

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO COVID-19 – ITABAIANA-SE

Boletim número 26
24ª Semana epidemiológica
Itabaiana, 22 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^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, 22 de junho de 2021



SUS
Sistema
Único
de Saúde



UFS
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.**

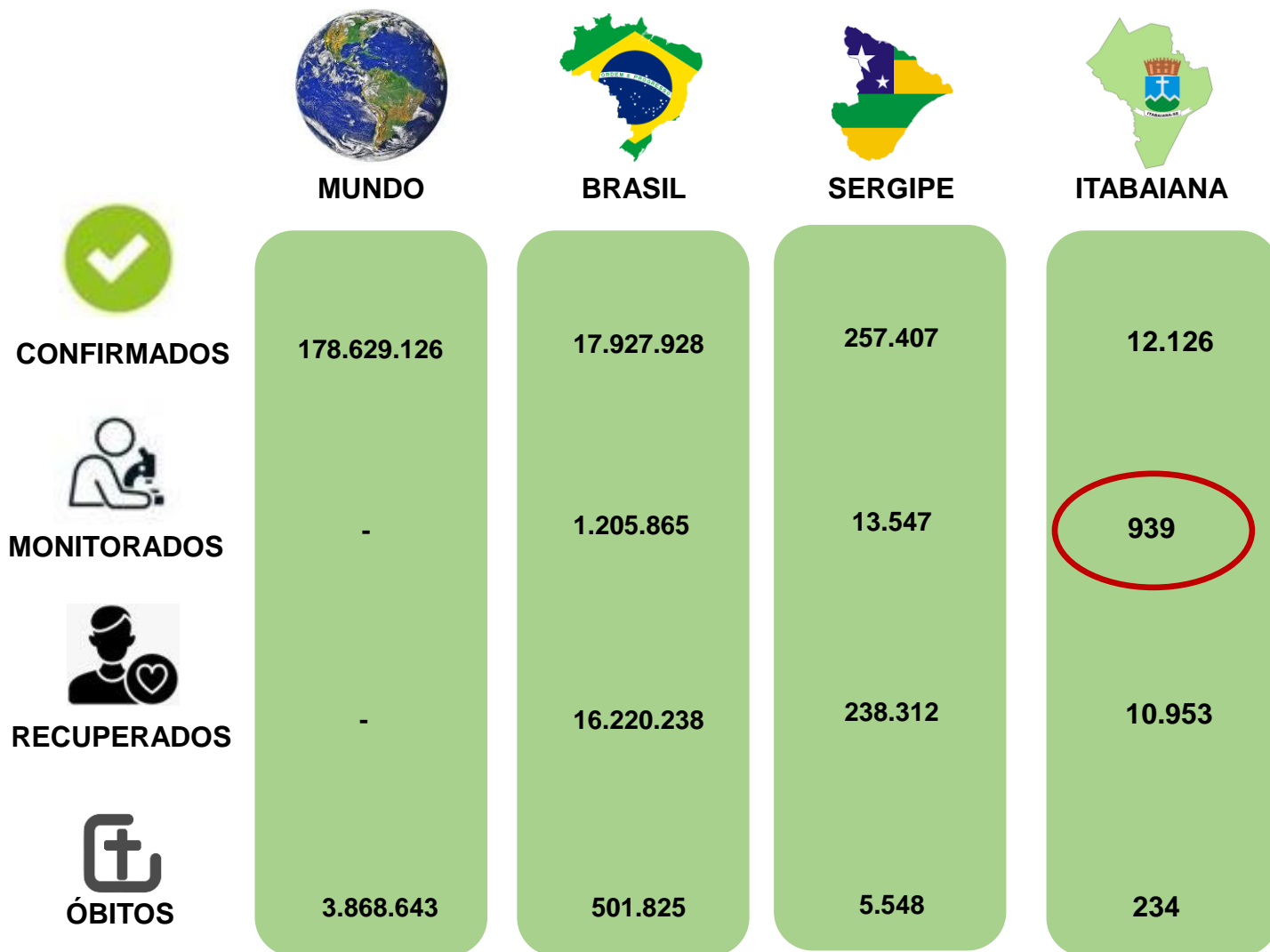
Além disso, destaca-se a necessidade de seguir as medidas de segurança em saúde, como o distanciamento social, uso de máscaras, limpeza de superfícies, uso do álcool 70% e limpeza das mãos com água e sabão, entre outras.

Na busca de estratégias para conter o avanço da COVID-19 no município de Itabaiana-SE, o 26º 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 21/06/2021. 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**.



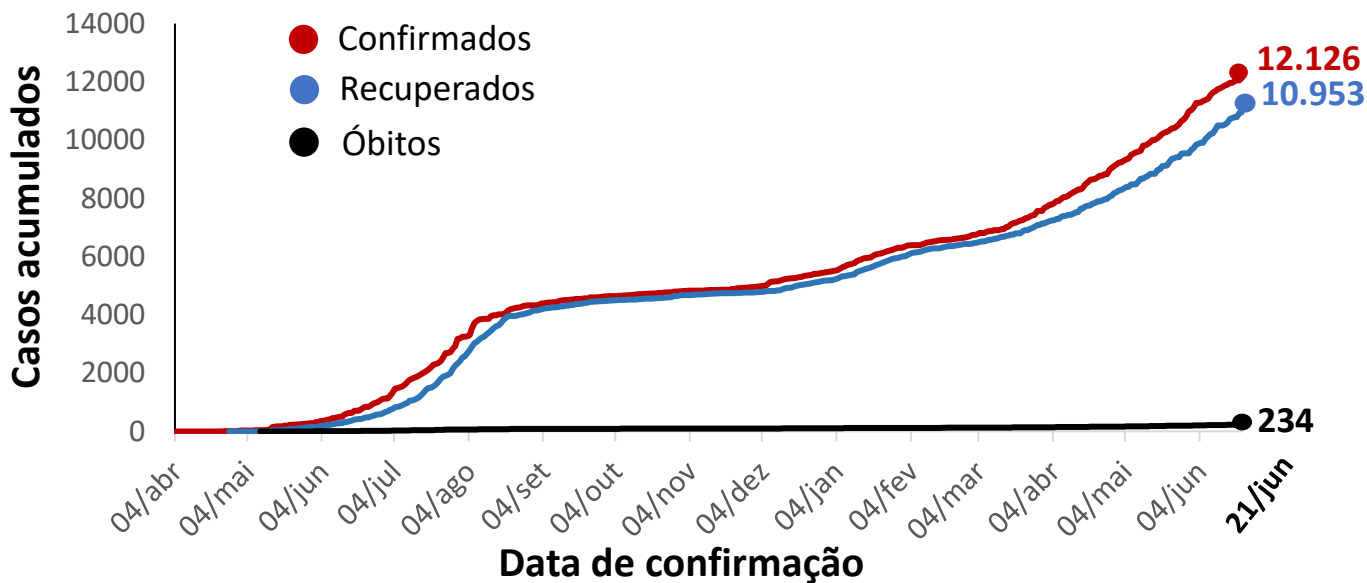
PANORAMA ITABAIANA

Casos Negativos	14.534
Total de Testes Realizados	26.660
Pessoas Hospitalizadas	64
Isolamento Domiciliar	875



