

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO COVID-19 – ITABAIANA-SE

Boletim número 24
18ª Semana epidemiológica
Itabaiana, 12 de maio 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 – PPGECA
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^a. Dr^a. 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, 12 de maio de 2021



SUS
Sistema
Único
de Saúde



UNIVERSIDADE
FEDERAL DE
SERGIPE



GOVERNO MUNICIPAL
ITABAIANA GRANDE
MAIS FORTE, FELIZ E HUMANA



SECRETARIA MUNICIPAL DE
SAÚDE



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.**

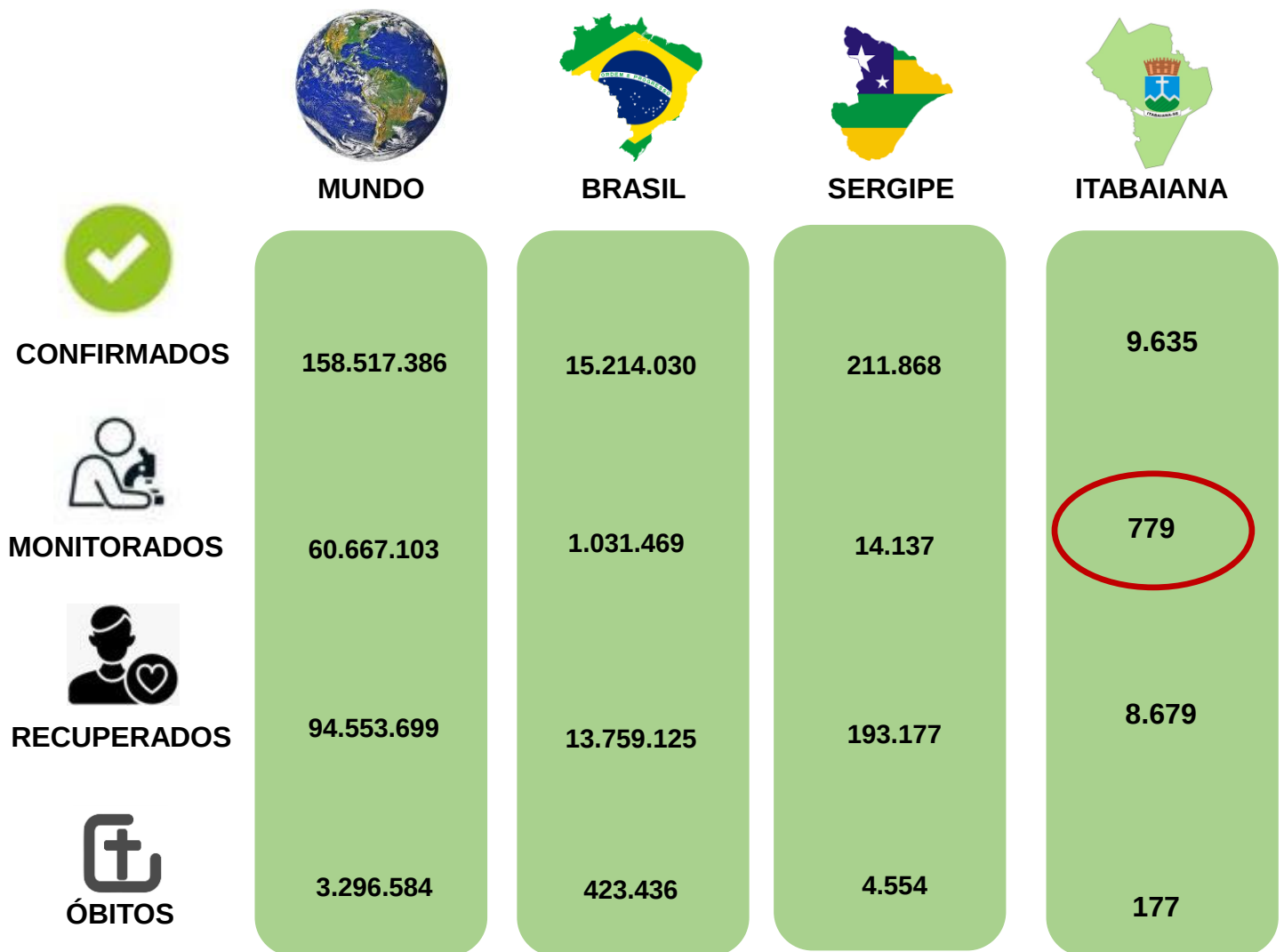
Além disso, destaca-se a necessidade de seguir as medidas de segurança em saúde, como o distanciamento social, uso de máscaras, limpeza de superfícies, uso do álcool 70% e limpeza das mãos com água e sabão, entre outras.

Na busca de estratégias para conter o avanço da COVID-19 no município de Itabaiana-SE, o 24º 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 10/05/2021. 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**.



