
Plano | Plano de Recuperação e Resiliência (PRR)

Dimensão estruturante | RE. Resiliência

Apoio no âmbito | C05. Capitalização e Inovação Empresarial

Designação do investimento | RE-C05-i01.01 – Agendas/Aliações mobilizadoras para a Inovação Empresarial

Líder do Consórcio | Inovamar, Lda.

Descrição da Agenda |

Defendendo um novo paradigma sustentável, inovador e descarbonizador, que encontra no mar uma resposta ao desafio da escassez global de recursos terrestres, e reunindo variadas indústrias nacionais, o Pacto da Bioeconomia Azul prevê desenvolver novos produtos, processos e serviços resultantes da incorporação de bens da bioeconomia azul em novas ou já existentes cadeias de valor, com impacto positivo no ambiente, na vida dos consumidores e nas exportações nacionais. Investirá em 7 setores, através de: aplicação de biomateriais; novo paradigma para a produção de bivalves; têxteis de base marinha; sustentabilidade no setor alimentar; aumento da produção de algas; soluções de alimentação circular; bioinformática para o setor das pescas; e em 3 iniciativas transversais destinadas a acelerar o desenvolvimento e comercialização de produtos e serviços do setor: a rede portuguesa Blue Biobanks; uma plataforma digital para a valorização dos co-produtos marinhos; e na promoção do crescimento e internacionalização das empresas e PMEs.

Deste modo, o investimento previsto visa **(i)** Impulsionar o desenvolvimento de um setor económico industrial de ponta, assente na aplicação de biorecursos marinhos a múltiplas indústrias; **(ii)** Ser a primeira grande amostra do potencial transversal e ecológico das soluções de biotecnologia marinha; **(iii)** Contribuir para posicionar Portugal no contexto global, enquanto pioneiro de um sector que se estima vir a atingir globalmente €200 mil milhões em 2030; **(iv)** Materializar a grande oportunidade de crescimento e inovação das indústrias do mar (aquacultura, pescas, conservas) e de diferenciação das indústrias tradicionais portuguesas hoje distantes do mar (têxtil, cortiça, fertilizantes, saúde humana).

Data de Início | 01-10-2021

Data de Conclusão | 31-12-2025

Investimento total | 133.084.957,80 €

Incentivo MRR (Mecanismo de Recuperação e Resiliência) / Next Generation EU | 93.838.407,60 €

Objetivos, atividades e resultados esperados | WP8 – Fish Matter

O projeto visa a criação de uma Plataforma de Valorização de Coprodutos. Inserido no Pacto da Bioeconomia Azul, tem como objetivo global auxiliar os principais stakeholders da bioeconomia azul a identificar novas cadeias de valor, novos atores do sector e as mais recentes tecnologias de valorização, definindo assim estratégias de aproveitamento e circularidade. O projeto pretende ainda encontrar tomadores dessas tecnologias, identificar ou ajudar a criar empresas transformadoras de co-produtos, ou simplesmente encontrar tecnologia já desenvolvida que possa ser livremente utilizada para gerar valor.

O desenvolvimento da bioeconomia circular tem sido uma estratégia considerada fundamental para os países lidarem com a crescente necessidade de matérias-primas, evitando a sobre-exploração dos recursos naturais e contribuindo assim para a preservação do meio ambiente e a mitigação das consequências das alterações climáticas.

A nível europeu, a Comissão Europeia adotou um Plano de Ação para a Economia Circular que prevê medidas para reduzir a produção de resíduos e garantir o bom funcionamento do mercado interno da UE para matérias-primas secundárias de alta qualidade. Este plano inclui um conjunto de iniciativas inter-relacionadas para o estabelecimento de um quadro estratégico para a sustentabilidade dos produtos, incluindo a circularidade nos processos de produção.

É neste contexto global que surge este projeto de criação de uma plataforma (coletiva de uso livre) de valorização de coprodutos aquícolas, para a sua gestão, comunicação de resultados e respetivo impacto no setor, promovendo a ligação entre geradores de coprodutos aquícolas e fornecedores/developers de tecnologia.

Situação | Em curso