



# Ensino Médio

## 2ª Série



PROFESSOR(A):  
**ADRIANO  
RAMALHO**



DISCIPLINA:  
**NAS TRILHAS DO PIAUÍ –  
AVENTURE-SE**



CONTEÚDO:  
**PATRIMÔNIO  
ARQUEOLÓGICO DO  
PIAUÍ**



DATA:  
**05/04/2022**

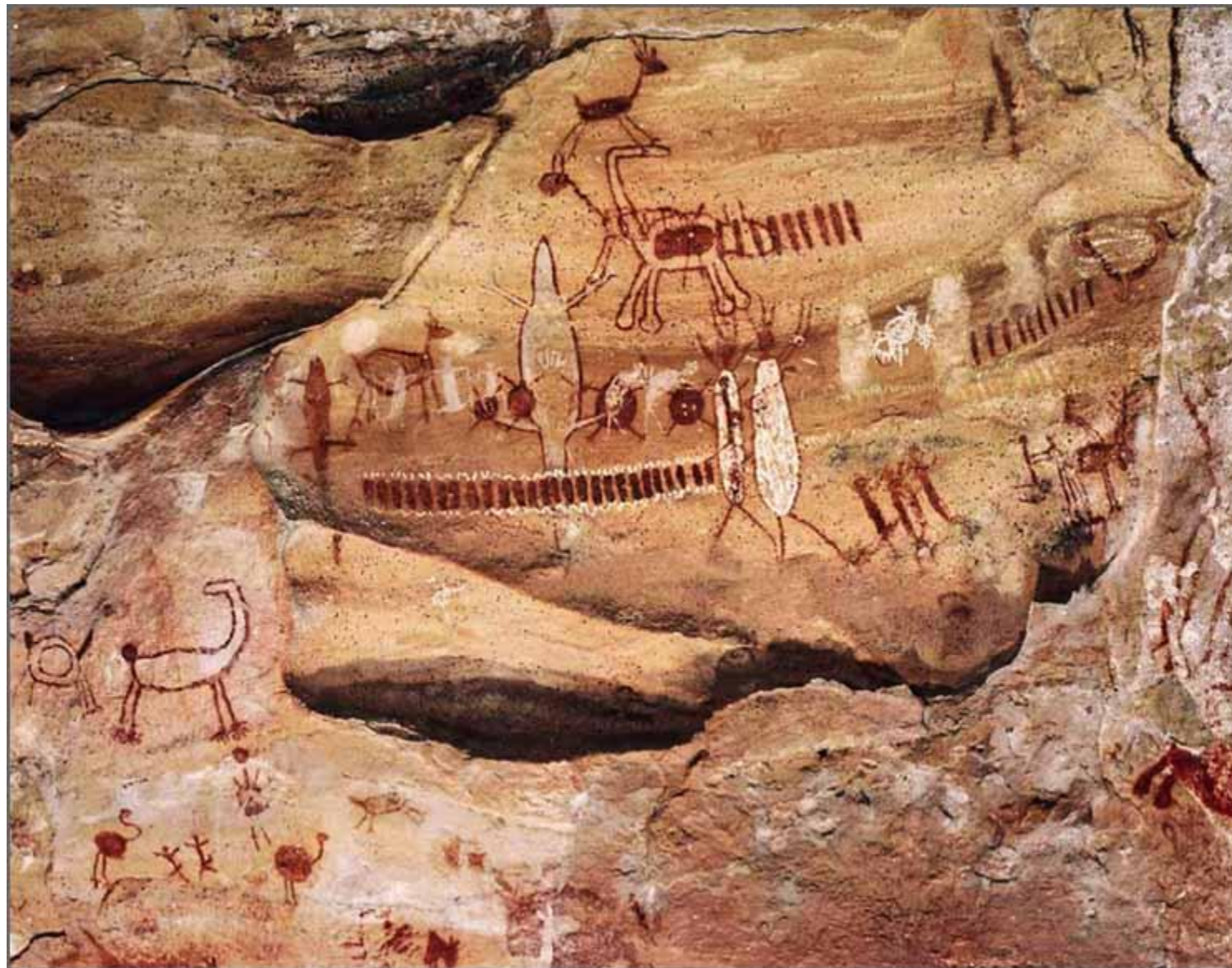
Há cerca de **60 mil anos**, homens pré-históricos já descobriam e desfrutavam das belezas da Serra da Capivara, no Piauí. Eles deixaram sua marca num espaço de 130 mil hectares e transformaram a região na maior concentração de pinturas rupestres do continente americano, umas das maiores do mundo.

