BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO COVID-19 – ITABAIANA-SE

Boletim número 23
16ª Semana epidemiológica
Itabaiana, 28 de abril de 2021

VACINA SIM

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

ORGANIZAÇÃO:

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE

PPGCN

GOVERNO MUNICIPAL ITABAIANA GRANDE MAIS FORTE, FELIZ E HUMANA

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Programas de Pós-Graduação

Ciências Naturais – PPGCN
Ciências Fisiológicas - PROCFIS
Engenharia e Ciências Ambientais – PPGECIA
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 Sarmento
Diretor do Campus Professor Alberto Carvalho

Profª. Drª. 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, 28 de abril 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 23º 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 26/04/2021. Horário: 22:30

PANORAMA GERAL

	MUNDO	BRASIL	SERGIPE	ITABAIANA
CONFIRMADOS	147.325.436	14.369.423	197.562	8.836
MONITORADOS	59.184.273	1.098.436	11.548	683
RECUPERADOS	85.028.957	12.879.051	181.849	7.991
ÓBITOS	3.112.206	391.936	4.165	162

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**.

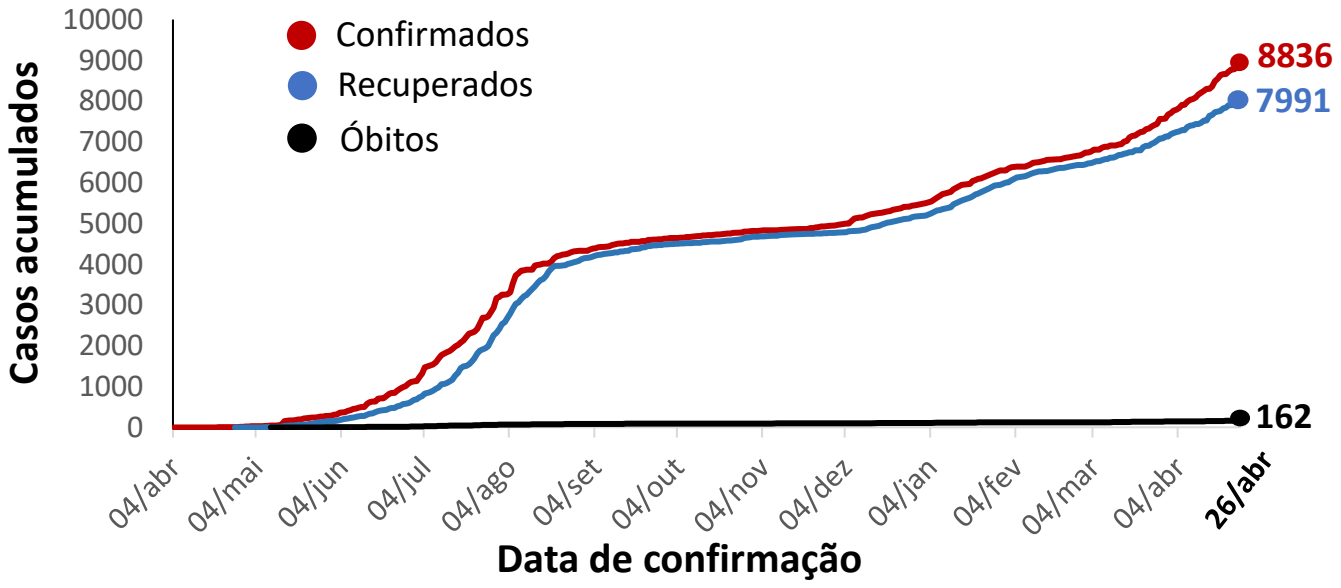
PANORAMA ITABAIANA

Casos Negativos	11.671
Total de Testes Realizados	20.508
Pessoas Hospitalizadas	66
Isolamento Domiciliar	617

Dados atualizados em 26/04/2021. Horário: 22:30

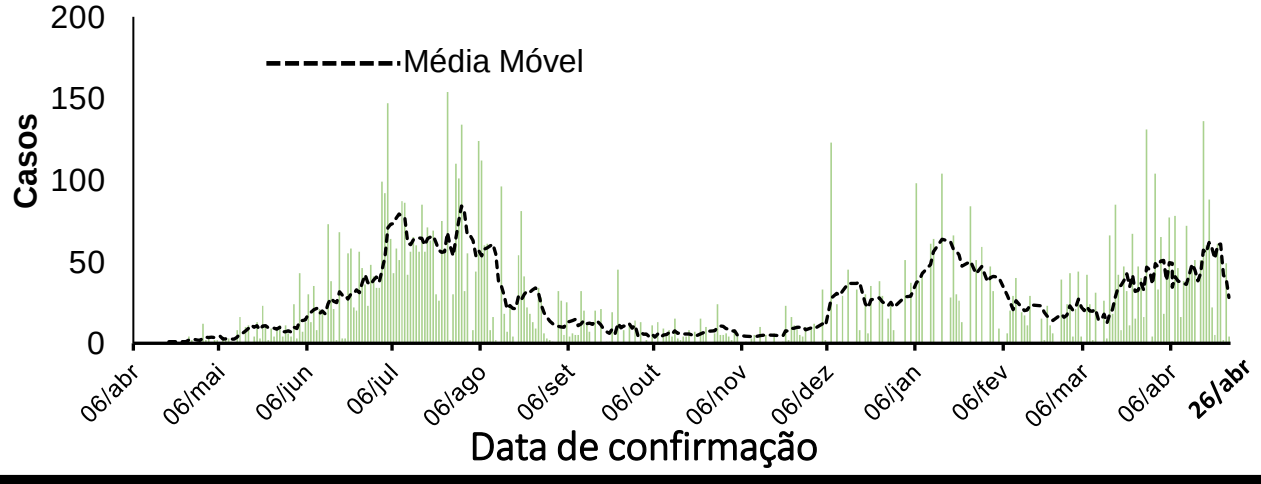
EVOLUÇÃO DOS CASOS

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



Na última semana, o número acumulado de notificações aumentou 3,4 % em relação ao valor acumulado das semanas anteriores.

