



Matéria e Energia
Objeto do Conhecimento: A Vida na Terra

Os Seres Vivos no Planeta

A vida na Terra distribui-se dos gelos polares ao calor dos desertos, do alto das montanhas, as profundezas dos mares. Com isso, percebemos a quão diversificada é a vida em seus ambientes naturais do planeta. O Brasil, é um país que abriga uma das maiores diversidades de seres vivos da Terra, além de sua riqueza natural. Veremos nos biomas brasileiros um pouco dessa diversidade e riqueza.

Biomas Brasileiro

São seis os grandes biomas brasileiros (continentais). Os biomas são conjuntos de ecossistemas (vegetal e animal) com uma diversidade biológica própria.

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

Mapa de Biomas do Brasil



<https://static.todamateria.com.br/upload/bi/om/biomasbrasileiros-cke.jpg>

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.



<https://static.todamateria.com.br/upload/bi/om/biomaflorestaamazonica1-cke.jpg>

Bioma Cerrado

O 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. No cerrado encontramos o tamanduá-bandeira, ema, lobo-guará e seriema.



<https://static.todamateria.com.br/upload/bi/om/biomacerrado-0-cke.jpg>

Bioma Caatinga

A Caatinga ocupa grande parte da região nordeste do país. Ela abrange os estados do: Ceará, Bahia, Paraíba, Pernambuco, Piauí, Rio Grande do Norte, Alagoas e Sergipe.

Além disso, há presença desse tipo de bioma em pequenas partes dos estados do Maranhão e de Minas Gerais.

Típico do clima semiárido, localizado no sertão nordestino, a caatinga apresenta uma vegetação arbustiva de médio porte, com galhos retorcidos e folhas adaptadas para os períodos de secas. Os cactos são característicos da Caatinga. Dentre os animais encontrados nesse bioma estão: tatu-bola, preá, cascavel, galo-de-campina.



<https://static.todamateria.com.br/upload/bi/om/biomacaatinga-0-cke.jpg>

Bioma Mata Atlântica

A Mata Atlântica ocupa a faixa litorânea de norte à 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. A fauna é composta por sairá-sete-cores, mico-leão-dourado e onça pintada.



<https://static.todamateria.com.br/upload/bi/om/biomacapa-cke.jpg>

Bioma Pantanal

O Bioma Pantanal, considerado o de menor extensão territorial do país, abrange dois estados brasileiros, a saber: Mato Grosso e Mato Grosso do Sul.

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. Como podemos observar na imagem a seguir o jaburu é uma ave encontrada no Pantanal, além de jacaré e anta.



<https://static.todamateria.com.br/upload/bi/om/biomapantanal-cke.jpg>

Bioma Pampa

O Pampa é o único bioma brasileiro presente somente numa unidade federativa. 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.



<https://static.todamateria.com.br/upload/bi/om/biomapampa-cke.jpg>

Biomass Aquáticos

Os biomass 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 biomass de água doce abrangem os córregos, lagos, lagoas, geleiras, reservatórios subterrâneos e rios.

Curiosidades

- Juntos, os biomass da Amazônia e da Mata Atlântica ocupam 100% de oito estados brasileiros.
- O Bioma Amazônia e o Bioma Pantanal ocupam juntos mais da metade do Brasil.
- A maior planície inundável do mundo é o pantanal mato-grossense.
- Atualmente, a Mata Atlântica corresponde a apenas 7% de sua área original.

Referência Bibliográfica: <https://www.todamateria.com.br/biomass-brasileiros/>

