

ESCOLA MUNICIPAL IRMÃ FILOMENA RABELO
DISCIPLINA: CIÊNCIAS
PROFESSORA GISELE FELICETTI DAROS
TURMA: 7º ANO 1, 2, 3 e 4
DATA 17/11/2020

ATIVIDADE 26

Leia o conteúdo, assista aos vídeos e faça o que se pede na atividade.

Essa atividade não precisa ser enviada.

BIOMA PANTANAL



Esse bioma é considerado uma das maiores planícies alagadas do mundo, compreendendo os estados do Mato Grosso e Mato Grosso do Sul. É o menor bioma em extensão territorial do Brasil, ocupando cerca de 2% do território nacional. É um bioma com grande biodiversidade, que vem sendo ameaçada pela ação antrópica.

A vegetação do bioma Pantanal é muito diversificada é composta por matas, cerradões, savanas, campos inundáveis (brejos). A paisagem típica se assemelha à do Cerrado, embora haja mais árvores na borda próxima a Amazônia. O solo é pouco permeável e fértil, pois fica a maior parte do ano inundado.

O clima predominante no Pantanal é o tropical com características de continentalidade. Apresenta períodos de seca e períodos de chuva. As temperaturas médias ficam em torno de 25° C

Flora: conta com cerca de duas mil espécies de plantas. Muitas dessas espécies possuem fins medicinais. A maioria dessas plantas provém de outros biomas, tendo, portanto, raras espécies endêmicas. São exemplos da flora do Pantanal: vitória-régia, aguapé, orquídea, palmeira, figueira, entre outras. Muitas espécies de plantas apresentam adaptações para os períodos inundados, é o caso da camalote, planta que possui reserva de ar no caule o que promove a sua flutuação.

Fauna: é rica em espécies de vertebrados. Devido ao extenso ambiente aquático, o Pantanal possui uma grande diversidade de peixes, como bagre, barbado, dourado, pacu, pintado, piranha, piramboia e traíra. Destacam-se, também, o tuiuiú, o cervo-do-pantanal, a arara-azul, o jacaré-do-pantanal, entre outros.

BIOMA MATA ATLÂNTICA



O bioma Mata Atlântica ocupa cerca de 13% do território brasileiro e compreende a região costeira do Brasil, indo dos estados do Rio Grande do Norte ao Rio Grande do Sul. Esse bioma é composto por um mosaico de vegetações e por uma biodiversidade semelhante à do bioma Amazônia. Hoje resta menos de 8% da mata nativa, que sofre com o intenso desmatamento, responsável pela extinção de diversas espécies.

O solo geralmente é humífero, recoberto por restos de vegetação, como folhas, caules e cascas de frutos, por isso, é fértil.

O clima da Mata Atlântica é o tropical úmido. Apresenta temperatura média em torno de 25°C e índices pluviométricos que variam conforme a região. É possível identificar duas estações bem definidas; uma com menor pluviosidade entre maio e setembro e outras com maior pluviosidade entre outubro e abril, principalmente no Sudeste e Sul.

Flora: Cerca de 55% das espécies arbóreas e 40% das espécies não arbóreas são endêmicas, existindo apenas nesse bioma. Considerada uma das florestas com maior biodiversidade, a Mata Atlântica

conta com o recorde de plantas lenhosas. São exemplos de espécies encontradas nesse bioma: caju, palmito-juçara, erva-mate, cedro, canela, ipê, jacarandá, palmeiras, figueira, pau-brasil e a araucaria.

Fauna: Sua fauna também é composta por grande quantidade de espécies endêmicas. Os principais representantes da fauna são micos, tamanduás, tucanos, jaguatiricas, rãs, ratos, pacas, cotias, capivara, morcego, bugio, mico-leão-dourado, entre outros.

BIOMA PAMPA



O bioma Pampa, conhecido também como Campos Sulinos, ocupa cerca de 2% do território brasileiro, abrangendo o território do estado do Rio Grande do Sul. O nome “pampa” tem origem indígena e designa uma região plana.

A paisagem desse bioma é composta, em sua maioria, de uma vegetação rica em gramíneas dispersas pelas planícies. Também estão presentes outras formações como matas ciliares, formações arbustivas e banhados. O Pampa apresenta grande biodiversidade.

O solo possui varia entre argiloso e arenoso. Seu teor de nutrientes é elevado.

O clima característico do bioma Pampa é o temperado do tipo subtropical frio, apresentando temperaturas médias em torno de 19° C. Esse bioma apresenta uma particularidade: as quatro estações são bem definidas.

Flora: Estão presentes muitas espécies de gramíneas e leguminosas. Entre as gramíneas destacam-se o capim-forquilha, barba-de-bode, cabelo-de-porco, trevo-nativo e grama-tapete.

Fauna: Apresenta grande diversidade, com muitas espécies de aves, entre elas o perdigão, perdiz, ema, quero-quero, João-de-Barro, sabiá-do-campo e pica-pau-do-campo. Entre os mamíferos podemos citar: ratão-de-banhado, tatu-mulita, graxaim, furão, veado-campeiro, preá e tuco-tuco.

ECOSSISTEMAS COSTEIROS

Os ecossistemas costeiros são aqueles localizados no encontro de um oceano ou mar e o meio terrestre. Como o Brasil foi agraciado com um litoral de mais de 7 mil km de extensão, a diversidade de ecossistemas costeiros no país é enorme, sendo: manguezal, restinga, duna, praia, ilha, costão rochoso, baía, brejo e recife de coral. Cada um dos ecossistemas costeiros tem particularidades próprias.

ASSISTA AOS VÍDEOS:

Bioma Pantanal: <https://www.youtube.com/watch?v=88Hetf5PZcs>

Bioma Mata Atlântica: <https://www.youtube.com/watch?v=eotHV28d3go>

Bioma Pampa: <https://www.youtube.com/watch?v=zwwaj0UwtG4>

ATIVIDADE:

- 1- Faça um resumo em seu caderno contendo as principais características sobre os Biomas: Pantanal, Mata Atlântica, Pampa.
- 2- Pesquise: “O que é uma espécie endêmica?” Anote em seu caderno.