



# Covid-19

Publicação Ideies  
Nº 176 – 22/09/2020 às 21:00



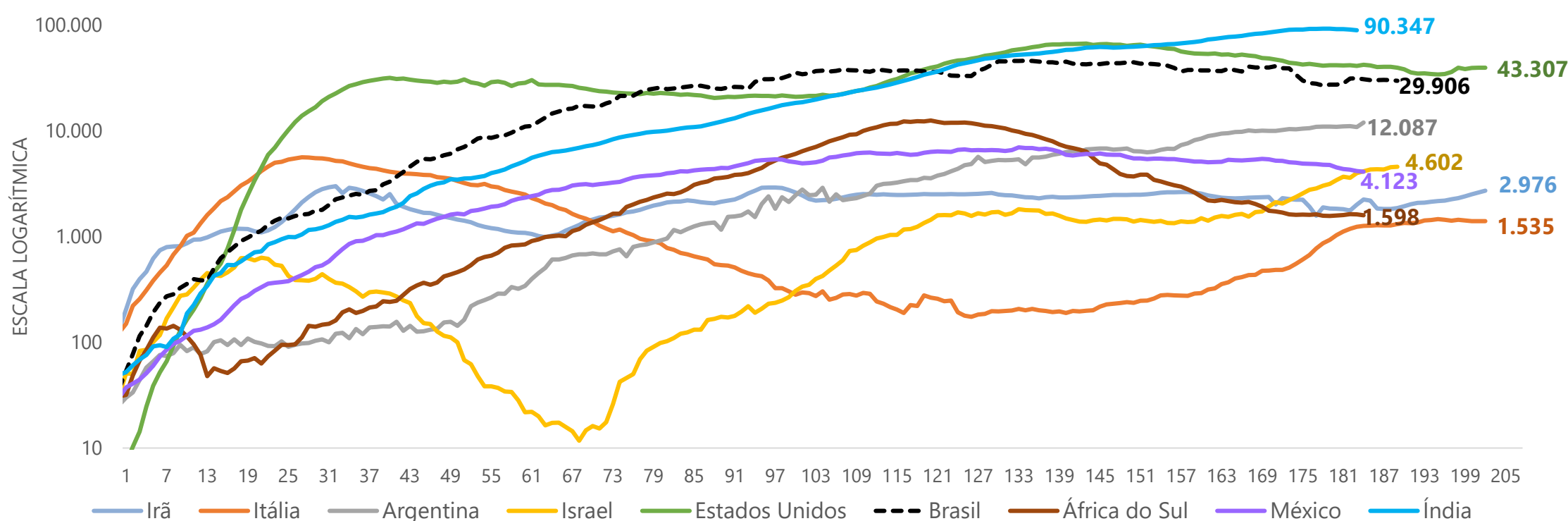
No mundo já são 31.444.163 casos confirmados com Covid-19 e 967.347 óbitos. No Brasil<sup>3</sup> são 4.591.608 casos confirmados e 138.109 mortes registradas, terceiro país com a maior quantidade absoluta de casos e segundo de óbitos por Covid-19. O maior número de casos confirmados se concentrou na Região Sudeste (1.598.282). São Paulo (945.422) e Bahia (297.805) são os estados com maiores números de casos. A maior incidência de Covid-19 foi registrada em Roraima, com 8.013,4 casos confirmados por 100 mil habitantes. O Espírito Santo<sup>4</sup> totaliza 125.871 casos confirmados de Covid-19. Vila Velha (17.498), Serra (15.291), Vitória (14.978) e Cariacica (11.607) concentram 47,2% dos casos. Do total de casos confirmados, 53,2% são do gênero feminino e 46,8% do gênero

masculino. Também foram contabilizados 16.271 (12,9%) profissionais de saúde infectados no Espírito Santo. São 3.444 óbitos confirmados por Covid-19 até o momento no estado, sendo 2.620 (76,1%) deles na faixa etária de 60 anos ou mais de idade e 40 óbitos de profissionais de saúde. O Espírito Santo já realizou 364.469 testes RT PCR. Até o momento, 115.595 pessoas estão curadas da Covid-19 no estado. A taxa de curados do Espírito Santo é de 91,8% e a do Brasil é de 85,9%.

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 (22 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	6.857.967	53.153	2.084,1	21/01/2020	199.881	372	2,9
Índia	5.562.663	75.083	407,1	30/01/2020	88.935	1.053	1,6
Brasil	4.591.608	33.540	2.184,9	26/02/2020	138.109	837	3,0
África do Sul	661.936	725	1.130,4	04/03/2020	15.992	39	2,4
México	700.580	2.917	549,1	29/02/2020	73.697	204	10,5
Chile	447.468	1.194	2.361,1	31/01/2020	12.298	12	2,7
Reino Unido	398.625	4.368	598,1	06/03/2020	41.788	11	10,5
Irã	425.481	3.341	513,2	20/02/2020	24.478	177	5,8
Itália	299.506	1.350	496,2	31/01/2020	35.724	17	11,9
Argentina	640.134	17.213	1.429,5	04/03/2020	13.482	573	2,1
Israel	192.579	4.152	2.260,5	22/02/2020	1.273	17	0,7
Coreia do Sul	23.106	61	45,1	21/01/2020	388	3	1,7

<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> O painel Coronavírus do Ministério da Saúde totalizou para o Brasil 4.591.604 casos e 138.108 óbitos, e para o Espírito Santo 125.867 casos e 3.443 óbitos. Os microdados do painel Covid-19 do Estado do Espírito Santo totalizaram 125.871 casos e 3.444 óbitos para o estado. Assim, foram somados 4 casos ao total de casos confirmados e 1 óbito ao total do Brasil.

<sup>4</sup> O Painel Covid-19 do Estado do Espírito Santo sofreu uma atualização às 21:20, assim o painel passou a informar 125.795 casos confirmados para o estado. No entanto, os microdados não foram atualizados e nesta edição optou-se por apresentar os números de casos informados pela base de dados.

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.

