



### VAIS PRECISAR DE:



### COMO FAZER:

1. Reveste o interior da caixa de cartão com papel de alumínio;
2. Pinta o papel de alumínio com tinta preta;
3. Espalma a tampa da caixa e cola papel de alumínio no interior;
4. Prende a tampa à caixa com a fita-cola;
5. Coloca uns pedaços de arame a servirem de suporte para a tampa;
6. Deita água na caixa e coloca o tabuleiro com a fruta que escolheste dentro da caixa;
7. Direciona a tampa do forno para a luz do sol e espera cerca de 4 horas. **ATENÇÃO:** Cuidado, não debes olhar nem apontar a caixa directamente para os olhos de ninguém enquanto estiver exposta ao sol. Aproxima-te pela parte de trás e muda a direcção da caixa antes de abrires ou tirares a tampa.

### O que observas?

Depois de esperares 4 horas a fruta que escolheste estava cozida. Construístes um forno solar, que concentra os raios solares de forma a poderes cozer alimentos. Viste como podes aproveitar a energia solar de uma forma útil e simples, só precisas de planear as refeições com mais antecedência. O sol faz o resto enquanto te divertes a descobrir outras formas de aproveitar energia renovável.