

Designação do projeto: VALOR-PLANT: Valorizar e Conservar as Espécies Fruteiras da Serra de São Mamede-San Pedro

Código do projeto: PL25-00016



Objetivo principal: O projeto visa o desenvolvimento de um Laboratório de Biotecnologia Vegetal na região de Marvão/Portalegre, com o objetivo de produzir plantas de alto valor. O foco principal é a proteção do germoplasma das variedades autóctones de fruteiras, incluindo o castanheiro (DOP Marvão/Portalegre), castanheiros da região da Extremadura, cerejeiras, macieiras e oliveiras.

O Laboratório será um centro dinâmico de investigação e inovação nos territórios do Parque Natural da Serra de São Mamede e de San Pedro. Tem também como objetivo atrair recursos humanos qualificados e criar uma massa crítica científica, preenchendo uma lacuna significativa na região.

Além disso, o projeto visa também criar um modelo inovador de reconversão de áreas de povoamentos puros em povoamentos mistos de uso-múltiplo, no Vale Lourenço da Serra de São Mamede, com as plantas produzidas no laboratório. Esse objetivo será alcançado através de uma parceria com a Fundação AGA KHAN.

Região de intervenção | Portalegre

Entidades beneficiárias

Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária, I.P.
Associação de Municípios da Serra de São Mamede
Associação dos Agricultores do Distrito de Portalegre
Instituto Politécnico de Portalegre

Data da aprovação | 07/08/2025

Data de início | 01/01/2026

Data de conclusão | 31/12/2028

Custo total elegível | 200.000 euros

Apoio do Programa Promove da Fundação "la Caixa", em parceria com o BPI e a FCT | 150.000 euros

Objetivos, atividades e resultados esperados

Os objetivos globais do projeto são os seguintes:

1. Criação de um Laboratório de Biotecnologia Vegetal na região de Marvão/Portalegre.
2. Desenvolver um centro dinâmico de investigação e inovação nos territórios do Parque Natural da Serra de São Mamede e San Pedro, em Espanha.
3. Atrair recursos humanos qualificados e criar massa crítica, promovendo um polo científico na região.
4. Promover a preservação, conservação e valorização das variedades locais de espécies fruteiras em risco.
5. Contribuir para a regeneração rural e a conversão de áreas de pinheiro bravo por mosaicos de espécies resistentes ao fogo.

São metas específicas e detalhadas que contribuem para alcançar os objetivos globais:

1. Produzir plantas de alto valor das variedades locais de fruteiras (castanheiro DOP Marvão/Portalegre, cerejeiras, macieiras e oliveiras).
2. Produzir variedades de castanheiro resistentes a stresses bióticos e abióticos, incluindo:
 - 3 variedades resistentes à doença da tinta (desenvolvidas pelo INIAV).
 - 3 genótipos de *Castanea sativa* resistentes a stress térmico e hídrico (em parceria com a Universidade da Extremadura).
3. Estabelecer um banco de germoplasma in vitro e uma coleção in vivo para preservar material genético das variedades locais.
4. Apoiar iniciativas de regeneração rural promovidas pela Fundação AGA KHAN com as plantas produzida no laboratório, em povoamentos mistos e resistentes ao fogo.