

BOLETIM COVID-19 SERGIPE E TERRITÓRIO NACIONAL

Atualizado até 23 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 49.492 casos confirmados e 3.313 mortes;
- ✓ Taxa de letalidade é de 6,7%.

✓ Cenário estadual

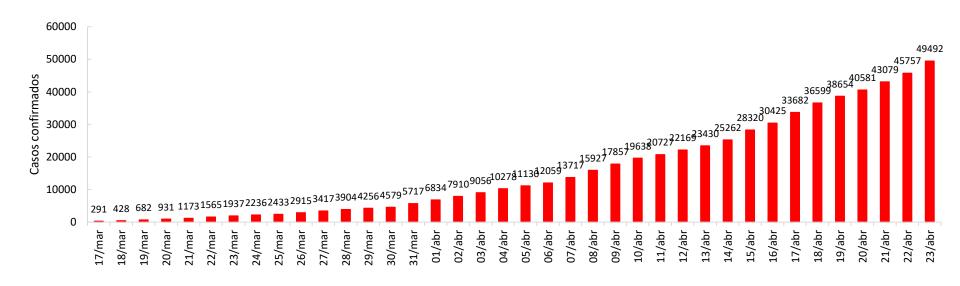
- ✓ Primeiro caso confirmado foi dia 14 de março de 2020 em Aracaju;
- ✓ Os primeiros óbitos foram registrados dia 02 de abril em Aracaju;
- ✓ Em pouco mais de um mês, o estado já tem 135 casos confirmados e 8 mortes;
- ✓ Taxa de letalidade é de 5.9%.

✓ Informações históricas do panorama nacional e estadual

- ✓ Última atualização: 23/04/2020
- ✓ Fonte: Ministério de Saúde e Secretaria de Estado da Saúde (SES)

Brasil – Evolução do número de casos confirmados

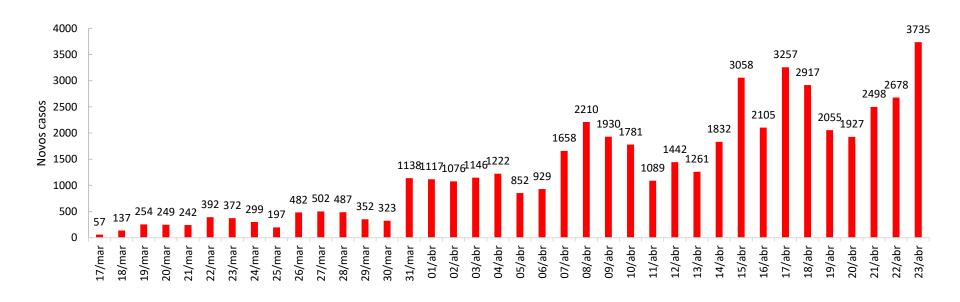




Fonte: Ministério da Saúde. Nota: Número de casos atualizados até 23/04/2020.

Brasil - Casos novos diário

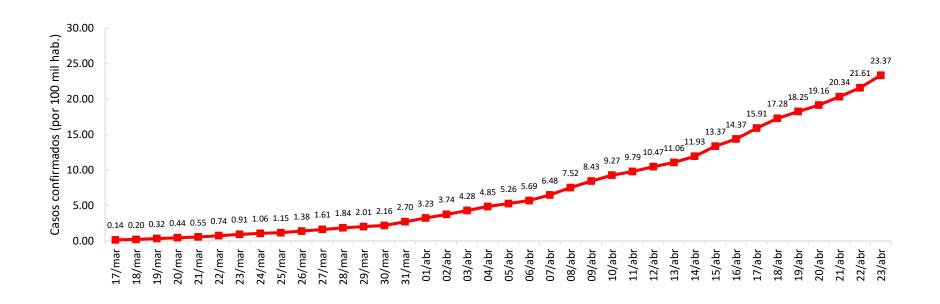




Fonte: Ministério da Saúde. Nota: Número de casos atualizados até 23/04/2020.

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



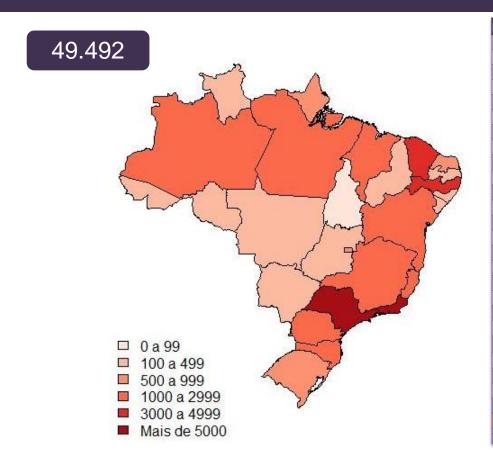


Este gráfico demonstra a proporção de casos confirmados pela população a cada 100 mil de habitantes.

Fonte: Ministério da Saúde; IBGE - Projeção populacional - 2020. Nota: Número de casos atualizados até 23/04/2020.

