UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE

ITABAIANA
Forte como o seu povo.

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

SUS

BOLETIM SEMANAL COVID-19

42ª SEMANA EPIDEMIOLÓGICA

Boletim nº 19/2020

Itabaiana-SE, 20/10/2020

Programas de Pós-Graduação:
Ciências Naturais – PPGCN
Engenharia e Ciências Ambientais - PPGECIA

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE

Prof. Dr. Angelo Roberto Antoniolli
Reitor

Prof. Dr. Valter Joviniano de Santana Filho
Vice-Reitor

Prof. Dr. Marcelo Alves Mendes
Diretor - Campus Professor Alberto Carvalho

Profa. Dra. Valéria Priscila de Barros
Vice-Diretora - Campus Professor Alberto Carvalho

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

Valmir dos Santos Costa
Prefeito

Mara Rúbia do Nascimento Melo
Secretária Municipal de Saúde

EQUIPE TÉCNICA

Dr. José Ronaldo 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)

Dr. Eder Mateus De Souza
Departamento de Matemática
Campus Professor Alberto Carvalho (UFS)

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

Mara Rúbia do Nascimento Melo
Secretária Municipal de Saúde – Itabaiana-SE

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

Carlos Júnio Alves Corrêa
Assessoria de Comunicação
Secretaria Municipal de Saúde – Itabaiana-SE

Priscilla de Melo Ramos
Secretaria Municipal de Saúde – Itabaiana-SE

Itabaiana-SE, 20 de outubro de 2020

APRESENTAÇÃO

O coronavírus, causador da COVID-19, pode ser transmitido pelo contato com pessoas ou partículas infectadas e com superfícies contaminadas[1]. O convênio firmado entre a Universidade Federal de Sergipe e a Secretaria Municipal de Saúde do município de Itabaiana-SE, tem sido fundamental na elaboração e implementação de políticas de prevenção à saúde, e outras medidas essenciais no enfrentamento da pandemia da COVID-19.

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

Nessa edição, os dados apresentados no panorama geral (página 2) e no tópico "Evolução dos casos" (página 3) possuem informações numéricas coletadas até o dia 19 de outubro. **Todos os outros dados são referentes à semana epidemiológica 40, que encerrou no dia 17 de outubro**.

1 Brasil, Ministério da Saúde. Disponível em: https://coronavirus.saude.gov.br/sobre-a-doenca. Acesso em: 22 de maio de 2020.

Dados atualizados em 19/10/2020. Horário: 22:30

PANORAMA GERAL

	MUNDO	BRASIL	SERGIPE	ITABAIANA
CONFIRMADOS	40.327.407	5.250.727	82.040	4.730
MONITORADOS	11.596.278	414.892	5.669	75
RECUPERADOS	27.613.877	4.681.659	74.232	4.562
ÓBITOS	1.117.252	154.176	2.139	93

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**.

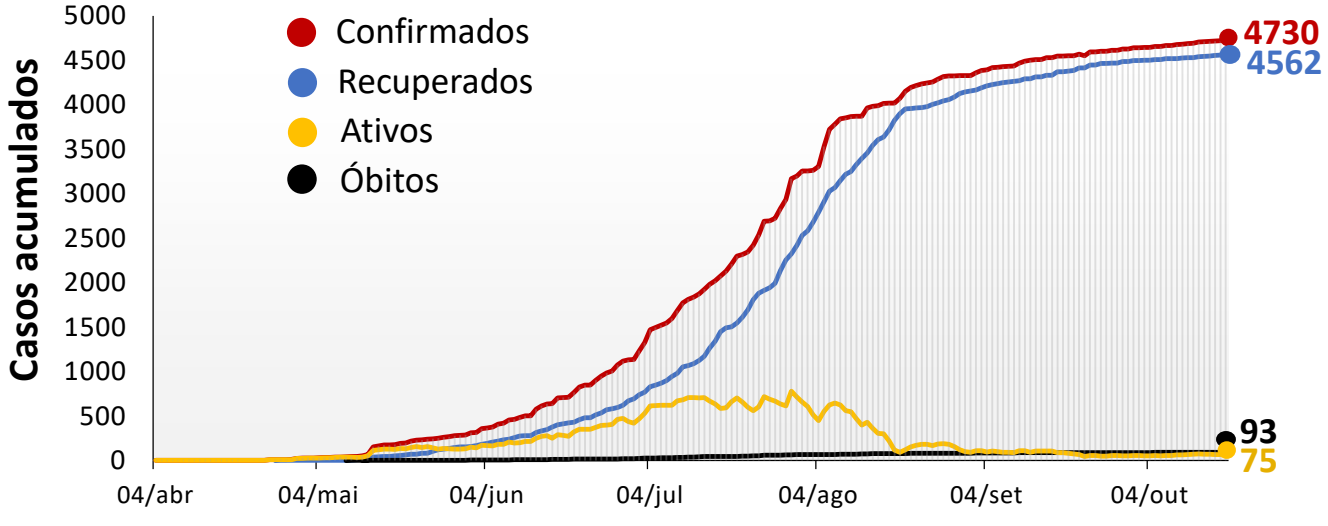
PANORAMA ITABAIANA

Casos Negativos	7.718
Total de Testes Realizados	12.448
Pessoas Hospitalizadas	13
Isolamento Domiciliar	75

