

Concurso de Fornos Solares

No passado dia 30 de Maio, para comemorar o dia da Energia, realizou-se na Escola Básica 2,3 Dr. Fernando Peixinho em Oiã, o “Concurso de Fornos Solares”.

O **forno sola** utiliza energia “limpa”, não poluente para a preparação alimentos, proveniente da luz do Sol. Este sistema simples, poderia salvar vidas em comunidades pobres e isoladas, sendo o seu único problema, o facto de não poder ser usado em locais frios ou com pouca abundância solar.

Foi extremamente gratificante ver o empenho dos alunos, quer na construção do forno, realizada em sala de aula, quer na vigilância dos fornos durante o concurso. Este empenho teve frutos que se traduziram na eficiência comprovada da maioria dos fornos, que apesar das condições atmosféricas não serem as mais favoráveis, foram capazes de cozer um pão simples.

Fica aqui o nosso agradecimento aos colegas Alexandra Águeda e Luís Almeida que avaliaram a criatividade e os materiais utilizados e ao Sr. Dinis da Padaria “Oiã Centro” que avaliou a eficiência dos fornos. Agradecemos também a todos os elementos da comunidade escolar, que se deslocaram à exposição de fornos e acompanharam os alunos na supervisão dos fornos incentivando-os.

Finalmente, resta-nos mencionar que este tipo de iniciativas, permitem que os alunos tenham mais consciência dos recursos que a Natureza nos fornece e como utilizá-los no seu próprio benefício, sem a prejudicar.

Este facto deve ser enfatizado, já que das máquinas a vapor, à energia nuclear como combustíveis do progresso industrial, muita coisa mudou nos últimos 200 anos. A industrialização movida a combustíveis fósseis, tem cobrado um preço cada vez mais alto à Natureza.

As professoras,

Catarina Gomes e Laura costa

