

# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO COVID-19 – ITABAIANA-SE

---

Boletim número 25  
22ª Semana epidemiológica  
Itabaiana, 08 de junho de 2021

## VACINA SIM

**ATENÇÃO** ao calendário de vacinação. **A SEGUNDA DOSE** é necessária para que a vacina tenha efeito.

### ORGANIZAÇÃO:

---



#### Programas de Pós-Graduação

Ciências Naturais – PPGCN  
Ciências Fisiológicas - PROCFIS

Engenharia e Ciências Ambientais – PPGE CIA  
Engenharia Civil - PROEC

## UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE

**Prof. Dr. Valter Joviniano de Santana Filho**  
Reitor

**Prof. Dr. Rosalvo Ferreira Santos**  
Vice-Reitor

**Prof. Dr. Victor Hugo Vitorino Sarmiento**  
Diretor do Campus Professor Alberto Carvalho

**Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Joelma Carvalho Vilar**  
Vice-Diretora do Campus Professor Alberto Carvalho

## PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

**Adailton Resende Sousa**  
Prefeito

**Everton Carvalho da Cunha Filho**  
Vice-prefeito

**Priscilla de Melo Ramos**  
Secretária Municipal de Saúde

## EQUIPE TÉCNICA

**Dr. José Ronaldo dos Santos**  
Pós-graduação em Ciências Naturais  
Campus Professor Alberto Carvalho (UFS)

**Dr. Silvânio Silvério Lopes da Costa**  
Pós-graduação em Engenharia e Ciências Ambientais  
Campus Professor José Aloísio de Campos (UFS)

**Dr. Ludmilson Abritta Mendes**  
Pós-graduação em Engenharia Civil  
Campus Professor José Aloísio de Campos (UFS)

**Msc. Alan de Gois Barbosa**  
Pós-graduação em Engenharia Civil  
Campus Professor José Aloísio de Campos (UFS)

**Msc. Heitor Franco Santos**  
Pós-graduação em Ciências Fisiológicas  
Campus Professor José Aloísio de Campos (UFS)

**Priscilla de Melo Ramos**  
Secretária Municipal de Saúde – Itabaiana-SE

**Laís de Fátima Silva Menezes**  
Coordenadora da Vigilância Epidemiológica  
Secretaria Municipal de Saúde – Itabaiana-SE

Itabaiana-SE, 08 de junho de 2021



Com o avanço da segunda onda de contágio do coronavírus, a Universidade Federal de Sergipe, em parceria com a Secretaria Municipal de Saúde do município de Itabaiana-SE, através de um acordo de cooperação institucional entre a UFS e a prefeitura municipal de Itabaiana, volta a publicar o boletim epidemiológico da COVID-19.

As informações contidas no boletim têm sido fundamental na elaboração e implementação de políticas de prevenção à saúde, e outras medidas essenciais no enfrentamento da pandemia da COVID-19.

Nesse momento, destaca-se, portanto, a necessidade de imunização da população através de campanhas de vacinação, devendo prevalecer os critérios de risco traçados no plano de vacinação do município. **A vacinação continua sendo a forma mais segura e eficaz de prevenção.**

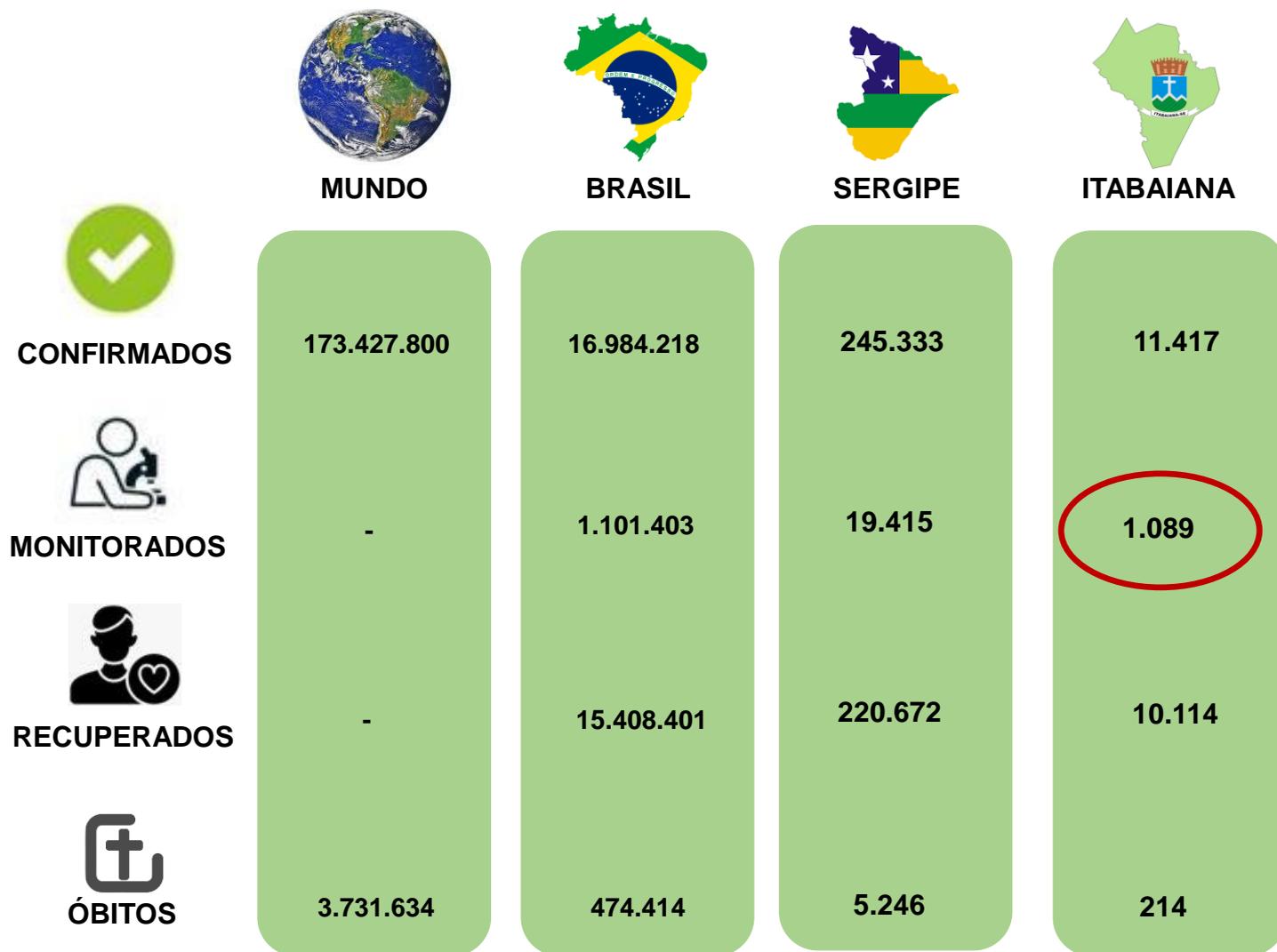
Além disso, destaca-se a necessidade de seguir as medidas de segurança em saúde, como o distanciamento social, uso de máscaras, limpeza de superfícies, uso do álcool 70% e limpeza das mãos com água e sabão, entre outras.

