



**PREFEITURA MUNICIPAL DE  
SUZANÓPOLIS**



**— UBS II - SUZANÓPOLIS —**

RUA PRESIDENTE VARGAS, 713 – CENTRO

FONE: (18) 3706-1339 – CEP 15.380-000 – SUZANÓPOLIS – SP

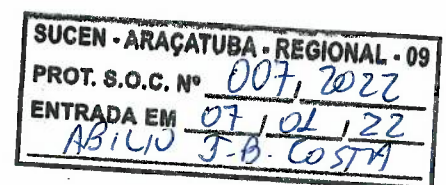
CNPJ 59.764.944/0001-88

**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE  
SUZANÓPOLIS - SP**

# **PLANO DE AÇÃO PARA MANEJO E CONTROLE DE ESCORPIÃO**

**2021**

**SUZANÓPOLIS - SP**



## **Equipe elaboradora**

## **Colaboradores**

**Coordenador da Equipe de Vetores**

**Enfermeira da Vigilância Epidemiológica**

# SUMÁRIO

1.	<a href="#">INTRODUÇÃO</a>	.....
1.1.	<a href="#">Caracterização do Município</a>	.....
1.2.	<a href="#">Infestação e Escorpionismo no Município</a>	.....
1.3.	<a href="#">Estratificação de Risco</a>	.....
2.	<a href="#">OBJETIVOS</a>	.....
2.1.	<a href="#">Geral</a>	.....
2.2.	<a href="#">Específicos</a>	.....
3.	<a href="#">VIGILÂNCIA DO ANIMAL e HUMANA</a>	.....
3.1.	<a href="#">Notificação</a>	.....
3.1.1	De avistamento ou captura do escorpião pelo munícipe	.....
3.1.2	Na ocorrência de acidente com escorpião	.....
3.2.	Atendimento à Notificação	.....
3.2.1	Notificação sem acidente	.....
3.2.2	Notificação <b>com</b> acidente	.....
3.2.3	Investigação por busca ativa	.....
3.3	Monitoramento, Análise e Socialização das informações	.....
3.4	Vigilância e Assistência a Acidentados*	.....
3.4.1	Locais de acesso e cuidados	.....
4.	<a href="#">MANEJO AMBIENTAL</a>	.....
5.	<a href="#">EDUCAÇÃO EM SAÚDE</a>	.....
6.	CRONOGRAMA OPERACIONAL	.....

- **No caso de o município já possuir Plano de Vigilância e Assistência a Acidentados, copiar os itens e colar no item 3.4.**

# 1. INTRODUÇÃO

## 1.1 Caracterização do Município

- *o histórico do município com as principais atividades econômicas;*
- O município de Suzanápolis, localiza-se na região Oeste do Estado de São Paulo, a beira do Rio São José dos Dourados, limitando-se com os municípios de Pereira Barreto, Ilha Solteira e Aparecida D'Oeste: fica 640 KM distante da capital Paulista. A Rodovia que liga Suzanápolis á Santa Fé do Sul é a SP-595 (Rodovia dos Barrageiros)
- *A economia do município tem como sustentáculo a agricultura ( cana de açúcar, milho, feijão, banana ) e a pecuária ( criação).*
- O município possui uma equipe de controle de vetores com 2 integrantes, 02 (uma) enfermeiras coordenadora e 01 profissional de I.E.C. que também faz o papel de Supervisor e controlador de vetores.
- O município possui o Programa de Saúde da Família (P.S.F) com 09 agentes, sendo 4 da zona rural.
- A prefeitura municipal é responsável pela coleta de lixo, sendo 100% da população urbana beneficiada. O destino do lixo é o aterro sanitário em valas e aterrado em seguida.
- O abastecimento de água tratada ( Fluoretada e Clorada ) é fornecido pela prefeitura municipal beneficiando 100% da população urbana, sem interrupção sendo que quando há algum problema no fornecimento a assistência é imediata.
- Existe a lagoa de tratamento,o Esgoto 99% interligados, à rede coletora,100% de rede implantada, faltando 1% das residências que substituirão o sistema de fossa.
- Tem o programa SINAN.
- *a população estimada de 3.963 habitantes, e a densidade demográfica; 10,24 Hab/km².*
- *a equidistância aproximada do município à sede das regionais da DRS e da SUCEN; 136,7 KM.*
- *dados do município em relação a:*
  - *população por idade e sexo (pode colocar a pirâmide);*
  - *IDH municipal; 0,699*
  - *taxa de urbanização;*
  - *69,8 % de esgotamento sanitário;*
  - *96,2% de arborização de vias públicas;*
  - *8,8% de urbanização de vias públicas;*
  - *taxa de escolaridade e de analfabetismo;*
  - *número de estabelecimentos do SUS: atenção básica ou primária, média e alta complexidade. 02*