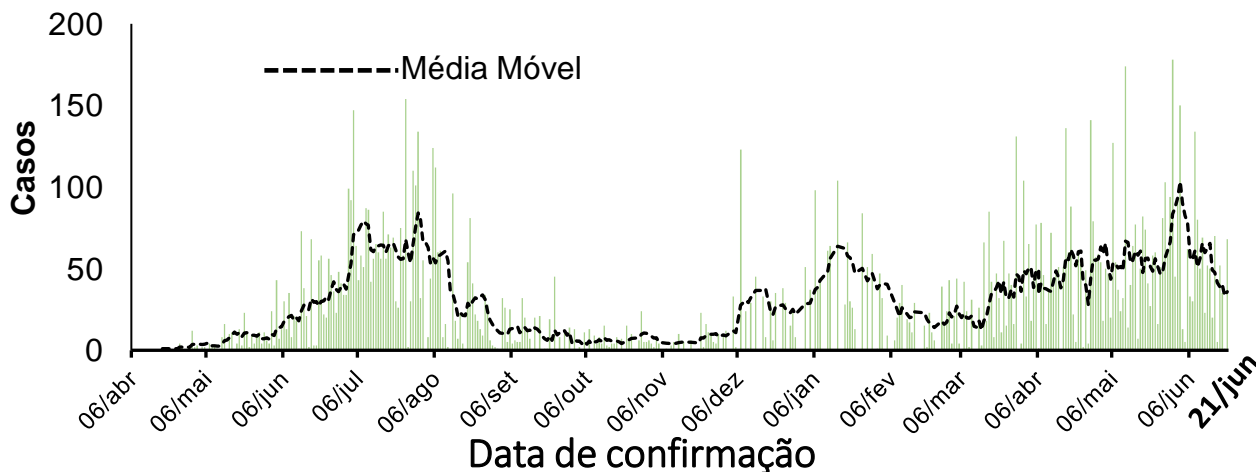
EVOLUÇÃO DOS CASOS

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



Na última semana, o número acumulado de notificações aumentou 4 % em relação ao valor acumulado das semanas anteriores.

Casos novos de COVID-19 por data de notificação

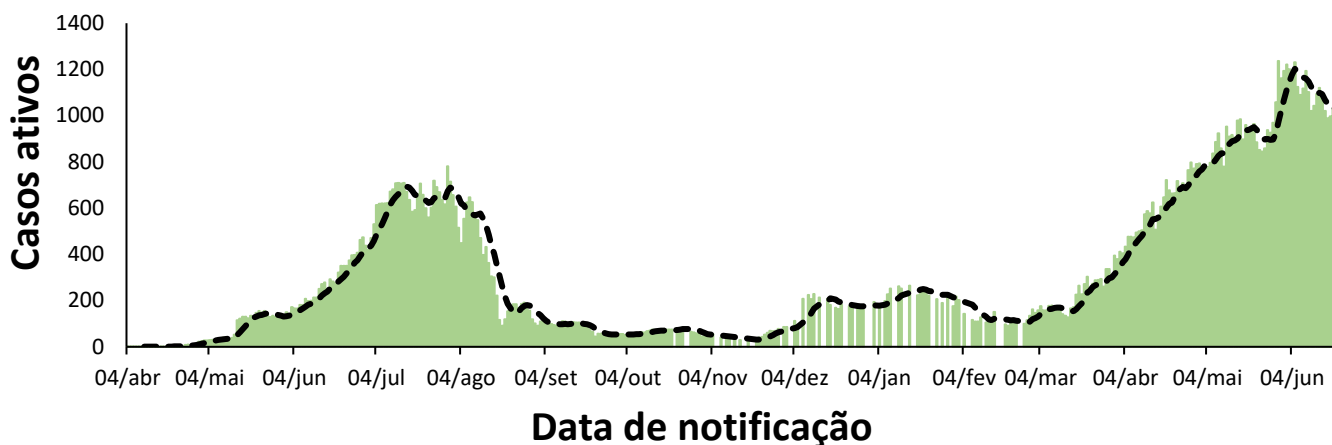


A linha pontilhada, no gráfico, representa a média móvel diária dos últimos 7 dias. No dia 21 de junho de 2021 essa média foi de 37,5 casos/dia. Observa-se uma redução de 34% no valor dessa média, quando comparada à média móvel de 14 dias atrás.



