

Ministério da Saúde
Secretaria de Vigilância em Saúde

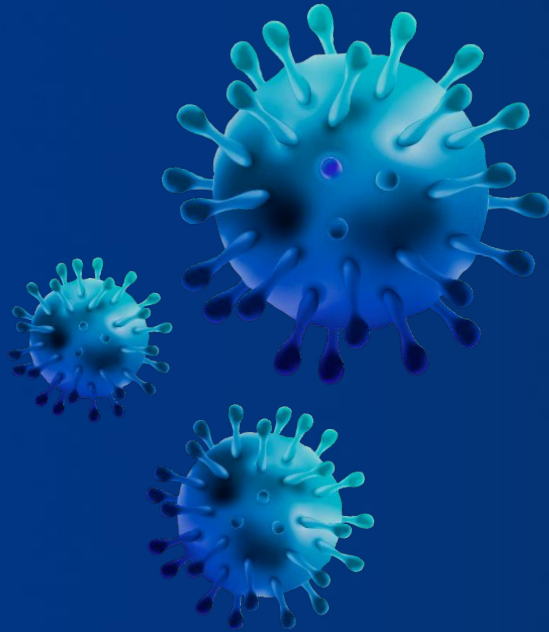
COLETIVA DE IMPRENSA

Brasília, 15 de julho de 2020



MINISTÉRIO DA
SAÚDE



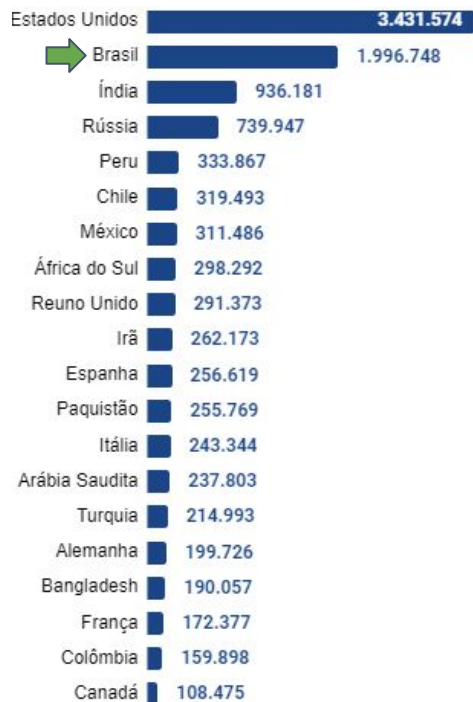


SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19

Brasília, 15 de julho de 2020

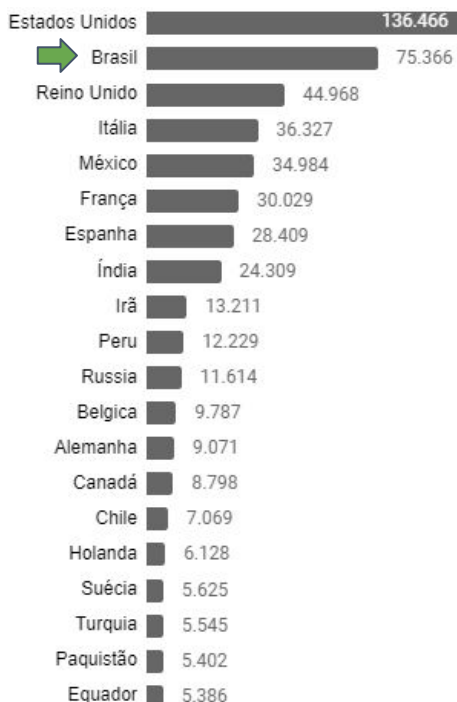
SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 NO MUNDO (15/07 às 17h)

Casos confirmados (13.299.163)



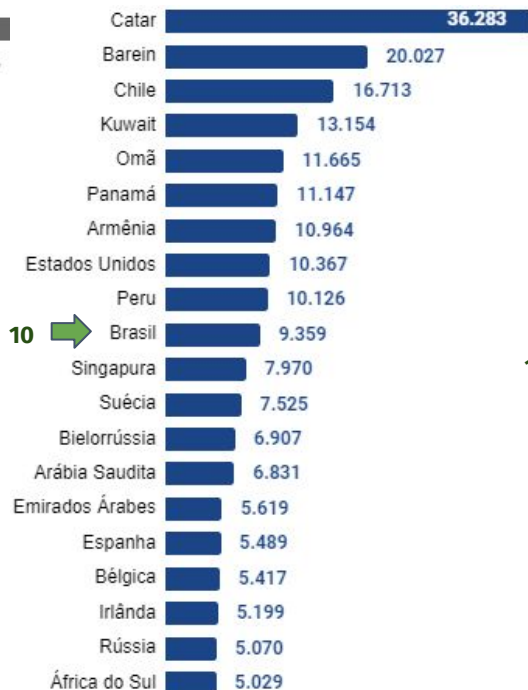
Total de casos

Óbitos (578.319)



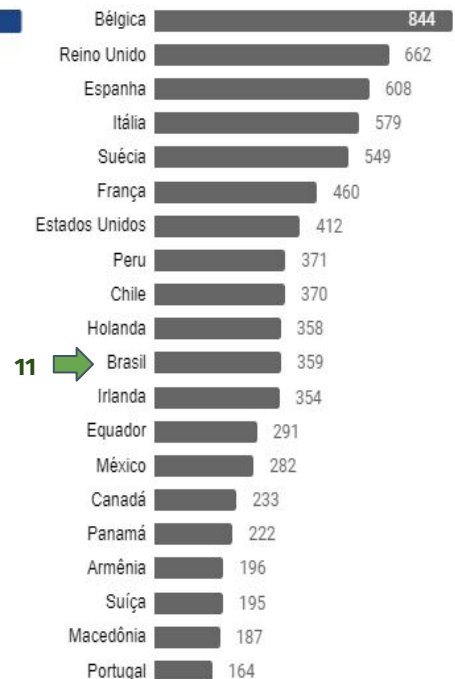
Total de óbitos

Incidência por milhão (1.706)



Taxa de Incidência (por 1 milhão hab.)

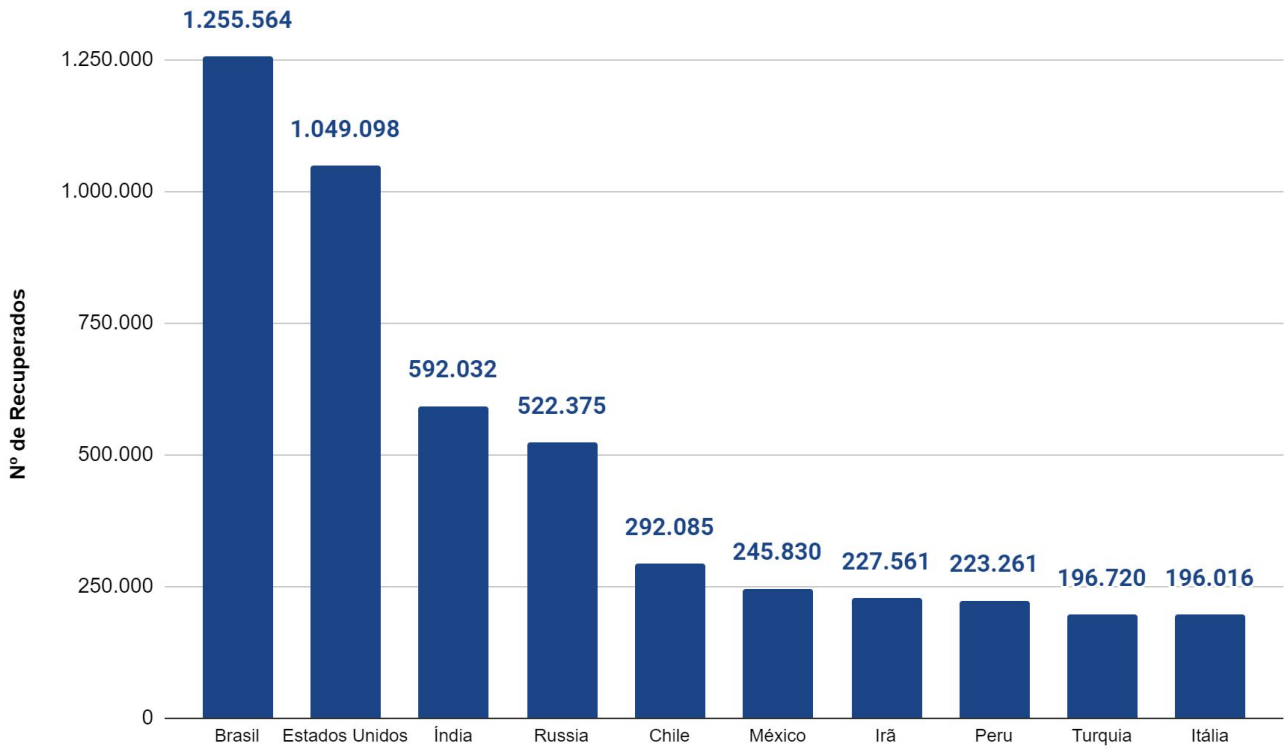
Mortalidade por milhão (74)



Taxa de mortalidade (por 1 milhão hab.)

SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 NO MUNDO (15/07 às 17h)

Número de recuperados no mundo segundo país de residência



188 países com registros de COVID-19

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

Brasil: 1.255.564 (16,)

Fonte: Ministério da Saúde e Johns Hopkins Coronavirus Resource Center <<https://coronavirus.jhu.edu/map.html>>

SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 NO BRASIL (15/07 ÀS 17:00)



1.255.564 (63,8%)
recuperados



635.818 (32,3%)
em acompanhamento

| CODIGO/UF | REGIÃO/UF | População TCU 2019 | CASOS CONFIRMADOS | | | ÓBITOS CONFIRMADOS | | |
|-----------------|-----------|--------------------|-------------------|----------------|----------------|--------------------|---------------|-------------|
| | | | NOVOS | TOTAL | INCIDÊNCIA | NOVOS | TOTAL | MORTALIDADE |
| NORTE | | 18.430.980 | 5.693 | 334.487 | 1.814,8 | 65 | 10.693 | 58,0 |
| 12 | AC | 881.935 | 193 | 16.672 | 1.890,4 | 10 | 446 | 50,6 |
| 13 | AM | 4.144.597 | 1.303 | 86.944 | 2.097,8 | 17 | 3.080 | 74,3 |
| 16 | AP | 845.731 | 523 | 32.408 | 3.832,0 | 5 | 488 | 57,7 |
| 15 | PA | 8.602.865 | 2.264 | 130.834 | 1.520,8 | 19 | 5.337 | 62,0 |
| 11 | RO | 1.777.225 | 389 | 27.917 | 1.570,8 | 5 | 668 | 37,6 |
| 14 | RR | 605.761 | 713 | 23.681 | 3.909,3 | 5 | 403 | 66,5 |
| 17 | TO | 1.572.866 | 308 | 16.031 | 1.019,2 | 4 | 271 | 17,2 |
| NORDESTE | | 57.071.654 | 12.071 | 659.711 | 1.155,9 | 347 | 24.272 | 42,5 |
| 27 | AL | 3.337.357 | 859 | 47.864 | 1.434,2 | 17 | 1.331 | 39,9 |
| 29 | BA | 14.873.064 | 2.964 | 112.993 | 759,7 | 54 | 2.638 | 17,7 |
| 23 | CE | 9.132.078 | 1.811 | 141.248 | 1.546,7 | 53 | 7.030 | 77,0 |
| 21 | MA | 7.075.181 | 1.002 | 102.469 | 1.448,3 | 36 | 2.572 | 36,4 |
| 25 | PB | 4.018.127 | 1.477 | 63.939 | 1.591,3 | 41 | 1.383 | 34,4 |
| 26 | PE | 9.557.071 | 1.384 | 74.960 | 784,3 | 57 | 5.772 | 60,4 |
| 22 | PI | 3.273.227 | 1.289 | 35.445 | 1.082,9 | 27 | 1.019 | 31,1 |
| 24 | RN | 3.506.853 | 313 | 40.654 | 1.159,3 | 41 | 1.473 | 42,0 |
| 28 | SE | 2.298.696 | 972 | 40.139 | 1.746,2 | 21 | 1.054 | 45,9 |

| CODIGO/UF | REGIÃO/UF | População TCU 2019 | CASOS CONFIRMADOS | | | ÓBITOS CONFIRMADOS | | |
|---------------------|-----------|--------------------|-------------------|------------------|--------------|--------------------|---------------|-------------|
| | | | NOVOS | TOTAL | INCIDÊNCIA | NOVOS | TOTAL | MORTALIDADE |
| SUDESTE | | 88.371.433 | 12.702 | 675.987 | 764,9 | 528 | 34.246 | 38,8 |
| 32 | ES | 4.018.650 | 1.139 | 66.352 | 1.651,1 | 15 | 2.097 | 52,2 |
| 31 | MG | 21.168.791 | 3.367 | 82.010 | 387,4 | 64 | 1.752 | 8,3 |
| 33 | RJ | 17.264.943 | 1.627 | 134.449 | 778,7 | 133 | 11.757 | 68,1 |
| 35 | SP | 45.919.049 | 6.569 | 393.176 | 856,2 | 316 | 18.640 | 40,6 |
| SUL | | 29.975.984 | 4.933 | 137.339 | 458,2 | 130 | 2.870 | 9,6 |
| 41 | PR | 11.433.957 | 1.761 | 47.124 | 412,1 | 54 | 1.200 | 10,5 |
| 43 | RS | 11.377.239 | 1.246 | 42.239 | 371,3 | 41 | 1.101 | 9,7 |
| 42 | SC | 7.164.788 | 1.926 | 47.976 | 669,6 | 35 | 569 | 7,9 |
| CENTRO-OESTE | | 16.297.074 | 4.525 | 159.224 | 977,0 | 163 | 3.285 | 20,2 |
| 53 | DF | 3.015.268 | 1.725 | 75.379 | 2.499,9 | 41 | 1.001 | 33,2 |
| 52 | GO | 7.018.354 | 1.063 | 38.895 | 554,2 | 47 | 927 | 13,2 |
| 50 | MS | 2.778.986 | 697 | 14.631 | 526,5 | 6 | 183 | 6,6 |
| 51 | MT | 3.484.466 | 1.040 | 30.319 | 870,1 | 69 | 1.174 | 33,7 |
| 76 BRASIL | | 210.147.125 | 39.924 | 1.966.748 | 935,9 | 1.233 | 75.366 | 35,9 |

