

Área Temática: Educação

UMA PROPOSTA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA

Douglas Fregolente¹, João Maria da Silva¹, Authierlys Domingos Taveira Marques², Ana Karla Claudino³, Jefferson Santana³, Everton Candido Leite³

O projeto foi executado com a participação de alunos do curso de Licenciatura em Física do Centro de Formação de Professores, nos municípios de Aguiar e Cajazeiras, e teve como público-alvo as escolas de ensino médio. A proposta foi executada em conjunto com o Programa de Extensão BINGO – Radiotelescópio: Lutando Pela Ciência no Sertão Paraibano. Em Aguiar, duas escolas receberam o projeto, a saber, a Escola Estadual Agenor Mendes e a Escola Municipal Lidia Cabral e em Cajazeiras, a ECIT Cristiano Cartaxo e a Estadual Professor Crispim Coelho. O objetivo principal da proposta é o de apresentar e promover o entendimento da metodologia científica e da interpretação das descobertas científicas. Apresentamos aos estudantes os principais características do método científico e discutimos alguns avanços, por exemplo, mostramos como a compreensão do movimento dos planetas levou ao desenvolvimento da comunicação por satélites.

Palavras-chave: DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA; BINGO

1 Professor Coordenador, 2 aluno bolsista, 3 aluno voluntário