

## Avaliação Diagnóstica de Geografia- 6ºAno

Nome: \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_\_

1. Como as paisagens ao seu redor mudaram ao longo do tempo? Cite algumas modificações que você observou e explique como o uso desses lugares foi alterado com o passar dos anos.
  
2. A modificação das paisagens pelos povos originários se deu principalmente por meio de:
  - a) A construção de grandes cidades e indústrias.
  - b) O cultivo de plantas e a utilização dos recursos naturais de forma sustentável.
  - c) A introdução de novas tecnologias de construção.
  - d) A destruição total das paisagens naturais.
  
3. Como as diferentes sociedades, especialmente os povos indígenas, modificaram a paisagem ao longo da história? Dê um exemplo de uma modificação feita por esses povos.
  
4. O que acontece com os movimentos do planeta Terra e como isso influencia o clima e o tempo atmosférico?
  - a) O movimento de rotação não afeta o clima, apenas o dia e a noite.
  - b) O movimento de translação afeta os padrões climáticos e os tipos de clima ao longo do ano.
  - c) O movimento de rotação faz com que o clima seja sempre o mesmo em qualquer lugar.
  - d) O movimento de translação não tem relação com a circulação atmosférica.
  
5. Descreva o ciclo da água e explique como ele ocorre de maneira diferente no ambiente urbano e no ambiente rural. O que muda nesses dois lugares em termos de escoamento de água?  
  
\_\_\_\_\_
  
6. Como os padrões climáticos, o tipo de solo, o relevo e a vegetação estão interligados?
  - a) Cada um desses elementos funciona independentemente, sem influenciar os outros.
  - b) Padrões climáticos e tipos de solo não têm relação com o relevo ou a vegetação.
  - c) O clima, o solo, o relevo e a vegetação interagem e influenciam uns aos outros, formando os ecossistemas.
  - d) O clima e a vegetação não influenciam o solo e o relevo.
  
7. De que forma a agropecuária e o processo de industrialização mudaram a paisagem? Dê um exemplo de como essas atividades impactaram o meio ambiente.



**8.** As cidades provocaram mudanças na interação humana com a natureza. Como isso aconteceu? Cite um exemplo de como a urbanização afetou o meio ambiente.

**9.** Em um mapa, a escala gráfica mostra que 1 cm equivale a 10 km. Qual seria a distância real, em quilômetros, entre dois pontos que estão a 5 cm de distância no mapa?

- a) 5 km
- b) 50 km
- c) 500 km
- d) 100 km

**10.** O que são blocos-diagramas e como eles ajudam a representar a superfície terrestre? Explique brevemente e forneça um exemplo de quando seria útil usar esse tipo de modelo.

**11.** Sobre os diferentes tipos de uso do solo, qual das alternativas abaixo é correta?

- a) A rotação de terras é usada para esgotar a fertilidade do solo.
- b) O terraceamento é uma técnica que ajuda a evitar a erosão do solo.
- c) A utilização de aterros é prejudicial, mas não tem impacto no meio ambiente.
- d) O uso de irrigação não é relevante para o cultivo de plantas.

**12.** Quais são os impactos do consumo excessivo de água no ambiente? Dê um exemplo de como isso afeta as bacias hidrográficas e a qualidade da água.



## Gabarito:

1. Resposta aberta – O aluno deve descrever mudanças observadas na paisagem, como a construção de prédios, ruas ou espaços verdes, e como o uso do solo mudou ao longo do tempo.
2. b) O cultivo de plantas e a utilização dos recursos naturais de forma sustentável.
3. Resposta aberta – Exemplo: Os indígenas modificaram as paisagens para cultivar alimentos e caçar, criando trilhas ou clareiras nas florestas.
4. b) O movimento de translação afeta os padrões climáticos e os tipos de clima ao longo do ano.
5. Resposta aberta – O aluno deve explicar que o ciclo da água envolve evaporação, condensação, precipitação e escoamento, e que no ambiente urbano a água escoava mais rápido devido ao concreto, enquanto no campo há mais infiltração no solo.
6. c) O clima, o solo, o relevo e a vegetação interagem e influenciam uns aos outros, formando os ecossistemas.
7. Resposta aberta – A agropecuária causou desmatamento e a industrialização gerou poluição do ar e da água, impactando as paisagens naturais.
8. Resposta aberta – O processo de urbanização alterou cursos de água e habitats naturais, além de aumentar a poluição nas cidades.
9. b) 50 km
10. Resposta aberta – Os blocos-diagramas são representações visuais do relevo ou da vegetação e são úteis para mostrar a elevação do terreno ou as mudanças na vegetação ao longo de uma área.
11. b) O terraceamento é uma técnica que ajuda a evitar a erosão do solo.
12. Resposta aberta – O consumo excessivo de água pode esgotar os recursos das bacias hidrográficas e afetar a disponibilidade de água potável. Exemplo: O uso excessivo de água para irrigação pode reduzir o volume de água disponível para consumo humano.