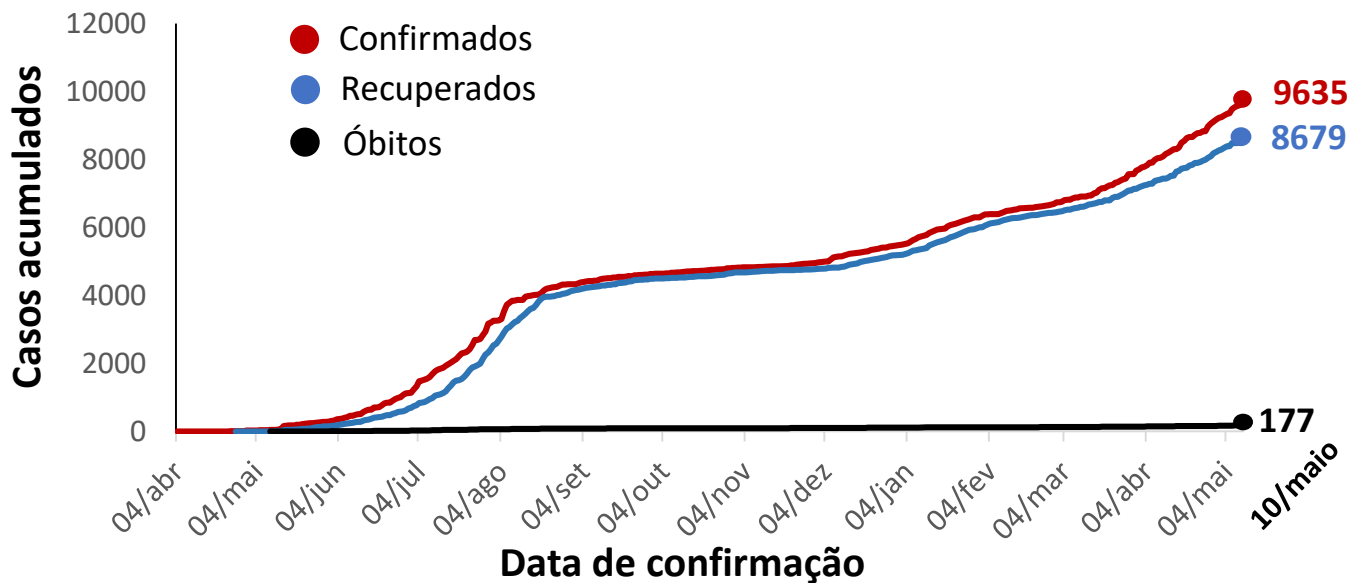
PANORAMA ITABAIANA

Casos Negativos	12.067
Total de Testes Realizados	21.702
Pessoas Hospitalizadas	52
Isolamento Domiciliar	727

Dados atualizados em 10/05/2021. Horário: 22:30

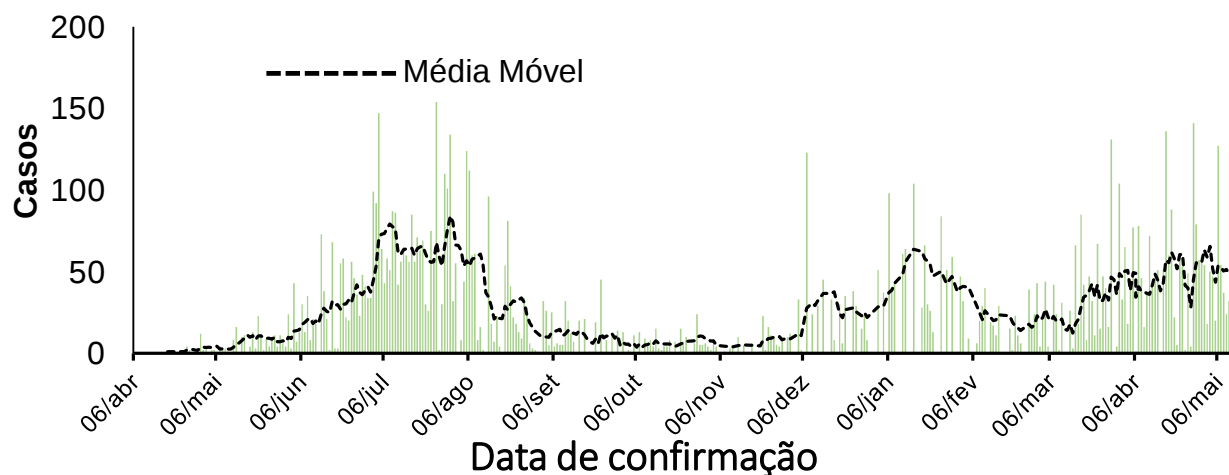
EVOLUÇÃO DOS CASOS

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



Na última semana, o número acumulado de notificações aumentou 3,8 % 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 10 de maio/2021 essa média foi de 48 casos/dia. Observa-se um aumento de 20% no valor dessa média, quando comparada à média móvel de 14 dias atrás. **O número de novos casos mostra que o município de Itabaiana ainda encontra-se em aceleração quanto a transmissão do coronavírus.**

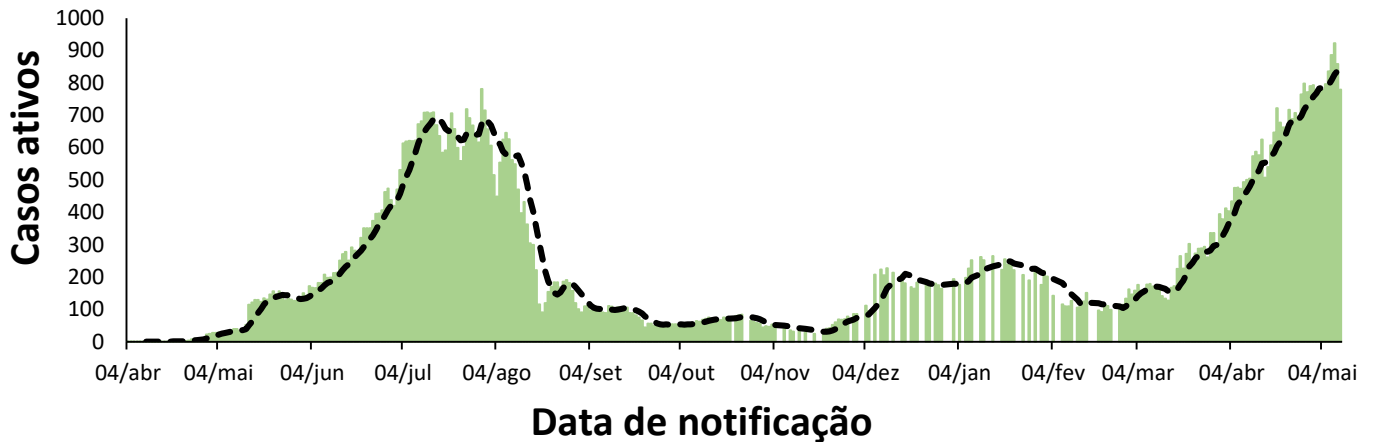
Fonte: Vigilância Epidemiológica – Secretaria Municipal de Saúde de Itabaiana-SE

