

ECO-ESPAÇO DE VOLTA À NOSSA ESCOLA

Atividade Energia Renovável- Desenvolvimento Sustentável- 2ªParte

Na sequência da visita de estudo realizada, pelas turmas de 9º ano, ao Museu da Eletricidade, a equipa do Eco-espço da Amadora veio à escola para sensibilizar os alunos para o uso racional da energia. Após uma apresentação inicial sobre o tema energia, foram novamente exploradas as diferentes formas de energia renovável produzidas em Portugal, dando-se particular destaque à produção de energia elétrica a partir da energia solar.

Foram igualmente apresentadas as mais recentes inovações tecnológicas a nível de painéis fotovoltaicos: **painéis solares transparentes que irão revolucionar!** Imaginem um novo material transparente que, quando colocado sobre uma janela onde incida luz solar, é capaz de captar a luz e transformá-la em energia, sem que a visão através da janela fique obstruída ou desfocada. A aplicabilidade deste material estende-se a dispositivos móveis como os telemóveis.



Os alunos foram posteriormente convidados a construir carros solares, tendo-se testado o seu funcionamento e desempenho, através da medição da rapidez média atingida por cada um deles.

Aqui ficam algumas imagens que revelam o entusiasmo dos alunos.



Célia Miranda

