

ENERGY QUIZZ

future up[®]

SERÁ QUE SABES TUDO SOBRE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA? PÕE OS TEUS CONHECIMENTOS À PROVA.

1. A Energia está em todo o lado. Mas já sabemos que existem dois tipos de Fontes de Energia. Sabes quais são?
 - a. Fontes de Energia não renováveis e renováveis.
 - b. Fontes de Energia finitas e infinitas.
 - c. Fontes de Energia laváveis e não laváveis.

2. Mas se existem várias Fontes de Energia, isso significa que podemos desperdiçar energia?
 - a. Sim, como existem várias fontes, a energia nunca vai acabar.
 - b. Devemos fazer um uso eficiente da energia porque apesar de existirem fontes de energia renováveis, o custo de as produzir ainda é muito elevado... e as fontes de energia não renováveis não são infinitas!
 - c. Sim porque podemos sempre construir/criar/inventar novas fontes de energia.

Um projeto educativo

ENERGY QUIZZ

future up[®]

3. O que quer dizer Eficiência Energética?

- a. Utilizar demasiada energia, mas só de Fontes de energia renováveis.
- b. Utilizar corretamente a energia, sem a desperdiçar, tendo em conta os recursos disponíveis.
- c. Conduzir muito rápido para poupar energia.

4. A Eficiência Energética implica fazer as escolhas certas. Qual destas respostas não está correta?

- a. Pedires aos teus pais para terem atenção à Etiqueta Energética na compra de eletrodomésticos.
- b. Utilizar, sempre que possível, as energias de fontes renováveis.
- c. Deixar a porta do frigorífico aberta enquanto se está a cozinhar.

5. A Etiqueta Energética permite saber a classificação de um eletrodoméstico em relação ao seu consumo energético. A Etiqueta tem uma escala que vai de "A" a "G", mas o que quer dizer?

- a. "A" significa o mais eficiente possível, sendo "G" o menos eficiente.
- b. "G" significa o mais eficiente possível, sendo "A" o menos eficiente.
- c. "A" significa que o eletrodoméstico provém de fontes de energia renováveis e o "G" provém de fontes de energia não renováveis.

Um projeto educativo

ENERGY QUIZZ

future up[®]

6. Já existem carros que têm dois tipos de motores: um a combustão (que utiliza gasolina ou gasóleo) e outro com um motor elétrico (que utiliza a eletricidade). Como se chamam?

- a. Carros a dois motores.
- b. Carros híbridos.
- c. Carros duplos.

7. Eficiência Energética não é só apagar as luzes de casa. Quais destas respostas não faz sentido na Eficiência Energética?

- a. Tomar duches rápidos para poupar a energia gasta no aquecimento das águas.
- b. Partilhar boleias com os colegas.
- c. Deixar o computador ligado mesmo quando não está a ser utilizado.

Soluções:

1. a; 2.b; 3.b; 4.c; 5.a; 6.b; 7.c;

Um projeto educativo