

CASA DA AULA - CENTRO DE EXPLICAÇÕES

Geografia 7º Ano – O Clima.

Nome: _____ Data: ____/____/____

1. No estudo do clima da Europa é essencial a compreensão de alguns conceitos fundamentais de climatologia.

1.1 Analisa os conceitos em baixo e **sublinha** apenas os elementos climáticos.

Temperatura	Latitude
Orientação do relevo	Humidade
Vento	Proximidade/afastamento do oceano
Altitude	Nebulosidade
Correntes marítimas	Precipitação

1.2 **Indica** o nome utilizado para designar os restantes conceitos que não sublinhaste.

1.3 **Inscribe** em cada um dos espaços da coluna da direita o número do conceito que aí é definido.

Quadro 1 – Conceitos de climatologia.

1. Elementos climáticos	___ Passagem do estado de vapor ao estado líquido.
2. Condensação	___ Queda de água no estado líquido.
3. Pressão atmosférica	___ Quantidade de vapor de água existente por unidade de volume de ar (g/m³).
4. Gradiente térmica vertical	___ Queda de água no estado líquido e sólido.
5. Precipitação	___ Passagem do estado líquido ao estado gasoso.
6. Atmosfera	___ Camada gasosa que envolve a Terra.
7. Fatores climáticos	___ Fenómenos atmosféricos que caracterizam o clima
8. Pluviosidade	___ Condições físicas que condicionam o clima e os estados de tempo.
9. Evaporação	___ Diminuição da temperatura com a altitude de 0,6°C por 100 metros.
10. Humidade atmosférica	___ Força exercida pela atmosfera que se mede em milibares.

2. O quadro 2 representa as temperaturas médias mensais de Ibadán (Nigéria).

Quadro 2 – Temperaturas médias mensais de Ibadan.

Meses	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
T (°C)	27	28	28,5	28	27	25,5	24,5	24	25	26	26,5	26,5

2.1 – **Calcula** a temperatura média anual de Ibadán.



2.2 - **Calcula** a amplitude térmica anual de Ibadán.



2.3 – **Indica** o nome da unidade de medida mais utilizada para representar a temperatura.

2.4 – **Indica** o nome dos fatores climáticos que condicionam a temperatura.