

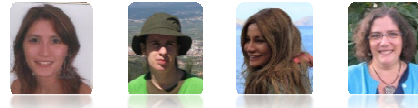
# Efeito dos polinizadores himenópteros em pomar de cereja



syngenta

## Objetivos

- ➔ Instalação de mancha de vegetação semeada e observação do impacto de insetos polinizadores na produção de cerejas.
- ➔ Identificação de poléns recolhidos em ninhos artificiais de polinizadores instalados nos pomares
- ➔ Avaliação do peso, calibre, sólidos solúveis totais e cor dos frutos dos pomares.



Odete Gonçalves; Graça Diogo; Luísa Nunes; Ofélia Anjos



## MATERIAL E MÉTODOS



**Pomar A**  
40° 8'17.02"N  
7°32'14.48"W  
**Pomar B**  
40° 8'18.80"N  
7°32'3.14"W



Pomar A com faixa de polinização  
Pomar B sem faixa de polinização

### Espécies semeadas na faixa de polinização (pomar A)



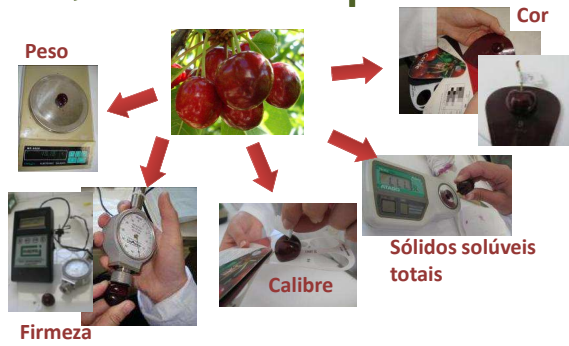
### Espécies existentes na envolvente do Pomar A



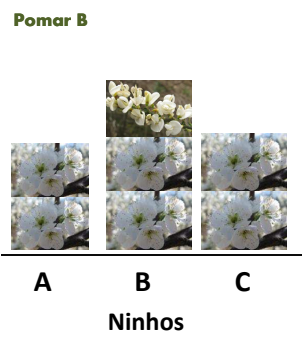
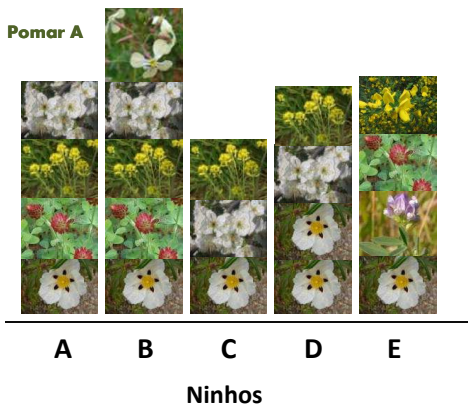
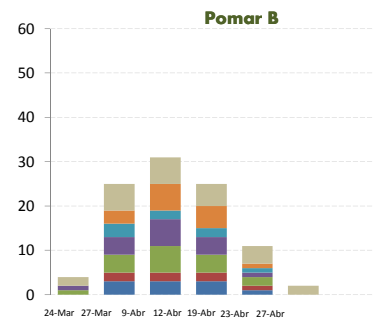
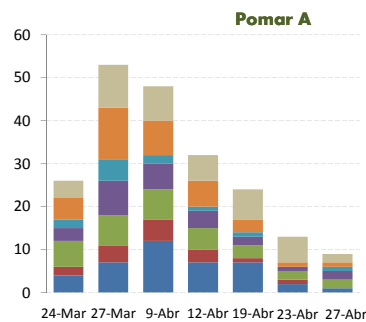
### Espécies existentes na envolvente do Pomar B



## Qualidade da cereja



## RESULTADOS E DISCUSSÃO



## Considerações finais

- ➔ A faixa semeada no pomar A, permite assegurar fonte de alimento aos polinizadores.
- ➔ A dinâmica dos polinizadores é superior no pomar com maior biodiversidade.
- ➔ A qualidade dos frutos é diferente nos dois pomares.
- ➔ É necessário a comparação dos dados com anos subsequentes.