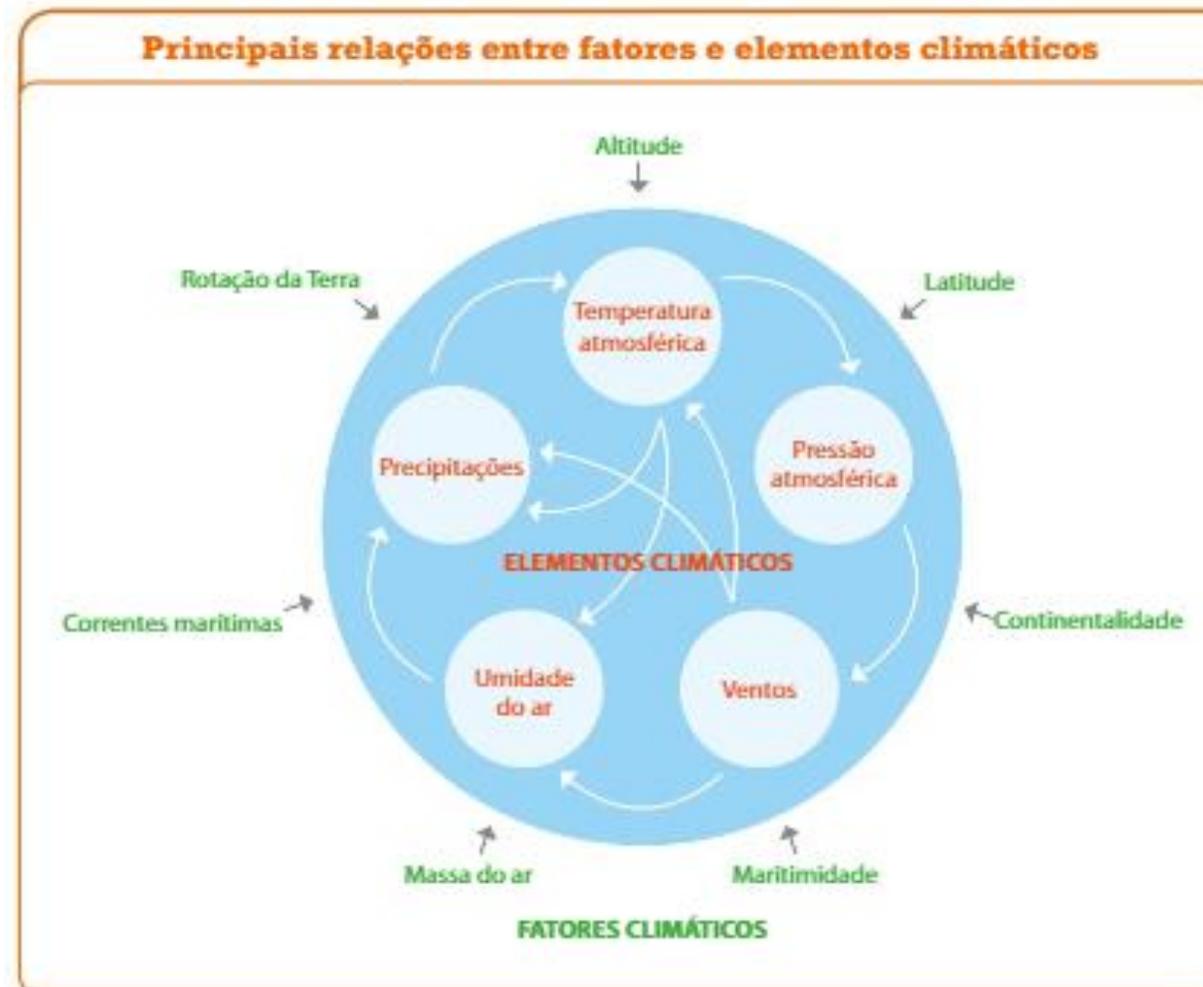


O Clima do Brasil

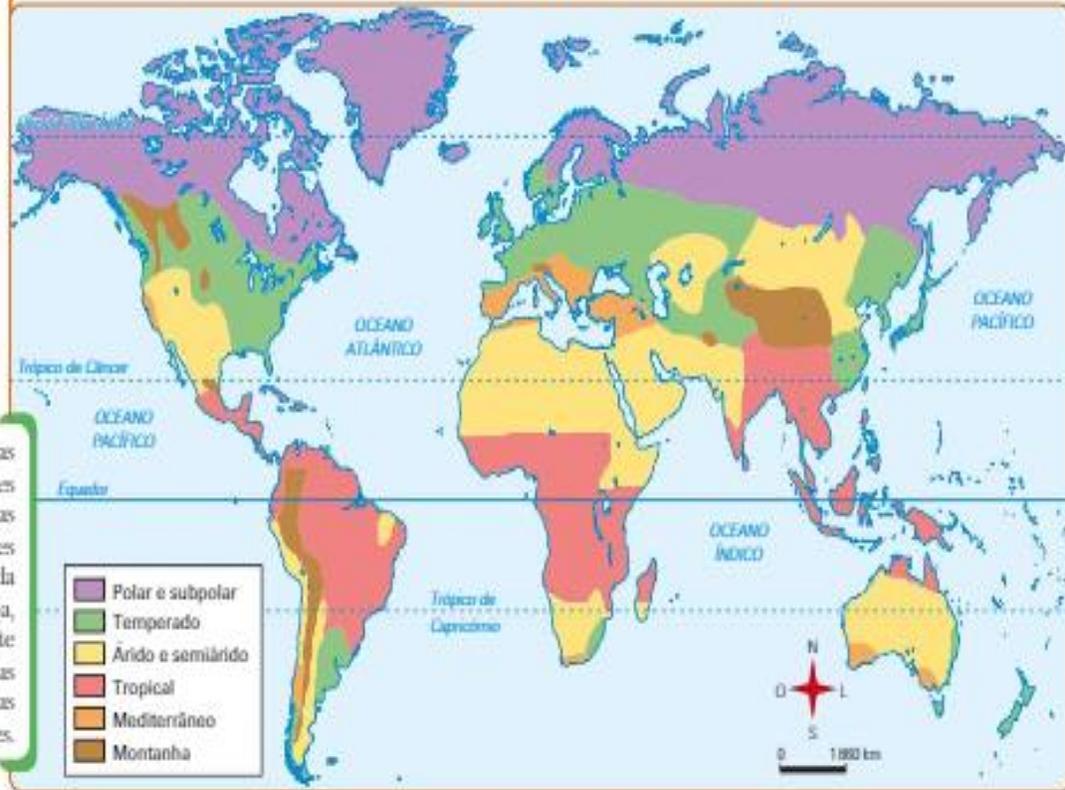


Clima → as características dos elementos da atmosfera ao longo de um ano.

Elementos do clima: Temperatura atmosférica, Pressão atmosférica, Ventos, Precipitações (chuvas) e umidade do ar



