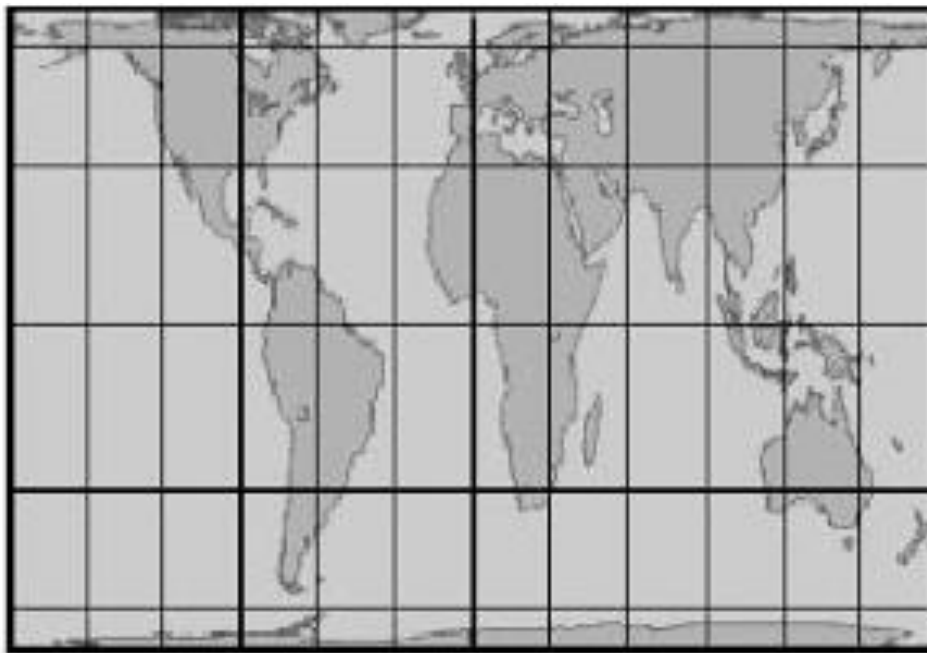


# Cartografia

1. (CFTMG) A representação cartográfica a seguir atendeu aos anseios dos Estados subdesenvolvidos que se tornaram independentes após a Segunda Guerra Mundial.



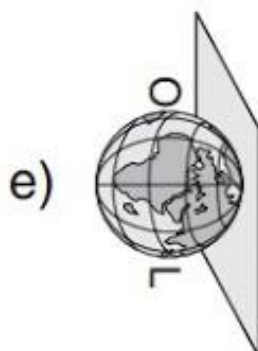
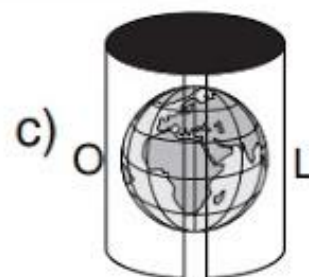
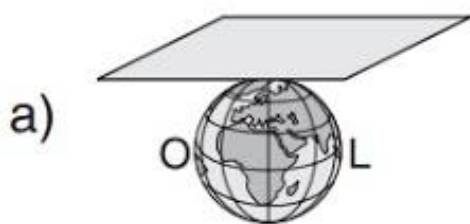
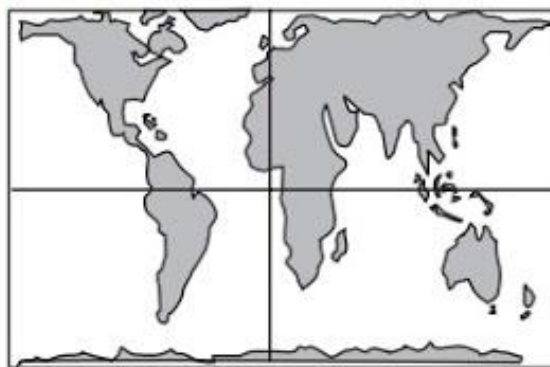
Esse mapa foi desenhado segundo a projeção de

- a) Peters
- b) Mercator
- c) Mollweid
- d) Robinson

2. (URCA) A cartografia veio acompanhando a evolução técnica da humanidade e o mapa foi se impondo como um instrumento capaz de reunir informações úteis ao homem, para fins diferenciados. A respeito do uso atual do mapa, é CORRETO afirmar que:

- a) A curva de nível é uma linha que no mapa liga pontos da mesma amplitude térmica, seu traçado permite identificar os domínios das massas de ar.
- b) planisfério de Mercator é o mapa-múndi usado como padrão nos livros e atlas porque ele representa com maior objetividade a constituição geomorfológica do planeta.
- c) planejamento territorial com base em informações geoprocessadas visa reduzir a ação da fiscalização do Estado sobre as questões ambientais e a propriedade privada.
- d) Os mapas que utilizam escalas pequenas permitem uma representação mais detalhada da realidade enfocada.
- e) A indicação da escala utilizada é indispensável para a leitura adequada de produtos cartográficos.