*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 22

SEMANA EPIDEMIOLÓGICA nº28
(05 a 11/07)

DISQUE
SAÚDE
136

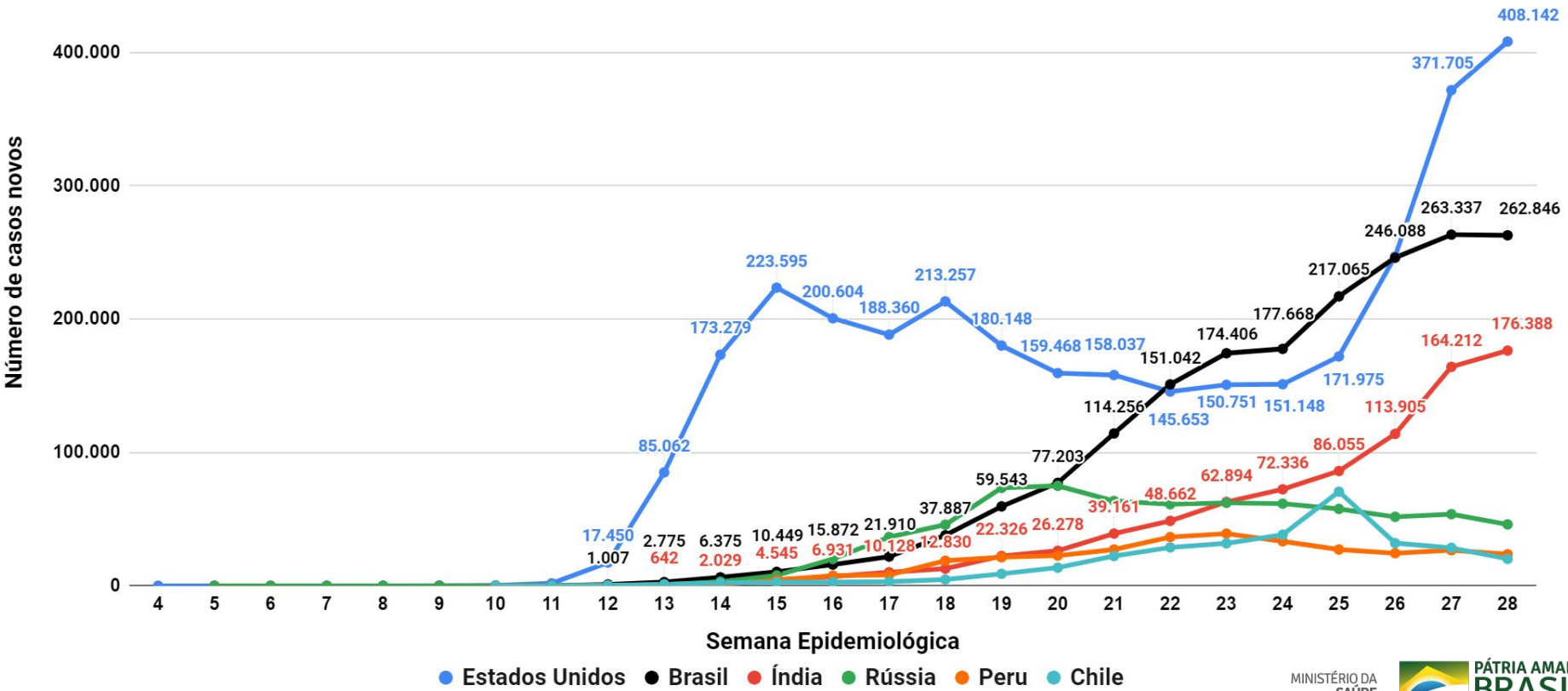
SUS+

MINISTÉRIO DA
SAÚDE

PÁTRIA AMADA
BRASIL
GOVERNO FEDERAL

SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA MUNDIAL

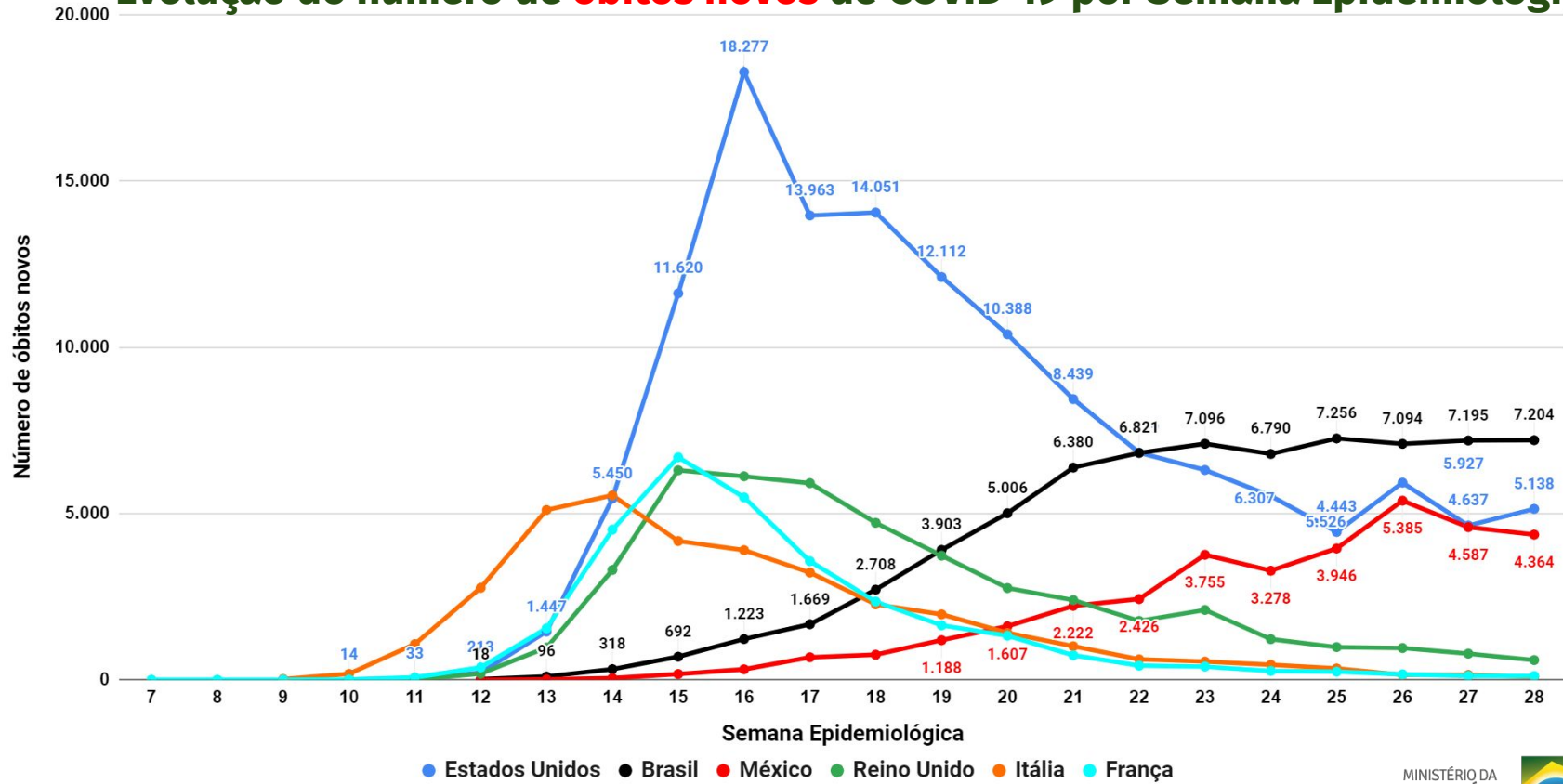
Evolução do número de **casos novos** de COVID-19 por Semana Epidemiológica



Fonte: Our World in Data - <https://ourworldindata.org/coronavirus> - atualizado em 11/07/2020

SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA MUNDIAL

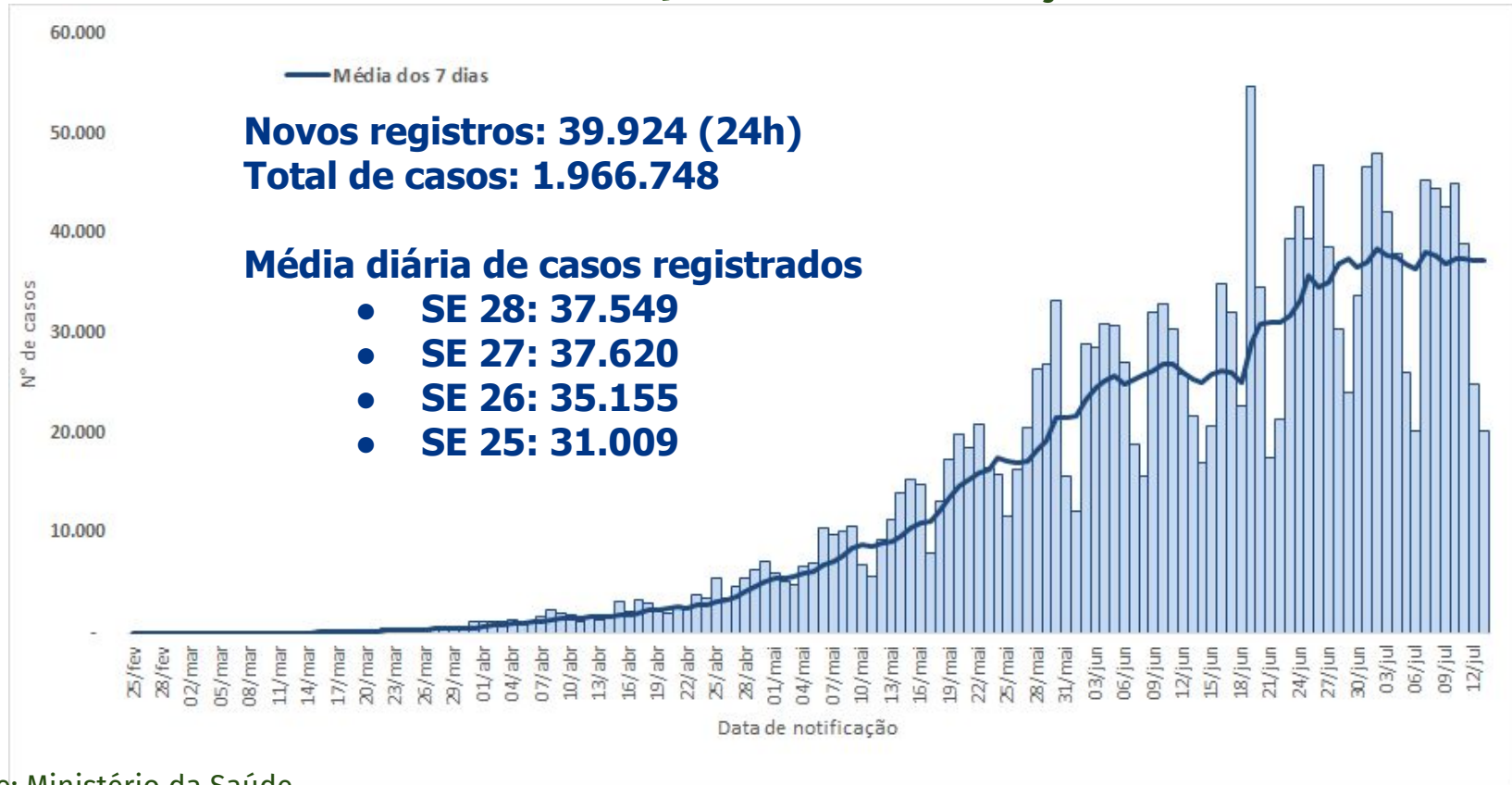
Evolução do número de óbitos novos de COVID-19 por Semana Epidemiológica



Fonte: Our World in Data - <https://ourworldindata.org/coronavirus> - atualizado em 11/07/2020.

