

# PLANO DE ESTUDO TUTORADO 7º ANO

CIÊNCIAS

Ensino Fundamental

SEMANA 11



NOME DO(A) ALUNO(A): \_\_\_\_\_



## PLANO DE ESTUDO TUTORADO

**COMPONENTE CURRICULAR:** CIÊNCIAS

**NOME DA ESCOLA:** ESCOLA MUNICIPAL LINDOLFO DE ALMEIDA FERREIRA

**PROFESSORA:** ANDREIA CAVALCA RAVAZZI

**NOME DO (A) ALUNO (A):**

**ANO DE ESCOLARIDADE:** 7º ANO

**TURNO:** MATUTINO E VESPERTINO

**TURMA:** A e B

**TOTAL DE SEMANA:** 01

**NÚMERO DE AULAS POR SEMANA:** 03

**NÚMERO DE AULAS POR MÊS:** 12

## SEMANA 11

### Desenvolvendo o tema: **Biomias Brasileiros**

**Biomias brasileiros** são conjuntos de ecossistemas cujas características variam de acordo com a região compreendida. Segundo o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), o Brasil possui seis biomas: **a Floresta Amazônica, Mata Atlântica, Pampas, Pantanal, Cerrado e Caatinga.**

#### **A Floresta Amazônica**

A floresta Amazônica é a maior floresta tropical do mundo, abrangendo cerca de 7 milhões de Km<sup>2</sup>. Estende-se por vários países da América do Sul: Peru, Venezuela, Bolívia, Colômbia, Suriname, Guiana, Guiana Francesa e Equador. Sua maior porção está localizada no Brasil. É o maior de todos os biomas brasileiros. Possui a maior biodiversidade de fauna e flora do mundo. Esse bioma compreende uma região constituída pela maior bacia hidrográfica do mundo: a Bacia Amazônica, que detém 20% da água doce do planeta. O Clima da região é quente e úmido, com temperaturas médias anuais em torno de 25 °C e elevada precipitação anual. O solo é pobre em nutrientes e arenoso.

Os principais representantes da fauna são onça-pintada, boto-cor-de-rosa, arara-azul, capivara, tatu e cobras, como a cascavel e a jararaca. A flora é constituída por aproximadamente 30 mil espécies das quase 100 mil existentes na América Latina. Entre as espécies de plantas mais conhecidas, destaca-se a vitória-régia, característica dos igapós.

#### **Mata Atlântica**

A Mata Atlântica ocupava originalmente toda a região costeira do Brasil, indo dos estados do Rio Grande do Norte ao Rio Grande do Sul, com uma estimativa de 1,3 milhão de Km<sup>2</sup>, no entanto, restam aproximadamente 52 mil Km<sup>2</sup>. O clima da Mata Atlântica é equatorial no nordeste do país e temperado nas regiões mais ao sul; com temperatura média anual de 14 °C a 21 °C. Com altos índices pluviométricos e elevada umidade do ar, com escassez de períodos de estiagem. A Mata Atlântica compreende a região onde se localizam sete bacias hidrográficas que abastecem cerca de 110 milhões de brasileiros. Os solos são geralmente rasos e ácidos. A pouca profundidade do solo e os altos níveis pluviométricos propiciam processos erosivos e deslizamentos nas partes mais altas.

A fauna do bioma Mata Atlântica é semelhante à do bioma Amazônia. É o bioma brasileiro que abriga maior número de espécies ameaçadas. Os principais representantes da fauna são micos, tamanduás, tucanos, jaguatiricas, rãs, onças-pintadas, bichos-preguiça, entre outros. A flora da Mata Atlântica conta com aproximadamente 20 mil espécies de vegetais, das quais 8 mil são endêmicas da região.

## **Pampas**

Os Pampas (“plano”, no idioma dos indígenas) ou Campos Sulinos, ocupam cerca de 2% do território brasileiro, abrangendo o território do estado do Rio Grande do Sul e países vizinhos (Uruguai e Venezuela). A paisagem é composta por campos nativos. O Pampa apresenta grande biodiversidade. O clima é o temperado do tipo subtropical frio, apresentando temperaturas médias de 19° C e altos índices pluviométricos. Esse bioma apresenta uma particularidade: as quatro estações são bem definidas. Possui duas bacias hidrográficas, a bacia hidrográfica Costeira do Sul e a bacia hidrográfica do Rio da Prata. Os quais apresentam elevado potencial hidrelétrico. Os solos do Pampa são, geralmente, pouco férteis e propícios à erosão.

A fauna é diversificada. Os principais representantes são ema, perdiz, pica-pau, joão-de-barro, veado-campeiro, preá, entre outros. A flora possui predominância de gramíneas. É possível encontrar também espécies de leguminosas e cactáceas. Como principais exemplos da flora, podemos citar: capim-forquilha, grama-tapete, babosa-do-campo, entre outros.

### **ATIVIDADE**

1) O termo bioma pode ser conceituado como:

- a) O conjunto formado por seres bióticos e abióticos que interagem entre si, formando um sistema equilibrado.
- b) O agregado de seres vivos que dependem um dos outros para sobreviver. É dividido em: produtores, consumidores e decompositores.
- c) O conjunto composto por todos os seres vivos do planeta, exceto as plantas e as algas, que formam a flora.
- d) O conjunto de vida vegetal e animal presentes em um ambiente que possui condições naturais parecidas e que historicamente foi influenciado pelo mesmo processo de formação.
- e) A camada do planeta Terra que abriga a vida. Abrange parte da litosfera, hidrosfera e da atmosfera.

2) Mata de terra firme, mata de várzea e igapó são formações vegetais típicas deste bioma. Em razão do processo de uso e ocupação do território brasileiro e das ações dirigidas à preservação dos recursos naturais realizadas nas últimas décadas, este bioma constitui-se também naquele que guarda as maiores extensões de floresta nativa no Brasil, ainda que seu desmatamento não tenha sido completamente cessado. O texto refere-se ao bioma:

- a) Cerrado.
- b) Mata Atlântica.
- c) Pampa.
- d) Caatinga.
- e) Amazônico.

3) A vegetação dos Pampas é composta, principalmente, por:

- a) Árvores de grande porte.
- b) Árvores de pequeno porte.
- c) Plantas xerófilas.
- d) Gramíneas.
- e) Plantas higrófilas.

4) Bioma que possui uma particularidade: as quatro estações do ano são bem definidas.

- a) Cerrado.
- b) Mata Atlântica.
- c) Pampa.
- d) Caatinga.
- e) Amazônico.

Professora Andreia: (34) 99974-0477