

## **Clube de Astronomia – IFSul Bagé: Contribuindo com a comunidade para o ensino de astronomia e a divulgação científica**

SIFUENTES, E. M. <sup>1</sup>, MARQUES, D. S.<sup>2</sup>, BLANCO, A. C. M.<sup>3</sup>, SILVA, A. E. C.<sup>4</sup>,  
RITTA, A. S.<sup>5</sup>.

<sup>1</sup> Instituto Federal Sul-Rio-Grandense – Bagé – RS – Brasil – eduardamunhozsifuentes@gmail.com

<sup>2</sup> Instituto Federal Sul-Rio-Grandense – Bagé – RS – Brasil – ga\_bri\_el-10@hotmail.com

<sup>3</sup> Instituto Federal Sul-Rio-Grandense – Bagé – RS – Brasil – andryelblanco@gmail.com

<sup>4</sup> Instituto Federal Sul-Rio-Grandense – Bagé – RS – Brasil – anaecdasilva@gmail.com

<sup>5</sup> Instituto Federal Sul-Rio-Grandense – Bagé – RS – Brasil – andersonritta@ifsul.edu.br

### **RESUMO**

O projeto de extensão Clube de Astronomia – IFSul Bagé: Contribuindo com a comunidade para o ensino de astronomia e a divulgação científica, consiste na criação de um clube de astronomia do IFSul campus Bagé. Os integrantes deste irão realizar estudos na área de astronomia com o objetivo de realizar palestras, observações do céu noturno com o telescópio da própria Instituição e outras atividades, todas abertas à comunidade. Também desenvolverão vídeos, aplicativos e programas através da demanda gerada pela parceria com o planetário da UNIPAMPA unidade Bagé, voltado ao atendimento da comunidade externa. Levando em conta que ao falar de astronomia a primeira imagem que vem à cabeça são grandes foguetes e telescópios de alto custo, ou seja, algo considerado inalcançável, um dos principais objetivos do presente projeto é justamente desmistificar este pensamento de que a astronomia é uma ciência para poucos e universaliza-la para os estudantes de ensino fundamental e médio, fazendo-os entender que as componentes curriculares estão sim ligadas a esta ciência. O projeto será desenvolvido em várias etapas que compreendem: a elaboração de material, treinamento e utilização do telescópio, atividades no planetário, sessões de cinema e divulgação dessas atividades. Uma etapa concomitante à todas as outras será o estabelecimento de uma sala, em espaço já destinado pelo campus, que será a sala do Clube de Astronomia. Este local será utilizado para a realizações de todas as etapas do projeto, inclusive, o desenvolvimento das sessões e programas/App's

para o planetário da UNIPAMPA Bagé. Devido ao projeto ter início no 2º semestre, o mesmo encontra-se na fase de estabelecimento do clube, organização das atividades a serem desenvolvidas e contato com professores de outras instituições. Acredita-se que ao final do projeto os resultados alcançados irão contribuir com a comunidade para o ensino da astronomia.

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