



PREFEITURA MUNICIPAL  
**SÃO CAETANO DO SUL**  
SECRETARIA DE SAÚDE

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE  
PMSCSUL

# **PLANO DE AÇÃO PARA MANEJO E CONTROLE DE ESCORPIÃO DE SÃO CAETANO DO SUL**

**(PAMCE – SCSul)**

**2020/2021**

SÃO CAETANO DO SUL, SÃO PAULO.

Centro Integrado de Vigilância a Saúde Dr. Oswaldo Cipullo – CIVISA  
Rua Justino Paixão, 141 | CEP: 09580-720



[saocaetanodosul.sp.gov.br](http://saocaetanodosul.sp.gov.br)

## ELABORADO POR:

Danilo Sigolo Roberto;

Fábio Bertola Agostini;

Melissa Vautier Ciasca;

Gleicilene Calore Targa;

Maria Angela dos Santos Escribano;

Valquiria Maria Martins Silva;

Valéria Kovac;

Barbara Veronez

# SUMÁRIO

1.	<u>INTRODUÇÃO</u> .....	
1.1.	Caracterização do Município .....	
1.2.	Infestação e Escorpionismo no Município.....	
1.3.	Estratificação de Risco .....	
2.	<u>OBJETIVOS</u> .....	
2.1.	<u>Geral</u> .....	
2.2.	<u>Específicos</u> .....	
3.	<u>VIGILÂNCIA DO ANIMAL e HUMANA</u> .....	
3.1.	Notificação.....	
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 com 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.	<u>MANEJO AMBIENTAL</u> .....	
5.	<u>EDUCAÇÃO EM SAÚDE</u> .....	
6.	<u>PLANILHA DE CUSTO</u>	

# INTRODUÇÃO

## 1.1 Caracterização do Município

- Cidade com o melhor Índice de Desenvolvimento Humano (IDH) do Brasil, São Caetano do Sul faz parte do Grande ABC, na região metropolitana da Grande São Paulo. Com 15 km<sup>2</sup>, a cidade é referência nacional no trato com a população de todas as idades. São 149.263 habitantes, segundo o Censo de 2010 do IBGE;
- Municípios de divisa: São Paulo, Santo André e São Bernardo;
- População estimada: 161127 (2019);
- Densidade demográfica: 9736,03 hab/km<sup>2</sup>;
- 75 estabelecimentos de ensino (2018);
- Taxa de escolarização de 6 a 14 anos de idade: 97,4% (2010);
- Índice de Desenvolvimento Humano Municipal: 0,862;
- 38 estabelecimentos de saúde SUS (2009);
- 100% esgotamento sanitário;
- 95,4% de arborização de vias públicas;
- A cidade é dividida em 15 (quinze) bairros;
- São Caetano do Sul possui 3 (três) cemitérios públicos;

## 1.2 Infestação e Escorpionismo no Município

No período de 01 de janeiro a 27 de agosto de 2020, foram notificados 05 acidentes com escorpião no município, não houve óbitos.

No período de 01 de janeiro à 27 de agosto de 2020, foram realizadas 104 notificações, todas com atendimento.

Índice de infestação domiciliar = 51,67 (120 imóveis pesquisados em 62 foram encontrados escorpiões).

Índice de Intensidade de Infestação= 1,18 (nos 62 imóveis, foram capturados 73 escorpiões – *Tityus serrulatus*);

63 em residências, 02 em Edifícios, 01 em Escola, 01 em órgão público, 01 em Parque e 05 em comércios

## 1.3 Estratificação de Risco

- Coleta de lixo domiciliar ocorre nos 15 bairros de segunda-feira à sábado;
- A coleta de Resíduos de serviço de saúde é realizada em todos os estabelecimentos relacionados com o atendimento à saúde humana ou animal, inclusive os serviços de assistência domiciliar e de trabalhos de campo, laboratórios analíticos, necrotérios, funerárias e serviços onde se realizam atividades de embalsamento, serviços de medicina legal, drogarias e farmácias inclusive as de manipulação, estabelecimento de ensino e pesquisa na área de saúde,

