

# BOLETIM COVID-19 SERGIPE E TERRITÓRIO NACIONAL

Atualização até 10 de maio



Diretoria de Vigilância em Saúde

SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

SECRETARIA DE ESTADO GERAL DE GOVERNO



#### 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;
- ✓ Um pouco mais de dois meses, o país já tem 162.699 casos confirmados e 11.123 mortes;
- ✓ Taxa de letalidade é de 6.8%.

#### ✓ Cenário estadual

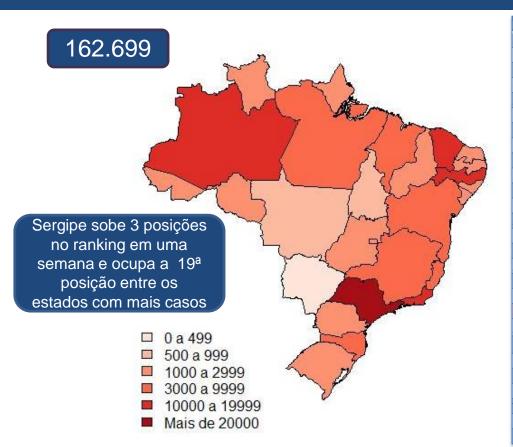
- ✓ Primeiro caso confirmado foi dia 14 de março de 2020 em Aracaju;
- ✓ Os primeiros óbitos foram registrados dia 02 de abril em Aracaju;
- ✓ Em mais de um mês, o estado já tem 1.771 casos confirmados e 34 mortes;
- ✓ Taxa de letalidade é de 1.9%.

## ✓ Informações históricas do panorama nacional e estadual

- ✓ Última atualização: 10/05/2020
- ✓ Fonte: Ministério de Saúde e Secretaria de Estado da Saúde (SES)

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



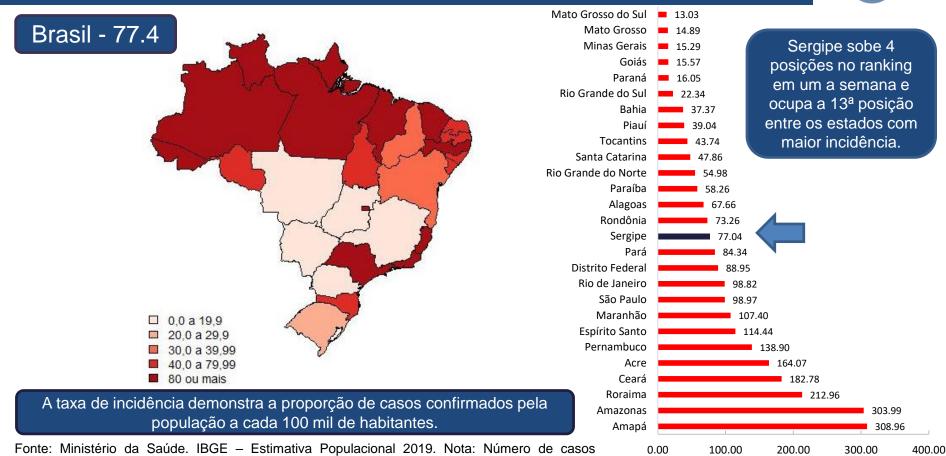


Estado	Casos confirmados	Óbitos
São Paulo	45444	3709
Rio de Janeiro	17062	1714
Ceará	16692	1114
Pernambuco	13275	1047
Amazonas	12599	1004
Maranhão	7599	379
Pará	7256	652
Bahia	5558	202
Espírito Santo	4599	181
Santa Catarina	3429	65
Minas Gerais	3237	119
Distrito Federal	2682	42
Amapá	2613	72
Rio Grande do Sul	2542	97
Paraíba	2341	135
Alagoas	2258	126
Rio Grande do Norte	1928	88
Paraná	1835	109
Sergipe	1771	34
Acre	1447	41
Rondônia	1302	43
Roraima	1290	21
Piauí	1278	42
Goiás	1093	47
Tocantins	688	11
Mato Grosso	519	18
Mato Grosso do Sul	362	11

Fonte: Ministério da Saúde; Secretaria de Estado da Saúde (SES). Nota: Número de casos atualizados até 10/05/2020.

