

FICHA DE PROJETO



Designação do Projeto



Código do Projeto: PDR2020-101-032062

Tipologia da Operação: 1.0.1 – Grupos Operacionais

Anúncio de abertura: 01/Ação 1.1/2016

Código da Operação: PDR-2020-1.0.1-FEADER-032062

Medida: Inovação **Submedida/Ação:** Inovação

Parceiro: Instituto Politécnico de Castelo Branco

Data de aprovação: 21-03-2018

Data de início: 01-01-2018

Data de conclusão: 31-03-2021

Investimento total elegível IPCB: 20.878,50€

Apoio financeiro da União Europeia através do FEADER: 15.658.88€ (75%)

Breve Descrição do Projeto:

Os novos desafios para o souto no contexto de alterações climáticas, o potencial económico e a estratégia de desenvolvimento da Fileira da Castanha em Portugal enfrentam várias dificuldades resultantes da variabilidade e das alterações climáticas.

A produção da castanha é fortemente condicionada pelas condições meteorológicas médias e extremas verificadas durante todo o seu ciclo anual. As doenças e as pragas que afetam e dizimam os castanheiros bem como a presença das podridões e pragas nos frutos estão também associadas condições ambientais específicas.

As projeções de clima para o futuro em Portugal sugerem mudanças significativas nos valores médios (temperatura e precipitação mensal e anual), na variabilidade e na magnitude e frequência de eventos extremos (e.g., precipitação intensa, seca, ondas de calor, etc.).

Esta iniciativa surge assim, no contexto da estratégia de crescimento da Fileira (aumento da área de produção) e tem como objetivo fornecer um conjunto de produtos de suporte à decisão política e de apoio às associações de produtores.

Descrição dos objetivos visados:

- Caracterizar a evolução das condições edafoclimáticas das principais regiões produtoras e outras essas regiões em termos de potencialidades para a produção da castanha;
- Identificar as variedades melhor adaptadas às condições climáticas futuras;
- Desenvolver ferramentas para estimar a produção futura;
- Desenvolver um manual de boas práticas de cultura da castanha a adotar pelos produtores;
- Criar uma rede de avisos para a castanha.

FICHA DE PROJETO

Resultados previstos:

- Ter informação mais sustentada sobre a capacidade de adaptação desta cultura no contexto das alterações climáticas, perspetivando-se aquilo que poderá ser o futuro dos soutos nas situações mais limitantes da baixa altitude;
- Alertar os produtores para a especificidade adaptativa das variedades, oferecendo indicações sobre as variedades mais adequadas para as diferentes situações climáticas. Inclusivamente este estudo poderá sugerir a introdução de variedades de umas regiões noutras. Serão assim propostos os modelos culturais melhor adequados às situações edafoclimáticas contrastantes;
- Desenvolver um modelo climático de produtividade e carta de produção potencial da castanha em Portugal;
- Uma rede de soutos complementada com estações meteorológicas que fica montada permitindo dar corpo a uma rede de avisos que funcionará a partir da RefCast.