

01) Os recursos visuais referenciados na imagem têm forte impacto na orientação de um mapa devido a sua

Implantation	Pontual	Linear	Zonal
Forma ≡			
Tamanho ≠ Q			
Orientação ≠			
Cor ≠	Uso das cores puras do espectro ou de suas combinações. Combinação das três cores primárias cian, amarelo, magenta (tricomia).		
Valor ≠ O			
Granulação ≠			

Valor da percepção
≡ associativa ≠ seletiva O ordenada Q quantitativa

- correlação com os símbolos dos dados topográficos.
- classificação dos aspectos qualitativos da paisagem.
- representação dos elementos físicos e da natureza.
- função mnemônica de resgatar a forma das coisas.
- variação nas formas de representar os fenômenos.

02) Leia o trecho a seguir.

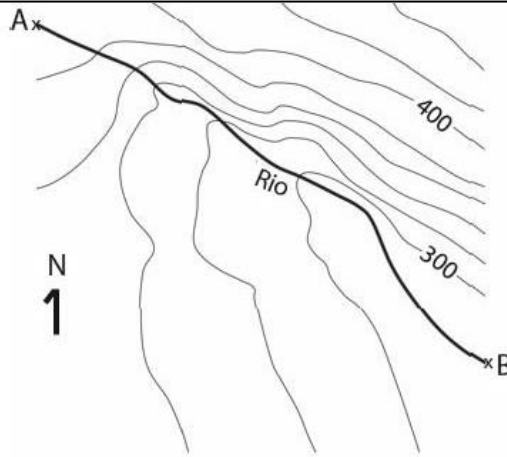
“As recentes inovações tecnológicas atingem todos os aspectos da vida do homem contemporâneo. As novas possibilidades de comunicação demandam uma dinâmica de tempo e espaço que ultrapassam fronteiras. Neste contexto, a imagem tem feito parte do nosso cotidiano como uma das ferramentas mais importantes da comunicação. O processo de globalização, aliado e impulsionado pela revolução técnico-científica, disponibilizou um arsenal de produtos que permitem a aquisição de representações cartográficas cada vez mais aprimoradas em técnica e exatidão”.

(Pazini, D e Montanha, E. Geoprocessamento no ensino fundamental: utilizando SIG no ensino de geografia para alunos de 5.a a 8.a série”, 2005)

São ferramentas para a cartografia oriundas desse período:

- bússola, astrolábio e planisfério.
- banco de dados, bússola e clinômetros.
- planisfério, imagens orbitais e fotografias aéreas.
- fotografias aéreas, astrolábio e clinômetros.
- imagens orbitais, fotografias aéreas e banco de dados.

03) A imagem abaixo corresponde a um fragmento de uma carta topográfica em escala 1:50.000. Considere que a distância entre A e B é de 3,5 cm.



A partir dessas informações, é correto afirmar que:

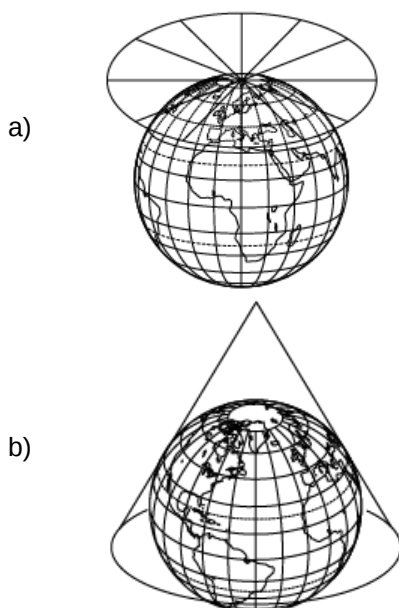
- a) O rio corre em direção sudeste, sendo sua margem esquerda a de maior declividade. Apresenta um comprimento total de 17.500 metros.
- b) O rio corre em direção sudoeste, sendo a margem direita a de maior declividade. Apresenta um comprimento total de 1.750 quilômetros.
- c) O rio corre em direção sudeste, sendo sua margem esquerda a de maior declividade. Apresenta um comprimento total de 1.750 metros.
- d) O rio corre em direção sudoeste, sendo sua margem esquerda a de maior declividade. Apresenta um comprimento total de 175 metros.

04)

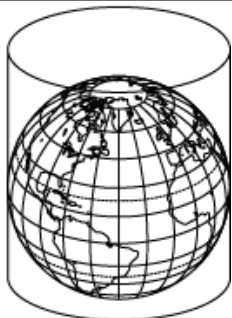


Disponível em: www.unric.org.
Acesso em: 9 ago. 2013.

A ONU faz referência a uma projeção cartográfica em seu logotipo. A figura que ilustra o modelo dessa projeção é:



c)



d)



e)



05) Considerando-se os conhecimentos sobre a linguagem cartográfica, é correto afirmar:

01. A Projeção de Mercator é equivalente, não altera a forma dos continentes e, por essa razão, é a mais utilizada na construção das cartas de navegação.
02. Os mapas são meios de comunicação que não podem omitir nenhum detalhe das áreas cartografadas, por determinação do sistema cartográfico.
03. Os mapas hipsométricos e batimétricos representam, respectivamente, as altitudes do relevo terrestre e as profundidades oceânicas.
04. Uma escala é considerada grande quando se reduzem muitas vezes os elementos cartografados, para que as informações sejam precisas.
05. A distância entre as regiões, em uma projeção equivalente, é precisa e, por esse motivo, esse tipo de projeção é utilizado apenas para definir rotas aéreas.