3. (ENEM) Existem diferentes formas de representação plana da superfície da Terra (planisfério). Os planisférios de Mercator e de Peters são atualmente os mais utilizados. Apesar de usarem projeções, respectivamente, conforme e equivalente, ambas utilizam como base da projeção o modelo:

**Mercator****Peters**

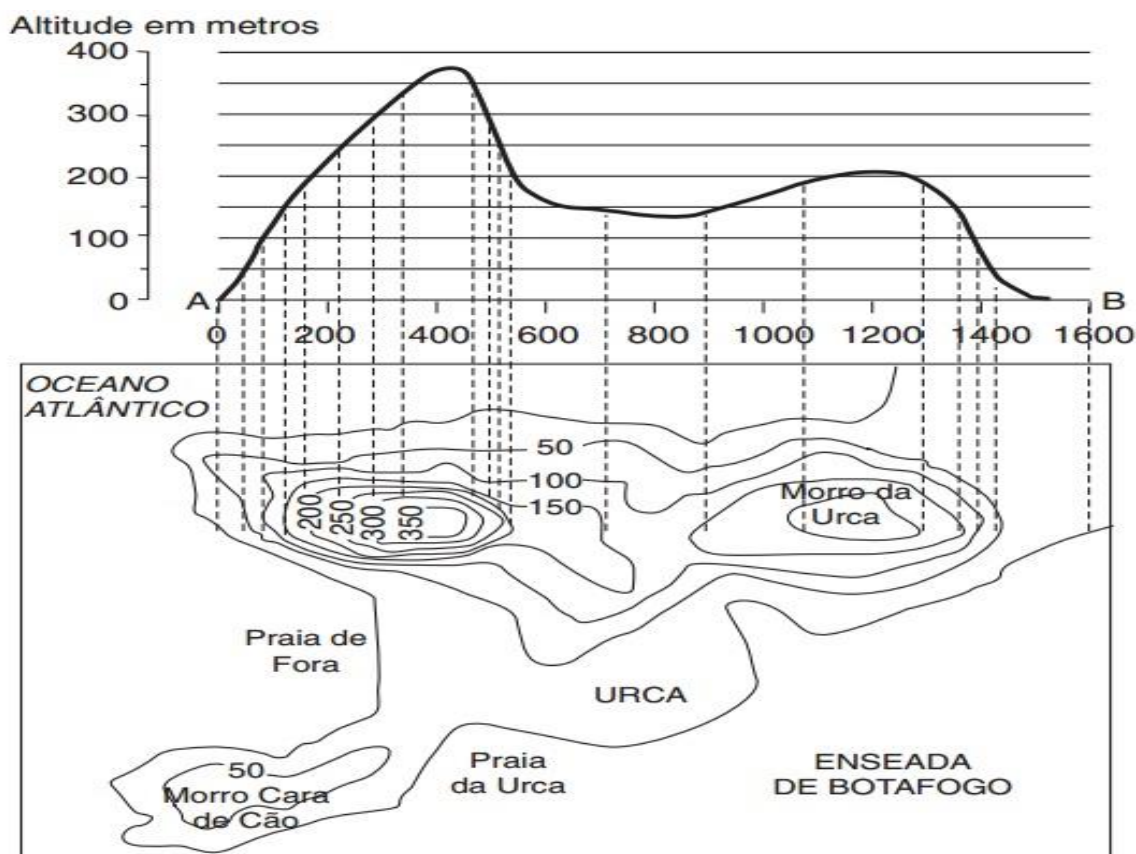
4. (UFRN) Um professor de Geografia solicitou aos alunos que representassem, por meio de cartogramas, os resultados de um estudo sobre o bairro onde a escola está localizada. Foram colocadas à disposição dos alunos duas bases cartográficas com as seguintes escalas: cartograma 1 - escala de 1:25.000; cartograma 2 - escala de 1:500.000. Considerando que devem ser representados, no mapa, ruas, avenidas e outros componentes do bairro, os alunos devem utilizar o

- a) cartograma 1, porque a escala é maior e oferece a possibilidade de representação de mais detalhes.
- b) cartograma 2, porque a escala é menor, possibilitando trabalhar com mais detalhes.
- c) cartograma 1, porque a escala é menor, sendo ideal para trabalhos com pequenas áreas.
- d) cartograma 2, porque a escala é maior, sendo ideal para representar mais detalhes de uma determinada área.

5. (ENEM) Em certa cidade, algumas de suas principais vias têm a designação “radial” ou “perimetral”, acrescentando-se ao nome da via uma referência ao ponto cardeal correspondente. As ruas 1 e 2 estão indicadas no esquema abaixo, em que não estão explicitados os pontos cardeais. Os nomes corretos das vias 1 e 2 podem, respectivamente, ser:

- a) perimetral sul, radial leste.
- b) perimetral sul, radial oeste.
- c) perimetral norte, radial oeste.
- d) radial sul, perimetral norte.
- e) radial sul, perimetral oeste.

6. O mapa representa o Pão de Açúcar e o Morro da Urca, no Rio de Janeiro, utilizando, para tanto, as chamadas curvas de nível.



(Fonte: OLIVEIRA, C. Curso de cartografia moderna, 1998).

Essas linhas são traçadas de forma a indicar os pontos do relevo que possuem a mesma:

- a) declividade.
- b) formação geológica.
- c) altitude em relação ao nível do mar.
- d) profundidade da camada superficial de solo.
- e) variação altimétrica e batimétrica.

---

## Gabarito

1. A
2. E
3. C
4. A
5. B
6. C