

Nome do Projeto	Código de Candidatura	Código do Projeto	Promotor	Parceiro	NUT II	Setor de Atividade	Sinopse	Tipologia de Projeto	Despesa Total Aprovada	Despesa Elegível Aprovada	Taxa de Financiamento Aprovada	Financiamento Aprovado	Co-Financiamento Aprovado
Green fish oil from blue industry	EEA.BG.CALL3_2.001.2021	PT-INNOVATION-0091	Cofaco Açores - Indústria de Conservas S.A.	Universidade do Algarve	Região Autónoma dos Açores	Economia circular e verde (desenvolvimento de soluções com vista à maior eficiência dos recursos)	<p>Com o projeto de investigação, desenvolvimento e industrialização de óleo de peixe derivado da produção de atum ("Green fish oil from blue industry"), a implementar no triénio de 2021 a 2023, pretende-se demonstrar e implementar novas tecnologias, com um elevado grau de maturidade tecnológica, que viabilizem a produção inovadora, de óleo de peixe derivado da produção exclusiva de atum da espécie Katsuwonus pelamis, vulgo atum-bonito, atum-gaiado ou skipjack. E paralelamente, encetar um conjunto de atividades de investigação e desenvolvimento ("18.D") levadas a cabo pela Cofaco Açores – Indústria de Conservas, S.A., (doravante designada, somente por "Cofaco", "Cofaco Açores", "Promotor" ou "Empresa"), promotor líder do projeto, as quais serão potenciadas pelo conhecimento académico e prático/industrial da Universidade do Algarve, doravante designada somente por ("UALg") ou ("parceiro") entidade parceira do projeto em consideração.</p> <p>Sem a concretização do presente projeto de investimento, e respetiva aquisição de equipamento especializado para o reaproveitamento do subproduto de origem animal e, com o aumento dos mesmos, tem-se verificado uma pressão elevada sobre a ETAR, originando um efluente que requer muito mais recursos materiais (adição de substâncias/compostos) e tempo para que se torne num efluente passível de descarga, gerando por isso entropia desnecessária no processo e no próprio ecossistema.</p> <p>Neste contexto, por via do projeto em apreço, o Promotor visa capacitar-se dos meios físicos (aquisição de tecnologia de ponta, designadamente um decantador e uma centrifugadora para a produção do óleo de peixe refinado e comercializável) e técnicos (através do estabelecimento de parcerias com investigadores técnicos especializados na caracterização nutricional e valorização do produto em consideração) necessários à produção industrial de óleo de peixe, em paralelo com o processo produtivo da farinha de peixe, ambos produzidos a partir de subprodutos da indústria conserveira de atum da fábrica da Cofaco em Rabo de Peixe, nos Açores.</p>	Desenvolver e aplicar tecnologias, processos e soluções inovadores para tornar as operações de negócios no setor marítimo mais verdes por meio da economia circular	651 723,00 €	651 723,00 €	67,00%	436 626,00 €	215 097,00 €
Azores EcoBlue	EEA.BG.CALL3_2.002.2021	PT-INNOVATION-0090	Circular Blue, Lda	Universidade dos Açores Universidade do Minho AD AIR Centre - Associação para o desenvolvimento do Atlantic International Research centre Associação Empresarial de Portugal VISUAL THINKING - Digital Organization, Lda Associação Parque de Ciência e Tecnologia da Ilha Terceira	Região Autónoma dos Açores	Economia circular e verde (desenvolvimento de soluções com vista à maior eficiência dos recursos)	<p>O lixo marinho é um dos maiores problemas ambientais enfrentados pelos oceanos. Portugal Continental e Insular partilham desafios comuns, nomeadamente a política do mar e os cenários de resíduos marinhos, pois o arquipélago dos Açores também não está imune a este problema global. Já foram realizados estudos para quantificar/classificar o lixo marinho nos Açores. Considerando o papel socioeconómico do setor das pescas nos Açores, o projeto é uma oportunidade para utilizar e desenvolver novas e inovadoras matérias-primas, transformando o lixo marinho, atualmente pouco ou pouco valorizado nesta Região, num mercado "fornecedor" de excelência .