Na busca de estratégias para conter o avanço da COVID-19 no município de Itabaiana-SE, o 25º boletim epidemiológico se configura como instrumento de vigilância para contribuir com informações relevantes e qualificadas, visando direcionar estrategicamente as ações em saúde pública.

Dados atualizados em 07/06/2021. Horário: 22:30



## PANORAMA GERAL



As informações contidas nesse Boletim Epidemiológico são preliminares, sendo constantemente avaliadas quanto ao preenchimento de definição de caso, duplicidades e notificações tardias, portanto, estão **sujeitas a modificações**.



## PANORAMA ITABAIANA

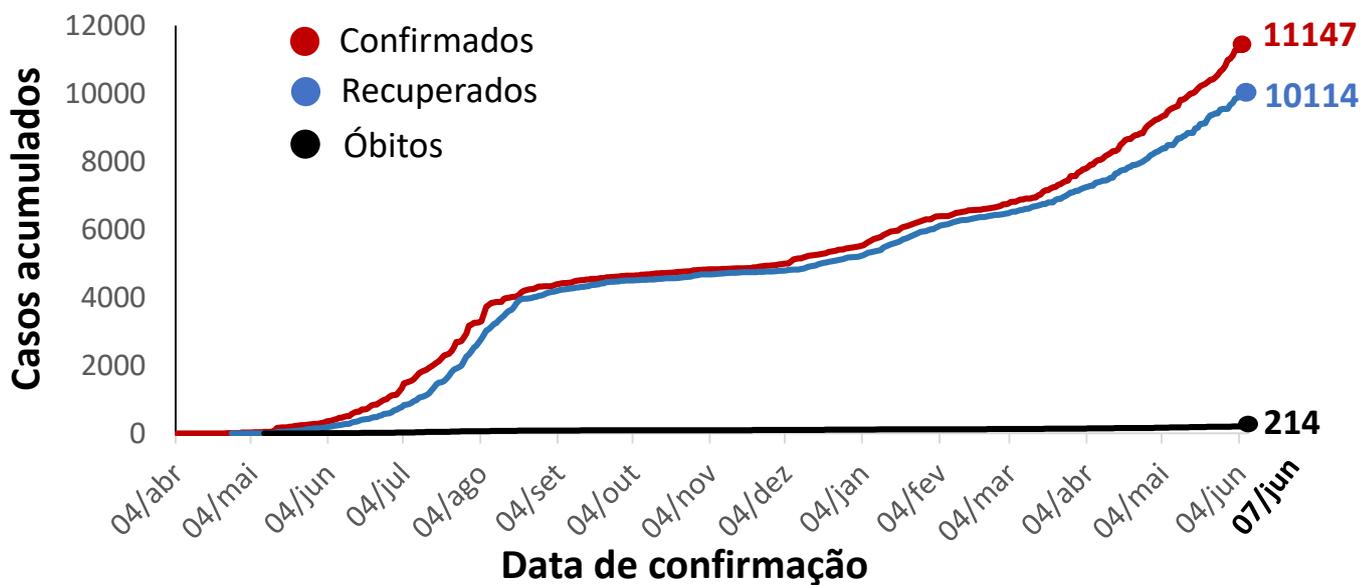
<b>Casos Negativos</b>	13.554
<b>Total de Testes Realizados</b>	24.971
<b>Pessoas Hospitalizadas</b>	75
<b>Isolamento Domiciliar</b>	1.014

Dados atualizados em 07/06/2021. Horário: 22:30



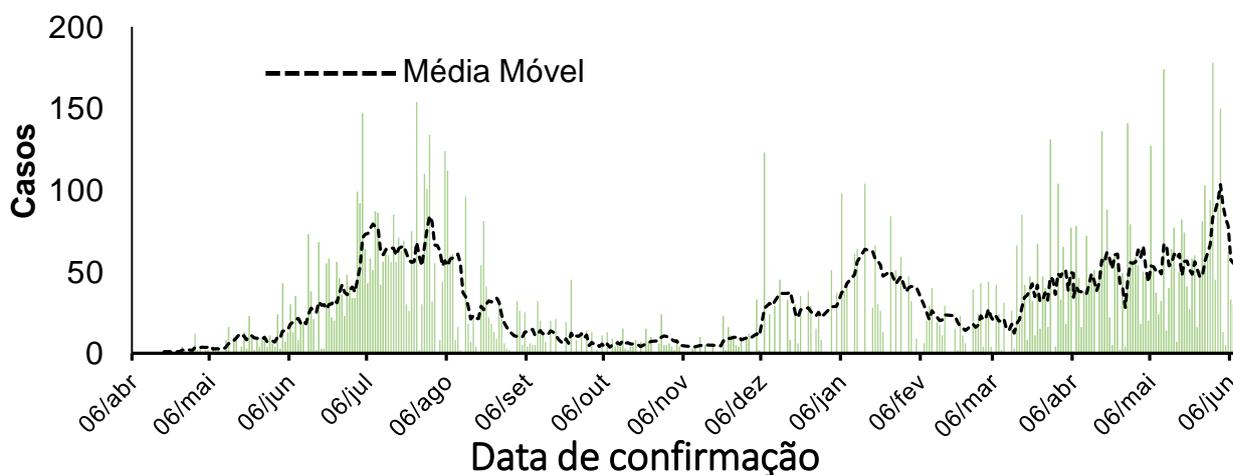
## EVOLUÇÃO DOS CASOS

### Acumulado de casos e óbitos de COVID-19 por data de notificação



Na última semana, o número acumulado de notificações aumentou 5,3 % em relação ao valor acumulado das semanas anteriores.

### Casos novos de COVID-19 por data de notificação



A linha pontilhada, no gráfico, representa a média móvel diária dos últimos 7 dias. No dia 06 de junho de 2021 essa média foi de 54 casos/dia. Observa-se um aumento de 5,4% no valor dessa média, quando comparada à média móvel de 14 dias atrás.