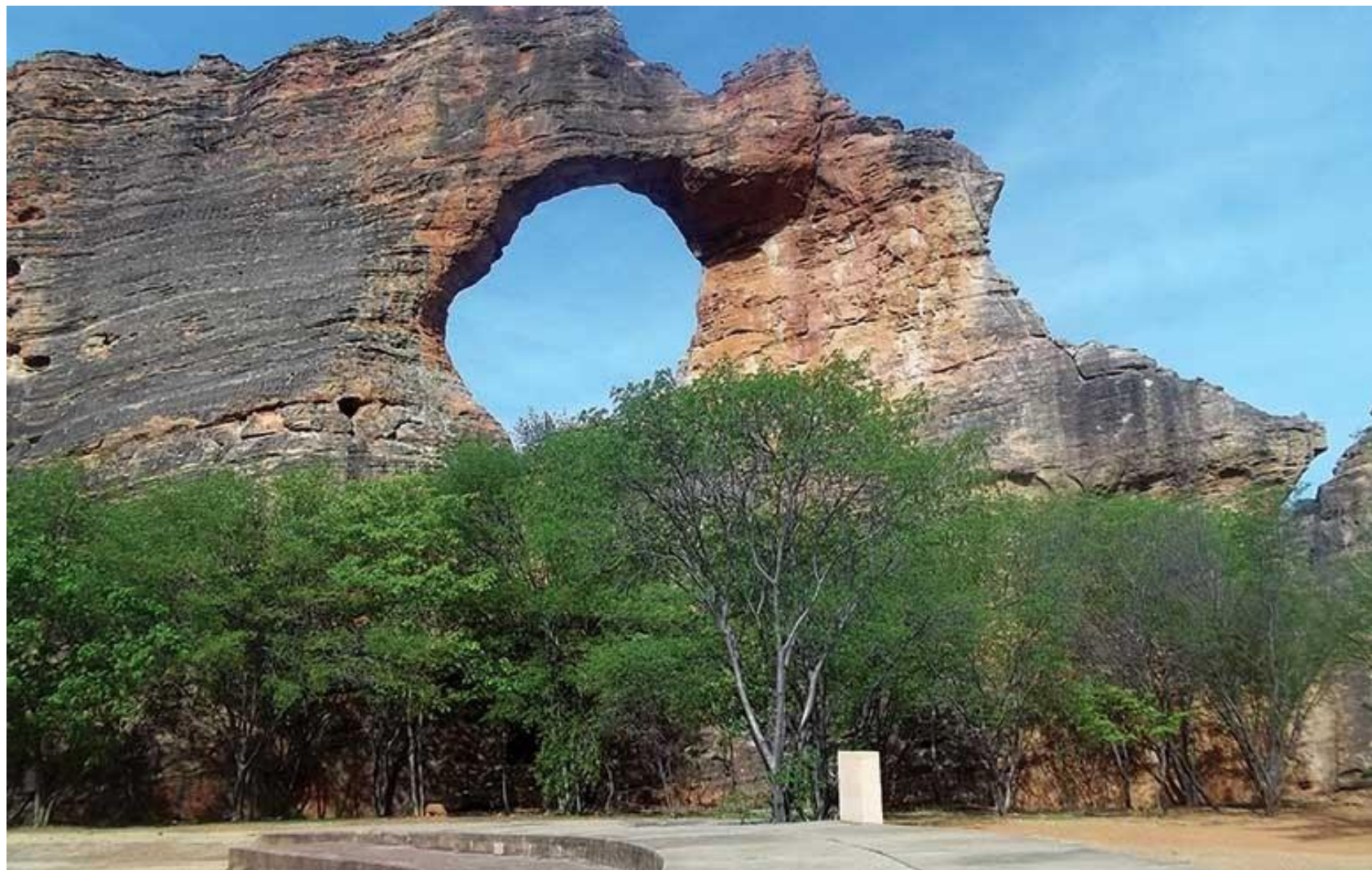
→ A teoria da pesquisadora é de que o homem teria chegado diretamente à América do Sul, vindo da África, na época de uma grande seca no continente africano.

