

BOLETIM COVID-19 SERGIPE E TERRITÓRIO NACIONAL

Atualizado até 22 de abril



SECRETARIA DE ESTADO GERAL DE GOVERNO



Apresentação



O Observatório de Sergipe, órgão vinculado à Secretaria do Estado Geral do Governo (SEGG), elaborou o presente boletim com o objetivo de monitorar a evolução da Covid-19 no Brasil e no estado de Sergipe.

Os dados para Sergipe incluem casos mais recentes contabilizados a partir de <u>boletins da Secretaria</u> <u>de Estado da Saúde (SES)</u>, podendo divergir da plataforma <u>oficial do Ministério da Saúde</u>.

Resumo



✓ Cenário nacional

- ✓ Primeiro caso confirmado foi dia 26 de fevereiro de 2020 em São Paulo;
- ✓ Primeiro óbito foi dia 17 de março de 2020 em São Paulo;
- ✓ O país já tem 45.757 casos confirmados e 2.906 mortes;
- ✓ Taxa de letalidade é de 6,4%.

✓ Cenário estadual

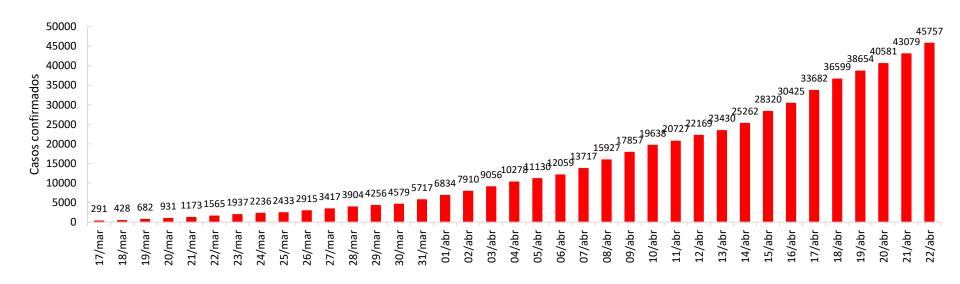
- ✓ Primeiro caso confirmado foi dia 14 de março de 2020 em Aracaju;
- ✓ Os primeiros óbitos foram registrados dia 02 de abril em Aracaju;
- ✓ Em pouco mais de um mês, o estado já tem 118 casos confirmados e 7 mortes;
- ✓ Taxa de letalidade é de 5.9%.

✓ Informações históricas do panorama nacional e estadual

- ✓ Última atualização: 22/04/2020
- ✓ Fonte: Ministério de Saúde e Secretaria de Estado da Saúde (SES)

Brasil – Evolução do número de casos confirmados

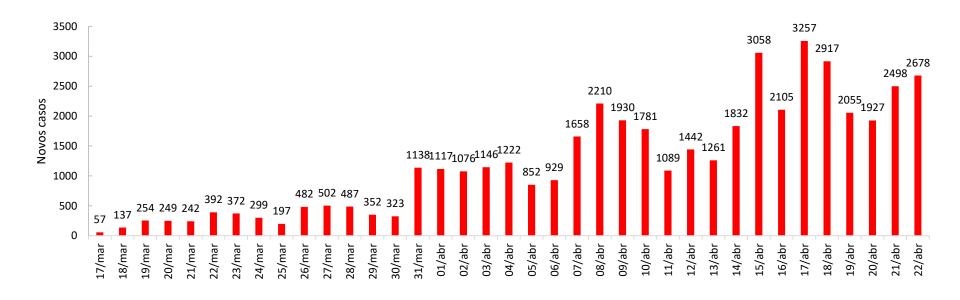




Fonte: Ministério da Saúde. Nota: Número de casos atualizados até 22/04/2020.

Brasil - Casos novos diário

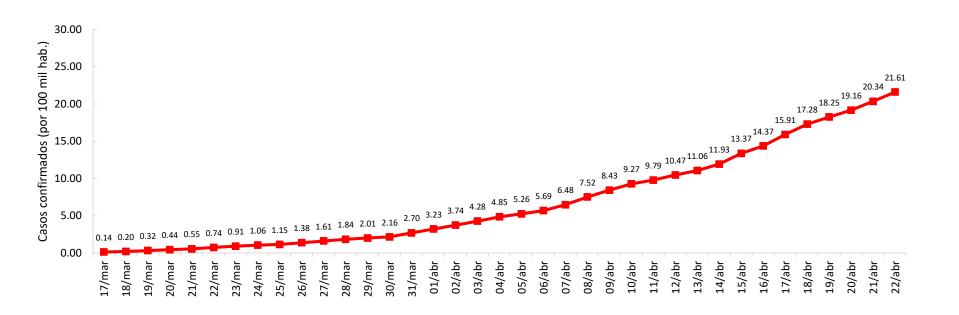




Fonte: Ministério da Saúde. Nota: Número de casos atualizados até 22/04/2020.

