



**EMEF. DEZENOVE DE ABRIL.**

ATIVIDADE REFERENTE SEMANA 24 - 25/08/2025 A 29/08/2025.

COMPONENTE CURRICULAR: Geografia

TURMA: 61

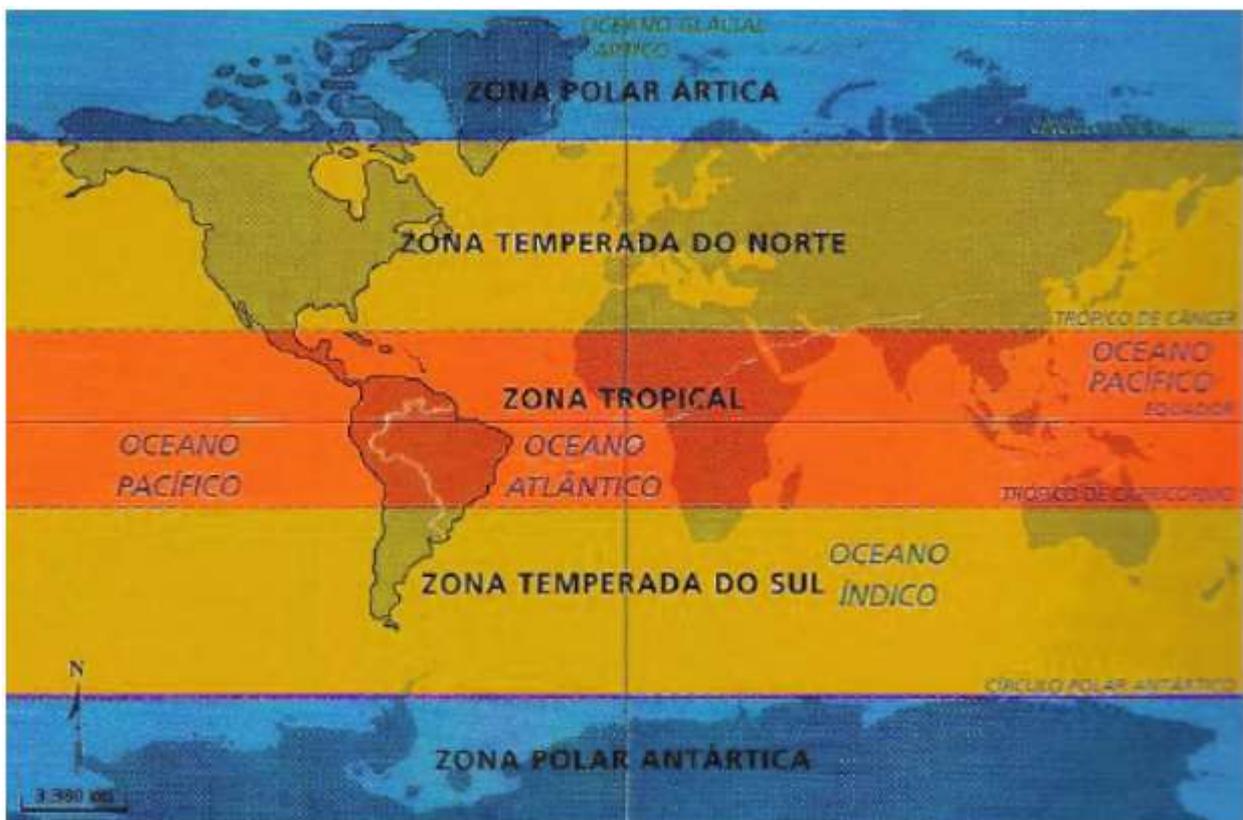
PROFESSOR (a) Marcos Antônio

**OBSERVAÇÕES: O planejamento da aula poderá sofrer alterações conforme a necessidade do professor (a).**

**ORIENTAÇÕES:** Fazer a leitura e responder as questões abaixo

Continuação.

## OS Climas da Terra



Os climas da Terra são diversos, variando de acordo com a localização geográfica e outros fatores climáticos. Os principais tipos de clima incluem equatorial, tropical, subtropical, árido, temperado e polar, cada um com suas características distintas de temperatura e precipitação.

Climas Globais:

- **Clima Equatorial:**

Caracterizado por temperaturas elevadas e chuvas abundantes durante todo o ano, comum em regiões próximas à linha do equador.

- **Clima Tropical:**

Possui temperaturas altas e duas estações distintas: uma chuvosa e quente e outra mais seca e com temperaturas um pouco mais amenas.

- **Clima Subtropical:**

Apresenta temperaturas amenas, com estações do ano bem definidas, e chuvas bem distribuídas.

- **Clima Árido/Desértico:**

Baixa umidade, pouca precipitação e grandes variações de temperatura entre o dia e a noite.

- **Clima Temperado:**

Temperaturas amenas na maior parte do ano, com estações bem definidas e chuvas distribuídas.

