



PREFEITURA DE SANTOS
Secretaria de Educação



UME AVELINO DA PAZ VIEIRA

ANO: **6° anos**

COMPONENTE CURRICULAR: **Geografia**

PROFESSOR: Maria Cecilia Castanho

PERÍODO DE 03/08/20 a 14/08/20

CLIMA

O clima tem influência tanto nos aspectos naturais como nos aspectos humanos das paisagens.

Nas sociedades humanas, o clima influencia as dinâmicas culturais, econômicas e sociais, incluindo a maneira como os povos se vestem e se alimentam nas diferentes estações do ano.

Os vegetais também são influenciados pelo clima de um lugar. O clima é formado pela combinação dos elementos climáticos e dos fatores geográficos que atuam em uma região. Os principais elementos do clima são:

- **Temperatura:** depende da insolação, isto é, das quantidades de luz e de calor do sol que chega ao lugar.
- **Precipitação:** a água presente na atmosfera pode precipitar-se (cair) na forma de chuva, neve, granizo etc.
- **Previsão atmosférica:** é a pressão que o ar exerce sobre tudo o que existe na superfície terrestre. Ela varia de um lugar para outro, e a diferença de pressão atmosférica entre dois lugares dá origem aos ventos e as massas de ar.

Previsão do tempo: todos os dias os meios de comunicação (jornais, rádio, televisão e internet) fornecem a previsão do tempo informando como será o tempo de hoje, amanhã ou no decorrer da semana: temperatura máxima e mínima se ocorrerá chuva, se o céu estará claro, parcialmente nublado, etc.

A previsão do tempo não é importante apenas para ajudar no planejamento do dia a dia (que roupa usar, sair ou não com o guarda-chuva etc.), mas também para monitorar atividades econômicas importantes, como a agricultura, a pecuária, a aviação etc. Saber o momento de plantar é importante pois o atraso do período das chuvas após o plantio pode comprometer a germinação das sementes, causando grandes prejuízos.

Germinação início do desenvolvimento de um vegetal, a parte de uma semente submetida a condições favoráveis.

ATIVIDADE

- 1) Qual é a influência do clima nas sociedades humanas?
- 2) Nos vegetais quais são as influências que ocorrem?
- 3) Como é formado o clima?
- 4) Quais são os principais elementos climáticos?
- 5) Cite os meios de comunicação que informam a previsão do tempo.