



# Covid-19

Publicação Ideies  
Nº 172 – 16/09/2020 às 21:30



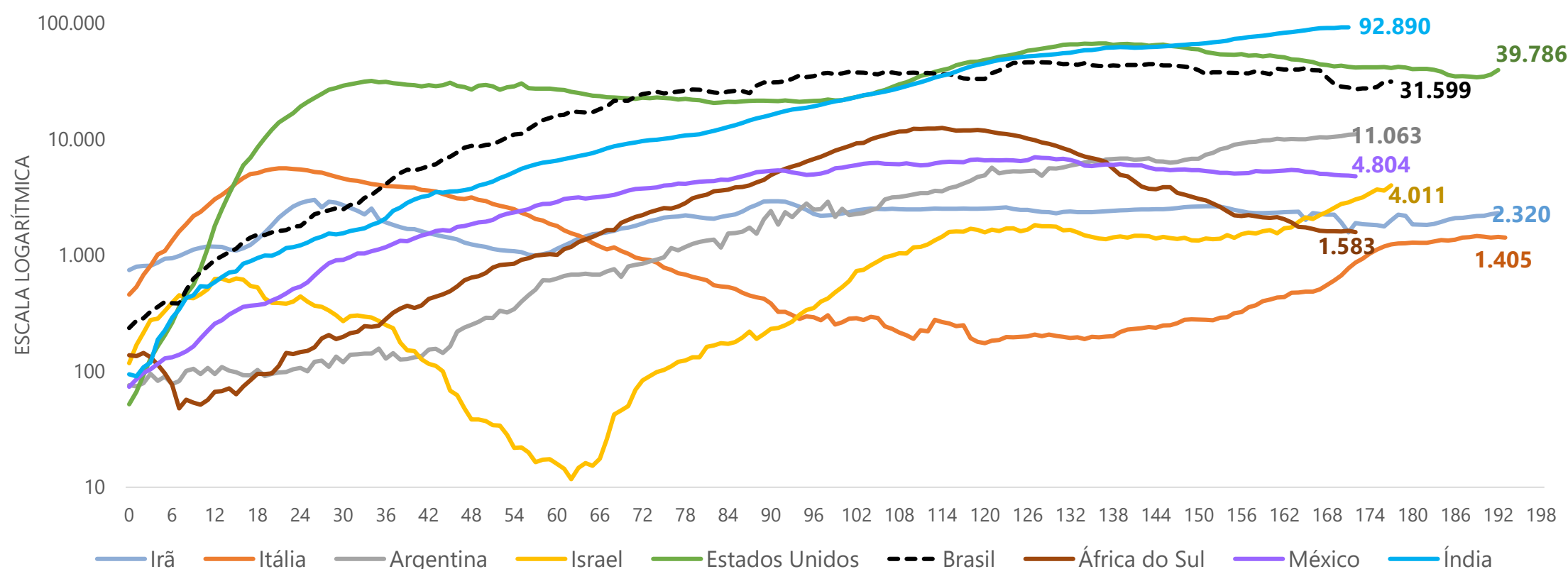
No mundo já são 29.681.773 casos confirmados com Covid-19 e 937.335 óbitos. No Brasil<sup>2</sup> são 4.419.085 casos confirmados e 134.106 mortes registradas, terceiro país com a maior quantidade absoluta de casos e segundo de óbitos por Covid-19. O maior número de casos confirmados se concentrou na Região Sudeste (1.535.915). São Paulo (909.428) e Bahia (287.685) são os estados com maiores números de casos. A maior incidência de Covid-19 foi registrada em Roraima, com 7.785,9 casos confirmados por 100 mil habitantes. O Espírito Santo totaliza 121.710 casos confirmados de Covid-19. Vila Velha (16.938), Serra (14.660), Vitória (14.607) e Cariacica (11.347) concentram 47,3% dos casos. Do total de casos confirmados, 53,2% são do gênero feminino e 46,8% do gênero

masculino. Também foram contabilizados 15.913 (13,1%) profissionais de saúde infectados no Espírito Santo. São 3.388 óbitos confirmados por Covid-19 até o momento no estado, sendo 2.580 (76,2%) deles na faixa etária de 60 anos ou mais de idade e 41 óbitos de profissionais de saúde. O Espírito Santo já realizou 347.680 testes RT PCR. Até o momento, 111.340 pessoas estão curadas da Covid-19 no estado. A taxa de curados do Espírito Santo é de 91,5% e a do Brasil é de 84,2%.

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 (16 de setembro 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 | 6.606.293                  | 51.473              | 2.007,6                 | 21/01/2020      | 195.937         | 1.407                | 3,0                     |
| Índia          | 5.020.359                  | 90.123              | 367,4                   | 30/01/2020      | 82.066          | 1.290                | 1,6                     |
| Brasil         | 4.419.085                  | 36.822              | 2.102,9                 | 26/02/2020      | 134.106         | 987                  | 3,0                     |
| África do Sul  | 651.521                    | 772                 | 1.112,6                 | 04/03/2020      | 15.641          | 142                  | 2,4                     |
| México         | 676.487                    | 4.771               | 530,3                   | 29/02/2020      | 71.678          | 629                  | 10,6                    |
| Chile          | 437.983                    | 1.550               | 2.311,0                 | 31/01/2020      | 12.040          | 27                   | 2,7                     |
| Reino Unido    | 374.228                    | 3.103               | 561,5                   | 06/03/2020      | 41.664          | 27                   | 11,1                    |
| Irã            | 407.353                    | 2.705               | 491,3                   | 20/02/2020      | 23.453          | 140                  | 5,8                     |
| Itália         | 289.990                    | 1.229               | 480,4                   | 31/01/2020      | 35.633          | 9                    | 12,3                    |
| Argentina      | 565.432                    | 9.908               | 1.262,7                 | 04/03/2020      | 11.710          | 298                  | 2,1                     |
| Israel         | 166.794                    | 6.426               | 1.957,8                 | 22/02/2020      | 1.147           | 11                   | 0,7                     |
| Coreia do Sul  | 22.504                     | 113                 | 43,9                    | 21/01/2020      | 367             | 0                    | 1,6                     |

<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.

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 painel Coronavírus do Ministério da Saúde totalizou para o Brasil 4.419.083 casos e 134.106 mortes e para o Espírito Santo 121.708 casos. O painel Covid-19 do Estado do Espírito Santo totalizou 121.710 casos para o estado. Assim, foram somados 2 casos ao total de casos confirmados do Brasil.

