

UME: PROFESSOR FLORESTAN FERNANDES

ANO: 7º ANO A / 7º ANO B / 7º ANO C

COMPONENTE CURRICULAR: CIÊNCIAS

PROFESSORA: PROF. DANIELA BONAPARTE

PERÍODO 01/03/21 À 12/03/21

VEGETAÇÃO CARACTERÍSTICA DAS REGIÕES LITORÂNEAS

O Brasil possui 7.367 km de litoral, isto é, de áreas banhadas pelo mar. Sendo assim, existem diversos tipos de formações vegetais distribuídas por essas áreas, caracterizando, assim, uma importante diversidade, que contribui para uma igual variabilidade de espécies animais. Essa riqueza natural é oriunda da diversidade de climas e relevos que compõem o território brasileiro.

Podemos classificar as vegetações litorâneas brasileiras em dois principais subtipos: os mangues e as restingas, apresentando também vegetações rasteiras e alguns tipos de gramíneas.

Os mangues (ou manguezais) são vegetações encontradas em regiões onde costumam haver o encontro entre as águas dos rios e dos mares. Trata-se de um ecossistema litorâneo presente em regiões tropicais e subtropicais, marcado por estar coordenado pelo regime das marés. As formações vegetais caracterizam-se pela sua resistência às águas salobras, marcantes nesse tipo de localidade.

No Brasil, a área dos manguezais está estimada em 25.000 km², o equivalente a 12% de todo o mangue existente no mundo. Eles distribuem-se por praticamente toda a zona litorânea, desde o Oiapoque, no Amapá, até Laguna, em Santa Catarina.

As restingas são formações vegetais presentes em terrenos arenosos, geralmente nas zonas costeiras dos continentes, acompanhando a extensão das praias. Assim como nos manguezais, a vegetação das restingas possui como característica a sua capacidade de resistência à salinidade oriunda das águas e ambientes oceânicos. Possuem também habilidades estratégicas para resistirem à escassez de água doce, aos fortes ventos e à intensa arenização do solo. São espécies vegetais, em sua maioria, do tipo rasteiro.

Mangues e restingas possuem uma elevada importância ambiental, sendo, inclusive, considerados como Áreas de Preservação Permanente (APPs). No entanto, isso não significa que essas formações não estejam ameaçadas. Como são ricas em minerais e, sobretudo, em espécies animais economicamente importantes, elas permanecem constantemente ameaçadas pela exploração de seus recursos pelo homem. Os manguezais, por exemplo, são responsáveis por fornecer cerca de 90% de todo alimento que o ser humano retira do mar ou de ambientes por ele influenciados.

Esse tipo de bioma brasileiro, vêm sendo destruídos, geralmente por aterro, porque se localizam em pontos de grande interesse comercial. Hoje estão praticamente desaparecidos os manguezais de Santos, Baía de Todos os Santos, Rio de Janeiro e Paranaguá. Com isso fica afetada a vida das comunidades marinhas, que dependem do mangue. A restinga é uma faixa arenosa litorânea, resultante do movimento das águas, que acompanha a linha da costa e que pode fechar reentrâncias do litoral, dando origem a lagoas costeiras. Localizam-se na Bahia, Espírito Santo, Minas Gerais e São Paulo. Nas restingas coexistem vários tipos de vegetação: árvores altas, campos e plantas situadas em locais alagados.

ATIVIDADE 3

- 1) Qual é o tipo de vegetação que encontramos na restinga?
- 2) Qual é a localização o manguezal?
- 3) Segundo o texto, qual é a importância econômica e ambiental das áreas de manguezal?
- 4) Pesquise no GOOGLE, os principais animais encontrados nos mangues.

PRESTEM MUITA ATENÇÃO NAS ORIENTAÇÕES:

- **NÃO esquecer de colocar nome e série.**
- **Não precisa copiar o texto, apenas leitura.**
- **Responder a atividade no caderno de ciências, fotografar e me enviar.**
- **Enviar a atividade pelo próprio classroon, pelo e-mail (profdanibonaparte@gmail.com) ou pelo zap (99149-5583)**
- **Realize a atividade com empenho, dedicação e atenção.**