

FICHA DE RECURSO EDUCATIVO

Nome

As aventuras da Dreni

Sinopse

Este projeto do Governo Regional dos Açores visa a promoção de comportamentos energeticamente eficientes na Região Autónoma dos Açores. A vertente pedagógica foi desenvolvida com base no projeto YES - Young Energy Savers apoiado pelo programa Intelligent Energy Europe.

O manual do educador disponibiliza diversa informação sobre energia, nomeadamente a sua aplicação, fontes de energia renováveis existentes nos Açores, mobilidade elétrica para que o professor possa estar mais apto a dinamizar em sala de aula os 3 vídeos/animações e suplementos com atividades e fichas de trabalho.

Objetivos gerais

- Promover comportamentos energeticamente eficientes na Região Autónoma dos Açores;
- Contribuir para o aumento da literacia em matéria de energia e para a adoção de práticas e atitudes que promovam a eficiência energética e a utilização racional de energia, junto dos mais jovens.

Palavras-chave

Eficiência energética; energias renováveis; mobilidade elétrica; qualidade ambiental.

Ciclo de ensino, disciplina e conteúdo curricular em que se aplica

- **Pré-escolar**
 - Conhecimento do Mundo;
 - Preservação do Meio Ambiente – CREb;
- **1º Ciclo**
 - Estudo do Meio (4º ano): A qualidade do ambiente
 - Formação Pessoal e Social (CREb): Diversidade de energias renováveis;
- **2º Ciclo**
 - História e Geografia de Portugal (6º ano): Portugal Hoje.

Sugestão de questões a abordar / Conceitos a explorar

- Consultar os suplementos dos manuais, disponíveis no portal Educar para o Ambiente e a Sustentabilidade.

Autor e conteúdos

Sociedade de Gestão Ambiental e Conservação da Natureza – AZORINA, S.A. | Direção Regional da Energia

Ilustrações

Multic | Sociedade de Gestão Ambiental e Conservação da Natureza – AZORINA, S.A. | Bruno Rafael

Animações

Multic

Design

AZORINA, S.A.

Suporte

Manual do educador (PDF)

Suplemento I – Eficiência Energética “A brincar também se pode poupar!” (PDF)

Suplemento II – Fontes de Energia Renováveis nos Açores (PDF)

Suplemento III – Mobilidade elétrica (PDF)

Animação: Eficiência Energética “A brincar também se pode poupar!” (Multimédia)

Animação: Fontes de Energia Renováveis nos Açores (Multimédia)

Animação: Mobilidade elétrica (Multimédia)