



XXXIII CONIC 23/24

Congresso de Iniciação Científica

Ciência em Movimento: Construindo o Futuro

com Conhecimento

25 a 27 de Novembro de 2024

DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DOS ACIDENTES OFÍDICOS CAUSADOS POR SERPENTES DAS FAMÍLIAS VIPERIDAE E ELAPIDAE REGISTRADOS NO AMAZONAS.

Leonardo dos Santos Dutra – CNPq
Prof.^a Dr.^a Sheila Vitor da Silva – UFAM

RESUMO

Os acidentes ofídicos representam um relevante problema de saúde pública em regiões de clima tropical, como o Brasil, onde a incidência é particularmente elevada na região Norte. Este estudo teve como objetivo analisar a distribuição espacial dos acidentes causados por serpentes das famílias Elapidae e Viperidae no estado do Amazonas, entre os anos de 2010 e 2020, a partir dos dados registrados no Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN). Foi realizado um estudo epidemiológico, retrospectivo, descritivo e analítico, de tipo ecológico, com foco na identificação de áreas de maior incidência. A análise descritiva dos casos foi conduzida por meio da distribuição anual e da taxa de incidência bruta multiplicada por 100 mil habitantes. Na análise espacial, mapeou-se a taxa anual dos acidentes por município, utilizando técnicas de suavização e a taxa de incidência bayesiana empírica para identificar as áreas de maior risco. Os resultados mostram uma estabilidade nos casos de 2010 a 2017, com um aumento significativo de 2018 a 2020, sendo o ano de 2019 o de maior crescimento, com 74,4% de acréscimo nos casos. Especialmente, os acidentes ofídicos mantiveram-se mais concentrados na região Norte do Amazonas durante todo o período, mas foi observado um crescimento de casos nas regiões Sul e Central, especialmente a partir de 2018. Conclui-se que os acidentes ofídicos por serpentes das famílias Viperidae e Elapidae no Amazonas apresentam um crescimento estável, com maior incidência na região Norte e uma expansão anual nas regiões Sul e Central, o que ressalta a importância de estratégias de saúde pública voltadas para essas áreas de maior risco.

Palavras-Chave: Acidente ofídico; mordedura de serpente; picada de cobra; Análise Espacial.

AGRADECIMENTOS

Agradeço a agência de fomento CNPq por ter financiado esta pesquisa, assim como também meus agradecimentos à minha orientadora, Prof.^a Dr.^a Sheila Vitor da Silva.

