

BIOLOGIA

CLASSE INSECTA

CARACTERÍSTICAS



A **classe insecta** constituem a classe mais diversificada e mais numerosa do filo dos artrópodes, já tendo sido descritas aproximadamente 1 milhão. Acredita-se, entretanto, que o número de espécies possa ser até dez vezes maior. A maioria é terrestre, mas há espécies de água doce e várias outras, cujas larvas se desenvolvem na água. Alguns insetos são parasitas, como o piolho e o bicho-de-pé, e outros são vetores de agentes causadores de doenças, como o barbeiro (*Triatoma injestans*), percevejo que transmite o **Trypanosoma cruzi**, causador da doença de Chagas.

BIOLOGIA

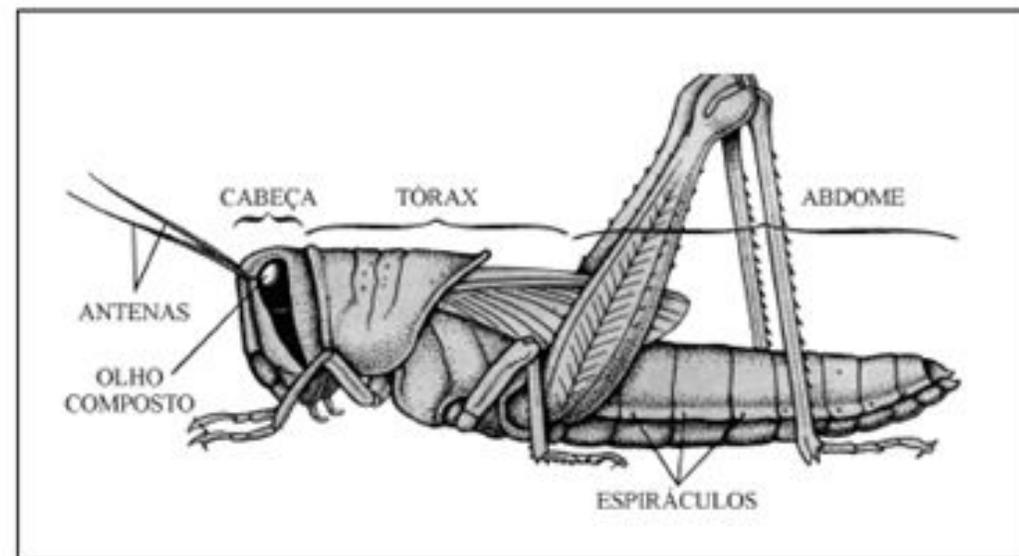
CARACTERÍSTICAS

Os insetos caracterizam-se por apresentar o corpo formado por cabeça, tórax e abdome separados.

Todos os insetos respiram por meio de traqueias e o sangue, ou hemolinfa, não contém pigmento respiratório; dessa forma o transporte de gases respiratórios ocorre diretamente do meio aéreo para o interior do corpo do inseto, não ocorrendo, portanto, participação do sistema circulatório nas trocas gasosas.

A fecundação é interna e o desenvolvimento dos ovos pode ser direto ou indireto.

CLASSE INSECTA



Anatomia básica de um inseto.