

Designação do projeto | SMART4SEA - Boosting the environmental traceability of the Atlantic seafood sector: sea to fork transparency and consumer engagement

Código do projeto | EAPA_0146/2024

Objetivo principal | O principal objetivo do projeto é introduzir um sistema inovador de rastreabilidade ambiental que pretende aumentar a transparência e a confiança dos consumidores no pescado proveniente da pesca no oceano Atlântico.

Região de intervenção | Blue and Green environment

Entidade beneficiária | Universidad de Cantabria

Data de início | 01/10/2025

Data de conclusão | 30/03/2028

Apoio financeiro Total | 2,351,688.43 €

Apoio financeiro Total do IPMA | 258,312.68 €

Apoio financeiro público nacional/regional | 193,734.51 €

Resumo do projeto

O SMART4SEA é um projeto europeu que promove a rastreabilidade e a sustentabilidade ambiental do setor do pescado no Atlântico. Combinando tecnologias digitais, com a Avaliação do Ciclo de Vida e estratégias de economia circular, o projeto vai desenvolver um sistema inovador para acompanhar o desempenho ambiental dos produtos da pesca, desde o mar até ao consumidor. O SMART4SEA também aborda temas como os desafios sociais, resíduos marinhos e microplásticos, fornecendo informação transparente e fiável para apoiar escolhas mais sustentáveis por parte da indústria, decisores públicos e consumidores.

Project summary

SMART4SEA is a European project that enhances environmental traceability and sustainability across the Atlantic seafood sector. By combining digital technologies, with Life Cycle Assessment and circular economy strategies, the project develops an innovative system to track the environmental performance of seafood products from sea to plate. SMART4SEA also addresses social challenges, marine waste and microplastics, while providing transparent and trustworthy information to support more sustainable choices by industry, policymakers and consumers.

Link para site do projeto:

<https://smart4sea.eu/>