Dados atualizados em 10/05/2021. Horário: 22:30



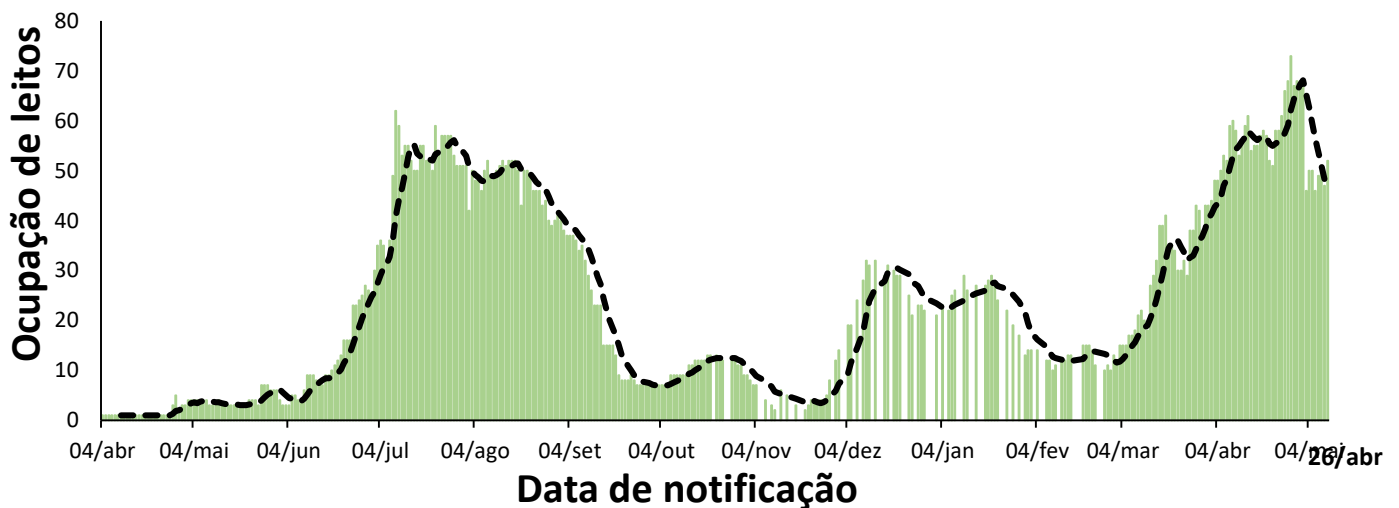
EVOLUÇÃO DOS CASOS

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 10 de maio/2021 essa média foi de 837 casos ativos. Observa-se um aumento de 21% 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 10 de maio, a média móvel dos últimos 7 dias, da ocupação de leitos por Itabaianenses, foi de 49 pessoas internadas, o que representa uma redução de 16%, quando comparada ao valor apresentado há 14 dias atrás. Nesse sentido, o município de Itabaiana apresenta uma queda no número de ocupação de leitos. Apesar da queda, os valores de ocupação ainda são muito altos, o que merece atenção.

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



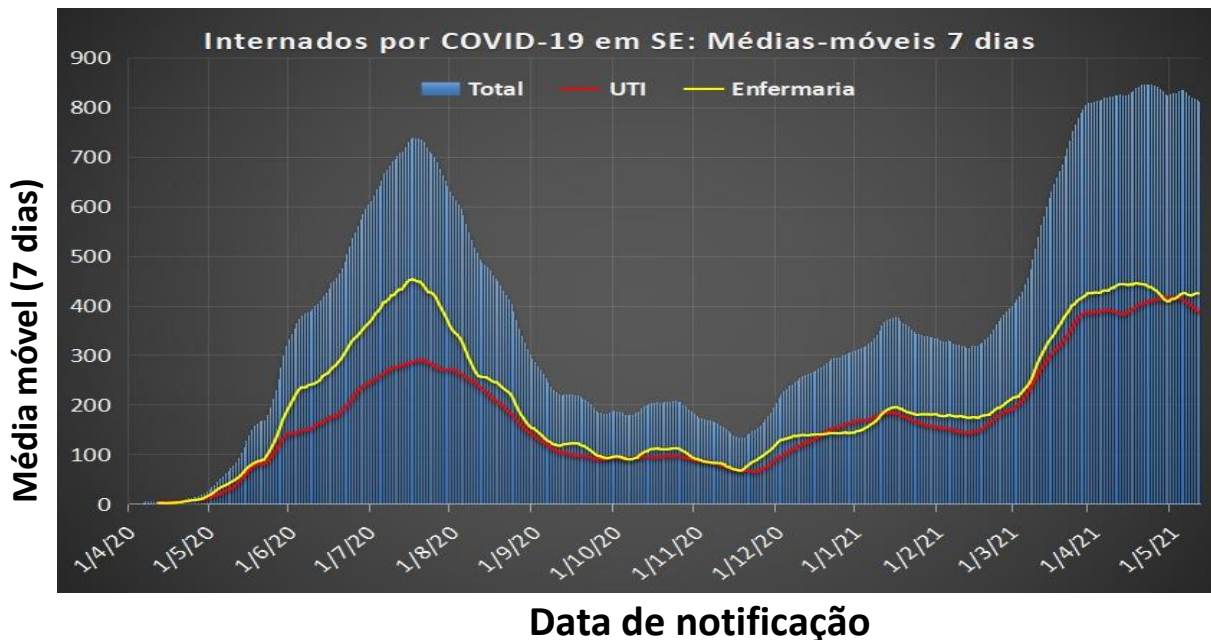
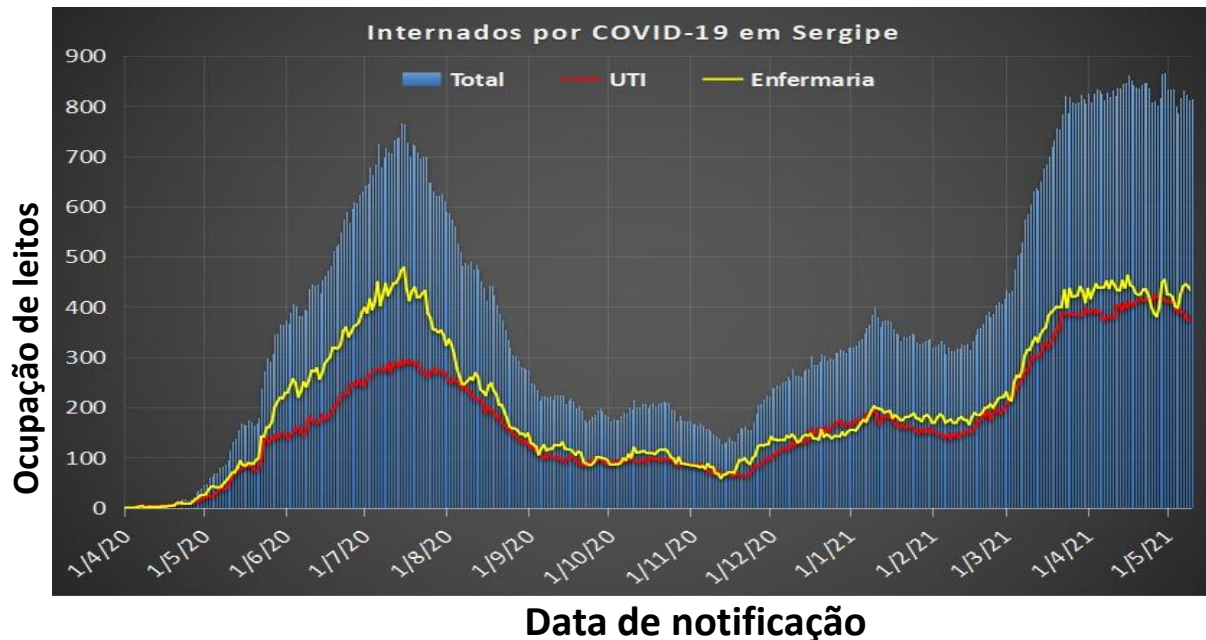
SECRETARIA MUNICIPAL DE
SAÚDE

