

CLIMA

Sucessão habitual do tempo. Pode ser definido por **fatores** (coisas que influem nas características climáticas) e os **elementos** climáticos (características climáticas).

FATORES

LATITUDE: Quanto maior a latitude, menor a temperatura e umidade e maior amplitude térmica. (Latitude inversamente proporcional à temperatura, umidade e amplitude térmica)

ALTITUDE: Quanto maior a altitude, menor temperatura, pressão e umidade. (Altitude inversamente proporcional à temperatura, umidade e amplitude térmica)

RELEVO: Pode interferir na umidade das regiões.

EX.: Tipos de chuva e formação de desertos

CORRENTES MARÍTIMAS: Correntes quentes trazem calor e umidade, enquanto correntes frias formam desertos causando chuvas no oceano.

MARITIMIDADE

CONTINENTALIDADE: Maritimidade traz menor amplitude térmica, enquanto continentalidade traz maior amplitude térmica.

ELEMENTOS

VENTOS: Andam sempre da alta pressão para baixa.

Globais – Alísios vão para o Equador e contra-alísios vão para os trópicos.

Regionais – Vão para dentro do continente

Locais – De dia os ventos vêm do oceano e de noite saem do continente para o oceano

Massas de Ar – Ar estacionário, um ar que acaba aderindo os elementos climáticos.

Precipitação: Chuva, neve ou granitos causados pela latitude.

Chuva Convectiva – Fortes chuvas como resultado da condensação e evaporação

Chuva Frontal – Encontro das massas de ar frio e quente, hora vindas do continente e horas vindas do oceano.

Chuva Orográfica – O relevo impede a passagem de massa de ar que acaba tendo que subir, pra “pular” o relevo o que acaba formando desertos.

EL NIÑO – Fenômeno climático que ocorre quando as águas do Pacífico sofrem um aquecimento fora do normal

CONSEQUÊNCIAS: Alterações de temperatura, umidade e chuva.

NO MUNDO: Verões mais quentes na Europa, chuvas intensas no sudeste dos EUA e secas no sudeste da África.

NO BRASIL: Acentua a seca no nordeste, causa chuvas intensas no sudeste e sul e ondas de calor no inverno.

VEGETAÇÃO

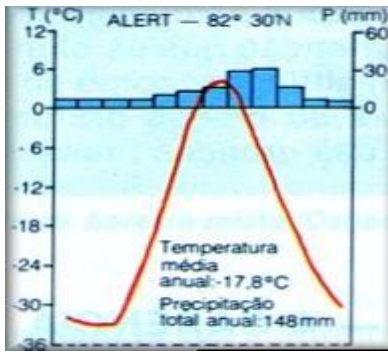
TIPO DE FOLHA	TIPO DE PLANTA
LATIFOLIADA – Folhas grandes.	XERÓFILAS – Plantas que vivem somente em ambientes secos.
CADUCIFOLIADAS – Folhas que caem no outono.	TROPÓFILAS – Plantas que vivem em ambientes secos e úmidos.
ACICULIFOLIADA – Têm formato de agulha.	HIDRÓFILAS – Plantas que vivem somente em ambientes úmidos.

TEMPO – Características momentâneas (está chovendo, ensolarada etc)

CLIMA – Características habituais (clima mediterrâneo)

CLIMA	LATITUDE	VEGETAÇÃO
POLAR	Polar	Tundra
SUB-POLAR/FRIO	Polar	Floresta boreal, ou coníferas ou de taiga
TEMPERADO CONTINENTAL	Temperada	Floresta temperada (caducifólia)
TEMPERADO OCEÂNICO	Temperada	Pradarias e estepes
TEMPERADO FRIO	Temperada	Floresta de coníferas
SUBTROPICAL	Temperada	Floresta subtropical
TROPICAL SEMI-ÚMIDO	Tropical	Cerrado e savana (plantas tropófitas)
TROPICAL ÚMIDO	Tropical	Floresta tropical e equatorial
EQUATORIAL	Linha do equador	Floresta tropical e equatorial
MEDITERRÂNEO		Vegetação mediterrânea
FRIO DE MONTANHA		Vegetação de montanha
ÁRIDO		Deserto e oásis
SEMI-ÁRIDO		Caatinga e estepes

