



**128 - ASTRONOMIA NAS ESCOLAS** - Natália Silva de Lima (Faculdade de Ciências e Tecnologia, UNESP, Presidente Prudente), André Boaventura (Faculdade de Ciências e Tecnologia, UNESP, Presidente Prudente), Janine A. Neves (Faculdade de Ciências e Tecnologia, UNESP, Presidente Prudente), Guilherme Marcelino (Faculdade de Ciências e Tecnologia, UNESP, Presidente Prudente), Ricardo S. Salmazzo (Faculdade de Ciências e Tecnologia, UNESP, Presidente Prudente), Angel Fidel V. Peña (Faculdade de Ciências e Tecnologia, UNESP, Presidente Prudente), R. Minura (Faculdade de Ciências e Tecnologia, UNESP, Presidente Prudente), R. C. Alves (Faculdade de Ciências e Tecnologia, UNESP, Presidente Prudente) - [circinus.nat@gmail.com](mailto:circinus.nat@gmail.com)

**Introdução:** O projeto Astronomia nas escolas consiste em levar as escolas da cidade de Presidente Prudente, apresentações de 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, trazendo-lhes informações de modo que desperte e instigue curiosidade e interesse. 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 como utilizá-las. Sempre que possível é levado até o local um telescópio da Universidade (UNESP) que é utilizado para a observação da Lua, planetas e aglomerados visíveis na ocasião. **Resultados:** Percebemos interesse por parte dos estudantes que se mostram curiosos sobre os assuntos abordados, explicitando diversas dúvidas e idéias que surgem no decorrer das apresentações. Vários alunos nunca haviam tido a oportunidade de ter contato com um telescópio o que os deixam muito instigados com relação à observação.