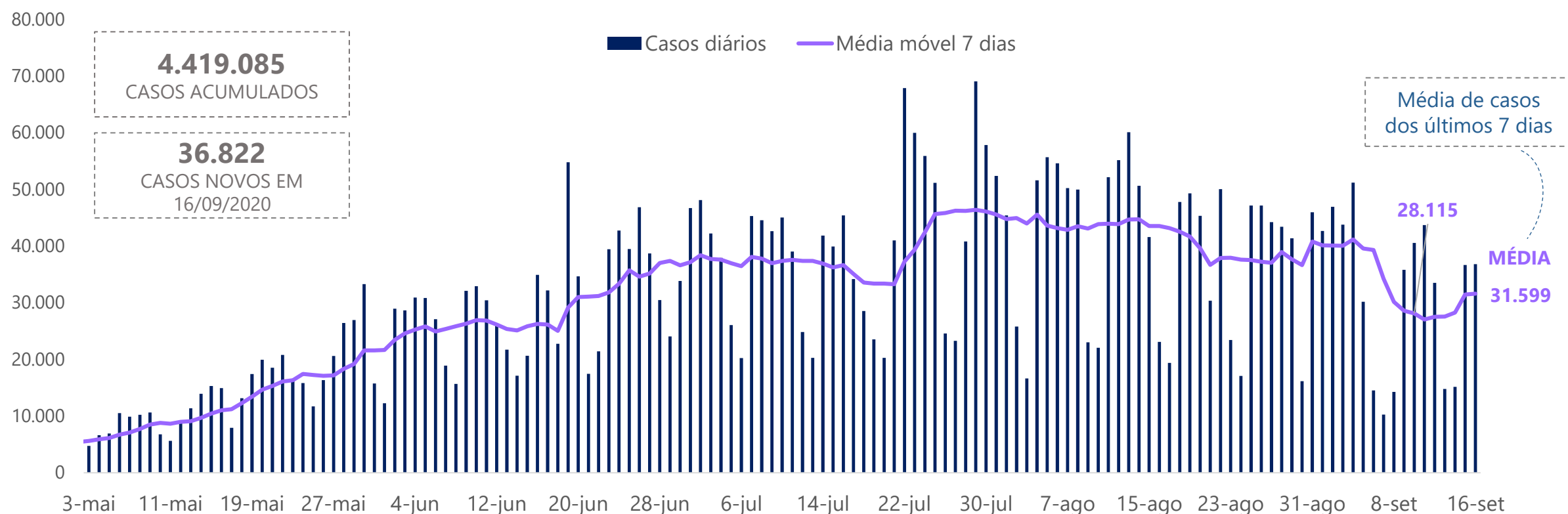
Fonte: Centro Europeu para Controle e Prevenção de Doenças / União Europeia e Center For Systems Science and Engineering, Ministério da Saúde e Secretaria de Saúde do Espírito Santo.

Elaboração: Ideies/Findes

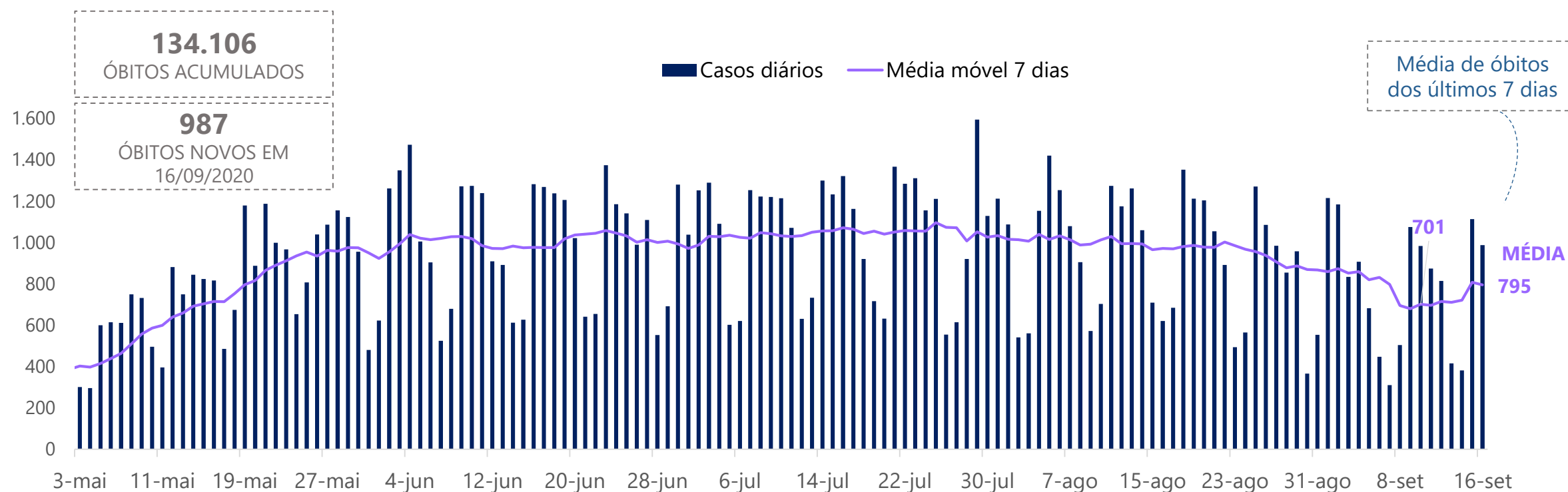


## BRASIL

**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 (16 de setembro de 2020)**

| Localidade     | 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   | 522.423          | 3.206                   | 1,0%                                       | 11.213         | 2,1%                    | 0,9%  |
| Nordeste       | 1.248.228        | 2.187                   | 0,4%                                       | 37.339         | 3,0%                    | 0,3%  |
| Norte          | 589.134          | 3.196                   | 0,4%                                       | 14.372         | 2,4%                    | 0,3%  |
| Sudeste        | 1.535.915        | 1.738                   | 0,6%                                       | 60.402         | 3,9%                    | 0,5%  |
| Espírito Santo | 121.710          | 3.029                   | 0,4%                                       | 3.388          | 2,8%                    | 0,3%  |
| Sul            | 523.385          | 1.746                   | 0,8%                                       | 10.780         | 2,1%                    | 0,9%  |
| <b>Brasil</b>  | <b>4.419.085</b> | <b>2.103</b>            | <b>0,6%</b>                                | <b>134.106</b> | <b>3,0%</b>             | <b>0,5%</b>                                 |

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

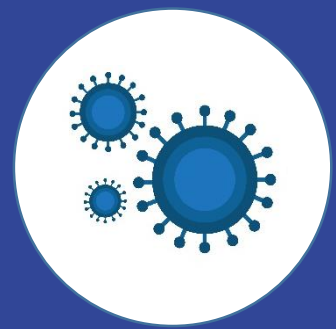
<sup>2</sup> Cresc. médio diário dos últimos 7 dias do número de novos casos. O dia de hoje está considerado no cálculo.

