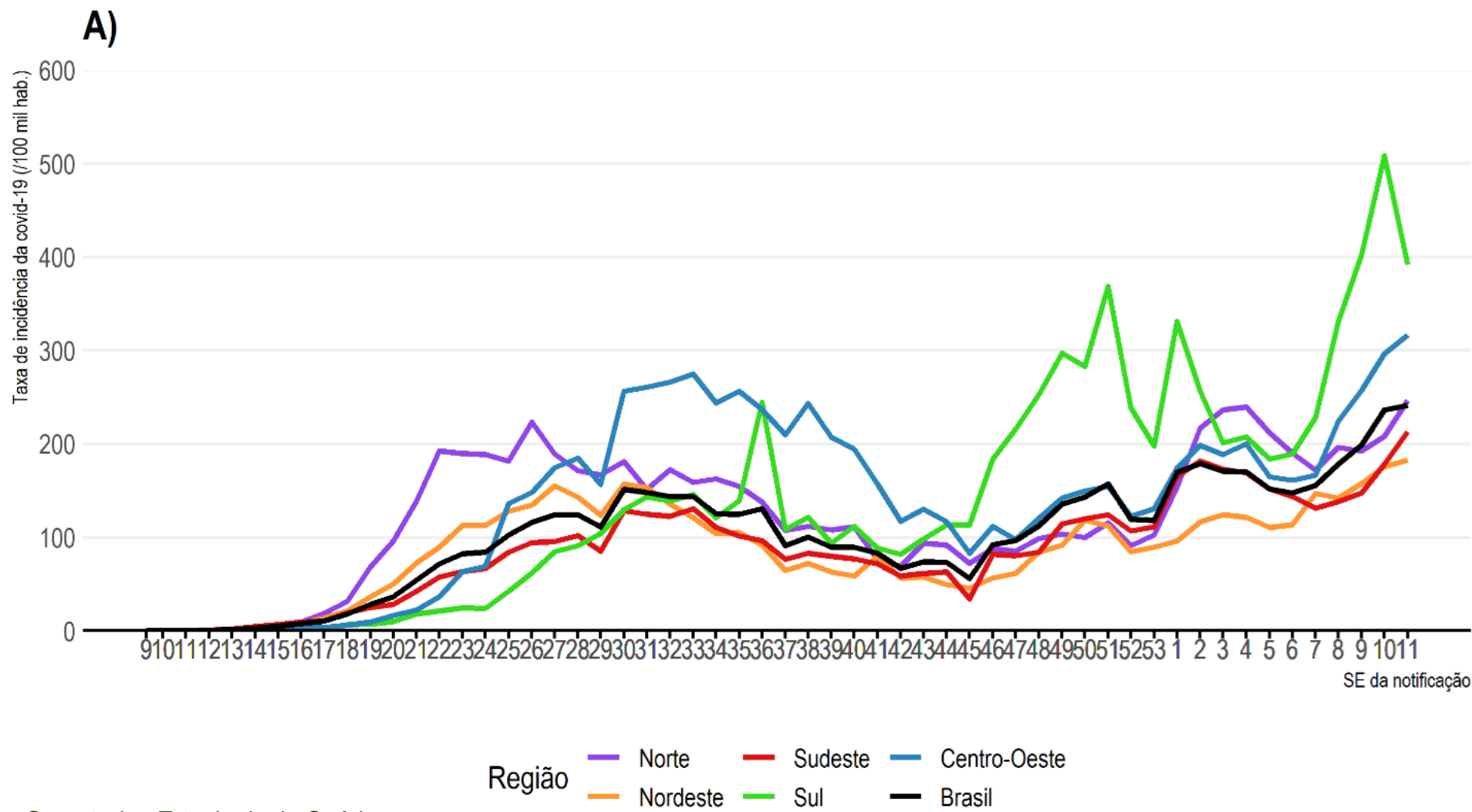
Evolução dos registros de **casos** de Covid-19 por Região e Semana Epidemiológica



	7 dias	14 dias
Sul	-23% (-35.179)	+3%
Sudeste	+20% (+31.041)	+41%
Nordeste	+4% (+3.806)	+15%
Centro-Oeste	+7% (+3.296)	+22%
Norte	+19% (+7.215)	+27%

Situação Epidemiológica da Covid-19 no Brasil (20/03 às 19h)

Evolução da taxa de **incidência** pela Covid-19 por SE. Brasil, SE 11



Taxa de incidência
(/100 mil hab.)

Norte 246,8

Sul 391,6

Centro-Oeste 316,3

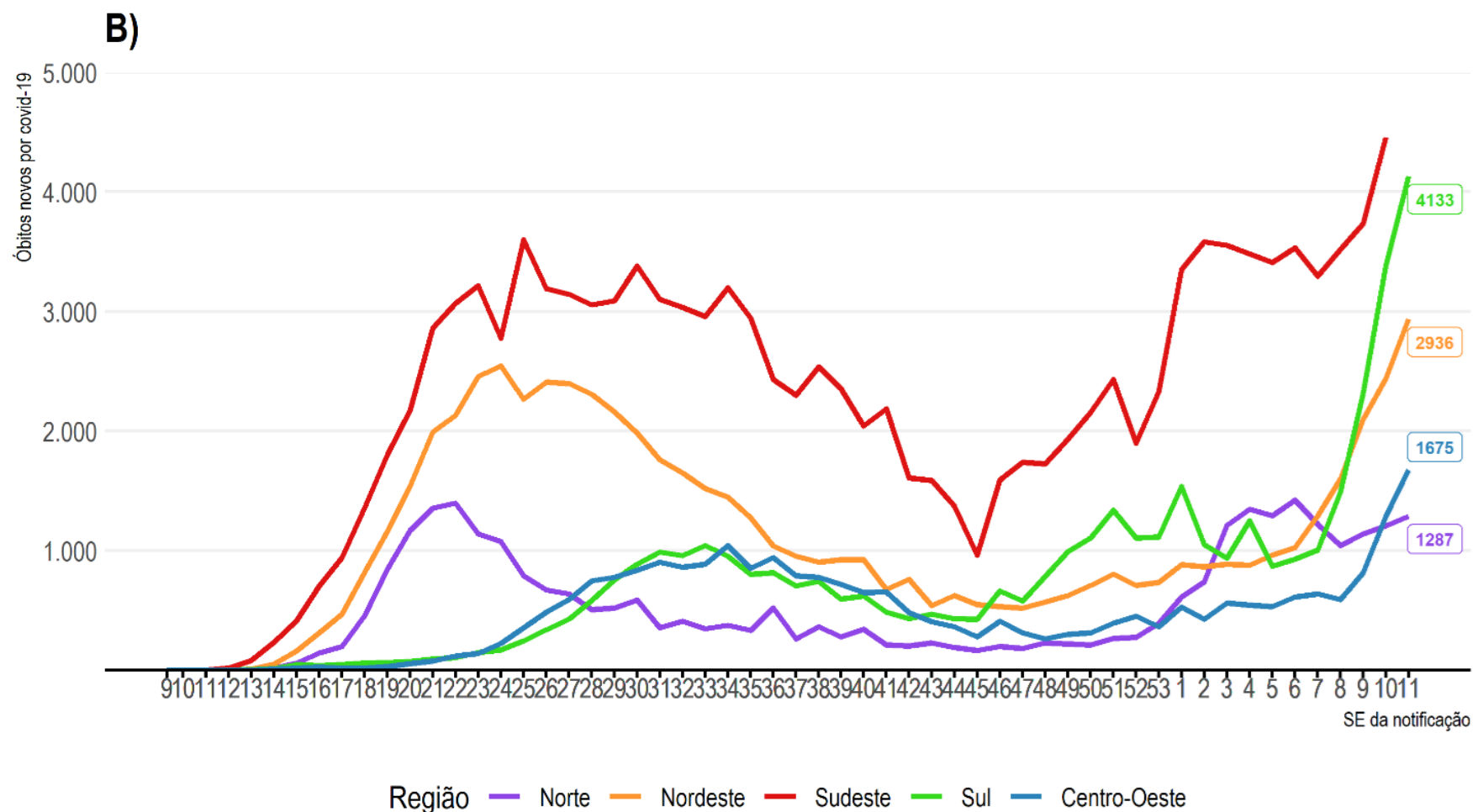
Sudeste 213,1

Nordeste 182,4

Brasil 241,3

Situação Epidemiológica da Covid-19 no Brasil (20/03 às 19h)

Evolução dos registros de **óbitos** de Covid-19 por Região e Semana Epidemiológica