O Município tem 01 cemitério públicos, 01 creche, 04 escolas públicas.

- Clicar em "O que você procura?" e digite o nome do seu município.
- Transcrever os dados do site para os ítems solicitados

## 1.2 Infestação e Escorpionismo no Município

Ano	Número de Notificações	Total de Acidentes
2018	20	20
2019	11	11
2020	20	20
2021	12	12

### 1.3 Estratificação de Risco

- a coleta de lixo domicíliar na área urbana; é feita de Segunda a Sábado.
- a retirada de resíduos sólidos de domicílios/escolas e creches/cemitérios; é realizada toda sexta feira por Maquina e Caminhão Basculante, e podas de Árvores e Capinagens é feita a coleta de Segunda a Sexta Feira.
- condições dos locais de depósitos de resíduos sólidos: Os moradores colocam os Resíduos Sólidos na Calçada em frente suas Residências e Funcionários da Prefeitura fazem a Coleta. Não se faz uso de caçambas aqui no município.
- condições de terrenos baldios; Os terrenos baldios foram roçados por trator da prefeitura outros os proprietários fizeram a limpeza e existe uma Lei Municipal para Notificar os proprietários de terrenos sujos.
- manejo de parques e praças; As Praças tem um Zelador Municipal para Cuidar da Limpeza.
- manejo da rede de esgoto e de águas pluviais e, A Rede de Esgoto e Águas Pluviais, a Prefeitura através de Funcionários dão a Manutenção.
- outros que julgar importante, com maior concentração de capturas e/ou avistamentos de escorpião:

Transcrever a nota e o ranking do município no Programa Verde Azul

Suzanápolis Nota 7.72. Ranking 459.

1 Área 1: Os escorpiões encontrados foram em residências em quarteirões diferentes, no cemitério não tivemos notificações. A conservação e limpeza do local não é realizada com frequência, bem como a retirada de resíduos orgânicos como restos de flores é realizada por caçambas comuns. A retirada de resíduos sólidos como materiais de reforma, restos de caixão não são retiradas frequentemente.

2- Área 1: Terreno baldio localizado em vários bairros da cidade, uma área aproximada de 200 m<sup>2</sup> com muros, ou sem muro, mas grande parte deles destruídos por má conservação, vegetação alta, proprietário não responde as orientações de limpeza e conservação, há muitos relatos de avistamento de escorpião e infestação em residências vizinhas. Recentemente foi feita a limpeza por parte da prefeitura e alguns proprietários.

Áreas vulneráveis para escorpião	Detalhes da área:	Nível de Prioridade
1 a maior parte de reclamação onde são encontrados	<b>Tamanho da área a ser explorada na busca</b> 5 imóveis 400m <sup>2</sup>	<b>Urgente</b> - ocorrência de morte ou mais de 3 acidentes na área ou próximo dela

