



# Manejo e Controle de Escorpiões

PqC. Gisele de Souza Cabral Morais

São Paulo  
2019



SECRETARIA  
DA SAÚDE



# O manejo do ambiente

---

As medidas de controle e manejo de escorpiões baseiam-se na retirada e modificações das condições do ambiente, a fim de torná-lo desfavorável à permanência e à proliferação desses animais.

# Tecnologia Fundamental para o controle do animal no meio urbano

---

Centrado em **3 As**

**Abrigo** – acúmulo de material onde o escorpião se abriga;

**Alimento** – manter sempre limpa a residência, evitando principalmente baratas;

**Acesso** – impedir o acesso do aracnídeo à residência.

# O que fazer quando encontrar um escorpião?

---

- Avise imediatamente:
  - o órgão municipal ou
  - uma unidade básica de saúde ou
  - uma unidade de vigilância e zoonose do município.
- Aguarde o agente municipal, que fará a visita e uma busca ativa para procurar o escorpião no local indicado.



- Nunca se aproxime do animal, não coloque nenhum produto químico no local com o objetivo de exterminá-lo; isso pode desalojá-lo e provocar mais acidentes.

# Produtos químicos e “inseticidas”

---

- Não devem ser utilizados com o objetivo de exterminar escorpiões.
- Os poucos estudos científicos, para as espécies brasileiras, apontam que só a utilização diretamente sobre o animal é eficaz;
- Para ambientes que têm o escorpião e se aplicam produtos químicos, eles podem desalojá-los e provocar mais acidentes.



- Cuidado com dedetizações para insetos, pois podem também ter o mesmo efeito, desalojar.
  - Animais muito sensíveis, sentem rapidamente o cheiro do produto e param de respirar (*Tityus*).

**O que fazer para evitar?**

**Prevenção**

- **No domicílio**

Verificar cuidadosamente calçados, roupas, toalhas e roupas de cama, antes de usá-los. Manter sapatos em sacos fechados.



Foto SUCEN – Silvío Carvalho

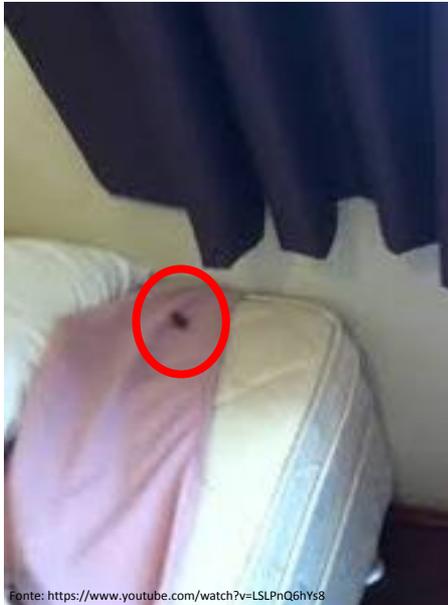


Foto: Silvío Carvalho da Silva



Foto: SMS Piedade

- **No domicílio**



Fonte: <https://www.youtube.com/watch?v=LSLPnQ6hYs8>

Vistoriar cortinas e roupas de cama antes de dormir.