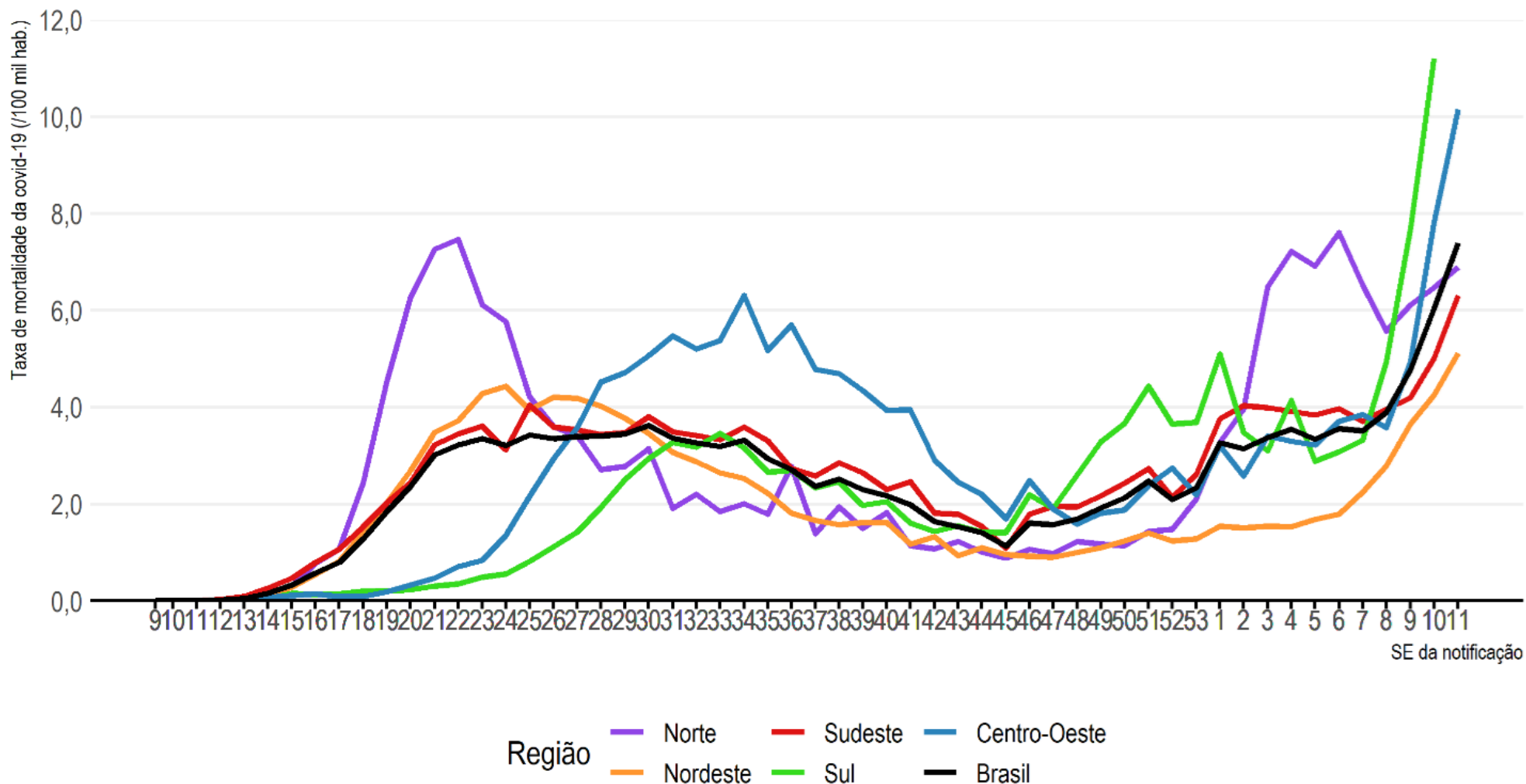


	7 dias	14 dias
Sul	+22% (+749)	+68%
Sudeste	+26% (+1.163)	+45%
Nordeste	+20% (+497)	+37%
Centro-Oeste	+30% (+386)	+88%
Norte	+6% (+78)	+12%

Situação Epidemiológica da Covid-19 no Brasil (20/03 às 19h)

Evolução da taxa de mortalidade por Covid-19 por Região e Semana Epidemiológica

B)



Taxa de mortalidade (/100 mil hab.)

Norte 6,9

Sudeste 6,3

Centro-Oeste 10,1

Sul 13,7

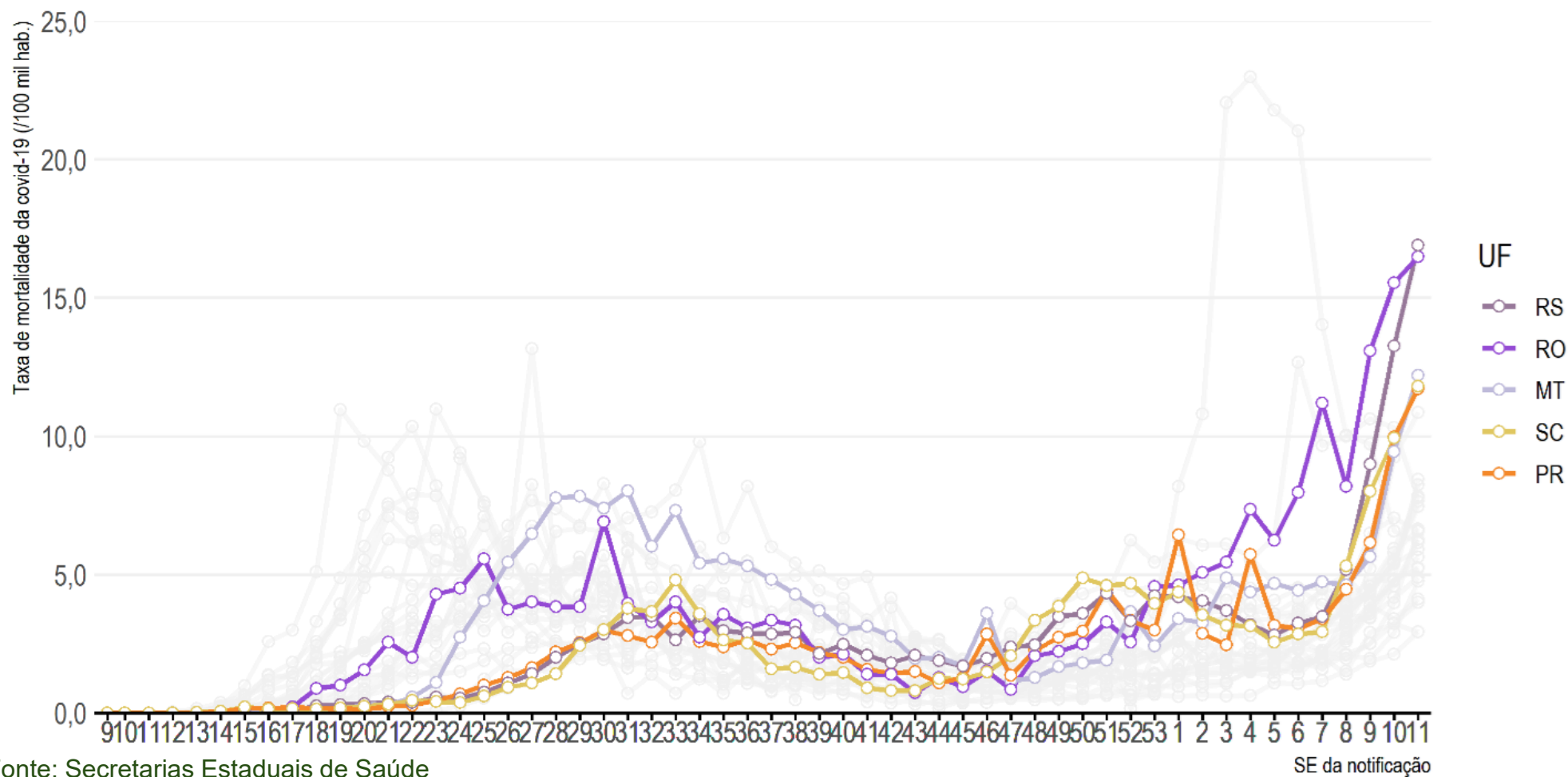
Nordeste 5,1

Brasil 7,4

Cinco UF com maiores taxas de mortalidade pela Covid-19 na SE 11 (20/03 às 19h)

Evolução da taxa de mortalidade por Covid-19 por UF e Semana Epidemiológica B) Taxa de mortalidade da covid-19 por SE da notificação e UF

Brasil - Destaque para as 5 UF com maior taxa de mortalidade na última SE



DISQUE SAÚDE **136**

SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE (SRAG)

CASOS E ÓBITOS

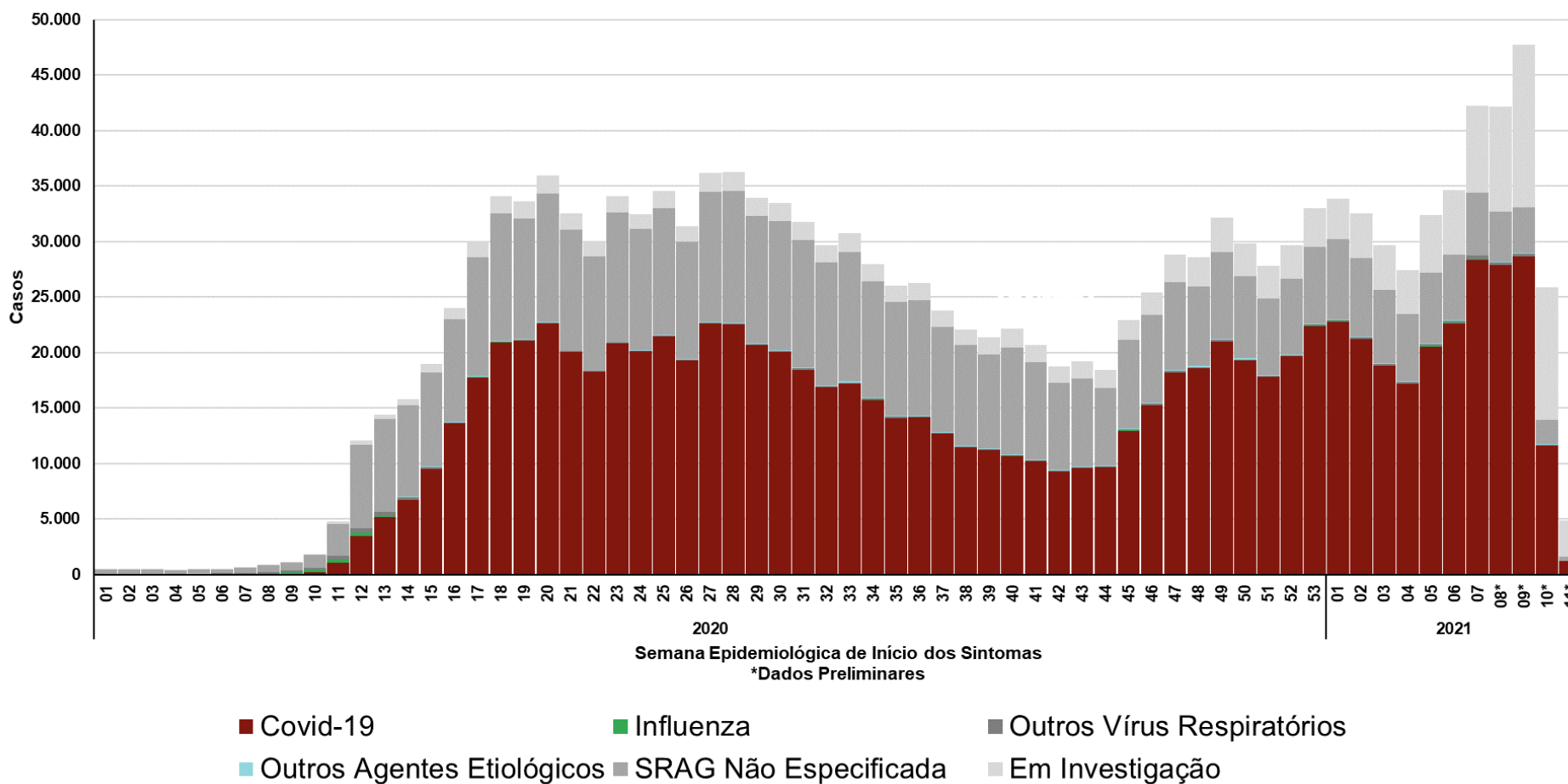
ATÉ A SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 11/2021



