



PREFEITURA DE SANTOS

Secretaria de Educação



ROTEIRO DE ESTUDOS/ATIVIDADES

ANO: CICLO 2 COMPONENTE CURRICULAR : Ciências

PROFESSORES: Isabel

PERÍODO DE 31/07 à 14/08

Assunto: Biomas

Os biomas são conjuntos de ecossistemas (vegetal e animal) com uma diversidade biológica própria.

Segundo o IBGE, no Brasil há seis tipos de biomas continentais e um bioma marinho ou aquático. São eles:

- Amazônia
- Cerrado
- Caatinga
- Mata Atlântica
- Pantanal
- Pampa



Hoje aprenderemos sobre a Floresta Amazônica, o Cerrado, a Mata Atlântica e o Pantanal.

Cerrado- O Cerrado é considerado o segundo maior bioma do Brasil em extensão. O clima predominante no cerrado é tropical, com períodos de chuvas e de secas. Já a sua vegetação, é caracterizada por árvores de troncos retorcidos, gramíneas e arbustos. Em geral, as árvores são de pequeno porte e bem espalhadas. Animais característicos: lobo guará, tamanduá bandeira, veado mateiro, etc.

Mata Atlântica- Na época do descobrimento do Brasil, esse bioma recobria, em média, 12% do

território nacional, mas, devido às frequentes devastações que sofre até hoje, restam apenas cerca de 5% da cobertura original da Mata. Atualmente, 70% da população humana brasileira habita a área originalmente ocupada por esse bioma, e nela também estão as maiores cidades e pólos industriais do país. Entre os animais que vivem nesse bioma destacam-se: bugio, micos-leões, saguis, caxinguelê, onça-pintada, jaguatirica, preguiça-de-coleira, queixada (porco-do-mato), quati, anta, macuco, jacutinga, beija-flores, tiê-sangue.

Floresta Amazônica - é a maior floresta tropical do planeta, estendendo-se por nove países da América do Sul. É no Brasil que a maior parte da floresta está localizada. A diversidade de seres vivos na região da floresta Amazônica, é imensa. O clima é quente e úmido. Muitas nações indígenas vivem há gerações na Floresta Amazônica. Entre as plantas utilizadas pelo ser humano como fonte de alimento, podemos citar a castanheira, o guaranazeiro, o cupuaçuzeiro e as palmeiras, também apresenta plantas que geram outro tipo de interesse comercial, como a seringueira, de onde se extrai o látex utilizado na fabricação de borracha. Talvez nenhuma planta seja tão conhecida como a vitória régia pelo tamanho de suas folhas.

Pantanal - O Pantanal é a maior planície alagável do planeta. Embora seja o mais conservado dos biomas brasileiros, ultimamente o Pantanal vem sendo ameaçado pelos interesses econômicos de pessoas e de grupos empresariais. Nos meses de cheia, de outubro a abril, os rios transbordam e inundam extensas áreas.

Mas essa inundação é lenta, por isso, os animais têm tempo de migrar para terrenos mais elevados. Parte da vegetação alagada morre e a matéria orgânica formada na decomposição serve de alimento para vários animais, principalmente peixes. O tuiuiu é a ave símbolo desse bioma.



AMAZÔNIA



PANTANAL



CAATINGA



MATA ATLÂNTICA



CERRADO



PAMPA



vitoria regia
tuiuiu



1- Identifique os biomas indicados pela numeração:



II	II	III	IV

2- Escreva o nome do bioma identificado pelo seu representante:

- O tuiuiu é uma ave símbolo do _____
- O lobo guará é muito encontrado no _____

3- A imagem abaixo refere-se a uma campanha pela Mata Atlântica. Explique por qual motivo o verde do desenho está faltando?



SOS MATA ATLÂNTICA



4- A imagem abaixo trata-se da vitória régia, uma planta com folha grande, encontrada num bioma bastante conhecido nosso. Que bioma seria esse?