

ESCOLA _____ DATA: ____/____/____

PROF: _____ TURMA: _____

NOME: _____



Plantas e suas funções

As plantas são seres vivos importantes para o planeta. Elas produzem o oxigênio que respiramos e servem de alimento para muitos animais, incluindo os seres humanos.

Cada parte de uma planta tem uma função especial. A raiz fixa a planta no solo e absorve água e nutrientes. O caule transporta a água e os nutrientes da raiz para as folhas e sustenta a planta. As folhas são responsáveis pela fotossíntese, o processo em que a planta transforma a luz do Sol em energia para crescer. As flores dão origem aos frutos e sementes, permitindo que novas plantas nasçam.

As plantas podem ser muito diferentes entre si. Há plantas pequenas, como gramas, e grandes, como árvores. Algumas crescem na terra, enquanto outras vivem na água, como as plantas aquáticas.

Apesar das diferenças, todas têm papéis importantes no equilíbrio da natureza. As plantas também ajudam a manter o solo fértil e a água limpa. Elas absorvem gases do ar e reduzem a poluição. Por isso, cuidar das plantas é cuidar do meio ambiente e da vida no planeta.

Questões

1) Qual é a função da raiz?

A) () Produzir frutos

B) () Fixar a planta no solo

C) () Realizar a fotossíntese

2) Complete: As _____ realizam a fotossíntese, transformando luz em energia.

R: Folhas.

3) Desenhe uma planta e identifique raiz, caule, folhas e flores.

R: O aluno desenha e nomeia as partes da planta.

4) Explique por que as plantas são importantes para o planeta.

R: Elas produzem oxigênio, purificam o ar e servem de alimento.

5) Por que devemos cuidar das plantas ao nosso redor?

R: Para proteger o meio ambiente e garantir ar limpo e solo fértil.