

Biodiversidade Tropical - Apostila online

Biodiversidade Tropical



2.2 Cerrado

Você acertou quando pensou no segundo maior bioma do Brasil? Pois é, o Cerrado! Apesar de ocupar uma área que corresponde a apenas 1/3 do total da área encoberta pela Floresta Amazônica, o Cerrado ocupa a maior parte da Região Centro-Oeste do país. E parte do nosso estado de São Paulo também.



Figura 6.3: Esquema do Cerrado com alguns exemplares da fauna e flora características.

Fonte: Extraído de POR et al, 2005.

Curiosidades: o Cerrado possui pouquíssimas espécies endêmicas (menos de 15%). Apesar de ser uma savana, podemos perceber as diferenças entre esse bioma e as savanas africanas que vemos na mídia: enquanto na África encontramos os grandes mamíferos herbívoros, nos Cerrados, a grande maioria dos animais não pesa mais do que 5kg!



O Cerrado é um tipo de savana (lembrem-se das savanas africanas), uma região onde as estações chuvosas e a seca são bem delimitadas. Além disso, o alumínio presente e a baixa produtividade dos solos contribuem também e são determinantes para a ocorrência do Cerrado. A fisionomia desse bioma é bem aberta, com uma mistura de bosques e campos alternando-se, dependendo dos nutrientes do solo e da disponibilidade de água do local, entre outros fatores. (Figura 6.4).

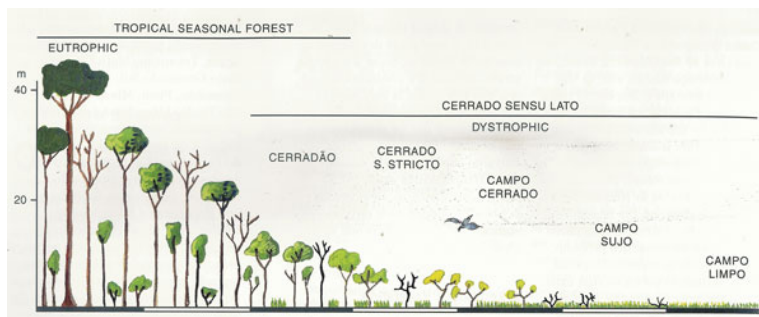


Figura 6.4: Esquema linear mostrando as diferentes fisionomias do Cerrado, do campo limpo até o cerradão (uma mata fechada).

Fonte: Extraído de POR et al, 2005 apud COUTINHO.

Para sobreviver à estação mais seca, as plantas do Cerrado possuem adaptações, como os caules tortuosos, troncos com casca grossa e extensas raízes, que podem chegar a mais de 20 metros de profundidade! Por isso, também se diz que o Cerrado é como uma “floresta invertida” (já que as árvores não são altas, mas possuem raízes profundas, ao contrário das árvores das florestas tropicais).



Figura 6.5: As árvores típicas do Cerrado na região da Grande São Paulo.

Fonte: Fotografia de Ana Luisa Mengardo.



Figura 6.6: As veredas, áreas permanentemente alagadas do Cerrado, com presença da palmeira buriti (*Mauritia flexuosa*) e do capim-dourado (*Syngonanthus nitens*), na região do Jalapão (Tocantins).

Fonte: Fotografia de Ana Luisa Mengardo.

Atualmente grande parte do Cerrado já foi devastada, principalmente para o cultivo da cana-de-açúcar, da soja e da criação extensiva do gado.



◀ [Sem5] - Texto online - Reunião da tripulação

Seguir para...



Apostila impressão - Versão PDF ▶

Você acessou como visitante ([Acessar](#))

[EB08-11](#)

Disciplinas »

[2022](#)

[2021](#)

[2020](#)

[2019](#)

[2018](#)

[2017](#)

[2016](#)

[2015](#)

[2014](#)

[2013](#)

[2012](#)

[AACCs/FFLCH](#)

[Pró-Reitoria de Pós-Graduação](#)

[Outros](#)

Suporte »

[Documentação](#)

[HelpDesk e Contato](#)

[Guia de uso](#)

[Sobre](#)

[Português - Brasil \(pt_br\)](#)

[Deutsch \(de\)](#)

[English \(en\)](#)

[Español - Internacional \(es\)](#)

[Français \(fr\)](#)

[Português - Brasil \(pt_br\)](#)