<p>....os escorpiões são em residências, em locais diferentes, e as vezes em residências com seu quintal livre de entulhos ou materiais em desuso.</p>	<p><b>Risco para trabalhadores durante a busca:</b></p> <p>área com vegetação alta, estreita e escura, terreno íngreme</p> <p><b>Facilitadores para a busca:</b></p> <p>acesso fácil, usuários facilitam o acesso, proprietário permite busca</p> <p><b>Dificultadores para busca</b></p> <p>não há acesso sem a presença do proprietário, proprietário não permite busca</p> <p><b>Reincidência da área</b></p> <p>área com notificações/ avistamento de escorpiões recorrentes</p> <p><b>Outros que julgar necessário colocar</b></p>	<p><b>Alta</b> - área que já registrou acidente e tem notificação de avistamento no mínimo 1/mês.</p> <p><b>Média</b> área com notificação de avistamento de escorpião pelo menos 1/mês.</p> <p><b>Baixa</b> área com notificação de avistamento de escorpião 1/cada 6 meses</p>
<p>.....</p>		

## 2. OBJETIVOS

### 2.1 Geral

Verificar residências ou terrenos Baldios onde São Notificados por reclamação de moradores de surgimento de escorpiões, Orientar a População de Modo Geral que Somente a limpeza evita a proliferação de escorpiões.

### 2.2 Específicos

- ✓ Reduzir o número de acidentes por escorpião em humanos, com desenvolvimento de ações de: educação em saúde, mobilização social, integração com intersetorialidade e manejo ambiental;
- ✓ Reduzir a infestação em "área(s) de prioridade URGENTE", pré estratificadas, reduzindo o encontro acidental "homem x escorpião", visando anular/reduzir os óbitos naquela localidade;
- ✓ Reduzir a infestação por escorpião no âmbito do município, qualificando os agentes e intensificando ações de manejo de forma individualizada para áreas com maior nível de prioridade, propondo intervenções específicas além das gerais, centradas nos procedimentos operacionais padrão (POP);

- ✓ Articular, prover e racionalizar os materiais e insumos necessários para as ações de controle do escorpião no âmbito municipal, de acordo com a competência do nível de gestão;
- ✓ Prover o adequado registro e análise de dados das ações programadas, bem como a divulgação das informações do monitoramento da implementação do plano, com vistas a subsidiar a sensibilização dos gestores, profissionais da saúde e população.

### 3 VIGILÂNCIA DO ANIMAL E HUMANA

#### 3.1 Notificação

*Assim que o morador encontra o escorpião e procura a equipe de vetores a equipe vai até o local para fazer a notificação e também o atendimento.*