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

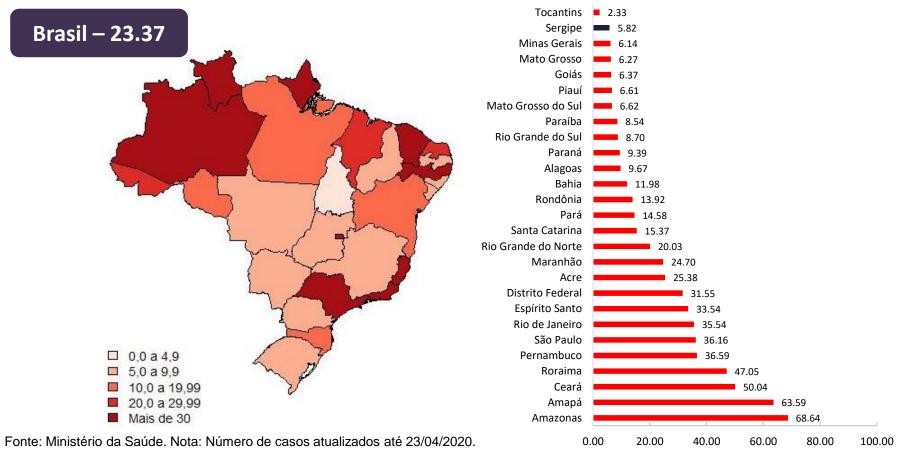




| Estado | Casos confirmados | Óbitos |
|---------------------|-------------------|--------|
| São Paulo | 16740 | 1345 |
| Rio de Janeiro | 6172 | 530 |
| Ceará | 4598 | 266 |
| Pernambuco | 3519 | 312 |
| Amazonas | 2888 | 234 |
| Bahia | 1789 | 59 |
| Maranhão | 1757 | 76 |
| Espírito Santo | 1363 | 42 |
| Minas Gerais | 1308 | 51 |
| Pará | 1267 | 53 |
| Santa Catarina | 1115 | 39 |
| Paraná | 1082 | 60 |
| Rio Grande do Sul | 994 | 29 |
| Distrito Federal | 963 | 25 |
| Rio Grande do Norte | 708 | 34 |
| Amapá | 548 | 16 |
| Goiás | 453 | 23 |
| Paraíba | 345 | 40 |
| Alagoas | 324 | 22 |
| Roraima | 297 | 3 |
| Rondônia | 250 | 5 |
| Acre | 227 | 10 |
| Mato Grosso | 221 | 7 |
| Piauí | 217 | 15 |
| Mato Grosso do Sul | 186 | 7 |
| Sergipe | 135 | 8 |
| Tocantins | 37 | 2 |

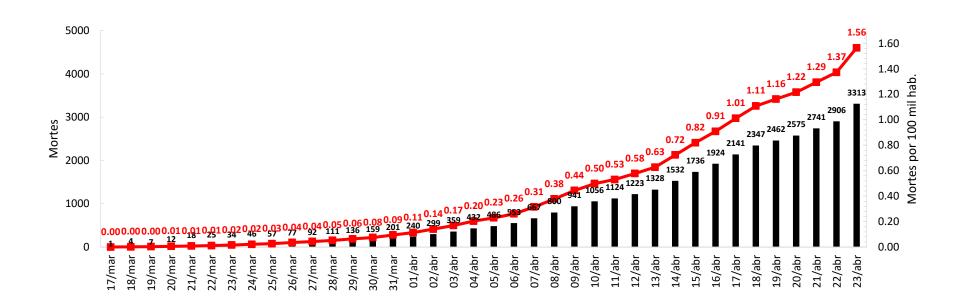
Brasil – Taxa de incidência (por 100 mil habitantes) por estado





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





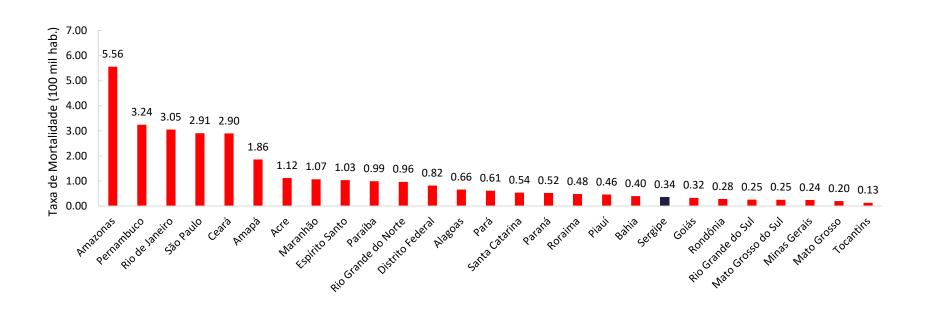
Este gráfico demonstra o número de óbitos por Covid-19 e a proporção óbitos, considerando a população a cada 100 mil de habitantes. A taxa de mortalidade representa o risco de óbito na população.

Fonte: Ministério da Saúde. Nota: Número de casos atualizados até 23/04/2020.

