



# Covid-19

Publicação Ideies  
Nº 139 – 02/08/2020 às 22:30



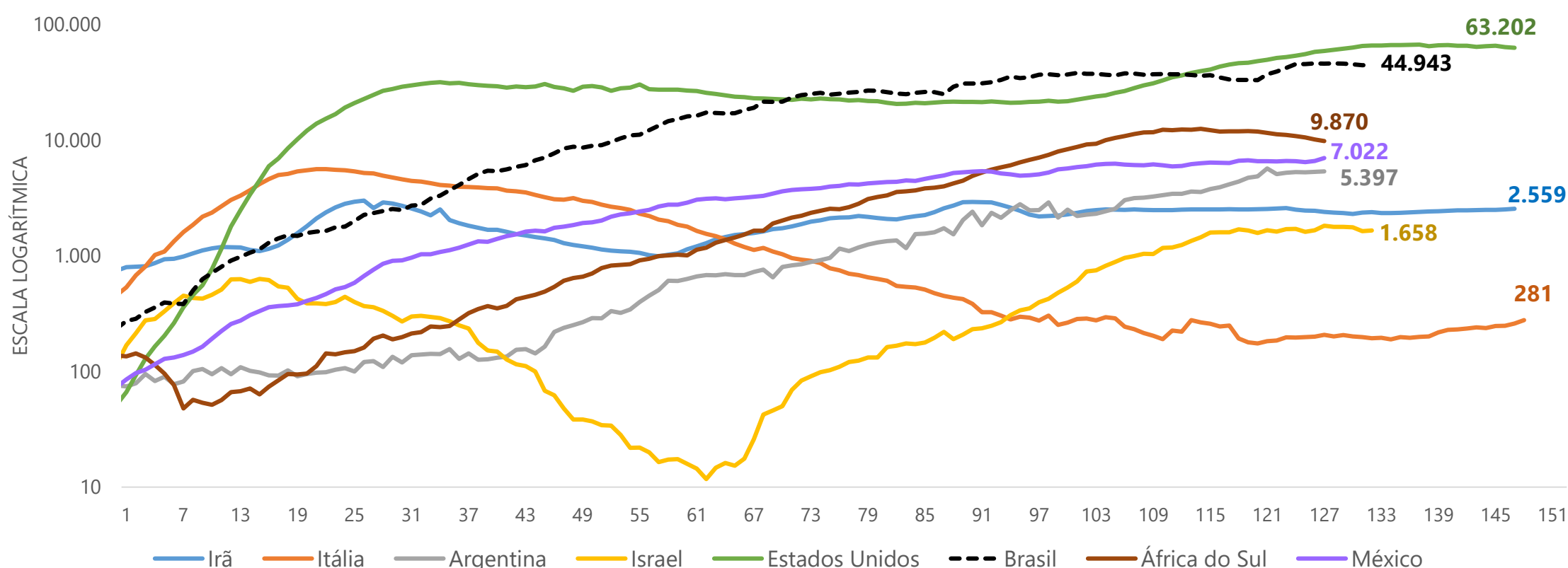
No mundo já são 17.965.567 casos confirmados com Covid-19 e 687.072 óbitos. No Brasil são 2.733.694 casos confirmados e 94.104 mortes registradas, segundo país com a maior quantidade absoluta de casos e de óbitos por Covid-19. O maior número de casos confirmados se concentrou na Região Sudeste (942.966). São Paulo (558.685) e Ceará (176.580) são os estados com maiores números de casos. A maior incidência de Covid-19 foi registrada em Roraima, com 5.472,6 casos confirmados por 100 mil habitantes. O Espírito Santo totaliza 84.255 casos confirmados de Covid-19. Vila Velha (12.551), Vitória (11.348), Serra (10.748) e Cariacica (8.986) concentram 51,8% dos casos. Do total de casos confirmados, 52,6% são do gênero feminino e 47,4% do gênero masculino. Também foram

contabilizados 11.667 (13,8%) profissionais de saúde infectados no Espírito Santo. São 2.578 óbitos confirmados por Covid-19 até o momento no estado, sendo 1.948 (75,6%) deles na faixa etária de 60 anos ou mais de idade e 32 óbitos de profissionais de saúde. O Espírito Santo já realizou 175.810 testes RT PCR. Até o momento, 68.515 pessoas estão curadas da Covid-19 no estado. A taxa de curados do Espírito Santo é de 81,3% e a do Brasil é de 68,9%.

Com o **Painel de Acompanhamento do Covid-19** é possível ter informações com visualizações dinâmicas sobre os casos no Espírito Santo, no Brasil e no mundo. Acesse em: [https://bit.ly/Painel\\_COVID19ES](https://bit.ly/Painel_COVID19ES)

## MUNDO

Evolução de novos casos diários - Média móvel de 7 dias - A partir do 50º caso



Indicadores do número de casos e de óbitos por Covid-19 no mundo (02 de agosto de 2020)

| Países         | Total de casos confirmados | Novos casos diários | Incidência <sup>1</sup> | Data do 1º caso | Total de óbitos | Novos óbitos diários | Letalidade <sup>2</sup> |
|----------------|----------------------------|---------------------|-------------------------|-----------------|-----------------|----------------------|-------------------------|
| Estados Unidos | 4.620.444                  | 58.407              | 1.404,1                 | 21/01/2020      | 154.447         | 1.133                | 3,3                     |
| Brasil         | 2.733.694                  | 25.817              | 1.300,8                 | 26/02/2020      | 94.104          | 542                  | 3,4                     |
| África do Sul  | 503.290                    | 10.107              | 859,5                   | 04/03/2020      | 8.153           | 148                  | 1,6                     |
| México         | 434.193                    | 9.556               | 340,3                   | 29/02/2020      | 47.472          | 784                  | 10,9                    |
| Chile          | 357.658                    | 1.991               | 1.887,2                 | 31/01/2020      | 9.533           | 76                   | 2,7                     |
| Reino Unido    | 303.952                    | 771                 | 456,1                   | 06/03/2020      | 46.193          | 74                   | 15,2                    |
| Irã            | 306.752                    | 2.548               | 370,0                   | 20/02/2020      | 16.982          | 216                  | 5,5                     |
| Itália         | 247.832                    | 295                 | 410,6                   | 31/01/2020      | 35.146          | 5                    | 14,2                    |
| Argentina      | 191.289                    | 5.929               | 427,2                   | 04/03/2020      | 3.558           | 92                   | 1,9                     |
| Israel         | 72.283                     | 1.313               | 848,5                   | 22/02/2020      | 527             | 15                   | 0,7                     |
| Coreia do Sul  | 14.336                     | 0                   | 28,0                    | 21/01/2020      | 301             | 0                    | 2,1                     |

<sup>1</sup> Total de casos confirmados/habitantes\*100.000.

<sup>2</sup> Total de óbitos/Total de casos confirmados\*100. Essa taxa tende a ser menor em países que fazem mais testes na população e tende a ser maior quando há sobrecarga do sistema de saúde.

Fonte: Centro Europeu para Controle e Prevenção de Doenças / União Europeia e Center For Systems Science and Engineering, Ministério da Saúde e Secretaria de Saúde do Espírito Santo.

Nota 1: Por se tratar de um compilado de informações de diversos países, os dados do Centro Europeu para Controle e Prevenção de Doenças são atualizados com um dia de defasagem. Desta forma, optamos por incorporar os dados mais atuais referentes ao Brasil (Ministério da Saúde) aos gráficos de evolução do número de casos e do número de óbitos. Assim, mantém-se a tempestividade e a uniformidade entre todos os dados nacionais utilizados neste boletim. Os dados em valores absolutos para serem comparados entre os países devem ser compatibilizados aos dias de ocorrência.