Dados atualizados em 10/05/2021. Horário: 22:30



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 (-6,9%) e a de Enfermaria (1,9%) e da soma de ambos (-2,5%) é menor que 15%, o que demonstra essa estabilidade. Entretanto, em relação a UTI, o estado ainda possui lista de espera de vagas.

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.

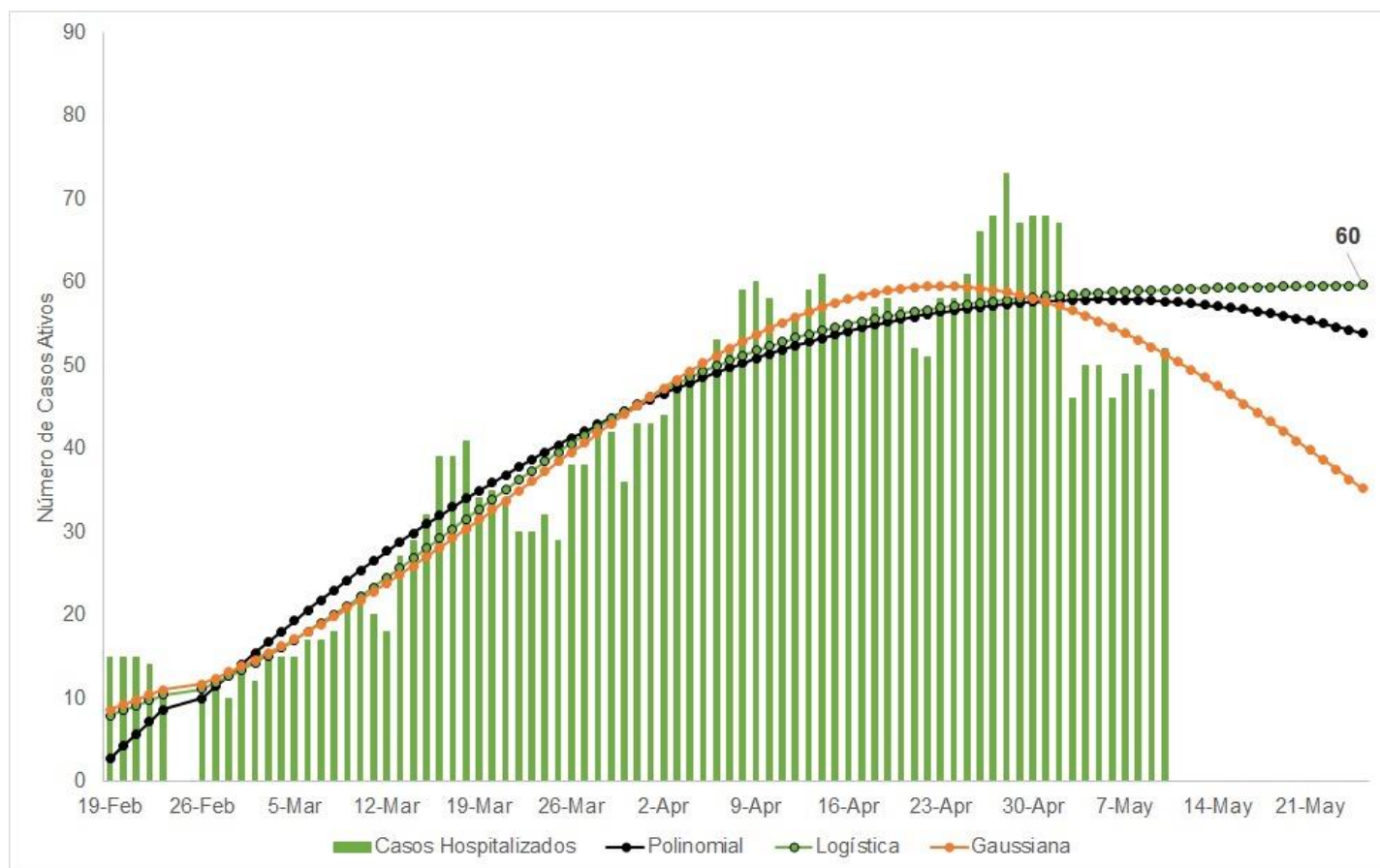
Fonte: Vigilância Epidemiológica – Secretaria Municipal de Saúde de Itabaiana-SE

Dados atualizados em 10/05/2021. Horário: 22:30



EVOLUÇÃO DOS CASOS

Projeção do número de casos ativos (isolamento domiciliar)



O gráfico de projeção apresenta três possíveis cenários para o número de pessoas internadas (UTI + Enfermaria) em Itabaiana. O município apresenta uma estabilidade seguida de uma leve redução das notificações de internações. **A manutenção das medidas restritivas e a intensificação de outras que não tem sido adotadas amplamente pela população, podem contribuir com a redução dos casos e, até mesmo, a saída do município da segunda onda de contaminação pelo coronavírus.**

