

**Designação do projeto | Valorização de trigo duro de qualidade superior para o fabrico de massas alimentícias.**

**Código do projeto | PDR2020-101-031418**

**Objetivo principal | Reforçar a competitividade do sector agro-alimentar e florestal**

**Região de intervenção | Alentejo**

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

Entidades Parceiras: Instituto Politécnico de Beja; ESPIRALPIXEL LDA; Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa; Centro Operativo e de Tecnologia de Regadio; CEREALIS – Produtos Alimentares SA; ANPOC – Associação Nacional de Produtores de Cereais; Sociedade Agrícola da Herdade de Torre de Curvo LDA; CERSUL – Agrupamento de Produtores de Cereais do Sul SA.

**Data da aprovação | 2018-01-10**

**Data de início | 2017-09-01**

**Data de conclusão | 2022-06-30**

**Custo total elegível | 148 554,95 €**

**Apoio financeiro da União Europeia | FEADER (Fundo Europeu Agrícola de Desenvolvimento Rural) – 89 300,11 €**

**Apoio financeiro público nacional/regional | 22 116,12 €**

**Objetivos Específicos:**

1. Selecionar variedades de trigo duram com elevado potencial genético, reconhecidas pela indústria;

2. Identificar as melhores opções agrónomicas visando a otimização das produções e do valor de utilização das sementes, mas potenciando de forma sustentada os fatores de produção;
3. Testar os fatores que contribuem para o teor elevado em cinzas nos trigos duros produzidos em Portugal;
4. Divulgar e promover junto dos agricultores a aposta nas soluções mais adequados para a obtenção de um produto final de excelente qualidade tecnológica;

#### **Objetivo a médio prazo:**

Reforçar a fileira produtiva organizando a concentração da oferta num menor número de variedades - lotes de grão mais homogéneos de elevada qualidade;  
Aumentar áreas e produções;  
Valorizar o trigo duro nacional para obtenção de sêmolas de qualidade.

#### **Atividades:**

- Fase 0 - Coordenação do GO;
- Fase 1 - Instalação de ensaios de campo em 2 locais (Elvas e Beja) e sua avaliação;
- Fase 2 - Caracterização da qualidade tecnológica;
- Fase 3 - Seleção de variedades e itinerário técnico;
- Fase 4 - Scale-up das melhores variedades e itinerário técnico nos campos dos agricultores;
- Fase 5 - Gestão da rega nos campos dos agricultores;
- Fase 6 – Organização de ações de divulgação e demonstração de resultados.

#### **Resultados esperados:**

1. Identificação dos fatores que contribuem para o teor elevado em cinzas nos trigos duros produzidos em Portugal;
2. Divulgação de variedades de trigo duro com elevado potencial genético de qualidade, reconhecidas pela indústria;
3. Divulgação de itinerários técnicos adequados que potenciem a produção de trigo duro de elevada qualidade, com particular atenção para o teor de cinzas;

Website: <http://valorizacaotrigoduro.pt/>

Blog: <http://valorizacaotrigoduro.pt/blog/>