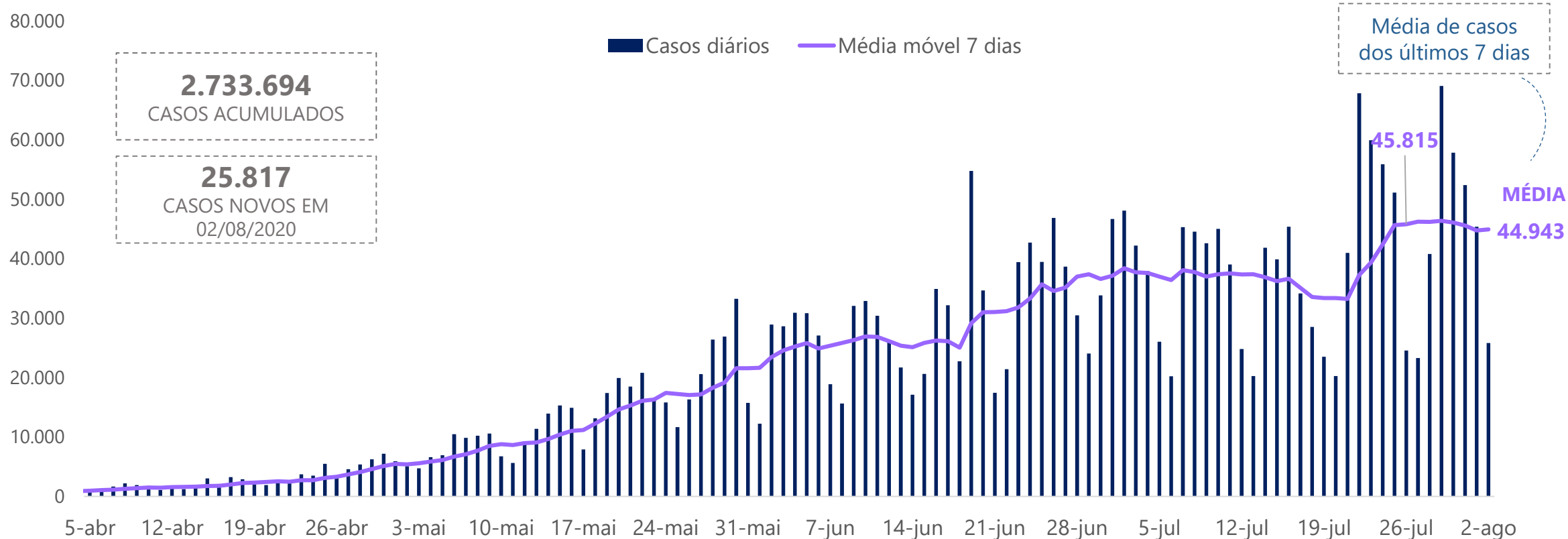
Nota 2: O Ministério da Saúde registrou para o Espírito Santo 17 casos a menos (84.238) do que o informado pela Secretaria de Estado da Saúde do Espírito Santo (84.255). Este último valor foi o considerado neste Boletim.

Elaboração: Ideies/Findes

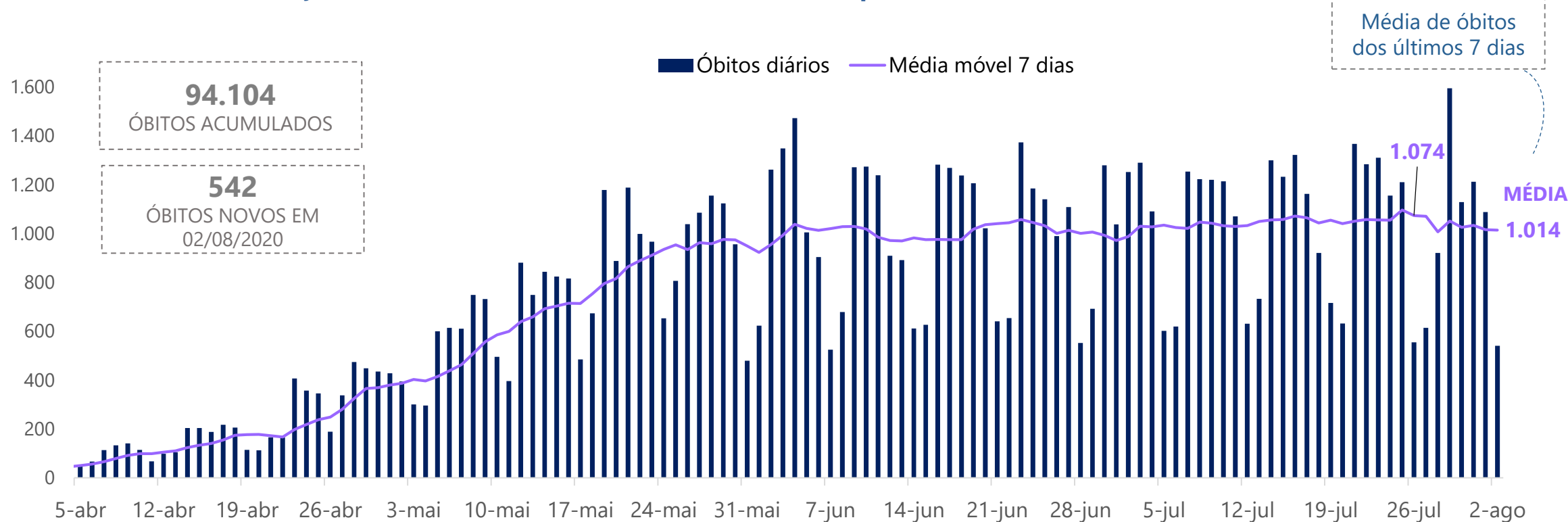


## BRASIL

**Evolução dos novos casos confirmados de Covid-19 por dia no Brasil e média móvel 7 dias**



**Evolução dos novos óbitos confirmados de Covid-19 por dia no Brasil e média móvel 7 dias**



**Indicadores do número de casos e de óbitos por Covid-19 no Brasil, por região e Espírito Santo (02 de agosto de 2020)**

| Localidade     | Casos confirmados | Incidência <sup>1</sup> | Taxa de crescimento dos casos <sup>2</sup> | Óbitos        | Letalidade <sup>3</sup> | Taxa de crescimento dos óbitos <sup>4</sup> |
|----------------|-------------------|-------------------------|--|---------------|-------------------------|---|
| Centro-Oeste   | 259.509           | 1.592                   | 2,3%                                       | 5.510         | 2,1%                    | 2,9%  |
| Nordeste       | 878.100           | 1.539                   | 1,6%                                       | 29.126        | 3,3%                    | 1,2%  |
| Norte          | 414.492           | 2.249                   | 1,2%                                       | 11.956        | 2,9%                    | 0,6%  |
| Sudeste        | 942.966           | 1.067                   | 1,7%                                       | 42.358        | 4,5%                    | 1,2%  |
| Espírito Santo | 84.255            | 2.097                   | 1,6%                                       | 2.578         | 3,1%                    | 1,2%  |
| Sul            | 238.627           | 796                     | 2,9%                                       | 5.154         | 2,2%                    | 3,5%  |
| <b>Brasil</b>  | <b>2.733.694</b>  | <b>1.301</b>            | <b>1,7%</b>                                | <b>94.104</b> | <b>3,4%</b>             | <b>1,2%</b>                                 |

<sup>1</sup> Total de casos confirmados/habitantes\*100.000.

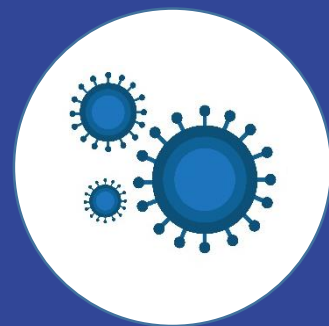
<sup>2</sup> Cresc. médio diário dos últimos 7 dias do número de novos casos. O dia de hoje está considerado no cálculo.

<sup>3</sup> Total de óbitos/Total de casos confirmados\*100. Essa taxa tende a ser menor em países que fazem mais testes na população e tende a ser maior quando há sobrecarga do sistema de saúde.

<sup>4</sup> Cresc. médio diário dos últimos 7 dias do número de novos óbitos. O dia de hoje está considerado no cálculo.

Fonte: Ministério da Saúde, Secretaria de Estado da Saúde do Espírito Santo (SESA) e IBGE.