Brasil – Taxa de incidência (por 100 mil habitantes) do covid-19



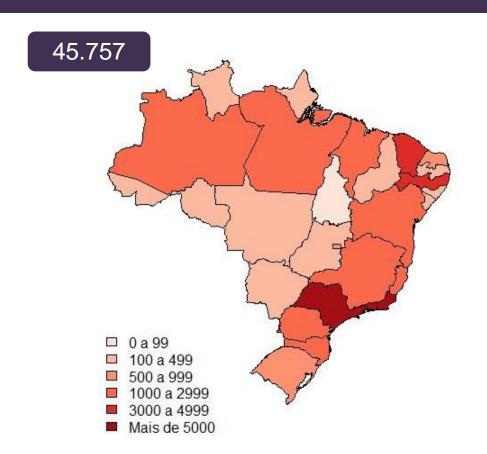


Este gráfico demonstra a proporção de casos confirmados pela população a cada 100 mil de habitantes.

Fonte: Ministério da Saúde; IBGE - Projeção populacional - 2020. Nota: Número de casos atualizados até 22/04/2020.

Brasil - Distribuição dos números de casos do Covid-19 por estado.

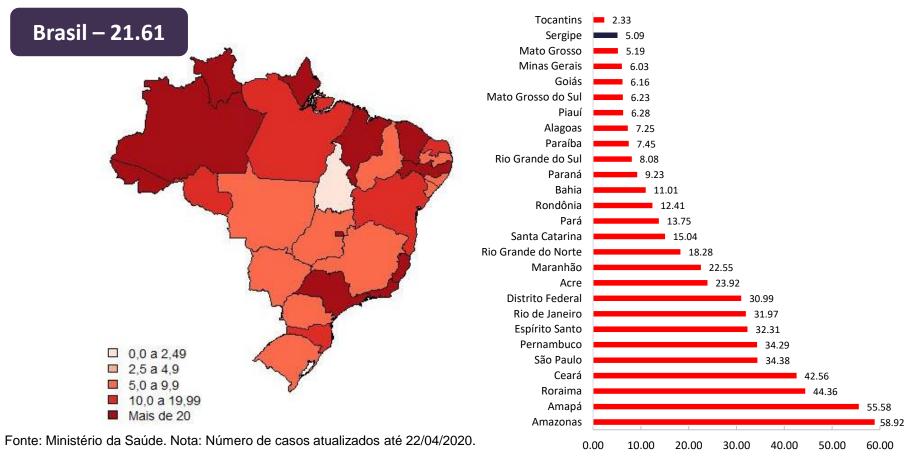




Estado	Casos confirmados	Óbitos
São Paulo	15914	1134
Rio de Janeiro	5552	490
Ceará	3910	233
Pernambuco	3298	282
Amazonas	2479	207
Bahia	1644	50
Maranhão	1604	66
Espírito Santo	1313	34
Minas Gerais	1283	47
Pará	1195	43
Santa Catarina	1091	37
Paraná	1063	57
Distrito Federal	946	25
Rio Grande do Sul	923	27
Rio Grande do Norte	646	29
Amapá	479	14
Goiás	438	21
Paraíba	301	39
Roraima	280	3
Alagoas	243	20
Rondônia	223	5
Acre	214	8
Piauí	206	15
Mato Grosso	183	6
Mato Grosso do Sul	175	6
Sergipe	118	7
Tocantins	37	1

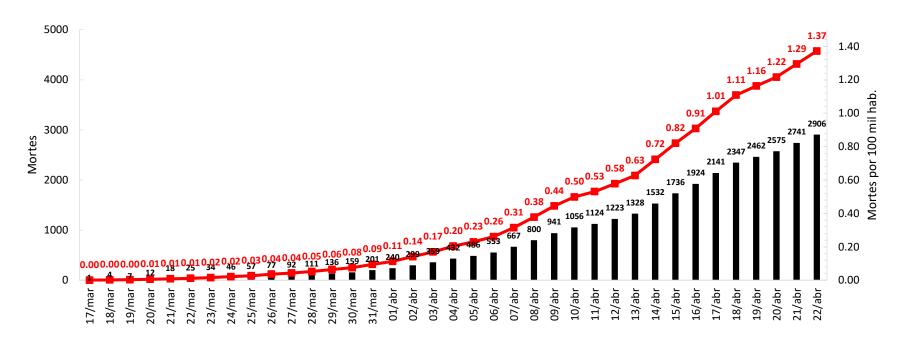
Brasil – Taxa de incidência (por 100 mil habitantes) por estado





Brasil – Evolução dos óbitos e taxa de mortalidade (por 100 mil habitantes)





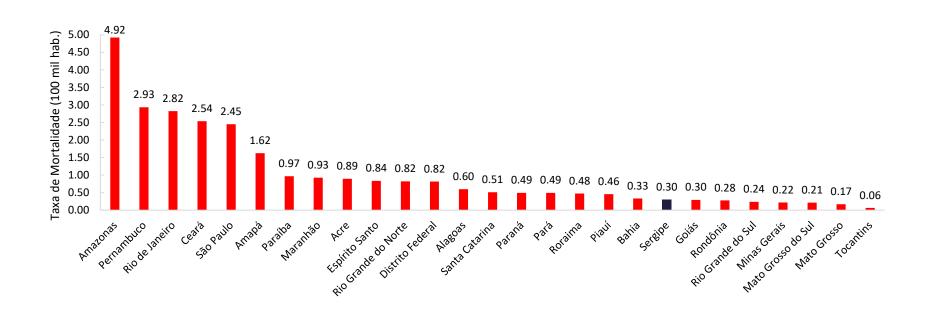
Este gráfico demonstra o número de óbitos por Covid-19 e a proporção óbitos, considerando a população a cada 100 mil de habitantes. A taxa de mortalidade representa o risco de óbito na população.

