

RESUMO GEOGRAFIA

CLIMA x TEMPO:

Clima: média das condições atmosféricas ao longo do ano.

Tempo: condições atmosféricas atuais

ELEMENTOS CLIMÁTICOS:

- Temperatura;
- Amplitude térmica;
- Pluviosidade;
- Pressão atmosférica;
- Umidade do ar;

FATORES CLIMÁTICOS:

Latitude= quanto MENOR a latitude: maiores temperaturas, menores amplitudes térmicas, maior pluviosidade e elevada biodiversidade.

Altitude= quanto MAIS elevada for uma região, MAIS fria será...

Massas líquidas= maritimidade, regiões banhadas por massas líquidas apresentam: MAIOR pluviosidade e MENOS amplitude térmica (água funciona como termostato natural).

Vegetação= regiões com presença de vegetação apresentam: MAIOR pluviosidade e MENOR amplitude térmica.

Correntes marítimas= Quentes: aumentam a pluviosidade e reduzem a amplitude térmica. Frias: eleva a pluviosidade e está associado a formação de desertos.

Massas de ar= ventos vão sempre das áreas de maior pressão para áreas de menos pressão atmosférica.

MEC: quente e úmida (rios voadores)

MEA: quente e úmida

MTA: quente e úmida

MTC: quente e seca

MPA: fria e úmida

TIPOS DE CLIMÁTICOS NO MUNDO:

1. Clima Polar

Extremamente frio o ano todo, com temperaturas abaixo de zero e pouca precipitação (geralmente neve). Vegetação quase inexistente.

2. Clima Temperado Frio (ou Subpolar)

Invernos longos e rigorosos, verões curtos e frescos. Presente em áreas próximas às zonas polares. Florestas de coníferas predominam.

3. Clima Temperado

Temperado Oceânico: Chuvas bem distribuídas, verões amenos e invernos suaves. Influência do oceano.

Temperado Continental: Verões quentes e invernos muito frios. Amplitude térmica grande.

Temperado Semiárido: Pouca chuva, verões quentes e invernos frios. Vegetação rasteira.

4. Clima Mediterrâneo

Verões quentes e secos, invernos amenos e chuvosos. Muito comum em regiões próximas ao Mar Mediterrâneo.

5. Clima Árido

Muito seco, com pouquíssima chuva durante o ano. Temperaturas extremas: muito quente de dia e frio à noite. Vegetação escassa (desertos).

6. Clima Tropical

Duas estações bem marcadas: uma chuvosa (verão) e outra seca (inverno).
Temperaturas elevadas o ano inteiro.

7. Clima Equatorial

Calor e chuvas abundantes o ano todo. Alta umidade e vegetação densa (como a Floresta Amazônica).