

UME: MARTINS FONTES

Nome: _____ 7º ANO _____

Professora: Lígia Santos

Componente Curricular: Língua Portuguesa

O HOMEM FAZ O CLIMA. E FAZ MAL

A interferência do homem no meio ambiente pode acelerar em milhares de anos os processos naturais de mudanças climáticas e trazer graves consequências à vida na Terra. O consumo desenfreado e a explosão demográfica têm sido fatores de forte influência entre as atividades humanas.

Em consequência, fenômenos como a elevação da taxa de emissão de gás carbônico (CO₂) na atmosfera podem atingir picos incontroláveis em poucas décadas, sem que a vida na Terra consiga se adaptar. Se nada for feito, daqui a um século poderemos viver num ambiente de catástrofe.

Se a temperatura não parar de subir, daqui a cerca de 100 anos poderemos ter grandes mudanças na ocorrência de fenômenos como tormentas e furacões. A elevação do nível dos oceanos, consequência do aquecimento global, pode levar o mar a invadir parte das grandes cidades litorâneas e se misturar com fontes de água potável.

os rios que nele deságuam, salinizando-as. Águas provenientes do derretimento dos picos das montanhas geladas poderão invadir vales e cidades em seu entorno. Espécies mais sensíveis correm o risco de extinção, causando desequilíbrio nos ecossistemas e nas cadeias alimentares.

O cenário de catástrofe está desenhado. Resta ao homem fazer alguma coisa para evitar a concretização dessas profecias.

(Karen Gimenez. O homem faz o clima. E faz mal. Superinteressante, São Paulo, set.2008.Edição especial. As 30 maiores descobertas da ciência, p. 34. Adaptado.)

Leia o texto e responda:

1. Qual é o assunto do texto?

2. Segundo o texto quais são os fatores de forte influência humana no meio ambiente?

3. Ainda de acordo com o texto, o que pode ocorrer daqui há um século se a temperatura continuar subindo?

4. A finalidade desse texto é:

- a) conscientizar as pessoas.
- b) pressionar os políticos.
- c) criticar o consumo desenfreado.
- d) investigar as causas do aquecimento global.

5. Assinale V (Verdadeiro) ou F (Falso):

() No futuro, as taxas de emissão de gás carbônico podem atingir picos incontrolláveis

() Os efeitos da ação do homem sobre o clima da Terra são pequenos.

() Daqui a 100 anos pouca coisa mudará no nosso planeta, pelo que se observa atualmente.

() Os hábitos de consumo das sociedades afetam o meio ambiente.

6. Dos problemas causados pelo homem ao meio ambiente só não é citado(a) no texto:

- a) o aumento da taxa de emissão de gás carbônico.
- b) a ocorrência de tormentas e furacões.
- c) a elevação do nível dos oceanos.
- d) o congelamento das águas dos rios.

7. No último parágrafo o autor expresso:

- a) um alerta para que as pessoas mudem seus hábitos.
- b) uma crítica ao consumo desenfreado.
- c) um comentário sobre a situação mundial.
- d) um sentimento de revolta contra as atitudes governamentais.