



## COMUNICADO Nº 001/2025

### Escorpião Amarelo (*Tityus serrulatus*)

Na data de 08/01/25, o Setor de Vigilância Ambiental em Saúde, vinculado a Superintendência de Vigilância em Saúde recebeu informação que 1 (um) exemplar de escorpião havia sido encontrado nas dependências de uma empresa na Região Administrativa 31 – Pé de Plátano, Sede do Município de Santa Maria - RS.

O espécime foi coletado, sendo realizado uma inspeção no local na busca por outros exemplares, restando negativo. O exemplar foi identificado preliminarmente como sendo da espécie: *Tityus serrulatus*, vulgarmente conhecido como escorpião amarelo. Comunicamos a 4ª Coordenadoria Regional de Saúde por meio do Setor de Vigilância Ambiental em Saúde e no dia 09/01/25, foi preenchido o Formulário específico (on-line) enviando imagens (fotos) anexas ao Centro de informações Toxicológicas do Rio Grande do Sul (CIT/RS) para permitir a identificação oficial.

Na sexta-feira dia 10/01/25 foi efetuada uma nova inspeção e novamente sem sucesso e após adquirirmos lanterna de luz negra será realizada uma inspeção no período da noite devido aos hábitos da espécie, em todas dependências a fim de verificarmos a existências novos exemplares desta espécie, vindo a capturá-los.

No dia 14/01/25 recebemos o **Laudo nº 10/2025 CIT – NTOX/RS**, Porto Alegre, correspondente a Ficha nº 321/2025, com a seguinte informação:

*“Escorpião identificado como Tityus serrulatus, pertencente à família Buthidae, popularmente denominado escorpião-amarelo. Acidentes são caracterizados por dor local, sudorese, vômitos e agitação. Nos casos moderados e graves, especialmente em crianças, a sintomatologia é mais severa, normalmente acompanhada de alterações cardíacas, tremores, espasmos que podem evoluir para choque cardiocirculatório e edema agudo de pulmão. Acidentes graves com Tityus serrulatus são tratados com soro específico e em ambiente hospitalar.”*

A probabilidade é que este animal tenha sido transportado em embalagens, pellets, ou outro material de forma passiva, como é frequente de ocorrer.

Está é a primeira vez que o serviço oficial (Vigilância em Saúde) recebe um exemplar de escorpião amarelo (*Tityus serrulatus*), sendo comum no município a presença de exemplares da espécie *Bothriurus bonariensis*, conhecido como escorpião preto que apresenta veneno com menor poder toxicológico, mas merece todo o cuidado e atenção devendo ser adotadas medidas de proteção e cuidado.



Diante deste fato, foram elaborados 2 (dois) **Alertas**, sendo um dirigido a população, contendo informações básicas sobre: acidente escorpiônico ou escorpionismo; escorpiões de importância médica em Santa Maria – RS; sinais clínicos e sintomas; primeiros socorros em caso de acidente com escorpião e como prevenir acidentes por escorpião.

O segundo é dirigido aos Serviços de Saúde, que além das informações contidas no primeiro, contará com: o Código do CID (Código Internacional de Doenças), importância da notificação, manifestações clínicas, diagnóstico diferencial, diagnóstico, tratamento e a Relação de hospitais com estoque estratégico de soros antivenenos no Rio Grande do Sul.

É importante ressaltar 2 (duas) informações a respeito desta espécie que segundo o Boletim Epidemiológico da Secretaria de Vigilância em Saúde e Ambiente do Ministério da Saúde – Volume 55 | 6 fev. 2024 (disponível em: <https://www.gov.br/saude/pt-br/centrais-de-conteudo/publicacoes/boletins/epidemiologicos/edicoes/2024/boletim-epidemiologico-volume-55-no-03>):

- 1) o *T. serrulatus* é a principal espécie responsável pelo maior número de acidente no Brasil; e
- 2) As espécies como *T. serrulatus* e *T. stigmurus*, que são partenogenéticas, precisam apenas de um único indivíduo para colonizar novas localidades. Tais características, aliadas à alta taxa reprodutiva, ao curto ciclo de vida, ao baixo investimento parental e à alta tolerância a ambiente inóspito, conferem a esses escorpiões, que ocorrem nas cidades, o status de espécies oportunistas.

O Alerta a população estará disponível via o site oficial em formato de PDF para realizar o download (baixar).

Santa Maria, 14 de janeiro de 2025.

**Alexandre Machado Streb**  
Superintendente de Vigilância em Saúde  
Portaria Nº 63/SMG/2017

**M.V. Janine Alves Sarturi**  
Setor de Vigilância Ambiental em Saúde  
Superintendente de Vigilância em Saúde  
Matrícula PMSM Nº 18.678

**M.V. Carlos Flávio B. da Silva**  
Setor de Vigilância Ambiental em Saúde  
Superintendente de Vigilância em Saúde  
Matrícula PMSM Nº 9.224-0

*Anexo 1 – Imagens do escorpião Tityus serrulatus encontrado no Bairro Pé de Plátano na data de 08/01/25 no município de Santa Maria-RS.*



**Foto 1 – Visão do dorso.**



**Foto 2 – Visão do dorso 2.**



**Foto 3 – Visão do dorso 3**



**Foto 4 – Visão lateral.**



**Foto 5 – Visão do ventre.**



**Foto 6 – Visão com uso da luz negra.**