CLUBE DE ASTRONOMIA

Kelen Krüger [ke.len.kruger@hotmail.com]
Anelise Santos da Silva [anelisesantos779@gmail.com]
Brenda Matoso Abreu Miranda [brendamatoso@live.com]
Bruna de Paula Cerentini [bruna_cerentini14@hotmail.com]
Catia Fortes Buzanello [catia_buzanello@hotmail.com]
Daniele Javarez de Oliveira [dani.javarez@gmail.com]
Rosiane Carneiro da Rosa [rosy.carneiro93@gmail.com]
Vagner da Silva Dias [vagnerdyas13@gmail.com]
Mairon Melo Machado [mairon.machado@iffarroupilha.edu.br]
Licenciatura em Física
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Farroupilha - IFFar – Campus São Borja - RS

Resumo

O Clube de Astronomia é um projeto de ensino desenvolvido no Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Farroupilha- IFFar campus São Borja/RS e possui como objetivo principal oportunizar o conhecimento sobre Astronomia amadora e Astrofísica para os discentes dos Cursos Superiores de Licenciatura da instituição. Com encontros quinzenais, as atividades do clube são desenvolvidas em conjunto entre o professor que coordena o projeto e os discentes, onde são trabalhados conteúdos relacionados a astronomia através de palestras, aulas e discussões em grupos. Também são realizadas pelos participantes do projeto diversas atividades que visam transmitir conhecimentos básicos sobre Astronomia, dentre as quais podemos citar: construção de maquetes do sistema solar representando as dimensões do universo através de uma escala; maquete das órbitas dos planetas em torno do sol; materiais visuais de eclipses lunares e solares; modelos visuais das fases da lua; construção de sala temática de Astronomia; oficinas e palestras abertas à comunidade; atividades de formação para a utilização de instrumentos ópticos; elaboração de planos de aula e planos de ensino, que são decorrentes na prática docente; participação em eventos, entre outros. Através das ações que vem sendo realizadas, podemos perceber que os objetivos a que se destina o projeto estão sendo alcançados, pois é visível o comprometimento dos discentes envolvidos no projeto, a interação entre os mesmos e os recursos que são ofertados pela instituição, além do conhecimento que vem sendo adquirido sobre os conceitos relacionados a Astronomia, o que contribui para uma aprendizagem significativa a respeito da temática estudada.