



**Abelha**  
Museu Municipal de Loures  
Inventário 15210

Abelha feita em metal e pintada à mão.

As abelhas têm as asas compostas por membranas, alimentam-se aspirando o pólen das flores e, ao mesmo tempo, acumulam-no nas bolsas das patas traseiras, para o transportarem até à colmeia, onde será posteriormente transformado em mel.

A abelha doméstica tem cerca de 12 mm de tamanho, sendo um inseto social que vive numa colónia fundada por uma rainha. As abelhas desempenham um papel crucial na polinização das plantas e no equilíbrio dos ecossistemas, contudo, ao longo dos últimos anos tem-se assistido ao seu desaparecimento gradual, para isso tem contribuído o ácaro varrona ou a vespa velutina (ou asiática) quem têm dizimado numerosas colmeias, também tem influenciado as alterações climáticas e o abuso de pesticidas.

Importa estarmos em alerta e ter presente o que um dia Albert Einstein proferiu “se as abelhas desaparecerem da face da terra, a humanidade terá apenas mais quatro anos de existência. Sem abelhas não há polinização, não há reprodução da flora, sem flora não há animais, sem animais não haverá raça humana.”

Serafina Ferreira