</p> <p>Para enfrentar esses desafios, o projeto aproveitará os estudos já realizados pela Academia e Centros de P&D e, em conjunto com as comunidades locais, coletará lixo marinho e resíduos de praia para desenvolver novos fios e fibras para novos subprodutos. As principais atividades incluem a análise, caracterização, quantificação de resíduos, coleta, triagem e processamento de resíduos, estudos científicos sobre as fibras obtidas, desenvolvimento de fios e fibras e sua transformação em tecidos e mantas isolantes. Será também criada e alimentada uma Plataforma de Trocas de Resíduos.</p> <p>O projeto prevê transformar resíduos para a criação de fios como matéria-prima para novos tecidos e fibras para o desenvolvimento de manta isolante e construir uma Ecolodge demonstrativa com os novos produtos.</p> <p>O projeto beneficiará consumidores que buscam soluções de ecodesign e soluções sustentáveis e eficientes, pois oferecerá produtos exclusivos de ecodesign reciclados e upcycled. O setor hoteleiro também será beneficiado com a solução ecolodge a ser desenvolvida e outras regiões poderão se beneficiar do modelo de negócio, aplicável em escala global, onde o lixo marinho é uma realidade.</p> <p>O contributo do parceiro do projeto doador da Islândia irá potenciar as relações bilaterais entre os dois países, pois será um meio eficaz para divulgar o modelo de negócio a desenvolver nos Açores, que poderá ser replicado na Islândia e partilhar boas práticas que podem ser fundamentais para outros empreendedores e designers.</p> <p>O Centro de Inovação Islândia será responsável pela organização de um workshop, participará num workshop em Portugal e colaborará em eventos de networking dedicados à Plataforma de Intercâmbios de Resíduos a criar e alimentar .</p>	Desenvolver e aplicar tecnologias, processos e soluções inovadores para tornar as operações de negócios no setor marítimo mais verdes por meio da economia circular	625 667,00 €	621 147,00 €	70,00%	434 803,00 €	190 864,00 €
SeaRubbish2Cap	EEA.BG.CALL3_2.003.2021	PT-INNOVATION-0089	Neutroplast - Indústria de embalagens plásticas, S.A.	Justdive - Atividades Marítimas, Lda. BITCLIQ TECHNOLOGIES, S.A. Piep Associação - Pólo de Inovação Em Engenharia de Polimeros	Centro	Economia circular e verde (desenvolvimento de soluções com vista à maior eficiência dos recursos)	<p>O projeto SeaRubbish2Cap considera que a solução mais viável para a remoção de lixo marinho é a coleta e reciclagem desses materiais por meio de tecnologias de processamento industrial que garantam o seu uso em futuras aplicações de alto valor.</p> <p>Assim, o projeto tem como objetivo a recuperação de resíduos do fundo do Oceano e a criação de um sistema fechado de economia circular que pode transformar e reutilizar esses resíduos em novos produtos criando um impacto ambiental positivo, em simultâneo com a criação de um incentivo financeiro para todos os envolvidos, onde os agentes de pesca locais podem operar e vender resíduos plásticos oceânicos recolhidos para a indústria ou outras partes interessadas.</p> <p>Este objetivo será alcançado através da recolha de resíduos plásticos dos fundos marinhos por mergulhadores, em atividades profissionais e de lazer, a sua caracterização e processamento para que o material recuperado possa ser incorporado, em percentagens elevadas, na composição de uma linha de embalagens, sem pôr em causa o seu uso para a área alimentar e farmacêutica. Além disso, pretende desenvolver uma aplicação para a geolocalização das zonas de recolha de resíduos, que servirá para assim alimentar a rede de profissionais ligados ao mar e potenciar a economia à volta da recolha e valorização do lixo marinho.</p>	Desenvolver e aplicar tecnologias, processos e soluções inovadores para tornar as operações de negócios no setor marítimo mais verdes por meio da economia circular	1 169 090,00 €	888 805,00 €	57,81%	513 858,00 €	655 232,00 €
									2 446 480,00 €	2 161 675,00 €		1 385 287,00 €	1 061 193,00 €