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

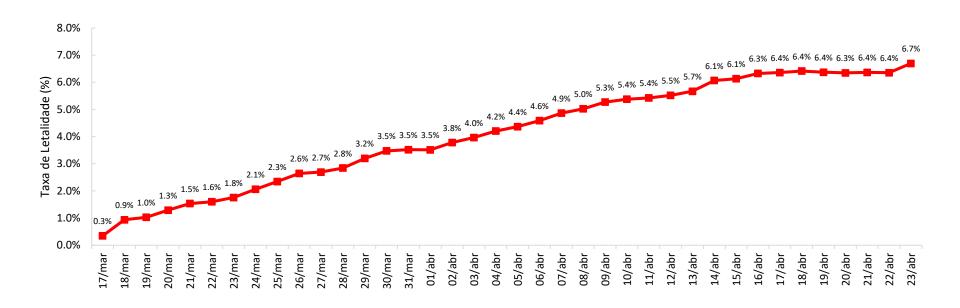


Brasil – 1.56



Brasil – Evolução da Taxa de letalidade





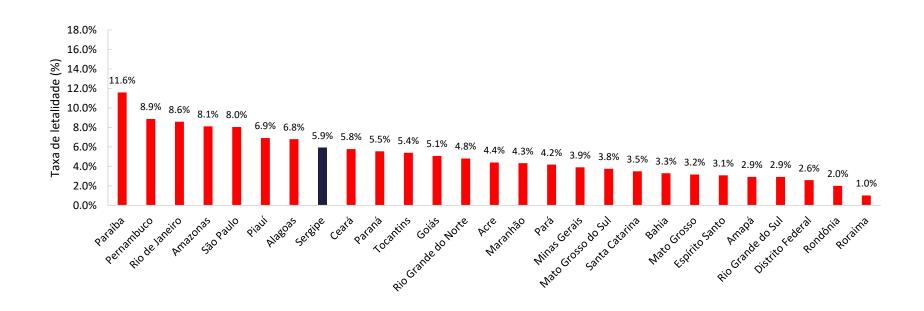
Este gráfico demonstra a proporção de óbitos entre os casos da doença. A taxa de letalidade representa o risco que as pessoas com a doença têm de morrer por essa mesma doença.

Fonte: Ministério da Saúde. Nota: Número de casos atualizados até 23/04/2020.

Brasil – Taxa de letalidade por estado

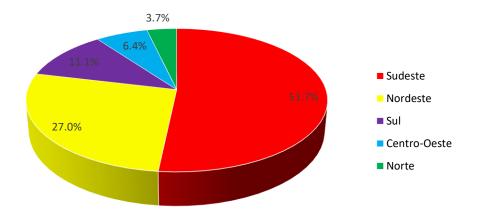


Brasil – 6.7%



Brasil – Total de casos confirmados por região



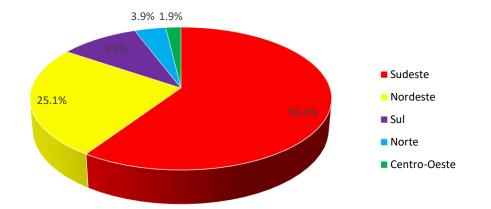


| Regiões | Casos confirmados |
|--------------|-------------------|
| Sudeste | 25583 |
| Nordeste | 13381 |
| Norte | 5514 |
| Sul | 3191 |
| Centro-Oeste | 1823 |

Fonte: Ministério da Saúde. Nota: Número de casos atualizados até 23/04/2020.

Brasil – Total de mortes por região



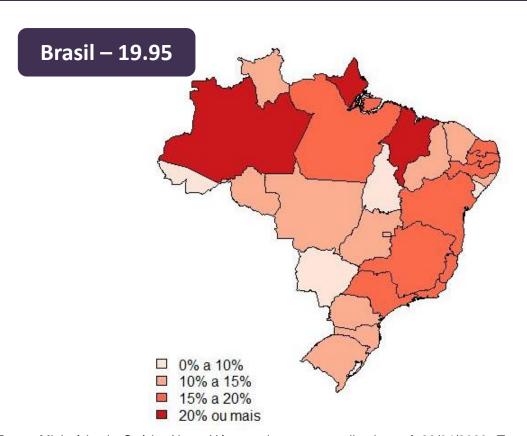


| Regiões | Óbitos |
|--------------|--------|
| Sudeste | 1968 |
| Nordeste | 832 |
| Norte | 323 |
| Sul | 128 |
| Centro-Oeste | 62 |

Fonte: Ministério da Saúde. Nota: Número de casos atualizados até 23/04/2020.

Brasil - Distribuição espacial da taxa de crescimento média diária.



