

# Covid-19

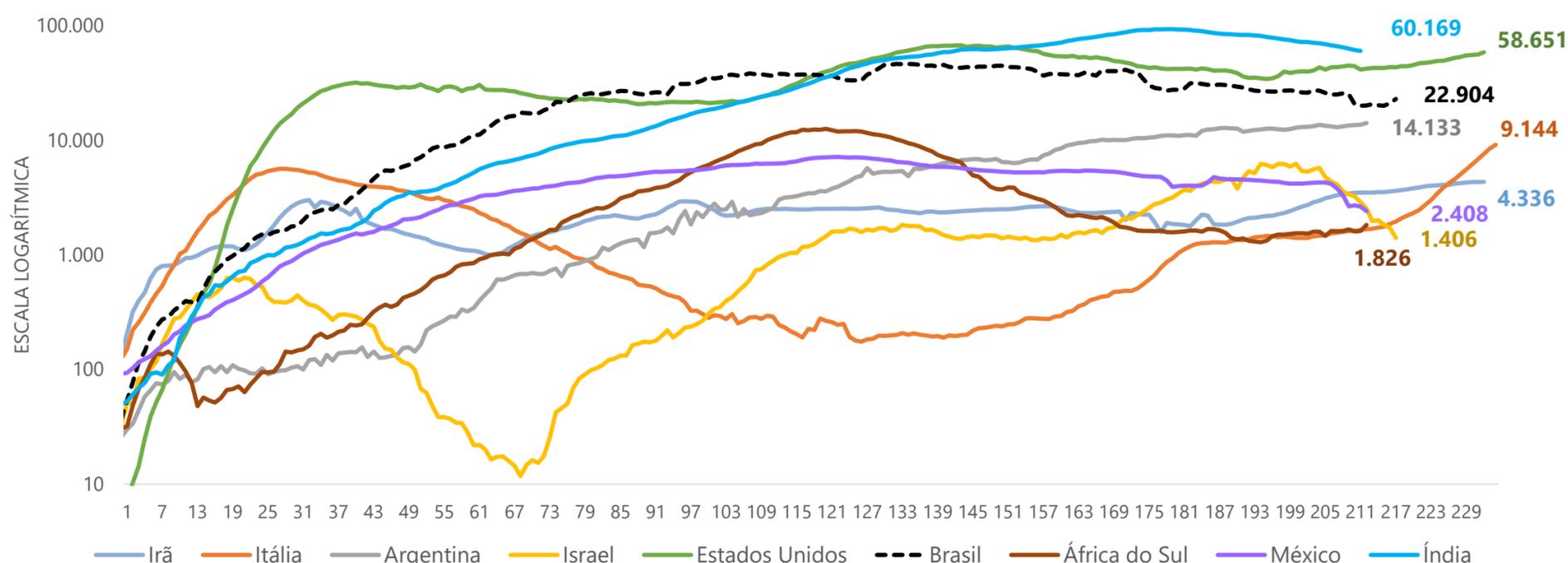
No mundo já são 40.557.757 casos confirmados com Covid-19 e 1.123.128 óbitos. No Brasil são 5.273.954 casos confirmados e 154.837 mortes registradas, terceiro país com a maior quantidade absoluta de casos e segundo de óbitos por Covid-19. O maior número de casos confirmados se concentrou na Região Sudeste (1.845.923). São Paulo (1.068.962) e Minas Gerais (338.107) são os estados com maiores números de casos. A maior incidência de Covid-19 foi registrada em Roraima, com 8.990,2 casos confirmados por 100 mil habitantes. O Espírito Santo totaliza 146.233 casos confirmados de Covid-19. Vila Velha (21.113), Vitória (18.688), Serra (18.112) e Cariacica (13.219) concentram 48,6% dos casos. Do total de casos confirmados, 53,3% são do gênero

feminino e 46,7% do gênero masculino. Também foram contabilizados 17.885 (12,2%) profissionais de saúde infectados no Espírito Santo. São 3.740 óbitos confirmados por Covid-19 até o momento no estado, sendo 2.854 (76,3%) deles na faixa etária de 60 anos ou mais de idade e 40 óbitos de profissionais de saúde. O Espírito Santo já realizou 462.756 testes RT PCR. Até o momento, 134.874 pessoas estão curadas da Covid-19 no estado. A taxa de curados do Espírito Santo é de 92,2% e a do Brasil é de 89,5%.

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/30KH0fI>

## 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 (20 de outubro 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	8.214.755	60.160	2.496,4	21/01/2020	220.133	459	2,7
Índia	7.597.063	46.790	556,0	30/01/2020	115.197	587	1,5
Brasil	5.273.954	23.227	2.509,6	26/02/2020	154.837	661	2,9
África do Sul	705.254	1.461	1.204,4	04/03/2020	18.492	21	2,6
México	854.926	3.699	670,1	29/02/2020	86.338	171	10,1
Chile	493.305	1.545	2.602,9	31/01/2020	13.676	41	2,8
Reino Unido	741.212	18.803	1.112,1	06/03/2020	43.726	80	5,9
Irã	534.631	4.251	644,8	20/02/2020	30.712	337	5,7
Itália	423.578	9.337	701,8	31/01/2020	36.616	73	8,6
Argentina	1.002.649	12.982	2.239,0	04/03/2020	26.716	449	2,7
Israel	304.876	1.030	3.578,6	22/02/2020	2.263	54	0,7
Coreia do Sul	25.333	58	49,5	21/01/2020	447	3	1,8

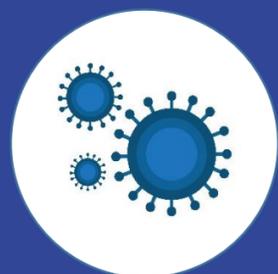
<sup>1</sup> Total de casos confirmados/habitantes\*100.000.

<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.