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

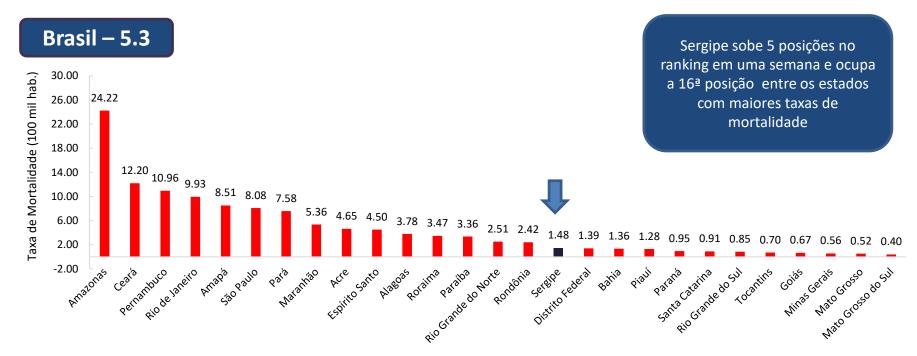




atualizados até 10/05/2020.

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



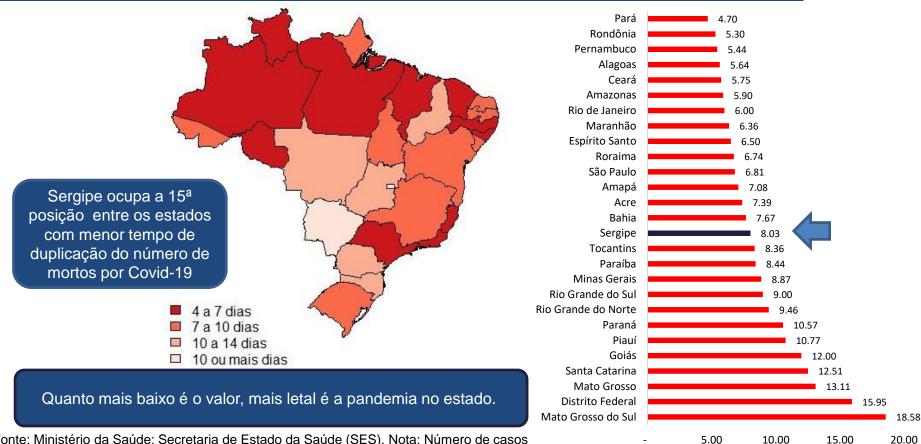


Este gráfico demonstra a proporção óbitos, considerando a população a cada 100 mil de habitantes. A taxa de mortalidade representa o risco de óbito na população.

Fonte: Ministério da Saúde; Secretaria de Estado da Saúde (SES). Nota: Número de casos atualizados até 10/05/2020.

#### Quanto tempo o Covid-19 leva para dobrar o número de óbitos?



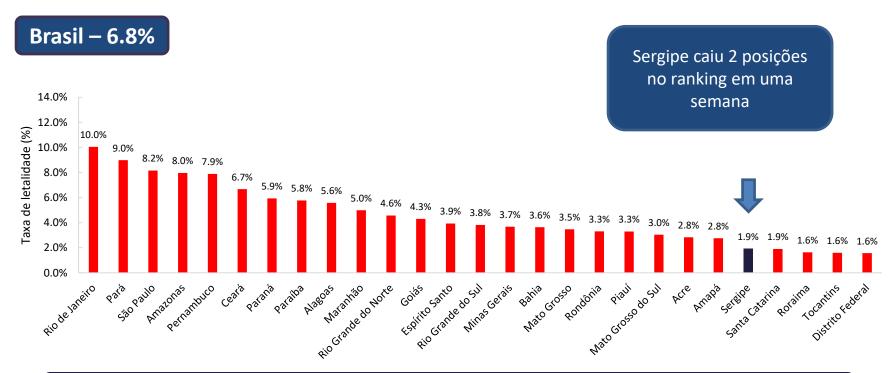


Fonte: Ministério da Saúde; Secretaria de Estado da Saúde (SES). Nota: Número de casos atualizados até 10/05/2020. Taxa média estimada a partir da 5º morte.

