

Brasília, 24 de junho de 2020

COLETIVA DE IMPRENSA

Arnaldo Correia de Medeiros
Secretário de Vigilância em Saúde

DISQUE
SAÚDE
136

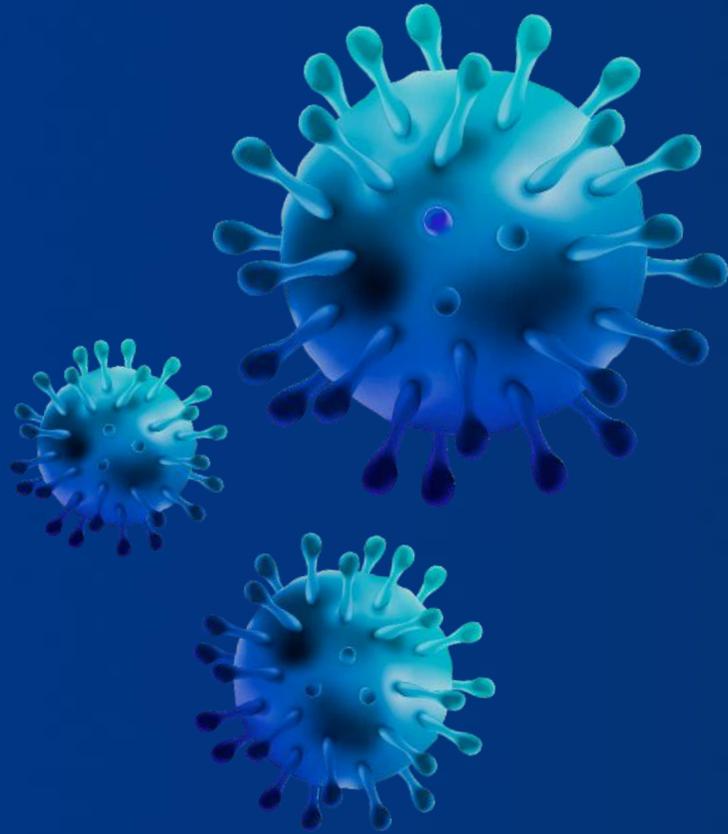


MINISTÉRIO DA
SAÚDE



PÁTRIA AMADA
BRASIL
GOVERNO FEDERAL

Ministério da Saúde
Secretaria de Vigilância em Saúde



SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19

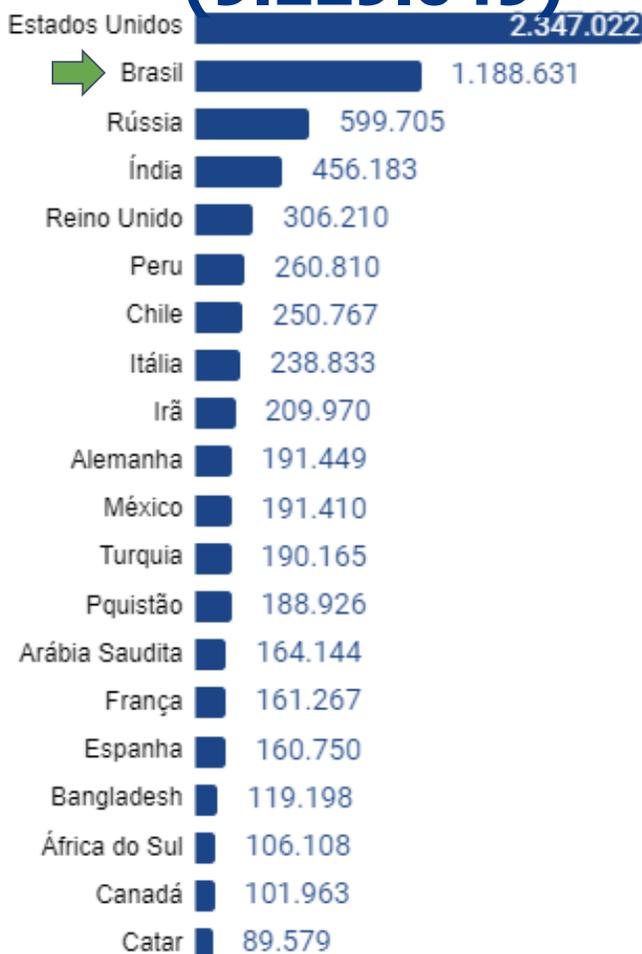
Brasília, 24 de junho de 2020



SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 NO MUNDO (24/06 ÀS 17:00H)

Casos confirmados

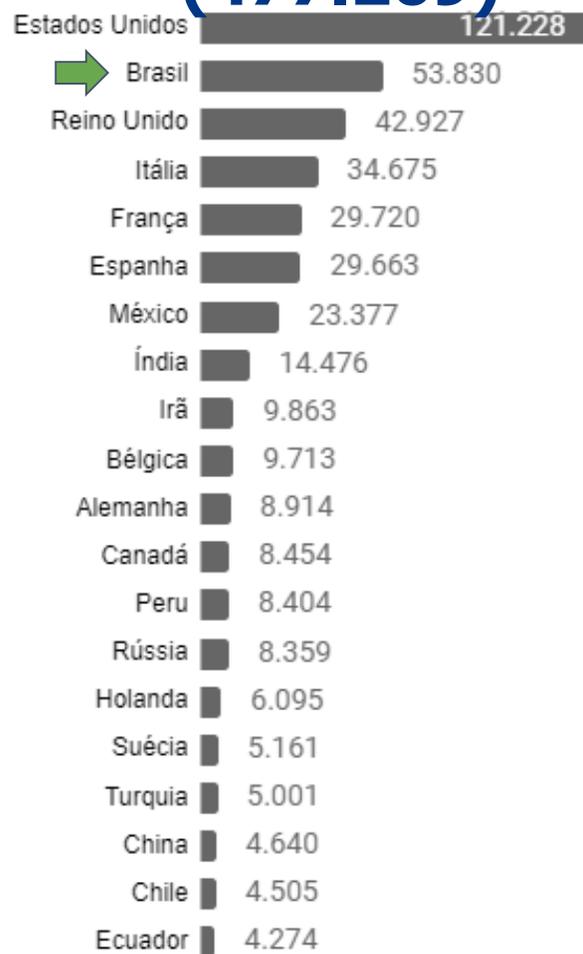
(9.229.049)



Total de casos

Óbitos

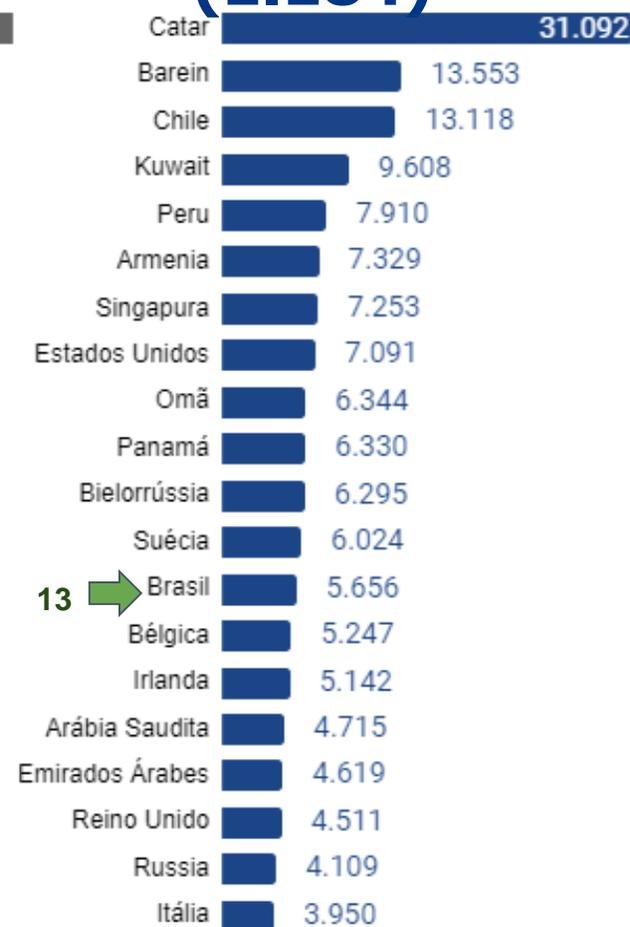
(477.269)



Total de óbitos

Incidência por milhão

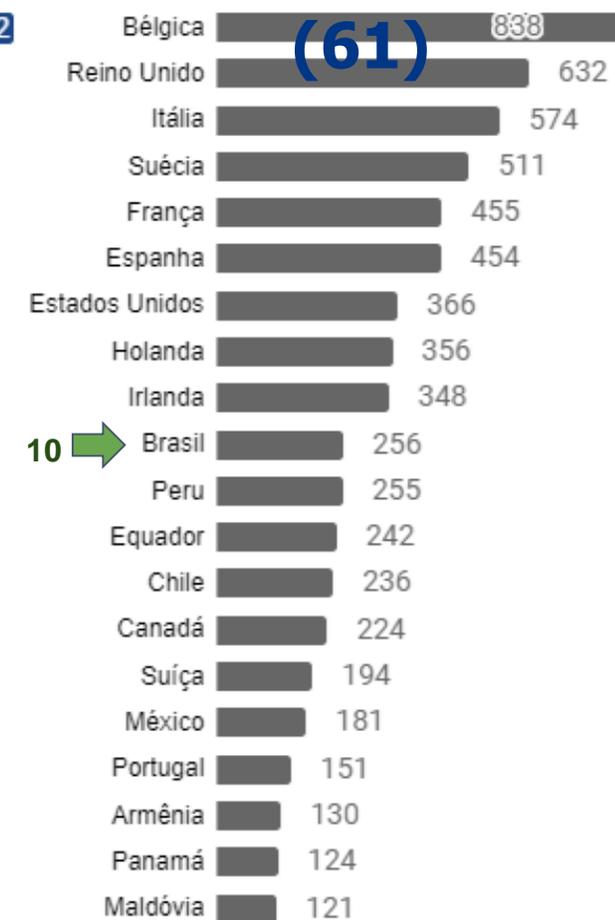
(1.184)



Taxa de incidência (por 1 milhão hab.)

Mortalidade por milhão

(61)

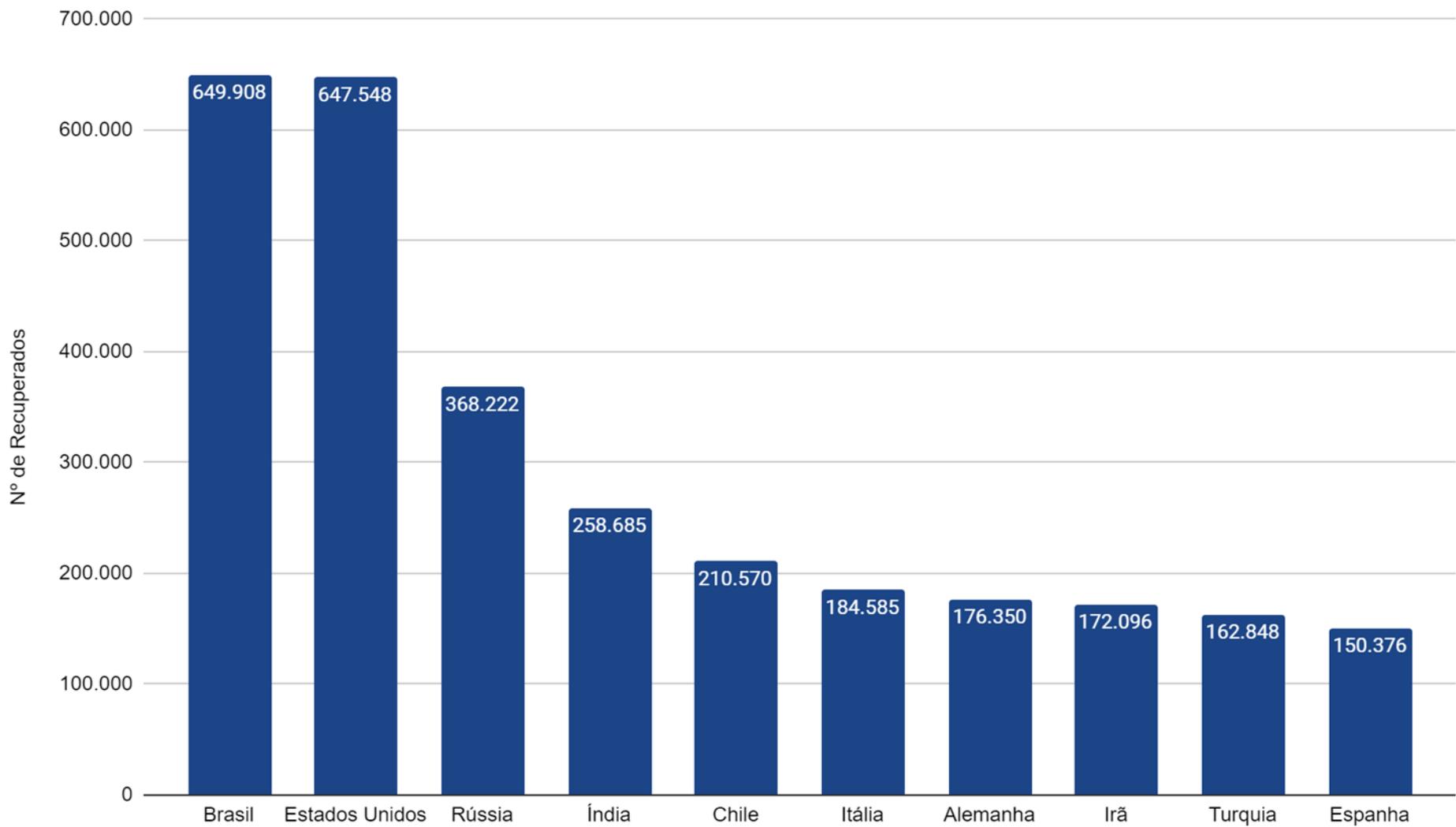


Taxa de mortalidade (por 1 milhão hab.)

SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 NO MUNDO (23/06 ÀS 18:30)

188 países

Número de recuperados no mundo segundo país de residência



registros de COVID-19

4,7 milhões de pessoas diagnosticadas com COVID-19 estão recuperadas

Brasil

Fonte: Ministério da Saúde e Johns Hopkins University & Medicine <https://coronavirus.jhu.edu/map.html> (atualizado 24/06 - 17:00)

SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 NO BRASIL (24/06 ÀS 17:00)



649.908 (54,7%)
recuperados



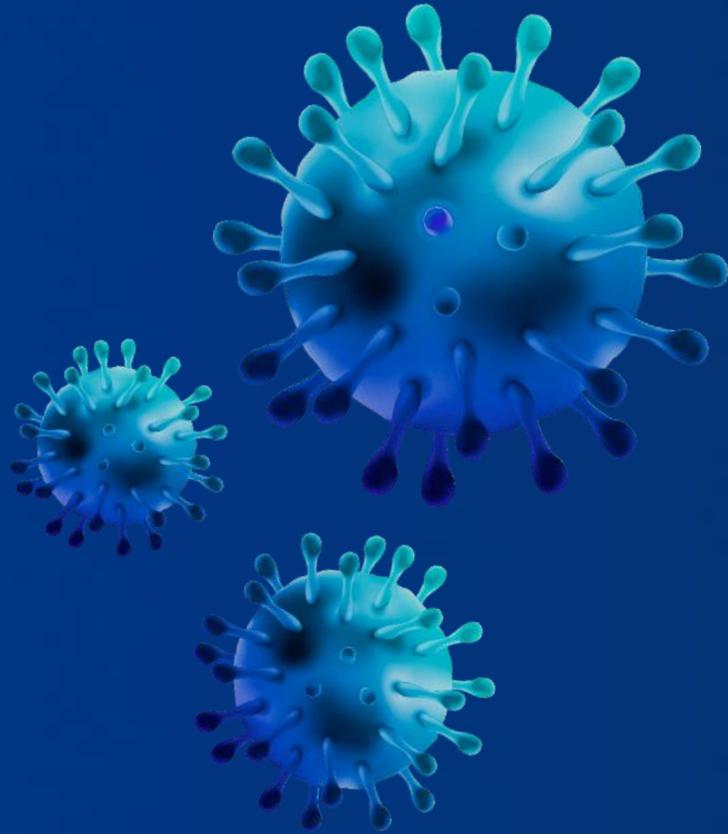
484.893 (40,8%)
em acompanhamento

REGIÃO/UF	População TCU 2019	CASOS CONFIRMADOS			ÓBITOS CONFIRMADOS		
		NOVOS	TOTAL	INCIDÊNCIA	NOVOS	TOTAL	MORTALIDADE
NORTE	18.430.980	7.178	234.738	12.736,1	112	9.044	490,7
AC	881.935	212	12.022	13.631	5	326	370
AM	4.144.597	1.691	66.764	16.109	24	2.710	654
AP	845.731	482	26.919	31.829	7	387	458
PA	8.602.865	3.072	91.708	10.660	54	4.726	549
RO	1.777.225	926	17.424	9.804	11	455	256
RR	605.761	463	10.803	17.834	9	259	428
TO	1.572.866	332	9.098	5.784	2	181	115
NORDESTE	57.071.654	12.403	408.341	7.154,9	399	17.248	302,2
AL	3.337.357	982	31.230	9.358	18	938	281
BA	14.873.064	2.847	51.931	3.492	50	1.541	104
CE	9.132.078	2.050	99.578	10.904	98	5.815	637
MA	7.075.181	1.293	73.314	10.362	39	1.836	259
PB	4.018.127	913	39.912	9.933	21	828	206
PE	9.557.071	1.191	54.022	5.653	86	4.425	463
PI	3.273.227	958	16.227	4.957	17	534	163
RN	3.506.853	1.699	21.774	6.209	57	807	230
SE	2.298.696	470	20.353	8.854	13	524	228

REGIÃO/UF	População TCU 2019	CASOS CONFIRMADOS			ÓBITOS CONFIRMADOS		
		NOVOS	TOTAL	INCIDÊNCIA	NOVOS	TOTAL	MORTALIDADE
SUDESTE	88.371.433	15.071	412.139	4.663,7	515	24.881	281,6
ES	4.018.650	1.654	38.481	9.576	38	1.463	364
MG	21.168.791	1.446	31.343	1.481	51	771	36
RJ	17.264.943	2.624	103.493	5.994	142	9.295	538
SP	45.919.049	9.347	238.822	5.201	284	13.352	291
SUL	29.975.984	3.932	59.893	1.998,0	62	1.300	43,4
PR	11.433.957	1.110	16.963	1.484	23	521	46
RS	11.377.239	1.145	22.009	1.934	23	500	44
SC	7.164.788	1.677	20.921	2.920	16	279	39
CENTRO-OESTE	16.297.074	4.141	73.520	4.511,2	97	1.357	83,3
DF	3.015.268	1.886	37.254	12.355	20	495	164
GO	7.018.354	1.054	18.622	2.653	34	363	52
MS	2.778.986	417	6.201	2.231	1	56	20
MT	3.484.466	784	11.443	3.284	42	443	127
BRASIL	210.147.125	42.725	1.188.631	5.656	1.185	53.830	256

*Taxas de incidência e mortalidade por 1 milhão de habitantes, considerando a população TCU 2019.
Nota: Os casos e óbitos novos por COVID-19 são aqueles cuja confirmação ocorreu nas últimas 24 horas. Tanto a notificação do caso quanto a ocorrência do óbito podem ter ocorrido em dias anteriores.

Ministério da Saúde
Secretaria de Vigilância em Saúde



BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO Nº 19

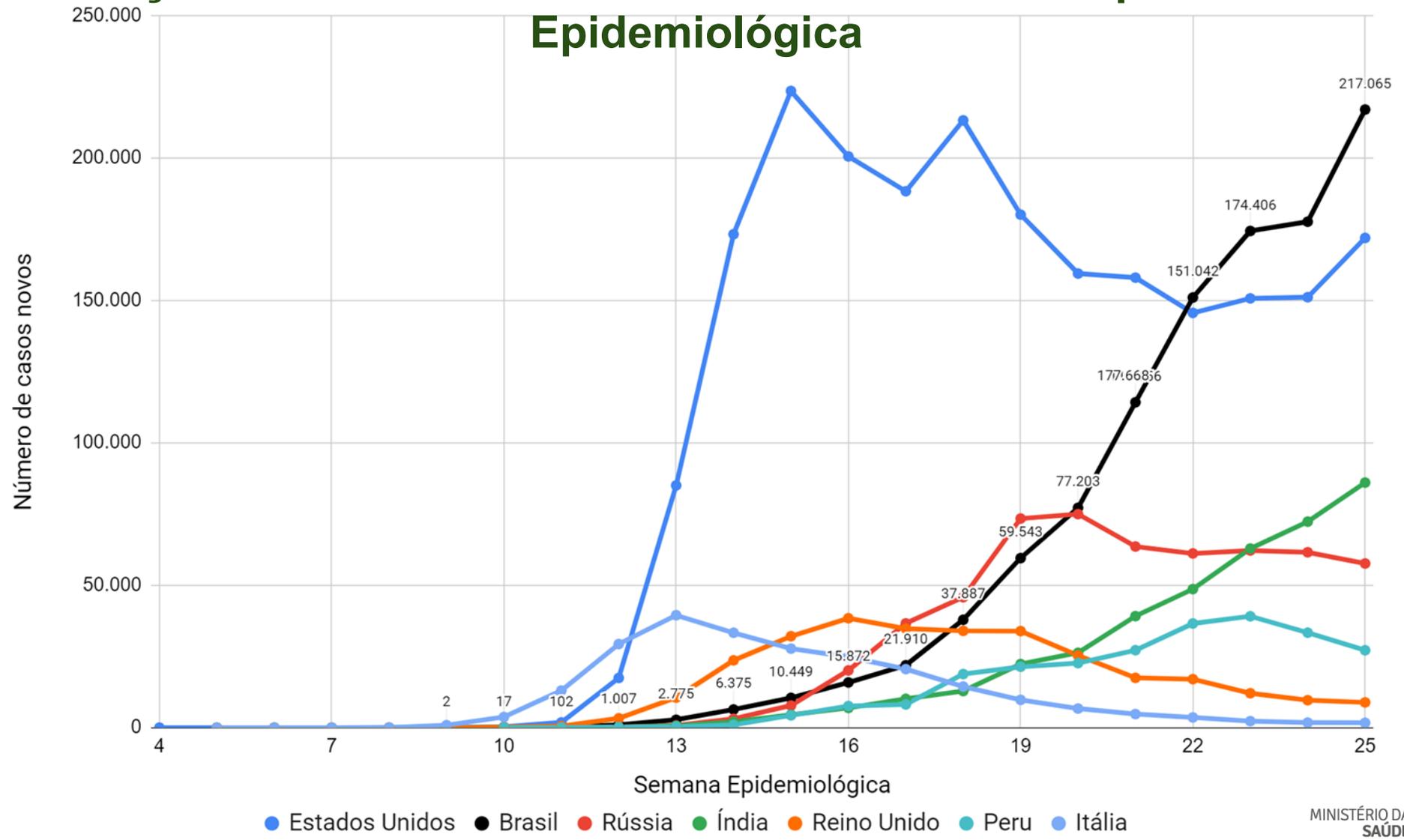
SEMANA EPIDEMIOLÓGICA nº25
(14 a 20/06)



MINISTÉRIO DA
SAÚDE

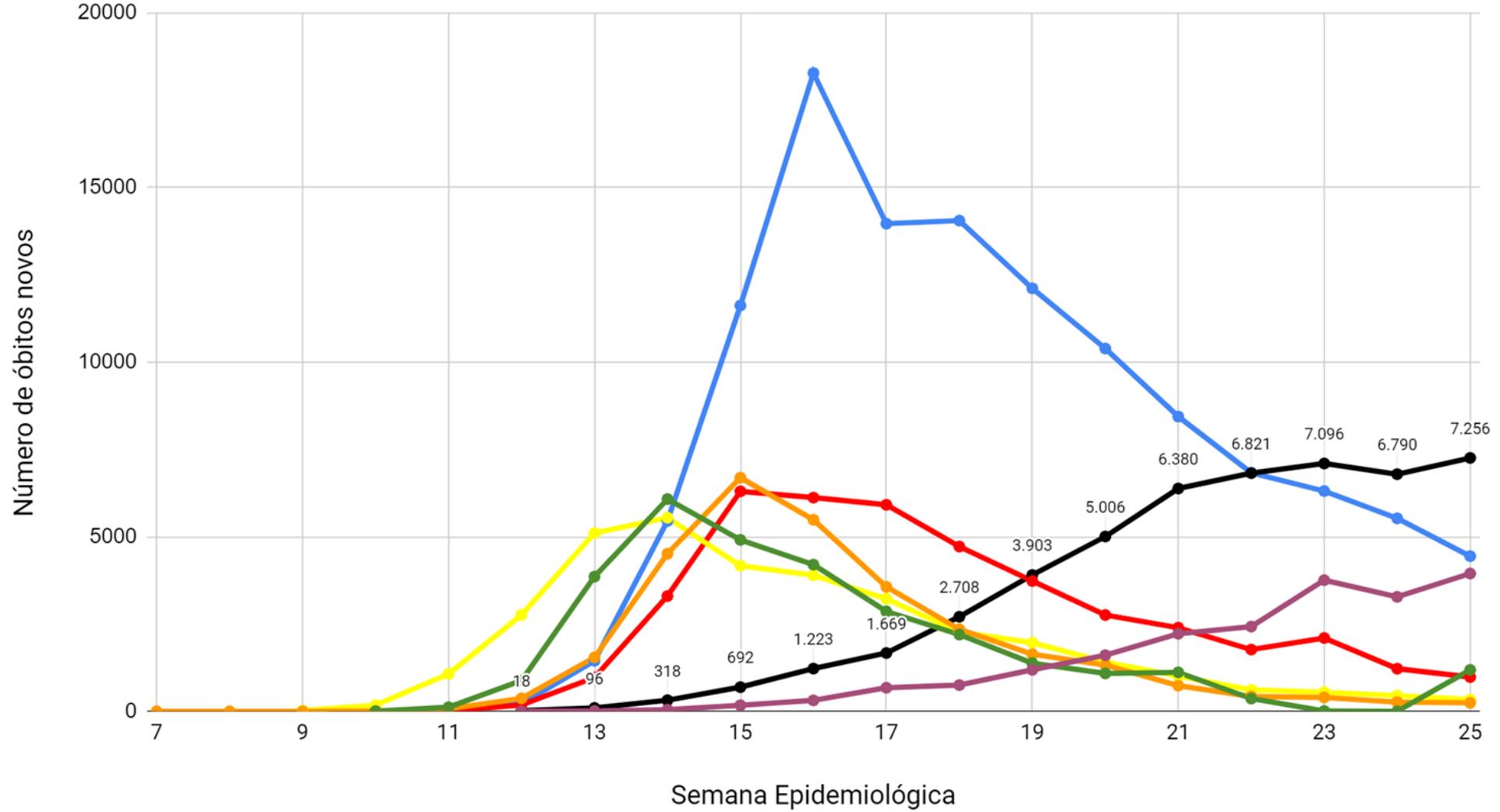


Evolução do número de casos novos de COVID-19 por Semana Epidemiológica



Fonte: Our World in Data - <https://ourworldindata.org/coronavirus> - atualizado em 20/06/2020.