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



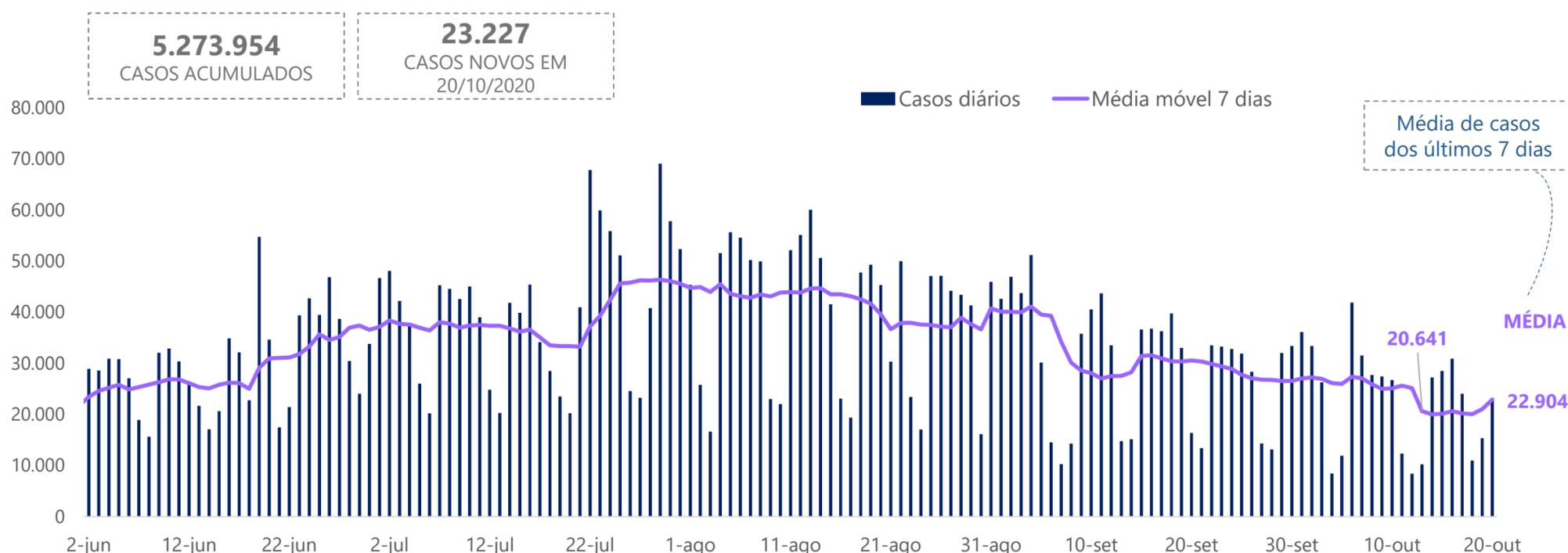
# Covid-19

Publicação Ideies  
Nº 187 – 20/10/2020 às 21:30

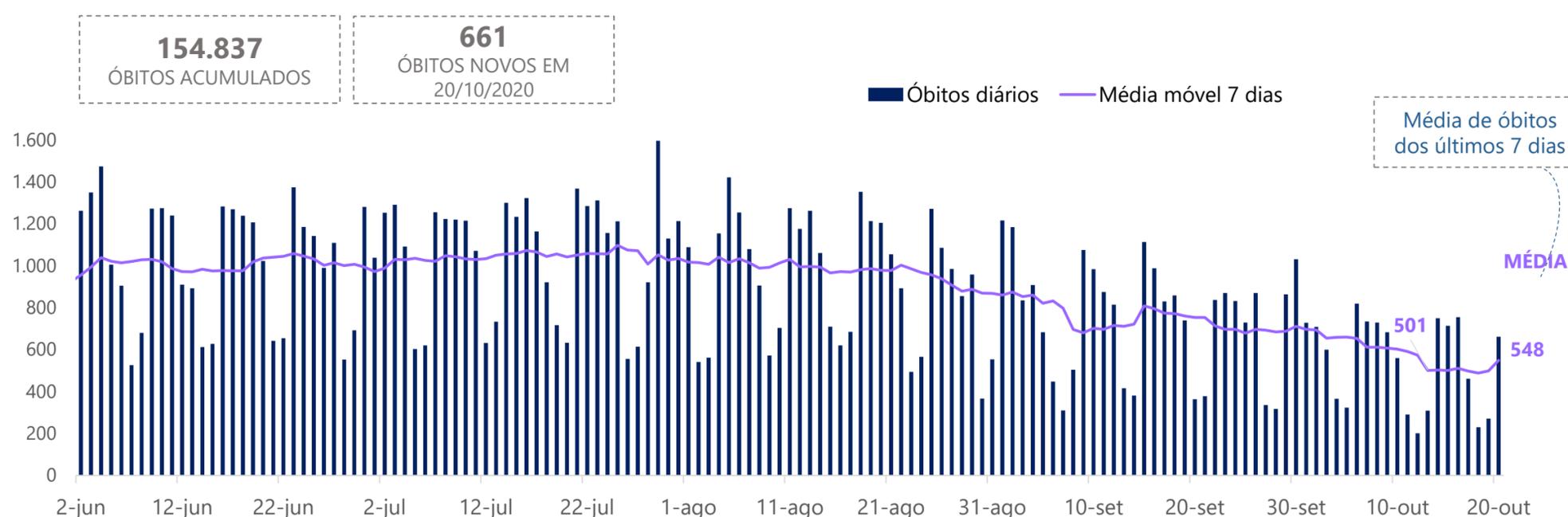


## BRASIL

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 (20 de outubro 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
Centro-Oeste	660.952	4.056	0,4%	14.221	2,2%	0,4%
Nordeste	1.429.699	2.505	0,3%	41.234	2,9%	0,2%
Norte	672.028	3.646	0,3%	15.635	2,3%	0,2%
Sudeste	1.845.923	2.089	0,4%	70.305	3,8%	0,3%
Espírito Santo	146.233	3.639	0,5%	3.740	2,6%	0,2%
Sul	665.352	2.220	0,5%	13.442	2,0%	0,5%
<b>Brasil</b>	<b>5.273.954</b>	<b>2.510</b>	<b>0,4%</b>	<b>154.837</b>	<b>2,9%</b>	<b>0,3%</b>

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

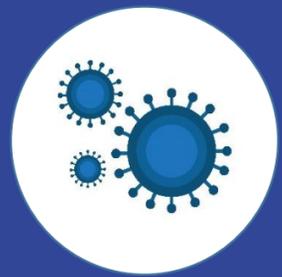
<sup>2</sup> Cresc. médio diário dos últimos 7 dias do número de novos casos. O dia de hoje está considerado no cálculo.

