

Código	Identificação	Descrição do Projeto	Designação do Beneficiário	% média de Financiamento	Investimento Total Elegível	Montante do FA Aprovado
FA_03_2017_001	Reforço da capacidade produtiva e valorização dos recursos endógenos marinhos: comércio de organismos marinhos vivos	Com esta operação pretende-se incrementar consideravelmente a capacidade operacional da Flying Sharks. O crescimento recente da empresa, e notoriedade cada vez mais expressiva no mercado nacional e internacional, têm estado associados a um incremento muito acelerado nos pedidos de espécimes, sobretudo de aquários públicos um pouco por todo o mundo. Torna-se urgente melhorar consideravelmente a capacidade de estabulação de animais vivos nas nossas instalações, dotando de mais tanques para manutenção de peixes vivos, filtração e um furo que disponibilize um caudal generoso de água de boa qualidade. (1) Reforço dos recursos humanos com a contratação de mais um técnico especializado; (2) Instalação de mais uma piscina para estabulação de peixes de cardume nas instalações de Peniche; (3) adição de mais dois sistemas de filtração; (4) execução de furo para fornecimento permanente de água salgada; (5) construção de unidade de transporte rodoviário/marítimo com capacidade de filtração equivalente à de uma estação de manutenção permanente.	Flying Sharks - Consultoria e inovação, Lda.	49%	205,211 €	99,900 €
FA_03_2017_004	PROJETO "TURISMO CIENTÍFICO & MAR" (TC&M)	Implementar um Projeto-Piloto para prova do conceito de operação na área da Madeira, baseado numa embarcação monocasco à vela e vocacionada para as atividades de turismo científico e investigação científica e media no mar. Os objetivos deste projeto a realizar na Região Autónoma da Madeira são os seguintes: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Caracterizar o capital natural e identificar valores naturais importantes;</li> <li>• Apoiar as autoridades nacionais e regionais no processo de designação de Áreas Marinhas Protegidas;</li> <li>• Apoiar as estratégias de gestão de valores naturais e de desenvolvimento das Áreas Marinhas Protegidas;</li> <li>• Promover um modelo de turismo científico no mar, com base nos valores naturais marinhos, podendo ser aplicável e estendido a outros países da CPLP, e da Bacia do Atlântico;</li> <li>• Incluir a comunidade local no modelo de negócio a ser desenvolvido;</li> <li>• Desenvolver serviços de web para uma visão integrada de oportunidade e oferta de serviços de turismo científico ligado ao mar, podendo estender-se ao universo da CPLP e da Bacia do Atlântico.</li> </ul> O projeto procura harmonizar e dimensionar as múltiplas vertentes que poderão conferir as necessárias condições de sustentabilidade, ao mesmo tempo que irá requerer e procurará alinhar as prioridades de Investigação, Desenvolvimento e Inovação da RAM expressa na sua RIS3 com os seus setores produtivos e de serviços ligados ao mar. O principal objetivo é o de estabelecer na RAM uma capacidade reforçada de prestação de serviços inovadores e que promove a valorização dos recursos endógenos no contexto da sua RIS3. A este objetivo correspondem áreas de atuação nas quais existe capacidade produtiva instalada e/ou capacidade de produção de conhecimento científico e tecnológico, ou com potencial emergente que justifica a futura capacitação, nomeadamente nas seguintes: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Turismo;</li> <li>• Recursos e tecnologias do mar;</li> <li>• Tecnologias da informação e comunicação. Trata-se, assim, de um projeto que visa aumentar e diversificar o crescimento da economia azul e promover a competitividade e a internacionalização do cluster marítimo da Madeira.</li> </ul> Neste contexto de envolvimento, o projeto TC&M estabelece como metas a atingir, até 2020, as seguintes: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Operar a partir da Madeira uma frota de até 3 embarcações especializadas nas atividades de turismo científico e de plataforma de investigação científica e de media no mar;</li> <li>• Oferecer e promover roteiros turísticos nas reservas do Parque Natural da Madeira identificadas neste projeto; desenvolvendo actividade económica sustentável;</li> <li>• Fornecer serviços de turismo científico no mar para mais de 420 turistas/ano, com base nos pacotes oferecidos;</li> <li>• Fornecer serviços de apoio à investigação científica e de media no mar;</li> <li>• Desenvolver pelo menos 2 projetos de investigação científica marinha integrados e de reportagem científica na oferta turística, em benefício das entidades públicas e da comunidade científica da RAM e do País;</li> <li>• Internacionalizar o modelo de negócio noutros Países, incluindo um Estado-membro da CPLP, e através do envolvimento em atividades de parceria internacionais estabelecidas com empresas e instituições públicas e não-governamentais do setor.</li> </ul>	BLUE GEO LIGHTHOUSE, LDA	90%	497,688 €	447,919 €
FA_03_2017_008	Blue4Pain	Anteriormente, a Sea4Us através da prospeção, da produção de extratos marinhos e a determinação de bioatividade analgésica em modelos de dor crónica, identificou uma fórmula ativa que levou até à escrita da patente associada. O desenvolvimento de um novo analgésico para a dor crónica, é um processo que demora cerca de 10 anos. Este projeto permitirá atingir a etapa de testes em humanos, uma das fases de desenvolvimento. Especificamente, consta da execução dos testes não clínicos incluindo síntese, farmacologia, farmacologia secundária, farmacocinética, farmacologia de segurança e toxicologia; elaboração da Clinical Trial Application, promoção e divulgação (incluindo a comunidade científica, empresas farmacêuticas) e gestão do projeto.	Sea4Us, Biotecnologia e Recursos Marinhos, Lda.	40%	1,242,383 €	500,000 €

FA_03_2017_011	SEA LETTUCE	<p>De forma a responder à solicitação do mercado, o principal objectivo do projeto SEALETUCE é aumentar a escala de produção da espécie com maior procura de mercado (Ulva rigida/Alface-do-mar/Sea-lettuce), reduzindo os custos operacionais da atividade mas mantendo a sustentabilidade ambiental e certificação BIO.</p> <p>Inerentes a este objectivo global, estão: 1) upscaling de sistema de produção através de inovação em esteiros, 2) implementação de energias renováveis 3) aumento de eficiência produtiva através de mecanização e automação de processos. O SEALETUCE compreenderá 4 ações:</p> <p>1) Implementação de tecnologia de produção em raceways em esteiros tradicionais, mantendo o conceito de IMTA. O sistema será versátil na produção de 2 algas: Ulva rigida/Sea-lettuce (principal, curto prazo), Porphyra spp./Atlantic nori (médio-longo prazo).</p> <p>2) Remodelação do sistema de fornecimento de energia: Serão implementados painéis fotovoltaicos de forma a garantir o fornecimento de energia para as atividades de produção e processamento.</p> <p>3) Mecanização e Automação de etapas críticas na produção e transformação: De forma a reduzir custos e aumentar eficiência produtiva os seguintes processos serão mecanizados: colheita de algas dos tanques, crivagem de produto após moagem.</p> <p>4) Melhoria na transformação de algas: Desenvolvimento e Implementação de processos que garantem qualidade do produto após produção, nomeadamente o processo de salga/salmoura e refrigeração.</p>	ALGApplus Produção e comercialização de algas e seus derivados Lda	90%	465,048 €	418,543 €
<b>TOTAL</b>					<b>2,410,330 €</b>	<b>1,466,362 €</b>