

Nome do Projeto	Código de Candidatura	Código do Projeto	Promotor	Faseira	Parceiro Estado Destino	NUT II	Sector de Atividade	Stage - PT	Tipologia de Projeto	Despesa Total Aprovada	Despesa Eligível Aprovada	Taxa de Financiamento Aprovada	Financiamento Aprovado	Co-Financiamento Aprovado	
Seafoster	EA-BG-CALL1.002.2019	PT-INNOVATION-0004	CASUAL UNIVERSAL LDA	Câmara Municipal de Cascais		Área metropolitana de Lisboa	Atividades de monitorização ambiental e vigilância marítima		<p>O projeto Seafoster abordará a rápida perda de algas dos gradientes marinhos com a iniciativa de as restaurar. Isso é experimentalmente realizado como forma de ajudar a mitigar as alterações climáticas, devido às ligadas bases de captura de carbono das algas marinhas, e para combater a perda de biodiversidade no oceano. Isso enquadra-se na declaração das Nações Unidas de 2020-2030 como a "Década da restauração de ecossistemas".</p> <p>Atualmente, há um pequeno número de projetos de restauração de algas marinhas em todo o mundo, mas a Seafoster espera um crescimento em iniciativas como o crescimento de praias por abordagens inovadoras, baseadas na natureza, para as alterações climáticas. A necessidade de restaurar as populações de algas marinhas deve ganhar mais importância à medida que aumenta a necessidade das empresas ambientais de grande escala marinha e da desregulação dos oceanos. As algas marinhas estão presentes ao longo da costa de todos os continentes, mesmo no Antártico, o que as torna particularmente acessíveis às atividades humanas (Dowthwaite et al., 2016).</p> <p>A Seafoster vai estabelecer a sua sede em Portugal, oferecendo serviços de assessoria a know-how a municípios e empresas sobre como criar e restaurar de algas marinhas, incluindo aconselhamento prático, investigação, gestão de projetos e comunicação. Vai desenvolver um enquadramento sobre como restaurar as algas marinhas, tornando mais simples o lançamento de projetos, incentivando assim o crescimento de uma nova abordagem de restauração marinha. Isso irá estimular um novo campo de atuação e investigação nesta área em Portugal. Um oceano saudável com capacidade de suporte para mais vida marinha é uma componente chave de uma economia azul sustentável, que irá beneficiar qualquer autoridade local com uma linha costeira ou negócio marítimo, querendo que a sua força seja renovada.</p> <p>O projeto Seafoster incluirá o município de Cascais, em parceria, o que permitirá ao projeto demonstrar e promover a restauração de algas marinhas local e globalmente, fornecendo um "showroom" para outros potenciais municípios considerando projetos de restauração.</p> <p>A Seafoster irá explorar novas formas de obter financiamento para a restauração, incluindo o possível lançamento de um Fundo Municipal para Praias de Algas Marinhas em conjunto com a Região de Portugal. Isso foi discutido com as autoridades e seria uma forte demonstração de relações bilaterais e liderança na área da restauração de algas marinhas.</p>	Desenvolver soluções de negócios baseadas na captura de carbono e na recuperação do ecossistema	371,042.00 €	370,474.00 €	94.73%	302,338.00 €	168,104.00 €
WIZUP - Wined On Single Use Plastic	EA-BG-CALL1.003.2019	PT-INNOVATION-0005	UBIWHERE LDA			Centro	Atividades de monitorização ambiental e vigilância marítima		<p>Estima-se que pelo menos 5 milhões de toneladas de resíduos sejam despejadas por ano nos Oceanos. As estimativas mais recentes da ONU, apontam algo como 8 milhões de toneladas de lixo plástico que entram nos oceanos todos os anos. Segundo a ONU, até a 80% de todo o lixo no mar é plástico, incluindo, até 2025, entre mais plástico do que peixe no mar. O presente projeto pretende a integração e processamento de imagens de satélite, a conceção de algoritmos para a deteção de tipos de plásticos nos oceanos e a geração de relatórios operacionais e rotas de recolha otimizadas, fomentando a coleta e varredura resultada dos resíduos para, posteriormente, serem reciclados ou reutilizados, sendo precisamente neste campo que se verifica o contributo para o aumento da eficiência dos recursos ligados às empresas do setor marítimo, como é o caso da candidatura. Da esta, a eficiência é conseguida através da otimização das rotas de recolha de lixo, por empresas ou a nível de rede, e essa mesma recolha, sendo a otimização resultante de maior densidade para a identificação das grandes concentrações de lixo, a sua dimensão e mesmo a categorização do tipo de lixo, permitindo a estas empresas, definir de antemão, que tipo de embalagens necessitam para o aumento da eficiência e que é melhor rota para recolher o maior volume de lixo possível. Com uma identificação mais assertiva das grandes concentrações de lixo no oceano, os custos de recolha necessários para o aumento da eficiência da atividade de recolha, prevê-se que o volume de plástico recolhido com base na solução a desenvolver, seja muito superior ao recolhido nos dias de hoje, gerando-se também um maior volume de plástico cujo destino será a reciclagem ou a reutilização. O beneficiário do projeto é a Ubiwhere e o mesmo será direcionado para os operadores do mar, as agências de regulação de atividade marítima e as empresas de recolha de lixo marinho.</p>	Desenvolver e implementar tecnologias / processos / soluções de negócios inovadoras para recolha	425,839.00 €	414,238.00 €	90.00%	207,119.00 €	218,720.00 €
										796,881.00 €	784,712.00 €		410,057.00 €	386,824.00 €	