



Designação do projeto: Renovação / Requalificação do Polo de Inovação de VAIRÃO

Código do projeto: PRR-C05-i03-P-000045

Objetivo específico:

Pretende-se que, no final deste processo de 5 anos, a zona Norte do país fique provida de uma infraestrutura laboratorial altamente inovadora que servirá de apoio e de transferência de conhecimentos e tecnologia, servindo igualmente à fileira da produção e transformação animal e vegetal e promovendo o crescimento destes setores de forma sustentável e resiliente. A melhoria de infraestruturas e requalificação do edifício pretende dar prioridade a dois aspetos: (i) a melhoria do desempenho energético e ambiental do edifício; (ii) a adaptação dos espaços laboratoriais à instalação de equipamentos de ponta, e a criação de plataformas transversais.

Região de intervenção: Norte

Entidades beneficiárias: Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária, I.P.

O INIAV lidera a seguinte parceria constituída para a gestão e dinamização do Pólo:

- Associação Integralar – Intervenção de excelência no Setor Agro-Alimentar no TECMAIA (PortugalFoods);
- Colab4food – Laboratório Colaborativo Para a Inovação da Indústria Agroalimentar;
- COTHN-CC – Centro Operativo e Tecnológico Hortofrutícola Nacional – Centro de Competências;
- DGAV – Direção Geral de Alimentação e Veterinária;
- Laboratório de Engenharia de Processos, Ambiente, Biotecnologia e Energia (LEPABE)| Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto (FEUP);
- Sense Test - Sociedade de Estudos de Análise Sensorial a Produtos Alimentares.

Data de início: 01-10-2021

Data de conclusão: 31-12-2025

Custo total elegível: 3.897.670,08€

Custo total elegível INIAV: 3.897.670,08€

Comparticipação Comunitária: 3.168.837,47 €

Comparticipação Nacional: 728.832,61 €

Objetivos:

- Reforçar a capacidade de investigação, inovação, formação, demonstração e transferência de conhecimento e tecnologia - recuperar e modernizar infraestruturas e equipamentos nos



Polos de Inovação que integram a rede nacional; requalificar o Laboratório Nacional de referência em Segurança Alimentar; criação de plataformas tecnológicas transversais de interação com o Colab4Food e com parceiros do setor privado.

- **Estimular o empreendedorismo de base rural** – contribuir para a dinamização de uma Rede de Incubadoras de Base Rural com uma cobertura territorial significativa, incentivando a participação de grupos sub-representados, designadamente das mulheres. Organizar ações de formação e divulgação científica direcionadas para o setor agroalimentar.
- **Incrementar a capacidade de conservação e valorização dos recursos genéticos nacionais (animais e vegetais)**. Conservar e valorizar as coleções de variedades regionais e as raças autóctones, com avaliação de variedades e raças selecionadas em modelos de produção comercial. Manutenção e reforço da coleção de isolados do laboratório de Microbiologia dos Alimentos.