

## Exercícios sobre Clima e Características Climáticas

1. (UNESP) A diferença entre tempo e clima pode ser resumida em:

- a) Tempo é a média dos dados climáticos, enquanto clima são as condições instantâneas.
- b) Tempo se refere às condições atmosféricas momentâneas, e clima é o conjunto dessas condições ao longo de um longo período.
- c) Clima ocorre em uma região específica, enquanto o tempo é global.
- d) Tempo é constante, enquanto o clima é variável.
- e) Não há diferença significativa entre tempo e clima.

2. (UNICAMP) Um dos principais fatores que influenciam o clima de uma região é:

- a) A rotação da Terra.
- b) A altitude.
- c) O movimento das placas tectônicas.
- d) A salinidade dos oceanos.
- e) O tipo de solo.

3. (USP) O efeito de maritimidade influencia o clima ao:

- a) Tornar as temperaturas mais extremas.
- b) Reduzir a umidade relativa do ar.
- c) Suavizar as variações de temperatura entre o dia e a noite.
- d) Provocar ventos fortes constantes.
- e) Diminuir a precipitação anual.

4. (UEL) O fenômeno conhecido como 'ilha de calor' é mais comum em:

- a) Zonas rurais, devido ao excesso de vegetação.
- b) Regiões desérticas, pela falta de chuvas.
- c) Áreas urbanas densamente construídas, que retêm calor.

d) Florestas tropicais, por conta da alta umidade.

e) Regiões costeiras, devido à influência do mar.

5. (FUVEST) El Niño é um fenômeno climático que afeta as condições atmosféricas globais. Ele se caracteriza principalmente por:

a) Resfriamento anômalo das águas do Oceano Atlântico.

b) Aquecimento anômalo das águas do Oceano Pacífico Equatorial.

c) Aumento da salinidade das águas do Mar Mediterrâneo.

d) Diminuição das temperaturas nas regiões polares.

e) Resfriamento anômalo das águas do Oceano Índico.

6. (ENEM) A latitude de uma região influencia diretamente o seu clima porque:

a) Quanto maior a latitude, menor é a incidência de radiação solar.

b) Quanto menor a latitude, maior é a quantidade de chuva.

c) A latitude define o nível de umidade da atmosfera.

d) As latitudes mais baixas sempre têm temperaturas mais baixas.

e) A latitude não afeta significativamente o clima.

7. (UNESP) A vegetação também atua como fator climático ao:

a) Aumentar a aridez de uma região.

b) Diminuir a retenção de água no solo.

c) Influenciar a umidade e a temperatura do ar.

d) Aumentar a incidência de radiação solar.

e) Reduzir a precipitação anual.

8. (UNICAMP) A continentalidade é um fator climático que causa:

a) Maior amplitude térmica diária e anual em áreas longe do mar.

b) Temperaturas estáveis ao longo do ano em áreas continentais.

- c) Maior umidade nas regiões centrais dos continentes.
- d) Redução das chuvas nas áreas costeiras.
- e) Influência direta da altitude no clima.

9. (USP) O fenômeno de La Niña, que ocorre no Oceano Pacífico, provoca:

- a) Aquecimento das águas do Oceano Pacífico Equatorial.
- b) Aumento das chuvas no sudeste asiático e secas no Brasil.
- c) Resfriamento das águas do Oceano Pacífico Equatorial e mudanças climáticas regionais.
- d) Aumento das temperaturas globais.
- e) Nenhuma alteração significativa nas condições climáticas.

10. (UEL) A amplitude térmica de uma região é maior em locais com:

- a) Alta umidade e muita vegetação.
- b) Próximos ao litoral.
- c) Localizados em altas altitudes.
- d) Baixa umidade e distantes de grandes corpos d'água.
- e) Clima equatorial e vegetação densa.

**Gabarito:**

**1. b**

**2. b**

**3. c**

**4. c**

**5. b**

**6. a**

**7. c**

**8. a**

**9. c**

**10. d**