

## **DIVULGAÇÃO DE DADOS METEOROLÓGICOS DE AQUIDAUANA-MS**

**HERNANDES, Fernanda Baptistella <sup>1</sup>; TORRES, Francisco Eduardo <sup>2</sup>**

UEMS/UUA – Rodovia Aquidauana/UEMS, 79200-000 – Aquidauana – MS – Email: nanda\_hernandes@yahoo.com.br <sup>1</sup> Bolsista de Extensão da UEMS. <sup>2</sup> Orientador, Professor UEMS/UUA

Sendo um empreendimento de risco, a agricultura e outras atividades rurais sempre dependeram da boa vontade do clima e muitas vezes da sorte dos agricultores, com a melhoria na precisão das previsões climáticas, utilizando satélites e computadores com softwares especializados, os agricultores e pesquisadores hoje podem contar com auxílio muito valioso. Assim, os dados obtidos através de estudos e divulgação das condições e variações climáticas são tão importantes para agricultores que pode significar a diferença entre uma ótima safra ou prejuízo total. O objetivo do projeto foi realizar limpeza, manutenção e coleta de dados diários da estação meteorológica da universidade, para confecção do balanço climático mensal. Além disto, disponibilizou aos pesquisadores (acadêmicos, professores e estudantes de pós-graduação) da universidade informações das variáveis climáticas históricas e atuais, proporcionando aos mesmos melhor planejamento e interpretação das pesquisas científicas realizadas neste local. Durante os meses de execução do respectivo projeto, as pesquisas dos dados históricos, coleta de dados, limpeza e manutenção da estação foi feita na Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul, Campus de Aquidauana. No período de implantação da bolsa de extensão, os dados climáticos foram diariamente coletados da estação meteorológica da UEMS/UUA que envia dados de cinco em cinco para uma central. Os dados foram publicados na biblioteca desta unidade em versão impressa e disponíveis também no site do Jornal Notícias do Estado, que abrange os municípios de Aquidauana, Anastácio, Bodoquena, Bonito, Dois Irmãos do Buriti e Jardim. Com isso a pesquisa informou a população de Aquidauana e região à situação atual do clima, proporcionando também aos acadêmicos, professores e pesquisadores melhor planejamento e pesquisas científica tendo maior acesso aos dados meteorológicos de nossa cidade.

**Palavras-chave:** Planejamento. Dados. Projeto.