



## Aula 43 - Geografia do Brasil – ESA

*O território nacional: a construção do Estado e da Nação, a obra de fronteiras, fusos-horários e a federação brasileira.*

**O espaço brasileiro: relevo, climas, vegetação, hidrografia e solos.**

### Clima Tropical Semiárido

**Local:** região Nordeste.

**Temperatura:** A média anual fica entre 25°C e 28°C.

**Chuvas:** área com chuvas e outra onde as chuvas são raras. As chuvas, além de irregulares, não excedem os 800 mm/ano. Clima caracterizado pela **baixa umidade** e pouco volume pluviométrico.

**Características:** seco e quente

**Predominância:** grande área do sertão nordestino; na região centro-norte da Bahia; interior (região oeste) dos estados do Sergipe, Alagoas, Pernambuco, Paraíba, Rio Grande do Norte; região centro-sul do Ceará; sul e sudeste do Piauí.

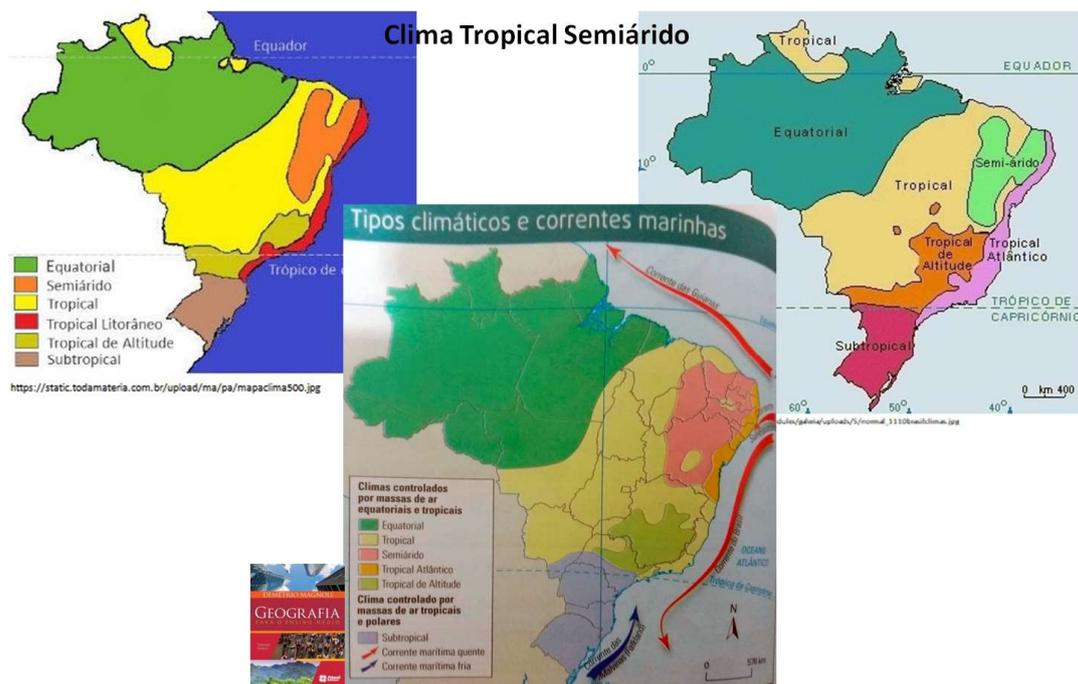
**Amplitude térmica anual:** em torno de 5 °C.

**Latitude:** baixas

**Vegetação:** Caatinga

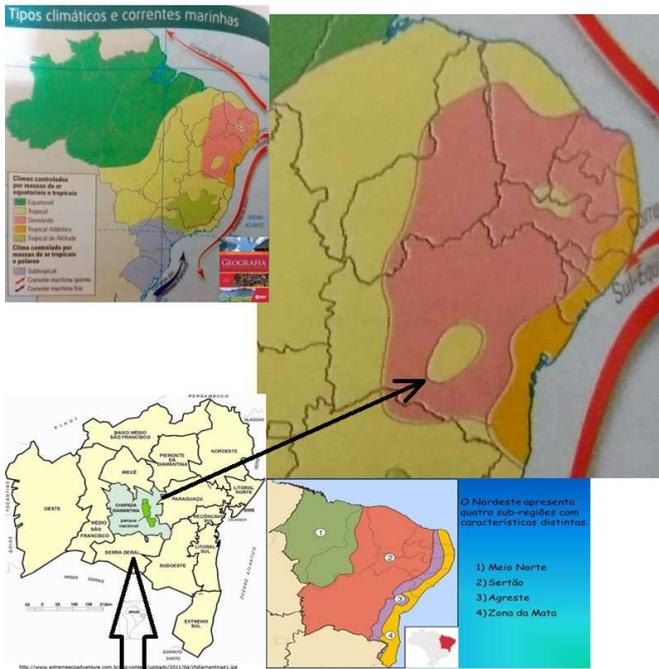
**Observações:**

- ocorrem as temperaturas mais altas do país;
- as poucas chuvas se concentram entre os meses de **janeiro a maio**;
- as chuvas não são distribuídas uniformemente na região de clima semiárido;
- tem áreas que são mais secas, ficando **anos** sem presença de chuva;
- ação irregular de massas de ar tropical e equatorial;
- a baixa pluviosidade (poucas chuvas) dificulta o desenvolvimento da agricultura, gerando falta de emprego e pobreza na região;
- o clima desfavorável dificulta também o desenvolvimento das cidades e o estabelecimento de indústrias, colaborando com a pobreza no sertão nordestino.
- a seca no semiárido nordestino é um dos principais problemas sociais do Brasil na atualidade, sendo responsável pelo sofrimento de milhares de família que residem na região.





### Clima Tropical Semiárido



chapada diamantina  
o clima vai de tropical a semi-árido

### O Sertão Nordestino e o polígono da seca



### Clima Tropical Semiárido

