

# 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 38.654 casos confirmados e 2.462 mortes;
- ✓ Taxa de letalidade é de 6,4%.

#### ✓ Cenário estadual

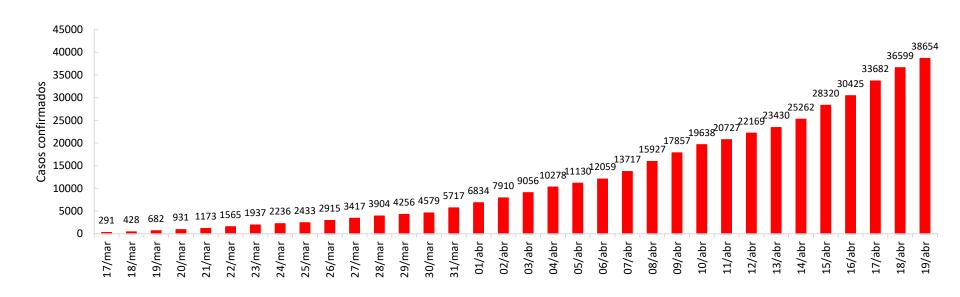
- ✓ Primeiro caso confirmado foi dia 14 de março de 2020 em Aracaju;
- ✓ Os primeiros óbitos foram registrados dia 02 de abril em Aracaju;
- ✓ Em pouco mais de um mês, o estado já tem 86 casos confirmados e 5 mortes.
- ✓ Taxa de letalidade é de 5,8%.

#### ✓ Informações históricas do panorama nacional e estadual

- ✓ Última atualização: 19/04/2020
- ✓ Fonte: Ministério de Saúde e Secretaria de Estado da Saúde (SES)

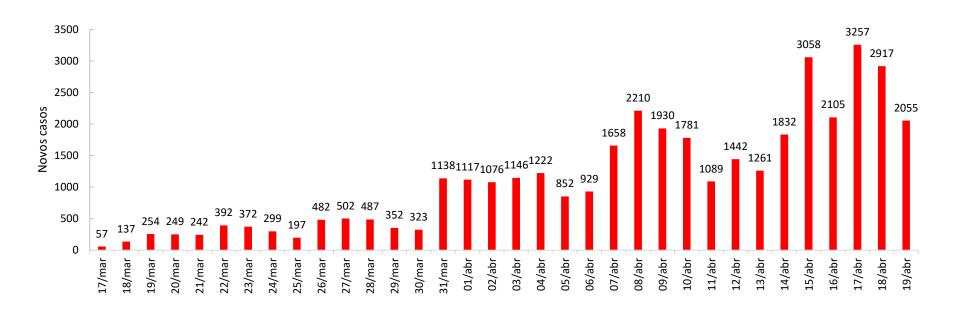
#### Brasil – Evolução do número de casos confirmados





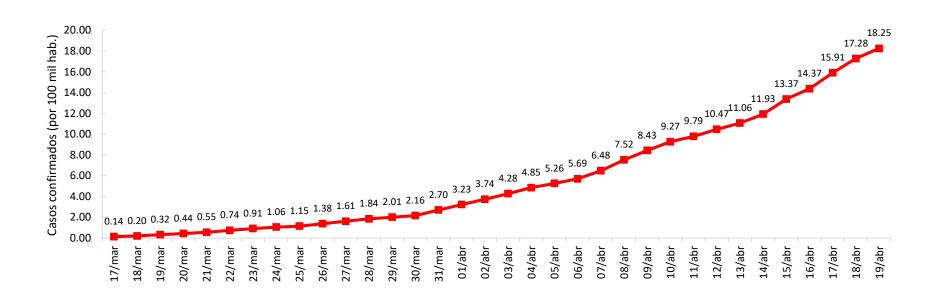
#### Brasil - Casos novos diário





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



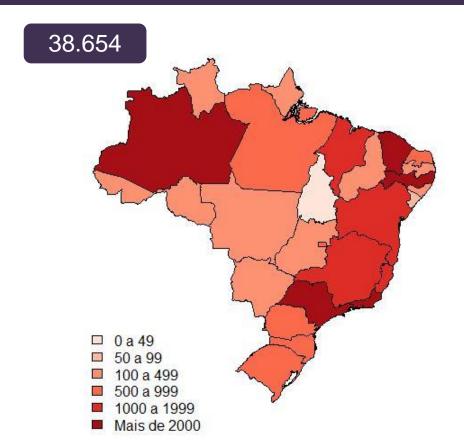


Este gráfico demonstra a proporção de casos confirmados pela população a cada 100 mil de habitantes.

