

Atividade de Geografia 6.º ano

Nome: _____

Data: ____ / ____ / ____

Professor(a): _____

Tema: Movimentos da Terra e sua influência no clima

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

1. (Múltipla escolha)

O movimento da Terra em torno de seu próprio eixo recebe o nome de:

- a) Translação
- b) Rotação
- c) Orbitação
- d) Inclinação

2. (Múltipla escolha)

O movimento de translação é responsável:

- a) Pela sucessão dos dias e das noites
- b) Pela mudança de estações do ano
- c) Pelo surgimento das fases da Lua
- d) Pelas marés

3. (Complete a frase)

O movimento de _____ da Terra dura aproximadamente 24 horas e é responsável pela alternância entre o dia e a noite.

4. (Associação)

Associe corretamente os fenômenos aos movimentos do planeta:

A – Rotação

B – Translação

- () Mudança das estações do ano
- () Alternância entre dia e noite
- () Diferentes temperaturas ao longo do ano
- () Movimento em torno do Sol

- a) B – A – B – B
- b) A – B – A – A
- c) B – A – A – B
- d) B – A – B – B

5. (Verdadeiro ou falso)

- () A inclinação do eixo da Terra interfere diretamente nas estações do ano.
- () A Terra gira em torno do Sol em um movimento chamado rotação.



- () O tempo atmosférico se refere a condições momentâneas como chuva ou sol.
() O clima é algo passageiro, como uma manhã nublada.

6. (Resposta curta)

Explique como o movimento de translação, somado à inclinação do eixo da Terra, causa as estações do ano.

7. (Interpretação de imagem – sugestão de imagem)



Baseando-se na imagem, explique por que quando é verão em um hemisfério, é inverno no outro.

8. (Múltipla escolha)

A circulação geral da atmosfera é:

- a) Um tipo de corrente marítima que aquece os continentes.
- b) O movimento do ar na atmosfera influenciado pelo Sol e pela rotação da Terra.
- c) O movimento da Lua em torno da Terra.
- d) O giro dos satélites ao redor do planeta.

9. (Completar com palavras do banco)

Banco de palavras: clima – atmosfera – rotação – translação – tempo

O _____ é o estado momentâneo do tempo atmosférico. Já o _____ é a média desse estado ao longo do tempo. Ambos estão diretamente ligados aos movimentos de _____ e _____, e à circulação da _____.

10. (Dissertativa breve)

Cite e explique uma consequência dos movimentos da Terra que afeta diretamente nossa vida cotidiana.



APOIO AO
Professor



APOIO AO
Professor



APOIO AO
Professor



APOIO AO
Professor

✓ GABARITO

1. b) Rotação
2. b) Pela mudança de estações do ano
3. rotação
4. a) B – A – B – B
5. V – F – V – F
6. Porque a Terra está inclinada em seu eixo, e ao girar ao redor do Sol, diferentes partes recebem mais luz solar, o que gera as estações.
7. Porque os hemisférios recebem quantidades diferentes de luz solar conforme a posição da Terra na órbita.
8. b) O movimento do ar na atmosfera influenciado pelo Sol e pela rotação da Terra.
9. tempo – clima – rotação – translação – atmosfera
10. Exemplo esperado: A rotação causa o dia e a noite, o que determina nossos horários de dormir, trabalhar e estudar.