MINISTÉRIO DA
SAÚDE



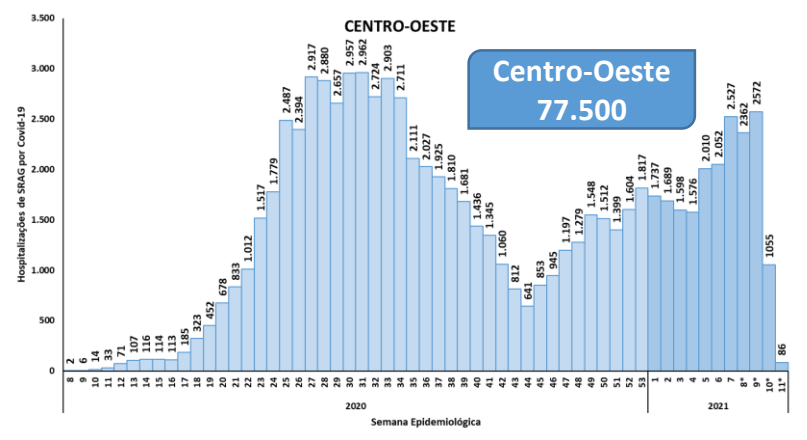
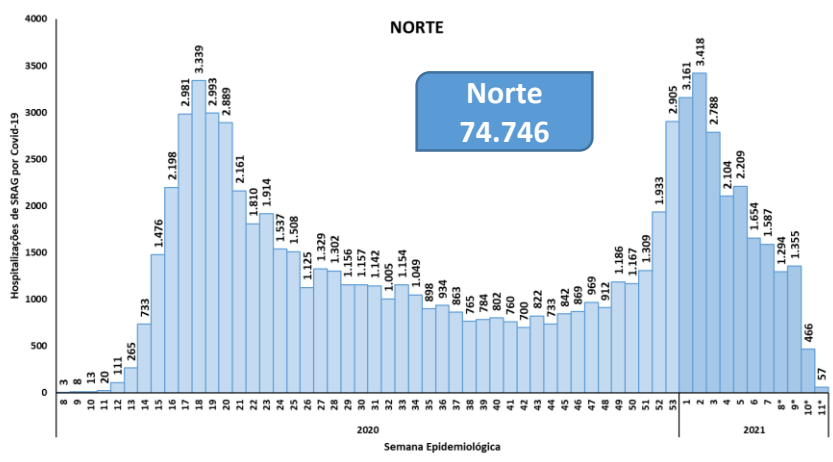
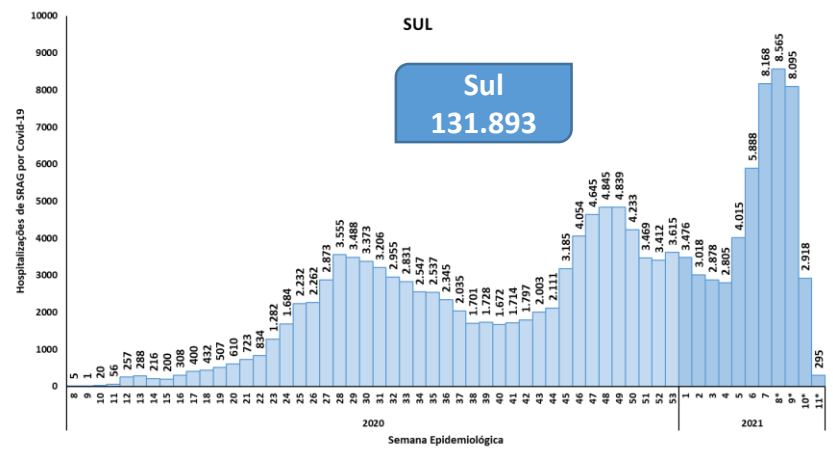
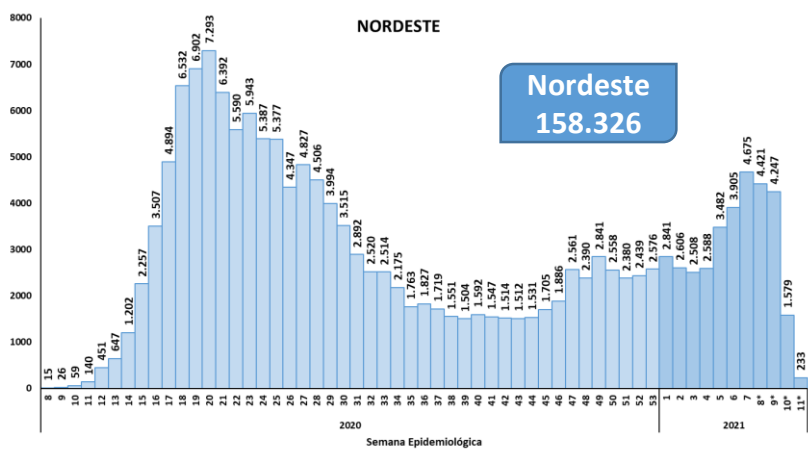
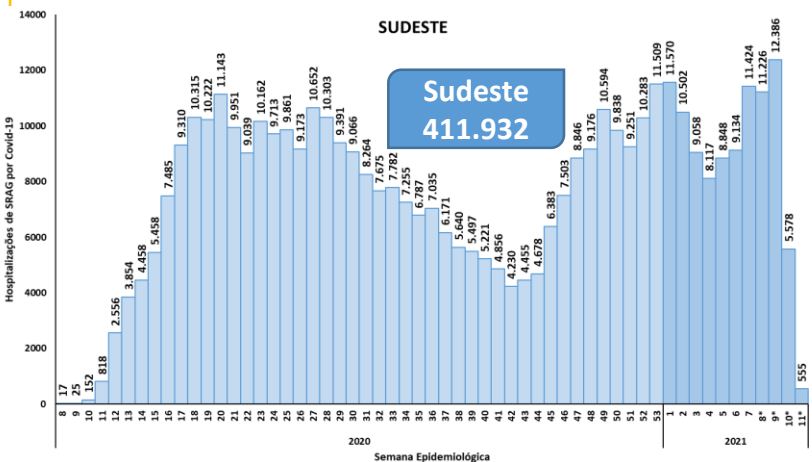
Casos de SRAG por Classificação Final – Brasil, 2020 a 2021 até a SE 11



SRAG N total = 1.516.184

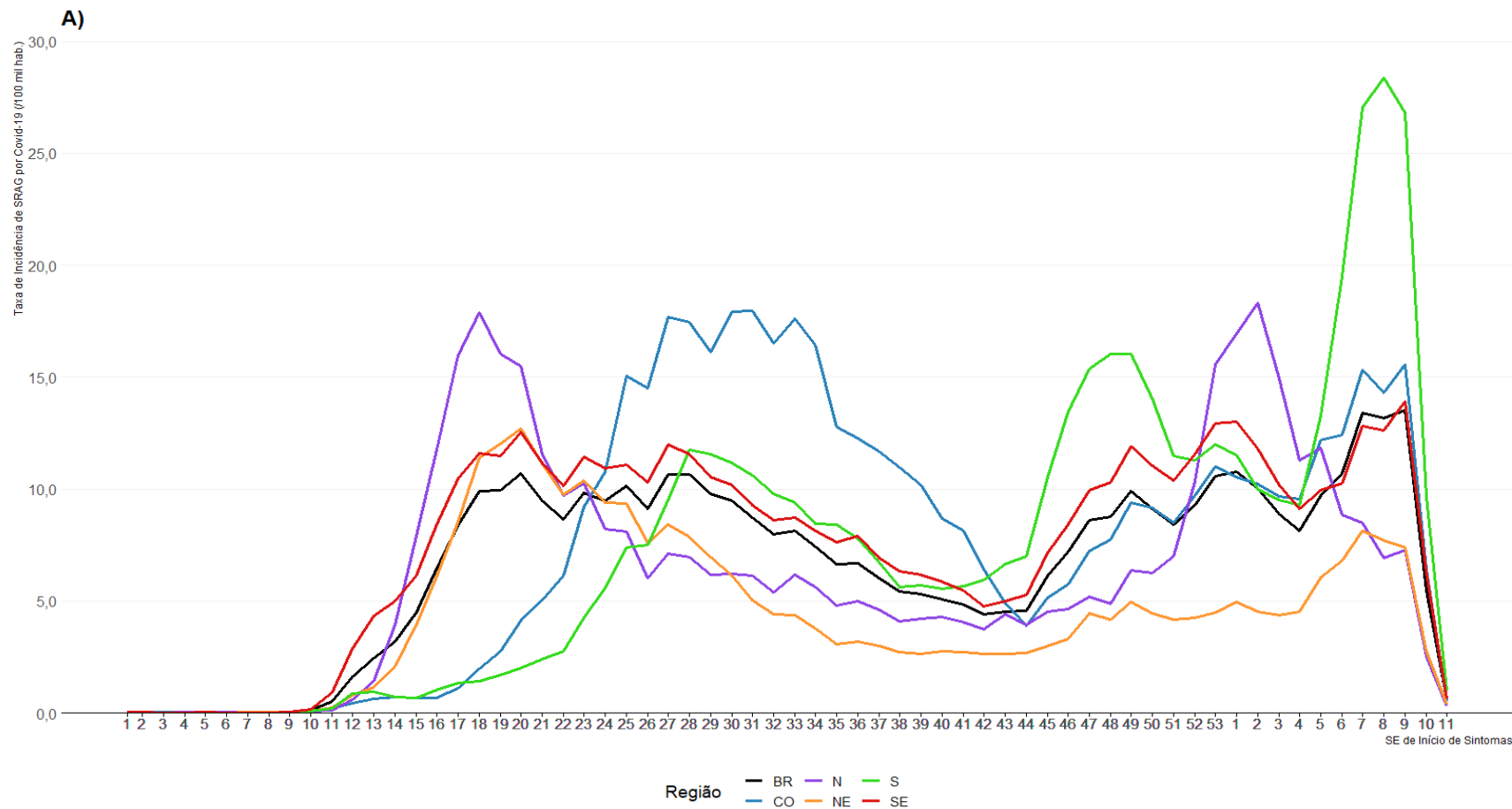
Classificação Final	2020	2021
Covid-19	674.964	220.997
Influenza	2.539	269
Outros vírus respiratórios	4.663	1.774
Outros agentes etiológicos	3.120	585
Não especificada	406.312	55.899
Em investigação	71.309	73.753
Total	1.162.907	353.277

Casos de SRAG por covid-19 – Brasil e Regiões, 2020 a 2021 até a SE 11



Fonte: Sistema de Informação da Vigilância Epidemiológica da Gripe (SIVEP-Gripe), atualizado em 22/03/2021, dados sujeitos a alterações.

