



FATORES DETERMINANTES PARA O AUMENTO DO ESCORPIONISMO NO PERÍODO DE 2014 A 2018 NA CIDADE DO MORENO – PE, COM BASE NOS DADOS EPIDEMIOLÓGICOS SINAN-NET

VICTOR RODRIGUES DE MARIZ

Introdução: Diversos fatores podem ser apontados para crescimento populacional desses artrópodes. O crescimento urbano desordenado envolvendo fatores como a destruição de ambientes naturais dos predadores e dos escorpiões e o saneamento precário seriam a causa responsável pelo aumento de *Tityus stigmurus*. **Objetivo:** Analisar e traçar um perfil dos dados epidemiológicos do município de Moreno entre 2014 a 2018, sobre os acidentes de escorpiões extraídos do SINAN-NET teve como premissa esta pesquisa. **Material e Métodos:** Foram extraídas planilhas do Microsoft Office Excel, contendo dados de 2014 a 2018 do Município do Moreno, especificamente notificações de frequência por faixa etária; frequência por sexo segundo ano da notificação; notificação por Mês acidente e tipo de acidente baixadas do tabnet data SUS SINAN – NET. Os métodos utilizados foram as análises dos dados e somatório dos períodos de 2014 a 2018, nos gráficos do Microsoft Office Word 2007. **Resultados:** Foi concluído que, o escorpionismo é acometido mais no sexo feminino com 57%, no período de cinco anos. Os acidentes por idade tem se destacado nas faixas etárias de 20 até 64 anos com maior número de notificações. As notificações por mês de acidente e tipo de acidente mostrou se distribuído mais entre os meses de fevereiro a abril e de julho a setembro com o somatório de 2014 a 2018, com destaque para os meses quentes e chuvosos do ano. **Conclusão:** Como mostra no gráfico que também nos meses mais chuvosos do ano a situação é o excesso de água nas galerias da cidade que por sua vez os escorpiões têm instinto de sobrevivência para não morrer afogado nos labirintos dos esgotos, consequentemente adentra nas residências nos períodos mais chuvosos do ano, possibilitando os acidentes com os seres humanos. A hipótese de influencia do escorpionismo com o clima está se comprovando principalmente com os últimos anos de temperaturas muito elevadas historicamente e índices pluviométricos grandes para os trimestres do ano.

Palavras-chave: Escorpionismo, Saneamento, Epidemiologia, Sinan-net, Cidade do moreno.