



## PREFEITURA DE SANTOS

### Secretaria de Educação



Ano: 6º ano A, B e C      Componente Curricular: Geografia  
Prof.<sup>a</sup> Rosely Nunes  
Período: 07/06/2021 a 21/06/2021  
Habilidades: EF06GE03, EF06GE05

Assista a vídeo aula: <https://youtu.be/DqU-h1h7ndw>  
Leia o texto e copie os exercícios no seu caderno.  
Enviar atividade para o email: [roselygeo2@gmail.com](mailto:roselygeo2@gmail.com)

### O Clima

Tempo e clima não são sinônimos

Muitas vezes, as palavras **tempo** e **clima** são empregados como sinônimos, mas elas têm significados bem diferentes.

Quando falamos que o dia está quente, estamos nos referindo ao tempo atmosférico, ou simplesmente tempo, isto é, as condições meteorológicas de um lugar em determinado momento. Essas condições podem mudar de um dia para o outro, ou até de uma hora para outra.

Para determinar o clima de uma região, é preciso observar e registrar diariamente, durante pelo menos trinta anos, os vários tipos de tempos atmosféricos que ocorrem no local. As características predominantes, que se repetem habitualmente, definem o clima do lugar.

O **clima** é um dos elementos naturais determinantes na formação das diferentes paisagens da Terra. Ele é fundamental para as sociedades humanas, influenciando, por exemplo, a escolha dos lugares para viver e dos cultivos, os costumes, a alimentação e o modo de se vestir.

### Elementos do Clima

**Temperatura:** grau de aquecimento do ar;

**Precipitação:** queda de água, em forma de chuva, neve ou granizo;

**Umidade:** quantidade de vapor de água presente na atmosfera;

**Nebulosidade:** proporção do céu coberto por nuvens.

**Pressão atmosférica:** força que o ar exerce sobre a superfície terrestre;

**Vento:** movimento do ar com uma determinada direção e intensidade.

### A previsão do tempo

Desde a Antiguidade, os seres humanos observam as condições atmosféricas para poder planejar melhor seu dia a dia e as atividades da vida em sociedade. Para isso, desenvolveram técnicas e equipamentos que lhes permitem fazer a previsão de tempo e estimar antecipadamente períodos de frio, seca, muita chuva, calor etc.

Essas informações são fundamentais para diversas atividades desenvolvidas pelos grupos sociais, como a agricultura e o transporte aéreo.

Sabendo com antecedência o comportamento da atmosfera, os agricultores podem, por exemplo, plantar ou colher antes de uma geadas. Os controladores de voo, por sua vez, podem cancelar voos ou alterar a rota dos aviões, caso a previsão seja de neblina forte na região onde se situam os aeroportos, ou tempestades de neve ou de chuva na rota.

As previsões do tempo são realizadas por meteorologistas em centros de pesquisa especializados. Estes centros disponibilizam as informações à mídia, que divulga diariamente previsão do tempo para hoje e até para muitos dias à frente, permitindo saber com antecedência como vai ser o tempo.

Mapas como o mostrado abaixo são construídos com base em imagens de satélite e são publicados todos os dias nos jornais, internet e canais de TV, com outras informações sobre as condições do tempo.

### Previsão do tempo no Brasil



### Atividade 10 ( COPIAR NO CADERNO)

- 1) Se você fosse um turista em busca de dias com o céu aberto, para quais estados você viajaria neste dia?
- 2) Se você estivesse no estado do Amazonas, o que deveria levar ao sair de casa? Por quê?

- 3) Qual era a previsão de tempo para o estado onde você vive?
- 4) Escreva qual a utilidade das informações sobre o tempo atmosférico para o controlador de voo.
- 5) “Hoje está chovendo em São Paulo.” “Ontem fez muito calor.”  
Essas frases estão relacionadas ao conceito de :
- (   ) clima                      (   ) tempo
- 6) Observe o mapa com atenção e complete o quadro com as condições de tempo, de acordo com a legenda.

| Condições do tempo |
|--------------------|
| 1- Céu aberto      |
| 2-                 |
| 3-                 |
| 4-                 |
| 5-                 |
| 6-                 |

7) Marque V ou F

- A) (   ) O clima influencia na escolha dos lugares para viver, no tipo de cultivo, nos costumes e na alimentação.
- B) (   ) O clima é definido pelos fenômenos meteorológicos que ocorrem em um momento específico.
- C) (   ) O clima é definido com base na medição, na observação e no estudo das características do tempo de um lugar por, pelo menos, 30 anos.

8) A água presente na atmosfera pode **precipitar-se** (cair) na forma de \_\_\_\_\_,  
\_\_\_\_\_ ou \_\_\_\_\_.