

VIGILÂNCIA DOS CASOS DE *DENGUE VIRUS* NO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO RIO PRETO-SP (APOIO UNIP)

Aluna: Júlia Guimarães Dias Rubiato

Orientadora: Profa. Dra. Tatiana Elias Colombo

Curso: Farmácia

Campus: São José do Rio Preto

Visando detectar evidências de circulação viral em território brasileiro, diversas ações de vigilância estão sendo intensificadas, entre elas inquéritos sorológicos em diferentes regiões do país. O presente trabalho apresentou como objetivo analisar a presença do *Dengue virus* (DENV) em amostras clínicas de pacientes febris que procuraram os Serviços de Saúde do Município de São José do Rio Preto, município localizado na região noroeste do Estado de São Paulo. A pesquisa do DENV foi realizada por RT-PCR em tempo real com a utilização de oligonucleotídeos iniciadores específicos. Foram analisadas 2.626 amostras no período de dezembro de 2017 a maio de 2019, sendo 778 amostras (29,7%) confirmadas como positivas para DENV. A média de idade entre os indivíduos acometidos foi de 37 anos, variando entre 1 mês e 85 anos. Quando analisada a variável gênero, encontramos discreto predomínio do gênero feminino, com 52,57% (N=409). Os sorotipos de DENV encontrados foram: 96,5% (750/778) DENV-2 e 3,5% (28/778) DENV-1. Esta pesquisa demonstra uma epidemia de dengue com a circulação de dois sorotipos no município, enfatizando a importância da utilização de estudos moleculares como ferramenta de predição de epidemias em programas de vigilância epidemiológica.