Fonte: Ministério da Saúde; IBGE - Projeção populacional - 2020. Nota: Número de casos atualizados até 19/04/2020.

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



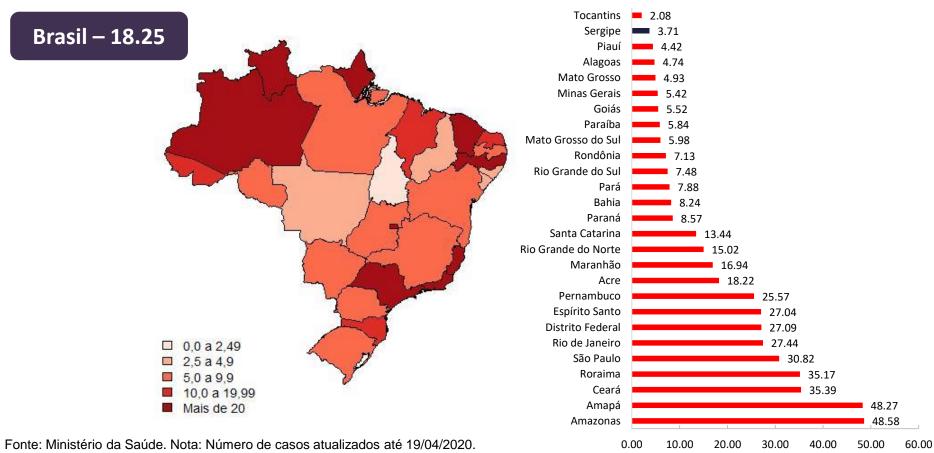


		ál :
Estado	Casos confirmados	Óbitos
São Paulo	14267	1015
Rio de Janeiro	4765	402
Ceará	3252	186
Pernambuco	2459	216
Amazonas	2044	182
Bahia	1230	45
Maranhão	1205	48
Minas Gerais	1154	39
Espírito Santo	1099	30
Paraná	987	48
Santa Catarina	975	32
Rio Grande do Sul	854	24
Distrito Federal	827	24
Pará	685	34
Rio Grande do Norte	531	25
Amapá	416	11
Goiás	393	18
Paraíba	236	29
Roraima	222	3
Mato Grosso	174	5
Mato Grosso do Sul	168	5
Acre	163	6
Alagoas	159	15
Piauí	145	10
Rondônia	128	4
Sergipe	86	5
Tocantins	33	1

Fonte: Ministério da Saúde; Secretaria de Estado da Saúde (SES). Nota: Número de casos atualizados até 19/04/2020.

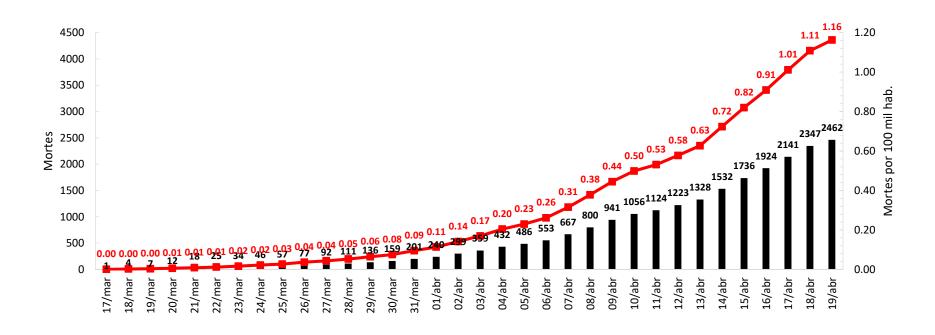
#### Brasil – Taxa de incidência (por 100 mil habitantes) por estado