Fonte: Vigilância Epidemiológica – Secretaria Municipal de Saúde de Itabaiana-SE



SUS

Sistema Único de Saúde



UFMS

UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL



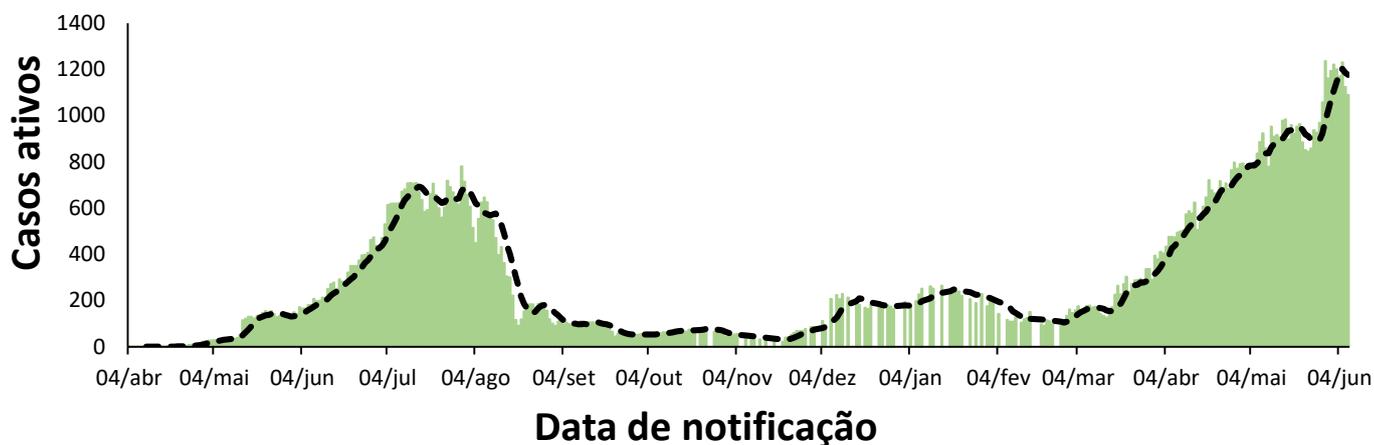
GOVERNO MUNICIPAL  
ITABAIANA GRANDE  
MAIS FORTE, FELIZ E HUMANA

SECRETARIA MUNICIPAL DE  
**SAÚDE**



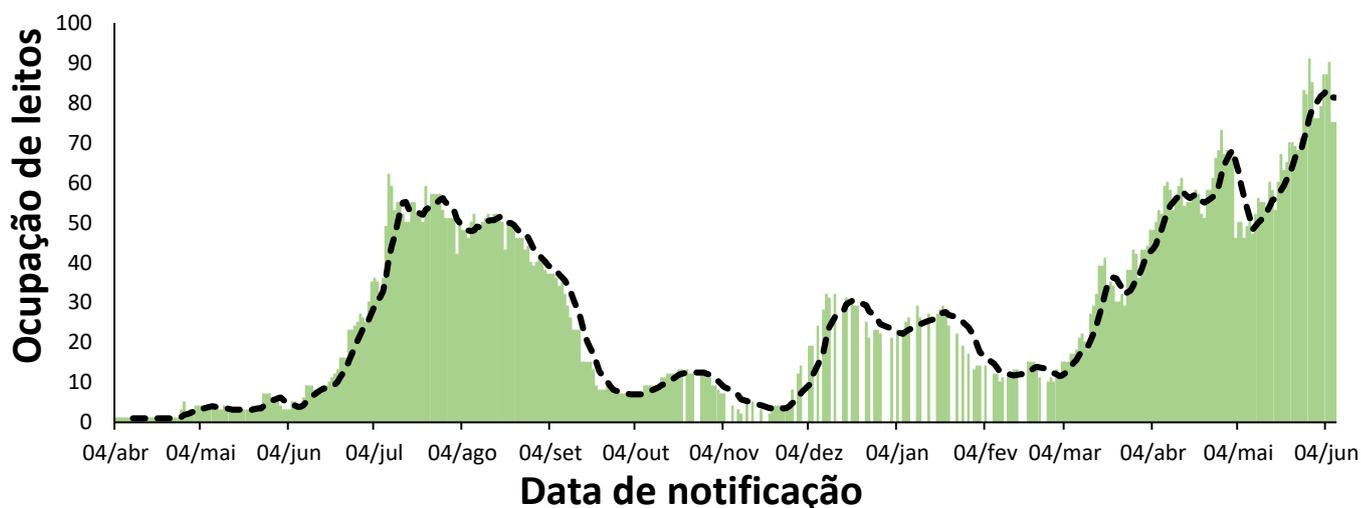
## EVOLUÇÃO DOS CASOS

### Número de pessoas diagnósticas em isolamento domiciliar em Itabaiana



A linha pontilhada, no gráfico, representa a média móvel diária dos últimos 7 dias. No dia 07 de junho/2021 essa média foi de 1176 casos ativos. Observa-se um aumento de 29% do valor dessa média, quando comparada à média móvel de 14 dias atrás. Itabaiana apresenta uma aceleração no crescimento do número de pessoas em isolamento domiciliar.

### Ocupação de leitos (UTI + Enfermaria) por COVID-19 para Itabaiana



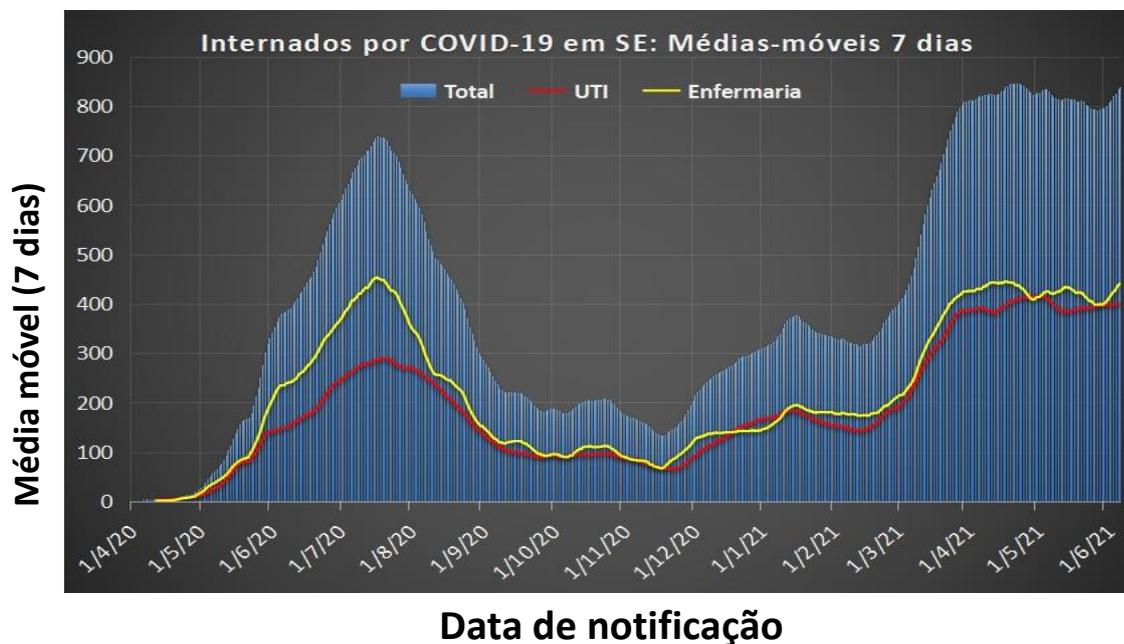
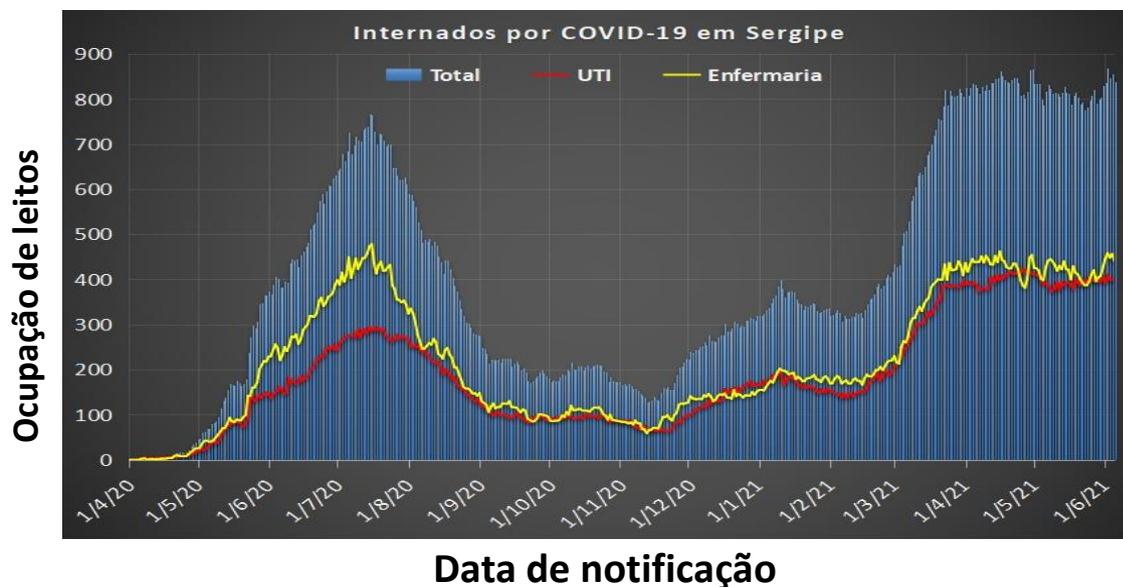
No dia 07 de junho de 2021, a média móvel dos últimos 7 dias, da ocupação de leitos por Itabaianenses, foi de 81 pessoas internadas, o que representa um aumento de 22,7%, quando comparada ao valor apresentado há 14 dias atrás. Nesse sentido, o município de Itabaiana apresenta aceleração em relação à ocupação do número de leitos. Quando analisado separadamente, o município apresenta um crescimento na ocupação de leitos de UTI.

