

Biodiversidade

Preservação das espécies para o equilíbrio do planeta



Biodiversidade ou diversidade biológica

Sobre o que estamos falando?

Biodiversidade ou diversidade biológica é a variedade de seres vivos presentes em nosso planeta, ou seja, todas as formas de vida:

- Plantas (flora)
- Animais (fauna)
- Microrganismos
- Fungos



10 a 50
milhões

É a estimativa de espécies
(animais e vegetais)
existentes no mundo.*

*imagem / coladaweb.com / biolugando.blogspot.com.br



Brasil, o país da “megadiversidade”

É fácil entender o porquê!

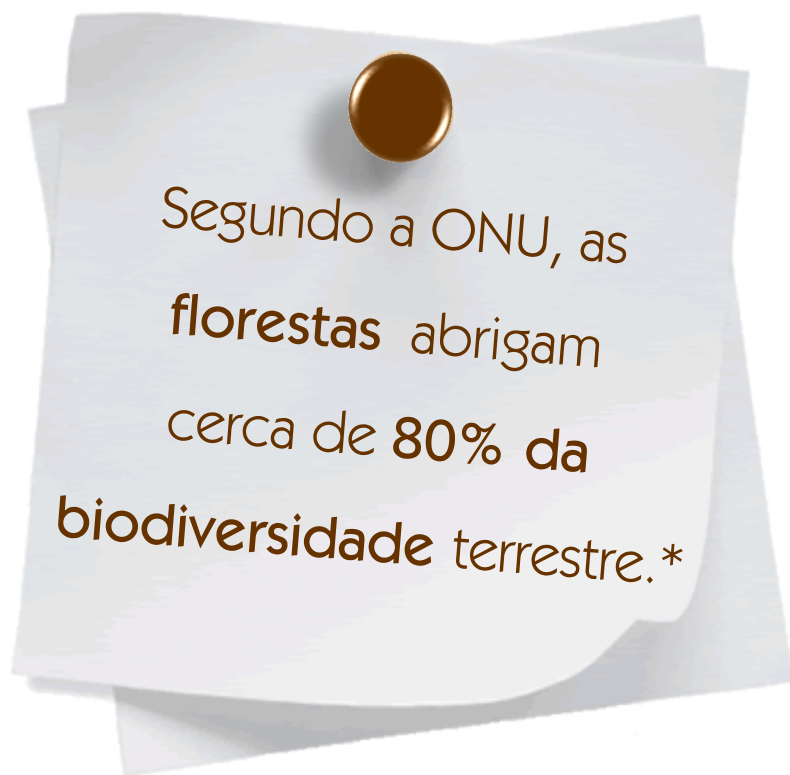
O Brasil possui características propícias para abrigar uma grande variedade de espécies animais e vegetais:

- Dimensão continental;
- Localização geográfica favorável para o desenvolvimento das espécies;
- Temperatura elevada;
- Grande umidade;
- Inúmeras reservas florestais.



Florestas

Sinônimo de proteção à biodiversidade



As funções ecológicas da floresta, seja natural ou plantada para fins industriais, promovem as bases da vida na terra e contribuem na preservação das espécies:

- Regula o clima (temperatura e umidade);
- Protege o solo;
- Regula o regime de chuvas;
- Serve de habitat para plantas e animais.

*Fonte: Revista Opiniões



Árvores plantadas

Seu papel na conservação da biodiversidade

As atividades florestais buscam a excelência nas práticas ambientais, além do atendimento a legislação em vigor, por meio de Áreas de Preservação Permanente (APPs) e áreas de Reserva Legal (RL), e também, por iniciativas próprias, como a criação de Reservas Particulares de Patrimônio Natural (RPPNs), formação de corredores ecológicos e atenção a zonas de amortecimento.



*Fonte: Ibá 2015



Protegendo áreas naturais

Corredores ecológicos ou de biodiversidade

No contexto internacional, o Brasil destaca-se como o país onde o setor de árvores plantadas mais protege áreas naturais. Para 1 hectare de floresta plantada, protege-se 0,65 hectare de área natural (ibá 2015).

Além da proteção de uma área significativa de habitats naturais, as empresas do setor cultivam as árvores plantadas na forma de mosaicos, intercalando os plantios com florestas naturais, criando os chamados “corredores ecológicos”, que permitem a circulação de animais entre a floresta natural e a floresta plantada.



Floresta como habitat natural

Abrigo, alimentação e condições de reprodução aos animais

As plantações (eucalipto, pinus e teca por exemplo) desempenham um papel importante na conservação da biodiversidade, pois, como florestas, facilitam a permeabilidade ecológica na paisagem e constituem o habitat de diversas espécies de fauna*, o que permite a reprodução dos animais e plantas.

*Fonte: adaptado de Revista Opiniões



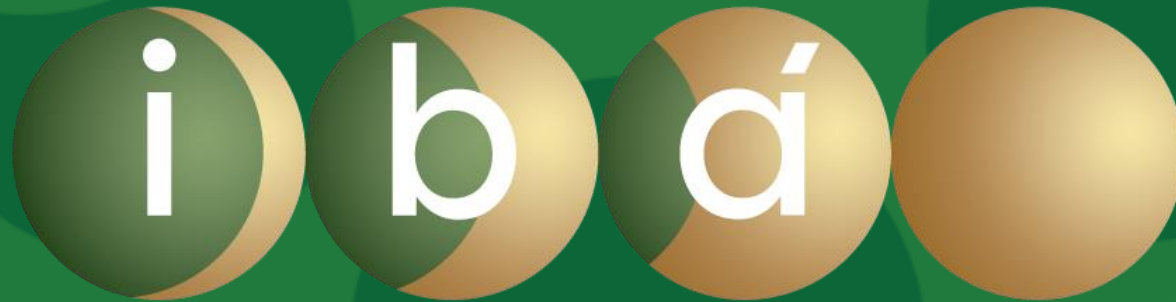
Biodiversidade

O que a indústria de árvores plantadas faz para preservá-la?

A indústria de árvores plantadas utiliza de áreas degradadas para constituir suas florestas e é pautada pela busca do uso eficiente e sustentável da terra ao adotar o manejo florestal apropriado para cada área. Nesse contexto, contribui de forma significativa para a **preservação e recuperação de ecossistemas.**



Realização



indústria brasileira de árvores

www.lba.org

