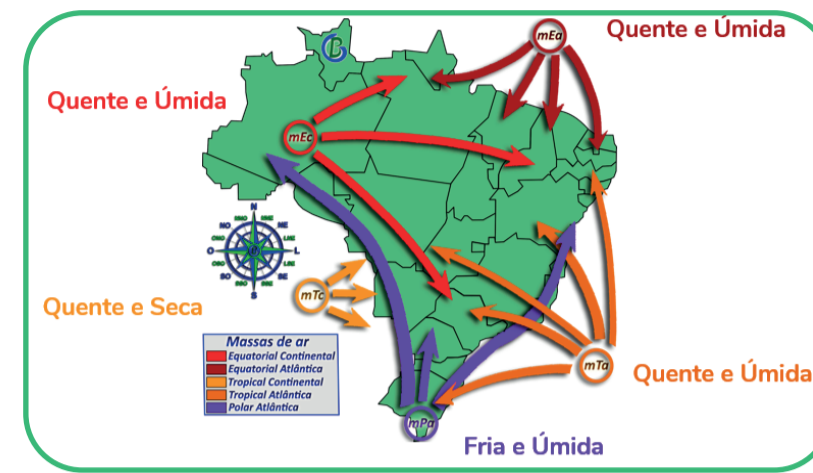
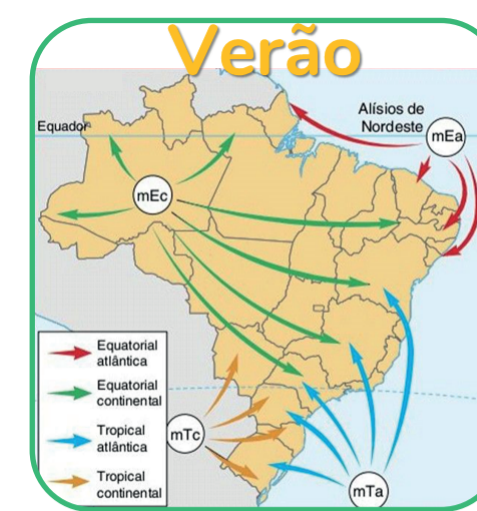
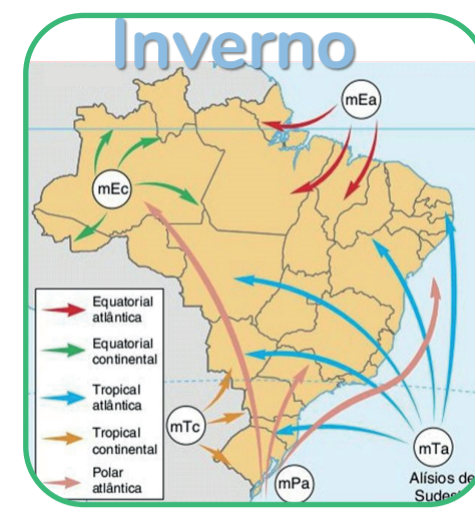




# MAPA MENTAL CLIMA

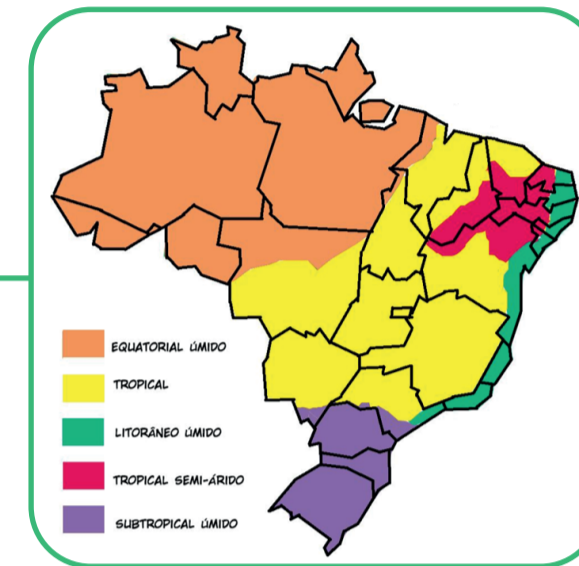


As temperaturas declinam brusca e acentuadamente podendo cair mais de 20°C, em menos de 24 horas.