<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



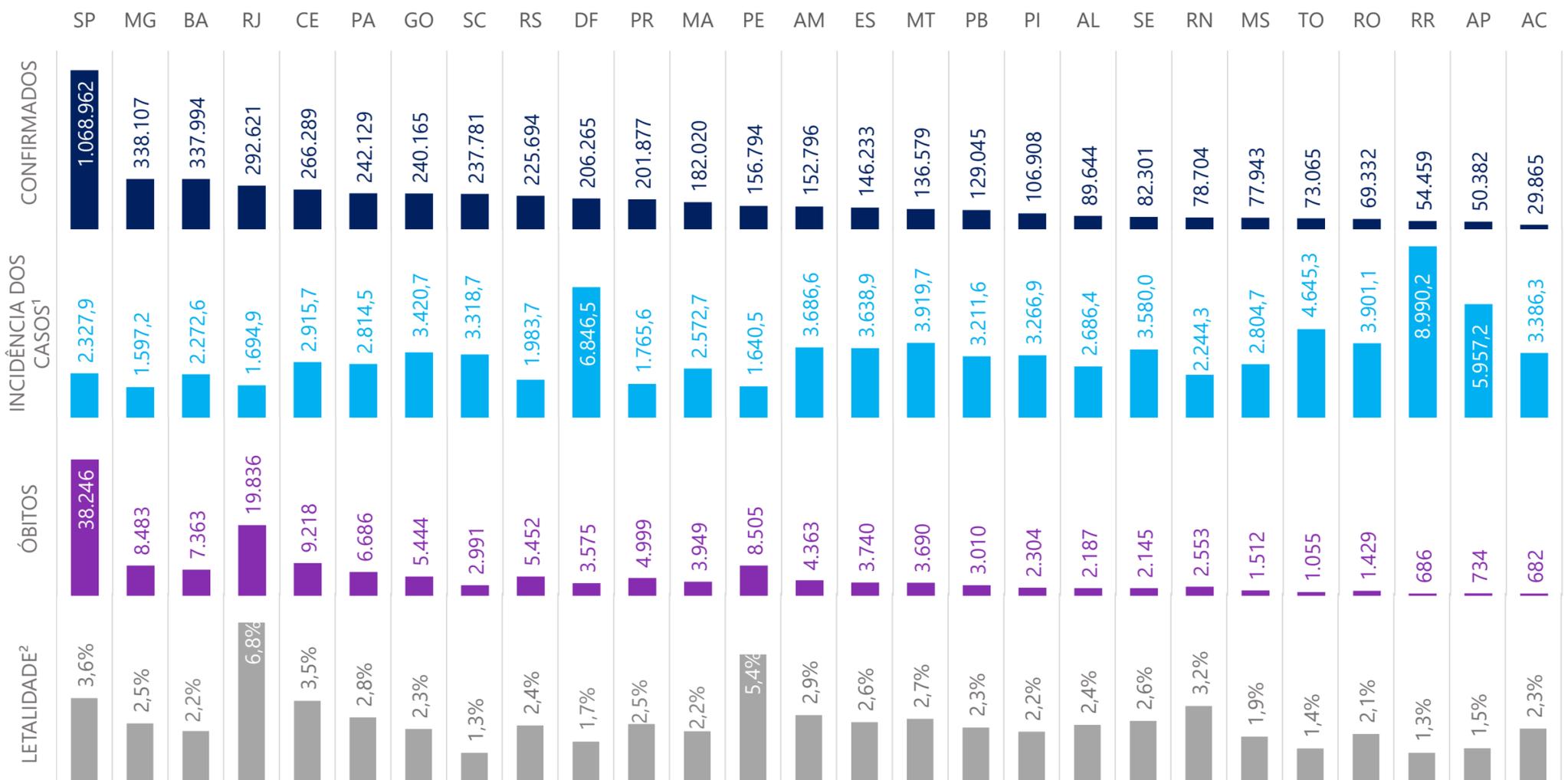
# Covid-19

Publicação Ideies  
Nº 187 – 20/10/2020 às 21:30

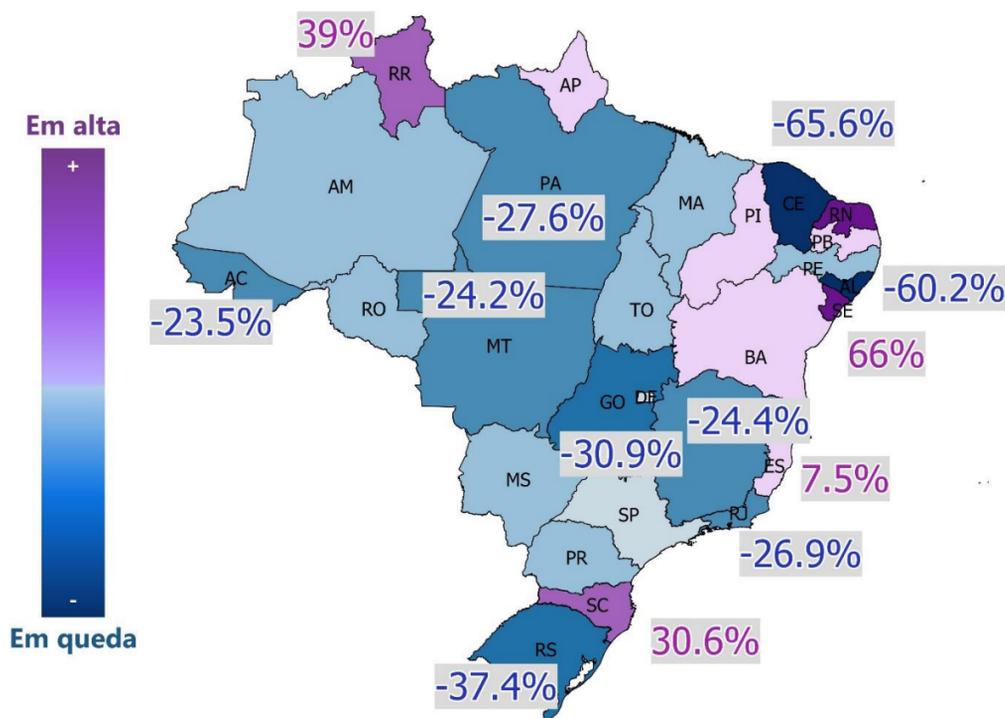


## BRASIL

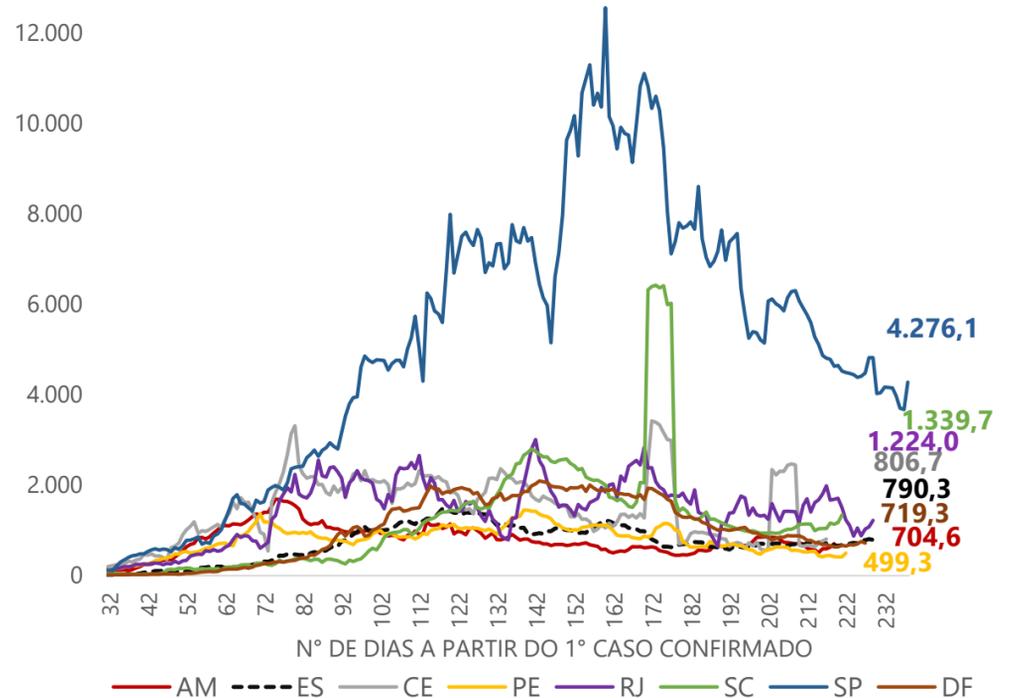
Casos confirmados acumulados, óbitos acumulados, incidência<sup>1</sup> e letalidade<sup>2</sup> de Covid-19 por Unidade da Federação (20 de outubro de 2020)