Taxa de duplicação de mortes (em dias)

## Taxa de letalidade por estado



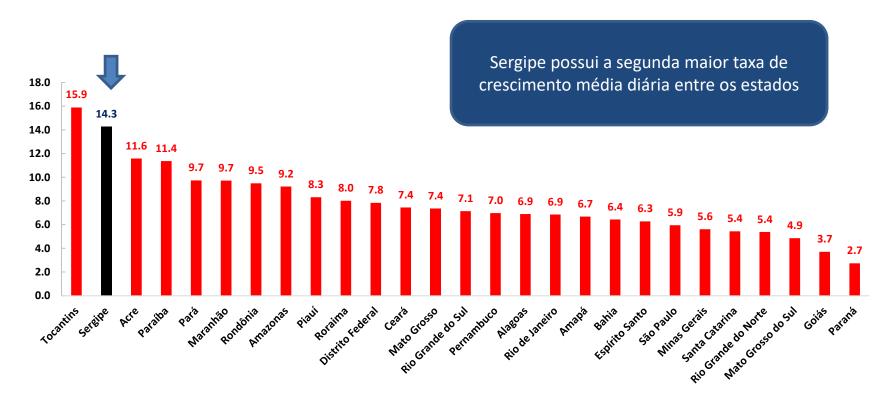


Este gráfico demonstra a proporção de óbitos entre os casos da doença. A taxa de letalidade representa o risco que as pessoas com a doença têm de morrer por essa mesma doença.

Fonte: Ministério da Saúde; Secretaria de Estado da Saúde (SES). Nota: Número de casos atualizados até 10/05/2020.

#### Taxa de crescimento média diária dos últimos sete dias

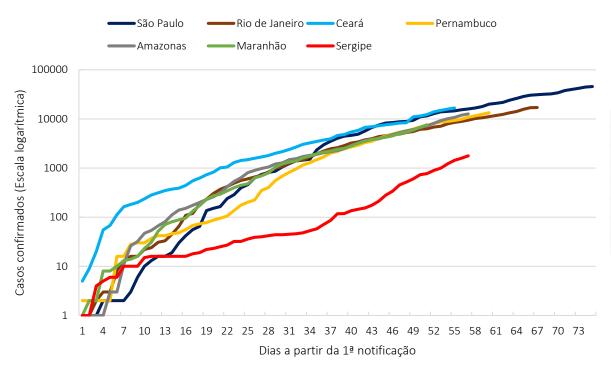




Fonte: Ministério da Saúde. Nota: Número de casos atualizados até 10/05/2020. \*Taxa de crescimento média diária foi estimada utilizando modelos de regressão log linear.

## Evolução do número de casos confirmados para estados selecionados



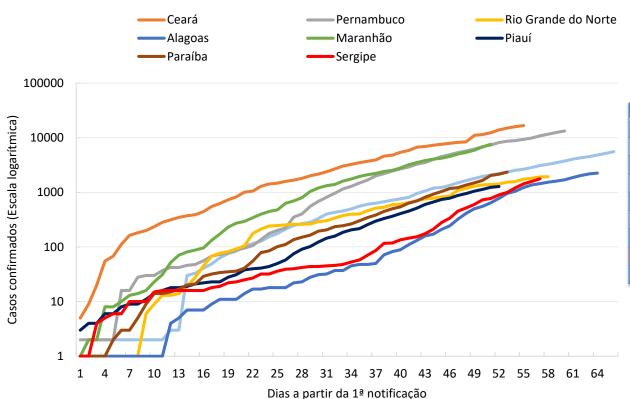


Estados	Casos Confirmados
São Paulo	45444
Rio de Janeiro	17062
Ceará	16692
Pernambuco	13275
Amazonas	12599
Maranhão	7599
Sergipe	1771

Fonte: Ministério da Saúde; Secretaria de Estado da Saúde (SES). Nota: Número de casos atualizados até 10/05/2020.

