

Exercícios sobre Problemas Ambientais e Degradação dos Biomas

1. (ENEM) Sobre os principais problemas ambientais globais, é correto afirmar que:
 - a) O efeito estufa é causado exclusivamente pela emissão de gases industriais.
 - b) A camada de ozônio está diretamente relacionada à intensificação do efeito estufa.
 - c) A desertificação é um processo natural de transformação dos desertos em áreas agrícolas.
 - d) A poluição atmosférica nas grandes cidades é uma das causas do aquecimento global.
 - e) A emissão de gases estufa tem diminuído nas últimas décadas com o desenvolvimento sustentável.

2. (FUVEST) A degradação do bioma amazônico ocorre principalmente por:
 - a) Expansão da fronteira agrícola e pecuária, causando desmatamento e perda de biodiversidade.
 - b) Processos de desertificação em grandes áreas da floresta devido à ação de queimadas.
 - c) Uso intensivo de recursos hídricos para irrigação, gerando escassez de água na região.
 - d) Poluição industrial intensa, que compromete os ecossistemas locais.
 - e) Urbanização acelerada e desordenada das principais cidades da região.

3. (UNESP) O Cerrado brasileiro, considerado a savana mais rica em biodiversidade do mundo, tem sido ameaçado por:
 - a) A preservação rigorosa de suas áreas por leis ambientais.
 - b) A ocupação desordenada e a expansão da agricultura e pecuária.
 - c) O reflorestamento intenso das áreas devastadas para recuperação do bioma.
 - d) O aumento das áreas protegidas, que limitam o avanço da agricultura.
 - e) A urbanização planejada nas áreas de maior biodiversidade.

4. (UERJ) A Mata Atlântica, um dos biomas mais devastados do Brasil, é caracterizada por:
 - a) Apresentar grande parte de sua área original ainda preservada.
 - b) Estar situada em uma região de baixa densidade populacional, o que facilita sua conservação.
 - c) Sofrer com desmatamento para a expansão urbana e atividades agrícolas.
 - d) Ter como principal causa da degradação a mineração de grande escala.

e) Ser totalmente protegida por unidades de conservação, sem áreas devastadas.

5. (UFMG) A degradação dos biomas brasileiros tem impacto direto sobre:

a) Aumentos populacionais nas grandes cidades brasileiras.

b) A redução da biodiversidade e perda de serviços ecossistêmicos fundamentais.

c) A diminuição das áreas urbanas nas regiões mais industrializadas do país.

d) A recuperação das áreas de manguezais e zonas costeiras.

e) O desenvolvimento sustentável promovido nas áreas degradadas.

6. (UNICAMP) Um dos principais problemas ambientais enfrentados no bioma Pantanal é:

a) A exploração sustentável de seus recursos naturais, que impede a degradação.

b) A expansão da pecuária, que provoca desmatamento e afeta o equilíbrio ecológico.

c) A preservação de grandes áreas desse bioma por meio de políticas públicas eficazes.

d) O aumento da população local, que promove a preservação dos recursos hídricos.

e) A ausência de intervenções humanas, o que mantém a estabilidade ecológica da região.

7. (UERJ) A desertificação é um problema ambiental grave que afeta principalmente:

a) Regiões costeiras do Brasil, causando erosão e perda de solo.

b) Áreas úmidas da Amazônia, comprometendo os rios da região.

c) Regiões semiáridas, como o Sertão Nordestino, agravada pelo uso inadequado do solo.

d) O bioma Caatinga, que sofre com a inundação de grandes áreas.

e) As áreas urbanas das grandes cidades, afetando a qualidade do ar.

8. (UFRGS) A recuperação de áreas degradadas é um desafio que envolve:

a) Aumento das áreas urbanas para compensar as perdas ambientais.

b) Políticas públicas de reflorestamento e uso sustentável dos recursos naturais.

c) Redução da biodiversidade para favorecer o avanço da agricultura.

d) Abandono das áreas degradadas para a regeneração natural sem interferência humana.

e) Intensificação da monocultura em áreas de preservação permanente.

9. (UFPR) Um dos principais desafios no bioma Caatinga é:

- a) A falta de políticas de conservação, que resulta na degradação das áreas naturais.
- b) A abundância de recursos hídricos, que facilita o uso intensivo da irrigação.
- c) A conservação rigorosa das áreas para a preservação da biodiversidade local.
- d) A exploração sustentável do bioma, que impede sua degradação.
- e) O desmatamento crescente para a expansão da agricultura irrigada.

10. (ENEM) O aquecimento global está diretamente relacionado a:

- a) Aumento da camada de ozônio e maior radiação solar sobre a Terra.
- b) Elevação dos níveis de gases do efeito estufa, como o dióxido de carbono.
- c) Diminuição da poluição atmosférica nas grandes cidades.
- d) O desenvolvimento sustentável nas áreas industriais e agrícolas.
- e) Redução das emissões de gases estufa nos últimos anos.

Gabarito:

- 1) d
- 2) a
- 3) b
- 4) c
- 5) b
- 6) b
- 7) c
- 8) b
- 9) a
- 10) b