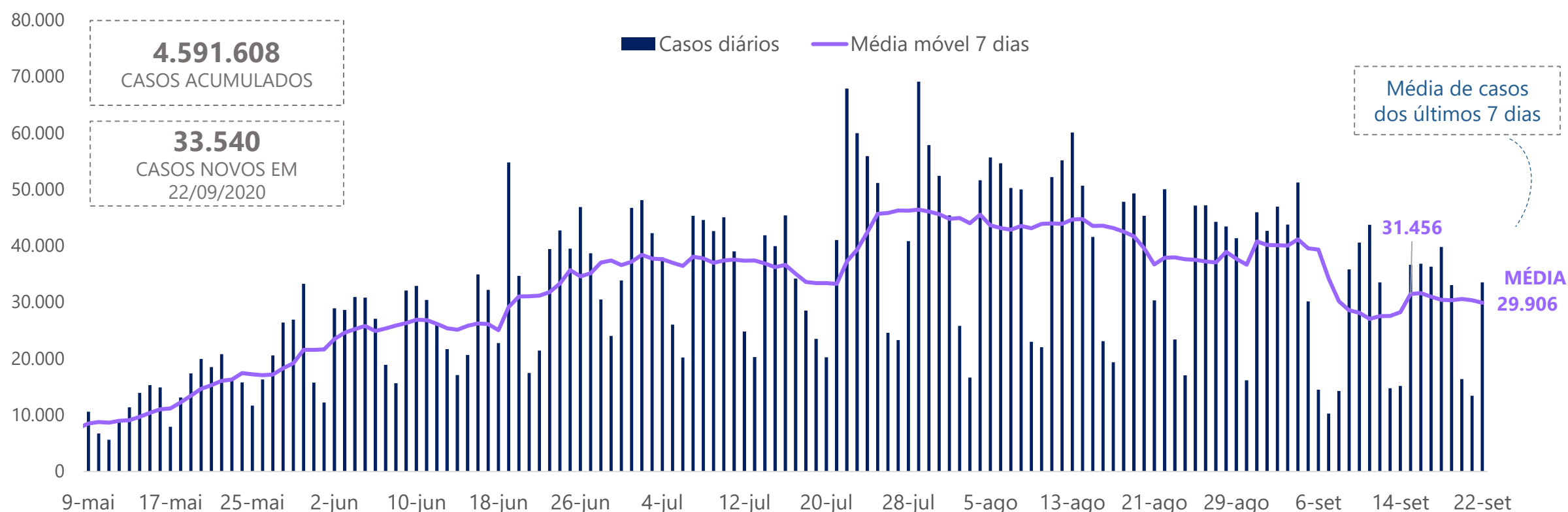
Fonte: Centro Europeu para Controle e Prevenção de Doenças / União Europeia e Center For Systems Science and Engineering, Ministério da Saúde e Secretaria de Saúde do Espírito Santo.

Elaboração: Ideies/Findes

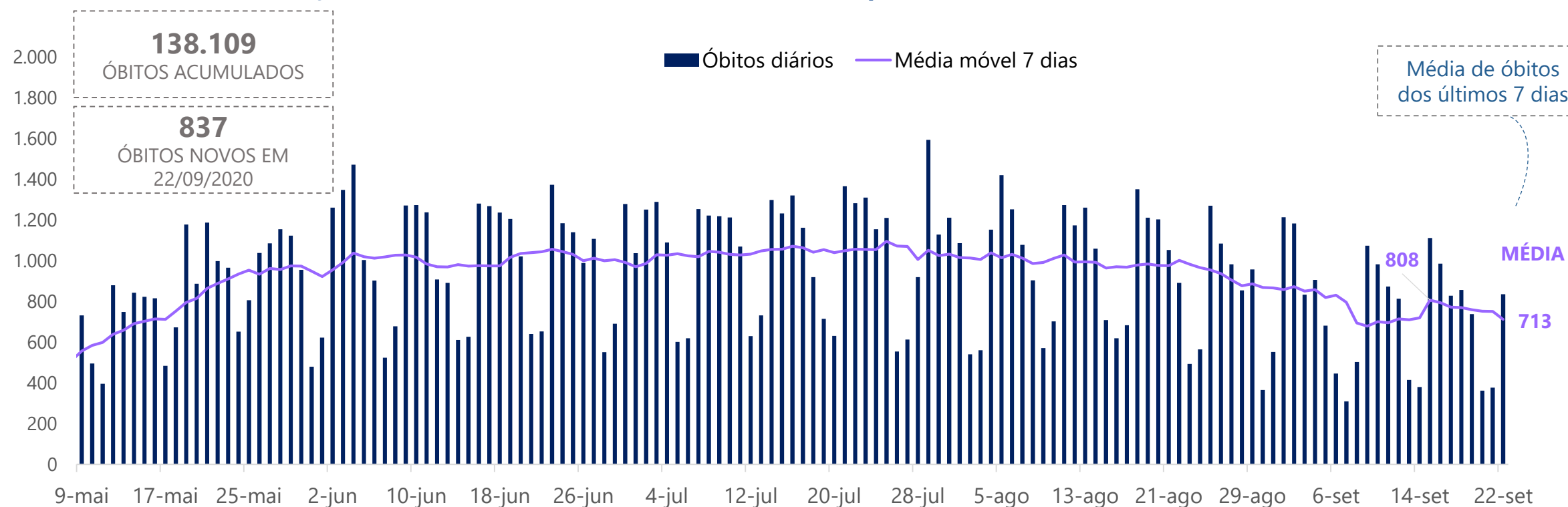


## BRASIL

### 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 (22 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	553.230	3.395	0,8%	11.819	2,1%	0,8%
Nordeste	1.281.938	2.246	0,4%	38.095	3,0%	0,3%
Norte	605.303	3.284	0,4%	14.595	2,4%	0,2%
Sudeste	1.598.282	1.809	0,6%	62.272	3,9%	0,4%
Espírito Santo	125.871	3.132	0,5%	3.444	2,7%	0,2%
Sul	552.855	1.844	0,8%	11.328	2,0%	0,7%
<b>Brasil</b>	<b>4.591.608</b>	<b>2.185</b>	<b>0,5%</b>	<b>138.109</b>	<b>3,0%</b>	<b>0,4%</b>

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

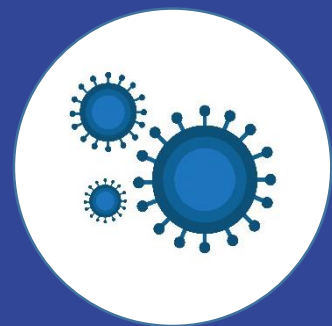
<sup>2</sup> Cresc. médio diário dos últimos 7 dias do número de novos casos. O dia de hoje está considerado no cálculo.

<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.