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



SUS
Sistema
Único
de Saúde



UFSE
UNIVERSIDADE
FEDERAL DE
SERGIPE



GOVERNO MUNICIPAL
ITABAIANA GRANDE
MAIS FORTE, FELIZ E HUMANA



SECRETARIA MUNICIPAL DE
SAÚDE

Dados atualizados em 10/05/2021. Horário: 22:30

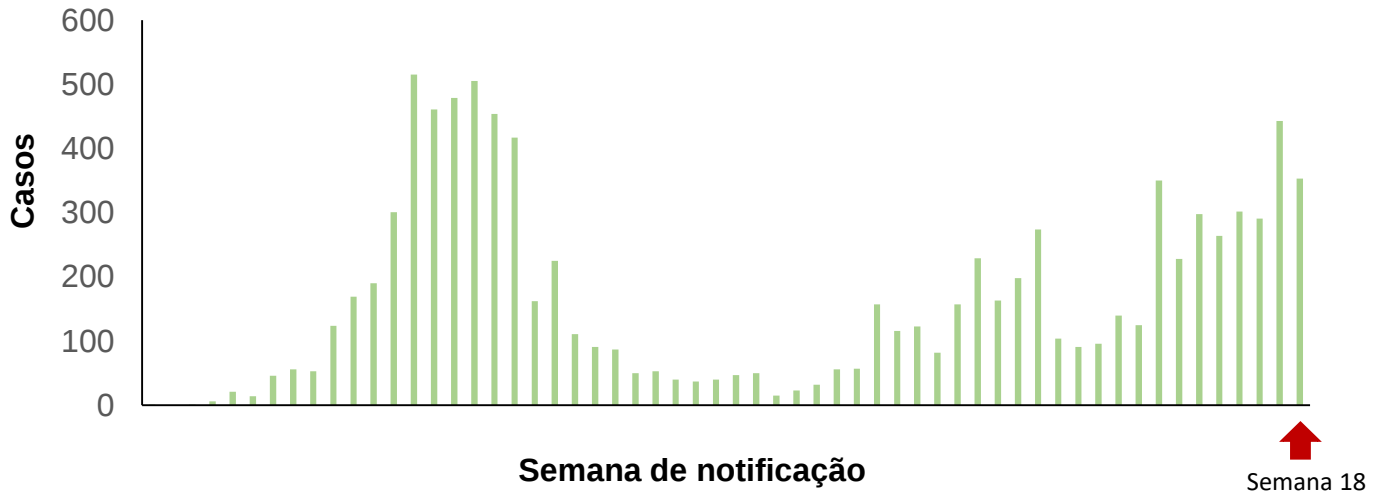


EVOLUÇÃO DOS CASOS

**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 17/2021), a semana 18 apresentou um aumento 3,8% do número de novos casos em uma semana.** O gráfico inferior da página mostra que, quando comparado a semana 17, a semana 18 apresentou uma redução de 20,3% do número de notificações registradas em uma semana.

