

APOIO DE BIOLOGIA

DESASTRES AMBIENTAIS, POLUIÇÃO E SUSTENTABILIDADE A

1. (ETEC) As mudanças climáticas globais não são apenas aceleradas pelo desmatamento. Os produtos que geralmente usamos, a energia que consumimos e diversas outras atitudes rotineiras também são responsáveis pela alteração do clima no mundo.

A adoção de pequenas ações práticas e simples, em favor da saúde, do meio ambiente e de um novo estilo de vida, pode diminuir os próprios gastos e os de toda a comunidade, evitando transtornos maiores num futuro próximo.

Assinale a alternativa que apresenta uma ação individual, condizente com o tema apresentado no texto, e que pode iniciar uma mudança de consciência na população.

- a. Substituir as lâmpadas fluorescentes por incandescentes, pois estas têm uma vida útil maior que as fluorescentes.
- b. Utilizar torneiras, chuveiros e vasos sanitários sem regulação de fluxo de água.
- c. Deixar a TV ou outros equipamentos ligados ao sair do recinto.
- d. Descartar pilhas e baterias no lixo comum.
- e. Usar cartuchos de impressão recarregáveis.

Leia o texto para responder às questões de números 02 e 03.

Embora reutilizar e reciclar sejam atitudes que façam a diferença a todos os cidadãos conscientes, preocupados em cuidar do meio ambiente, elas não são a mesma coisa.

Na verdade, essas ações começam com o ato de reduzir, completando o grupo dos 3 Rs: Reduzir, Reutilizar e Reciclar. Assim, o consumidor deve analisar a real necessidade de adquirir algum produto ou serviço, abolindo a compra por impulso e os desperdícios.

Que tal consertar aquele eletrônico em vez de comprar um novo? A ideia também é atentar as pessoas para escolher aqueles que duram mais e podem ser utilizados mais de uma vez.

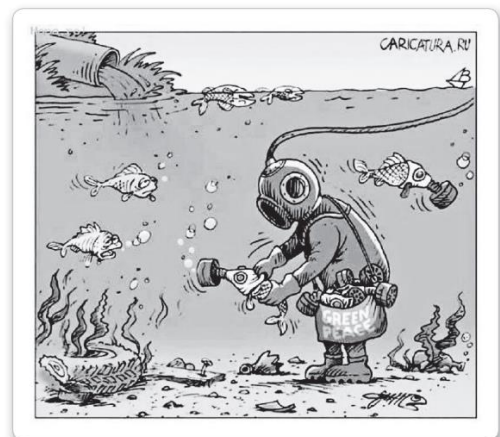
2. (ETEC) Assinale a alternativa que apresenta corretamente ações associadas aos atos de reutilizar e reciclar.

	Reutilizar	Reciclar
(A)	Eliminar perdas e combater o desperdício, envolvendo em sua totalidade funcionários de empresas, para acabar com qualquer tipo de perdas.	Diminuir a posse de objetos e ter apenas o necessário e em quantidades necessárias para trabalhar e viver.
(B)	Acabar com a sujeira no local de habitação e sempre primar pela limpeza do ambiente dos arredores das fábricas.	Melhorar a qualidade de vida para que as pessoas tenham saúde mental e física adequadas a fim de poderem exercer atividades físicas e laborais por mais tempo.
(C)	Possuir autodisciplina e desprendimento para desapegar de materiais que serão transformados em outros produtos, diminuindo a exploração do meio ambiente.	Atribuir a cada cidadão alguma função que contribua para a limpeza do meio ambiente, como rotinas programadas com periodicidade a serem definidas pela comunidade.
(D)	Transformar hábitos e ações em uma nova filosofia de vida que beneficie o meio ambiente, melhorando a organização do trabalho.	Organizar cada utensílio em um local apropriado e identificado para que não haja desperdício de tempo quando o procurar.
(E)	Utilizar materiais o maior tempo possível, até o limite de sua vida útil, realizando manutenções pontuais.	Colocar objetos em um novo ciclo de produção de forma que o considerado lixo seja transformado em outro material que, por sua vez, é usado na confecção de novos produtos.

3. (ETEC) Uma das propostas presente no texto para reduzir o desperdício é

- a. estimular as compras pela internet.
- b. consumir sempre produtos novos.
- c. comprar em vez de consertar.
- d. diminuir o consumismo.
- e. abolir o ato de comprar

4. (ETEC) Leia a charge



<https://tinyurl.com/3xefx8t9> Acesso em: 17.09.2022. Original colorido.

Examinando a charge, é correto afirmar que ela representa

- a. a hostilidade do ambiente marinho ao ser humano, mas que abriga em segurança a vida de peixes e plantas.
- b. o cenário apocalíptico de um vazamento nuclear e as consequências de uma sociedade sem ONGs de proteção ambiental.
- c. o resultado de uma sociedade ambientalmente sustentável, que propõe soluções viáveis para a convivência entre os seres vivos.
- d. a poluição de mares e rios, que coloca em risco a manutenção da vida nesses ambientes e gera a necessidade de intervenções protetivas.
- e. a urgência com que o curso dos rios deve ser alterado para garantir a sobrevivência de peixes e humanos atingidos pela poluição do ar e das águas.