

## ASTRÔNOMO AMADOR DO CAMPUS AVANÇADO DE SÃO JOÃO DA BARRA

Dirceu Pereira dos Santos – [dirceu.santos@iff.edu.br](mailto:dirceu.santos@iff.edu.br)

Maxwell Marcelino do Amaral – [limmax2011@hotmail.com](mailto:limmax2011@hotmail.com)

Iana Gaiato Amaral - [ianagaiato@gmail.com](mailto:ianagaiato@gmail.com)

Gabriel Cordeiro de Oliveira -[gabrieloliveira.oliveira77@gmail.com](mailto:gabrieloliveira.oliveira77@gmail.com)

Marcela Firme do Amaral -[marcela15.f.a@gmail.com](mailto:marcela15.f.a@gmail.com)

Victor Hugo Faria Queiroz da Silva - [vitinhohugofqs@hotmail.com](mailto:vitinhohugofqs@hotmail.com)

### Resumo

Desde cedo, na antiguidade, há registros de observações dos corpos celestes. Antigos escritores chineses relataram sobre fenômenos astronômicos, como eclipses, cometas, entre outros. A navegação só foi possível a noite, durante a expansão marítima, graças a utilização da lua e estrelas (Ramalho *et al.*, 1995). Dessa forma, a Astronomia é um elemento motivador e por ter um caráter multidisciplinar, desperta a curiosidade científica dos estudantes e seu interesse pelas ciências. Assim, melhorando a prática docente no ensino (Gonzalez, 2004).

A experiência com oficinas e palestras sobre Astronomia tem demonstrado que esse assunto atrai a atenção de estudantes e comunidade (Belusso e Sakai, 2013), porque desperta e serve de ferramenta motivadora de ensino.

O projeto de extensão em Astronomia tem por finalidade realizar a montagem de um observatório, palestras, e observações por telescópios no campus do IFFluminense no município de São João da Barra (SJB). Essa estrutura será oferecida para a comunidade e estudantes da rede de ensino fundamental e médio. Os encontros da equipe Astrônomo Amador serão realizadas semanalmente para realizar o planejamento de atividades e estudos dirigidos sobre a Astronomia.

O projeto Astrônomo Amador se propõe a realizar alguns eventos dentro do campus do IFFluminense de SJB e outros em locais externos, como praia, praça, etc. Assim, realizando a divulgação do IFFluminense e da ciência.

**Palavras-chave:** Astronomia. *Campus* Avançado do IFFluminense de São João da Barra. Comunidade