

SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA **covid-19**

Brasília, 17 de dezembro de 2020

Situação Epidemiológica da covid-19 no mundo (17/12 às 10h)

CASOS CONFIRMADOS (72.556.942)

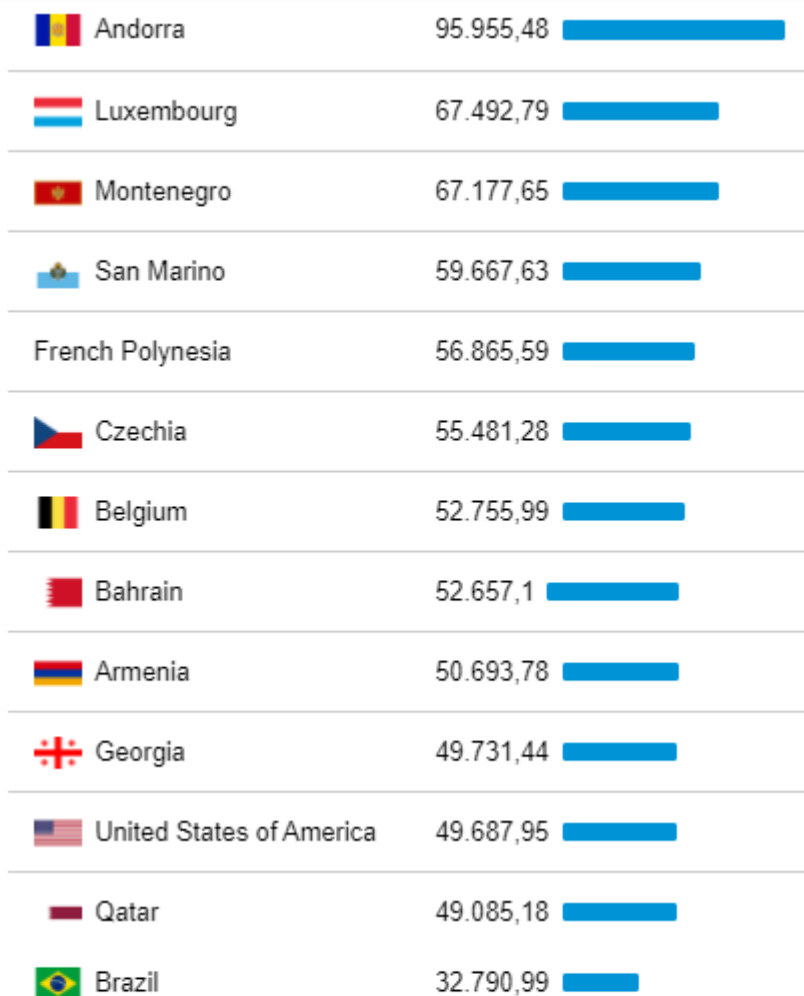
 United States of America	16.446.844	<div><div></div></div>
 India	9.956.557	<div><div></div></div>
 Brazil	6.970.034	<div><div></div></div>
 Russian Federation	2.734.454	<div><div></div></div>
 France	2.350.207	<div><div></div></div>
 The United Kingdom	1.888.120	<div><div></div></div>
 Italy	1.870.576	<div><div></div></div>
 Spain	1.762.212	<div><div></div></div>
 Argentina	1.510.203	<div><div></div></div>
 Colombia	1.444.646	<div><div></div></div>
 Germany	1.379.238	<div><div></div></div>
 Mexico	1.267.202	<div><div></div></div>

ÓBITOS (1.637.155)

 United States of America	301.536	<div><div></div></div>
 Brazil	182.799	<div><div></div></div>
 India	144.451	<div><div></div></div>
 Mexico	115.099	<div><div></div></div>
 Italy	65.857	<div><div></div></div>
 The United Kingdom	64.908	<div><div></div></div>
 France	58.700	<div><div></div></div>
 Iran (Islamic Republic of)	52.883	<div><div></div></div>
 Russian Federation	48.564	<div><div></div></div>
 Spain	48.401	<div><div></div></div>
 Argentina	41.204	<div><div></div></div>
 Colombia	39.356	<div><div></div></div>

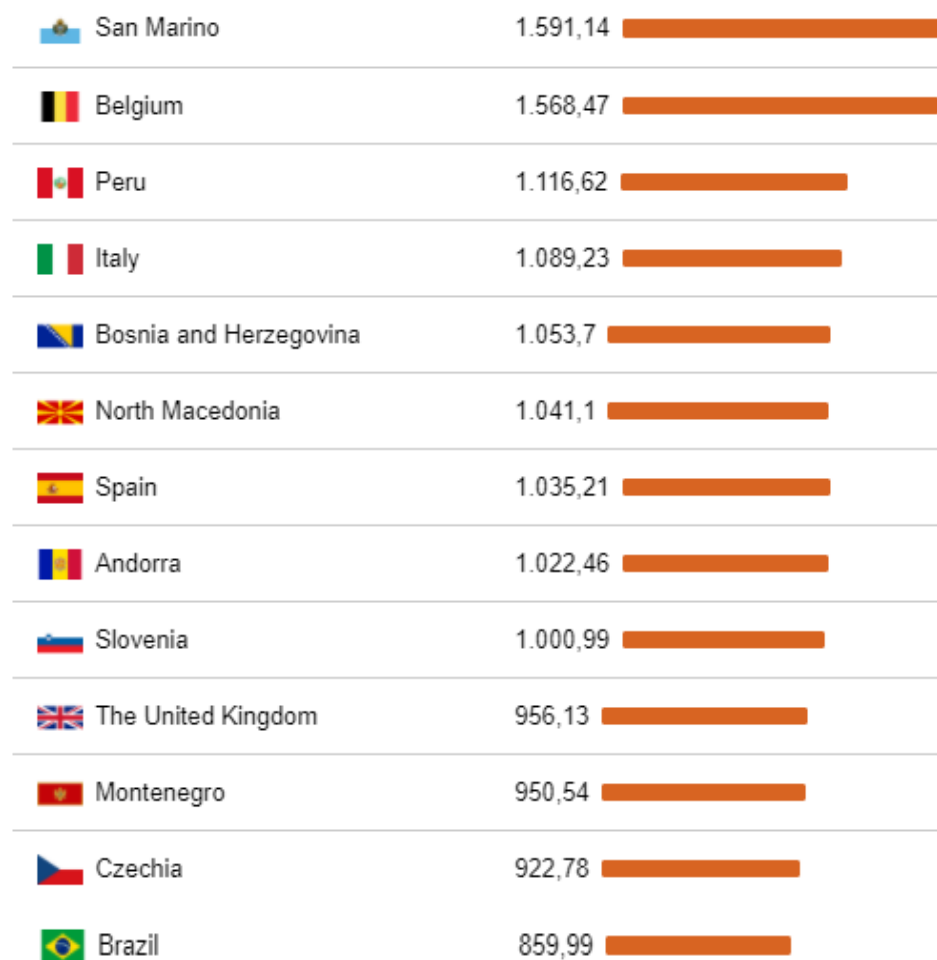
Situação Epidemiológica da covid-19 no mundo (17/12 às 10h)

Taxa de incidência (9.294,652)



33º

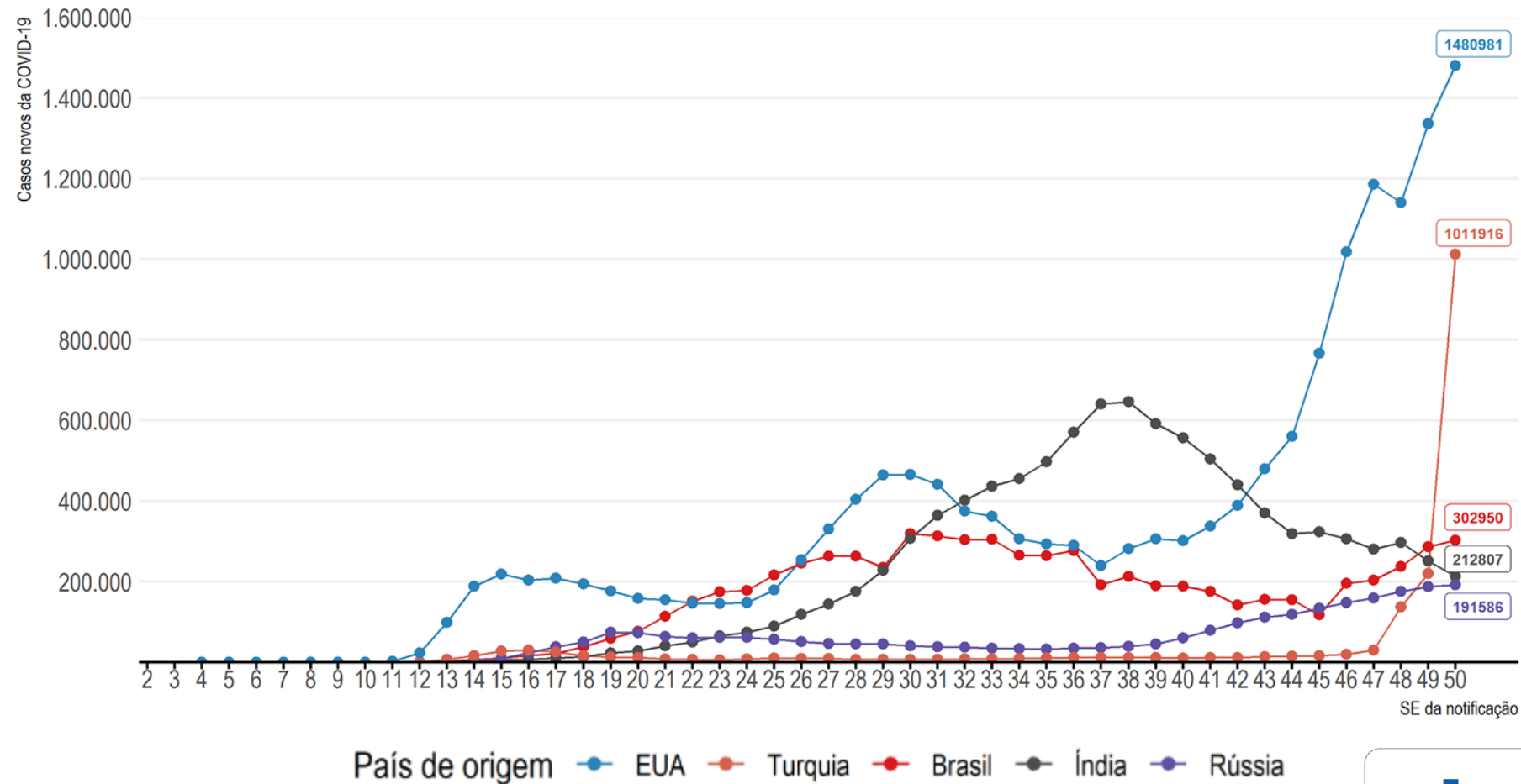
Taxa de mortalidade (209,722)



