

CLUBE DE ASTRONOMIA

Gustavo Luiz Persich do Carmo¹

¹ Universidade Federal do Rio Grande do Sul, gustavoguhu@gmail.com

Resumo: *A astronomia é uma das ciências que mais desperta a imaginação dos jovens, com várias de suas perguntas: há vida fora da Terra? de onde veio o universo? o que há na imensidão do espaço? Apesar disso, na grade curricular atual do ensino fundamental e médio, há pouco espaço para os conteúdos da astronomia. Com o intuito de suprir a curiosidade dos alunos sobre tais assuntos, em 2016 foi criado o Clube de Astronomia no Colégio Tiradentes da Brigada Militar - CTBM de Ijuí. Utilizando das experiências que adquiri nas extensões do curso de física da UFRGS, do conhecimento que obtive nas disciplinas de astronomia, realizo encontros periodicamente, após o horário da aula, para os alunos interessados em algum assunto da astronomia previamente escolhido por eles. Os alunos também são instigados a pesquisar sobre assuntos de seu interesse e apresentarem aos colegas. Além de dar acesso ao conhecimento da astronomia, o clube também tem o objetivo de incentivar a participação em olimpíadas científicas, principalmente a Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica - OBA, desenvolver a capacidade dos alunos de aprenderem por pesquisa e gerar um bom ambiente para cooperação no aprendizado. Anualmente, durante as férias de inverno, temos a “Junção Astronômica”, evento em que é realizado um acampamento em uma chácara no interior do município, o que possibilita melhor observação do céu devido a ausência de poluição luminosa, observação dos astros com auxílio de um telescópio amador e também de um momento de integração para os membros ativos do clube. Esse grupo conta hoje com cerca de 20 participantes assíduos, medalhas na OBA, dois alunos convidados para a Jornada Espacial e um aluno passando para a fase seletiva para as Olimpíadas Internacionais de Astronomia.*

Palavras-chave: Clube; Astronomia; Divulgação científica;