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



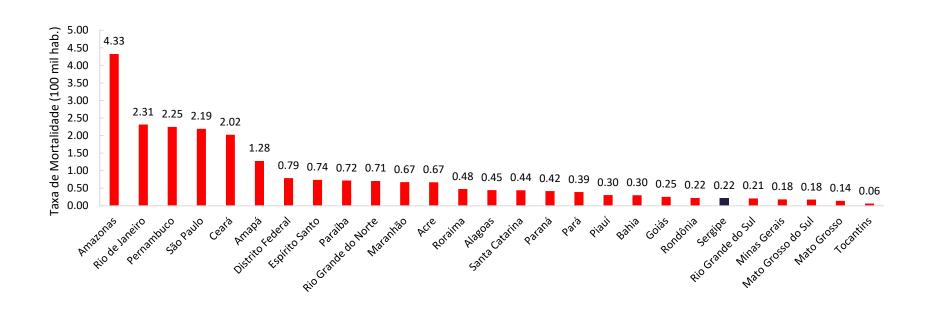


Este gráfico demonstra o número de óbitos por Covid-19 e a proporção óbitos, considerando a população a cada 100 mil de habitantes. A taxa de mortalidade representa o risco de óbito na população.

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



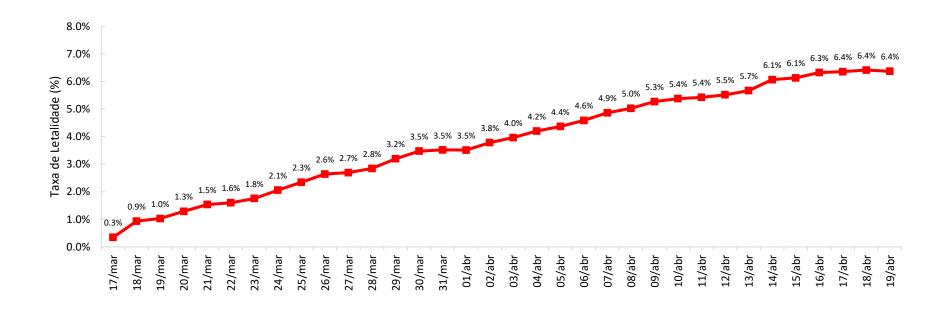
#### **Brasil** – **1.16**



Fonte: Ministério da Saúde; Secretaria de Estado da Saúde (SES). Nota: Número de casos atualizados até 19/04/2020.

#### Brasil – Evolução da Taxa de letalidade



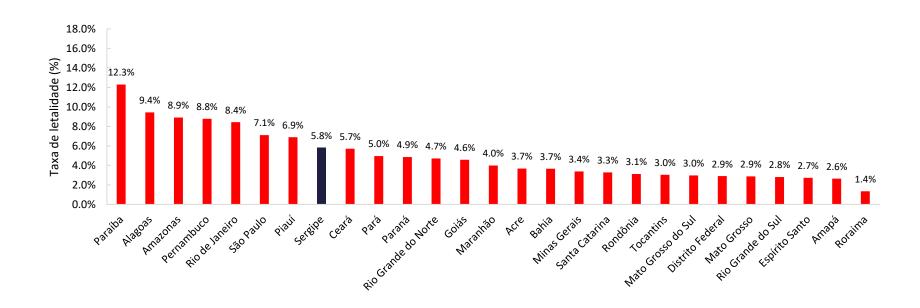


Este gráfico demonstra a proporção de óbitos entre os casos da doença. A taxa de letalidade representa o risco que as pessoas com a doença têm de morrer por essa mesma doença.

#### Brasil – Taxa de letalidade por estado



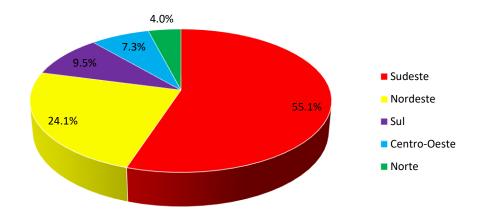
**Brasil** – **6.4%** 



Fonte: Ministério da Saúde; Secretaria de Estado da Saúde (SES). Nota: Número de casos atualizados até 19/04/2020.

