



## Grupo Operacional: PrunusFito

### Parceiros

#### Líder:

- APPIZÊZERE – Associação de Protecção Integrada e Agricultura Sustentável do Zêzere
- AAPIM – Associação de Agricultores para Produção Integrada de Frutos de Montanha
- Centro Operativo e Tecnológico Hortofrutícola Nacional
- Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa
- Gonçalo Filipe Rodrigues Batista
- Instituto Politécnico de Castelo Branco – ESACB
- Joaquim Martins Duarte & Filhos, Lda
- Sociedade Agrícola da Quinta de Lamaçais, Lda
- Bioibérica

#### Cooperação Internacional:

Com Apoio:



### Projeto

#### Objetivos:

A presença de alguns dos inimigos das prunóideas têm atingindo proporções que diminuem a produtividade dos pomares:

**Cancros** - monitorizar a(s) doença(s); avaliar as condições edafoclimáticas locais, verificando se existe algum padrão de dispersão da(s) doença(s) e monitorizar essa dispersão na região; observar as relações entre as condições dos locais, as cultivares e a incidência dos cancos, identificando práticas culturais que diminuam a probabilidade da sua instalação; estabelecer um plano de atuação regional que vise a manutenção da sanidade dos pomares;

**Drosophila suzukii** e **Ceratitis capitata** - desenvolver e/ou aplicar em campo métodos de monitorização das populações destas moscas aferindo a sua exequibilidade face às condições da região; identificar fatores de risco; identificar os iscos e armadilhas mais eficazes para monitorização ou para captura em massa; definir estratégias preventivas de proteção, avaliar a eficácia de meios de proteção inovadores e a conjugação de medidas (preventivas e químicas) na limitação da proliferação das pragas; **Cigarrinha-verde** – confirmar a(s) espécie(s) presentes, associando-as aos estragos observados; monitorizar o ciclo de vida da praga; avaliar, em três datas, o efeito da data da poda em verde em pessegueiros, na sua suscetibilidade à praga; **Ratos** - identificar/monitorizar a praga; avaliar as condições dos pomares e a sua envolvimento, verificando se existe um padrão de dispersão e monitorização dessa dispersão; observar as relações entre essas condições e a incidência da morte de plantas por ataque de ratos, definindo as práticas culturais que limitam a sua instalação e progressão; estabelecer um plano de atuação que vise a sanidade dos pomares e o aumento da sua produtividade.

#### Atividades de divulgação:

**Tema:** Estabelecimento dos protocolos de observação nas UOs.

**Local:** Balanço das Prunóideas – Cova da Beira

**Data:** Outubro/Novembro 2018

Início: Novembro/2017  
Fim: Novembro/2021

Orçamento: 79704,99 €

Contacto: Anabela Barateiro  
E-mail: appizezerefundao@gmail.com