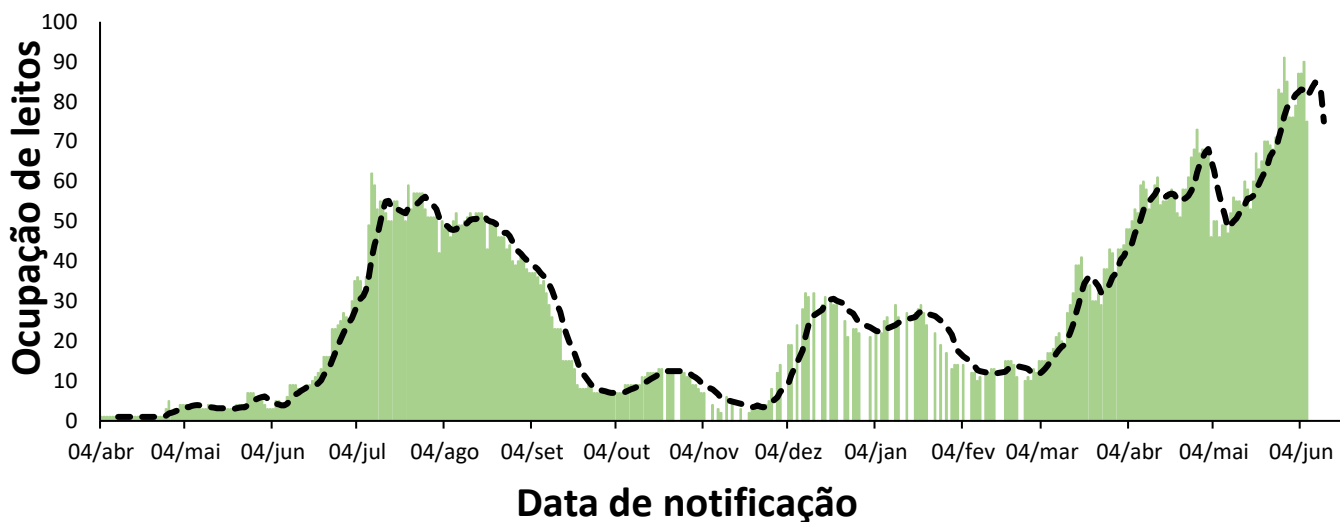
EVOLUÇÃO DOS CASOS

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 21 de junho/2021 essa média foi de 992 casos ativos. Observa-se uma redução de 15,5% no valor dessa média, quando comparada à média móvel de 14 dias atrás. Itabaiana apresenta uma desaceleração do número de pessoas em isolamento domiciliar.

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

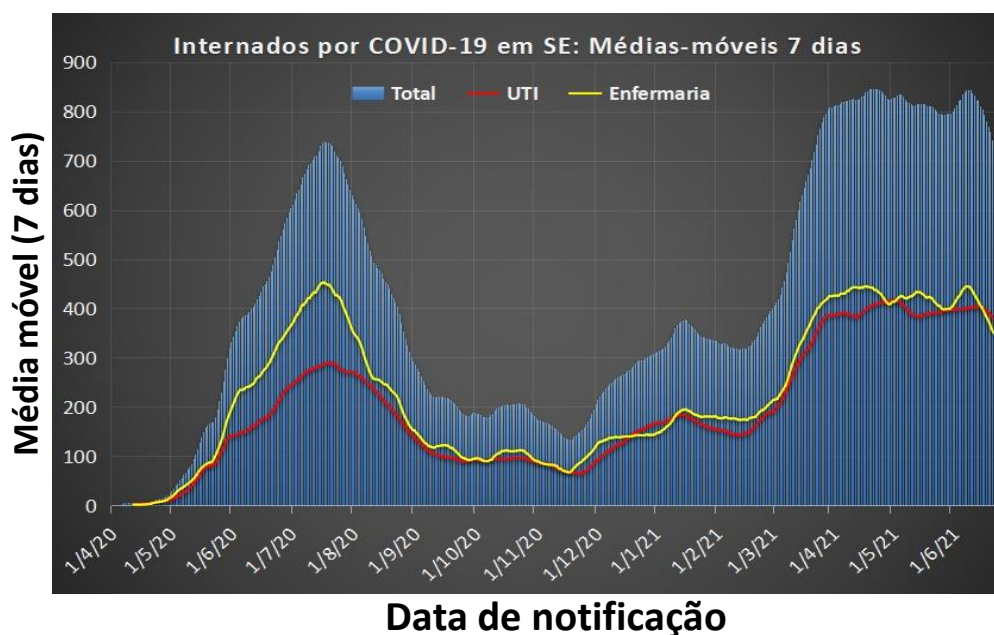
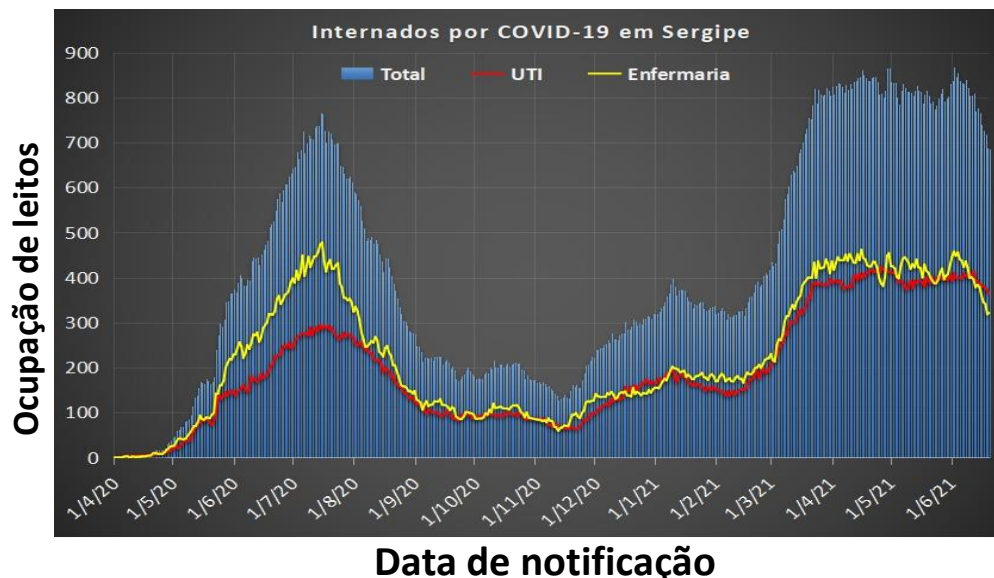


No dia 21 de junho de 2021, a média móvel dos últimos 7 dias, da ocupação de leitos por Itabaianenses, foi de 69 pessoas internadas, o que representa uma redução de 9%, quando comparada ao valor apresentado há 14 dias atrás. Nesse sentido, o município de Itabaiana apresenta estabilidade em relação à ocupação do número de leitos. O ainda elevado número de óbitos pode ser reflexo do alto número de internações ocorrida nas últimas semanas epidemiológicas. As medidas protetivas devem ser mantidas para que essa redução seja cada vez maior.



