



# PRINCIPAIS BIOMAS DO BRASIL



# BIOMAS BRASILEIROS

Aprova no  
**ENEM**





## **Floresta Amazônica**

- Região Norte do Brasil (Amazonas, Pará, Roraima, Rondônia, Acre, Amapá, Maranhão, Tocantins e Mato Grosso).
- Cerca de 49% do território brasileiro.
- Chuvas abundantes e regulares, temperatura estável.

# Floresta Amazônica

- Grande biodiversidade.
- Riqueza de nichos.
- Baixa densidade de cada espécie.
- Rápida reciclagem de nutrientes.
- solo pobre.
- maior floresta pluvial do mundo.
- forma quatro estratos.

## Paisagens:

- a) **igapós** - terrenos baixos e quase sempre alagados.
- b) **Várzeas** - em terrenos mais altos e sujeitos a alagamentos, vegetação intermediária entre igapós e mata de terra firme.
- c) **matas de terra firme** - em locais mais altos com árvores que podem atingir 60 m de altura.

- Chamada de hileia (do grego – floresta).
- Precipitação superior a 1.800 mm/ano.
- Temperatura entre 25º C e 28º C.
- O estrato superior, formado pela copa das árvores mais altas, fecha um teto na floresta: **dossel**.





Aprova no  
**ENEM**





## QUATRO ESTRATOS



## **RIO NEGRO E RIO SOLIMÕES**

Aprova no  
**ENEM**





**IGAPÓS**

Aprova no  
**ENEM**





**VÁRZEA**

Aprova no  
**ENEM**



## **MATA DE TERRA FIRME**





**CATETO**

Aprova no  
**ENEM**



# Mata atlântica

- menos exuberante, porém semelhante à floresta amazônica.
- região mais devastada do Brasil.
- forma até quatro estratos.
- Estende-se do Rio Grande do Norte ao Rio Grande do Sul.
- ocupa em torno de 13% do território brasileiro.
- Há o predomínio do clima tropical úmido ao Norte e do subtropical úmido ao sul.

# Mata atlântica

- Flora caracterizada por grandes árvores, epífitas e cipós.
- Ocorrência do pau-brasil, ipê, canela, jacarandá, jatobá, jequitibá, palmiteiro, samambaias, xaxim.
- Fauna com presença da jaguatirica, onça, mico-leão-dourado, saguis, ariranha, bugios, quatis, jararaca, jiboia, tucano, papagaio, sapo-ferreiro.





**Pau-Brasil**





**Jaguatirica**



**Mico-leão-dourado**





**Bugio**



## Mata de Araucária

- dominância da *Araucaria angustifolia* (pinheiro-do-paraná).
- forma três estratos.
- produção de pinhão.
- semelhante à taiga em função da altitude.
- estações bem definidas.
- regime regular de chuvas.
- Principalmente nos Estados Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul.



**MATA DE ARAUCÁRIA**



## Zona de Cacaís

- Região de palmeiras – carnaúba e babaçu.
- Representa uma transição entre a Floresta Amazônica, o Cerrado e a Caatinga.
- Ocupa parte dos Estados do Maranhão, Piauí, Ceará e Tocantins.





**BABAÇU**

# Caatinga

- Em torno de 10% do território nacional.
- Nordeste brasileiro: Ceará, Bahia, Paraíba, Pernambuco, Piauí, Alagoas, Sergipe, Maranhão, Rio Grande do Norte e parte de Minas Gerais.
- Baixa umidade relativa do ar.
- Temperatura elevada.
- Período de seca.



## Caatinga

- Pequenas árvores e arbustos.
- Riqueza de cactáceas (xerófitas).
- Flora em época de seca com cactáceas, árvores e arbustos espaçados e tortuosos com folhas esbranquiçadas.

## Caatinga

- Maior riqueza em época de chuva.
- Umbu, Mandacaru, Barriguda, Juazeiro e Macambira.
- Fauna com peixes, anfíbios, répteis, preá, veado catingueiro, ararinha-azul, macaco-prego, capivara, calango, iguanas, tatu-bola, onça e cascavel.





Aprova no  
**ENEM**



**PREÁ**



**CALANGO**





**BARRIGUDA**



**MACAMBIRA**

## Cerrado

- Principalmente no Brasil Central.
- Ocorre em Goiás, Bahia, Piauí, Maranhão, Mato Grosso do Sul, Tocantins, Minas Gerais, São Paulo e Distrito Federal.
- Ocupa cerca de 24% do território brasileiro.
- Outubro a Março, época das chuvas.
- Solo ácido; escassez de nutrientes; grande quantidade de alumínio.
- Generoso lençol freático (abundância de água).
- Pequenas árvores e arbustos.



## Cerrado

- Pseudoxeromorfismo.
- Queimadas regulares.
- Flora com gramíneas, herbáceas e árvores dispersas pela paisagem. Buriti, barbatimão, pequi, mangaba.
- Fauna: insetos, aves, répteis, gambás, tamanduás, lobo-guará, tatus, jaguatirica, onças, emas, cutias, cachorro-do-mato, suçuarana.



Aprova no  
**ENEM**





**EMA**



**CUTIA**

## Pampas (campos sulinos)

- Vegetação herbácea, principalmente gramíneas.
- Região de pastagem.
- Ocupa a região Sul do Brasil, principalmente parte do Rio Grande do Sul.
- Corresponde a cerca de 2% do território brasileiro.
- O solo em geral é fértil.
- A flora apresenta gramíneas e leguminosas.
- A fauna apresenta animais como veado campeiro, lobo-guará, ema, ratão do banhado, capivara, curruíra do campo, quero-quero.





Aprova no  
**ENEM**

## Pantanal

- Áreas alagadiças.
- Predomínio de gramíneas.
- Mistura de vida aquática e terrestre.
- Grande biodiversidade animal.
- Ocupa a região centro leste do Brasil, nos Estados de Mato Grosso do Sul, principalmente, e Mato Grosso.



## Pantanal

- Ocupa em torno de 1,7% do território brasileiro.
- O verão é quente, e o inverno, frio e seco.
- Pode haver uma divisão em função da época das cheias:
  - a) Janeiro a março (cheias).
  - b) Abril e maio (vazante).
  - c) Secas (junho a setembro).
  - d) Enchente (outubro a dezembro).

# Pantanal

- A flora é caracterizada pela presença de um mosaicismo.
- Ocorrem salvínias, aguapés (aquáticas), gramíneas, arbustos (cerrado), barriguda, mandacaru (caatinga) e grandes árvores.
- A fauna apresenta grande biodiversidade, com muitos peixes e aves migratórias.
- Presenças dos tuiuiús, onças, jacarés, suçuaranas, capivaras, bugios, araras, tucanos, pintado, bagres, piranhas, pacus, surubins, dourados.





Aprova no  
**ENEM**



**TUIUIÚ**



## Manguezais

- Regiões de estuário.
- Acompanha a costa brasileira.
- Com pouco oxigênio e alto teor de água no solo.
- Local de reprodução e criação de animais marinhos.
- Raízes em escora; raízes respiratórias.
- Flora: *Rhizophora*, *Avicenia* e *Laguncularia*.



**RAIZ ESCORA**

Aprova no  
**ENEM**





# RAIZ RESPIRATÓRIA

Aprova no  
**ENEM**