- distribuidores de produtos farmacêuticos, unidades móveis de atendimento à saúde, serviços de acupuntura, serviços de tatuagem, dentre outros similares do Município de São Caetano do Sul
- Conforme o Decreto 5209 de 13 de Maio de 1983, art. 14 “Todos os proprietários de terrenos não edificados, são obrigados a mantê-los em perfeito estado de limpeza, capinado e drenado de acordo com as exigências da higiene e da estética urbana”;
  - Ainda, conforme Decreto 11.331 de 13 de Setembro de 2018 “No caso de não cumprimento da obrigação prevista no caput, o Setor de Varrição e Serviços Correlatos do Sistema de Água, Esgoto e Saneamento Ambiental – SAESA poderá executar os serviços de limpeza, capinação e drenagem dos terrenos não edificados, independentemente de qualquer outra medida estabelecida na Lei, cobrando dos respectivos proprietários as despesas decorrentes dos serviços realizados. ”
  - Nota município Verde Azul 37,71/100 e ranking 221

Áreas vulneráveis para escorpião	Detalhes da área:	Nível de Prioridade
BAIRRO CENTRO	<p>Q 120 – logradouros: Rua Major Carlos Del Prete, Rua Baraldi, Rua Paraíba e Avenida Goiás;</p> <p>Q 121 – logradouros: Rua Baraldi, Rua Ema Cavani, Rua Luíz Cavana e Rua Paraíba;</p> <p>Q 122 – logradouro: Rua Baraldi, Travessa Andreucci, Rua Luíz Cavana e Rua Ema Cavani;</p> <p>Q 123 – logradouro: Rua Baraldi, Avenida Senador Roberto Simonsen, Rua Luíz Cavana e Travessa Andreucci</p> <p><b>Obs: área com comércio, residências, escola e o Atende Fácil (Poupatempo Municipal). Relato de acidentes no bairro.</b></p>	<b>Alta</b> - área que já registrou acidente e tem notificação de avistamento no mínimo 1/mês.
BAIRRO OLÍMPICO	<p>Q 786 – logradouro: Rua Araçatuba, Rua Ribeirão Preto e Rua Antônio M. Morelato;</p> <p>Q 787 – logradouro: Avenida Tijucussu, Rua Piracaia e Rua Ribeirão Preto;</p> <p>Q 799 – logradouro: Avenida Tijucussu, Rua Piracaia e Rua Piraju;</p> <p>Q 800 – logradouro: Avenida Tijucussu, Rua Campinas, Rua Ribeirão Preto e Rua Piracaia;</p> <p>Q 804 – logradouro: Rua Samuel Schavarts, Av. Presidente Kennedy, Rua Romão Belchior Peres e Rua Augusta Dalcin Boteon;</p> <p>Q 808 – logradouro: Al. São Caetano, Rua Samuel Schavarts, Rua Augusta Dalcin Boten e Rua Romão Belchior Peres;</p> <p>Q 812 – logradouro: Rua Lemos Monteiro, Rua Tupiniquins, Av. Tijucussu e Rua Carijós.</p>	<b>Alta</b> - área que já registrou acidente e tem notificação de avistamento no mínimo 1/mês.

	<b>Obs: bairro residencial, com escolas e unidade de saúde em área infestada. Relato de acidentes no bairro.</b>	
BAIRRO OSWALDO CRUZ	Q 861 – logradouro: Rua Antonio M. Morelato, Rua Francisco de Martini, Rua Cavour e Rua Roma; Q 863 – logradouro: Rua Antonio M. Morelato, Rua Roma, Rua Cavour e Rua Coronel Camisão; Q 864 – logradouro: Av. Tijucussu, Rua Coronel Camisão, Rua Guia Lopes e Rua Prates;	<b>Alta</b> - área que já registrou acidente e tem notificação de avistamento no mínimo 1/mês.
BAIRRO SÃO JOSÉ	Q 341 – logradouro: Rua Eng. de Armando Arruda Pereira, Rua Senador Fláquer, Rua Ulisses Tornicasa e Rua Luíz Carlos Capovilla Filho; Q 345 – logradouros: Av. Antonio da Fonseca Martins; Rua Eng. de Armando Arruda Pereira, Rua Padre Mororó e Rua João Almendra; Q 346 – logradouro: Rua João Almendra, Rua José de França Dias, Rua Eng. de Armando Arruda Pereira e Av. Antonio da Fonseca Martins; <b>Obs: bairro residencial, com indústrias, comércios, escolas e unidade de saúde em área infestada. Relato de acidentes no bairro.</b>	<b>Alta</b> - área que já registrou acidente e tem notificação de avistamento no mínimo 1/mês.
BAIRRO FUNDAÇÃO	Q 032 – logradouro: Rua Humaitá; Q 038 – logradouro: Av do Estado, Rua Municipal, Rua Herculano de Freitas e Av. Conde Francisco Mtarazzo. Q 924 – logradouro: Rua Aquidaban. <b>Obs: relato de acidentes no bairro</b>	<b>Alta</b> - área que já registrou acidente e tem notificação de avistamento no mínimo 1/mês.