EVOLUÇÃO DOS CASOS

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



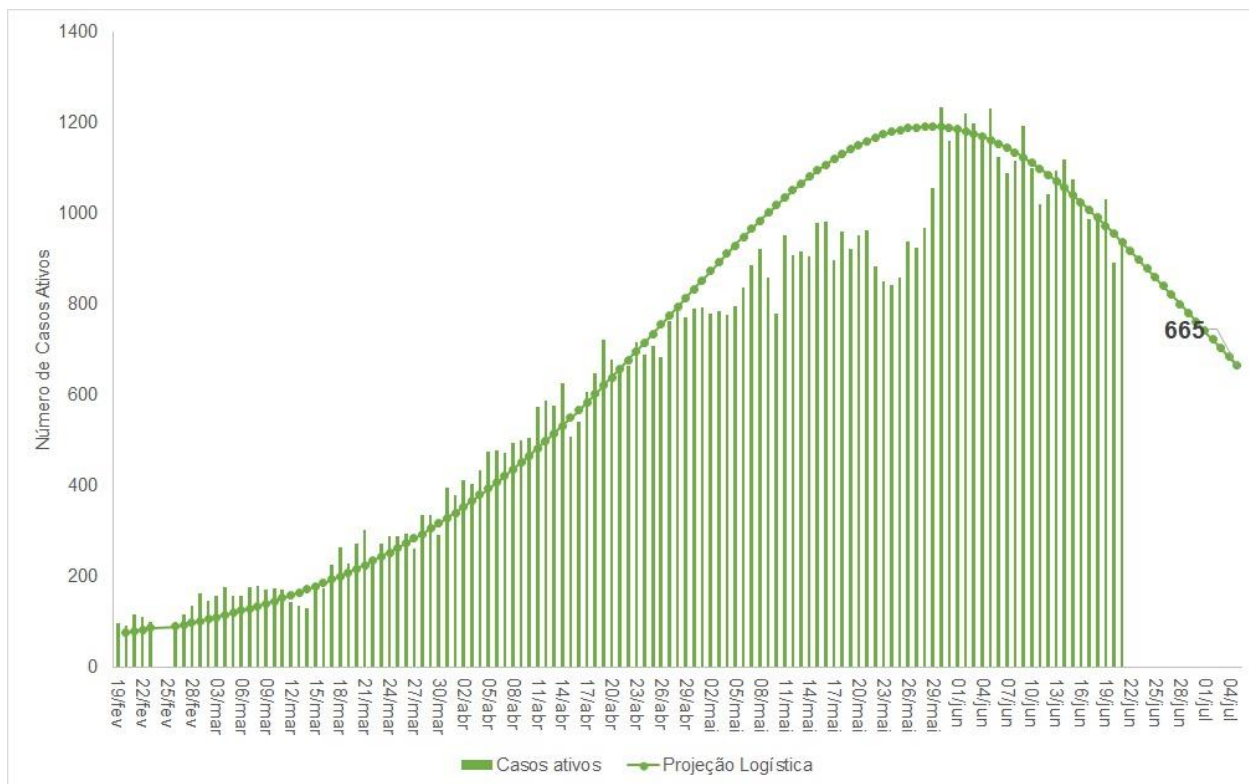
Em ambos os gráficos é observada uma redução na ocupação de leitos (UTI + Enfermaria), que encontra-se em estabilidade para UTI (redução de 5,3%) e queda para Enfermaria (redução de 21,3%), quando comparado com 14 dias. A queda observada ocorre principalmente por uma redução da ocupação de leitos pela capital Aracaju.

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)

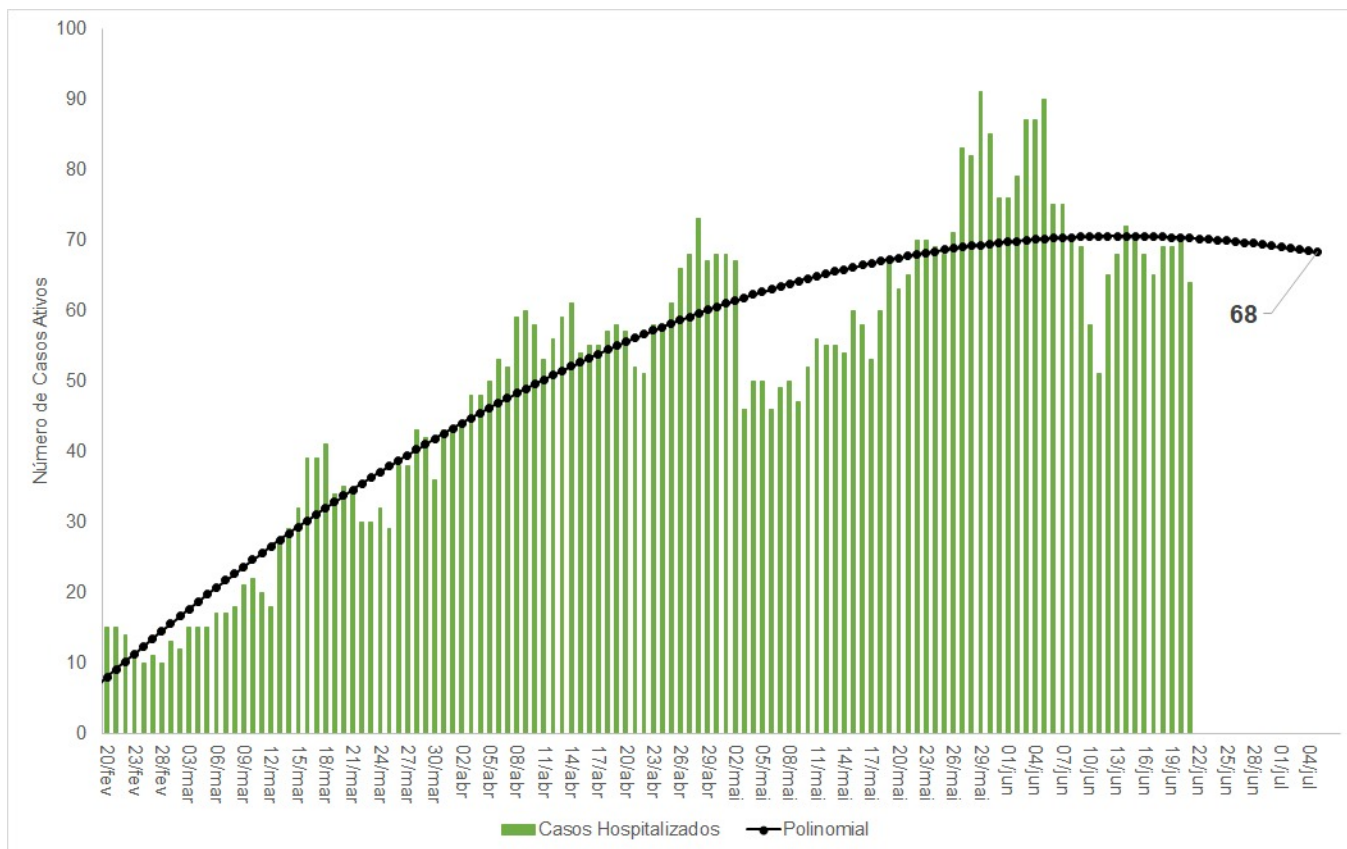


Considerando o gráfico de casos ativos (isolamento domiciliar), observa-se, através de uma curva de projeção logística, que no dia 04 de julho Itabaiana poderá registrar 665 casos ativos notificados. Medidas restritivas devem ser mantidas para que a redução apresentada no gráfico possa ser mantida.



