

PROJETO POPULARIZANDO A ASTRONOMIA

**ESCOLA ESTADUAL DEPUTADO DALMA ARANHA MARINHO
PASSA E FICA/RN**

Daniel Martins de Oliveira

Felipe de Oliveira da Paz

Lucas Marques da Silva

Orientador: José Nivaldo Mangueira de Assis

Clique para editar o estilo do subtítulo mestre

DESENVOLVIMENTO



Fogão Solar



Relógio de Sol



Lunetas Astronômicas

OBJETIVO

- Propor a análise, discussão, reflexão e debates sobre o estudo da Astronomia no processo de interação e desenvolvimento de outras ciências: **Física, Matemática, Geografia**, e outras ciências sociais que podem e devem complementar o conhecimento científico em geral;
- Expor a Luneta Astronômica, o Relógio Solar e o Fogão Solar de maneira informal nas escolas, transformando o conhecimento científico em algo palpável a toda comunidade;
- Popularizar a **Astronomia** através da construção e utilização de simples instrumentos astronômicos como o **Gnomon**.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

<http://www.passaefica.rn.gov.br/passaefica/prefeito/geograficos.htm> Acesso em 01 de abril de 2010.

<http://pt.wikipedia.org/wiki/Fogão> Acesso em 29 de março de 2010.

http://pt.wikipedia.org/wiki/Forno_solar Acesso em 01 de abril de 2010.

CANALLE, J. B. G. **Oficina de Astronomia**. SBPC, Belém, PA. 2007

MISCALO, Pedro. Revista Mundo e Missão. Disponível em:

<http://www.pimenet.org.br/mundoemissao/ecologiasolar.htm>. Acesso em 22 de dezembro de 2009.

MANGUEIRA, Nivaldo, José. Popularizando a Astronomia no Ensino Básico: produção de artefatos, feiras e eventos científicos. FAPERN – Fundação de Apoio à Pesquisa do Estado do Rio Grande do Norte. Escola Estadual Deputado Djalma Aranha Marinho. Outubro de 2009.

PAZ, F. O.; LUCAS, M. D. S.; OLIVEIRA, DANIEL, M. **“Engrenagem do Tempo: Ciência, Tecnologia e Cidadania na confecção e difusão de um Relógio Solar”**. Escola Estadual Deputado Djalma Aranha Marinho. Passa e Fica, RN. 2009.