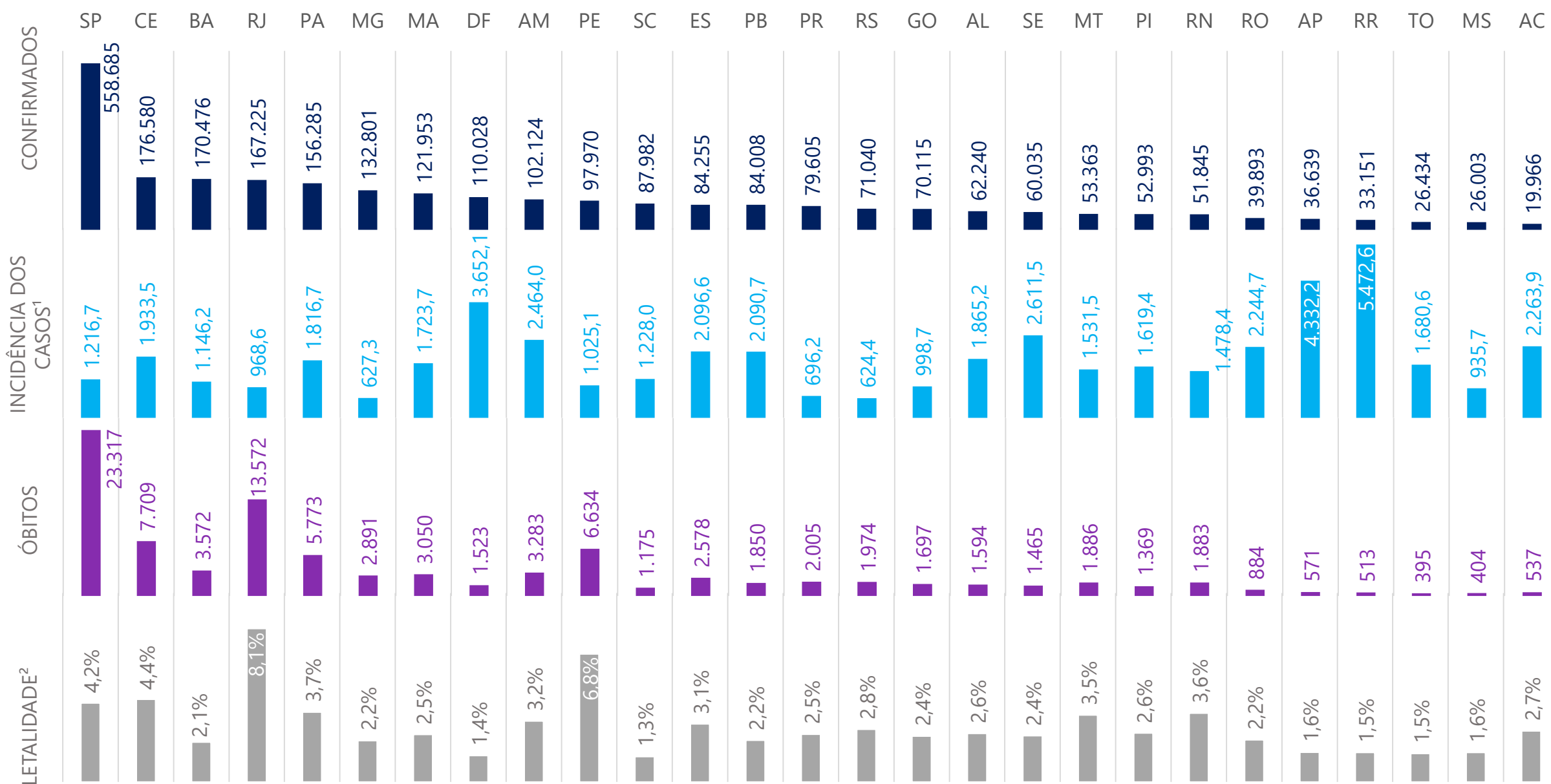
Elaboração: Ideies/Findes



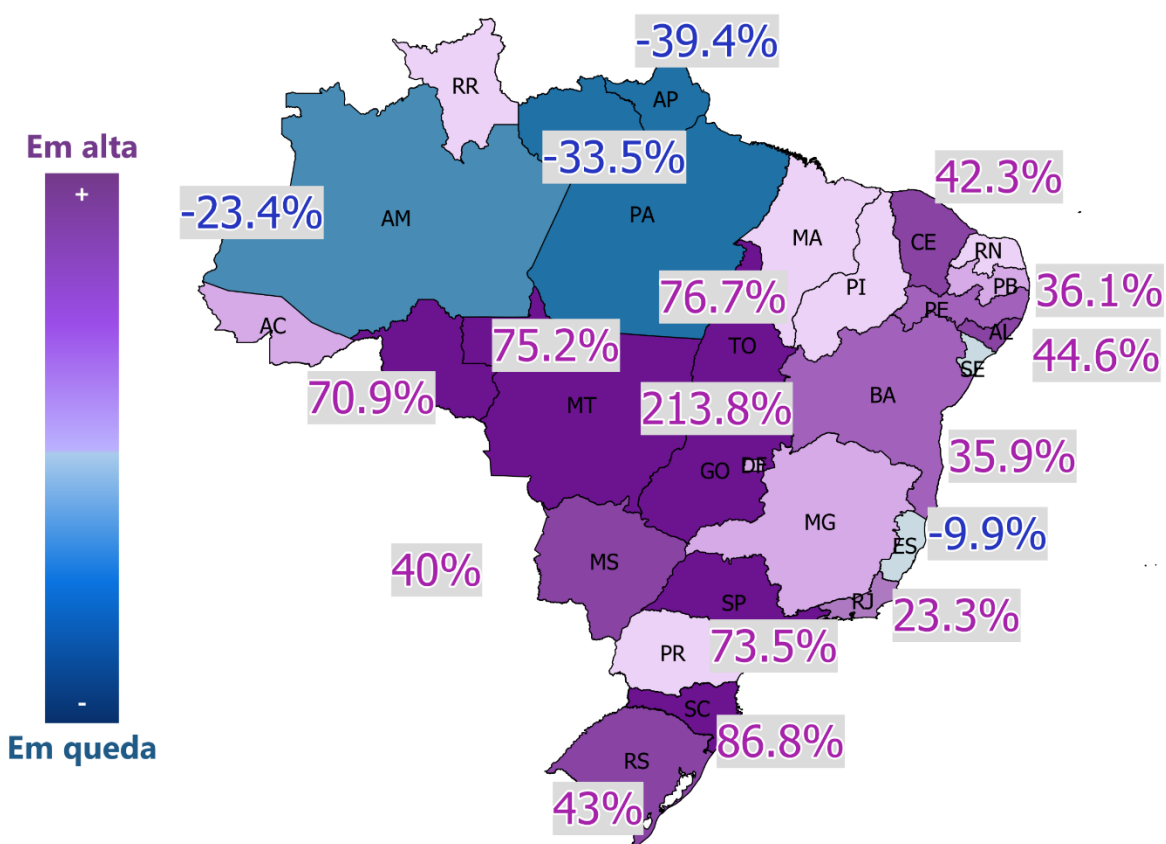
# Covid-19

## BRASIL

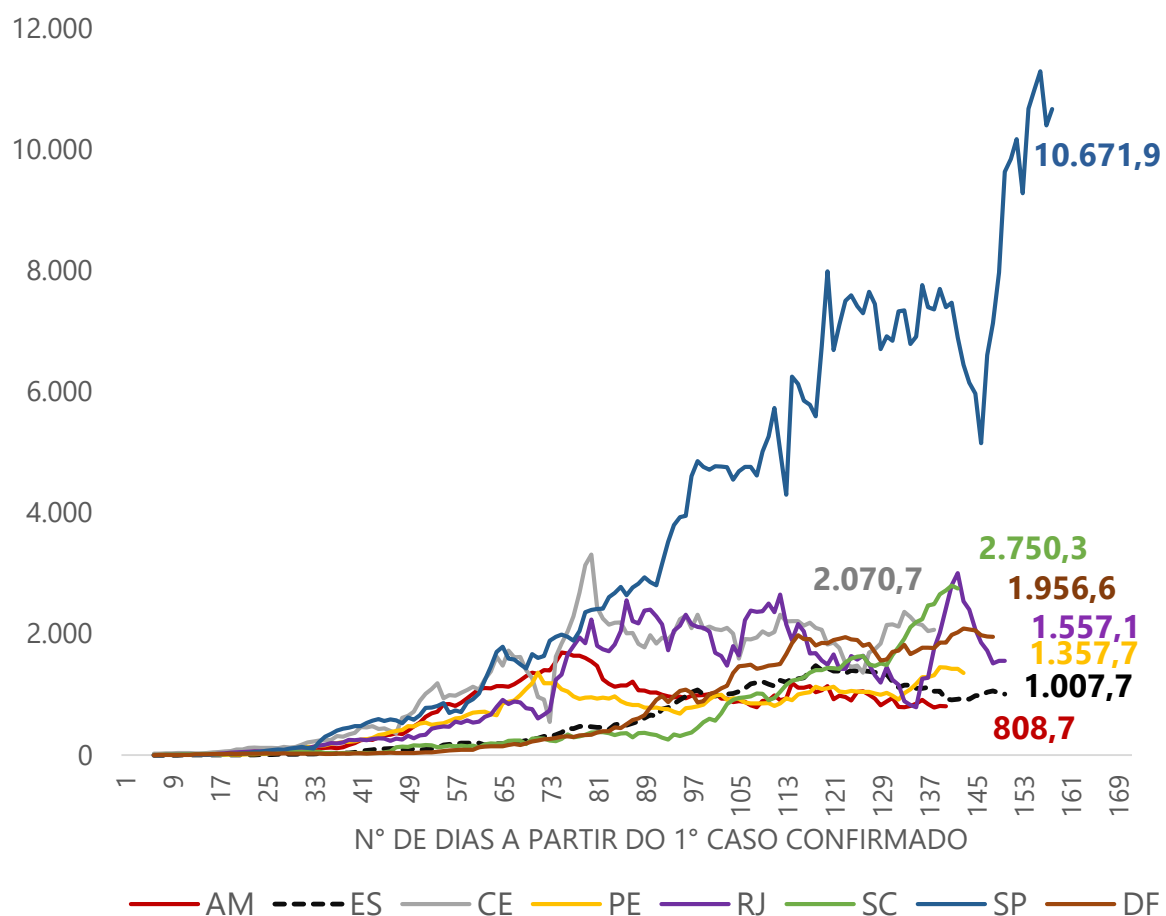
Casos confirmados acumulados, óbitos acumulados, incidência<sup>1</sup> e letalidade<sup>2</sup> de Covid-19 por Unidade da Federação (02 de agosto de 2020)



Varição da média diária dos casos dos últimos 7 dias em relação aos 14 dias anteriores<sup>3</sup> (02 de agosto de 2020)



Evolução de novos casos diários - Média móvel de 7 dias

