

# BOLETIM COVID-19 SERGIPE E TERRITÓRIO NACIONAL







## **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 30.425 casos confirmados e 1.924 mortes;
- ✓ Taxa de letalidade é de 6,3%.

#### ✓ Cenário estadual

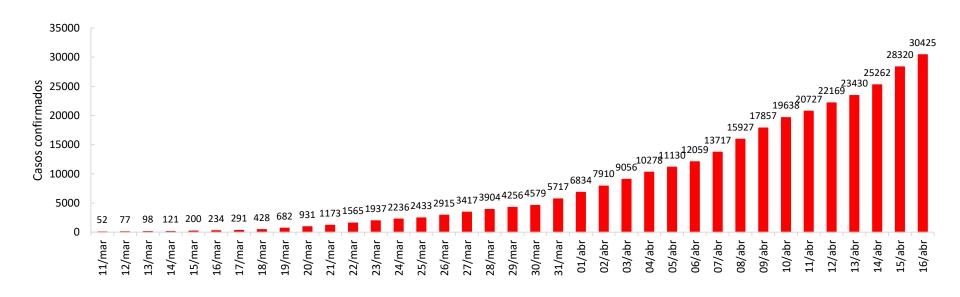
- ✓ Primeiro caso confirmado foi dia 14 de março de 2020 em Aracaju;
- ✓ Os primeiros óbitos foram registrados dia 02 de abril em Aracaju;
- ✓ Em pouco mais de um mês, o estado já tem 53 casos confirmados e 4 mortes.
- ✓ Taxa de letalidade é de 7,6%.

### ✓ Informações históricas do panorama nacional e estadual

- ✓ Última atualização: 16/04/2020
- ✓ Fonte: Ministério de Saúde e Secretaria de Estado da Saúde (SES)

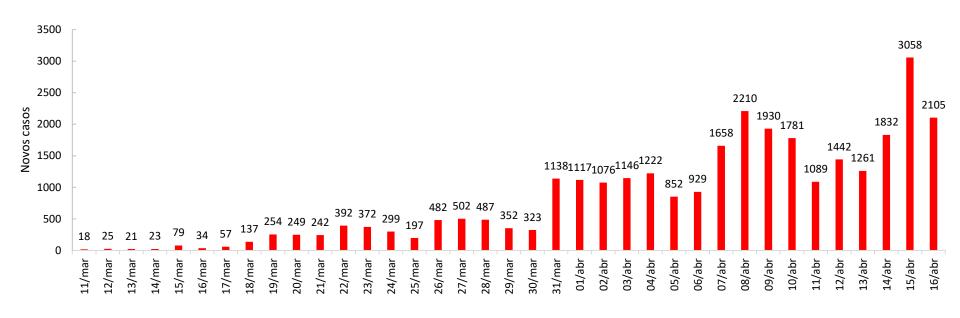
### Brasil – Evolução do número de casos confirmados





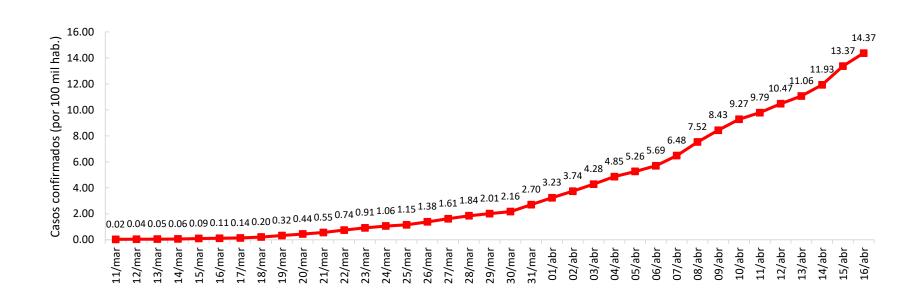
#### Brasil - Número de casos novos diário





