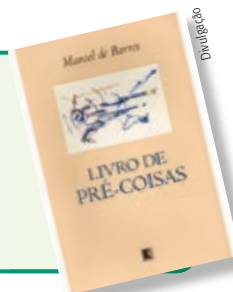


Introdução à Biologia e princípios de Ecologia

Compreender como os seres vivos se relacionam com o ambiente e entre si é fundamental para preservar a **biodiversidade**, como a que existe nos recifes de corais.

Você já deve ter se perguntado: o que é vida? Quais são as características compartilhadas por todos os seres vivos? Esta unidade, que inicia a nossa proposta de estudo da Biologia, aborda essas questões e outras:

- Como os seres vivos se relacionam com o ambiente?
- Como os seres vivos se relacionam entre si?
- O que são ecossistemas?
- De que forma o equilíbrio dos ecossistemas está ameaçado por atividades humanas? E o que podemos fazer para frear tais ameaças?



Livros

Livro de pré-coisas

Manoel de Barros, Editora Record, 1997.

O poeta descreve, em poemas emocionantes, a natureza do Pantanal e das populações que ali vivem.

Internet

Repórter Eco

<www2.tvcultura.com.br/reportereco>

No site desse programa da TV Cultura, há textos e vídeos das reportagens que têm enfoque ambiental, mostrando problemas decorrentes de desequilíbrios ecológicos e ações sustentáveis.

História da água engarrafada - Instituto Akatu

<www.akatu.org.br/temas/agua/posts/>

Água-engarrafada-custa-2-mil-vezes-mais-que-agua-de-torneira>

No site da ONG Instituto Akatu, que promove o consumo consciente, há uma versão legendada do vídeo, em inglês, que conta a história por trás da produção das garrafinhas de água, com base em dados de consumo dos Estados Unidos.

IBGE Teen – Fauna ameaçada de extermínio

<<http://teen.ibge.gov.br/biblioteca/livros-on-line>>

Neste site do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) voltado para o público jovem, pode-se achar uma lista de animais da fauna brasileira ameaçados de extinção. Você perceberá que há animais ameaçados em todos os biomas do Brasil.

Filmes

Uma verdade inconveniente (*An inconvenient truth*)

Direção de David Guggenheim. 118 min. Cor. EUA, 2006.

Este documentário acompanha o político norte-americano Al Gore em uma campanha de alerta sobre o aquecimento global.