Taxa de incidência de SRAG por covid-19 – Brasil e Regiões, 2020 a 2021 até a SE 11

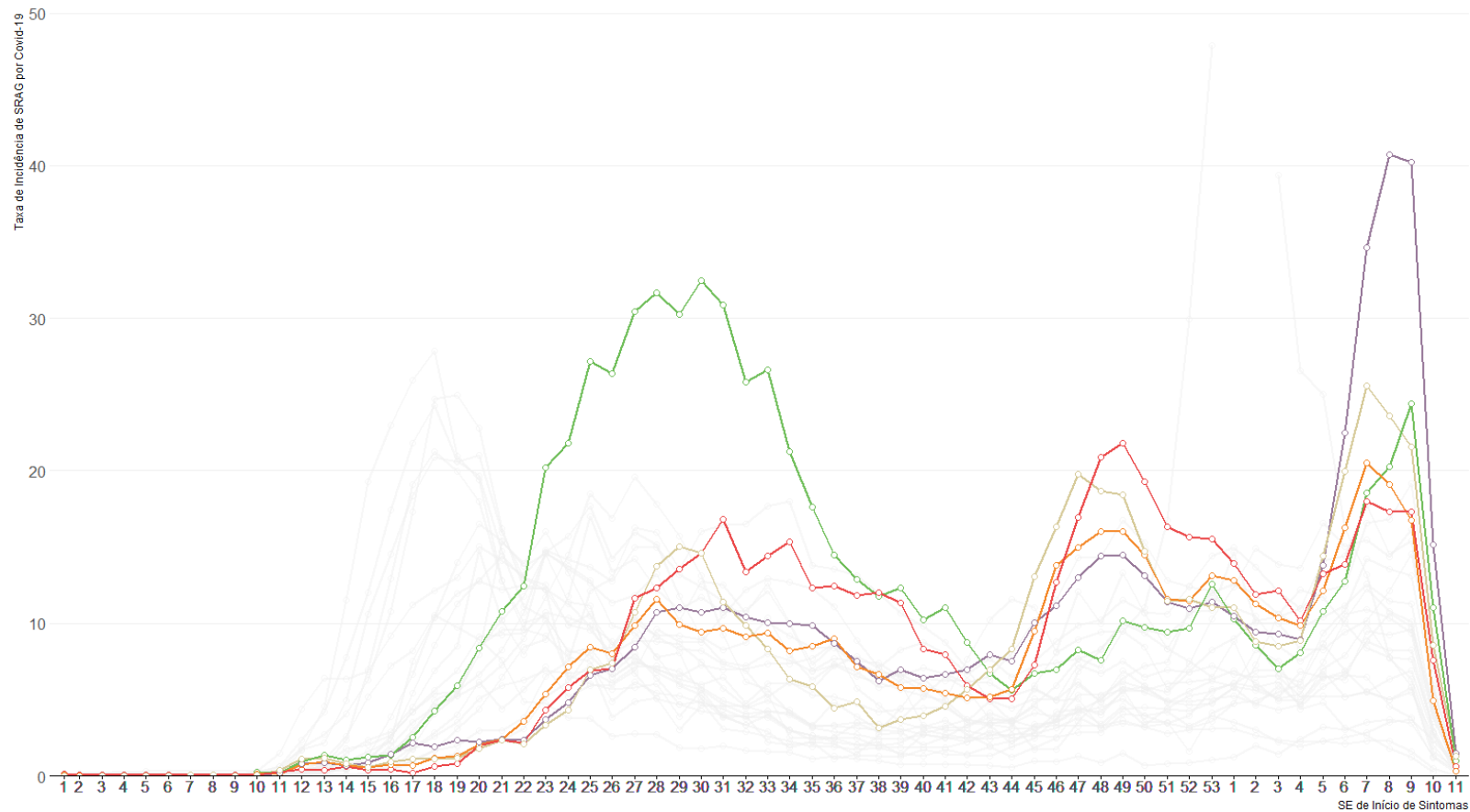


Região	Taxa de Incidência por 100 mil/hab. (*SE 7)
Sul	27,05
Centro-Oeste	15,31
Sudeste	12,83
Norte	8,50
Nordeste	8,15
Brasil	13,35

*desconsiderando os dados preliminares das últimas semanas

Fonte: Sistema de Informação da Vigilância Epidemiológica da Gripe (SIVEP-Gripe), atualizado em 22/03/2021, dados sujeitos a alterações.

Cinco Unidades Federadas com maiores Taxas de Incidência de SRAG por covid-19 – Brasil e Regiões, 2020 a 2021 até a SE 11



Destaque para as 5 UF com maiores taxas de incidência (100 mil/hab.) na SE 07*

UF

Rio de Grande do Sul

Santa Catarina

Distrito Federal

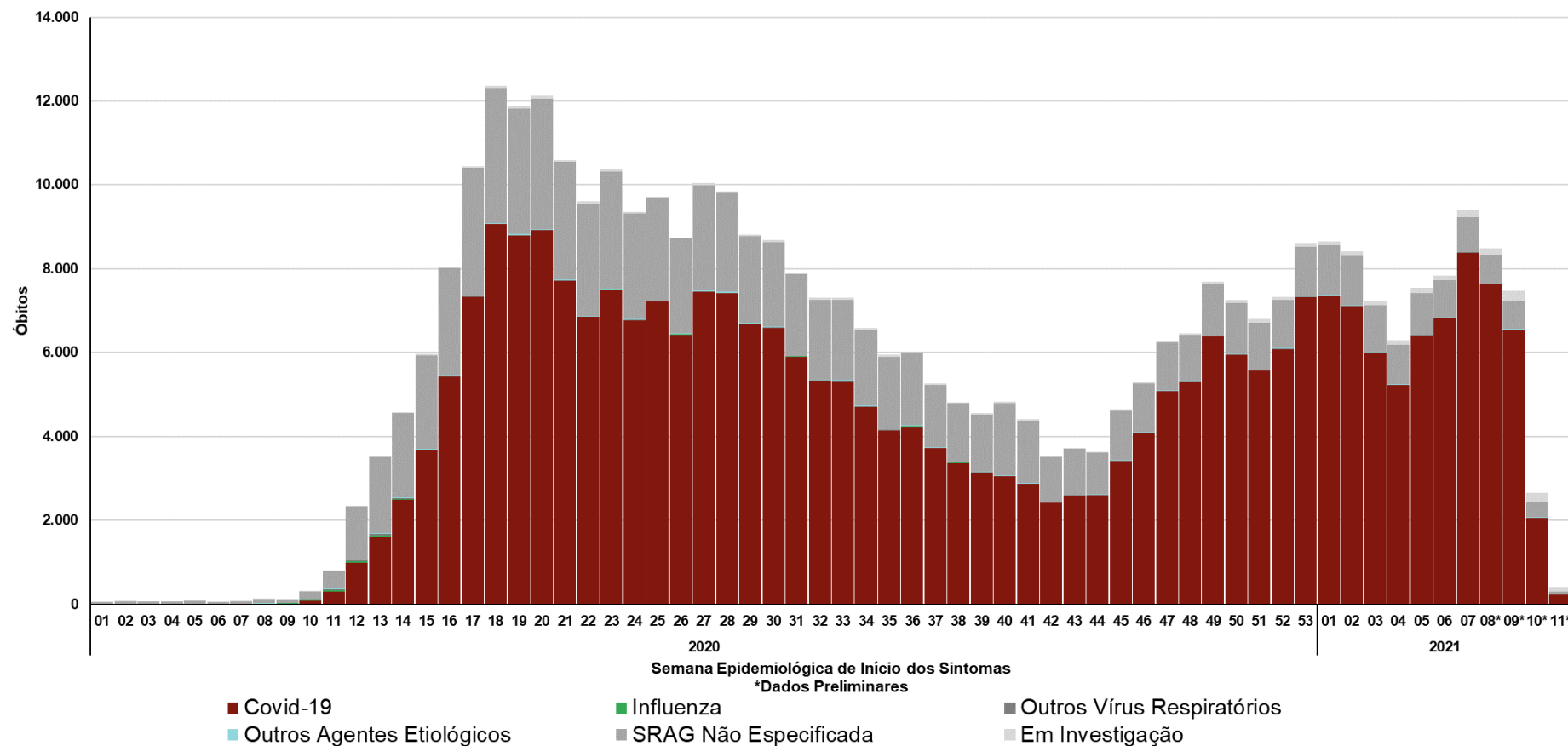
Paraná

Mato Grosso do Sul

*desconsiderando os dados preliminares das últimas semanas

Fonte: Sistema de Informação da Vigilância Epidemiológica da Gripe (SIVEP-Gripe), atualizado em 22/03/2021, dados sujeitos a alterações.

