

**Designação do projeto** | GO SILVPAST: Implementação custo-eficiente de mosaicos silvo-pastoris de carvalho negral

**Código do projeto** | PDR2020-1.0.1-FEADER-031879

**Objetivo Principal** | Ensaiar e desenvolver um método de implementação de mosaicos silvo-pastoris, apoiado por meios de detecção remota, que auxilie a actividade agrícola e florestal em áreas de carvalho negral, tipicamente de baixa aptidão produtiva

**Região de intervenção** | NUT III – Beira Baixa, Beiras e Serra da Estrela, Portugal

**Entidade Beneficiária** | FACULDADE DE CIÊNCIAS DA UNIVERSIDADE DE LISBOA

**Data de aprovação** | 06-06-2018

**Data de início** | 01-07-2017

**Data de conclusão** | 30-06-2023

**Custo total elegível** | 89.459,47€

**Apoio Financeiro da União Europeia** | 67.094,61€

**Apoio Financeiro público nacional** | 22.364,86€

**Objetivos, atividades e resultados esperados/atingidos:**

- Implementação de um mosaico silvo-pastoril de carvalho negral em duas áreas piloto;
- Ensaiar e validar um processo de implementação de mosaicos silvo-pastoris de carvalho negral em intervenções de escala relevante, com vista a maximizar os benefícios (produção pastoril, regeneração de floresta, promoção da biodiversidade, controlo do risco de incêndio, sequestro de carbono, protecção do solo), reduzir os custos de gestão e evitar os custos associados à ocorrência de incêndios e consequente degradação do solo;
- Análise custo-benefício da implementação de mosaicos silvo-pastoris por aproveitamento de regeneração natural e uso de herbivoria. O relatório da análise custo-benefício será alvo de ampla divulgação para apoio à tomada de decisão;
- Suporte à avaliação de medidas agroambientais relativas à manutenção de mosaicos agro-silvo-pastoris e agro florestais;
- Suporte ao desenvolvimento de esquemas de pagamento por serviços ambientais, por via da quantificação do sequestro de carbono no solo e nas árvores.