<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



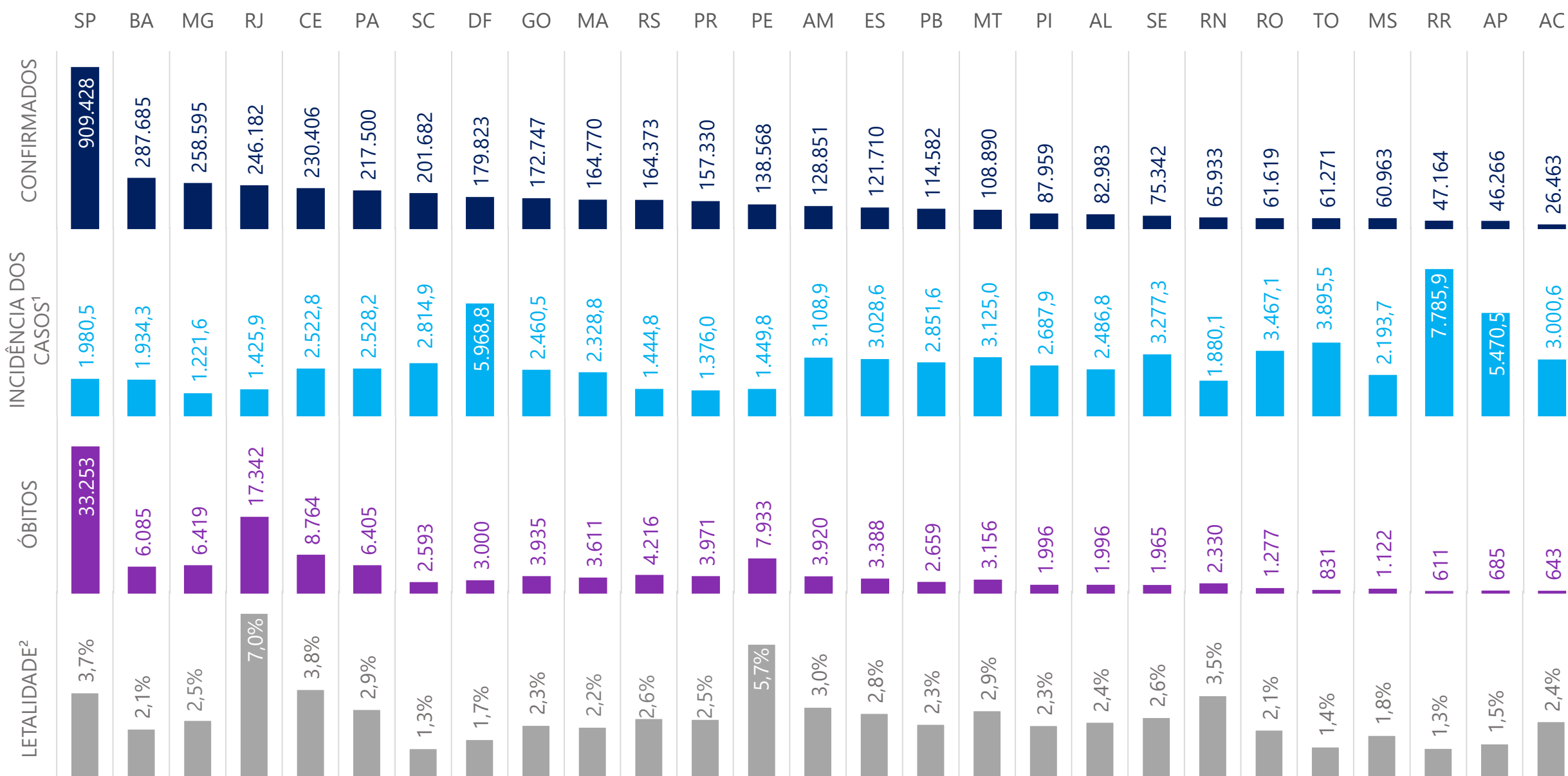
# Covid-19

Publicação Ideies  
Nº 172 – 16/09/2020 às 21:30

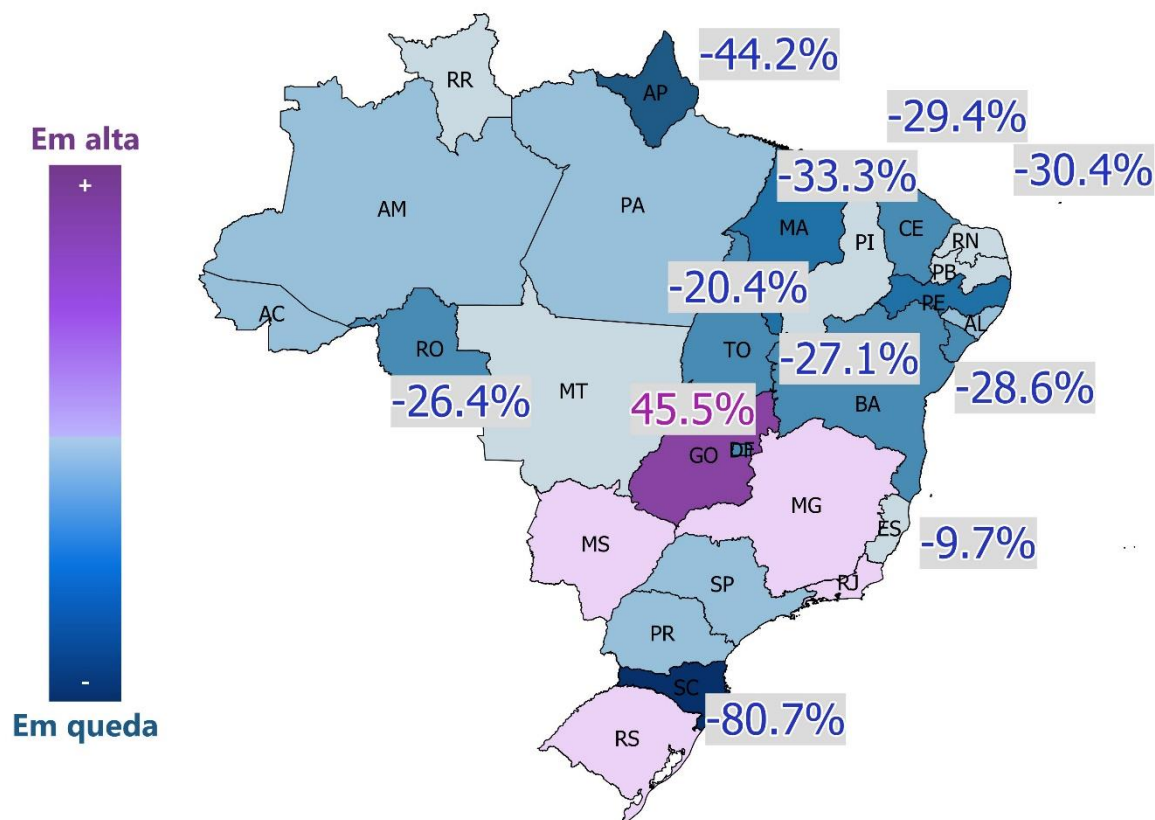


## BRASIL

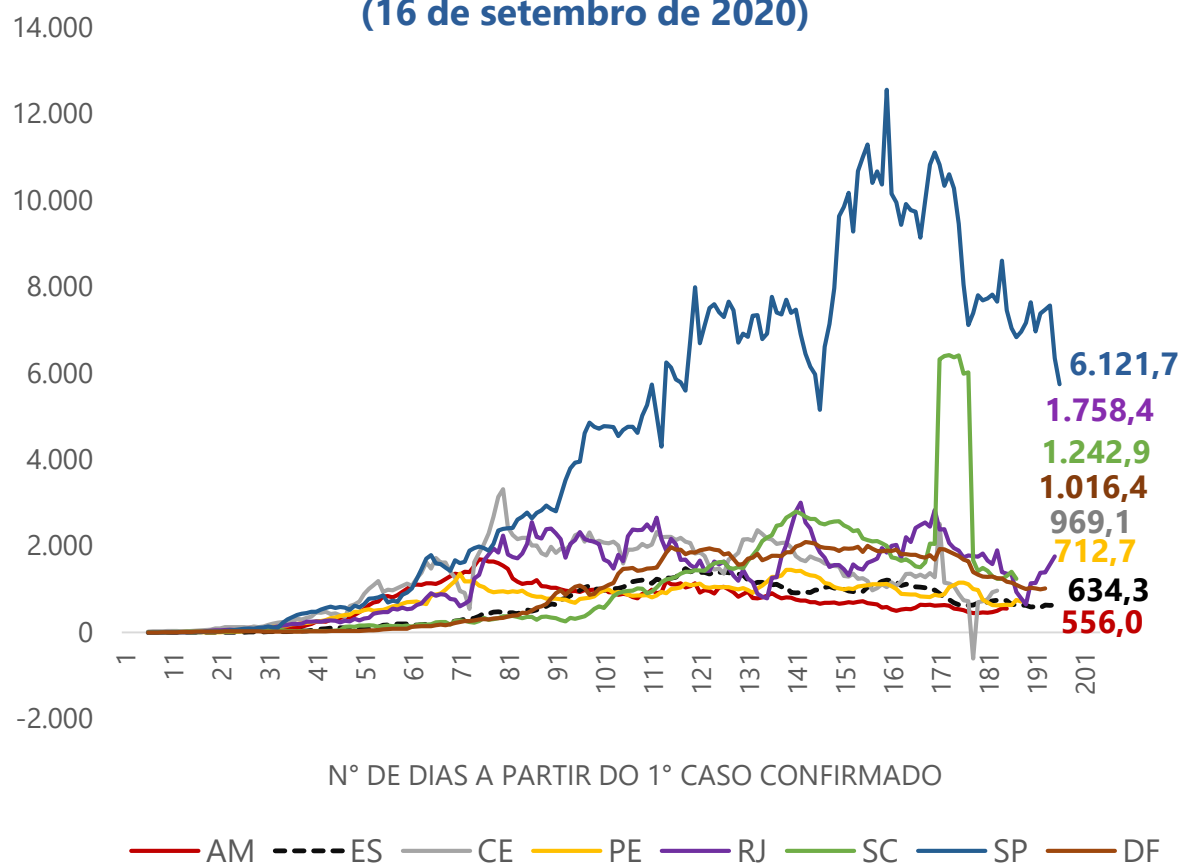
Casos confirmados acumulados, óbitos acumulados, incidência<sup>1</sup> e letalidade<sup>2</sup> de Covid-19 por Unidade da Federação (16 de setembro de 2020)



