

Tipos de Clima

Equatorial:

Possui, em geral, as maiores médias térmicas anuais do planeta, devido à intensidade de insolação que as baixas latitudes recebem.

Tropical:

Diferencia-se do equatorial pela alternância entre uma estação chuvosa e outra seca.

Desértico:

As amplitudes térmicas diárias são mais elevadas que as anuais, isso porque a perda de calor noturna é elevadíssima por causa da baixa umidade do ar, fazendo a temperatura baixar muito em relação às altas temperaturas diurnas.

Semiárido:

Domina os interiores da Ásia, América do Norte e América do Sul, áreas distantes da atuação das massas de ar oceânicas, muitas vezes acompanhadas de áreas de elevadas altitudes.

Temperado:

Controlado pelas massas de ar originadas nas latitudes tropicais, que controlam as médias térmicas de verão, e pelas massas de ar de altas latitudes, que controlam as médias térmicas de inverno, o clima temperado é marcado pelos contrastes sazonais de temperatura.

Mediterrâneo:

É considerado uma variante do clima temperado e caracteriza-se por verões quentes e secos e invernos amenos e chuvosos.

Subtropical:

classificado como área de transição entre os climas das Zonas Temperada e Tropical, apresenta temperaturas altas no verão e inverno ameno, controlado pela atuação das massas de ar polares, com chuvas bem distribuídas, não ocorrendo estação seca, fato explicado pela ação de massas de ar tropicais oceânicas e das chuvas frontais provocadas pelos avanços da massa polar.

Polar:

Caracteriza-se pelos invernos gelados que resultam da ausência de insolação das "noites polares". Já os verões são curtos, com temperaturas baixas.

Frio de montanha:

apresenta médias térmicas muito baixas devido à altitude. As amplitudes térmicas são menores que aquelas registradas no frio polar. Já as precipitações são maiores porque as cordilheiras recebem constantes precipitações de neve, provocadas pela atuação de massas de ar frias e úmidas.

Climograma: é um gráfico utilizado para representar as temperaturas e as precipitações.