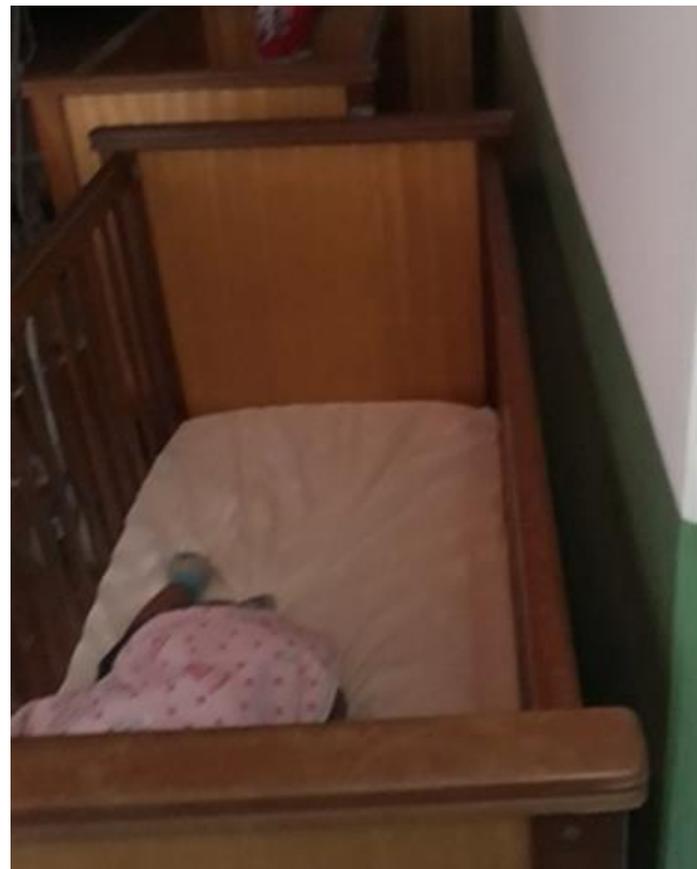
Evitar que roupas de cama toquem no chão.



Fonte: imagens google

- **No domicílio**

Manter sofás, camas e berços afastados, no mínimo, 10 cm da parede.



Fotos: SUCEN Silvio Carvalho

- **No domicílio**

Vedar soleiras de portas com rolos de areia ou tiras de borracha.



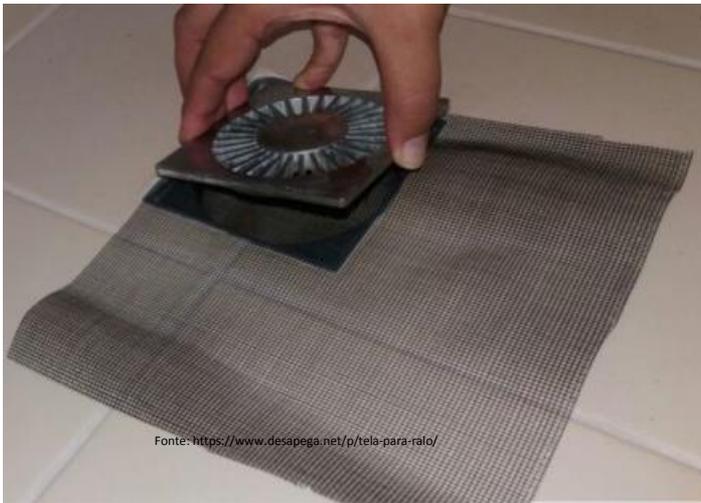
Fonte: <http://www.tuorganizas.com/2013/04/na-entrada.html>

Foto: Silvio Carvalho da Silva

- **No domicílio**

Usar tela nas aberturas dos ralos, pias e tanques.  
Se possível, usar ralos sifonados, sifão.

Caso não disponha do ralo adequado, pode colocar uma luva com as pontas dos dedos cortadas. Isso impedirá a entrada dos escorpiões.



Fonte: <https://www.desapega.net/p/tela-para-ralo/>

Fonte: imagens google



Foto: Silvio Carvalho da Silva



Fotos: SUCEN Silvio Carvalho

- **No domicílio**

Manter brinquedos guardados em recipientes bem vedados.



Fonte: Internet

- **No domicílio**

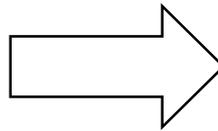
Vedar tubulações que dão acesso ao esgoto.



Fotos: Sucen Silvio Carvalho

- **No domicílio**

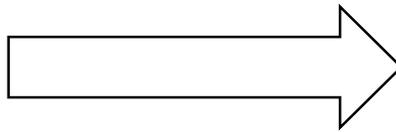
**Cuidado com caixas de luz abertas.**



Fonte: <http://www.energia.sp.gov.br/2018/06/aneel-busca-alternativas-para-casos-de-dificuldade-de-leitura-do-medidor-de-energia/>

- **No domicílio**

Verificar se as telas de portas e janelas se encaixam corretamente na esquadria e mantê-las em boas condições.