Varição da média diária dos casos dos últimos 7 dias em relação aos 14 dias anteriores<sup>3</sup> (16 de setembro de 2020)



Evolução de novos casos diários - Média móvel de 7 dias (16 de setembro de 2020)



<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.

Fonte: Ministério da Saúde e Secretaria de Saúde do Espírito Santo.

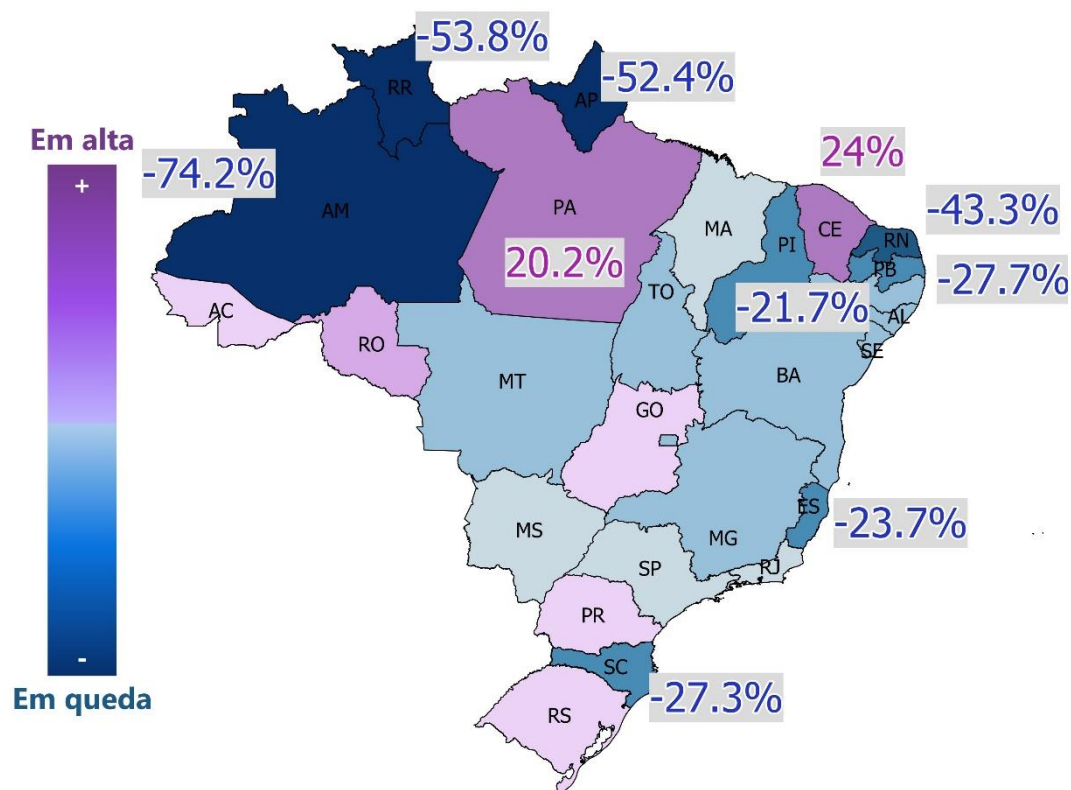
Elaboração: Ideies/Findes



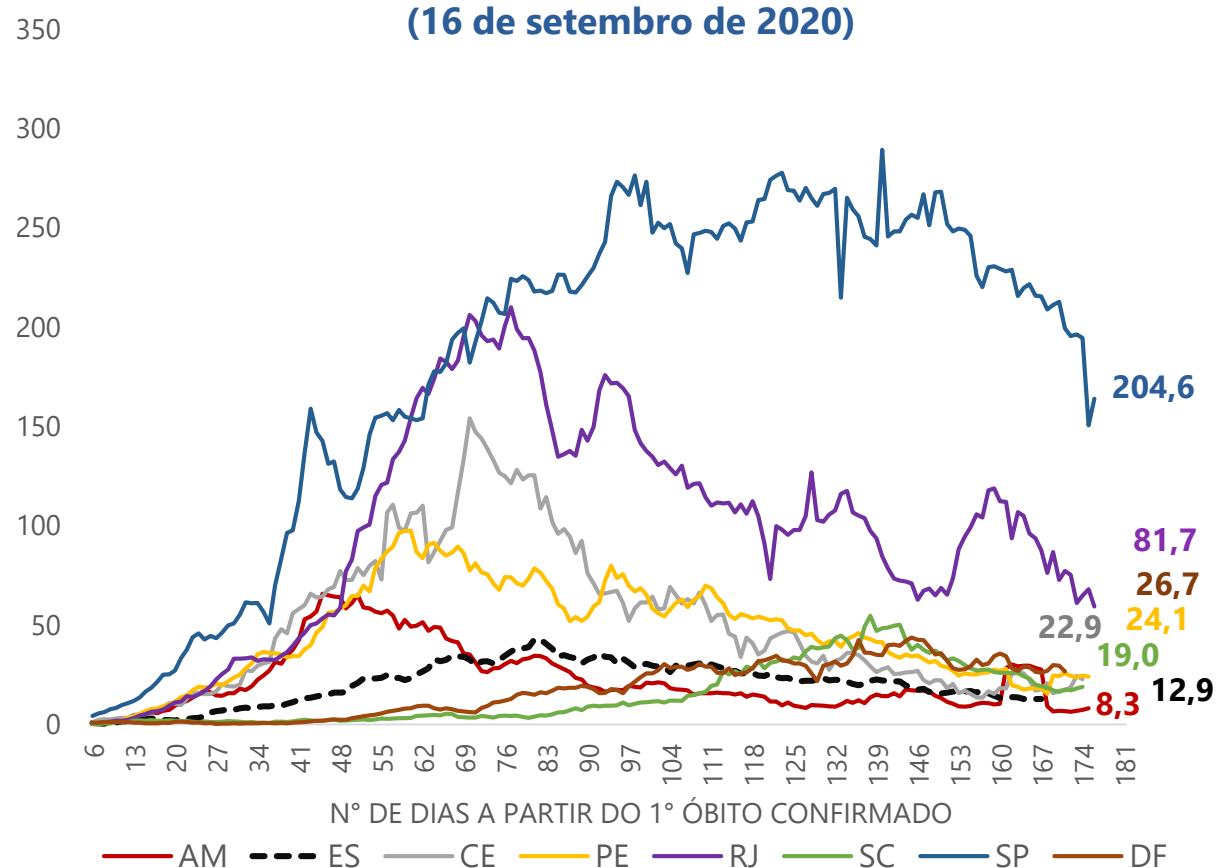


# Covid-19

Varição da média diária dos óbitos dos últimos 7 dias em relação aos 14 dias anteriores<sup>1</sup> (16 de setembro de 2020)