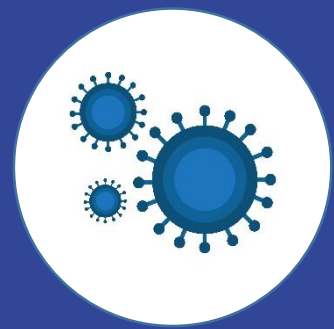


<sup>1</sup> Total de casos confirmados/habitantes\*100.000.

<sup>2</sup> Total de óbitos/Total de casos confirmados\*100. Essa taxa tende a ser menor em países que fazem mais testes na população e tende a ser maior quando há sobrecarga do sistema de saúde.

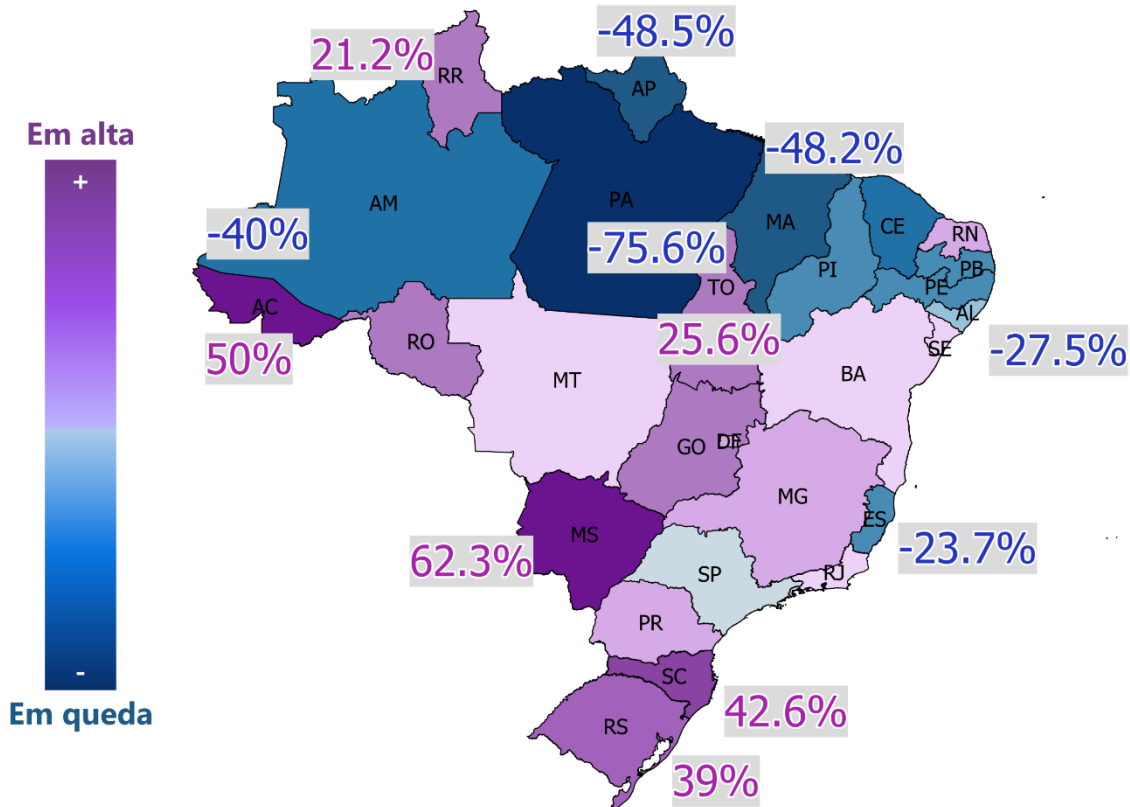
<sup>3</sup> Taxa de variação da média do número de novos casos diários dos últimos 7 dias em relação à média dos novos casos registrada há 14 dias.

