

Um dia com o Sol



GUIA DE EXPLORAÇÃO

promotor



parceria



co-financiamento



Um dia com o Sol, insere-se no plano de atividades do projeto “Experimenta Energia.”

Pretende-se com a sua criação que esta possa contribuir para a formação da comunidade em geral, com enfoque especial nos jovens, podendo assumir-se como um instrumento de apoio para os professores e educadores.

De acordo com as temáticas reunidas, apresenta-se como uma estrutura de animação permitindo uma maior interatividade com o público.

O seu formato foi pensado para ocupar espaços de cultura nas áreas ligadas à educação ambiental, permitindo a sua adaptação fácil nos diversos espaços, de forma a responder às necessidades da comunidade.

Entenda-se a apresentação deste guia de apoio e exploração da exposição didática, como uma proposta de abordagem das temáticas inseridas nesta curta-metragem - não de uma forma exaustiva – apenas focada nas questões energéticas. No entanto, podemos encontrar aqui temas como: a igualdade do género, a coesão e a não discriminação.

Para facilitar a exploração este guia propõe a separação em cenas, com indicação das imagens a que se refere, havendo para cada uma um conjunto de temáticas a abordar, de acordo com a seguinte simbologia:



Número de Cena

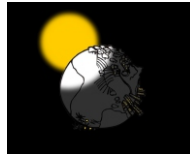


Imagens de Referência



Temáticas a Abordar

1



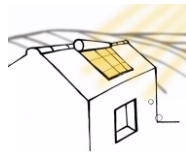
Movimento de Rotação e Translação.

2



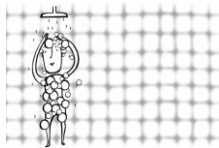
Importância do Sol no processo biológico e geração de vida.

3



Sustentabilidade - disponibilidade e aproveitamento de recursos
Utilização de energias renováveis
Desenvolvimento tecnológico

4



Relação entre o ciclo do Sol e a rotina diária
Eficiência energética - uso racional de energia

5



Alteração de comportamentos para a sustentabilidade
Mobilidade Sustentável

6



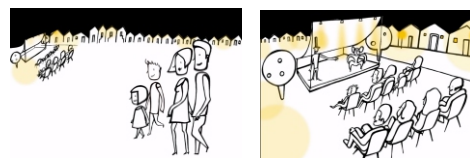
Ciclo de trabalho
 Manutenção da paisagem: práticas agrícolas e integração da tecnologia
 Redução de Co2 e da pegada ecológica

7



Disponibilidade de energia acumulada

8



Armazenamento de energia
 Formas de utilização da energia
 Gestão eficiente da energia

9



Noção de ciclo e de continuidade

Ficha Técnica

Edição _Lógica - Sociedade Gestora do Parque Tecnológico de Moura, E.M. S.A.

Autores _António Martins e Helena Chamorro

Novembro de 2012

Este documento foi produzido no âmbito do projeto EXPERIMENTA ENERGIA (ALENT-01-0725-FEDER-000506), co-financiado pelo INALENTEJO