Casos novos de COVID-19 por data de notificação



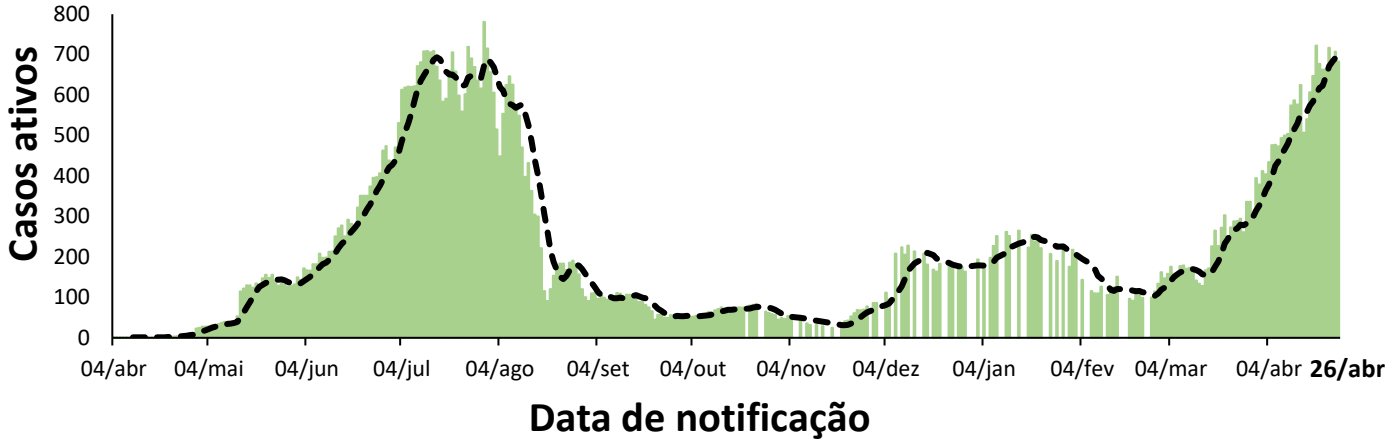
A linha pontilhada, no gráfico, representa a média móvel diária dos últimos 7 dias. No dia 26 de abril/2021 essa média foi de 28 casos/dia. Observa-se uma redução de 33% no valor dessa média, quando comparada à média móvel de 14 dias atrás.

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

Dados atualizados em 26/04/2021. Horário: 22:30

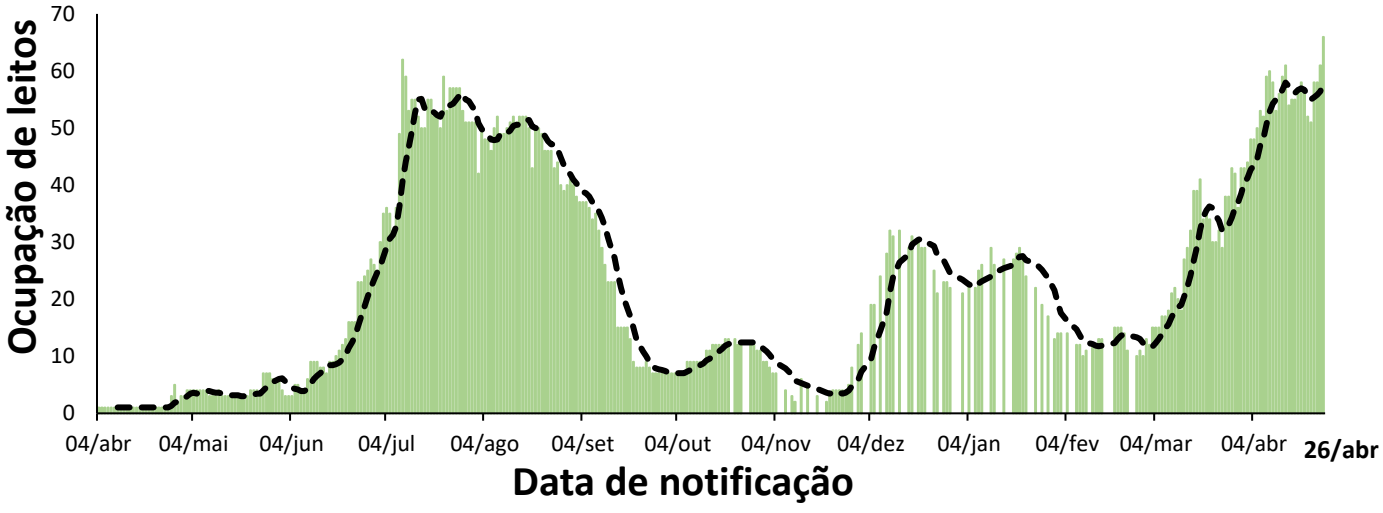
EVOLUÇÃO DOS CASOS

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 26 de abril/2021 essa média foi de 685 casos ativos. Observa-se um aumento de 30,2% 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



