

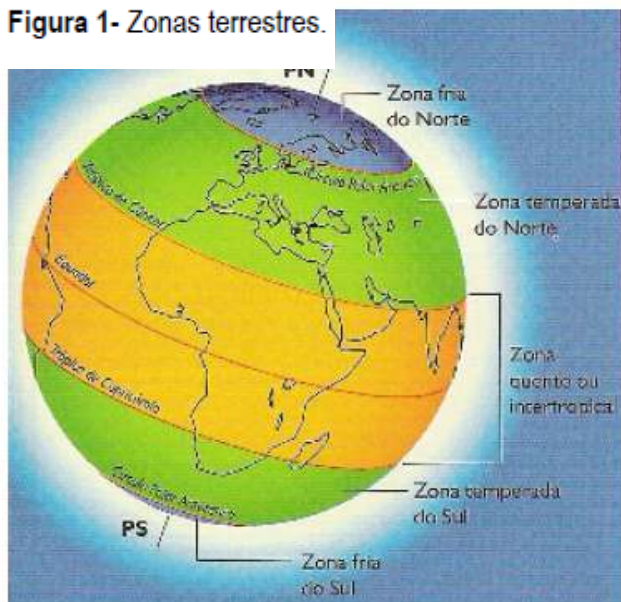
CASA DA AULA - CENTRO DE EXPLICAÇÕES

Geografia 7º Ano – Teste Diagnóstico: Climas quentes

Nome: _____ Data: ____/____/____

1. Assinala a afirmação correcta:

Figura 1- Zonas terrestres.



1.1 Na zona quente, a precipitação:

- a) aumenta em a latitude;
- b) diminui em a latitude.

1.2 Na zona quente, a amplitude térmica anual:

- a) aumenta em a latitude;
- b) diminui em a latitude.

1.3 Na zona quente, os raios solares incidem na superfície terrestre:

- a) Com menor inclinação; a concentração de energia por unidade de superfície é maior; a temperatura é mais elevada.
- b) Com menor inclinação; a concentração de energia por unidade de superfície é menor; a temperatura é mais elevada.
- c) Com maior inclinação; a concentração de energia por unidade de superfície é maior; a temperatura é mais elevada.

1.4 Os climas quentes subdividem-se em:

- a) Equatorial, Tropical húmido, tropical seco e desértico quente.
- b) Equatorial, Tropical húmido, tropical seco e desértico quente.
- c) Equatorial, Tropical húmido, desértico e mediterrâneo.
- d) Equatorial, Tropical húmido, tropical seco e mediterrâneo.

1.5 O clima equatorial caracteriza-se por:

- a) Temperaturas médias mensais elevadas durante o ano; amplitude térmica anual moderada, precipitação muito abundante durante todo o ano, ausência de estação seca.
- b) Temperaturas médias mensais elevadas durante o ano; amplitude térmica anual muito fraca precipitação muito abundante durante todo o ano, ausência de estação seca.
- c) Temperaturas médias mensais elevadas durante o ano; amplitude térmica anual muito fraca, precipitação muito abundante durante todo o ano, existência de estação seca e estação húmida.

1.6 Os climas tropicais caracterizam-se por:

- a) Temperaturas médias mensais elevadas durante o ano; amplitude térmica anual reduzida, existência de duas estações: húmida e seca.

- b) Temperaturas médias mensais elevadas durante o ano; amplitude térmica anual reduzida, existência de apenas uma estação húmida.
- c) Temperaturas médias mensais elevadas durante o ano; amplitude térmica anual reduzida, existência de uma estação seca.

1.7 O clima desértico quente é:

- a) O clima mais quente e seco à superfície da Terra;
- b) O clima mais frio e seco à superfície da Terra;

1.8 O clima desértico caracteriza-se por:

- a) Temperaturas médias mensais superiores a 20°C durante praticamente todo o ano, amplitude térmica anual muito fraca, reduzida precipitação anual, existência de uma estação seca e quente.
- b) Temperaturas médias mensais superiores a 20°C durante praticamente todo o ano, amplitude térmica anual mais elevada do que nos restantes climas quentes, reduzida precipitação anual, existência de uma estação húmida e quente.
- c) Temperaturas médias mensais superiores a 20°C durante praticamente todo o ano, amplitude térmica anual muito mais elevada do que nos restantes climas quentes, reduzida precipitação anual, existência de uma estação seca e quente.