Vale destacar que, como um todo, o Estado de Sergipe apresenta uma alta taxa de ocupação de leitos. Além do município de Itabaiana, outras cidades também têm apresentado crescimento acelerado. Esse quadro pode ser um problema de lotação de leitos, nos próximos dias, se essa taxa de crescimento não diminuir.



## EVOLUÇÃO DOS CASOS

### Ocupação de leitos (UTI + Enfermaria) por COVID-19 para Sergipe



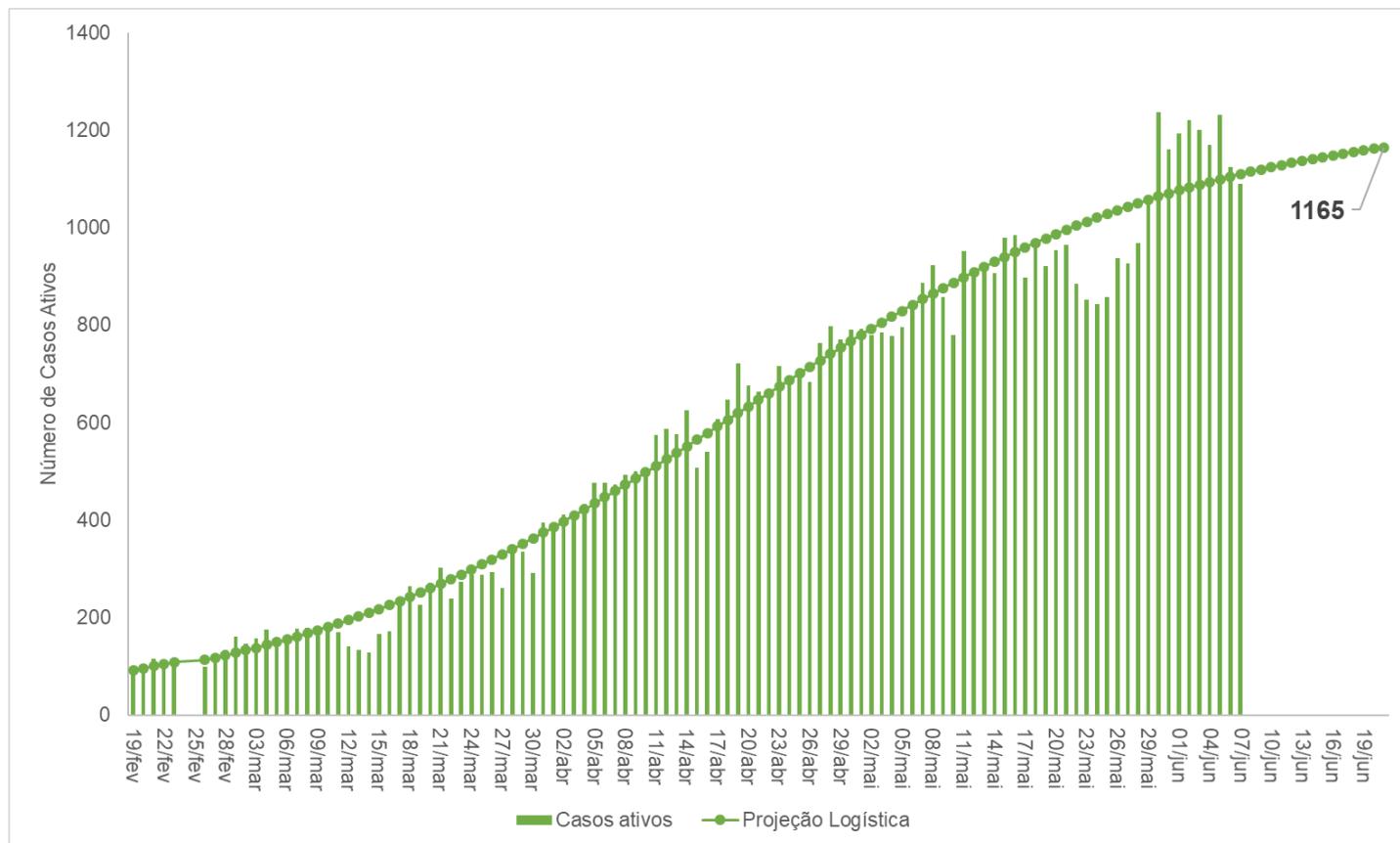
Em ambos os gráficos é observado que a ocupação de leitos (UTI + Enfermaria) atingiu uma estabilidade nos últimos 14 dias. O crescimento da média móvel da ocupação de leitos de UTI (2%) e a de Enfermaria (7,4%) e da soma de ambos (4,8%) é menor que 15%, o que demonstra essa estabilidade. Entretanto, o número de leitos ocupados e taxa de ocupação são elevados.

A procura constante por leitos de UTI é um fator preocupante, pois requer tempo, planejamento, demanda de mão de obra especializada, medicamentos e equipamentos mais restritos no país.



