



A biodiversidade





# Índice

- O que é a biodiversidade
- Quais as principais ameaças para a biodiversidade

Importância da preservação da biodiversidade





# O que é a biodiversidade

---

- A biodiversidade pode ser definida, de maneira resumida, como a riqueza de espécies de um ecossistema. Esse conceito relaciona-se com o número de espécies de um local mas também com a variação entre organismos da mesma espécie e sua abundância. Utilizado como sinônimo de diversidade biológica, o conceito de biodiversidade é essencial na ecologia e utilizado desde a década de 1980.

- Atualmente ouvimos falar muito da biodiversidade, principalmente da sua perda. Com o aumento das cidades e da atividade humana, muitos ambientes são destruídos e as mudanças climáticas tornam-se uma realidade cada vez mais inevitável. Com isso, temos uma redução da biodiversidade, que desencadeia prejuízo para o meio ambiente e até mesmo para a economia.

# Principais ameaças à biodiversidade

- Poluição;
- Expansão urbana;
- Expansão da agricultura e pecuária;
- Consumismo, que leva à exploração exagerada dos recursos naturais;
- Introdução de espécies exóticas;
- Mudanças climáticas.

# Importância da preservação da biodiversidade

- Todas as espécies do mundo são importantes e garantem o equilíbrio dos ecossistemas. Uma espécie completamente extinta de um local causa grandes impactos naquele ecossistema, uma vez que as espécies interagem entre si e também com o ambiente em que vivem.
- O impacto mais conhecido, sem dúvidas, ocorre na cadeia alimentar daquele local. Imagine, por exemplo, que um herbívoro é extinto. Essa ação tem impacto direto na população de plantas que servem de alimento para esse animal bem como nos organismos carnívoros que dele se alimentam.

# Trabalho realizado por :

- Beatriz Brás
- Gonçalo Macedo
- Rosa Fontes