Evolução do número de óbitos novos de COVID-19 por Semana Epidemiológica



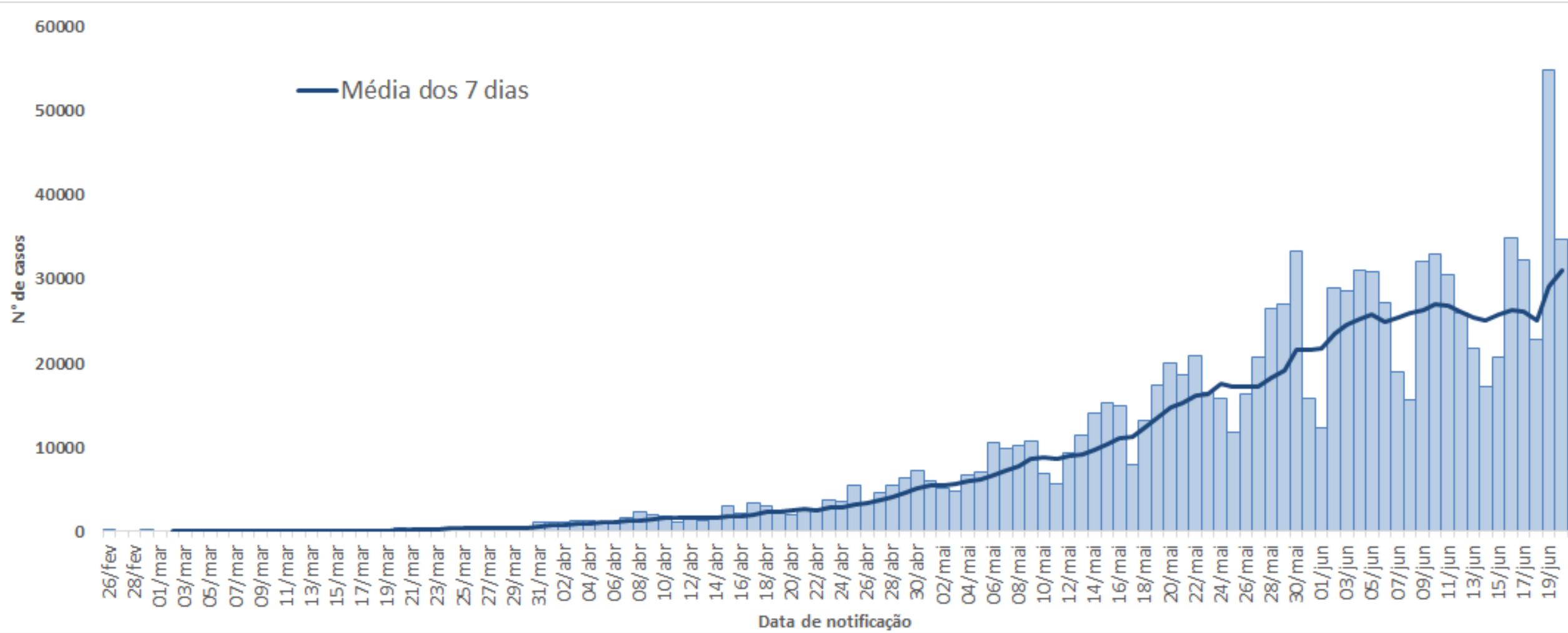
● Estados Unidos ● Brasil ● Reino Unido ● Itália ● França ● Espanha ● México

Fonte: Our World in Data - <https://ourworldindata.org/coronavirus> - atualizado em 20/06/2020.

SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA BRASIL

19

Casos novos de COVID-19 por data de notificação. Brasil (SE 25)

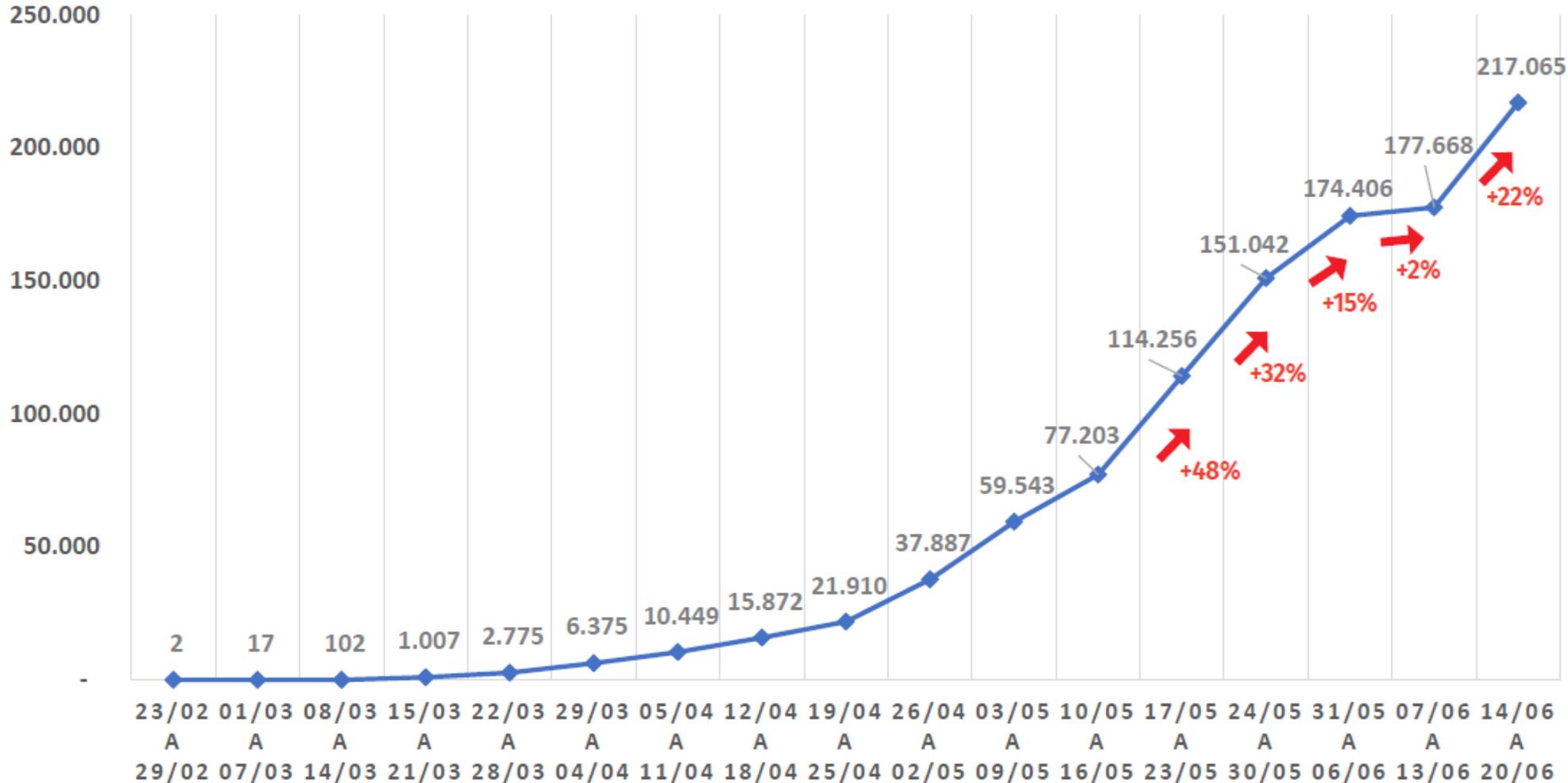


Fonte: Ministério da Saúde

SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA BRASIL

19

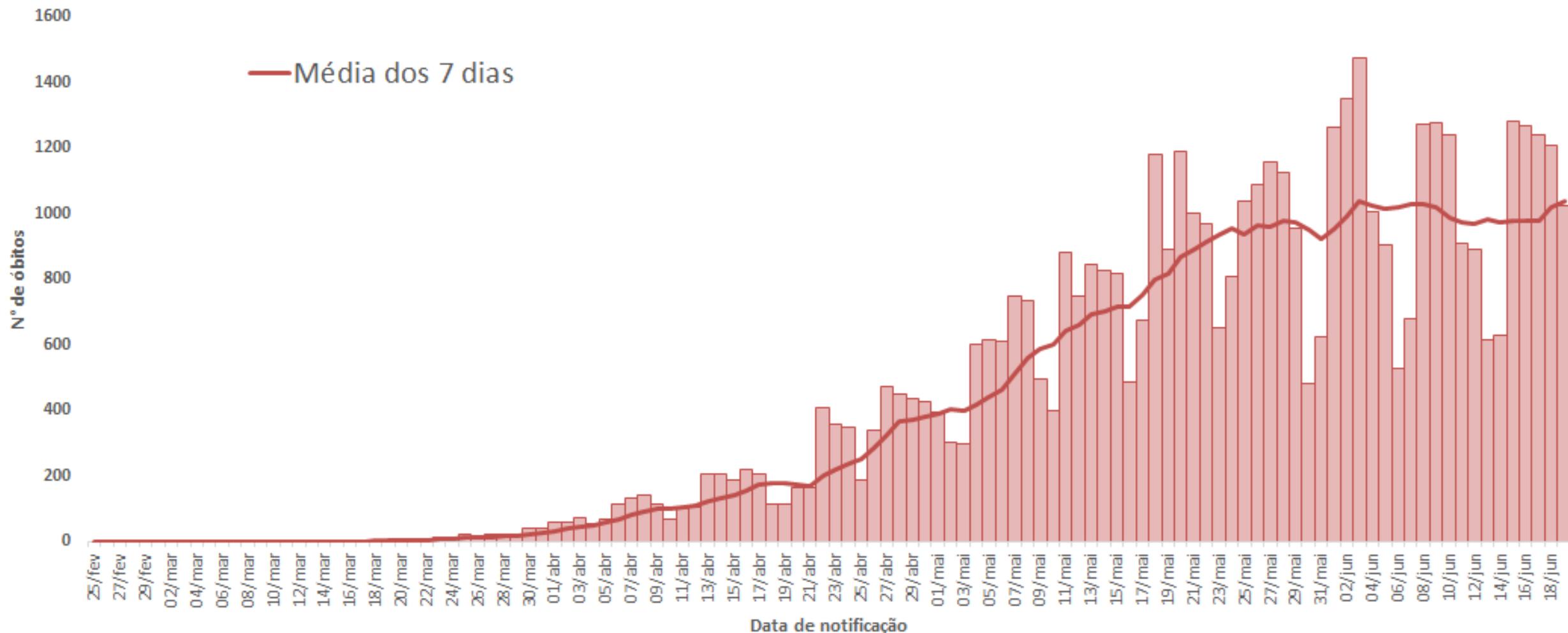
Casos novos de COVID-19 por semana epidemiológica de notificação. Brasil (SE)



SE 21:
16.322
SE 22:
21.577
SE 23:
24.915

Fonte: Ministério da Saúde

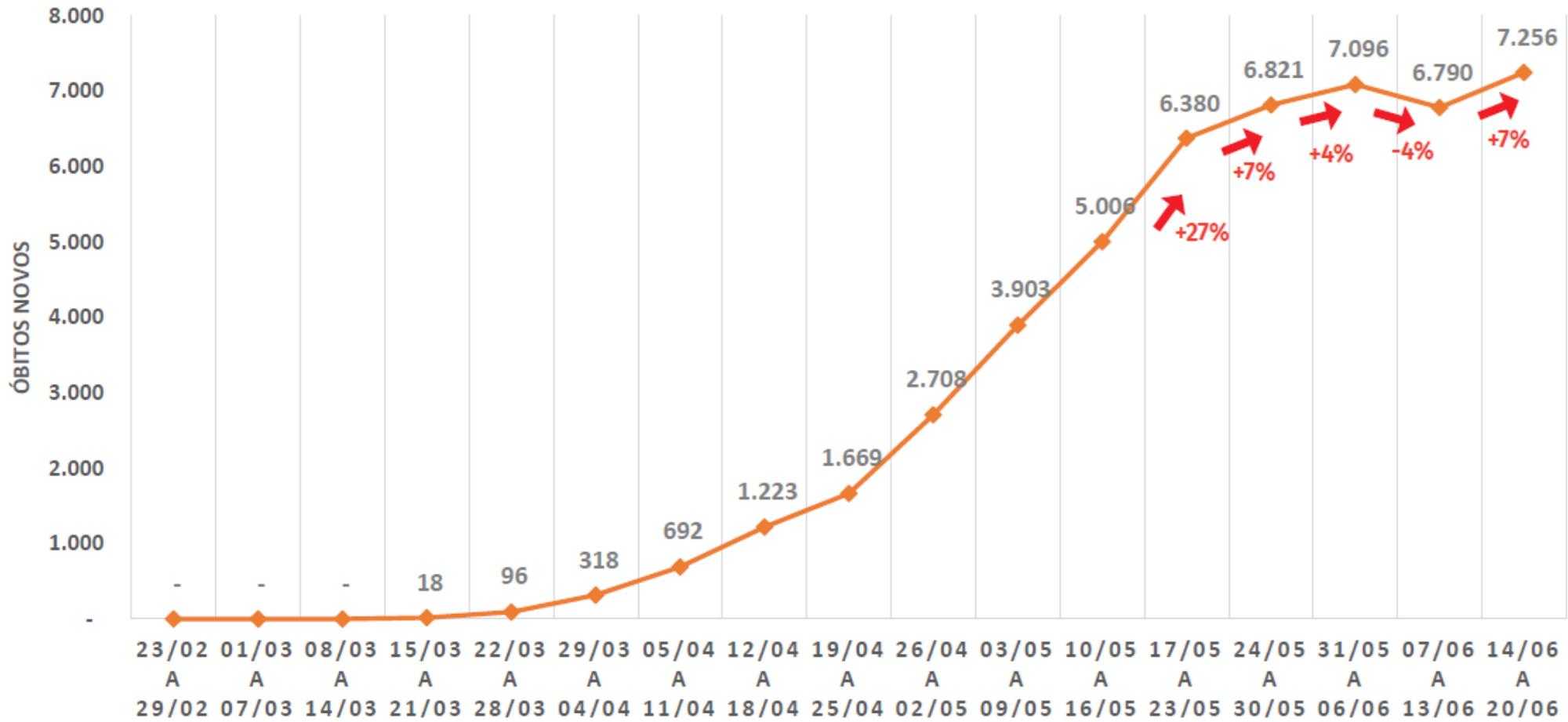
Óbitos novos de COVID-19 por data de notificação. Brasil (SE 25)



SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA BRASIL

19

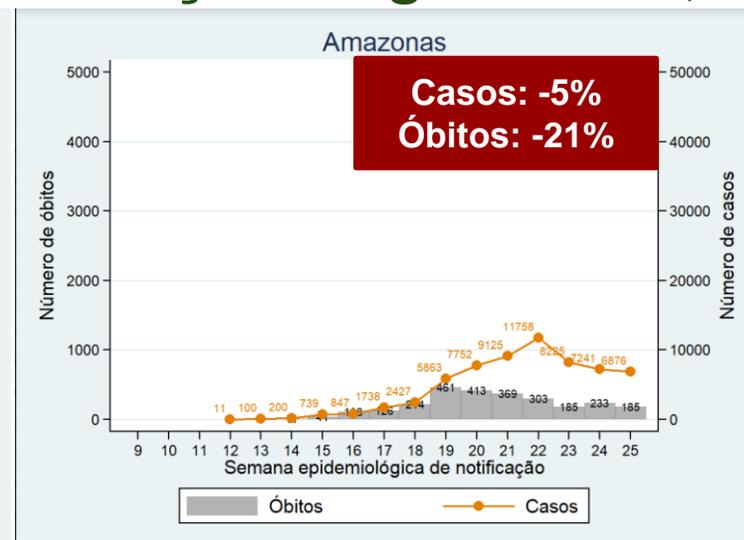
Óbitos novos de COVID-19 por semana epidemiológica de notificação. Brasil (SE)



semanal de registro de óbitos
SE 21: 911
SE 22: 974
SE 23: 1.014
SE 24: 970

Fonte: Ministério da Saúde

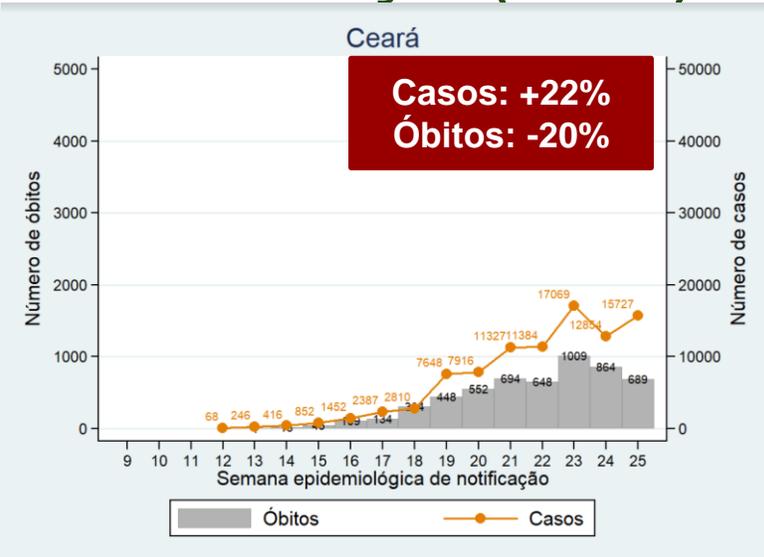
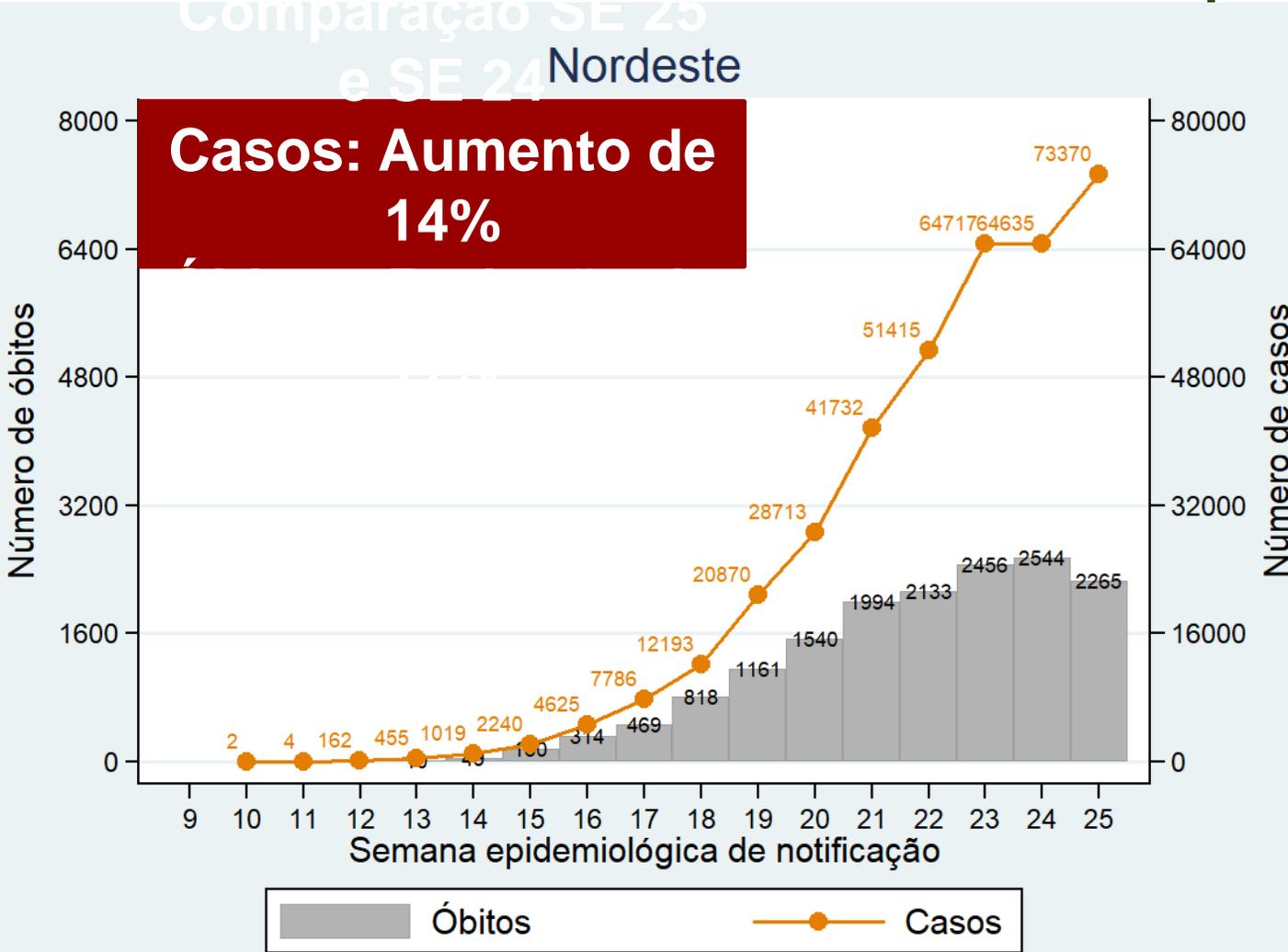
Casos e óbitos novos de COVID-19 por SE de notificação. Região Norte, SE 25.



SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA - NORDESTE

19

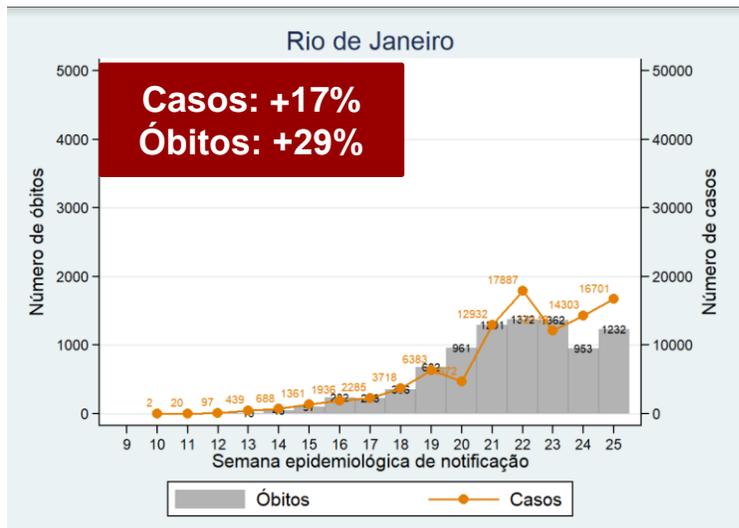
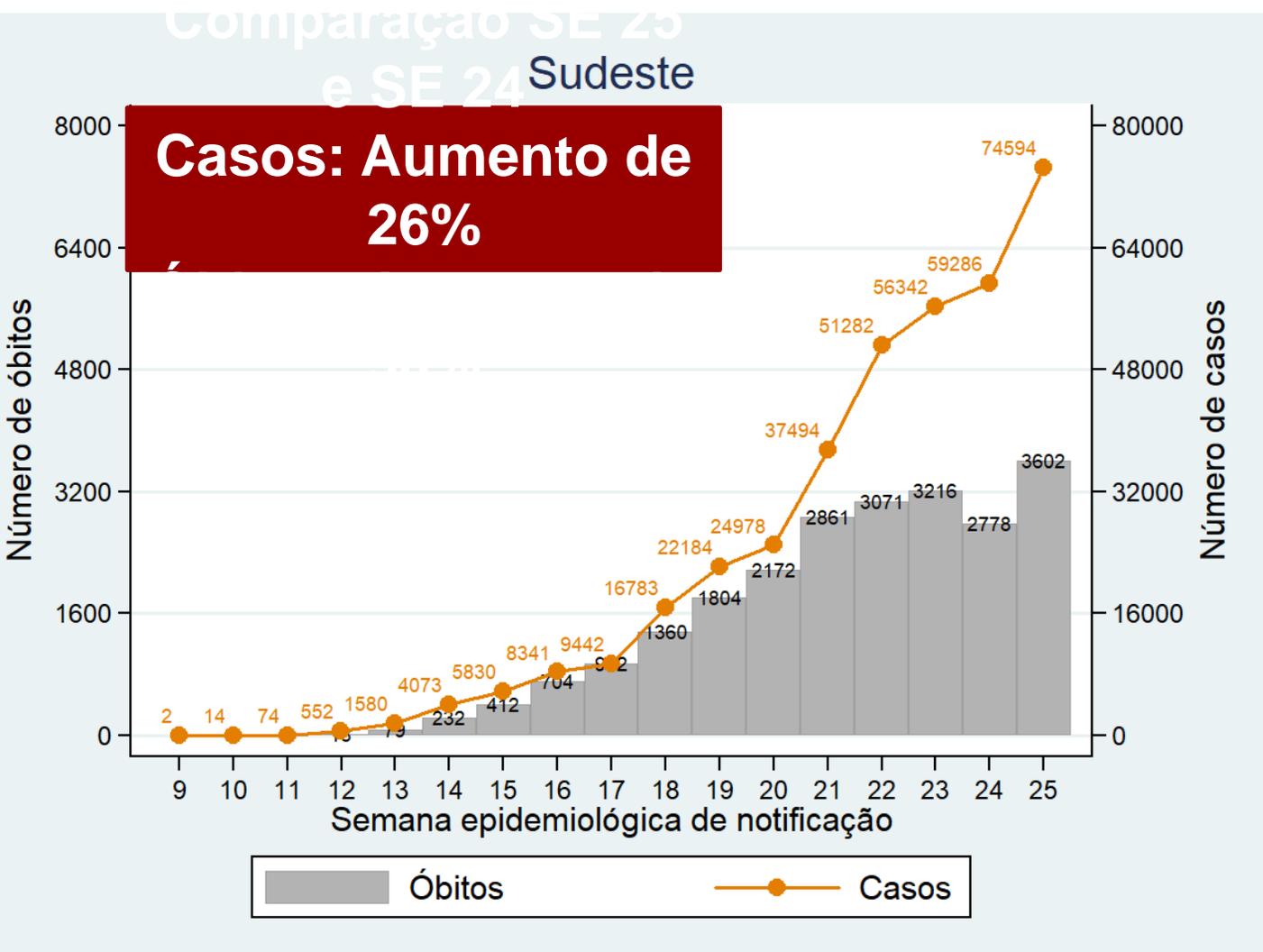
Casos e óbitos novos de COVID-19 por SE de notificação.(SE 25)



Fonte: Ministério da Saúde



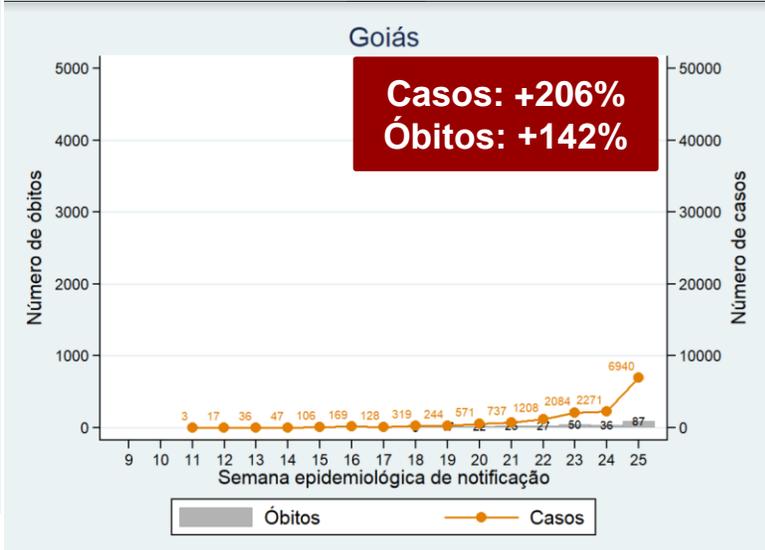
Casos e óbitos novos de COVID-19 por SE de notificação.(SE 25)



Fonte: Ministério da Saúde



Casos e óbitos novos de COVID-19 por SE de notificação.(SE 25)



