

Forno Solar

Tema: Energias Renováveis: Construir e utilizar um Forno Solar

Breve descrição: Um atelier completamente interactivo em que os alunos aprendem as vantagens dos fornos solares e são ensinados, através do método demonstrativo, a construir um forno solar a partir de materiais do dia a dia. Depois de compreendido o conceito, constroem o seu próprio forno e são convidados a utilizá-lo. Paralelamente é exposto e utilizado um forno solar comercial.

Público-alvo: Atelier destinado a alunos do 1º, 2º e 3º ciclos

Número de participantes: uma turma

Duração: 50 minutos

Condições para a realização: disponibilidade de uma sala ou de um espaço ao ar livre com mesas de trabalho.

Material de apoio: os materiais a utilizar na construção dos fornos (caixas de cartão, papel alumínio, tesouras, etc...) e equipamento de projecção (preferencial mas não obrigatório).