## Brasil – Total de casos confirmados por região

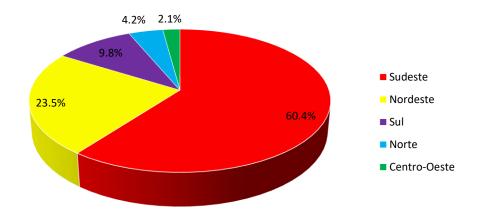




Regiões	Casos confirmados
Sudeste	21285
Nordeste	9300
Norte	3691
Sul	2816
Centro-Oeste	1562

# Brasil – Total de mortes por região

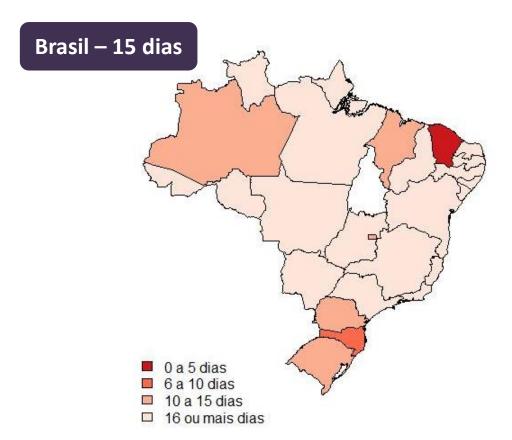




Regiões	Óbitos
Sudeste	1486
Nordeste	579
Norte	241
Sul	104
Centro-Oeste	52

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

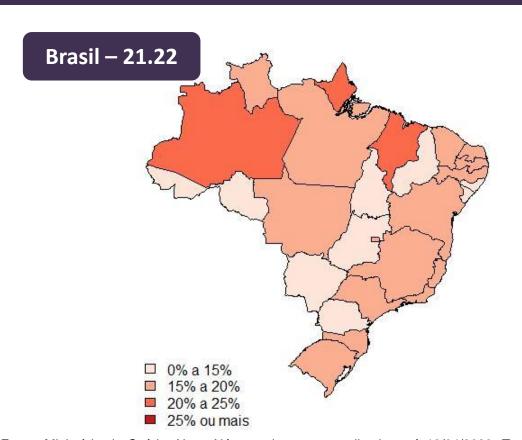




Estado	Dias até o 50º Caso
Ceará	4
Santa Catarina	9
Amazonas	11
Paraná	11
Maranhão	12
Rio Grande do Sul	12
Distrito Federal	14
Minas Gerais	15
Rio de Janeiro	15
Pará	16
Mato Grosso	16
Pernambuco	16
Goiás	16
Rio Grande do Norte	17
São Paulo	17
Mato Grosso do Sul	17
Bahia	18
Acre	19
Roraima	19
Amapá	20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

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



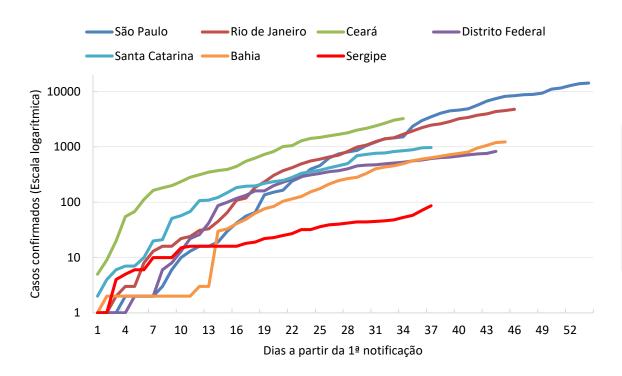


Estado	Tx. De Cresc. A partir do 1º Caso
Amapá	24.35
Maranhão	22.39
Amazonas	22.14
Pará	19.77
Rio Grande do Norte	19.62
São Paulo	19.29
Rio de Janeiro	18.17
Minas Gerais	18.14
Pernambuco	18.10
Paraíba	18.01
Espírito Santo	17.94
Bahia	17.63
Mato Grosso	16.11
Distrito Federal	15.93
Ceará	15.36
Rio Grande do Sul	15.27
Roraima	15.16
Santa Catarina	15.03
Paraná	14.77
Rondônia	14.15
Goiás	13.09
Alagoas	12.73
Piauí	11.31
Mato Grosso do Sul	10.12
Acre	9.46
Tocantins	9.44
Sergipe	8.95

Fonte: Ministério da Saúde. Nota: Número de casos atualizados até 19/04/2020. Taxa de crescimento média diária é estimada a partir da 1º caso de notificação.

