

Algarve Blue Economy Innovation and European Funds

1. Past years (success stories)
2. Cross-border cooperation that values the main distinctive assets for Blue Growth
3. Algarve Regional Smart Specialization Strategy
4. Opportunities for developing Blue Growth in Algarve
5. The ecosystem
6. Future calls Algarve2030

Faro | 09 april 2026





Wave and tidal energy



Turismo



High quality products



Experiências criativas



Specialized facilities

- L1 - **Understand marine resources and value blue carbon ecosystem services** and make them **compatible** with other activities, namely algae production and aquaculture
- L2 - **Qualify and scale the sustainable aquaculture value chain** (production, transformation and commercialization) **including algae production**
- L3 - **Promote fishing sustainability and improve safety conditions**
- L4 - Develop the **shipbuilding, repair and maintenance industry**

- L5 - Promote the **digitalization, automation, decarbonization and energy efficiency of port infrastructures**
- L6 - Promote the **sustainability of nautical and coastal tourism and cruise tourism**
- L7 - Promote **innovation and blue entrepreneurship**
- **L8 - Promote the increase of qualifications and skills in the sea area**
- L9 — Promote **crossborder cooperation AAA + G**

Smart Specialization Strategy (RIS3) ALGARVE

Domains:



Transformative Actions

- Sustainable Fisheries and Aquaculture



- Renewable Marine Energy



- Ocean Monitoring and Data Management



- Marine Biotechnology and Bioprospecting

- Coastal Protection and Ecosystem Restoration



- Maritime Transport and Ecological Navigation

- Prevention and Remediation of Marine Pollution



Our “big” Question is:

Where could we, in Algarve, improve financing in blue economy innovation and operation?

Funding Framework: European R&I investments /funding have contributed to a transformative action in the field of the Algarve's Blue Economy, in the 21-27 + RRP programming period

Onde poderíamos nós, no Algarve, melhorar o financiamento na inovação e operação da economia azul?

Investimentos/financiamentos europeus à I&I que mais contribuíram para uma ação transformativa no domínio da Economia Azul do Algarve, no período de programação 21-27 + PRR

Today, we have:

ALGARVE 2030



Mar 2030



Horizon Europe



Interreg POCTEP



Interreg Atlântico



PRR





9 operações (sem FSE)
4 702 578,78 €
31,90%

Objetivo Específico 1.1

Promover a investigação e a inovação	Nº Projetos	Fundo Aprovado
	18	7 381 656,81 €
	8	4 508 665,81 €
Outros	6	1 285 541,27 €
Total	32	13 175 863,89 €

Objetivo Específico 1.3

Crescimento e competitividade das PMEs	Nº Projetos	Fundo Aprovado
	4	833 544,38 €
	2	538 753,93 €
	1	193 922,52 €
Total	8	1 566 220,83 €

FSE Objetivos Específicos	Nº Projetos	Fundo Aprovado
Inclusão ativa e empregabilidade	1	56 893,94 €
Adaptação dos trabalhadores e das empresas à mudança	4	1 704 176,95 €
Acesso ao emprego e medidas de ativação para todos	1	180 000,00 €
Total	6	1 941 070,89€

