

## FICHA DE PROJETO



Designação do Projeto 

**Código do Projeto:** PDR2020-101-031680

**Tipologia da Operação:** 1.0.1 – Grupos Operacionais

**Anúncio de abertura:** 01/Ação 1.1/2016

**Código da Operação:** PDR-2020-1.0.1-FEADER-031680

**Medida:** Inovação **Submedida/Ação:** Inovação

**Parceiro:** Instituto Politécnico de Castelo Branco

**Data de aprovação:** 20-09-2017

**Data de início:** 01-01-2018

**Data de conclusão:** 31-12-2021

**Investimento total elegível IPCB:** 42.121,13€

**Apoio financeiro da União Europeia através do FEADER:** 31.590,85€ (75%)

**Link do projeto:** <https://fitoagro.webnode.pt/>

### **Breve Descrição do Projeto:**

Monitorização e estudo do ciclo de vida de inimigos emergentes na Região de forma a definir a estimativa do risco e o NEA com o objetivo de produzir informação para o seu controlo com base em estratégias alternativas á luta química

### **Descrição dos objetivos visados:**

Pretende-se definir, com base na informação recolhida nos POB das entidades da produção parceiras deste Grupo Operacional, a estimativa do risco e o NEA para pragas chave das pomóideas da região Oeste.

Para inimigos emergentes (cecidómia e "novo bichado da macieira") pretende-se definir estratégias de proteção baseadas na luta biotécnica, permitindo um aumento da eficiência dos recursos utilizados no âmbito da proteção fitossanitária na produção e a sustentabilidade e competitividade das explorações hortofrutícolas.

### **Resultados previstos:**

- Definir e divulgar por meio digital e em suporte de folheto, os ciclos de vida dos inimigos emergentes sendo em conta as condições favoráveis ao seu desenvolvimento;
- Disponibilizar informação de método de estimativa do risco e NEA para apoiar a tomada de decisão do agricultor;
- Disponibilizar informação sobre meios de luta biológicos e biotécnicos, alternativos à luta química;

## FICHA DE PROJETO

- Disponibilizar mapas de risco de ocorrência de inimigos chave na região Oeste tendo por base dados biológicos e meteorológicos, em na plataforma do GO;
- Disponibilizar modelos de previsão para os inimigos validados para a região Oeste, na plataforma;
- Disponibilizar de forma simples e direta informação para apoio à tomada de decisão para técnicos e agricultores, que contribua para utilização dos produtos fitofarmacêuticos e outras formas de intervenção a níveis económica e ecologicamente justificáveis, minimizando riscos para a saúde humana e ambiente.