Friagem

MASSAS DE AR

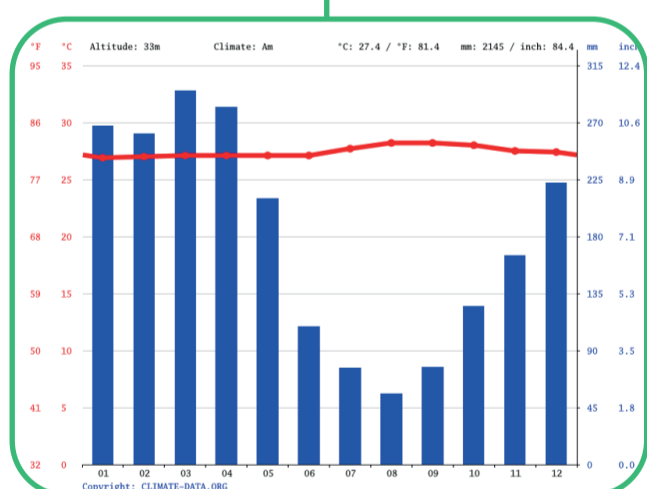
Classificação de Arthur Strahler: Atuação massas de ar.



## CLIMAS DO BRASIL

### OS DIFERENTES CLIMAS

#### Equatorial Úmido

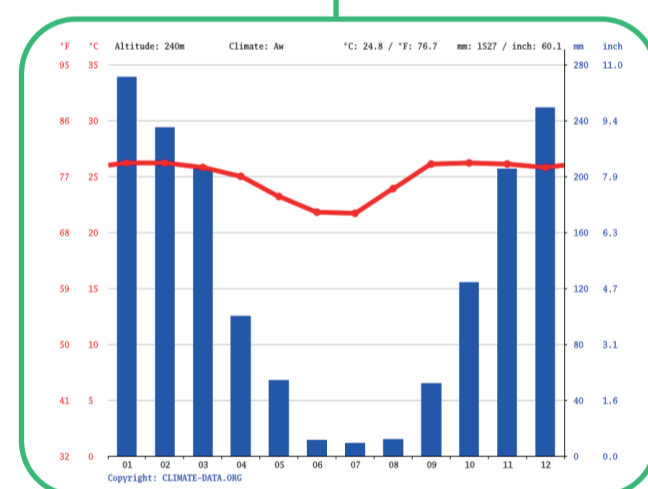


Baixíssimas amplitudes térmicas: De maneira geral entre 24 °C e 26 °C

Convergência dos Alísios: Baixas Pressões Atmosféricas Zona de Convergência Intertropical (ZCIT)

Chuvos Convectivas: Intensa evapotranspiração "Chuva da Hora Certa"

#### Tropical Típico

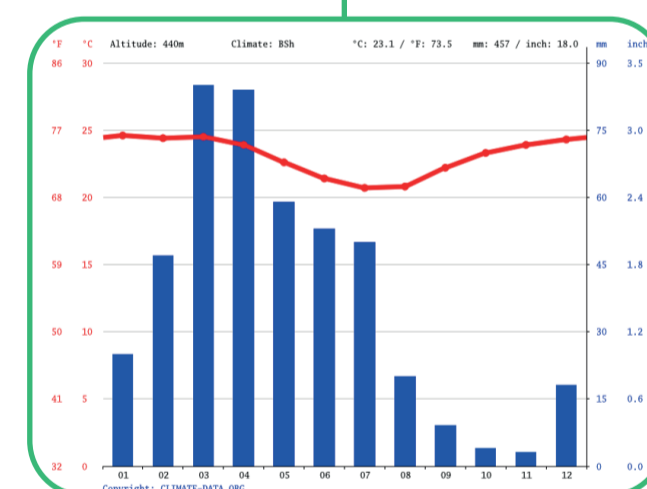


Reconhecido também como: Tropical Continental, Tropical Semiúmido ou apenas Tropical.

