

DIVULGANDO ASTRONOMIA EM PRAÇA PÚBLICA ATRAVÉS DE OBSERVAÇÕES COM TELESCÓPIO NA REGIÃO DO MATO GRANDE NO RIO GRANDE DO NORTE

Arielisson Nunes de Oliveira¹
Geneci Cavalcanti Moura de Medeiros²

RESUMO

Este trabalho apresenta uma proposta de um projeto de extensão cujo objetivo é levar a ciência a mais pessoas, e consequentemente promover a divulgação científica com ênfase em astronomia, através de observação astronômica em praça pública bem como, em escolas da região do Mato Grande, o projeto se desenvolveu em ambientes não formais, com um grupo de alunos e professores do IFRN campus João Câmara, a nossa metodologia constará da elaboração de um questionário para identificarmos o conhecimento das pessoas sobre o céu. Na sequência serão feitas Observações através do telescópio. Após essas observações iniciais iremos analisar os resultados. Sob esse viés, o projeto será expandido para mais lugares, abrangendo cada vez mais pessoas, a fim de promover a difusão da astronomia nesses lugares que muitas vezes não há o compartilhamento de conhecimento acerca do universo. Fundora e Garcia (2011) definem a divulgação científica como “levar a ciência ao público em geral, não especializado, sendo todas as atividades de explicação e disseminação do conhecimento”. Sendo assim, os dados coletados durante as observações poderão ser usados para elaboração de artigos científicos, aumentando a gama de conhecimento existente na área da astronomia. Através das observações astronômicas e da participação em eventos da área, espera-se um aumento de pessoas interessadas pela astronomia, especialmente entre os jovens. As observações astronômicas poderão servir como ferramenta educacional, permitindo aos participantes aprender sobre a lua, os asteroides e outros corpos celestes de uma maneira prática e intuitiva, pois parafraseando a astronauta Sally Ride, “precisamos fazer da ciência algo divertido”, a fim de despertar o interesse por ciências nas pessoas.

Palavras-chave: Observação Lunar, Divulgação Científica, Ensino de Astronomia, Telescópio.

¹ Estudante do Curso de **INFORMÁTICA** do Instituto Federal - RN, arielissonnunes68@gmail.com;

² Mestre em Ensino de Ciências e Matemática UFRN, geneci.medeiros@ifrn.edu.br