



MUNICÍPIO DE SANTA TEREZINHA DO PROGRESSO, SC  
Avenida Tancredo Neves, 337 - Centro  
CEP: 89983-000  
Telefone: (49) 3657-0001

## AUDITORIA 01/2019

# CONTROLE DO MOSQUITO *Aedes Aegypti* – TRANSMISSOR DA DENGUE, CHICUNGUNYA E DA FEBRE AMARELA.



CONFORME PLANO ANUAL DE AUDITORIA 01/2019, DA CONTROLADORIA INTERNA MUNICIPAL

ÓRGÃO/ENTIDADE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

SETOR DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE



MUNICÍPIO DE SANTA TEREZINHA DO PROGRESSO, SC  
Avenida Tancredo Neves, 337 - Centro  
CEP: 89983-000  
Telefone: (49) 3657-0001

## PROGRAMA DE AUDITORIA

### 1 – MOSQUITO *Aedes Aegypti* – TRANSMISSOR DA DENGUE

A dengue pode ser transmitida por duas espécies de mosquitos (*Aedes aegypti* e *Aedes albopictus*), que picam durante o dia e a noite, ao contrário do mosquito comum, que pica durante a noite. Os transmissores de dengue, principalmente o *Aedes aegypti*, proliferam-se dentro ou nas proximidades de habitações (casas, apartamentos, hotéis), em recipientes onde se acumula água limpa (vasos de plantas, pneus velhos, cisternas etc.).

#### O *Aedes aegypti*

O Mosquito *Aedes aegypti* mede menos de um centímetro, tem aparência inofensiva, cor café ou preta e listras brancas no corpo e nas pernas. Costuma picar nas primeiras horas da manhã e nas últimas da tarde, evitando o sol forte, mas, mesmo nas horas quentes, ele pode atacar à sombra, dentro ou fora de casa. Há suspeitas de que alguns ataquem também durante a noite. O indivíduo não percebe a picada, pois no momento não dói e nem coça.

#### Modo de transmissão

A fêmea pica a pessoa infectada, mantém o vírus na saliva e o retransmite. A transmissão ocorre pelo ciclo homem-*Aedes aegypti*-homem. Após a ingestão de sangue infectado pelo inseto fêmea, transcorre na fêmea um período de incubação. Após esse período, o mosquito torna-se apto a transmitir o vírus e assim permanece durante toda a vida. Não há transmissão pelo contato de um doente ou suas secreções com uma pessoa sadia, nem fontes de água ou alimento. O mosquito *Aedes aegypti* também pode transmitir a febre amarela.

**Período de incubação:** Varia de 3 a 15 dias, mas tem como média de cinco a seis dias.

#### O Ciclo do Mosquito

O ciclo do *Aedes aegypti* é composto por quatro fases: ovo, larva, pupa e adulto. As larvas se desenvolvem em água parada, limpa ou suja. Na fase do acasalamento, em que as fêmeas precisam de sangue para garantir o desenvolvimento dos ovos, ocorre a transmissão da doença

O seu controle é difícil, por ser muito versátil na escolha dos criadouros onde deposita seus ovos, que são extremamente resistentes, podendo sobreviver vários meses até que a chegada de água propicia a incubação. Uma vez imersos, os ovos desenvolvem-se rapidamente em larvas, que dão origem às pupas, das quais surge o adulto.





*O único modo possível de evitar a transmissão da dengue é a eliminação do mosquito transmissor.*

*A melhor forma de se evitar a dengue é combater os focos de acúmulo de água, locais propícios para a criação do mosquito transmissor da doença.*

Fonte: [http://www.dengue.org.br/mosquito\\_aedes.html](http://www.dengue.org.br/mosquito_aedes.html)

## 2 - OBJETIVO GERAL

Analisar os resultados do trabalho da Vigilância em saúde no combate dos focos de acúmulo de água, locais propícios para a criação do mosquito. **AEDES AEGYPTI**, transmissor da **dengue**, **chicungunya** e da **febre amarela**.

## 3 - PROCEDIMENTOS DE AUDITORIA

Este trabalho de auditoria foi realizado por esta controladoria, representada por mim, Solange Detofol, na condição de cargo público de técnico em controle interno do município de Santa Terezinha do Progresso, no item controle e combate a focos de acúmulo de água, locais propícios para a criação do mosquito **AEDES AEGYPTI**, transmissor da **dengue**, **chicungunya** e da **febre amarela**. Realizada em julho de 2019.

## 4 - QUESTÕES DE AUDITORIA

Buscaram-se respostas às questões de auditoria para fornecer subsídios às conclusões sobre o objetivo geral da auditoria, portanto, as questões foram elaboradas de forma a estabelecer com clareza o foco da investigação e os limites e dimensões que devem ser observados.

