

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 | Promover o desenvolvimento e sustentabilidade de mosaicos silvo-pastoris através de medidas que minimizem os custos de gestão pelo uso eficiente dos processos ecológicos de regeneração natural de bosques de carvalho negral e uso de herbivoria

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 | 31-12-2021

Custo total elegível | 89.462,71€

Apoio Financeiro da União Europeia | 71.570,17€

Apoio Financeiro público nacional | 17.892,54€

Objetivos, atividades e resultados esperados/atingidos:

Objectivos fundamentais:

- Ensaiar um processo de produção custo-eficiente que viabilize a actividade silvo-pastoril e garanta a sua sustentabilidade a longo-termo.
- Disponibilizar metodologias e ferramentas que permitam a replicação do processo proposto.
- Suportar processos de decisão, a avaliação e o desenho de políticas agroambientais.
- Promover o restauro de bosques de carvalho negral e da biodiversidade associada.
- Desenvolver processos que contribuam para o controlo do risco de incêndio associado à acumulação (não gerida) de biomassa.
- Reforçar a resiliência do território, a alterações ambientais e socioeconómicas, contribuindo para a capacidade adaptativa das populações locais.

Os objectivos visam dois níveis de actuação e de influência do GO SILVPAST. O nível da exploração florestal, em que os principais agentes são os proprietários e gestores florestais, incluindo associações, e o nível da gestão do território em que os principais agentes são os decisores políticos da esfera local à nacional. O modelo silvo-pastoril proposto, as ferramentas de planeamento e gestão que serão desenvolvidos, pretendem dar resposta a um problema que afecta os proprietários (e.g., a falta de alternativas de gestão custo-eficientes), mas também aumentar a viabilidade económica da actividade produtiva por via da multifuncionalidade, da maior resiliência, e dos menores custos de gestão. Apresentando-se portanto como uma oportunidade. Ao nível da gestão do território, espera-se que a implementação de mosaicos silvo-pastoris se traduza em benefícios ambientais, pelo restauro da floresta nativa, numa redução do risco de incêndio, numa maior capacidade adaptativa das populações locais, pela

manutenção de sistemas multifuncionais, e numa dinamização da economia local. O GO SILVPAST prestará suporte, pela disponibilização dos dados e do conhecimento gerado, à formulação de estratégias e políticas no âmbito da gestão do território.

Principais resultados a atingir:

- a) Implementação de um mosaico silvo-pastoril de carvalho negral em duas áreas piloto.
- b) 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 conseqüente degradação do solo.
- c) 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.
- d) Suporte à avaliação de medidas agroambientais relativas à manutenção de mosaicos agro-silvo-pastoris e agro-florestais.
- e) Suporte ao desenvolvimento de esquemas de pagamento por serviços ambientais, por via da quantificação do sequestro de carbono no solo e nas árvores.
- f) Demonstração e divulgação dos resultados obtidos, referentes ao método de planeamento e modelo de gestão, junto de grupos focais, em particular, proprietários e gestores agrícola e decisores do sector público.

Fotos, vídeos e outros suportes audiovisuais:

