



Designação do projeto | FitoFarmGest

Código do projeto | PDR2020-1.0.1-FEADER-030926

Objetivo principal | Proteger o ambiente e promover a eficiência dos recursos

Região de intervenção | Alentejo

Entidade beneficiária | Entidade Líder: Instituto Politécnico de Beja

Entidades Parceiras: EDIA – Empresa de Desenvolvimento e Infra-Estruturas do Alqueva SA; Centro Operativo e de Tecnologia de Regadio; Cooperativa Agrícola de Beja e Brinches, CRL; Sociedade Agrícola Saramago de Brito LDA; Serafim Afonso Cabral Herdeiros; Sociedade Agro-Pecuária Coelho Palma LDA; Sociedade Agrícola Monte Santo Estevão LDA; Sarilhos Poéticos – Monte Agrícola LDA.

Data da aprovação | 28-06-2017

Data de início | 02-01-2018

Data de conclusão | 31-12-2021

Custo total elegível | 277.078,92 EUR

Apoio financeiro da União Europeia | FEADER – 207.809,45 EUR

Objetivos, atividades e resultados esperados

- i) Avaliar as dinâmicas dos principais grupos de fitofármacos (entre eles os enquadrados na Diretiva 2013/39/EU, como substâncias prioritárias no domínio da água) com impacto ambiental e humano em culturas de regadio na zona de influência do EFMA;
- ii) Identificar/ determinar um grupo de indicadores biológicos e/ou físico-químicos de avaliação de uso sustentável de fitofármacos, por forma, a melhorar a monitorização da sua utilização e garantir um melhor grau de proteção da população humana e dos ecossistemas;
- iii) Elaborar um Manual de Boas Práticas no âmbito da gestão sustentável de fitofármacos contribuindo para a melhoria da qualidade da produção, proteção e conservação do solo e dos recursos hídricos.



Atividades e Resultados esperados

- Identificação das principais fontes de poluição de fitofármacos;
- Períodos temporais nos quais são transferidos maiores quantitativos de fitofármacos, para a cultura pela água de rega e/ou transferidos para as massas de água através das escorrências agrícolas;
- Fitofármacos com maior risco para a biodiversidade, o equilíbrio dos ecossistemas e a saúde das populações;
- Medidas de gestão económica e ambientalmente sustentáveis de fitofármacos, que contribuam para uma melhoria na qualidade da produção, na proteção dos recursos hídricos e na proteção e conservação dos solos agrícolas;
- Delineamento de um plano de monitorização de fitofármacos adaptado a sistemas de produção agrícola de regadio e estratégias de uso sustentável de fitofármacos direcionadas para a zona de influência do EFMA.