Fonte: Ministério da Saúde. Nota: Número de casos atualizados até 22/04/2020.

Brasil – Taxa de mortalidade (por 100 mil habitantes) por estado

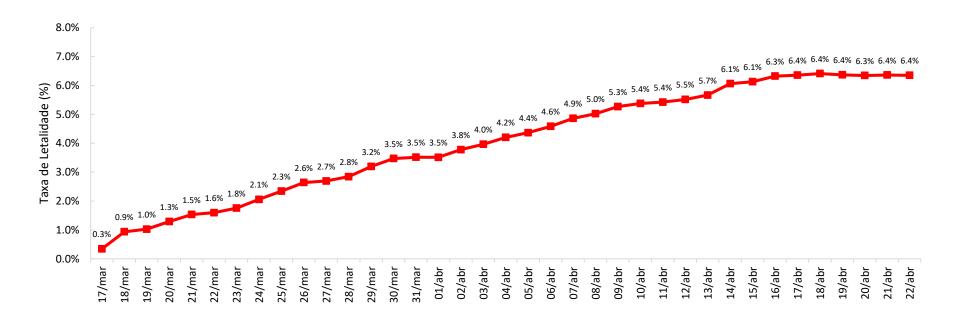


Brasil – **1.37**



Brasil – Evolução da Taxa de letalidade





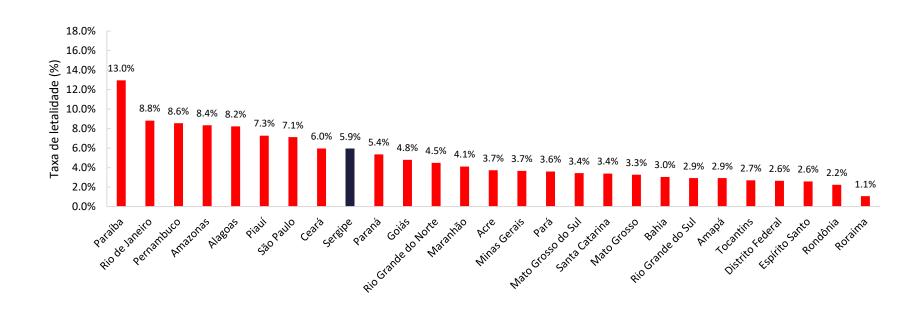
Este gráfico demonstra a proporção de óbitos entre os casos da doença. A taxa de letalidade representa o risco que as pessoas com a doença têm de morrer por essa mesma doença.

Fonte: Ministério da Saúde. Nota: Número de casos atualizados até 22/04/2020.

Brasil – Taxa de letalidade por estado

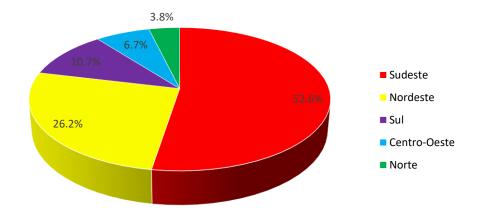


Brasil – 6.4%



Brasil – Total de casos confirmados por região



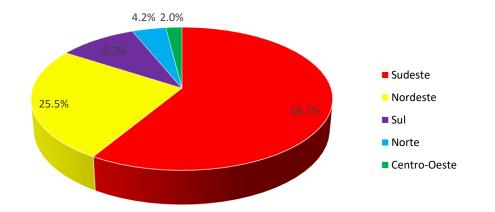


Regiões	Casos confirmados
Sudeste	24062
Nordeste	11969
Norte	4907
Sul	3077
Centro-Oeste	1742

Fonte: Ministério da Saúde. Nota: Número de casos atualizados até 22/04/2020.

Brasil – Total de mortes por região



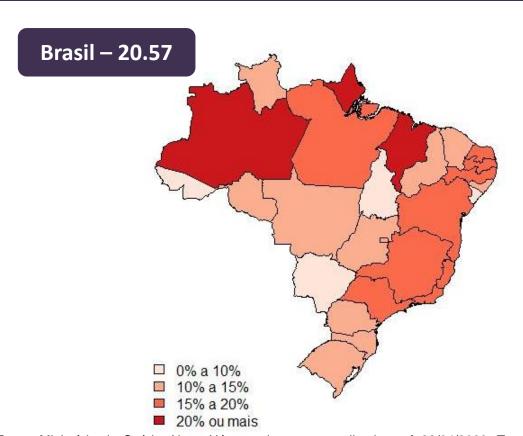


Regiões	Óbitos
Sudeste	1705
Nordeste	741
Norte	281
Sul	121
Centro-Oeste	58

Fonte: Ministério da Saúde. Nota: Número de casos atualizados até 22/04/2020.

Brasil - Distribuição espacial da taxa de crescimento média diária.