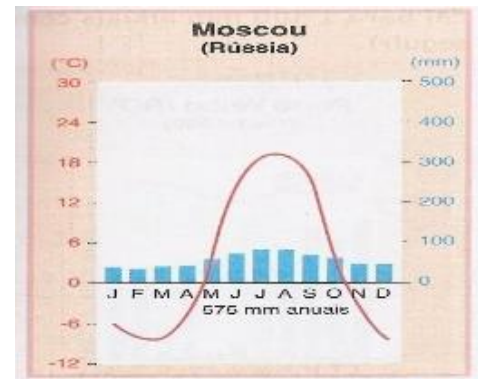
POLAR



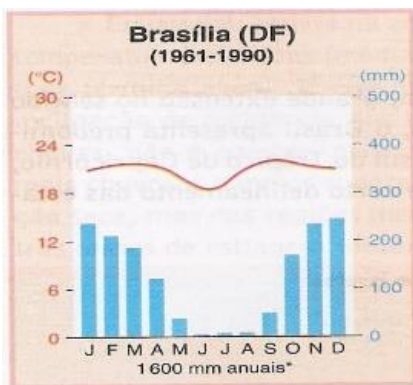
TEMPERADO OCEÂNICO



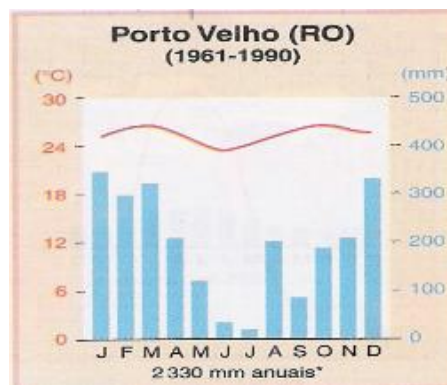
TEMPERADO FRIO



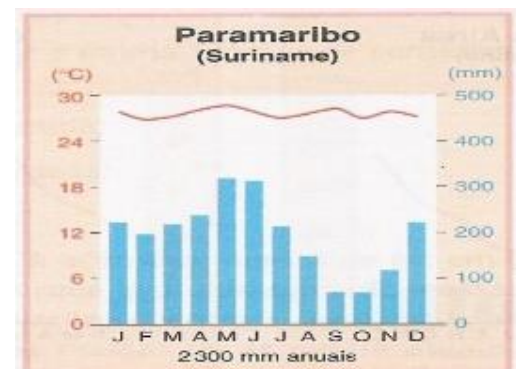
TROPICAL SEMI-ÚMIDO



TROPICAL ÚMIDO



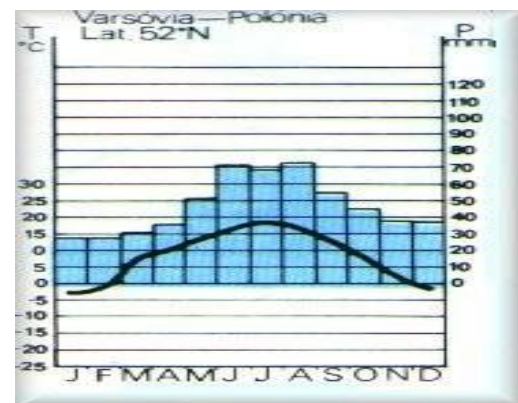
EQUATORIAL



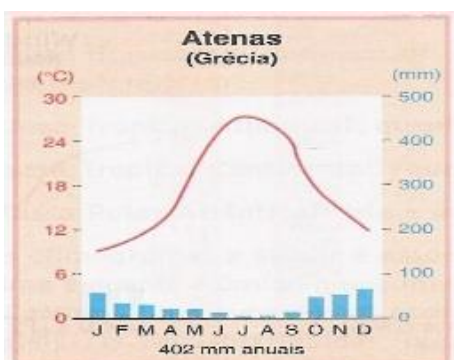
ÁRIDO



TEMPERADO CONTINENTAL



MEDITERRÂNEO



SEMI-ÁRIDO