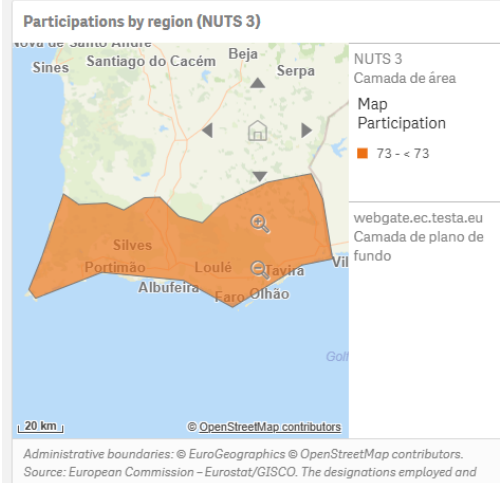
Mar 2030 (Algarve)	Nº Projetos	Fundo Aprovado
OE 1.1.1 Atividades de pesca sustentável (Portos e Lotas)	8	3 606 014,43 €
OE 1.1.1 Atividades de pesca sustentável (Embarcações)	28	291 925,59 €
OE 1.2 Eficiência energética e redução das emissões de CO2 nos navios de pesca	7	17 491,22 €
OE 1.3 Ajustamento da capacidade de pesca	4	363 230,09 €
OE 1.4 Controlo e recolha dados	1 (IPMA)	1 258 225,36 €
OE 2.1 Atividades aquícolas sustentáveis	40	9 644 976,48 €
OE 2.2 Comercialização e transformação dos produtos da pesca e da aquicultura	20	1 795 011,59 €
Total	108	16 976 874,76 €



Key Figures -

Programme: **HORIZON EUROPE** | Select map level: **Portugal** | Country Group: **Portugal** | Country/Territory: **Algarve**

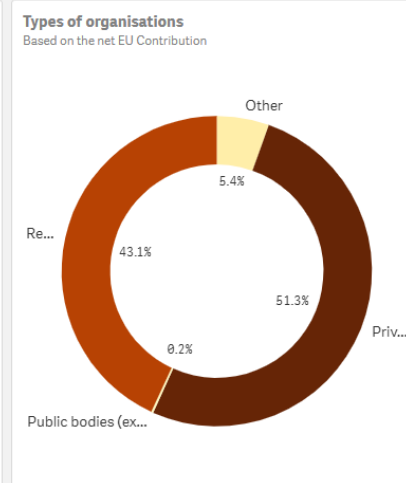
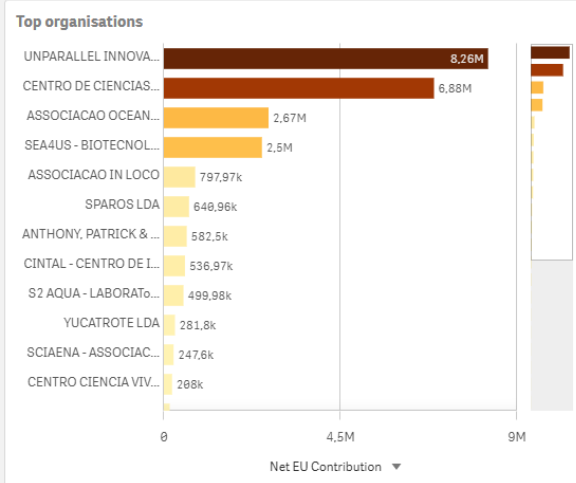
Net EU Contribution 24,6M ^{0,05%} <small>HORIZON EUROPE</small> <small>Funding received by the project's participants after deduction of their</small>	Signed Grants 65 ^{0,32%} <small>HORIZON EUROPE</small> <small>Number of grant agreements signed, including suspended, terminated and</small>	Participation 73 ^{0,06%} <small>HORIZON EUROPE</small> <small>Number of organisations involved in HORIZON EUROPE projects. One</small>	Unique Participation 21 ^{0,07%} <small>HORIZON EUROPE</small> <small>Number of unique organisations involved in HORIZON EUROPE projects.</small>	Success rate 19,71% ^{56,77%} <small>Average</small> <small>Ratio of the retained applications to the total number of eligible applications received. It filters only at</small>	Eligible Proposals 301 ^{0,24%} <small>HORIZON EUROPE</small> <small>Proposals that have not failed at the eligibility or admissibility step of the evaluation, that have not been</small>	Applications 345 ^{0,06%} <small>HORIZON EUROPE</small> <small>Number of organisations applying for HORIZON EUROPE grants. One organisation applying in N</small>
--	--	--	--	---	---	--



Participation by region (NUTS 3)

Region (NUTS 3)	Participation	Net EU Contrib
Totals	73	24,6M
Algarve	73	24,6M

The filters are available only for country and NUTS levels.