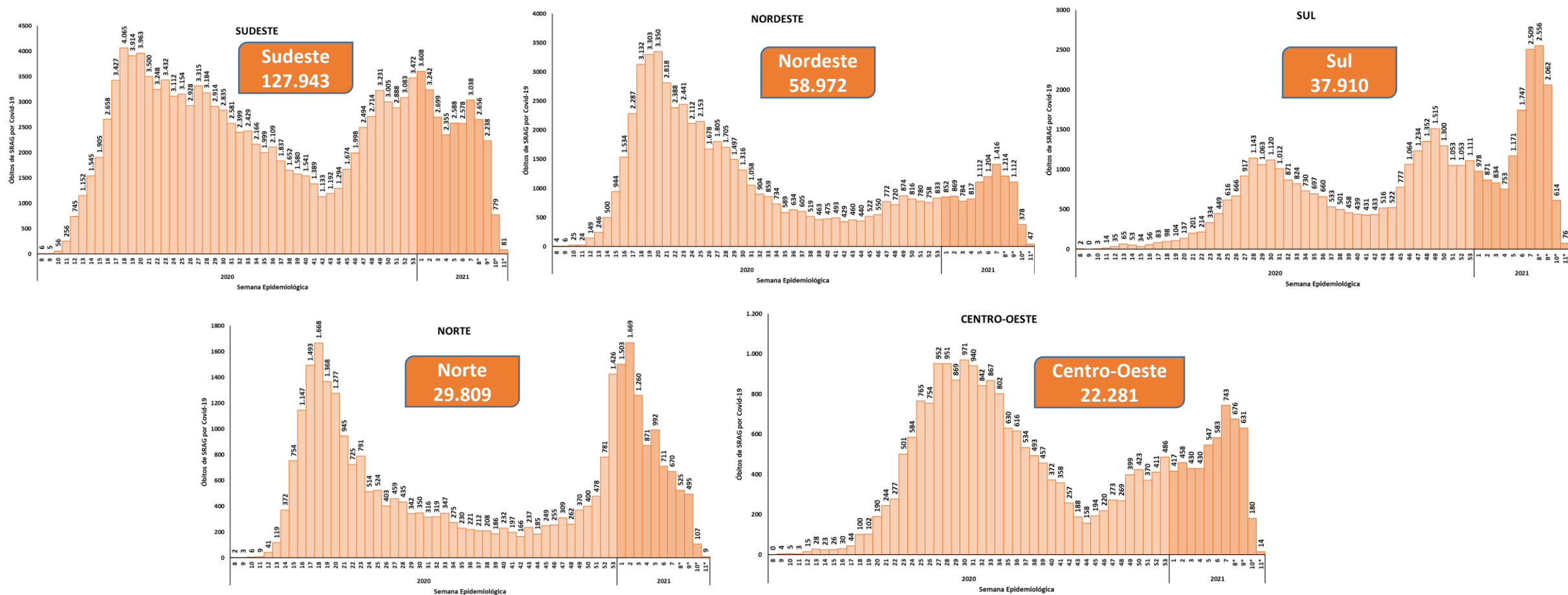
Óbitos de SRAG por Classificação Final – Brasil, 2020 a 2021 até a SE 11



Óbitos por SRAG N total =
379.512

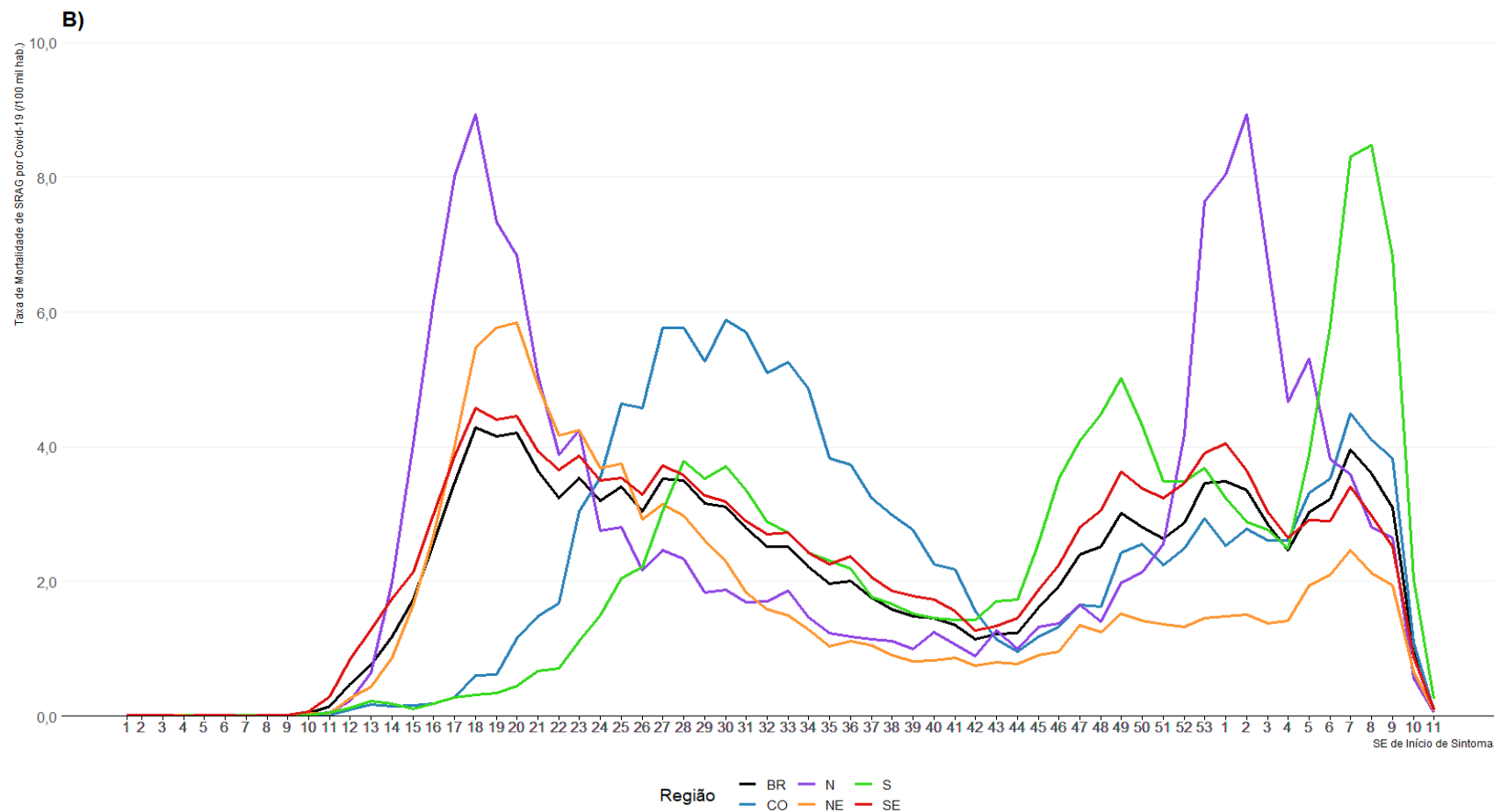
Classificação Final	2020	2021
Covid-19	222.773	63.771
Influenza	329	37
Outros vírus respiratórios	323	49
Outros agentes etiológicos	706	99
Não especificada	80.004	8.930
Em investigação	1.770	1.492
Total	305.134	74.378

Óbitos de SRAG por covid-19 – Brasil e Regiões, 2020 a 2021 até a SE 11



Fonte: Sistema de Informação da Vigilância Epidemiológica da Gripe (SIVEP-Gripe), atualizado em 22/03/2021, dados sujeitos a alterações.

Taxa de mortalidade de SRAG por covid-19 – Brasil e Regiões, 2020 a 2021 até a SE 11

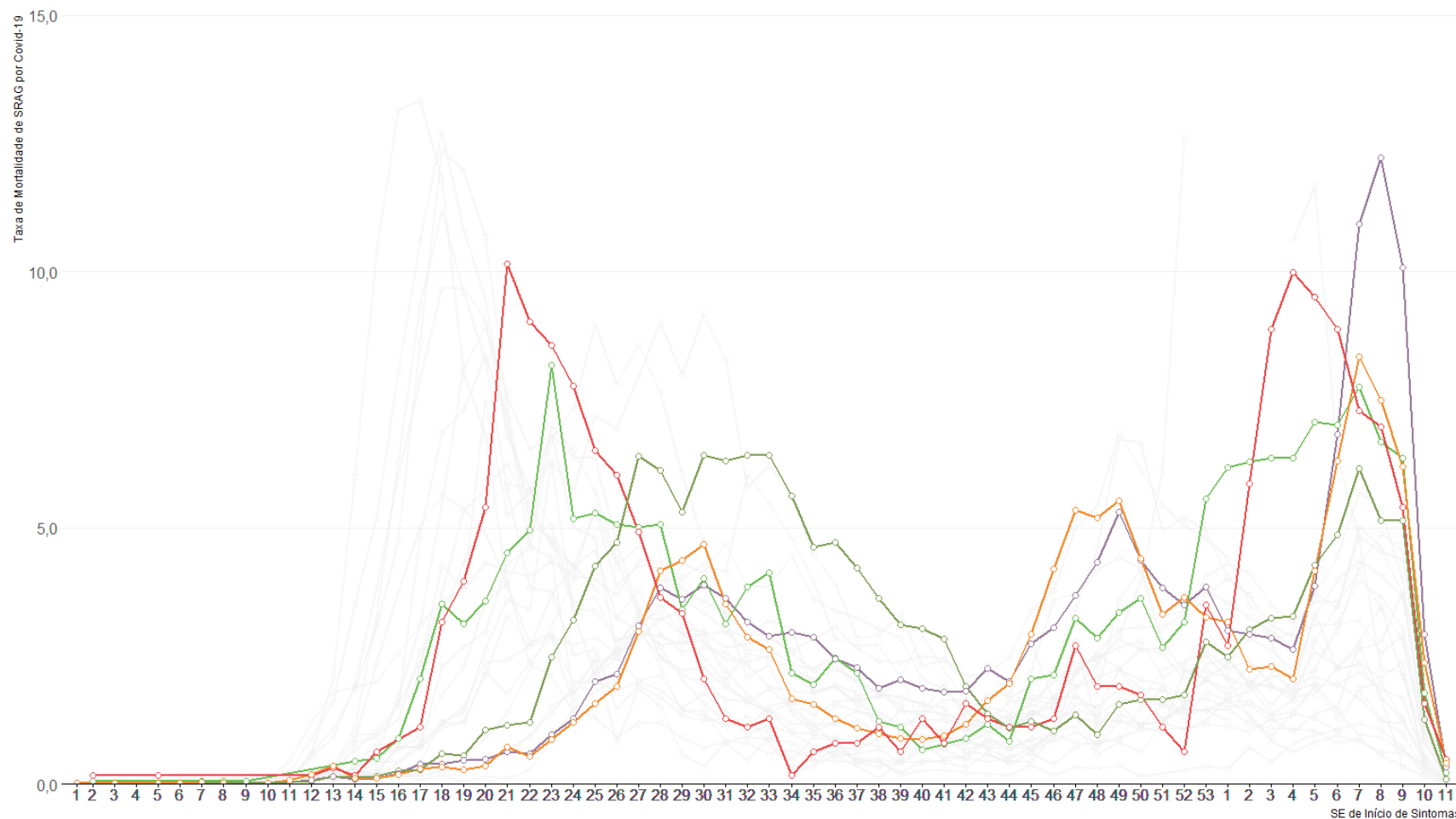


Região	Taxa de Mortalidade por 100 mil/hab. (SE 7*)
Norte	3,59
Nordeste	2,47
Sudeste	3,41
Sul	8,31
Centro-Oeste	4,50
Brasil	3,96

*desconsiderando os dados preliminares das últimas semanas

Fonte: Sistema de Informação da Vigilância Epidemiológica da Gripe (SIVEP-Gripe), atualizado em 22/03/2021, dados sujeitos a alterações.