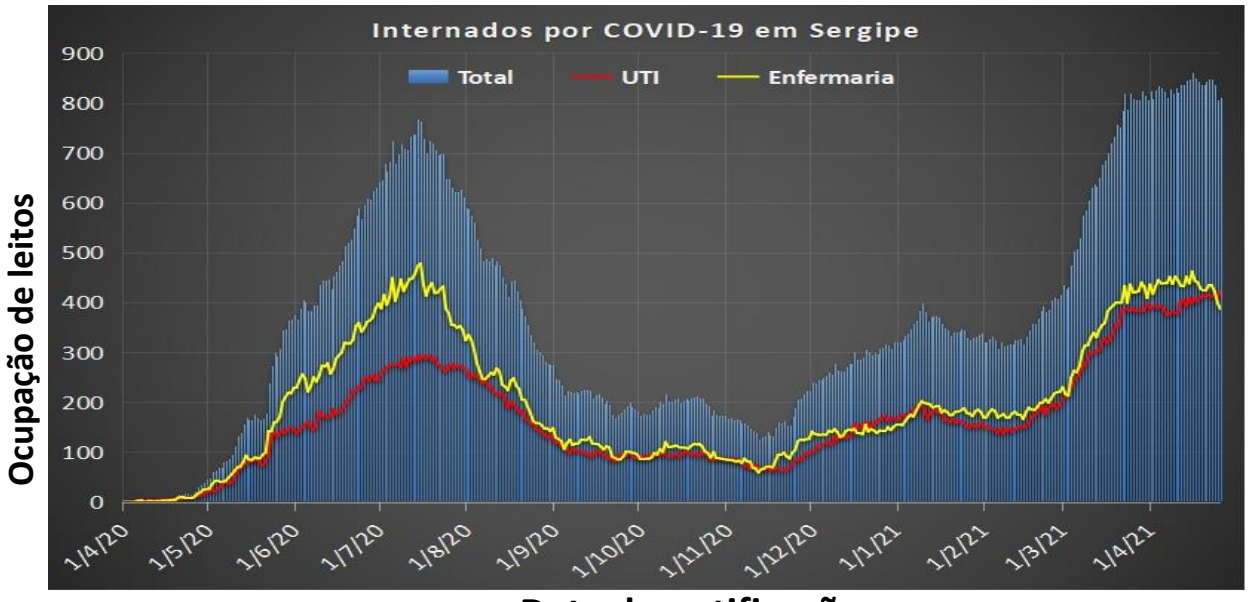
No dia 26 de abril, a média móvel dos últimos 7 dias, da ocupação de leitos por Itabaianenses, foi de 58 pessoas internadas, o que representa um aumento de 3,5%, quando comparada ao valor apresentado há 14 dias atrás. Nesse sentido, o município de Itabaiana apresenta estabilidade em relação à ocupação do número de leitos. Entretanto, apesar da estabilidade, quando analisado separadamente, o município apresente 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 tem apresentado crescimento acelerado. Esse quadro pode ser um problema de lotação de leitos, nos próximos dias, se essa taxa de crescimento não diminuir.

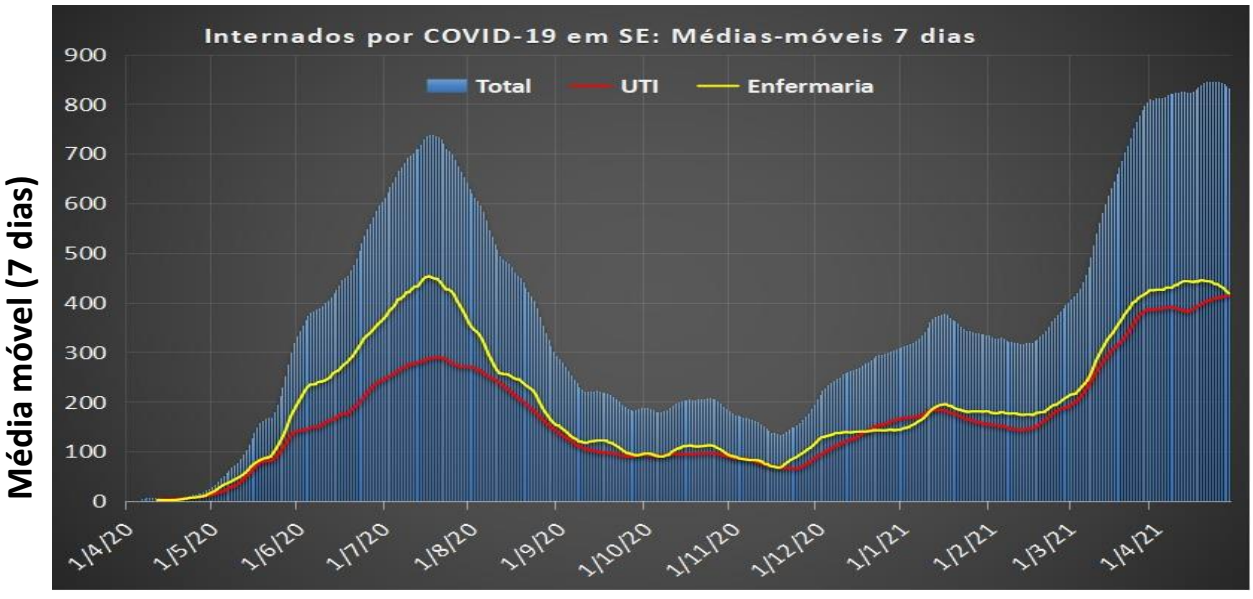
Fonte: Vigilância Epidemiológica – Secretaria Municipal de Saúde de Itabaiana-SE

Dados atualizados em 26/04/2021. 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 (8,3%) e a de Enfermaria (-5,4%) e da soma de ambos (1,0%) é menor que 15%, o que demonstra essa estabilidade. Entretanto, em relação a UTI, o estado já possui lista de espera de vagas.