The designations employed and the presentation of material on the map do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the European Union concerning the legal status of any country, territory or areas or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries.
 This should not be interpreted as reflecting any official position of the European Union with regard to the legal status of Taiwan.

ERC Principal Investigators 0,00% <small>HORIZON EUROPE</small>	EIC Participation 2,04% <small>HORIZON EUROPE</small>	MSCA Participation 3,01% <small>HORIZON EUROPE</small>	Experts 1 458 ^{30,57%} <small>female evaluators</small>
Net EU contribution to ERC P... 0,00% <small>HORIZON EUROPE</small>	Seal of Excellence 0	MSCA unique participants 2,02% <small>HORIZON EUROPE</small>	Proposals evaluated per expe... 18,73 ^{18,73} <small>Average</small>

Aquaserv - CCMar - 2,5 milhões <https://cordis.europa.eu/project/id/101131121>

ALLIANCE - Grencolab – 588 mil euros <https://cordis.europa.eu/project/id/101214199>



CENTRO DE CIENCIAS DO MAR DO ALGARVE (998611994) participation in HORIZON EUROPE - KI

Net EU Contribution

6,88M 0,24% of total

Funding received by the participant

Participation

19 0,19% of total

Number of projects in which the organization has received EU funding

Signed grants

19 0,30% of total

Number of grant agreements signed, including suspended, terminated and closed grant agreements

Participation/Net EU contribution (EUR) per Framework Programme

Net EU contribution (EUR) by thematic priority / type of action / pillar

Excellent Science	4,82M
Global Challenges and Euro...	2,46M
Innovative Europe	485,31k

Role in projects

Key figures by framework programme

Indicator	Organisation in HE	% in HE
Net EU Contribution (EUR)	6.884.688,53	0,58%
EU Contribution (EUR)	6.962.919,23	0,58%
Grants	19	0,89%
Participation	19	0,55%
Total Cost (EUR)	6.884.688,53	0,51%

Participation/Net EU contribution (EUR)/Total Cost (EUR) by thematic priority

Organisation Details

Organisation PIC: 998611994

NUTS Code: PT150
VAT Number: PT506197760
Legal Form: PRIVATE
Organisation Activity Type: REC
Non Profit: Yes
Research Organisation: Yes
Public Body: No
International Organisation: No
International Organisation of European Interest: No
Higher or Secondary Education Establishment: No
SME: No

No **Horizon Europe (21-27)**, o setor da Economia Azul no Algarve está a alavancar pelo menos 13,2 milhões de euros, através de:

- CCMar
- Greencolab
- Sea4us
- Sparos
- S2Aquacolab

Cookies

This site uses cookies to offer you a better browsing experience. Find out more on [how we use cookies](#) and [how you can change your settings](#). Currently your cookie configuration is that of the website.

**Interreg
Atlantic Area**



Co-funded by
the European Union

AGREE	Routes of the Great Atlantic Explorations	(VI-B_AA_3) Blue sustainable and social tourism & culture
AQUAFISH0.0	Aquaculture & Fisheries 0.0 - Improving the acceptance and social awareness in the consumption of sustainable marine food products developed under the zero-waste philosophy	(VI-B_AA_2) Blue /Green environment
Atlantic Whale Deal	Mitigating Ship Strikes and Enhancing Carbon Sequestration in the Atlantic	(VI-B_AA_2) Blue /Green environment
BEAP-MAR	Blue Bioeconomy in the Atlantic Area: New Products from Marine Organisms	(VI-B_AA_1) Blue innovation and competitiveness
DIBEST	Digital Innovation for Blue Enterprises & Social Tourism	(VI-B_AA_3) Blue sustainable and social tourism & culture
DigiATLA	Building Digital Capacity for Innovation in Atlantic Aquaculture	(VI-B_AA_1) Blue innovation and competitiveness
REVALGAE	Restoration of Damaged Ecosystems and Valorisation of Invasive Algae and Salt-Tolerant Plants	(VI-B_AA_2) Blue /Green environment
RIVERS-REST	RIVERS RESToration to reduce erosion and the transport of sediments & pollutants to the ATLANTIC Ocean	(VI-B_AA_2) Blue /Green environment
ResilCrops	Harnessing Circular Economy to Improve Crop Resilience in the Atlantic Area	(VI-B_AA_2) Blue /Green environment
SMART Coast	Sustainable Management of visitor flows for Resilient Tourism in Coastal Areas	(VI-B_AA_3) Blue sustainable and social tourism & culture
UPWELLING	Unlocking Potential for Workforce Excellence, Leadership, and Innovation in the Next-Gen Blue Economy	(VI-B_AA_1) Blue innovation and competitiveness

