



BLUE ECONOMY COMPASS

Investment Trends Monitor

n.º 3 • julho • 2024

Sumário

01. Sobre o Blue Economy Compass

02. Hub Azul Dealroom: o que é?

03. Snapshot de Investimento

Igniter



Co-Igniter



Katapult
Ocean



EURONEXT

BLUE
INVEST



Porto de Lisboa

Knowledge Partner

ECONOMIST
IMPACT



WORLD OCEAN
Initiative

Sobre o Blue Economy Compass:

Este guia compreende uma análise das principais tendências globais de novas tecnologias, startups, investimento e novos modelos de negócio na economia azul, baseada nos dados da plataforma Hub Azul Dealroom.

Hub Azul Dealroom:

O QUE É?

O Hub Azul Portugal, Rede de Infraestruturas de Inovação para a Economia Azul, lançou o **HUB AZUL DEALROOM** – a primeira plataforma mundial de negócios da Economia Azul – na qual estão já registadas mais de 1.621 startups (com mais de 2.792 rondas de investimento), mais de 3.440 investidores e 195 grandes empresas. O Fórum Oceano é a entidade responsável pela "Criação do modelo de negócio e equipa de gestão Hub Azul (H9)", rede de infraestruturas de inovação para a Economia Azul, do Plano de Recuperação e Resiliência da Comissão Europeia.

Saiba mais em:











<https://hubazuldealroom.forumoceano.pt/intro>

SNAPSHOT DE INVESTIMENTO

As três listas abaixo apresentam dados de empresas que, no segundo trimestre de 2024, foram alvo de rondas investimento, excluindo séries B ou superiores. O objetivo é capturar uma imagem instantânea das principais tendências de investimento para o período, incluindo dimensão da empresa, maturidade, setores, tecnologias, etc.

CRESCIMENTO DO NÚMERO DE EMPREGADOS (EM %)

excluindo series B ou superiores com rondas de investimento no 2º trimestre de 2024

Captura	 	Globally scalable carbon capture to support a sustainable future for the climate using direct ocean capture (DOC).	116% - 54 pax
VorteX.io	 	Hydrology monitoring services with compact space-based altimeters.	88% - 32 pax
Towt	 	TransOceanic Wind Transport is a sailing freight transport company that offers a concrete and alternative solution in the shipping sector.	81% - 38 pax
Shipzero	 	Enabling data-driven emissions reporting and reduction management for logistics activities.	74% - 47 pax
Kelpi	 	Kelpi is a material innovation company. We replace single-use plastics with premium performance bioplastics that harness the novel properties and environmental benefits of seaweed.	53% - 23 pax

1. ANÁLISE:






As áreas em destaque nesta análise incluem a captura de carbono oceânico através da utilização de energia renovável, monitorização hidrológica, transporte marítimo sustentável com foco na redução das emissões de carbono, digitalização para a otimização logística, e biotecnologia azul, com empresas a desenvolver soluções inovadoras para substituir embalagens plásticas, de modo a combater a poluição de plásticos e as alterações climáticas. Este crescimento reflete um forte interesse em tecnologias de proteção ambiental, abrangendo também empresas que oferecem soluções focadas em relatórios de emissões de carbono baseados em dados de gestão e redução dessas emissões para atividades logísticas.

MELHOR AVALIAÇÃO

excluindo series B ou superiores com rondas de investimento no 2º trimestre de 2024

2. ANÁLISE:

Esta secção apresenta 2 tipos de investimentos: alguns relativamente pequenos para permitir entradas modestas de capital em empresas early-stage (ex. Harbor Lab e Shipzero) e investimentos de média dimensão em empresas em growth stage (ex. Captura e Orca AI). As principais tendências são soluções de captura de carbono, inteligência artificial para prevenção de colisões marítimas, e plataformas digitais para a gestão operacional e de emissões. Estas áreas estão a atrair capital significativo, refletindo a importância da sustentabilidade e digitalização na economia azul.






Captura	 Ocean Environmental Protection and Regeneration	Globally scalable carbon capture to support a sustainable future for the climate using direct ocean capture (DOC).	€87m-130m (Abr 2024)
Orca AI	 Blue Technology & Ocean Observation	Preventing marine collisions through Artificial Intelligence in a simple intuitive system.	€84m-125m (Mai 2024)
Harbor Lab	 Shipping & Ports	An innovative platform for Shipowners, Management companies and Charterers aiming to improve their operational efficiencies.	€59m-88m (Mai 2024)
Shipzero	 Shipping & Ports	Enabling data-driven emissions reporting and reduction management for logistics activities.	€32m-48m (Jun 2022)
Wase	 Ocean Environmental Protection and Regeneration	Working with manufacturers to turn their unavoidable waste into bioenergy, water for reuse and agricultural inputs.	€29m-44m (Mar 2024)

3. ANÁLISE:

As maiores rondas de investimento no 2º trimestre de 2024 destacam um foco em tecnologias emergentes e soluções sustentáveis para os setores marítimo e logístico. Há, mais uma vez, um forte interesse em captura de carbono, inteligência artificial para prevenção de colisões, plataformas de gestão operacional e soluções digitais para a gestão de emissões. Mais um exemplo da crescente importância da sustentabilidade e digitalização na economia azul.