## 1. OBJETIVOS

### 2.1 Geral

- ✓ Diagnosticar e estratificar áreas de risco para intensificação de ações de vigilância e controle do escorpião, com foco na redução da infestação, do escorpionismo e da mortalidade.

### 2.2 Específicos

- ✓ Reduzir o número de acidentes por escorpião em humanos, com desenvolvimento de ações de: educação em saúde, mobilização social, integração com intersectorialidade 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 localizado o escorpião, o munícipe deve comunicar o Centro de Controle de Zoonoses através do telefone (11) 42337516, de segunda à sexta-feira das 8h às 17h ou por e-mail: [ccz@saocaetanodosul.sp.gov.br](mailto:ccz@saocaetanodosul.sp.gov.br). Recebendo a informação do avistamento, é preenchida Ficha de Notificação de Escorpião em folha azul para diferenciar e destacar de outros documentos.

A ficha de notificação de escorpião de São Caetano do Sul serve para comunicar o avistamento e/ou acidente escorpiônico.

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

Ao avistar ou capturar um escorpião, o munícipe pode entrar em contato com o Centro de Controle de Zoonoses via telefone, email ou pessoalmente. Será preenchida uma ficha de notificação com todos os dados do munícipe, endereço e local do avistamento ou captura.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CAETANO DO SUL**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**  
**Centro Integrado de Vigilância a Saúde / CIVISA**  
**Centro de Controle de Zoonoses / CCZ**

FICHA DE NOTIFICAÇÃO DE ESCORPIÃO Nº \_\_\_\_\_

DATA: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Denúncia nº \_\_\_\_\_

NOTIFICANTE: \_\_\_\_\_

MUNICÍPIO: **São Caetano do Sul** - BAIRRO: \_\_\_\_\_

ENDEREÇO: \_\_\_\_\_ Nº \_\_\_\_\_

COMPLEMENTO: \_\_\_\_\_

CEP: \_\_\_\_\_ TEL ( ) \_\_\_\_\_

TIPO DE IMÓVEL: \_\_\_\_\_

PONTO DE REFERÊNCIA: \_\_\_\_\_

GEOREFERENCIAMENTO: latitude: \_\_\_\_\_ longitude \_\_\_\_\_

LOCAL DE CAPTURA DO ESCORPIÃO: \_\_\_\_\_

HORÁRIO: \_\_\_\_\_

QUANTIDADE DE EXEMPLAR ENTREGUE:

vivo: \_\_\_\_\_ morto: \_\_\_\_\_ ( ) não entregue – Quarteirão \_\_\_\_\_ Área \_\_\_\_\_ SC \_\_\_\_\_