Interreg



Cofinanciado por
la Unión Europea
Cofinanciado pela
União Europeia

España - Portugal



IberoBio projeto que visa consolidar, posicionar e internacionalizar o sector biotecnológico ibérico transfronteiriço

Interreg



Cofinanciado por
la Unión Europea
Cofinanciado pela
União Europeia

España - Portugal

0420_WELFAQUA_5_E, I+D+i sobre bem-estar animal em aquicultura e sua transferência para o setor aquícola e para a sociedade

Projetos PRR do Distrito de Faro

Descrição	Nº Projetos Aprovados	Aprovado	Nº Projetos Contratados	Contratado	Pago	% Pago / Contratado
⊕ C01 - Serviço Nacional de Saúde	48	74.302.431 €	48	74.302.431 €	18.473.141 €	25%
⊕ C02 - Habitação	93	202.944.608 €	88	200.189.365 €	87.232.904 €	44%
⊕ C03 - Respostas sociais	169	25.142.389 €	169	25.142.389 €	14.275.279 €	57%
⊕ C04 - Cultura	19	6.838.886 €	19	6.838.886 €	2.746.600 €	40%
⊕ C05 - Investimento e inovação	74	54.584.485 €	29	43.196.009 €	33.504.749 €	78%
⊕ C06 - Qualificações e competências	3.323	76.147.051 €	3.318	74.184.938 €	41.497.828 €	56%
⊕ C07 - Infraestruturas	4	20.857.641 €	2	20.622.507 €	7.697.906 €	37%
⊕ C08 - Florestas	34	9.191.849 €	32	9.116.412 €	3.542.397 €	39%
⊕ C09 - Gestão hídrica	65	103.922.445 €	62	93.644.452 €	54.756.550 €	58%
⊕ C10 - Mar	51	15.446.182 €	51	15.446.182 €	7.566.904 €	49%
⊕ C11 - Descarbonização da indústria	6	614.113 €	6	614.113 €	410.240 €	67%
⊕ C13 - Eficiência energética em edifícios	4.917	19.371.145 €	4.913	19.333.930 €	9.765.173 €	51%
⊕ C14 - Hidrogénio e renováveis	1	1.955.027 €	1	1.955.027 €	0 €	0%
⊕ C16 - Empresas 4.0	502	16.392.803 €	334	15.978.857 €	6.957.323 €	44%
⊕ C19 - Administração pública digital	27	5.879.740 €	25	5.847.876 €	444.320 €	8%
⊕ C21 - REPowerEU	1.116	40.355.455 €	1.116	40.355.455 €	8.209.406 €	20%
Total	10.449	673.946.248 €	10.213	646.768.826 €	297.080.719 €	46%



Na Componente C10 MAR existem 3 projetos de transição verde e digital de empresas ligadas ao Mar: Marolhão, Nutrifresco e Faroixe