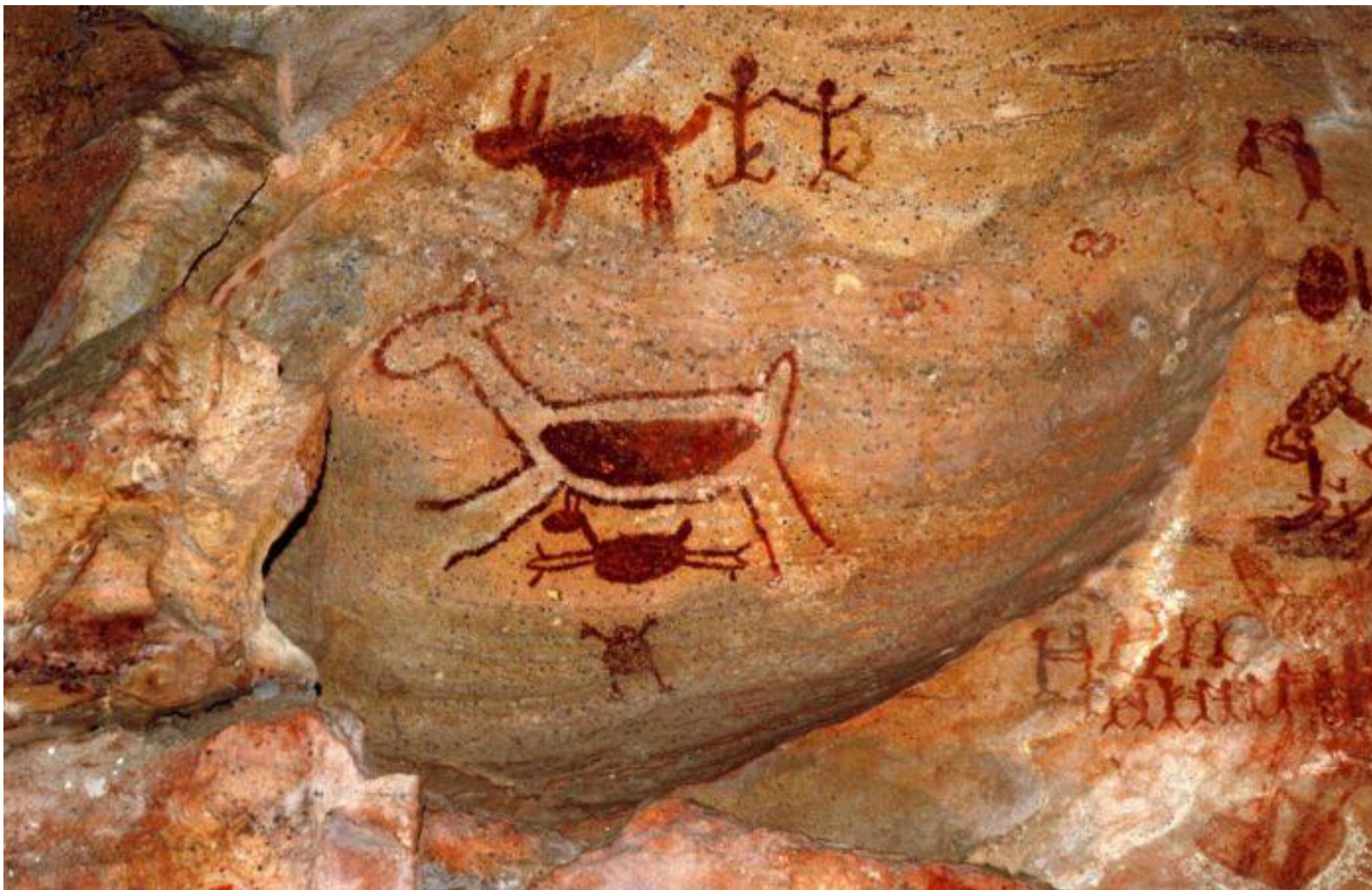
Para ela, o local foi povoado na verdade há mais de **100.000 anos**, uma data considerada “absurda” pelos discípulos de Clóvis











