

TRICAS... DICAS... e outros...

Um desafio

O acesso à energia é fundamental para o desenvolvimento das sociedades. No entanto, a maior parte da energia usada no mundo provém de combustíveis fósseis como o carvão, o gás ou o petróleo, cujas reservas têm vindo a diminuir.

Adicionalmente, a utilização intensiva destes combustíveis fósseis aumenta a concentração de dióxido de carbono na atmosfera, contribuindo para o aquecimento global do Planeta. É o chamado efeito de estufa.

O nosso estilo de vida pode estar ameaçado e o nosso futuro comprometido se não encontrarmos novas soluções.

Esta é a teoria que assumimos nas escolas, mas é necessário passar a algumas práticas exemplares.

Esta intervenção é orientada para a sensibilização da comunidade escolar e para intervenções concretas capazes de promover uma redução drástica no consumo de energia eléctrica na Escola. A preocupação básica num Projecto é actuar ao nível do edifício com climatização e com consumos de energia elevados, moderando-os e melhorando a Qualidade dos sistemas energéticos nesse edifício. O Projecto aumenta as exigências ao nível do dimensionamento e manutenção das instalações de equipamentos e seu funcionamento e a promoção de auditorias permanentes.

Artur Vieira