

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

**Referente às aulas do dia 10/08 a 28/08**

**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:** “O corpo alcança o que a mente acredita.”

### **Características dos biomas brasileiros**

#### **Bioma Amazônico**

- Maior floresta tropical do mundo;
- Apresenta grande biodiversidade;
- Abrange a maior bacia hidrográfica do mundo o Rio Amazonas que tem 20% da água doce do planeta;
- Região de clima quente e úmido;
- Vegetação divide-se em mata de terra firme, mata de várzea (períodos de enchentes) e mata de igapó (rios).

#### **Impactos ambientais na Amazônia**

Mais de 19% da área original da Floresta Amazônica brasileira foi destruída por causa do uso sem planejamento dos recursos naturais em atividades como extração de madeira, mineração e agropecuária. Isso interfere na vida das diversas espécies que habita esse bioma, muitas das quais se encontram em extinção.

#### **Bioma do Cerrado**

- Conhecido como savana brasileira;
- Apresenta grande biodiversidade e potencial aquífero;
- Abriga as nascentes dos principais rios brasileiros;
- Região de clima tropical;

#### **Impactos ambientais no cerrado**

A paisagem do Cerrado foi e continua sendo muito modificada, restando menos de 60% de sua área original. Muitos rios foram contaminados por mercúrio, por causa do garimpo, e a vegetação nativa foi desmatada para o comércio de madeira, a produção de carvão, a expansão urbana e a agropecuária. Essas mudanças impactam diretamente a vida dos seres vivos que vivem nesse bioma.

#### **Bioma da Caatinga**

- Considerado um bioma exclusivo do Brasil e o mais seco, apresenta baixos índices de umidade;
- Caracterizado por rios intermitentes e vegetação xeromórfica;
- Região de clima semiárido;

#### **Impactos ambientais da Caatinga**

Mais de 30% da paisagem natural da Caatinga já foi modificada. O desmatamento para extração de madeira, utilizada na produção de lenha e de carvão vegetal, e a retirada de argila para olarias também ameaçam esse bioma.

#### **Bioma Atlântico (Mares de Morros)**

- Compreende a região costeira do Brasil;
- Hoje restam apenas 10% da mata nativa;
- Região de clima tropical úmido;
- Vegetação ombrófila e estacional;

#### **Impactos ambientais Mares de Morros**

Mais de 70% da população brasileira e também os grandes pólos industriais, petroleiros e portuários do Brasil estão localizados em áreas nas quais anteriormente havia Mata Atlântica.

O crescimento urbano desordenado, a agropecuária e a extração de madeira são as principais causas do desmatamento. Muitas espécies endêmicas da Mata Atlântica encontram-se em extinção, principalmente em decorrência da destruição do seu habitat natural.

### **Bioma das Pradarias**

- Conhecido como Campos Sulinos ou Pampas;
- Apresenta elevado potencial hidroelétrico;
- Região de clima subtropical;
- Vegetação campestre normalmente uniforme;

### **Impactos ambientais das Pradarias**

Mais de 50% da sua paisagem natural já foi modificada, dando lugar a agropecuária e a pastos para a pecuária intensa atividade agrícola, especialmente de arroz, milho, trigo e soja, também contribui para esse processo de degradação, promovendo o desgaste do solo.

### **Bioma das Araucárias**

- Região de clima ameno e grande quantidade de chuvas;
- Vegetação predominante de pinheiros;
- Solo fértil;

### **Impactos ambientais das Araucárias**

A área do domínio das Araucárias, que originalmente ocupava pouco menos de 5 % do território nacional, sofreu intensa interferência humana e atualmente está reduzida a menos de 1% do seu tamanho original. A Araucária em si é uma espécie considerada em perigo crítico de extinção.

### **Bioma do Pantanal**

- Uma das maiores planícies alagadas do mundo;
- Apresenta grande biodiversidade, influenciado por outros biomas como: Mata Atlântica, Cerrado e Amazônia;
- Compreende a bacia hidrográfica do Rio Paraguai;
- Esse bioma trata-se de uma faixa de transição dos domínios Amazônico e Cerrado.

Escola Básica Municipal Alberto Bordin

Professora: Valesca Pacheco

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

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

**Referente às aulas do dia 10/08 a 28/08**

**1-**Agora que conhecemos as características básicas de cada bioma brasileiro, escolha o bioma que você mais se identifica e faça uma reprodução artística do mesmo, destacando a vegetação, a fauna, o relevo e o impacto ambiental que esse bioma sofre. Lembre-se de postar seu trabalho na página do Facebook da Escola Alberto Bordin.