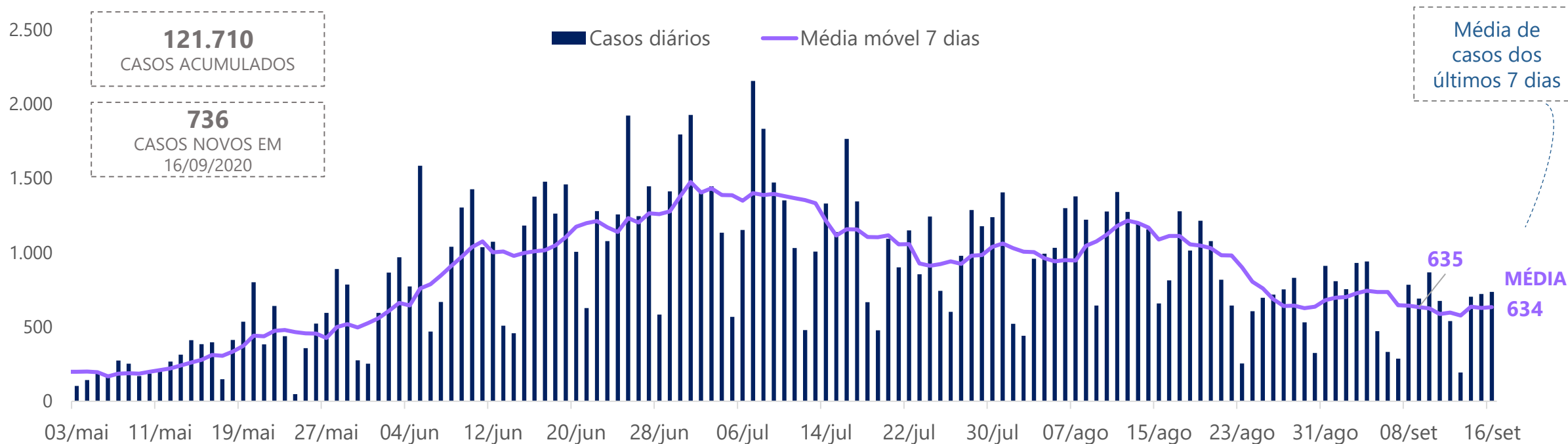


Evolução de novos óbitos diários - Média móvel de 7 dias (16 de setembro de 2020)

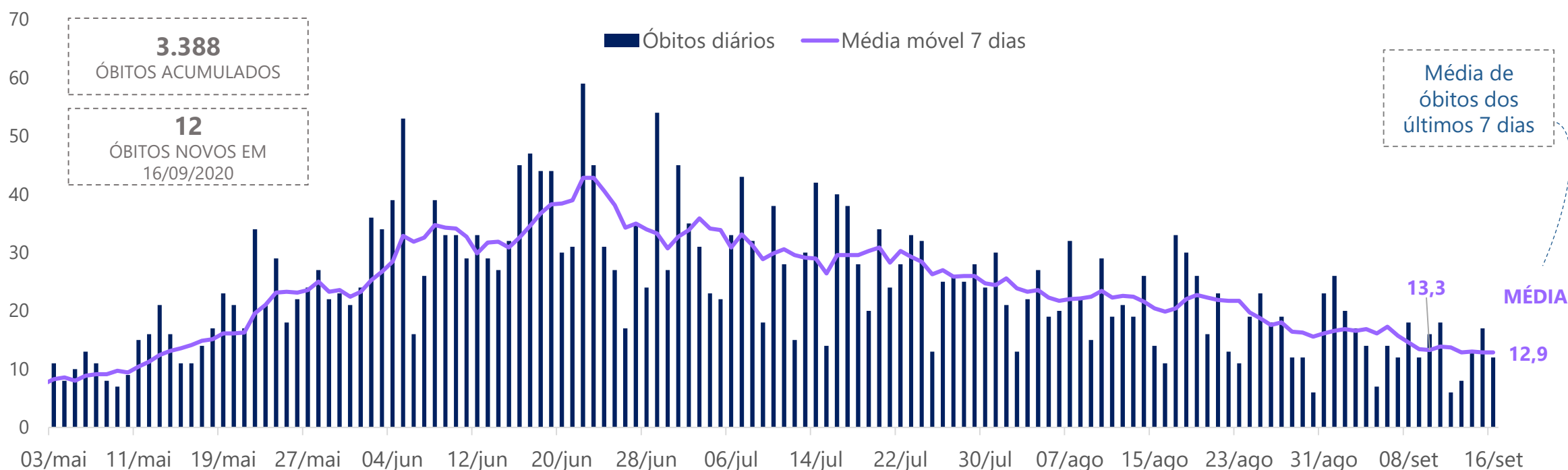


## ESPÍRITO SANTO

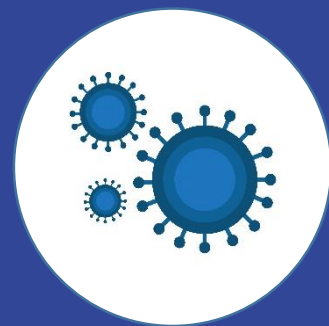
Evolução dos novos casos confirmados de Covid-19 por dia no Espírito Santo e média móvel 7 dias