- **Clima Polar:**

Temperaturas extremamente baixas durante todo o ano, com invernos longos e rigorosos e verões curtos e frios.

Climas no Brasil:

O Brasil, devido à sua grande extensão territorial, apresenta uma variedade de climas, sendo os principais: equatorial, tropical, tropical de altitude, tropical úmido, semiárido e subtropical.

- **Clima Equatorial no Brasil:**

Presente na região amazônica, com temperaturas elevadas e chuvas frequentes.

- **Clima Tropical no Brasil:**

Predomina na maior parte do país, com variações como o tropical úmido, no litoral, e o tropical semiárido, no sertão nordestino.

- **Clima Subtropical no Brasil:**

Localizado na região Sul, com temperaturas amenas e chuvas bem distribuídas.

Fatores Climáticos:

Diversos fatores influenciam o clima de uma região, como a latitude, altitude, relevo, massas de ar, correntes marítimas e a vegetação. Esses fatores determinam as características específicas de cada clima.

Mudanças Climáticas:

O clima da Terra está em constante mudança, e atualmente, o aquecimento global, causado principalmente pelas emissões de gases do efeito estufa, tem um impacto significativo nas mudanças climáticas, afetando as temperaturas, padrões de chuva e eventos climáticos extremos.

## **Resolver Atividades:**

### **1. O que é clima e como ele se diferencia do tempo atmosférico?**

**Resposta:**

### **2. Quais são os principais fatores que influenciam a formação dos diferentes climas da Terra?**

**Resposta:**

### **3. Explique as características do clima equatorial.**

**Resposta:**

### **4. Quais são as principais características do clima desértico e como ele afeta a vegetação?**

**Resposta:**

### **5. Qual a diferença entre o clima temperado e o clima polar?**

**Resposta:**

## Resumo:

- O clima é o conjunto de condições atmosféricas médias de uma região ao longo de um longo período de tempo (geralmente 30 anos ou mais), enquanto o tempo atmosférico se refere às condições momentâneas da atmosfera em um determinado lugar, como a temperatura, a umidade e a chuva em um dia específico.
- Os principais fatores são: latitude (distância em relação à linha do Equador), altitude, maritimidade e continentalidade, correntes marítimas, relevo e massas de ar. Esses elementos interagem e determinam as características climáticas de cada região.
- O clima equatorial ocorre próximo à linha do Equador, sendo quente e úmido durante o ano todo. As temperaturas são elevadas, geralmente acima de 25 °C, e as chuvas são abundantes e bem distribuídas, favorecendo a formação de florestas tropicais densas.
- O clima desértico apresenta temperaturas muito altas durante o dia e baixas à noite, além de baixos índices de chuva ao longo do ano. A escassez de água torna a vegetação rara, geralmente formada por plantas xerófitas, como cactos, adaptadas à falta de umidade.
- O clima temperado possui estações bem definidas (primavera, verão, outono e inverno), com verões quentes e invernos frios, mas sem extremos tão intensos. Já o clima polar é caracterizado por temperaturas extremamente baixas durante a maior parte do ano, invernos longos e rigorosos, verões curtos e pouca precipitação, geralmente em forma de neve.

## Os climas do Brasil

O Brasil possui seis tipos principais de climas: equatorial, tropical, tropical de altitude, tropical atlântico, semiárido e subtropical. A diversidade climática do país é resultado de sua grande extensão territorial e da localização em diferentes zonas térmicas.

Principais Tipos de Clima:

- [Clima Equatorial:](#)

Predomina na região amazônica, com altas temperaturas e chuvas abundantes durante todo o ano.

- [Clima Tropical:](#)

O mais predominante, com temperaturas elevadas e duas estações bem definidas: uma seca e outra chuvosa, variando de acordo com a região.

- [Clima Tropical de Altitude:](#)

Caracterizado por temperaturas mais amenas e maior amplitude térmica em relação ao clima tropical, presente em áreas serranas e planaltos.

- [Clima Tropical Atlântico:](#)

Semelhante ao tropical, mas com influência da umidade do oceano Atlântico, com temperaturas amenas e chuvas regulares ao longo do ano.

- [Clima Semiárido](#):

Região com temperaturas elevadas e chuvas escassas e irregulares, típico do sertão nordestino.

- [Clima Subtropical](#):

Presente na região Sul, com temperaturas mais amenas, com estações do ano bem definidas e ocorrência de geadas e, em alguns casos, neve.

Outras Considerações:

- O clima tropical é o mais predominante no Brasil, abrangendo grande parte do território nacional.
- A altitude e a proximidade do mar influenciam as variações climáticas dentro de cada tipo de clima, como o clima tropical de altitude e o tropical atlântico.
- O semiárido, com sua aridez, é um desafio para a agricultura e pecuária, com longos períodos de seca.
- O Brasil possui uma grande diversidade de climas, o que contribui para a riqueza da sua vegetação e biodiversidade.