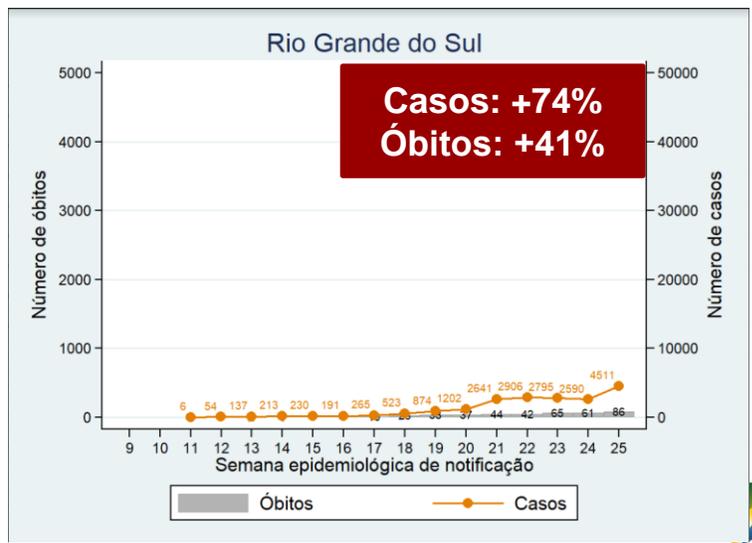
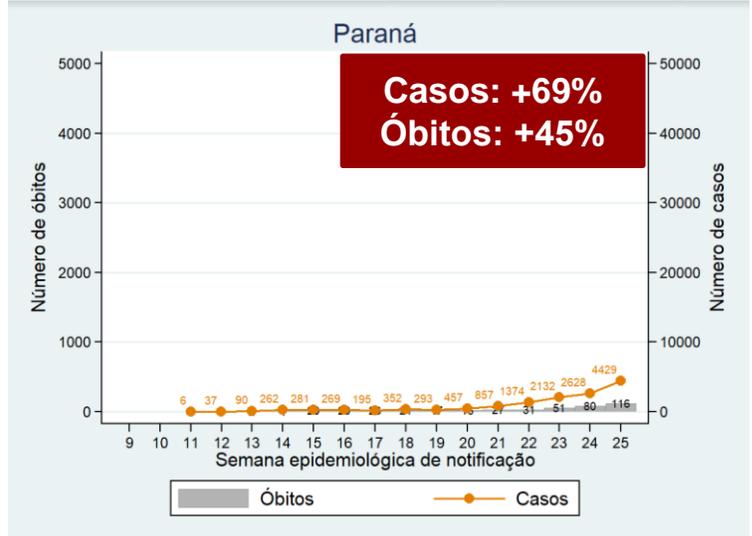
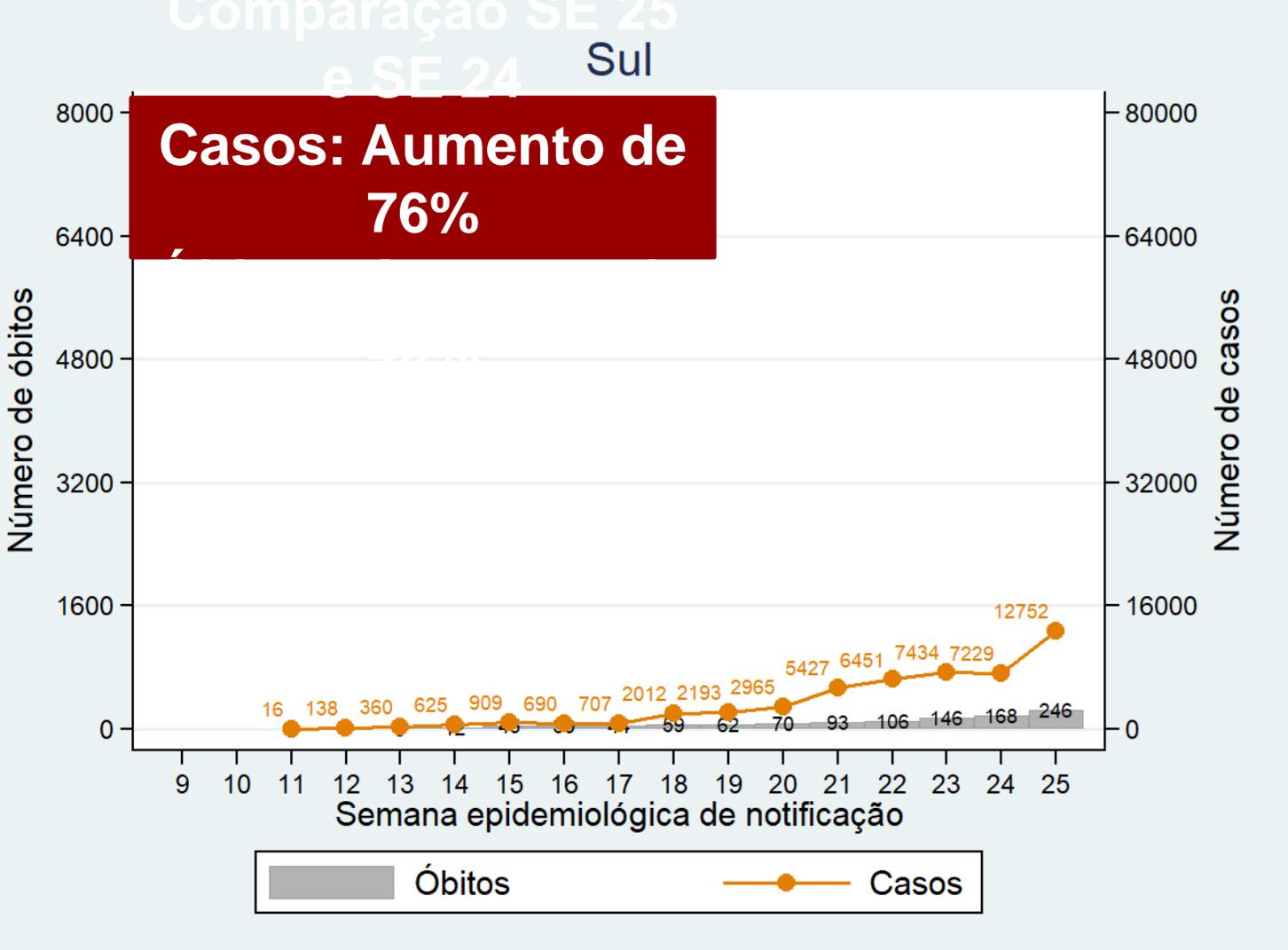
Fonte: Ministério da Saúde



SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA - SUL

19

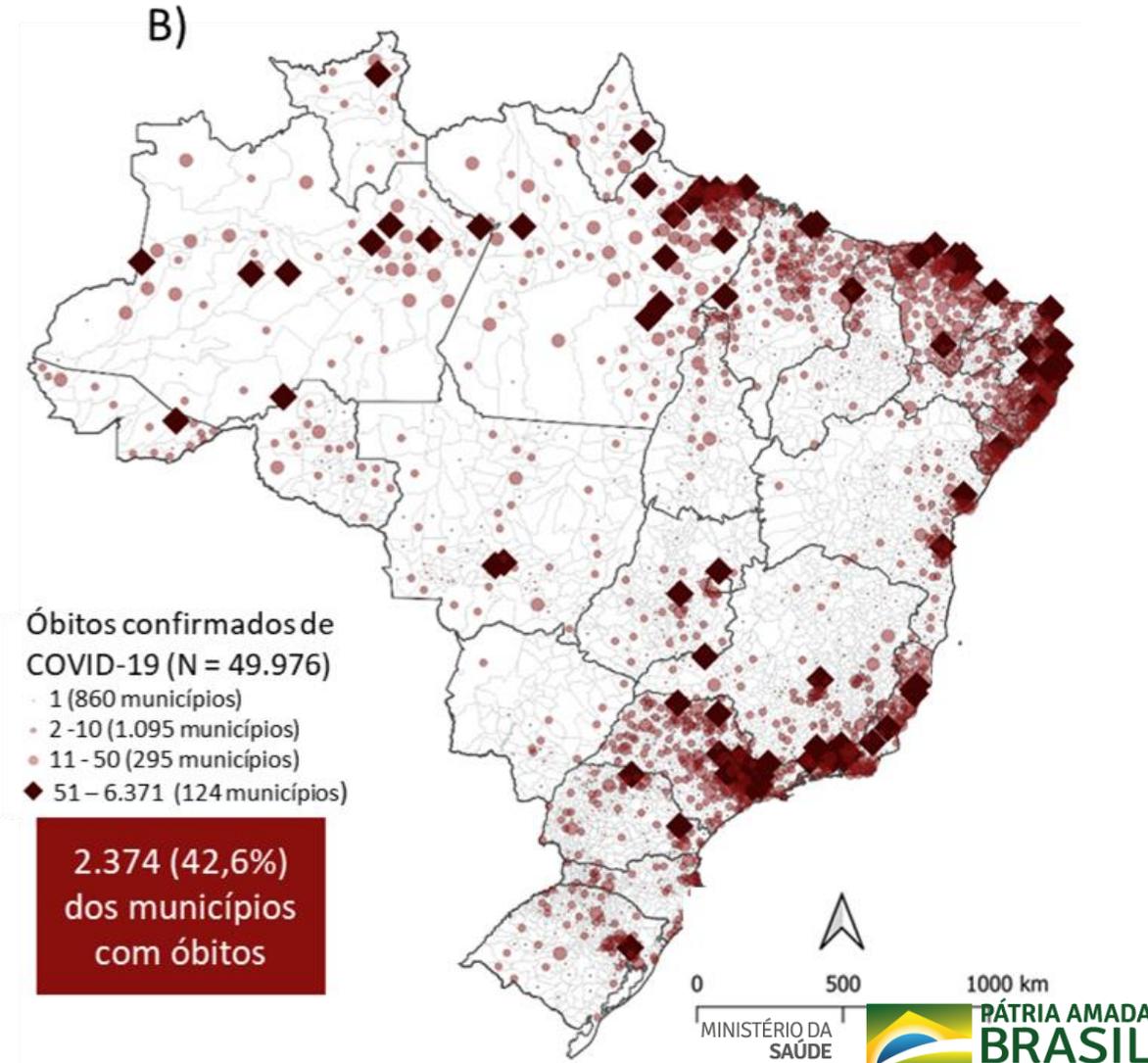
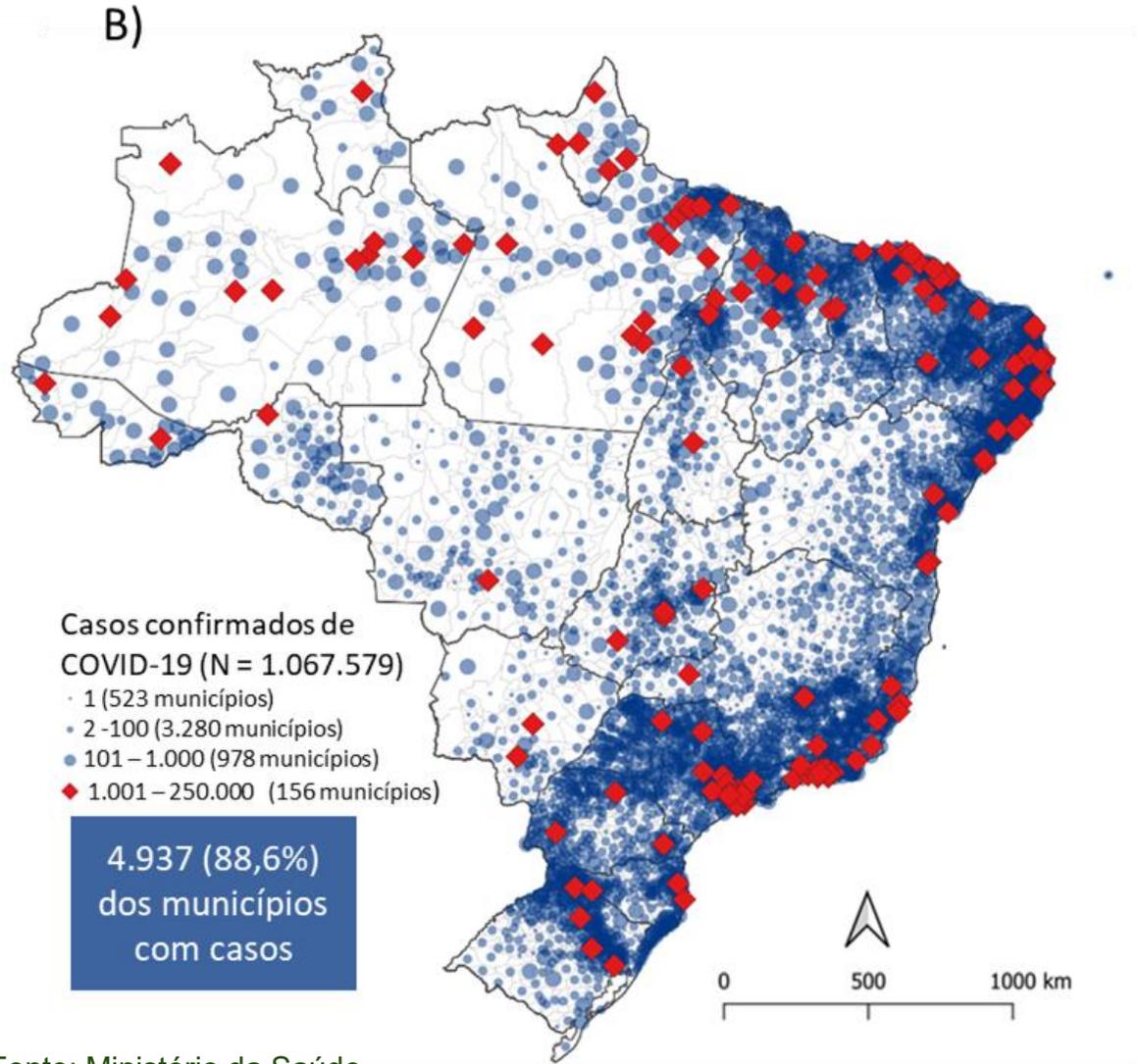
Casos e óbitos novos de COVID-19 por SE de notificação.(SE 25)



Fonte: Ministério da Saúde

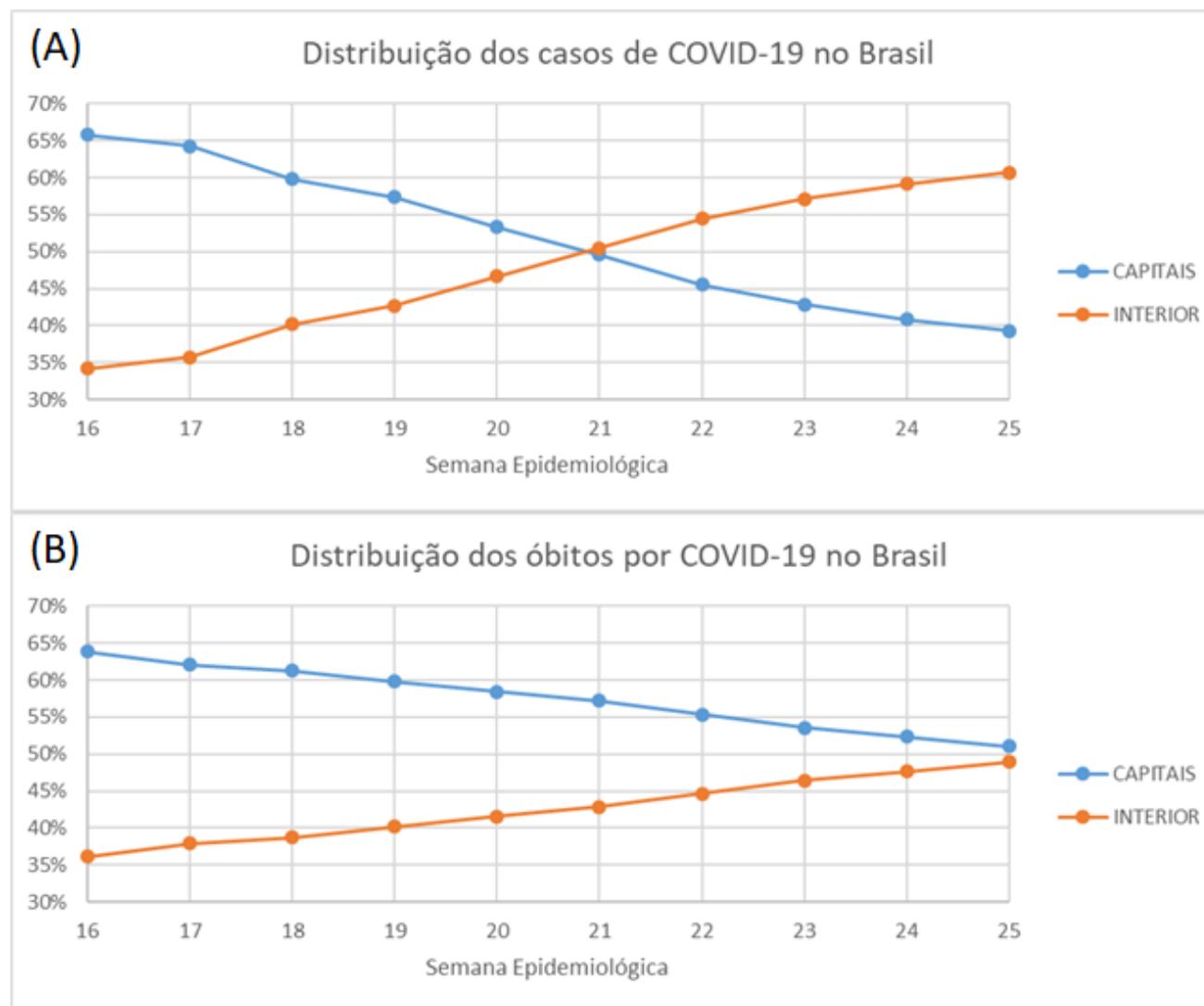


Casos e óbitos de COVID-19 por município. Brasil, SE 25.