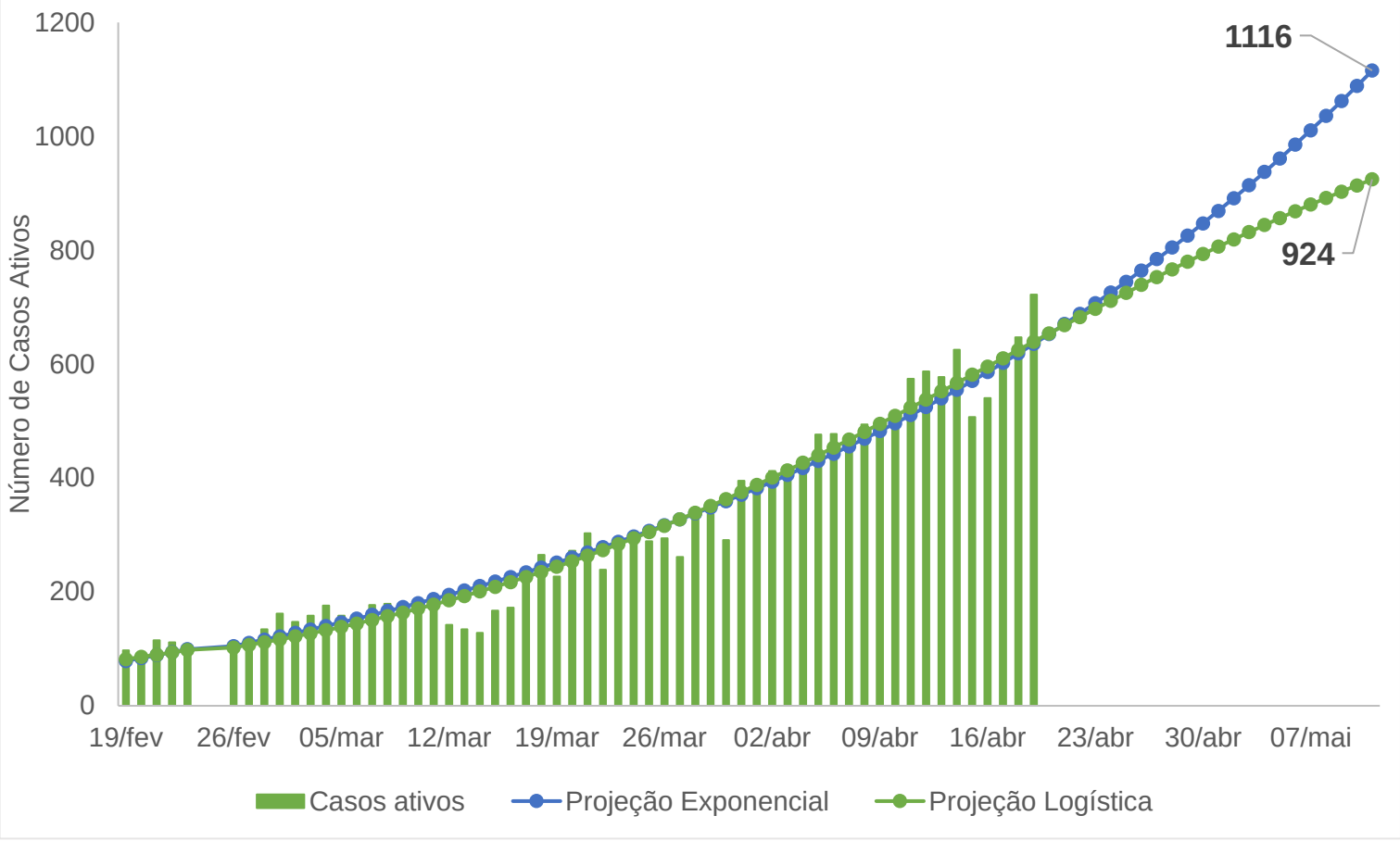
A procura constante por leitos de UTI é um fator preocupante, pois requer tempo, planejamento, demanda de mão de obra especializada, medicamentos e equipamentos mais restritos no país.

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

Dados atualizados em 26/04/2021. Horário: 22:30

EVOLUÇÃO DOS CASOS

Projeção do número de casos ativos (isolamento domiciliar)

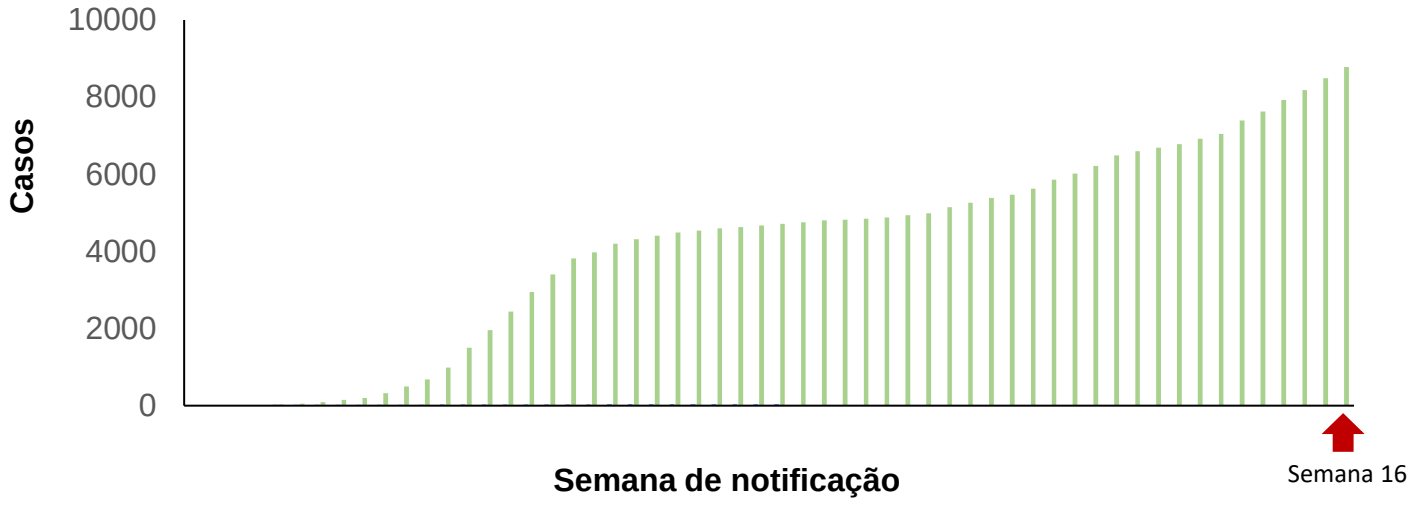


Considerando o gráfico de casos ativos (isolamento domiciliar), se observa que a curva logística pode representar a projeção com a aplicação de medidas restritivas, contudo, não havendo essa precaução, a curva exponencial pode vir representar esse número de casos ativos. Medidas restritivas, assim como a gestão de novos leitos de UTI, devem ser adotadas para evitar o crescente número de óbitos e o colapso de vagas hospitalares.