## EVOLUÇÃO DOS CASOS

### Projeção do número de casos ativos (isolamento domiciliar)

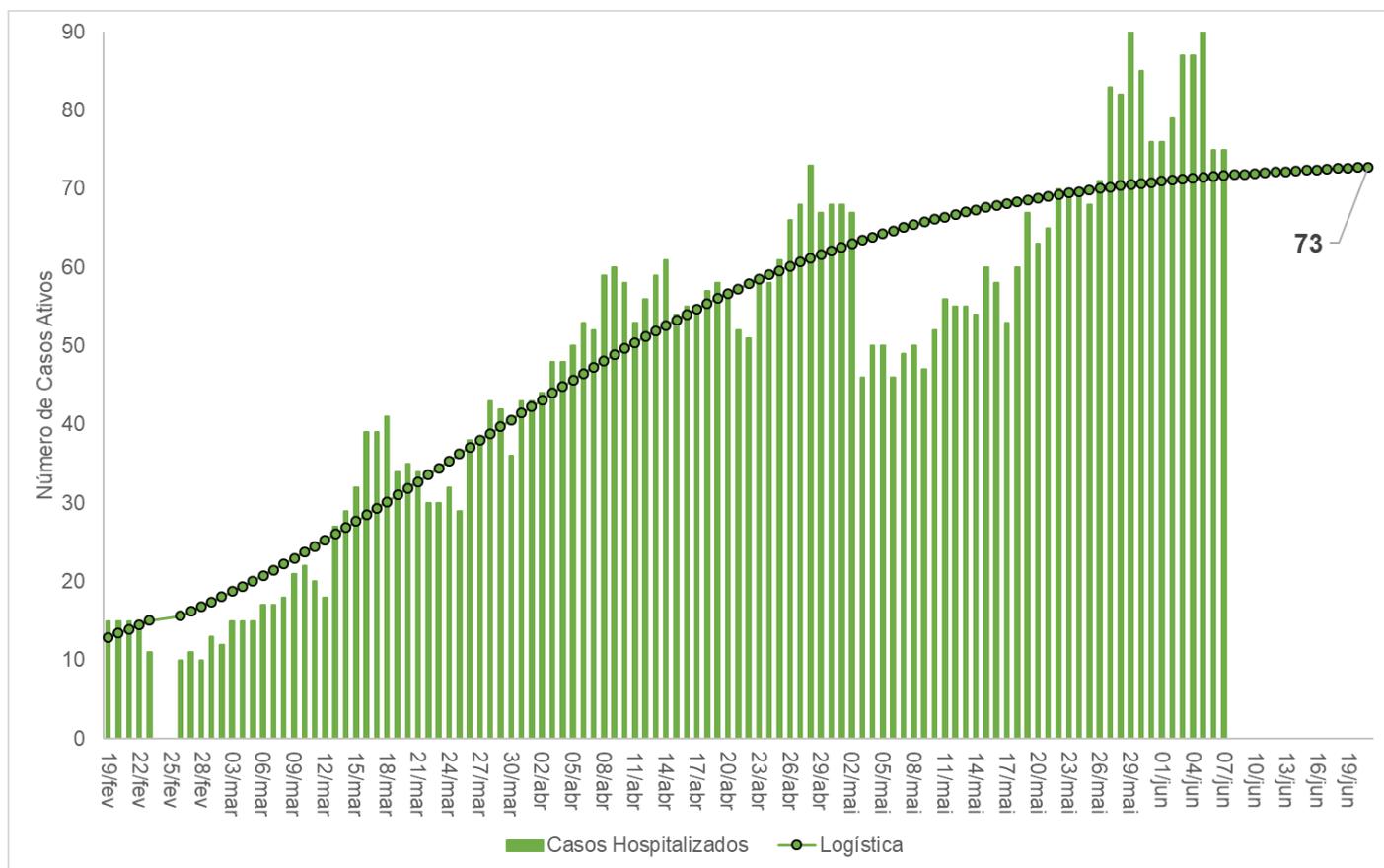


Considerando o gráfico de casos ativos (isolamento domiciliar), observa-se, através de uma curva de projeção logística, que no dia 19 de junho Itabaiana poderá registrar 1165 casos ativos notificados. Medidas restritivas, assim como a gestão de novos leitos de UTI, devem ser adotadas para evitar o crescente número de óbitos e o colapso de vagas hospitalares.



## EVOLUÇÃO DOS CASOS

### Projeção do número de casos hospitalizados (UTI + Enfermaria)



Considerando o gráfico de casos de internações hospitalares (UTI + Enfermaria), observa-se, através de uma curva de projeção logística, que no dia 19 de junho Itabaiana poderá registrar uma ocupação de 73 leitos. Apesar de mostrar uma tendência a estabilidade, esse valor é considerado alto. Além disso, analisado separadamente, tem crescido a ocupação e procura por leitos de UTI.

