

## Exercícios sobre a Degradação do Bioma Caatinga

1. (ENEM) A degradação do bioma Caatinga está associada principalmente a:

- a) O uso intensivo de tecnologias avançadas que preservam o solo.
- b) A expansão da pecuária e o desmatamento para uso agrícola.
- c) A criação de áreas de preservação que impedem a desertificação.
- d) A recuperação das áreas degradadas com espécies nativas e exóticas.
- e) O desenvolvimento sustentável, que equilibra conservação e produção.

2. (FUVEST) O bioma Caatinga é caracterizado por:

- a) A presença de florestas tropicais densas e alta biodiversidade.
- b) A vegetação adaptada à seca, com plantas xerófitas e solos áridos.
- c) A predominância de áreas alagadas, favorecendo a agropecuária intensiva.
- d) O clima úmido e quente, que favorece o cultivo de grandes plantações.
- e) A presença de grandes áreas de florestas preservadas, sem intervenção humana.

3. (UNICAMP) Um dos principais desafios para a preservação da Caatinga é:

- a) A criação de reservas extrativistas para explorar seus recursos de forma sustentável.
- b) A expansão descontrolada da agricultura e o uso inadequado dos solos.
- c) A recuperação de áreas degradadas por meio de práticas de agroflorestação.
- d) O reflorestamento com espécies nativas para aumentar a biodiversidade.
- e) O controle rigoroso das queimadas e o manejo sustentável da pecuária.

4. (UERJ) A desertificação no bioma Caatinga é um problema ambiental grave, causado principalmente por:

- a) O uso de tecnologias agrícolas avançadas que favorecem a regeneração natural.
- b) A retirada da vegetação nativa para a expansão agrícola e pecuária.
- c) A recuperação das áreas degradadas por meio de reflorestamento intensivo.
- d) A criação de grandes áreas de preservação ambiental.
- e) A proteção rigorosa da vegetação nativa que impede o avanço da desertificação.

5. (UFRGS) A degradação do bioma Caatinga afeta diretamente:

- a) A biodiversidade local, levando à extinção de várias espécies endêmicas.
- b) A recuperação das áreas degradadas por meio de políticas públicas eficazes.
- c) O crescimento das áreas urbanas, favorecendo a preservação dos ecossistemas.
- d) A redução da desertificação devido ao aumento das áreas de preservação.
- e) A regeneração natural das áreas devastadas pela exploração agrícola.

6. (UNESP) As queimadas na Caatinga contribuem diretamente para:

- a) A conservação da vegetação nativa e a recuperação dos solos áridos.
- b) A emissão de gases de efeito estufa e a perda de biodiversidade.
- c) A criação de novas áreas de preservação ambiental para conter a degradação.
- d) O aumento da produtividade agrícola sem comprometer o ecossistema local.
- e) A preservação dos recursos hídricos e a melhoria da qualidade do solo.

7. (UFPR) Entre as consequências sociais da degradação da Caatinga está:

- a) A criação de novas áreas urbanas para o desenvolvimento sustentável.
- b) O deslocamento de populações tradicionais devido à perda de recursos naturais.
- c) O fortalecimento de cooperativas agrícolas que promovem a preservação.
- d) O desenvolvimento de tecnologias que aumentam a produção sem degradação.
- e) A melhoria das condições de vida devido à expansão agrícola.

8. (UFMG) A recuperação de áreas degradadas no bioma Caatinga depende de:

- a) A intensificação da monocultura para garantir a regeneração da vegetação.
- b) A implementação de políticas públicas de reflorestamento com espécies nativas.
- c) O abandono das áreas degradadas para permitir a regeneração natural sem interferência humana.
- d) A utilização de práticas agrícolas intensivas que promovem a regeneração do solo.
- e) O controle das áreas urbanas para evitar o avanço da degradação.

9. (UFU) Os principais impactos ambientais no bioma Caatinga incluem:

- a) O aumento da biodiversidade devido à criação de áreas protegidas.
- b) A intensificação da desertificação e a perda de recursos hídricos.
- c) O crescimento das áreas urbanas que preservam o equilíbrio ecológico.
- d) A utilização de práticas agrícolas sustentáveis que reduzem a degradação.
- e) O reflorestamento com espécies exóticas que aumentam a fertilidade do solo.

10. (ENEM) A degradação do bioma Caatinga está diretamente relacionada a:

- a) A criação de áreas de conservação que protegem a biodiversidade.
- b) A expansão da agricultura e da pecuária, causando perda de biodiversidade.
- c) A preservação das áreas naturais por meio de práticas agrícolas avançadas.
- d) O uso de tecnologias sustentáveis que garantem a conservação do bioma.
- e) O controle das áreas desmatadas para promover a regeneração natural.

**Gabarito:**

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