



EMEF. DEZENOVE DE ABRIL.

ATIVIDADE REFERENTE SEMANA 23 - 18/08/2025 A 22/08/2025.

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.

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.