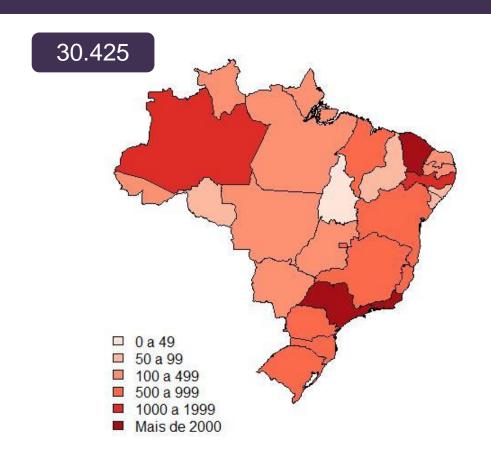
### Brasil – Taxa de incidência (por 100 mil habitantes) do covid-19





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

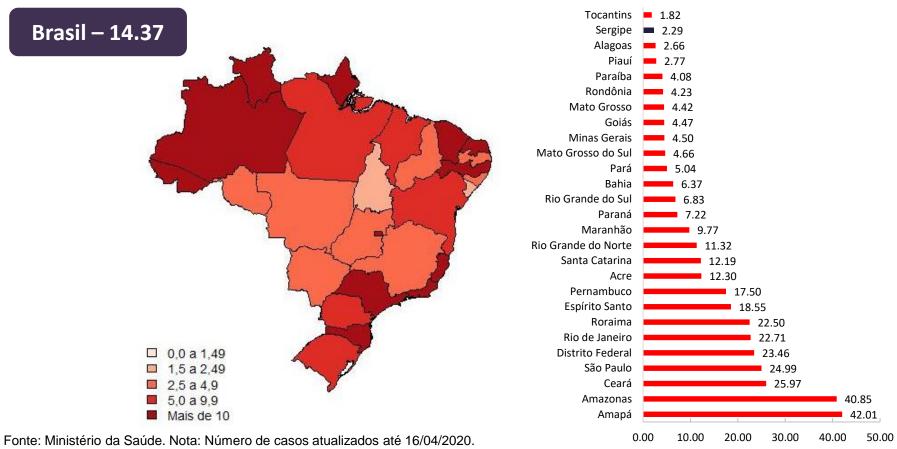




| Estado              | Casos confirmados | Óbitos |  |  |  |  |
|---------------------|-------------------|--------|--|--|--|--|
| São Paulo           | 11568             | 853    |  |  |  |  |
| Rio de Janeiro      | 3944              | 300    |  |  |  |  |
| Ceará               | 2386              | 124    |  |  |  |  |
| Amazonas            | 1719              | 124    |  |  |  |  |
| Pernambuco          | 1683              | 160    |  |  |  |  |
| Minas Gerais        | 958               | 33     |  |  |  |  |
| Bahia               | 951               | 30     |  |  |  |  |
| Santa Catarina      | 884               | 29     |  |  |  |  |
| Paraná              | 832               | 41     |  |  |  |  |
| Rio Grande do Sul   | 780               | 19     |  |  |  |  |
| Espírito Santo      | 754               | 22     |  |  |  |  |
| Distrito Federal    | 716               | 20     |  |  |  |  |
| Maranhão            | 695               | 37     |  |  |  |  |
| Pará                | 438               | 24     |  |  |  |  |
| Rio Grande do Norte | 400               | 20     |  |  |  |  |
| Amapá               | 362               | 9      |  |  |  |  |
| Goiás               | 318               | 16     |  |  |  |  |
| Paraíba             | 165               | 25     |  |  |  |  |
| Mato Grosso         | 156               | 5      |  |  |  |  |
| Roraima             | 142               | 3      |  |  |  |  |
| Mato Grosso do Sul  | 131               | 5      |  |  |  |  |
| Acre                | 110               | 5      |  |  |  |  |
| Piauí               | 91                | 8      |  |  |  |  |
| Alagoas             | 89                | 5      |  |  |  |  |
| Rondônia            | 76                | 3      |  |  |  |  |
| Sergipe             | 53                | 4      |  |  |  |  |
| Tocantins           | 29                | 1      |  |  |  |  |