Varição da média diária dos casos dos últimos 7 dias em relação aos 14 dias anteriores<sup>3</sup> (20 de outubro de 2020)



Evolução de novos casos diários - Média móvel de 7 dias (20 de outubro de 2020)



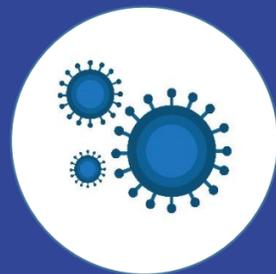
<sup>1</sup> Total de casos confirmados/habitantes\*100.000.

<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

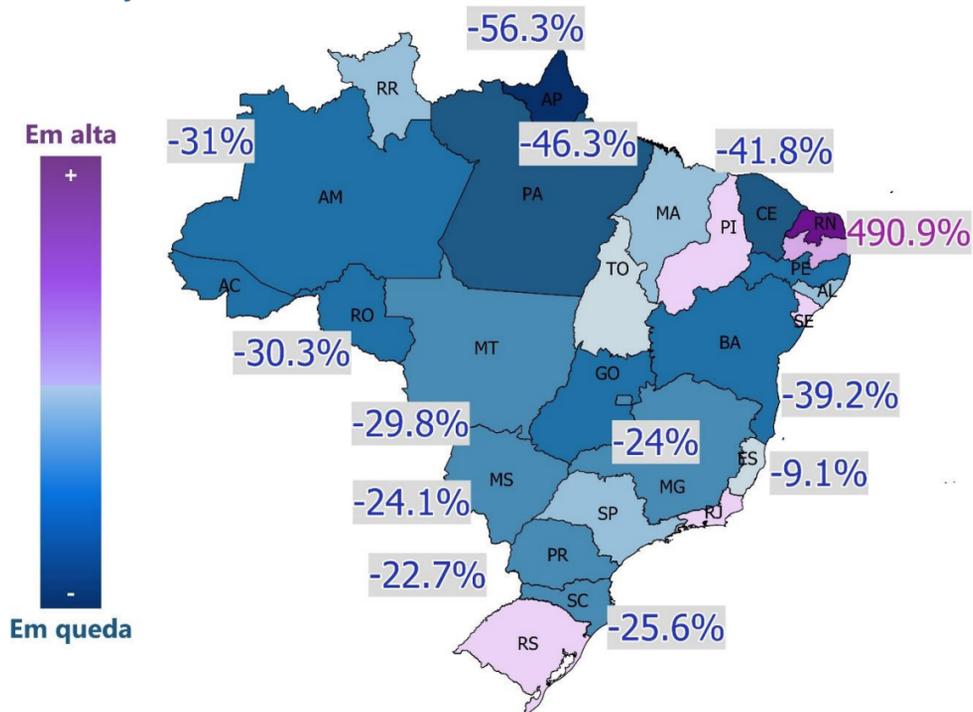


# Covid-19

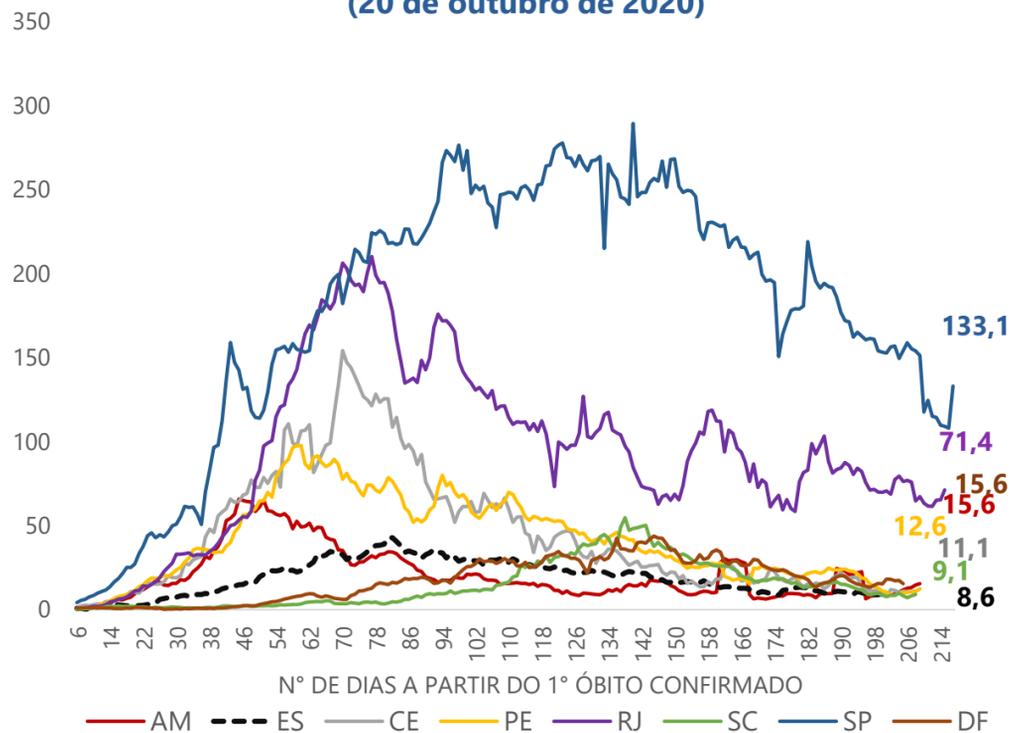
Publicação Ideies  
Nº 187 – 20/10/2020 às 21:30