# NAS TRILHAS DO PIAUÍ - AVENTURE-SE









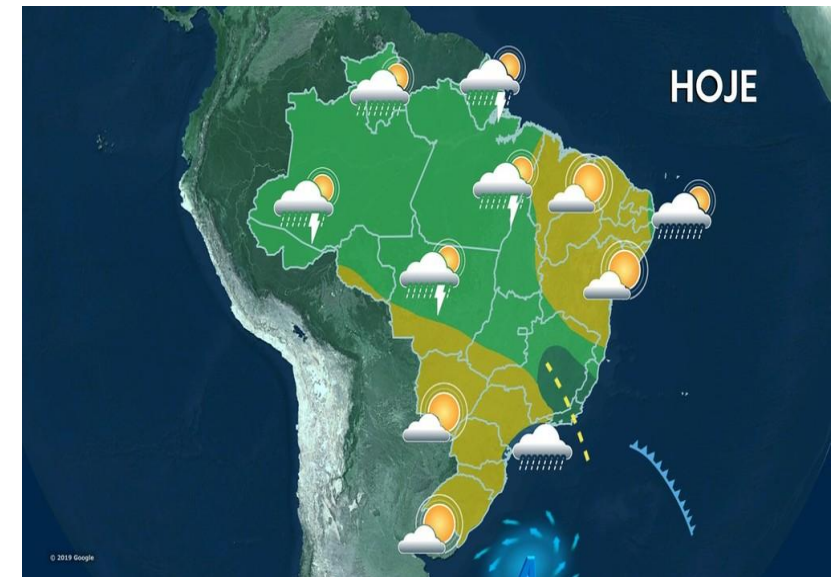


# CLIMATOLOGIA DO PIAUÍ

## ELEMENTOS DA ATMOSFERA

### INTRODUÇÃO

Em nosso cotidiano, frequentemente estamos falando sobre a situação do tempo. "Hoje está muito quente", "será que vai esfriar?", "leve um guarda-chuva, pois mais tarde deve chover". Também é comum conversarmos sobre a ocorrência de algum fenômeno climático. Uma época de chuvas torrenciais, de longa estiagem, excesso de calor com reação a anos anteriores, dentre outros fenômenos que nos preocupam. Também ouvimos nos telejornais e outros meios de comunicação sobre as dinâmicas da atmosfera, as frentes frias, unidades de alta e baixa pressão, as chuvas e estiagens nas previsões meteorológicas.

