



EMEF. DEZENOVE DE ABRIL.

ATIVIDADE REFERENTE SEMANA 25 - 01/09/2025 A 05/09/2025.

COMPONENTE CURRICULAR: Geografia

TURMA: 61

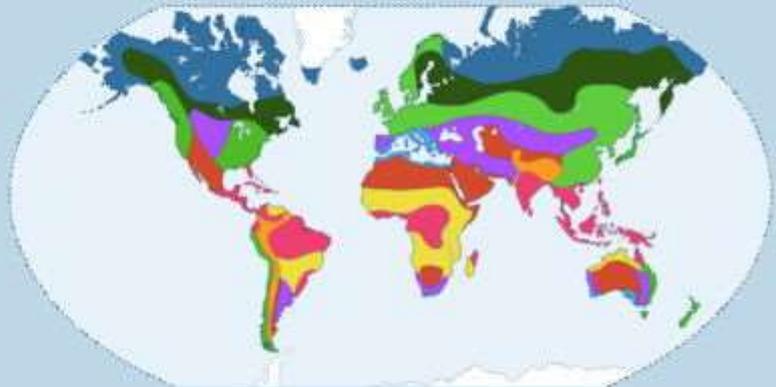
PROFESSOR (a) Marcos Antônio

OBSERVAÇÕES: O planejamento da aula poderá sofrer alterações conforme a necessidade do professor (a).

ORIENTAÇÕES: Fazer a leitura e responder as questões abaixo

As vegetações do Mundo

- Desertos polares
- Tundra
- Taiga
- Floresta Temperada
- Vegetação de altitude
- Estepe
- Savana
- Florestas Tropicais
- Desertos
- Vegetação Mediterrânea



Atividades sobre os grandes biomas da terra da aula anterior:

- 1) Qual a diferença entre bioma e biomassa?
- 2) Onde ocorre a vegetação Tundra? Como ela é formada?
- 3) Onde a ocorre a Taiga? Qual a característica da mesma?
- 4) Onde ocorre a vegetação temperada como ela é formada?
- 5) Nas regiões de deserto e semideserto que tipo de plantas ocorre?
- 6) Onde ocorre o bioma da savana? Dê suas características.
- 7) Onde ocorre as florestas tropicais ou úmidas? Dê suas características.
- 8) Onde ocorre a vegetação mediterrânea? Como ela é formada?

9) Onde ocorre a vegetação das estepes? Fale como ela é formada?

10) Onde ocorre as pradarias?

HABILIDADES:

- **EF06GE05:** Relacionar padrões climáticos, tipos de solo, relevo e formações vegetais.
- **EF06GE09:** Elaborar modelos tridimensionais, blocos-diagramas e perfis topográficos e de vegetação, visando à representação de elementos e estruturas da superfície terrestre.
- **EF06GE11:** Analisar distintas interações das sociedades com a natureza, com base na distribuição dos componentes físico-naturais, incluindo as transformações da biodiversidade local e do mundo.

BIOMASSA E BIODIVERSIDADE

- **Biomassa:** é a quantidade de matéria viva existente em determinado território. Constituída por seres vivos, vegetações, e matéria orgânica principalmente.
- **Biodiversidade:** é a diversidade biológica, isto é, a diversidade de espécies de seres vivos de um bioma.
- Biomas quentes e úmidos, como florestas tropicais, possuem maior biodiversidade. Calor e umidade favorece o desenvolvimento de vegetação e de outras formas de seres vivos.

VEGETAÇÕES DO MUNDO

Vocabulário

Acicular ou Aciculifoliada: folhas finas, em forma de agulhas.

Latifoliada: plantas com folhas grandes e largas.

Decídua (ou folhas caducas): plantas que perdem folhas em determinada época do ano.

