

Sessões Temáticas

Tema: Energia

Breve descrição: A AGENEAL tem preparadas diversas sessões que pode explorar junto da comunidade educativa:

1. A Patrulha da Energia chegou à Escola (1º ciclo)
2. A Energia do Sol (1º, 2º e 3º ciclos)
3. Poupar é “Geneal” (2º e 3º ciclos)
4. A história da Energia (2º e 3º ciclos)
5. Conhecer os Modos de Transporte em Almada (adaptável a todos os ciclos e professores)
6. Eficiência Energética, Energias Renováveis e Sustentabilidade (ensino secundário)
7. Uma perspectiva sobre a Energia e o Ambiente (Professores)



Estas sessões terão lugar na escola (preferencial mas não obrigatório) e contemplam um período para exposição do tema (a cargo do técnico da AGENEAL que dinamizará a sessão); um período destinado ao debate de ideias com os alunos e/ou professores e um momento final destinado à construção de pequenos protótipos (forno solar, gerador eólico, etc.) ou apenas à demonstração de recursos e brinquedos energéticos.

Público-alvo: Alunos dos vários níveis de ensino e professores.

Número de participantes: Uma turma no caso das sessões destinadas aos alunos, e um grupo até 15 pessoas no caso das sessões destinadas aos professores).

Duração: 40 a 50 minutos

Material de apoio: equipamento de projecção (preferencial mas não obrigatório); brinquedos solares; kit lâmpadas e outros.