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





Estados	Casos Confirmados
Ceará	16692
Pernambuco	13275
Maranhão	7599
Bahia	5558
Paraíba	2341
Alagoas	2258
Rio Grande do Norte	1928
Sergipe	1771
Piauí	1278

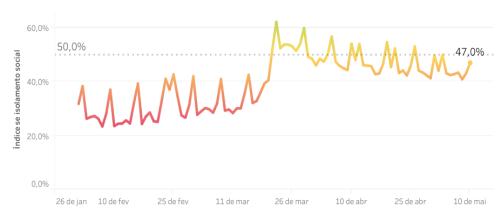
Fonte: Ministério da Saúde; Secretaria de Estado da Saúde (SES). Nota: Número de casos atualizados até 10/05/2020.

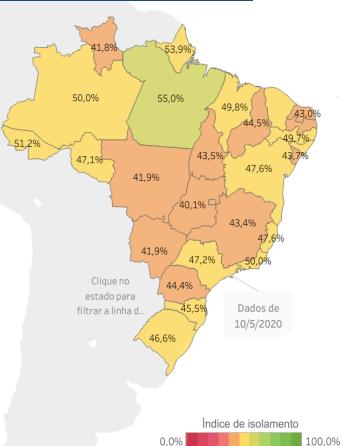
#### Brasil - Índice de Isolamento - 10/05



O mapa, mostra o percentual da população que está respeitando a recomendação de isolamento, é baseado na geolocalização de celulares. Este levantamento é feito pela startup brasileira 'In Loco'

Índice de isolamento social: Brasil





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

### Sergipe – Evolução do Índice de Isolamento até 10/05



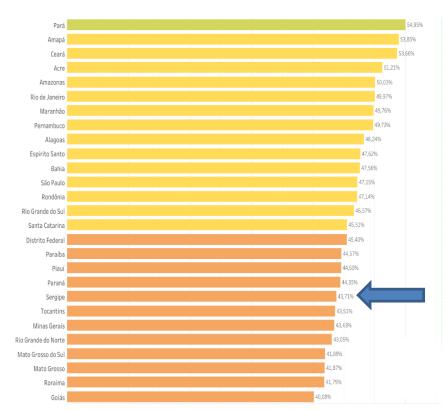
#### Índice de isolamento social: Sergipe



- O índice de isolamento oscila ao longo do tempo;
- □ Em 10 de maio apenas 6 estados apresentaram índices maiores que 50%, com destaque do Pará (54,95%);
- □ Em Sergipe, apesar de ser domingo apenas 43,7% da população está respeitando o isolamento;
- ☐ Dentre os estados com menor índice, Sergipe apresentou a 8ª posição.