2. A figura seguinte representa gráficos termopluvimétricos de climas que se localizam na região intertropical.

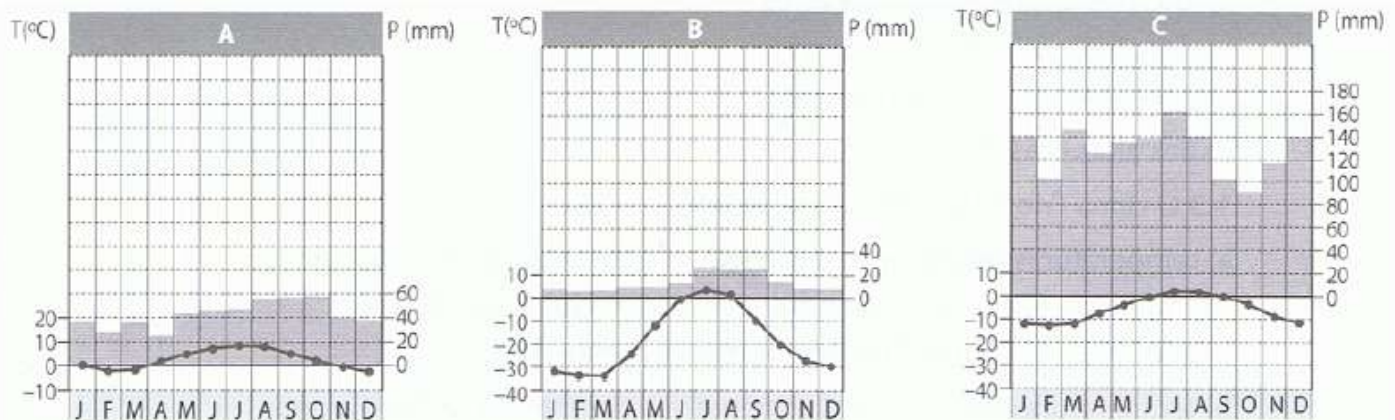


Figura 2- Gráficos termopluvimétricos – climas quentes.

2.1 Identifica os climas a que corresponde cada um dos gráficos:

- A - _____
- B - _____
- C - _____

2.2 Identifica os elementos do clima presentes no gráfico.

2.3 Identifica o clima que não tem estação seca.

2.4 Identifica o clima que não tem estação húmida.

2.5 Refere o clima que tem uma estação seca maior do que a estação húmida.

2.6 Refere o clima que tem uma menor amplitude térmica anual.

3. Assinala as afirmações correctas:

3.1 No clima desértico quente a amplitude térmica diurna é elevada porque:

a) O céu sempre limpo permite que: durante o dia, a superfície terrestre recebe a radiação solar com grande intensidade; durante a noite: ausência de nuvens e a baixa humidade do ar levam a que a radiação terrestre escape rapidamente para a atmosfera.

b) O céu sempre limpo permite que: durante o dia, a superfície terrestre recebe a radiação solar com menos intensidade; durante a noite: ausência de nuvens e a baixa humidade do ar levam a que a radiação terrestre escape rapidamente para a atmosfera.

3.2 As formações vegetais no clima equatorial designam-se por:

- a) Floresta galeria;
- b) Floresta Equatorial;
- c) Savana;
- d) Estepe.

4. Observa os dados meteorológicos do quadro seguinte:

Kayes (14° 27' N 11° 26' W)												
Meses	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
T°C	25	27,5	30	35	36	31	29	27	27,5	29	29,5	25
P(mm)	0	0	0	0	32	99	208	212	145	45	4	3

4.1 Determina a amplitude térmica anual.

4.2 Calcula a temperatura média anual.

4.3 Calcula o total anual de precipitação.

4.4 Caracteriza o regime pluviométrico da referida estação.

4.5 Aplicando a fórmula, identifica os meses secos e os meses húmidos.