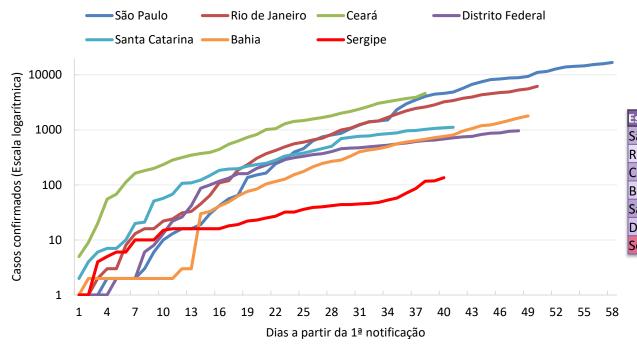


| Amapá 22.23 Maranhão 20.95 Amazonas 20.12 Pará 19.02 São Paulo 18.15 Rio Grande do Norte 17.90 Pernambuco 17.55 Espírito Santo 17.23 Rio de Janeiro 16.94 Paraíba 16.94 Bahia 16.59 Minas Gerais 16.51 Rondônia 14.60 Roraima 14.49 Distrito Federal 14.42 Ceará 14.25 Mato Grosso 14.23 Rio Grande do Sul 13.77 Santa Catarina 13.62 Paraná 13.46 Alagoas 12.81 Goiás 12.24 Piauí 11.62 Mato Grosso do Sul 9.36 Acre 9.33 Sergipe 8.91 | | |
|--|---------------------|-----------------------------------|
| Maranhão 20.95 Amazonas 20.12 Pará 19.02 São Paulo 18.15 Rio Grande do Norte 17.90 Pernambuco 17.55 Espírito Santo 17.23 Rio de Janeiro 16.94 Paraíba 16.94 Bahia 16.59 Minas Gerais 16.51 Rondônia 14.60 Roraima 14.49 Distrito Federal 14.42 Ceará 14.25 Mato Grosso 14.23 Rio Grande do Sul 13.77 Santa Catarina 13.62 Paraná 13.46 Alagoas 12.81 Goiás 12.24 Piauí 11.62 Mato Grosso do Sul 9.36 Acre 9.33 Sergipe 8.91 | Estado | Tx. De Cresc. A partir do 1º Caso |
| Amazonas 20.12 Pará 19.02 São Paulo 18.15 Rio Grande do Norte 17.90 Pernambuco 17.55 Espírito Santo 17.23 Rio de Janeiro 16.94 Paraíba 16.59 Minas Gerais 16.51 Rondônia 14.60 Roraima 14.49 Distrito Federal 14.42 Ceará 14.25 Mato Grosso 14.23 Rio Grande do Sul 13.77 Santa Catarina 13.62 Paraná 13.46 Alagoas 12.81 Goiás 12.24 Piauí 11.62 Mato Grosso do Sul 9.36 Acre 9.33 Sergipe 8.91 | Amapá | 22.23 |
| Pará 19.02 São Paulo 18.15 Rio Grande do Norte 17.90 Pernambuco 17.55 Espírito Santo 17.23 Rio de Janeiro 16.94 Paraíba 16.94 Bahia 16.59 Minas Gerais 16.51 Rondônia 14.60 Roraima 14.49 Distrito Federal 14.42 Ceará 14.25 Mato Grosso 14.23 Rio Grande do Sul 13.77 Santa Catarina 13.62 Paraná 13.46 Alagoas 12.81 Goiás 12.24 Piauí 11.62 Mato Grosso do Sul 9.36 Acre 9.33 Sergipe 8.91 | Maranhão | 20.95 |
| São Paulo 18.15 Rio Grande do Norte 17.90 Pernambuco 17.55 Espírito Santo 17.23 Rio de Janeiro 16.94 Paraíba 16.94 Bahia 16.59 Minas Gerais 16.51 Rondônia 14.60 Roraima 14.49 Distrito Federal 14.42 Ceará 14.25 Mato Grosso 14.23 Rio Grande do Sul 13.77 Santa Catarina 13.62 Paraná 13.46 Alagoas 12.81 Goiás 12.24 Piauí 11.62 Mato Grosso do Sul 9.36 Acre 9.33 Sergipe 8.91 | Amazonas | 20.12 |
| Rio Grande do Norte 17.90 Pernambuco 17.55 Espírito Santo 17.23 Rio de Janeiro 16.94 Paraíba 16.94 Bahia 16.59 Minas Gerais 16.51 Rondônia 14.60 Roraima 14.49 Distrito Federal 14.25 Mato Grosso 14.23 Rio Grande do Sul 13.77 Santa Catarina 13.62 Paraná 13.46 Alagoas 12.81 Goiás 12.24 Piauí 11.62 Mato Grosso do Sul 9.36 Acre 9.33 Sergipe 8.91 | Pará | 19.02 |
| Pernambuco 17.55 Espírito Santo 17.23 Rio de Janeiro 16.94 Paraíba 16.94 Bahia 16.59 Minas Gerais 16.51 Rondônia 14.60 Roraima 14.49 Distrito Federal 14.42 Ceará 14.25 Mato Grosso 14.23 Rio Grande do Sul 13.77 Santa Catarina 13.62 Paraná 13.46 Alagoas 12.81 Goiás 12.24 Piauí 11.62 Mato Grosso do Sul 9.36 Acre 9.33 Sergipe 8.91 | São Paulo | 18.15 |
| Espírito Santo 17.23 Rio de Janeiro 16.94 Paraíba 16.94 Bahia 16.59 Minas Gerais 16.51 Rondônia 14.60 Roraima 14.49 Distrito Federal 14.42 Ceará 14.25 Mato Grosso 14.23 Rio Grande do Sul 13.77 Santa Catarina 13.62 Paraná 13.46 Alagoas 12.81 Goiás 12.24 Piauí 11.62 Mato Grosso do Sul 9.36 Acre 9.33 Sergipe 8.91 | Rio Grande do Norte | 17.90 |