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 polinomial, que no dia 04 de julho Itabaiana poderá registrar uma ocupação de 68 leitos. Apesar de mostrar uma tendência a estabilidade, esse valor é considerado alto, o que requer a adoção e manutenção de medidas restritivas para reduzir esse quadro e ou evitar um agravamento do mesmo.

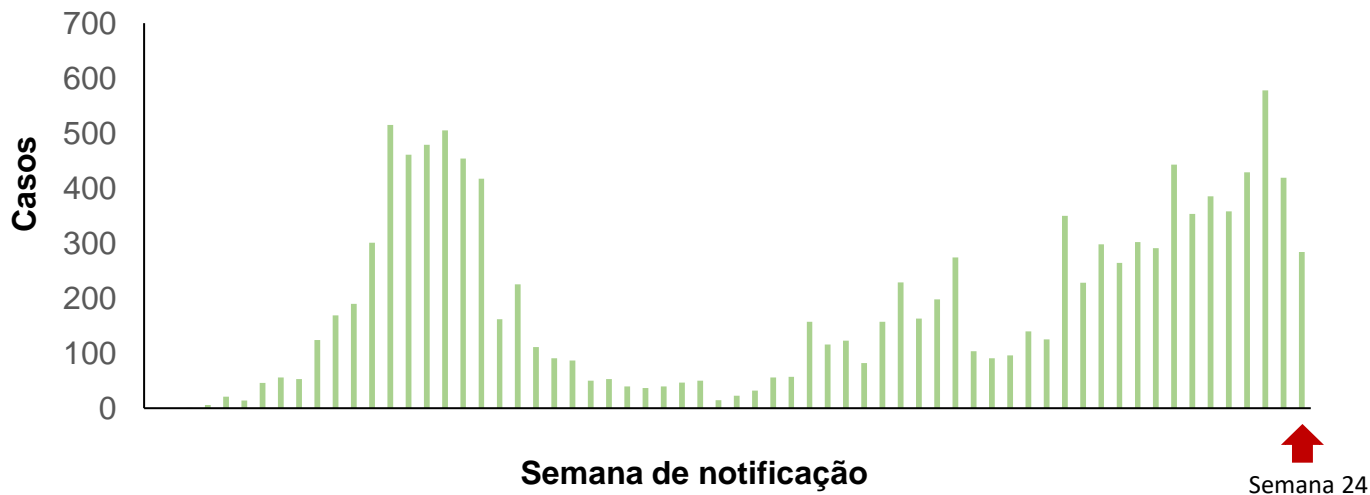


EVOLUÇÃO DOS CASOS

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



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

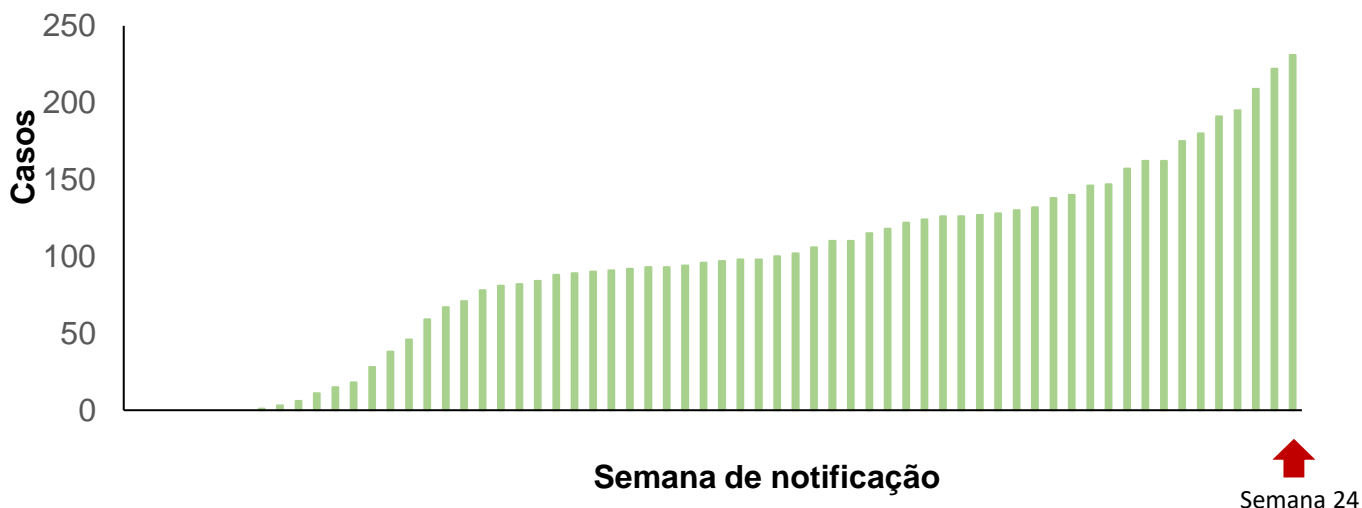


O gráfico superior mostra que, em relação ao valor acumulado da semana anterior (semana 23/2021), a semana 24 apresentou um crescimento de 2,4% do número de novos casos em uma semana. O gráfico inferior da página mostra que, nas duas últimas semanas epidemiológicas, **está ocorrendo uma redução do número de novos casos notificados. Entretanto, esse número ainda é elevado, exigindo manutenção das estratégias protetivas.**