ESPÉCIME: ( ) *T. serrulatus* ( ) *T. bahiensis* ( ) *T. stigmurus*

( ) outros ( ) não identificado

HOVE ACIDENTE? ( ) SIM ( ) NÃO

Nº SINAN: \_\_\_\_\_ ( ) NÃO SE APLICA

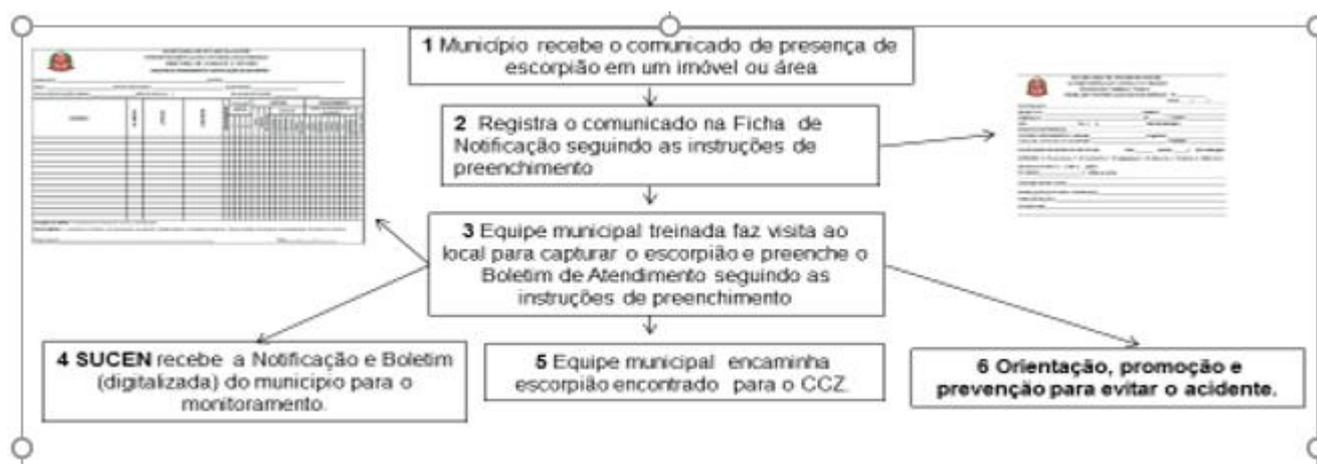
UNIDADE NOTIFICANTE: **São Caetano do Sul**

NOME (quem preencheu a notificação): \_\_\_\_\_

CARGO/FUNÇÃO \_\_\_\_\_

ASSINATURA \_\_\_\_\_

Figura 1 - Fluxo de atenção após a notificação da captura ou avistamento do escorpião.