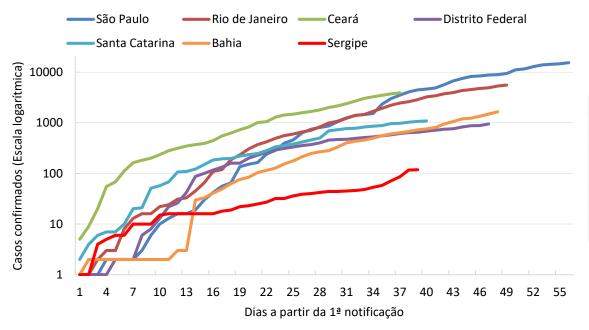


Estado Tx. De Cresc. A partir do 1º Caso Amapá 22.73 Maranhão 21.31 Amazonas 20.57 Pará 19.23 São Paulo 18.43 Rio Grande do Norte 18.30 Pernambuco 17.70 Espírito Santo 17.43 Rio de Janeiro 17.23 Paraíba 17.17 Minas Gerais 16.90 Bahia 16.83 Distrito Federal 14.77 Roraima 14.67 Mato Grosso 14.62 Rondônia 14.53 Ceará 14.49 Rio Grande do Sul 14.11 Santa Catarina 13.96 Paraná 13.78 Alagoas 12.75 Goiás 12.45 Piauí 11.59 Mato Grosso do Sul 9.55 Acre 9.37 Sergipe 8.91 Tocantins 8.76		
Maranhão 21.31 Amazonas 20.57 Pará 19.23 São Paulo 18.43 Rio Grande do Norte 18.30 Pernambuco 17.70 Espírito Santo 17.43 Rio de Janeiro 17.23 Paraíba 17.17 Minas Gerais 16.90 Bahia 16.83 Distrito Federal 14.77 Roraima 14.67 Mato Grosso 14.62 Rondônia 14.53 Ceará 14.49 Rio Grande do Sul 14.11 Santa Catarina 13.96 Paraná 13.78 Alagoas 12.75 Goiás 12.45 Piauí 11.59 Mato Grosso do Sul 9.55 Acre 9.37 Sergipe 8.91	Estado	Tx. De Cresc. A partir do 1º Caso
Amazonas 20.57 Pará 19.23 São Paulo 18.43 Rio Grande do Norte 18.30 Pernambuco 17.70 Espírito Santo 17.43 Rio de Janeiro 17.23 Paraíba 17.17 Minas Gerais 16.90 Bahia 16.83 Distrito Federal 14.77 Roraima 14.67 Mato Grosso 14.62 Rondônia 14.53 Ceará 14.49 Rio Grande do Sul 14.11 Santa Catarina 13.96 Paraná 13.78 Alagoas 12.75 Goiás 12.45 Piauí 11.59 Mato Grosso do Sul 9.55 Acre 9.37 Sergipe 8.91	Amapá	22.73
Pará 19.23 São Paulo 18.43 Rio Grande do Norte 18.30 Pernambuco 17.70 Espírito Santo 17.43 Rio de Janeiro 17.23 Paraíba 17.17 Minas Gerais 16.90 Bahia 16.83 Distrito Federal 14.77 Roraima 14.67 Mato Grosso 14.62 Rondônia 14.53 Ceará 14.49 Rio Grande do Sul 14.11 Santa Catarina 13.96 Paraná 13.78 Alagoas 12.75 Goiás 12.45 Piauí 11.59 Mato Grosso do Sul 9.55 Acre 9.37 Sergipe 8.91	Maranhão	21.31
São Paulo 18.43 Rio Grande do Norte 18.30 Pernambuco 17.70 Espírito Santo 17.43 Rio de Janeiro 17.23 Paraíba 17.17 Minas Gerais 16.90 Bahia 16.83 Distrito Federal 14.77 Roraima 14.67 Mato Grosso 14.62 Rondônia 14.53 Ceará 14.49 Rio Grande do Sul 14.11 Santa Catarina 13.96 Paraná 13.78 Alagoas 12.75 Goiás 12.45 Piauí 11.59 Mato Grosso do Sul 9.55 Acre 9.37 Sergipe 8.91	Amazonas	20.57
Rio Grande do Norte 18.30 Pernambuco 17.70 Espírito Santo 17.43 Rio de Janeiro 17.23 Paraíba 17.17 Minas Gerais 16.90 Bahia 16.83 Distrito Federal 14.77 Roraima 14.67 Mato Grosso 14.62 Rondônia 14.53 Ceará 14.49 Rio Grande do Sul 14.11 Santa Catarina 13.96 Paraná 13.78 Alagoas 12.75 Goiás 12.45 Piauí 11.59 Mato Grosso do Sul 9.55 Acre 9.37 Sergipe 8.91	Pará	19.23
Pernambuco 17.70 Espírito Santo 17.43 Rio de Janeiro 17.23 Paraíba 17.17 Minas Gerais 16.90 Bahia 16.83 Distrito Federal 14.77 Roraima 14.67 Mato Grosso 14.62 Rondônia 14.53 Ceará 14.49 Rio Grande do Sul 14.11 Santa Catarina 13.96 Paraná 13.78 Alagoas 12.75 Goiás 12.45 Piauí 11.59 Mato Grosso do Sul 9.55 Acre 9.37 Sergipe 8.91	São Paulo	18.43
Espírito Santo 17.43 Rio de Janeiro 17.23 Paraíba 17.17 Minas Gerais 16.90 Bahia 16.83 Distrito Federal 14.77 Roraima 14.67 Mato Grosso 14.62 Rondônia 14.53 Ceará 14.49 Rio Grande do Sul 14.11 Santa Catarina 13.96 Paraná 13.78 Alagoas 12.75 Goiás 12.45 Piauí 11.59 Mato Grosso do Sul 9.55 Acre 9.37 Sergipe 8.91	Rio Grande do Norte	18.30