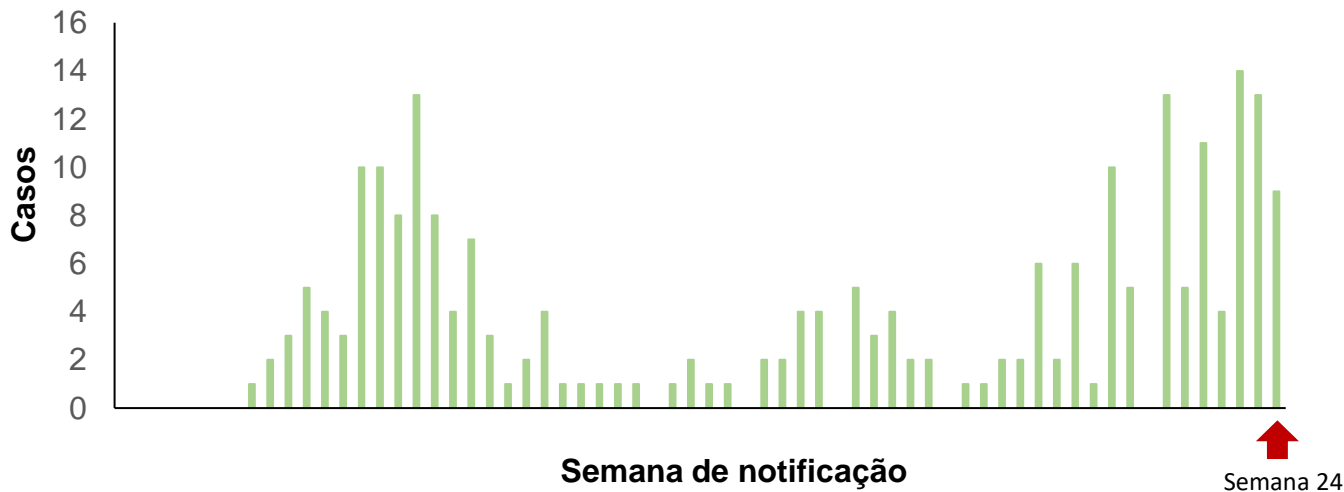


EVOLUÇÃO DOS ÓBITOS

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



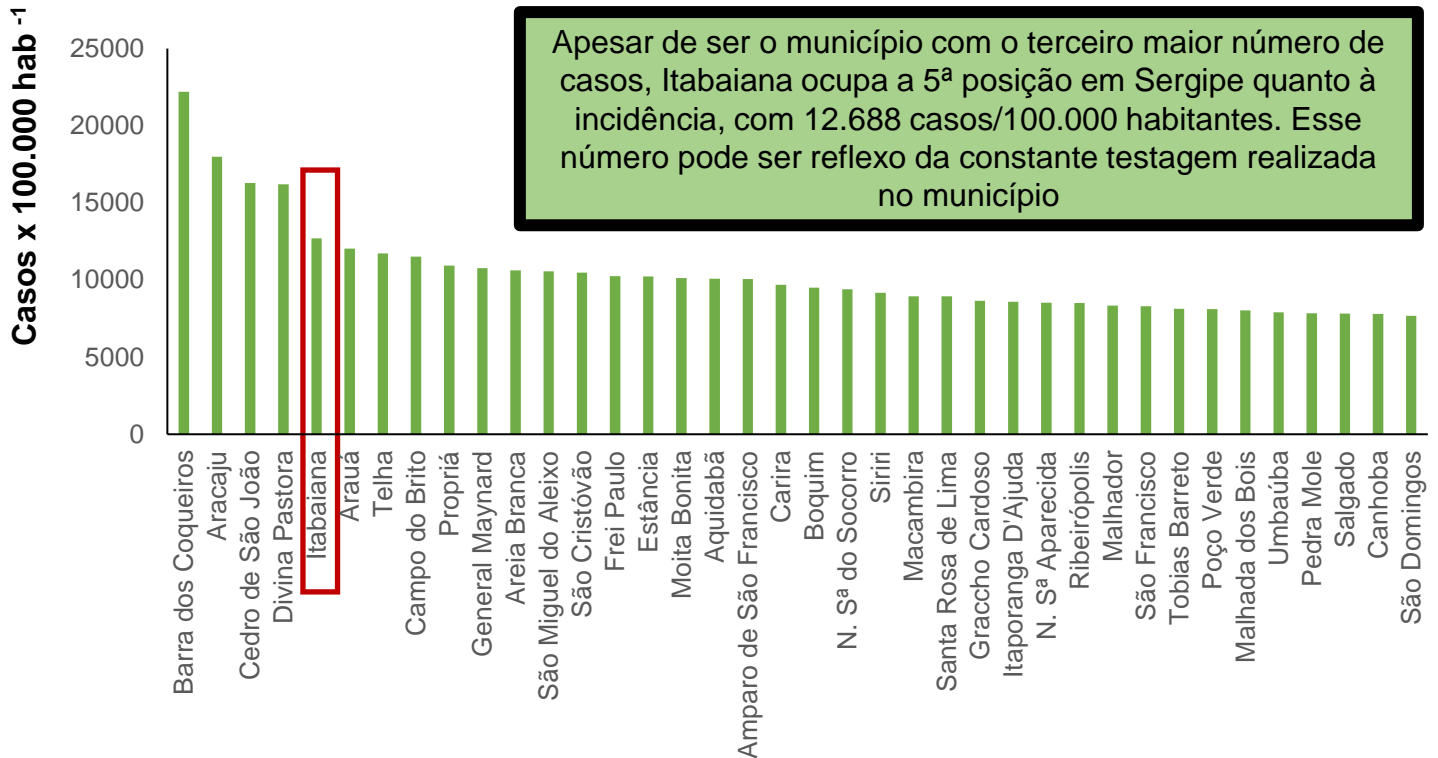
**Notificação de óbitos de COVID-19 por
Semana Epidemiológica de notificação**