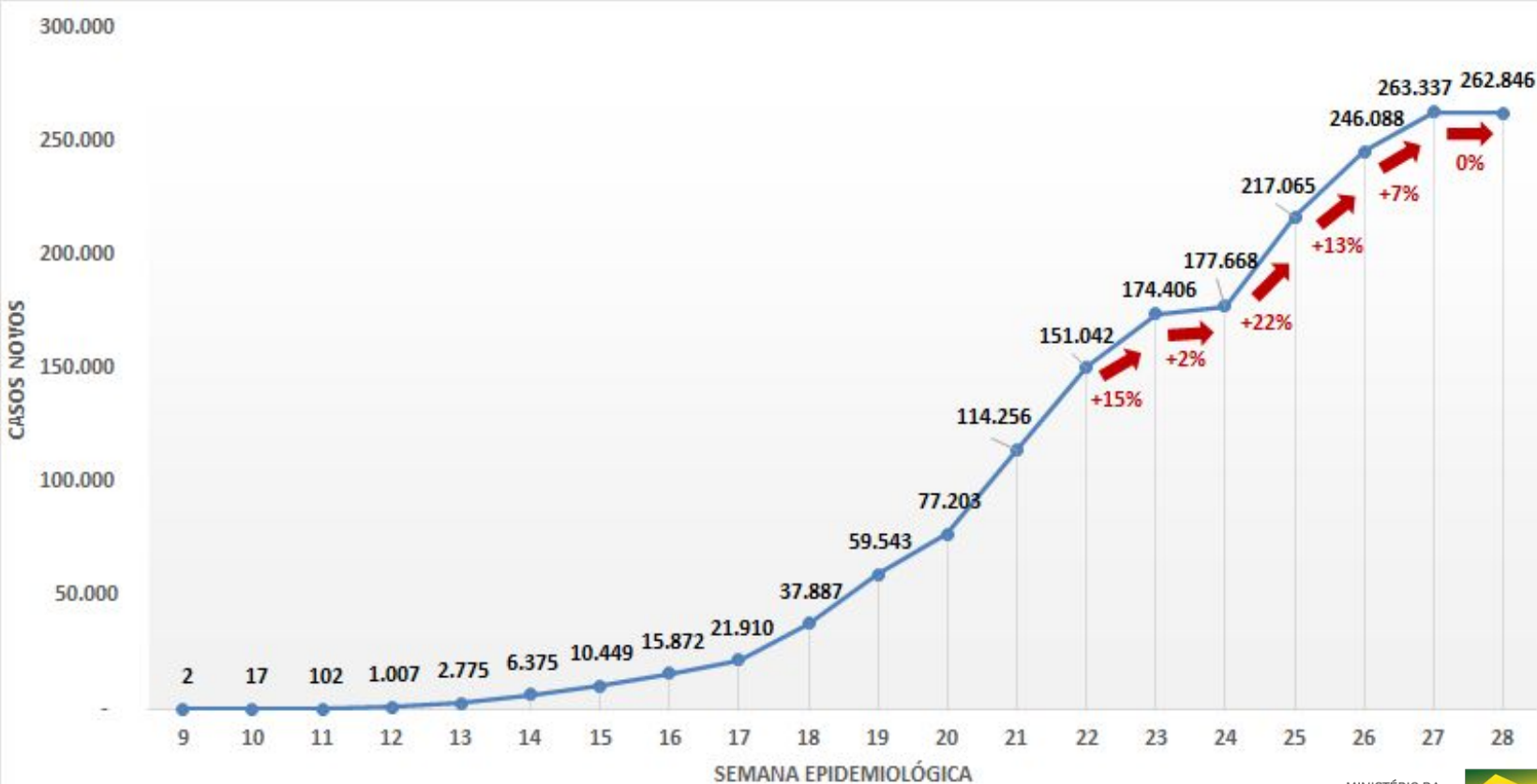
SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 NO BRASIL (15/07)

Casos novos de COVID-19 por data de notificação. Brasil, 2020



SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA BRASIL

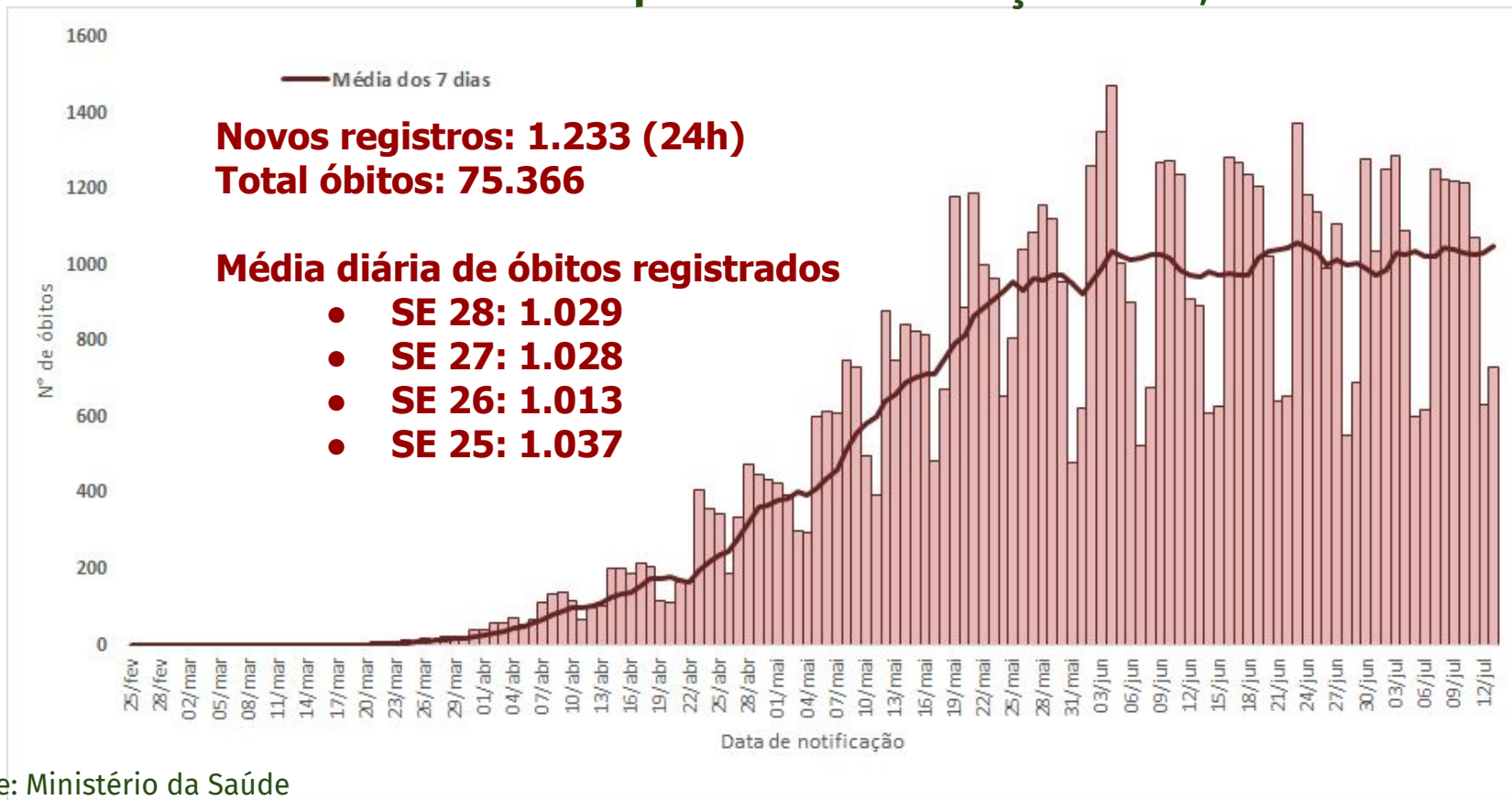
Casos novos de COVID-19 por semana epidemiológica de notificação. Brasil (SE 28)



Fonte: Ministério da Saúde

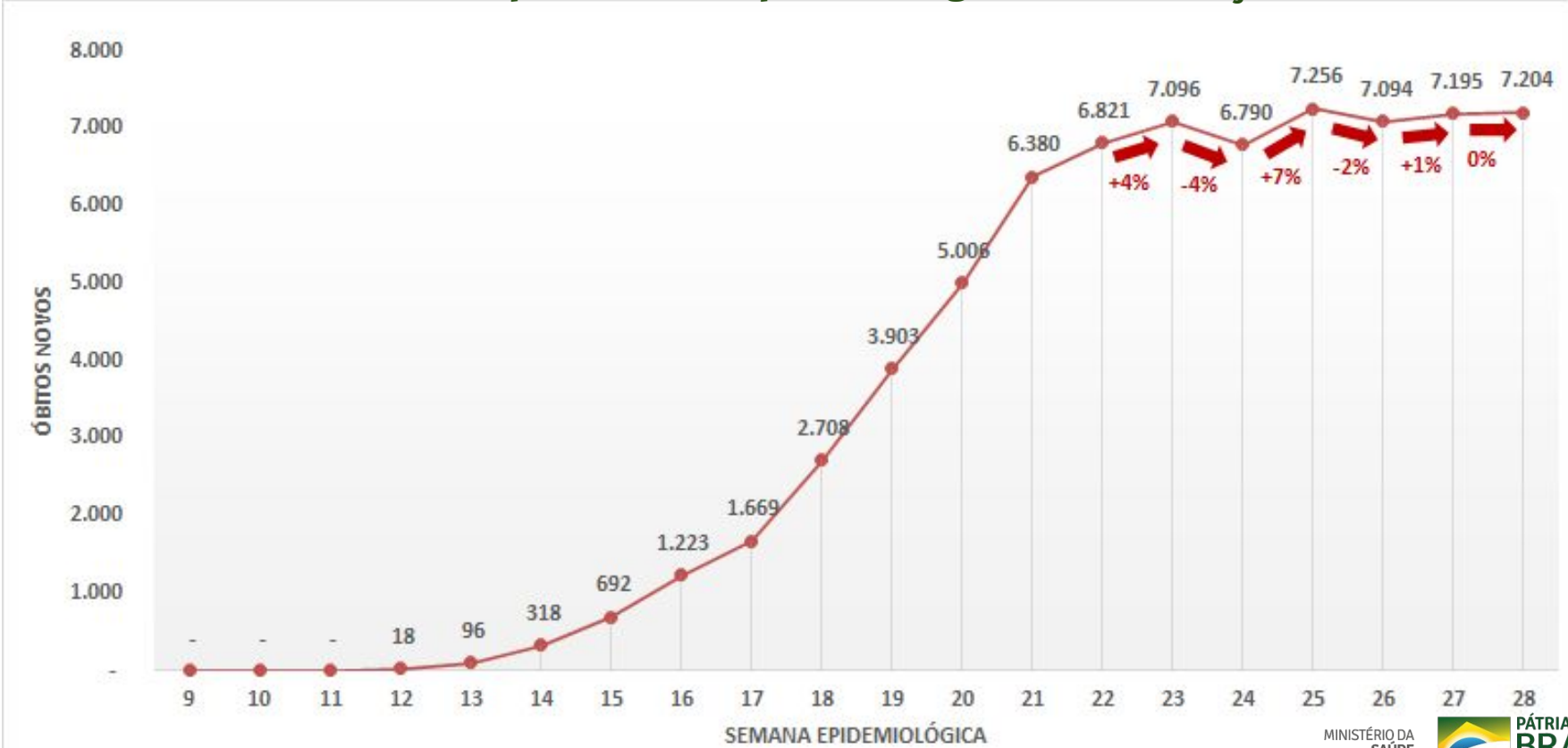
SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 NO BRASIL (15/07)