Rio de Janeiro 17.23 Paraíba 17.17 Minas Gerais 16.90 Bahia 16.83 Distrito Federal 14.77 Roraima 14.67 Mato Grosso 14.62 Rondônia 14.53 Ceará 14.49 Rio Grande do Sul 14.11 Santa Catarina 13.96 Paraná 13.78 Alagoas 12.75 Goiás 12.45 Piauí 11.59 Mato Grosso do Sul 9.55 Acre 9.37 Sergipe 8.91	Pernambuco	17.70
Paraíba 17.17 Minas Gerais 16.90 Bahia 16.83 Distrito Federal 14.77 Roraima 14.67 Mato Grosso 14.62 Rondônia 14.53 Ceará 14.49 Rio Grande do Sul 14.11 Santa Catarina 13.96 Paraná 13.78 Alagoas 12.75 Goiás 12.45 Piauí 11.59 Mato Grosso do Sul 9.55 Acre 9.37 Sergipe 8.91	Espírito Santo	17.43
Minas Gerais 16.90 Bahia 16.83 Distrito Federal 14.77 Roraima 14.67 Mato Grosso 14.62 Rondônia 14.53 Ceará 14.49 Rio Grande do Sul 14.11 Santa Catarina 13.96 Paraná 13.78 Alagoas 12.75 Goiás 12.45 Piauí 11.59 Mato Grosso do Sul 9.55 Acre 9.37 Sergipe 8.91	Rio de Janeiro	17.23
Bahia 16.83 Distrito Federal 14.77 Roraima 14.67 Mato Grosso 14.62 Rondônia 14.53 Ceará 14.49 Rio Grande do Sul 14.11 Santa Catarina 13.96 Paraná 13.78 Alagoas 12.75 Goiás 12.45 Piauí 11.59 Mato Grosso do Sul 9.55 Acre 9.37 Sergipe 8.91	Paraíba	17.17
Distrito Federal 14.77 Roraima 14.67 Mato Grosso 14.62 Rondônia 14.53 Ceará 14.49 Rio Grande do Sul 14.11 Santa Catarina 13.96 Paraná 13.78 Alagoas 12.75 Goiás 12.45 Piauí 11.59 Mato Grosso do Sul 9.55 Acre 9.37 Sergipe 8.91	Minas Gerais	16.90
Roraima 14.67 Mato Grosso 14.62 Rondônia 14.53 Ceará 14.49 Rio Grande do Sul 14.11 Santa Catarina 13.96 Paraná 13.78 Alagoas 12.75 Goiás 12.45 Piauí 11.59 Mato Grosso do Sul 9.55 Acre 9.37 Sergipe 8.91	Bahia	16.83
Mato Grosso 14.62 Rondônia 14.53 Ceará 14.49 Rio Grande do Sul 14.11 Santa Catarina 13.96 Paraná 13.78 Alagoas 12.75 Goiás 12.45 Piauí 11.59 Mato Grosso do Sul 9.55 Acre 9.37 Sergipe 8.91	Distrito Federal	14.77
Rondônia 14.53 Ceará 14.49 Rio Grande do Sul 14.11 Santa Catarina 13.96 Paraná 13.78 Alagoas 12.75 Goiás 12.45 Piauí 11.59 Mato Grosso do Sul 9.55 Acre 9.37 Sergipe 8.91	Roraima	14.67
Ceará 14.49 Rio Grande do Sul 14.11 Santa Catarina 13.96 Paraná 13.78 Alagoas 12.75 Goiás 12.45 Piauí 11.59 Mato Grosso do Sul 9.55 Acre 9.37 Sergipe 8.91	Mato Grosso	14.62
Rio Grande do Sul 14.11 Santa Catarina 13.96 Paraná 13.78 Alagoas 12.75 Goiás 12.45 Piauí 11.59 Mato Grosso do Sul 9.55 Acre 9.37 Sergipe 8.91	Rondônia	14.53
Santa Catarina 13.96 Paraná 13.78 Alagoas 12.75 Goiás 12.45 Piauí 11.59 Mato Grosso do Sul 9.55 Acre 9.37 Sergipe 8.91	Ceará	14.49
Paraná 13.78 Alagoas 12.75 Goiás 12.45 Piauí 11.59 Mato Grosso do Sul 9.55 Acre 9.37 Sergipe 8.91	Rio Grande do Sul	14.11
Alagoas 12.75 Goiás 12.45 Piauí 11.59 Mato Grosso do Sul 9.55 Acre 9.37 Sergipe 8.91	Santa Catarina	13.96
Goiás 12.45 Piauí 11.59 Mato Grosso do Sul 9.55 Acre 9.37 Sergipe 8.91	Paraná	13.78
Piauí 11.59 Mato Grosso do Sul 9.55 Acre 9.37 Sergipe 8.91	Alagoas	12.75
Mato Grosso do Sul 9.55 Acre 9.37 Sergipe 8.91	Goiás	12.45
Acre 9.37 Sergipe 8.91	Piauí	11.59
Sergipe 8.91	Mato Grosso do Sul	9.55
	Acre	9.37
Tocantins 8.76	Sergipe	8.91
	Tocantins	8.76

Fonte: Ministério da Saúde. Nota: Número de casos atualizados até 22/04/2020. Taxa de crescimento média diária é estimada a partir da 1º caso de notificação.