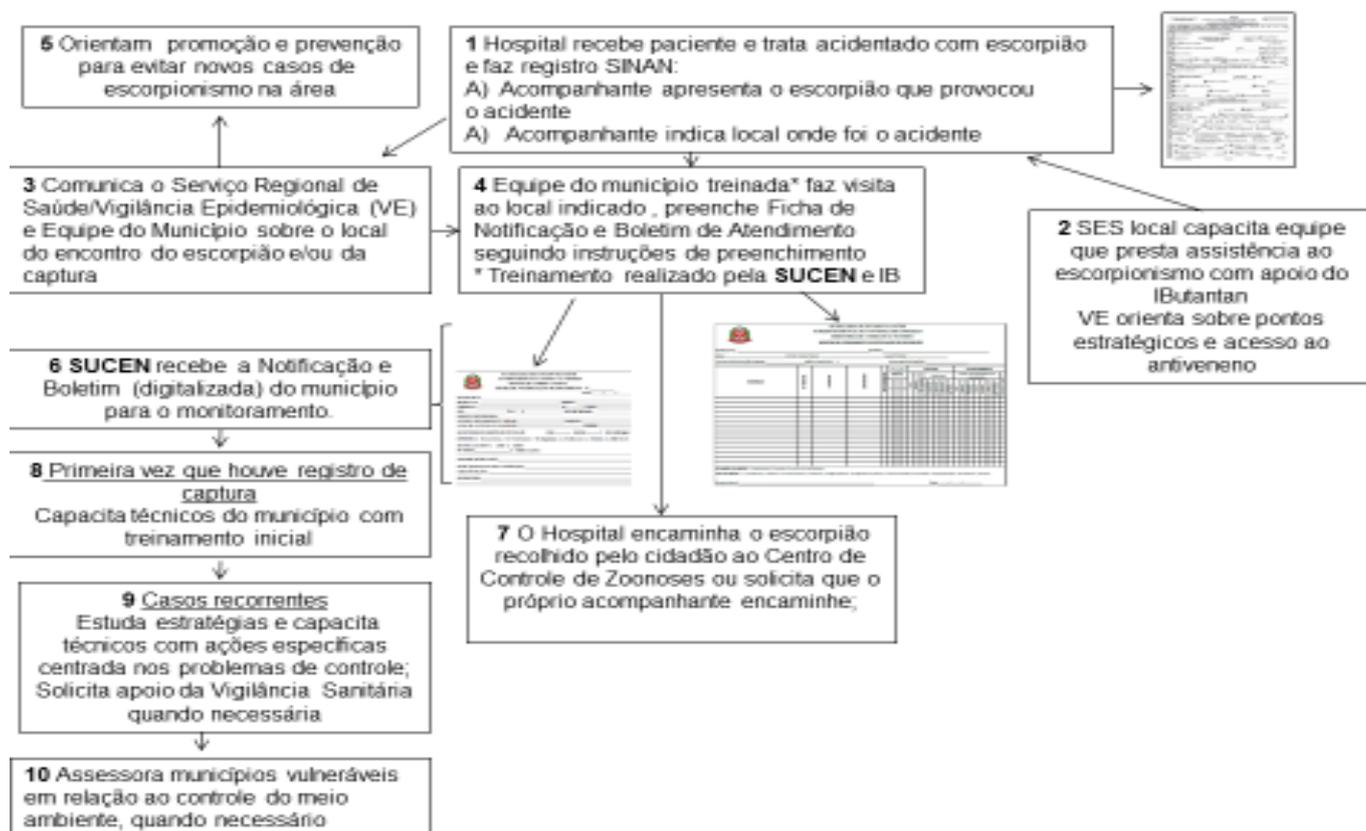


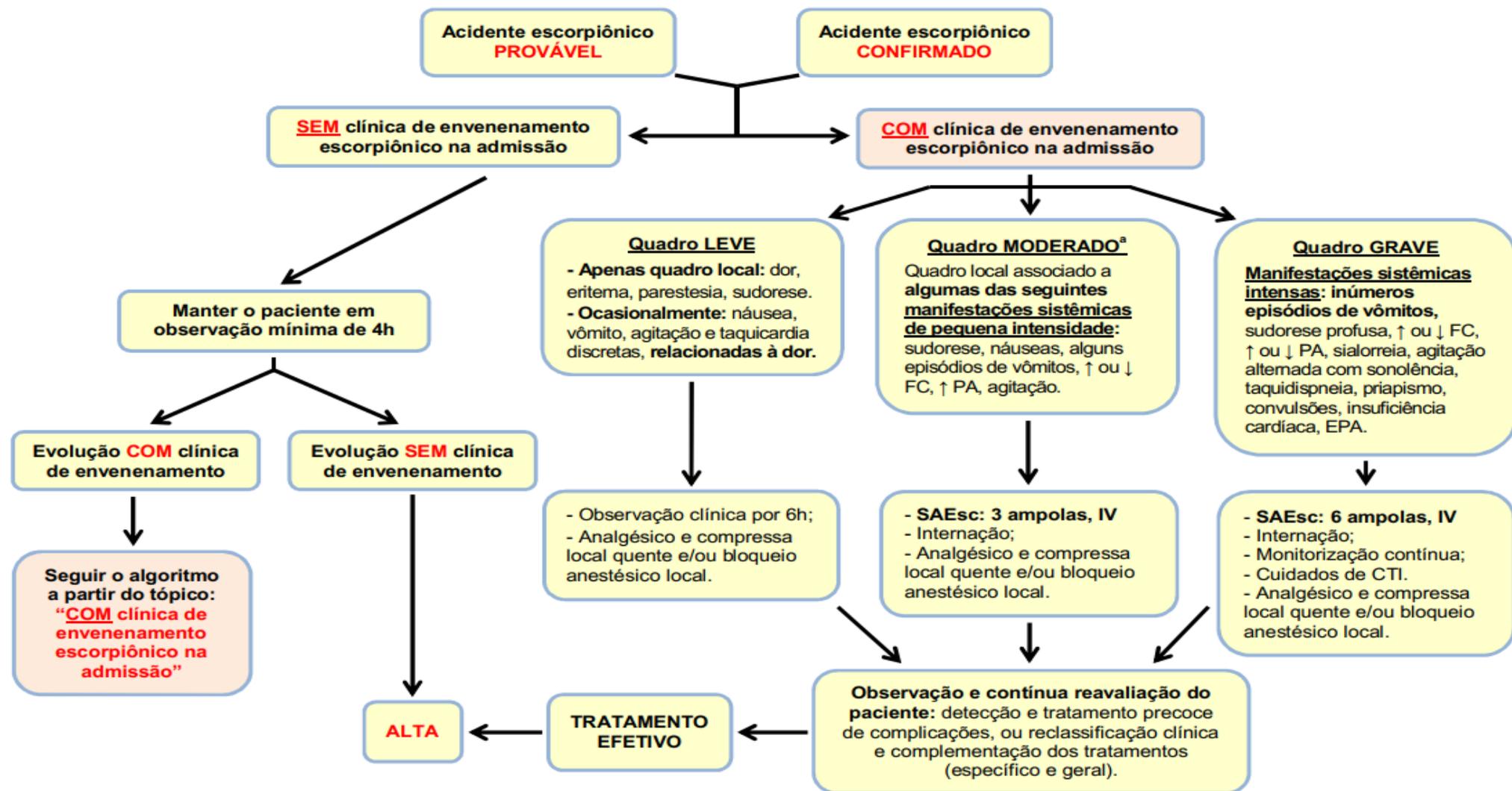
## 2. 1.2 Para caso em que ocorre acidente com escorpião