Principais tipos de clima do mundo



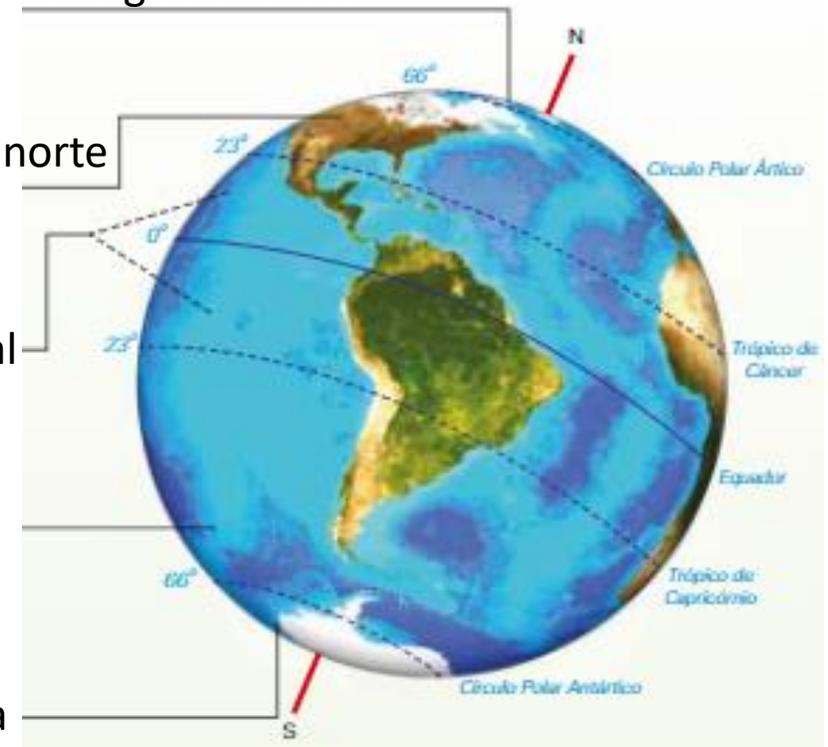
Zona glacial ártica

Zona temperada norte

Zona Intertropical

Zona temperada sul

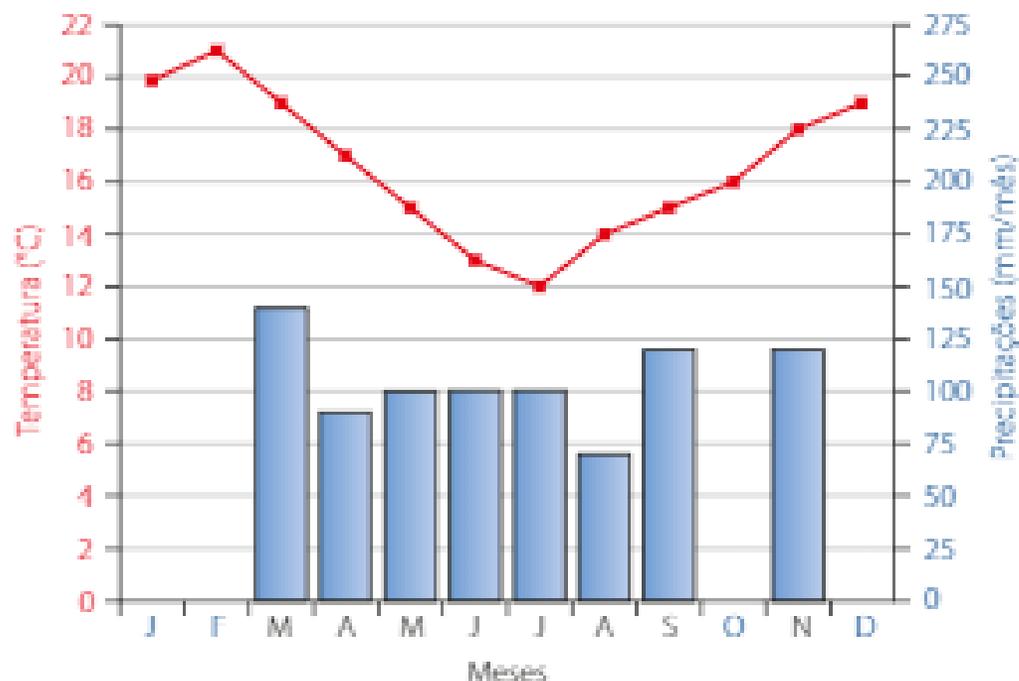
Zona glacial antártica



Climograma → gráficos que ajudam a compreender os diferentes tipos de climas do mundo e do Brasil.

Exemplo: (página 199)

Construção de um climograma – 2ª etapa



Fonte: Instituto Nacional de Meteorologia (Inmet).
Disponível em: <www.inmet.gov.br>. Acesso em: 20 mar. 2015. Adaptado.

Precipitação mensal de Curitiba (PR)

| Mês | Quantidade (mm) |
|-----------|-----------------|
| Janeiro | 170 |
| Fevereiro | 160 |
| Março | 140 |
| Abril | 90 |
| Mai | 100 |
| Junho | 110 |
| Julho | 100 |
| Agosto | 70 |
| Setembro | 120 |
| Outubro | 130 |
| Novembro | 120 |
| Dezembro | 130 |

Climas do Brasil



Fatores que influenciam os 6 climas predominantes no Brasil:

