



MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE PRAIA GRANDE

Estado de São Paulo
SEDUC - Secretaria de Educação

Semanas 6 e 7 - 2º SEMESTRE 2021

SALA DE AULA



Disciplina: Biologia

1ª série Ensino Médio - EJA

BIOMAS BRASILEIROS

São seis os grandes biomas brasileiros (continentais). 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: Amazônia, Cerrado, Caatinga, Mata Atlântica, Pantanal e Pampa.



Mapa de Biomas do Brasil.

Biomas Terrestres do Brasil

Por suas dimensões continentais, o país abriga biomas tão distintos entre si, como florestas tropicais, até a vegetação cerrada. Conheça um pouco mais dessa diversidade:

Bioma Amazônia - Considerado o maior Bioma brasileiro e a maior reserva de diversidade biológica do mundo, o bioma Amazônia corresponde a quase metade do território nacional. Abrange os estados brasileiros do: Acre, Amapá, Amazonas, Pará, Roraima; parte de Rondônia, Mato Grosso, Maranhão e Tocantins. O clima dessa região é quente e úmido e sua densa vegetação é caracterizada pela floresta amazônica com árvores de grande porte.

Bioma Cerrado – É considerado o segundo maior bioma do Brasil em extensão. Ele abrange os estados do: Maranhão, Distrito Federal, Goiás, Mato Grosso do Sul, Minas Gerais e Tocantins. Além disso, ocupa uma pequena área de outros seis estados. O clima predominante no cerrado é tropical sazonal, 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 esparsas.

Bioma Caatinga - Ocupa grande parte da região nordeste do país. Abrange os estados do: Ceará, Bahia, Paraíba, Pernambuco, Piauí, Rio Grande do Norte, Alagoas e Sergipe. Além disso, ocorre em pequenas partes dos estados do Maranhão e de Minas Gerais. Típico do clima semiárido, localizado no sertão nordestino, apresenta uma vegetação arbustiva de médio porte, com galhos retorcidos e folhas adaptadas para os períodos de secas. Os cactos são característicos da Caatinga.

Bioma Mata Atlântica - Ocupa a faixa litorânea de norte a sul do país. Assim, ela engloba a totalidade de três estados brasileiros: Espírito Santo, Rio de Janeiro e Santa Catarina; grande parte do Paraná e pequenas porções de onze estados. O clima predominante é tropical-úmido com altas temperaturas e índice pluviométrico. A

vegetação nesse bioma é marcada pela presença de árvores de grande e médio-porte formando uma floresta densa e fechada.

Bioma Pantanal - Considerado o de menor extensão territorial do país, abrange dois estados brasileiros: Mato Grosso e Mato Grosso do Sul. A maior planície inundável do mundo é o pantanal mato-grossense. O clima predominante é tropical continental com altas temperaturas e chuvas, de verão chuvoso e inverno seco. A vegetação do pantanal é marcada pelas gramíneas, árvores de médio porte, plantas rasteiras e arbustos. O nome desse bioma remete às regiões alagadiças presentes, ou seja, os pântanos.

Bioma Pampa – É o único bioma exclusivamente brasileiro. Ele ocupa mais da metade do território do Rio Grande do Sul. O clima é subtropical com as quatro estações do ano bem definidas e sua vegetação é marcada pela presença de gramíneas, arbustos e árvores de pequeno porte. Além disso, esse bioma é constituído de amplas áreas de pastagens, onde se desenvolvem grandes rebanhos.

Biomias aquáticos

Os biomas aquáticos correspondem aos ambientes de água doce (lagos, rios, igarapés...) e salgada (mares e oceanos). Eles são tão ricos em diversidade de espécies quanto os terrestres e também precisam ser conservados. A maior parte do nosso planeta, mais de 70%, é constituído por água salgada. O bioma marinho é classificado conforme a profundidade da água e das regiões iluminadas ou não pelos raios solares. Já os biomas de água doce abrangem os córregos, lagos, lagoas, geleiras, reservatórios subterrâneos e rios.

Fonte: Adaptado de <https://www.todamateria.com.br/biomias-brasileiros/>

Após leitura do texto, responda às questões.

- 1) O Pantanal é um tipo de bioma que se caracteriza por ser uma das maiores planícies inundáveis do planeta. Marque a alternativa que corresponde aos estados brasileiros que possuem esse bioma.
 - a) Goiás e Mato Grosso.
 - b) Bahia e Minas Gerais.
 - c) Pará e Amazonas.
 - d) Mato Grosso e Mato Grosso do Sul.

- 2) O que caracteriza o Cerrado?
 - a) Árvores muito altas, formando florestas.
 - b) Arbustos, árvores com troncos retorcidos e gramíneas.
 - c) Cactos.
 - d) Pinheiros altos, como a araucária.

- 3) A Mata Atlântica é um bioma tropical que se estende desde o Rio Grande do Norte até o Sul em montanhas e planícies litorâneas. São características desse bioma, exceto:
 - a) Apresentar grande diversidade de plantas e animais.
 - b) Proporcionar abrigo para animais em extinção.
 - c) Apresentar árvores altas e vegetação densa.
 - d) Apresentar baixa quantidade de espécies e de indivíduos.