19º

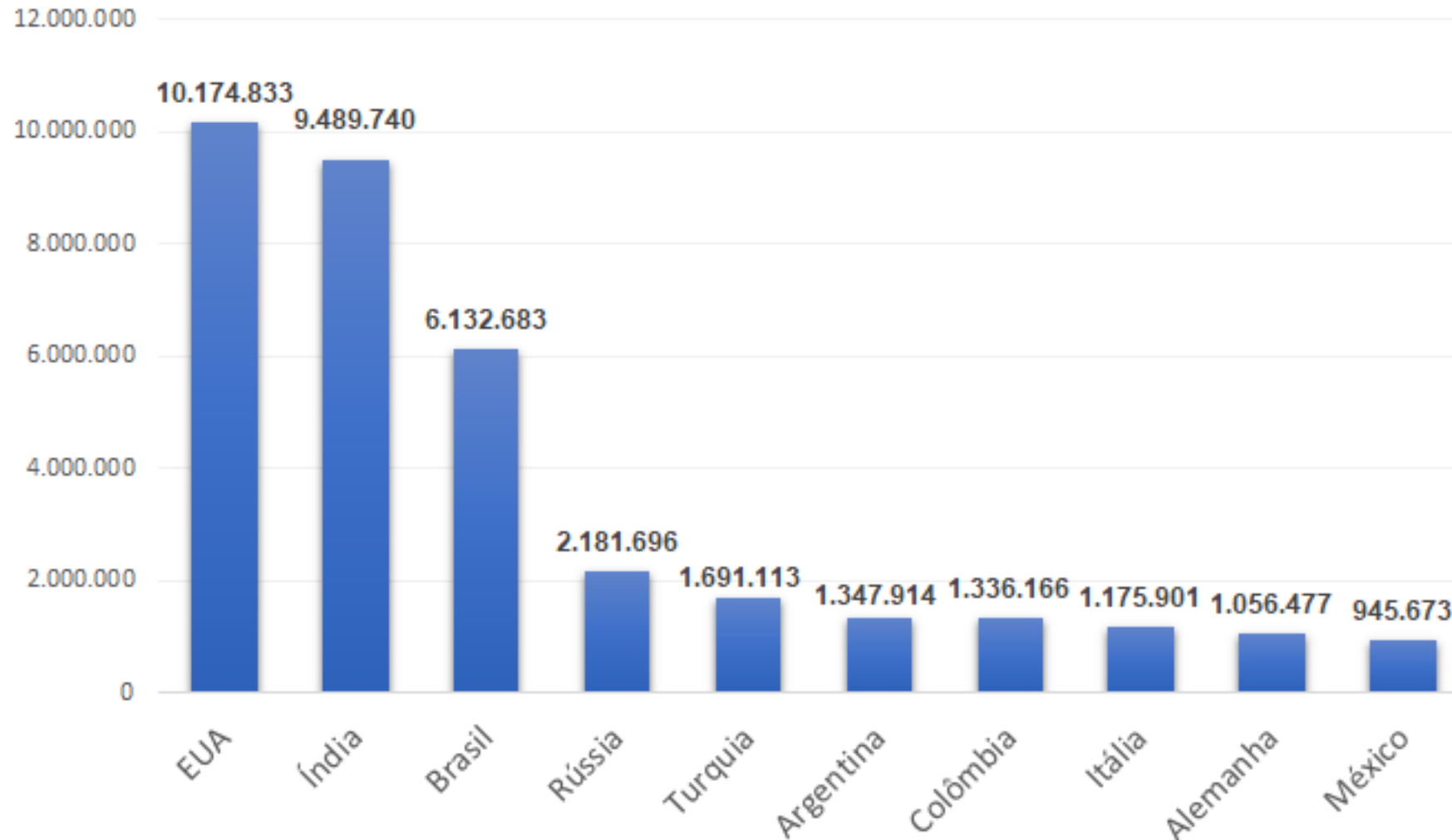
Situação Epidemiológica da covid-19 no mundo (12/12 às 18h)

Evolução do número de novos registros de **casos** de COVID-19 até SE 50



Situação Epidemiológica da covid-19 no mundo (17/12 às 10h)

Número de recuperados no mundo segundo país de residência



220 países com registros de COVID-19

42 milhões de pessoas diagnosticadas com COVID-19 estão recuperadas

Brasil: 6.132.683 (14,6%)

ID	UF	CASOS	ÓBITOS	ID	UF	CASOS	ÓBITOS
1	SP*	1.341.428	44.282	15	AM	188.918	5.036
2	MG	477.697	10.855	16	MT	168.826	4.234
3	BA	456.106	8.691	17	PB	156.122	3.487
4	SC	442.624	4.517	18	PI	135.769	2.743
5	RJ	395.386	24.109	19	MS	116.612	1.978
6	RS	388.704	7.862	20	RN	106.095	2.828
7	PR	359.892	7.117	21	SE	101.148	2.381
8	CE	320.385	9.857	22	AL	100.011	2.389
9	GO	296.836	6.586	23	RO	87.397	1.668
10	PA	282.719	7.018	24	TO	86.180	1.208
11	DF	241.400	4.107	25	RR	66.574	764
12	ES	220.540	4.661	26	AP	64.303	861
13	PE	201.851	9.339	27	AC	38.938	756
14	MA	198.147	4.401	BRASIL		7.040.608	183.735



7.040.608 **↑** 70.574
casos confirmados



724.190 (10,3%)
em acompanhamento



6.132.683 (87,1%)
recuperados



ÓBITOS **183.735** **↑** 936



535*
nos últimos 3 dias

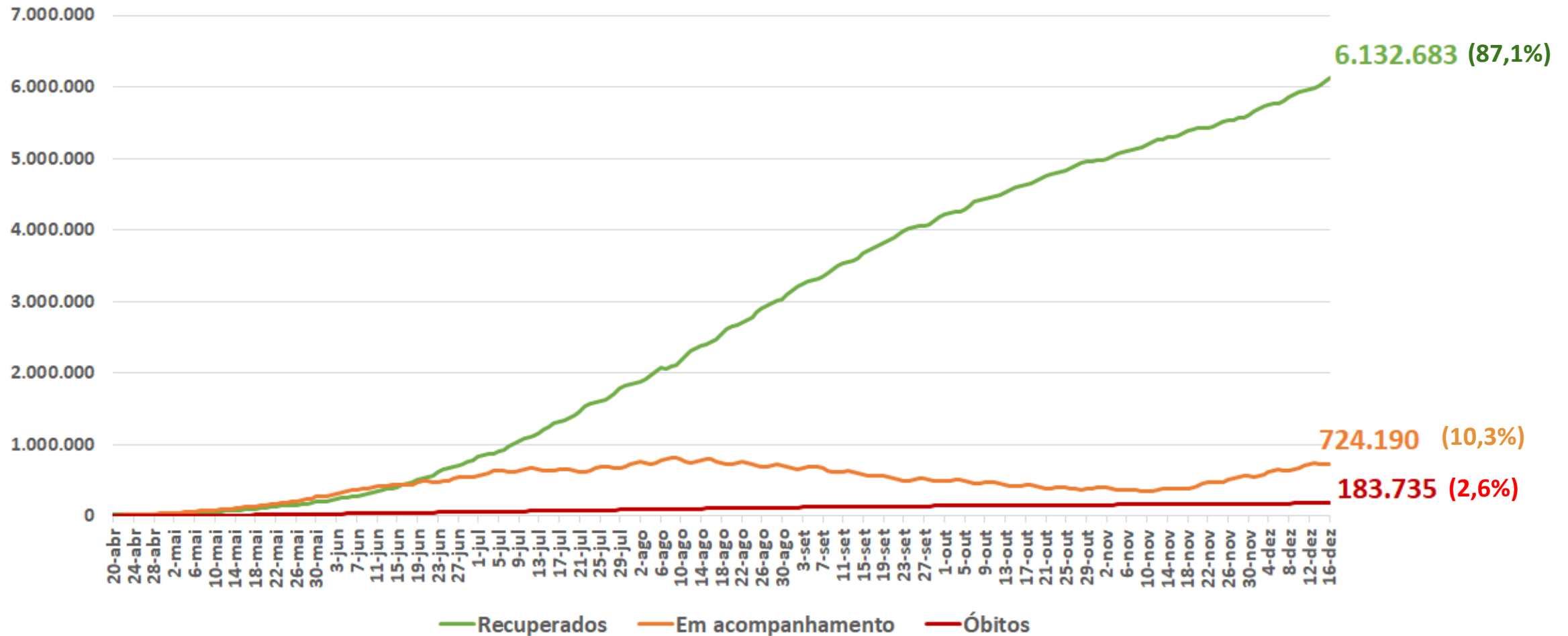


2.394*
em investigação

*** Dados referentes ao dia 15/12/2020**

Situação Epidemiológica da covid-19 no Brasil (16/12 às 18h)