Dados atualizados em 19/10/2020. Horário: 22:30

EVOLUÇÃO DOS CASOS

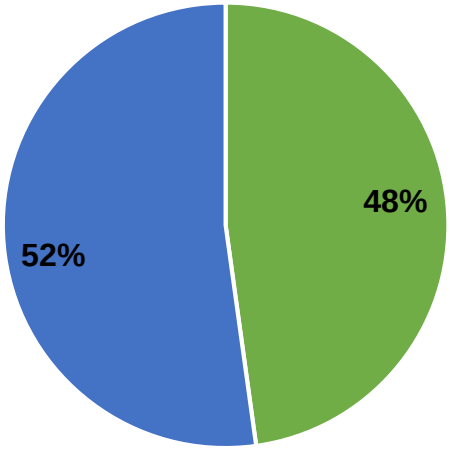
Acumulado de casos e óbitos de COVID-19 por data de notificação



Data de confirmação

Na última semana, o número acumulado de notificações aumentou 0,9 % em relação ao valor acumulado das semanas anteriores.

DISTRIBUIÇÃO POR SEXO



Mulheres	2467
Homens	2263

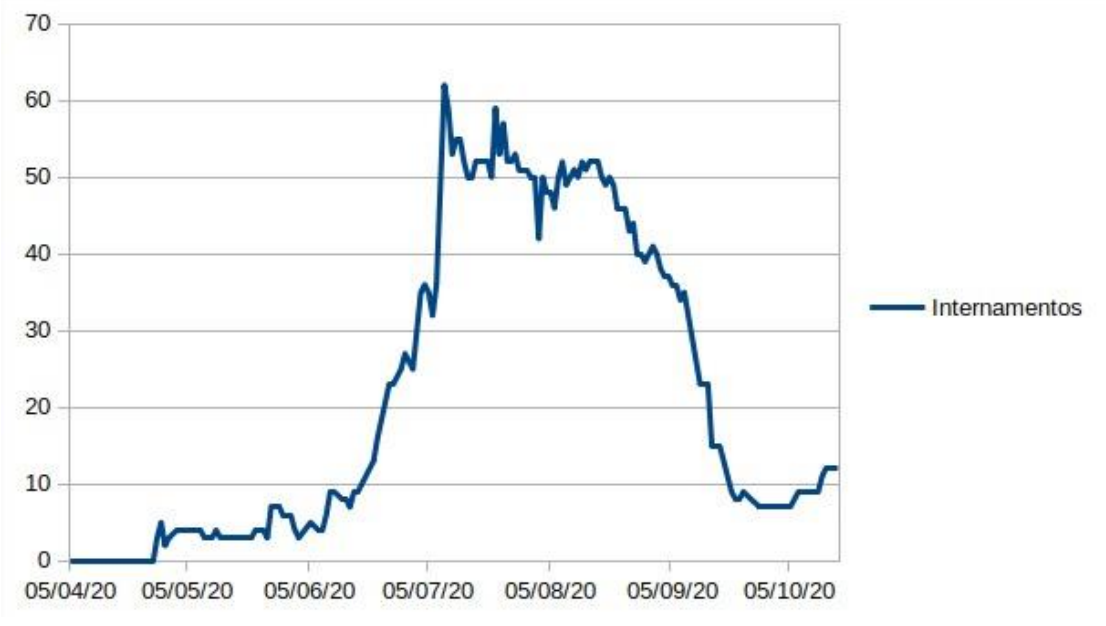
Mulheres compõem a maior parcela da população notificada com COVID-19 em Itabaiana.

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

Dados atualizados em 03/10/2020. Horário: 22:30

Evolução dos Casos de internamentos (UTI + Enfermaria)

Casos de COVID-19 com registro de internação em Itabaiana



Itabaiana apresenta um leve aumento de casos de internações (UTI + Enfermaria), quando comparado com o número apresentado nas duas últimas semanas epidemiológicas.

