

# 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 menor 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).