

Exercícios sobre Cartografia e Interpretação de Mapas

1. (UNESP) A cartografia é a ciência responsável por:

- a) Criar teorias sobre a formação da Terra.
- b) Estudar os fenômenos atmosféricos.
- c) Produzir e interpretar mapas.
- d) Realizar análises de solos.
- e) Medir a profundidade dos oceanos.

2. (UNICAMP) Os elementos essenciais de um mapa incluem:

- a) Título, legenda, escala e orientação.
- b) Apenas a legenda e a escala.
- c) Apenas o título e a orientação.
- d) A legenda e o tipo de papel utilizado.
- e) Apenas a escala e a profundidade.

3. (USP) A escala de um mapa pode ser apresentada de forma:

- a) Gráfica e qualitativa.
- b) Numérica e simbólica.
- c) Numérica, gráfica ou verbal.
- d) Apenas gráfica.
- e) Exclusivamente verbal.

4. (UEL) Um mapa temático é utilizado para:

- a) Representar a localização geográfica de cidades e estados.
- b) Mostrar informações específicas sobre um tema, como clima, população ou economia.
- c) Mostrar a topografia de uma região.
- d) Representar a divisão política de um país.

e) Mostrar apenas a vegetação de uma área.

5. (FUVEST) A projeção de Mercator é conhecida por:

a) Manter as áreas proporcionais.

b) Aumentar as distâncias entre os continentes.

c) Manter as formas, mas distorcer áreas, especialmente perto dos polos.

d) Ser a única projeção usada na navegação.

e) Representar as áreas polares de forma precisa.

6. (ENEM) A leitura de um mapa topográfico permite identificar:

a) Apenas a vegetação de uma região.

b) A altitude, o relevo e os cursos d'água.

c) Informações sobre a população local.

d) A distribuição de indústrias em uma cidade.

e) Apenas a localização de cidades e estradas.

7. (UNESP) O que representa a legenda de um mapa?

a) Os símbolos e cores utilizados para representar os elementos geográficos.

b) A escala do mapa.

c) A orientação do mapa.

d) As informações históricas sobre a região.

e) O título do mapa.

8. (UNICAMP) A interpretação de um gráfico de barras sobre a população de um país permite:

a) Analisar a distribuição de riquezas.

b) Compreender a evolução da população ao longo dos anos.

c) Visualizar apenas a área geográfica.

d) Determinar a quantidade de recursos naturais.

e) Avaliar o clima de um país.

9. (USP) Qual é a principal função dos meridianos em um mapa?

a) Indicar a altitude das regiões.

b) Representar as distâncias entre os continentes.

c) Definir a longitude e a localização em relação ao Equador.

d) Mostrar as fronteiras políticas.

e) Indicar os rios e lagos.

10. (UEL) A utilização de mapas digitais tem como vantagem:

a) A impossibilidade de atualização de informações.

b) A facilidade de acesso e a interatividade nas informações.

c) A restrição de dados disponíveis.

d) A limitação à representação de áreas urbanas.

e) A exclusão de elementos geográficos.

Gabarito:

1. c

2. a

3. c

4. b

5. c

6. b

7. a

8. b

9. c

10. b