ISSN: 1806-549X
16º FEPEG 2022
FÓRUM DE ENSINO, PESQUISA, EXTENSÃO E GESTÃO
Unimontes: 60 anos integrando Universidade-comunidade através do ensino, pesquisa e extensão
FADENOR
Unimontes Universidade Estadual de Montes Claros

**AUTOR(ES):** MARIA THEREZA MARTINS PEREIRA MESQUITA, WALDEMAR DE PAULA JÚNIOR, VIVIANE DE OLIVEIRA VASCONCELOS e RHAISSA SOUZA DIAS.

# CASOS DE LEPTOSPIROSE NAS MACRORREGIÕES DO ESTADO DE MINAS GERAIS

**RESUMO:** A leptospirose é uma zoonose de importância mundial, seu agente etiológico é a bactéria *Leptospira* spp transmitida pelo contato com urina de animais infectados ou água e lama contaminadas pela bactéria. É uma doença infecciosa febril de início abrupto, seu caso clínico pode variar de quadros oligossintomáticos, leves e de evolução a formas graves. Sua ocorrência está relacionada às precárias condições de infraestrutura sanitária e alta infestação de roedores infectados. Além disso, fatores ambientais, como a ocorrência de enchentes, propicia a disseminação do agente causal, favorecendo o contato dos humanos com as excretas dos reservatórios, facilitando a ocorrência de surtos. O presente trabalho visou relatar casos de leptospirose ocorridos nas macrorregiões do estado de Minas Gerais. Os dados utilizados no trabalho foram coletados no site *DataSus* no subtópico *Doenças e Agravos de Notificações (SINAN)*. Foi coletado dados entre o período de 2007 a 2021, por macrorregião de saúde. A quantidade de casos da doença em cada ano foi acrescentado em uma planilha no Excel, onde também foi utilizado a quantidade de habitantes por macrorregião, dados que foram coletados no IBGE ano 2021 e depois foi transformado em uma razão por cem mil habitantes. Dados que caracterizem e correlacionem características econômicas, de clima e vegetação como local de maior prevalência. Acredita-se que possivelmente os maiores índices de acometimento da doença no Sul de Minas Gerais seja causado pelos altos índices de precipitação pluviométrica.

**PALAVRAS-CHAVE:** Doenças Negligenciadas. Leptospirose. Saúde Pública.