##### **3.1.1 Para caso de avistamento ou captura de escorpião pelo munícipe:**

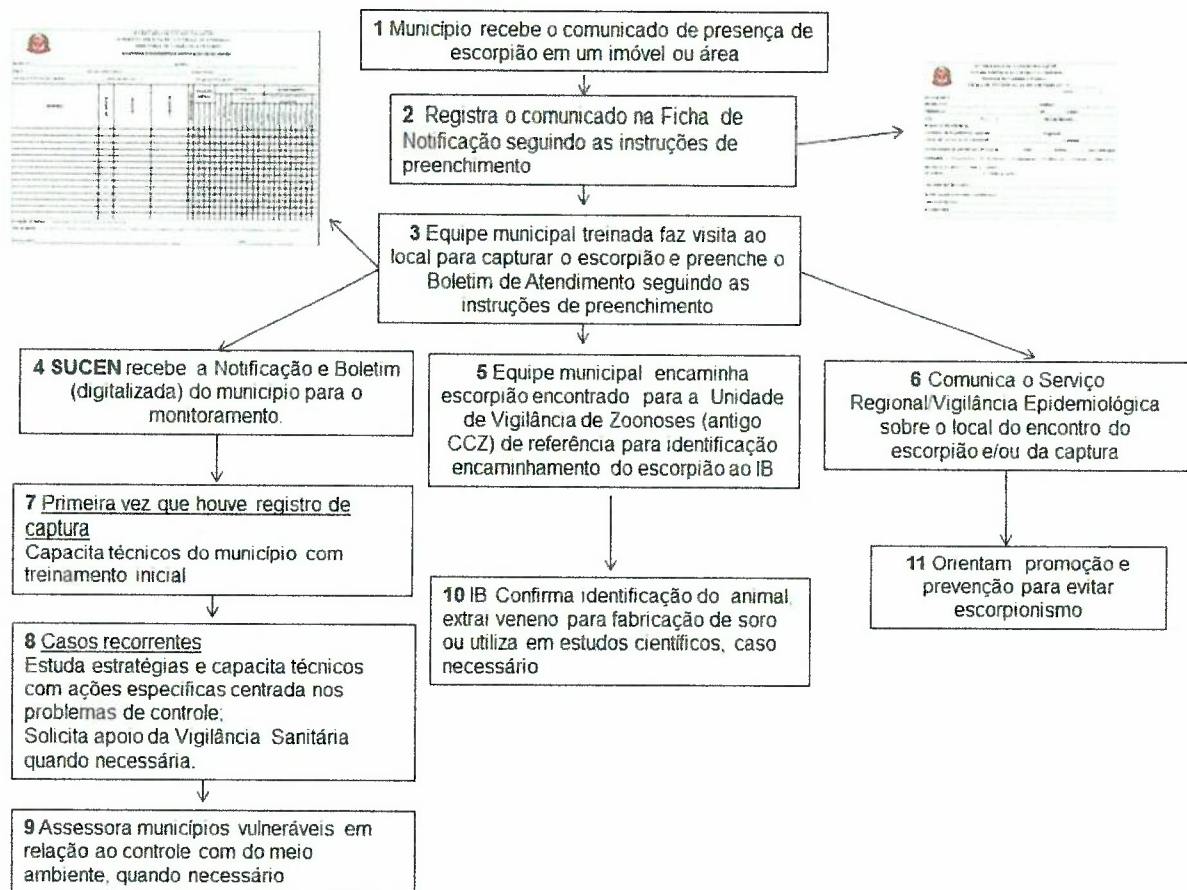
Receber o munícipe Procura a equipe de Vetores ou liga na UBS II e a Recepcionista avisa a equipe ou liga diretamente para o Ademir.

*Preencher a ficha de notificação com os seguintes dados: Pode colocar o logo de seu município – inserir aqui, o instrumento de registro de notificação.*

*Obs: O instrumento e as instruções de preenchimento da Ficha de Notificação estão disponíveis no Sistema Escorpio.*

Figura X - Fluxo de atenção após a notificação da captura ou avistamento do escorpião.





Arquivo disponibilizado em power point para colocação de logo do município e alterações necessárias para adequar ao fluxo local.

