

## Riscos dos Acidentes Causados por Escorpiões

No Brasil, os escorpiões que causam os acidentes mais graves, pertencem ao gênero *Tityus*. O escorpião amarelo (*T. serrulatus*), possui ampla distribuição em todo o Estado de Goiás e representa a espécie de maior preocupação em função do grande potencial de gravidade do envenenamento em crianças e idosos.

O escorpião amarelo, pode reproduzir por partenogênese, (onde não há a participação do macho) e sua grande facilidade de adaptação ao meio urbano, facilita muito a sua proliferação geográfica por todo o Estado.

O escorpião marrom (*T. bahiensis*), também é encontrado em Goiás, porém sua peçonha geralmente não causa acidentes com sintomas muito graves.



*Tityus bahiensis* – escorpião marrom  
Foto: Cláudio Maurício

### Escorpiões

Os escorpiões são representantes da classe dos aracnídeos, possuem hábitos noturnos e costumam se esconder em lugares escuros e úmidos onde podem encontrar insetos dos quais se alimentam.



*Tityus serrulatus* – escorpião amarelo  
Foto: Cláudio Maurício

O acidente escorpiônico ou escorpionismo, é o envenenamento que ocorre quando um escorpião injeta seu veneno através do ferrão ou agulhão (télson), causando sintomas em suas vítimas. Os acidentes ocorrem com mais frequência nos meses em que há aumento da temperatura e umidade.

**ATENÇÃO: Os acidentes escorpiônicos tem potencial de gravidade significativo em crianças menores de 12 anos e idosos.**

### Epidemiologia dos Acidentes Escorpiônicos em Goiás

Em Goiás, entre os anos de 2013 a 2018, foram notificados no Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN), 27.792 acidentes causados por animais peçonhentos. Destes, 51% (14.545) ocorreram por escorpiões, tendo registrado 05 óbitos em crianças.

A maioria dos acidentes escorpiônicos em Goiás (66%) ocorrem predominantemente em zona urbana, e tem aumentado significativamente nos últimos anos. As precárias condições de saneamento, higiene, e a facilidade com que estes animais encontram alimento, abrigo na área urbana, favorece sua adaptação e proliferação, constituindo importante problema de saúde pública em todo país.

### Expediente

Elaborado por:

- Eulália Bonfim Borges -in Memoriam
- Marina Figueredo
- Eleny D'ávila (formatação)

SES - Secretaria de Estado da Saúde / SUVISA - Superintendência de Vigilância em Saúde  
<https://www.saude.go.gov.br/>

CIATOX - Centro de Informação e Assistência Toxicológica de Goiás.

Av. 136, Edifício Executive Tower,  
Nº 960, Setor Marista -  
Goiânia – Goiás  
**0800 646 4350**  
[cit.suvisa@gmail.com](mailto:cit.suvisa@gmail.com)

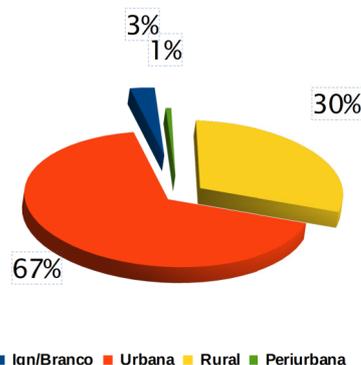


Figura 1 - Frequência dos acidentes escorpiônicos por zona de ocorrência, entre os anos de 2013 a 2018, em Goiás.

Fonte SINAN em 25/01/2019

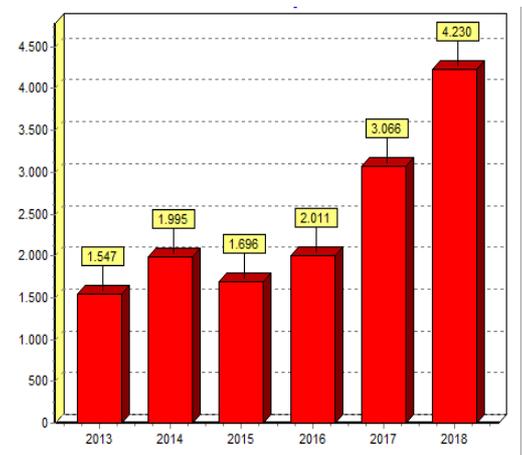


Figura 2 - Frequência dos acidentes escorpiônicos entre os anos de 2013 a 2018, em Goiás.

Fonte SINAN em 25/01/2019

**TODO ACIDENTE NECESSITA DE OBSERVAÇÃO HOSPITALAR!**

**Sintomas característicos do acidente escorpiônico**

- Dor local
- parestesia local
- Vermelhidão na pele
- Edema local leve
- Sudorese discreta no local da picada.

