



CÉU ABERTO

Raphael Salles Pontes da Silva – IFFluminense – rafa.salles97@gmail.com
Vicente de Paulo Santos de Oliveira – IFFluminense – vsantos@iff.com.br
Maria Carla Rangel Ferreira – IFFluminense – mariacarlaf@bol.com.br
Caroline Gomes Wigand – IFFluminense – carolwigand2011@gmail.com
Hiago Crespo Bastos Maciel Branco – IFFluminense – maciellbranco@hotmail.com

Educação / Extensão em Educação Inclusiva e Políticas Afirmativas

A Astronomia é uma das Ciências mais antigas e sempre presente nos registros de todas as civilizações, sua importância é incontestável com a utilização de satélites permite mais eficiência no monitoramento de fronteiras terrestres e marítimas, favorecendo aos setores de segurança, meteorologia, comunicação e informação, e nas indústrias tecnológicas influencia a economia. Mesmo fazendo parte da grade curricular do Ensino Fundamental e ser uma Ciência que encanta com seus fenômenos, está longe de ser acessível a todos, pois poucos sabem ou reconhecem sua importância. É necessário mudar essa mentalidade de querer conhecer apenas o mínimo, que é cobrado nas escolas, é preciso instigar a curiosidade dos nossos jovens e motiva-los ao amplo conhecimento da Astronomia, para que no futuro possam contribuir de forma positiva no crescimento econômico e qualidade de vida para toda sociedade. Por esse motivo surge a preocupação de realizamos no campus Rio Paraíba do Sul – UPEA/IFFluminense encontros semanais, com apresentações de slides e vídeos, buscando ampla compreensão sobre o tema abordado, no qual possibilita assimilar o conteúdo através das imagens que são trazidas nos mesmos. Para o futuro, contamos com um telescópio, para as observações noturnas abertas ao público em geral; e visitas a planetário e observatórios com os alunos, para melhor entendimento da Astronomia. No início tivemos uma evasão que tentamos suprir convidando outros nomes na listagem de inscrição feita na divulgação do projeto. O que demonstra resistência dos alunos em buscar o conhecimento quando não se tem nenhum incentivo que considere real, mesmo quando é oferecido gratuitamente. Espera-se que com a divulgação da ciência possamos torná-la popular a ponto de gerar interesse da realização de curso nessa área em nível de graduação e pós-graduação, tornando a região um polo de referência nessa área, ao incentivar a procura desses temas. A falta de investimento em pesquisas desse porte nos limita a informações secundárias e muitas vezes incompletas, porém poderá ser diferente se for desenvolvido um trabalho em prol do nosso país com incentivos necessários para a Ciência em questão, fixando pesquisadores dentro das bases brasileiras, dessa forma diminuiria a necessidade dos pesquisadores ingressarem em projetos em outros países aproveitando os benefícios a ponto de exportação de tecnologia e informação, o que nos geraria um grande aumento na economia.

Palavras-chave: Astronomia, Inclusão, Educação.

Instituição de fomento: CNPq e IFFluminense.