

CÉU ABERTO

Vicente de Paulo Santos de Oliveira – vsantos@iff.com.br

Maria Carla Rangel Ferreira – mariacarlaf@bol.com.br

Caroline Gomes Wigand – carolwigand2011@gmail.com

Hiago Crespo Bastos Maciel Branco – maciellbranco@hotmail.com

Raphael Salles Pontes da Silva – rafa.salles97@gmail.com

Resumo

A Astronomia é uma das Ciências mais antigas e sempre presente nos registros de todas as civilizações, sua importância é inegável, visto que com a utilização de satélites é possível mais eficiência no monitoramento de fronteiras terrestres e marítimas, favorecendo aos setores de segurança, meteorologia, comunicação e informação, e nas indústrias tecnológicas que influenciam diretamente 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 conhecem sua importância, é preciso instigar a curiosidade dos nossos jovens, motivá-los ao amplo conhecimento da Astronomia, para que no futuro possam contribuir de forma ativa e positiva no crescimento econômico e em qualidade de vida para toda sociedade. Por esse motivo o projeto se propõe a realizar encontros semanais sobre Astronomia, com apresentações de slides e vídeos, buscando ampla compreensão, sobre o tema abordado, no qual possibilita assimilar o conteúdo através das imagens. 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 Ciência. Na primeira fase tivemos uma evasão que tentamos suprir convidando outros nomes na listagem de inscrição feita na divulgação do projeto. O que demonstra a resistência dos alunos em buscar o conhecimento quando não se tem nenhum incentivo que considere real, mesmo quando é oferecido gratuitamente assim como o transporte e lanche. Atualmente estamos atendendo um grupo com oito alunos. 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 nesse seguimento 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 em pesquisas nessa área, fixando pesquisadores dentro das bases brasileiras, dessa forma diminuiria a necessidade dos mesmos ingressarem em projetos de outros países, o que representa uma perda para o país, que poderia estar aproveitando-os para geral tecnologia e informação a ponto de exportação, o que implicaria em um grande crescimento na economia.

Palavras-chave: Astronomia, Inclusão, Educação.