

# Ficha de Projeto

**Código do projeto** | 24058

**Entidade Beneficiária** | Matos Carvalho Family Office, Lda

**Descrição** | O projeto BerrySmart desenvolve uma plataforma digital inteligente de apoio à decisão para produtores de pequenos frutos, como mirtilo, framboesa e amora. Através da integração de dados meteorológicos hiperlocais, modelos agronómicos baseados em graus-dia e horas de frio, e informação fenológica inserida pelo utilizador, a aplicação prevê o momento ideal de maturação e colheita para cada variedade. Trata-se de uma solução Agrotech, acessível via app e web, que gera alertas personalizados, com forte componente digital e potencial de escalabilidade.

**Data de início** | 01-06-2025

**Data de conclusão** | 31-12-2025

**Despesa elegível** | 30.000,00 €

**Apoio financeiro** | 30.000,00 €

**Objetivos** | O BerrySmart tem como missão disponibilizar uma solução digital inovadora no setor Agrotech, orientada para a produção de pequenos frutos. Assente numa lógica preditiva baseada em dados meteorológicos e modelos agronómicos, a ferramenta permite antecipar o ponto ótimo de maturação, otimizando a colheita e os recursos envolvidos na produção. A plataforma apoia os produtores na transição para uma agricultura mais eficiente e digital, oferecendo funcionalidades adaptadas a explorações de pequena e média dimensão, através de uma aplicação web e mobile simples e intuitiva, sem necessidade de sensores físicos no terreno. O projeto contribui para a digitalização de processos agrícolas críticos, a mitigação do impacto ambiental, a valorização da produção e a criação de um novo produto tecnológico com potencial de expansão nacional e internacional.