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



SUS
Sistema
Único
de Saúde



UNIVERSIDADE
FEDERAL DE
SERGIPE



GOVERNO MUNICIPAL
ITABAIANA GRANDE
MAIS FORTE, FELIZ E HUMANA



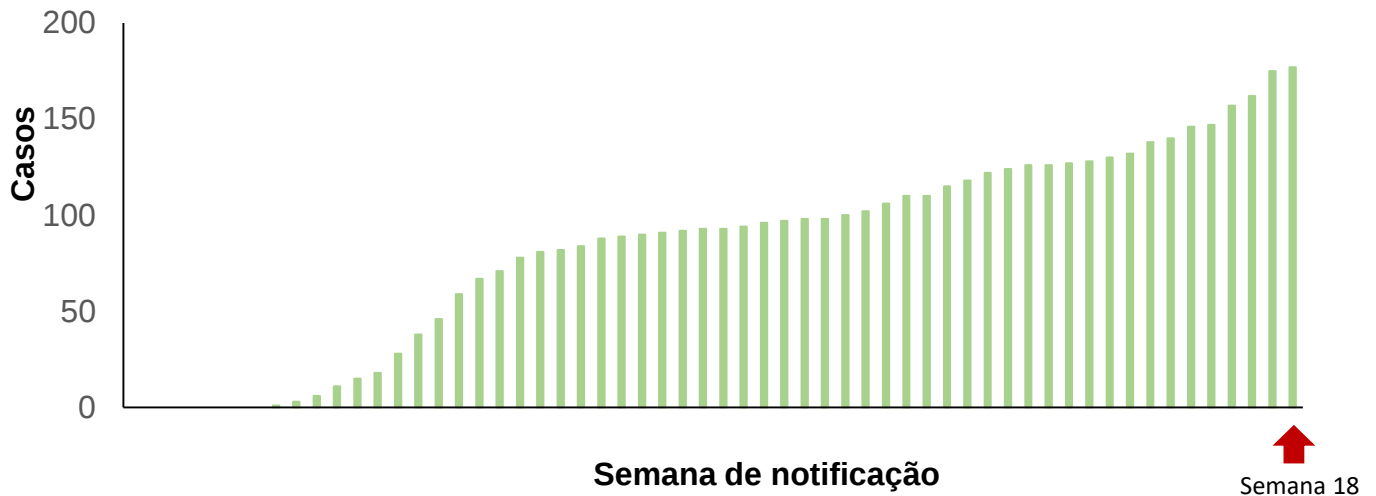
SECRETARIA MUNICIPAL DE
SAÚDE

Dados atualizados em 10/05/2021. Horário: 22:30

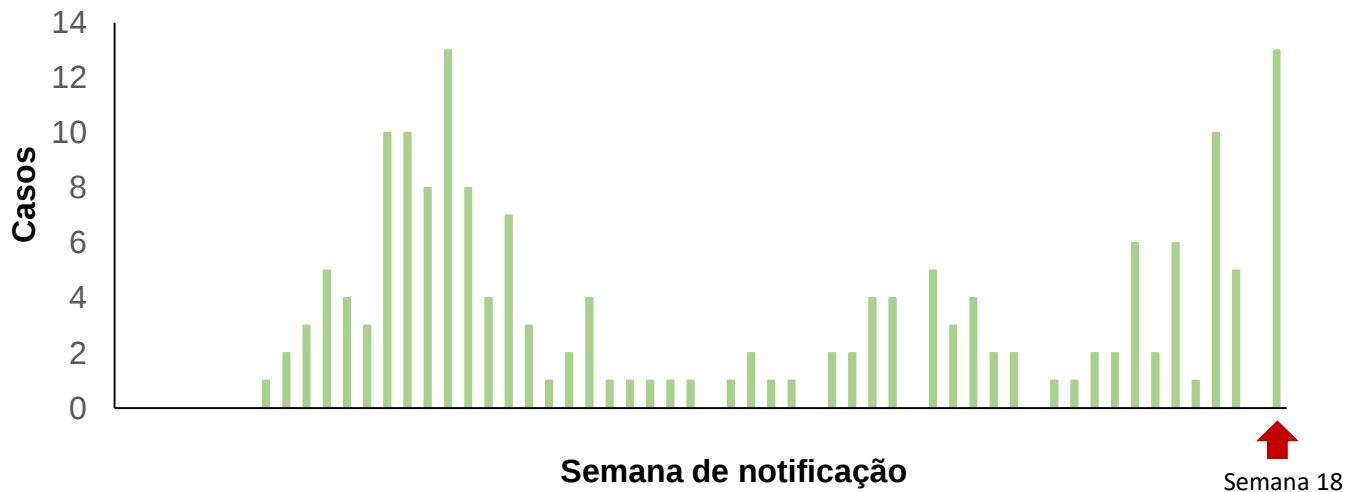


EVOLUÇÃO DOS ÓBITOS

**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 17/2021), a semana 18 apresentou um crescimento de 8% do número de novos óbitos em uma semana. O gráfico inferior da página mostra que, na semana 18 foram notificados 13 óbitos. **Nessa segunda onda, a semana 18 foi a semana mais letal no município de Itabaiana.** Dado semelhante foi observado em julho de 2020, como observado no gráfico.

