

CASA DA AULA - CENTRO DE EXPLICAÇÕES

Geografia 7º Ano – O Clima.

Nome: _____ Data: ____/____/____

1.

1.1

Temperatura

Orientação do relevo

Vento

Altitude

Correntes marítimas

Latitude

Humidade

Proximidade/afastamento do oceano

Nebulosidade

Precipitação

1.2

Fatores climáticos.

1.3

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

2.

2.1 –

TMA = Soma das temperaturas de todos os meses a dividir por 12

TMA = (27 + 28 + 28,5 + 28 + 27 + 25,5 + 24,5 + 24 + 25 + 26 + 26,5 + 26,5) : 12

TMA = 316,5 : 12

TMA = 26,375

2.2 –

ATA = Mês mais quente – Mês mais frio

ATA = 28,5 – 24

ATA = 4,5°C

2.3 –

O nome da unidade de medida mais utilizada para representar a temperatura é o grau Celcius - °C.

2.4 –

O nome dos fatores climáticos que condicionam a temperatura são: a latitude, o relevo, a continentalidade, as correntes marítimas.