Óbitos novos de COVID-19 por data de notificação. Brasil, SE 2020



SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA BRASIL

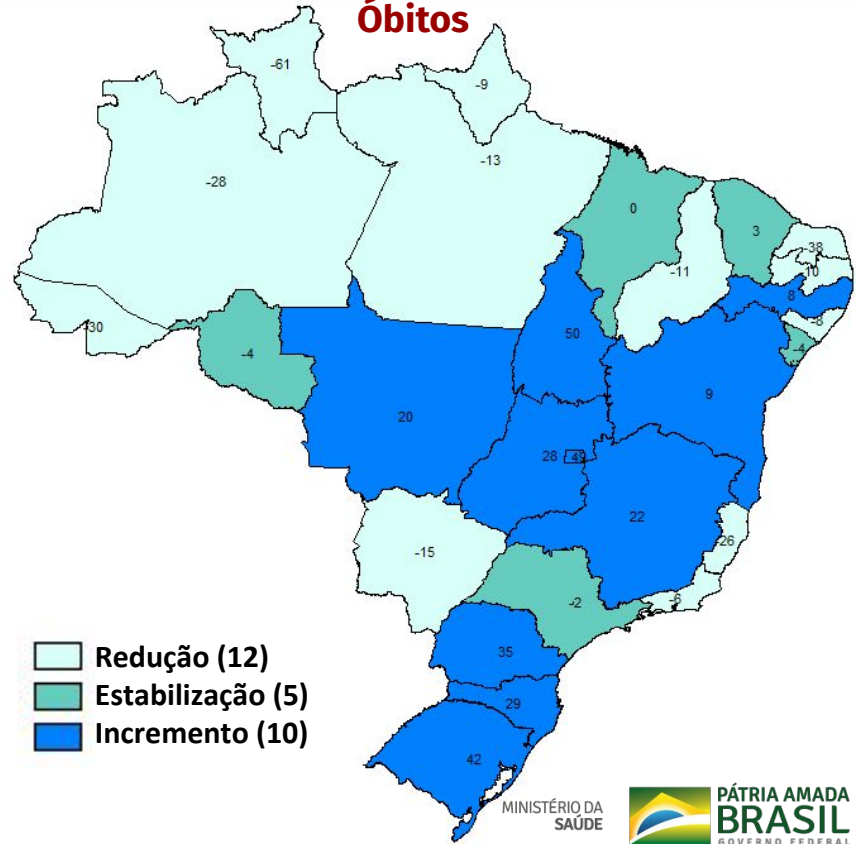
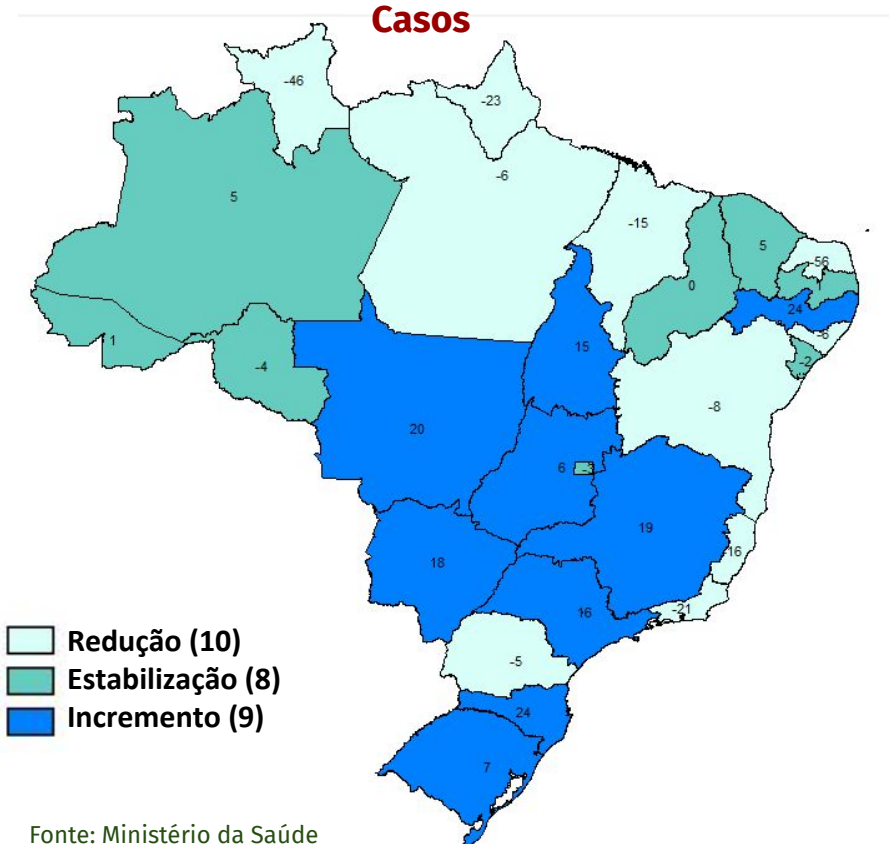
Óbitos novos de COVID-19 por semana epidemiológica de notificação. Brasil (SE 28)



Fonte: Ministério da Saúde

SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA BRASIL

Variação % de casos e óbitos entre as semanas epidemiológicas 27 e 28



Fonte: Ministério da Saúde

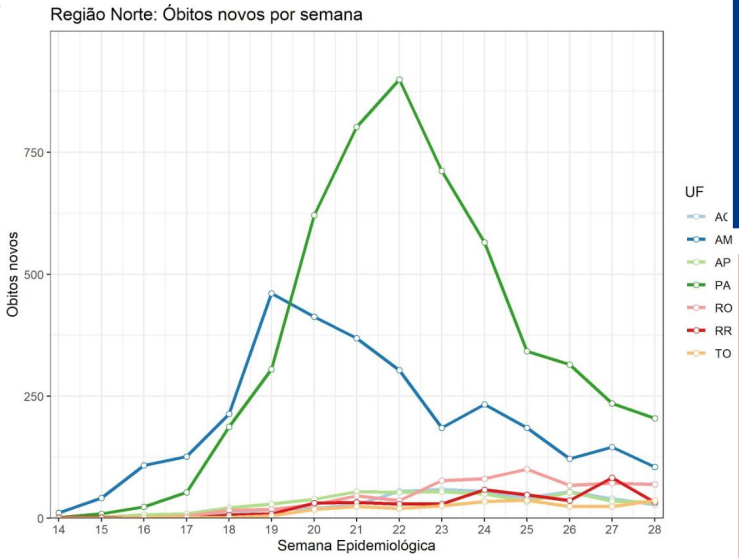
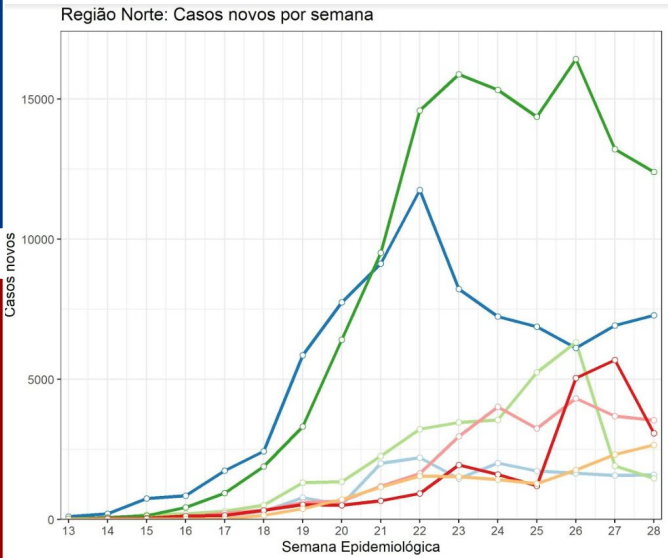
SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA - NORTE

Casos e óbitos novos de COVID-19 por SE de notificação. Região Norte, SE 28

Comparação SE 27 e SE 28
Casos: Redução de 9%
Óbitos: Redução de 20%

Média diária de casos:
 SE 26: 5.950
 SE 27: 5.045
 SE 28: 4.575

Média diária de óbitos:
 SE 26: 96
 SE 27: 91
 SE 28: 72



Casos:
 RR: -46%
 AP: -23%
 PA: -6%
 RO: -4%
 AC: +1%
 AM: +5%
 TO: +15%

Óbitos:
 RR: -61%
 AC: -30%
 AM: -28%
 PA: -13%
 AP: -9%
 RO: -4%
 TO: +50%

SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA - NORDESTE

Casos e óbitos novos de COVID-19 por SE de notificação. Região Nordeste, SE 28

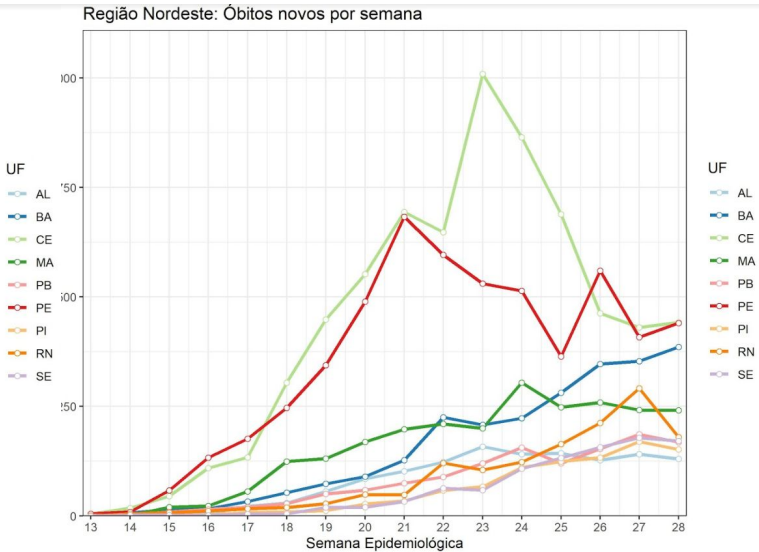
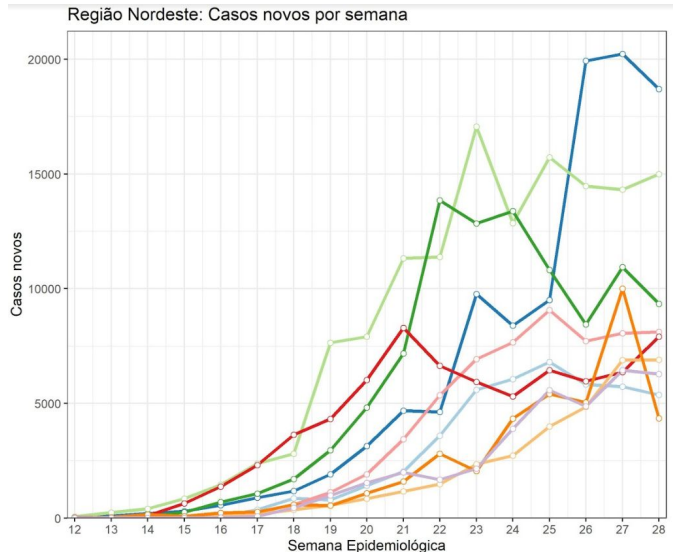
Comparação SE 27 e SE 28

Casos: Redução de 8%

Óbitos: Redução 4%

Média diária de casos:
 SE 26: 11.020
 SE 27: 12.716
 SE 28: 11.713

Média diária de óbitos:
 SE 26: 344
 SE 27: 343
 SE 28: 330



Casos:
 RN: -56%
 MA: -15%
 BA: -8%
 AL: -6%
 SE: -2%
 PI: 0%
 PB: +1%
 CE: +5%
 PE: +24%

Óbitos:
 RN: -38%
 PI: -11%
 PB: -10%
 AL: -8%
 SE: -4%
 MA: 0%
 CE: +3%
 PE: +8%
 BA: +9%

Fonte: Ministério da Saúde

SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA - SUDESTE

Casos e óbitos novos de COVID-19 por SE de notificação. Região Sudeste, SE 28

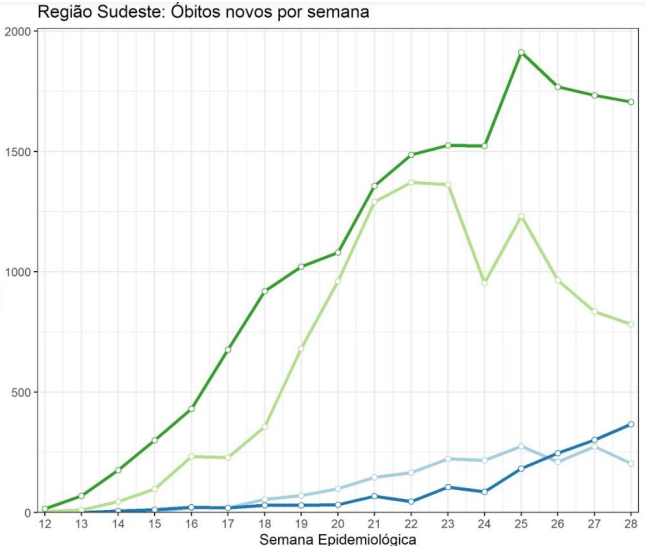
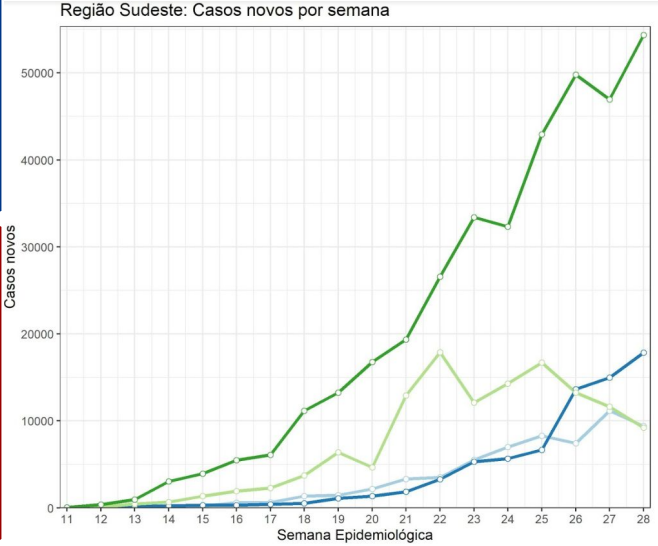
Comparação SE 27 e SE 28

