

**Designação do projeto | Conservação e Melhoramento Genético de Cereais Praganosos**

**Código do projeto | PDR2020-784-042731**

**Objetivo principal | Reforçar a investigação, o desenvolvimento tecnológico e a inovação**

**Região de intervenção | Alentejo e Minho**

**Entidade beneficiária | Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária, I.P. (INIAV)**

**Data da aprovação | 2018/05/16**

**Data de início | 2018/09/01**

**Data de conclusão | 2022/08/31**

**Custo total elegível | 162 357,00 €**

**Apoio financeiro da União Europeia | FEADER (Fundo Europeu Agrícola de Desenvolvimento Rural) – 120 152,39 €**

**Apoio financeiro público nacional/regional | 21 203,36 €**

### **Objetivos, atividades e resultados esperados**

Portugal insere-se numa das regiões da União Europeia que se prevê vir a ser mais afetada pelas alterações climáticas, sendo que o desenvolvimento de novas variedades de cereais mais adaptadas às condições extremas e mais resistentes às doenças e pragas emergentes é decisivo para a agricultura do futuro.

A candidatura apresentada propõe-se a:

- 1) Caracterizar um grupo de germoplasma das principais espécies de cereais praganosos conservados no BPGV e que correspondem a RG antigos, com o objetivo de se poder usufruir do potencial de variabilidade existente nas coleções e posteriormente proceder-se ao seu registo no Sistema Nacional de Informação para os Recursos Genéticos Vegetais para a Alimentação e Agricultura; 2)

Selecionar, Avaliar e Inscrever no CNV, variedades com características diferenciadoras quer ao nível da qualidade nutricional quer ao nível da resistência a doenças e que possuam plasticidade de adaptação às condições do ambiente mediterrânico; 3) Valorizar economicamente o pão do Alentejo utilizando recursos genéticos nacionais.

### **Fotos, vídeos e outros suportes audiovisuais**