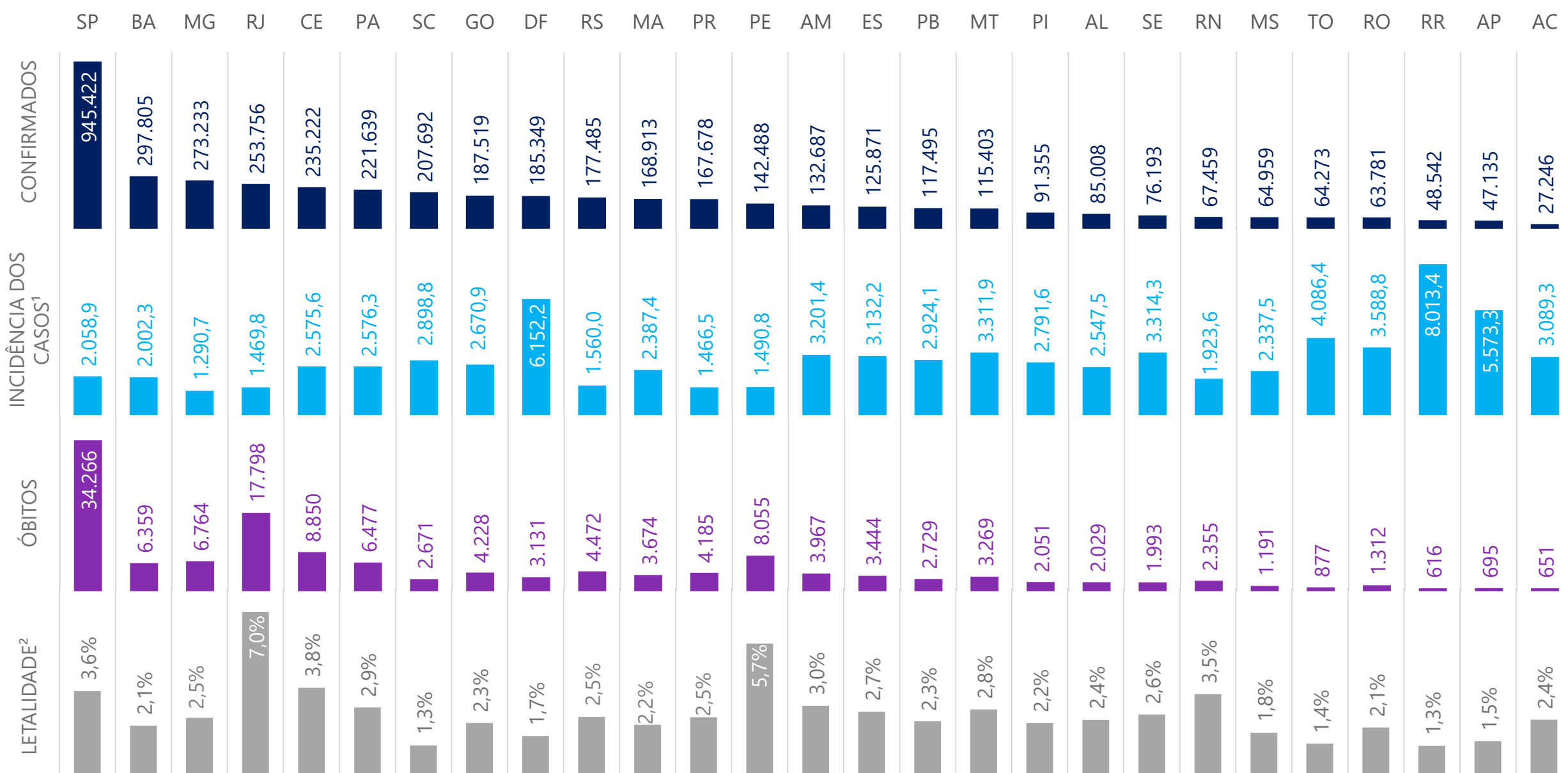
Elaboração: Ideies/Findes



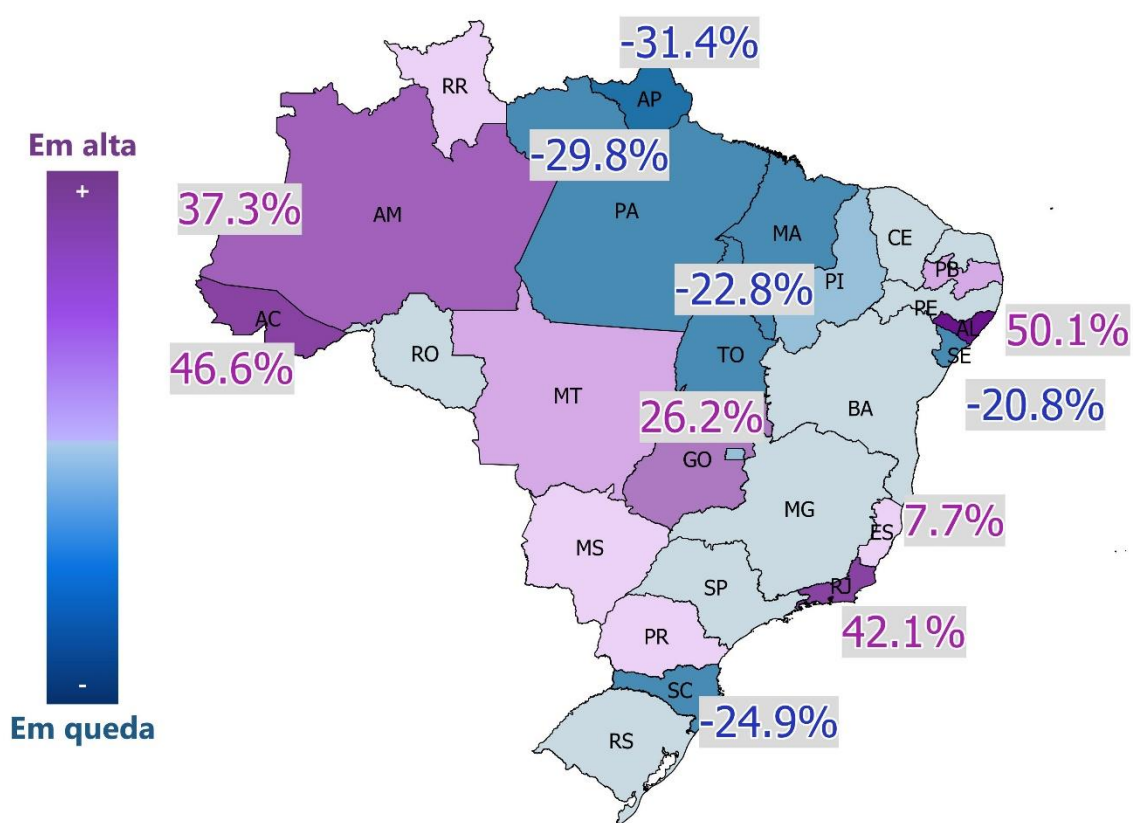
# Covid-19

## BRASIL

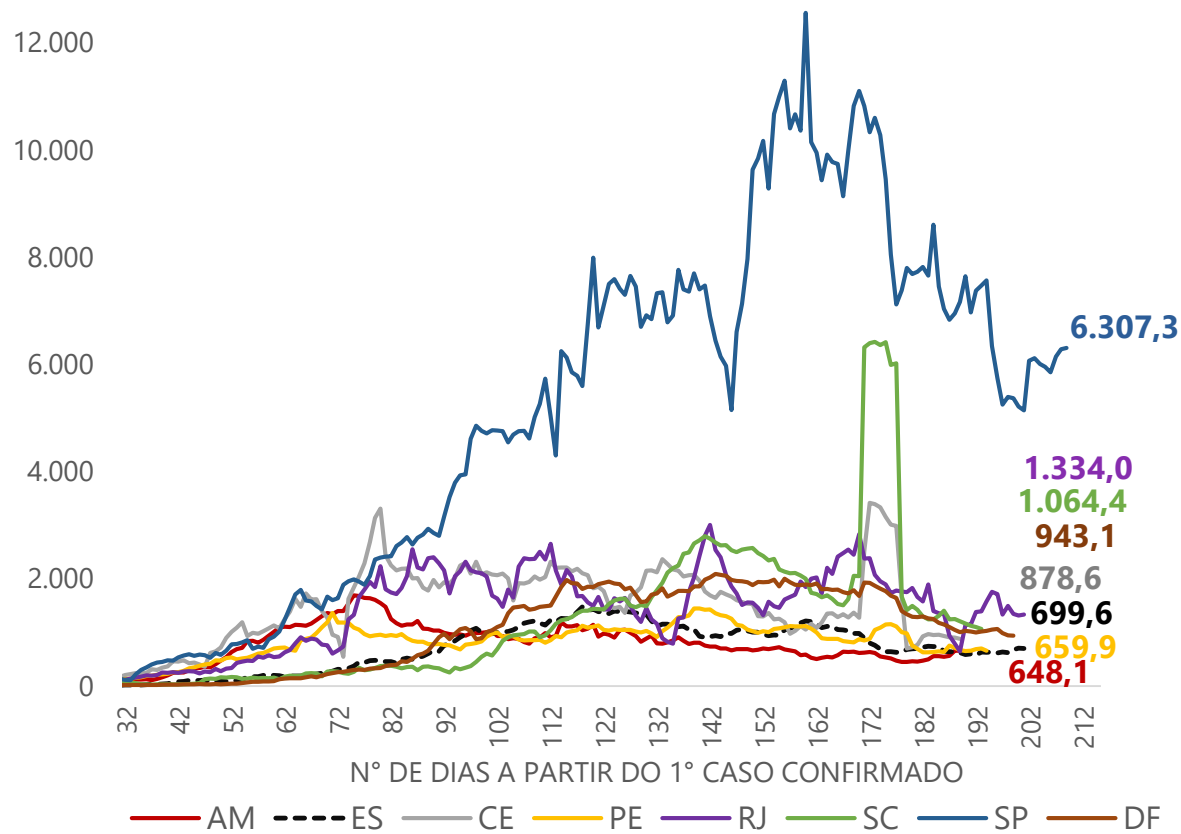
Casos confirmados acumulados, óbitos acumulados, incidência<sup>1</sup> e letalidade<sup>2</sup> de Covid-19 por Unidade da Federação (22 de setembro de 2020)



Varição da média diária dos casos dos últimos 7 dias em relação aos 14 dias anteriores<sup>3</sup> (22 de setembro de 2020)



Evolução de novos casos diários - Média móvel de 7 dias (22 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.

