

Alimentação das Plantas

As plantas com flor são constituídas por:

- **Raiz** – Zona da planta responsável por fixar a planta ao solo e absorver a água e os sais minerais.
- **Caule** – Responsável por suportar os ramos e as folhas e pela circulação das seivas.
- **Folha** – Responsável pela transformação das seivas e pela transpiração da planta.
- **Flor** – zona da planta responsável pela reprodução.

A água e os sais minerais são absorvidos na zona pilosa da raiz – **Absorção**.

Após serem absorvidos, a água e os sais minerais constituem a **seiva bruta**.

A **seiva bruta** sobe pelo caule até às folhas.

Nas folhas, a **seiva bruta** na presença do **dióxido de carbono** e da **luz solar**, libertam **oxigénio** e **amido**. Estas substâncias constituem a **seiva elaborada**, que é o alimento das plantas. Este processo de transformação tem o nome de **fotossíntese**. A seiva elaborada é transportada a todas as outras partes da planta (caule e raiz).