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



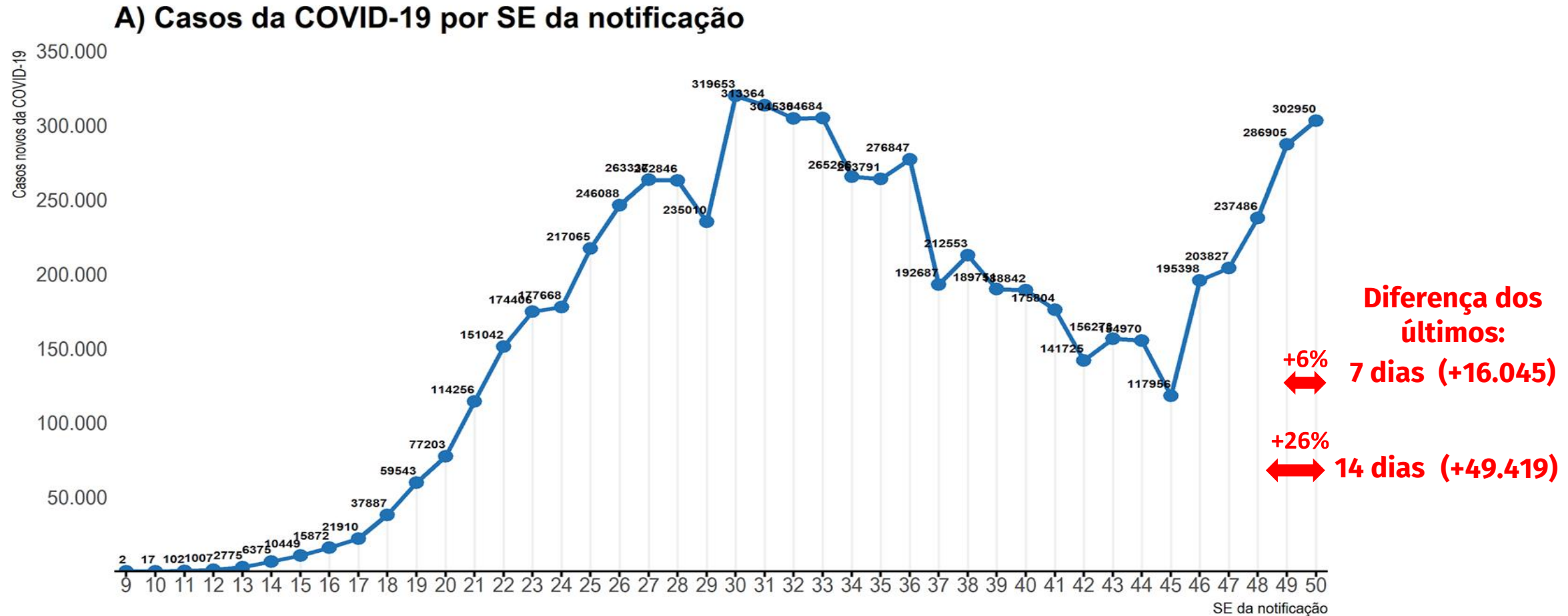
BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

Nº 41 - covid-19

SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 50/2020
(06 a 12/12)

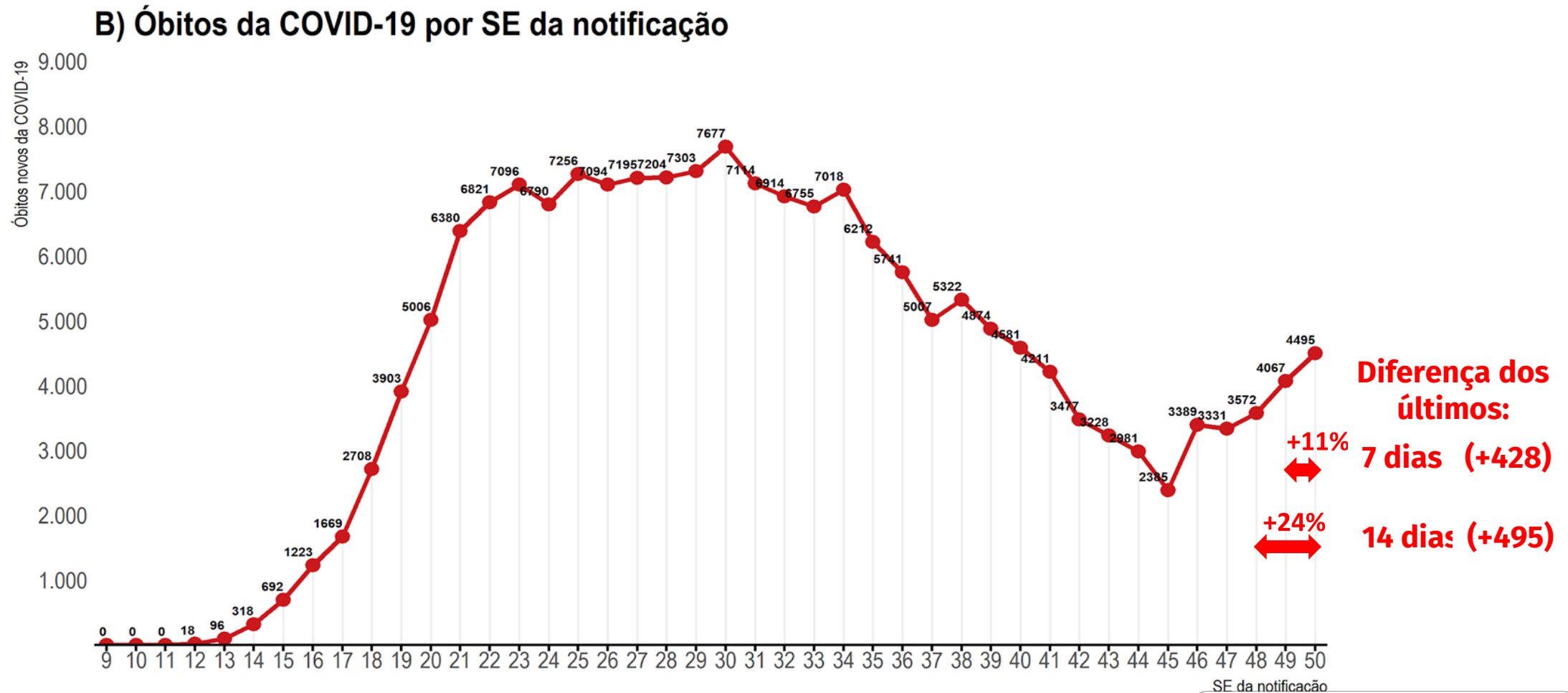
Situação Epidemiológica da covid-19 no Brasil (12/12 às 18h)

Evolução do número de novos registros de **casos** de COVID-19 por SE. Brasil, SE 50