Cinco Unidades Federadas com maiores Taxas de Mortalidade de SRAG por covid-19 – Brasil e Regiões, 2020 a 2021 até a SE 11



Destaque para as 5 UF com maiores taxas de mortalidade (por 100 mil/hab) na SE 07*

UF
RS
RO
SC
RR
GO

UF

Rio de Grande do Sul

Rondônia

Santa Catarina

Roraima

Goiás

*desconsiderando os dados preliminares das últimas semanas

Fonte: Sistema de Informação da Vigilância Epidemiológica da Gripe (SIVEP-Gripe), atualizado em 22/03/2021, dados sujeitos a alterações.

Casos e Óbitos de SRAG - 2021 até a SE 11

Casos e óbitos de SRAG segundo classificação final

SRAG - Classificação Final	Casos		Óbitos	
	n	%	n	%
covid-19	220.997	62,6	63.771	85,7
Influenza	269	0,1	37	0,0
Outros Vírus Respiratórios	1.774	0,5	49	0,1
Outros Agentes Etiológicos	585	0,2	99	0,1
Não Especificado	55.899	18,5	8.930	12,0
Em Investigação	73.753	20,9	1.492	3,3
TOTAL	353.277	100,0	74.378	100,0

Casos e óbitos de SRAG por covid-19 segundo critério de classificação

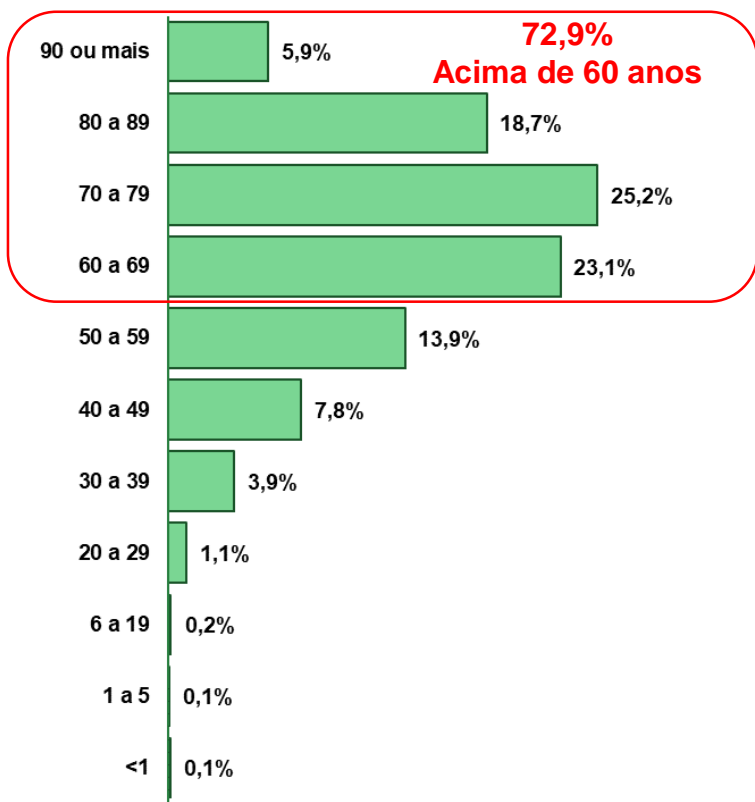
SRAG - Critério de Classificação	Casos		Óbitos	
	n	%	n	%
Laboratorial	188.638	91,7	56.904	91,3
Clínico Epidemiológico	2.276	1,1	1.061	1,7
Clínico	3.918	1,9	1.174	1,9
Clínico Imagem	10.923	5,3	3.217	5,2
TOTAL	205.755	100,0	62.356	100,0

***15.242 casos e 1.415 óbitos de SRAG por Covid-19 casos sem preenchimento ou aguardando encerramento/conclusão.**

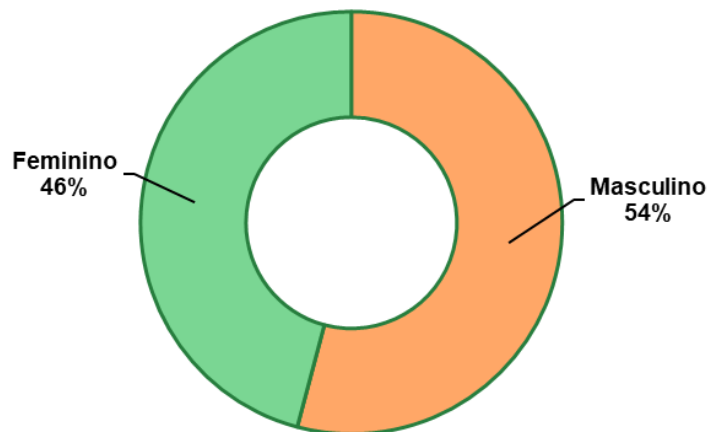
Fonte: Sistema de Informação da Vigilância Epidemiológica da Gripe (SIVEP-Gripe), atualizado em 22/03/2021, dados sujeito a alterações.

Óbitos de SRAG por covid-19 segundo faixa etária, sexo e raça/cor – Brasil, 2021 até a SE 11

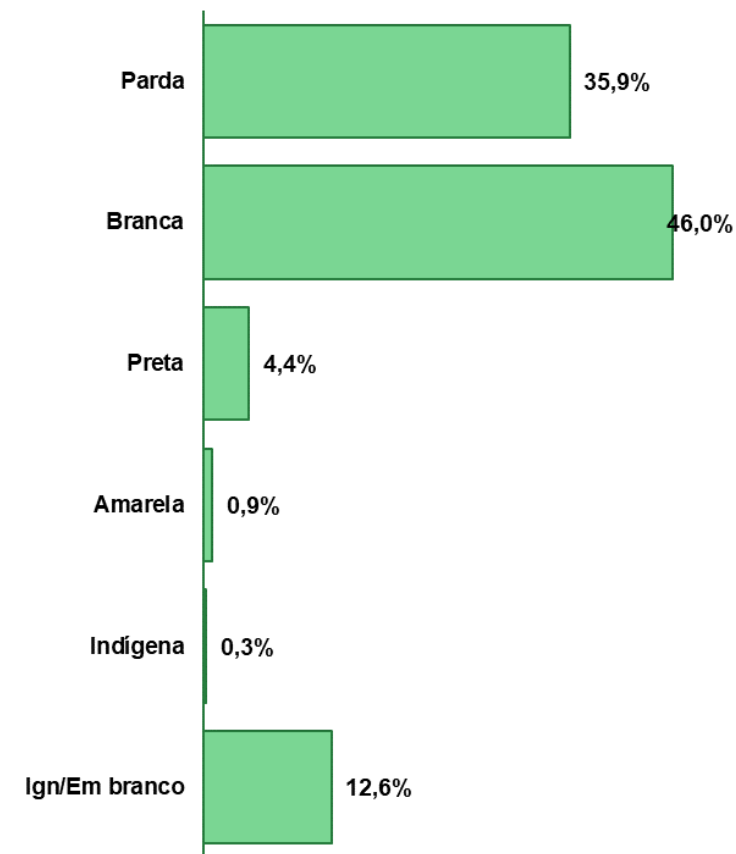
Faixa etária



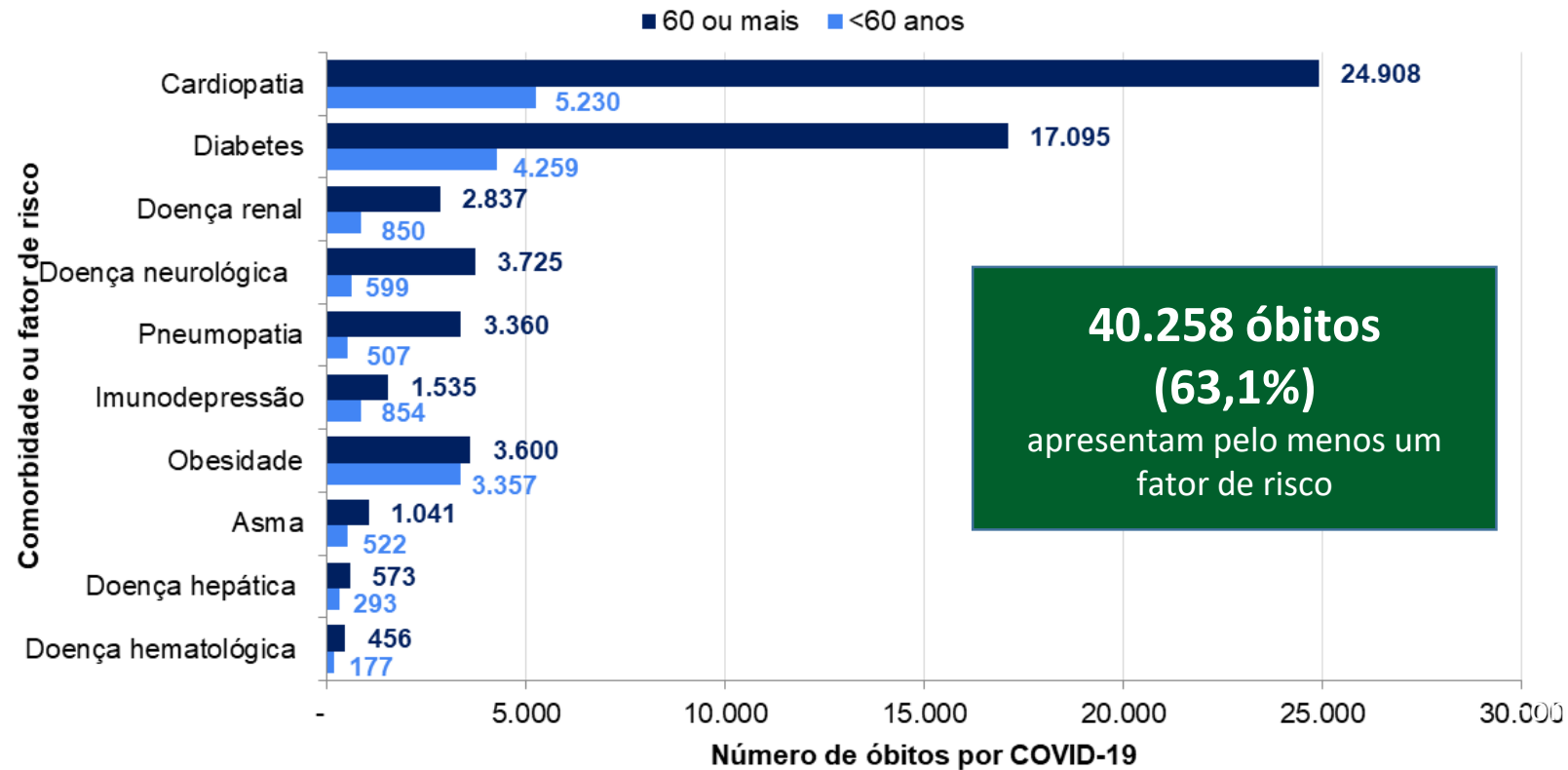
Sexo



Raça/cor



Óbitos de SRAG por covid-19 segundo comorbidades – Brasil, 2021 até a SE 11



Casos confirmados de covid-19 em profissionais de saúde – Brasil, 2021 até a SE 11

