

Nome da escola: EB. SENDIM

Nome vulgar: ABELHA

Nome Científico: APIS MELLIFERA

Estatuto de conservação: Ameaçado. A presença de pesticidas em excesso na agricultura tem contribuído para a morte e redução destas populações. A diminuição de área cultivada também.

Distribuição Geográfica

Elas são encontradas em todos os continentes, exceto a Antártida, em todos os habitats do planeta onde existam plantas de flores polinizadas por insetos.

Ameaças e curiosidades: As abelhas são insetos e representam uma grande valor económico e ecológico, produzindo diversas substâncias utilizadas pelo Homem, como o mel, e são responsáveis pela polinização de diversas espécies. O seu corpo é dividido em cabeça, tórax e abdómen. As abelhas tem o ferrão ligado a uma bolsa de veneno, que é injetado na superfície que a abelha pica. Após a picada, na maioria das vezes, esse ferrão fica preso e acaba por levar ao rompimento do abdómen e, conseqüentemente, à morte da abelha, quando ela tenta se soltar. Este comportamento é uma forma de defesa. As abelhas geralmente polinizam flores de todos os tipos, embora algumas espécies se especializem em determinadas flores. Uma abelha visita dez flores por minuto em busca de pólen e do néctar. Ela faz, em média, quarenta voos diários, tocando em 40 mil flores. Uma abelha produz cinco gramas de mel por ano. Para produzir um quilo de mel, as abelhas precisam visitar cerca de 4 milhões de flores e consomem cerca de 6 a 7 gramas de mel para produzirem 1 grama de cera.

Concelho: Matosinhos

