



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 (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;
Suinizado - 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.