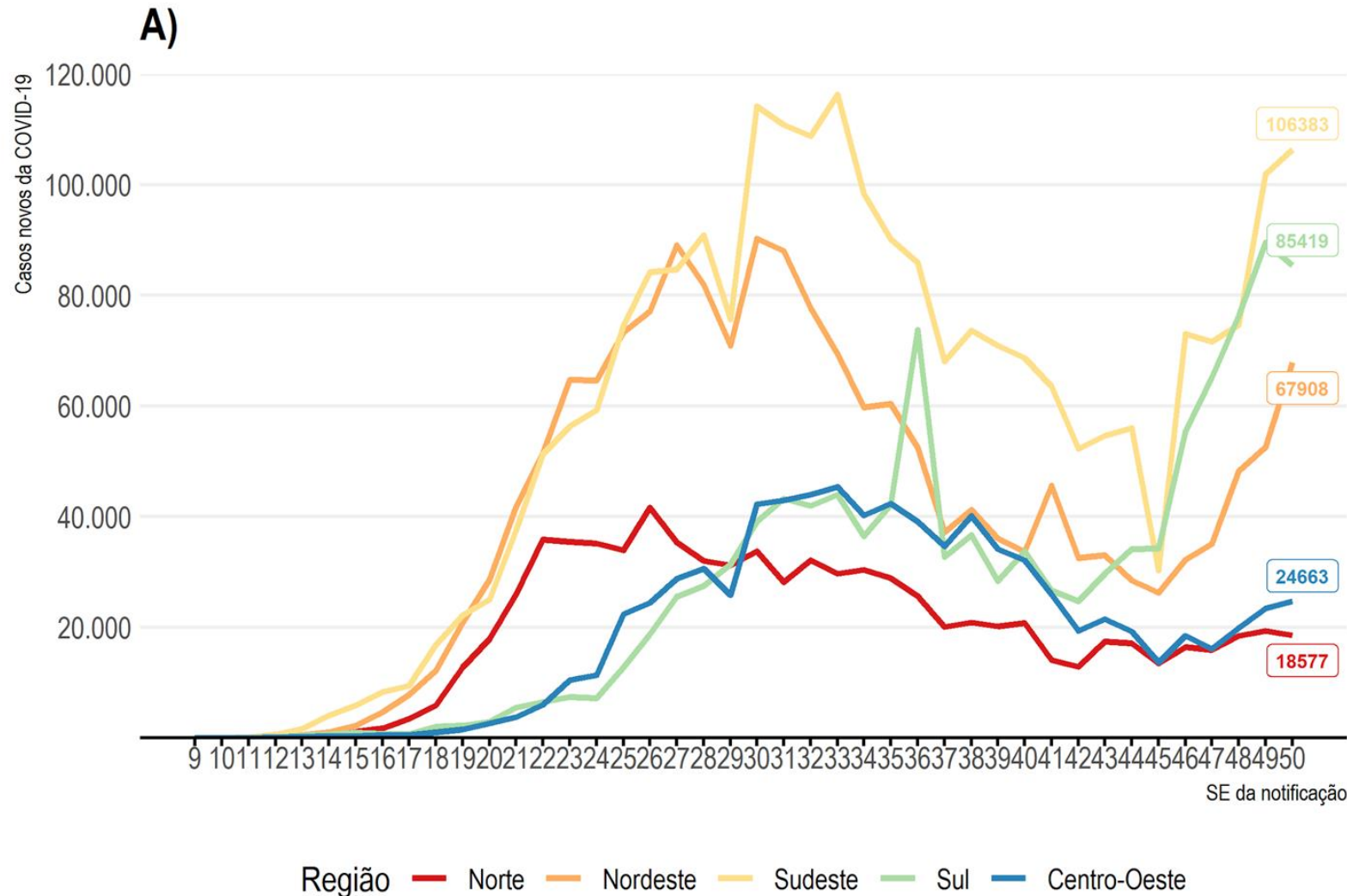
Situação Epidemiológica da covid-19 no Brasil (12/12 às 18h)

Evolução do número de novos registros de **óbitos** de COVID-19 por SE. Brasil, SE 50



Situação Epidemiológica da covid-19 no Brasil (12/12 às 18h)

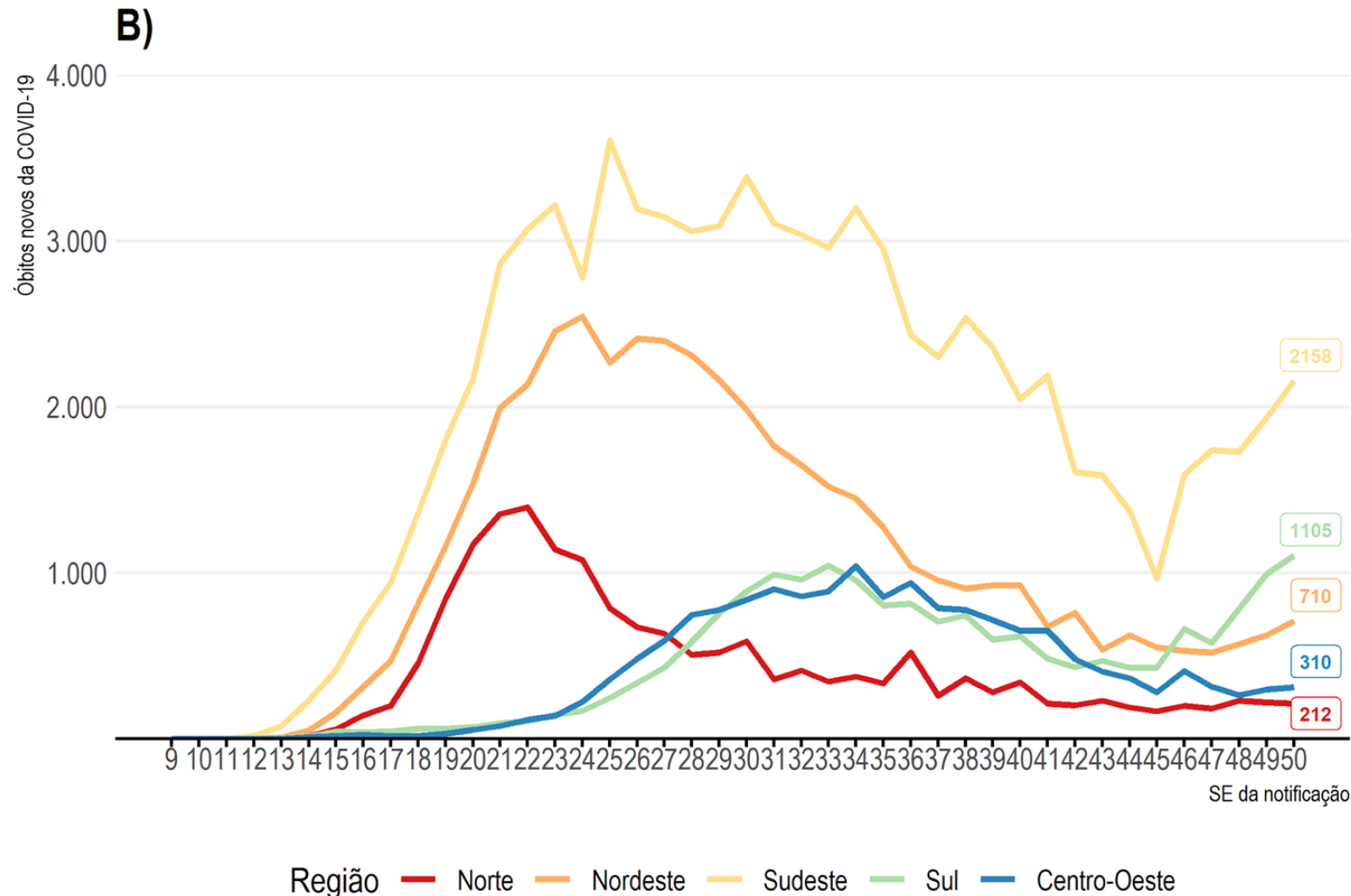
Evolução dos registros de **casos** de COVID-19 por Região e Semana Epidemiológica



Região	Diferença dos últimos 7 dias	Diferença dos últimos 14 dias
Sul	-5% (-4.184)	+13%
Sudeste	+4% (4.459)	+41%
Nordeste	+29% (15.281)	+38%
Centro-Oeste	+5% (1.245)	+23%
Norte	-4% (-4.184)	+1%

Situação Epidemiológica da covid-19 no Brasil (12/12 às 18h)

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



Região	Diferença dos últimos 7 dias	Diferença dos últimos 14 dias
Sul	+12% (114)	+38%
Sudeste	+12% (224)	+24%
Nordeste	+13% (84)	+23%
Centro-Oeste	+4% (12)	+18%
Norte	-3% (-6)	-7%

Situação Epidemiológica da covid-19 no Brasil (12/12 às 18h)

Distribuição dos registros de **casos e óbitos novos** de COVID-19 na SE 50, total, incidência e mortalidade segundo região e Unidade da Federação.

CODIGOUF	REGIÃO/UF	CASOS CONFIRMADOS			ÓBITOS CONFIRMADOS		
		NOVOS	TOTAL	INCIDÊNCIA	NOVOS	TOTAL	MORTALIDADE
Norte		18.577	804.182	4.363,2	212	17.176	93,2
12	AC	1.086	38.363	4.349,9	17	749	84,9
13	AM	3.937	186.274	4.494,4	52	4.998	120,6
16	AP	1.989	63.042	7.454,1	23	849	100,4
15	PA	5.055	279.600	3.250,1	45	6.989	81,2
11	RO	3.002	85.410	4.805,8	45	1.638	92,2
14	RR	1.536	66.221	10.931,9	11	755	124,6
17	TO	1.972	85.272	5.421,4	19	1.198	76,2
Nordeste		67.908	1.741.051	3.050,6	710	45.682	80,0
27	AL	1.877	98.177	2.941,8	21	2.372	71,1
29	BA	24.421	443.465	2.981,7	201	8.589	57,7
23	CE	10.231	314.674	3.445,8	81	9.774	107,0
21	MA	1.986	197.006	2.784,5	40	4.375	61,8
25	PB	4.844	153.556	3.821,6	85	3.430	85,4
26	PE	8.776	198.426	2.076,2	131	9.271	97,0
22	PI	3.890	134.429	4.106,9	54	2.720	83,1
24	RN	5.265	102.846	2.932,7	65	2.790	79,6
28	SE	6.618	98.472	4.283,8	32	2.361	102,7

CODIGOUF	REGIÃO/UF	CASOS CONFIRMADOS			ÓBITOS CONFIRMADOS		
		NOVOS	TOTAL	INCIDÊNCIA	NOVOS	TOTAL	MORTALIDADE
	Sudeste	106.383	2.398.731	2.714,4	2.158	82.893	93,8
32	ES	13.302	211.992	5.275,2	175	4.559	113,4
31	MG	26.241	464.545	2.194,5	362	10.645	50,3
33	RJ	18.164	388.431	2.249,8	619	23.718	137,4
35	SP	48.676	1.333.763	2.904,6	1.002	43.971	95,8
	Sul	85.419	1.126.093	3.756,7	1.105	18.672	62,3
41	PR	27.028	327.299	2.862,5	339	6.760	59,1
43	RS	25.898	372.699	3.275,8	412	7.578	66,6
42	SC	32.493	426.095	5.947,1	354	4.334	60,5
	Centro-Oeste	24.663	810.070	4.970,6	310	16.700	102,5
53	DF	5.258	238.634	7.914,2	81	4.059	134,6
52	GO	6.736	292.689	4.170,3	79	6.534	93,1
50	MS	8.149	112.876	4.061,8	86	1.913	68,8
51	MT	4.520	165.871	4.760,3	64	4.194	120,4
76	Brasil	302.950	6.880.127	3.274,0	4.495	181.123	86,2

*Taxas de incidência e mortalidade por 100 mil habitantes, considerando a população TCU 2019.