Casos: Aumento de 7%

Óbitos: Redução de 3%

Média diária de casos:
SE 26: 12.022
SE 27: 12.107
SE 28: 12.980

Média diária de óbitos:
SE 26: 456
SE 27: 449
SE 28: 437



Casos:
RJ: -21%
ES: -16%
SP: +16%
MG: +19%

Óbitos:
ES: -26%
RJ: -6%
SP: -2%
MG: +22%

Fonte: Ministério da Saúde

SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA - SUL

Casos e óbitos novos de COVID-19 por SE de notificação. Região Sul, SE 28

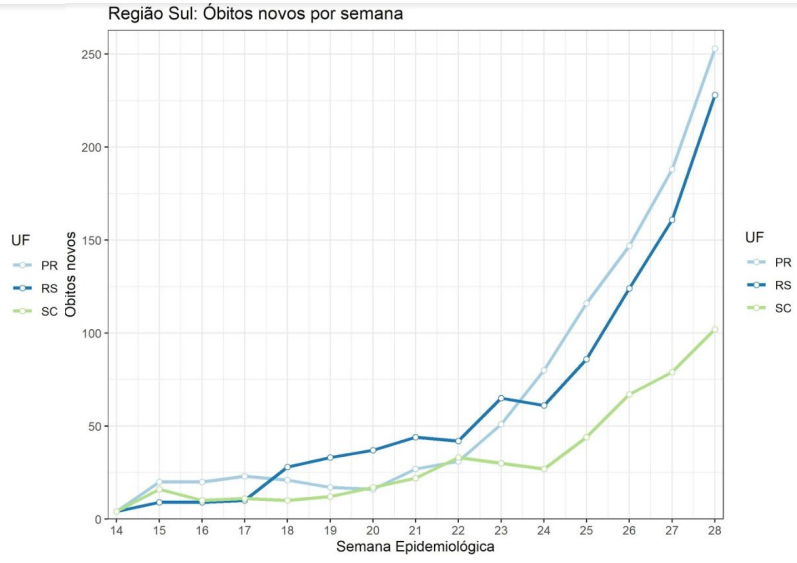
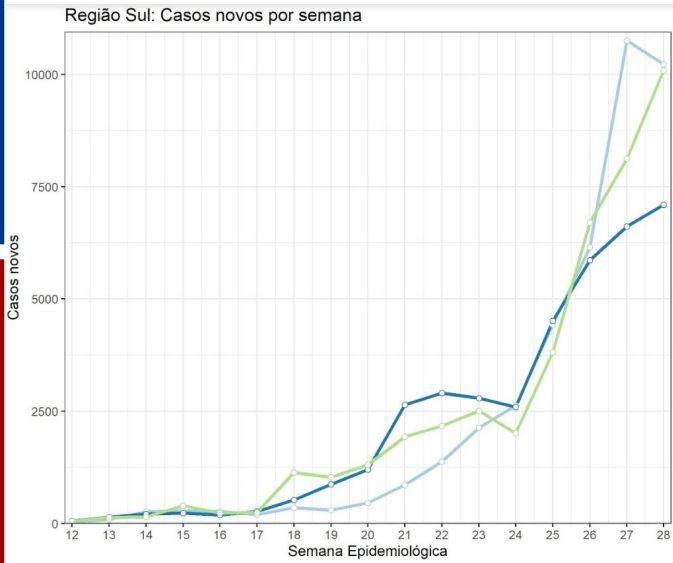
Comparação SE 27 e SE 28

Casos: Aumento de 8%

Óbitos: Aumento de 36%

Média diária de casos:
SE 26: 2.674
SE 27: 3.642
SE 28: 3.918

Média diária de óbitos:
SE 26: 48
SE 27: 61
SE 28: 83



Casos:
PR: -5%
RS: +7%
SC: +24%

Óbitos:
SC: +29%
PR: +36%
RS: +42%

Fonte: Ministério da Saúde

SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA - CENTRO OESTE

Casos e óbitos novos de COVID-19 por SE de notificação. Região Centro Oeste, SE 28

Comparação SE 27 e SE 28

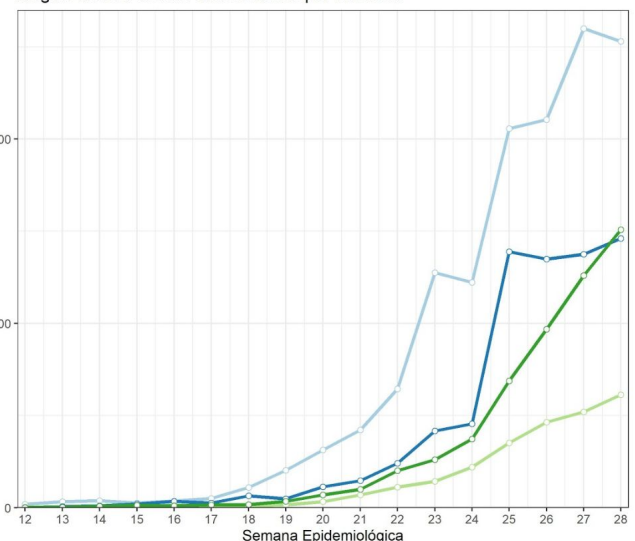
Casos: Aumento de 6%

Óbitos: Aumento de 26%

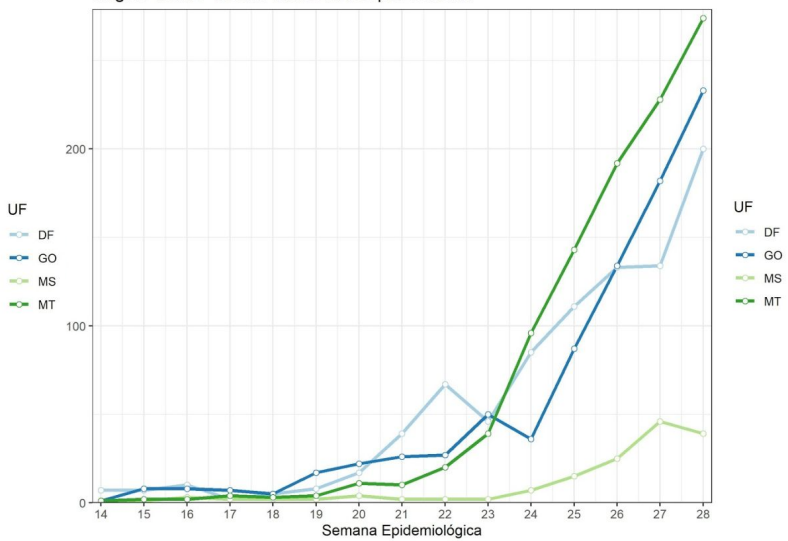
Média diária de casos:
SE 26: 3.490
SE 27: 4.109
SE 28: 4.363

Média diária de óbitos:
SE 26: 69
SE 27: 84
SE 28: 107

Região Centro-Oeste: Casos novos por semana



Região Centro-Oeste: Óbitos novos por semana



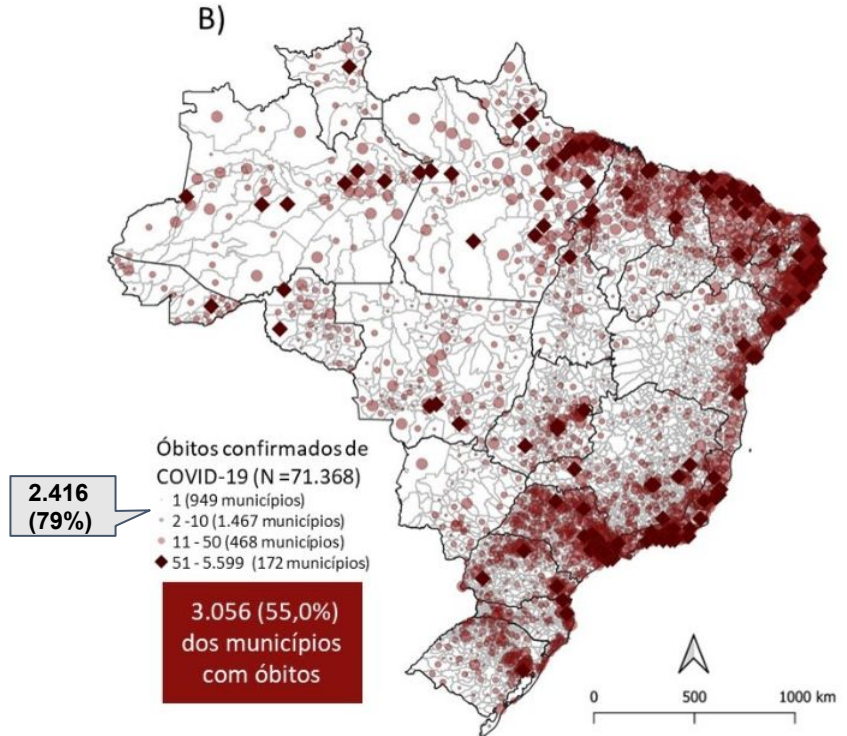
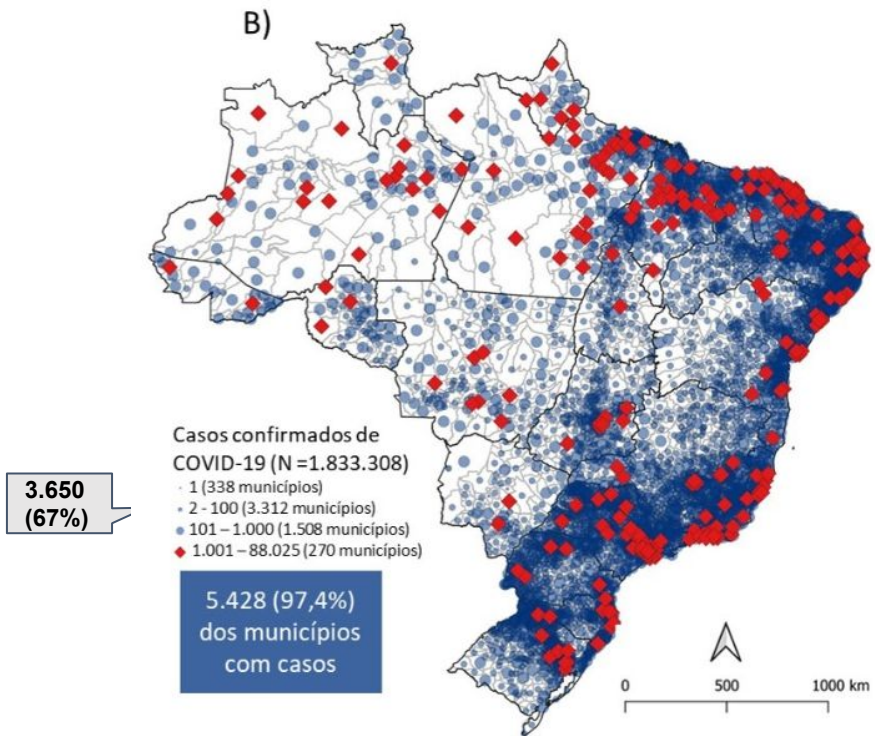
Casos:
DF: -3%
GO: +6%
MS: +18%
MT: +20%

Óbitos:
MS: -15%
MT: +20%
GO: +28%
DF: +49%

Fonte: Ministério da Saúde

SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA - BRASIL

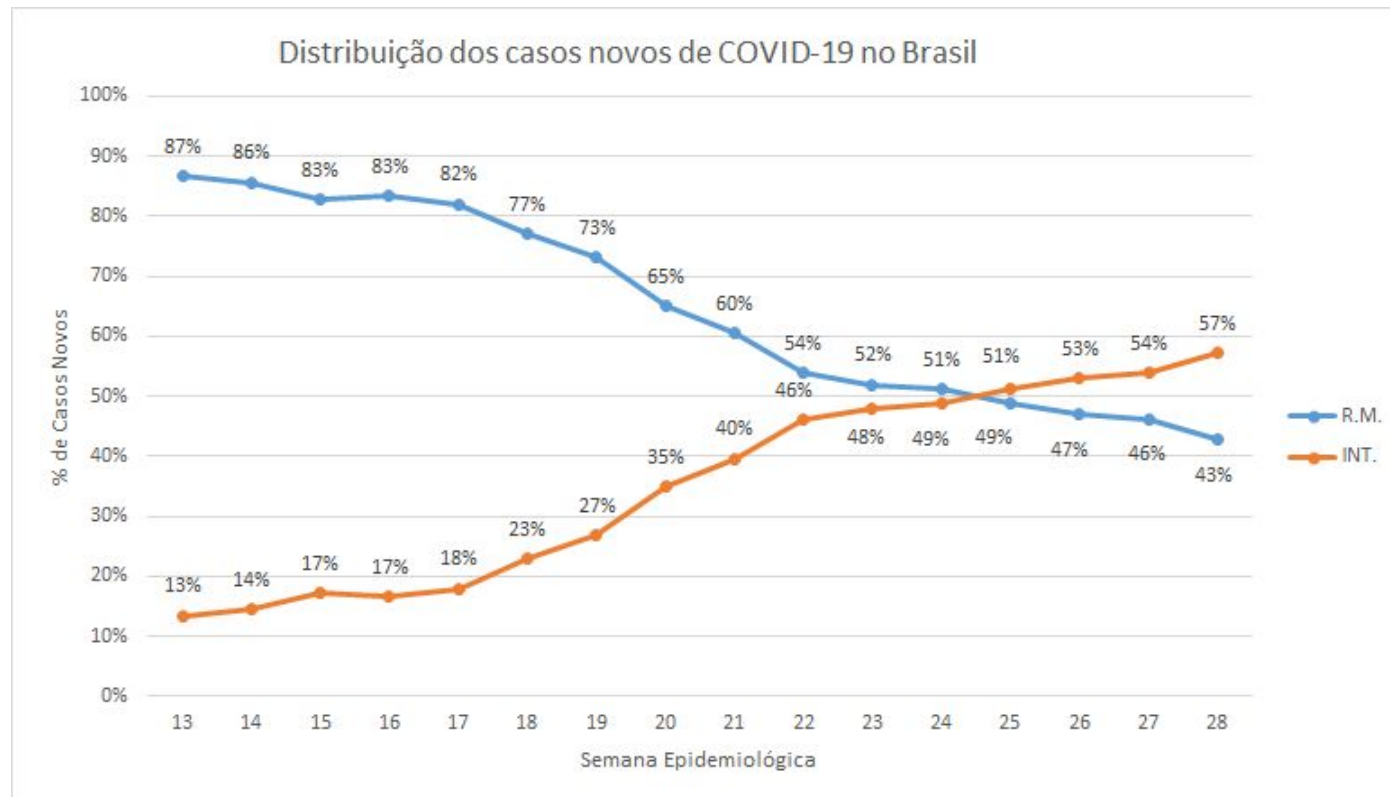
Casos e óbitos de COVID-19 por município. Brasil, SE 28.