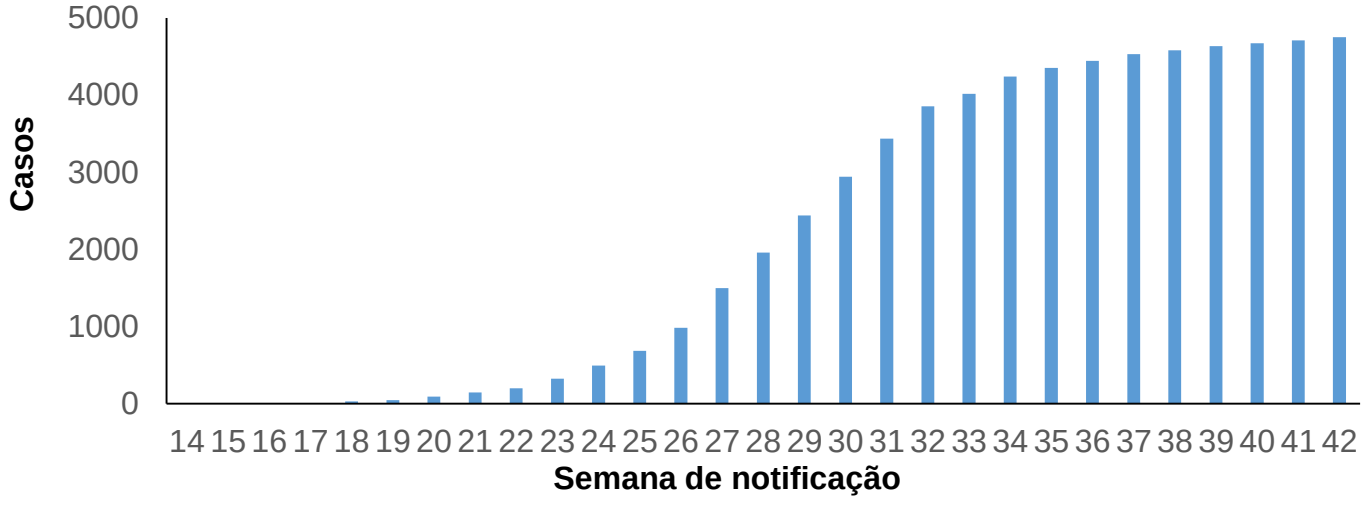
Quando analisada a média móvel desses dados, para os últimos sete dias, observa-se que o município ainda apresenta uma estabilidade na variação de casos. Entretanto, vale destacar que esse parâmetro merece atenção nas próximas semanas.

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

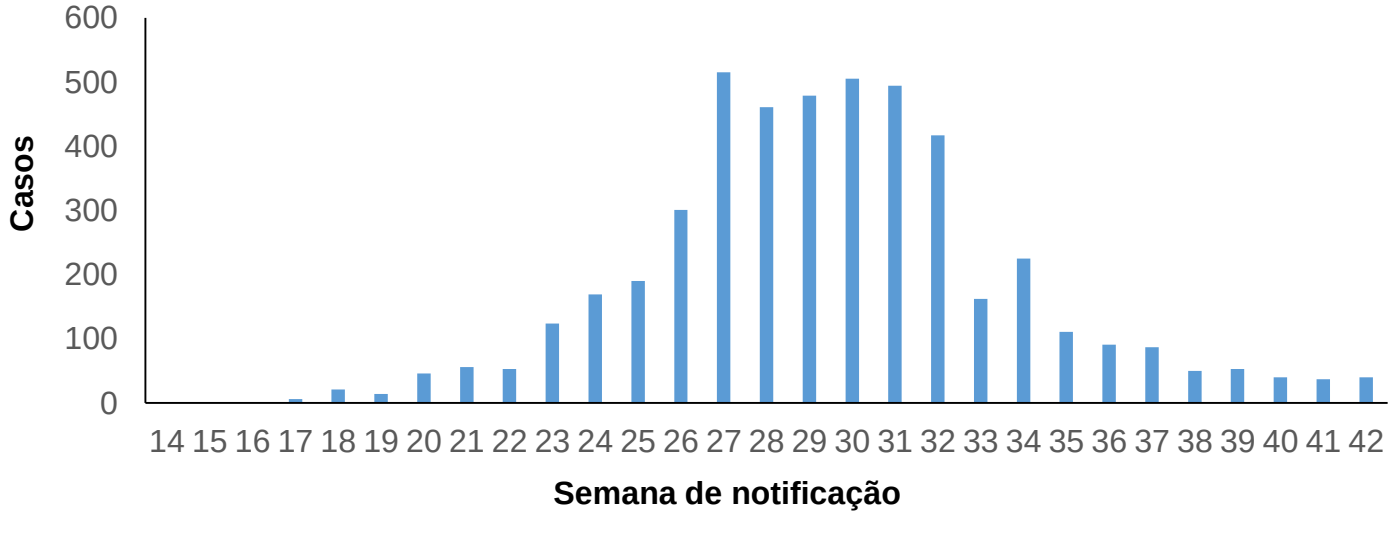
Dados atualizados em 03/10/2020. Horário: 22:30

