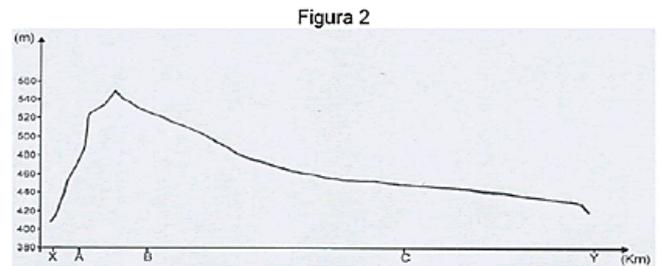
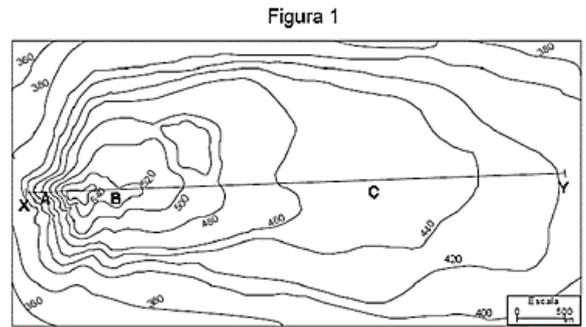


Questões de vestibular – curva de nível

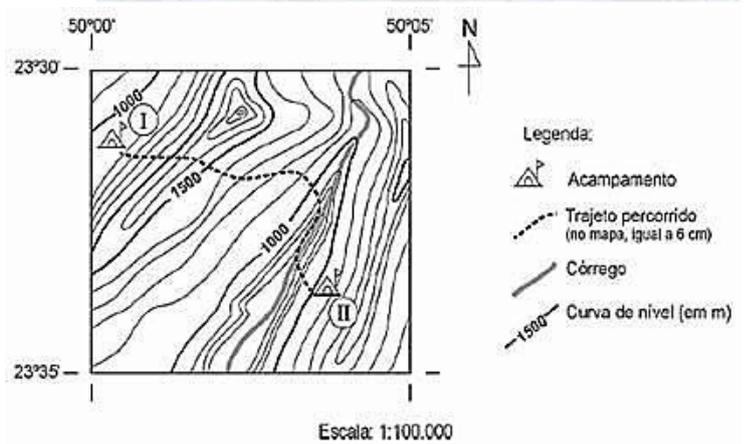
1. (Ufg) Observe as figuras a seguir:

As figuras ao lado apresentam dois tipos de representação do relevo. A análise dessa representação orienta o uso e a ocupação do espaço. Tendo-as como referência,

- identifique o tipo de representação do relevo utilizado em cada uma das figuras;
- identifique, entre as áreas A, B e C destacadas nas figuras, a área propícia à realização da agricultura mecanizada e explique por que essa área é a mais adequada para essa atividade e como esse aspecto pode ser observado nas figuras apresentadas.



2. (Uft) Um grupo de escoteiros realizou uma caminhada entre dois acampamentos I e II. Analise este mapa, em que está indicada a localização desses acampamentos, bem como outros elementos que compõem a paisagem da região percorrida pelos escoteiros:



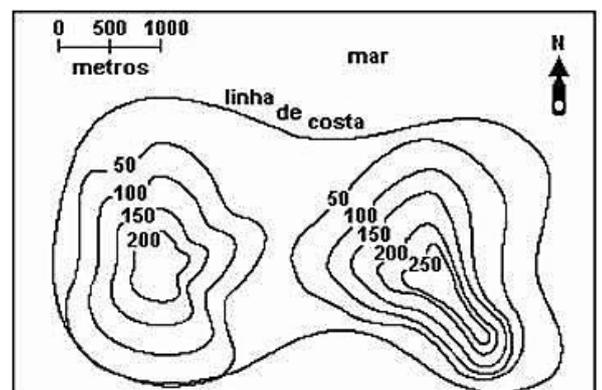
A partir dessa análise, é CORRETO afirmar que os escoteiros

- alcançaram maior altitude entre 1 600 m e 1 700 m ao transporem elevação localizada a leste do Acampamento I.
- percorreram um trajeto de 3 km entre os acampamentos I e II, uma vez que, no mapa, essa distância é de 6 cm.
- ocuparam, no Acampamento II, uma área de risco de inundações, em razão de sua localização em uma planície.
- percorreram uma trajetória ao longo de divisores de água, com o objetivo de evitar subidas e descidas por encostas de morros e serras.

3. (Ufrj) O desenho esquemático a seguir apresenta o contorno de uma ilha e a representação de seu relevo em curvas de nível.

A ilha apresenta duas elevações que a população local denominou, corretamente, de Morro do Ocidente e Morro do Oriente. Indique as elevações por seus nomes e justifique suas respostas.

