

# Laboratório de Proteção Vegetal

## ❖ Atividades de:

- Ensino;
- Investigação;
- Prestação de serviços.

## ❖ Ensino

Aulas práticas de unidades curriculares de:

- CTESP de Produção Agrícola;
- Licenciaturas em Agronomia, Nutrição Humana e Qualidade Alimentar e Engenharia Biológica e Alimentar;
- Mestrados em Fruticultura Integrada e Engenharia Agronómica.



## ❖ Investigação

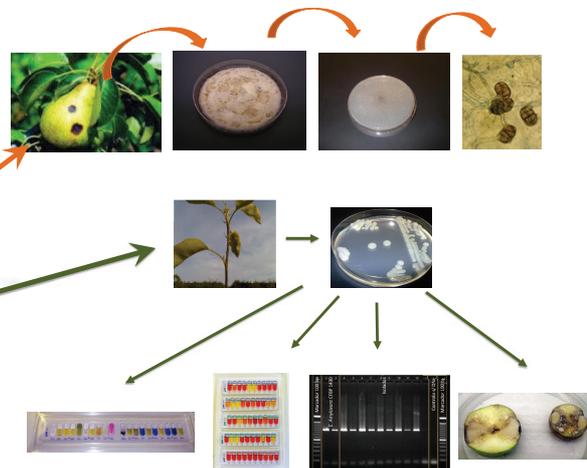
**Projeto FitoPomo (PRODER)** - Melhoramento do processo produtivo da pera rocha e da maçã de Alcobça no âmbito do controlo de pragas e doenças-chave, com o objetivo de aumentar a produção e a qualidade.

### ➤ Doenças

- Identificação das causas da estenfiliose da pereira e deteção de resistência a fungicidas
- Caracterização de isolados portugueses de *Erwinia amylovora* (Fogo Bacteriano) em macieira e pereira.

### ➤ Pragas - Identificação, estudo bioecológico e proteção integrada

- Sésia (*Synanthedon* sp.) em macieira e Filoxera-da-pereira (*Aphanostygma pyri*) em pereira



**Projeto ESACB/FCUL/APPIZÉRE** - Região Beira Interior Sul e Cova da Beira.

### ➤ Pragas - Identificação, estudos bioecológicos e proteção integrada

- Prunoideas - Pessegueiro, Ameixeira, Damasqueiro, Cerejeira  
Cigarrinha-verde-das-prunoideas (*Asymmetrasca decedens*)
- Cerejeira - Mosca-dos-frutos (*Drosophila suzukii*)



### ➤ Biometria de Odonatos e poluição ambiental nos rios do sistema montanhoso central Ibérico



## ❖ Prestação de serviços

- Identificação de doenças e pragas das culturas e da floresta
- Identificação de infestantes
- Avaliação biomecânica do arvoredo urbano
- Consultoria em proteção de culturas

### Identificação de inimigos em:

Azinheira  
Castanheiro  
Cerejeira  
Citros  
Macieira  
Marmeleiro  
Melancia  
Melão  
Morango  
Oliveira  
Pereira  
Pessegueiro  
Troncos para *Shiitake*  
Vinha

