

ESCOLA \_\_\_\_\_ DATA: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

PROF: \_\_\_\_\_ TURMA: \_\_\_\_\_

NOME: \_\_\_\_\_



## **Preservação da biodiversidade**

A biodiversidade é a variedade de seres vivos que existem em um lugar, como animais, plantas, fungos e microrganismos. Ela é essencial para o equilíbrio da natureza, pois cada espécie tem um papel importante nos ecossistemas.

Por exemplo, as abelhas ajudam na polinização das plantas, garantindo a produção de frutos e sementes. Já os fungos e bactérias decompõem restos de plantas e animais, reciclando nutrientes no solo. Sem a biodiversidade, muitos desses processos não seriam possíveis.

Infelizmente, a ação humana tem ameaçado a biodiversidade. O desmatamento, a poluição e as mudanças climáticas têm reduzido o número de espécies em todo o mundo. Quando uma espécie desaparece, o equilíbrio do ecossistema pode ser prejudicado.

Preservar a biodiversidade é essencial para o futuro do planeta. Plantar árvores, evitar a poluição e proteger áreas naturais são atitudes que ajudam a manter a vida em todas as suas formas.

### **Questões**

1) Qual é a função das abelhas na natureza?

A) ( ) Decompor restos de plantas

B) ( ) Polinizar plantas

C) ( ) Produzir sementes

D) ( ) Controlar pragas

2) Complete: A biodiversidade é a variedade de seres vivos em um lugar.

3) Desenhe um exemplo de biodiversidade, como uma floresta com animais e plantas.

R: O aluno desenha uma cena com diferentes seres vivos.

4) Explique como o desmatamento prejudica a biodiversidade.

R: Ele destrói os habitats e ameaça a sobrevivência das espécies.

5) Dê um exemplo de como podemos preservar a biodiversidade.

R: Evitando o desmatamento e protegendo áreas naturais.