

## ASTRONOMIA NAS ESCOLAS

*Natália Silva de Lima*<sup>1</sup>

*André Boaventura*<sup>2</sup>

*Janine Ameku Neves*<sup>2</sup>

*Guilherme Yonashiro Marcelino*<sup>2</sup>

*Ricardo Silva Salmazo*<sup>2</sup>

*Angel Fidel Vilche Peña*<sup>2</sup>

**Introdução:** O projeto “Astronomia nas escolas” consiste em levar às escolas da cidade de Presidente Prudente palestras com temas sobre astronomia, seguidas - sempre que possível - de observações astronômicas com distribuição de cartas celestes. Acreditamos que, por meio deste trabalho, conseguimos despertar o interesse de estudantes para essa fascinante área do conhecimento que a humanidade vem construindo. **Objetivos:** Auxiliar os estudantes a construir ou ampliar seus conhecimentos sobre astronomia por meio do trabalho de divulgação desta ciência, levando-lhes informações de modo que curiosidade e interesse sejam despertados e neles instigados; possibilitar o contato dos estudantes com telescópio para realizarem observações astronômicas. **Métodos:** Grupos de estudantes dos cursos de Licenciatura em Física e Matemática se revezam e montam apresentações que serão projetadas em multimídia, com temas e curiosidades sobre o Universo e o Sistema Solar. Tais apresentações são realizadas em escolas de Presidente Prudente para o público do ensino médio e fundamental. São distribuídas cartas celestes e trabalhado o modo de utilização. Sempre que possível, é levado até o local um telescópio da UNESP, que é utilizado para a observação da Lua, de planetas e aglomerados visíveis na ocasião. **Resultados:** Percebemos interesse por parte dos estudantes que se mostram curiosos sobre os assuntos abordados, mediante explicitação de diversas dúvidas e ideias que surgem no decorrer das apresentações. Vários alunos nunca haviam tido a oportunidade de ter contato com telescópio, o que os deixa muito instigados com relação à observação.

---

<sup>1</sup> Faculdade de Ciências e Tecnologia, UNESP, Presidente Prudente  
[circinus.nat@gmail.com](mailto:circinus.nat@gmail.com)

<sup>2</sup> Faculdade de Ciências e Tecnologia, UNESP, Presidente Prudente