#### Índice de isolamento social por estado

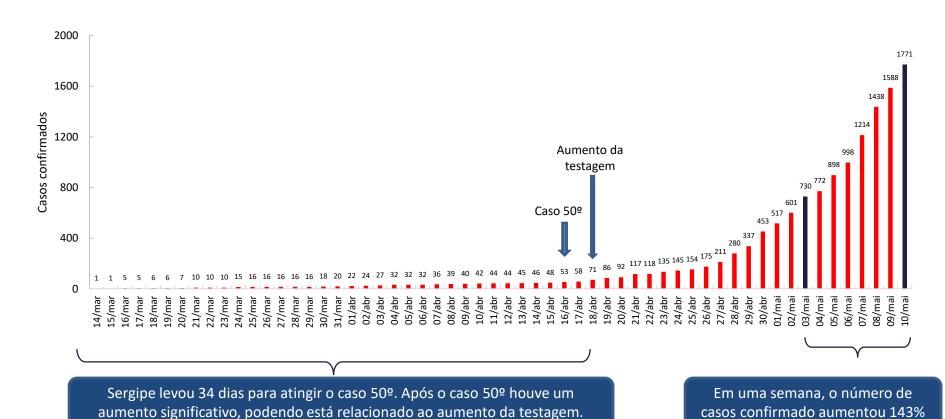
Dados de 10/5/2020



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

## Sergipe - Evolução do número de casos confirmados

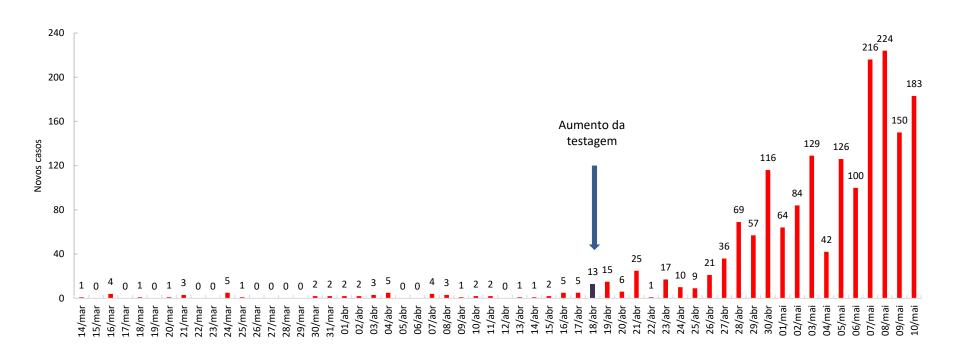




Fonte: Secretaria de Estado da Saúde (SES). Nota: Número de casos atualizados até 10/05/2020.

## Sergipe - Número de casos novos diário

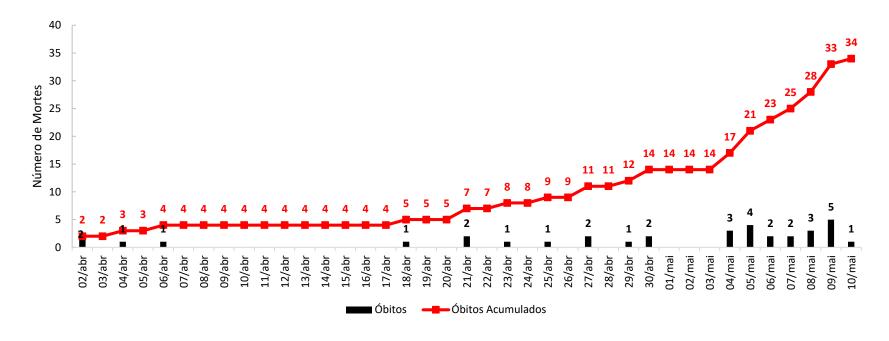




Fonte: Secretaria de Estado da Saúde (SES). Nota: Número de casos atualizados até 10/05/2020.

## Sergipe – Evolução dos Óbitos



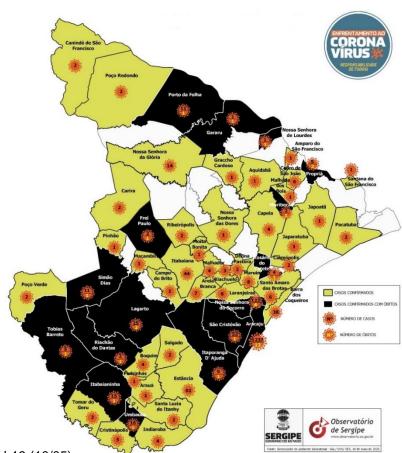


Em uma semana, o número de mortes por coronavírus mais que dobrou — no dia 3, eram 14 óbitos confirmados.

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



- ☐ 76,0% dos municípios sergipanos possui pelos menos um caso confirmado de Covid-19;
- □ A capital sergipana corresponde por 69,8% dos casos confirmados, equivalente a 1.237 casos;
- Em 17 municípios;
- □ Aracaju possui o maior número de óbitos (13), correspondendo por 38,2% das mortes por Covid-19 em Sergipe.



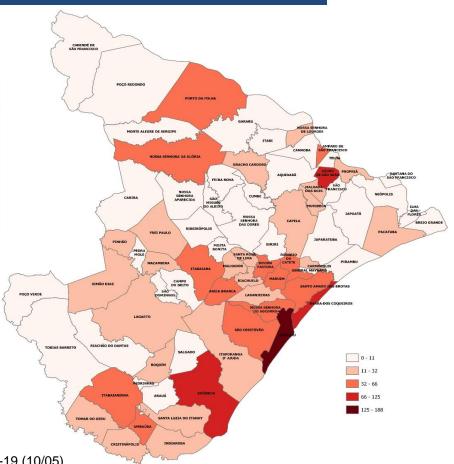
## Sergipe – Taxa de incidência (por 100 mil habitantes)



### Municípios com maiores taxas

Municípios	Taxa de incidência
Aracaju	188
Barra dos Coqueiros	125
Cedro de São João	101
Estância	88
Nossa Senhora do Socorro	66

Aracaju registra a maior taxa de incidência de Covid-19 no estado (188), seguido do município Barra dos Coqueiros (125).

