
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, S.A.****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 sector alimentar; aumento da produção de algas; soluções de alimentação circular; bioinformática para o sector das pescas -, e em 3 iniciativas transversais destinadas a acelerar o desenvolvimento e comercialização de produtos e serviços do sector - 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 €**

Entidade Beneficiária | Oceano Fresco, S.A.**Investimento (Beneficiário) | 8.710.864,93 €****Incentivo (Beneficiário) | 5.867.932,85€****Objetivos, atividades e resultados esperados |**

A Oceano Fresco lidera o Vertical Bivalves, um dos 7 setores do Pacto da Bioeconomia Azul, que tem por objetivo alcançar uma aquicultura regenerativa de bivalves que usa abordagens inovadoras para cultivar espécies europeias de alto valor. Para tal, e em conjunto com os restantes parceiros do Vertical Bivalves, a Oceano Fresco está envolvida em atividades de I&D que procuram introduzir inovações ao longo de toda a cadeia de valor, nomeadamente: (i) aplicação de métodos avançados de seleção e melhoramento na produção de sementes de bivalves de alta qualidade; (ii) criação de novos métodos e ferramentas para melhorar e expandir o cultivo de bivalves em maternidade e em mar aberto; (iii) avaliação dos benefícios ambientais globais da aquicultura de baixo nível trófico e investigação de formas de a melhorar; (iv) digitalização dos processos de cultivo de bivalves e *supply chain*; (v) desenvolvimento de tecnologias de acondicionamento e processamento de bivalves, incluindo embalagens sustentáveis e inovadoras.

Situação | Em curso (jul-23)