

Designação do projeto | **Instalação de um Sistema Silvopastoril – Quinta do Vale do Espinhal**

Código do projeto | **PDR2020-8.1.2-FEADER-047894**

Objetivo principal | **Proteção e reabilitação de povoamentos florestais**

Região de intervenção: **NUTT II – Centro**

Entidade beneficiária: **Município de Penela**

Data de aprovação: **20 de fevereiro de 2019**

Data de início | **21 de maio de 2020**

Data de conclusão | **22 de maio de 2021**

Custo total elegível | **12.417,59 €**

Apoio financeiro da União Europeia | **FEADER – 7.450,57€**

Apoio financeiro Público Nacional | **1.862,66 €**

Objetivos: Esta operação visa a instalação de um sistema silvopastoril composto por várias espécies folhosas, constantes no Anexo IV da Portaria nº 274/2015, de 8 de setembro, na sua redação atual, nomeadamente, *Juglans nigra*, *Quercus robur*, *Quercus suber* e de pastagem no seu sob coberto.

Os sistemas silvopastoris são uma forma de uso do solo que integra no espaço e no tempo vegetação arbórea e atividades pastoris, potenciando deste modo os benefícios das interações ambientais e económicas, sendo uma alternativa aos sistemas florestais monoculturais intensivos existentes na envolvente a área de intervenção proposta nesta candidatura.

A prática deste tipo de sistemas agroflorestais que se pretendem instalar contribui para a diminuição do risco de incêndio, devido às atividades de pastoreio que se irão promover reduzindo assim a quantidade de biomassa acumulada, para além de outros benefícios ambientais como a proteção do solo da erosão hídrica e da desertificação, permitindo ainda o sequestro de carbono.

Com esta candidatura pretende-se igualmente reforçar as componentes de valorização e requalificação da Quinta do Vale do Espinhal:

- i. enquanto espaço integrante do Habitat de Inovação Empresarial nos sectores Estratégicos (HIESE), que tem como objetivo dinamizar a base económica local deste território rural, promovendo a cooperação e parcerias entre os agentes de desenvolvimento e as entidades de

I&D dos sectores estratégicos e prioritários, nomeadamente dos produtos endógenos, da floresta, das energias renováveis, do turismo, entre outros.

- ii. enquanto espaço envolvente à Bolsa de Terras deste Município, onde se desenvolvem diversos projetos de empreendedorismo rural, nomeadamente, apicultura, hidroponia, produção de pequenos frutos, produção cogumelos, entre outros.