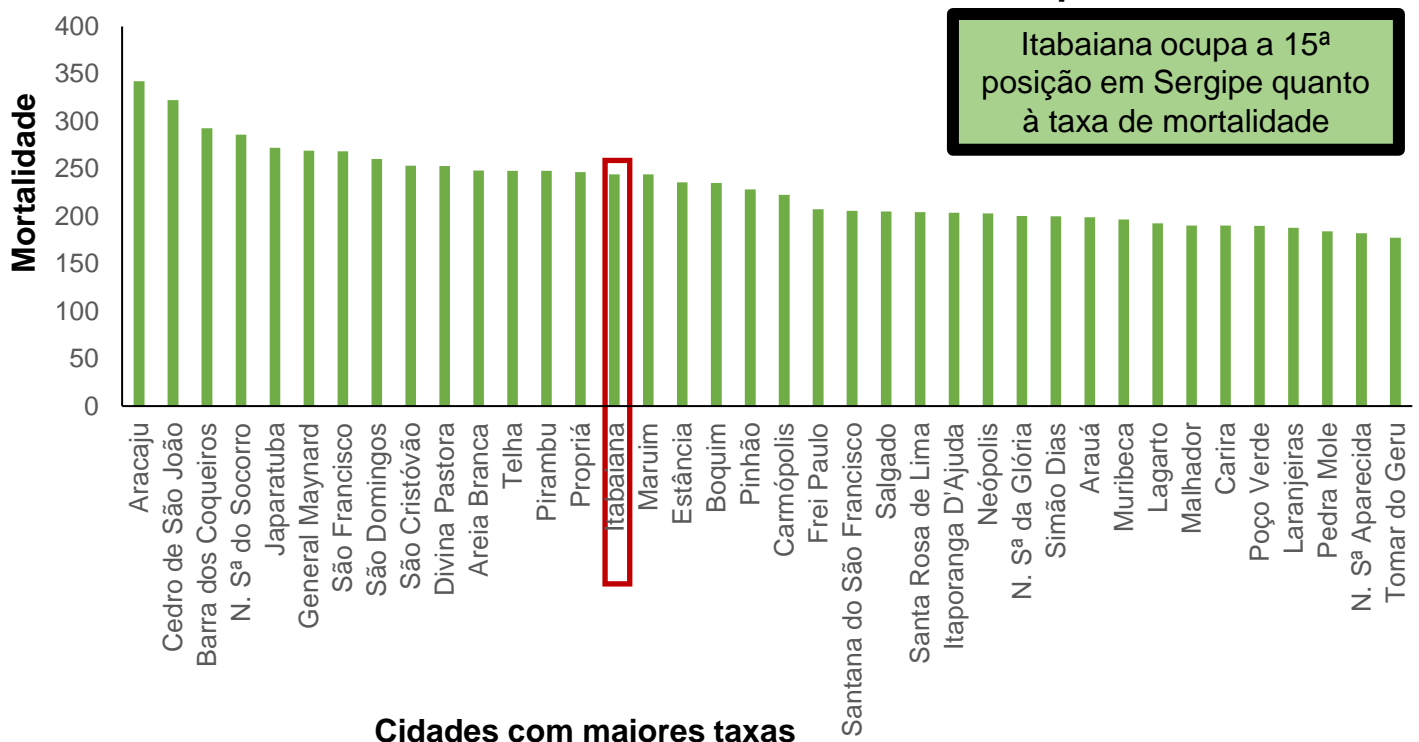
O gráfico superior mostra que, em relação ao valor acumulado da semana anterior (semana 23/2021), a semana 24 apresentou um crescimento de 4% do número de novos óbitos em uma semana. O gráfico inferior da página mostra que, nas duas últimas semanas epidemiológicas houve uma redução do número de óbitos, sendo 13 na semana 23 e 9 na semana 24. Medidas protetivas devem ser mantidas, 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

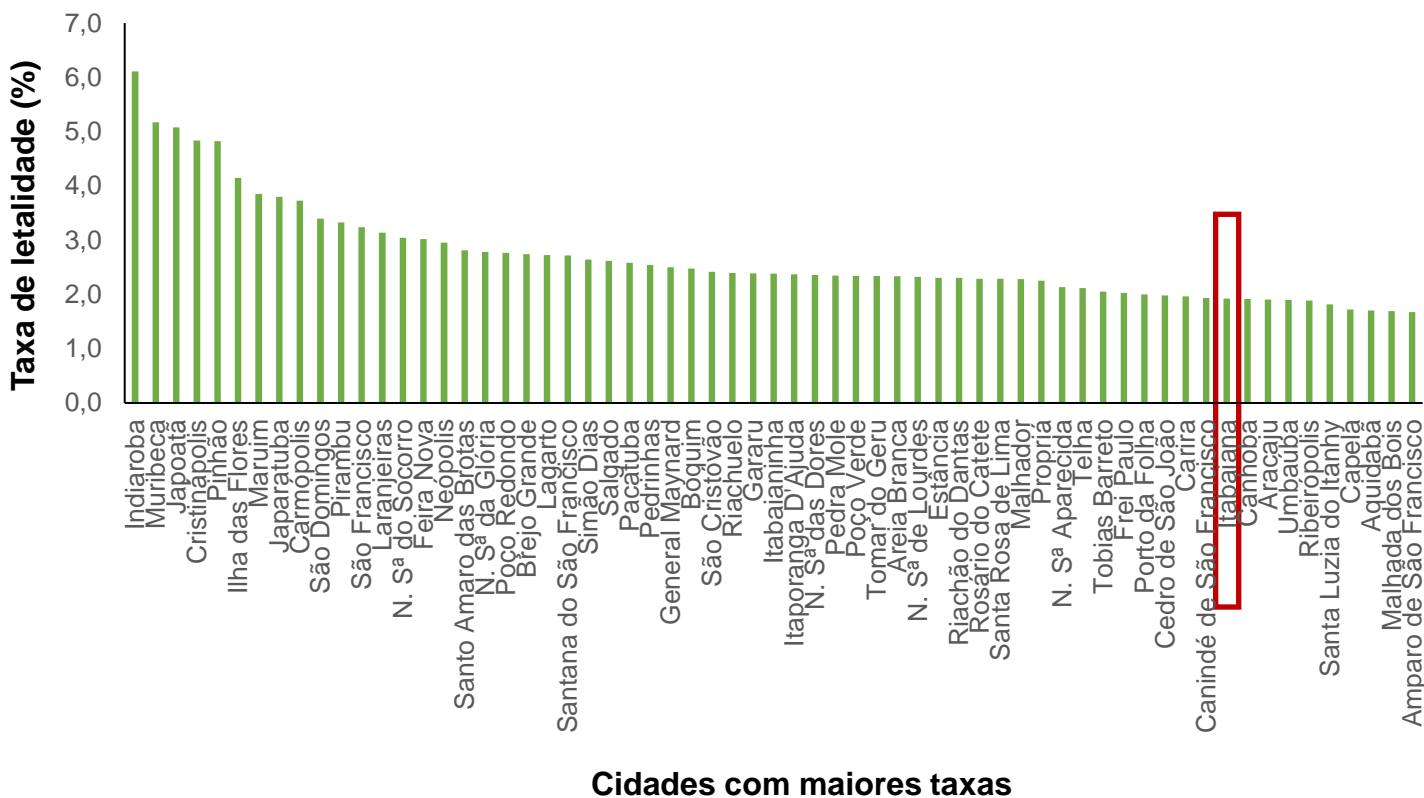


Fonte: Vigilância Epidemiológica – Secretaria Municipal de Saúde de Itabaiana-SE e GAL/SES/DIVERP



