Projeto Extensão Universitária no Observatório Astronômico do Museu de Ciência e Técnica da Escola de Minas da Universidade Federal de Ouro Preto

RAFAEL DA SILVA MADUREIRA (Autor), Everton Vargas Barbosa (Autor), Gilson Antônio Nunes (Co-Orientador), Antonio Luciano Gandini (Orientador)

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, ele está vinculado ao Museu de Ciência e Técnica (MCT) 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 exposição de equipamentos antigos de Astronomia, Topografia e Desenho, permitindo ao público o contato com o conhecimento científico, histórico e astronômico. Além disso, o atendimento ao público nas instalações do Observatório, que ocorrem pelo menos duas vezes por semana, contam com explanações sobre astronomia e observações dos astros pelo telescópio principal e pelo telescópio secundário de campo, também são realizadas seções do planetário inflável, que reproduz durante o dia, o céu noturno, permitindo apresentações temáticas de divulgação da Astronomia. 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 MCT, com financiamento de bolsas por parte da Pró-reitoria de Extensão da UFOP. As ações desenvolvidas no observatório projetam como um polo regional de difusão e ensino da ciência astronômica, sendo um dos observatórios mais tradicionais do Brasil dedicado exclusivamente ao ensino. Os ditos trabalhos de divulgação em astronomia são de grande valia para a comunidade em geral, ao passo que toda forma de educar/ensinar é um meio de transformação individual através da formação intelectual e de caráter. Isso é potencializado dado o grande fluxo de visitantes atendidos anualmente nas ações de extensão, chegando a cerca de 2.500 visitantes por ano, incluindo estudantes, turistas de toda parte do mundo, além da própria população de Ouro Preto.

Instituição de Ensino: Universidade Federal de Ouro Preto

ISSN: 21763410