

ESCOLA SEM
MUROS:
EM CASA
TAMBÉM SE
APRENDE

1^a Série - E.M.



GEOGRAFIA





**Nessa aula você irá
aprender a:**

Habilidade:

(HCEM01GE18T) Interpretar o mapa segundo os elementos que o compõem considerando projeção, escala, coordenada geográfica e legenda. (HCEM01GE22T) Reconhecer técnicas de representação utilizadas na cartografia temática.

VAMOS COMEÇAR?

EXERCÍCIOS

1) A cartografia pode ser entendida como uma disciplina que abrange o desenvolvimento científico e a melhoria de técnicas usadas na comunicação dos dados relacionados espacialmente.

Sobre o tema, é correto afirmar:

- a. O bom uso da linguagem cartográfica compreende a capacidade de entendimento dos símbolos utilizados na representação dos fenômenos geográficos.
- b. A indicação da escala utilizada é dispensável para a leitura adequada de produtos cartográficos.
- c. O traçado das curvas de nível, é um dos recursos cartográficos mais utilizados para representar os países.
- d. Na projeção cartográfica de Mercator, a superfície terrestre é representada sobre um cone imaginário.
- e. Quanto menor a escala de uma representação cartográfica, maiores e mais visíveis serão os detalhes de cada fenômeno representado.

2. O sensoriamento remoto é uma técnica utilizada pela cartografia para analisar e interpretar o espaço geográfico. Marque a alternativa que indica corretamente o material utilizado por essa técnica.

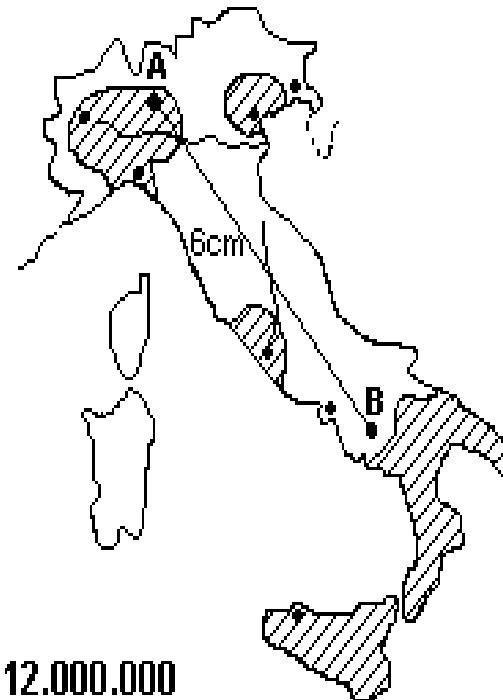
- a. telescópio, bússola e clinômetro.
- b. astrolábio, satélites e altímetro.
- c. fotos aéreas, imagens de radar e de satélites.
- d. cartas marítimas, cartas náuticas e radares.
- e. termógrafos, bússolas e curvímetros.

3. Analise as frases e responda.

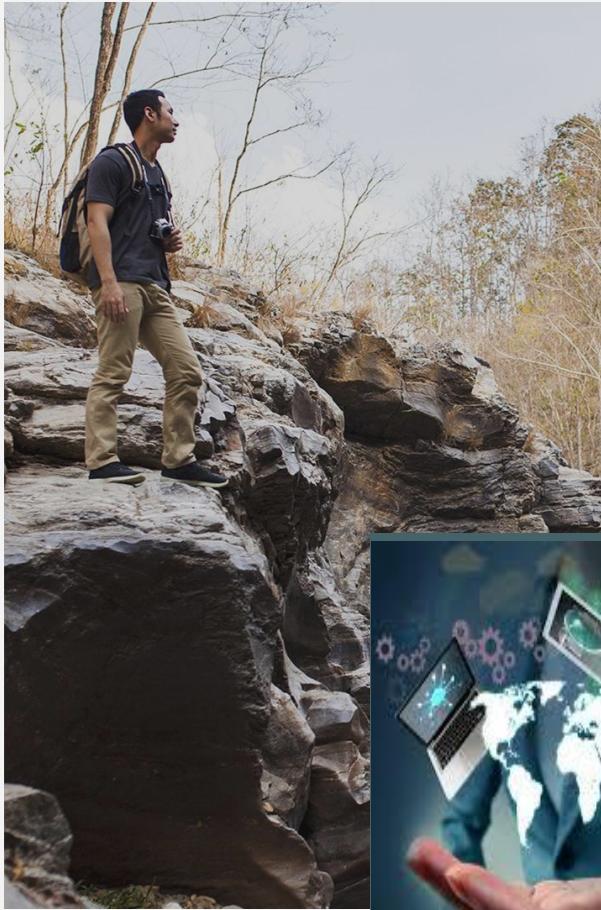
- I - As imagens obtidas por satélites, uma espécie de sensoriamento remoto, são hoje importantes para a elaboração de mapas.
- II - As imagens de satélite, entre outros atributos, podem oferecer informações significativas para o controle ambiental, permitindo mapear eventos como queimadas em florestas e trajetos de furacões.
- a) se a primeira afirmativa é falsa e a segunda é verdadeira.
 - b) se a primeira afirmativa é verdadeira e a segunda é falsa.
 - c) se as duas são falsas.
 - d) se as duas alternativas são verdadeiras e uma é justificativa da outra.
 - e) se as duas alternativas são verdadeiras e uma não é justificativa da outra.

4. Observe o mapa e responda: A distância em linha reta entre os pontos A e B é de

- a. 72 km
- b. 200 km
- c. 720 km
- d. 2 000 km
- e. 7 200 km



Escala 1:12.000.000



Parabéns, você realizou as atividades de Geografia!



Até a próxima aula! 😊

E.P.P. – EQUIPE DE PRÁTICAS
PEDAGÓGICAS
E
PROFESSORES DA REDE MUNICIPAL DE
ENSINO