

**Designação do projeto:** INOVCIRCOLIVE 5.1 - Inovação e Circularidade no Setor Oleícola

**Código do projeto:** PRR-C05-i03-I-000208-LA5.1

**Objetivos operacionais:**

- Reduzir a pressão da atividade agrícola na utilização dos recursos naturais
- Reduzir os custos de eliminação, transformando subprodutos em benefícios
- Desenvolver novos produtos, processos e serviços inovadores, de maior valor acrescentado numa abordagem holística

**Entidades beneficiárias:**

Universidade de Évora

Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária, I.P.

PCTA - Parque de Ciência e Tecnologia do Alentejo, S.A.

Instituto Politécnico de Beja

Instituto Politécnico de Portalegre / Escola Superior Agrária de Elvas

Centro de Biotecnologia Agrícola e Agro-Alimentar do Baixo Alentejo e Litoral

Torre das Figueiras, Sociedade Agrícola Lda.

Centro de estudos e promoção do azeite do Alentejo

Olivais Do Sul, Sociedade Agro-Pecuária Lda.

**Data de início:** 2023/07/01

**Data de conclusão:** 2025/09/30

**Custo total elegível:** 204.847,34€

**Custo total elegível INIAV:** 40292,69€

**Comparticipação Comunitária:** 100%

**Objetivos, atividades e resultados esperados:**

**Objetivos:**

Valorização agrícola de materiais orgânicos (bagaço húmido de azeitona; bagaço extratado; folhagem de limpeza da azeitona; engaços de uva; e madeiras e restos de poda do olival, vinha e de outras culturas) com potencial para serem valorizados por compostagem como fertilizantes orgânicos.

**Atividades/Tarefas:**

T1 - Identificação das explorações agrícolas;

T2 - Caracterização dos materiais de origem e determinação das misturas a compostar;

T3 - Construção, manutenção e monitorização das pilhas de compostagem;

T4 - Caracterização laboratorial dos compostos obtidos tendo em vista a sua aplicação em diferentes tipos de solo e culturas;

T5 - Testagem de equipamento para aplicação em olival, em vinha ou noutras culturas;

T6 - Instalação e manutenção de ensaios de campo em olivais (e outras culturas), e em vaso, com monitorização dos efeitos no estado nutritivo das plantas e no desenvolvimento vegetativo e reprodutivo;

T7 - Formulação de substratos com composto bagaço de azeitona na estacaria de oliveira e estudos de viabilidade da sua utilização;

T8 - Recolha de amostras para avaliar a influência da aplicação de diversos excedentes ao olival na presença e evolução de microrganismos benéficos e fitopatogénicos;

T9 - Relatório final | Valorização Agrícola.

O INIAV em colaboração com outras entidades beneficiárias participa nas atividades T2, T3, T4, T6, T7 e T9.