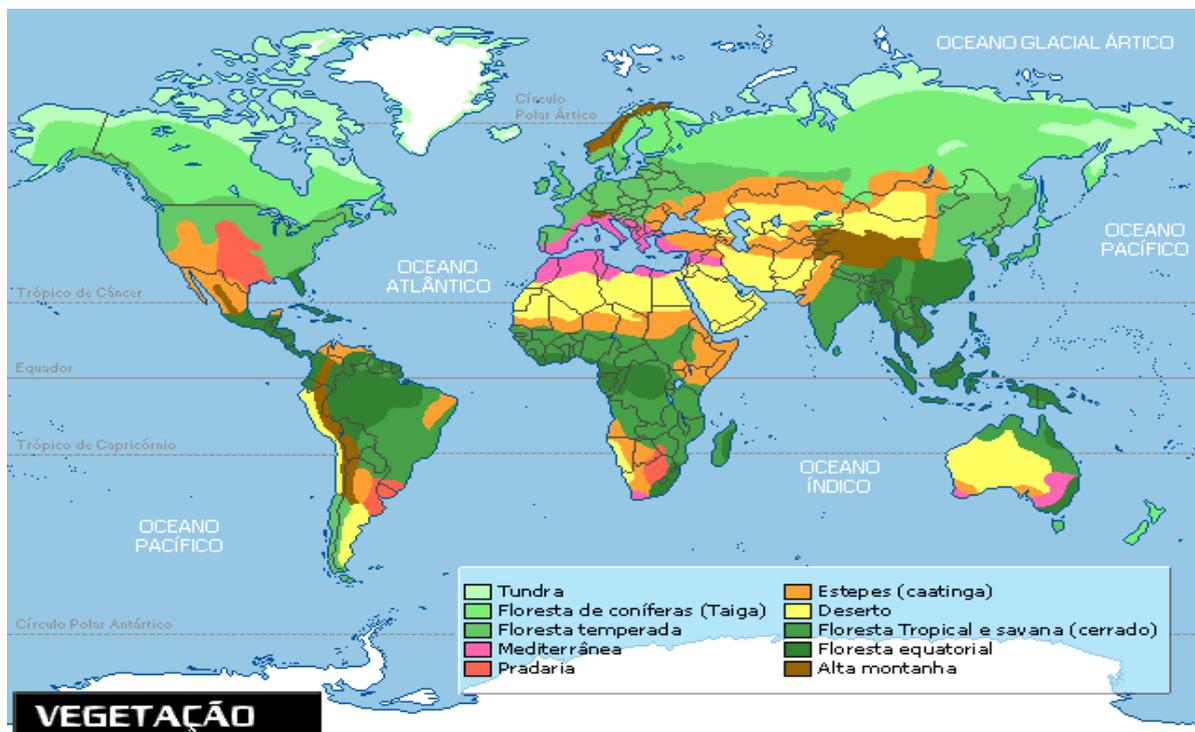
Perene: árvores possuem folhas verdes o ano todo.

Higrófila: plantas adaptadas a climas muito úmidos.

Xerófita: espécies adaptadas a climas muito secos.

Heterogênea/Grande biodiversidade: grande variedade de espécies.

Homogênea: pequena variedade de espécies.



TUNDRA

É considerado o bioma mais recente formado na Terra.

Ocorre próximo ao Círculo Polar Ártico: Alasca, norte do Canadá, Groelândia, Escandinávia e norte da Rússia. Regiões extremamente frias com temperatura varia de -60°C a 10°C .

É formado por musgos, líquens e plantas rasteiras.



TAIGA OU FLORESTA BOREAL

Vegetação que ocorre apenas no Hemisfério Norte entre latitudes 50° - 60° N. Está em uma área com Invernos muito rigorosos (neve) e verão quente.

Suas principais características são:

- Plantas Coníferas.
- Floresta Homogênea.
- Folhas Aciculares e Perenes

Pode ser encontrada em grandes extensões da Rússia, Alasca, Noruega, Suécia, Finlândia e Canadá.

Seu desmatamento é associado ao seu uso pela indústria de papel e celulose e de madeira



Disponível em: <https://s3.static.brasilecola.uol.com.br/be/2021/06/taiga-mapa.png> (mapa)

Disponível em: <http://www.megatimes.com.br/2013/10/taiga.html> (foto)

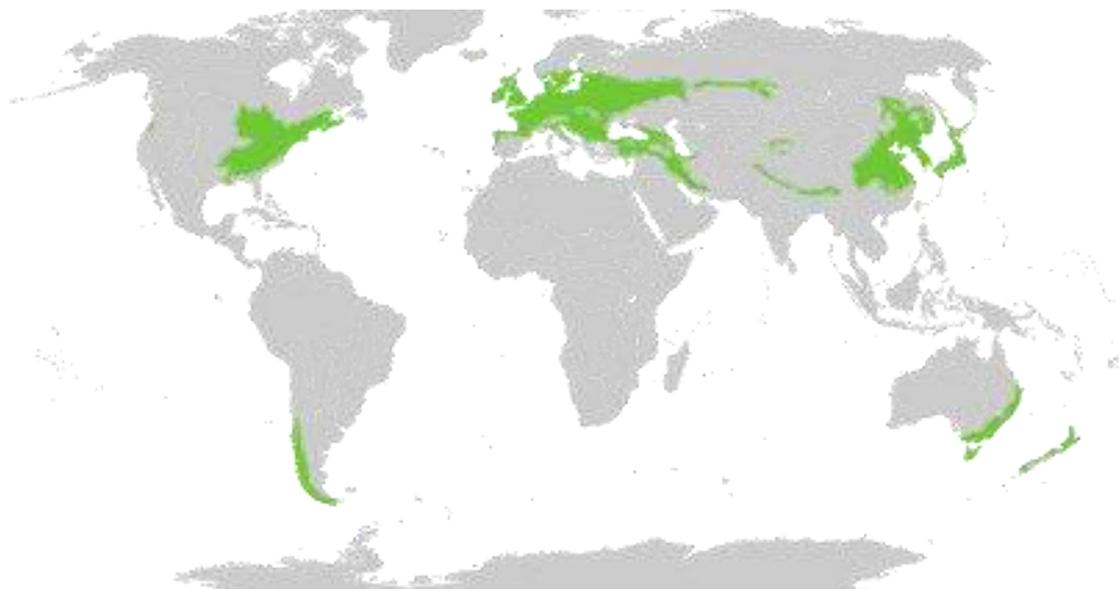
FLORESTA TEMPERADA

Vegetação Típica de Clima Temperado com estações do ano bem definidas. Sua característica mais marcante é a presença de **plantas decíduas** ou caducas.

