

Iluminação natural – Lâmpada de garrafa PET: D1, D3 e D12

Leia o texto abaixo e responda às questões de 1 a 3.

TEXTO 1

Iluminação natural – Lâmpada de garrafa PET

Meu avô é muito habilidoso e aprendeu a fazer lâmpadas com garrafa PET na Internet. Invenção de um brasileiro – Alfred Moser. Ele enche com água e adiciona quatro colheres de cloro para deixar a água limpa. Além de economizar energia, demos novo uso para as garrafas de plástico!

Famílias Sustentáveis do Brasil. Cartaz temático do PEA 2018 (trecho).

Texto 2 – Lâmpada de Moser

A lâmpada de garrafa pet ou lâmpada de Moser foi inventada em 2002 pelo senhor Alfredo Moser, mineiro de Uberaba.

Seu objetivo era ajudar as pessoas e economizar energia e permitir a elas utilizarem seu dinheiro de outra forma. O sucesso de sua invenção o deixa muito orgulhoso.

[...]

Testes realizados com aparelhos indicaram que a lâmpada de Moser apresenta uma luminosidade equivalente a lâmpadas incandescentes de 40 a 60 watts, dependendo de quão forte está a luz do sol no dia.

Lâmpada de Moser. Site Blue Lux, sem data. Disponível em: <https://goo.gl/Rpfpn7>

1

Segundo o Texto 2, Alfredo Moser inventou a lâmpada de garrafa PET porque

- (A) era muito orgulhoso.
- (B) precisava reciclar garrafas.
- (C) queria ajudar as pessoas.
- (D) pretendia economizar água.

2

Na frase “Meu avô é muito habilidoso e aprendeu a fazer lâmpadas com garrafa PET na Internet.”, a expressão sublinhada indica que o avô é

- (A) talentoso.
- (B) preguiçoso.
- (C) econômico.
- (D) esbanjador.

3

No trecho “dependendo de quão forte está a luz do sol no dia”, a expressão sublinhada indica:

- (A) tempo.
- (B) modo.
- (C) causa.
- (D) finalidade.

ITEM 1:

- Alternativa correta: **D**
- Descritor: **D1 - Localizar informações explícitas em um texto.**

ITEM 2:

- Alternativa correta: **A**
- Descritor **D3 – Inferir o sentido de uma palavra ou expressão.**

ITEM 3:

- Alternativa correta: **B**
- Descritor **D12 – Estabelecer relações lógico discursivas presentes no texto, marcadas por conjunções, advérbios, etc.**

REFERÊNCIA:

BRASIL. PDE: Plano de Desenvolvimento da Educação: Prova Brasil: ensino fundamental: matrizes de referência, tópicos e descritores. Brasília: Ministério da Educação, SEB; Inep, 2008. Disponível em: <https://goo.gl/tjvYSL>