Varição da média diária dos óbitos dos últimos 7 dias em relação aos 14 dias anteriores<sup>1</sup> (20 de outubro de 2020)

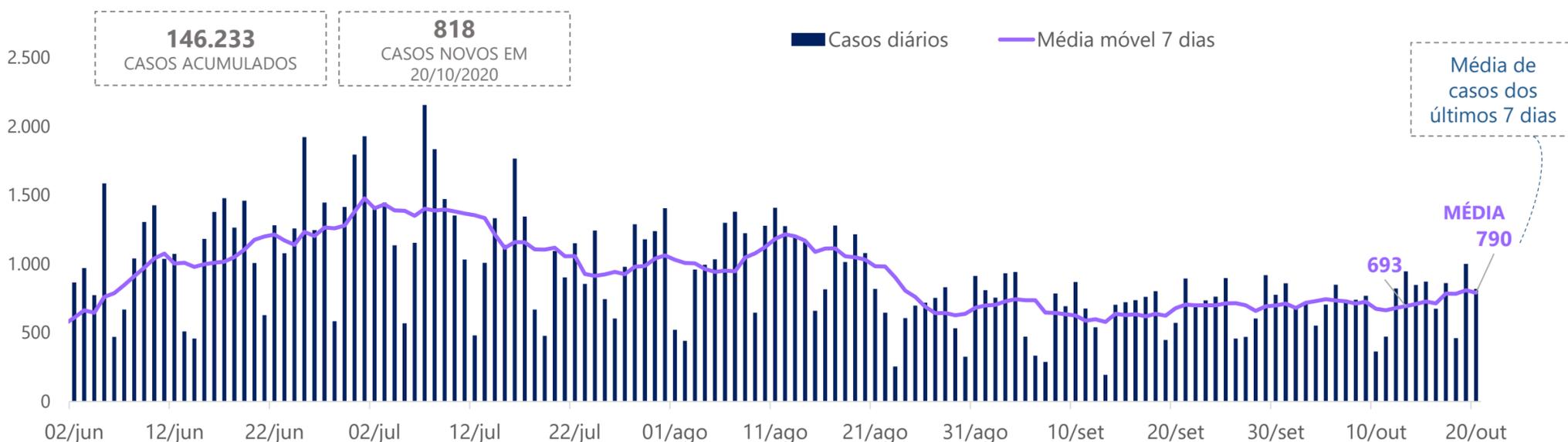


Evolução de novos óbitos diários - Média móvel de 7 dias (20 de outubro de 2020)

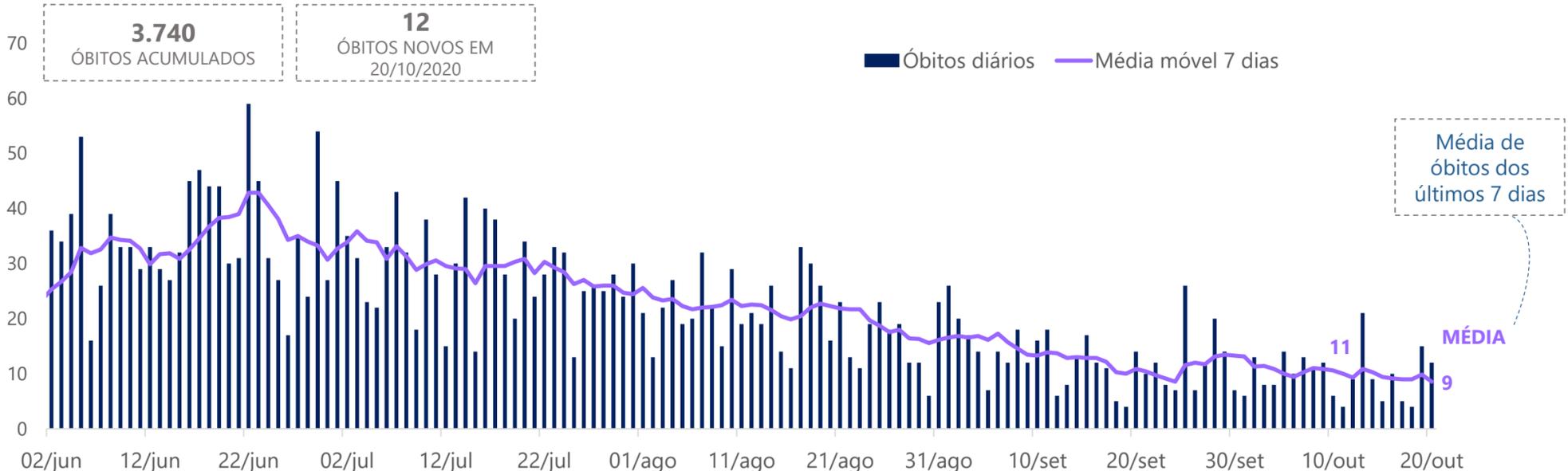


## ESPÍRITO SANTO

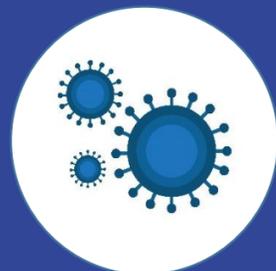
Evolução dos novos casos confirmados de Covid-19 por dia no Espírito Santo e média móvel 7 dias