As folhas variam sua coloração durante o outono, indo de avermelhadas até tons de marrons e dourados. Logo no início do inverno **perdem suas folhas**, como forma de reduzir o metabolismo, que só voltam a aparecer na primavera.

Recobria áreas da Europa, China, Japão, leste da América do Norte. Além de Chile, Nova Zelândia e Austrália.

É considerado o bioma mais desmatado do mundo. Hoje essas áreas são em geral densamente povoadas e com grande desenvolvimento urbano industrial.



DESERTOS E SEMIDESERTOS

Regiões de chuvas raras e irregulares, baixa umidade do ar e solo empobrecido. Marcados por alta amplitude Térmica e presença de solos pobres (arenosos e pedregosos).

Neste tipo de condição vamos encontrar as **Plantas Xerófitas**. As quais tem como característica serem sempre de pequeno porte.

Os desertos ocupam 1/5 da superfície da Terra.

OBS: Caatinga é um semideserto



SAVANAS

Formação típicas de regiões tropicais, com verões chuvosos e invernos secos.

Normalmente encontrada entre biomas de floresta e de desertos. É composta por dois estratos, um arbóreo e um rasteiro, logo, gramíneas e árvores esparsas.

É um bioma de grande biodiversidade e destaca-se no continente africano.

Sofre impactos devido a expansão das áreas de extrativismo mineral e da agropecuária.



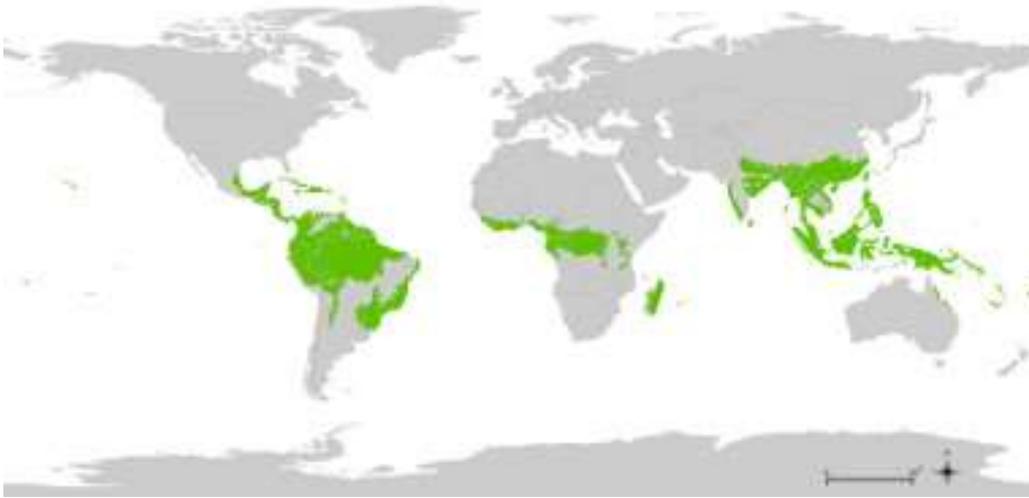
FLORESTAS TROPICAIS OU ÚMIDAS

Ocorre na zona Intertropical, devido a temperatura elevada e grande umidade, é o bioma com maior biodiversidade do planeta.

Apesar de podermos criar subgrupos elas apresentam características comuns:

- Grande biodiversidade
- Perenes

- Higrófila
- Latifoliada
- Ombrófilas



Exemplo: Floresta Amazônica, Mata Atlântica e Floresta do Congo.

Por se localizar em países subdesenvolvidos sofre desmatamento com o avanço da agropecuária e aumento dos índices de urbanização.

VEGETAÇÃO MEDITERRÂNEA

Encontrada basicamente nas regiões próximas ao mar mediterrâneo – sul da Europa e norte da África e oeste da Ásia. Também ocorre no Chile, EUA, sul da África e Austrália.

Está dividida em dois grupos:

Maquis: formação mais densa com arbustos e árvores

Garrigues: formação aberta composta por arbustos.

ESTEPES

Bioma de vegetação rasteira em ambiente frio e/ou seco. Muito comum na transição entre desertos e florestas.

Ocorrência: EUA, Mongólia, Sibéria (Rússia) e China

PRADARIAS

Vegetação rasteira em climas mais úmidos. São formadas por gramíneas e ótimas pastagens naturais.

Ocorrência:

Brasil, Argentina, EUA, Canadá

