



1 A *aerofotogrametria* é a produção de imagens a partir de câmeras fotográficas instaladas em bases de aviões e helicópteros. Essa prática enquadra-se nas características de:

- a) Geoprocessamento
- b) Sensoriamento Remoto
- c) Enquadramento aéreo
- d) Cartografia fotográfica
- e) Mapeamento por imagens.

2 A Cartografia é um campo da ciência geográfica que tem diversos ramos de atuação. NÃO é um objeto de estudo da Cartografia

- a) os mapas.
- b) os croquis.
- c) os satélites.
- d) as plantas.
- e) as cartas.

3 As projeções cartográficas são fruto da representação da superfície esférica do planeta em um plano. São exemplos de classificação de projeções cartográficas, exceto:

- a) proporção.
- b) cônica.
- c) azimutal.
- d) plana.
- e) conforme.

4 A respeito da representação do espaço geográfico nos mapas, avalie as proposições a seguir:

- I) Os mapas são instrumentos de comunicação e servem para representar graficamente uma dada área do espaço terrestre.
- II) O objetivo dos mapas e cartogramas é representar com fidelidade todas as informações presentes na superfície terrestre escolhida.

III) Os mapas temáticos recebem esse nome porque são classificados de acordo com a temática específica que pretendem representar. Assim sendo, um mapa pode ter como tema: fronteiras e limites, a distribuição da população, o modelado do relevo e outros.

Marque a opção que corresponda, na devida ordem, ao acerto ou erro de cada uma:

- a) F, V, V
- b) V, V, F
- c) V, F, V
- d) V, V, F
- e) F, F, F

5 Ao analisarmos um mapa do Brasil que tem como tema a Distribuição da População por estado, podemos verificar que a concentração populacional nos estados da região Sudeste – como São Paulo e Rio de Janeiro – é bem mais elevada que nos estados da região Norte – como Roraima e Amapá.

Nesse caso, que tipo de mapa é objeto de análise?

- a) físico
- b) demográfico
- c) histórico
- d) econômico
- e) político

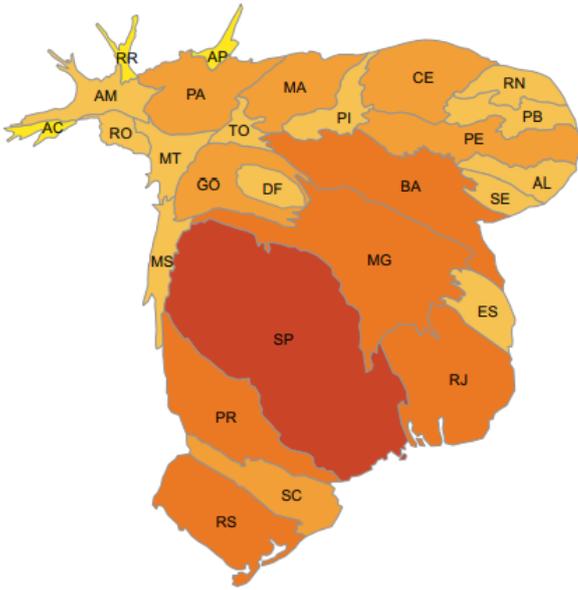
6 Explique o que é uma projeção conforme. Cite um exemplo desse tipo de projeção.

7 Que tipo de projeção é a projeção de Robinson? O quê a caracteriza?

8 Para que serve e qual a importância dos gráficos para a Geografia?

9 O que é a escala cartográfica?

10 Observe a representação cartográfica e responda:



(<https://educa.ibge.gov.br>)

a) Que tipo de representação cartográfica é esse?

b) Porque ele apresenta esse tipo de distorção?

Gabarito

1 Letra - B Sensoriamento Remoto

2 Letra C

3 Letra A

4 Letra C

5 Letra B

6 projeção conforme é o tipo de projeção cartográfica onde formas terrestres são apresentadas sem distorções, porém com alteração no tamanho de suas áreas.

Projeção de Mercator.

7 Projeção Afilática. É um tipo de projeção cartográfica que não preserva nenhuma das propriedades de equivalência, conformidade ou equidistância, mas as distorções apresentadas são menos acentuadas.

8 Gráfico é o recurso utilizado para estabelecer relação entre as informações da realidade que podem ser expressas numericamente. Sua importância é porque eles podem expressar dados estatísticos de forma mais simples, rápida e clara do que as tabelas.

9 É a escala que indica a relação entre o tamanho dos objetos representados na planta, carta ou mapa e o tamanho deles na realidade.

10 Anamorfose geográfica; essas distorções aparecem porque o seu objetivo é privilegiar a importância do fenômeno e não o tamanho e formato dos territórios.