**Cuidado com telas**



- **No domicílio**

Vedar bem caixas e interruptores de luz, com aplicação de silicone.

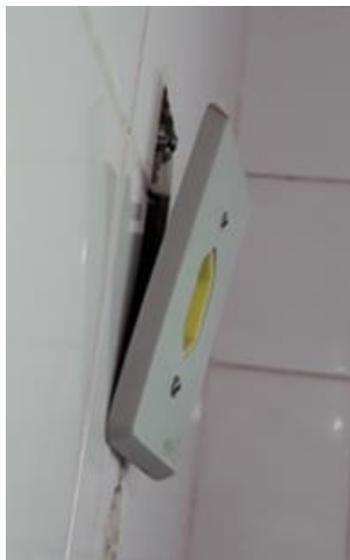


Foto: Diego De Nadai Fonte: No nosso condomínio escorpião não!

- **No domicílio**

Vedar caixas de esgoto.



Vedar frestas em paredes, muros e calçadas.



- **No domicílio**

Acondicionar o lixo domiciliar em sacos plásticos ou em outros recipientes fechados e encaminhá-los para o serviço de coleta.



Fonte: <https://www.metropoles.com/distrito-federal/seguranca-df/homem-se-irrita-com-caminhao-de-lixo-na-pista-e-ameaca-garis-com-arma>

- **No domicílio**

Verificar se há escorpião em todo material ou objeto que seja levado de fora para dentro do domicílio.



Fonte: <https://www.otempo.com.br/super-noticia/brigada-especial-3-a7o-no-natural-causa-morte-de-jovem-de-17-anos-1.1115676>



Fonte: <https://www.clasf.com.br/enha-bracatinga-em-curitiba-10420591/>

- **No domicílio e peridomicílio**



Não deixar material em contato direto com o solo, colocar paletes.

Tubulações para escoamento de água da chuva com válvula de retenção.



- **No domicílio e peridomicílio**

Preservar os inimigos naturais de escorpiões e aranhas: aves de hábitos noturnos (coruja, joão-bobo), lagartos e sapos. Nunca criá-los na tentativa de eliminar os escorpiões, pois esses animais podem transmitir outras doenças.



- **No domicílio e peridomicílio**

Limpar e varrer o quintal, removendo todo o lixo, folhas secas, galhos, toras, tábuas, pedras, tijolos e outros objetos em um raio de aproximadamente dois metros ao redor do domicílio.



- **No domicílio e peridomicílio**

Não acumular lixo e entulho e manter jardins sempre aparados.



- **No domicílio e peridomicílio**

Evitar a formação de ambientes favoráveis ao aparecimento de escorpiões, como resto de obras, materiais de construção e terraplanagem e superfícies sem revestimento, que possam favorecer o acúmulo de entulho.



- **Terreno baldio**

Nunca jogar lixo em terrenos baldios, para diminuir as fontes de alimento dos escorpiões.

Limpar terrenos baldios das redondezas vizinhas ao seu imóvel, comunicar a prefeitura sobre o lixo e o descuido do terreno, para que providências sejam tomadas.



- **Praças**

Limpar praças das redondezas vizinhas ao seu imóvel, comunicar a prefeitura sobre o lixo e o descuido do local, para que providências sejam tomadas.

Manter jardins sempre aparados.



- **No cemitério**

Prestar muita atenção dentro e nos arredores de cemitérios – áreas vulneráveis para escorpiões;

Não sentar em túmulos e jazigos;

Inspecionar vasos, toalhas ou qualquer objeto no qual irá colocar a mão.



- **Na creche**

Não deixar roupas, toalhas, sapatos e brinquedos no chão.