O procedimento de auditoria teve como escopo buscar respostas às seguintes questões macro e caso houver alguma inconformidade será apontada na matriz de achados:

- Qual é o histórico do Município em ocorrência de casos de dengue?
- Quais as campanhas e ações contingências de prevenção e controle do mosquito *Aedes aegypti*?
- Qual o nível de conscientização/conhecimento da população em ações de prevenção e qual a proporção de adoção das boas práticas de prevenção?
- Qual a participação da população em campanhas de prevenção, conscientização e controle?

## 5 - POSSÍVEIS ACHADOS

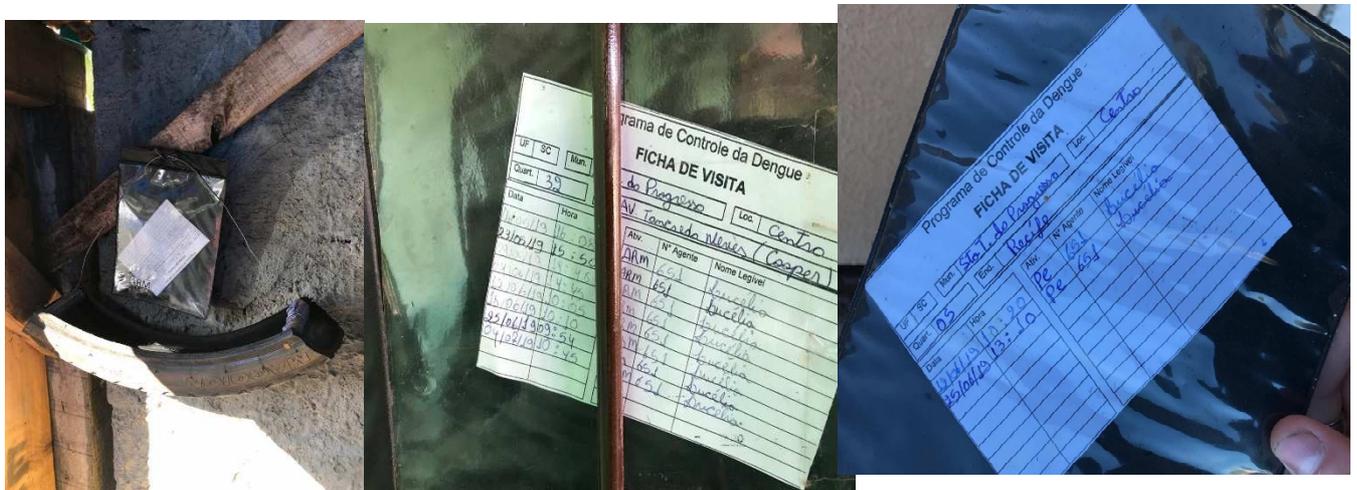


Destaca-se aqui as principais rotinas, procedimentos e controles verificados no processo de ações de prevenção e combate aos focos de acúmulo de água, locais propícios para a criação do mosquito **Aedes Aegypti**, transmissor da **dengue**, **chicungunya** e da **febre amarela**.

- Avaliar ocorrências de casos de dengue no Município;
- Avaliar a efetividade das campanhas e ações contingência de prevenção e controle do mosquito *Aedes aegypti*.
- Buscar descobrir o nível de conscientização/conhecimento da população em ações de prevenção e qual a proporção de adoção das boas práticas de prevenção.
- Avaliar a participação da população em campanhas de prevenção, conscientização e controle.

## 6 - INFORMAÇÕES REQUERIDAS E FONTES DE INFORMAÇÃO

- Entrevista com o Responsável da vigilância epidemiológica Lucélia Dos Santos Neto, que relatou que nunca houve informação sobre casos da Dengue. Que possui campanhas e ações para prevenção e visitas as casas;
- Visitas *in loco* em locais de possíveis criadouros e nas armadilhas.



## 7 - PROCEDIMENTOS E TÉCNICAS

Os procedimentos utilizados para análise dos resultados do trabalho da Vigilância epidemiológica no combate dos focos de acúmulo de água, locais propícios para a criação do mosquito **Aedes Aegypti**, transmissor da **dengue**, **chicungunya** e da **febre amarela**, foram:

- Entrevista com o Responsável da vigilância epidemiológica;
- Visitas *in loco*.

## EXECUÇÃO DE AUDITORIA 01/2019

**Auditor:** Solange Detofol

**Objetivo da auditoria:** Analisar os resultados do trabalho da Vigilância Sanitária no combate dos focos de acúmulo de água, locais propícios para a criação do mosquito **AEDES AEGYPTI**, transmissor da **dengue, chicungunya** e da **febre amarela**.