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>

Figura 2 - Fluxo de atenção após o acidente por escorpião com entrada no Hospital.





<sup>a</sup> **Acidente moderado:** Soroterapia formalmente indicada em crianças de até 7 anos. Nas crianças acima dos 7 anos e nos adultos com quadro moderado de escorpionismo, tratar inicialmente a dor e avaliar o paciente. Se persistirem as manifestações sistêmicas, mesmo após a analgesia, iniciar soroterapia.

**IMPORTANTE:** Todo paciente submetido a tratamento soroterápico deve ficar em observação por, no mínimo, 24h.

**Legenda:** SAEsc - Soro antiescorpiônico; IV - Intravenoso; PA - Pressão arterial; FC - Frequência cardíaca; EPA - Edema Pulmonar Agudo; CTI - Centro de Terapia Intensiva.

**OBS.:** Na falta do SAEsc, utilizar o SAA [soro antiaracnídico (*Loxosceles*, *Phoneutria* e *Tityus*)].

## 3.2 Atendimento à notificação:

Recebendo o comunicado de avistamento e/ou acidente, moradores são orientados sobre a biologia dos escorpiões, importância do monitoramento, das ações corretivas para dificultar acesso dos animais para dentro do imóvel, métodos para prevenir acidentes, como matar o escorpião de forma segura e formas de controle.

### 3.2.1 Investigação na notificação sem acidente:

Compreender o que está acontecendo com base nas informações dos moradores que encontraram o escorpião.

### 3.2.2 Investigação em local onde houve acidente:

Compreender o que está acontecendo com base nas informações dos moradores que encontraram o escorpião.

### 3.2.3 Investigação por Busca Ativa:

Deve-se estabelecer as buscas ativas dentro das casas que ocorreram o avistamento ou o acidente com o escorpião e também no perímetro dessas, visando a captura de outros escorpiões vivos.

Os locais que forem encontrados escorpiões em busca ativa, devem ser marcados com GPS. A marcação permite montar mapas sobre uma base georeferenciada; permitindo também a análise da distribuição geográfica das ocorrências e gerar mapas de risco de infestação/acidentes.

