EMEF. DEZENOVE DE ABRIL.

ATIVIDADE REFERENTE A SEMANA 29 - 29/09/2025 A 03/10/2025.

COMPONENTE CURRICULAR: Geografia TURMA: 61

PROFESSOR (a) Marcos Antônio

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

ORIENTAÇÕES: Resolver atividades baseada no texto:

SOBRE AS VEGETAÇÕES

Os principais fatores que influenciam a distribuição das vegetações no mundo são o clima (temperatura e precipitação), o relevo, o solo e a ação humana. O clima é o mais determinante, pois a disponibilidade de água e a variação térmica condicionam o desenvolvimento das espécies. As florestas tropicais são densas, úmidas e apresentam grande biodiversidade, localizando-se em regiões de clima quente e chuvoso, como a Amazônia. Já as florestas temperadas ocorrem em áreas de clima com estações bem definidas, apresentando espécies caducifólias que perdem as folhas no inverno. As savanas são formações vegetais típicas de regiões tropicais com duas estações bem marcadas: uma seca e outra chuvosa. Possuem árvores de pequeno porte, arbustos e gramíneas, sendo comuns na África (savana africana) e no Brasil (Cerrado).

A Taiga é a maior floresta do mundo, localizada no hemisfério norte, e atua como grande sumidouro de carbono, ajudando a regular o clima global. Além disso, abriga biodiversidade adaptada ao frio e fornece madeira para diversas atividades humanas. Nos desertos quentes, como o Saara, predominam plantas xerófitas adaptadas à seca, como cactos e arbustos espinhosos. Nos desertos frios, como o da Mongólia, a vegetação é escassa, com líquens, musgos e gramíneas resistentes a baixas temperaturas. Os principais biomas brasileiros são:

- Amazônia: floresta densa, úmida e biodiversa.
- Cerrado: savana com árvores retorcidas e gramíneas.
- Caatinga: vegetação xerófila adaptada à seca.
- Mata Atlântica: floresta tropical úmida e rica em biodiversidade.
- Pampa: campos com gramíneas e arbustos.
- Pantanal: vegetação diversificada, com áreas alagáveis.

A vegetação da Caatinga é considerada resistente porque suas espécies desenvolveram adaptações às longas secas, como raízes profundas, folhas transformadas em espinhos e caules suculentos para armazenar água. Sobre a vegetação do Cerrado e a da Savana Africana ambas são savânicas, mas o Cerrado brasileiro possui maior biodiversidade e endemismo, com árvores de casca grossa e raízes profundas, enquanto a Savana Africana abriga mais fauna de grande porte e apresenta menor variedade de espécies vegetais. A Mata Atlântica foi a primeira área explorada no período colonial, resultando em desmatamento intenso para agricultura, urbanização e extração de madeira. Hoje, restam apenas cerca de 12% de sua cobertura original, embora seja um dos biomas mais biodiversos do planeta. A Amazônia regula o ciclo das chuvas, abriga a maior biodiversidade do planeta, estoca grandes quantidades de carbono, influencia o equilíbrio climático global e é fonte de recursos naturais e conhecimento tradicional de populações locais.

Atividades sobre as vegetações do mundo e do Brasil

1.Quais são os principais fatores que influenciam a distribuição das vegetações no mundo?

2. Diferencie as florestas tropicais das florestas temperadas.

3.O que caracteriza os biomas de savana no mundo?

4.Qual é a importância da Taiga ou Floresta Boreal para o equilíbrio ambiental do planeta?

5.Explique a diferença entre desertos frios e desertos quentes em relação à vegetação.

6. Quais são os principais biomas brasileiros e suas características de vegetação?

7.Por que a vegetação da Caatinga é considerada resistente?

8. Qual é a principal diferença entre a vegetação do Cerrado e a da Savana Africana?

9.Explique a relação entre a Mata Atlântica e a ocupação humana no Brasil.

10. Qual é a importância ecológica da Floresta Amazônica?