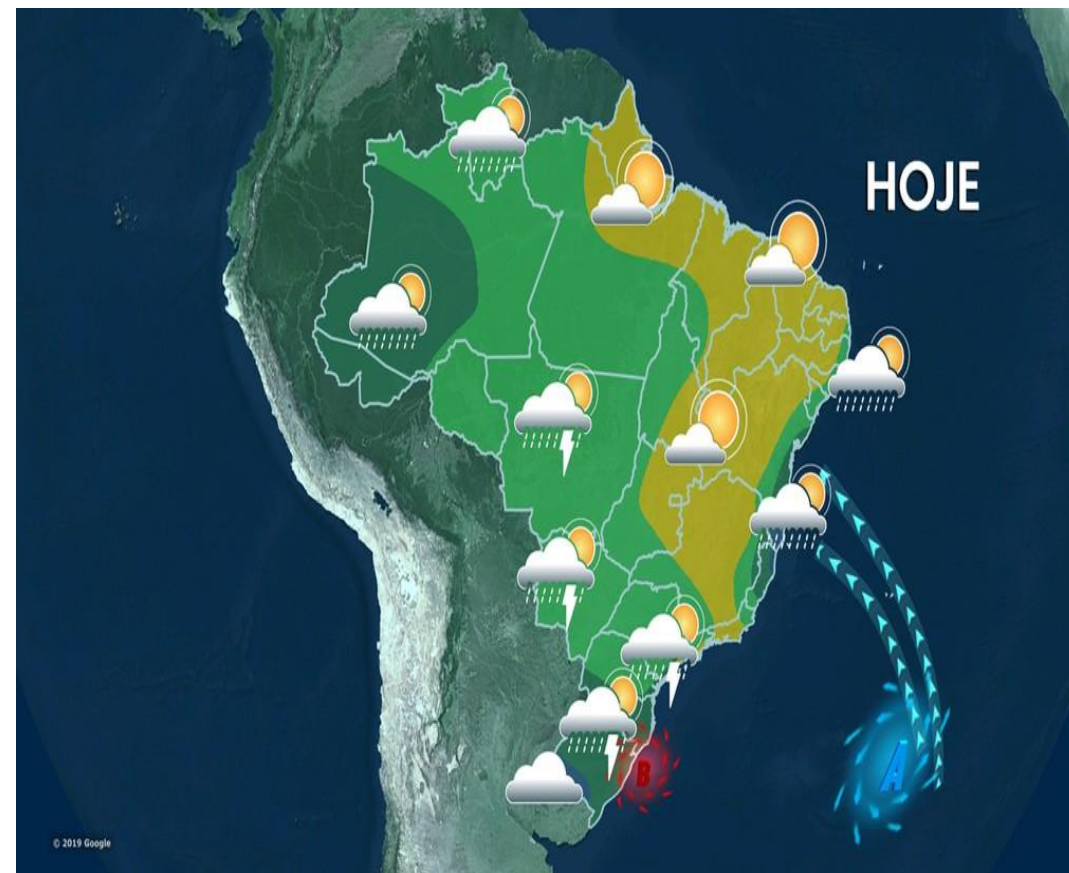




# METEOROLOGIA

A meteorologia compete o estudo dos fenômenos físicos da atmosfera, que se manifestam numa localização precisa e num período de tempo relativamente curto, a que se convencionou chamar de *tempo*.

O método desenvolvido pela meteorologia permite atualmente a realização de previsões fiáveis do estado atmosférico a curto prazo (horas, dias e semana), fundamentais para a organização de inúmeras atividades humanas.

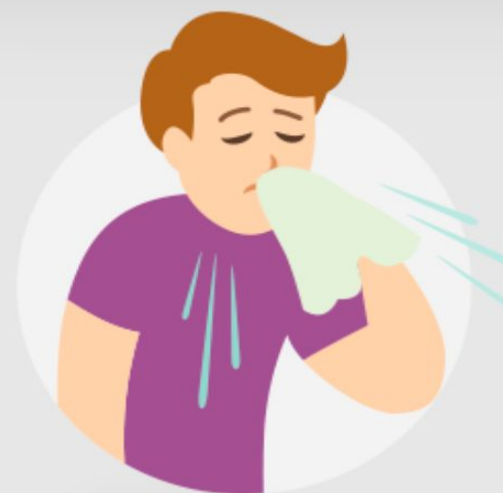


# Elementos do clima

Assim como o tempo, o clima também é influenciado por elementos climáticos, que são **manifestações atmosféricas** que provocam alterações imediatas nas condições meteorológicas. São eles:

UMIDADE RELATIVA DO AR				
EMERGÊNCIA	ALERTA	ATENÇÃO	OBSERVAÇÃO	NÍVEL ADEQUADO
ABAIXO DE <b>12%</b>	12% - 20%	21%- 30%	31%- 40%	ACIMA DE <b>60%</b>





## Efeitos DO AR SECO

- Complicações alérgicas e respiratórias devido ao ressecamento do ar (pessoas com asma e bronquite são as mais suscetíveis)
- Sangramento pelo nariz
- Ressecamento da pele
- Irritação dos olhos



### CUIDADOS



Evitar exercícios físicos ao ar livre especialmente entre 10hs e 16hs.



Redobrar a atenção com crianças e idosos.



Aumentar ingestão de líquidos.



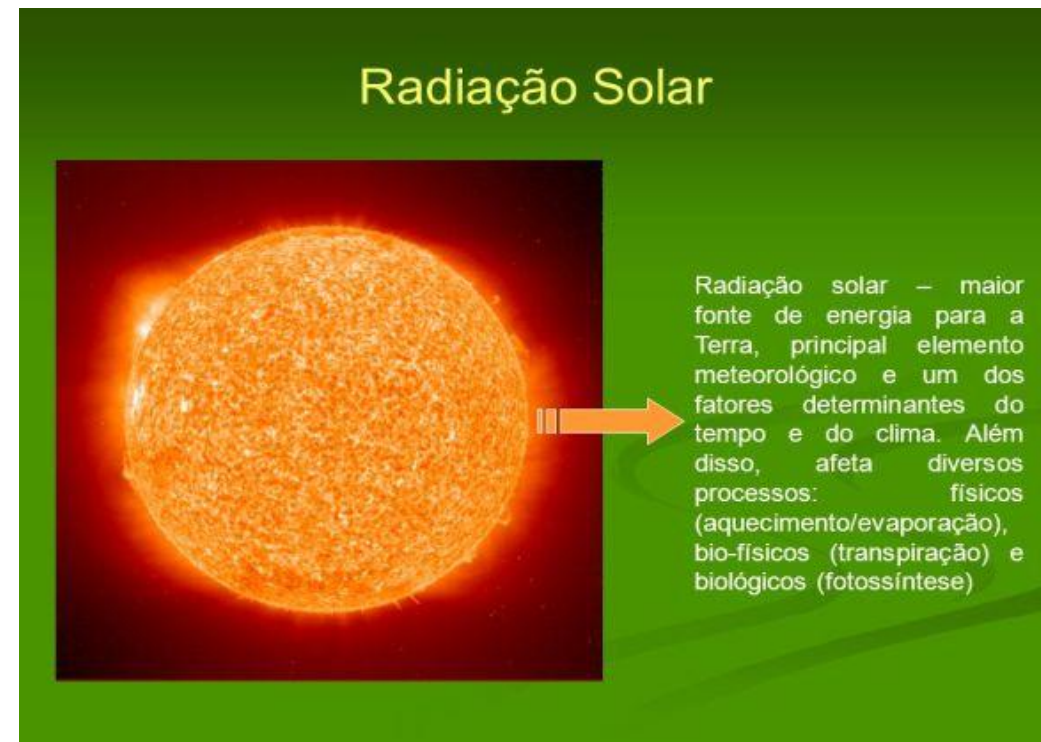
Umidificar ambientes com umidificadores, bacias com água ou uma toalha úmida.



