

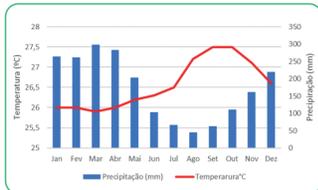


CLIMAS MUNDIAIS

TIPOS DE CLIMA

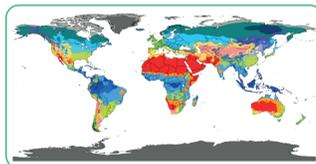
CLIMOGRAMAS

Gráficos que mostram o comportamento termopluiométrico



TIPOS DE CLASSIFICAÇÕES CLIMÁTICAS

Classificação de Köppen:
Comportamento das temperaturas e precipitações

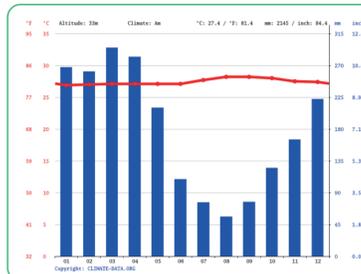


Classificação de Strahler:
Comportamento das Massas de ar



CLIMA EQUATORIAL

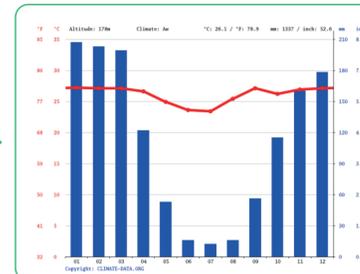
Médias Térmicas elevadas;
Baixas Amplitudes Térmicas;
Chuvvas abundantes.



Área de baixas pressões (ar quente);
Área de Convergência Intertropical (ZCIT);
Massas Equatoriais e Tropicais

**CLIMA TROPICAL TÍPICO,
CONTINENTAL OU SEMIÚMIDO**

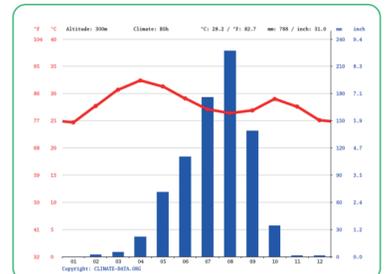
Localiza-se essencialmente na zona
intertropical entre 5° e 25° de latitude
norte e sul.



Possui verões quentes e úmidos
resultantes da influência das massas de ar
tropicais e equatoriais, e invernos secos.

**CLIMA TROPICAL SEMIÁRIDO
OU TENDENDO A SECO**

Apresenta momentos bem marcados de
estiagens, que podem se prolongar. Baixa
amplitude térmica.



Apresentam-se geralmente associados às
áreas desérticas do planeta (Brasil
importante exceção).

CLIMA DESÉRTICO

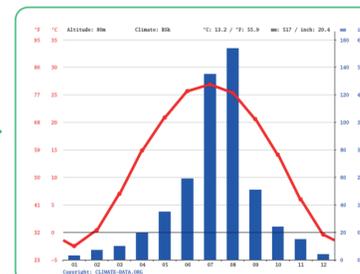
Distribuição geográfica dos climas
desérticos no mundo pode ser associada a
vários fatores: Correntes oceânicas,
continentalidade e massas de ar



Expressivas amplitudes térmicas diárias;
Baixo índice pluviométrico.

CLIMA SEMIÁRIDO

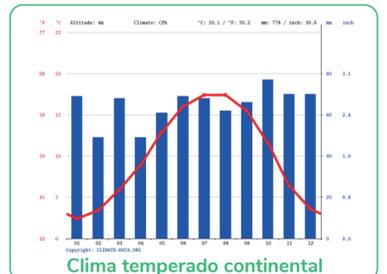
Regiões Semiáridas localizadas em
latitudes mais elevadas, com grande
participação do fator continentalidade.



Considerável amplitude térmica;
Períodos de estiagens bem marcados e
prolongados.

CLIMA TEMPERADO

Nas regiões Temperadas do planeta a
incidência dos raios são mais oblíquas,
influenciada fortemente pelas diferenças
nos fotoperíodos ao longo do ano.



Clima temperado continental

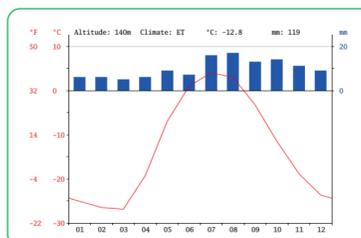


Clima temperado oceânico

Quatro estações bem definidas (invernos
com temperaturas baixas e verões com
temperaturas elevadas).

CLIMA POLAR

Raios solares incidem de forma muito mais
oblíquas, além da alto albedo gerado pela
cor clara do gelo. Áreas com os
fotoperíodos extremos.



Temperaturas extremamente baixas, com
máximas que chegam a 10° C nos verões.
Espaços áridos.