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



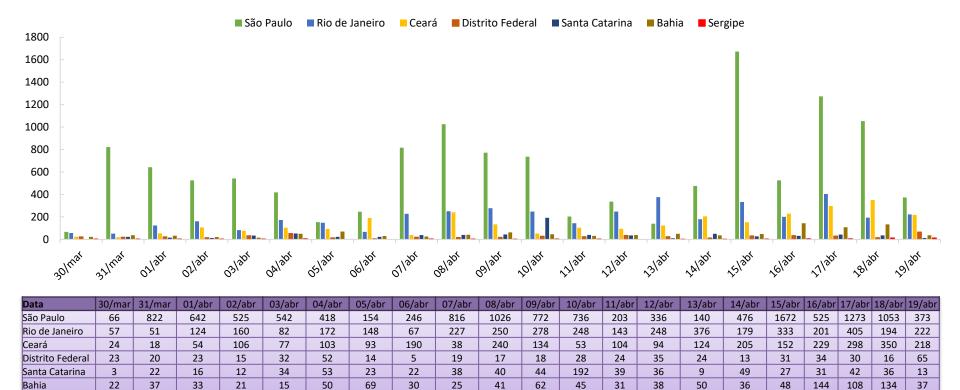


Estados	Casos Confirmados
São Paulo	14267
Rio de Janeiro	4765
Ceará	3252
Bahia	1230
Santa Catarina	975
Distrito Federal	827
Sergipe	86

Fonte: Ministério da Saúde; Secretaria de Estado da Saúde (SES). Nota: Número de casos atualizados até 19/04/2020.

### Número de novos casos diários para estados selecionados



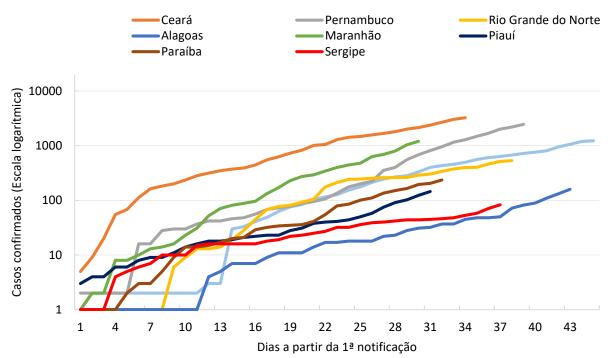


Fonte: Ministério da Saúde; Secretaria de Estado da Saúde (SES). Nota: Número de casos atualizados até 19/04/2020.

Sergipe

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



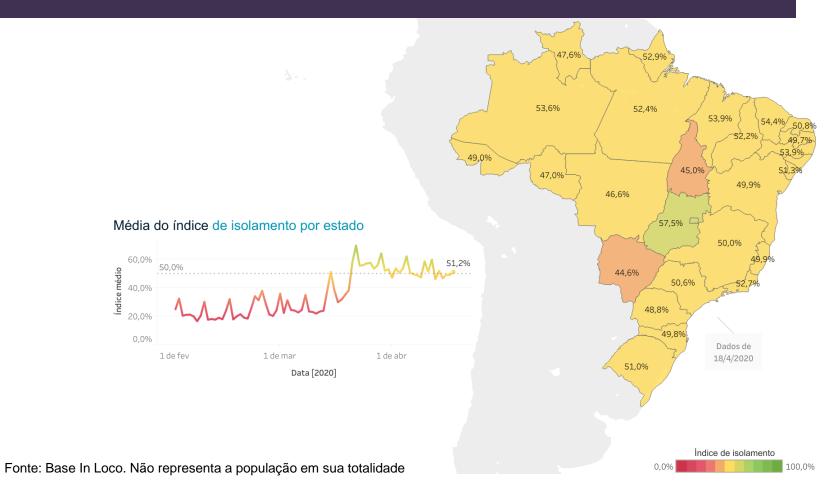


Estados	Casos Confirmados
Ceará	3252
Pernambuco	2459
Bahia	1230
Maranhão	1205
Rio Grande do Norte	531
Paraíba	236
Alagoas	159
Piauí	145
Sergipe	86

Fonte: Ministério da Saúde; Secretaria de Estado da Saúde (SES). Nota: Número de casos atualizados até 19/04/2020.