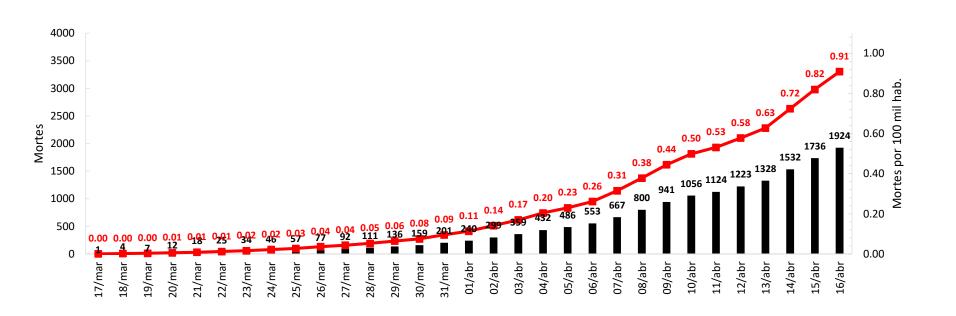
#### Brasil – Taxa de incidência (por 100 mil habitantes) por estado





### Brasil – Evolução de mortes

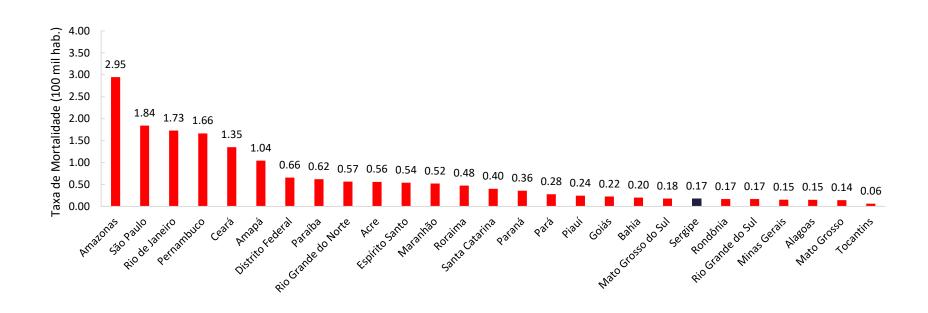




#### Brasil – Taxa de mortalidade (por 100 mil habitantes) por estado

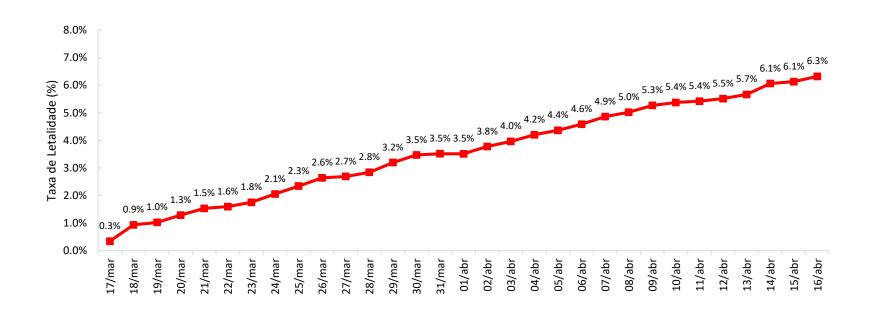


Brasil - 0.91



## Brasil – Evolução da Taxa de letalidade

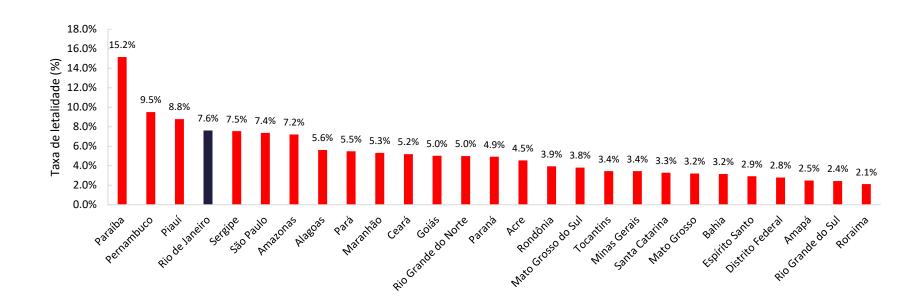




#### Brasil – Taxa de letalidade por estado

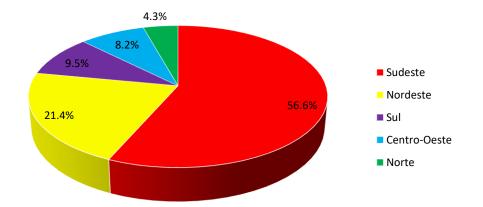


**Brasil** – **6.3**%



### Brasil – Total de casos confirmados por região

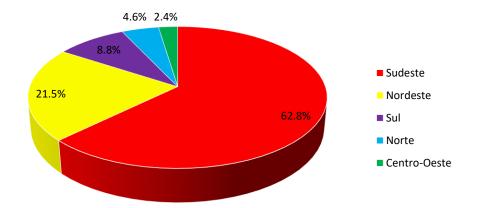




| Regiões      | Casos confirmados |
|--------------|-------------------|
| Sudeste      | 17224             |
| Nordeste     | 6513              |
| Norte        | 2876              |
| Sul          | 2496              |
| Centro-Oeste | 1321              |

