



**Designação do projeto:** REFEEED LA 11.2 - Renewable Energy production at Farm level for Energy Efficiency and Defossilization



**Código do projeto:** PRR-C05-i03-I-000248-LA11.2

**Objetivos operacionais:** Fomentar a eficiência energética e instalação de unidades de produção para o autoconsumo, individual, coletivo ou em contexto de comunidades de energia renovável através

- promover as energias renováveis e a produção descentralizada de eletricidade
- reduzir os custos com a energia
- incrementar a eficiência energética

**Entidades beneficiárias:**

Instituto Superior de Agronomia Beja (ISA);  
Agropecuária de Santo André, Lda;  
Ambilis - Recolha e Tratamento de Resíduos, S.A;  
Biofrade - Agropecuária, Lda;  
Engenatura, Lda;  
Federação Portuguesa de Associações de Suinicultores (FPAS);  
Florineve - Produção e Comércio de Flores, Lda;  
Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária, I.P. (INIAV);  
Instituto Politécnico de Portalegre (IPP);  
Porsicuni - Sociedade Agro-Pecuária, Lda;  
Suinisado - Agropecuária, Lda;  
Valorgado – Agricultura e Pecuária, Lda;

**Data de início:** 01/06/2023

**Data de conclusão:** 30/09/2025

**Custo total elegível:** 600.455,74 €

**Comparticipação Comunitária:** 100%

## **Objetivos:**

- demonstrar a produção descentralizada de energia a partir de recursos endógenos (solar e biomassa);
- contribuir para um referencial de certificação energética voluntária, através dos planos de eficiência energética aplicados às diferentes tipologias de explorações suinícolas;
- criação de valor acrescentado para as explorações a partir de coprodutos/serviços;
- promover a transferência de conhecimento e inovação à escala local, regional e nacional.

## **Resultados esperados:**

- planos de eficiência energética para cada tipologia de exploração, indicando medidas de uso eficiente que podem ser implementadas;
- instalação de unidade piloto de demonstração de produção de energia para autoconsumo, incluindo a vertente de energia solar e de produção de biogás;
- produção de um fertilizante orgânico seguro do ponto de vista microbiológico;
- avaliação de potenciais cenários de venda de créditos de carbono.