



CONSTRUÇÃO DE UM FORNO SOLAR

REGULAMENTO

DESTINATÁRIOS:

Alunos do 3.º Ciclo e Secundário

COMO PARTICIPAR?

- Inscrever a equipa, preenchendo o google forms cujo link se encontra na página da escola, até ao dia **20 de abril**

- Entregar o Forno Solar até ao dia **27 de abril**

(Entregar aos professores de FQ ou à funcionário do pavilhão E, piso 2)

OBJETIVOS:

- Conscientizar os alunos sobre a importância da utilização de fontes de energia renováveis e sustentáveis.
- Incentivar a criatividade e a inovação dos alunos na construção de fornos solares artesanais, que utilizem a energia do sol para cozinhar alimentos.

MATERIAIS

É permitido a utilização de quaisquer materiais para a construção do forno solar, desde que sejam seguros e ambientalmente sustentáveis. Poderá ser utilizado papelão, plástico, papel de alumínio, entre outros.

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

Os fornos solares serão avaliados com base nos seguintes critérios:

- Eficiência energética: capacidade do forno em utilizar a energia solar para cozinhar alimentos;
- Design e criatividade: originalidade e inovação na construção do forno;
- Funcionalidade: facilidade de uso na utilização do forno;
- Sustentabilidade: uso de materiais recicláveis e sustentáveis na construção do forno.

