

ESCOLA \_\_\_\_\_ DATA: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

PROF: \_\_\_\_\_ TURMA: \_\_\_\_\_

NOME: \_\_\_\_\_



### **Problemas ambientais causados pela ação do homem**

Os problemas ambientais causados pela ação do homem são diversos e afetam profundamente o equilíbrio natural do planeta. Entre os principais problemas estão o desmatamento, a poluição do ar, da água e do solo, o aquecimento global, a extinção de espécies e a degradação dos ecossistemas. Esses problemas são resultado do uso inadequado dos recursos naturais, da expansão urbana desordenada e da falta de políticas ambientais eficazes.

O desmatamento, por exemplo, não apenas destrói florestas, mas também contribui para a perda de biodiversidade e a alteração do ciclo da água. A poluição do ar, causada principalmente pela queima de combustíveis fósseis, gera problemas de saúde e agrava o efeito estufa. A poluição da água, devido ao descarte inadequado de resíduos industriais e agrícolas, contamina rios, lagos e oceanos, afetando a vida aquática e a qualidade da água para o consumo humano.

O aquecimento global, provocado pelo aumento das emissões de gases de efeito estufa, está levando a mudanças climáticas que afetam as temperaturas, os padrões de chuva e a ocorrência de desastres naturais. Esses problemas ambientais exigem ações urgentes e coordenadas para serem mitigados, como a promoção de práticas sustentáveis, a recuperação de áreas degradadas e a implementação de políticas que incentivem a preservação ambiental.

### **Questões**

1) Qual é uma das principais causas do desmatamento?

A) ( ) A construção de áreas verdes urbanas

B) ( ) [A expansão agrícola e urbana desordenada](#)

C) ( ) A preservação das florestas

o D) ( ) O aumento da biodiversidade

2) O que é poluição da água?

A) ( ) A purificação natural dos rios e mares

[B\) \( \) A contaminação dos corpos d'água por resíduos industriais e agrícolas](#)

C) ( ) O aumento da vegetação aquática

D) ( ) A redução da pesca

3) Como o aquecimento global afeta o planeta?

[R: Ele provoca mudanças climáticas, alterando temperaturas, padrões de chuva e aumentando a ocorrência de desastres naturais.](#)

4) Por que a preservação das florestas é importante para o meio ambiente?

[R: Porque as florestas mantêm a biodiversidade, regulam o ciclo da água e ajudam a combater o aquecimento global.](#)

5) Qual das seguintes ações NÃO contribui para resolver os problemas ambientais?

A) ( ) Práticas agrícolas sustentáveis

B) ( ) Redução das emissões de gases de efeito estufa

[C\) \( \) Descarte inadequado de resíduos](#)

D) ( ) Recuperação de áreas degradadas

6) Como as políticas ambientais podem ajudar a mitigar os problemas causados pela ação do homem?

[R: Elas incentivam a preservação ambiental, promovem práticas sustentáveis e criam regulamentações que protegem os ecossistemas.](#)