Evolução do número de casos confirmados para estados selecionados

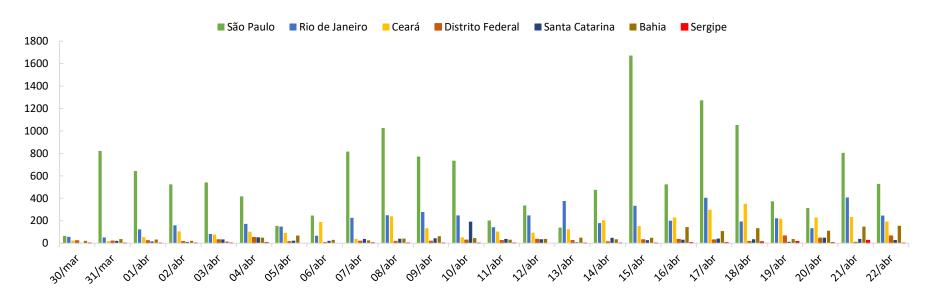




Estados	Casos Confirmados
São Paulo	15914
Rio de Janeiro	5552
Ceará	3910
Bahia	1644
Santa Catarina	1091
Distrito Federal	946
Sergipe	118

Número de novos casos diários para estados selecionados

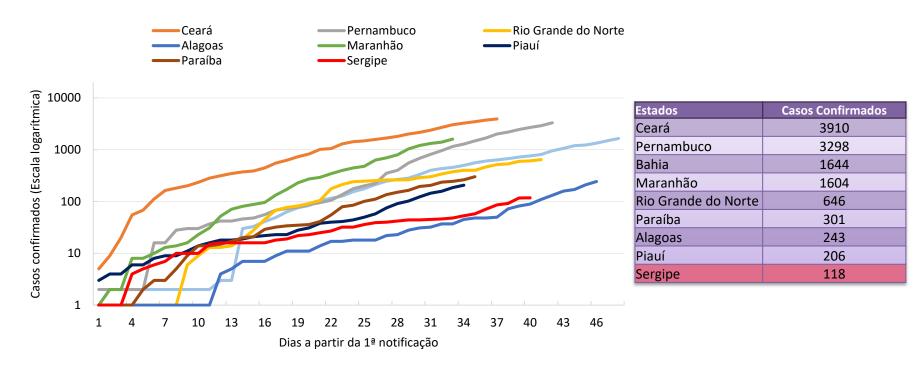




Data	30/mar	31/mar	01/abr	02/abr	03/abr	04/abr	05/abr	06/abr	07/abr	08/abr	09/abr	10/abr	11/abr	12/abr	13/abr	14/abr	15/abr	16/abr	17/abr	18/abr	19/abr	20/abr	21/abr	22/abr
São Paulo	66	822	642	525	542	418	154	246	816	1026	772	736	203	336	140	476	1672	525	1273	1053	373	313	805	529
Rio de Janeiro	57	51	124	160	82	172	148	67	227	250	278	248	143	248	376	179	333	201	405	194	222	134	407	246
Ceará	24	18	54	106	77	103	93	190	38	240	134	53	104	94	124	205	152	229	298	350	218	230	234	194
Distrito Federal	23	20	23	15	32	52	14	5	19	17	18	28	24	35	24	13	31	34	30	16	65	45	9	65
Santa Catarina	3	22	16	12	34	53	23	22	38	40	44	192	39	36	9	49	27	31	42	36	13	50	38	28
Bahia	22	37	33	21	15	50	69	30	25	41	62	45	31	38	50	36	48	144	108	134	37	111	148	155
Sergipe	2	2	2	2	3	5	0	0	4	3	1	2	2	0	1	1	2	5	5	13	15	6	25	1

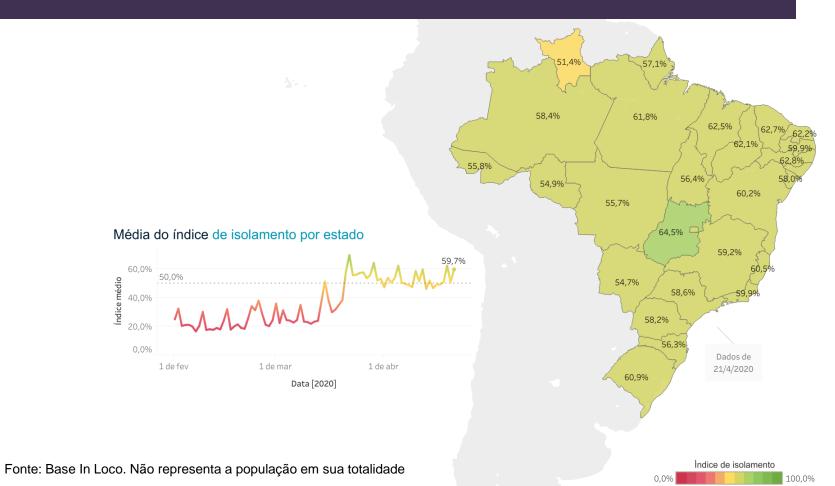
Evolução do número de casos confirmados para estados do Nordeste





