

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

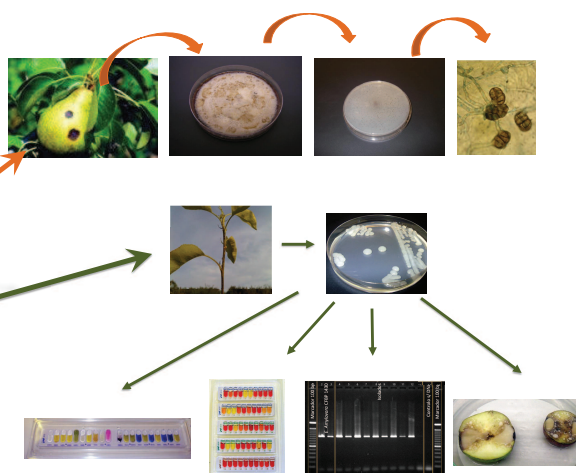
Projeto FitoPomo (PRODER) - Melhoramento do processo produtivo da pera rocha e da maçã de Alcobça no âmbito do controlo de pragas e doenças-chave, com o objetivo de aumentar a produção e a qualidade.

➤ 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
- Citrinos
- Macieira
- Marmeleiro
- Melancia
- Melão
- Morango
- Oliveira
- Pereira
- Pessegueiro
- Troncos para *Shiitake*
- Vinha

