

COMPONENTE CURRICULAR: Ciências - 7º ANO A

UNIDADE TEMÁTICA: Vida e evolução

OBJETOS DE CONHECIMENTO: Diversidade de Ecossistemas

HABILIDADES: (EF07CI07B)

PROFESSORA: Simone Araujo

ATIVIDADE 8 - Período de 04/05/2021 a 18/05/2021

Enviar as atividades para meu email: [simoneatividadederemota@gmail.com](mailto:simoneatividadederemota@gmail.com)

## Principais Ecossistemas Brasileiros

O Brasil possui uma grande diversidade de ecossistemas. Quase todo o seu território está situado na zona tropical. Por isso, nosso país recebe grande quantidade de calor durante todo o ano, o que favorece essa grande diversidade. Veja, no mapa a seguir, exemplos dos principais ecossistemas encontrados no Brasil.



### Floresta Amazônica

Estende-se além do território nacional, com chuvas frequentes e abundantes. Apresenta flora exuberante, com espécies, como a seringueira, o guaraná, a vitória régia, e é habitada por inúmeras espécies de animais, como o peixe boi, o boto, o pirarucu, a arara. Para termos uma ideia da riqueza da biodiversidade desses ecossistemas, ele apresenta, até o momento, 1,5 milhões de espécies de vegetais identificadas por cientistas.

### Mata de cocais

A mata de cocais situa-se entre a floresta amazônica e a caatinga. São matas de carnaúba, babaçu, buriti e outras palmeiras. Vários tipos de animais habitam esse ecossistema, como a araracanga e o macaco cuxiú.

### **Pantanal mato-grossense**

Localizado na região Centro-Oeste do Brasil, engloba parte dos estados do Mato Grosso e do Mato Grosso do Sul. Área que representa a terra úmida mais importante e conhecida do mundo (maior planície alagável do planeta), com espantosos índices de biodiversidade animal. Sofre a influência de diversos ecossistemas, como o cerrado, a floresta Amazônica, a mata Atlântica, assim como os ciclos de seca e cheia, e de temperaturas elevadas. São 140 mil quilômetros quadrados só no Brasil, equivalente a 5 Bêlgicas ou ao território de Portugal. É onde vivem jacarés - cerca de 32 milhões -, 365 espécies de aves, 240 de peixes, 80 de mamíferos e 50 de répteis. Mais de 600.000 capivaras habitam a região. O pantanal é escolhido como pouso de milhões de pássaros, entre eles o tuiuiú, a ave símbolo da região. Os cervos do pantanal, bem mais raros, também fazem parte da fauna local.

### **Campos sulinos**

Os campos sulinos são formações campestres encontradas no sul do país, passando do interior do Paraná e Santa Catarina até o sul do Rio Grande do Sul. Os campos sulinos são conhecidos como pampas, termo de origem indígena que significa "regiões planas". Em geral, há predomínio das gramíneas, plantas conhecidas como grama ou relva. Animais como o ratão do banhado, preá e vários tipos de cobras são ali encontrados.

### **Caatinga**

A caatinga localiza-se na maior parte da região Nordeste. No longo período da seca, a vegetação perde as folhas e fica esbranquiçada. Esse fato originou o nome caatinga que na língua tupi, significa "mata branca". Os cactos, como o mandacaru, o xique xique e outras plantas, são típicos da caatinga. A fauna inclui as cobras cascavel e jiboia, o gambá, a gralha, o veado catingueiro etc.

### **Restinga**

A restinga é típica do litoral brasileiro. Os seres que habitam esse ecossistema vivem em solo arenoso, rico em sais. Parte desse solo fica submersa pela maré alta. Encontramos nesse ecossistema animais como maria farinha, besourinho da praia, viúva negra, gavião se coleira, coruja buraqueira, tiê sangue e perereca, entre outros. Como exemplos de plantas características da restinga podemos citar:umaré, apertagoéla, açucena, bromélias, cactos, coroa de frade, aroeirinha, jurema e taboa.

### **Manguezal**

A costa brasileira apresenta, desde o Amapá até Santa Catarina, uma estreita floresta chamada manguezal, ou mangue. Esse ecossistema desenvolve-se, principalmente, no estuário e na foz dos rios, onde há água salobra e local parcialmente abrigado da ação das ondas, mas aberto para receber a água do mar. Os solos são lodosos e ricos em nutrientes. Os manguezais são abrigos e berçários naturais de muitas espécies de caranguejos, peixes e aves. Apresentam um pequeno número de espécies de árvores, que possuem raízes escoras. Essas raízes são assim chamadas por serem capazes de fixar as plantas em solo lodoso.

### **Cerrado**

O cerrado ocorre principalmente na região Centro-Oeste. A vegetação é composta de arbustos retorcidos e de pequeno porte, sendo as

principais espécies: o araçá, o murici, o buriti e o indaiá. É o habitat do lobo guará, do tamanduá bandeira, da onça pintada etc.

### **Mata Atlântica**

Esse ecossistema estende-se da região do Rio Grande do Norte até o sul do país. Apresenta árvores altas e vegetação densa, pouco espaço vazio. É uma das áreas de maior diversidade de seres vivos do planeta. Encontra-se plantas como o pau brasil, o ipê roxo, o anigo, o manacá da serra e o cambuci e várias espécies de animais, como a onça pintada, a anta, o queixada, o gavião e o mico leão dourado.

A mata de araucária situa-se na região subtropical, no sul do Brasil, de temperaturas mais baixas. Entre outros tipos de árvores abriga o pinheiro do paraná, também conhecido como araucária. Da sua fauna destacamos, além da ema, a maior ave das Américas, a gralha azul, o tatu, o quati e o gato do mato.

### **Atividade:**

#### **Responda:**

1 – Qual o bioma predominante na região sudeste do Brasil?

2 – Complete: a Mata Atlântica está sendo destruída ...

Para a urbanização, construção de rodovias e desenvolvimento industrial.

Para o cultivo do café.

A Mata Atlântica não está sendo destruída.

Para o cultivo da cana-de-açúcar.

Para o extrativismo vegetal.

3 – O Cerrado é predominante em qual Região?

Sul

Sudeste

Norte

Nordeste

Centro Oeste

4 – Complete: A Mata Atlântica se caracteriza por conter...

Árvores com troncos grossos e muito altas, formando florestas.

Árvores baixas, com troncos retorcidos e de aparência seca.

Cactos e palmeiras, longe uns dos outros.

Pinheiros altos e de troncos finos.

Vegetação de gramíneas.

5 – Quantos são os principais biomas brasileiros?

6 – Os Biomas seguem limites demarcados pelo homem?