### 3. 1.2 Para caso em que ocorre acidente com escorpião

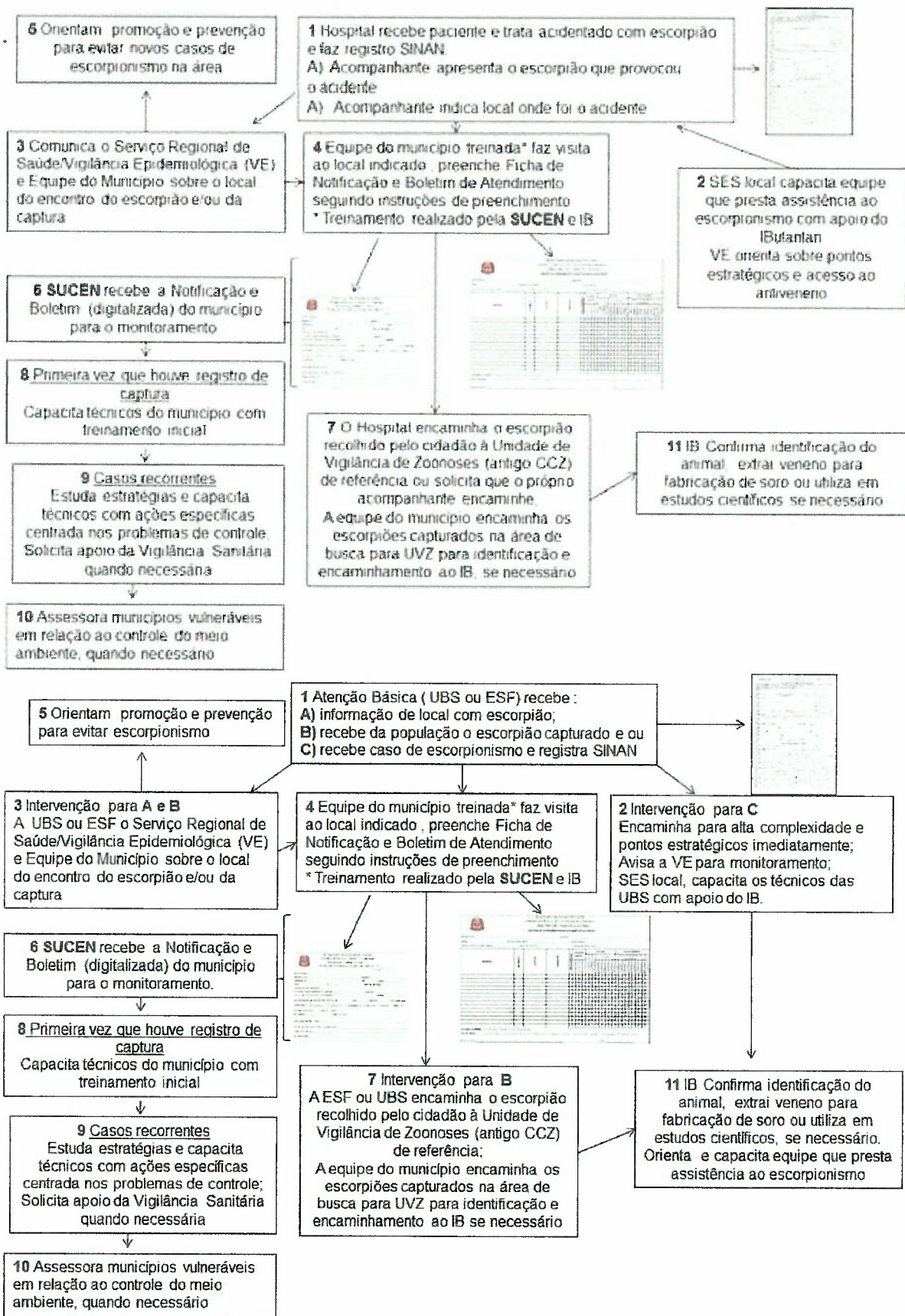
O profissional da saúde (da: atenção básica, média ou alta complexidade) que fizer o atendimento deverá preencher o instrumento SINAN. Instrumento disponível no endereço:

<http://portalsinan.saude.gov.br/acidente-por-animais-peconhentos>

Os acidentes requerem abertura de ficha de notificação de escorpião e atendimento com anotação do número SINAN, conforme fluxo estabelecido.

**Fluxo de atenção após o acidente por escorpião com entrada no Hospital ou Atenção Básica.**





### 3.2 Atendimento à notificação

*Faz a ficha de Notificação na residência do morador ou local onde foi encontrado o escorpião, posteriormente faz o atendimento e preenche a ficha, verifica os possíveis criadouros existentes no imóvel e imóveis vizinhos.*

### 3.2.1 Investigação na notificação sem acidente:

Verificar todas as condições dos imóveis se há materiais, entulhos, madeiras amontoadas, telhas, tijolos amontoados, que possam abrigar escorpiões.

### 3.2.2 Investigação em local onde houve acidente:

Vistoria o local de maneira que possa encontrar e capturar escorpiões existentes.