Nota: Os casos e óbitos novos por COVID-19 são aqueles cuja confirmação ocorreu na SE 50(06 a 12 de dezembro).
Tanto a notificação do caso quanto a ocorrência do óbito podem ter ocorrido em dias anteriores.

SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE (SRAG)

CASOS E ÓBITOS

SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 50/2020
(06 a 12/12)

CASOS e Óbitos de SRAG - SE 50

Casos e óbitos de SRAG segundo classificação final

SRAG - Classificação Final	Casos		Óbitos	
	n	%	n	%
covid-19	547.422	54,6	177.612	70,5
Influenza	2.553	0,3	333	0,1
Outros Vírus Respiratórios	4.065	0,4	287	0,1
Outros Agentes Etiológicos	2.637	0,3	607	0,2
Não Especificado	353.573	35,5	70.798	28,5
Em Investigação	92.626	9,2	2.394	0,9
TOTAL	1.002.876	100,0	252.031	100,0

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

SRAG - Critério de Classificação	Casos		Óbitos	
	n	%	n	%
Laboratorial	502.304	94,3	162.634	92,9
Clínico Epidemiológico	3.950	0,7	1.687	1,0
Clínico	10.004	1,9	5.751	3,3
Clínico Imagem	16.508	3,1	4.918	2,8
TOTAL	532.766	100,0	174.990	100,0

*14.656 casos e 2.622 óbitos de SRAG por COVID-19 casos sem preenchimento ou aguardando encerramento/conclusão.

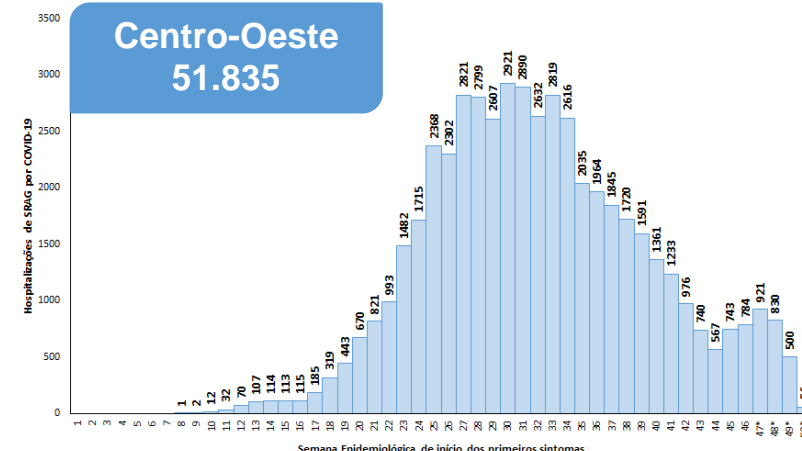
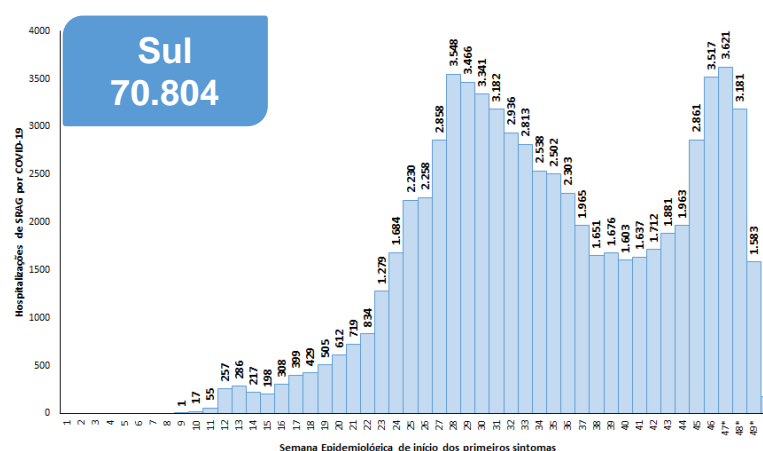
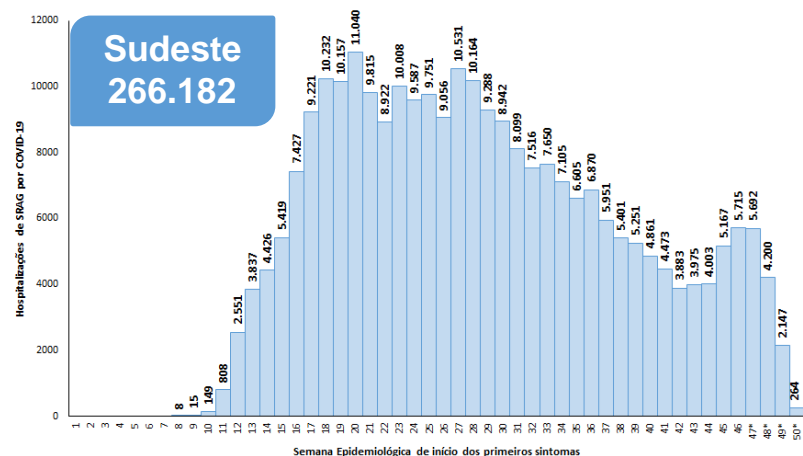
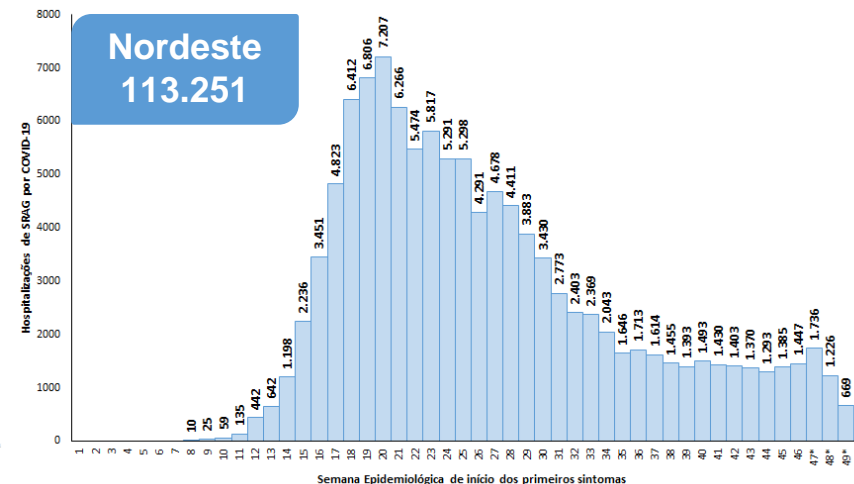
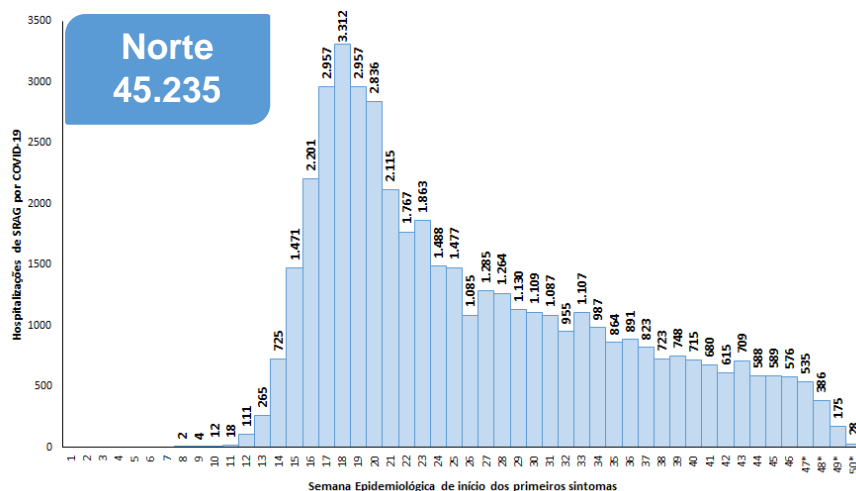
Fonte: Sistema de Informação da Vigilância Epidemiológica da Gripe (SIVEP-Gripe), atualizado em 14/12/2020, dados sujeito a alterações.