Elaboração: Ideies/FinDES

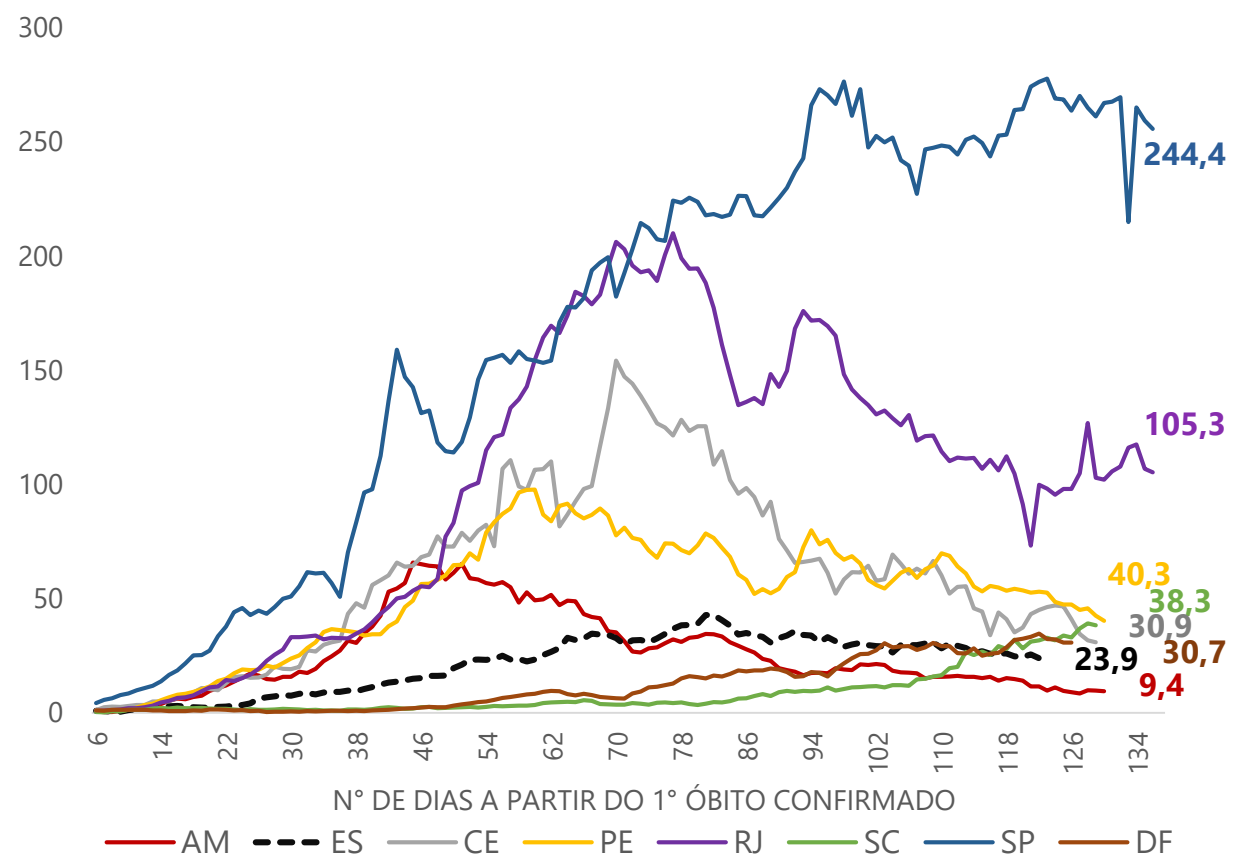


# Covid-19

### Varição da média diária dos óbitos dos últimos 7 dias em relação aos 14 dias anteriores<sup>1</sup> (02 de agosto de 2020)

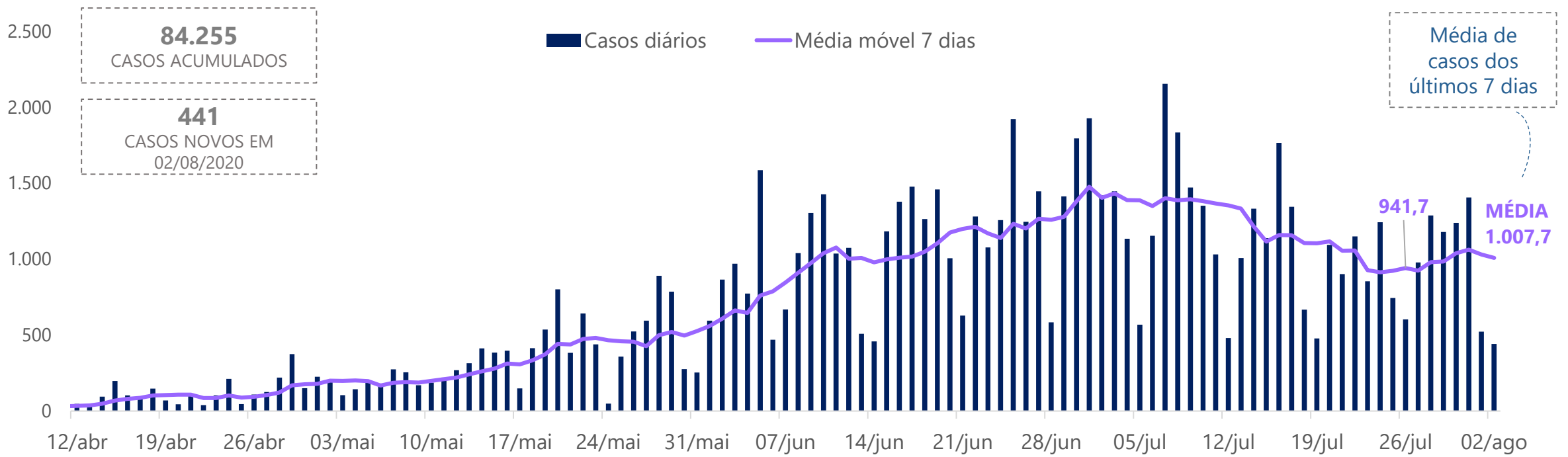


### Evolução de novos óbitos diários - Média móvel de 7 dias

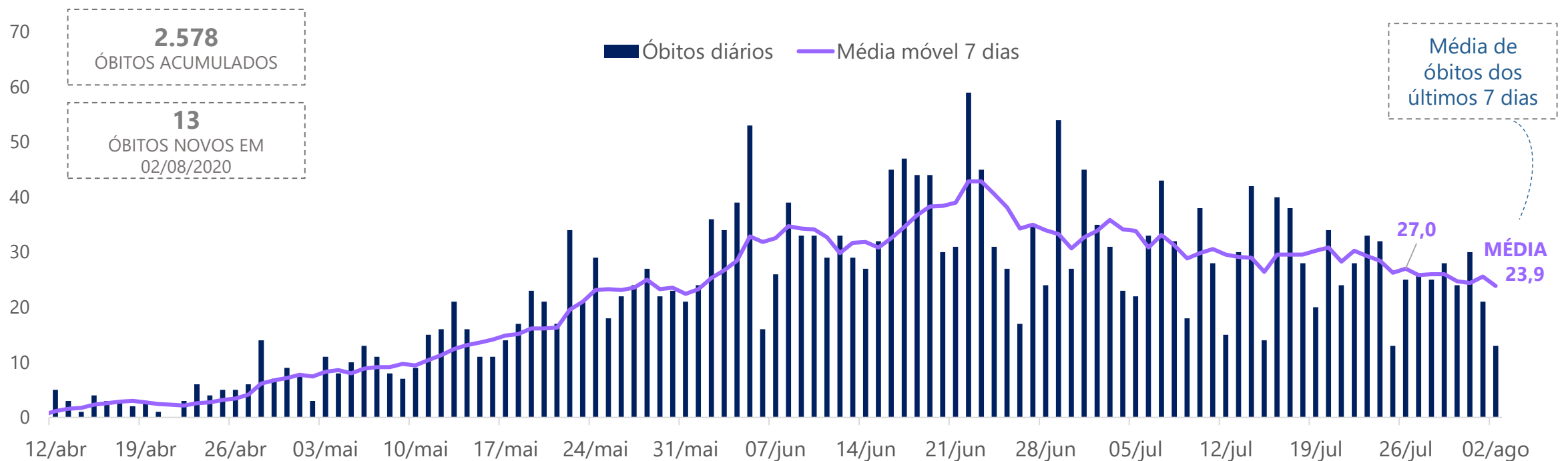


## ESPIRITO SANTO

### Evolução dos novos casos confirmados de Covid-19 por dia no Espírito Santo e média móvel 7 dias



### Evolução dos novos óbitos confirmados de Covid-19 por dia no Espírito Santo e média móvel 7 dias

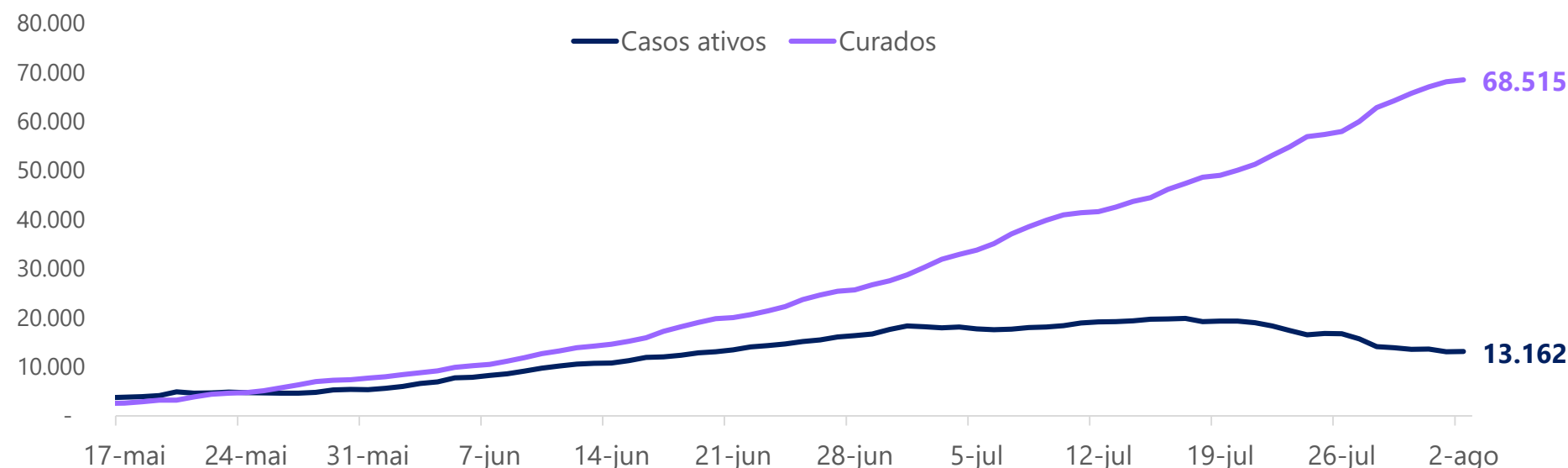


<sup>1</sup> Taxa de variação da média do número de novos óbitos diários dos últimos 7 dias em relação à média dos novos óbitos registrada há 14 dias.  
Fonte: Ministério da Saúde, Secretaria de Estado da Saúde do Espírito Santo (SESA) e IBGE.  
Elaboração: Ideies/FinDES



