



13ª JORNADA DE EXTENSÃO DA UEFS

Tema: "PORQUE A UEFS FAZ EXTENSÃO!"

22 e 23
OUTUBRO | 2019

ESTAÇÃO CLIMATOLÓGICA DA UEFS: uma proposta de ligação da ciência com a comunidade feirense

Laís S. M. Schmalfuss¹, Rosângela L. Santos²

¹Analista Universitária Geografia/Meteorologia, Estação Climatológica – UEFS, ² Professora Coordenadora da Estação Climatológica, Departamento de Tecnologia - UEFS

A estação climatológica da UEFS, instalada pelo INMET em colaboração com a Universidade, presta serviço a comunidade através dos projetos de extensão intitulados “Boletim climatológico” e “Extensão Rural”. O vínculo firmado em 1993 conta com a colaboração da universidade na coleta dos dados, que disponibiliza pessoal para o trabalho. A coleta é realizada diariamente, inclusive domingos e feriados, pois não podem ocorrer falhas na continuidade dos dados. O procedimento é realizado todos os dias nos horários das 9h, 15h e 21h, por um funcionário ou aluno colaborador, que coleta os dados dos instrumentos e repassa ao 4º Distrito de Meteorologia (Disme) do INMET em Salvador, que posteriormente envia esses dados a sua central em Brasília. Além disso, esses dados são utilizados pelos alunos, funcionários e professores para a realização de pesquisas científicas nas mais diversas áreas de conhecimento. Cursos como Agronomia, Medicina, Engenharias desenvolvem (através dos projetos de seus tccs, projetos de iniciação científica, dissertações de mestrado) pesquisas onde esses dados embasam ou são o próprio objeto. A estação também possui convênios com a Defesa Civil, para emissão de alertas, e com a Prefeitura Municipal para proteger a comunidade de eventos adversos e para o planejamento estratégico. A estação climatológica também divulga esses dados através das mídias locais, além da previsão do tempo realizada pela analista em meteorologia. Uma grande beneficiada pelos projetos de extensão universitária é a comunidade agropecuária, que recebe apoio técnico-científico, principalmente na região econômica do Paraguaçu, através da realização e disponibilização do prognóstico climático, balanço hídrico e calendário agrícola. Dessa forma, é notável a importância da estação climatológica e dos projetos a ela vinculados para a comunidade que tem como principal atividade econômica a agricultura e a pecuária, setores esses que os estudos sobre tempo e clima necessitam chegar de forma acessível.

PALAVRAS-CHAVES: METEOROLOGIA. PESQUISA. INFORMAÇÃO ACESSÍVEL.

FONTE DE FINANCIAMENTO: UEFS/PROEX.