

Ações de captura noturna de escorpiões no cemitério de Nova Descoberta/ Natal-RN

Rauny Glicério Moura da Silva*; Juraci Aves de Lima; Rodrigo Vieira Cunha; Fernando Xavier de França; Evandro Luiz Victor de Oliveira; Jan Pierre Martins de Araújo; Úrsula Priscilla da Silva Torres

Introdução: Os escorpiões são animais peçonhentos sinantrópicos que atualmente representam o maior problema de saúde pública do Brasil em relação aos acidentes por animais peçonhentos. Os cemitérios públicos promovem o ambiente perfeito para esses animais. Dessa forma, são necessárias ações de vigilância nesses locais a fim de reduzir a população e analisar as espécies de escorpiões presentes no município. **Objetivo:** As ações tiveram como objetivo inspecionar 100% da área do cemitério a fim de capturar, registrar e identificar as espécies de escorpiões. **Desenvolvimento:** O cemitério público de Nova Descoberta foi dividido em 40 zonas de captura, onde cada zona foi inspecionada a fim de encontrar os escorpiões. Foram 7 ações de captura noturna que ocorreram no dia 06 de julho de 2023 até 17 de agosto de 2023, sempre das 17h às 23h. Participaram das ações 5 agentes de endemias portados com EPIs e equipamentos necessários para a captura de animais peçonhentos. As ações tiveram o apoio e segurança da Guarda Municipal e o acesso ao cemitério disponibilizado pela Secretaria Municipal de Serviços Urbanos (SEMSUR). Os animais capturados foram registrados por meio de fotos e identificados ao nível de espécie em parceria com o Instituto Butantan/SP. Os animais vivos foram doados ao Laboratório de Tecnologia e Biotecnologia Farmacêutica da UFRN para extração de peçonha e pesquisa. **Conclusão:** Os cemitérios fornecem abrigos (frestas e buracos), ambiente (túmulos) com ótima umidade e temperatura e fonte de alimento (baratas) para os escorpiões. As ações de captura noturna resultaram na captura de 143 escorpiões da espécie *Tityusstigmurus* e 36 escorpiões da espécie *Ananterismauryi*.

Palavras-chave: Vigilância em Saúde; Animais Peçonhentos; Escorpiões.