**3.2.3 Investigação por Busca Ativa:** A vistoria deve ser feita procurando os escorpiões no microhabitat mais provável (área interna e externa dos imóveis), como em roupas e sapatos, assoalhos e rodapés soltos, ralos de cozinha e banheiro, entulhos, terrenos baldios, materiais de construção abandonados, lixo domiciliar. 1.5 O local do encontro/captura do animal pelo morador deve ser amplamente pesquisado na busca ativa.

Entende-se como busca ativa a atividade realizada em áreas onde foi sinalizada a presença de condições de instalação e proliferação de escorpiões, ou seja, após solicitação ao município, é realizado o monitoramento do local, visando eliminar as condições ali observadas.

Boletim que auxilie na caracterização do local com indicação ao proprietário das modificações requeridas (check- list)

*A investigação deverá obedecer ao nível de prioridade, conforme estabelecido pelo município*

#### **SUGESTÃO**

- **Urgente**- ocorrência de morte ou mais de 3 acidentes na área ou próximo dela
- **Alta** - área com registro de acidente e com notificação de avistamento de escorpião (mínimo de 1/mês).
- **Média**- área sem acidente, mas com notificação de avistamento de escorpião (mínimo de 2/meses).
- **Baixa**- área com notificação de avistamento de escorpião a cada 6 meses

## 3.3 Monitoramento, Análise e Socialização das informações

*Analisar os dados das ações de notificação, atendimento e controle, pelo sistema Escorpio e da ocorrência de acidentes (SINAN) em seu município, comparando-os com os de sua região, bem como, definir um cronograma para a socialização dessas informações para a população e sociedade civil organizada do município. Sugere-se que os resultados desse relatório sejam discutidos no âmbito municipal para avaliação das medidas implementadas*

**O plano de análise deverá conter:**

*Total de Notificações, número de notificações não atendidas, número de exemplares/espécie de escorpião capturada, locais e horários onde são frequentemente capturados, indicadores de infestação domiciliar e intensidade de infestação*

## 3.4 Vigilância e Assistência a Acidentados

### **3.4.1 Locais de acesso e cuidados**

Compatibilizar as descrições deste item com o plano desenvolvido com a Vigilância Epidemiológica quando da proposição dos Pontos Estratégicos de Antiveneno.

Bairros do município	Ponto Estratégico 1	Ponto Estratégico 2	Ponto Estratégico 3	Ponto Estratégico 4
Bairro A	<p>Enderogo Completo<sup>1</sup> Hospital Regional Ilha solteira, Alameda Pardo, nº 618</p> <p>Telefone</p> <p>Acesso (relatar condições desse acesso: rodovia? asfaltada? etc) Asfaltada</p> <p>Distância em Km, 43 KM</p> <p>Tempo médio do percurso: 49 minutos</p> <p>Tem UTI? sim</p> <p>Atende 24h qualquer cidadão? sim</p> <p>Equipe treinada? sim</p> <p>Atende pediatria? sim</p>			
Bairro B				
Bairro C				

---

#### 4 MANEJO AMBIENTAL

Nível de prioridade	Ações a serem desenvolvidas	Ações de educação à população
<p>Urgente ocorrência de morte ou mais de 3 acidentes na área ou próximo dela</p>	<p>Visita casa a casa em até 72 horas após a ocorrência da morte e/ou acidentes recidivantes por escorpião. Vistoriar raio de 30 metros, partindo do local da morte ou acidente, aumentando gradativamente enquanto houver captura de animais.</p> <p>Em caso de área vulnerável para escorpiões, repetir a visita técnica de 3 em 3 meses.</p>	<p>Orientações gerais para prevenção de acidente com escorpião no domicílio e peridomicílio (folder)</p> <p>Orientações gerais para a captura segura de escorpiões(folder)</p> <p>Orientações gerais para prevenção de acidente com escorpião no cemitério (cartilha e folder)</p>
<p>Alta área que já teve acidente e tem notificação de avistamento no mínimo 1X/mês.</p>	<p>Visita casa a casa na semana de ocorrência do acidente/avistamento, partindo do local do ocorrido. Vistoriar raio de 30 metros aumentando gradativamente enquanto houver captura de animais.</p> <p>Em caso de área vulnerável para escorpiões repetir a visita técnica de 3 em 3 meses.</p>	<p>Orientações gerais para prevenção de acidente com escorpião no domicílio e peridomicílio(folder)</p> <p>Orientações gerais para a captura segura de escorpiões(folder)</p> <p>Orientações gerais para prevenção de acidente com escorpião no cemitério (cartilha e folder)</p>