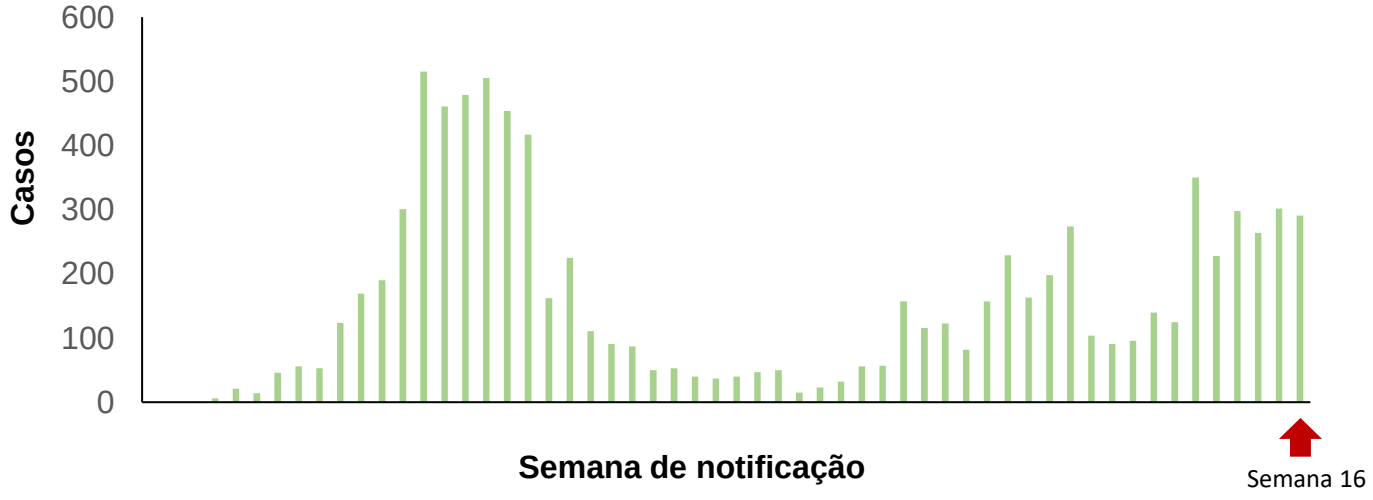
Dados atualizados em 24/04/2021. Horário: 22:30

EVOLUÇÃO DOS CASOS

Casos acumulados de COVID-19 por Semana Epidemiológica de notificação



Casos novos de COVID-19 por Semana Epidemiológica de notificação



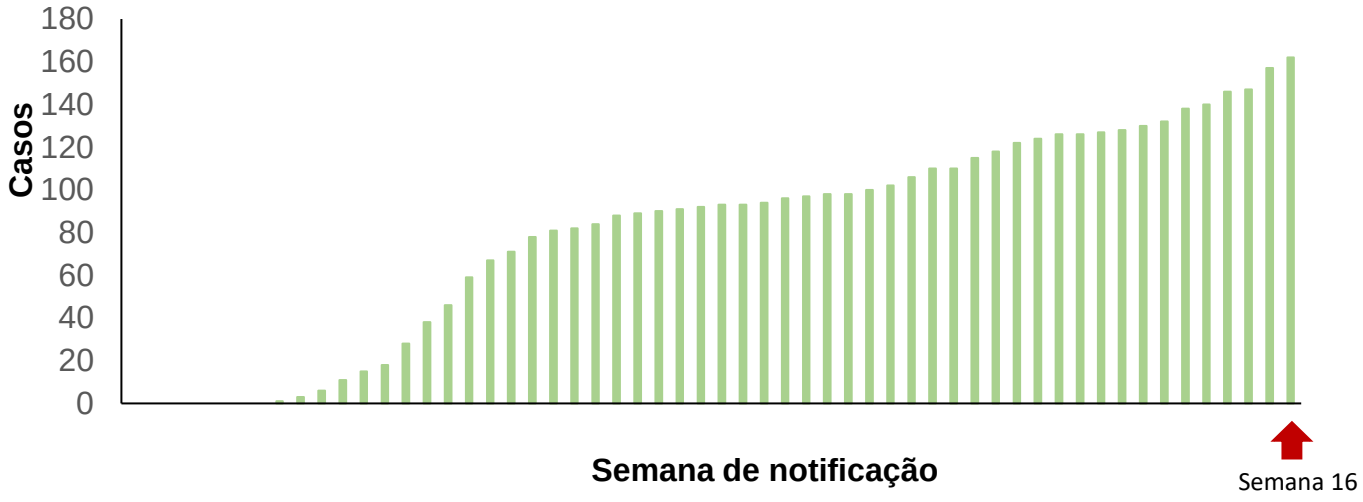
O gráfico superior mostra que, **em relação ao valor acumulado da semana anterior (semana 15/2021), a semana 16 apresentou um crescimento de 3,4% do número de novos casos em uma semana.** O gráfico inferior da página mostra que, quando comparado a semana 15, a semana 16 apresentou uma redução de 3,7% do número de notificações registradas em uma semana.

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

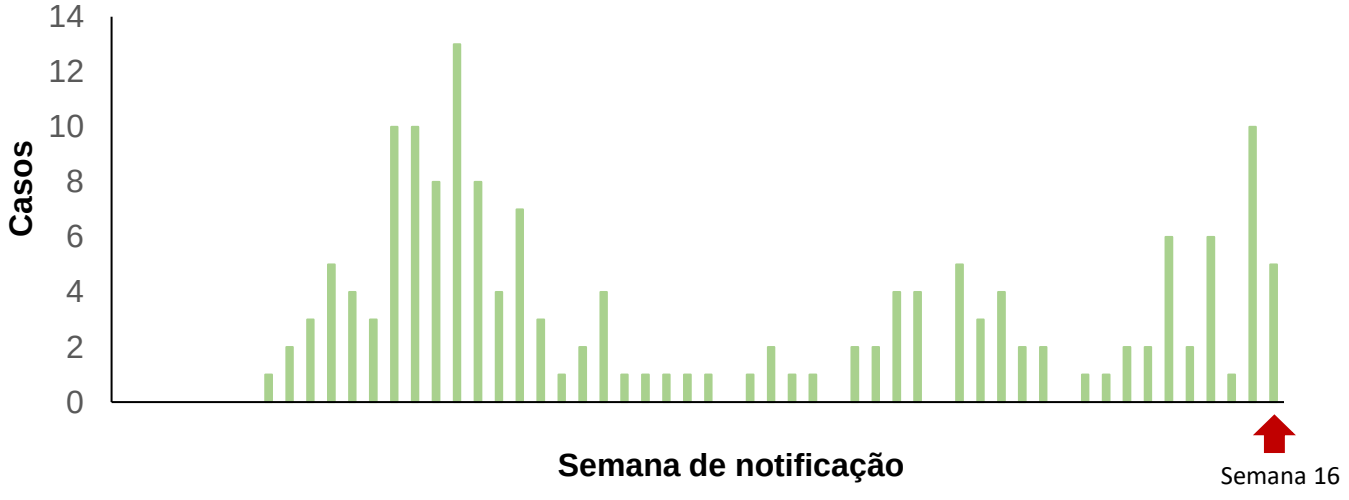
Dados atualizados em 24/04/2021. Horário: 22:30