EVOLUÇÃO DOS CASOS

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



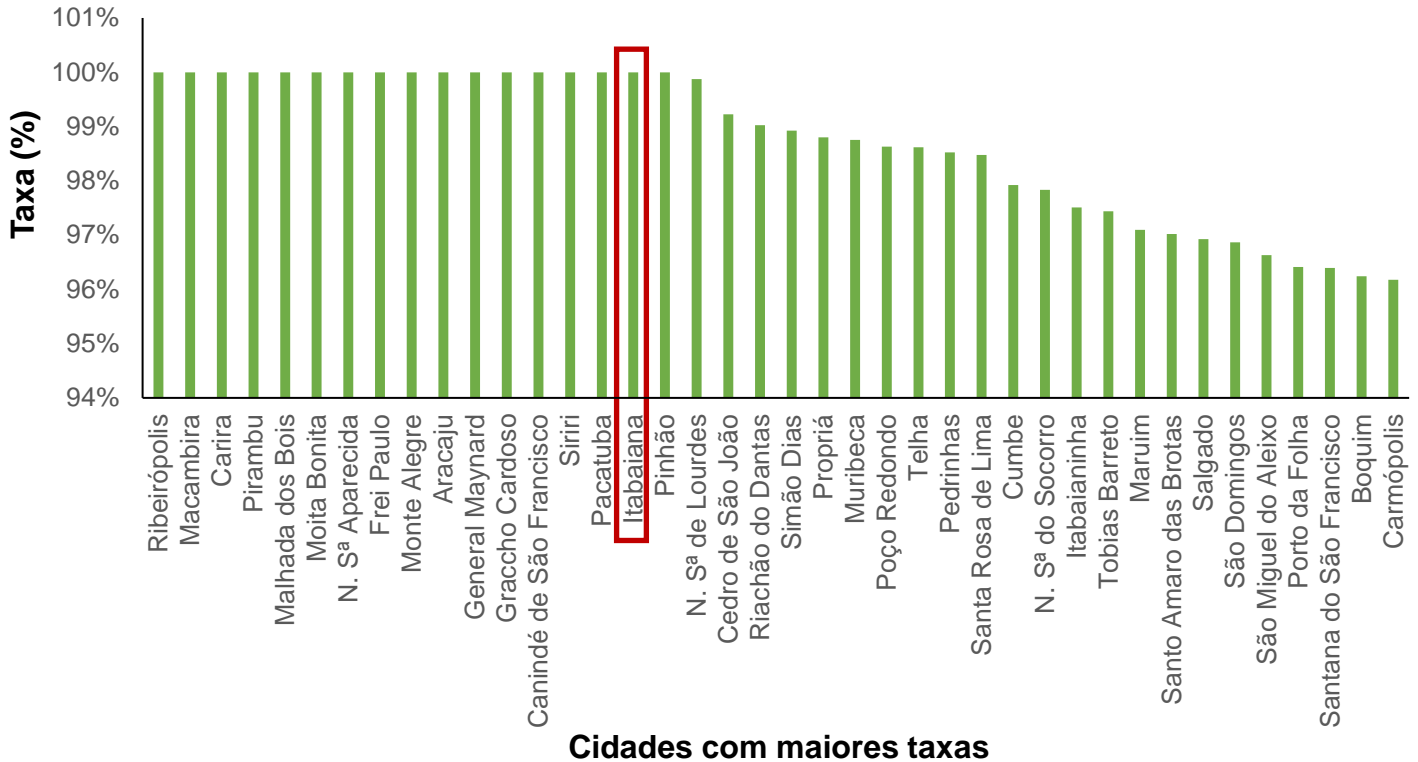
Itabaiana apresenta uma das menores taxas de letalidade (1,9 %) do Estado de Sergipe, ocupando a 54ª posição. A taxa de letalidade é calculada considerando o número de óbitos confirmados e o número de notificações de COVID-19.

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

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

VACINAÇÃO NO ESTADO DE SERGIPE

Taxa de aplicação da primeira dose das vacinas recebidas



No município de Itabaiana, 31% da população já recebeu a primeira dose da vacina.

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.

Quando fechamos o presente boletim, a secretaria de saúde nos informou que 100% das primeiras doses recebidas (29.433) já haviam sido aplicadas. Os dados apresentado no gráfico acima são referentes ao que é publicado pela secretaria de estado da saúde e, as vezes, apresenta atraso de atualização.



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. Ação de testagem em grande escala para a covid-19, em parceria com a Universidade Federal de Sergipe





AÇÕES DESENVOLVIDAS PELA SEC. MUNICIPAL DE SAÚDE DURANTE A PANDEMIA

3. Fiscalizações da Vigilância Sanitária aos bares e restaurantes durante os finais de semana



4. Vacinação de caminhoneiros e motoristas

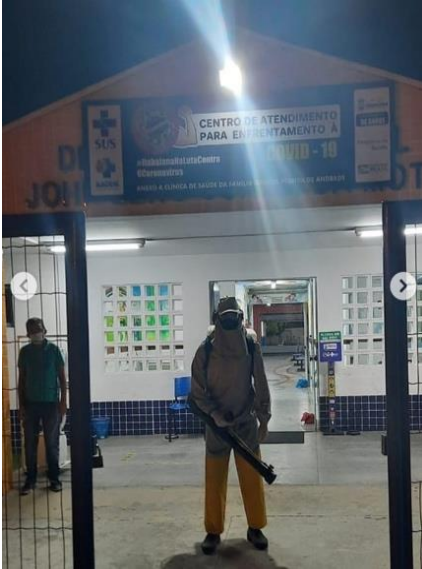


Fonte: Vigilância Epidemiológica – Secretaria Municipal de Saúde de Itabaiana-SE



AÇÕES DESENVOLVIDAS PELA SEC. MUNICIPAL DE SAÚDE DURANTE A PANDEMIA

5. Desinfecção de Unidades Básicas de Saúde ocorre quinzenalmente



Outras informações:

- 7.641 pessoas já receberam a segunda dose, que dá um percentual de 77%.
- Cadastramento dos trabalhadores Industriais e da Construção Civil para imunização dos profissionais com a 1.ª dose da vacina Covid-19.
- A Vigilância Sanitária do município de Itabaiana (SE) está com um número telefônico exclusivo para denúncia, por meio de WhatsApp (79) 9 9884.9215.
- Estão convocadas para serem imunizadas (1ª dose) pessoas com mais de 48 anos, sem comorbidades.