

## CONTROLE E ERRADICAÇÃO DE ESCORPIÕES EM PROPRIEDADE RURAL

Autores: Aline Orte Panicaci da Silva; Ana Clara Costa Cardoso Arruda; Ana Paula Batista da Silva; Lethícia do Nascimento; Maria Clara Barbosa de Souza; Mayara Carvalho de Pádua; Sara Bianca Nunes; Nilton Abreu Zanco; Georgiana Sávia Brito Aires

Área do conhecimento: Ciências Agrárias

Curso – Instituição: Medicina Veterinária - Unipinhal

E-mail do autor correspondente: [estudante.leticia.nascimento@unipinhal.edu.br](mailto:estudante.leticia.nascimento@unipinhal.edu.br)

### Resumo

Trata-se de um trabalho de extensão acadêmica, proposto para os alunos dos 1º e 2º semestres do Curso de Medicina Veterinária do ano de 2024, cujo objetivo foi a realização de um levantamento bibliográfico sobre uma espécie de animal sinantrópico, escorpiões, destacando sua biologia e os meios de combatê-lo, seja por controle ou erradicação. Para atender a ação extensionista junto à comunidade, foi selecionada uma propriedade rural que tinha uma infestação da espécie sinantrópica abordada e aplicou-se a seguinte técnica de combate/erradicação: realização de inspeções para identificar e eliminar os esconderijos dos escorpiões, limpeza do local e aplicação do inseticida Kelldrin SC25. O local foi monitorado e, após 15 dias, foi avaliado se a espécie invasora foi controlada ou eliminada. O resultado foi que a população de escorpiões foi significativamente reduzida, embora não tenha sido completamente erradicada. O sucesso se deu por conta da combinação eficaz de métodos de controle, porém a presença de áreas com vegetação densa ainda proporcionou abrigo para alguns indivíduos. Entende-se que a importância deste trabalho vai além da ação junto ao agente sinantrópicos, vislumbra-se como uma oportunidade valiosa para os alunos iniciantes na graduação de medicina veterinária do Unipinhal, permitindo que eles desenvolvam habilidades técnicas e de comunicação e apliquem os conhecimentos adquiridos na comunidade de Espírito Santo do Pinhal e região. Destaca-se, também, o fortalecimento dos vínculos entre a universidade e a comunidade local e regional, promovendo um impacto positivo e duradouro no desenvolvimento socioeconômico da região.

**Palavras-chave:** espécies invasoras; combate de insetos; ações extensionistas; manejo integrado; monitoramento.