## ESPÍRITO SANTO

### Evolução dos casos acumulados ativos e curados de Covid-19 Espírito Santo



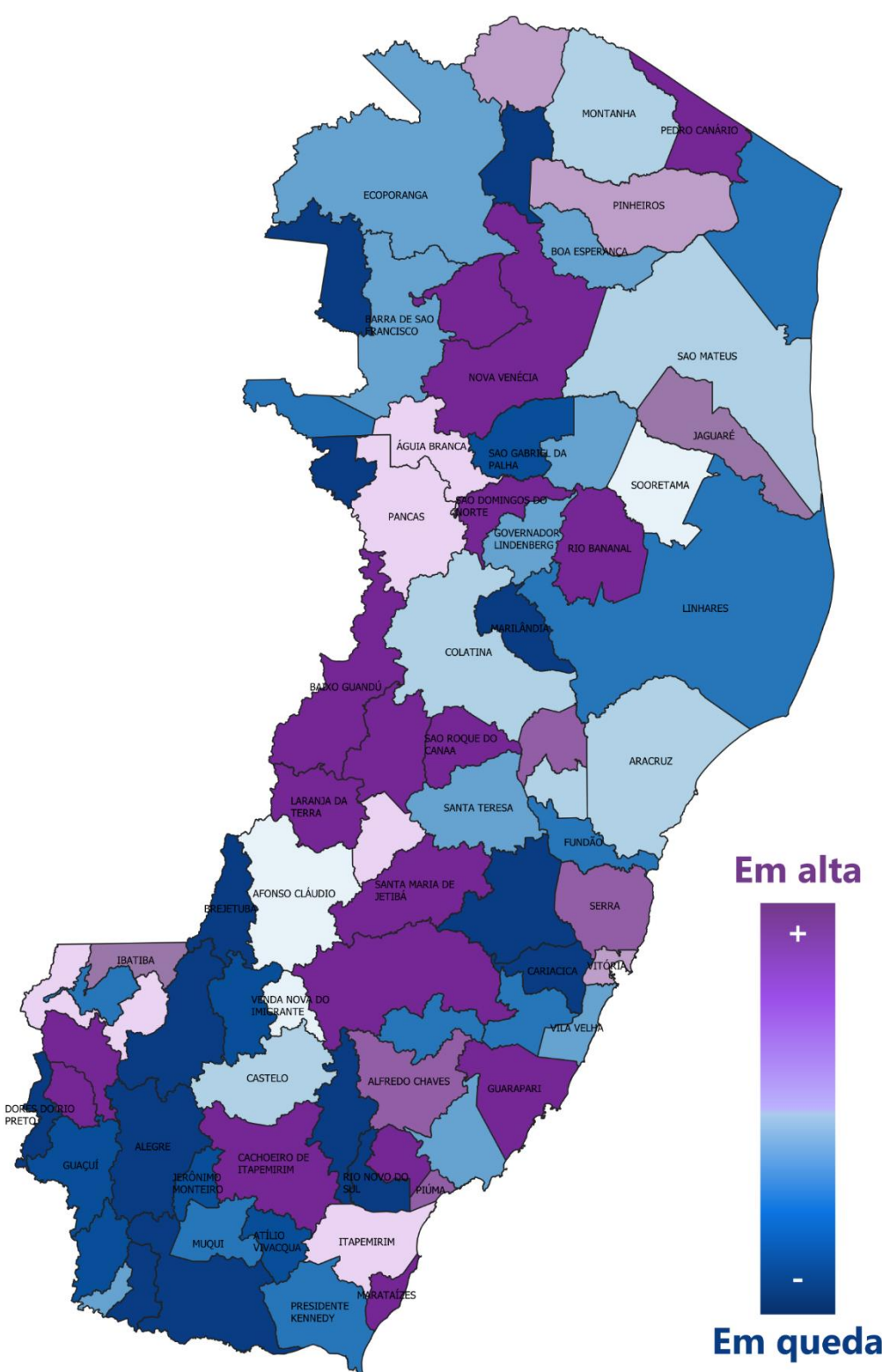
**TAXA DE CURADOS**  
(curados/confirmados)

Brasil 68,9%  
Espírito Santo 81,3%

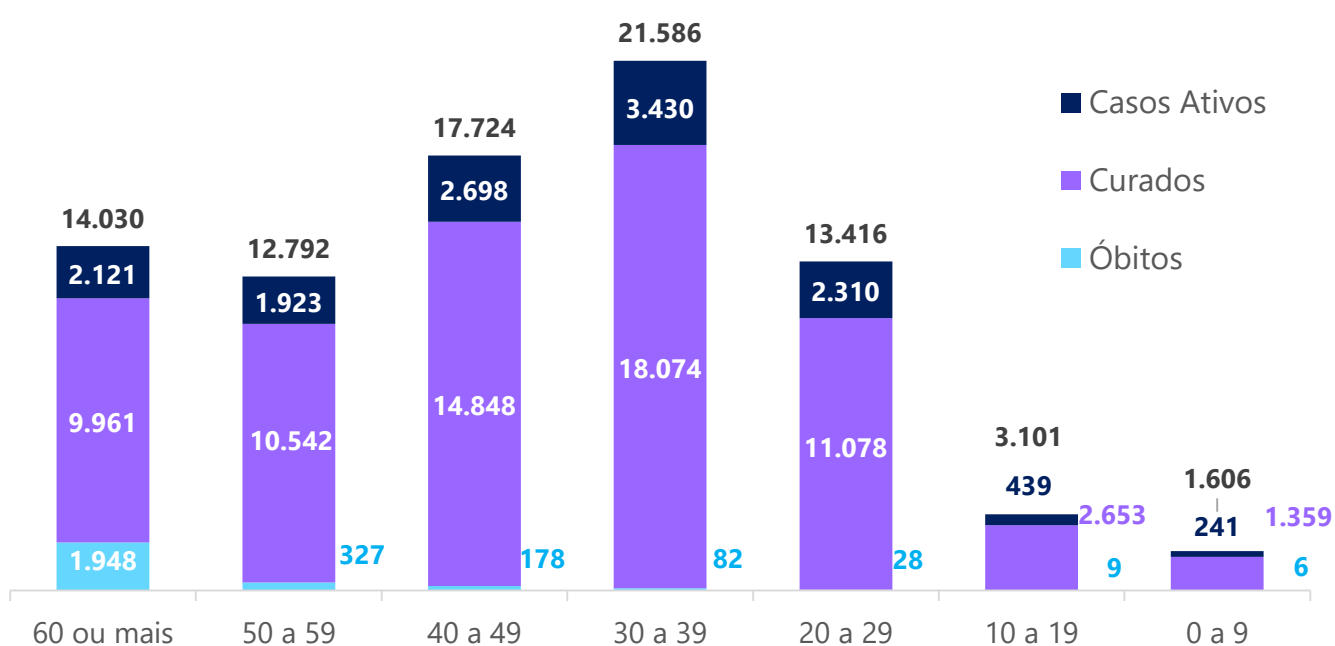
### Ocupação dos leitos de Covid-19 por região de saúde (02 de agosto de 2020)

| Região             | Sub-região             | Total de leitos | Total de leitos ocupados | Taxa de ocupação |
|--------------------|------------------------|-----------------|--------------------------|------------------|
| Norte              | Enfermaria             | 84              | 47                       | 55,95%           |
|                    | UTI                    | 78              | 62                       | 79,49%           |
|                    | <b>Total de leitos</b> | <b>162</b>      | <b>109</b>               | <b>67,28%</b>    |
| Central            | Enfermaria             | 50              | 13                       | 26,00%           |
|                    | UTI                    | 44              | 21                       | 47,73%           |
|                    | <b>Total de leitos</b> | <b>94</b>       | <b>34</b>                | <b>36,17%</b>    |
| Metropolitana      | Enfermaria             | 470             | 320                      | 68,09%           |
|                    | UTI                    | 468             | 358                      | 76,50%           |
|                    | <b>Total de leitos</b> | <b>938</b>      | <b>678</b>               | <b>72,28%</b>    |
| Sul                | Enfermaria             | 125             | 49                       | 39,20%           |
|                    | UTI                    | 95              | 56                       | 58,95%           |
|                    | <b>Total de leitos</b> | <b>220</b>      | <b>105</b>               | <b>47,73%</b>    |
| <b>Total geral</b> | <b>Enfermaria</b>      | <b>729</b>      | <b>429</b>               | <b>58,85%</b>    |
|                    | <b>UTI</b>             | <b>685</b>      | <b>497</b>               | <b>72,55%</b>    |
|                    | <b>Total de leitos</b> | <b>1.414</b>    | <b>926</b>               | <b>65,49%</b>    |

