

**RAMOS; Bruno Rafael**<sup>1</sup>

## RESUMO

A leptospirose é uma antropozoonose bacteriana de alta prevalência e de distribuição mundial. No País, a doença tem grande importância social e econômica devido à sua alta incidência e percentual significativo das internações, alto custo hospitalar e perdas de dias de trabalho, como também por sua letalidade. O objetivo central desse artigo é analisar de forma epidemiológica os casos de leptospirose na Região Norte e no Brasil entre 2016-2019. Associado a isso, verificar o sexo mais acometido por leptospirose; identificar as diferenças de incidência dentro de cada faixa-etária; discernir casos confirmados por escolaridade. O estudo epidemiológico foi realizado em fevereiro de 2021, de forma descritiva, através da coleta de dados de domínio público via DataSus. Os resultados obtidos demonstraram que a leptospirose ainda é um desafio para Brasil e Região Norte, ao todo, foram 1.953 casos na Região Norte e 12.601 casos no Brasil. As características epidemiológicas relacionadas a doença entre 2016-2019 são de predominância masculina, tanto na Região Norte (73,5%) quanto no Brasil (82,8%), de escolaridade principalmente no ensino médio e faixa-etária entre 20-39 anos. É necessário haver políticas públicas para seu combate. Devido seus altos números ainda notificados, é importante reforçar a imposição de ações que envolvam melhoria na infraestrutura de saneamento básico, coleta de lixo, controle de roedores, assim como educação em saúde.

**PALAVRAS-CHAVE:** Brasil. Estudo epidemiológico. Leptospirose.

<sup>1</sup> Centro Universitário Presidente Antônio Carlos - UNITPAC