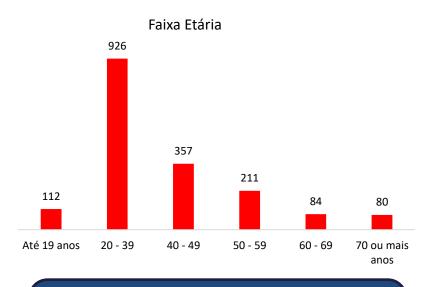


## Sergipe – Descrição dos casos confirmados





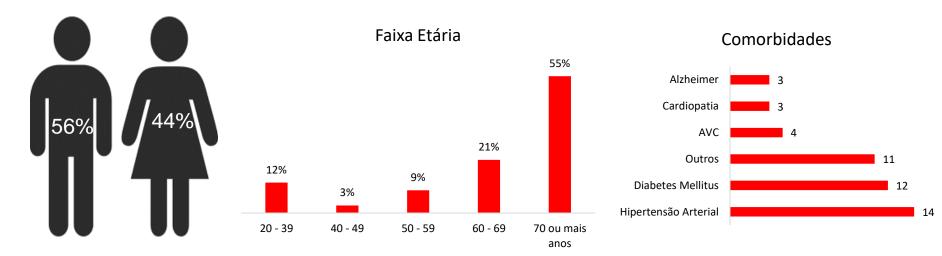
Dos casos confirmados, 58,8% é do sexo feminino e 41,2% masculino.



9,3% dos casos confirmados de Covid-19 possuem 60 ou mais anos. 52,3% possuem entre 20 e 39 anos e 32,1% estão na faixa etária de 40 a 59 anos.

## Sergipe – Características dos casos que evoluíram a óbito.





Dos casos que evoluíram a óbito, a maioria era do sexo masculino (56%) e possuíam 60 anos ou mais (76%). Verificou-se que 79,4% possuíam pelo menos uma comorbidade, com destaque da hipertensão arterial (41%) e diabetes mellitus (35%).

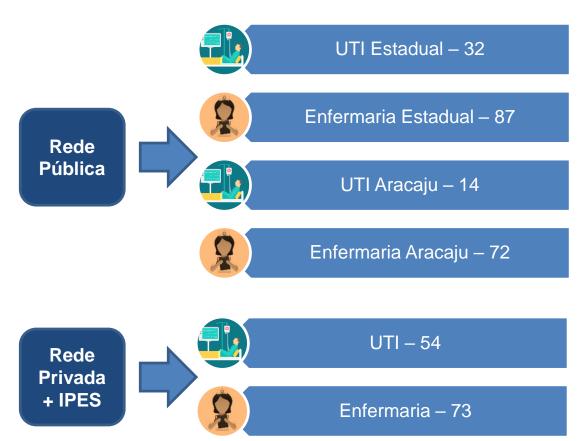
## Sergipe – Número de casos segundo evolução