*A investigação deverá obedecer ao nível de prioridade:*

- **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

### 3.4.1 Locais de acesso e cuidados

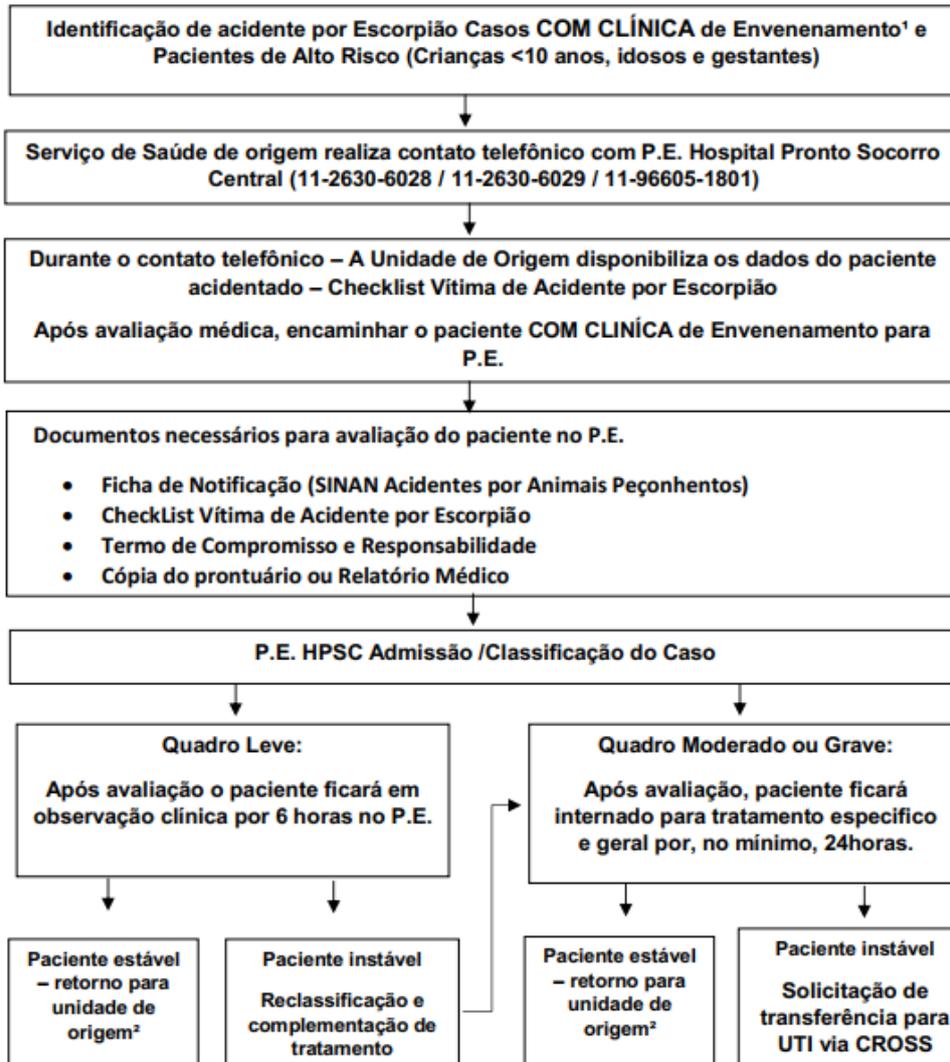
Em São Caetano do Sul, recomendamos que qualquer pessoa que seja picada por um escorpião procure imediatamente algum serviço de emergência: Pronto Socorro Municipal (infantil ou adulto), Unidade de Pronto Atendimento (UPA), Pronto Socorro da rede privada ou entrar em contato com 156 (emergências municipais) ou 08007000156 se a chamada for por telefone celular.

O ponto estratégico para administração do soro antiescorpiônico das sete cidades do Grande ABC fica localizado no município de São Bernardo do Campo.

O fluxo de atendimento de acidentes com escorpião está pactuado entre os municípios do Grande ABC, conforme imagem:

**FLUXOGRAMA PARA ATENDIMENTO DE ACIDENTES POR ESCORPIÃO- casos COM CLÍNICA de Envenenamento e Pacientes de Alto Risco (Crianças <10 anos, idosos e gestantes).**

**SERVIÇO PÚBLICO**



<sup>1</sup>Acidente Escorpiônico sem clínica de envenenamento: O paciente deverá permanecer em observação por 4 horas na unidade de origem, não necessitando de transferência ao ponto estratégico, podendo receber alta se mantiver estabilidade clínica. Caso o paciente evolua com clínica de envenenamento, seguir o fluxograma de encaminhamento específico.

<sup>2</sup> Alta Hospitalar: O município de origem se responsabilizará pelo retorno do paciente ao local de origem.

## 4 MANEJO AMBIENTAL

<i>Nível de prioridade</i>	<i>Ações a serem desenvolvidas</i>	<i>Ações de educação à população</i>
<b>Urgente</b> ocorrência de morte ou mais de 3 acidentes na área ou próximo dela	<i>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.  Em caso de área vulnerável para escorpiões, repetir a visita técnica de 3 em 3 meses.</i>	<i>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)</i>
<b>Alta</b> área que já teve acidente e tem notificação de avistamento no mínimo 1X/mês.	<i>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.  Em caso de área vulnerável para escorpiões repetir a visita técnica de 3 em 3 meses.</i>	<i>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)</i>
<b>Média</b> área com notificação de avistamento de escorpião pelo menos 2/meses.	<i>Visita casa a casa na semana a partir da notificação do avistamento do escorpião, partindo do local do avistamento.  Vistoriar 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.</i>	<i>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)</i>
<b>Baixa</b> área com notificação de avistamento de escorpião 1/cada 6 meses	<i>Visita casa a casa no mês da notificação do avistamento, partindo do local do ocorrido. Vistoriar raio de 30 metros aumentando gradativamente enquanto houver captura de animais.</i>	<i>Orientações gerais para prevenção de acidente com escorpião no domicílio e peridomicílio (folder)</i>