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



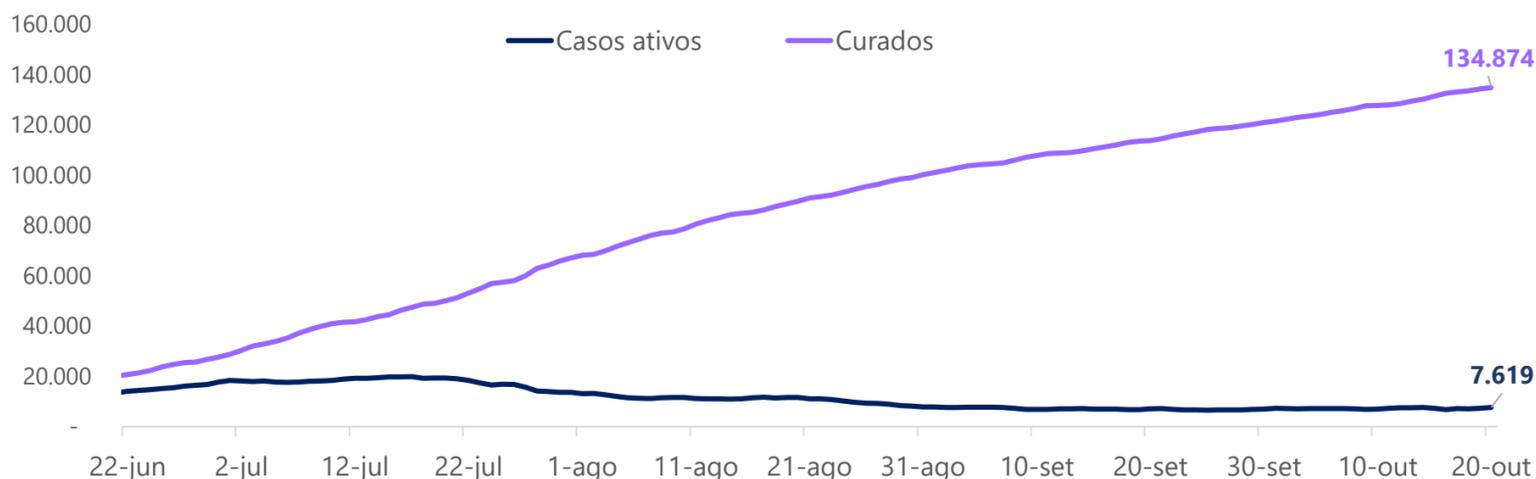
# Covid-19

Publicação Ideies  
Nº 187 – 20/10/2020 às 21:30



## ESPÍRITO SANTO

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



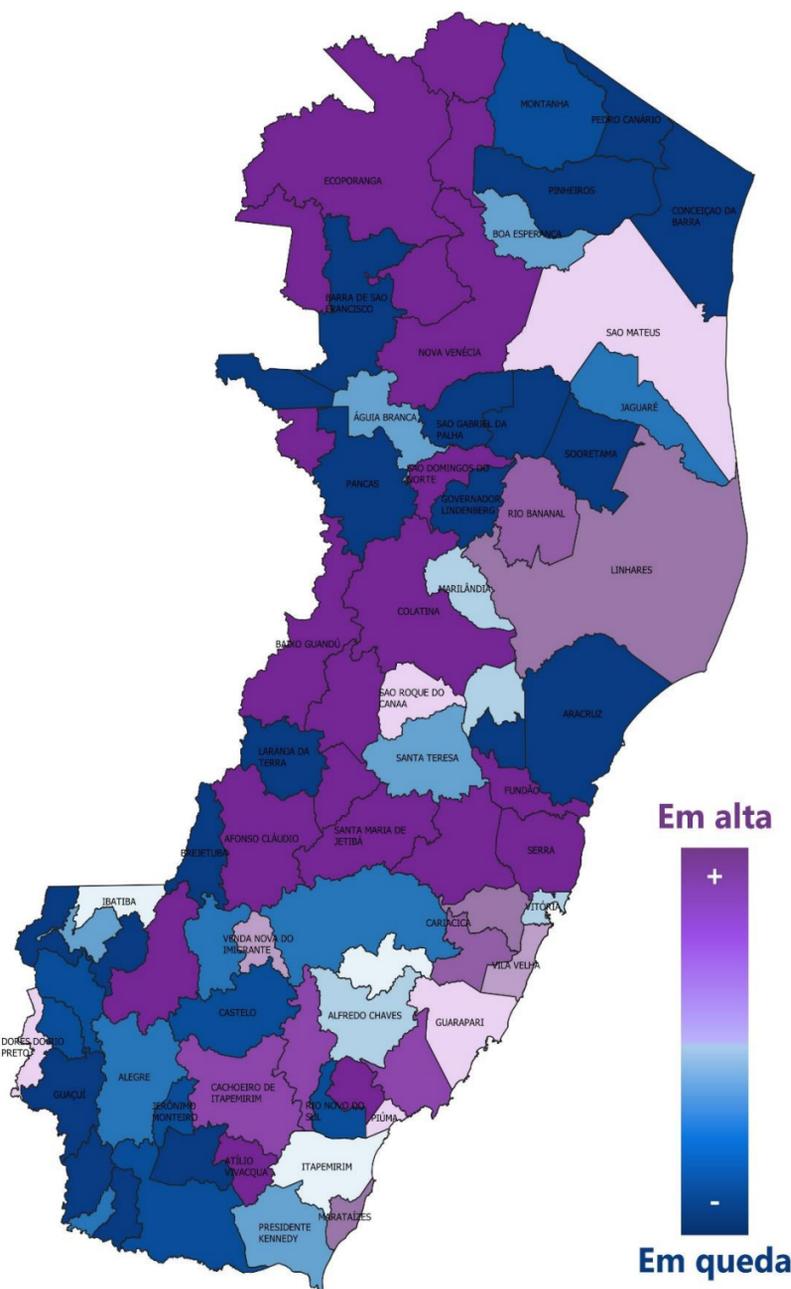
**TAXA DE CURADOS**  
(curados/confirmados)

