7º CONGRESSO BRASILEIRO DE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA
07 a 09 de setembro de 2016

PROJETO EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA NO OBSERVATÓRIO ASTRONÔMICO DO MUSEU DE CIÊNCIA E TÉCNICA DA ESCOLA DE MINAS DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO

AUTORES: EVERTON VARGAS BARBOSA (Autor), Daniel Neiva (Autor), Rafael da Silva Madureira (Autor), Antonio Luciano Gandini (Orientador)

PALAVRAS-CHAVE: Astronomia, Divulgação, Ciência

RESUMO:
Criado no final do século XIX para dar suporte às disciplinas de Astronomia e Geodésia dos cursos de engenharia da Escola de Minas, fundada em 1876, o Observatório Astronômico sempre se caracterizou como um espaço dedicado ao ensino. Atualmente, o Observatório Astronômico é vinculado ao Museu de Ciência e Técnica da Escola de Minas da Universidade Federal de Ouro Preto, e realiza atividades de divulgação científica, atendendo escolas e visitantes, integrando-se às suas atividades a observação de suas exposições de longa duração de Astronomia, Topografia e Desenho, permitindo ao público o contato com o conhecimento científico/astronômico. Além do atendimento ao público nas instalações do Observatório, que ocorrem pelo menos duas vezes por semana, com observações dos astros pelo telescópio principal, são realizadas seções do planetário inflável, que reproduz, durante o dia o céu noturno permitindo apresentações temáticas de divulgação da Astronomia, além de atividades com telescópios de campo para a comunidade e escolas. Temas como a coleção de instrumentos científicos, a história, os processos e metodologias do ensino de Astronomia e sua divulgação e a caracterização dos meteoritos são recorrentes nas pesquisas e publicações realizadas pela equipe do Núcleo de Astronomia do Museu. As ações de extensão estão sistematizadas no projeto Astronomia na Comunidade e Itinerante vinculado ao Programa Integrado de Extensão para o Ensino e a Divulgação da Ciência – PRO-CIÊNCIA, desenvolvido pelo Museu com financiamento de bolsas por parte da Pró-reitoria de Extensão da UFOP.

Instituição de Ensino: Universidade Federal de Ouro Preto

ISBN: 978-85-93416-00-2