MINISTÉRIO DA
SAÚDE



Hospitalizações de SRAG por covid-19 – Brasil e Regiões, SE 50



*78 casos residente em outro país

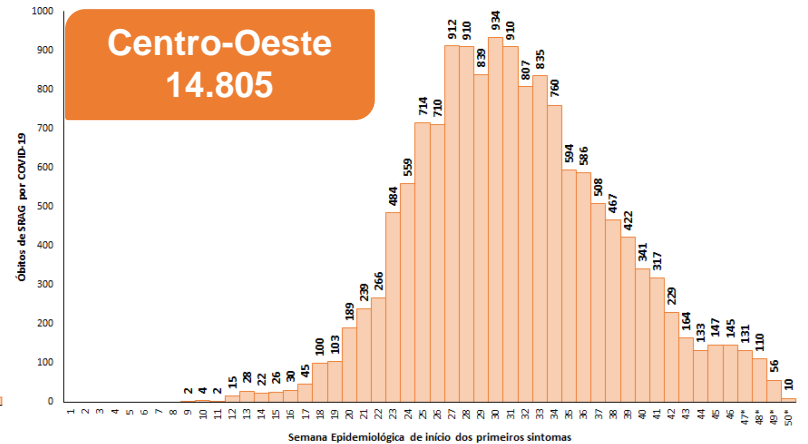
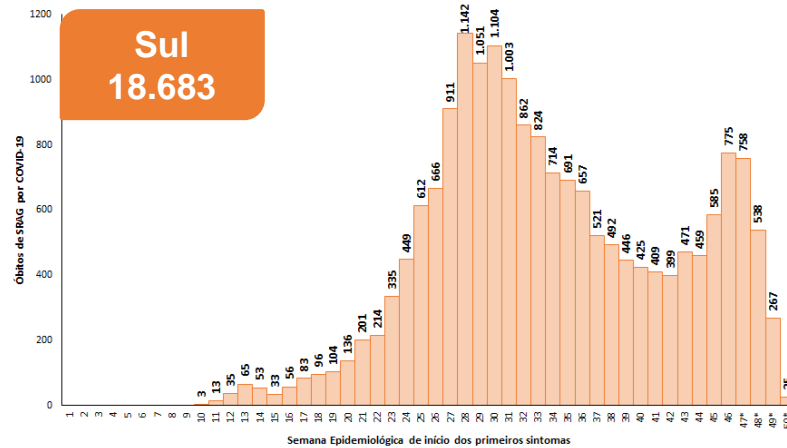
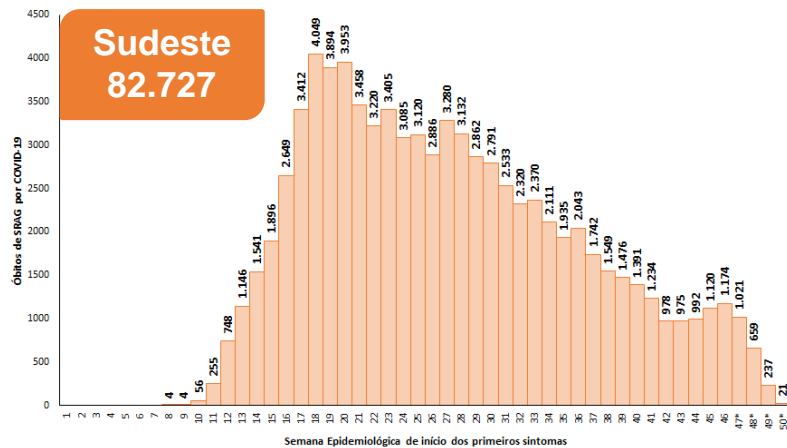
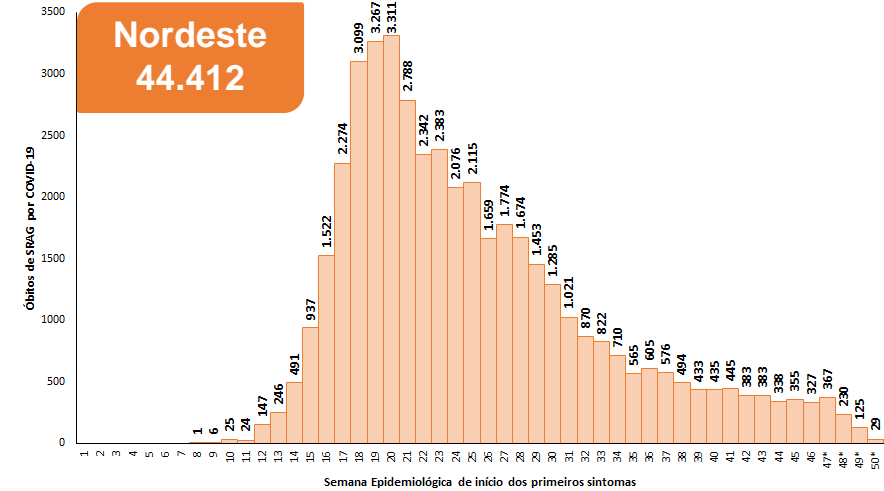
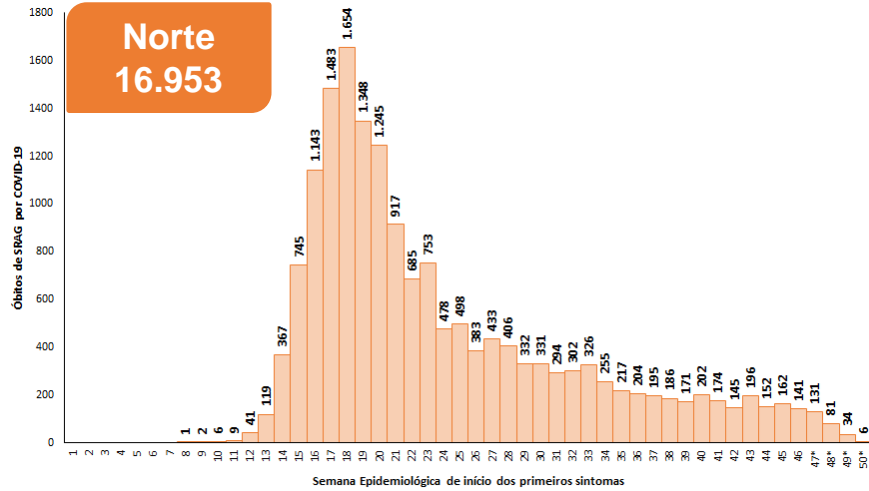
Fonte: Sistema de Informação da Vigilância Epidemiológica da Gripe (SIVEP-Gripe), atualizado em 14/12/2020, dados sujeito a alterações.



