

Clube de Astronomia

Katiele Klein¹ Eloir De Carli^{1*}

*Orientador

¹Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul (IFRS) - *Campus Feliz*.
Feliz, RS, Brasil

Em junho de 2016 iniciaram-se no IFRS Campus Feliz as atividades do projeto de ensino intitulado “Clube de Astronomia”. Viu-se a necessidade de um projeto deste tipo na instituição devido as conhecidas dificuldades dos alunos na área das ciências exatas e da terra e de se conseguir relacionar os conteúdos teóricos com o cotidiano, nas disciplinas no geral e, em particular, na Física. Desta forma, o Clube de Astronomia surge como uma oportunidade de despertar a curiosidade dos bolsistas e demais alunos nesta área e, conciliando teoria e experimentação, estimular o interesse pela ciência e por sua história como um todo. Cita-se ainda um dos maiores objetivos que também é um meio com o qual se busca alcançar os resultados: a divulgação científica. O Clube objetiva e faz a divulgação de eventos astronômicos atuais e relevantes, como equinócios e solstícios, conjunções e chuvas de meteoros, além de notícias do que está ocorrendo na astronomia. Tal divulgação é feita nas redes sociais criadas pelos bolsistas no decorrer da bolsa, como o Blog, a página no Facebook, conta no Instagram e site, bem como a divulgação nas turmas explicando sobre os fenômenos. Reuniões semanais também são realizadas a fim de discutir novas atividades a serem desenvolvidas, como por exemplo, observações astronômicas nas dependências do campus, realizadas várias vezes neste meio tempo e abertas à comunidade discente, docente e externa. Ademais, anualmente, cada bolsista escolhe uma área de interesse da astronomia, como planetas, galáxias, sistema solar, espectroscopia, telescópios e estrelas e desenvolve um trabalho que deverá ser apresentado para o Clube, para as turmas dos cursos técnicos em informática e química integrados ao ensino médio da instituição e em demais eventos do IFRS. Em suma, várias atividades e eventos já foram desenvolvidos pela bolsa nestes anos, desde palestras a observações astronômicas, além de participar de eventos externos voltados à astronomia. Também se têm ativas as redes sociais e objetiva-se agora, a longo prazo, desenvolver um curso EaD de Astronomia e a construção de uma cúpula para observação astronômica no IFRS Campus Feliz, salientando ainda que já foi adquirido um telescópio pelo mesmo. Enfatiza-se ainda que ocorreu a participação em vários eventos e que se nota a importância da divulgação científica ao constatar o interesse dos alunos e demais pessoas que interagem com os bolsistas nas atividades e publicações feitas.

Palavras-chave: Clube de Astronomia. Divulgação científica. Astronomia.

Nível de ensino: Técnico de nível médio

Área do conhecimento: Ciências Exatas e da Terra

Trabalho executado com recursos do Edital IFRS nº 80/2017 – Bolsas de Ensino 2018.