Brasil 89,5%  
Espírito Santo 92,2%

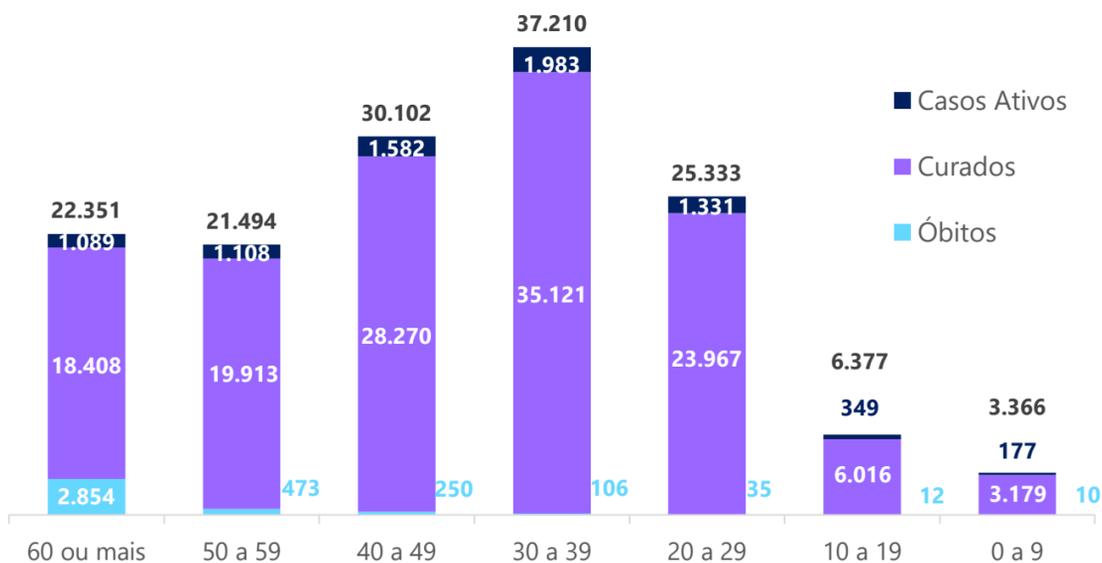
### Ocupação dos leitos de Covid-19 por região de saúde (20 de outubro de 2020)

Região	Sub-região	Total de leitos	Total de leitos ocupados	Taxa de ocupação
Norte	Enfermaria	44	17	38,64%
	UTI	48	20	41,67%
	<b>Total de leitos</b>	<b>92</b>	<b>37</b>	<b>40,22%</b>
Central	Enfermaria	39	4	10,26%
	UTI	37	18	48,65%
	<b>Total de leitos</b>	<b>76</b>	<b>22</b>	<b>28,95%</b>
Metropolitana	Enfermaria	227	172	75,77%
	UTI	268	218	81,34%
	<b>Total de leitos</b>	<b>495</b>	<b>390</b>	<b>78,79%</b>
Sul	Enfermaria	60	17	28,33%
	UTI	63	31	49,21%
	<b>Total de leitos</b>	<b>123</b>	<b>48</b>	<b>39,02%</b>
<b>Total geral</b>	<b>Enfermaria</b>	<b>370</b>	<b>210</b>	<b>56,76%</b>
	<b>UTI</b>	<b>416</b>	<b>287</b>	<b>68,99%</b>
	<b>Total de leitos</b>	<b>786</b>	<b>497</b>	<b>63,23%</b>

### Varição da média diária dos casos dos últimos 7 dias em relação aos 14 dias anteriores<sup>2</sup> por município (20 de outubro de 2020)



### Casos ativos, curados e óbitos<sup>1</sup> por Covid-19, por faixa etária (20 de outubro de 2020)

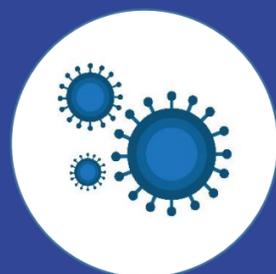


<sup>1</sup> O total de casos confirmados consiste na soma dos óbitos, dos curados e dos casos ativos (ainda contaminados).

<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 187 – 20/10/2020 às 21:30

IDEIES

## ESPÍRITO SANTO

### Casos confirmados e óbitos por Covid-19, por município<sup>1</sup> (20 de outubro de 2020)

Município	Casos acum.	Óbitos acum.	Casos novos	Óbitos novos	Incidência <sup>2</sup>	Letalidade <sup>3</sup>
Vila Velha	21.113	532	169	5	4.275,29	2,52
Vitória	18.688	436	106	1	5.161,05	2,33
Serra	18.112	525	115	0	3.499,84	2,90
Cariacica	13.219	475	83	0	3.466,96	3,59
Linhares	7.439	134	21	0	4.286,25	1,80
Colatina	6.656	131	29	0	5.433,51	1,97
Cachoeiro de Itapemirim	6.540	179	9	0	3.129,61	2,74
Aracruz	4.478	77	8	0	4.424,03	1,72
Guarapari	3.715	123	14	0	2.975,36	3,31
São Mateus	3.374	84	13	1	2.583,24	2,49
Viana	2.042	72	6	0	2.609,95	3,53
Marataízes	1.888	62	17	0	4.904,02	3,28
São Gabriel da Palha	1.783	34	0	0	4.698,66	1,91
Castelo	1.619	32	0	0	4.313,42	1,98
Itapemirim	1.507	55	9	1	4.387,45	3,65
Nova Venécia	1.351	32	7	0	2.696,07	2,37
Venda Nova do Imigrante	1.064	11	4	1	4.209,36	1,03
Jaguare	1.012	15	13	0	3.320,54	1,48
Ecoporanga	989	11	0	0	4.314,44	1,11
Anchieta	986	22	7	0	3.369,44	2,23
Afonso Cláudio	983	19	1	0	3.213,89	1,93
Sooretama	963	17	3	0	3.202,53	1,77
Santa Maria de Jetibá	951	11	14	0	2.352,16	1,16
Domingos Martins	950	18	16	0	2.806,50	1,89
Barra de São Francisco	943	31	9	0	2.111,98	3,29
Marechal Floriano	927	21	2	0	5.552,89	2,27
Ibatiba	895	20	9	0	3.431,49	2,23
Mimoso do Sul	828	9	1	0	3.165,98	1,09
Baixo Guandú	826	19	14	0	2.664,69	2,30
Santa Teresa	810	11	24	0	3.433,66	1,36
Presidente Kennedy	808	20	1	0	6.981,16	2,48
Piúma	754	27	0	0	3.472,89	3,58
Pinheiros	712	24	0	0	2.632,45	3,37
Fundão	706	20	7	0	3.282,35	2,83
Íluna	630	23	1	0	2.160,42	3,65
Pancas	605	11	1	0	2.609,56	1,82
Ibiraçu	572	10	0	0	4.583,70	1,75
Iconha	564	0	2	0	4.069,26	0,00
Vargem Alta	563	13	6	0	2.630,60	2,31
Pedro Canário	553	19	6	0	2.111,98	3,44
Brejetuba	524	2	4	1	4.224,44	0,38
Vila Valério	513	11	0	0	3.643,47	2,14
Alfredo Chaves	502	7	2	0	3.438,12	1,39
João Neiva	496	10	2	0	2.975,76	2,02
Marilândia	484	5	4	0	3.771,53	1,03
Rio Bananal	467	10	3	0	2.439,79	2,14
Rio Novo do Sul	443	13	4	0	3.811,74	2,93
Águia Branca	412	6	1	0	4.272,97	1,46
Alegre	403	19	2	1	1.339,58	4,71
Montanha	392	17	1	0	2.081,45	4,34

