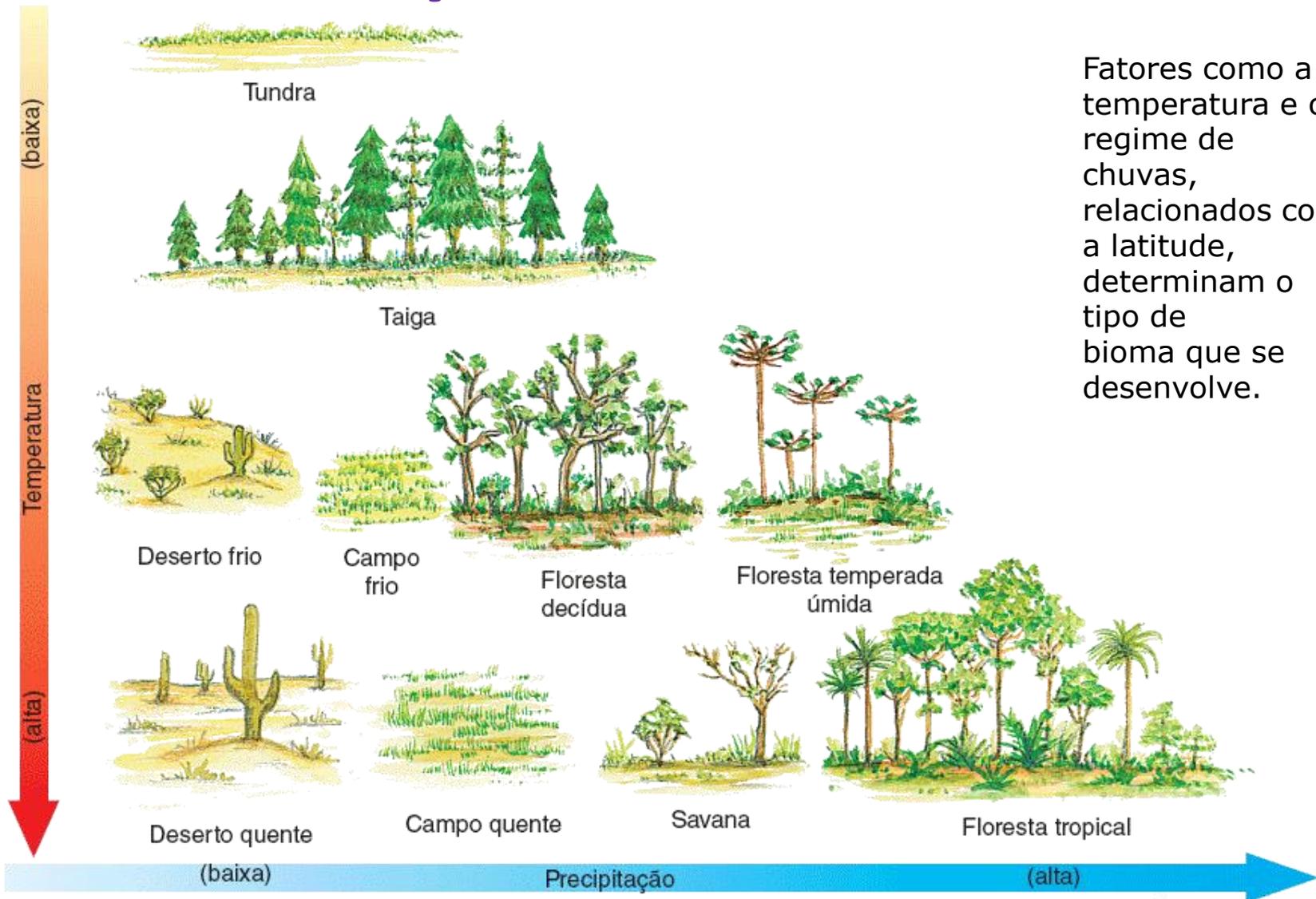




BIOMAS MUNDIAIS

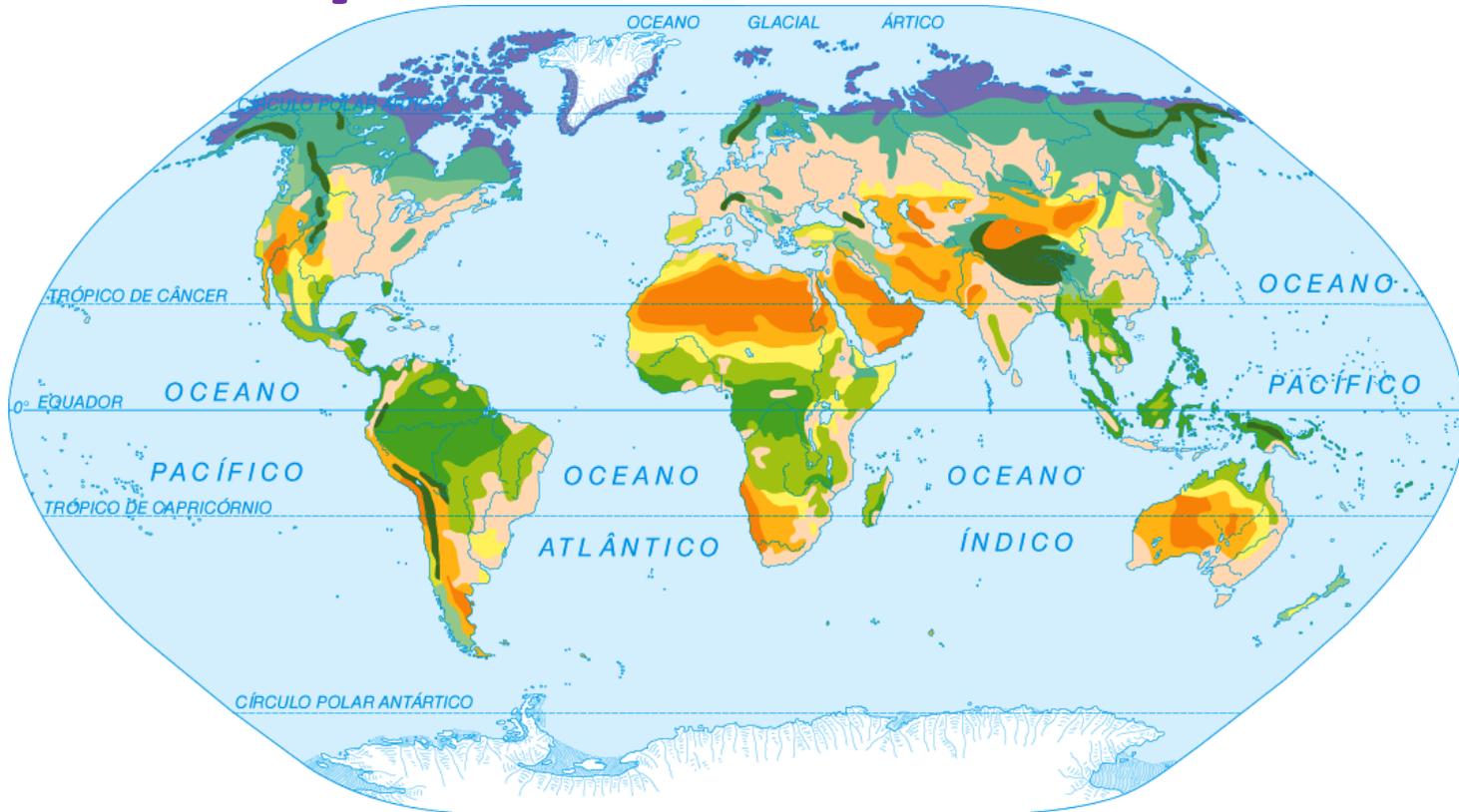
ECOLOGIA

Tipos de Biomas



Fatores como a temperatura e o regime de chuvas, relacionados com a latitude, determinam o tipo de bioma que se desenvolve.

Principais biomas do mundo



| | | | |
|--|----------------------------------|---|--------------------------------------|
|  | Tundra |  | Estepes |
|  | Floresta de coníferas (taiga) |  | Deserto |
|  | Floresta temperada e subtropical |  | Savanas (Brasil: cerrado e caatinga) |
|  | Vegetação mediterrânea |  | Floresta tropical e equatorial |
|  | Pradarias |  | Vegetação de altitude |



TUNDRA

- **LOCALIZAÇÃO:** próxima ao polo Ártico (norte do Canadá, Europa e Ásia).

