

Tema: Movimentos do Planeta e os Padrões Meteorológicos

Habilidade: (EF06GE03) Descrever os movimentos do planeta e sua relação com a circulação geral da atmosfera, o tempo atmosférico e os padrões meteorológicos.

Questões:

1) Explique como os movimentos do planeta, como a rotação e a translação, influenciam na circulação geral da atmosfera.

2) Descreva como os movimentos do planeta afetam o tempo atmosférico.

3) Analise a relação entre os movimentos do planeta e os padrões meteorológicos, como a formação de sistemas de alta e baixa pressão.

4) Discuta como a circulação geral da atmosfera, influenciada pelos movimentos do planeta, pode gerar diferentes tipos de clima em diferentes regiões do globo.

- 5) O movimento do planeta responsável pelas estações do ano chama-se:
- Rotação
 - Translação
 - Oscilação
 - Inversão
- 6) A circulação geral da atmosfera é influenciada principalmente por:
- A erosão causada pela água
 - A ação dos ventos
 - O derretimento das geleiras
 - As atividades vulcânicas
- 7) O tempo atmosférico pode ser definido como:
- A temperatura média de um lugar ao longo do ano
 - A condição atual da atmosfera em um determinado local e momento
 - A quantidade total de chuva em um determinado ano
 - A umidade relativa do ar em um determinado período de tempo
- 8) Os padrões meteorológicos são:
- Recursos naturais encontrados na atmosfera
 - Fenômenos atmosféricos que se repetem com certa regularidade
 - Os níveis de poluição da atmosfera em diferentes regiões
 - Medidas utilizadas para prever eventos climáticos extremos
- 9) A circulação geral da atmosfera é influenciada pelo movimento de massas de ar chamadas:
- Tempestades
 - Furacões
 - Ciclones
 - Frentes frias
- 10) Os ventos alísios são:
- Ventos que sopram do Oeste para o Leste
 - Ventos que sopram do Sul para o Norte
 - Ventos que sopram do Leste para o Oeste
 - Ventos que sopram do Norte para o Sul