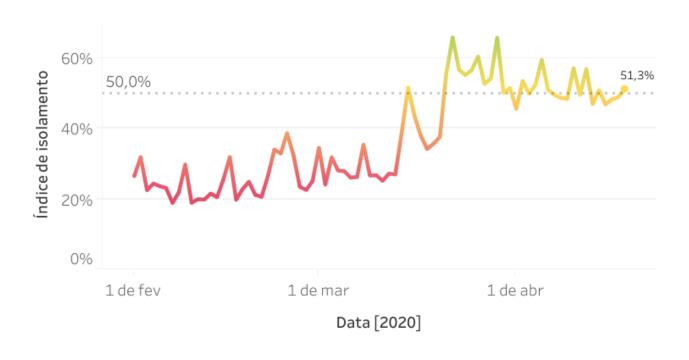
#### Índice de Isolamento - 18/04





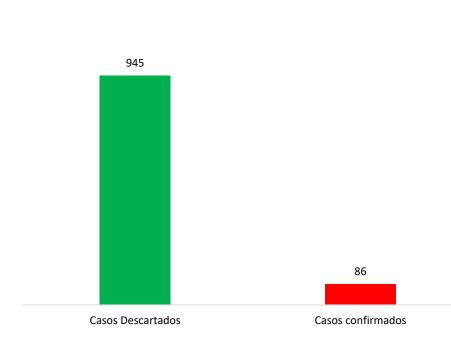
# Sergipe – Evolução do Índice de Isolamento até 18/04





#### Sergipe – Testes para identificação do covid-19



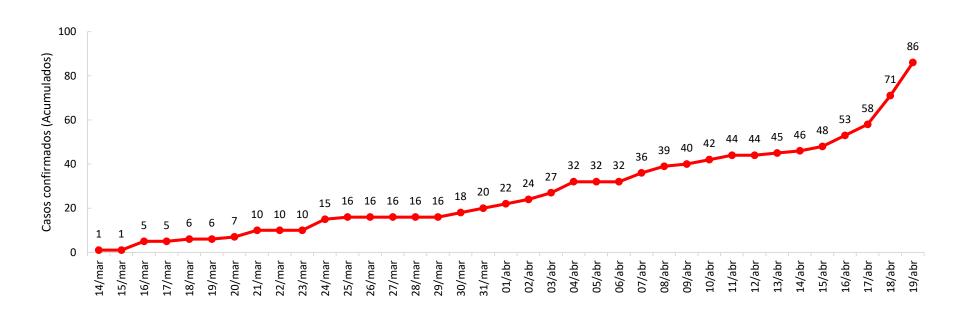


- Até o dia 19/04/2020 foram processadas 926 amostras para identificação da COVID-19, considerando casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) e Síndrome Gripal (SG), com detecção do vírus SARSCoV em 81 amostras (8,7%), e não detectável em 845 amostras (92,3%).
- ☐ Com o teste rápido foram testadas 105 pessoas tendo 5 reagentes e 100 não reagentes.
- ☐ Totalizando 1.031 exames realizados com confirmação de 86 casos e descarte de 945.

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

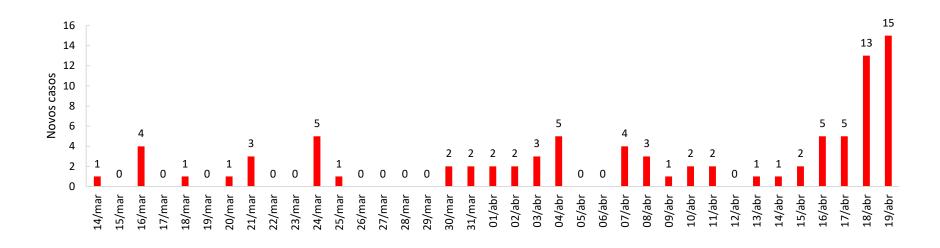
#### Sergipe - Evolução do número de casos confirmados





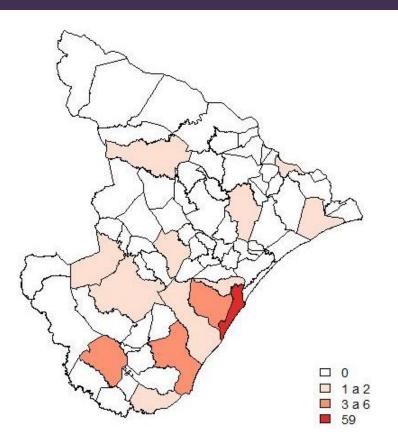
#### Sergipe - Número de casos novos diário