Fonte: Ministério da Saúde

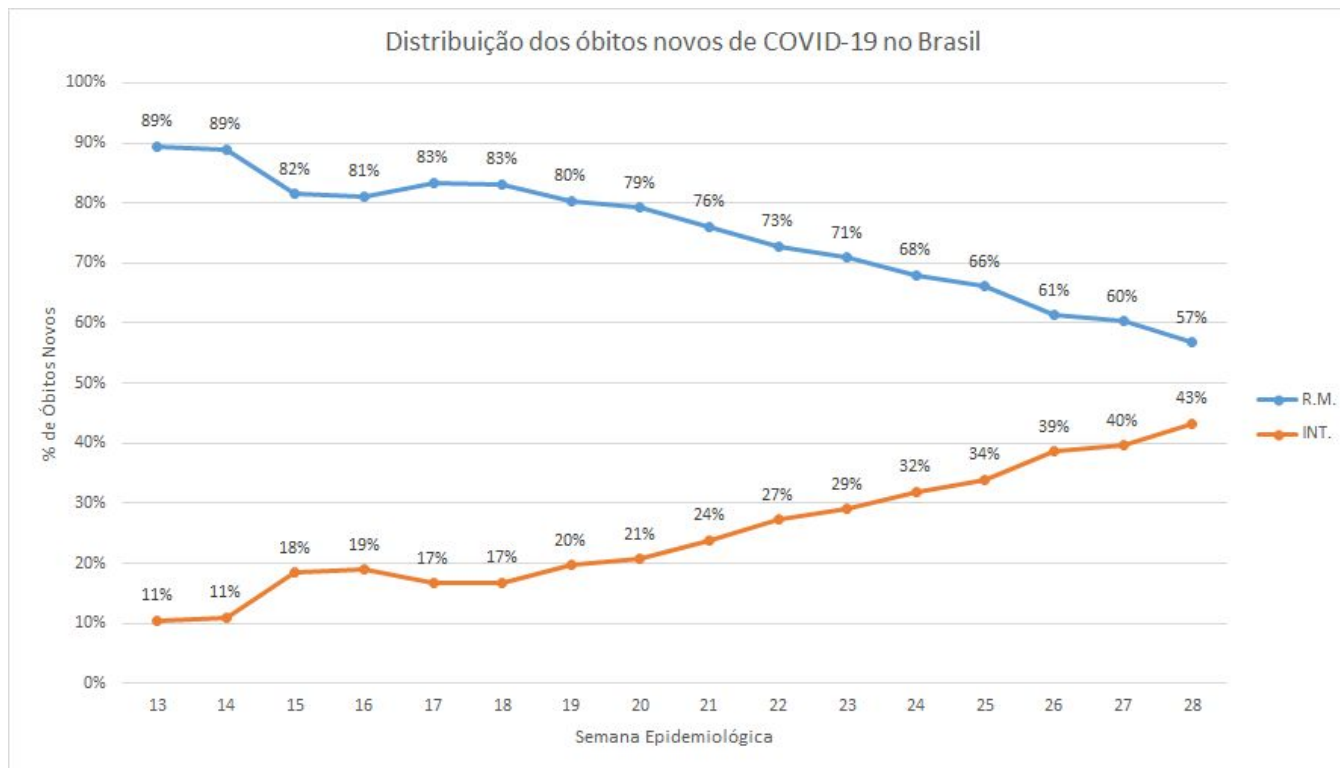
SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA - BRASIL

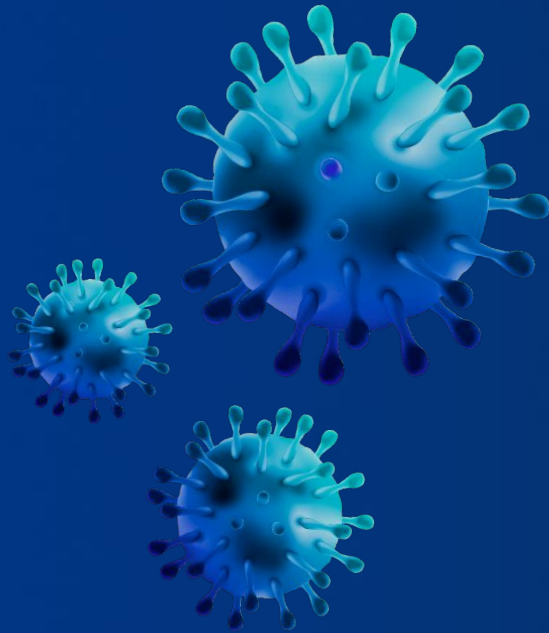
Distribuição % de **casos novos** de COVID-19 segundo Regiões Metropolitanas e interior. Brasil, SE 28



SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA - BRASIL

Distribuição % de **óbitos novos** de COVID-19 segundo Regiões Metropolitanas e interior. Brasil, SE 28





SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE (SRAG)

HOSPITALIZAÇÕES E ÓBITOS

HOSPITALIZAÇÕES POR SRAG SEGUNDO CLASSIFICAÇÃO FINAL - SE 28

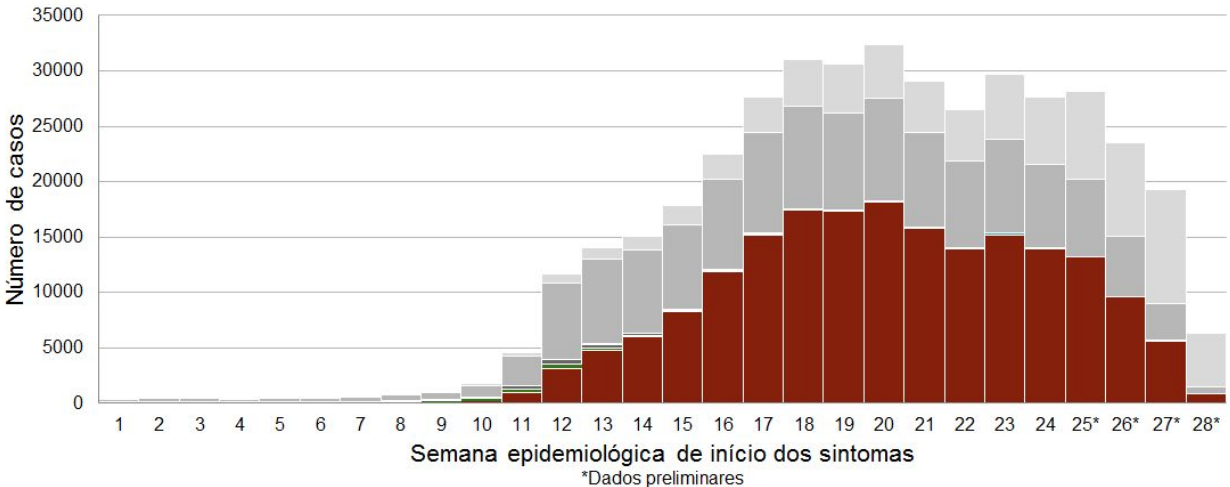
| SRAG por COVID-19 | SRAG por Influenza | SRAG por outros vírus respiratórios | SRAG por outros agentes etiológicos | SRAG não especificado | Em investigação |
|-------------------|--------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|-----------------|
| 191.466 (47,4%) | 2.090 (0,5%) | 2.341 (0,6%) | 896 (0,2%) | 129.896 (32,2%) | 77.348 (19,1%) |

TOTAL:
404.037
hospitalizações por SRAG

NOVOS
36.830
notificações de SRAG



6.297 (17,1%)
início dos sintomas na SE 28

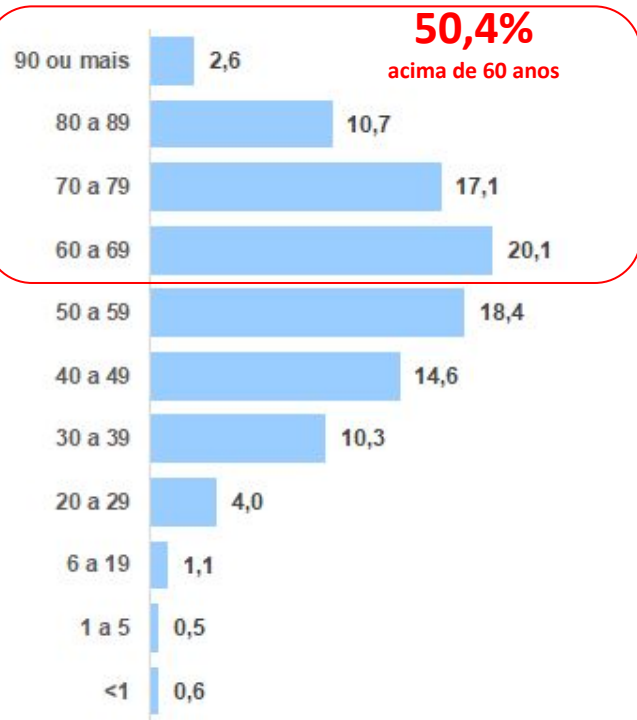


- SRAG por COVID-19
- SRAG por Influenza
- SRAG por outros vírus respiratórios
- SRAG por outros agentes etiológicos
- SRAG não especificado
- Em investigação

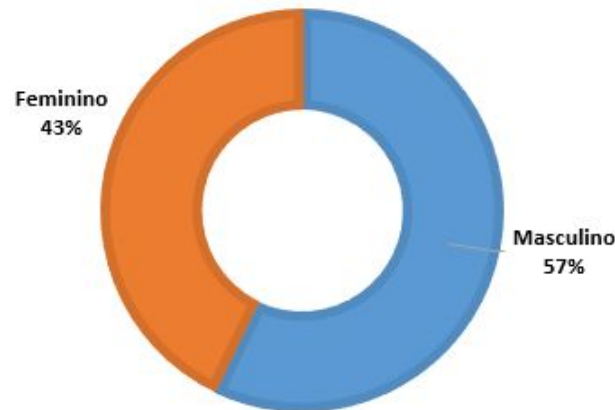
Fonte: Sistema de Informação de Vigilância da Gripe.

HOSPITALIZAÇÕES DE SRAG POR COVID-19 SEGUNDO FAIXA ETÁRIA E SEXO E RAÇA/COR - SE 28

Faixa Etária



Sexo



Raça/cor



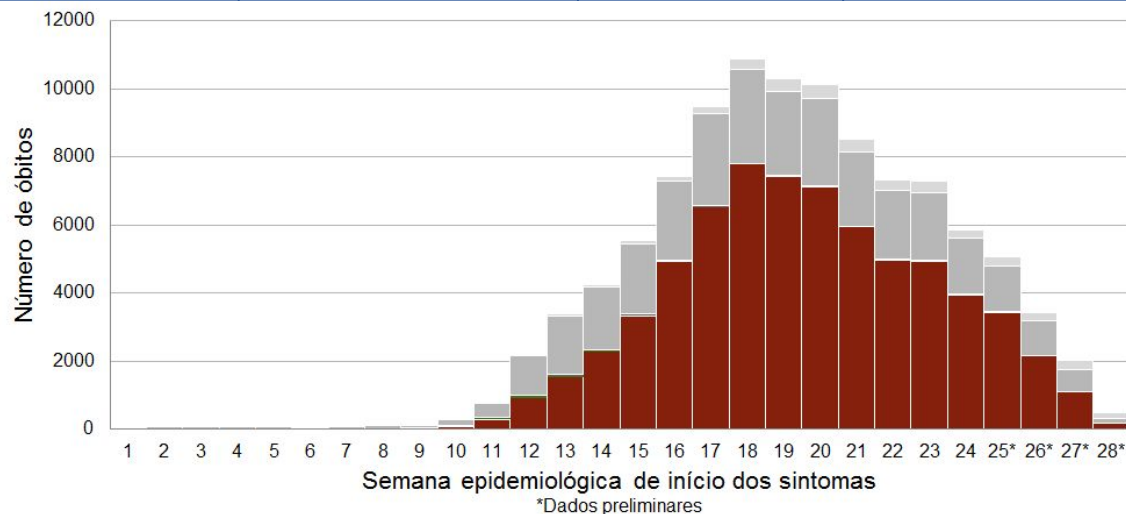
ÓBITOS POR SRAG SEGUNDO CLASSIFICAÇÃO FINAL - SE 28

| SRAG por COVID-19 | SRAG por Influenza | SRAG por outros vírus respiratórios | SRAG por outros agentes etiológicos | SRAG não especificado | Em investigação |
|-------------------|--------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|-----------------|
| 68.842 (65,5%) | 286 (0,3%) | 183 (0,2%) | 263 (0,2%) | 31.544 (30,0%) | 4.011 (3,8%) |

TOTAL:
105.129
óbitos por SRAG

NOVOS
10.247
óbitos por SRAG

480 (4,7%)
início dos sintomas na SE 27



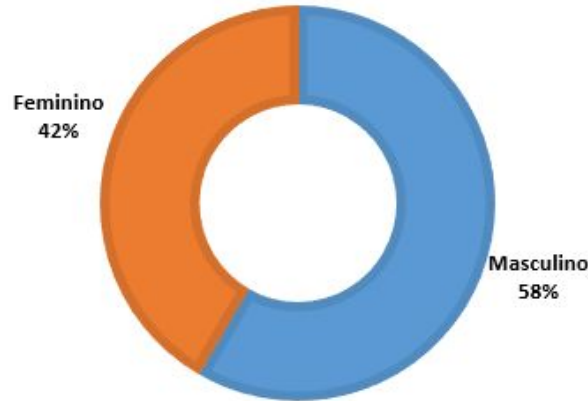
- Óbito por SRAG em investigação
- Óbito por SRAG não especificado
- Óbito por SRAG por outros agentes etiológicos
- Óbito por SRAG por outros vírus respiratórios
- Óbito por SRAG por Influenza
- Óbito por SRAG por COVID-19