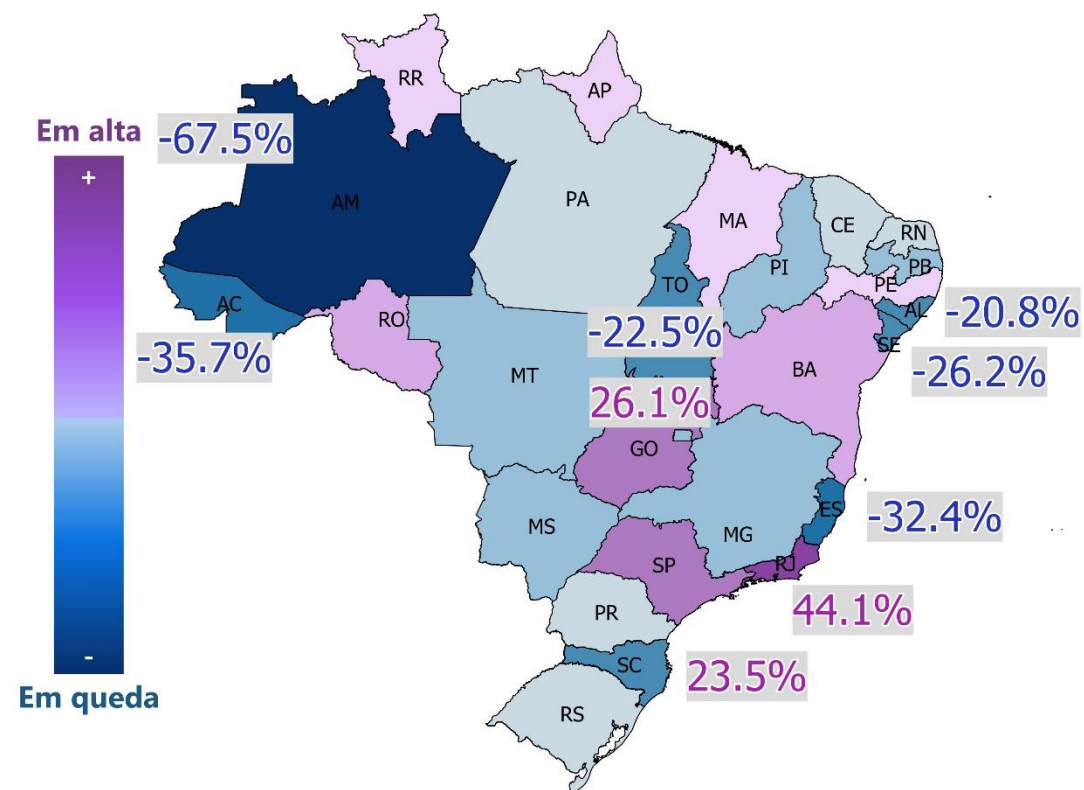
Elaboração: Ideies/Findes



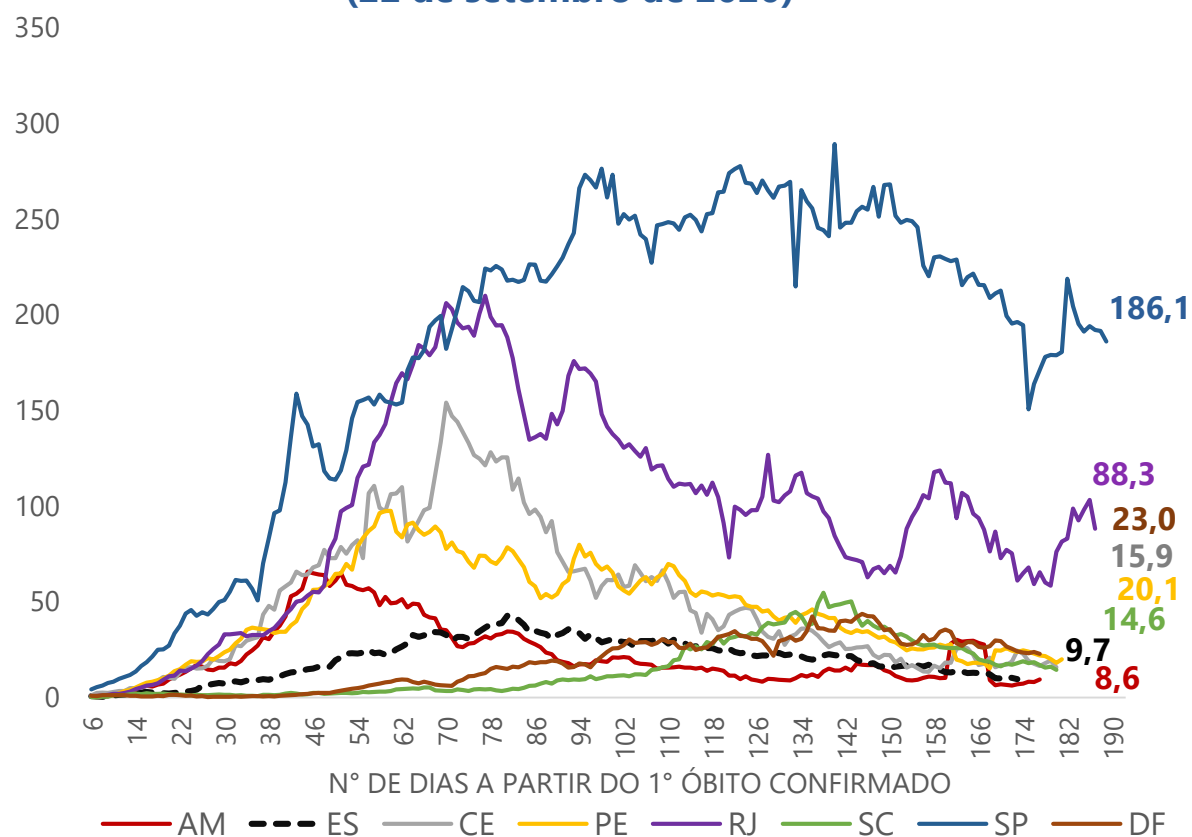


# Covid-19

Varição da média diária dos óbitos dos últimos 7 dias em relação aos 14 dias anteriores<sup>1</sup> (22 de setembro de 2020)

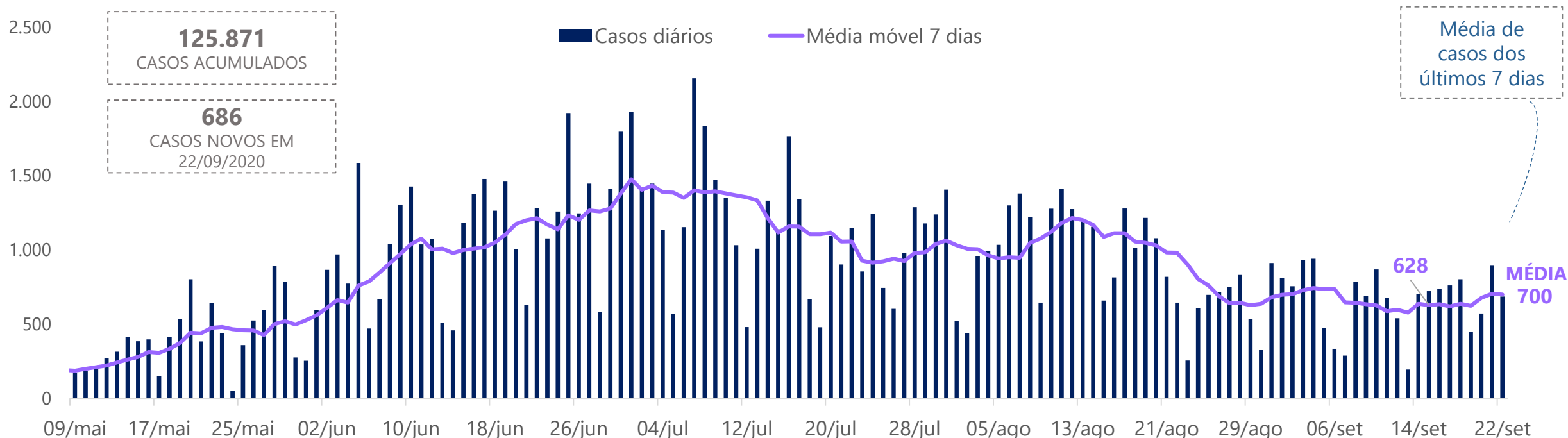


Evolução de novos óbitos diários - Média móvel de 7 dias (22 de setembro de 2020)