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



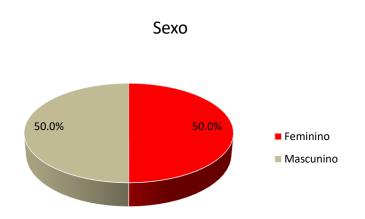


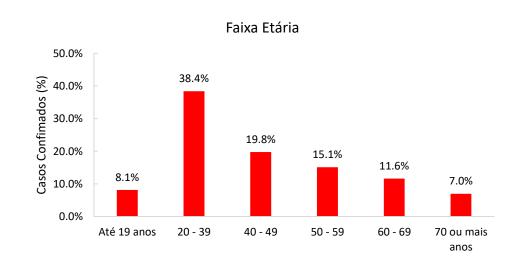
Local de Residência	Casos Confirmados
Aracaju	59
Itabaianinha	6
Estância	4
São Cristóvão	3
Itabaiana	2
Nossa Senhora da Glória	2
Pacatuba	2
Propriá	2
Capela	1
Indiaroba	1
Itaporanga d'Ajuda	1
Lagarto	1
Nossa Senhora do Socorro	1
Simão Dias	1

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

# Sergipe – Descrição dos casos confirmados

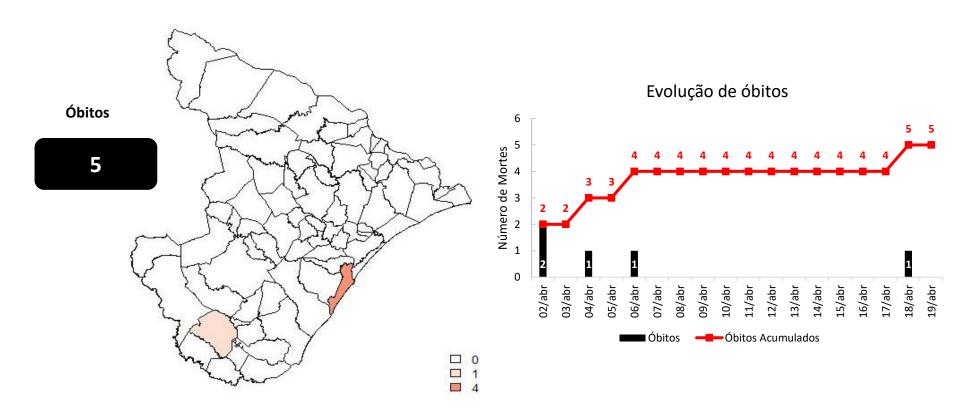






# Sergipe – Óbitos

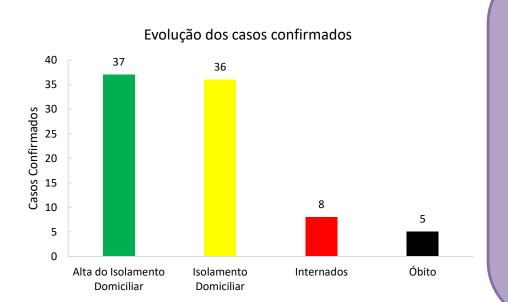




Fonte: Secretaria de Estado da Saúde (SES) – Boletim Epidemiológico da Covid-19 (19/04).

#### Sergipe – Evolução dos casos confirmados





- □ Dos 8 casos internados, 4 encontram-se na UTI sendo 3 na rede privada e 1 em UTI da rede pública. E 4 encontram-se em leitos clínicos, 1 na rede privada e 3 na rede pública. Um paciente teve alta hospitalar da UTI para casa.
- Do total de casos confirmados até o momento 37 já saíram do período preconizado de isolamento domiciliar e estão clinicamente bem, assim considerados alta por cura.
- Os Óbitos por COVID-19, 50% (2/4) ocorreram na faixa etária de 60-66 anos, 25% (1/4) com 90 anos e 25% (1/4) com 36 anos. Os fatores de risco com maior frequência: hipertensão, diabetes mellitus, cardiopatia, tabagismo, obesidade.

# 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%



# 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
  - √ <a href="https://www.inloco.com.br/pt/">https://www.inloco.com.br/pt/</a>

#### 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