## Brasil – Total de mortes por região

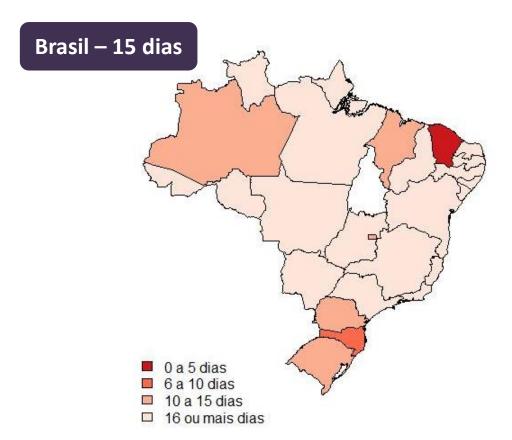




| Regiões      | Óbitos |
|--------------|--------|
| Sudeste      | 1208   |
| Nordeste     | 413    |
| Norte        | 169    |
| Sul          | 89     |
| Centro-Oeste | 46     |

## Brasil – Tempo (dias) até atingir o 50º caso confirmado do Covid-19.

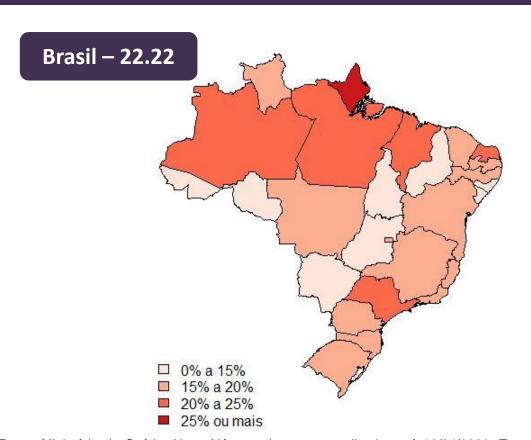




| Estado              | Dias até o 50º Caso |
|---------------------|---------------------|
| Ceará               | 4                   |
| Santa Catarina      | 9                   |
| Amazonas            | 11                  |
| Paraná              | 11                  |
| Maranhão            | 12                  |
| Rio Grande do Sul   | 12                  |
| Distrito Federal    | 14                  |
| Minas Gerais        | 15                  |
| Rio de Janeiro      | 15                  |
| Pará                | 16                  |
| Mato Grosso         | 16                  |
| Pernambuco          | 16                  |
| Goiás               | 16                  |
| Rio Grande do Norte | 17                  |
| São Paulo           | 17                  |
| Mato Grosso do Sul  | 17                  |
| Bahia               | 18                  |
| Acre                | 19                  |
| Roraima             | 19                  |
| Amapá               | 20                  |
| Paraíba             | 22                  |
| Espírito Santo      | 23                  |
| Piauí               | 25                  |
| Rondônia            | 26                  |
| Sergipe             | 34                  |
| Alagoas             | 37                  |