**Objeto de auditoria:** focos de acúmulo de lixo e água parada

**Período auditado:** julho de 2019

**Unidades Auditadas:** Setor de Vigilância em saúde, Secretaria Municipal de Saúde.

**Data da auditoria:** 08/07/2019

### MATRIZ DE ACHADOS

Condição	Evidência	Critério	Causa	Efeito
Acúmulo de água parada;	In loco	Diretrizes Nacionais para a Prevenção e Controle de epidemias de dengue – Ministério da Saúde	Não identificado	Possível proliferação do mosquito transmissor de doenças.
				



MUNICÍPIO DE SANTA TEREZINHA DO PROGRESSO, SC  
Avenida Tancredo Neves, 337 - Centro  
CEP: 89983-000  
Telefone: (49) 3657-0001

## 8 - CONCLUSÃO E RECOMENDAÇÕES

### CONCLUSÕES

De posse dos dados coletados *in loco*, fez-se a checagem nos procedimentos e a consequente avaliação das rotinas e procedimentos internos e verificado as questões, onde constatou-se que não houve qualquer irregularidade capaz de causar danos ao erário.

Por outro lado, deve-se salientar que houve incorreções, as quais mereceram apontamentos no presente relatório que, embora não causaram danos ao erário, demonstram fragilidades do setor que também merecem ser coibidas

### RECOMENDAÇÕES

Através da auditoria recomenda-se:

- Tentar conscientizar as pessoas de forma diferente, através de teatro, indo até a casa.

Ressalva-se aos responsáveis, que não se deve restringir-se a apenas a essas recomendações, e sim, devesse tomar todas e quaisquer decisões para melhor andamento das atividades.

## 9 - BENEFÍCIO DA FISCALIZAÇÃO

Uma auditoria tem o objetivo de verificar a conformidade com os requisitos do sistema de gestão implementados. Não é papel de o auditor procurar não conformidades e desvios e nem colocar pânico, mas sim fazer uma avaliação da conformidade dos seus processos e buscar melhorias que possam agregar valor para a entidade.

Sendo assim, se a implementação do sistema de gestão foi realizada como ferramenta de melhoria dos processos e existe uma aplicação correta em sua rotina das diretrizes definidas, o que será auditado são as tarefas já realizadas diariamente pela entidade e ao disponibilizar todas as informações necessárias para a realização dessa atividade de forma natural, o resultado só pode ser positivo.

O Auditor após acompanhar os questionamentos, comentários e vistorias no local pode chegar a sugestões de melhorias que podem ser aplicáveis em todas as atividades realizadas.



MUNICÍPIO DE SANTA TEREZINHA DO PROGRESSO, SC  
Avenida Tancredo Neves, 337 - Centro  
CEP: 89983-000  
Telefone: (49) 3657-0001

SANTA TEREZINHA DO PROGRESSO/SC 26 DE AGOSTO DE 2019

AO SECRETÁRIO MUNICIPAL

**SENHOR JANIR LUIZ BACH**

Cumprimentando-o cordialmente, informa-se que a auditoria de regularidade acerca da análise dos resultados do trabalho da Vigilância Sanitária no combate dos focos de acúmulo de água, locais propícios para a criação do mosquito **AEDES AEGYPTI**, transmissor da **dengue, chicungunya** e da **febre amarela**, encontra-se em fase de conclusão.

Com vistas a proporcionar o pronunciamento de Vossa Senhoria acerca das constatações apuradas durante a realização da auditoria, apresentam-se as situações supostamente irregulares constatadas, bem como o critério legal/regulamentar infringido e as evidências apuradas pela equipe de auditoria.

As situações que demandam vossa manifestação são ainda preliminares e sem identificação definitiva de responsáveis, motivo pelo qual não deve vossa resposta ser considerada como contraditório ou defesa, mas elemento necessário para agregar a visão da unidade auditada sobre o objeto de auditoria.

As considerações formalizadas por V.Sa. integrarão o Relatório Final de Auditoria, motivo pelo qual se faz necessária a apresentação de observações e comentários que julgue pertinente no prazo de 10 (dez) dias do recebimento deste.

Certo da atenção que será dispensada, apresenta-se protestos de real apreço.

Atenciosamente,

**Solange Detofol**  
Controlador Interno Municipal

Recebi o Relatório da Auditoria N<sup>o</sup>. 01/2019

Em \_\_\_\_\_ de agosto de 2019

Janir Luiz Back  
Sec. Mun. De Saúde