



MEMORANDO/SUVIS/N.º 000371/2024

Linhares, 26 de junho de 2024

SENHORA SONIA MARIA DALMOLIM DE SOUZA
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE SAÚDE
LINHARES / ES

**ASSUNTO: OFÍCIO DE PROPOSIÇÕES Nº 1678 – PROCESSO DE REFERÊNCIA
4110/2024**

Senhora Secretária,

Em resposta ao ofício em epígrafe, que trata de solicitação por parte do Vereador Alysson Reis, para que seja realizada “visita técnica no Bairro Lagoa Park – Linhares/ES, e traga uma solução para erradicar o problema de infestação de escorpiões”, informamos:

O Programa de Controle de Escorpiões do município de Linhares foi implantado na Vigilância Ambiental – Vigilância em Saúde no mês de dezembro de 2014. A implantação se deu após a Secretaria Estadual de Saúde - SESA, em parceria com o Ministério da Saúde - MS, capacitar profissionais da área para a estruturação de equipes técnicas nos municípios.

A partir da implantação do programa, a Vigilância Ambiental do município intensificou as ações de educação em saúde relacionadas ao escorpião e também as visitas técnicas provenientes de demanda espontânea da população. Além disso, foram implementadas as visitas técnicas em imóveis onde houve acidentes por picada de escorpião, conforme registros de notificações no e-SUS/VS. No ato dessas visitas, os moradores são orientados a realizar o controle do escorpião, com o objetivo de reduzir ao máximo a infestação, evitando a ocorrência de acidentes. Além disso, é realizada a Busca Ativa nos Imóveis, com coleta de todos os exemplares encontrados.

Em Linhares, a espécie de escorpião responsável pela infestação da maioria das localidades trabalhadas, inclusive no Bairro Lagoa Park, é a *Tityus serrulatus* (escorpião amarelo), que de acordo com o Manual de Controle de Escorpiões, do Ministério da Saúde, é a principal responsável por causar acidentes graves, com registro de óbito, principalmente em crianças: “Casos graves e óbitos são mais frequentes em crianças menores de 10 anos, principalmente quando causados pela espécie *Tityus serrulatus*”.



Secretaria Municipal de Saúde de Linhares

VIGILANCIA EM SAÚDE

Email: suvis.saude@linhares.es.gov.br

TEL: (27) 3150-1288/1289



O escorpião amarelo possui alta capacidade de adaptação, podendo ser encontrado em ambientes modificados pelo homem, principalmente em áreas urbanas. Além disso, possui reprodução por partenogênese (quando um embrião se desenvolve sem a ocorrência de fecundação), o que significa que a fêmea não necessita do macho para se reproduzir, sendo que, para essa espécie, indivíduos machos são extremamente raros. Ainda sobre o escorpião amarelo, as fêmeas se reproduzem cerca de duas vezes por ano e, a cada gestação, nascem aproximadamente 30 (trinta) filhotes, o que torna exponencial o aumento da infestação. Essas características também contribuem para facilitar a introdução passiva do escorpião em locais ainda não infestados.

Segundo o Manual de Controle de Escorpiões – MS:

- ✓ O escorpionismo é considerado um grave problema de saúde pública no Brasil, devido à elevada incidência em várias regiões do país. Atualmente, o número de notificações de acidentes por picada de escorpião, ultrapassa o número de notificações de acidentes por picada de serpentes.
- ✓ A aplicação de veneno para realizar controle químico da infestação de escorpiões é ineficaz, devido às características físicas e comportamentais dos mesmos, pois além de terem o hábito de permanecer por longos períodos em abrigos naturais, aonde o veneno nem chega, possuem também a capacidade de permanecer com seus estigmas pulmonares fechados por um longo período, fazendo com que, ao identificarem a presença de produtos químicos no ambiente, migrem para locais não expostos à ação desses produtos, aumentando o risco de acidentes.
- ✓ As medidas de controle e manejo populacional de escorpiões baseiam-se na retirada/coleta dos mesmos (Busca Ativa) e modificações das condições do ambiente a fim de torná-lo desfavorável à ocorrência, permanência e proliferação destes animais.

Gostaríamos de ressaltar, ainda, que todas as ações propostas dentro dos Programas Municipais de Controle de Escorpião são recomendadas pelo MS e SESA, baseadas em estudos científicos, e os municípios não têm autonomia para executar ações diferentes do que é proposto.

Diante das informações expostas, **atualmente, o Programa Municipal de Controle de Escorpião não deve buscar a erradicação da infestação do escorpião em uma localidade, pois esta é uma medida inviável. Os principais objetivos do Programa são a diminuição da infestação e, conseqüentemente, diminuição do número de acidentes, através das ações propostas nas visitas técnicas.**

Destacamos que, para solicitar visita técnica para controle do Escorpião, o munícipe deve entrar em contato com a Vigilância Ambiental em Saúde – Unidade de Vigilância de Zoonoses, através do telefone (27) 3150-1288/1289, via email vigilancia.ambiental@linhares.es.gov.br, ou pessoalmente na Rua Wilson Durão, 955, Bairro Três Barras.



Secretaria Municipal de Saúde de Linhares
VIGILANCIA EM SAÚDE
Email: suvis.saude@linhares.es.gov.br
TEL: (27) 3150-1288/1289



Estamos à disposição para maiores esclarecimento que se fizerem necessários.

Respeitosamente,

JOSE EDGAR MONTI
Superintendente Vigilância em Saúde

AGUINALDO BERNARDO
Diretor de Risco Ambiental e Controle de Zoonoses