

#ESTUDOEMCASA

BLOCO N.º 32	CIÊNCIAS NATURAIS E CIDADANIA
ANO(S) 7.º	
APRENDIZAGENS ESSENCIAIS	<p><u>Ciências Naturais</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Relacionar o ambiente geológico com a saúde e a ocorrência de doenças nas pessoas, nos animais e nas plantas que vivem nesse ambiente, partindo de questões problemáticas locais, regionais ou nacionais. • Explicitar a importância do conhecimento geológico para a sustentabilidade da vida na Terra.

Temas do Bloco

Ciência geológica e sustentabilidade da vida na Terra.

Tarefa

3º ciclo/7º ano X

1.



Resolve

Seleciona a opção correta.

O desenvolvimento sustentável implica...

- (A) o aumento populacional.
- (B) a diminuição da biodiversidade.
- (C) um papel ativo de cada cidadão e que passa pela utilização responsável dos recursos.
- (D) apenas a sensibilização da sociedade.

2.



Resolve

Classifica como verdadeira ou falsa, cada uma das seguintes afirmações.

In Aula Digital

- | | Verdadeira | Falsa | |
|----|-----------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| a. | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | A ação humana é atualmente o principal agente de transformação da paisagem e do relevo. |
| b. | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | Um dos impactes da construção de barragens é o aumento do transporte de sedimentos dos rios. |
| c. | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | Os compostos de enxofre e azoto emitidos pelos vulcões contribuem para a formação de chuvas ácidas. |
| d. | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | As regiões onde afloram rochas com elementos radioativos são benéficas para a saúde dos seres vivos. |
| e. | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | Alguns recursos geológicos, como as argilas e as águas termais, são utilizados em tratamentos de saúde. |

3.



Resolve

Estabelece a correspondência entre as afirmações e os termos.

- | | | |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------|
| Uso de transportes coletivos. | a. <input type="radio"/> | <input type="radio"/> 1. Socioeconómica. |
| Sensibilização para a política dos 3R. | b. <input type="radio"/> | <input type="radio"/> 2. Tecnológica. |
| Instalação de filtros nas chaminés das indústrias poluentes. | c. <input type="radio"/> | <input type="radio"/> 3. Educativa. |

In Aula Digital