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



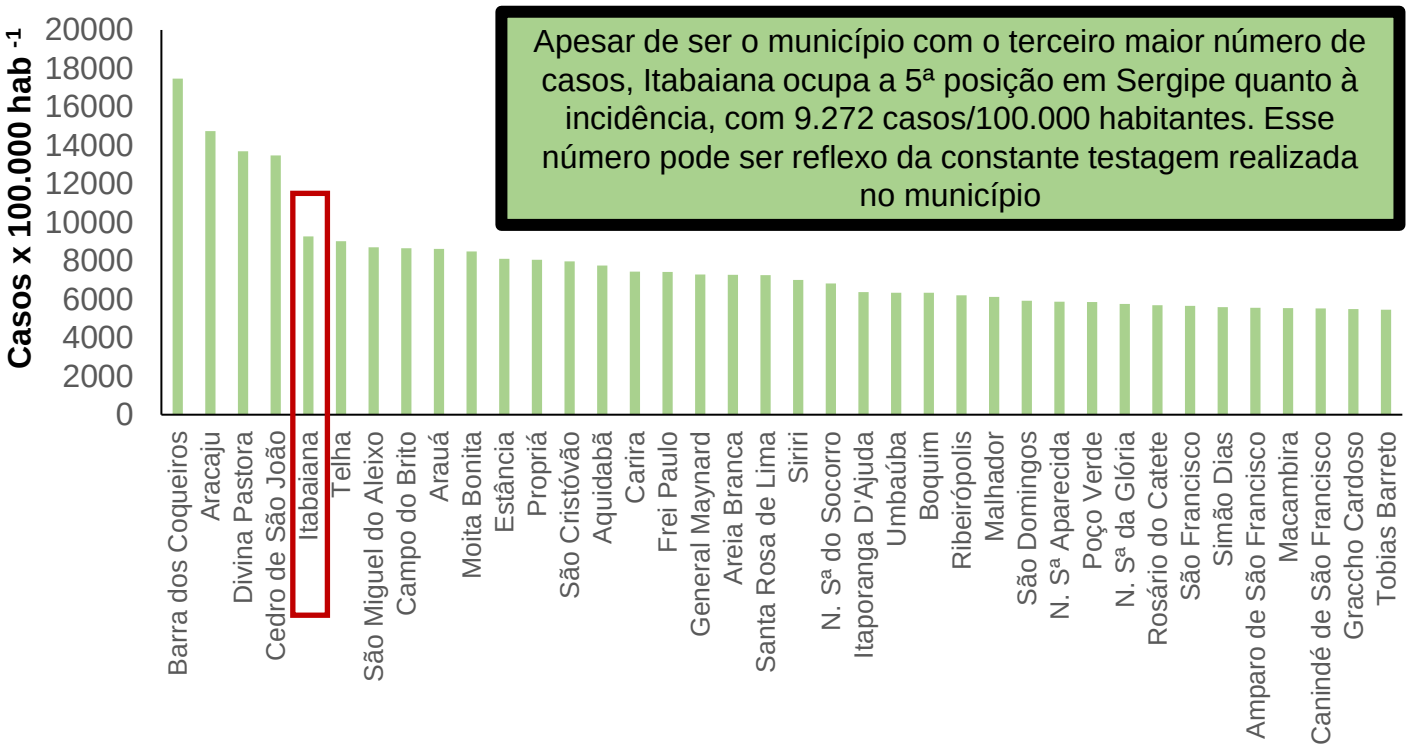
O gráfico superior mostra que, **em relação ao valor acumulado da semana anterior (semana 15/2021), a semana 16 apresentou um crescimento de 3,1% do número de novos óbitos em uma semana.** O gráfico inferior da página mostra que, na semana 16 foram notificados 5 óbitos, o que representa uma redução de 50% do número de notificações registrada em uma semana.