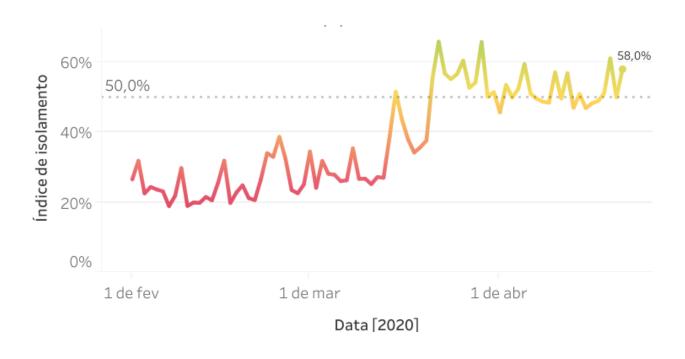
Brasil - Índice de Isolamento - 21/04





Sergipe – Evolução do Índice de Isolamento até 21/04





Sergipe – Testes para identificação do covid-19

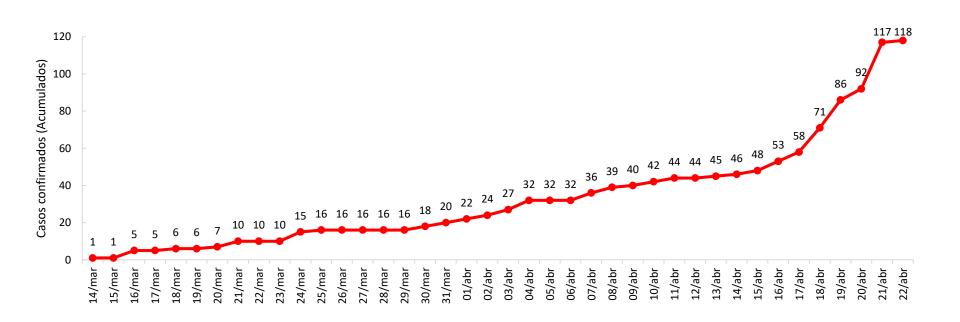




Fonte: Secretaria de Estado da Saúde (SES) – Boletim Epidemiológico da Covid-19 (22/04).

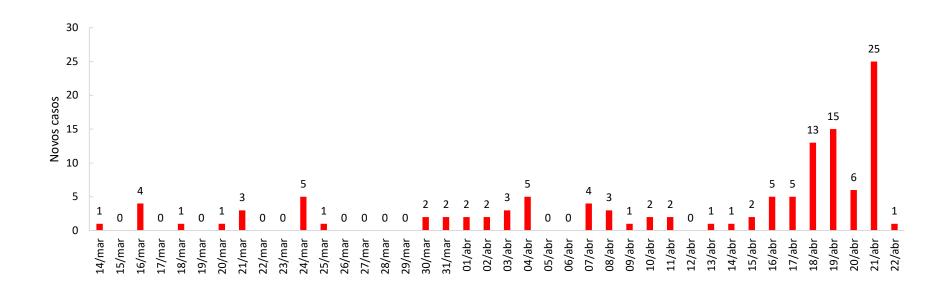
Sergipe - Evolução do número de casos confirmados





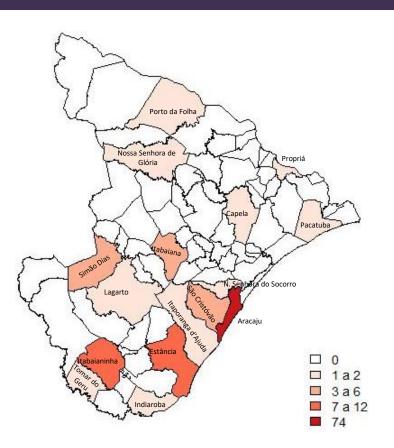
Sergipe - Número de casos novos diário





Sergipe – Municípios com casos confirmados de covid-19



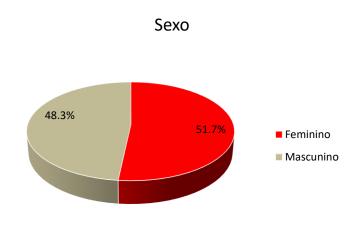


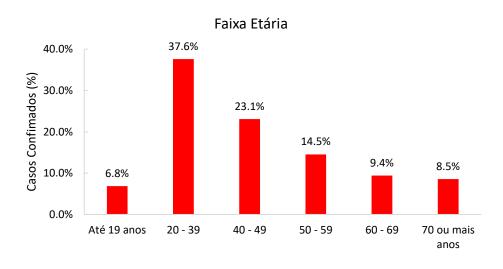
Local de Residência	Casos Confirmados
Aracaju	74
Estância	12
Itabaianinha	7
Itabaiana	4
Simão Dias	4
São Cristóvão	3
Lagarto	2
Nossa Senhora da Glória	2
Pacatuba	2
Propriá	2
Capela	1
Indiaroba	1
Itaporanga d'Ajuda	1
Nossa Senhora do Socorro	1
Porto da Folha	1
Tomar do Geru	1

Fonte: Secretaria de Estado da Saúde (SES) - Boletim Epidemiológico da Covid-19 (22/04).

