



H0691

ANÁLISE DA OCORRÊNCIA DOS CASOS DE DENGUE EM LIMEIRA-SP

Bruno Belilla Rusinelli, Gabriel Moraes Alves e Prof. Dr. RICARDO JOSE GONTIJO AZEVEDO (Orientador), Colégio Técnico de Limeira - COTIL, UNICAMP

Mesmo com campanhas de conscientização e medidas profiláticas de combate ao seu vetor, o *Aedes aegypti*, a dengue continua presente em nosso cotidiano. Nesse sentido, a pesquisa de se orienta pela seguinte pergunta: Quais as áreas de Limeira são mais vulneráveis à ocorrência de dengue? Com o propósito de responder a essa pergunta, o objetivo principal da pesquisa é analisar a distribuição espacial dos casos de dengue em Limeira-SP. Para que se verifique a vulnerabilidade à dengue nos bairros e/ou regiões da cidade, a ocorrência da doença será relacionada com fatores socioeconômicos e elementos urbanísticos, como vazios urbanos e áreas verdes da cidade. A pesquisa, que se encontra em andamento, tem como principal hipótese: a ocorrência dos casos de dengue em Limeira é fortemente influenciada por fatores relacionados à renda da população e aos padrões urbanísticos da cidade. Juntamente com a revisão bibliográfica sobre a temática, serão utilizadas ferramentas de geoprocessamento para produção e análise de mapas com base em dados georreferenciados disponibilizados pela Prefeitura Municipal de Limeira. Contando com a utilização de SIG (Sistema de Informação Geográfica) serão realizadas análises sobre a distribuição espacial da dengue na cidade e apresentados os resultados conclusivos deste estudo.

DENGUE - ESPACIALIZAÇÃO DA DENGUE - LIMEIRA