Aulas em escolas poderão ser suspensas quando a umidade atinge índices de emergência.

# RADIAÇÃO SOLAR

É a energia radiante emitida pelo Sol, em particular aquela que é transmitida sob a forma de radiação electromagnética.





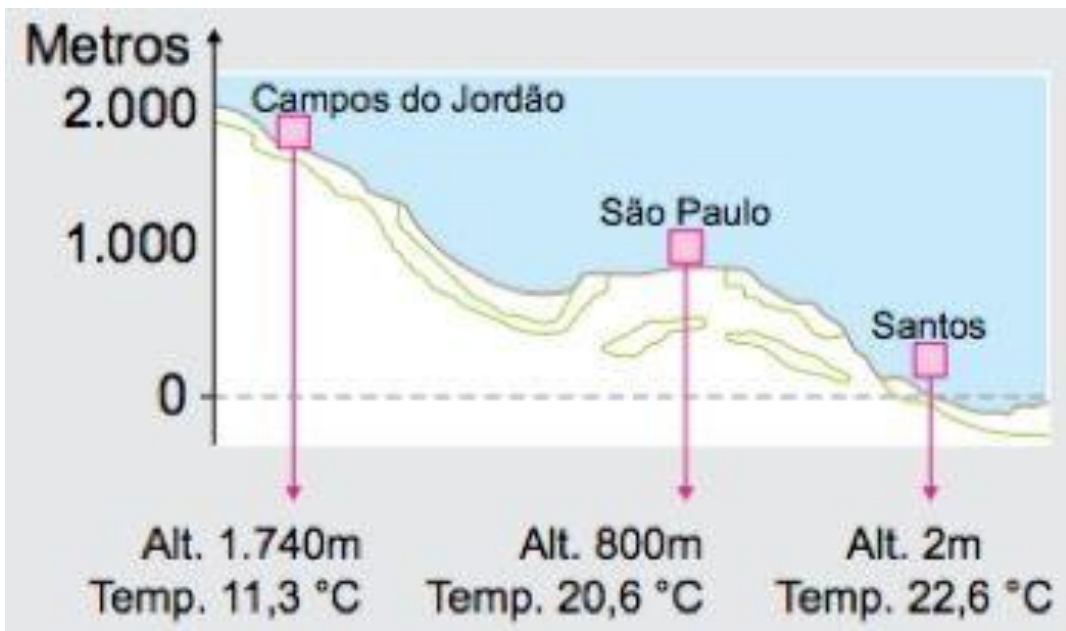
# FATORES CLIMÁTICOS

Correspondem às condições que provocam alterações ou que determinam os elementos climáticos, ou seja, são os fatores que condicionam as **condições atmosféricas** de um dado lugar, resultando então em seu clima.

São eles:

<b>Altitude</b>	<b>Latitude</b>	<b>Maritimidade e Continentalidade</b>	<b>Massas de ar</b>	<b>Correntes Marítimas</b>	<b>Localização Geográfica</b>
-----------------	-----------------	----------------------------------------	---------------------	----------------------------	-------------------------------

## Altitude



## Latitude

