

ROTEIRO DE ESTUDOS/ATIVIDADES

UME DR. JOSÉ CARLOS DE AZEVEDO JÚNIOR

8° ANO _____

COMPONENTE CURRICULAR: LÍNGUA PORTUGUESA

PERÍODO DE 18/10/2021 A 29/10/2021

PROFESSORA ANA LUZIA

NOME: _____ N° _____

ROTEIRO DE ESTUDOS:

Leia os textos 1 e 2 e responda às questões.

TEXTO 1

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, como 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.)

<http://textoemmovimento.blogspot.com>

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 expressa:

- (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.

TEXTO 2



(Fonte charge: Internet)

8. Observe a imagem, que elementos você identifica como ação humana no meio ambiente?

9. Sobre o que o pai está falando? Mas quando o filho diz "o clima", o que realmente ele quer dizer?

10. Relacione o **texto 1** "O homem faz o clima. E faz mal." com o **texto 2**, a charge. Escreva um comentário defendendo seu ponto de vista sobre mudanças climáticas e preservação ambiental.