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

Dados atualizados em 26/04/2021. Horário: 22:30

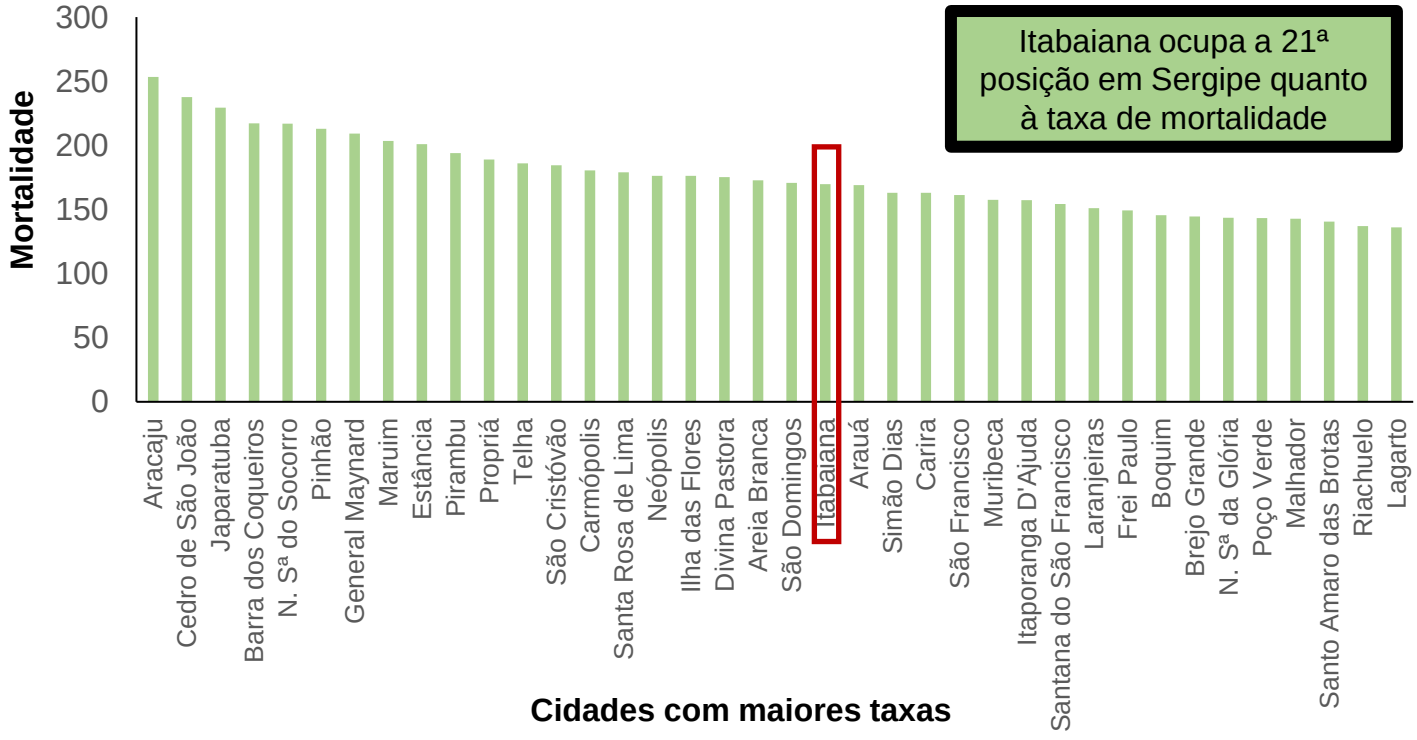
EVOLUÇÃO DOS CASOS

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



Apesar de ser o município com o terceiro maior número de casos, Itabaiana ocupa a 5ª posição em Sergipe quanto à incidência, com 9.272 casos/100.000 habitantes. Esse número pode ser reflexo da constante testagem realizada no município

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



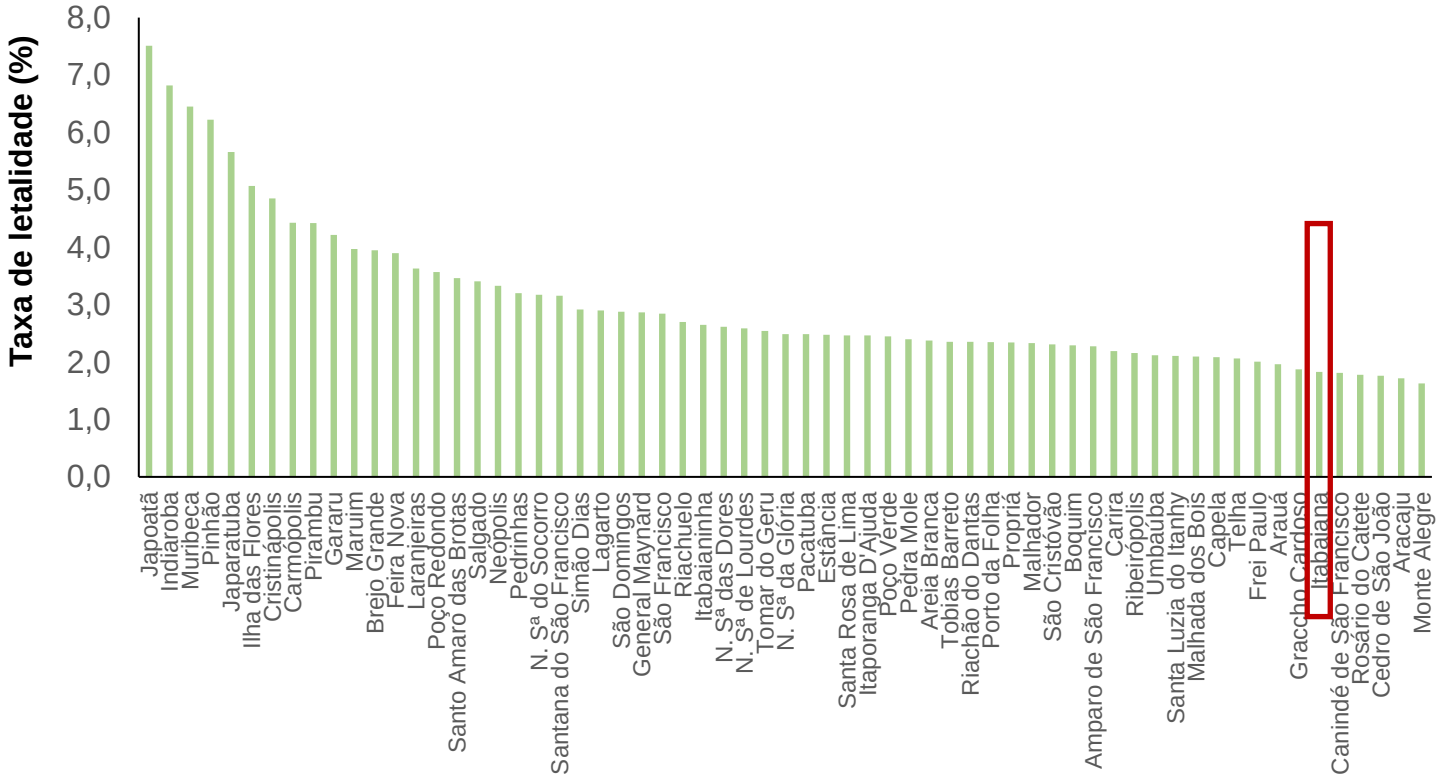
Itabaiana ocupa a 21ª posição em Sergipe quanto à taxa de mortalidade

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

Dados atualizados em 26/04/2021. 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 58ª posição. A taxa de letalidade é calculada considerando o número de óbitos confirmados e o número de notificações de COVID-19.

