

### ESTAÇÃO "POLINIZA-TE"

#### **Sabias que...**

- Em Portugal mais de 1000 espécies de insetos participam na polinização? São exemplos as abelhas, vespas, moscas, abelhões, borboletas e coleópteros.
- A urbanização e a fragmentação de habitats reduzem a distribuição geográfica dos insetos, a agricultura intensiva destrói os prados e usa pesticidas, as alterações climáticas parecem responsáveis pela dessincronização entre as épocas de floração e o ciclo de vida dos insetos?
- Se a maioria dos insetos polinizadores desaparecer, a maioria das plantas não conseguirá reproduzir-se e acabará também por desaparecer. Frutos e sementes deixarão de estar disponíveis para alimentação humana e os ecossistemas naturais ficarão muito fragilizados.
- As abelhas dependem ainda mais da polinização do que os outros insetos, pois as suas larvas alimentam-se exclusivamente de pólen. Talvez por isso as abelhas sejam responsáveis por cerca de 80% de toda a polinização feita por insetos.

Presta a atenção às indicações dos professores aqui presentes.

Mais informação:

- 1) [Polinizadores em ação \(cienciaviva.pt\)](http://cienciaviva.pt)
- 2) [Tipos e espécies de PAM](#)

Tarefa: Deixa uma prova de que estiveste aqui identificando três ervas aromáticas e três insetos polinizadores e tira uma foto às colmeias e entra no **Desafio (4)**

---

Agora que concluíste esta fase, estás pronto para continuar o **Eco-Trilho**  
Então,... bora lá, para o **Ponto 5!**