| Rio de Janeiro 16.94 Paraíba 16.94 Bahia 16.59 Minas Gerais 16.51 Rondônia 14.60 Roraima 14.49 Distrito Federal 14.42 Ceará 14.25 Mato Grosso 14.23 Rio Grande do Sul 13.77 Santa Catarina 13.62 Paraná 13.46 Alagoas 12.81 Goiás 12.24 Piauí 11.62 Mato Grosso do Sul 9.36 Acre 9.33 Sergipe 8.91 | Pernambuco | 17.55 |
| Paraíba 16.94 Bahia 16.59 Minas Gerais 16.51 Rondônia 14.60 Roraima 14.49 Distrito Federal 14.42 Ceará 14.25 Mato Grosso 14.23 Rio Grande do Sul 13.77 Santa Catarina 13.62 Paraná 13.46 Alagoas 12.81 Goiás 12.24 Piauí 11.62 Mato Grosso do Sul 9.36 Acre 9.33 Sergipe 8.91 | Espírito Santo | 17.23 |
| Bahia 16.59 Minas Gerais 16.51 Rondônia 14.60 Roraima 14.49 Distrito Federal 14.42 Ceará 14.25 Mato Grosso 14.23 Rio Grande do Sul 13.77 Santa Catarina 13.62 Paraná 13.46 Alagoas 12.81 Goiás 12.24 Piauí 11.62 Mato Grosso do Sul 9.36 Acre 9.33 Sergipe 8.91 | Rio de Janeiro | 16.94 |
| Minas Gerais Annua Serais Rondônia Rondônia 14.60 Roraima 14.49 Distrito Federal Ceará 14.25 Mato Grosso 14.23 Rio Grande do Sul Santa Catarina Paraná 13.62 Paraná 13.46 Alagoas 12.81 Goiás 12.24 Piauí Mato Grosso do Sul 9.36 Acre 9.33 Sergipe 8.91 | Paraíba | 16.94 |
| Rondônia 14.60 Roraima 14.49 Distrito Federal 14.42 Ceará 14.25 Mato Grosso 14.23 Rio Grande do Sul 13.77 Santa Catarina 13.62 Paraná 13.46 Alagoas 12.81 Goiás 12.24 Piauí 11.62 Mato Grosso do Sul 9.36 Acre 9.33 Sergipe 8.91 | Bahia | 16.59 |
| 14.49 14.42 14.42 14.42 14.42 14.42 14.25 14.25 14.25 14.23 14.23 14.23 14.23 14.23 14.23 14.23 14.23 14.23 14.23 14.23 14.23 14.23 14.23 14.24 14.25 14.2 | Minas Gerais | 16.51 |
| Distrito Federal 14.42 Ceará 14.25 Mato Grosso 14.23 Rio Grande do Sul 13.77 Santa Catarina 13.62 Paraná 13.46 Alagoas 12.81 Goiás 12.24 Piauí 11.62 Mato Grosso do Sul 9.36 Acre 9.33 Sergipe 8.91 | Rondônia | 14.60 |
| Ceará 14.25 Mato Grosso 14.23 Rio Grande do Sul 13.77 Santa Catarina 13.62 Paraná 13.46 Alagoas 12.81 Goiás 12.24 Piauí 11.62 Mato Grosso do Sul 9.36 Acre 9.33 Sergipe 8.91 | Roraima | 14.49 |
| Mato Grosso | Distrito Federal | 14.42 |
| Rio Grande do Sul 13.77 Santa Catarina 13.62 Paraná 13.46 Alagoas 12.81 Goiás 12.24 Piauí 11.62 Mato Grosso do Sul 9.36 Acre 9.33 Sergipe 8.91 | Ceará | 14.25 |
| Santa Catarina 13.62 Paraná 13.46 Alagoas 12.81 Goiás 12.24 Piauí 11.62 Mato Grosso do Sul 9.36 Acre 9.33 Sergipe 8.91 | Mato Grosso | 14.23 |
| Paraná 13.46 Alagoas 12.81 Goiás 12.24 Piauí 11.62 Mato Grosso do Sul 9.36 Acre 9.33 Sergipe 8.91 | Rio Grande do Sul | 13.77 |
| Alagoas 12.81 Goiás 12.24 Piauí 11.62 Mato Grosso do Sul 9.36 Acre 9.33 Sergipe 8.91 | Santa Catarina | 13.62 |
| Soiás 12.24 Piauí 11.62 Mato Grosso do Sul 9.36 Acre 9.33 Sergipe 8.91 | Paraná | 13.46 |
| Piauí 11.62 Mato Grosso do Sul 9.36 Acre 9.33 Sergipe 8.91 | Alagoas | 12.81 |
| Mato Grosso do Sul 9.36 Acre 9.33 Sergipe 8.91 | Goiás | 12.24 |
| Acre 9.33 Sergipe 8.91 | Piauí | 11.62 |
| Sergipe 8.91 | Mato Grosso do Sul | 9.36 |
| | Acre | 9.33 |
| Focantins 8.53 | Sergipe | 8.91 |
| | Tocantins | 8.53 |

Fonte: Ministério da Saúde. Nota: Número de casos atualizados até 23/04/2020. Taxa de crescimento média diária é estimada a partir da 1º caso de notificação.