	<p><i>Em caso de área vulnerável para escorpiões repetir a visita técnica de 6 em 6 meses.</i></p>	<p><i>Orientações gerais para a captura segura de escorpiões (folder)</i></p> <p><i>Orientações gerais para prevenção de acidente com escorpião no cemitério (cartilha e folder)</i></p>
--	--	--

**Pontos a serem discutidos pelo grupo de elaboração deste plano, definindo com a intersetorialidade do município:**

- Propor estudo ao SAESA para discutir plano específico de manejo de águas pluviais tendo condutores quando possível e/ou colocando válvulas de retenção;
- Plano específico de arborização para manter parques e praças com vegetação podada;
- Plano específico para coleta e depósitos de resíduos sólidos, principalmente restos de materiais de construção e depositários de caçamba;
- Plano específico de limpeza urbana principalmente para pontos viciados de descarte;
- Plano específico de contingência de controle de escorpião em cemitérios com possível catação noturna;
- Plano específico para creches e escolas em áreas consideradas vulneráveis para escorpião;

## 5 EDUCAÇÃO EM SAÚDE

Objetivo Pedagógico	Metodologia	Organização /Execução	Público Alvo	Cronograma
1. Formar agentes municipais para atuar no manejo e controle de escorpiões	EAD e presencial	SESAUD - CIVISA - CCZ	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 unidades de educação pública e privada, empresas, associações de bairro	Ativa <ul style="list-style-type: none"> <li>• com exposição dialogada ou roda de conversa</li> </ul>	SESAUD – CIVISA – CCZ	População de São Caetano do Sul	2020

e condomínios sobre a prevenção de acidentes com escorpião e o que fazer nesses casos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• problematização da situação</li> </ul>			
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	<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>SESAUD – CIVISA – VIGILÂNCIA EPIDEMIOLOGICA e CCZ</p>	Médicos, enfermeiros, auxiliares de enfermagem e agentes comunitários de saúde	<b>2020, com periodicidade de 2 meses</b>
4. Promover fóruns de discussão com equipes do SAESA e a área de meio ambiente (Programa Verde Azul) para prevenção de acidentes com escorpião e o que fazer nesses casos	<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>SESAUD – CIVISA – CCZ</p>	Engenheiros, técnicos ambientais, biólogos	<b>2020, com periodicidade de 2 meses</b>

## 6 PLANILHA DE CUSTOS

Produto	Natureza	Utilização	Quantidade/ano	Valor Unitário	Valor Total	Valor Total
Luva raspa/vaqueta			15	12,00		180,00
Bota de PVC e cano alto			6	34,00		204,00
Pinças longas de inox 16 cm			10	33,00		330,00
Pinças longas de bambu			10	7,00		70,00
Lanterna com luz negra *			4	110,00		440,00
Gancho para mover entulho (martelo picador)			5	35,00		175,00
Potes de captura			25	5,00		125,00
Etiquetas de identificação			4250	16,10		16,10

Prancheta + lápis			5 + 6	6,00 + 4,00		54,00
		<b>Consumo</b>				
		<b>Equipamento</b>				
		<b>Total geral</b>				<b>1594,10</b>

## 7. CRONOGRAMA OPERACIONAL

<b>Ações para implementações do plano de manejo e controle de escorpião no município de São Caetano do Sul</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reunir o grupo técnico para elaboração do plano municipal – <b>CONCLUÍDO</b></li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Contatar áreas intersetoriais da prefeitura para discussões de planos específicos: UVZ, secretaria de obras e infraestruturas, educação básica, meio ambiente entre outras – <b>Será executado até fevereiro de 2021.</b></li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Discutir com técnicos locais a estratificação de áreas de risco – <b>Será executado até fevereiro de 2021.</b></li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Formar agentes municipais para atuar no manejo e controle de escorpiões – <b>Será executado até abril de 2021.</b></li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Indicadores dos Sistemas escorpio e SINAN – <b>Será executado até dezembro de 2021.</b></li> </ul>

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE  
SÃO CAETANO DO SUL – SP

CENTRO INTEGRADO DE VIGILANCIA EM SAÚDE  
Rua Justino Paixão, 141, bairro Mauá  
(11) 42337516