

ESTUDO COMPARATIVO DA INTERCEPÇÃO E DA PRECIPITAÇÃO PULVIOMETRICA EM TRÊS AMBIENTES DISTINTOS: FLORESTA NATIVA SECUNDÁRIA, FLORESTA PLANTADA (TECTONA GRANDIS L.F) E ÁREA SEM VEGETAÇÃO

Coordenador: Roney Mendes de Arruda

Resumo: O trabalho teve como objetivo avaliar e correlacionar o índice de interceptação da precipitação pluviométrica em três áreas distintas: floresta nativa secundária, floresta plantada com a espécie exótica (*Tectona grandis* Lf) e área desprovida de vegetação arbórea, localizadas no IFMT - Campus Cáceres. Foram distribuídos coletores nas três áreas e compilados dados relativos à precipitação pluviométrica de 2015-2016, comparados aos dados obtidos, em igual período na Estação Meteorológica local do INMET. As observações coletadas ficaram num banco de dados, verificando padrões de interceptação e correlação entre variáveis; volume interceptado e precipitação efetiva para as três áreas. As análises foram realizadas com foco nas possíveis interferências da vegetação nos aspectos relativos à precipitação pluviométrica/interceptação/tipologia vegetal presentes nas áreas selecionadas comparando-as a pesquisas similares. A contribuição de várias ciências, como a meteorologia, botânica, hidrologia, forragicultura, neste trabalho, evidencia o seu caráter interdisciplinar.

Palavra-chave: Precipitação, interceptação, pluviometro