MAPA MENTAL

CLIMA

FATORES DO CLIMA

São as condições que determinam ou influenciam os elementos climáticos e os climas deles resultantes.

Os fatores climáticos são responsáveis pela regionalização dos climas e pela dinâmica climática.

ELEMENTOS CLIMÁTICOS

São as grandezas atmosféricas que podem ser medidas imediatamente.

- Radiação
- Temperatura
- Pressão
- Umidade

LATITUDE

Influencia em como os raios solares incidem sobre a superfície terrestre.

- Quanto maior a latitude, menor a incidência solar.

ALTITUDE

Influencia na composição do ar, em maiores altitudes o ar é mais rarefeito

- Quanto maior a altitude, menor a temperatura.

MASSAS DE AR

Grandes bolsões de ar que carregam para outras localidades as características das áreas em que se formam.

- O movimento ocorre de áreas de alta pressão para áreas de baixa pressão atmosférica.

VEGETAÇÃO

Mantém a umidade do ar a partir da evapotranspiração.

- Atua como regulador térmico.

MARITIMIDADE

Regiões próximas ao mar são mais favoráveis a receber umidade.

- A variação de temperatura é menor.

CONTINENTALIDADE

Regiões mais distantes de mares e oceanos recebem menos umidade.

- Alterações mais drásticas de temperatura.

RESENÇA DE ÁGUA

A água possui um calor específico elevado, portanto, ganha e perde temperatura com dificuldade.

- Atua como regulador térmico.

CORRENTES OCEÂNICAS

São responsáveis por configurar e reconfigurar a dinâmica climática do planeta.

- **Correntes Quentes:** provedoras de umidade.
- **Correntes Frias:** retém umidade

RELEVO

Atua sobre o clima ao criar barreiras físicas para as massas de ar.

AprovaTotal