

CASA DA AULA - CENTRO DE EXPLICAÇÕES

Geografia 7ºAno – O Clima.

Nome: _____ Data: ____/____/____

GRUPO I

1.

É um gráfico que conjuga a temperatura e a precipitação médias ao longo do ano num dado local.

2.

Os dois elementos do clima representados nesse tipo de gráfico são a temperatura e a precipitação.

3.

a)

Meses com temperaturas mais elevadas – De março a setembro.

Meses com temperaturas mais moderadas – De janeiro a abril e de outubro a dezembro.

b)

Amplitude térmica anual = Mês mais quente – Mês mais frio

ATA = 28 – 10

ATA = 18°C

c)

Mês com maior precipitação – Janeiro

Mês com menor precipitação - Agosto

d)

Meses secos – Meses em que a precipitação é inferior a duas vezes o valor da temperatura. $P < 2T$.

Os meses secos são: Junho, Julho e Agosto.

4.

As famílias de climas abordados são climas quentes, climas temperados e climas frios.

5.

a) Os climas **tropicais** dividem-se em tropical **húmido** e seco e, **são climas** quente.

b) O clima equatorial localiza-se nas regiões **equatoriais** e caracteriza-se por: **temperaturas** médias mensais **elevadas** durante todo o ano; a **amplitude** térmica anual é **quase nula**. As precipitações são **abundantes** durante todo o ano; existe apenas uma **estação** que é quente e **húmida**; não apresenta **meses** secos; e a **vegetação** característica é a **floresta equatorial** densa com grande variedade.

6.

- a) **V** O clima tropical húmido localiza-se nas regiões tropicais.
- b) **F** O clima tropical seco tem duas estações: uma húmida e longa, outra seca e curta.
- c) **V** O clima tropical húmido apresenta meses secos.
- d) **F** O clima tropical húmido e seco apresenta uma amplitude térmica anual menor que a do clima equatorial.
- e) **V** No clima tropical seco, a vegetação característica é a savana ou floresta.
- f) **F** No clima tropical húmido encontramos uma vegetação do tipo estepe.

b) O clima tropical seco tem duas estações: uma húmida e curta, outra seca e longa.

d) O clima tropical húmido e seco apresenta uma amplitude térmica anual bastante reduzida, no entanto maior que a do clima equatorial.

f) No clima tropical húmido encontramos uma vegetação do tipo savana.

7.

O clima desértico quente caracteriza-se por ter temperaturas médias mensais elevadas ao longo de todo o ano e amplitudes térmicas anuais relativamente acentuadas.

A precipitação é rara e irregular, não havendo uma estação húmida.

8.

Figura A: - **Clima marítimo**

Figura B: - **Clima continental**

Figura C: - **Clima Mediterrâneo**

9.

Figura A: - O clima temperado marítimo tem forte influência da proximidade do mar. Os verões são amenos e os invernos são moderados. As temperaturas médias mensais raramente ultrapassam os 20°C e descem abaixo dos 15°C, por isso as amplitudes térmicas anuais são pouco acentuadas. Tem quatro estações bem definidas.

As precipitações são abundantes, atingindo os valores máximos no Inverno e no Outono.

Figura C: Clima temperado mediterrâneo caracteriza-se por ter verões quentes longos e secos e os invernos são curtos, húmidos e suaves. As Amplitudes térmicas anuais são moderadas.

A precipitação não é muito abundante e concentra-se nos meses de Outono e Inverno.

10.

10.1

Coluna A – Tipos de clima	Coluna B - Vegetação
1. Clima de altitude 2. Clima Subpolar 3. Clima polar	• Taiga, floresta fria de coníferas. • Tundra, quase desprovida de árvores, cujo solo está permanentemente gelado. • Só existe vegetação nas encostas junto ao solo não existindo vegetação nos cumes.

GRUPO II

1.

- a) Quentes
- b) Temperados**
- c) Frios

2.

- a) Temperado marítimo, equatorial e mediterrâneo.
- b) Temperado continental, mediterrâneo e tropical seco.
- c) Temperado marítimo, continental e mediterrâneo.**

3.

- a) Do norte litoral.**
- b) Do interior norte.
- c) A sul do rio Tejo.

4.

- a) Do norte litoral.
- b) Do interior norte.
- c) A sul do rio Tejo.**

5.

- a) Do norte litoral.
- b) Do interior norte.**
- c) A sul do rio Tejo.