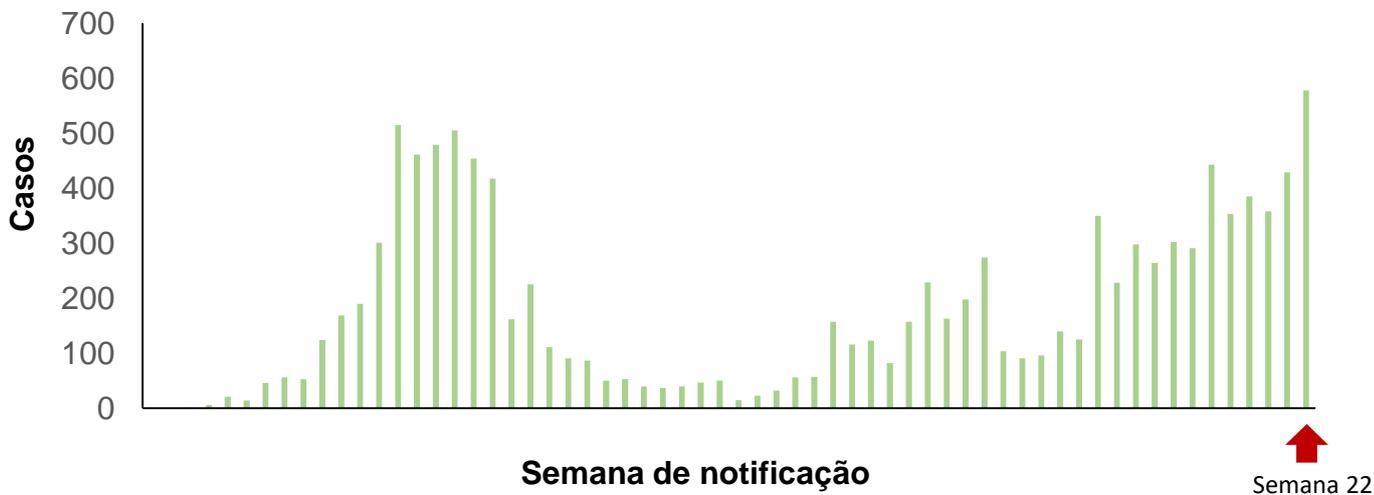


## EVOLUÇÃO DOS CASOS

**Casos acumulados de COVID-19 por  
Semana Epidemiológica de notificação**



**Casos novos de COVID-19 por  
Semana Epidemiológica de notificação**

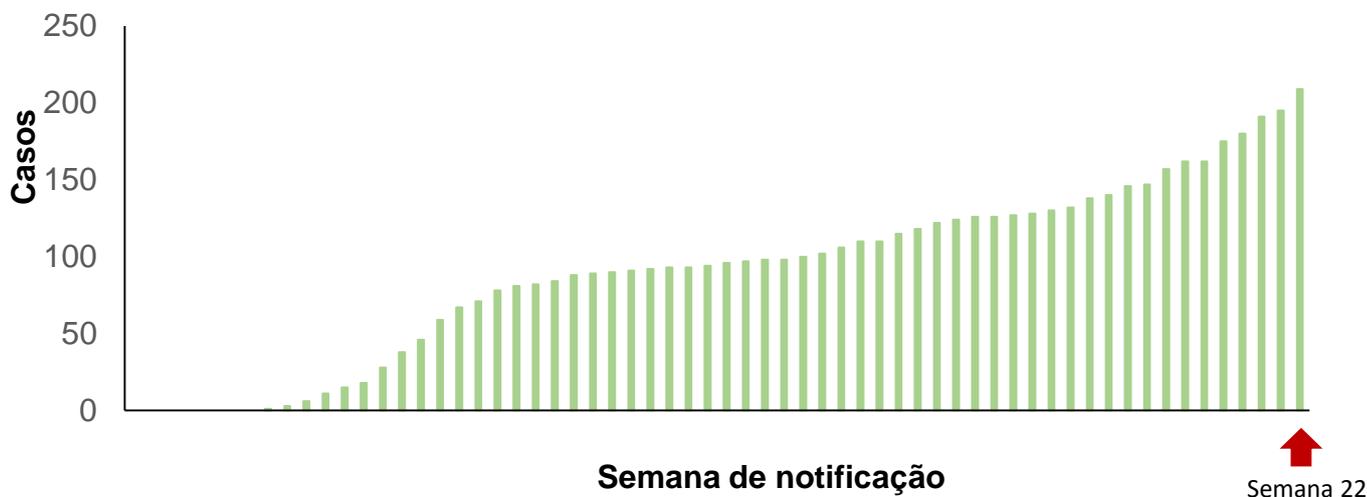


O gráfico superior mostra que, em relação ao valor acumulado da semana anterior (semana 21/2021), a semana 22 apresentou um crescimento de 5,3% do número de novos casos em uma semana. O gráfico inferior da página mostra que, quando comparado a semana 21, a semana 22 apresentou um aumento de 34,7% do número de notificações registradas em uma semana.

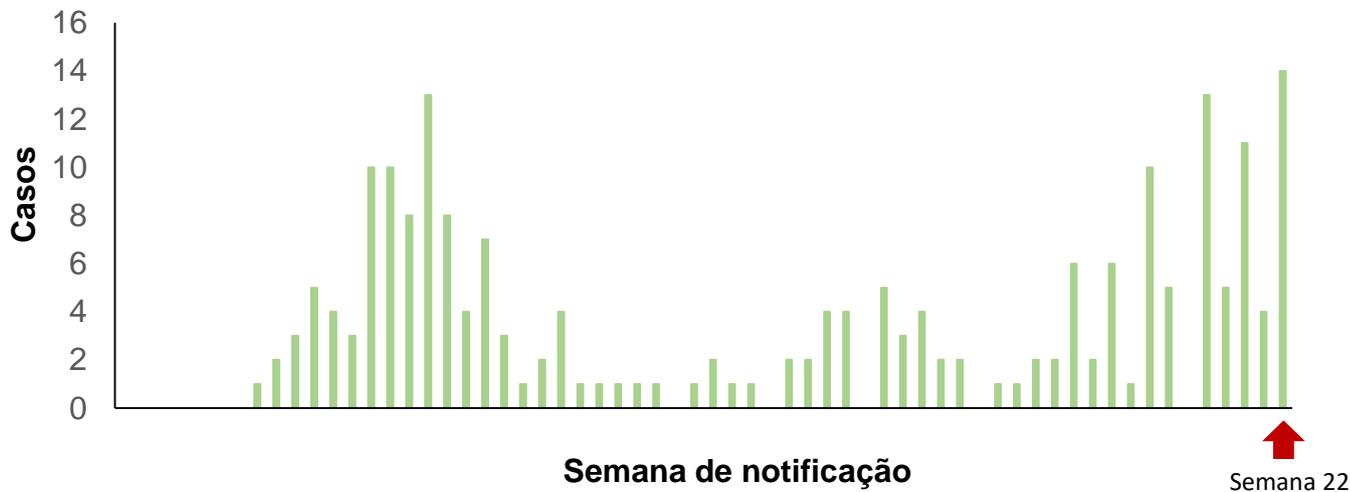


## EVOLUÇÃO DOS ÓBITOS

**Acumulados de óbitos de COVID-19 por  
Semana Epidemiológica de notificação**



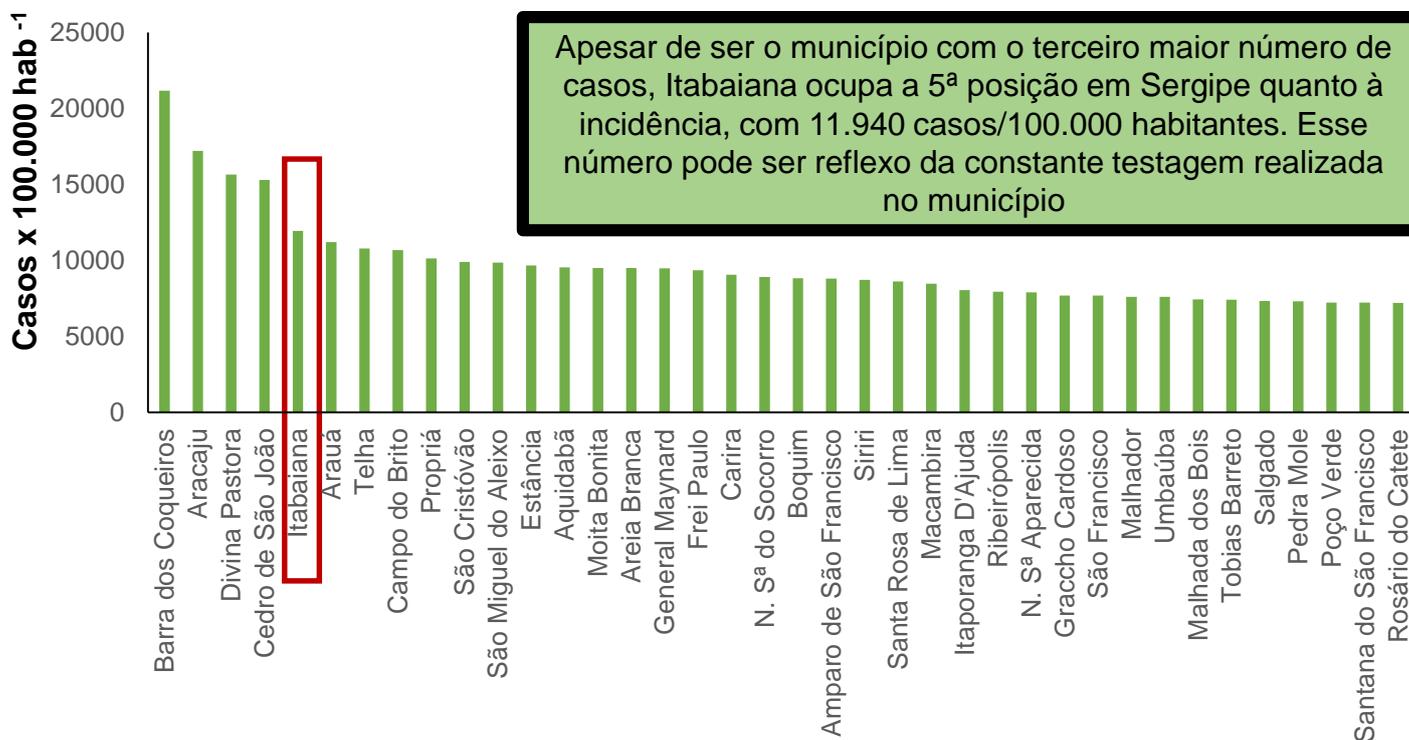
**Notificação de óbitos de COVID-19 por  
Semana Epidemiológica de notificação**



