

1º Ciclo

future up^o

ENERGIA E MOBILIDADE (para o aluno)



**É HORA DE
QUIZZ !!!**

DESAFIO

Vários são os temas que são abordados durante o ano letivo, nomeadamente fontes de energia, mobilidade sustentável, eficiência energética, desenvolvimento sustentável, entre outros.

Para testares os teus conhecimentos, responde a este Quizz!

1 - Quando devemos ligar as luzes: de dia ou de noite?

- a) Só depois da meia-noite
- b) De dia
- c) De noite

2 - O que polui mais: ir para a escola de carro ou de bicicleta?

- a) De bicicleta
- b) De carro
- c) Poluem os dois

3 – O que significa Eficiência Energética?

- a) Fazer uma utilização responsável da energia, consumindo menos energia em cada produto ou serviço que utilizamos
- b) Utilizar o mínimo de energia independentemente da situação do nosso dia-a-dia
- c) Usar a quantidade de energia que queremos, mas ir registando esse gasto energético

4 – Eólica, Solar e Hídrica são exemplos de energia...

- a) Não renováveis
- b) Renováveis
- c) Recicláveis

5 – Qual o principal objetivo do Desenvolvimento Sustentável?

- a) Satisfazer as necessidades atuais, sem colocar em risco as necessidades das gerações futuras
- b) Atender às necessidades das gerações futuras, sem assegurar as necessidades presentes.
- c) Procurar responder às necessidades de hoje, sem pensar no futuro

Um projeto educativo

1º Ciclo

future up^o



**É HORA DE
QUIZZ !!!**

ENERGIA E MOBILIDADE (para o aluno)

6 - A energia solar pode ser recolhida à noite?

- a) Não, a energia solar só pode ser recolhida durante o dia, com Sol e sem nuvens
- b) Sim, a energia solar pode ser sempre recolhida durante a noite
- c) Sim, a energia solar pode ser recolhida durante o dia ou durante a noite, sendo que durante o dia é mais favorável

7 – Qual é o nome dado à energia do vento?

- a) Energia ventosa
- b) Energia circular
- c) Energia eólica

8 - A energia solar gera poluição?

- a) Não, é considerada totalmente “limpa”
- b) Sim, ainda gera muita poluição
- c) Sim, gera alguma poluição provocada pela produção dos painéis fotovoltaicos

9 – O que se entende por “qualidade do ar”?

- a) A cor que o ar apresenta
- b) O grau de poluição do ar que respiramos
- c) A quantidade de fumo existente

10 – Para minimizar as emissões de CO₂, devemos optar por:

- a) Deslocar-nos de carro
- b) Deslocarmo-nos a pé
- c) Deslocarmo-nos de autocarro

11 – Uma Ciclovia é um espaço destinado à...

- a) Circulação somente de pessoas
- b) Circulação de motas
- c) Circulação de pessoas utilizando bicicletas

Um projeto educativo

1º Ciclo

future up^o

ENERGIA E MOBILIDADE (para o aluno)



**É HORA DE
QUIZZ !!!**

12 – Em que ano surgiram os 17 Objetivos do Desenvolvimento Sustentável?

- a) 2000
- b) 2015
- c) 2020

13 – Quais dos seguintes objetivos não fazem parte dos ODS?

- a) Erradicar a fome
- b) Disponibilizar água potável e saneamento para todos
- c) Prestar serviços de internet para todos

14 – Em que consiste o compromisso dos 3R's?

- a) Reduzir, Reutilizar e Reciclar
- b) Rotular, Reciclar, Refilar
- c) Reduzir, Rotular e Reciclar

15 – Para alcançar os objetivos da Agenda 2030 por via dos ODS, é necessário o trabalho...

- a) Do Governo e políticos
- b) Dos adultos
- c) De todos nós



Respostas:

- 1) C 2) B 3) A 4) B 5) A 6) C 7) C 8) C
9) B 10) B 11) C 12) B 13) C 14) A 15) C

Um projeto educativo