

Escola Básica Municipal Alberto Bordin

Professora: Valesca Pacheco

Aluno: \_\_\_\_\_

## **ATIVIDADES PEDAGÓGICAS NÃO PRESENCIAIS DE CIÊNCIAS 7º ANO**

### **Referente às aulas do dia 15/07 a 31/07**

**Orientações:** após realizar as atividades entregar as mesmas na escola ou enviar fotos pelo WhatsApp Prof. Valesca 99841 2747. As folhas de texto devem ser coladas no caderno e entregue na escola somente a folha de atividades, lembrando sempre de colocar o nome.

**Reflexão:** “Ninguém faz cadeados sem chaves. Do mesmo modo, Deus não dá problemas sem soluções.”

Queridos alunos nessa etapa daremos início a temática de vida e evolução, nosso conteúdo de abertura será as Diversidades dos ecossistemas.

### **CONCEITO DE ECOSSISTEMA**

Em um ambiente podemos encontrar;

Fatores vivos chamados de fatores bióticos, os organismos que compõem a comunidade biológica.

Fatores não vivos chamados fatores abióticos, como a luz, o ar e a água.

Ecossistema é o nome dado ao conjunto de todos os seres vivos e fatores não vivos de determinada região. Uma floresta e uma lagoa são exemplos de ecossistemas.

De um ecossistema para outro pode mudar o tipo de solo, a quantidade de chuva, que costuma cair, a temperatura ao longo do ano, a intensidade da luz solar, a presença ou ausência de rios, a diversidade de seres vivos, entre outros aspectos.

Biomass Existem diferentes biomas no Brasil e no mundo, cada um com suas espécies características e algumas vezes únicas. Por ser uma região natural que engloba toda a biodiversidade de uma área, além de fornecerem recursos para a população da região, os biomas devem ser protegidos e usados de maneira adequada.

### **Domínios morfoclimáticos brasileiros**

Existem seis domínios brasileiros. Uma área geográfica na qual predominam certas características de clima, relevo, hidrografia, vegetação e solo constitui um domínio morfoclimático. Isso significa que o domínio geralmente é constituído por um bioma típico predominante, mas também pode incluir outros tipos de bioma em menor proporção. Por tanto o bioma corresponde a uma região geográfica com características uniformes, enquanto o domínio morfoclimático pode ser mais amplo e heterogêneo ao longo de sua extensão.

No Brasil podem ser encontrados seis domínios morfoclimáticos, além de áreas de encontro entre domínios, chamadas de faixa de transição. As faixas de transição são as áreas que apresentam um conjunto de características dos domínios que as cercam. Nessas áreas, as mudanças nas características de relevo, clima, vegetação e fauna ocorrem de maneira gradual.

Domínio Atlântico: Região situada na área costeira, com predominância do bioma do tipo floresta tropical;

Domínio Amazônico: Região localizada no norte do país, com predominância do bioma do tipo floresta tropical;

Domínio do Cerrado: Região que ocorre principalmente no centro do país, com predominância do bioma do tipo savana;

Domínio das Caatingas: Região que prevalece no nordeste do país, com predominância do bioma do tipo savana;

Domínio das Pradarias: Região própria do sul do Brasil, com predominância do bioma do tipo pradaria;

Domínio das Araucárias: Região localizada no sul do Brasil, com predominância do bioma do tipo floresta subtropical úmida.



**Atividades complementares**

**15/07 - 31/07**

- 1- Defina o conceito de bioma, ecossistemas e domínio morfoclimático;
- 2- Qual é o domínio ou bioma característico da região que você mora? Quais são as suas características?
- 3- Qual a importância dos domínios morfoclimáticos?
- 4- Cada letra, no mapa, representa um domínio morfoclimático, crie uma legenda para os seis domínios morfoclimáticos e estabeleça uma característica para cada um deles;



Fonte: adaptado de Aziz Ab'Saber. In: Terra, Lygia. Conexões: estudos de geografia do Brasil. São Paulo: Moderna, 2009, p. 196.