<p>Média área com notificação de avistamento de escorpião pelo menos 2/meses.</p>	<p>Visita casa a casa na semana a partir da notificação do avistamento do escorpião, partindo do local do avistamento.          Visitar raio de 30 metros aumentando gradativamente enquanto houver captura de animais.          Em caso de área vulnerável para escorpiões repetir a visita técnica de 4 em 4 meses.</p>	<p>Orientações gerais para prevenção de acidente com escorpião no domicílio e peridomicílio(folder)          Orientações gerais para a captura segura de escorpiões(folder)          Orientações gerais para prevenção de acidente com escorpião no cemitério (cartilha e folder)</p>
<p>Baixa área com notificação de avistamento de escorpião 1/cada 6 meses</p>	<p>Visita casa a casa no mês da notificação do avistamento, partindo do local do ocorrido.          Visitar raio de 30 metros aumentando gradativamente enquanto houver captura de animais.          Em caso de área vulnerável para escorpiões repetir a visita técnica de 6 em 6 meses.</p>	<p>Orientações gerais para prevenção de acidente com escorpião no domicílio e peridomicílio (folder)          Orientações gerais para a captura segura de escorpiões(folder)          Orientações gerais para prevenção de acidente com escorpião no cemitério (cartilha e folder)</p>

## 5 EDUCAÇÃO EM SAÚDE

Objetivo Pedagógico	Metodologia	Organização/Execução	Público Alvo	Cronograma
1-Formar agentes municipais para atuar no manejo e controle de escorpiões	Orientar a População.	Equipe Municipal	Agentes municipais (agentes de controle de vetor, agentes comunitários de saúde, entre outros) com contato direto em seu trabalho relacionado ao controle de escorpião	2020 e 2021
2-Realizar palestras em escolas/creches/universidades sobre a prevenção de acidentes com escorpião e o que fazer nesses casos	Ativa <ul style="list-style-type: none"> <li>• com exposição dialogada ou roda de conversa</li> <li>• problematização da situação</li> </ul>	Municipal	Alunos da rede educacional do município	2020
3-Promover fóruns de discussão com a área de atenção básica ou primária da saúde sobre prevenção de acidentes com escorpião e o que fazer nesses casos	Ativa <ul style="list-style-type: none"> <li>• com exposição dialogada ou roda de conversa</li> <li>• problematização da situação</li> </ul>	Municipal	Médicos, enfermeiros, auxiliares de enfermagem e agentes comunitários de saúde	2020, com periodicidade de 3 meses



<p>4) Promover fóruns de discussão com a área de meio ambiente (Programa Verde Azul) para prevenção de acidentes com escorpião e o que fazer nesses casos</p>	<p>Ativa</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• com exposição dialogada ou roda de conversa</li> <li>• problematização da situação</li> </ul>	<p>Municipal</p>	<p>Engenheiros, técnicos ambientais, biólogos</p>	<p>2020, com periodicidade de 2 meses</p>



<ul style="list-style-type: none"> <li>• Implementar o plano <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Formar agentes municipais para atuar no manejo e controle de escorpídeos</li> </ul> </li> </ul>				x								x												x
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Avaliação da implantação <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Indicadores dos Sistemasescorpídeo e SINAN</li> </ul> </li> </ul>																								

**Ademir Ribeiro da Costa**

**Coordenador da Equipe de Vetores**

**Jéssica Ramos de Oliveira**  
Secretária Municipal de Saúde

**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**

**Endereço**  
**Rua Presidente Vargas nº 713**