



## **PROGRAMA INTERNACIONAL PARA A POUPANÇA DE ENERGIA NAS ESCOLAS**

SPARE é um programa internacional de escolas que é actualmente implementado em 14 países. Mais de 100.000 alunos participam anualmente na educação para a energia e implementação de medidas de eficiência energéticas, através deste programa.

### **A Filosofia de SPARE**

O objectivo do programa SPARE é transformar uma questão global e emergente, como é a problemática energética, em realidade prática ao serem desenvolvidas actividades nas escolas. Os alunos têm aqui uma oportunidade de investigar soluções viáveis e práticas que forneçam os *inputs* energéticos necessários, sem criar um impacto prejudicial para o ambiente.

SPARE constitui mais do que só um programa de formação e educação nas escolas. O programa SPARE estimula um interesse geral para a investigação científica e a aplicação prática de diversas ciências. Os alunos apresentam os resultados das pesquisas e dos seus êxitos, às suas famílias e à comunidade. Com este programa, os alunos conseguem ainda sentir que a sua participação contribui para um importante movimento internacional, uma vez que as actividades são também dinamizadas em conjunto com alunos de outros países. A contribuição destes alunos é absolutamente necessária de momento, e para o futuro do planeta, de modo a alcançar o objectivo de um desenvolvimento sustentável global.

O programa SPARE está a criar uma rede de ONGAs (Organizações Não Governamentais de Ambiente) que têm como visão comum, o melhoramento da educação sobre energias sustentáveis nas escolas e na sociedade.

SPARE é composto por materiais educacionais destinado a crianças dos 10 aos 15 anos de idade, e que foram desenvolvidos por ONGAs e professores durante os últimos 10 anos de aplicação activa do programa nas escolas.

As actividades educacionais do SPARE são baseadas em tarefas práticas que incluem a execução de medidas de poupança energéticas. O SPARE visa a educar os alunos para serem agentes activos e defensores de um futuro energético sustentável.

O programa SPARE é constituído por coordenadores nacionais de ONGAs provenientes de 14 países, principalmente na Europa de Leste, no Cáucaso e na Ásia Central.

***SPARE convida as escolas para se juntarem ao desafio da energia sustentável, e de se tornarem numa escola SPARE!***

### **Como se transformar numa escola SPARE**

Existem actualmente milhares de escolas em 14 países a trabalhar com o programa educacional SPARE. As ONGAs que coordenam as actividades educacionais começam por convidar 1% das escolas destes países para serem escolas SPARE, isto é, escolas na linha da frente no ramo da educação para a energia e com actividades práticas no âmbito da energia sustentável. Ao estabelecer esta “rotulagem” ambiental para as escolas, as ONGAs pretendem assim alargar o universo de escolas SPARE, ao convidar escolas de outros países.

### **As escolas SPARE devem preencher os seguintes critérios:**

- 1) Fomentar educação sobre a eficiência energética e o uso de energias renováveis;
- 2) Implementar medidas práticas como um comportamento energético eficiente ou uma melhoria energética dos edifícios escolares;
- 3) Informar os pais e a comunidade sobre as actividades de energia sustentáveis ou dinamizar outras campanhas de sensibilização.

**Visite [www.spareworld.org](http://www.spareworld.org)!**