- **Na creche**

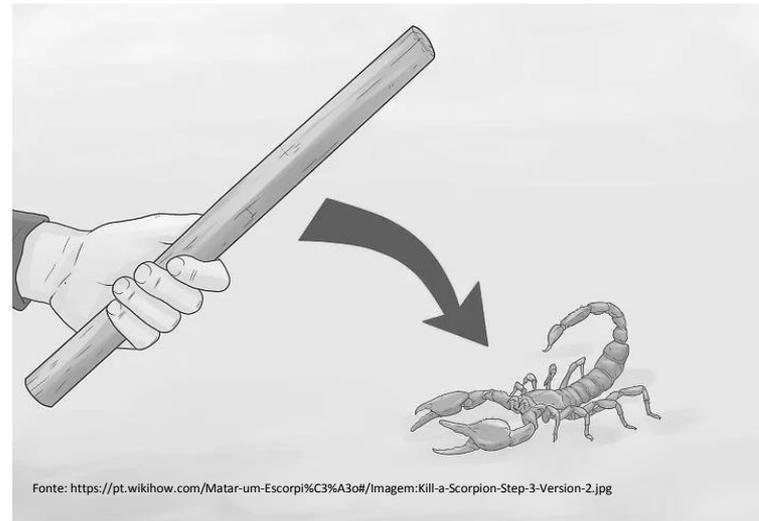
Prateleiras suspensas. Cuidado com os tênis!



Foto: Silvio Carvalho da Silva

Caso necessite exterminar um escorpião, utilize ação mecânica: chinelada/pancada, sempre tomando o cuidado de manter uma distância entre sua mão e o animal.

Caso ele agarre o objeto que está utilizando, despreze-o e nunca tente chacoalhar ou tirar o escorpião com a mão.



Evitar a proximidade com o animal, pois o acidente ocorre, geralmente, quando a pessoa encosta a mão ou o pé no escorpião.

# Sentir-se seguro pode capturar o escorpião!



Emborque um pote plástico por cima do escorpião;



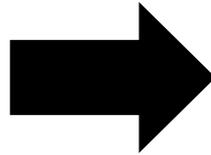
Passe um papelão por baixo e vire com cuidado;



Feche bem o pote e o encaminhe para uma Unidade de Vigilância e Zoonose ou entregue para os agentes de controle municipal.

# Mitos e Verdades

# Suicídio do escorpião no círculo de fogo!



O fogo **NUNCA** deve ser utilizado para conter uma infestação de escorpião, pois pode provocar descontrole, expondo o homem a um maior risco de acidente e dar início a um incêndio.

É inverdade que o animal se contorce e morre com seu próprio veneno; ele acaba morrendo por desidratação.

As galinhas **não** são boas predadoras por terem hábitos diurnos!



Muito cuidado em região com flebotomíneos!  
Dejetos dessas aves atraem esses insetos que são responsáveis por transmitir Leishmaniose Visceral.

**Mão sem luva ou enluvada (luva de látex)  
não protege contra a picada**

**NUNCA FAÇA ISSO!**



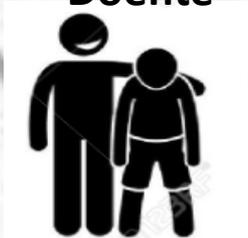
Fotos: SUCEN



Fotos: SUCEN

# Rede Escorpião – Vigilância em Saúde

## Doente



Centro de Vigilância Epidemiológica;  
Centro de Vigilância Sanitária;  
Regionais de Saúde;  
Atenção Básica;  
Rede de Hospitais para atenção ao Escorpionismo.

Pesquisa e Educação

## Escorpião



Unidades de Vigilância de Zoonoses

Instituto Butantan

Pesquisa e Educação

## Controle urbano



SUCEN  
Meio Ambiente  
Educação  
Municípios do Estado de São Paulo  
Universidades

# Material Educativo



<http://www.saude.sp.gov.br/sucen-superintendencia-de-controle-de-endemias/homepage/downloads/arquivos-sobre-escorpiao>



Secretaria de Estado da Saúde

Superintendência de Controle de Endemias – SUCEN

**Diretoria de Combate a Vetores**

Programa de Assistência ao Município-Escorpião

[sucen-dcv@sucen.sp.gov.br](mailto:sucen-dcv@sucen.sp.gov.br)

**OBRIGADO!**