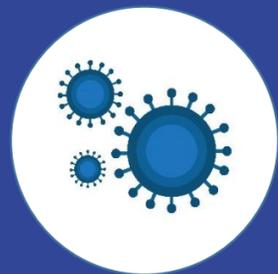
<sup>1</sup> Os 50 maiores municípios em relação ao número de casos de Covid-19.

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

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

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

Elaboração: Ideies/Findes



# Covid-19

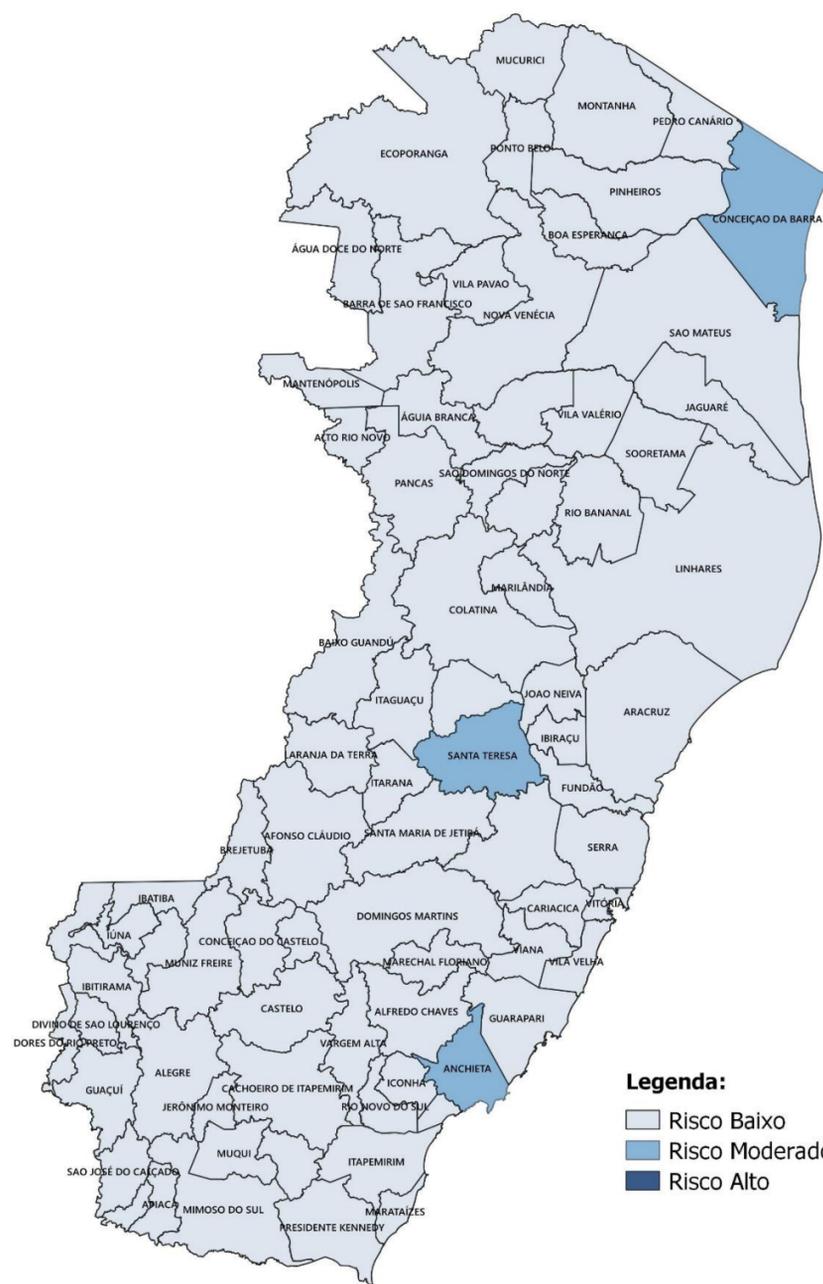
## ESPÍRITO SANTO

### Incidência<sup>1</sup> e total de casos ativos de Covid-19, por município<sup>2</sup> (20 de outubro de 2020)

	Incidência (por 100 mil/hab.)	Nº de casos ativos
Nova Venécia	664,5	333
Santa Teresa	546,8	129
Colatina	498,8	611
Mucurici	470,7	26
Cariacica	444,5	1.695
Ecoporanga	423,2	97
Sooretama	402,4	121
Itaguaçu	383,9	54
Marechal Floriano	341,4	57
Conceição do Castelo	330,1	42
Montanha	276,1	52
Anchieta	263,1	77
Presidente Kennedy	259,2	30
São Domingos do Norte	243,1	21
Viana	230,1	180
Ponto Belo	228,9	18
Alto Rio Novo	216,9	17
Iconha	216,5	30
Itarana	199,0	21
Santa Leopoldina	188,2	23
Afonso Cláudio	170,0	52
Mantenópolis	162,9	25
Piúma	147,4	32
Baixo Guandú	145,2	45
Vila Velha	141,5	699
Divino de São Lourenço	139,4	6
Domingos Martins	132,9	45
Santa Maria de Jetibá	131,1	53
Vila Valério	127,8	18
Guarapari	123,3	154
Vargem Alta	121,5	26
Bom Jesus do Norte	120,8	12
Irupi	119,6	16
Vitória	119,6	433
Venda Nova do Imigrante	118,7	30
Água Doce do Norte	118,0	13
Fundão	111,6	24
Barra de São Francisco	107,5	48
Aracruz	105,7	107
Serra	104,0	538

ES: 166,9

### Mapa de Gestão de Risco em 17 de outubro de 2020 Período de vigência – 19/10 a 25/10



#### 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 207-R de 17/10/2020 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