



Protocolo "Um Outro Olhar"

Material

- Lupa Binocular;
- Luvas;
- Pinças;
- Caixas de petri;
- Animais e plantas.



Procedimento

- Recolhe alguns exemplares de plantas e animais ou de partes deles;
- Coloca-os dentro de caixas de petri;
- Observa com atenção as amostras a olho nu;
- Com o auxílio de luvas e de uma pinça coloca as amostras na lupa binocular de modo a serem observadas. Agora podes vê-las com "um outro olhar".

Utilização da Lupa Binocular

A Lupa é um instrumento delicado. Trata-a com cuidado.



- ⇒ Coloca o objecto a observar sobre o vidro da lupa binocular;
- ⇒ Se estiveres a observar um material que possa danificar o vidro da lupa binocular, protege-o com um pedaço de acetato;
- ⇒ Se não conseguires segurar a tua amostra monta-a num pedaço de plasticina;
- ⇒ Liga a iluminação da lupa para que possas ver mais nitidamente;
- ⇒ Adapta a distância das oculares aos teus olhos até teres uma grande sensação de volume;
- ⇒ Foca a imagem com a roda de focagem;
- ⇒ Varia a ampliação, ajustando ligeiramente a focagem, e observa o objecto em estudo.