

## Fatores do Clima

1- A questão refere-se ao mapa do Brasil a seguir.



FONTE: RIBEIRO, Jose P. C. Atlas Geográfico Minas Gerais e Belo Horizonte, Minas Gerais, 1999. (adaptado)

Sobre o mapa, afirma-se:

- I-O clima brasileiro sofre influência da maritimidade e continentalidade.
- II-As amplitudes térmicas diárias e anuais são extremas devido à grande extensão longitudinal.
- III-A maior parte do território se localiza na zona intertropical, onde ha menor amplitude térmica.
- IV-A distribuição territorial em duas zonas climáticas acarreta redução da diversidade climobotânica.

São corretas apenas as afirmativas

- a) I e III
- b) I e IV
- c) II e III
- d) II e IV

2- Analise as seguintes afirmações:

1. Brasília, situada no interior do Brasil, apresenta temperaturas medias de verão e inverno com pequena diferença, devido à maritimidade.
2. As áreas do globo, situadas em grandes altitudes, apresentam baixas temperaturas e elevada pressão atmosférica.
3. Quando se comparam as cidades de Santos e Belém, verifica-se que em Santos há menor amplitude térmica anual, devido à proximidade do Tropicó de Capricórnio.
4. As áreas que sofrem influência marítima apresentam menor variação térmica que o interior dos continentes.
5. Monções é um tipo climático característicos das zonas semi-áridas.
6. Os ventos saem das áreas de baixa pressão para as áreas de alta pressão.

Assinale as afirmativas que contem todas as afirmações corretas.

- a) 1, 2 e 3
- b) 2, 3 e 6
- c) 4
- d) 6
- e) 1, 2, 3, 5 e 6

3-(UFMS) Numere a 2ª coluna (influências) de acordo com a 1ª (fatores do clima).

1. Latitude
2. Altitude
3. Maritimidade

4. Corrente marinha quente e fria

5. Relevo

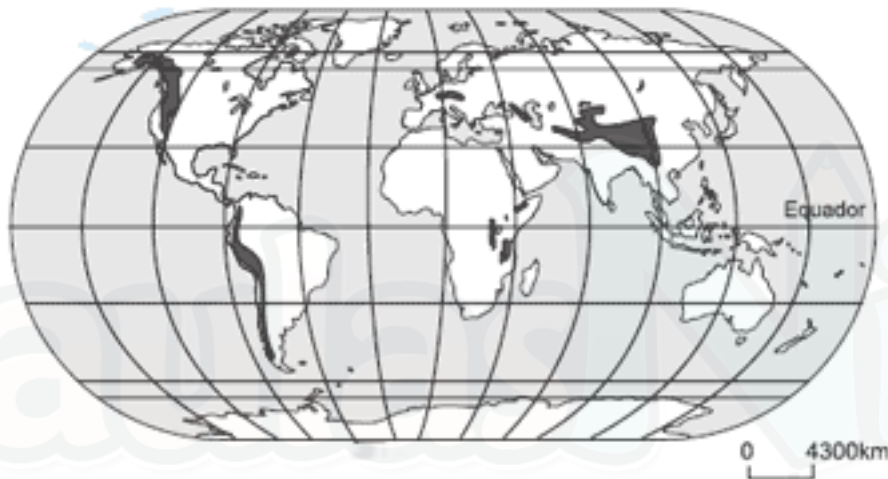
( ) facilita ou dificulta a penetração das massas de ar para o interior dos continentes.

( ) origina clima quente e úmido ou mais frio e seco ao longo dos litorais, em diferentes latitudes.

( ) condiciona o comportamento das temperaturas médias, fazendo-as decrescerem à medida que aumenta a distância do Equador.

( ) determina redução da temperatura devido à diminuição da densidade e umidade do ar, o que prejudica a absorção do calor irradiado pela superfície.

4-(FUVEST 2005) A diversidade de vegetação que acontece em cada um dos sistemas indicados no mapa se dá principalmente em relação às diferenças de:



a)continentalidade

b)longitude

c)matitimidade

d)idade geológica

e)altitude

**Gabarito**

1)Letra A

2)Letra C

3)5 – 4 – 1 – 2

4)Letra E