

## Observando artrópodes

**A.** Observe as fases do desenvolvimento de um inseto em um frasco contendo uma cultura de bananas ou qualquer outro fruto maduro (preparada com antecedência de, aproximadamente, 10 dias).

**Como preparar a cultura:** coloque os frutos em um pote deixando-o aberto em local quente e ventilado. Quando entrarem algumas moscas no frasco, tampe-o com gaze, passando um barbante em volta do gargalo para prender a gaze.

**B.** Observe as moscas-da-fruta: nessa cultura, possivelmente haverá machos e fêmeas. As fêmeas são maiores e têm o abdome mais largo. Os machos são pequenos e possuem as extremidade do abdome escuras.

**C.** Para observar melhor essas diferenças, coloque no frasco um pedaço pequeno de algodão com algumas gotas de éter. As moscas ficarão adormecidas por alguns minutos e você poderá observá-las na lupa.

Observe o aparelho bucal desses insetos, número de patas, presença de antenas, asas, divisão do corpo, etc. Aproveite, também, para mostrar aos alunos as larvas e as pupas.