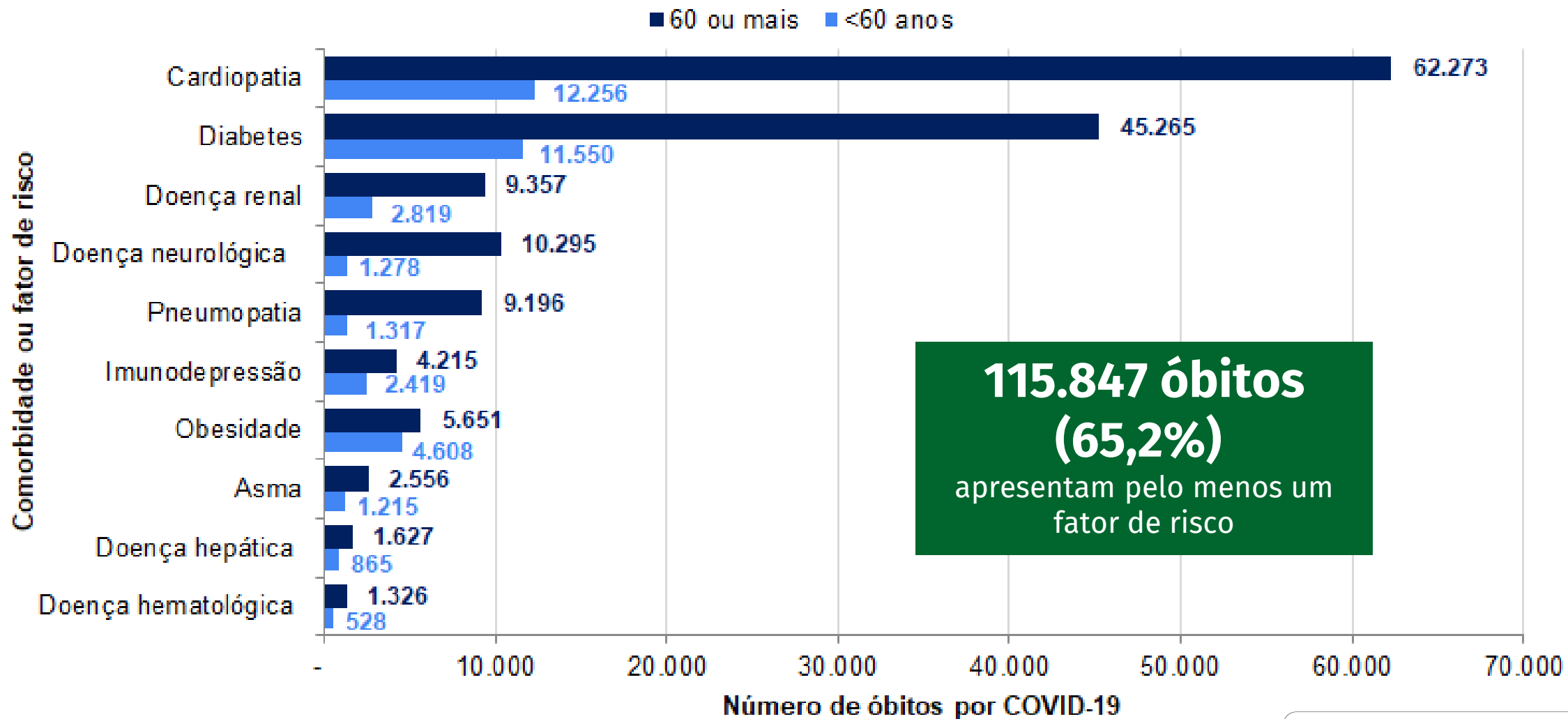
MINISTÉRIO DA SAÚDE



Óbitos de SRAG por covid-19 – Brasil e Regiões, SE 50



Óbitos de SRAG por covid-19 segundo comorbidades – Brasil, SE 50



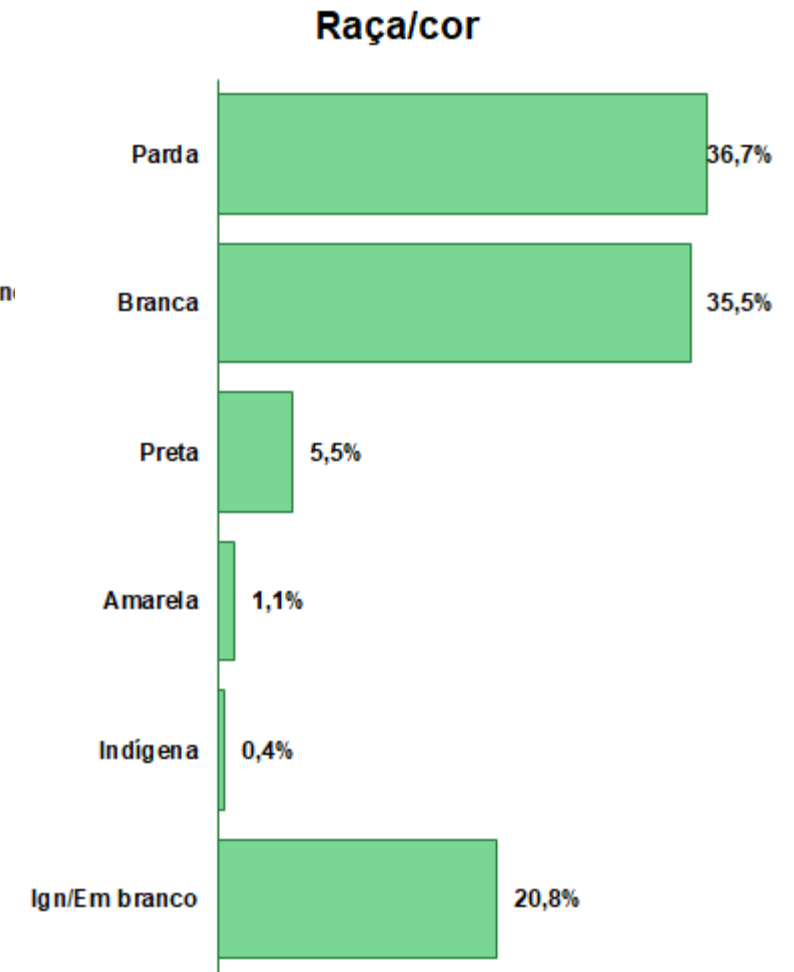
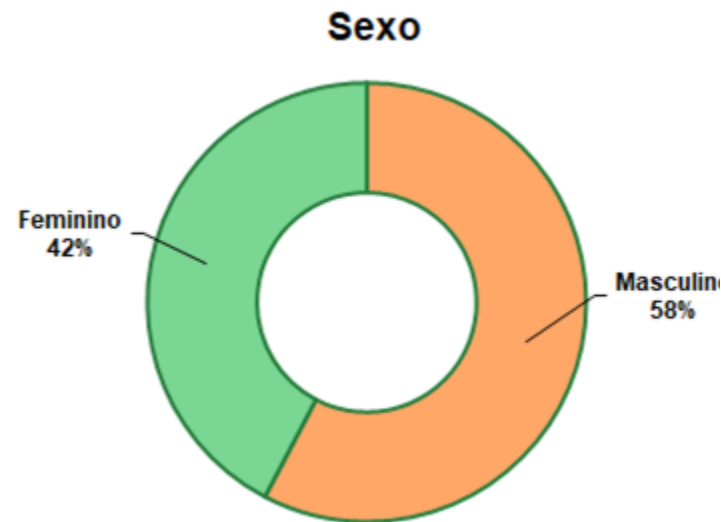
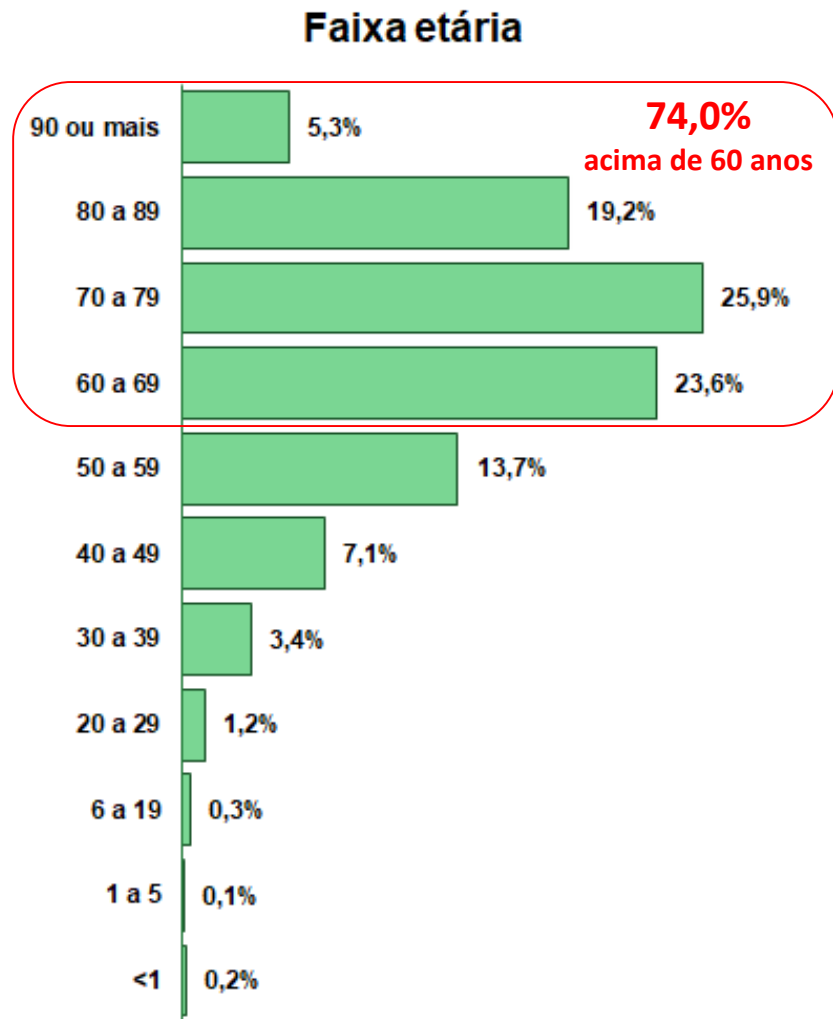
Fonte: Sistema de Informação da Vigilância Epidemiológica da Gripe (SIVEP-Gripe), atualizado em 14/12/2020, dados sujeito a alterações.



MINISTÉRIO DA
SAÚDE



Óbitos de SRAG por covid-19 segundo faixa etária, sexo e raça/cor - Brasil, SE 50



Casos confirmados de covid-19 em profissionais de saúde - Brasil, SE 50

Síndrome Gripal (SG) - e-SUS Notifica

- **426.107** - confirmados por COVID-19
 - **141.874 (33,3%)** - Técnicos ou auxiliares de enfermagem
 - **63.623 (14,9%)** - Enfermeiros
 - **46.144 (10,8%)** - Médicos
 - **21.795 (5,1%)** - Agentes Comunitários de Saúde
 - **17.094 (4,0%)** - Recepcionistas de unidades de saúde

Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) - SIVEP-Gripe

- **1.752** confirmados por COVID-19
 - **578 (33,0%)** - Técnicos ou auxiliares de enfermagem
 - **396 (22,6%)** - Médicos
 - **300 (17,1%)** - Enfermeiros
 - **425** óbitos confirmados por COVID-19
 - **120 (32,4%)** - Técnicos ou auxiliares de enfermagem
 - **78 (21,1%)** - Médicos
 - **48 (13,0%)** - Enfermeiros