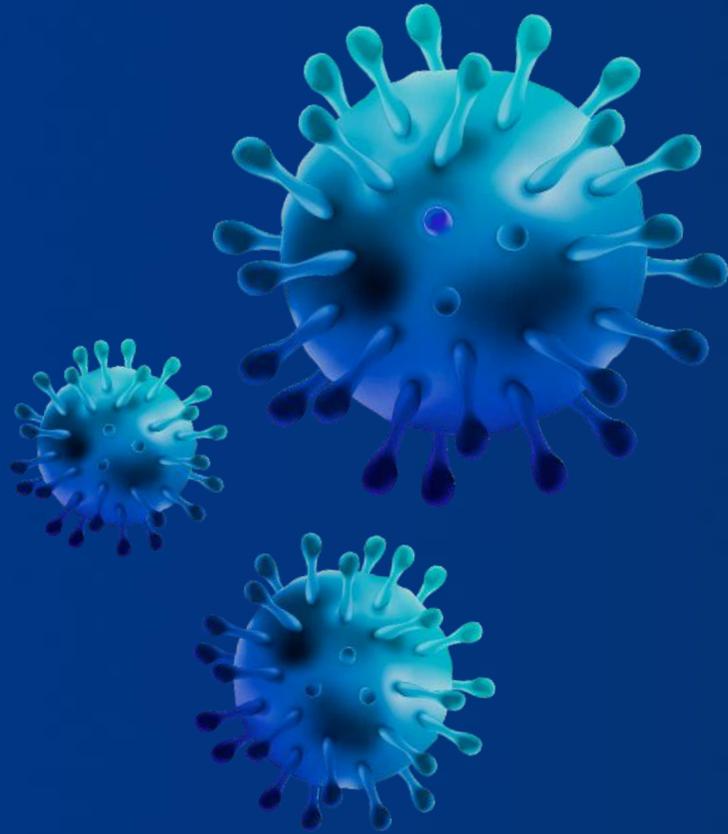


Fonte: Ministério da Saúde

Distribuição % de Casos e óbitos de COVID-19 segundo capitais e interior. Brasil, SE



SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE (SRAG)



HOSPITALIZAÇÕES E ÓBITOS



MINISTÉRIO DA
SAÚDE

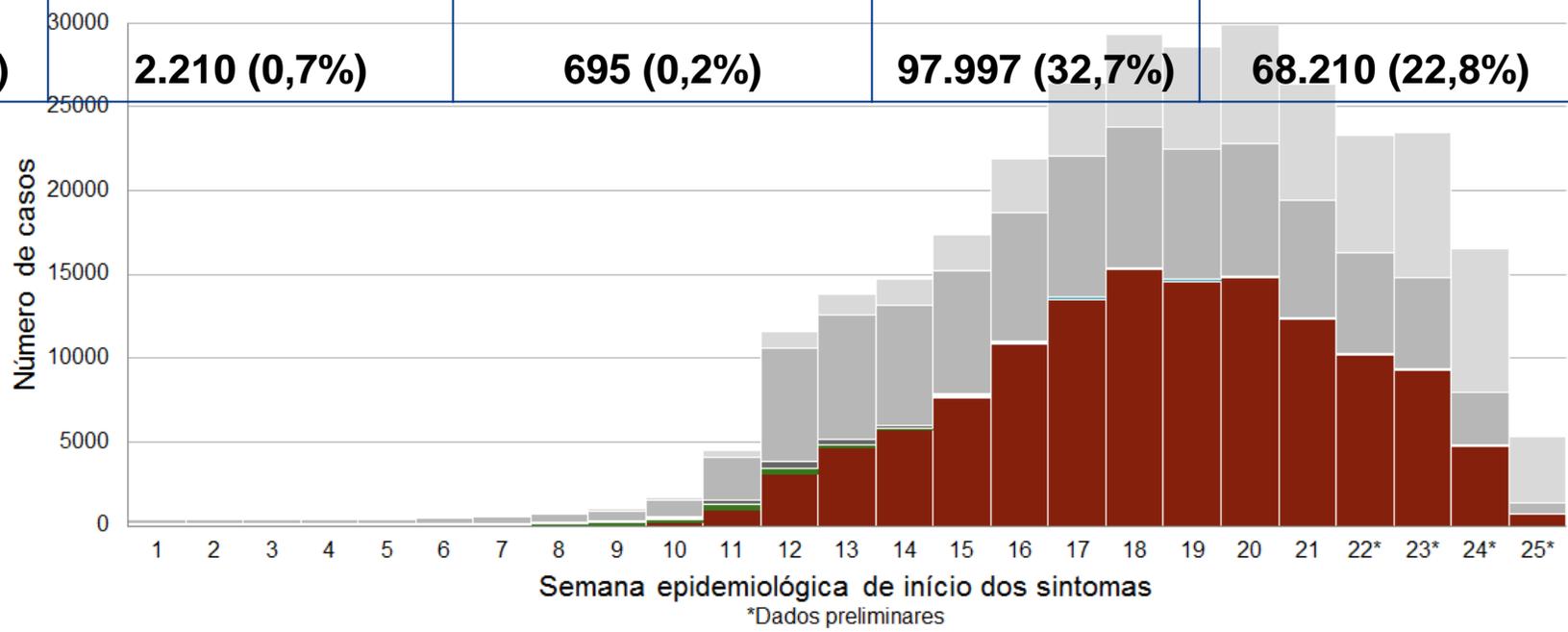


HOSPITALIZAÇÕES POR SRAG SEGUNDO ETIOLOGIA - SE 25

19

SRAG por COVID-19	SRAG por Influenza	SRAG por outros vírus respiratórios	SRAG por outros agentes etiológicos	SRAG não especificado	Em investigação
128.539 (43%)	2.042 (0,7%)	2.210 (0,7%)	695 (0,2%)	97.997 (32,7%)	68.210 (22,8%)

299.693
hospitalizações por SRAG até SE 25 em 2020



Fonte: Sistema de Informação de Vigilância da Gripe.

HOSPITALIZAÇÕES POR SRAG POR COVID SEGUNDO FAIXA ETÁRIA E SEXO E RAÇA/COR - SE 25

19

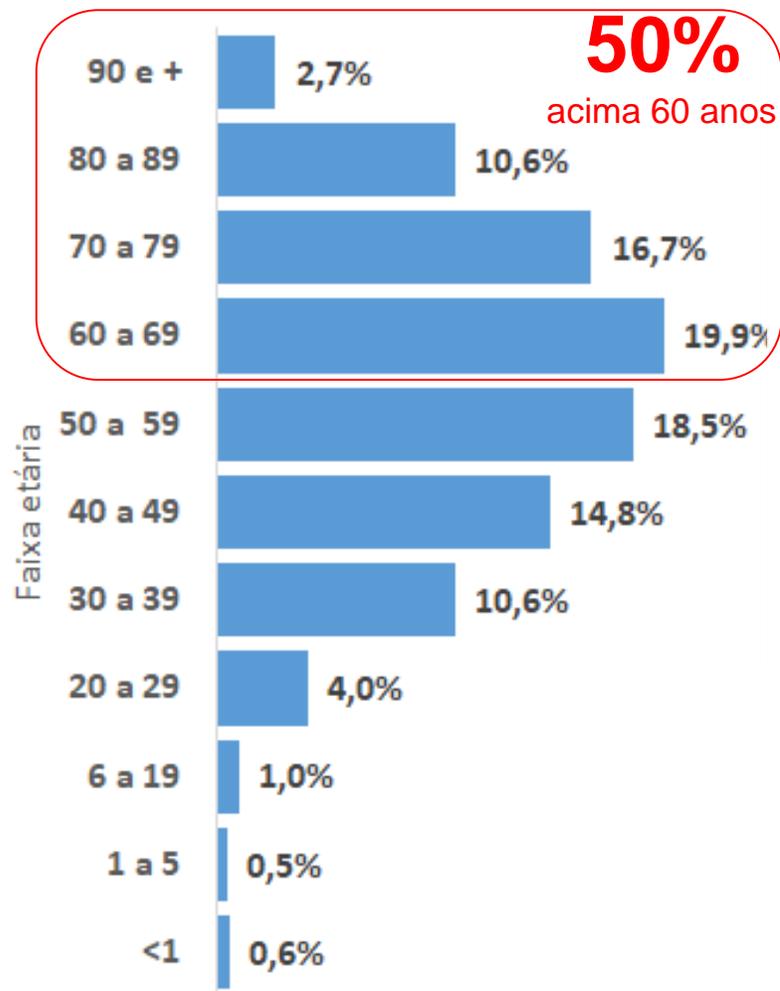
Ministério da Saúde
Secretaria de Vigilância em Saúde

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO ESPECIAL

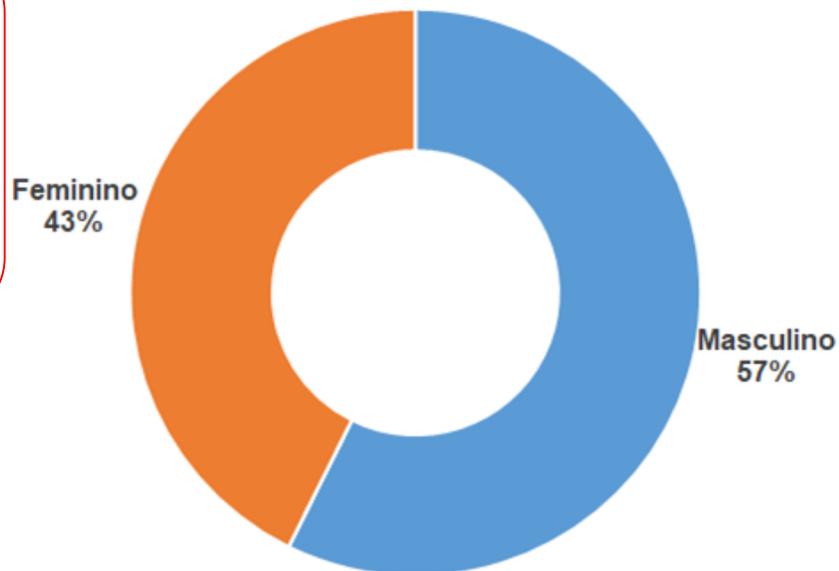
Doença pelo Coronavírus 2019 COVID-19

Semana Epidemiológica 25 (14 a 20/06)