ÓBITOS POR SRAG POR COVID SEGUNDO FAIXA ETÁRIA E SEXO E RAÇA/COR - SE 28

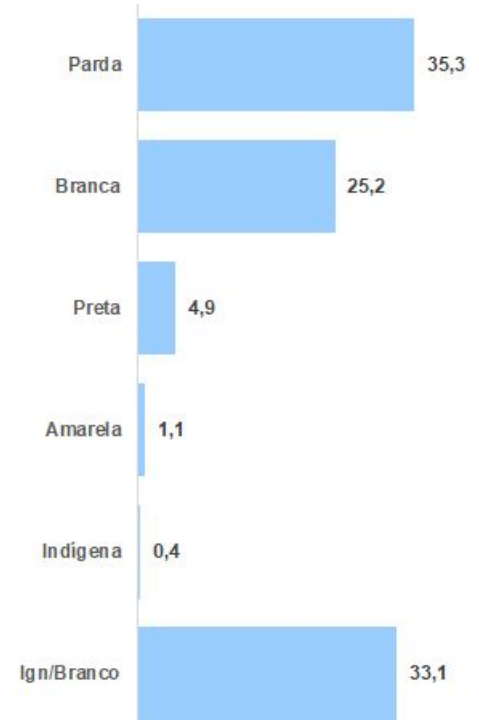
Faixa etária



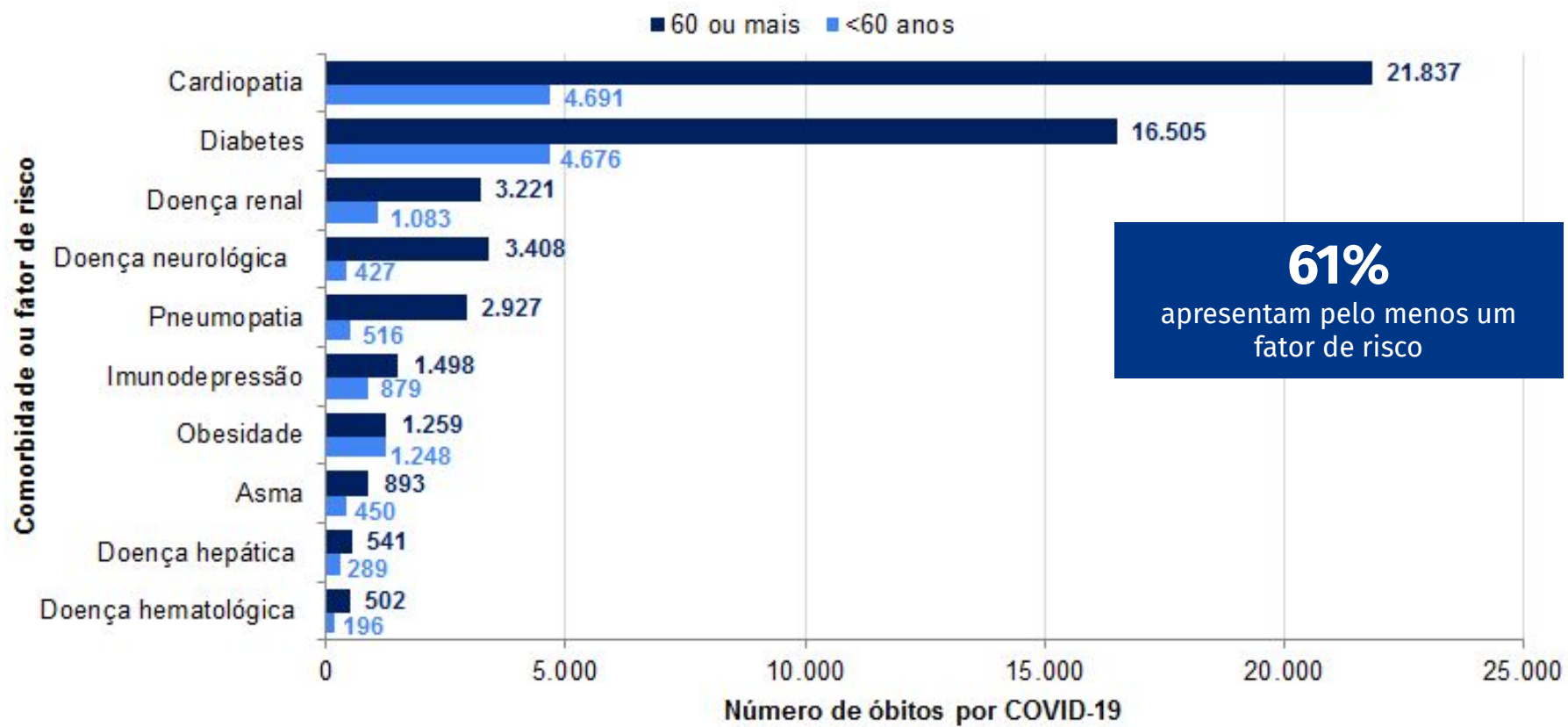
Sexo



Raça/cor

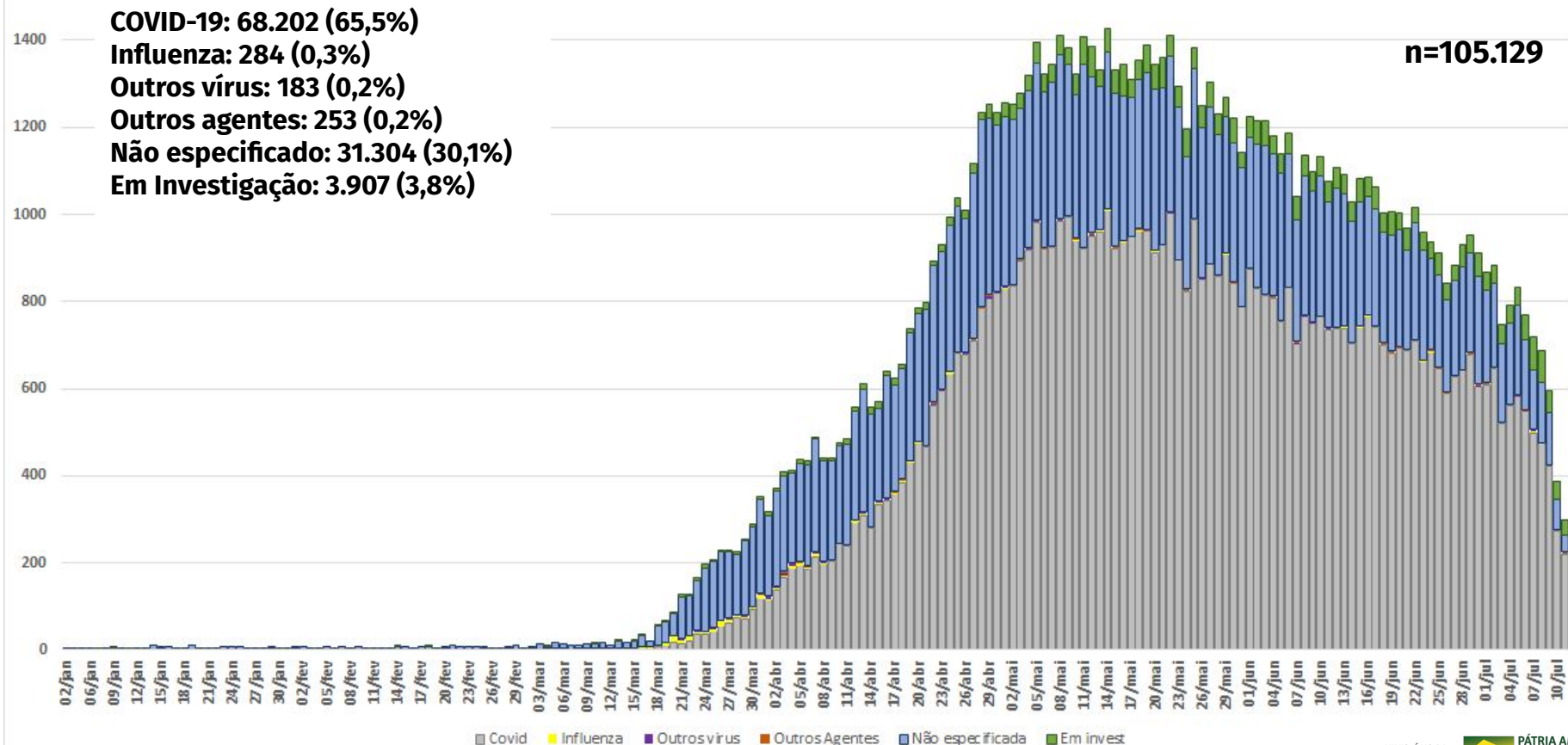


ÓBITOS POR SRAG SEGUNDO COMORBIDADES E FATORES DE RISCO - SE 28



Fonte: Sistema de Informação de Vigilância da Gripe.

ÓBITOS DE SRAG POR CLASSIFICAÇÃO FINAL SEGUNDO DATA DE OCORRÊNCIA - SE 28



Fonte: Sistema de Informação de Vigilância da Gripe.

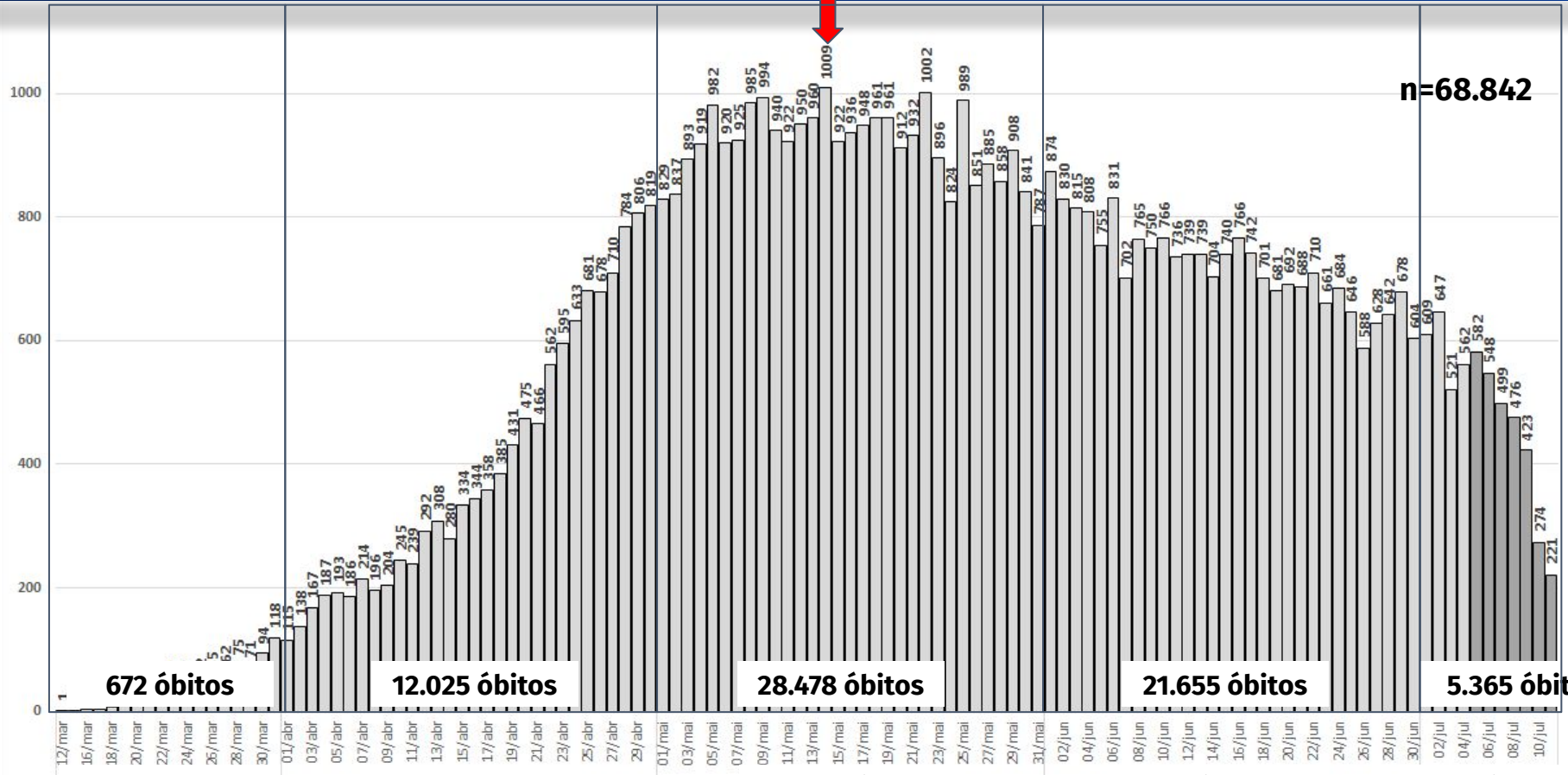
Observação: não inclui 996 notificações de óbitos por COVID-19 sem data de ocorrência

MINISTÉRIO DA
SAÚDE



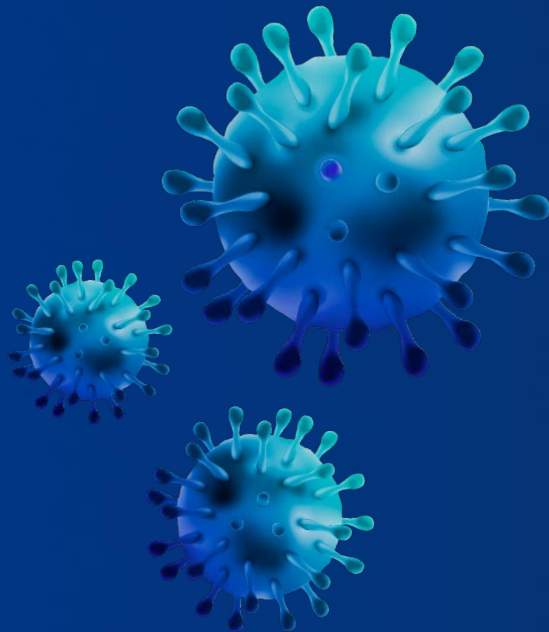
ÓBITOS DE SRAG POR COVID-19 SEGUNDO DATA DE OCORRÊNCIA - SE 28

14/05: 1.009 óbitos



Fonte: Sistema de Informação de Vigilância da Gripe.

