

# NOTAS VERDES

## SABIA QUE...?

Em Portugal existem mais de 700 espécies de abelhas, mas apenas a espécie domesticada, a **abelha-do-mel** (*Apis mellifera*), produz mel verdadeiro. Polinizadores como abelhas, borboletas e escaravelhos são indispensáveis para a manutenção dos ecossistemas terrestres e para a segurança alimentar, já que cerca de **75% das culturas agrícolas** dependem, total ou parcialmente, da ação dos polinizadores.

## MITOS VERDES



### "Todas as abelhas picam!"

**Falso.** Apenas as fêmeas têm ferrão, que se trata do ovipositor, o órgão responsável pela postura dos ovos que sofreu modificações. Além disso, as abelhas silvestres, na sua maioria apresentam uma estrutura social solitária, isto é, constroem ninhos individuais e apresentam um comportamento menos agressivo comparativamente às abelhas sociais, que necessitam de proteger a colmeia e a rainha.

## RESÍDUO DO MÊS

### Beatas de cigarro

Lixo indiferenciado

As beatas contêm mais de 4000 substâncias tóxicas e são um dos resíduos mais comuns e negligenciados do planeta. **As abelhas são particularmente vulneráveis à contaminação por beatas** pois ao recolherem água, néctar e pólen, entram em contacto com as substâncias libertadas por estes resíduos, absorvendo poluentes que são depois introduzidos nas colmeias.



## A APICULTURA EM OEIRAS



Vamos preservar estas flores  
até libertarem sementes.  
Proteger os insetos polinizadores,  
é cuidar do planeta!

Aprovado recentemente, o Plano de Apicultura Urbana do Município de Oeiras está assente em cinco eixos estratégicos: instalação e manutenção de apiários, produção apícola, conservação da biodiversidade, formação e sensibilização da população, e promoção da investigação científica. Mais do que apenas produzir mel, o objetivo é criar um ambiente urbano onde os polinizadores possam prosperar. A plantação de espécies com elevado teor de néctar e pólen, o combate à vespa-asiática, a instalação de abrigos para insetos e a criação de mais um produto "Villa Oeiras", são medidas concretas com impacto ecológico e educativo.

A poluição causada pelas beatas não é apenas um problema estético ou urbano, é uma ameaça séria à biodiversidade e à segurança alimentar.

OEIRAS VALLEY  
MUNICÍPIO OEIRAS

Câmara Municipal  
de Oeiras

NÚMERO VERDE DO AMBIENTE 800 201 205