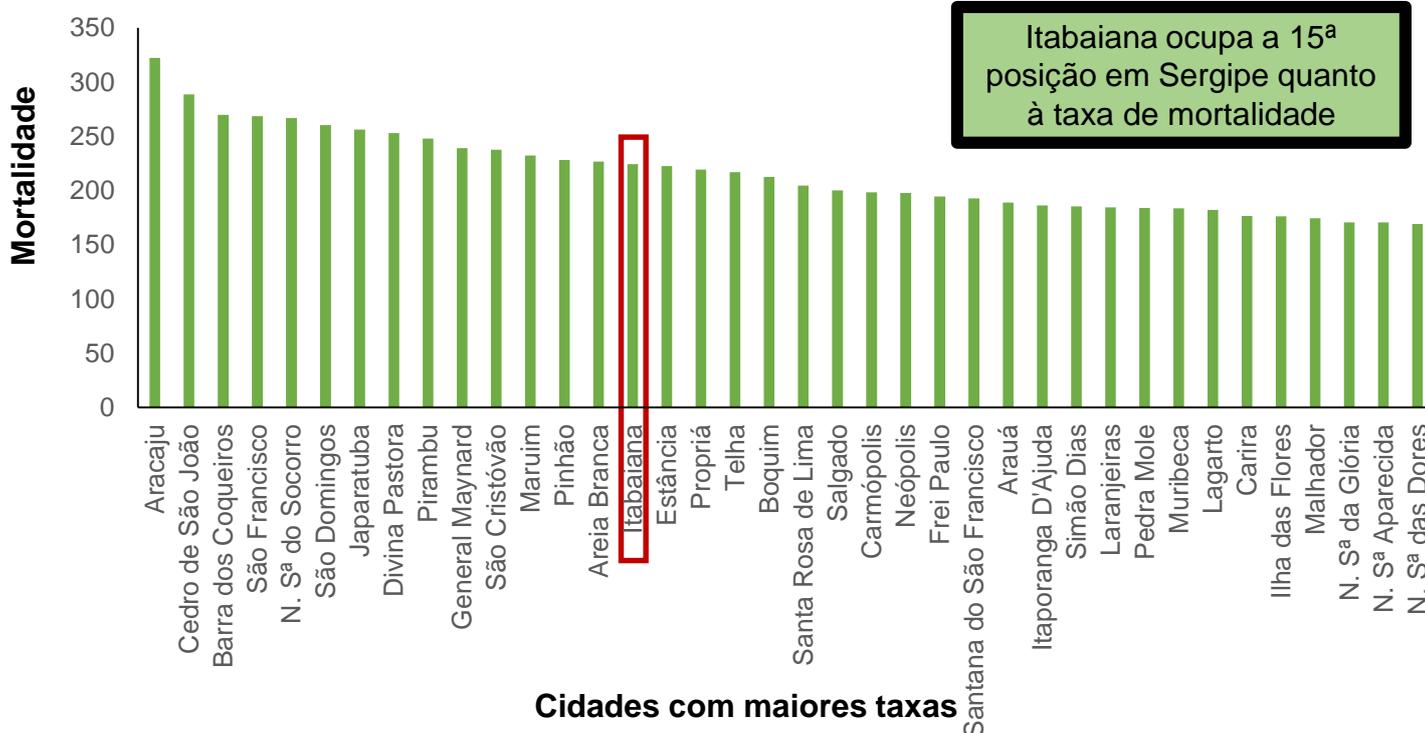
O gráfico superior mostra que, em relação ao valor acumulado da semana anterior (semana 21/2021), a semana 22 apresentou um crescimento de 7,1% do número de novos óbitos em uma semana. O gráfico inferior da página mostra que, na semana 22 foram notificados 14 óbitos, o que representa a semana mais letal em toda a pandemia, para Itabaiana. Medidas protetivas devem ser adotadas, na tentativa de conter o avanço da Covid-19 no município.

**EVOLUÇÃO DOS CASOS**

**Incidência dos casos de COVID-19 no município de Itabaiana-SE**



**Taxa de Mortalidade dos casos de COVID-19 no município de Itabaiana-SE**

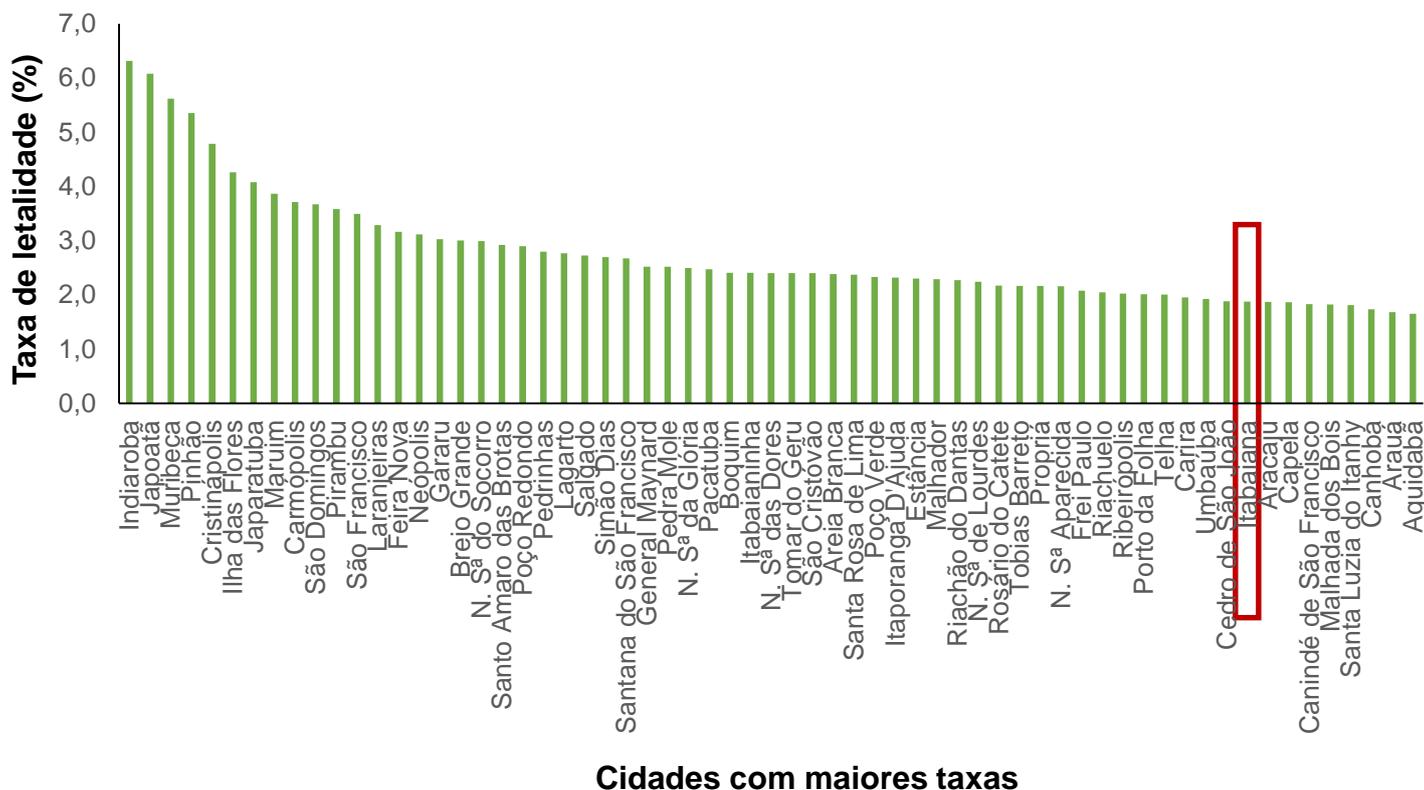


Fonte: Vigilância Epidemiológica – Secretaria Municipal de Saúde de Itabaiana-SE e GAL/SES/DIVPEP