#### Brasil - Distribuição espacial da taxa de crescimento média diária.



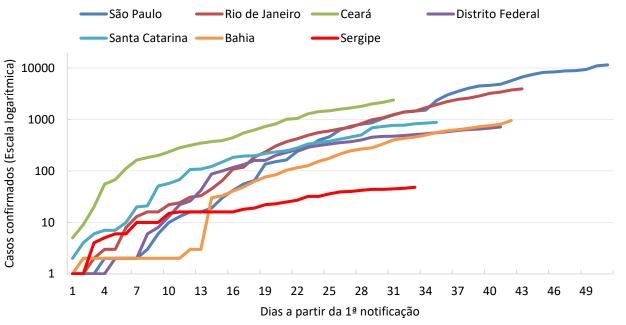


| Estado              | Tx. De Cresc. A partir do 1º Caso |
|---------------------|-----------------------------------|
| Amapá               | 25.77                             |
| Amazonas            | 23.86                             |
| Maranhão            | 23.49                             |
| Rio Grande do Norte | 21.13                             |
| Pará                | 20.50                             |
| São Paulo           | 20.14                             |
| Minas Gerais        | 19.53                             |
| Rio de Janeiro      | 19.14                             |
| Paraíba             | 18.78                             |
| Bahia               | 18.51                             |
| Espírito Santo      | 18.39                             |
| Pernambuco          | 18.35                             |
| Mato Grosso         | 17.72                             |
| Distrito Federal    | 17.29                             |
| Rio Grande do Sul   | 16.58                             |
| Ceará               | 16.33                             |
| Santa Catarina      | 16.20                             |
| Paraná              | 15.83                             |
| Roraima             | 15.53                             |
| Rondônia            | 13.84                             |
| Goiás               | 13.70                             |
| Alagoas             | 12.77                             |
| Piauí               | 10.95                             |
| Mato Grosso do Sul  | 10.68                             |
| Tocantins           | 10.24                             |
| Acre                | 9.62                              |
| Sergipe             | 9.28                              |

Fonte: Ministério da Saúde. Nota: Número de casos atualizados até 16/04/2020. Taxa de crescimento média diária é estimada a partir da 1º caso de notificação.

### Evolução do número de casos confirmados para estados selecionados

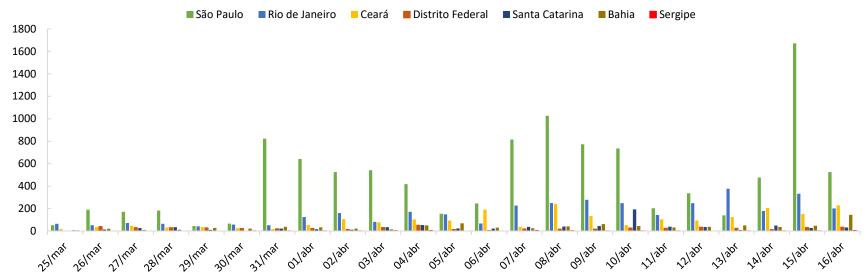




| Estados          | Casos Confirmados |
|------------------|-------------------|
| São Paulo        | 11568             |
| Rio de Janeiro   | 3944              |
| Ceará            | 2386              |
| Bahia            | 951               |
| Santa Catarina   | 884               |
| Distrito Federal | 716               |
| Sergipe          | 53                |

