



# 13ª JORNADA DE EXTENSÃO DA UEFS

Tema: "PORQUE A UEFS FAZ EXTENSÃO!"

22 e 23  
OUTUBRO | 2019

## A CONQUISTA ESPACIAL

Mércia N. A. Pereira<sup>1,2</sup>, Paulo C. da R. Poppe<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 Observatório Astronômico Antares & Museu Antares de Ciência e Tecnologia (OAA/MACT) é um espaço de ensino não-formal, com exposições que tratam desde a origem do universo até a conquista espacial e seu legado tecnológico. Neste espaço são atendidos visitantes de todas as idades, em visitas em grupo ou individuais, porém o foco é maior em grupos escolares da Educação Básica. As exposições são apresentadas por meio de Visitas Orientadas. O Plano de Trabalho “A conquista espacial” representa um dos vários planos do Programa Interdisciplinar de Popularização da Ciência: Observatório Astronômico Antares & Museu Antares de Ciência e Tecnologia (OAA/MACT) e trabalha com a exposição de mesmo nome. Um dos principais objetivos consiste em apresentar como a corrida espacial foi lançada durante o período da Guerra Fria, empregando, para isto, réplicas do Foguete Saturno V, do módulo lunar, de uma simulação da caminhada lunar e de equipamentos interativos como o Loconauta (Girotec). O OAA/MACT vem sempre buscando formas de popularizar a ciência e tecnologia para a população de Feira de Santana e de outras cidades, realizando visitas às escolas ou com projetos dentro do próprio espaço do OAA/MACT, a exemplo as *Férias Divertidas*, que é um evento realizado no Museu para a população da cidade e que aborda temas diversos. Durante o período do edital 2018, esse evento durou três dias e abordou temas relacionados à Astronomia e Ecologia. Assim, o OAA/MACT é um importante espaço para a Popularização da Ciência e Tecnologia em Feira de Santana e um grande espaço de ensino não-formal, principalmente para os grupos de escola públicas da rede básica de ensino, contribuindo para suprir algumas carências e apresentando uma abordagem diversificada dos temas apresentados, com criatividade e ludicidade.

**PALAVRAS-CHAVES: CIÊNCIA. NÃO-FORMAL. POPULARIZAÇÃO.**

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