

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

Projeto n.º 19157

Apoio no âmbito de Sistemas de Incentivo à Investigação e Desenvolvimento Tecnológico (Vale I&D)



Designação do projeto: **FungiExtract - Desenvolvimento de Extratos de Carpóforos e Micélio de Diferentes Espécies de Cogumelos**

Custo total elegível: **20.000,00 €**

Apoio financeiro da UE: **15.000,00 €**

Localização: **Lagares da Beira – Oliveira do Hospital, Portugal**

Síntese do projeto:

O projeto FungiExtract visa a produção de extratos de elevado valor acrescentado com uma gama de aplicações significativa na área alimentar e farmacêutica, obtidos a partir de estruturas miceliais e carpóforos de cogumelos, com atividade biológica eficiente, ausência de toxicidade confirmada e estabilidade tecnológica validada. A caracterização química e biológica dos produtos que se pretendem desenvolver, a qual se apresenta como um fator chave na diferenciação destes produtos, revela-se de extrema importância para a qualidade e segurança dos clientes finais. A complexidade inerente a nível de recursos humanos e materiais para atingir tais objetivos prevê a existência de um perfil científico, tecnológico e empresarial, com um *background* sólido no desenvolvimento de tecnologias analíticas de determinação de compostos em matrizes alimentares. Neste sentido, o apoio de uma entidade acreditada no âmbito dos vales I&D com competências científicas e multidisciplinares que permitam preconizar o desenvolvimento das atividades em questão neste projeto revelam-se como cruciais para atingir uma produção sustentável dos processos e produtos a desenvolver, enquanto, simultaneamente, permitem minimizar os possíveis riscos intrínsecos a uma entrada no mercado global. Os objetivos preconizados ao nível do presente enquadramento, permitirão, como objetivo último, colocar o setor dos cogumelos nos mercados de biomoléculas, agroalimentar e da saúde, reforçando as estratégias de orientação do setor nacional para produtos de qualidade com nítida diferenciação nos mercados nacionais e internacionais.