### Número de novos casos diários para estados selecionados

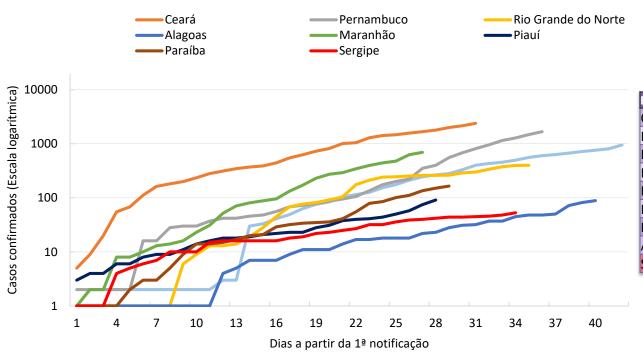




| Data             | 25/mar | 26/mar | 27/mar | 28/mar | 29/mar | 30/mar | 31/mar | 01/abr | 02/abr | 03/abr | 04/abr | 05/abr | 06/abr | 07/abr | 08/abr | 09/abr | 10/abr | 11/abr | 12/abr | 13/abr | 14/abr | 15/abr | 16/abr |
|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| São Paulo        | 52     | 190    | 171    | 183    | 45     | 66     | 822    | 642    | 525    | 542    | 418    | 154    | 246    | 816    | 1026   | 772    | 736    | 203    | 336    | 140    | 476    | 1672   | 525    |
| Rio de Janeiro   | 65     | 51     | 72     | 65     | 42     | 57     | 51     | 124    | 160    | 82     | 172    | 148    | 67     | 227    | 250    | 278    | 248    | 143    | 248    | 376    | 179    | 333    | 201    |
| Ceará            | 18     | 35     | 47     | 32     | 34     | 24     | 18     | 54     | 106    | 77     | 103    | 93     | 190    | 38     | 240    | 134    | 53     | 104    | 94     | 124    | 205    | 152    | 229    |
| Distrito Federal | 0      | 40     | 30     | 30     | 29     | 23     | 20     | 23     | 15     | 32     | 52     | 14     | 5      | 19     | 17     | 18     | 28     | 24     | 35     | 24     | 13     | 31     | 34     |
| Santa Catarina   | 2      | 13     | 27     | 35     | 10     | 3      | 22     | 16     | 12     | 34     | 53     | 23     | 22     | 38     | 40     | 44     | 192    | 39     | 36     | 9      | 49     | 27     | 31     |
| Bahia            | 8      | 20     | 11     | 12     | 27     | 22     | 37     | 33     | 21     | 15     | 50     | 69     | 30     | 25     | 41     | 62     | 45     | 31     | 38     | 50     | 36     | 48     | 144    |
| Sergipe          | 1      | 0      | 0      | 0      | 0      | 2      | 2      | 2      | 2      | 3      | 5      | 0      | 0      | 4      | 3      | 1      | 2      | 2      | 0      | 1      | 1      | 2      | 5      |

#### Evolução do número de casos confirmados para estados do Nordeste

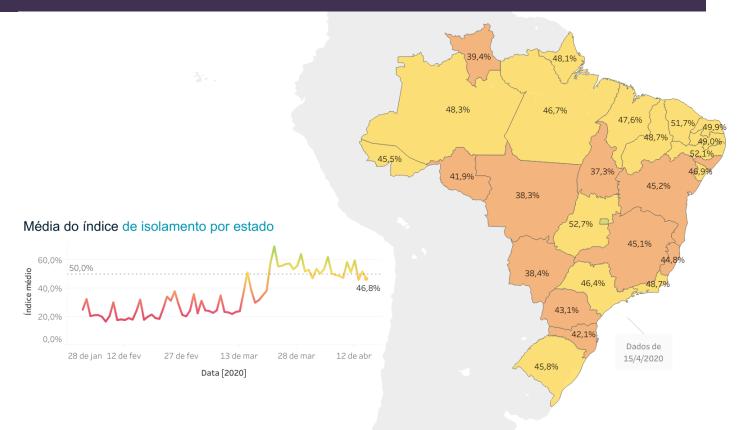




| Estados             | Casos Confirmados |
|---------------------|-------------------|
| Ceará               | 2386              |
| Pernambuco          | 1683              |
| Bahia               | 951               |
| Maranhão            | 695               |
| Rio Grande do Norte | 400               |
| Paraíba             | 165               |
| Piauí               | 91                |
| Alagoas             | 89                |
| Sergipe             | 53                |

### Índice de Isolamento - 15/04



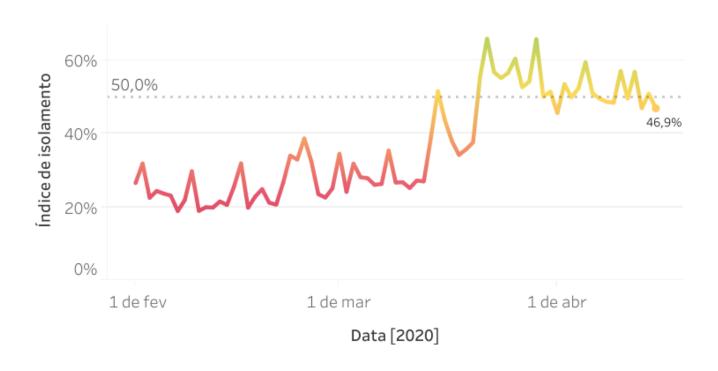


Fonte: Base In Loco. Não representa a população em sua totalidade

Índice de isolamento 0,0% 100,0%

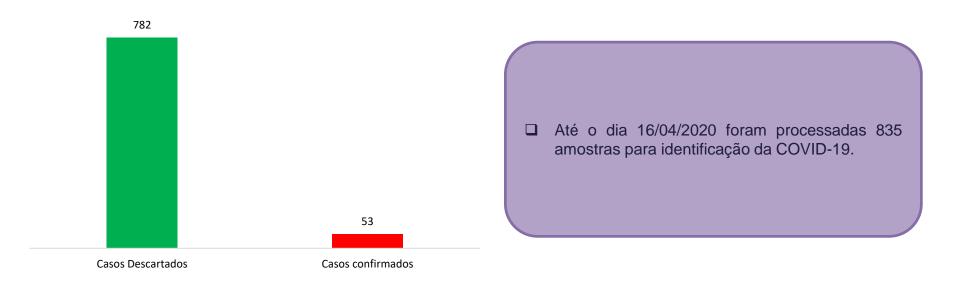
## Sergipe – Evolução do Índice de Isolamento até 15/04