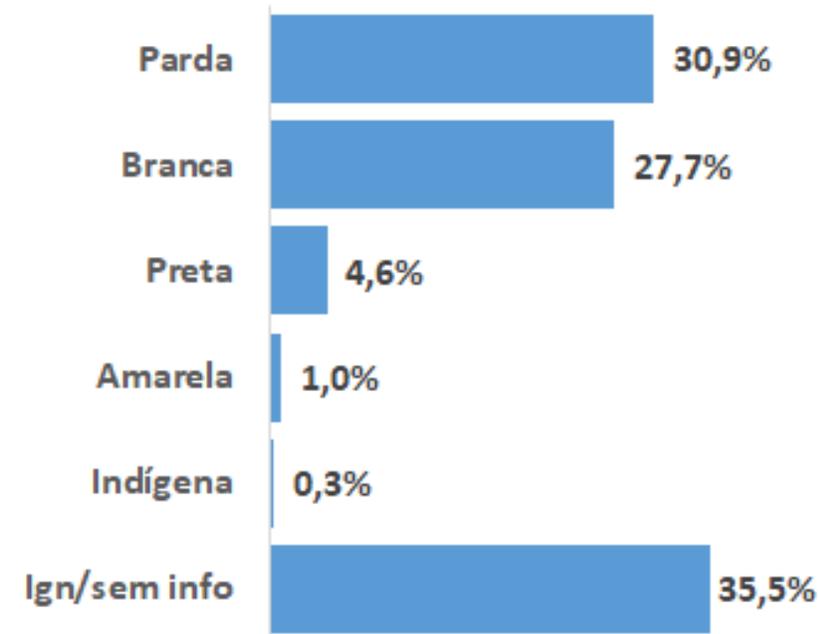
Faixa etária



Sexo

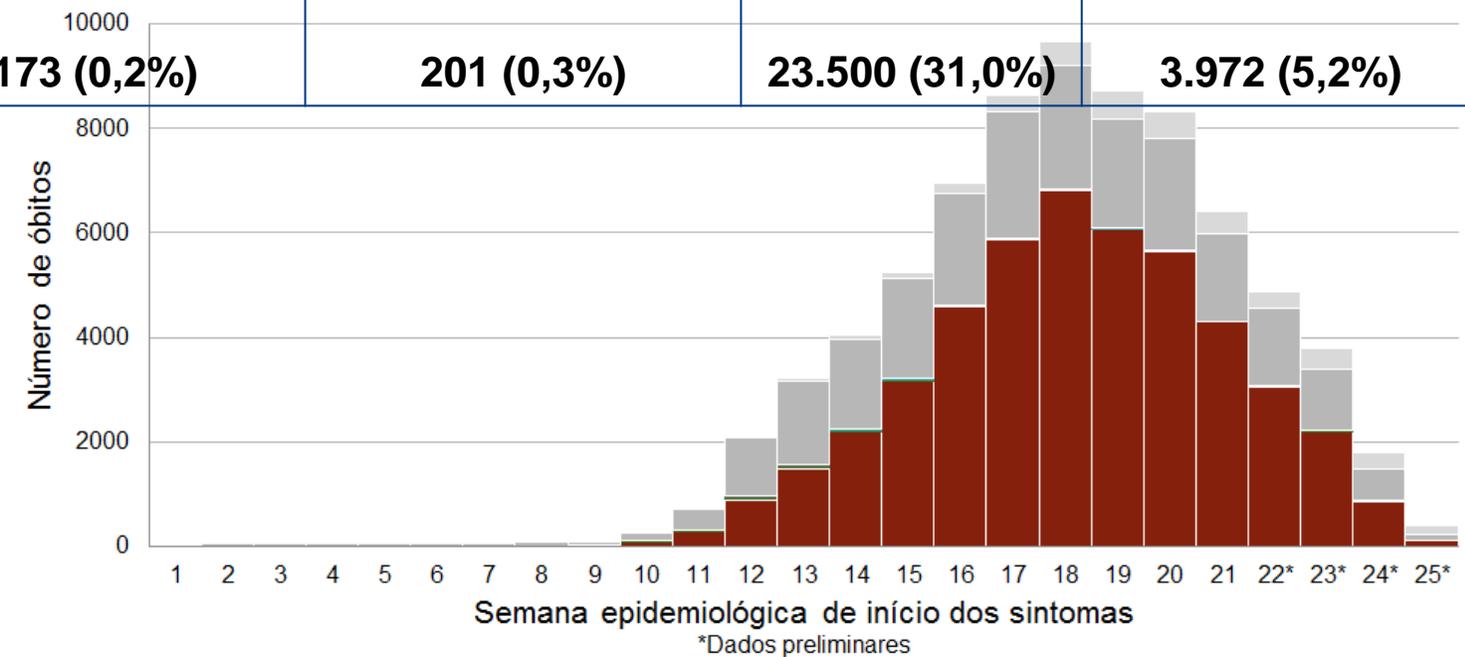


Raça/Cor



SRAG por COVID-19	SRAG por Influenza	SRAG por outros vírus respiratórios	SRAG por outros agentes etiológicos	SRAG não especificado	Em investigação
47.618 (62,9%)	267 (0,4%)	173 (0,2%)	201 (0,3%)	23.500 (31,0%)	3.972 (5,2%)

75.731
óbitos por SRAG até SE 24 em 2020



- Óbito por SRAG em investigação
- Óbito por SRAG não especificado
- Óbito por SRAG por outros agentes etiológicos
- Óbito por SRAG por outros vírus respiratórios
- Óbito por SRAG por Influenza
- Óbito por SRAG por COVID-19

Fonte: Sistema de Informação de Vigilância da Gripe.

ÓBITOS POR SRAG POR COVID SEGUNDO FAIXA ETÁRIA E SEXO E RAÇA/COR - SE 25

19

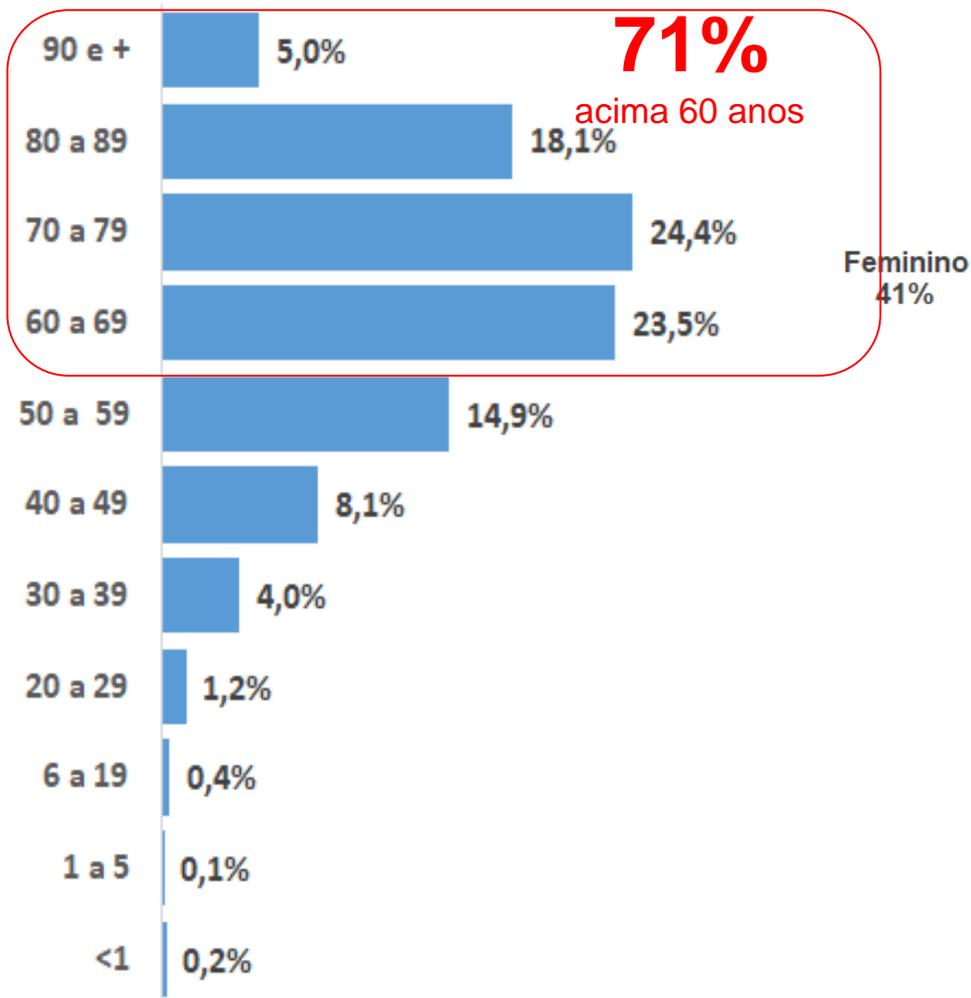
Ministério da Saúde
Secretaria de Vigilância em Saúde

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO ESPECIAL

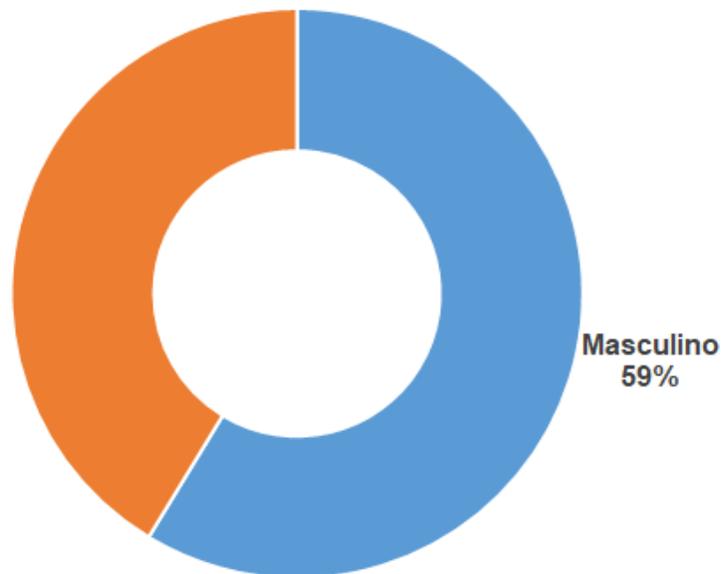
Doença pelo Coronavírus 2019 COVID-19

Semana Epidemiológica 25 (14 a 20/06)

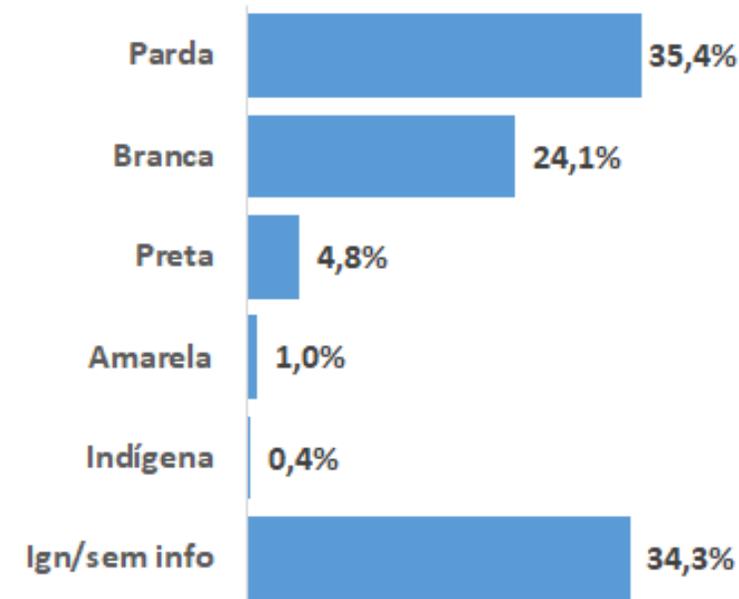
Faixa etária



Sexo



Raça/Cor



ÓBITOS POR SRAG SEGUNDO COMORBIDADES E FATORES DE RISCO- SE 24

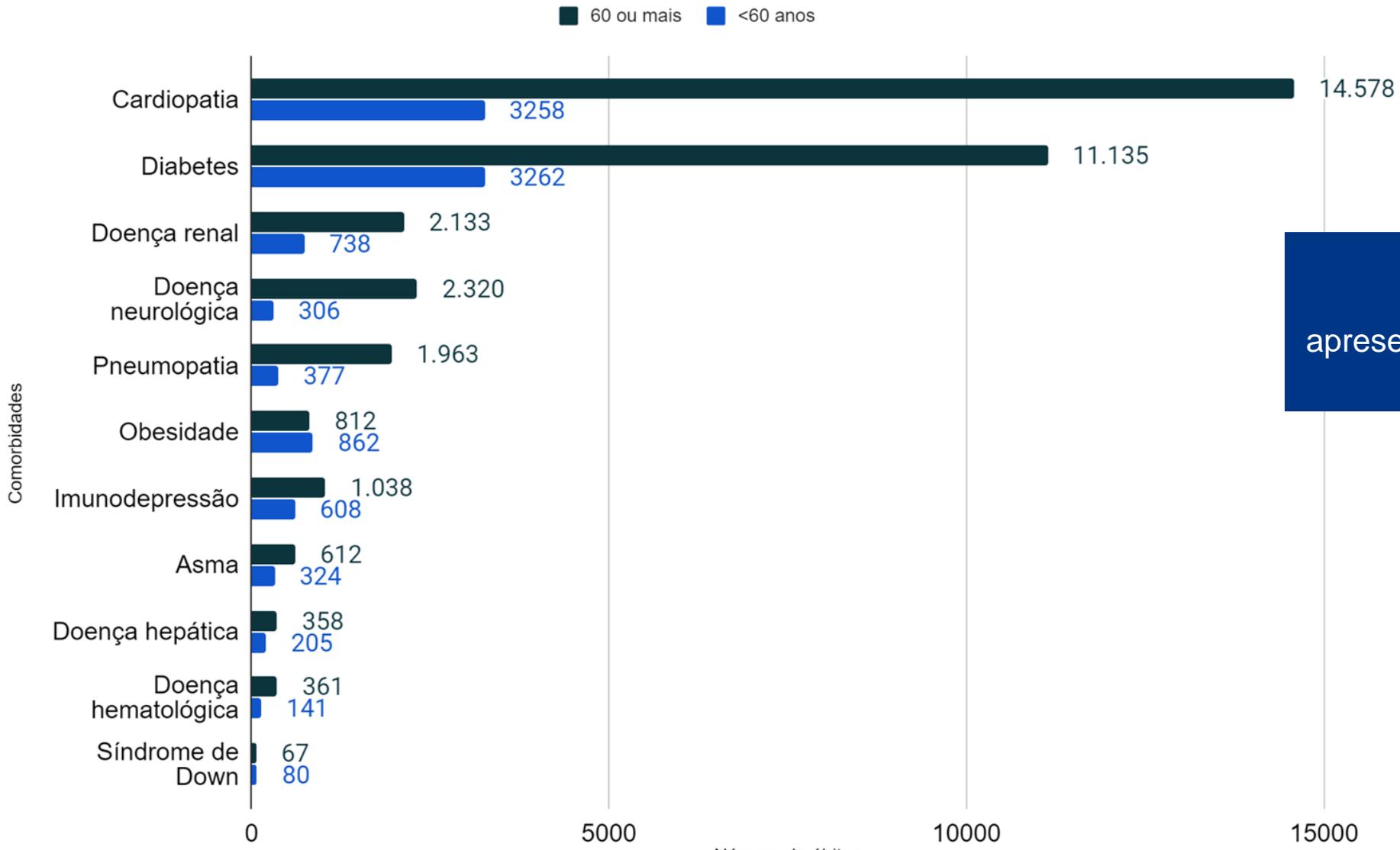
19

Ministério da Saúde
Secretaria de Vigilância em Saúde

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO ESPECIAL

Doença pelo Coronavírus 2019 COVID-19

Semana Epidemiológica 25 (14 a 20/06)



60%
apresentam pelo menos um fator de risco

Fonte: Sistema de Informação de Vigilância da Gripe.

