



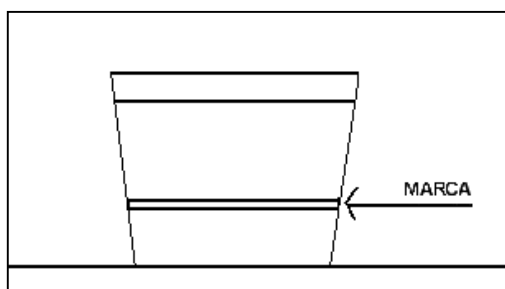
3 METABOLISMO DAS PLANTAS

1. Fotossíntese 2. Transpiração 3. Condução

ORIENTAÇÃO PARA O PROFESSOR

Recomendações:

- Os alunos deverão responder a questão prévia individualmente e por escrito antes de realizar o experimento. No final, o professor deverá discutir novamente a questão com os alunos;
- *Preparar a solução de bicarbonato de sódio no béquer de 1000 mL (20g para cada litro de água), agitando bem para que o bicarbonato se dissolva totalmente e a solução fique transparente.*



Objetivos:

- Identificar os fatores que contribuem para que ocorra o processo de fotossíntese;
- Observar o processo de transpiração nas plantas e discutir qual a sua importância;
- Observar como ocorre o transporte de nutrientes e demais substâncias nas plantas
- Discutir a relação que existe entre estes três processos