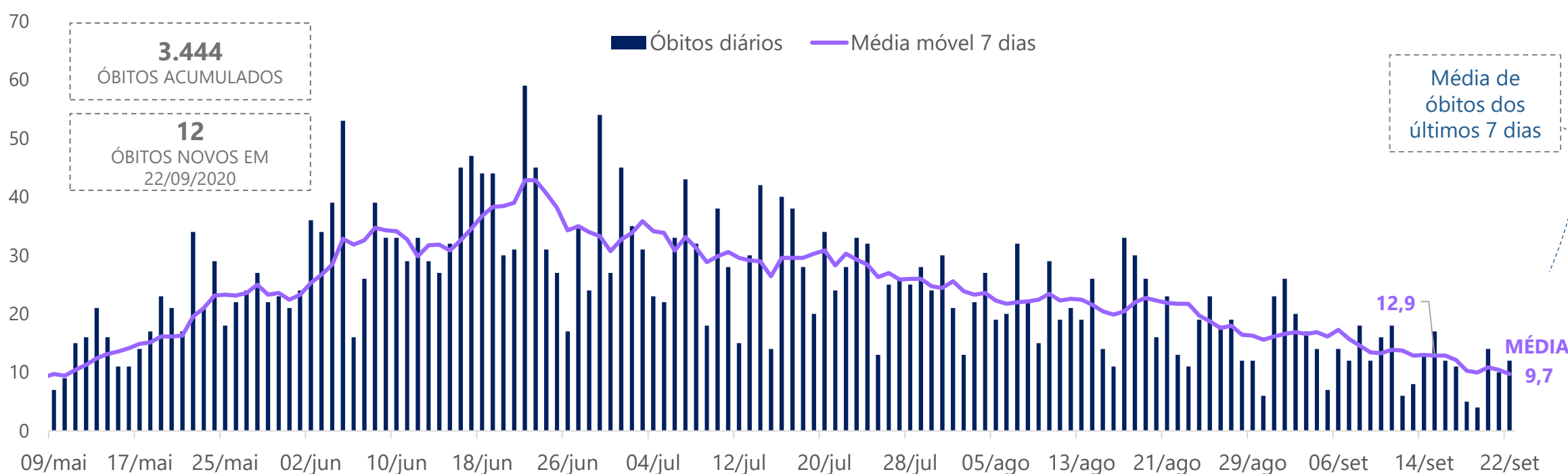


## ESPIRITO SANTO

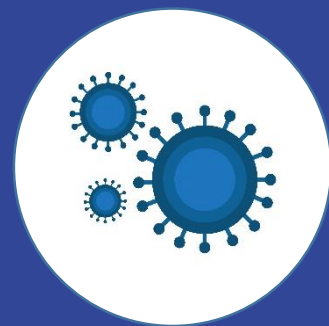
Evolução dos novos casos confirmados de Covid-19 por dia no Espírito Santo e média móvel 7 dias