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



SUS
Sistema
Único
de Saúde



UNIVERSIDADE
FEDERAL DE
SERGIPE



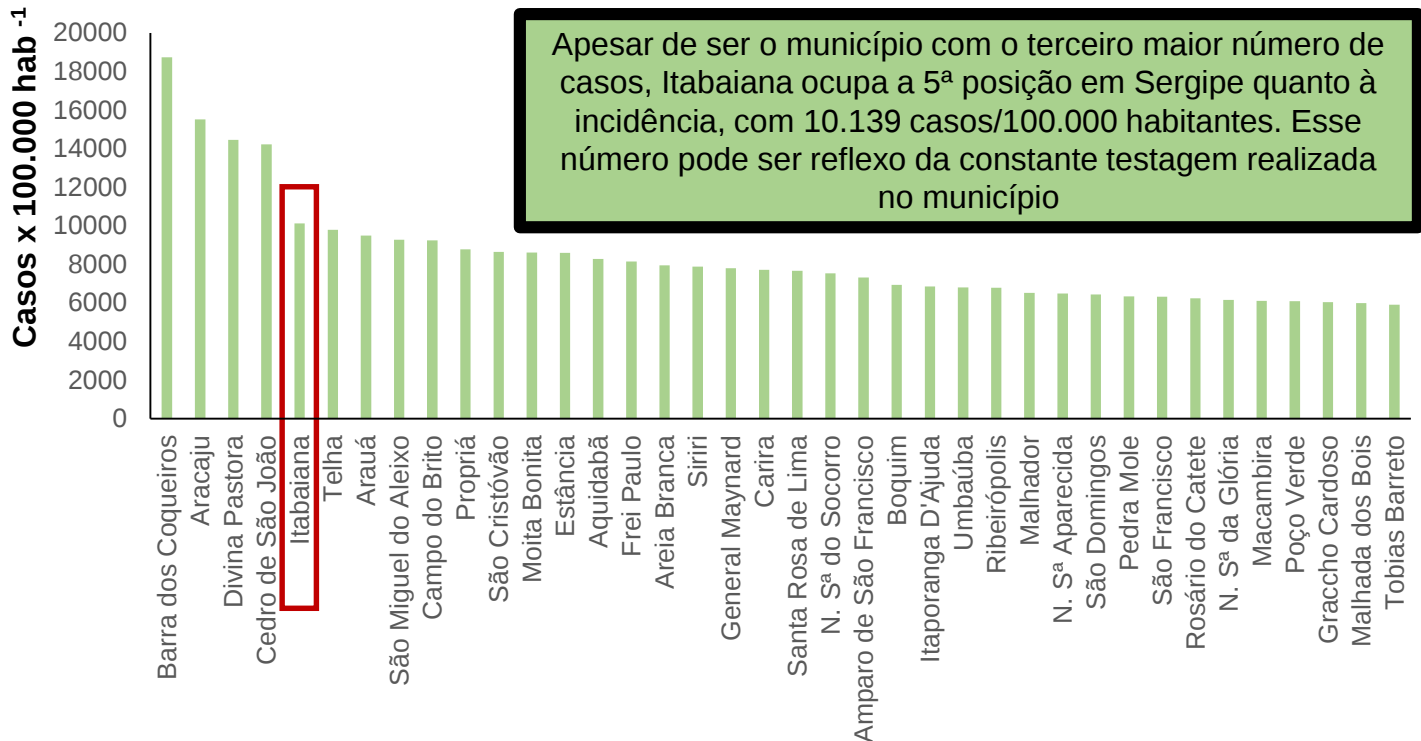
GOVERNO MUNICIPAL
ITABAIANA GRANDE
MAIS FORTE, FELIZ E HUMANA



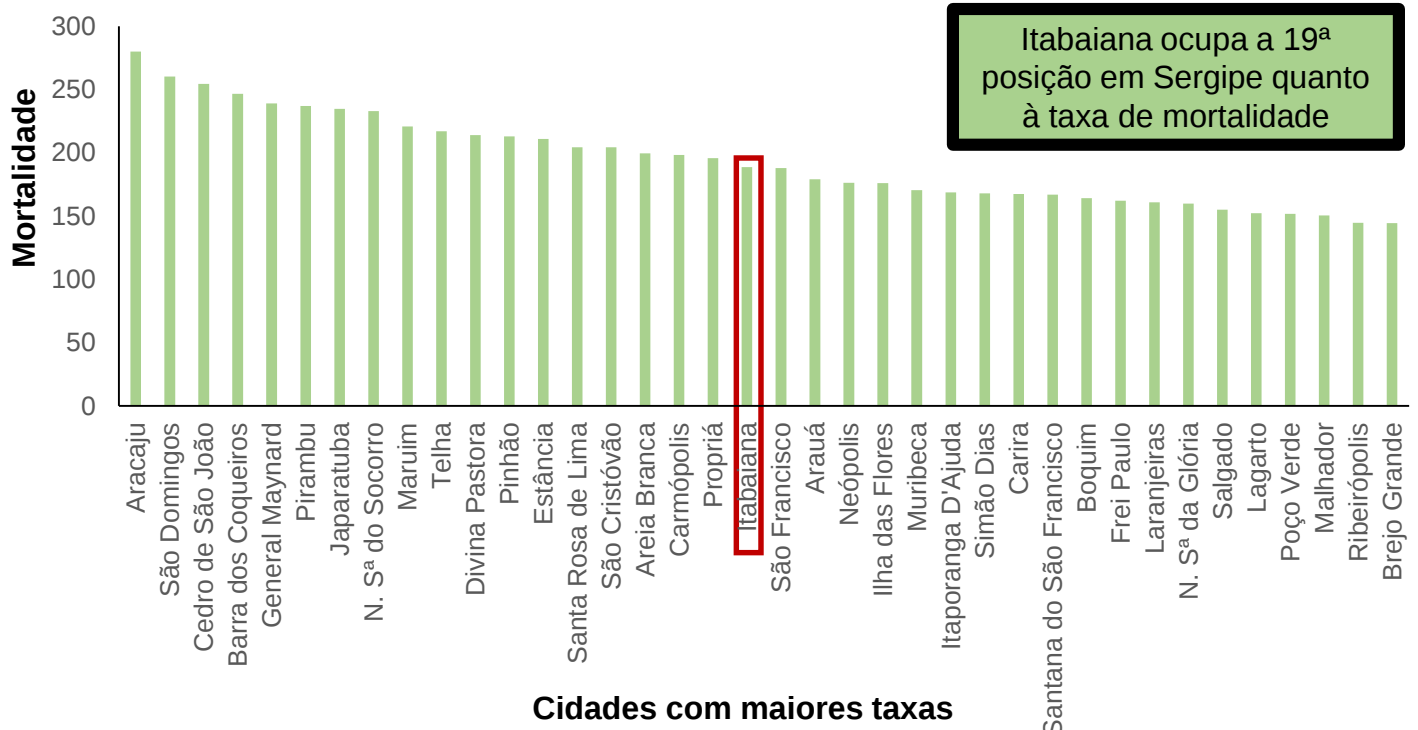
SECRETARIA MUNICIPAL DE
SAÚDE

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

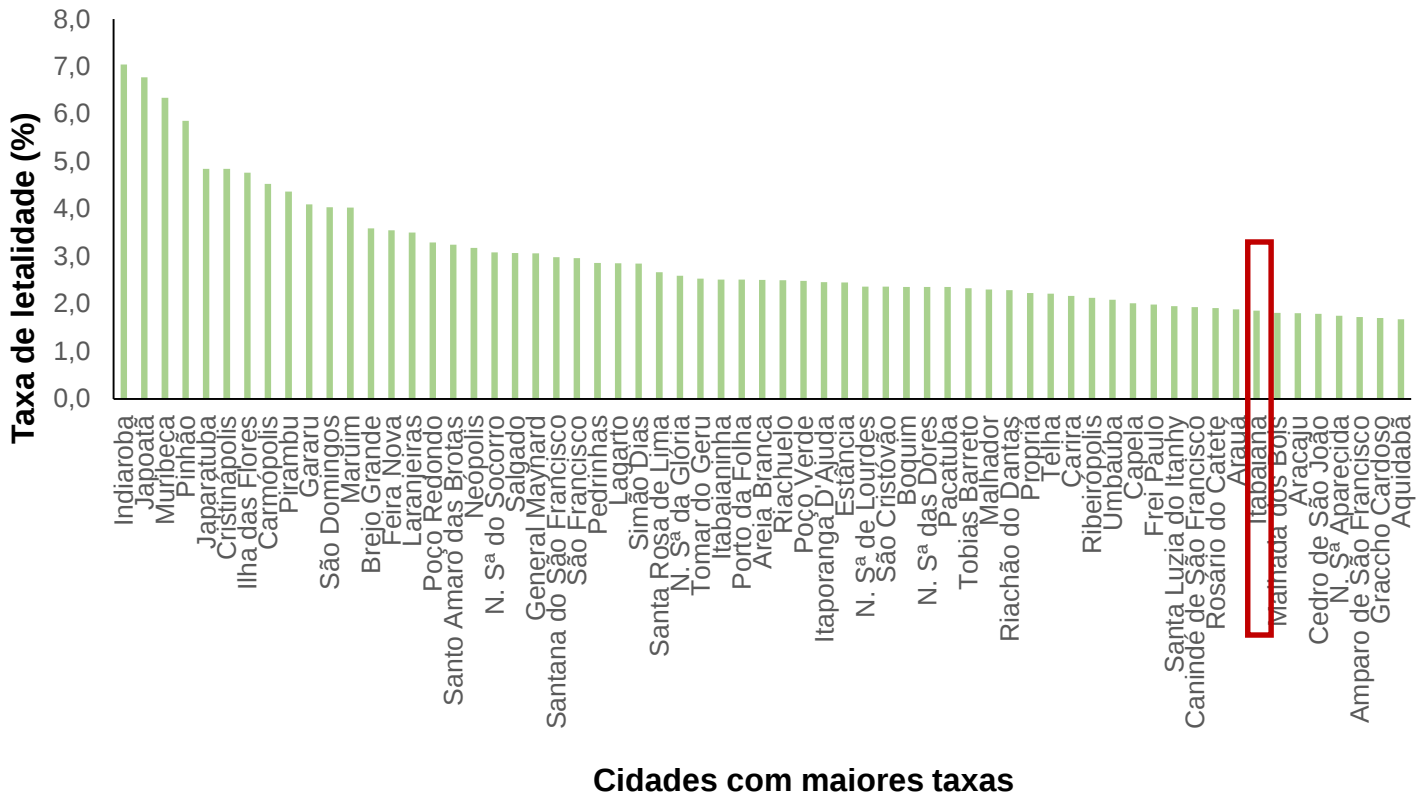


Fonte: Vigilância Epidemiológica – Secretaria Municipal de Saúde de Itabaiana-SE e GAL/SES/DIVPEP