Evolução do número de casos confirmados para estados selecionados

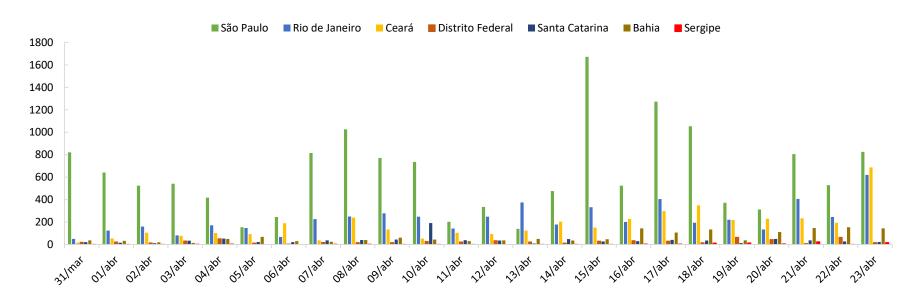




| Estados | Casos Confirmados |
|------------------|-------------------|
| São Paulo | 16740 |
| Rio de Janeiro | 6172 |
| Ceará | 4598 |
| Bahia | 1789 |
| Santa Catarina | 1115 |
| Distrito Federal | 963 |
| Sergipe | 135 |

Número de novos casos diários para estados selecionados

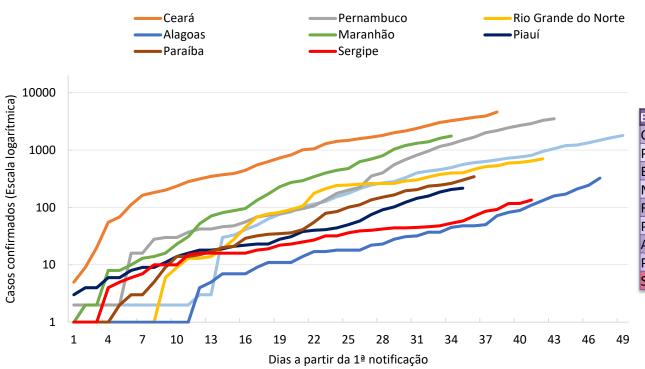




| Data | 31/mar | 01/abr | 02/abr | 03/abr | 04/abr | 05/abr | 06/abr | 07/abr | 08/abr | 09/abr | 10/abr | 11/abr | 12/abr | 13/abr | 14/abr | 15/abr | 16/abr | 17/abr | 18/abr | 19/abr | 20/abr | 21/abr | 22/abr | 23/abr |
|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| São Paulo | 822 | 642 | 525 | 542 | 418 | 154 | 246 | 816 | 1026 | 772 | 736 | 203 | 336 | 140 | 476 | 1672 | 525 | 1273 | 1053 | 373 | 313 | 805 | 529 | 826 |
| Rio de Janeiro | 51 | 124 | 160 | 82 | 172 | 148 | 67 | 227 | 250 | 278 | 248 | 143 | 248 | 376 | 179 | 333 | 201 | 405 | 194 | 222 | 134 | 407 | 246 | 620 |
| Ceará | 18 | 54 | 106 | 77 | 103 | 93 | 190 | 38 | 240 | 134 | 53 | 104 | 94 | 124 | 205 | 152 | 229 | 298 | 350 | 218 | 230 | 234 | 194 | 688 |
| Distrito Federal | 20 | 23 | 15 | 32 | 52 | 14 | 5 | 19 | 17 | 18 | 28 | 24 | 35 | 24 | 13 | 31 | 34 | 30 | 16 | 65 | 45 | 9 | 65 | 17 |
| Santa Catarina | 22 | 16 | 12 | 34 | 53 | 23 | 22 | 38 | 40 | 44 | 192 | 39 | 36 | 9 | 49 | 27 | 31 | 42 | 36 | 13 | 50 | 38 | 28 | 24 |
| Bahia | 37 | 33 | 21 | 15 | 50 | 69 | 30 | 25 | 41 | 62 | 45 | 31 | 38 | 50 | 36 | 48 | 144 | 108 | 134 | 37 | 111 | 148 | 155 | 145 |
| Sergipe | 2 | 2 | 2 | 3 | 5 | 0 | 0 | 4 | 3 | 1 | 2 | 2 | 0 | 1 | 1 | 2 | 5 | 5 | 13 | 15 | 6 | 25 | 1 | 17 |