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



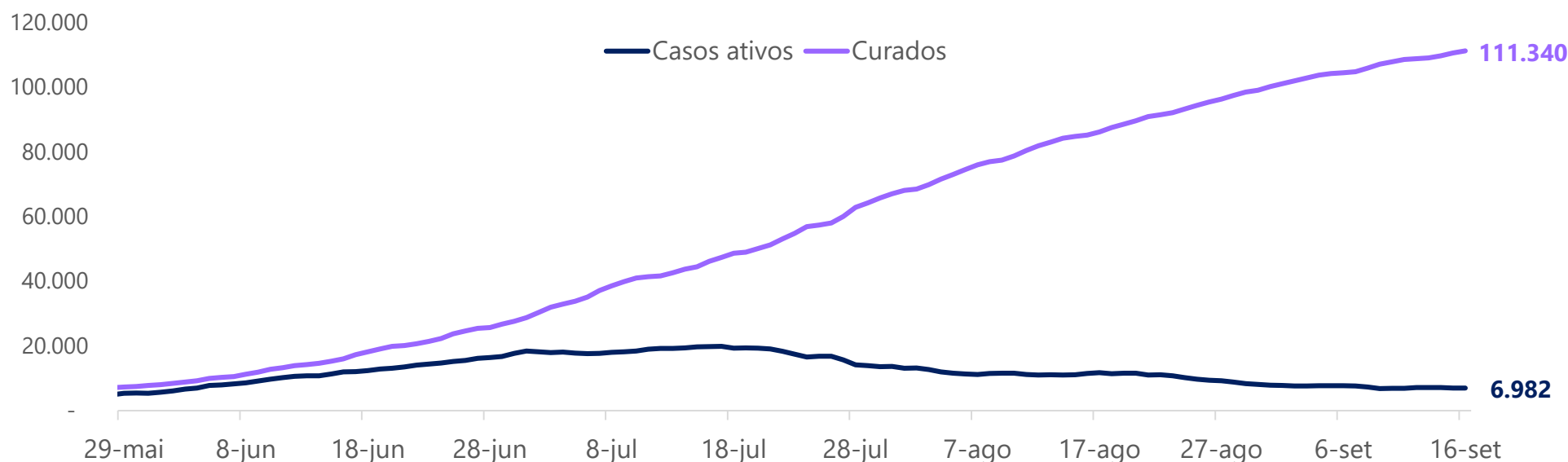
# Covid-19

Publicação Ideies  
Nº 172 – 16/09/2020 às 21:30



## ESPÍRITO SANTO

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



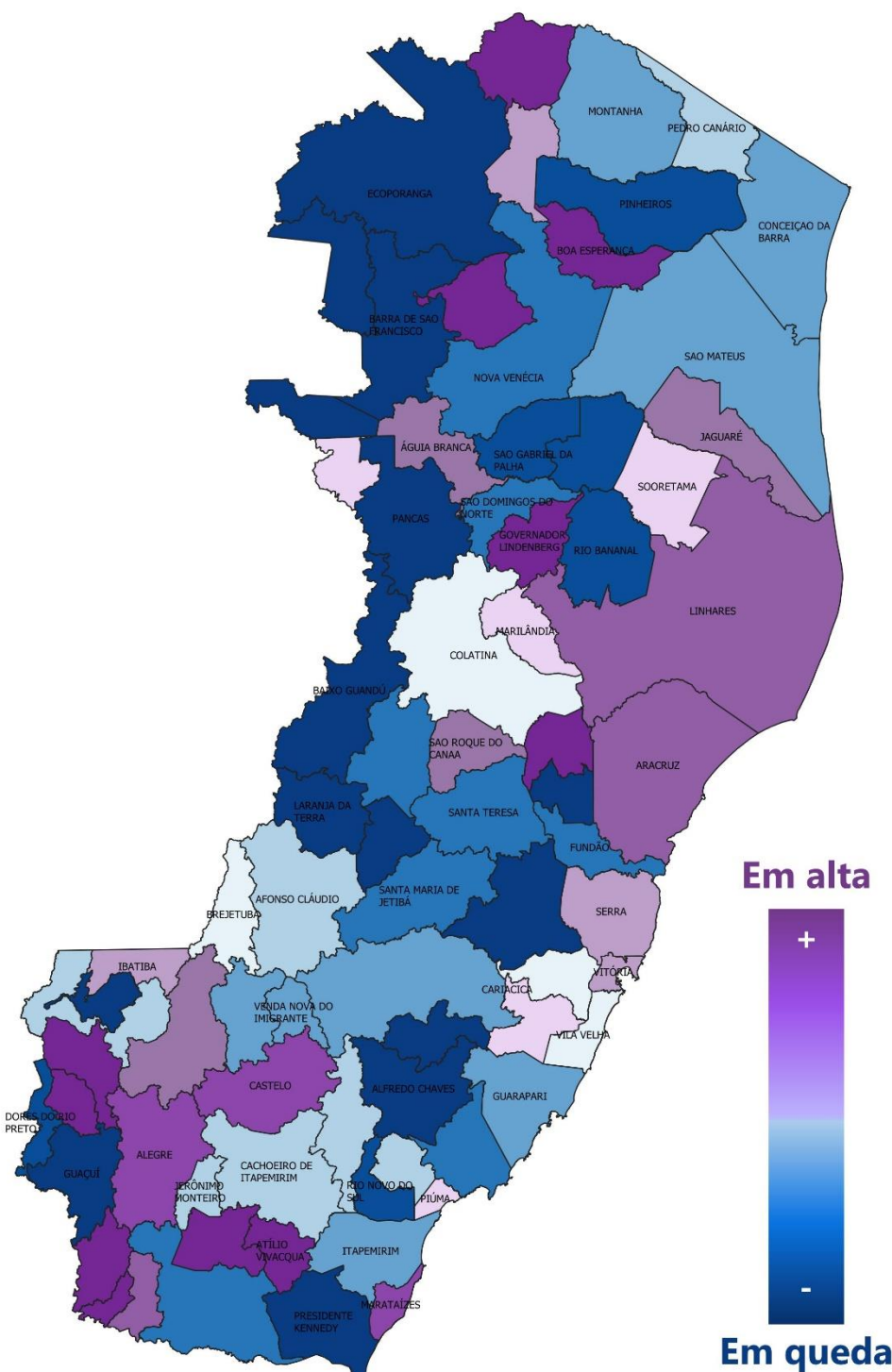
**TAXA DE CURADOS**  
(curados/confirmados)

Brasil 84,2%  
Espírito Santo 91,5%

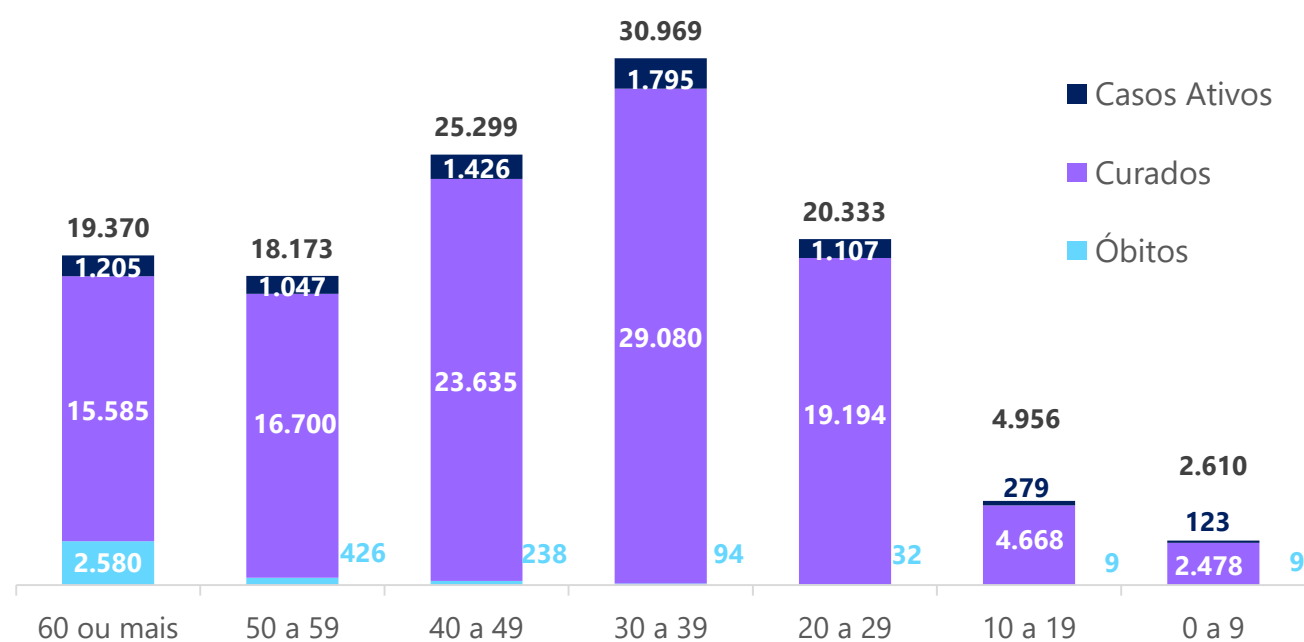
### Ocupação dos leitos de Covid-19 por região de saúde (16 de setembro de 2020)