**Sinais de Gravidade:**

- Sudorese generalizada
- Salivação intensa (Sialorréia)
- Agitação ou prostração
- Sonolência
- Náuseas intensas
- Vômitos Incoercíveis
- Taquicardia ou bradicardia/ Arritmias
- Dispnéia/ Edema agudo de Pulmão



**O que fazer em caso de acidente escorpiônico**

- **Ir imediatamente à unidade de saúde mais próxima;**
- Limpar o local picado com água e sabão;
- As compressas mornas podem ajudar no alívio da dor local;
- Se for possível, pedir para alguém tirar uma foto do animal, para ajudar na sua identificação no serviço de saúde.

**Soros Antiveneno**

Soros antiveneno, são imunoglobulinas (anticorpos) específicas, de origem animal, indicadas na neutralização de venenos inoculados por alguns animais peçonhentos.

Devem ser administrados exclusivamente dentro de serviços de saúde, o mais precocemente possível após a avaliação clínica do paciente. Nem todo acidente necessita do uso do soro antiveneno.

Devido os escorpiões pertencerem a classe Arachnida, em se tratando de acidentes por escorpiões (*T. serrulatus* e *T. bahiensis*), em que haja necessidade de utilização do antiveneno no tratamento, podem ser utilizados tanto o soro antiaracnídico como o soro antiescorpiônico.

**Nunca utilizar o soro antiescorpiônico em acidentes por aranhas.**

**Onde Encontrar os Soros Antiveneno em Goiás**

Os soros antiveneno são distribuídos gratuitamente pelo Ministério da Saúde aos Estados, sendo que em Goiás existem 95 unidades de saúde que possuem os soros antivenenos. Sendo o Hospital de Doenças Tropicais a referência no Estado para tratamento de casos graves.

É possível obter informações sobre essas unidades de saúde diretamente nas secretarias municipais de saúde de origem, através no site [www.visa.goias.gov.br](http://www.visa.goias.gov.br), ou pelo **0800 646 4350**.

**Centro de Informação e Assistência Toxicológica de Goiás - CIATOX**

O Ciatox é um serviço da Secretaria Estadual de Saúde, que atende através do serviço de telemedicina, pelo número **0800 646 4350** e **0800 722 6001**, oferece informações de carácter toxicológico sobre substâncias com potencial de causar envenenamento. Auxilia profissionais de saúde no atendimento das intoxicações, orientando a cerca do diagnóstico, prognóstico, e tratamento das intoxicações e envenenamentos. Também orienta a população em geral.

*US que aplicam soro, ver:*  
<https://www.saude.go.gov.br>

**ATENÇÃO!**

Crianças e idosos possuem maior risco de apresentar sintomas graves, que podem evoluir para a necessidade de tratamento em Unidade de Terapia Intensiva.

**Medidas de Prevenção de Acidentes**

- Manter jardins e quintais limpos, evitando o acúmulo de entulhos, folhas secas, lixo doméstico e materiais de construção nas proximidades das casas;
- Manter a grama aparada e evitar folhagens densas (plantas ornamentais, trepadeiras, arbusto, bananeiras e outras) junto a paredes e muros das casas;
- Sacudir roupas e sapatos antes de usá-los;
- Afastar as camas e berços das paredes; evitar que roupas de cama e mosquiteiros encostem no chão;
- Não colocar as mãos desprotegidas em buracos, sob pedras e troncos de árvores;
- Usar botas de cano longo e luvas de raspas de couro ao realizar atividades rurais ou de jardinagem;
- Vedar as soleiras das portas e janelas quando começar a escurecer. Usar telas em ralos do chão, pias ou tanques;
- Combater a proliferação de insetos, armazenando lixo doméstico sempre em sacos amarrados;
- Vedar frestas e buracos em paredes, assoalhos e vãos entre o forro e paredes;
- Preservar os inimigos naturais dos escorpiões e aranhas: Aves de hábitos noturnos, lagartos, sapos, lagartixas etc.

Dedicamos esse Boletim a nossa colega  
*Eulália Bonfim Borges- Enfermeira(in memoriam)*  
*que Deus nos permitiu trabalharmos juntos.*  
Ficou para a SES o seu legado de luta, para o bem da saúde pública.

**CENTRO DE INFORMAÇÃO E  
ASSISTÊNCIA TOXICOLÓGICA  
DE GOIÁS - CIATox**  
**0800 6464 350**  
**24 horas**