

# S4Agro | Soluções Sustentáveis para o Setor Agroindustrial

Aviso n.º 02/SIAC/2019 – Sistema de Apoio a Ações Coletivas – Qualificação. Projeto n.º 46425

## Descrição do projeto

O projeto S4AGRO visa qualificar as PME do setor agroindustrial, nomeadamente da fileira dos: produtos cárneos, produtos hortofrutícolas, produtos lácteos e, produtos de padaria/pastelaria, para a adoção de soluções inovadoras e sustentáveis, que permitam aumentar a sua produtividade, eficácia e eficiência ao nível da indústria 4.0 e economia circular.

## Objetivo principal

O projeto S4AGRO pretende identificar e disseminar junto das PME do setor agroindustrial, boas práticas na utilização de embalagens primárias (ecológicas) e secundárias (recicláveis e/ou reutilizáveis) sustentáveis e os fatores críticos à aplicação destas e as práticas logísticas mais eficazes. Neste contexto, encontram-se também as tecnologias inovadoras e boas práticas em utilização de embalagens inteligentes e/ou ativas. Aborda igualmente a cibersegurança, visando identificar fatores críticos para a segurança de sistemas informáticos e qualificação para a aplicação de boas práticas. Destina-se também à identificação e caracterização de pontos geradores de desperdício e à definição de soluções inovadoras para o seu aproveitamento com vista à melhoria da eficiência produtiva e redução dos impactes ambientais. Visa ainda, permitir, divulgar e facilitar o acesso a processos de capacitação para a introdução de inovação de base científica e tecnológica com o intuito de capacitar PME para acelerar a adoção da Indústria 4.0.

## Código do projeto

02/SIAC/2019 – 46425

## Entidade Promotora

Universidade da Beira Interior (UBI)

## Entidade Parceira

Universidade de Évora (UÉvora)  
Instituto Politécnico de Coimbra (IPC)  
Instituto Politécnico da Guarda (IPG)  
Instituto Politécnico de Leiria (IPLEiria)  
Instituto Politécnico de Viana do Castelo (IPVC)  
Associação do Cluster Agro-Industrial do Centro (InovCluster)

## Investigador Responsável (global)

Doutor Pedro Miguel de Figueiredo Dinis Oliveira Gaspar (dinis@ubi.pt)

## Data de início

24 de abril de 2020

## Data de conclusão

23 de abril de 2022

## Custo total elegível

1.102.742,70€ (Global) / 250.779,48€ (UBI)

## Apoio financeiro FEDER

937.331,30 (Global) / 213.162,56€ (UBI)

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA  
Fundos Europeus  
Estruturais e de Investimento