



# 13ª JORNADA DE EXTENSÃO DA UEFS

Tema: "PORQUE A UEFS FAZ EXTENSÃO!"

22 e 23  
OUTUBRO | 2019

## **PLANETÁRIO ITINERANTE COMO FERRAMENTA DE POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIAS NAS ESCOLAS DA BAHIA**

**Narilma M. Santos<sup>1,2</sup>, Marildo G. Pereira<sup>3</sup>**

<sup>1</sup>Discente Licenciatura em Física, Departamento de Física - UEFS, <sup>2</sup>bolsista PROEX, <sup>3</sup>Professor Orientador, Departamento de Física - UEFS

O projeto Planetário Itinerante é um programa de extensão destinado a divulgação científica com sede na Universidade Estadual de Feira de Santana. Ligado ao Observatório Astronômico Antares e Departamento de Física da UEFS. O projeto vem atuando desde 2007, percorrendo as mais longínquas localidades do estado da Bahia, e levando a astronomia, física e outras áreas das ciências para dentro das escolas públicas do estado. O principal objetivo do projeto é motivar o interesse dos jovens pelas ciências e possibilitar o acesso a um instrumento público o qual usualmente é privilégio das grandes cidades. As apresentações internas do planetário contam com vídeos de temas específicos, abordando desde a formação das estrelas, constelações, equipamentos utilizados, eclipses, dentre outros, contemplados em seções com variação de 10 a 30 minutos, que despertam a curiosidade nos estudantes. Curiosidades estas, que acabam por vezes, não sendo totalmente atendidas por conta da limitação do tempo das apresentações. Neste sentido, desenvolveu-se uma metodologia complementar visado analisar as questões mais recorrentes, proporcionado a elaboração de estratégias para o preparo de um guia contendo instruções e informações pertinentes, para os futuros planetaristas, sendo também uma investigação acerca da aprendizagem de alunos participantes de sessões do planetário, mostrando a importância dos espaços não formais dentro das escolas. Os resultados dos últimos anos, apresentam uma expansão significativa no estado da Bahia, e é neste contexto que o planetário itinerante é um importante colaborador no processo de interiorização das ações de popularização de ciências e tecnologia.

**PALAVRAS-CHAVES: CIÊNCIA. PLANETÁRIO. TECNOLOGIA.**

**FONTE DE FINANCIAMENTO: UEFS/PROEX.**