EVOLUÇÃO DOS CASOS

Casos acumulados de COVID-19 por Semana Epidemiológica de notificação



Casos novos de COVID-19 por Semana Epidemiológica de notificação



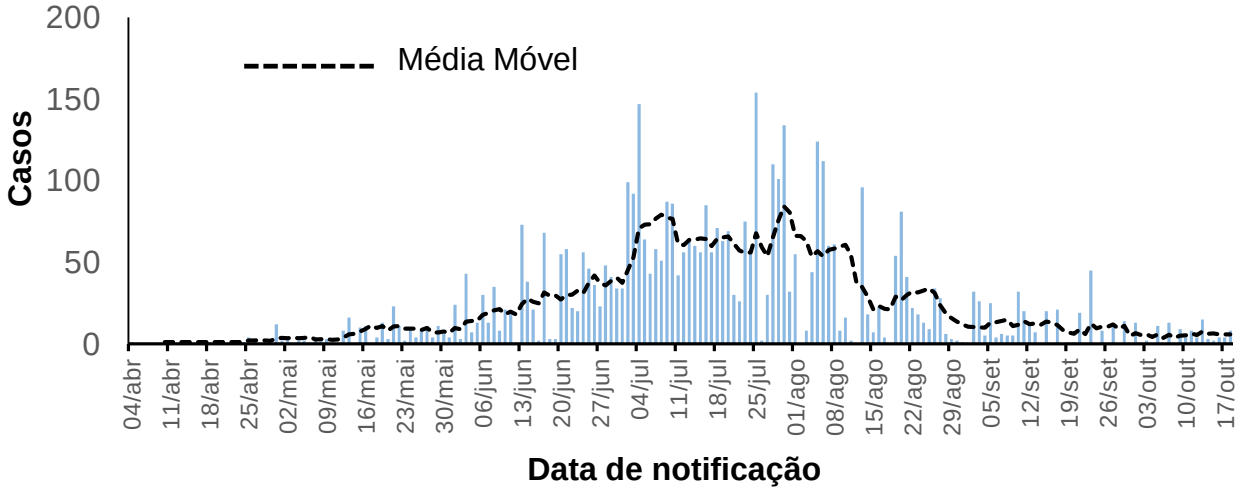
O gráfico superior mostra que, **em relação ao valor acumulado da semana anterior (semana 41), a semana 42 apresentou um crescimento de apenas 0,8% do número de novos casos.** O gráfico da parte inferior da página mostra que a semana 42 apresentou um aumento de 8,1% do número de notificações registradas em uma semana, quando comparado à semana 41.

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

Dados atualizados em 19/10/2020. Horário: 22:30

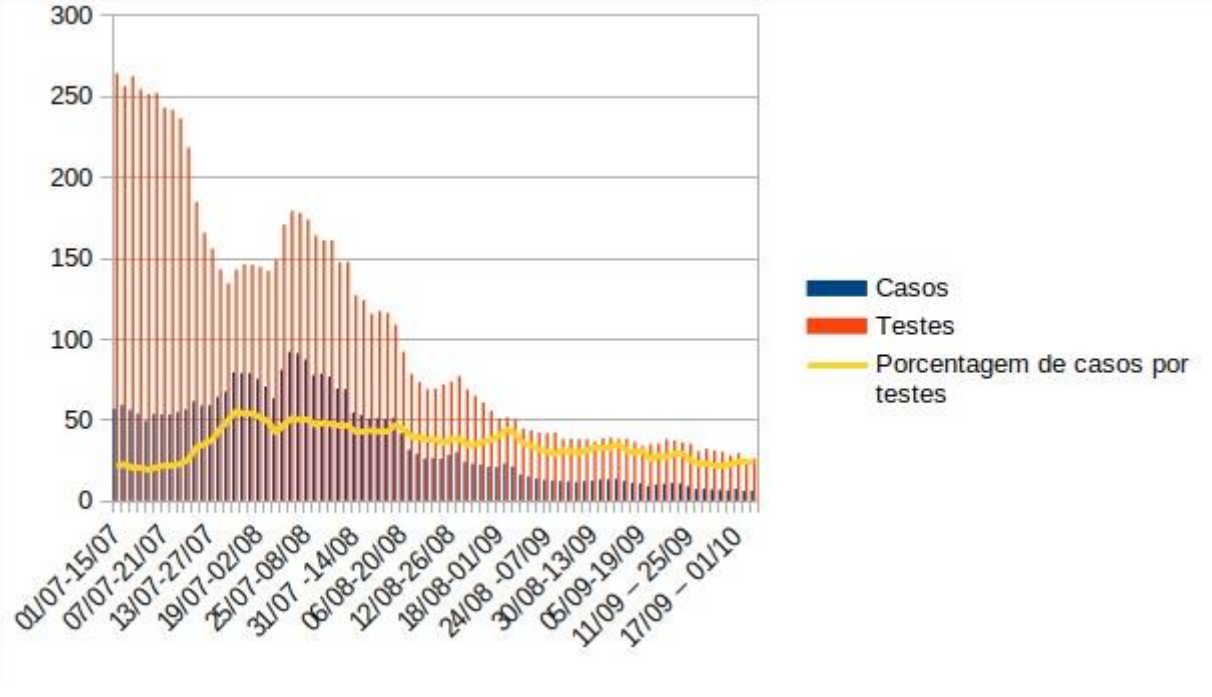
EVOLUÇÃO DOS CASOS

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 19 de outubro essa média foi de 5,67 casos/dia. Observa-se uma redução de 22,3% no valor dessa média, quando comparada à média móvel de 14 dias atrás. Itabaiana permanece em queda do número de notificações.