## Sergipe – Testes para identificação do covid-19

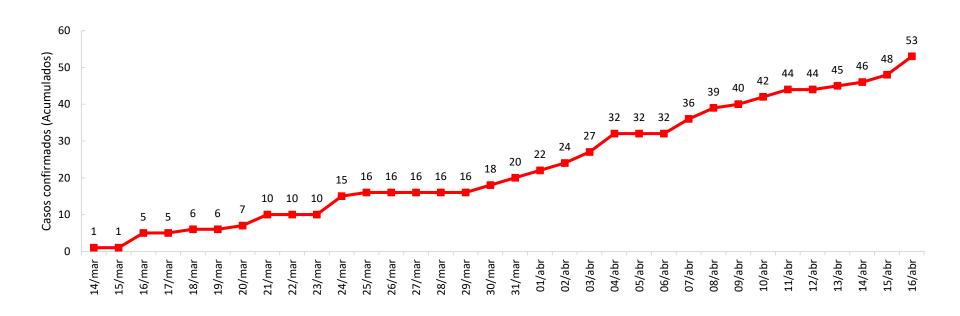




Fonte: Secretaria de Estado da Saúde (SES) – Boletim Epidemiológico da Covid-19 (16/04).

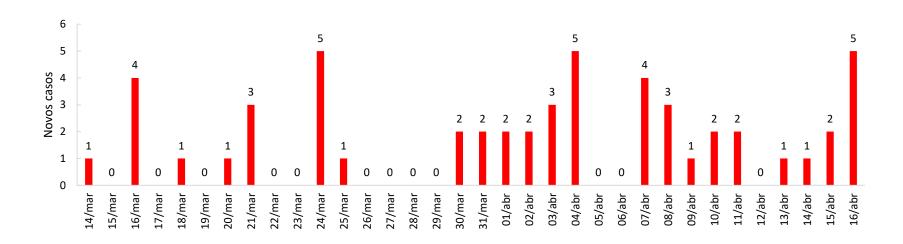
### Sergipe - Evolução do número de casos confirmados





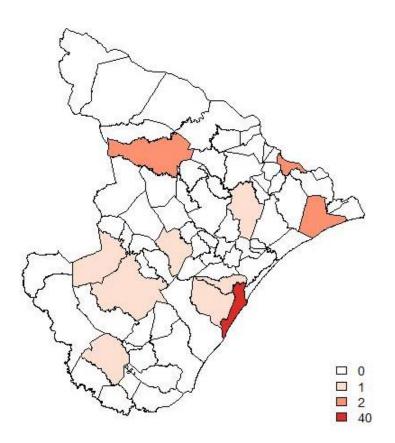
### Sergipe - Número de casos novos diário





## Sergipe – Municípios com casos confirmados de covid-19



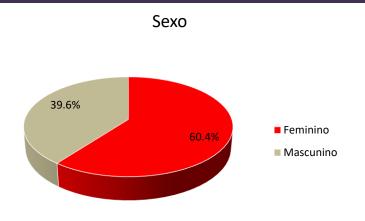


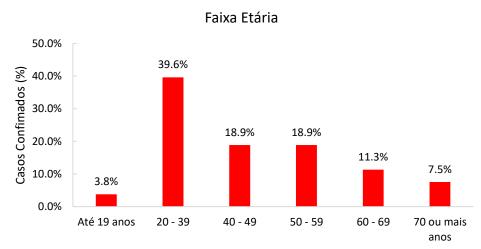
| Local de Residência      | Casos Confirmados |
|--------------------------|-------------------|
| Aracaju                  | 40                |
| Propriá                  | 2                 |
| Nossa Senhora da Glória  | 2                 |
| Pacatuba                 | 2                 |
| Itabaiana                | 1                 |
| Capela                   | 1                 |
| Simão Dias               | 1                 |
| São Cristóvão            | 1                 |
| Nossa Senhora do Socorro | 1                 |
| Itabaianinha             | 1                 |
| Lagarto                  | 1                 |

Fonte: Secretaria de Estado da Saúde (SES).