Síndrome Gripal (SG) - e-SUS Notifica

- **58.367** - confirmados por Covid-19
 - **17.248 (29,6%)** - Técnicos ou auxiliares de enfermagem
 - **9.899 (17,0%)** - Enfermeiros
 - **6.499 (11,1%)** – Médicos
 - **3.027 (5,7%)** - Farmacêuticos
 - **2.918 (5,0%)** - Agente comunitário em saúde

Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) - SIVEP-Gripe

- **621** confirmados por Covid-19
 - **146 (23,5%)** - Técnicos ou auxiliares de enfermagem
 - **136 (21,9%)** - Médicos
 - **87 (14,0%)** - Enfermeiros
 - **156** óbitos confirmados por Covid-19
 - **32 (21,5%)** - Técnicos ou auxiliares de enfermagem
 - **31 (20,8%)**- Médicos
 - **13 (8,7%)**- Enfermeiro



Vigilância Genômica - Variantes de Atenção e/ou Preocupação (VOC) no Brasil, 2021 até SE 11

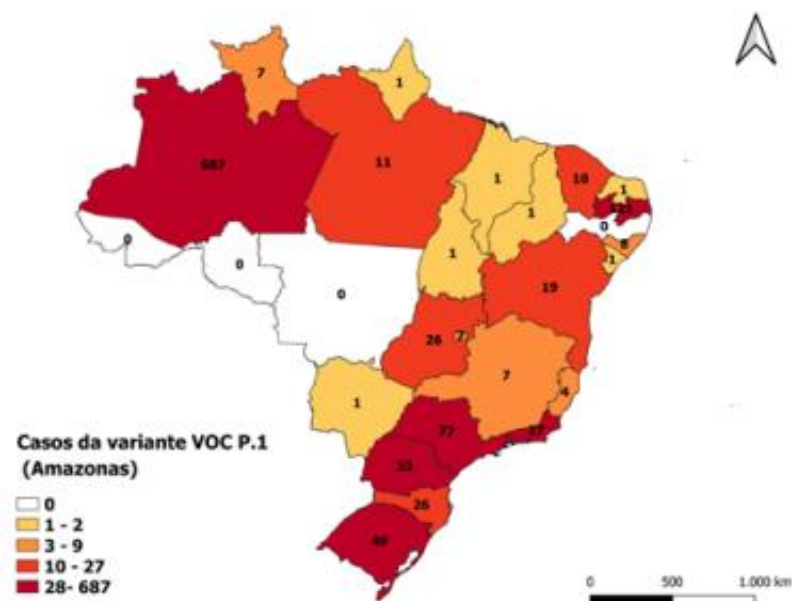
Casos confirmados e notificados de variantes de atenção e/ou preocupação (VOC) por sequenciamento genômico e Unidade Federada. Brasil, SE 2 a SE 11 - 2021.

UF	VOC P.1	VOC B.1.1.7	Total UF
Alagoas	8		8
Amapá	5		5
Amazonas	687		687
Bahia	19	6	25
Ceará	14		14
Distrito Federal	7	2	9
Espírito Santo	4		4
Goiás	77	7	84
Maranhão	1		1
Mato Grosso do Sul	1		1
Minas Gerais	39	16	55
Pará	11		11
Paraíba	126		126
Paraná	43	3	46
Piauí	1		1
Rio de Janeiro	37	1	38
Rio Grande do Norte	1		1
Rio Grande do Sul	49		49
Roraima	7		7
Santa Catarina	26	1	27
São Paulo	77	16	93
Sergipe	1		1
Tocantins	3		3
Brasil	1.244	52	1.296

No Brasil, período entre 9 de janeiro a 20 de março de 2021 (SE 11), foram oficialmente notificados às SES, 1.296 casos de Variantes de Atenção e/ou preocupação (VOC), identificados em 23 unidades federadas.

- **52** casos de B.1.1.7 (Reino Unido)
- **1.244** casos de P.1 (Amazonas)

* até o momento não há registro da VOC da África do Sul, no Brasil.



Casos de Reinfecção no Brasil, 2021 até SE 11

Número de Casos de reinfecção pela covid-19 registrados e notificados oficialmente ao Ministério da Saúde. Brasil, SE 50 - 2020 a SE 11 - 2021.

Unidade Federada*	Variante Circulantes	Variante de Atenção (VOC)	Total
Rio Grande do Norte	1		1
Goiás	1		1
São Paulo	1		1
Minas Gerais	1		1
Paraná	1		1
Amazonas		3	3
Total	5	3	8

Fonte: Secretarias Estaduais de Saúde. Dados atualizados até 23 de março de 2021, sujeitos a revisões.