Evolução do número de casos confirmados para estados do Nordeste

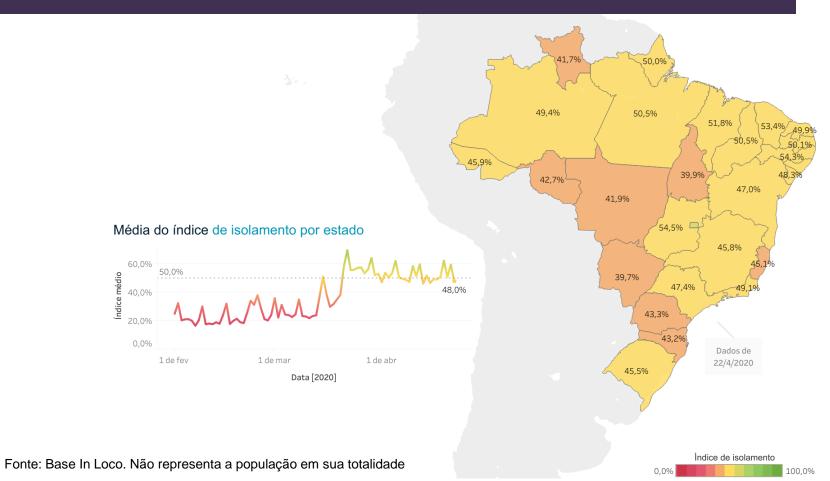




| Estados | Casos Confirmados |
|---------------------|-------------------|
| Ceará | 4598 |
| Pernambuco | 3519 |
| Bahia | 1789 |
| Maranhão | 1757 |
| Rio Grande do Norte | 708 |
| Paraíba | 345 |
| Alagoas | 324 |
| Piauí | 217 |
| Sergipe | 135 |

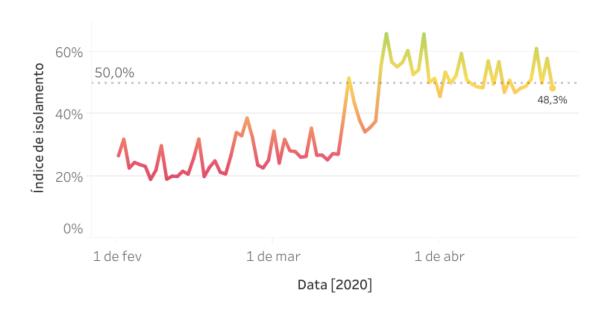
Brasil - Índice de Isolamento - 22/04





Sergipe – Evolução do Índice de Isolamento até 22/04





Sergipe – Testes para identificação do covid-19

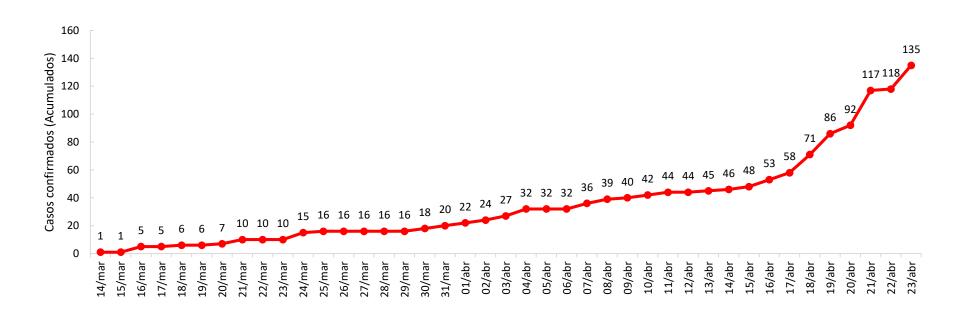




Fonte: Secretaria de Estado da Saúde (SES) – Boletim Epidemiológico da Covid-19 (23/04).

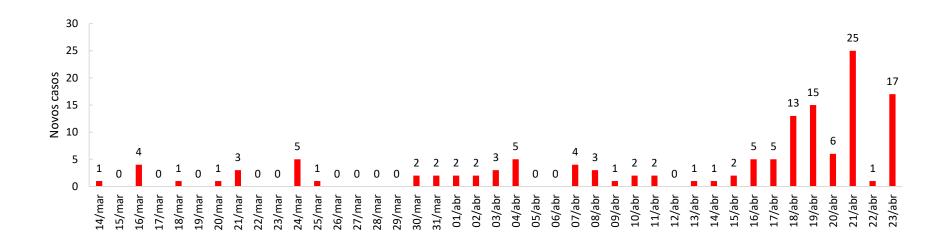
Sergipe - Evolução do número de casos confirmados