Dados atualizados em 10/05/2021. Horário: 22:30

EVOLUÇÃO DOS CASOS

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



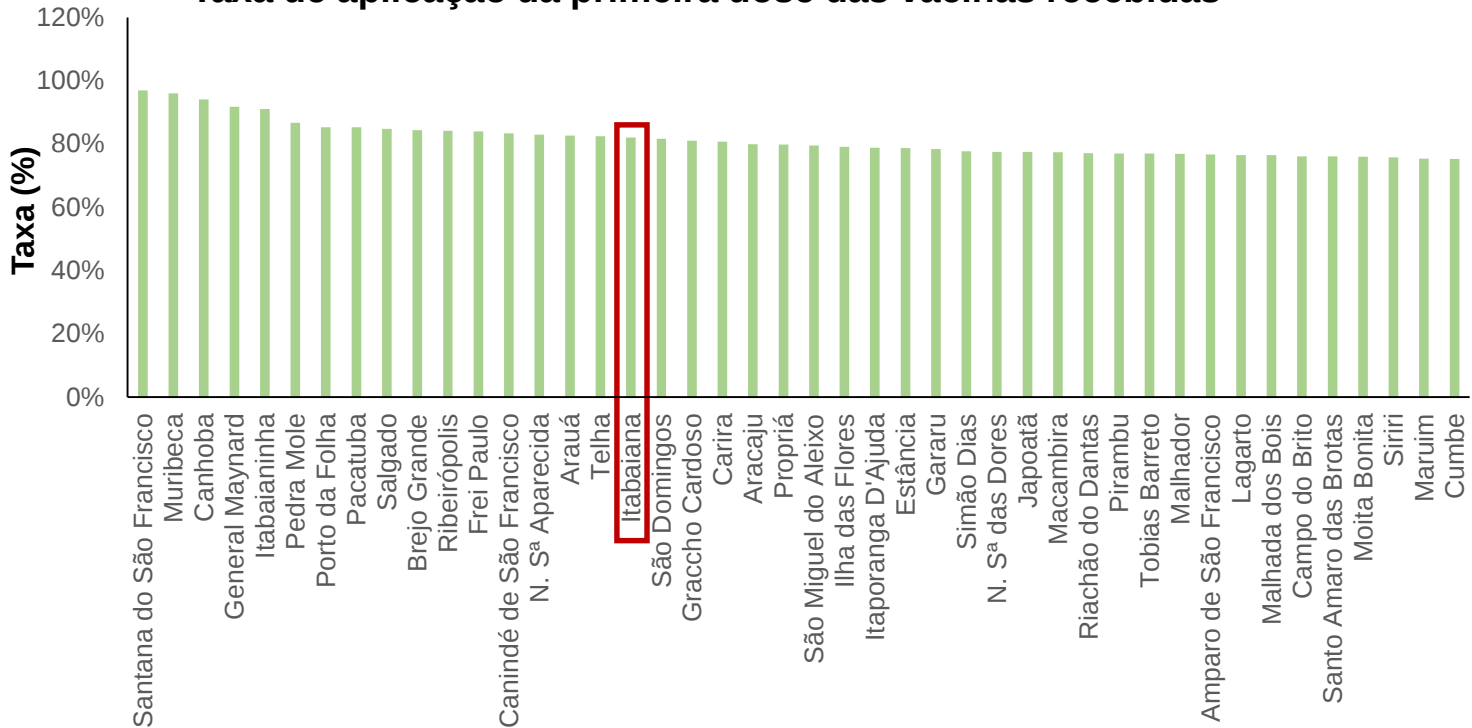
Itabaiana apresenta uma das menores taxas de letalidade (1,8 %) do Estado de Sergipe, ocupando a 56ª posição. A taxa de letalidade é calculada considerando o número de óbitos confirmados e o número de notificações de COVID-19.

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

Dados atualizados em 10/05/2021. 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, 82% das vacinas, referentes à primeira dose, foram aplicadas, correspondendo a 15,4% 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. Pessoas com Síndrome de Down e pessoas do espectro autista maiores de 18 anos, recebem a primeira dose da vacina contra a Covid-19



2. Inquérito epidemiológico: parceria entre a Secretaria Municipal de Saúde e a Universidade Federal de Sergipe





AÇÕES DESENVOLVIDAS PELA SEC. MUNICIPAL DE SAÚDE DURANTE A PANDEMIA

3. Profissionais de segurança e salvamento recebem a 1ª dose da vacina contra a Covid-19



4. Desinfecção prédios públicos no município de Itabaiana (Guarda Municipal, SMTT, Ciretran, Escolas municipais e estaduais)



5. Ações de conscientização e prevenção de enfrentamento à Covid-19 são intensificadas na Feira Livre de Itabaiana pela Secretaria Municipal de Saúde



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



AÇÕES DESENVOLVIDAS PELA SEC. MUNICIPAL DE SAÚDE DURANTE A PANDEMIA

6. Parceria entre a Universidade Federal de Sergipe e a Secretaria Municipal de Saúde promove testagem de caminhoneiros em Itabaiana



7. Idosos acima de 70 anos são imunizados com a 2.ª dose da vacina contra a Covid-19



8. Secretaria Municipal de Saúde amplia faixa etária para idosos de 60 anos ou mais



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



AÇÕES DESENVOLVIDAS PELA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DURANTE A PANDEMIA

8. Vacinação contra Influenza em Itabaiana/SE



Outras ações:

- Profissionais de clínicas e laboratórios, funerárias e atendentes de farmácias receberam a primeira dose da vacina;
- A secretaria de saúde municipal disponibilizou um formulário para preenchimento caso ocorra reação adversa a vacina: <https://forms.gle/KwVeS7TEkL3vfmnv9>;
- A União Sergipe (@uniao.se) doou 500 face shield para os profissionais de saúde do município de Itabaiana;
- A vigilância sanitária municipal vem inspecionando as instituições de atividades educacionais que estão com atividades presenciais;

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