- Grande extensão territorial
- Variada latitude e altitude

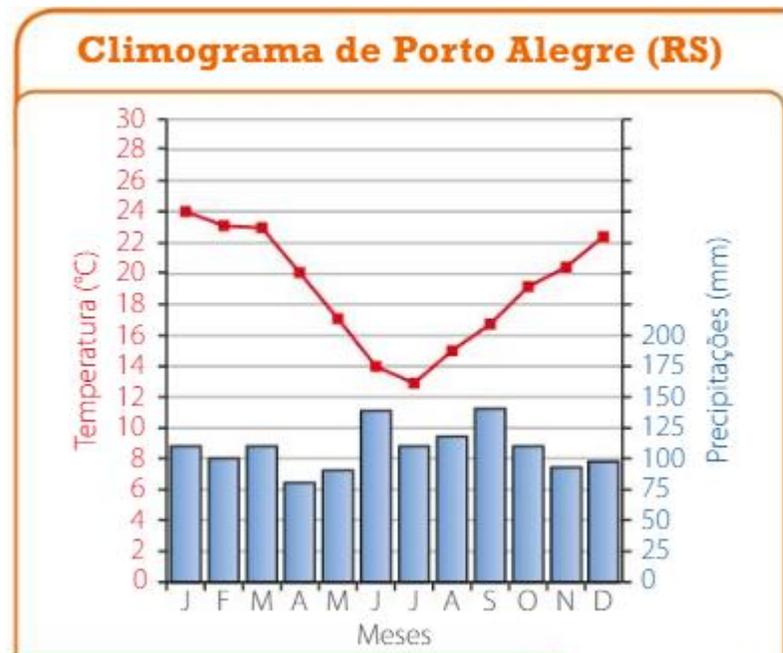
Clima Subtropical

Região sul do Brasil

Principal fator climático: latitude alta (zona temperada sul)

Características do clima:

- ✓ Verões amenos e invernos muito frios
- ✓ Precipitações (chuvas) regulares e bem distribuídas – ocorrem durante o ano todo.



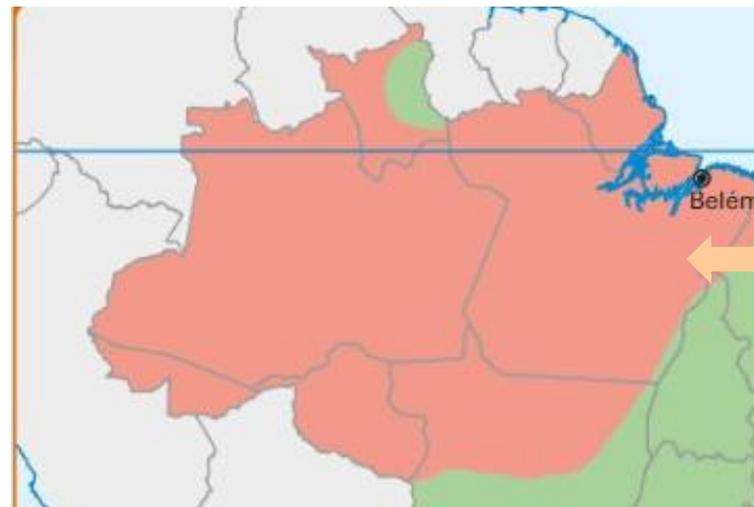
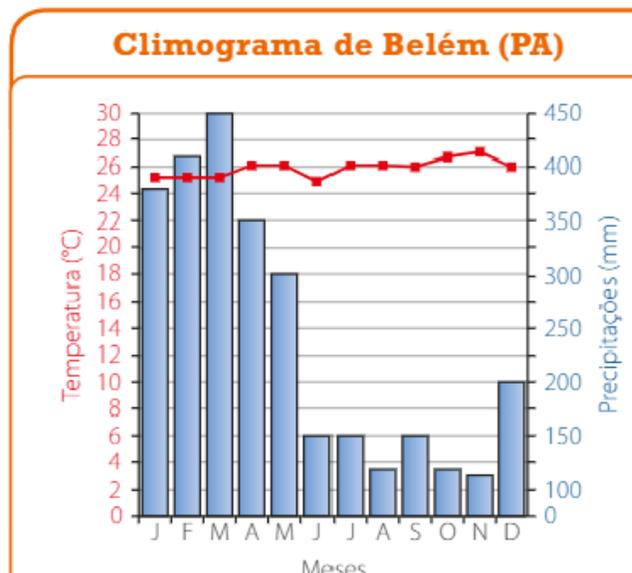
Clima Equatorial

Região norte do Brasil e norte/noroeste do estado de Mato Grosso.

