

ESCOLA MUNICIPAL IRMÃ FILOMENA RABELO  
DISCIPLINA: CIÊNCIAS  
PROFESSORA GISELE FELICETTI DAROS  
TURMA: 7º ANO 1, 2, 3 e 4  
DATA 10/11/2020

ATIVIDADE 25

Leia o conteúdo, assista aos vídeos e faça o que se pede na atividade.  
**Essa atividade não precisa ser enviada.**

*Hoje nós vamos começar a estudar os biomas brasileiros.*



## BIOMAS BRASILEIROS

Biomas são grandes espaços geográficos que compartilham das mesmas características físicas, biológicas e climáticas, abrigando um grande número de espécies de plantas e animais. Normalmente, os **biomas** são definidos ou delimitados de acordo com a vegetação principal que os compõem.

O Brasil possui seis biomas: Amazônia; Caatinga; Cerrado; Pantanal; Mata Atlântica; Pampa.

### Bioma Amazônia

É o maior bioma do Brasil, ocupa 49% do território brasileiro. A Amazônia é a maior floresta tropical do mundo. Caracteriza-se pela presença de grande biodiversidade na fauna e na flora, com destaque para o grande número de espécies vegetais.

O clima é quente e úmido, com umidade elevada durante todo o ano, o que favorece a sobrevivência da cobertura vegetal com árvores de grande porte e folhas sempre verdes.

Há também a vegetação encontrada nas margens dos rios, formando as matas de igapó. Durante a época em que os riachos, ou igarapés, estão mais cheios, essa vegetação fica em parte inundada.

Apresenta a maior bacia hidrográfica do mundo, por toda sua ex-tensão existe uma enorme quantidade de rios, lagos, lagoas e igarapés.

**Flora:** composta por árvores de grande porte com folhas largas, mas também arbustos, herbáceas, epífitas e plantas aquáticas. Apresenta cerca de 30 mil espécies. Entre as mais conhecidas, é possível destacar a seringueira e vitória-régia, que é característica das matas de igapós.

**Fauna:** apresenta cerca de 22 mil espécies de animais. Entre os principais podemos citar: peixes como jacaré, surubim, piranha e o poraquê; mamíferos como a onça-pintada, macaco-prego, capivara, boto-cor-de-rosa; aves como arara-azul e cigana; serpentes como a jararaca.



### Bioma Caatinga

A Caatinga ocorre na região Nordeste do Brasil e ocupa cerca de 10 % do território nacional. É formado por terreno plano ou levemente ondulado. O solo é calcário e arenoso, o que dificulta a

retenção de água.

No período das chuvas, a Caatinga se apresenta verde; árvores e arbustos cobrem-se de folhas e flores; as gramíneas brotam e crescem rapidamente. Na estiagem, período da seca, árvores e arbustos secam, folhas caem, gramíneas desaparecem. A Caatinga assume, então, a coloração pardo-acinzentada.

A chuva, em geral, é pouca e não se distribui regularmente pela região.

**Flora:** composta por espécies que possuem diferentes adaptações contra a perda de água. Um exemplo são os cactos, como o xiquexique, as palmas, o mandacaru, o facheiro: eles possuem folhas modificadas em espinhos, característica que reduz a transpiração e a perda de água. Além dos cactos, são plantas comuns na região as bromélias, a jurema, o umbuzeiro, o angico e o imbaré (barriguda-lisa), entre outras.

**Fauna:** também é muito rica. Caracará (gavião), tatu-a-peba, veado-catingueiro, maracajá, cascavel e jiboia são alguns dos animais que vivem na Caatinga, além do grande número de lagartos, como o teiú, e insetos, entre outros animais.



### **Bioma Cerrado**

O Cerrado é o segundo maior bioma do Brasil em extensão, ocupando aproximadamente 25% do território nacional. Ocorre principalmente nos estados de Goiás, Minas Gerais e Mato Grosso do Sul.

É caracterizado por uma estação seca rigorosa e clima quente ao longo do ano.

A paisagem é composta em sua maioria por árvores de pequeno porte, muitas delas com troncos retorcidos. Entre elas crescem arbustos e capim. Há ambientes em que predomina a vegetação rasteira, como os campos rupestres, e ambientes de mata, com predomínio de árvores, como o cerradão.

**Flora:** como adaptação ao clima seco, a casca das árvores é espessa e as folhas são grossas, o que diminui a perda de água por transpiração pelas folhas e favorece a sobrevivência da planta. Na época da seca, há também plantas que ficam sem folhas. Além disso, muitas plantas apresentam adaptações relacionadas à sobrevivência ao fogo, o tronco retorcido de muitas árvores, por exemplo, surge após o fogo, quando parte do tronco é queimada.

Entre as plantas, barbatimão, ipê-amarelo-do-cerrado, sucupira, buriti, indaiá, gabioba, capim-flecha, tamarindo, jatobá, catuaba, fruta-de-lobo e pequi são exemplos de espécies vegetais comuns nesse bioma.

**Fauna:** entre os animais, destacam-se o lobo-guará (guará), o tatu-canastra, o tamanduá-bandeira, o veado-campeiro, a cotia, a paca, o porco-do-mato, o jaguar, a jaguatirica, a onça, a anta, a ema (a maior ave das Américas), a seriema, a arara-azul, muitas espécies de anfíbios anuros, serpentes e lagartos, além de muitos insetos, sendo o mais importante deles o cupim.

### **ASSISTA AOS VÍDEOS:**

**BIOMA AMAZÔNIA:** <https://www.youtube.com/watch?v=sR4EqQVZb4M>

**BIOMA CAATINGA:** <https://www.youtube.com/watch?v=VaMvzZ0vsI0&t=33s>

**BIOMA CERRADO:** <https://www.youtube.com/watch?v=hYUnWojyz64>

### **ATIVIDADE:**

Faça um pequeno resumo em seu caderno contendo as principais características sobre os Biomas: Amazônia, Caatinga e Cerrado.