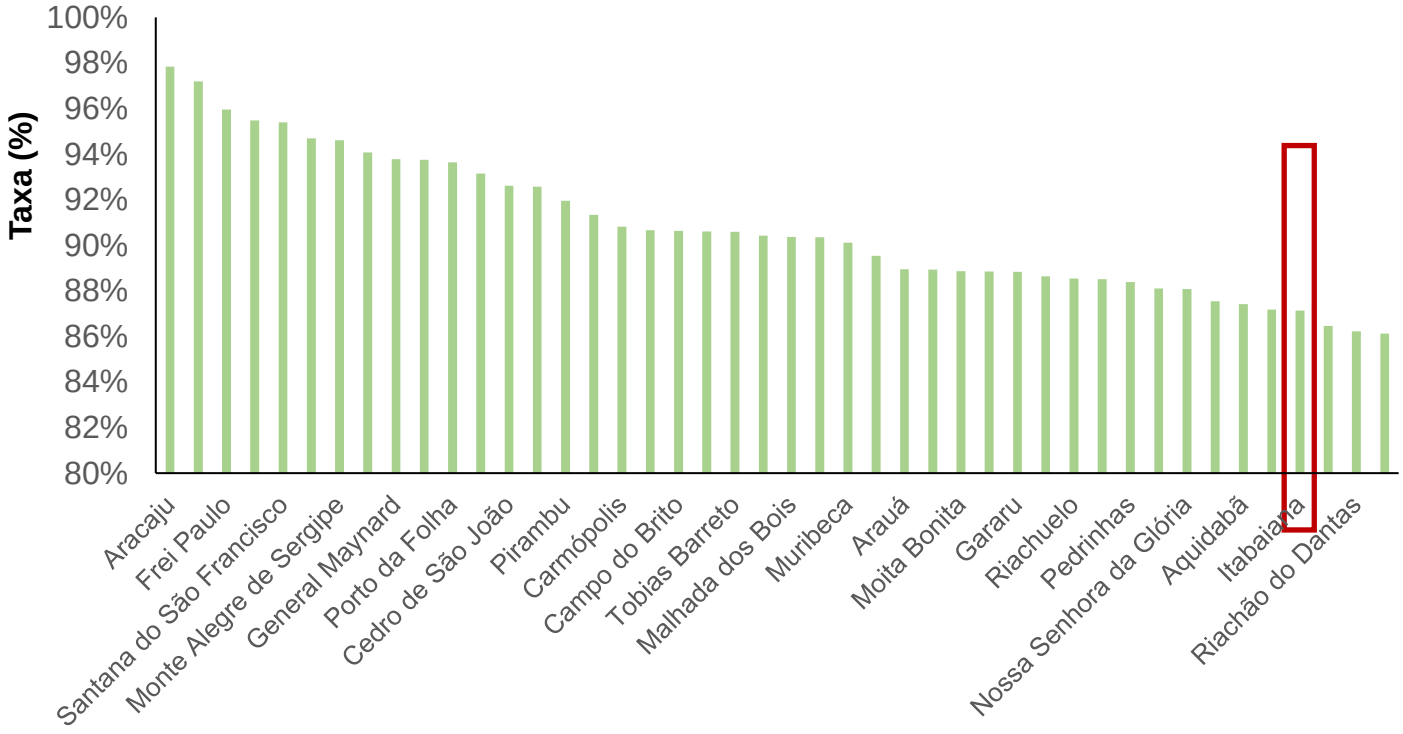
Taxas muito elevadas, apresentadas por alguns municípios, podem ser reflexo de um menor número de testes realizados nessas cidades.

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

Dados atualizados em 26/04/2021. Horário: 22:30

VACINAÇÃO NO ESTADO DE SERGIPE

Taxa de aplicação da primeira dose das vacinas recebidas



No município de Itabaiana, 88% das vacinas, referentes à primeira dose, foram aplicadas, correspondendo a 13,6% 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.

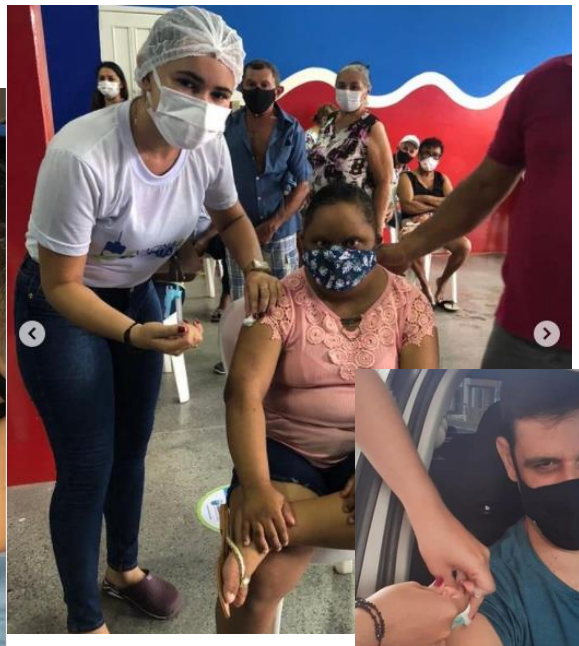
Fonte: Vigilância Epidemiológica – Secretaria Municipal de Saúde de Itabaiana-SE

Dados atualizados em 26/04/2021. Horário: 22:30

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



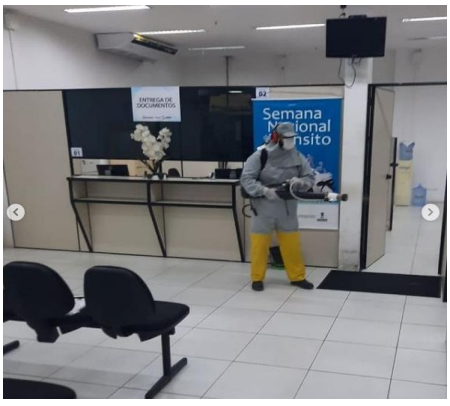
2. Inquérito epidemiológico: parceria entre a Secretaria Municipal de Saúde e a Universidade Federal de Sergipe

Dados atualizados em 26/04/2021. Horário: 22:30

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

Dados atualizados em 26/04/2021. Horário: 22:30

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

Dados atualizados em 26/04/2021. Horário: 22:30

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/KwVeS7TEkL3vfmmv9;
- 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