DISQUE
SAÚDE **136**

VIGILÂNCIA LABORATORIAL

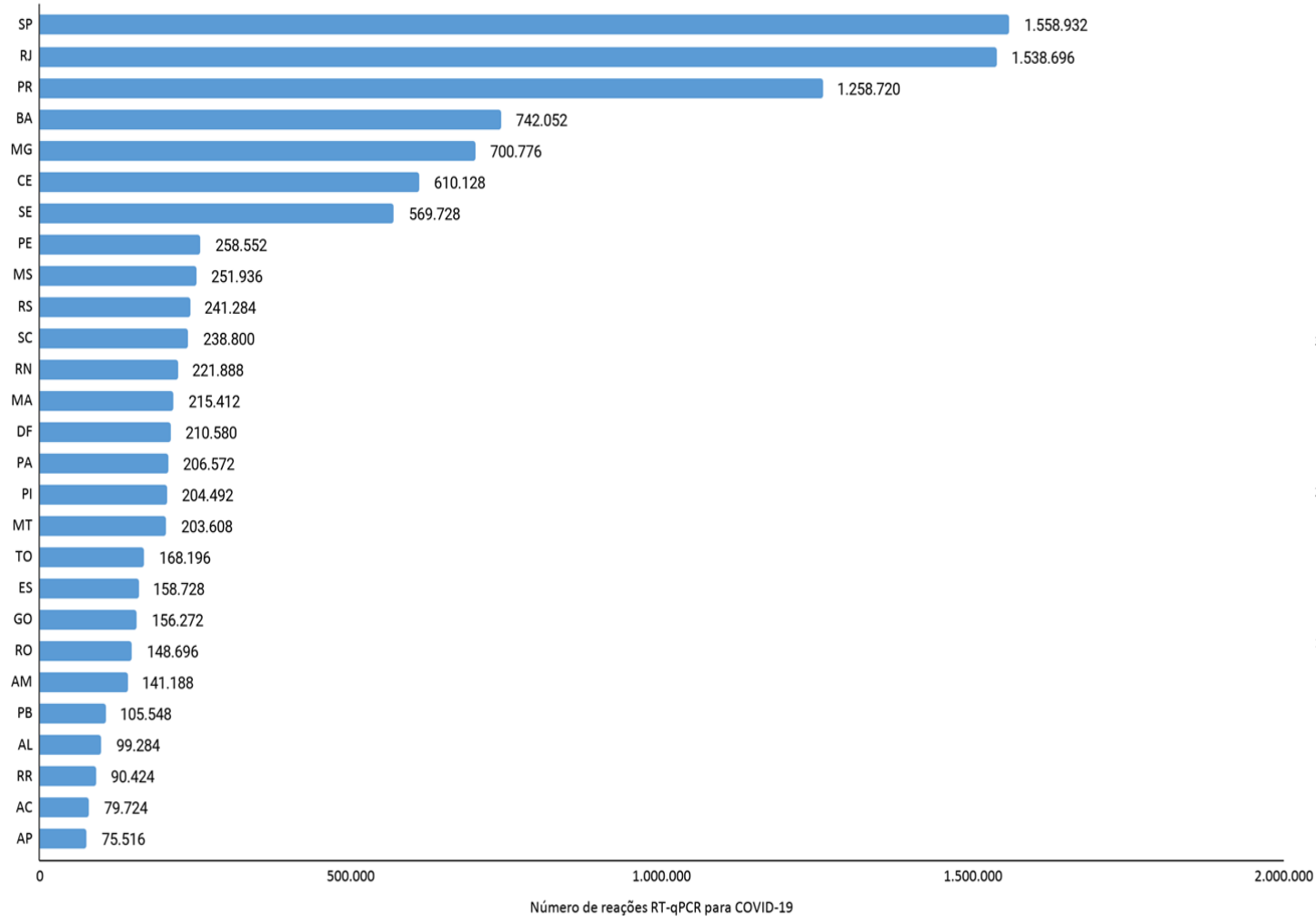


MINISTÉRIO DA
SAÚDE



RT-qPCR Distribuídas por UF- SE 50

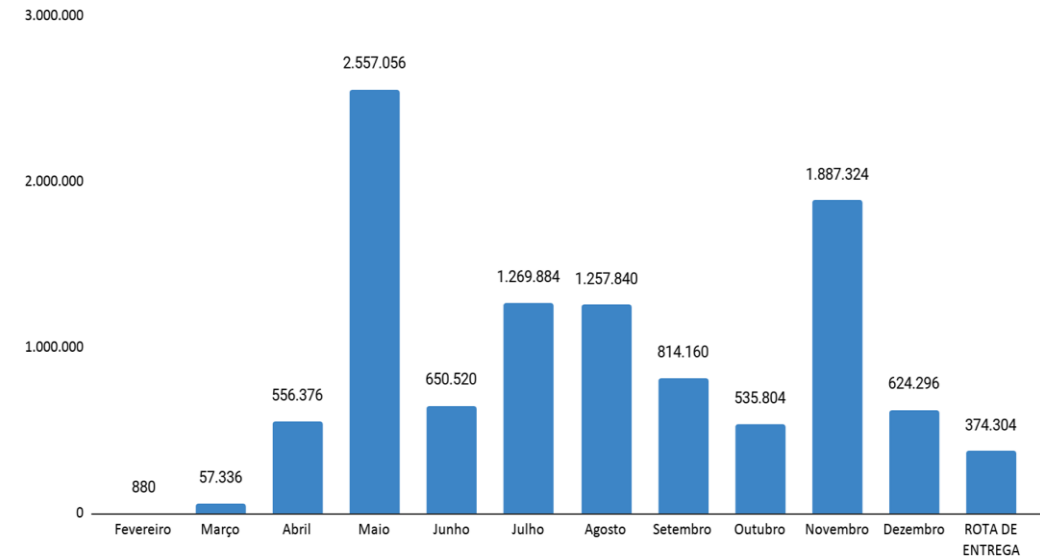
Total de reações RT-qPCR COVID-19 distribuídas por UF.
Brasil, Fev a 12 de dezembro de 2020.



Total: 10.585.780

10.455.732
Reações RT-qPCR
distribuídas Brasil
+
130.048
doação internacional

Reações RT-qPCR distribuídos por mês de entrega



Fonte: Ministério da Saúde

Exames realizados para Covid-19 por mês - SE 50

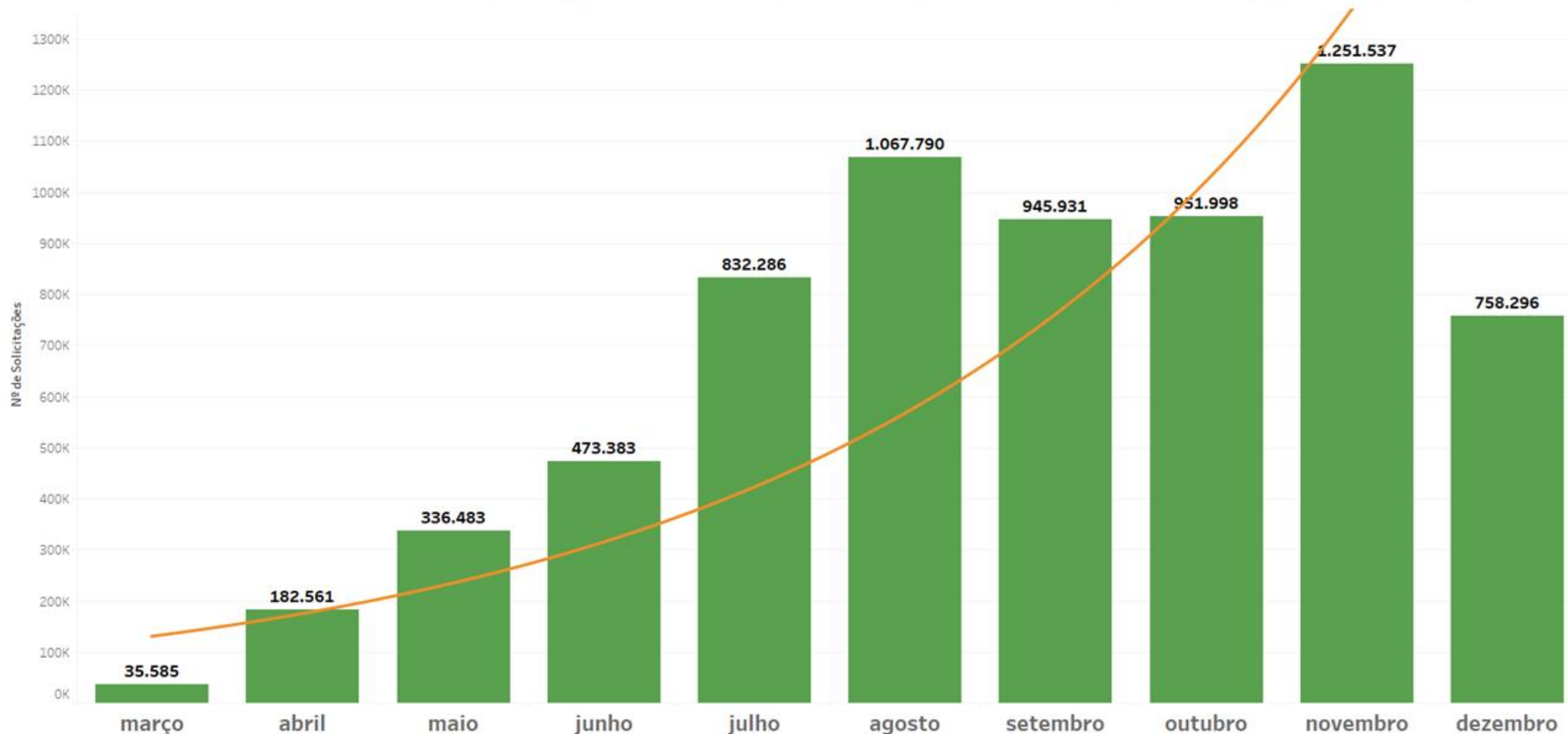
Análise Brasil

7.100.650 exames
analisados

Média geral:
166.678/semana

Média últimas 5
semanas (SE 46-50)
353.804/semana ou
54.164/dia

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



Fonte: Sistema Gerenciador de Ambiente Laboratorial (GAL), atualizado em 01/12/2020, dados sujeito a alterações.



MINISTÉRIO DA
SAÚDE



Exames RT- qPCR e Sorológicos para Covid-19 realizados - SE 50

Tipo de Teste	Exames Realizados	Exames Positivos	% Positivos
RT-qPCR (Lab. públicos*)	7.100.650	2.168.557	30,5
RT-qPCR (Lab. privados*)	6.373.792	1.658.960	26,0
Sorologia/ECLIA e ELISA	199.248	80.874	40,9
Teste Rápido/Anticorpo	11.622.927	3.086.941	26,5
Teste Rápido/Antígeno	1.293.395	466.069	36,0
Total	26.590.012	7.461.401	28,0

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 14/12/2020).
Dados sujeitos à alterações.



MINISTÉRIO DA
SAÚDE



DISQUE
SAÚDE **136**

gov.br/saude



MINISTÉRIO DA
SAÚDE



PÁTRIA AMADA
BRASIL
GOVERNO FEDERAL