Relação entre casos positivos e número de testes aplicados



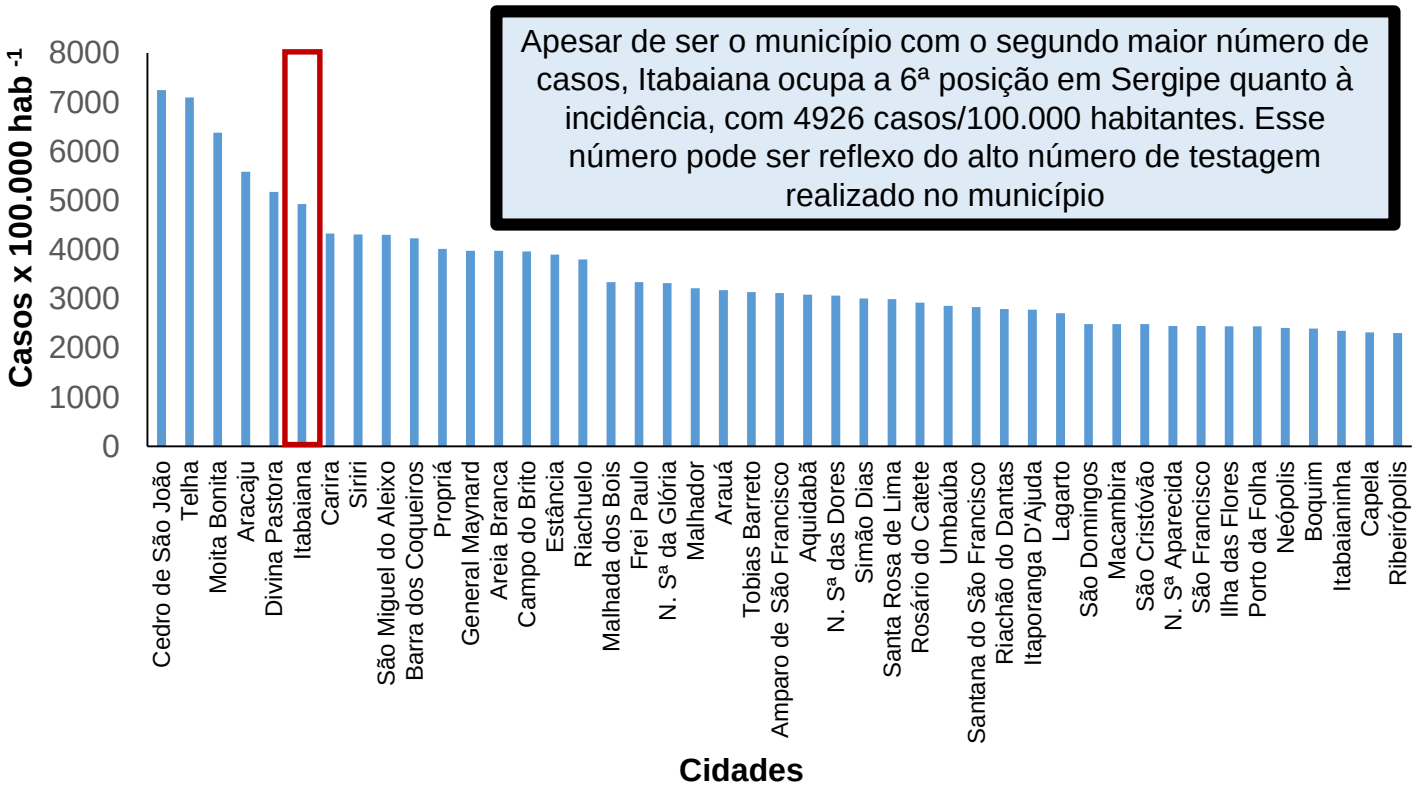
O gráfico acima mostra a relação entre casos positivos e testes para Covid-19, comparados com média móvel de 15 dias para ambos e com dados tomados a partir de julho. A linha amarela representa a porcentagem de casos por testes.

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

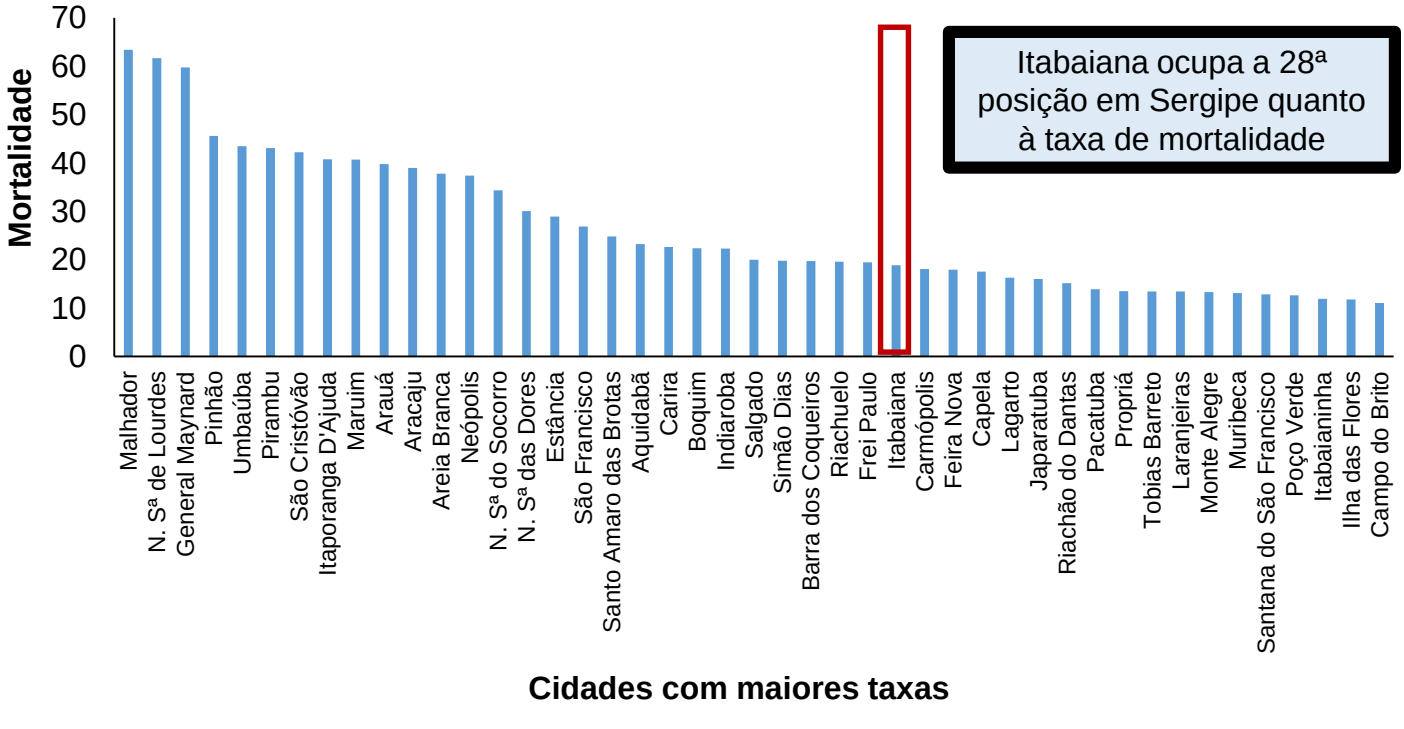
Dados atualizados em 19/10/2020. Horário: 22:30

