

## FICHA DE PROJETO



**Designação do projeto:** ClimCast

**Código do projeto:** PDR2020-101-032062

**Medida:** Inovação

**Intervenção:** Grupos Operacionais

**Entidade beneficiária:** Instituto Politécnico de Castelo Branco

**Data de início:** 30-11-2016

**Data de conclusão:** 31-03-2021

**Custo total elegível:** 20.878,50€

**Apoio financeiro da União Europeia:** 75%

### Sumário

Os novos desafios para o soute no contexto de alterações climáticas. O potencial económico e a estratégia de desenvolvimento da Fileira da Castanha em Portugal enfrenta 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 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.