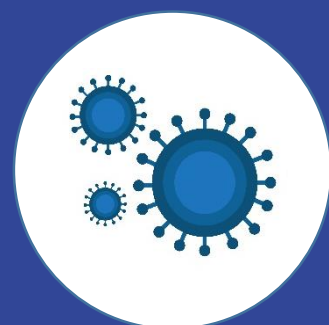
### Varição da média diária dos casos dos últimos 7 dias em relação aos 14 dias anteriores<sup>2</sup> por município (02 de agosto de 2020)



### Casos ativos, curados e óbitos<sup>1</sup> por Covid-19, por faixa etária (02 de agosto de 2020)



<sup>1</sup> O total de casos confirmados consiste na soma dos óbitos, dos curados e dos casos ativos (ainda contaminados).  
<sup>2</sup> Média móvel do número de casos dos últimos 7 dias em relação à média registrada há 14 dias.  
Fonte: Secretaria de Estado da Saúde do Espírito Santo (SESA).  
Elaboração: Ideies/Findes



# Covid-19

Publicação Ideies  
Nº 139 – 02/08/2020 às 22:30

IDEIES

## ESPÍRITO SANTO

### Casos confirmados e óbitos por Covid-19, por município<sup>1</sup> (02 de agosto de 2020)

| Município               | Casos acum. | óbitos acum. | Casos novos | Óbitos novos | Incidência <sup>2</sup> | Letalidade <sup>3</sup> |
|-------------------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------------------|-------------------------|
| Vila Velha              | 12.551      | 407          | 102         | 2            | 2.541,52                | 3,24                    |
| Vitória                 | 11.348      | 356          | 48          | 1            | 3.133,97                | 3,14                    |
| Serra                   | 10.748      | 424          | 49          | 1            | 2.076,87                | 3,94                    |
| Cariacica <sup>4</sup>  | 8.986       | 343          | -           | 3            | 2.356,77                | 3,82                    |
| Linhares                | 4.426       | 74           | 21          | 2            | 2.550,20                | 1,67                    |
| Colatina                | 3.734       | 83           | 7           | 0            | 3.048,19                | 2,22                    |
| Cachoeiro de Itapemirim | 3.577       | 107          | 40          | 0            | 1.711,71                | 2,99                    |
| Aracruz                 | 2.402       | 54           | 5           | 0            | 2.373,05                | 2,25                    |
| Guarapari               | 1.990       | 79           | 2           | 0            | 1.593,80                | 3,97                    |
| Viana                   | 1.408       | 55           | 6           | 0            | 1.799,61                | 3,91                    |
| São Mateus              | 1.394       | 39           | 8           | 0            | 1.067,29                | 2,80                    |
| Marataízes              | 983         | 43           | 3           | 0            | 2.553,31                | 4,37                    |
| São Gabriel da Palha    | 949         | 12           | 16          | 0            | 2.500,86                | 1,26                    |
| Castelo                 | 779         | 22           | 6           | 1            | 2.075,45                | 2,82                    |
| Itapemirim              | 739         | 35           | 9           | 0            | 2.151,51                | 4,74                    |
| Nova Venécia            | 650         | 21           | 6           | 0            | 1.297,15                | 3,23                    |
| Marechal Floriano       | 603         | 17           | 1           | 0            | 3.612,08                | 2,82                    |
| Venda Nova do Imigrante | 589         | 8            | 1           | 0            | 2.330,18                | 1,36                    |
| Anchieta                | 582         | 17           | 1           | 1            | 1.988,86                | 2,92                    |
| Mimoso do Sul           | 569         | 3            | 3           | 0            | 2.175,66                | 0,53                    |
| Presidente Kennedy      | 565         | 17           | 1           | 0            | 4.881,63                | 3,01                    |
| Sooretama               | 559         | 9            | 16          | 0            | 1.859,00                | 1,61                    |
| Afonso Cláudio          | 542         | 12           | 12          | 0            | 1.772,05                | 2,21                    |
| Baixo Guandú            | 525         | 12           | 4           | 0            | 1.693,66                | 2,29                    |
| Domingos Martins        | 508         | 8            | 1           | 0            | 1.500,74                | 1,57                    |
| Lúna                    | 486         | 19           | 4           | 0            | 1.666,61                | 3,91                    |
| Fundão                  | 482         | 14           | 6           | 1            | 2.240,92                | 2,90                    |
| Ibiraçu                 | 399         | 9            | 20          | 0            | 3.197,37                | 2,26                    |
| Piúma                   | 391         | 10           | 7           | 0            | 1.800,93                | 2,56                    |
| Santa Maria de Jetibá   | 383         | 8            | 2           | 0            | 947,29                  | 2,09                    |
| Santa Teresa            | 368         | 7            | 2           | 0            | 1.559,98                | 1,90                    |
| Pancas                  | 359         | 6            | 0           | 0            | 1.548,48                | 1,67                    |
| Jaguaré                 | 342         | 5            | 5           | 0            | 1.122,16                | 1,46                    |
| Ecoporanga              | 339         | 7            | 0           | 0            | 1.478,86                | 2,06                    |
| Pinheiros               | 329         | 14           | 2           | 0            | 1.216,40                | 4,26                    |
| João Neiva              | 325         | 6            | 3           | 0            | 1.949,84                | 1,85                    |
| Barra de São Francisco  | 313         | 12           | 2           | 0            | 701,01                  | 3,83                    |
| Vargem Alta             | 308         | 9            | 0           | 0            | 1.439,12                | 2,92                    |
| Iconha                  | 304         | 0            | 2           | 0            | 2.193,36                | 0,00                    |
| Brejetuba               | 304         | 0            | 0           | 0            | 2.450,82                | 0,00                    |
| Vila Valério            | 300         | 9            | 1           | 0            | 2.130,68                | 3,00                    |
| Marilândia              | 295         | 3            | 1           | 0            | 2.298,76                | 1,02                    |
| Ibatiba                 | 292         | 10           | 0           | 0            | 1.119,55                | 3,42                    |
| Rio Novo do Sul         | 278         | 10           | 0           | 0            | 2.392,02                | 3,60                    |
| Boa Esperança           | 277         | 12           | 0           | 0            | 1.842,12                | 4,33                    |
| Pedro Canário           | 276         | 9            | 4           | 0            | 1.054,08                | 3,26                    |
| Muqui                   | 265         | 9            | 0           | 1            | 1.715,32                | 3,40                    |
| Alfredo Chaves          | 255         | 4            | 1           | 0            | 1.746,46                | 1,57                    |
| Guaçuí <sup>4</sup>     | 249         | 12           | -           | 0            | 806,69                  | 4,82                    |
| Alegre                  | 247         | 13           | 1           | 0            | 821,03                  | 5,26                    |

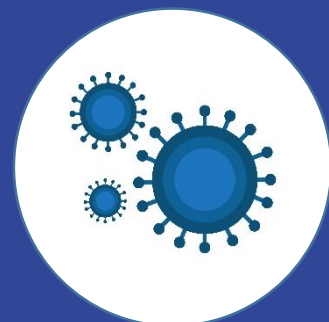
<sup>1</sup> Os 50 maiores municípios em relação ao número de casos de Covid-19.