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

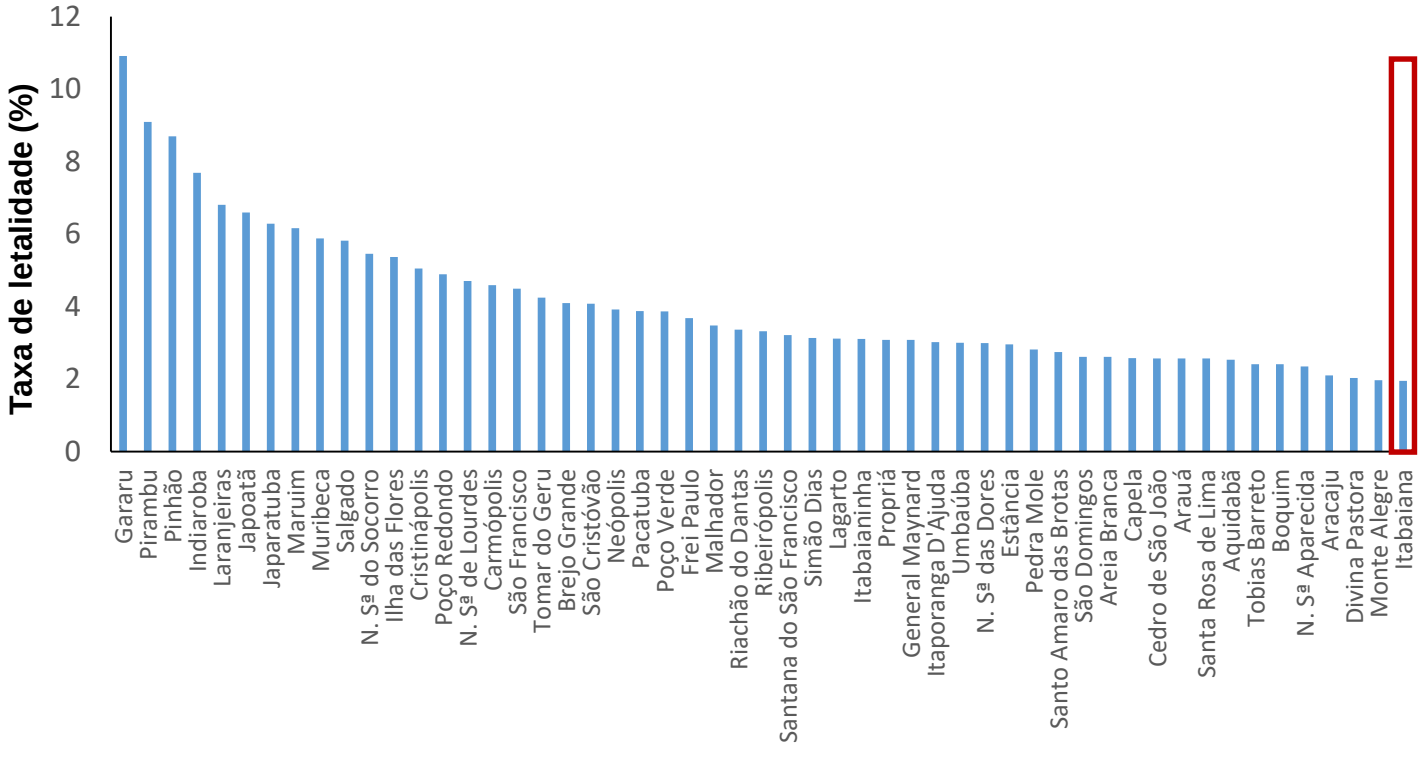


Fonte: Vigilância Epidemiológica – Secretaria Municipal de Saúde de Itabaiana-SE e GAL/SES/DIVEP

Dados atualizados em 19/10/2020. Horário: 22:30

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 (2,0 %) do Estado de Sergipe, ocupando a 53ª 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.

