
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/Alianças 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 sectores - 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 | HAEDES Portugal Lda**Investimento (Beneficiário) | 601 893.78 €****Incentivo (Beneficiário) | 456 225.33 €**

Objetivos, atividades e resultados esperados | Este projeto tem como objetivo avaliar e promover os Serviços de Ecossistemas relacionados com a aquacultura de bivalves em meio marinho. Será desenvolvida uma ferramenta para valorizar esses serviços, permitindo uma otimização do sistema relativamente à exploração de iniciativas de financiamento azul. Serão promovidas práticas e materiais ecologicamente adaptados para melhorar o sistema de aquacultura e seus Serviços de Ecossistemas associados. O projeto também visa a proposta de criação de uma Área Marinha Protegida. As suas atividades incluem a descrição da abordagem dos Serviços de Ecossistemas Marinhos, a criação de modelos de avaliação e diretrizes operacionais, e a solicitação de classificação de proteção para a área de estudo. Os resultados esperados são a identificação de Serviços de Ecossistemas relevantes, a obtenção de uma ferramenta operacional para avaliação, um guia de recomendações para melhorias ecológicas e o design de um sistema de aquacultura otimizado com menor impacto ambiental.

Situação | Em curso (jul-23)