<sup>2</sup> Total de casos confirmados/habitantes\*100.000.

<sup>3</sup> Total de óbitos/Total de casos confirmados\*100.

<sup>4</sup> Em 01/08/2020, o painel Coronavírus da Sesa totalizou 9.002 casos confirmados para Cariacica e 250 casos confirmados para Guaçuí. Em 02/08/2020 o painel registrou 16 casos confirmados a menos para Cariacica e um caso confirmado a menos para Guaçuí.

Fonte: Ministério da Saúde e Secretaria de Estado da Saúde do Espírito Santo (SESA).



# Covid-19

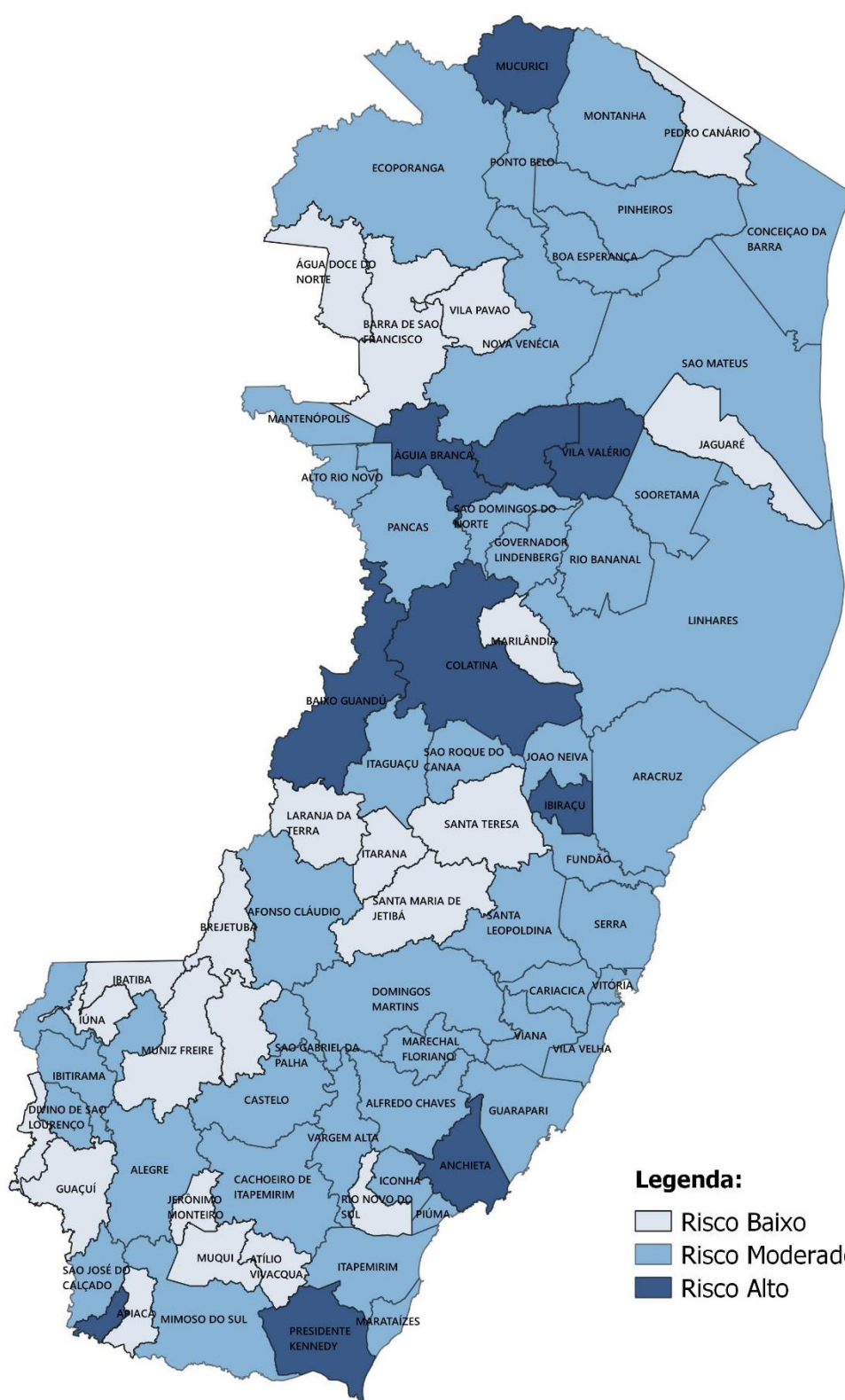
## ESPÍRITO SANTO

### Incidência<sup>1</sup> e total de casos ativos de Covid-19, por município<sup>2</sup> (02 de agosto de 2020)

|                         | Incidência (por 100 mil/hab.) | Nº de casos ativos |
|-------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Cariacica               | 782,1                         | 2.982              |
| Sooretama               | 768,2                         | 231                |
| Ibiraçu                 | 761,3                         | 95                 |
| Colatina                | 732,3                         | 897                |
| Presidente Kennedy      | 717,1                         | 83                 |
| Vila Valério            | 696,0                         | 98                 |
| Viana                   | 690,2                         | 540                |
| São Gabriel da Palha    | 635,1                         | 241                |
| Baixo Guandú            | 558,1                         | 173                |
| Anchieta                | 550,2                         | 161                |
| Mucurici                | 525,0                         | 29                 |
| Bom Jesus do Norte      | 432,8                         | 43                 |
| Nova Venécia            | 385,2                         | 193                |
| Piúma                   | 373,1                         | 81                 |
| São Mateus              | 366,0                         | 478                |
| Água Branca             | 363,0                         | 35                 |
| Linhares                | 322,7                         | 560                |
| Guarapari               | 318,8                         | 398                |
| João Neiva              | 318,0                         | 53                 |
| São Domingos do Norte   | 301,0                         | 26                 |
| São Roque do Canaã      | 298,0                         | 37                 |
| São José do Calçado     | 293,7                         | 31                 |
| Mantenópolis            | 293,2                         | 45                 |
| Ecoporanga              | 283,6                         | 65                 |
| Mimoso do Sul           | 283,0                         | 74                 |
| Castelo                 | 282,4                         | 106                |
| Alto Rio Novo           | 280,8                         | 22                 |
| Serra                   | 279,8                         | 1.448              |
| Venda Nova do Imigrante | 261,1                         | 66                 |
| Alegre                  | 259,3                         | 78                 |
| Divino de São Lourenço  | 255,6                         | 11                 |
| Domingos Martins        | 254,1                         | 86                 |
| Alfredo Chaves          | 246,6                         | 36                 |
| Pancas                  | 237,2                         | 55                 |
| Conceição da Barra      | 231,8                         | 72                 |
| Lúna                    | 226,3                         | 66                 |
| Iconha                  | 223,7                         | 31                 |
| Governador Lindenberg   | 212,4                         | 27                 |
| Pedro Canário           | 210,1                         | 55                 |
| Boa Esperança           | 206,2                         | 31                 |

ES: 313,4

### Mapa de Gestão de Risco em 02 de agosto de 2020 Período de vigência – 03/08 a 09/08



#### Nota

O Governo do Estado do Espírito Santo criou a matriz de classificação de risco com a situação do enfrentamento da crise para cada município. A atualização do mapa é realizada uma vez por semana pelo Governo do Estado. De acordo com a matriz, cada município recebe uma classificação conforme a vulnerabilidade (medida pela taxa de ocupação dos leitos de UTI) e a ameaça no enfrentamento da pandemia (medida pela combinação de cinco indicadores: coeficiente de incidência da doença a cada 100 mil habitantes do município; coeficiente de incidência do estado; taxa de letalidade, índice de isolamento; e percentual de pessoas acima de 60 anos). No dia 18 de julho houve mudança na metodologia da matriz, ao invés do coeficiente de incidência de casos confirmados, a nova classificação passou a considerar o coeficiente de incidência de casos ativos. Mais informações podem ser acessadas na Portaria nº 154-R de 01/08/2020 e em: <https://coronavirus.es.gov.br/mapa-de-gestao-de-risco>

<sup>1</sup> Total de casos ativos/habitantes\*100.000.

<sup>2</sup> Os 40 maiores municípios em relação a incidência de casos ativos de Covid-19.

Fonte: Secretaria de Estado da Saúde do Espírito Santo (SESA).

Elaboração: Ideies/Findes