

ACTIVIDADE – CONSTRUÇÃO DE UM MOINHO DE VENTO

A energia produzida pelo vento chama-se energia eólica. O termo *eólico* vem do latim *aeolicus*, relativo a Éolo, deus dos ventos na mitologia grega. Este tipo de energia é renovável, infinita, não poluente e especialmente rentável em locais com muito vento.

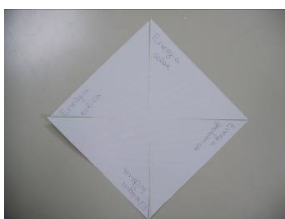


Por vezes encontramos parques eólicos compostos por inúmeros aerogeradores, dispositivos que aproveitam a energia eólica e a converte em energia eléctrica. Através da actividade seguinte ficarás a conhecer a fonte de energia que os aerogeradores utilizam: o vento!

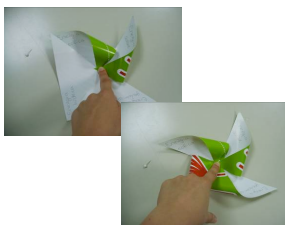
Material necessário

- 1 lápis
- 1 pionés
- 1 folha de papel quadrada com os cantos cortados
- 1 caneta

Procedimento



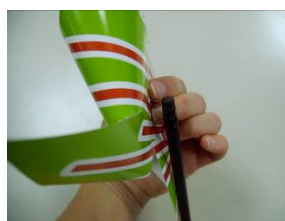
1. Solicita -se às crianças que escrevam na folha as energias renováveis, façam um desenho ou escrevam uma frase;



2. Dobra-se, um sim, um não, os vértices da folha, até que fiquem os quatro sobrepostos;



3. Furam-se com um pionés;



4. Espeta-se o pionés na borracha do lápis;



5. Põe-se o moinho ao vento!