## EVOLUÇÃO DOS CASOS

### Taxa de Letalidade dos casos de COVID-19 no município de Itabaiana-SE



Cidades com maiores taxas

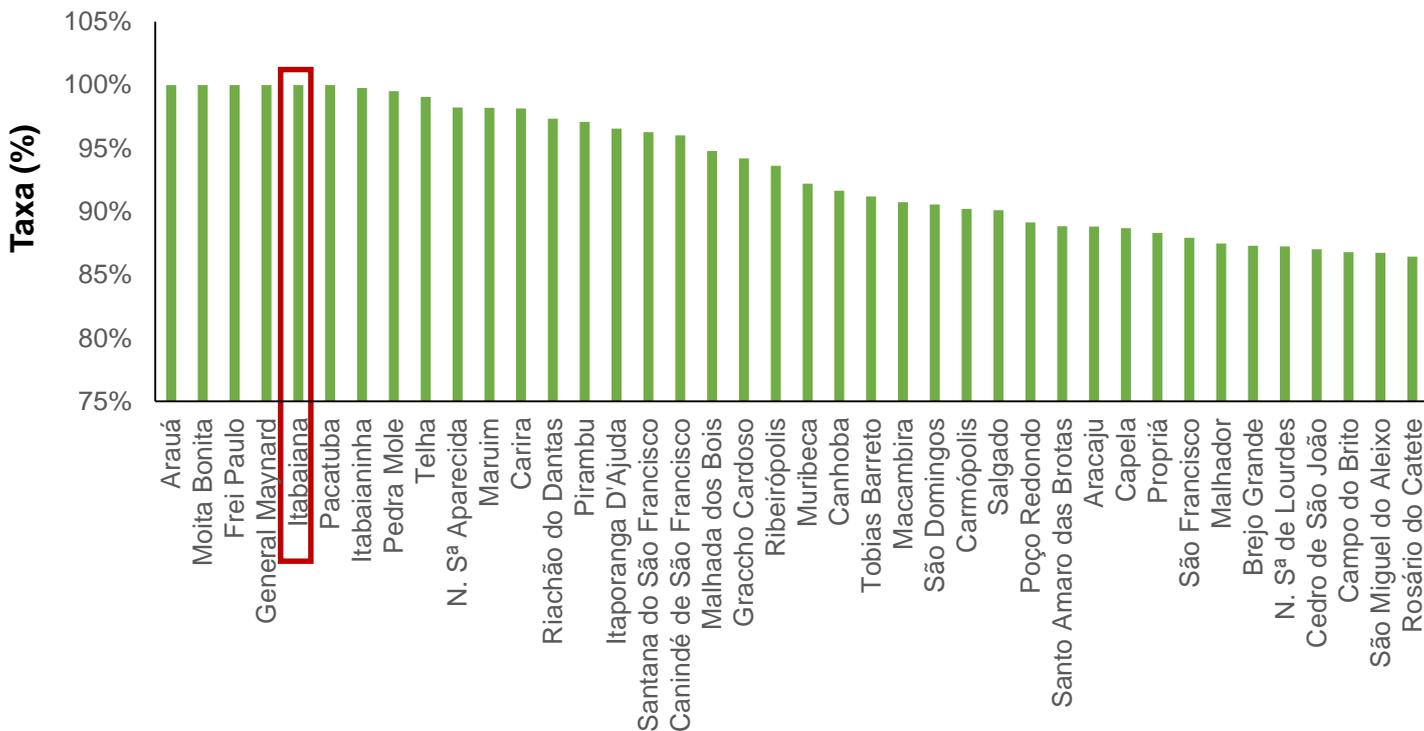
Itabaiana apresenta uma das menores taxas de letalidade (1,9 %) do Estado de Sergipe, ocupando a 55ª posição. A taxa de letalidade é calculada considerando o número de óbitos confirmados e o número de notificações de COVID-19.

Taxas muito elevadas, apresentadas por alguns municípios, podem ser reflexo de um menor número de testes realizados nessas cidades.

Dados atualizados em 07/06/2021. Horário: 22:30

**VACINAÇÃO NO ESTADO DE SERGIPE**

**Taxa de aplicação da primeira dose das vacinas recebidas**



**Cidades com maiores taxas**



No município de Itabaiana, **100% das vacinas, referentes à primeira dose, foram aplicadas**, correspondendo a 23,46% da população do município.

Vale lembrar que, para atingir uma imunidade coletiva, é necessário vacinar 70% da população. As vacinas são aplicadas de acordo com a distribuição do governo.

Fonte: Vigilância Epidemiológica – Secretaria Municipal de Saúde de Itabaiana-SE



## AÇÕES DESENVOLVIDAS PELA SEC. MUNICIPAL DE SAÚDE DURANTE A PANDEMIA

Diante do cenário de saúde com o aumento exponencial de casos e, principalmente, agravamentos dos casos com taxas elevadas de ocupação hospitalar, ações afirmativas estão sendo realizadas para o contribuir no controle da doença. Entre elas:

1. Ações de enfrentamento a pandemia da Covid-19 são intensificadas pelas equipes da Secretaria Municipal de Saúde na Feira Livre da cidade de Itabaiana (SE)



2. Equipe de Vigilância Sanitária visitando o comércio com o intuito de observar, orientar e





## AÇÕES DESENVOLVIDAS PELA SEC. MUNICIPAL DE SAÚDE DURANTE A PANDEMIA

3. Ampliação dos serviços para atendimento à população no Centro de Testagem e Aconselhamento (CTA)



4. O Centro de Atendimento para Enfrentamento à Covid-19 superou a 10 mil atendimentos médicos e de enfermagem durante o mês de maio de 2021



5. Vacinação dos profissionais de ensino superior e técnico



Fonte: Vigilância Epidemiológica – Secretaria Municipal de Saúde de Itabaiana-SE



## AÇÕES DESENVOLVIDAS PELA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DURANTE A PANDEMIA

8. Novas medidas de restrição para combater a proliferação do vírus no município de Itabaiana (SE) têm sido discutidas constantemente



### Outras informações:

- A Secretaria Estadual de Saúde divulgou um levantamento sobre a vacina da Covid-19 em Sergipe, e o município de Itabaiana se destaca dentre os maiores do Estado com 100% dos imunizantes utilizados para a primeira dose;
- Além disso, 7.567 pessoas já receberam a segunda dose, que dá um percentual de 91%.