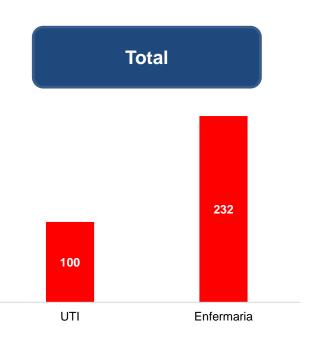




## Sergipe – Leitos Hospitalares exclusivos Covid-19 em Sergipe

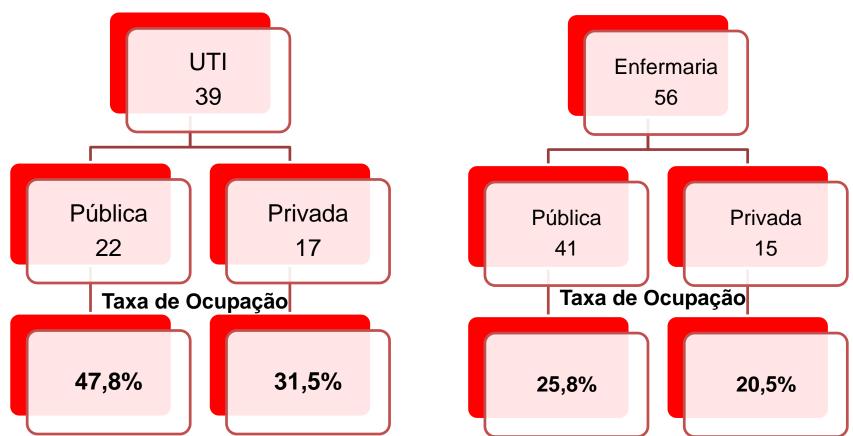






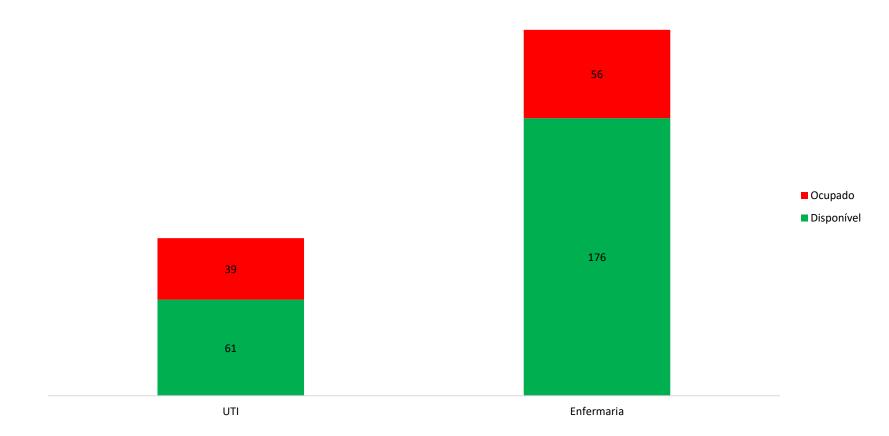
# Sergipe – Ocupação dos Leitos - 95 internados