A testagem representa uma boa ferramenta a ser utilizada como medida de saúde pública e pode gerar informações importantes na tomada de decisão da gestão local.

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

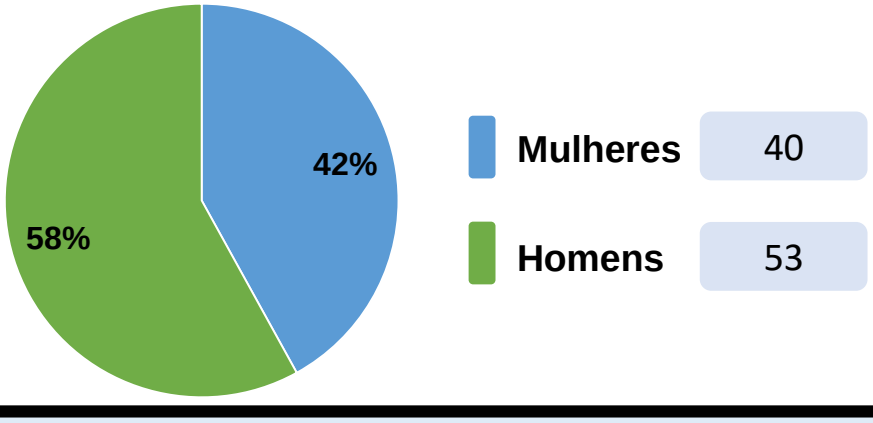
Dados atualizados em 19/10/2020. Horário: 22:30

ÓBITOS

Óbitos Confirmados por faixa etária

Faixa Etária	Óbitos	Taxa (%)
< 1 ano	0	0,0
1-4	0	0,0
5-14	0	0,0
15-19	0	0,0
20-39	5	5,4
40-59	18	19,4
60-69	15	16,1
70-79	26	28,0
> 80	29	31,1
Total	93	100

Óbitos Confirmados por sexo



A maior parte dos óbitos por Covid-19 (mais de 70%) no município de Itabaiana corresponde a idosos com idade igual ou superior a 60 anos. Também observa-se que quanto maior a idade, maior a letalidade.

A letalidade observada no município de Itabaiana (2,0 %) é menor que a letalidade observada no estado de Sergipe (2,6%) e a nível nacional (2,9%).

Vale destacar que, novamente, na semana 42 a procura por atendimento no centro de referência para COVID-19 foi diminuído. Isso pode estar relacionado à diminuição do número de casos no município e ou até mesmo as pessoas que apresentam sintomas de síndrome gripal não possuem interesse no diagnóstico. Esse fato deve ser observado com cautela pelos gestores em saúde.

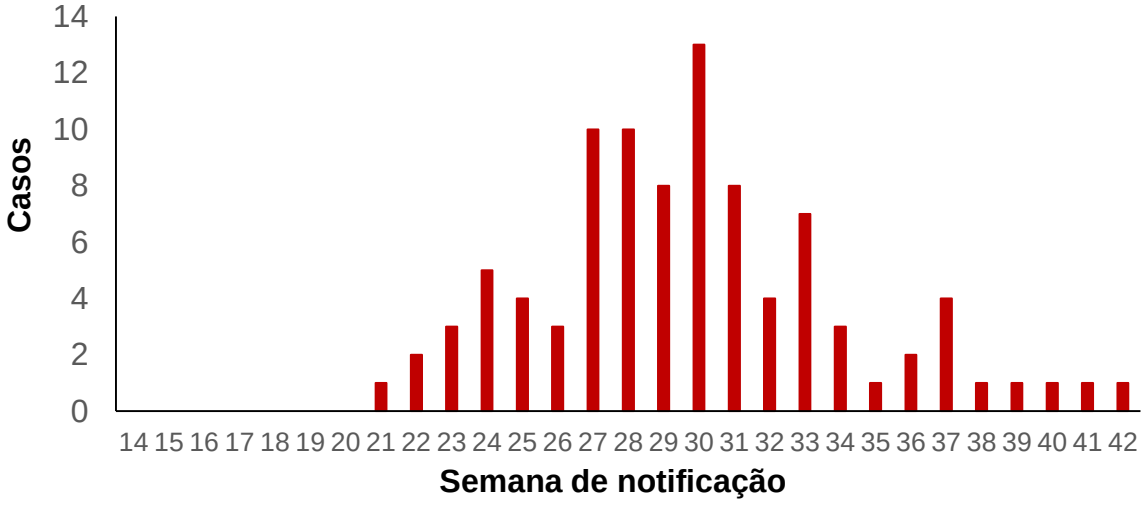
Fonte: Vigilância Epidemiológica – Secretaria Municipal de Saúde de Itabaiana-SE

Dados atualizados em 17/10/2020. 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



Os gráficos mostram que em relação ao valor acumulado da semana anterior (semana 41), a semana 42 apresentou um aumento de 1,1 % no número de novos óbitos, semelhante ao que vem ocorrendo nas quatro últimas semanas.

