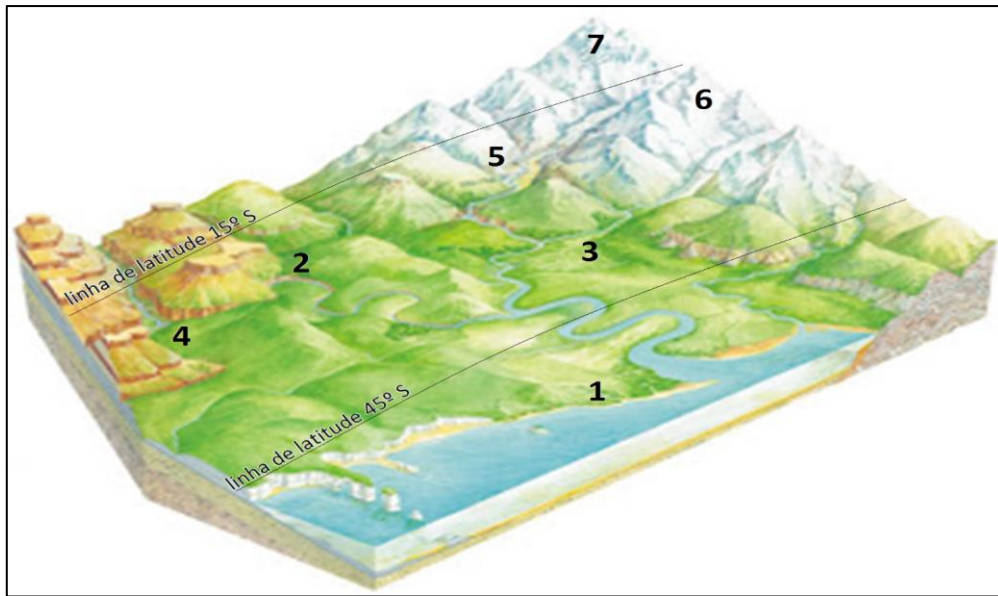


Exercícios de Revisão para o Teste – Fatores Climáticos – cap. 06 (p. 77 a 84)

Responda as questões a seguir com base na imagem em destaque:



Fonte: Adaptado de http://1.bp.blogspot.com/_svZPb6OLKjA/SuNcRIYIFTI/AAAAAAAAABk/oYa4JJNJVQ/s320/relevo.jpg

1. A temperatura de um lugar é influenciada pela quantidade de ar que o sol possa aquecer.
> Considerando as localidades 1 e 7, qual é a mais quente? Explique.
2. A proximidade com o oceano faz com que a temperatura não varie muito do dia para a noite, pois a água mantém o calor, regulando a temperatura.
> Considerando as localidades 1 e 2, qual tem maior amplitude térmica diária (variação de temperatura)? Explique.
3. A proximidade ou não com o oceano também traz influência na umidade relativa do ar. Considerando as localidades 1 e 4, qual tem maior umidade (probabilidade de chuvas)? Explique.
4. A pressão atmosférica é medida conforme a quantidade de ar sobre nós e também pelo comportamento do ar (subindo ou descendo) dependendo da temperatura local.
 - a) Considerando as localidades 5 e 6, qual tem maior pressão atmosférica? Explique.
 - b) Considerando as localidades 1 e 4, qual tem menor pressão atmosférica? Explique.
5. Os ventos diários são aqueles que sopram na superfície terrestre, causados pela diferença de temperatura entre os locais. São ventos curtos e mudam da direção do dia para a noite.
> Considerando a localidade 1, como serão os ventos diários durante o dia e durante a noite. Faça também um esquema para representar o fenômeno.
6. As chuvas que atingem um determinado local são consequência de uma série de fatores como umidade do ar, ventos, temperatura, etc.
> Considerando as localidades 1 e 5, qual tipo de chuva cada uma dessas localidades está mais propícia a acontecer? Explique.
7. A chuva do tipo Frontal ocorre quando há a chegada de uma massa de ar fria. Esse tipo de chuva é típica de inverno, é fraca e de longa duração.
> Considerando a imagem em destaque, cite duas as localidades mais propícias a receber esse tipo de chuva. Explique.
8. As massas de ar são ventos (deslocamento de parte da atmosfera) que atingem um local e trazem características de temperatura e umidade de suas áreas de origem.
 - a) Considerando a chegada da massa Equatorial (mE), cite duas localidades que primeiro seriam atingidas por essa massa.
 - b) Considerando que se tratasse de uma massa Equatorial atlântica (mEa), como ficaria o tempo dessas cidades após a chegada da massa?