

Astronomia e a Divulgação Científica para Escolas na Cidade de Iguatu – CE: ações de um grupo de estudos em Astronomia.

Cleiton Silva Batista ¹
Laila Alves Vieira ²
Pedro Vinnicius Lima Silva ³
Fernando Martins Paiva ⁴

RESUMO

O grupo de estudos em astronomia zênite (GEAZ) é formado por alunos e professores do curso de física na Faculdade de Educação, Ciências e Letras de Iguatu (FECLI-UECE) que admiram e estudam essa fascinante ciência. O grupo tem o objetivo de propor o estudo mais aprofundado na área da astronomia e divulgá-la. Além dos estudos os membros participam de eventos e palestras que os incentivam a pesquisar e aprender mais sobre a temática. Essas ações possibilitam aos graduandos conhecer os assuntos de forma mais aprofundada. As atividades de divulgação científica destacam-se, sobretudo, a partir das visitas do grupo às escolas, tanto da rede privada quanto pública, inclusive de outros municípios. Uma das visitas realizadas deu-se numa escola da rede privada de Iguatu com alunos que cursavam até a 7^o série. Nas visitas do GEAZ às escolas levam-se, telescópios e o planetário móvel, em que é simulada uma viagem espacial, possibilitando aos alunos, um aprendizado mais dinâmico e lúdico sobre tópicos de Astronomia. Apresentam-se as constelações e planetas, tais como: Júpiter e Saturno. Em nossa visita, as crianças se divertiam e aprendiam. Solicitou-se, inclusive, a execução de sessões extras para pais e alunos. Além disso, houve a participação de dois palestrantes do GEAZ ensinando para as crianças sobre as estações do ano e a Astronomia em geral. Quando saíamos da escola, havia crianças chorando, pois, infelizmente, não houve tempo para todos participarem. É de suma importância a divulgação científica nas escolas, uma vez que promove o incentivo ao aprendizado, a construção do conhecimento e o despertar da curiosidade, fazendo com que os jovens, desde cedo, possam compreender o papel emancipador da ciência.

Palavras-chave: Divulgação Científica, Escolas, Astronomia.

¹ Licencianda em Física pela Faculdade de Educação, Ciências e Letras de Iguatu, *Campus* da Universidade Estadual do Ceará - CE, cleiton.batista@aluno.uece.br;

² Licencianda em Física pela Faculdade de Educação, Ciências e Letras de Iguatu, *Campus* da Universidade Estadual do Ceará - CE, laila.vieira@aluno.uece.br;

³ Licencianda em Física pela Faculdade de Educação, Ciências e Letras de Iguatu, *Campus* da Universidade Estadual do Ceará - CE, pedro.vinnicius@aluno.uece.br;

⁴ Doutor em Física, mestre em Ensino de Ciências e Matemática e licenciado em Física pela Universidade Federal do Ceará – UFC. Professor do curso de Licenciatura em Física da Faculdade de Educação, Ciências e Letras de Iguatu, *Campus* da Universidade Estadual do Ceará - CE, fernando.martins@uece.br