Sergipe – Descrição dos casos confirmados

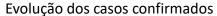


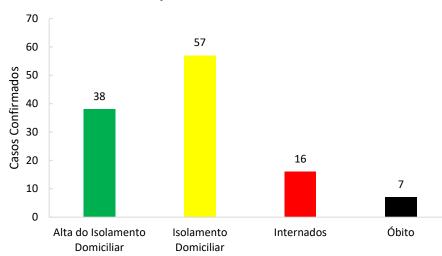




Sergipe – Evolução dos casos confirmados



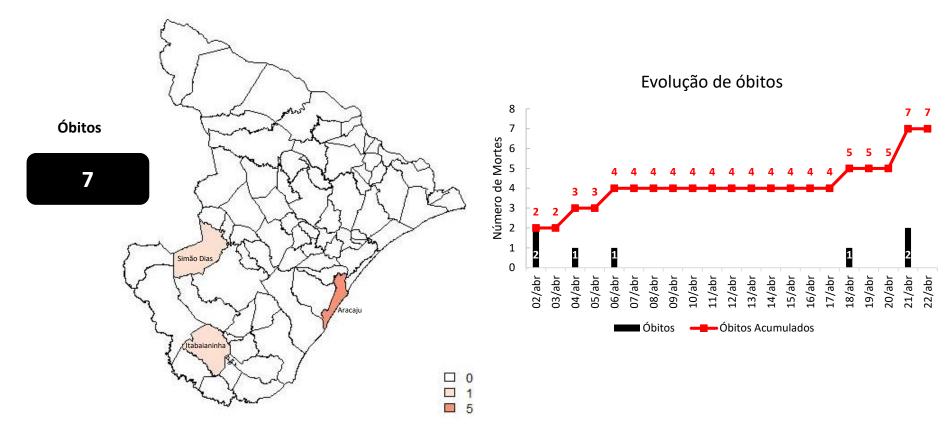




- □ Dos 16 casos internados, 6 encontram-se na UTI sendo 2 na rede privada e 4 em UTI da rede pública. E 10 encontram-se em leitos clínicos, 5 na rede privada e 5 na rede pública.
- Do total de casos confirmados até o momento 38 já saíram do período preconizado de isolamento domiciliar e estão clinicamente bem, assim considerados alta por cura.

Sergipe – Óbitos





Fonte: Secretaria de Estado da Saúde (SES) – Boletim Epidemiológico da Covid-19 (22/04).

Sergipe – Óbitos



Data do Resultado do exame	Data óbito	Sexo	Idade	Comorbidades
01/04	02/04	M	60	Hipertensão Arterial, Tabagismo,
30/03	02/04	F	61	Diabetes Mellitus, Hipertensão Arterial, Cardiopatia
01/04	06/04	M	66	Diabetes Mellitus, Hipertensão, Obesidade
04/04	04/04	F	90	Hipertensão Arterial
17/04	18/04	М	36	Diagnóstico prévio de meningite
21/04	20/04	M	-	Morador de rua. Sem identificação, idade desconhecida
21/04	20/04	F	90	Alzheimer, Tabagismo

Fonte: Secretaria de Estado da Saúde (SES) – Boletim Epidemiológico da Covid-19 (22/04).

Pontos de preocupação de Sergipe



População (Mil pessoas)	Porcentagem da população (%)
169.642	7.3%
171.195	7.4%
179.317	7.7%
187.027	8.1%
408.474	17.6%
385.773	16.6%
314.999	13.6%
239.996	10.3%
262.609	11.3%
	169.642 171.195 179.317 187.027 408.474 385.773 314.999 239.996

População de risco

Considerações finais



- ✓ Apesar de casos confirmados em todos os estados do país, a intensidade e velocidade de disseminação se dá de diferentes formas entre os estados.
- ✓ Vale ressaltar, que ausência de confirmação diagnóstica assim como a subnotificação pode falsear os dados.
- ✓ Nos últimos dias houve um crescimento significativo no número de casos confirmados em Sergipe. Isso se deve ao fato da ampliação no número de testes rápidos e das novas tecnologias que estão sendo empregadas para diagnóstico da Covid-19.
- ✓ Diante de muitas incertezas, o distanciamento social continua sendo a mais importante medida de prevenção e controle da pandemia. Não é hora de flexibilizá-lo.

Referencias



- ✓ Ministério da Saúde
 - √ https://covid.saude.gov.br/
- ✓ Secretaria de Estado da Saúde
 - https://datastudio.google.com/reporting/408eea73-d1c7-4948-9ea9c5e7bc9290ed/page/7sOKB
 - √ https://todoscontraocorona.net.br/boletins/
- ✓ In loco
 - √ https://www.inloco.com.br/pt/

Secretaria de Estado Geral de Governo



José Carlos Felizola Soares Filho

Superintendente Executivo

Ademário Alves de Jesus

FICHA TÉCNICA

Superintendência Especial de Planejamento, Monitoramento e Captação de Recursos (SUPERPLAN) Superintendente

Francisco Marcel Freire Resende

Observatório de Sergipe

Coordenador

Ciro Brasil de Andrade

Gerente de Estudos e Pesquisas

Michele Santos Oliveira Doria

Equipe Técnica

Hérica Santos da Silva

Isabel Maria Paixão Vieira

Manuela Macedo Oliveira