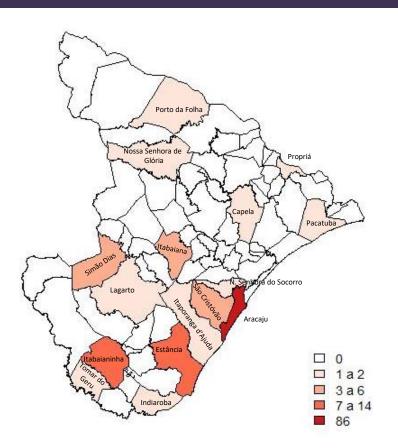
Sergipe - Número de casos novos diário





Sergipe – Municípios com casos confirmados de covid-19





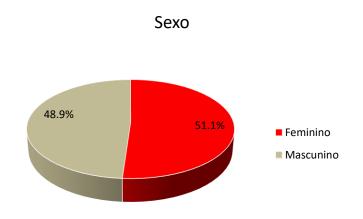
| Local de Residência | Casos Confirmados |
|--------------------------|-------------------|
| Aracaju | 86 |
| Estância | 14 |
| Itabaianinha | 7 |
| Itabaiana | 4 |
| Simão Dias | 4 |
| São Cristóvão | 3 |
| Lagarto | 2 |
| Nossa Senhora da Glória | 2 |
| Pacatuba | 2 |
| Propriá | 2 |
| Itaporanga d'Ajuda | 2 |
| Nossa Senhora do Socorro | 2 |
| Porto da Folha | 2 |
| Capela | 1 |
| Indiaroba | 1 |
| Tomar do Geru | 1 |

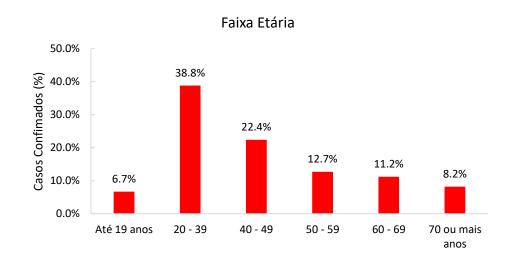
Fonte: Secretaria de Estado da Saúde (SES) – Boletim Epidemiológico da Covid-19 (23/04).

Sergipe – Descrição dos casos confirmados



135

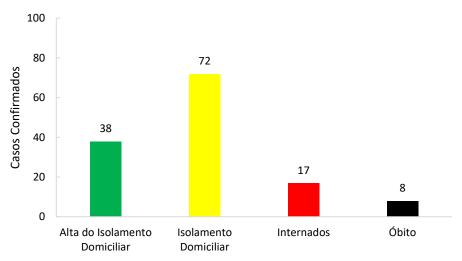




Sergipe – Evolução dos casos confirmados



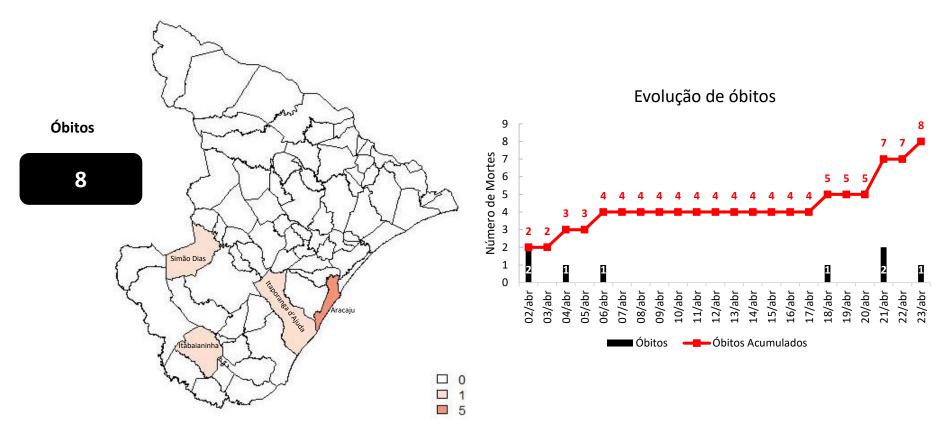
Evolução dos casos confirmados



- Dos 17 casos internados, 9 encontram-se na UTI sendo 4 na rede privada e 5 em UTI da rede pública. E 8 encontram-se em leitos clínicos, 4 na rede privada e 4 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 (23/04).

Sergipe – Óbitos



| Data do Resultado do exame | Data óbito | Sexo | Idade | Comorbidades | |
|----------------------------|------------|------|-------|---|--|
| 01/04 | 02/04 | М | 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 | |
| - | 22/04 | F | 90 | - | |

Fonte: Secretaria de Estado da Saúde (SES) – Boletim Epidemiológico da Covid-19 (23/04).

Pontos de preocupação de Sergipe



| Faixa Etária | População (Mil pessoas) | Porcentagem da população (%) |
|-----------------|-------------------------|------------------------------|
| 0 a 4 anos | 169.642 | 7.3% |
| 5 a 9 anos | 171.195 | 7.4% |
| 10 a 15 anos | 179.317 | 7.7% |
| 16 a 19 anos | 187.027 | 8.1% |
| 20 a 29 anos | 408.474 | 17.6% |
| 30 a 39 anos | 385.773 | 16.6% |
| 40 a 49 anos | 314.999 | 13.6% |
| 50 a 59 anos | 239.996 | 10.3% |
| 60 anos ou mais | 262.609 | 11.3% |
| | | |

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.
- ✓ 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.
- ✓ Cerca de 21% dos municípios sergipanos foram atingidos pelo Covid-19.
- ✓ A capital sergipana corresponde com 63,7% dos casos confirmados.
- ✓ Vale ressaltar, que ausência de confirmação diagnóstica assim como a subnotificação pode falsear os dados.
- ✓ 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

