

Código	Identificação	Descrição do Projeto	Designação do Beneficiário	% média de Financiamento	Investimento Total Elegível	Montante do FA Aprovado	Data Início	Data Fim	
FA_07_2018_001	AQUACONCEPT - Estudo de viabilidade tecnológica e operacional de novos conceitos para desenvolvimento de Aquacultura de pescado Offshore Underwater no Atlântico Português	Os desafios propostos prendem-se com o estudo da viabilidade e desenvolvimento científico e tecnológico de novas áreas emergentes da economia no Oceano Atlântico. Neste sentido, pretende-se desenvolver conhecimento técnico-científico através de um conjunto de atividades de investigação, desenvolvimento e operacionalização em torno do conceito da aquacultura offshore à escala industrial. O âmbito do projeto será: numa primeira fase definir, detalhar, estudar e analisar a viabilidade do conceito offshore, a partir da definição dos requisitos necessários; segue-se a fase 2 de estudo da cadeia de valor e estratégias de industrialização e operacionalização do sistema, lançando-se as bases técnicas para criar um protótipo funcional tendo em vista a validação funcional e operacional (numa terceira fase, a jusante deste estudo).	CEIA	90%	55 600 €	50 000 €	01/02/2019	31/07/2019	
FA_07_2018_005	CEHCOI2 - Capacitação para Ensaios de Desempenho Hidrodinâmico do Canal de Ondas Irregulares 2	Este projecto tem como objetivo desenvolver tecnologia nacional para recolher dados e informações sobre o oceano, especialmente abordando os requisitos da Diretiva Quadro da Estratégia Marinha (MSFD). Nos termos desta diretiva, os Estados-Membros europeus devem desenvolver a sua capacidade de monitorização do meio marinho, sendo 2020 uma milestone. Nas fases de desenvolvimento de tecnologia, este projecto pretende dar uma resposta correspondendo aos níveis TRL (Technology Readiness Level) 3 e TRL 4 da NASA, ou seja a demonstração experimental de prova de conceito e validação de componentes em laboratório, respectivamente. É por isso um elemento chave na cadeia de desenvolvimento de tecnologia até ao nível de protótipo e comercialização, minimizando os riscos dos testes em mar aberto e promovendo a criação tecnologia nacional, reforçando a competitividade Instituições do ensino superior, institutos e unidades de I&D, Startups e PMEs e a transferência de conhecimento. Este projecto visa a criação de condições estruturais e catalisadoras para o estudo experimental e desenvolvimento deste tipo de conceito e tecnologia, dotando as presentes instalações experimentais do NPE de equipamento para este tipo de ensaios, através da modernização do COI2. A possibilidade de realização de testes de modelos de ASVs em laboratório, será um importante apoio ao desenvolvimento teórico e numérico feito a nível de instituições, centros de investigação e inovação e empresas, bem como a requalificação e promoção dos serviços oferecidos por este laboratório.	LNEC	90%	53 322 €	47 892 €	01/07/2021	01/01/2023	
FA_07_2018_006	Global Blue Intelligence - Estudos para a estratégia de internacionalização de produtos e serviços baseados em linhas de investigação e inovação científica e tecnológica	Com a missão de criar uma plataforma para alavancar a "Economia Azul" portuguesa na Globalização, a Fundação AIP propõe a elaboração de um estudo, na ótica do "Market Intelligence", sobre base científica e tecnológica exportadora das cadeias de valor do Mar. Pretende-se: - Apoiar a comunidade empresarial com estratégias de internacionalização baseadas em ações de marketing coletivo; - Apoiar a comunidade científica na produção de conhecimento orientado às necessidades e tendências do setor empresarial e da governança; - Apoiar a comunidade política no desenvolvimento de acordos de cooperação comercial, parcerias estratégicas com mercados relevantes e recomendações para a formulação das políticas públicas. As ações a desenvolver sumariam-se em quatro áreas de atuação: - Identificar as áreas de negócio com potencial de escalar internacionalmente. - Sinalizar as principais tendências tecnológicas, desenvolvimentos e parcerias. - Desenvolver ações suscetíveis de densificar a internacionalização. - Partilhar informação relevante com as principais partes interessadas na Economia do Mar.	FUNDAÇÃO AIP	90%	55 486 €	49 937 €	02/09/2019	31/05/2020	
FA_07_2018_009	AlgaMar4antivírus: MacroALGAs MARinhas na prevenção de tratamento de doenças ANTIVIRAS (CoronaVIRUS SARS-CoV-2)	AlgaMar4antivírus tem como principais objectivos contribuir significativamente para o desenvolvimento de soluções para o combate eficaz a infecções virais emergentes e explorar as potencialidades das macroalgas de melhorar a imunidade das populações e a sua capacidade de resistir a diversas infecções, contribuindo para um bem-estar generalizado a longo prazo. AlgaMar4antivírus pretende identificar e contribuir para a produção em larga-escala de antivirais a partir da extração de compostos bioativos de macroalgas, explorando o potencial de biomoléculas naturais e com possibilidade de produzir a matéria-prima de forma sustentável. A exploração das potencialidades de macroalgas como fonte de agentes antivirais reforça a valorização dos recursos marinhos, contribuindo para o desenvolvimento de áreas emergentes da Economia Azul. Os resultados esperados terão também relevância para reforçar a exploração de um sector de produção com interesse a longo prazo, com evidentes benefícios para os consumidores e melhorar o bem-estar da população mundial.	Universidade de Coimbra (501617582)	90%	55 531,15	49 978,04	01/03/2021	28/02/2023	
FA_07_2018_010	SMART PORT LISBON	As cidades portuárias concentram uma crescente percentagem da população, controlam o comércio mundial e as cadeias de valor, com os resultantes problemas ambientais, de transporte, tecnológicos, sociais, económicos. Para os minimizar, impõem-se políticas SMART (Specific, Measurable, Attainable, Relevant, Timely). O projeto irá recolher e avaliar um conjunto de indicadores sociais, económicos, ambientais, tecnológicos e de governança de Lisboa (AML/áreas de jurisdição e de influência do porto). Comparações internacionais (Roterdão, Singapura, Hamburgo, Le Havre, Dublin) serão realizadas. Os diversos "stakeholders" serão inquiridos, adotando uma abordagem integradora. Propostas de medidas políticas merecedoras de consenso serão apresentadas.	Universidade Nova de Lisboa (501559094)	90%	55 484,00	49 935,60	01/01/2021	31/12/2022	
<b>TOTAL</b>						<b>275 423 €</b>	<b>247 743 €</b>		