|                    |                        | Total de leitos | Total de leitos ocupados | Taxa de ocupação |
|--------------------|------------------------|-----------------|--------------------------|------------------|
| Norte              | Enfermaria             | 64              | 29                       | 45,31%           |
|                    | UTI                    | 78              | 51                       | 65,38%           |
|                    | <b>Total de leitos</b> | <b>142</b>      | <b>80</b>                | <b>56,34%</b>    |
| Central            | Enfermaria             | 39              | 8                        | 20,51%           |
|                    | UTI                    | 52              | 21                       | 40,38%           |
|                    | <b>Total de leitos</b> | <b>91</b>       | <b>29</b>                | <b>31,87%</b>    |
| Metropolitana      | Enfermaria             | 277             | 163                      | 58,84%           |
|                    | UTI                    | 338             | 228                      | 67,46%           |
|                    | <b>Total de leitos</b> | <b>615</b>      | <b>391</b>               | <b>63,58%</b>    |
| Sul                | Enfermaria             | 82              | 25                       | 30,49%           |
|                    | UTI                    | 78              | 44                       | 56,41%           |
|                    | <b>Total de leitos</b> | <b>160</b>      | <b>69</b>                | <b>43,13%</b>    |
| <b>Total geral</b> | <b>Enfermaria</b>      | <b>462</b>      | <b>225</b>               | <b>48,70%</b>    |
|                    | <b>UTI</b>             | <b>546</b>      | <b>344</b>               | <b>63,00%</b>    |
|                    | <b>Total de leitos</b> | <b>1.008</b>    | <b>569</b>               | <b>56,45%</b>    |

### Varição da média diária dos casos dos últimos 7 dias em relação aos 14 dias anteriores<sup>2</sup> por município (16 de setembro de 2020)



### Casos ativos, curados e óbitos<sup>1</sup> por Covid-19, por faixa etária (16 de setembro de 2020)

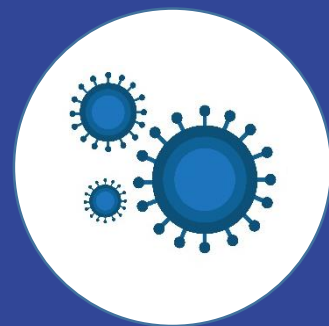


<sup>1</sup> O total de casos confirmados consiste na soma dos óbitos, dos curados e dos casos ativos (ainda contaminados).

<sup>2</sup> 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

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

Elaboração: Ideies/Findes



# Covid-19

Publicação Ideies  
Nº 172 – 16/09/2020 às 21:30

IDEIES

## ESPÍRITO SANTO

### Casos confirmados e óbitos por Covid-19, por município<sup>1</sup> (16 de setembro de 2020)

| Município               | Casos acum. | Óbitos acum. | Casos novos | Óbitos novos | Incidência <sup>2</sup> | Letalidade <sup>3</sup> |
|-------------------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------------------|-------------------------|
| Vila Velha              | 16.938      | 491          | 75          | 3            | 3.429,87                | 2,90                    |
| Serra <sup>4</sup>      | 14.660      | 486          | 57          | -            | 2.832,80                | 3,32                    |
| Vitória                 | 14.607      | 418          | 97          | 1            | 4.034,00                | 2,86                    |
| Cariacica               | 11.347      | 436          | 45          | 4            | 2.975,99                | 3,84                    |
| Linhares                | 6.640       | 123          | 60          | 1            | 3.825,88                | 1,85                    |
| Colatina                | 5.945       | 117          | 23          | 1            | 4.853,10                | 1,97                    |
| Cachoeiro de Itapemirim | 5.481       | 166          | 42          | 1            | 2.622,84                | 3,03                    |
| Aracruz                 | 3.461       | 72           | 60          | 0            | 3.419,28                | 2,08                    |
| Guarapari               | 3.151       | 106          | 9           | 1            | 2.523,65                | 3,36                    |
| São Mateus <sup>4</sup> | 3.006       | 76           | 12          | -            | 2.301,49                | 2,53                    |
| Viana                   | 1.768       | 65           | 16          | 0            | 2.259,74                | 3,68                    |
| São Gabriel da Palha    | 1.682       | 25           | 7           | 0            | 4.432,50                | 1,49                    |
| Marataízes              | 1.589       | 54           | 2           | 0            | 4.127,38                | 3,40                    |
| Castelo <sup>4</sup>    | 1.344       | 29           | 11          | -            | 3.580,75                | 2,16                    |
| Itapemirim              | 1.330       | 45           | 8           | 0            | 3.872,13                | 3,38                    |
| Nova Venécia            | 1.146       | 31           | 10          | 0            | 2.286,97                | 2,71                    |
| Venda Nova do Imigrante | 916         | 10           | 3           | 0            | 3.623,85                | 1,09                    |
| Ecoporanga              | 872         | 9            | 2           | 0            | 3.804,04                | 1,03                    |
| Anchieta                | 854         | 20           | 7           | 0            | 2.918,36                | 2,34                    |
| Afonso Cláudio          | 835         | 18           | 4           | 0            | 2.730,01                | 2,16                    |
| Sooretama               | 805         | 16           | 5           | 0            | 2.677,09                | 1,99                    |
| Mimoso do Sul           | 771         | 8            | 2           | 0            | 2.948,04                | 1,04                    |
| Barra de São Francisco  | 767         | 27           | 12          | 0            | 1.717,81                | 3,52                    |
| Jaguare                 | 751         | 13           | 10          | 0            | 2.464,15                | 1,73                    |
| Presidente Kennedy      | 740         | 20           | 0           | 0            | 6.393,64                | 2,70                    |
| Marechal Floriano       | 732         | 20           | 5           | 0            | 4.384,81                | 2,73                    |
| Santa Maria de Jetibá   | 727         | 10           | 12          | 0            | 1.798,13                | 1,38                    |
| Baixo Guandú            | 721         | 18           | 0           | 0            | 2.325,96                | 2,50                    |
| Domingos Martins        | 691         | 15           | 6           | 0            | 2.041,36                | 2,17                    |
| Ibatiba                 | 657         | 16           | 12          | 1            | 2.518,98                | 2,44                    |
| Pinheiros               | 642         | 21           | 3           | 0            | 2.373,65                | 3,27                    |
| Piúma                   | 632         | 20           | 7           | 0            | 2.910,97                | 3,16                    |
| Fundão                  | 619         | 19           | 2           | 1            | 2.877,87                | 3,07                    |
| Lúna                    | 581         | 22           | 3           | 0            | 1.992,39                | 3,79                    |
| Pancas                  | 550         | 11           | 3           | 0            | 2.372,33                | 2,00                    |
| Ibiraçu                 | 534         | 10           | 0           | 0            | 4.279,19                | 1,87                    |
| Santa Teresa            | 519         | 9            | 1           | 0            | 2.200,08                | 1,73                    |
| Pedro Canário           | 500         | 18           | 7           | 0            | 1.909,56                | 3,60                    |
| Vargem Alta             | 473         | 11           | 2           | 0            | 2.210,07                | 2,33                    |
| Iconha                  | 469         | 0            | 1           | 0            | 3.383,84                | 0,00                    |
| Vila Valério            | 468         | 10           | 0           | 0            | 3.323,86                | 2,14                    |
| Alfredo Chaves          | 456         | 7            | 1           | 0            | 3.123,07                | 1,54                    |
| Brejetuba               | 452         | 0            | 0           | 0            | 3.643,99                | 0,00                    |
| João Neiva              | 427         | 10           | 2           | 0            | 2.561,80                | 2,34                    |
| Rio Bananal             | 410         | 8            | 5           | 0            | 2.142,00                | 1,95                    |
| Marilândia              | 403         | 3            | 5           | 0            | 3.140,34                | 0,74                    |
| Rio Novo do Sul         | 381         | 13           | 3           | 0            | 3.278,27                | 3,41                    |
| Águia Branca            | 370         | 5            | 4           | 0            | 3.837,38                | 1,35                    |
| Boa Esperança           | 352         | 15           | 7           | 0            | 2.340,89                | 4,26                    |
| Muqui                   | 350         | 11           | 1           | 0            | 2.265,52                | 3,14                    |

<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 15/09/2020, o painel Coronavírus da Sesa totalizou 487 óbitos para Serra; 77 para São Mateus e 30 para Castelo. Em 16/09/2020 o painel registrou um óbito a menos em cada um desses municípios totalizando 486 para Serra; 76 para São Mateus e 29 para Castelo.