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

Dados atualizados em 19/10/2020. Horário: 22:30

AÇÕES DESENVOLVIDAS PELA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DURANTE A PANDEMIA

Ao longo de todo o tempo de pandemia, a secretaria municipal de saúde tem realizado várias atividades, entre elas:

Ações em feiras-livres

- Organização quanto ao espaçamento das bancas;
- Instalação de lavabos móveis;
- Orientações em saúde (lavagem das mãos);
- Diminuição de bancas com suspensão de venda de confecções, calçados e importados;
- Redução do número de bancas de um mesmo proprietário;
- Fiscalização da montagem das bancas;
- Desinfecção das bancas antes e depois da realização da feira;
- Distribuição e orientação quanto ao uso de máscaras de tecido e álcool em gel 70%.

Ações com caminhoneiros e motoristas em geral:

- Realização de barreiras sanitárias em três pontos de entrada da cidade;
- Orientação em educação e saúde, lavagem das mãos, entrega de kit de higiene, desinfecção do caminhão e veículos, distribuição de máscaras de tecido e aferição de temperatura.

Demais ações

- Entrega do Centro de Atendimento para Enfrentamento à COVID-19, localizado no Bairro Sítio Porto;
- Compra e entrega de duas ambulâncias que estão disponíveis para o Centro de Atendimento para Enfrentamento à COVID-19 e Unidade de Referência Pediátrica (SESP)
- Testagem rápida nos profissionais da Secretaria de Saúde, SMTT, Guarda Municipal, Policia Militar e Civil, coveiros, caminhoneiros, motoristas de ônibus e cobradores;
- Aquisição de rodo que emite raios ultravioletas tipo C, que mata vírus e bactérias, através do IFS;
- Capacitação dos profissionais que atuam no centro de atendimento para intubação de paciente;
- **Mais de 17 mil atendimentos realizados até o dia 19 de outubro de 2020;**

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

Dados atualizados em 19/10/2020. Horário: 22:30

AÇÕES DESENVOLVIDAS PELA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DURANTE A PANDEMIA

Ações diversas:

- Criação da comissão COVID;
- Criação da central de atendimento com 5 números disponíveis;
- Organização e estruturação para atendimentos sem aglomerações em todas as unidades;
- Elaboração do plano de contingência;
- Distribuição de álcool gel individual e máscaras de tecido para os ACS e ACE;
- Adesão ao programa "Saúde na Hora" que amplia o horário de atendimento em 2 UBS, tornando-as unidades de referência para atendimento à adultos (UBS Sítio Porto) e à crianças (SESP) com síndrome gripal;
- Contratação de mais profissionais;
- Elaboração do fluxograma de atendimento dos pacientes com síndrome gripal;
- Elaboração do POP (Procedimento Operacional Padrão de Higiene e Limpeza);
- Capacitação das equipes das unidades básicas de saúde;
- Entrega de kit de limpeza com MOPS para as equipes de serviços gerais;
- Produção de vídeos explicativos com profissionais de diversas áreas da saúde;
- Parceria com as instituições UFS e IFS, e com a empresa Central do Adubo, na aquisição de insumos e EPI's;
- Higienização e desinfecção de ambientes públicos;
- Mutirão de conscientização (Caixa Econômica Federal, Casas Lotéricas e Praças);
- Organização e estruturação das ruas das agências da Caixa Econômica para garantir o distanciamento social;
- Orientação para coveiros e profissionais de funerárias;
- Elaboração do fluxograma de testagem;
- Elaboração do protocolo de alta;
- Entrega de kit de higiene com máscara, álcool em gel e sabonete líquido nos povoados, bairros e oficinas da cidade;
- Disponibilização de contato exclusivo para vigilância sanitária;
- Aquisição de mais de 140 mil reais do TJSE para compra de EPI's.

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

Dados atualizados em 05/10/2020. Horário: 22:30

OBSERVAÇÕES GERAIS

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.

O município de Itabaiana-SE ainda permanece como o município que mais realizou testes por 100 mil habitantes, no Estado de Sergipe. Isso tem contribuído significativamente para que o município serrano permaneça apresentando uma das menores taxas de letalidade (2,0%) do Estado de Sergipe.

O número de notificações diárias para COVID-19 no município de Itabaiana-SE, na semana epidemiológica 42, apresentou um crescimento de apenas 0,8% do número de novos casos. Esse é um dos menores crescimentos já apresentados até o momento. Além disso, observa-se uma redução do valor da média móvel dos últimos 7 dias quando comparada a de 14 dias atrás, o que indica que Itabaiana permanece em queda do número de notificações.

As mulheres ainda permanecem representando a maior parcela das notificações em Itabaiana. Entretanto os homens representam a maior parcela dos óbitos. Além disso, revela-se que maioria dos óbitos registrados foram adultos e idosos, sendo mais de 70% indivíduos acima de 60 anos.

Em relação ao número de óbitos e ocupação de leitos, dados considerados mais realísticos, Itabaiana apresenta um discreto aumento de casos de internações (UTI + Enfermaria) e mantém o crescimento do número de óbitos em apenas um caso por semana, durante as quatro últimas semanas. Apesar da média móvel, referente à ocupação de leitos, apresentar estabilidade quando comparada aos dados apresentados 14 dias atrás, esses dados merecem atenção das autoridades de saúde nas próximas semanas.

Os dados apresentados até o momento poderão contribuir na tomada de decisões e avaliações das medidas mitigadoras para conter a propagação do vírus no município serrano.

Seja prudente! O vírus ainda existe em nossa cidade.