Principal fator climático: latitude baixa, região próxima à linha do Equador (área de clima equatorial)

Características do clima:

- ✓ Temperatura elevada o ano todo, acima de 24°
- ✓ Grande quantidade de chuvas durante todo o ano, com maiores precipitações no verão.



Clima tropical semiárido

Nordeste do Brasil

Principais fatores climáticos: massas de ar quentes e secas. Recebe poucas massas de ar úmidas.

Características do Clima:

- ✓ Temperaturas elevadas durante o ano todo, acima dos 25° em média.
- ✓ Chuvas escassas e irregulares



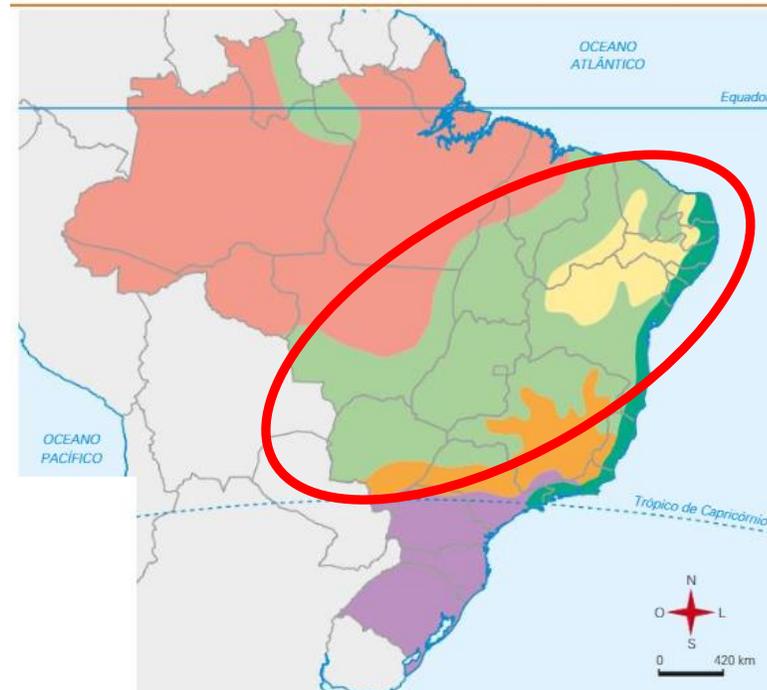
Clima tropical do Brasil Central

Clima do Brasil central (centro-oeste)

Principal fator climático: latitude localizada na zona intertropical

Características do clima:

- ✓ Temperaturas elevadas o ano todo
- ✓ Estações do ano bem definidas com verões chuvosos e invernos secos



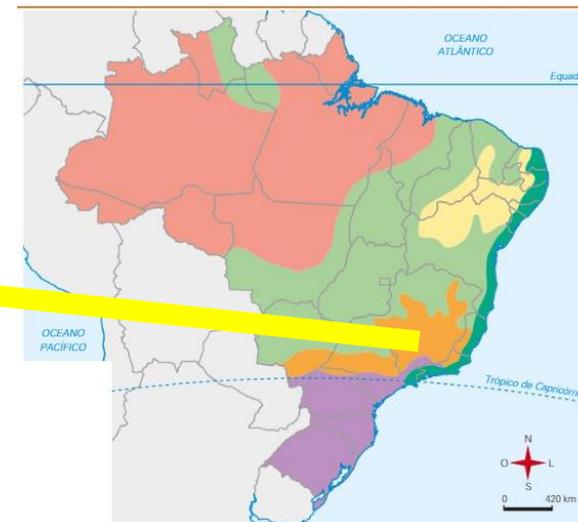
Tropical de Altitude

Predominante na região sudeste do Brasil

Principal fator climático: altitudes acima de 800 metros (planaltos – planalto atlântico sudeste), massa de ar tropical atlântica

Características do Clima:

- ✓ Temperaturas amenas no verão e com geadas no inverno.
- ✓ Chuvas intensas no verão.



Tropical do Nordeste Oriental

Pequena faixa do litoral banhada pelo oceano Atlântico

Principal fator climático: latitude baixa (próxima a linha do Equador), massas de ar quente vindas do oceano

Características do Clima:

- ✓ Temperaturas elevadas com média anual de 25°
- ✓ Verões chuvosos e invernos secos com poucas precipitações.

