ASTRONOMIA NA ESCOLA: DESPERTANDO O INTERESSE PELA CIÊNCIA

Bruna de Paula Cerentini
Anelise Santos
Brenda Matoso
Catia Buzanello
Daniele Javarez
Kelen Krüger
Rosiane Carneiro
Vagner Dias
Mairon Machado

Resumo

O Astronomia na Escola é um projeto de extensão desenvolvido em parceria com o projeto de Ensino Clube de Astronomia do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Farroupilha Campus São Borja. Trabalhando a temática Informação e Comunicação, o objetivo principal do projeto é proporcionar a comunidade da cidade de São Borja, especialmente aos educandos do Ensino Fundamental e no Ensino Médio das escolas da rede pública e privada deste município, assim como cidades vizinhas, curiosidades, acontecimentos históricos e informações relacionadas à Astronomia. A metodologia utilizada é o desenvolvimento de seminários com apresentações de vídeos, mostra de materiais didáticos/pedagógicos, debates e demonstrações referentes aos temas de estudo referente a essa área de pesquisa e ciência. Além disso, também é convidada a ir até o Campus São Borja para, através da utilização do telescópio e de binóculos, bem como orientações dos estudantes, possam fazer observações de planetas, constelações, Lua e outros astros celestes. O projeto está na sua terceira edição, e é organizado pelos alunos dos cursos de Licenciatura do Campus São Borja. Desde sua primeira edição, realizada em 2011, desde então, tem sido uma ferramenta para proporcionar à todos os envolvidos o conhecimento científico com relação à Astronomia, incentivando o interesse pela ciência e contribuindo para a formação enquanto cidadãos.

Palavras chave: Astronomia, Física, Sistema Solar

1 Aluna do curso de Licenciatura em Física; INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA, SÃO BORJA (RS), Brasil; bruna_cerentini14@hotmail.com
2 Aluna do curso de Licenciatura em Física; INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA, SÃO BORJA (RS), Brasil; anelisesantos779@gmail.com
3 Aluno do curso de Licenciatura em Física; INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA, SÃO BORJA (RS), Brasil; brendamatoso@live.com
4 Aluno do curso de Licenciatura em Física; INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA, SÃO BORJA (RS), Brasil; catia_buzanello@hotmail.com
5 Aluno do curso de Licenciatura em Física; INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA, SÃO BORJA (RS), Brasil; dani.javarez@gmail.com
6 Aluno do curso de Licenciatura em Física; INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA, SÃO BORJA (RS), Brasil; ke.len.kruger@hotmail.com
7 Aluno do curso de Licenciatura em Física; INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA, SÃO BORJA (RS), Brasil; rosy.carneiro93@gmail.com
8 Aluno do curso de Licenciatura em Física; INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA, SÃO BORJA (RS), Brasil; vagnerdyas13@gmail.com

9 Professor Orientador; INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA, SÃO BORJA (RS), Brasil; maion.machado@iffarroupilha.edu.br