Hub Azul Olhão	PRR Agenda Mobilizadora “Pacto da Bioeconomia Azul” “Vertical Algas” (16,3 M€ Algarve)	- PRR Missão Interface — renovação da rede de suporte científico e tecnológico e orientação para tecido produtivo	- PRR – Unidades de Investigação Científica	- PRR – Transição Verde e Digital e Segurança nas Pescas	- PRR Centro de operações de defesa do Atlântico e plataforma naval	-PRR – Estação Marinha de Sagres
https://hubazul.pt/hub-azul-de-olhao/ CM Olhão – 4,7 M€	Coord: Necton https://www.algaevertic.al.com/ Grencolab – 4,19 M€ Necton - 3,93 M€ CCMar – 3,05 M€ IPMA – 2,07 M€ S2AquaColab – 1,7M€ Sparos – 1,5 M€ Sea4Us – 675,66 mil Hubel II - 320,96 mil UAlg – 298,89	Apoio a Laboratórios Colaborativos S2AquaColab– 2,5M€ Grencolab – 1,29M€	CCMar – 2,85 M€	Nautiber - +/- 10 M€ cf	Nautiber - 473 mil euros	UAlg – 436,25 mil euros

FILEIRA

Economia do Mar



DINAMIZAÇÃO DE
COMUNIDADES DE
INOVAÇÃO
DIVERSIFICAR
ALGARVE

Cofinanciado por:



INSTITUIÇÕES DE I&D

Centro de Ciências do Mar do Algarve (CCMAR)

Centro de Investigação Marinha e Ambiental (CIMA)

IPMA - Estação Piloto de Piscicultura de Olhão

IPMA - Estação Experimental de Moluscicultura de Tavira



EMPRESAS COM ATIVIDADE I&Di



LABORATÓRIOS COLABORATIVOS

GreenCoLAB - Laboratório Colaborativo de Tecnologias e Produtos Verdes de Oceano

S2AQUAcoLAB - Laboratório Colaborativo de Aquacultura Sustentável e Inteligente



INFRAESTRUTURAS DE INVESTIGAÇÃO (CCMAR)

Centro Europeu de Recursos Biológicos Marinhos (EMBRC)

Observatório Europeu Multidisciplinar do Fundo do Mar e Coluna de Água – Portugal (EMSO-PT)

BioData.pt - Infraestrutura Portuguesa de Dados Biológicos

Plataforma Portuguesa de BioImagem (PPBI)

INFRAESTRUTURAS EM CONSTRUÇÃO

Hub Azul do Algarve (Olhão)

Novas Instalações do GreenCoLab (Patação)

Centro Nautico 4.0 Sopromar (Lagos)

Estação Marinha de Sagres (concluída)



ALGARVE-2025-28 Contratação de Recursos Humanos Altamente Qualificados por empresas (micro, pequenas e médias)	ALGARVE-2025-36 SICE – Qualificação das PME-- Operações Individuais
Data de Fim: 2026-06-30	Data de Fim: 2026-06-30



<https://algarve.portugal2030.pt/>

Plano de Avisos			
SITCE – Economia Circular	SIID - I&D Empresarial - Operações Individuais e em Copromoção	SIID -Empreendedorismo Qualificado e Associado ao Conhecimento	Sistema de Incentivos de Base Territorial - Inovação e modernização para o aumento da produção e Criação de novas empresas e Negócios
<p>Ações elegíveis Circularidade da água nas empresas</p>	<p>Ações elegíveis Compreende atividades de investigação industrial e ou desenvolvimento experimental, conducentes à criação de novos produtos, processos ou sistemas ou à introdução de melhorias significativas em produtos, processos ou sistemas existentes.</p>	<p>Ações elegíveis Criação de novas empresas e novos negócios que resultem de projetos de I&D, ou detenham uma componente forte de valorização do conhecimento.</p>	<p>Ações elegíveis Criação de micro e pequenas empresas, Expansão ou modernização das empresas. Investimento < 300 mil euros</p>

A photograph of a white building with a bell tower against a blue sky. The building has a white facade and a red-tiled roof. The bell tower is white with a bell hanging inside. The sky is a clear, bright blue.

CCDR **ALGARVE**

desenvolvimento regional@ccdr-alg.pt