Observação: não inclui 640 notificações de óbitos por COVID-19 sem data de ocorrência



VIGILÂNCIA LABORATORIAL

DISQUE
SAÚDE
136



MINISTÉRIO DA
SAÚDE





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

VIGILÂNCIA LABORATORIAL



Atenção à Saúde

- Atenção primária e especializada
- Diagnóstico clínico, tratamento e indicação de exames laboratoriais e imagem
- Notificação de casos



Vigilância Laboratorial

- Exames laboratoriais
- Teste molecular RT-PCR: CONFIRMA COVID
- Testes sorológicos: TESTA BRASIL
- Monitoramento



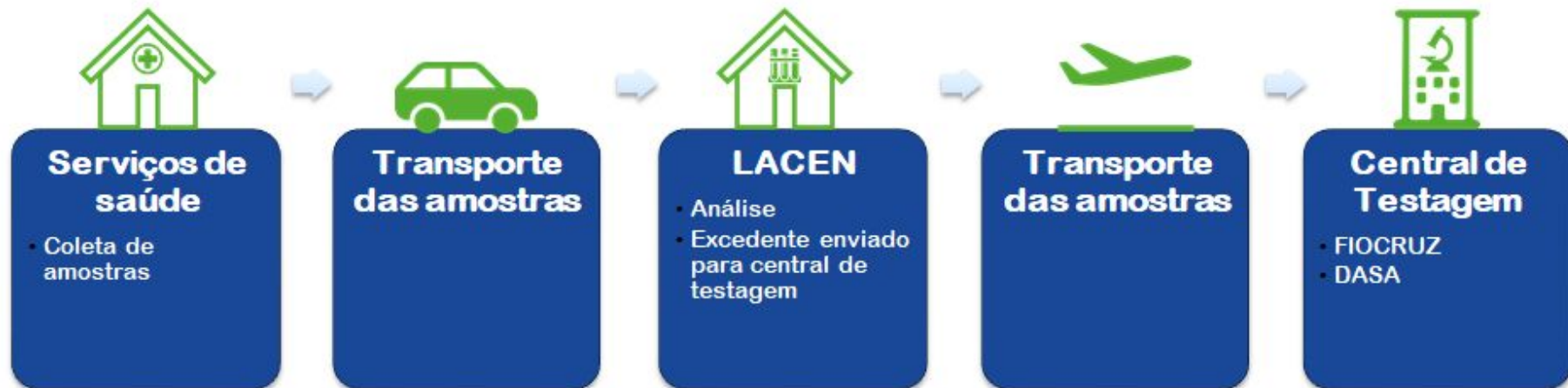
Vigilância Epidemiológica

- Monitoramento dos sistemas de notificação: eSUS NOTIFICA e SIVEP-GRIPE
- Investigação e encerramento dos casos notificados
- Busca de contatos: CONTATO COVID
- Inquéritos: PNAD COVID

← DIAGNOSTICAR PARA CUIDAR →

RESUMO DO FLUXO DA TESTAGEM

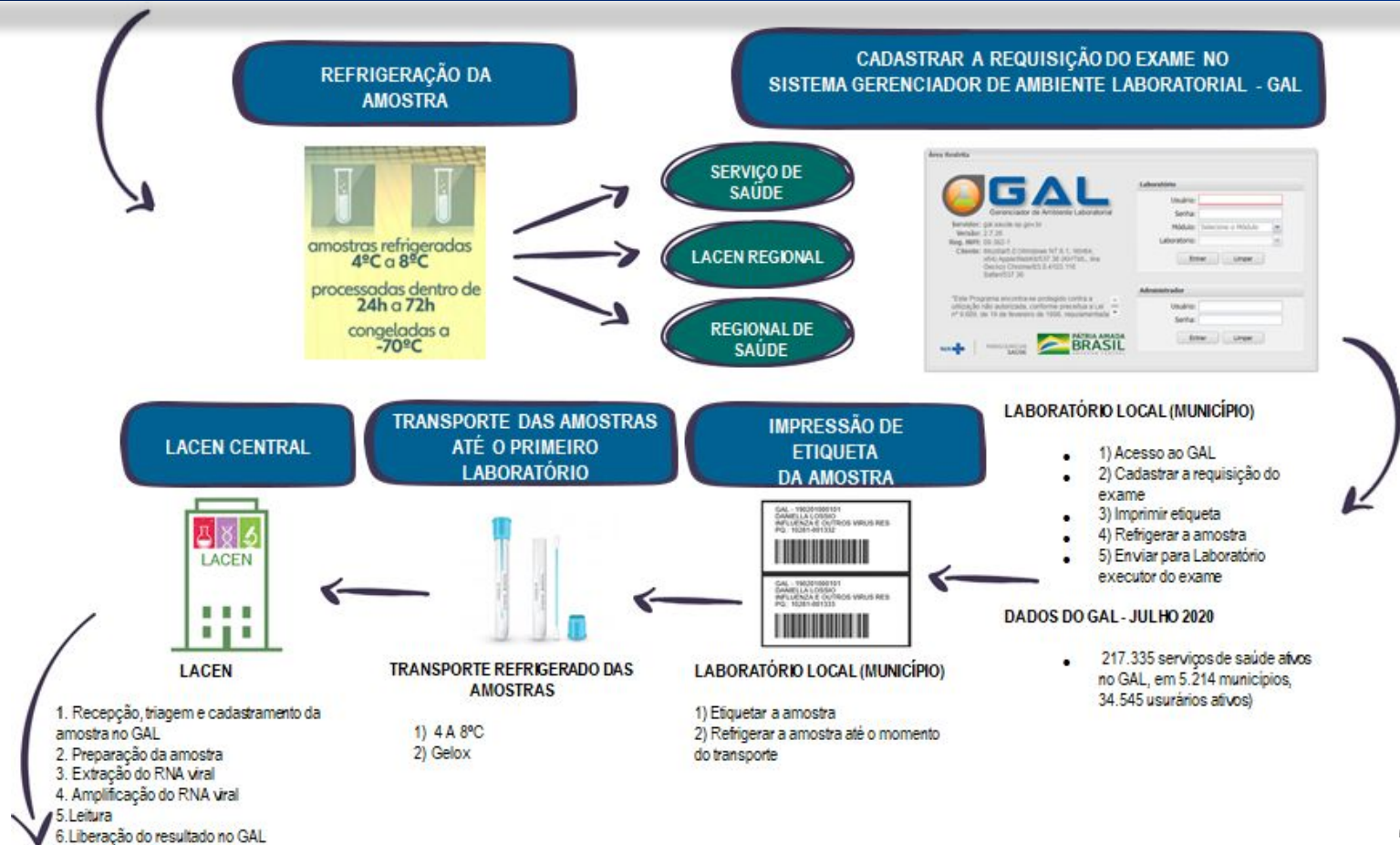
**CONFIRMA
COVID-19**



FLUXO DA AÇÃO CONFIRMA COVID



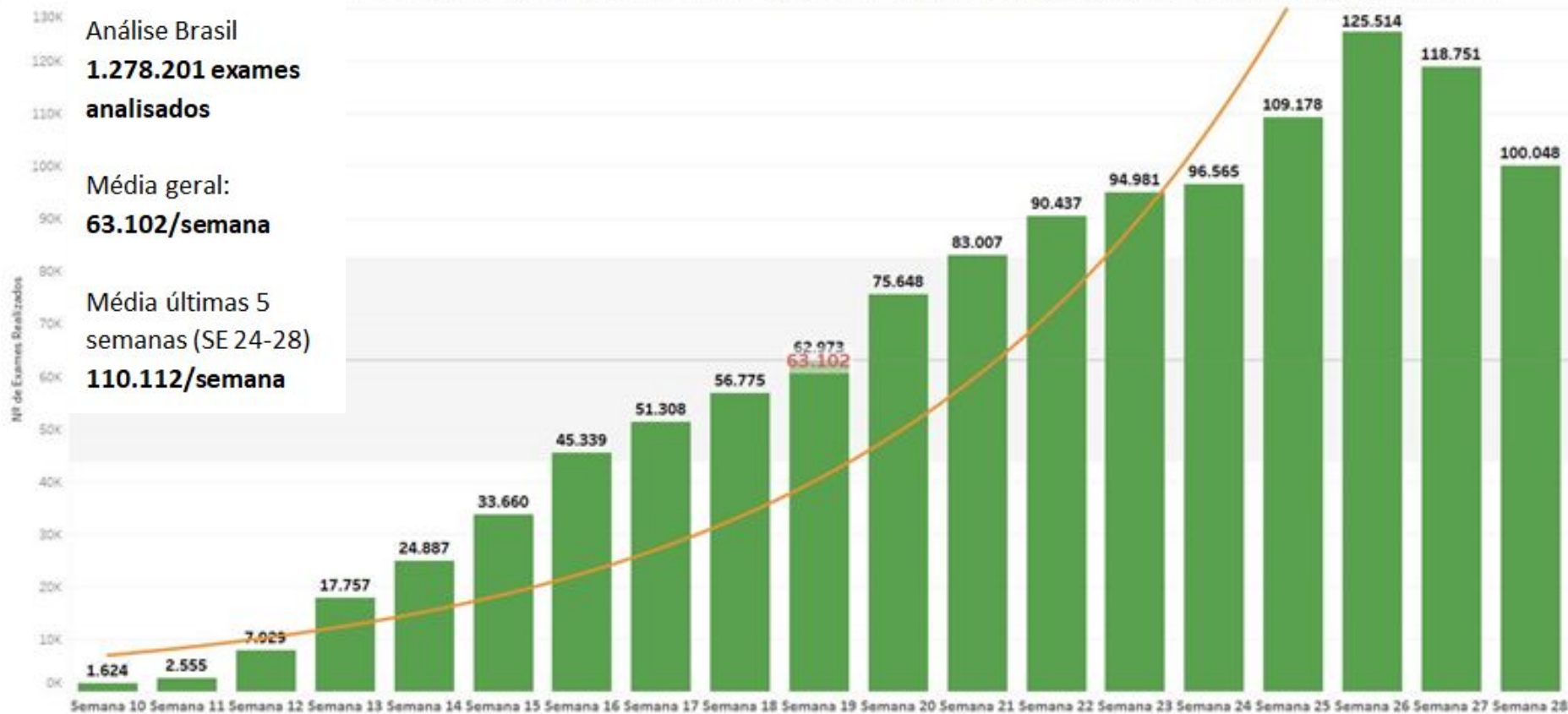
VIGILÂNCIA LABORATORIAL



VIGILÂNCIA LABORATORIAL



NÚMERO DE EXAMES REALIZADOS COM SUSPEITA DE COVID-19 POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA (Até SE 28)



Fonte: Gerenciador de Ambiente Laboratorial (GAL)

TOTAL DOS EXAMES RT-PCR DE COVID-19 SEGUNDO OS LACEN E REDE PRIVADA*. (Até a SE 28 - 11/07)

**Exames
Analisados**

1.278.201
Públicos



945.602
Particulares



2.223.803
Total Realizados

**Exames
Positivos**

477.914
Públicos



267.314
Particulares



745.228
Total Exames
Positivos

Positividade

Rede Pública = 37,3%

Rede Privada = 28,2%

Fonte: Sistema de Gerenciamento de Ambiente Laboratorial e Banco de Dados enviado pelos Lab. Privados.

* 5 maiores Laboratórios Privados de Análises Clínicas

EXAMES SOROLÓGICOS REGISTRADOS NO e-SUS NOTIFICA* (SE 28: Até 11/07/2020)

TOTAL DE EXAMES SOROLÓGICOS REGISTRADOS NO GAL, LABORATÓRIOS PARTICULARES E NO e-SUS NOTIFICA

| Tipo de testes | Coletado | Positivo | % |
|------------------------|------------------|----------------|-------------|
| Teste rápido anticorpo | 2.693.331 | 873.739 | 32,4 |
| Teste rápido antígeno | 205.789 | 78.170 | 38,0 |
| Elisa | 9.018 | 4.417 | 49,0 |
| Eclia | 12.197 | 6.023 | 49,4 |
| Total | 2.920.335 | 962.349 | 33,0 |

TOTAL DE EXAMES REALIZADOS REGISTRADOS NO GAL, LABORATÓRIOS PARTICULARES E NO e-SUS NOTIFICA



*Fonte: e-SUS Notifica. Dados preliminares sujeitos a revisão, atualizados em 11/07/2020 as 14:00.

Não consideram registros de testes sorológicos do Paraná e Espírito Santo que não estão conectados no sistema de informação nacional

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.**