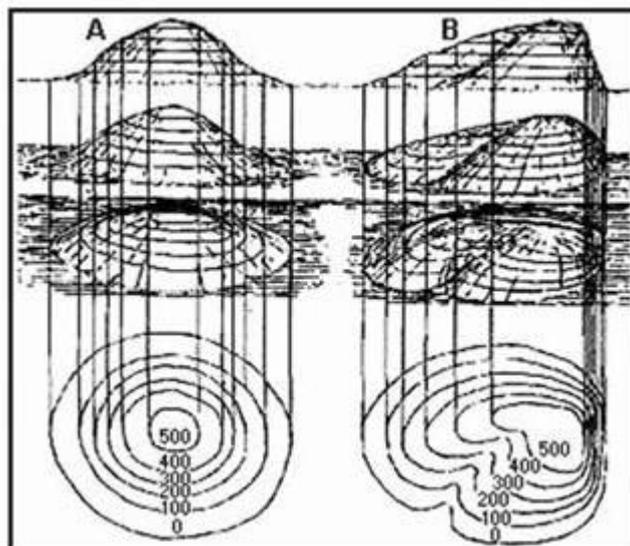
- Qual morro apresenta a encosta mais íngreme?
- Qual o litoral mais escarpado?



(Observações.... Me nego a dizer qual fica a oriente e a ocidente, basta considerar que a china a leste fica no oriente.... e se não sabe o que é escarpado, leia mais...)

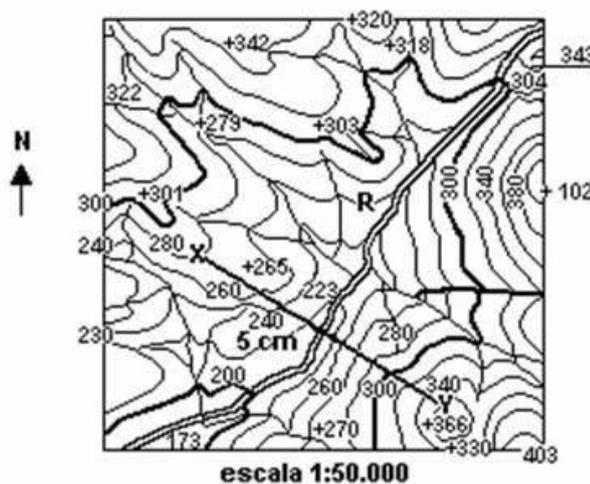
4. (Ufpe) Examine, com atenção, a figura a seguir. Ela nos permite afirmar que (use F para falso e V para verdadeiro):

- () nela estão representadas, esquematicamente, linhas que unem pontos os quais possuem a mesma pressão atmosférica.
- () a situação A corresponde a uma topografia colinosa e simétrica.
- () nas situações A e B estão representadas linhas que unem pontos que têm a mesma cota.
- () a declividade de um terreno pode ser indicada pelas chamadas "curvas de nível".
- () a situação B indica uma colina assimétrica, com área de convergência de fluxos d'água.



5. (Fgv) A partir da interpretação do esquema é correto afirmar que:

- a. As maiores altitudes encontram-se ao centro do esquema.
- b. A distância real entre os pontos X e Y é de 300 km.
- c. O rio principal R segue em direção Sudoeste.
- d. As maiores declividades localizam-se na direção Oeste.
- e. A margem esquerda do rio R é a mais favorável à prática agrícola mecanizada.

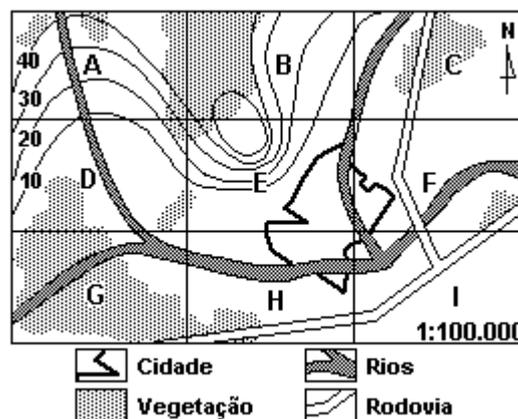


6. (Enem) Um determinado município, representado na planta abaixo, dividido em regiões de A a I, com altitudes de terrenos indicadas por curvas de nível, precisa decidir pela localização das seguintes obras:

- 1. Instalação de um parque industrial.
- 2. Instalação de uma torre de transmissão e recepção.

Considerando impacto ambiental e adequação, as regiões onde deveriam ser, de preferência, instaladas indústrias e torres, são, respectivamente:

- a. E e G
- b. H e A
- c. I e E
- d. B e I.
- e. E e F.



Respostas

1) a) Figura 1 - Carta topográfica (curvas de nível); figura 2 - Perfil topográfico (gráfico);

b) A área propícia à realização da agricultura mecanizada é a área C, pois o relevo é mais plano. A menor declividade da área C facilita o deslocamento e o manejo das máquinas agrícolas. Este aspecto é observado mediante a maior distância entre as curvas de nível (carta topográfica) e a menor declividade (perfil topográfico).

2) (a)

3) a) A encosta mais íngreme está representada pelo menor espaçamento entre as curvas de nível na posição sudeste do morro do Oriente.

b) O litoral mais escarpado está ao sul do morro do Ocidente, onde a cota de curva de nível de 50 metros deste morro tangencia o mar.

4) F - V - V - V - V

5) (c)

6) (c)

Fonte: <https://educacao.uol.com.br/planos-de-aula/medio/geografia-questoes-de-vestibulares.htm>