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



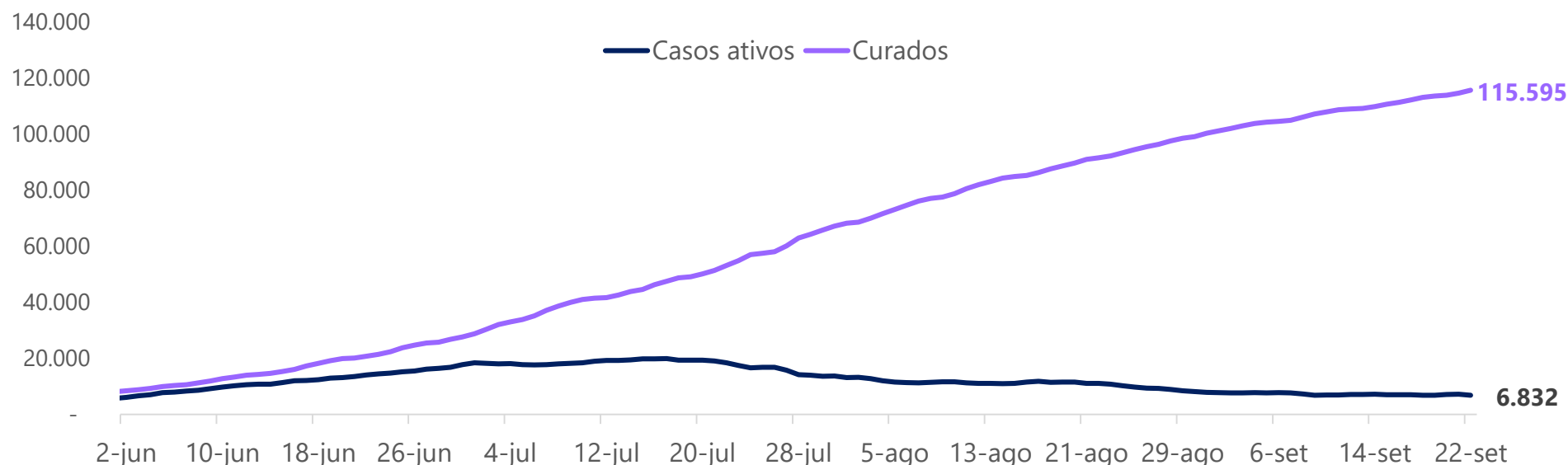
# Covid-19

Publicação Ideies  
Nº 176 – 22/09/2020 às 21:00



## ESPÍRITO SANTO

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



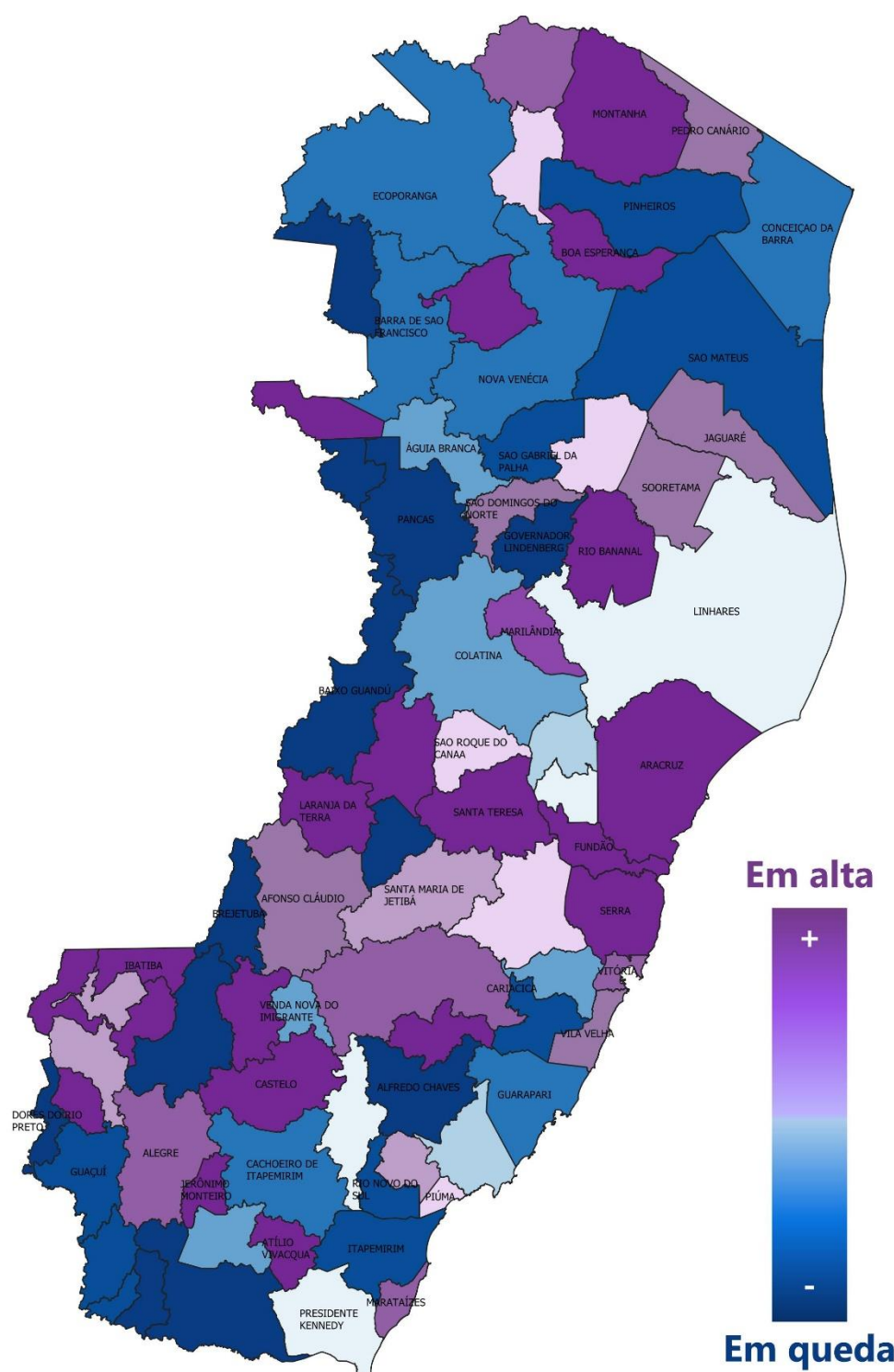
**TAXA DE CURADOS**  
(curados/confirmados)

Brasil 85,9%  
Espírito Santo 91,8%

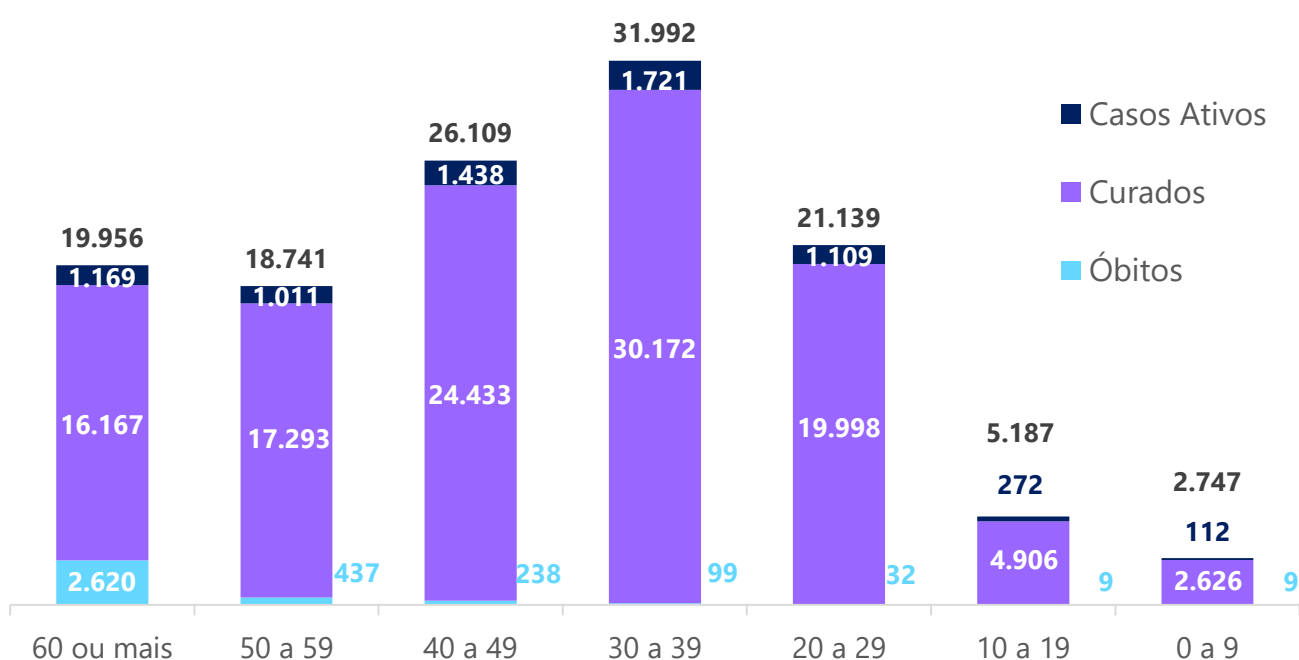
### Ocupação dos leitos de Covid-19 por região de saúde (22 de setembro de 2020)

		Total de leitos	Total de leitos ocupados	Taxa de ocupação
Norte	Enfermaria	51	22	43,14%
	UTI	58	34	58,62%
	<b>Total de leitos</b>	<b>109</b>	<b>56</b>	<b>51,38%</b>
Central	Enfermaria	39	8	20,51%
	UTI	37	23	62,16%
	<b>Total de leitos</b>	<b>76</b>	<b>31</b>	<b>40,79%</b>
Metropolitana	Enfermaria	262	157	59,92%
	UTI	326	236	72,39%
	<b>Total de leitos</b>	<b>588</b>	<b>393</b>	<b>66,84%</b>
Sul	Enfermaria	82	31	37,80%
	UTI	78	41	52,56%
	<b>Total de leitos</b>	<b>160</b>	<b>72</b>	<b>45,00%</b>
<b>Total geral</b>	<b>Enfermaria</b>	<b>434</b>	<b>218</b>	<b>50,23%</b>
	<b>UTI</b>	<b>499</b>	<b>334</b>	<b>66,93%</b>
	<b>Total de leitos</b>	<b>933</b>	<b>552</b>	<b>59,16%</b>