CLIMA:

- Possui pouca luminosidade. — Neve cobrindo o solo quase todo o ano.
 - Verão: 2 meses (10°C). -
 - Inverno: 10 meses (-40°C).

→ **SECA FISIOLÓGICA - PERMAFROST**

VEGETAÇÃO:

- Musgos e líquens ao norte
- Gramíneas e arbustos ao sul.
- Verão ocorre formação de vastos pântanos após o degelo.

FAUNA:

- Aves migratórias (durante o verão). – Mamíferos de pelagem densa.
- Rena, caribu, boi almiscarado, lemingue, raposas árticas, lobos e urso polar.



TAIGA (FLORESTA DE CONÍFERAS)

- **LOCALIZAÇÃO:** próxima ao polo Ártico (norte do Canadá, Europa e Ásia) e a oeste da América do Sul.

CLIMA:

- Frio, com invernos rigorosos e estação quente um pouco mais longa e amena que na Tundra.

VEGETAÇÃO:

- Florestas de coníferas ou **FLORESTA BOREAL** (gimnospermas, como o Pinheiro e o Abeto),
- Musgos e líquens.

FAUNA:

- Aves migratórias (durante o verão).
- Mamíferos (alce, urso, lobo, raposa, vison, marta e esquilo).



FLORESTA TEMPERADA

- **LOCALIZAÇÃO:** *Certas regiões da Europa e da América do Norte, também ocorre na Rússia, China, Japão e Austrália.*
- **CLIMA:** *Temperado com as quatro estações do ano bem definidas.*
- **VEGETAÇÃO:** *Plantas decíduas (Carvalhos, faias e bordos), arbustos e musgos.*

FAUNA: • *Insetos e aves (corujas), etc.*

• *Mamíferos: esquilos, lobos, raposas, ursos, veados.*

• *No inverno, a maioria das aves migram para outras regiões e os mamíferos hibernam ou se escondem em tocas.*



FLORESTA TROPICAL

- **LOCALIZAÇÃO:** Faixa equatorial da Terra (Norte da América do Sul, América Central, Austrália e Ásia.)
 - **CLIMA:** Quente com alto índice pluviométrico.
 - **VEGETAÇÃO:** Exuberante, com árvores de grande porte, perenifólias e latifoliadas; epífitas, bromélias e samambaias.
- FAUNA:** Rica e variada (Animais vertebrados, invertebrados, herbívoros , carnívoros que vivem em arvores e que vivem no solo).

SAVANA

- **LOCALIZAÇÃO:** África , Ásia, Europa, Austrália e Américas.
- **CLIMA:** semelhante ao do Cerrado Brasileiro.
-
- **VEGETAÇÃO:** arbustos e árvores de pequeno porte, além de gramíneas
- **FAUNA:** herbívoros (antílopes, zebras, girafas, elefantes e rinocerontes)
- Carnívoros (leões, leopardos e guepardos) de grande porte, diversas espécies de pássaros de gaviões e de aves corredoras, entre elas , o avestruz).

PRADARIA

- **LOCALIZAÇÃO:** *Certas áreas da América do norte e da América do Sul*
- **CLIMA:** *Períodos marcados de seca.*
- **VEGETAÇÃO:** *predominantemente por gramíneas.*
- **FAUNA:** *roedores (Pequenos : hamsters e marmotas) e carnívoros (lobos , coiotes e raposas); também são abundantes os insetos).*

DESERTO

- **LOCALIZAÇÃO:** Regiões de pouca umidade, como as regiões desérticas da África. (deserto do Saara) e da Ásia (deserto de Gobi).
- **CLIMA:** pouca umidade.
-
- **VEGETAÇÃO:** Pouca e espaçada, constituída por gramíneas e pequenos arbustos.
- **FAUNA:** animais roedores (ratos – cangurus e marmotas), répteis (serpentes e lagartos) e insetos.

BIBLIOGRAFIA

01- AMABIS & MARTHO. Fundamentos da Biologia Moderna. Volume único. São Paulo, Ed. Moderna.