DISQUE
SAÚDE **136**

VIGILÂNCIA LABORATORIAL

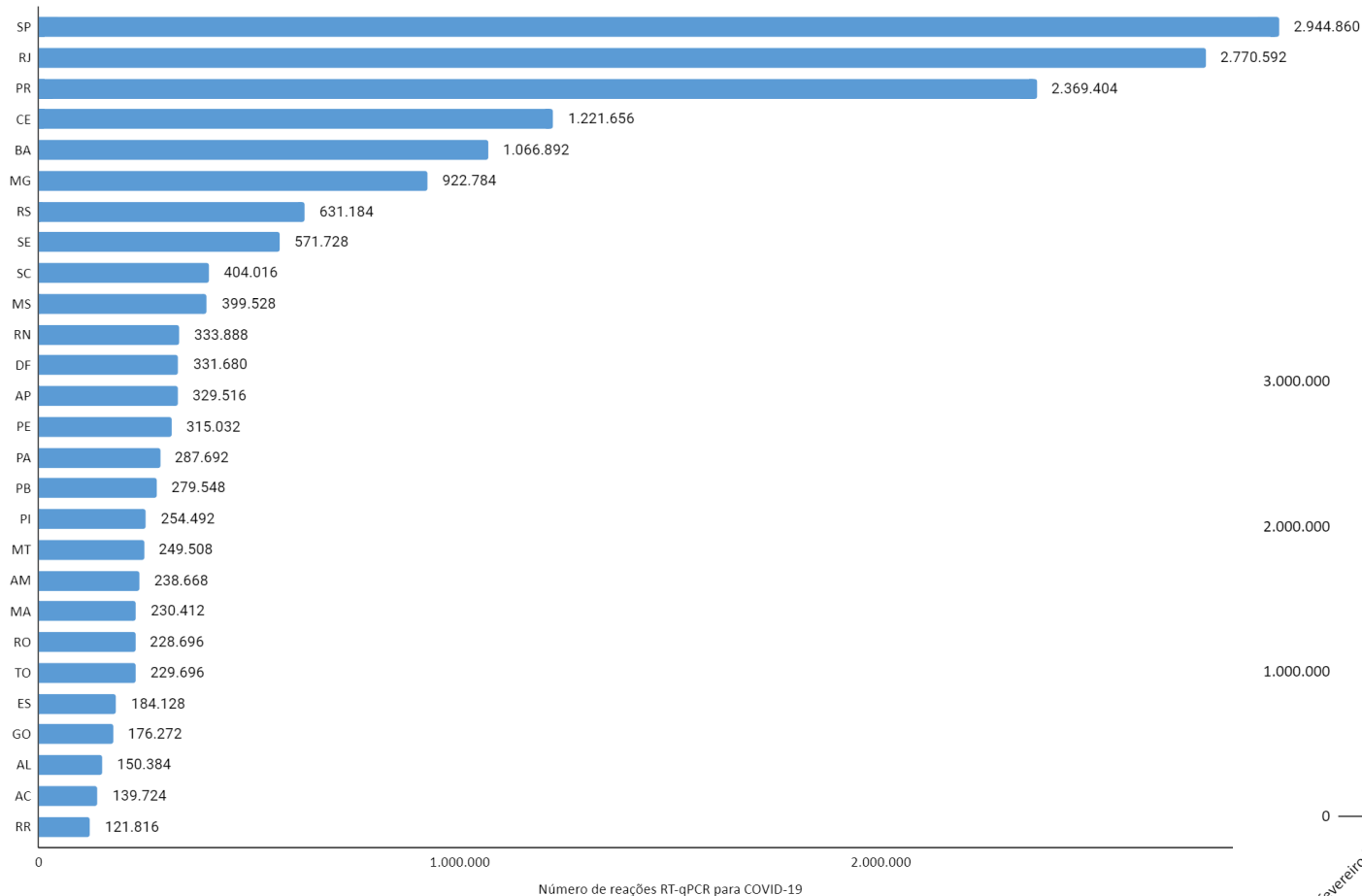


MINISTÉRIO DA
SAÚDE



RT-qPCR Distribuídas por UF- SE 12/2021

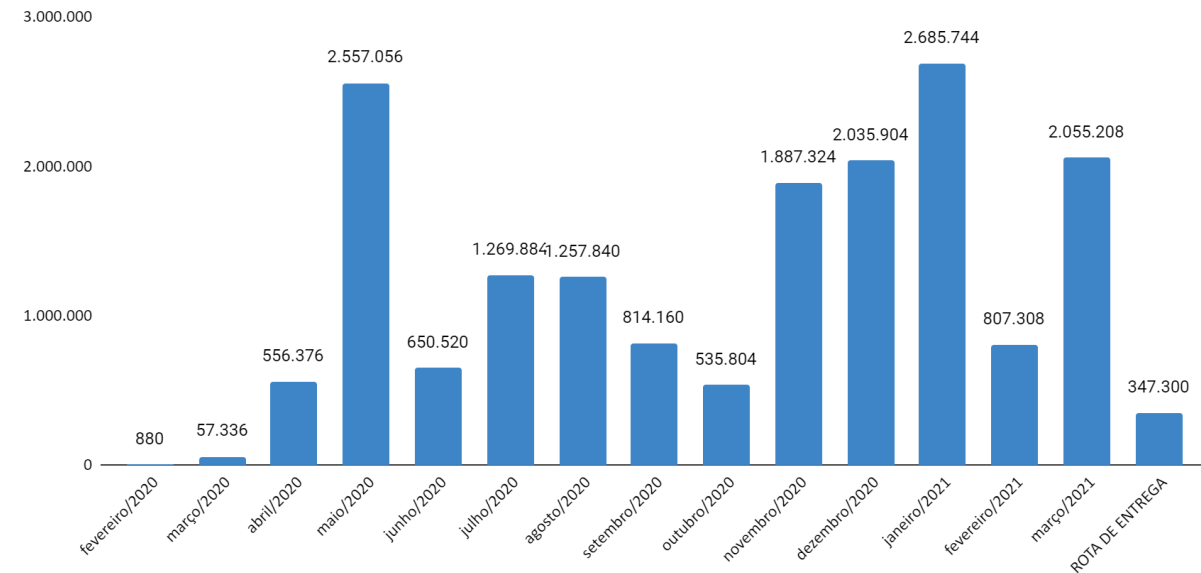
Total de reações RT-qPCR COVID-19 distribuídas por UF, Brasil, Fev/2020 a 26/03/2021



Total: 17.518.644

17.383.796
Reações RT-qPCR
distribuídas Brasil
+
134.848
doação internacional

Reações RT-qPCR distribuídos por mês de entrega



Exames realizados para Covid-19 por mês - SE 12/2021

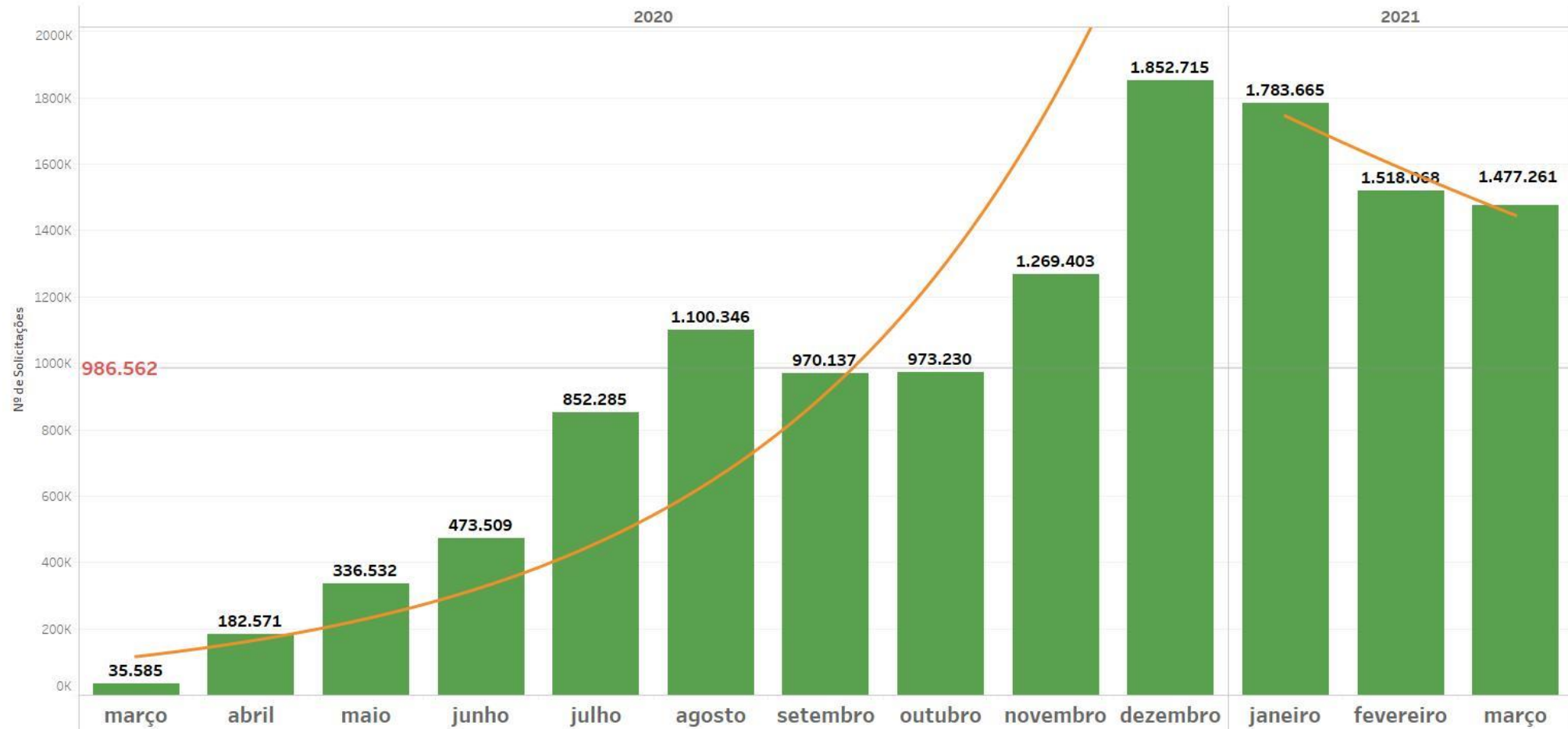
Análise Brasil

13.058.350 exames
analisados

Média geral:
229.023/semana

Média últimas 5
semanas (SE 07-11)
439.007/semana ou
65.588/dia

Nº de Exames Realizados com suspeita para COVID-19, segundo GAL, por mês, 2020/2021, Brasil



Exames RT- qPCR e Sorológicos para Covid-19 realizados - SE 12/2021

Tipo de Teste	Exames Realizados	Exames Positivos	% Positivos
RT-qPCR (Lab. públicos*)	13.058.350	4.373.980	33,5
RT-qPCR (Lab. privados*)	8.471.501	2.283.363	26,9
Sorologia/ECLIA e ELISA	200.762	82.790	41,2
Teste Rápido/Anticorpo	14.172.652	4.969.375	35,0
Teste Rápido/Antígeno	8.448.275	3.504.430	41,5
Total	44.351.540	15.213.938	34,3

Fonte: ***RT-qPCR:** Sistema de Gerenciamento de Ambiente Laboratorial e Banco de Dados enviado pelos Lab. Privados. **Sorológicos e testes rápidos:** e-SUS Notifica (atualizado em 26/03/2021).
Dados sujeitos à alterações.



MINISTÉRIO DA
SAÚDE



DISQUE SAÚDE **136**

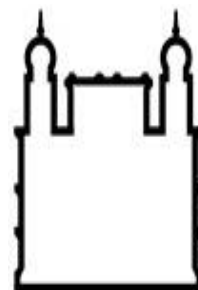
VACINAÇÃO

Quantidades de vacinas recebidas pelo Brasil

34.805.196 milhões de doses*



Coronavac
28.817.886
milhões de doses



FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz

AstraZeneca
5.051.390
milhões de doses



**AstraZeneca/
Covax Facility**
935.320
milhões de doses

Quantidade de vacinas enviadas à **Região Norte**

UF	TOTAL DE DOSES ENVIADAS
Acre	141.540
Amapá	102.350
Amazonas	1.079.720
Pará	1.096.940
Rondônia	536.640
Roraima	213.608
Tocantins	133.260
Norte	2.827.808

Quantidade de vacinas enviadas à **Região Nordeste**

UF	TOTAL DE DOSES ENVIADAS
Maranhão	845.690
Piauí	461.880
Ceará	1.333.350
Rio Grande do Norte	536.640
Paraíba	656.630
Pernambuco	1.438.880
Alagoas	479.860
Sergipe	318.230
Bahia	2.386.600
Nordeste	8.457.760

Quantidade de vacinas enviadas à **Região Sul**

UF	TOTAL DE DOSES ENVIADAS
Paraná	1.727.850
Santa Catarina	1.018.990
Rio Grande do Sul	2.216.450
Sul	4.963.290

Quantidade de vacinas enviadas à **Região Centro-Oeste**

UF	TOTAL DE DOSES ENVIADAS
Mato Grosso do Sul	467.010
Mato Grosso	447.960
Goiás	966.980
Distrito Federal	448.410
Centro-Oeste	2.330.360

Quantidade de vacinas enviadas à **Região Sudeste**

UF	TOTAL DE DOSES ENVIADAS
Minas Gerais	3.635.330
Espírito Santo	615.620
Rio de Janeiro	3.098.750
São Paulo	8.743.018
Sudeste	16.092.718

Distribuição por grupos prioritários atendidos



60 anos ou mais institucionalizados

100%

156.878 mil habitantes



pessoas com deficiência institucionalizadas

100%

6.472 mil habitantes



pessoas com 90 anos ou mais

100%

893.873 mil habitantes



trabalhadores de saúde

97%

6.649.307 mil habitantes



povos indígenas

100%

413.739 mil habitantes



pessoas de 85 a 89 anos

100%

1.299.948 mil habitantes



pessoas de 80 a 84 anos

100%

2.247.225 mil habitantes



pessoas de 75 a 79 anos

100%

3.614.384 mil habitantes



povos e comunidades tradicionais ribeirinha

100%

286.833 mil habitantes



povos e comunidades tradicionais quilombola

100%

1.133.106 mil habitantes



pessoas de 70 a 74 anos

100%

5.408.657 mil habitantes



pessoas de 65 a 69 anos

30%

7.349.241 mil habitantes

Total de doses aplicadas por UF

Total de doses aplicadas
18.045.276
milhões