### Variação da média diária dos casos dos últimos 7 dias em relação aos 14 dias anteriores<sup>2</sup> por município (22 de setembro de 2020)



### Casos ativos, curados e óbitos<sup>1</sup> por Covid-19, por faixa etária (22 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 176 – 22/09/2020 às 21:00

IDEIES

## ESPÍRITO SANTO

### Casos confirmados e óbitos por Covid-19, por município<sup>1</sup> (22 de setembro de 2020)

Município	Casos acum.	Óbitos acum.	Casos novos	Óbitos novos	Incidência <sup>2</sup>	Letalidade <sup>3</sup>
Vila Velha	17.498	496	99	1	3.543,27	2,83
Serra	15.291	490	82	5	2.954,73	3,20
Vitória <sup>4</sup>	14.978	421	68	-	4.136,46	2,81
Cariacica	11.607	440	38	2	3.044,18	3,79
Linhares	6.773	127	32	0	3.902,51	1,88
Colatina	6.053	120	20	0	4.941,26	1,98
Cachoeiro de Itapemirim	5.652	170	25	1	2.704,67	3,01
Aracruz	3.865	72	94	0	3.818,42	1,86
Guarapari	3.305	108	24	0	2.646,99	3,27
São Mateus	3.061	78	6	0	2.343,60	2,55
Viana	1.791	66	1	0	2.289,14	3,69
São Gabriel da Palha	1.709	28	1	0	4.503,65	1,64
Marataízes	1.669	55	8	0	4.335,18	3,30
Castelo	1.402	30	10	0	3.735,28	2,14
Itapemirim	1.375	45	7	0	4.003,14	3,27
Nova Venécia	1.187	31	7	0	2.368,79	2,61
Venda Nova do Imigrante	935	10	3	0	3.699,01	1,07
Ecoporanga	891	9	4	0	3.886,93	1,01
Afonso Cláudio	883	18	2	0	2.886,94	2,04
Anchieta	879	21	5	0	3.003,79	2,39
Sooretama	846	17	3	1	2.813,44	2,01
Jaguaré	838	14	13	1	2.749,61	1,67
Barra de São Francisco	802	27	13	0	1.796,19	3,37
Mimoso do Sul	782	8	2	0	2.990,10	1,02
Santa Maria de Jetibá	779	10	7	0	1.926,74	1,28
Presidente Kennedy	768	20	8	0	6.635,56	2,60
Marechal Floriano	762	20	3	0	4.564,51	2,62
Baixo Guandú	730	19	0	1	2.354,99	2,60
Domingos Martins	711	15	1	0	2.100,44	2,11
Ibatiba	703	16	17	0	2.695,35	2,28
Piúma	663	22	4	0	3.053,75	3,32
Pinheiros	658	23	5	0	2.432,80	3,50
Fundão	640	19	2	0	2.975,50	2,97
Iúna	600	22	1	0	2.057,54	3,67
Pancas <sup>5</sup>	562	11	-	0	2.424,09	1,96
Santa Teresa	554	9	10	0	2.348,45	1,62
Ibiraçu	546	10	2	0	4.375,35	1,83
Pedro Canário	518	18	1	0	1.978,31	3,47
Vargem Alta	490	11	2	0	2.289,51	2,24
Vila Valério	482	11	2	0	3.423,30	2,28
Iconha	475	0	1	0	3.427,13	0,00
Alfredo Chaves	461	7	0	0	3.157,32	1,52
Brejetuba	456	0	0	0	3.676,23	0,00
João Neiva	435	10	2	0	2.609,79	2,30
Rio Bananal	428	9	2	1	2.236,04	2,10
Marilândia	419	5	2	0	3.265,02	1,19
Rio Novo do Sul	395	13	1	0	3.398,73	3,29
Águia Branca	381	6	0	0	3.951,46	1,57
Boa Esperança	361	15	2	0	2.400,74	4,16
Muqui	357	11	1	0	2.310,83	3,08

<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 21/09/20, o painel Coronavírus da Sesa totalizou 423 óbitos para Vitória. Em 22/09/2020 o painel registrou dois óbitos a menos para o município, totalizando 421 óbitos

<sup>5</sup> Em 21/09/20, o painel Coronavírus da Sesa totalizou 564 casos confirmados para Pancas. Em 22/09/2020 o painel registrou dois casos a menos para o município, totalizando 562 casos confirmados

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

Publicação Ideies  
Nº 176 – 22/09/2020 às 21:00



## ESPÍRITO SANTO

### Incidência<sup>1</sup> e total de casos ativos de Covid-19, por município<sup>2</sup> (22 de setembro de 2020)

Município	Incidência (por 100 mil/hab.)	Nº de casos ativos
Nova Venécia	772,3	387
Mucurici	706,0	39
Sooretama	392,4	118
Colatina	387,8	475
Cariacica	346,5	1.321
Piúma	336,2	73
Montanha	329,2	62
Conceição do Castelo	314,4	40
Ecoporanga	292,3	67
Irupi	276,6	37
Afonso Cláudio	241,9	74
Presidente Kennedy	241,9	28
São Domingos do Norte	231,5	20
Bom Jesus do Norte	231,5	23
Barra de São Francisco	230,7	103
Marechal Floriano	221,6	37
Vila Pavão	217,2	20
Ibatiba	214,7	56
Itaguaçu	213,3	30
Governador Lindenberg	212,4	27
Ponto Belo	203,5	16
Anchieta	201,6	59
Atílio Vivácqua	201,1	24
Jaguaré	183,7	56
Guarapari	180,2	225
Santa Teresa	173,8	41
Boa Esperança	172,9	26
São José do Calçado	170,5	18
Ibitirama	168,7	15
Marilândia	148,1	19
Mantenópolis	143,3	22
Divino de São Lourenço	139,4	6
Pedro Canário	137,5	36
Rio Bananal	130,6	25
Água Doce do Norte	127,1	14
Castelo	125,2	47
Itapemirim	125,2	43
Jerônimo Monteiro	123,0	15
Santa Maria de Jetibá	111,3	45
Laranja da Terra	109,6	12

ES: 149,4

### Mapa de Gestão de Risco em 19 de setembro de 2020 Período de vigência – 21/09 a 25/09



#### 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 187-R de 19/09/2020 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