Nota 1: Estas informações foram retiradas dos microdados disponíveis pela SESA e pode diferenciar do exposto no painel de visualizações do governo do Estado do Espírito Santo.

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

Elaboração: Ideies/Findes





# Covid-19

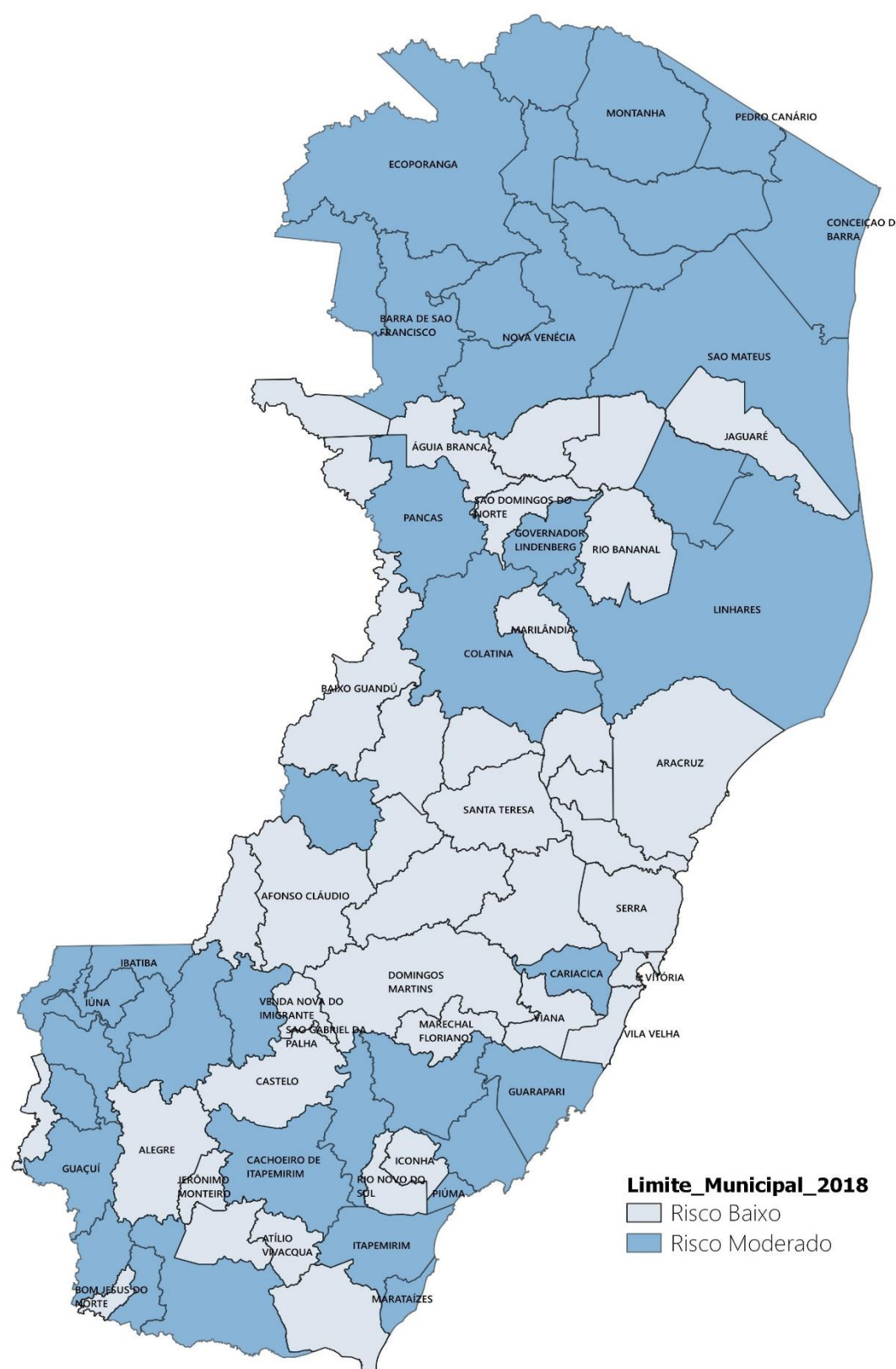
## ESPÍRITO SANTO

### Incidência<sup>1</sup> e total de casos ativos de Covid-19, por município<sup>2</sup> (16 de setembro de 2020)

|                        | Incidência (por 100 mil/hab.) | Nº de casos ativos |
|------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Nova Venécia           | 722,4                         | 362                |
| Mucurici               | 669,8                         | 37                 |
| Colatina               | 449,0                         | 550                |
| Ecoporanga             | 423,2                         | 97                 |
| Piúma                  | 419,1                         | 91                 |
| Sooretama              | 342,5                         | 103                |
| Anchieta               | 341,7                         | 100                |
| Cariacica              | 330,2                         | 1.259              |
| Ponto Belo             | 317,9                         | 25                 |
| Montanha               | 308,0                         | 58                 |
| Conceição do Castelo   | 298,7                         | 38                 |
| Governador Lindenberg  | 283,3                         | 36                 |
| Presidente Kennedy     | 259,2                         | 30                 |
| Divino de São Lourenço | 255,6                         | 11                 |
| Bom Jesus do Norte     | 251,6                         | 25                 |
| Afonso Cláudio         | 245,2                         | 75                 |
| Barra de São Francisco | 219,5                         | 98                 |
| Ibitirama              | 213,7                         | 19                 |
| Ibatiba                | 210,9                         | 55                 |
| Jaguaré                | 200,2                         | 61                 |
| São José do Calçado    | 198,9                         | 21                 |
| São Domingos do Norte  | 196,8                         | 17                 |
| Conceição da Barra     | 193,2                         | 60                 |
| Boa Esperança          | 192,9                         | 29                 |
| Vila Pavão             | 173,8                         | 16                 |
| Irupi                  | 171,9                         | 23                 |
| Marilândia             | 171,4                         | 22                 |
| Itapemirim             | 163,0                         | 56                 |
| Rio Bananal            | 162,0                         | 31                 |
| Apiacá                 | 158,6                         | 12                 |
| Vila Valério           | 156,3                         | 22                 |
| Muniz Freire           | 137,4                         | 24                 |
| Guarapari              | 132,1                         | 165                |
| Aracruz                | 131,4                         | 133                |
| Mantenópolis           | 130,3                         | 20                 |
| Castelo                | 127,9                         | 48                 |
| Alto Rio Novo          | 127,6                         | 10                 |
| Dores do Rio Preto     | 118,5                         | 8                  |
| Atílio Vivácqua        | 117,3                         | 14                 |
| Águia Branca           | 114,1                         | 11                 |

ES: 153,6

### Mapa de Gestão de Risco em 12 de setembro de 2020 Período de vigência – 14/09 a 20/09



#### 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 (coeficiente de casos ativos do município, a testagem por 1.000 (mil) habitantes e a média móvel de óbitos de 14 dias. 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 180-R de 12/09/2020 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