

## RECIPIENTE PARA OBSERVAÇÃO DE INSETOS

### INTENÇÃO PEDAGÓGICA



Imagem meramente ilustrativa

### Introdução

As diferentes formas de vida sempre intrigaram os naturalistas e estudiosos, que buscavam analisar minuciosamente os detalhes de tudo que os cercavam, desvendando alguns mistérios. Com o desenvolvimento da *lupa*, que consiste em uma lente biconvexa, as pesquisas se tornaram muito mais aprofundadas, pois esse instrumento permite a observação mais nítida e detalhada dos seres vivos, que seria imperceptível a olho nu.

Com o *Recipiente para Observação de Insetos*, os estudantes poderão coletar e fazer observações de pequenos animais e plantas.

### Conteúdos

- Ecologia
- Animais invertebrados
- Animais nocivos

### Objetivos

- Conhecer a anatomia de pequenos animais invertebrados e de plantas
- Descobrir as diferenças e semelhanças existentes entre as espécies
- Conhecer os cuidados que devemos ter com os animais

### Papel do professor

Utilizar este material para observar com detalhes a diversidade de seres que nos cercam, e as diferenças morfológicas entre os animais, além de diversas espécies de plantas. Atividades como essas tornam o aprendizado interessantíssimo, principalmente na observação de plantas não vasculares, como musgos, e os soros de plantas vasculares, como as samambaias. Oportunizar descobertas por meio do experimentar propiciará conhecimento pela investigação, estímulo à curiosidade, expressão, raciocínio, concentração e atenção dos estudantes.

# EXPERIMENTO

## Procedimentos

Utilize o *Recipiente para Observação do Inseto* para analisar melhor os animais em estudo. O recipiente possui uma lente com um maior aumento para que possa ser visto de perto o animal. Após a observação, devolva-os à natureza.

## Avaliação

A utilização dos experimentos como forma de aprendizagem é uma excelente estratégia de ensino, pois estimula os estudantes a relacionarem o conteúdo aprendido com o experimento exposto e/ou manipulado pelo professor e a busca por novos conhecimentos. A avaliação dos estudantes poderá ser realizada por meio da observação do seu desempenho no manuseio do material, seu interesse pelas descobertas e sua interação com o tema abordado, bem como com o grupo.

## Sugestões

- Pesquise em diversos meios (revistas, internet, livros, entre outros), insetos que podem ser nocivos ao homem. Dessa forma, o professor pode trabalhar as diversas formas de precauções para evitar mordidas e picadas, além das doenças transmissíveis por alguns insetos.
- Para cada animal coletado e observado pesquise as seguintes características: modo de vida, habitat, forma de reprodução, estrutura corporal, número de patas, número de antenas e número de asas. Os estudantes devem realizar desenhos dos animais, bem como das estruturas observadas.

