



CLIMAS DO BRASIL

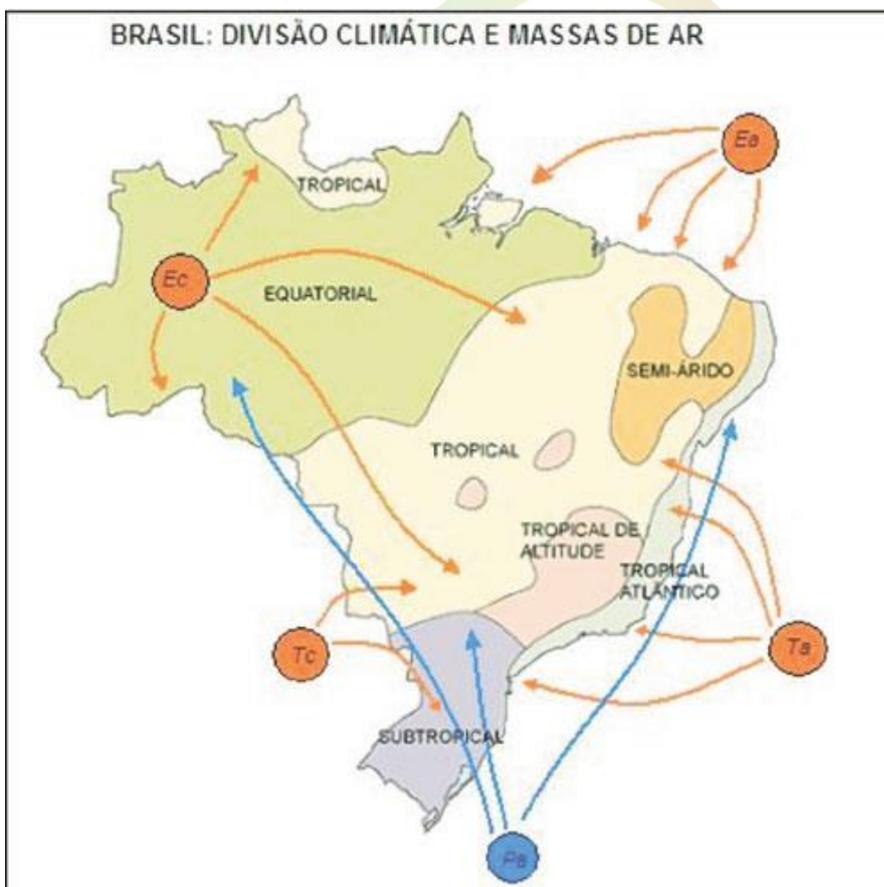
O Brasil tem relativa diversidade climática. Isso se deve à dimensão do território, à extensão de sua faixa litorânea, à variação de altitude e, principalmente, à presença de diferentes massas de ar que modificam as condições de temperatura e umidade das regiões em que atuam.

A posição geográfica da maior parte de suas terras, em uma zona de baixa latitude, determina o domínio de climas mais quentes. Cerca de 92% do território está situado na zona intertropical cujas médias anuais de temperaturas estão acima de 20°C.

Massas atmosféricas

Massas de ar:

São porções de ar, que possuem características de acordo com seu local de origem. Podem ser: Quentes ou Frias, Secas ou Úmidas. No Brasil atuam cinco massas de ar, como podemos ver no mapa:



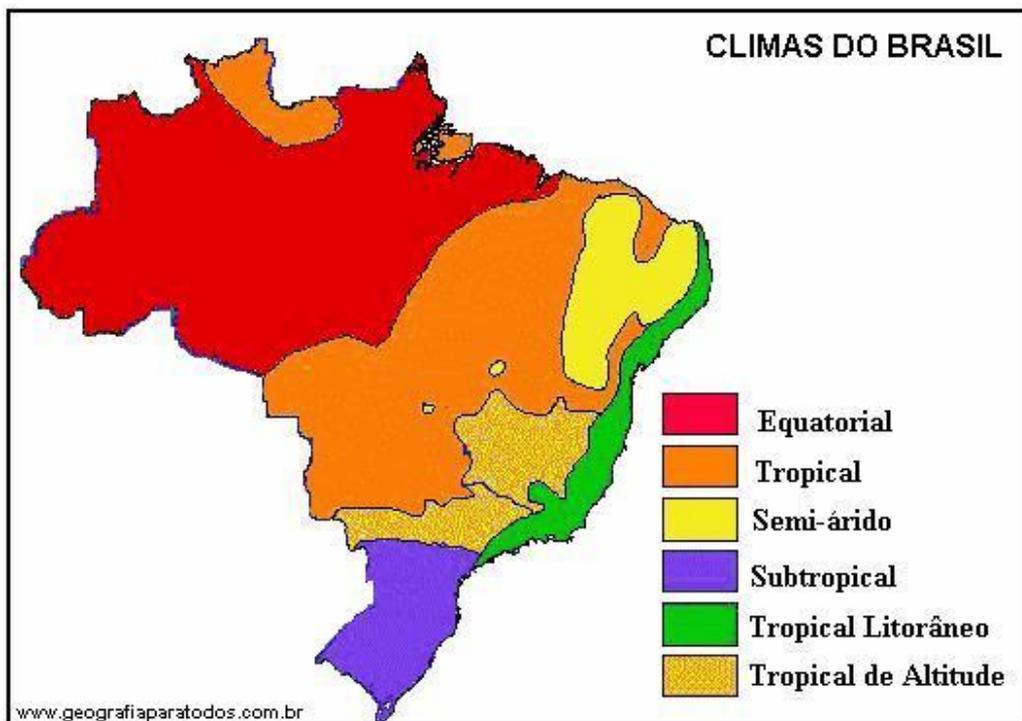
www.portaltosabendo.com.br



Não existe uma única classificação para os climas. A classificação mais utilizada para os tipos de clima do Brasil é baseada no geógrafo Arthur Strahler, que considera a circulação das massas de ar como o fator mais importante para a caracterização climática.

A classificação de Arthur Strahler, adaptada ao Brasil, reconhece cinco regiões climáticas, definidas pela atuação de massas de ar equatorial, tropical e polar.

Basicamente, pode-se dizer que o Brasil tem seis domínios climáticos: clima equatorial, tropical, tropical semi-árido, litorâneo, subtropical e tropical de altitude.



1 – Clima Equatorial

Está localizado nas proximidades da Linha do Equador. Chove regularmente durante o ano todo, e em grande quantidade; é bastante úmido e a temperatura varia pouco durante o ano, com média de 26°C.

2 – Clima Tropical

É o clima que predomina no território brasileiro. Os verões são chuvosos e os invernos são secos. A temperatura nesse clima é alta e não varia muito durante o ano.



3 – Clima Semiárido

É o clima das zonas mais secas do interior do nordeste, região conhecida como Sertão Nordestino. Caracteriza-se pela baixa umidade e temperaturas elevadas.

4 – Clima Tropical Litorâneo (Atlântico)

Esse clima cobre todo o litoral do país, desde do Rio Grande do Norte até o Paraná. Caracteriza-se pelas temperaturas elevadas e pela alta umidade, devido ao alto índice de chuva. No litoral do nordeste ocorre chuvas principalmente no inverno.

5 – Clima Tropical de Altitude

É o clima das áreas com altitude superior a 800 metros na região sudeste. Os verões são quentes e chuvosos e os invernos frios e secos.

6 – Clima Subtropical

É o clima das regiões localizadas ao sul do Tropicó de Capricórnio. A quantidade de chuva não varia muito durante o ano, mas as temperaturas mudam bastante.

Classificação de Köppen - Geiger