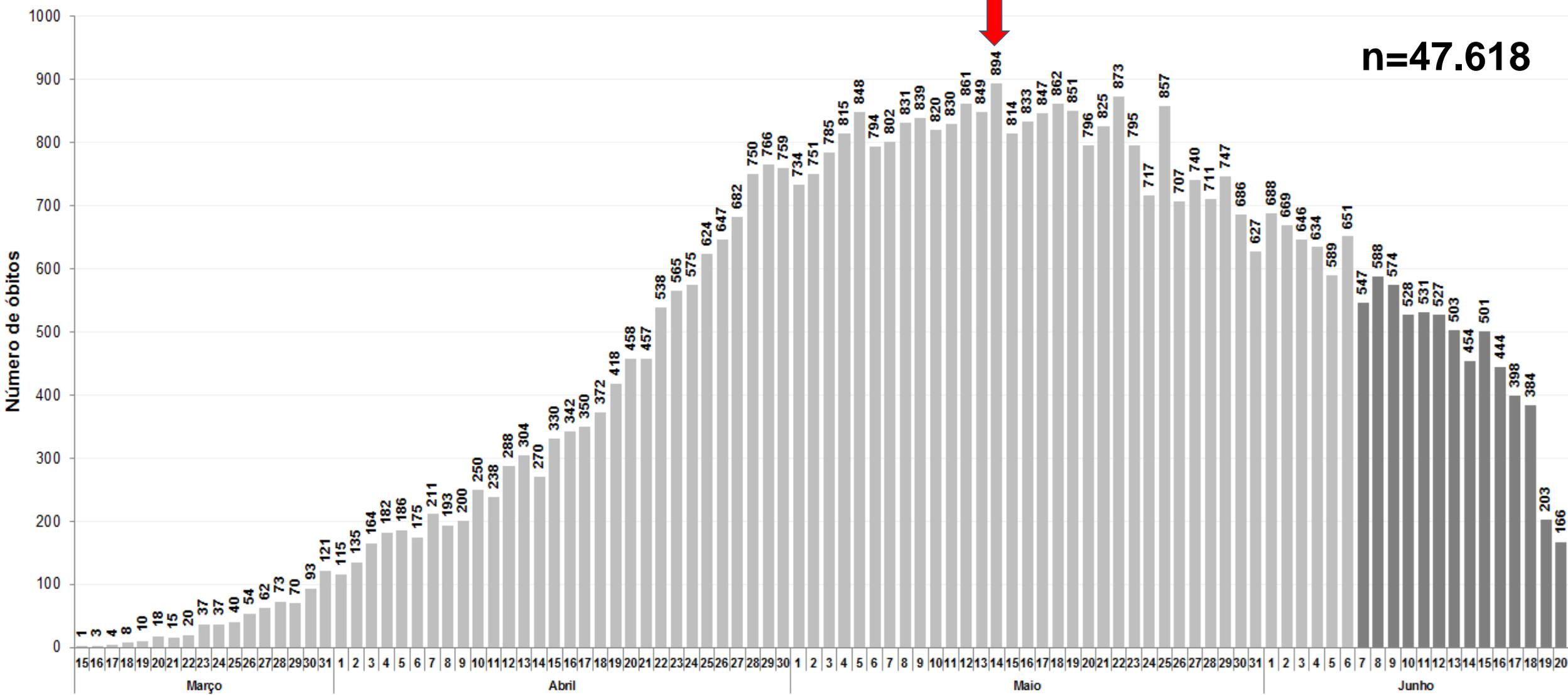
Número de óbitos

ÓBITOS DE SRAG POR COVID-19 SEGUNDO DATA DA OCORRÊNCIA - SE 24

19

**14/05:
894 óbitos**

n=47.618



Fonte: Sistema de Informação de Vigilância da Gripe.

CORONAVIRUS // BRASIL

www.covid.saude.gov.br

<https://susanalitico.saude.gov.br/>

<https://opendatasus.saude.gov.br/>

**DISQUE
SAÚDE
136**



MINISTÉRIO DA
SAÚDE



PÁTRIA AMADA
BRASIL
GOVERNO FEDERAL

SAIBA COMO PROTEGER VOCÊ
E SUA FAMÍLIA. ACESSE

saude.gov.br/coronavirus



**Se preferir,
baixe o aplicativo
Coronavírus - SUS.**

Programa Diagnóstico para Cuidar

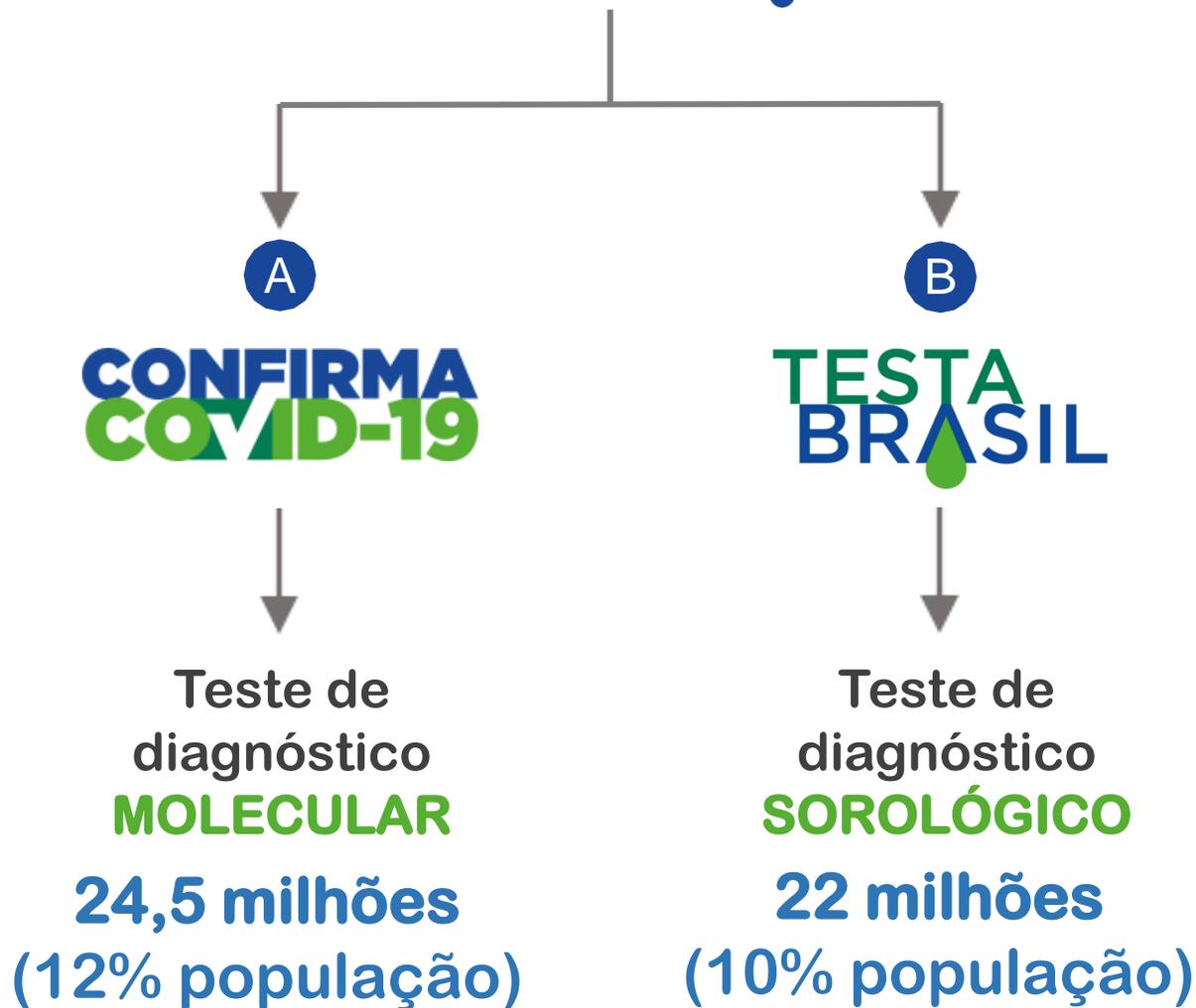
DISQUE
SAÚDE
136

SUS+

MINISTÉRIO DA
SAÚDE

 PÁTRIA AMADA
BRASIL
GOVERNO FEDERAL

DIAGNOSTICAR PARA CUIDAR



- Estratégia nacional de vigilância epidemiológica e laboratorial para COVID19
- 46,5 milhões de testes (22% população)

CONFIRMA COVID-19

TESTES MOLECULARES (RT-PCR)

- Recomendada até o 8º dia de início dos sintomas
- Swab de nasofaringe

TESTAGEM AMPLIADA PARA CASOS LEVES

CONFIRMA
COVID-19



Hospitais

- Coleta de 100% dos casos internados com SRAG



Unidades Sentinelas

- Coleta de 100% dos pacientes com Síndrome Gripal (SG)



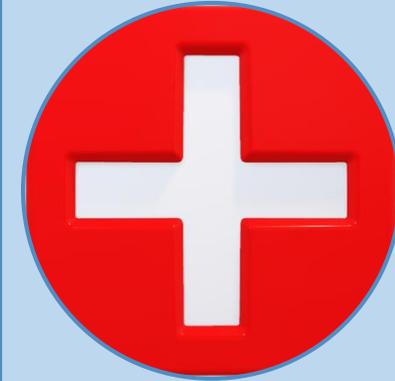
Centros de Atendimento a COVID-19

- Coleta de 100% dos pacientes com SG



Demais serviços de saúde

- Coleta de todos casos de SG, conforme capacidade do município ou priorizar grupos



Profissionais dos serviços de saúde e segurança pública

- Sintomáticos
- Assintomáticos

NOVAS AÇÕES

INDICAÇÃO DE TESTE RT-PCR

FLUXO DA TESTAGEM

**CONFIRMA
COVID-19**



Insumos para RT-PCR para COVID-19



Atualizado até 23 junho 2020

TESTA BRASIL

TESTES SOROLÓGICOS

- 10 milhões de testes rápidos (imunocromatografia)
- 12 milhões de testes realizados em laboratório (ELISA ou ECLIA)
- Recomendado a partir do 8º dia de início dos sintomas

NOVO

Definições de caso

DEFINIÇÃO DE SÍNDROME GRIPAL (SG)

- Indivíduo com quadro respiratório agudo, caracterizado por pelo menos dois (2) dos seguintes sintomas: febre (mesmo que referida), calafrios, dor de garganta, dor de cabeça, tosse, coriza, distúrbios olfativos ou distúrbios gustativos.
 - **EM CRIANÇAS:** além dos itens anteriores considera-se também obstrução nasal, na ausência de outro diagnóstico específico.
 - **EM IDOSOS:** deve-se considerar também critérios específicos de agravamento como síncope, confusão mental, sonolência excessiva, irritabilidade e inapetência.

OBS: Na suspeita de COVID-19, a febre pode não estar presente. Sintomas gastrointestinais (diarréia) podem estar presentes

Definições de caso

SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE (SRAG):

Indivíduo com Síndrome Gripal que apresente: dispneia/desconforto respiratório OU pressão persistente no tórax OU saturação de O₂ menor que 95% em ar ambiente OU coloração azulada dos lábios ou rosto.

- **EM CRIANÇAS:** além dos itens anteriores, observar os batimentos de asa de nariz, cianose, tiragem intercostal, desidratação e inapetência.
- OBS: para efeito de notificação, devem ser considerados os casos de SRAG hospitalizados ou óbitos por SRAG, independente de hospitalização.

Critérios de confirmação de caso

- » POR CRITÉRIO LABORATORIAL
- » POR CRITÉRIO CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO
- » POR CRITÉRIO CLÍNICO-IMAGEM
- » POR CRITÉRIO CLÍNICO
- » POR CRITÉRIO LABORATORIAL EM INDIVÍDUO ASSINTOMÁTICO

Critérios de confirmação de caso

POR CRITÉRIO LABORATORIAL:

Caso de SG ou SRAG com teste de:

- **BIOLOGIA MOLECULAR:** resultado DETECTÁVEL para SARS-CoV-2 realizado pelo método RT-PCR em tempo real.
- **IMUNOLÓGICO:** resultado REAGENTE para IgM, IgA e/ou IgG* realizado pelos seguintes métodos:
 - Ensaio imunoenzimático (Enzyme-Linked Immunosorbent Assay - ELISA);
 - Imunocromatografia (teste rápido) para detecção de anticorpos;
 - Imunoensaio por Eletroquimioluminescência (ECLIA)
- **PESQUISA DE ANTÍGENO:** resultado REAGENTE para SARS-CoV-2 pelo método de Imunocromatografia para detecção de antígeno.

OBS: considerar o resultado IgG reagente como critério laboratorial confirmatório somente em indivíduos sem diagnóstico laboratorial anterior para COVID-19

Critérios de confirmação de caso

POR CRITÉRIO CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO:

Caso de SG ou SRAG com histórico de contato próximo ou domiciliar, nos últimos 14 dias antes do aparecimento dos sintomas, com caso confirmado laboratorialmente para COVID-19 e para o qual não foi possível realizar a investigação laboratorial específica.

POR CRITÉRIO CLÍNICO-IMAGEM:

Caso de SG ou SRAG ou óbito por SRAG que não foi possível confirmar ou descartar por critério laboratorial com E que apresente alterações tomográficas:

- OPACIDADE EM VIDRO FOSCO periférico, bilateral, com ou sem consolidação ou linhas intralobulares visíveis ("pavimentação"), OU
- OPACIDADE EM VIDRO FOSCO multifocal de morfologia arredondada com ou sem consolidação ou linhas intralobulares visíveis ("pavimentação"), OU
- SINAL DE HALO REVERSO ou outros achados de pneumonia em organização (observados posteriormente na doença).

Critérios de confirmação de caso

POR CRITÉRIO CLÍNICO:

Caso de SG ou SRAG associado a anosmia OU disgeusia agudas, sem outra causa pregressa, e que não foi possível encerrar por outro critério de conformação.

POR CRITÉRIO LABORATORIAL EM INDIVÍDUO ASSINTOMÁTICO:

Indivíduo ASSINTOMÁTICO com teste de:

- **BIOLOGIA MOLECULAR:** resultado DETECTÁVEL para SARS-CoV-2 realizado pelo método RT-PCR em tempo real.
- **IMUNOLÓGICO:** resultado REAGENTE para IgM e/ou IgA realizado pelos seguintes métodos:
 - Ensaio imunoenzimático (Enzyme-Linked Immunosorbent Assay - ELISA);
 - Imunocromatografia (teste rápido) para detecção de anticorpos;

OBRIGADO!

www.saude.gov.br



MINISTÉRIO DA
SAÚDE