## Sergipe – Descrição dos casos confirmados





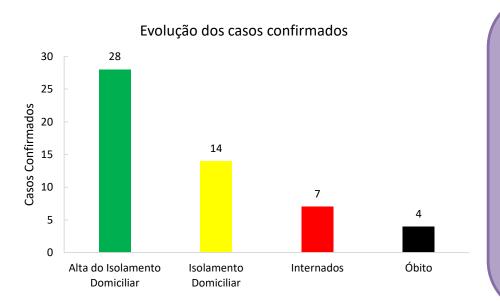


#### Óbitos



### Sergipe – Evolução dos casos confirmados



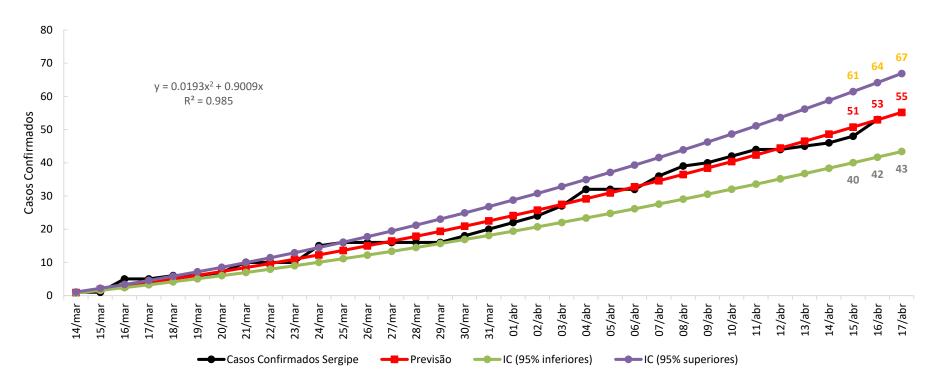


- □ Dos 7 casos internados, 3 encontram-se na UTI da rede privada, 2 em UTI de rede pública e 2 em leito clínico (enfermaria) da rede pública.
- □ Do total de casos confirmados até o momento 28 já saíram do período preconizado de isolamento domiciliar e estão clinicamente bem, assim considerados alta por cura.
- Os Óbitos por COVID-19, 75% (3/4) ocorreram na faixa etária de 60-66 anos e 25% (1/4) com 90 anos. Os fatores de risco com maior frequência: hipertensão, diabetes mellitus, cardiopatia, tabagismo, obesidade.

Fonte: Secretaria de Estado da Saúde (SES) – Boletim Epidemiológico da Covid-19 (16/04).

### Sergipe – Projeção





Fonte: Secretaria de Estado da Saúde (SES). Elaboração: Observatório de Sergipe. **Nota:** Estas predições foram calculadas a partir da realidade atual. A tendência predita pode ser alterada conforme as ações implementadas.

## 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%                        |
|                 |                         | $\sim$                       |

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.
- ✓ Considerando a situação atual da pandemia em Sergipe, ainda em fase inicial e em crescimento lento, sugerem, fortemente, que as medidas de distanciamento social e outras ações adotadas pelo governo, vêm contribuindo para a diminuição do avanço do covid-19 no estado.
- ✓ Vale ressaltar, que ausência de confirmação diagnóstica assim como a subnotificação pode falsear os dados e consequentemente as predições.
- ✓ 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
  - √ <a href="https://covid.saude.gov.br/">https://covid.saude.gov.br/</a>
- ✓ Secretaria de Estado da Saúde
  - https://datastudio.google.com/reporting/408eea73-d1c7-4948-9ea9c5e7bc9290ed/page/7sOKB
  - √ <a href="https://todoscontraocorona.net.br/boletins/">https://todoscontraocorona.net.br/boletins/</a>
- ✓ In loco
  - √ https://www.inloco.com.br/pt/

#### Secretaria de Estado Geral de Governo



#### Secretário

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