

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundos Europeus
Estruturais e de Investimento

Designação do Projeto:

SimbioSalt .: Inovação na produção de subprodutos salinos em simbiose industrial

Código do Projeto: CENTRO-01-0247-FEDER-069712

Objetivo Principal: Desenvolvimento de um processo/tecnologia que permita tratar/purificar salmouras.

Entidade Beneficiária Líder: DEMOSCORE, LDA
Copromotores: VentILAQUA, S.A.
Universidade de Aveiro
CTIC
Lugrade, S.A.
Maçarico, S.A.



Data de aprovação: 30-12-2020

Data de Início: 01-10-2020 **Data de conclusão:** 30-06-2023

Custo total elegível: 747.198,32€

Apoio financeiro da união europeia | FEDER: 536.710,15€

Objetivos, atividades e resultados esperados:

O objetivo final do SimbioSalt visa o desenvolvimento de um processo/tecnologia que permita tratar/purificar salmouras, eliminando a matéria orgânica que estas possuem, nomeadamente gorduras e proteínas, e desinfetando-as também. Pretende-se que este tratamento gere subprodutos salinos que possam ser utilizados sem restrições nas indústrias estudadas, deste modo o projeto baseia-se nos princípios de eco-inovação e da economia circular.

- Subproduto salino para a indústria

A produção de subprodutos salinos para a nova utilização nas indústrias, é feita por tratamento/purificação e desinfecção das salmouras contaminadas produzidas com um novo sistema integrado de tecnologias a ser desenvolvidas no SimbioSalt.

- Sistema integrado para o tratamento das salmouras

A nova solução de tratamento/purificação das salmouras das indústrias do bacalhau, das conservas e dos curtumes contribuirá para a substituição de importações atendendo a que, em geral, o sal usado em Portugal para fins industriais processa de importações, dada as quantidades usadas e a vantagem de preço. O impacto económico da diminuição de importações por via do projeto SimbioSalt carece de dados ainda não apurados, mas que integram os estudos (Atividade 5) previstos no projeto.