



Escola:	Data: / /
Estudante:	Ano/Série: Turma: Turno:
Disciplina:	Professor(a):

Clima - Tempo e suas características¹

Você já parou para observar nos noticiários, na internet ou nos livros as diferentes paisagens que a Terra possui?

Essa significativa mudança pode ocorrer devido à diferentes composições do solo, do relevo, da vegetação, da fauna e, principalmente, do clima, que influencia todos os outros elementos naturais.

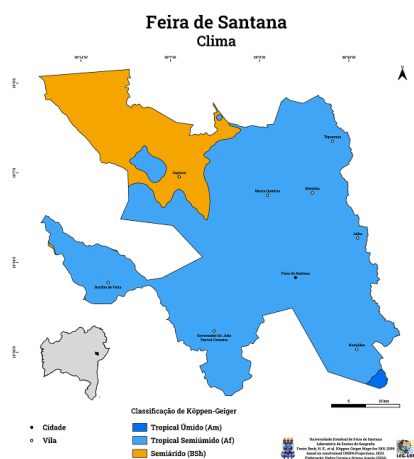
Se o clima de determinada região possui temperaturas extremas, os seres vivos - pessoas, animais e plantas, estão adaptados a essas características, assim como os que se adaptam a climas mais secos, como nas áreas de clima tropical semiárido da Bahia. Você já foi no sertão da Bahia? Feira de Santana está numa área de transição e possui clima tropical sub-úmido a semiárido (veja no mapa ao lado); por essa razão, os invernos não são tão rigorosos como no Sul do Brasil ou na China, por exemplo.

Mas então, o que seria o clima? O clima é a soma de várias condições atmosféricas que atuam em um determinado lugar. Ou seja, para determinar o clima de uma região é analisado o conjunto de fenômenos meteorológicos durante um longo período (pelo menos 30 anos).

Agora você pode se perguntar: Se o clima é determinado durante um longo tempo, como que todos os dias passa na TV a **previsão do tempo**, dizendo se irá chover ou fazer sol, a temperatura, etc? Isso mesmo, **previsão do TEMPO**, aí está a diferença.



Fonte: <https://encurtador.com.br/DK048>



Fonte: <https://encurtador.com.br/gnBIU>

Muitas vezes esses dois conceitos (clima e tempo) são confundidos, enquanto o **CLIMA** é definido como o conjunto de médias das variações climáticas durante um longo período de tempo (no mínimo 30 anos) caracterizando uma região, o **TEMPO** é o estado curto e rápido da atmosfera (varia ao longo do dia). Mas o que isso quer dizer? Quer dizer que podemos encontrar um tempo frio em uma região de clima quente. Por exemplo, o nosso país é caracterizado por climas quentes com altas temperaturas, entretanto, muitas vezes, temos tempos frios a depender de vários elementos e fenômenos climáticos.

Desse modo, precisamos ficar atentos para não confundirmos esses dois conceitos. Observe as frases seguintes, o meme e discuta com seus colegas e professor(a).

O clima na minha cidade tá desse jeito



Fonte: <https://encurtador.com.br/ia6GJ>

✘ Errado	✔ Correto
Hoje o clima está quente.	Hoje o tempo está quente.
O clima não está bom para ir à piscina.	O tempo não está bom para ir à piscina.
O clima está maluco! Uma hora faz sol e a outra chuva.	O tempo está maluco! Uma hora faz sol e a outra chuva.
Minha mãe falou que lá em Salvador o clima está frio.	Minha mãe falou que lá em Salvador o tempo está frio.

¹ Texto adaptado de: TORRES, F. T. P; MACHADO, P. J. O. **Introdução à Climatologia**. Ubá: Ed. Geografia, 2008. Elaborado por: Sônia Karoline, UEFS, 2024. Orientação: Oriana Araujo.