



## Trabalhos Científicos

**Título:** Avaliação Do Perfil Epidemiológico Da Leptospirose Em Menores De 14 Anos Na Região Norte Durante O Período De 2015 A 2019

**Autores:** José Wilker Gomes de Castro Júnior / Centro Universitário do Estado do Pará (CESUPA); Beatriz Siems Tholius / Centro Universitário do Estado do Pará (CESUPA); José Pedro da Silva Sousa / Centro Universitário do Estado do Pará (CESUPA); Anna Luiza Alves de Oliveira Miranda / Centro Universitário do Estado do Pará (CESUPA); Amanda Almeida Vieira / Centro Universitário do Estado do Pará (CESUPA); Arthur Andrade Magalhães / Centro Universitário do Estado do Pará (CESUPA); Carina Abdon da Silva / Centro Universitário do Estado do Pará (CESUPA); érika Maria Carmona Keuffer Cavalleiro de Macedo / Centro Universitário do Estado do Pará (CESUPA);

**Resumo:** INTRODUÇÃO: A leptospirose consiste em uma zoonose de notificação compulsória no Brasil, a qual está relacionada com áreas de precária infraestrutura sanitária e representa um elevado custo hospitalar. Dentro desse contexto, destacam-se um grande número de casos dessa patologia entre a população menos favorecida economicamente, devido esse grupo estar mais exposto à circulação do patógeno, o qual é transmitido principalmente pela urina de roedores sinatrópicos. Neste cenário, verifica-se na região Norte um elevado número de casos da referida doença, conferindo a esta localidade o terceiro lugar entre as demais regiões, no que tange à incidência de casos de leptospirose. OBJETIVO: Realizar uma avaliação do perfil epidemiológico dos casos de leptospirose em menores de 14 anos na região Norte, no período de 2015 a 2019. METODOLOGIA: Realizou-se um estudo descritivo, retrospectivo e quantitativo, com base nos dados secundários fornecidos pelo Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN), do Departamento de informática do SUS (DATASUS). As informações coletadas foram armazenadas e tabuladas no programa Microsoft Office Excel™. RESULTADOS: Entre os 468 casos encontrados após análise do período avaliado, destacam-se os anos de 2015, 2016 e 2018 como mais incidentes, com 199, 77 e 68 casos, respectivamente. Ademais, os estados com maior quantidade de casos de leptospirose foram Acre (58,33%) em primeiro lugar, e Amapá (22,22%) em segundo, após a análise de todos os estados do norte do Brasil. Identificou-se também que pardos (79,48%), sexo masculino (69,01%) e idade compreendida entre 10 e 14 anos (56,41%) são as variáveis epidemiológicas mais acometidas. Por fim, foram registrados 7 óbitos pelo agravo notificado. CONCLUSÃO: Por conseguinte, a avaliação de tais dados deve ser realizada com o intuito de evidenciar os impactos da endemicidade da Leptospirose nos indivíduos menores de 14 anos, buscando o combate dos determinantes de piora desse cenário na Região Norte do país.