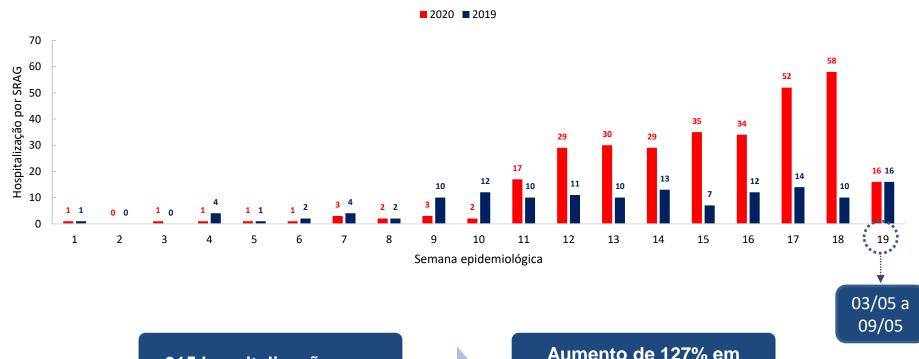
## Sergipe – Ocupação dos Leitos





## Sergipe – Hospitalizações por Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) em 2019 e 2020





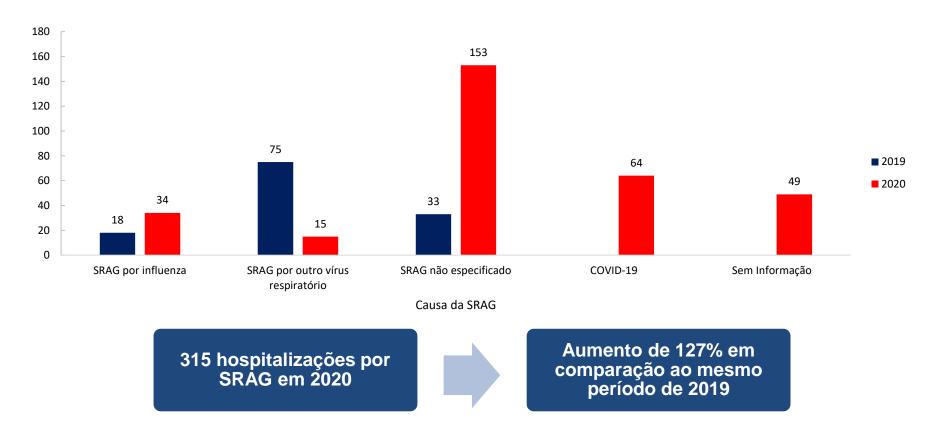
315 hospitalizações por SRAG em 2020



Aumento de 127% em comparação ao mesmo período de 2019

# Sergipe – Hospitalizações por SRAG notificadas em 2019 e 2020, no período de 01 de janeiro a 10 de maio

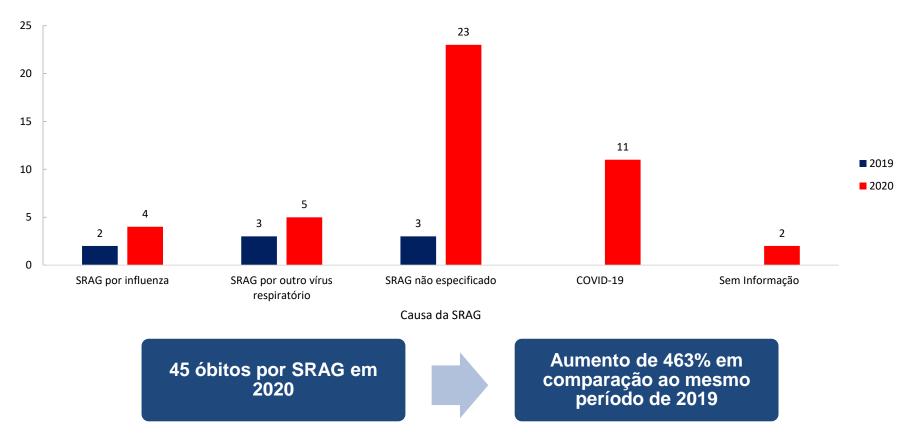




Fonte: SIVEP-Gripe; Secretaria de Estado da Saúde (SES). Dados atualizados em 10/05/2020, os dados de 2020 estão sujeitos a revisões.

# Sergipe – Óbitos por SRAG notificados em 2019 e 2020, no período de 01 de janeiro a 10 de maio





Fonte: SIVEP-Gripe; Secretaria de Estado da Saúde (SES). Dados atualizados em 10/05/2020, os dados de 2020 estão sujeitos a revisões.

## 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 sete dias, Sergipe apresentou a segunda maior taxa de crescimento entre os estados. Essa situação é preocupante, o que tende a ampliar a pressão sobre os serviços de saúde.
- ✓ Cerca de 45% da população ainda resiste ao isolamento e isso coloca em risco a estratégia de contenção da pandemia. Então, é de extrema importância diversas ações de conscientização da população acerca da importância do isolamento social como a medida mais importante de prevenção e controle da pandemia.

#### Referencias



- ✓ Ministério da Saúde
  - √ <a href="https://covid.saude.gov.br/">https://covid.saude.gov.br/</a>
- ✓ Secretaria de Estado da Saúde
  - √ <a href="https://datastudio.google.com/reporting/408eea73-d1c7-4948-9ea9-c5e7bc9290ed/page/7sOKB">https://datastudio.google.com/reporting/408eea73-d1c7-4948-9ea9-c5e7bc9290ed/page/7sOKB</a>
  - √ <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



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



#### Produção Cartográfica

Acácia Maria Barros Souza

Cleverton dos Santos

Fernanda dos Santos Lopes Cruz



Secretário

Mércia Simone Feitosa de Souza

Superintendência Executiva

Adriana Menezes de Souza

