

#ESTUDOEMCASA

BLOCO N.º 56		DISCIPLINA ESTUDO DO MEIO E CIDADANIA
ANO(S)	3.º e 4.º	
APRENDIZAGENS ESSENCIAIS	<p>Produzir soluções tecnológicas através da reutilização ou reciclagem de materiais (catavento, forno solar, etc).</p> <p>Saber colocar questões, levantar hipóteses, fazer inferências, comprovar resultados e saber comunicá-los, reconhecendo como se constrói o conhecimento.</p> <p><b>Cidadania</b> Educação ambiental/Desenvolvimento sustentável</p>	

**Energias renováveis: construção de um catavento.**

- Identificar fontes de energia não renováveis e renováveis.
- Reconhecer que o vento é uma fonte de energia renovável.
- Produzir soluções tecnológicas através da reutilização ou reciclagem de materiais: construção de um catavento.

**Tarefas/ Atividades/ Desafios**

1. Qual das imagens está relacionada com a energia eólica?

Rodeia a imagem que representa a resposta correta.

X ciclo/X ano

X ciclo/X ano



2. O vento é uma fonte de energia natural e inesgotável.

Assinala com X a resposta correta.

X ciclo/X ano

X ciclo/X ano

Verdadeiro.

Falso.

3. Só há alguns anos se começou a explorar o vento.

Assinala com X a resposta correta.

X ciclo/X ano

X ciclo/X ano

Verdadeiro.

Falso.

4. Os parques eólicos instalam-se em zonas montanhosas e junto à costa.

Assinala com X a resposta correta.

X ciclo/X ano

X ciclo/X ano

Verdadeiro.

Falso.

5. Um catavento permite determinar a direção do vento.

Assinala com X a resposta correta.

X ciclo/X ano

X ciclo/X ano

Verdadeiro.

Falso.

### Mãos à Obra: como construir um catavento.

Acede a:

[https://cienciaviva.pt/recursos/recurso.php?id\\_recurso=875](https://cienciaviva.pt/recursos/recurso.php?id_recurso=875),

assiste ao vídeo e constrói o teu próprio catavento.

