

Experimentos para fazer em casa

Transpiração das plantas

Materiais necessários:

- Um pequeno vaso com planta (com folhas);
- Saco plástico;
- Fita adesiva.

Passo a passo

- Coloque o saco plástico em uma das folhas da planta.
- Usando a fita adesiva, feche o saco plástico em torno do cabo da planta.
- Aguarde algumas horas, e observe a folha novamente.

Explicação

Após algumas horas você irá notar que surgiram algumas gotas d'água no saco plástico e que irá parecer "suado". Isso acontece porque as plantas são capazes de transpirar. Por meio de sua raiz, a planta consegue absorver água e transportá-la para as folhas através do caule, e com o calor, as folhas liberam a água novamente. Devido a essa característica, as plantas ajudam o meio ambiente e auxiliam o ciclo da água.

Cuidados:

Para sua segurança, peça a ajuda de um adulto para realizar esse experimento.

