

BIOMAS DO BRASIL

Bioma é o conjunto dos seres vivos de uma área. É entendido também como o conjunto de ecossistemas terrestres. É na biosfera que se encontram os biomas, associações relativamente homogêneas de plantas, animais e outros seres vivos com equilíbrio entre si e com o meio físico. Segundo o IBGE, o Brasil possui seis biomas: Cerrado, Amazônia, Caatinga, Mata Atlântica, Pantanal e Pampa.



BIOMA AMAZÔNIA

É o maior bioma do Brasil e ocupa os estados do Acre, Amapá, Amazonas, Pará, Roraima, parte de Rondônia, Mato Grosso, Maranhão e Tocantins. Ele também se estende por nove países da América do Sul (Bolívia, Colômbia, Equador, Venezuela, Guiana, Guiana Francesa, Peru, Suriname).

O Bioma Amazônia possui uma flora rica com mais 30 mil espécies de plantas. A fauna corresponde a cerca de 20% de todas as espécies do planeta, são cerca de 2 milhões de animais, sendo os principais representantes o jabuti, o jacaré, a sucuri, a onça-pintada e a arara-azul. A maior floresta tropical do planeta localiza-se nesse bioma brasileiro: a Floresta Amazônica.

- 1) Quais são os biomas do Brasil?
- 2) Qual o maior bioma do Brasil?
- 3) Em quais outros países da América do Sul também tem o Bioma Amazônia?
- 4) Quais animais representam esse bioma?
- 5) Qual é a maior floresta tropical do planeta?

VEGETAÇÃO

A vegetação divide-se em três categorias:

As matas de terra firme são aquelas que estão em regiões mais altas e por este motivo não são inundadas pelos rios.

As matas de várzea são as que sofrem com inundações em determinados períodos do ano.

As matas de igapó são as que estão situadas em terrenos mais baixos. Estão quase sempre inundadas. Nelas a vegetação é baixa: arbustos, cipós e musgos são exemplos de plantas comuns nestas áreas. É nas matas de igapó que encontramos a vitória-régia, um dos símbolos da Amazônia.

HIDROGRAFIA E CLIMA

A água é um importante componente em um ecossistema. Isto porque a água é fundamental para a vida. No caso da floresta amazônica, a água doce é abundante: trata-se da maior bacia hidrográfica do planeta. Seu principal rio é o Amazonas, que possui mais de mil afluentes (rios menores que nele deságuam), é o mais largo do mundo e grande responsável pelo desenvolvimento da floresta.



Os rios influenciam a vida dos animais e, como você já viu, a vegetação do lugar. De forma geral, são classificados em três tipos: rios de águas barrentas, de águas claras e águas pretas.

CLIMA

Na região amazônica chove bastante e a temperatura é elevada, normalmente variando entre 22°C e 28°C. É o chamado clima equatorial úmido, que caracteriza algumas áreas próximas à linha do Equador.

Fatores como o clima, relevo, solo e água interferem na vida de animais e vegetais. Foi isso que vimos ser a definição de um ecossistema. A relação entre seres vivos e não vivos em uma região, quando falamos da Amazônia existe ainda uma outra relação que está colocando em risco o equilíbrio do ecossistema. A relação entre os homens e a floresta.

O desmatamento, as queimadas, a garimpagem, o agropastoreio e a biopirataria representam os principais problemas ambientais enfrentados pelo bioma amazônico. O conjunto formado por essas ações devastadoras é responsável por graves mudanças climáticas em todo o planeta, como o aquecimento global. Amazônia é considerada um grande "resfriador" atmosférico e como maior abrigo da biodiversidade do mundo.

6)Quais as categorias de vegetação do Bioma Amazônia?

7)No Bioma Amazônia temos a maior bacia hidrográfica do planeta, qual é o principal rio dessa bacia?

8)Qual é o clima da região amazônica?

9)Qual relação que coloca em risco o Bioma Amazônia?

10)Quais os principais problemas ambientais enfrentados pelo bioma amazônico?