Estações das chuvas muito bem marcadas: Apresenta estações úmidas e secas muito bem definidas: Verão Chuvoso Inverno Seco

Secura extrema: Risco de incêndios florestais e à saúde. Ressecamento da pele, desconforto nos olhos, boca e nariz

#### Tropical Semiárido

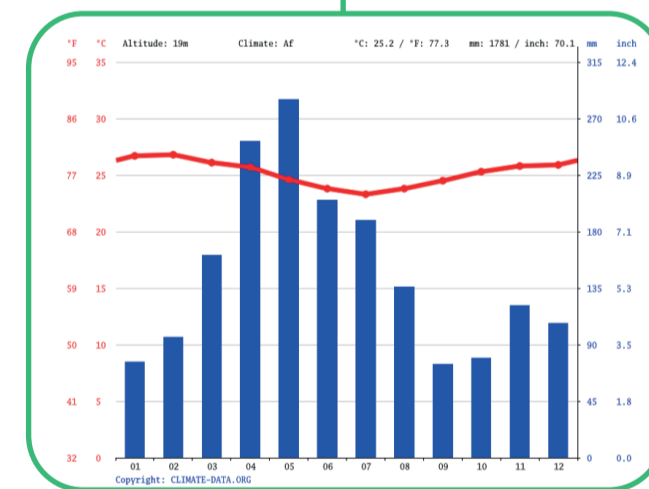


Reduzida amplitude térmica: Trata-se de um clima tropical, embora tendendo a seco.

Estiagens prolongadas: Característica marcante é a condição de semiaridez, com estiagens de 6 a 9 meses.

Impactos do El Niño: Anos de ocorrência de El Niño podem prolongar a estiagem por mais de um ano.

#### Litorâneo Úmido



Reconhecido com outros nomes: Tropical Úmido ou Tropical Litorâneo.

Chuvos mais concentradas: Consiste em um úmido, ou seja não apresenta estações secas, mas as chuvas estão mais concentradas no Outono/Inverno.

Influência das serras litorâneas: Com a forte atuação da orografia dada a presença de serras ao longo do litoral Sudeste e Nordeste.

#### Subtropical Úmido

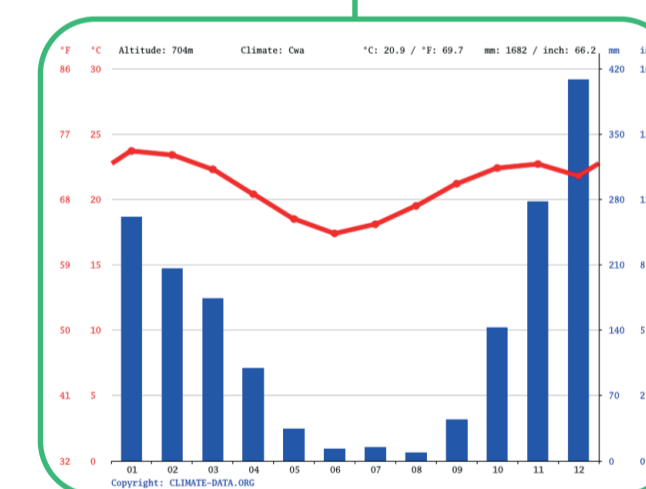


Maiores Latitudes: Apresenta-se na área subtropical do Brasil, fator que reflete principalmente no comportamento das temperaturas.

Sem estações secas: Trata-se de um clima úmido, a presença de chuvas no inverno é devido aos encontros das massas tropicais com a massa polar, ou seja, as Frentes Frias.

Maiores amplitudes térmicas: As mais expressivas amplitudes térmicas da realidade climática do Brasil, apresentando invernos frios e até mesmo com presença de neve nas áreas mais altas.

#### Tropical de Altitude



Amplitude térmica mais elevada: Embora seja um clima tropical, os quais apresentam menores amplitudes, a altitude trás uma certa amplitude.

Estações chuvosas bem definidas: O comportamento das chuvas é semelhante ao tropical típico do Brasil central, invernos secos e verões chuvosos.