

# Ventoinha de Água

## Questionário e FAQ

- 1) Qual é a razão para a água cair sobre as pás do moinho?
- 2) Se a água cair de mais alto, as pás rodam mais depressa?
- 3) Que nome se dá à energia que faz girar as pás?
- 4) Entre um moinho de 5 pás e um moinho de 10 pás, qual é que gira mais depressa?
- 5) O que é que se pode produzir a partir da energia de um moinho?

## Respostas

1) Qual é a razão para a água cair sobre as pás do moinho?

Atração da terra

2) Se a água cair de mais alto, as pás giram mais depressa?

Sim, quanto mais água cair, mais depressa atinge as pás e mais depressa as pás rodam.

3) Que nome damos à energia que faz girar as pás?

Energia cinética

4) Entre um moinho de 5 lâminas e um moinho de 10 lâminas, qual é que gira mais depressa?

O moinho de 10 pás

5) O que é que se pode produzir com a energia de um moinho?

Farinha/ eletricidade/ etc...