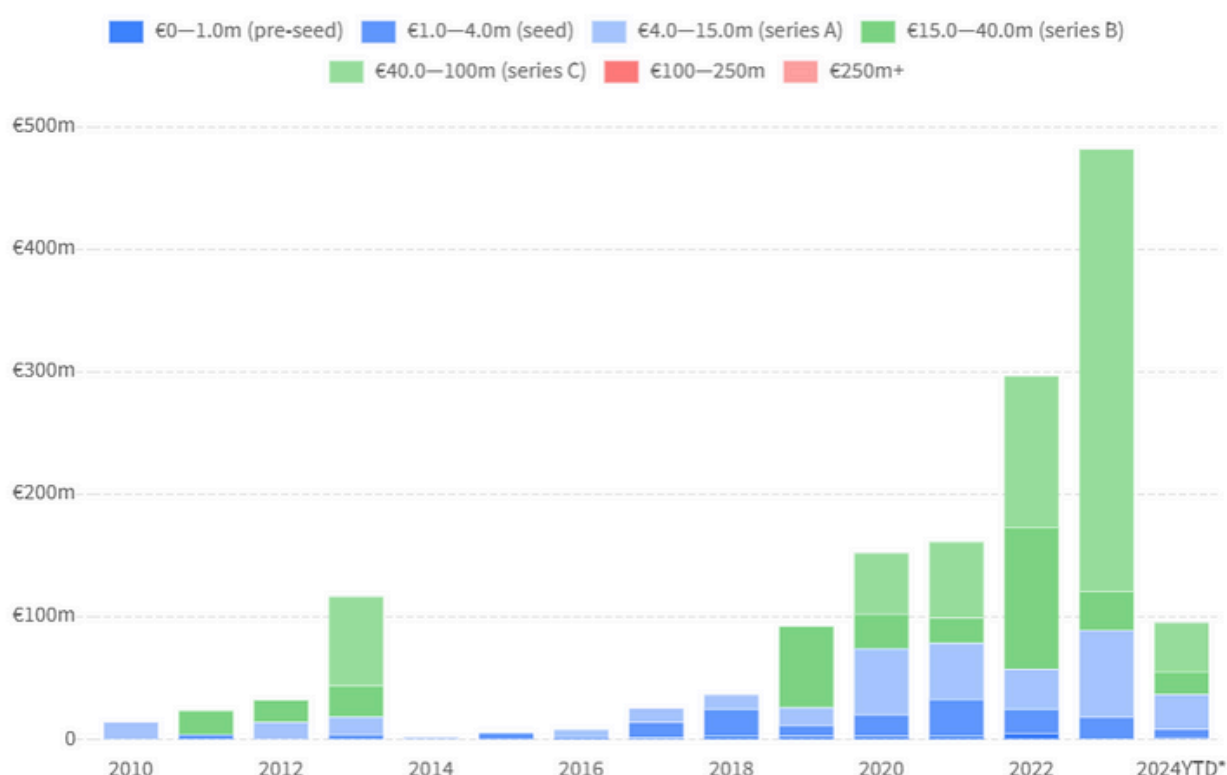
excluindo series B ou superiores com rondas de investimento no 2º trimestre de 2024

MAIORES RONDAS DE INVESTIMENTO

Captura	 Ocean Environmental Protection and Regeneration	Globally scalable carbon capture to support a sustainable future for the climate using direct ocean capture (DOC).	\$23.8m series A (Abr 2024)
Orca AI	 Blue Technology & Ocean Observation	Preventing marine collisions through Artificial Intelligence in a simple intuitive system.	\$23.0m early VC (Mai 2024)
Harbor Lab	 Shipping & Ports	An innovative platform for Shipowners, Management companies and Charterers aiming to improve their operational efficiencies.	€14.7m series A (Mai 2024)
Shipzero	 Shipping & Ports	Enabling data-driven emissions reporting and reduction management for logistics activities.	€8.0m series A (Mai 2024)
Goodship	 Shipping & Ports	A platform for shippers and carriers to digitally procure, measure, and optimize contract business.	\$8.0m series A (Mai 2024)

Fileira do mês: Aquacultura

Aquacultura inclui não só sistemas de criação de pescado e marisco, mas também tecnologias emergentes de grande potencial. Alguns exemplos incluem sistemas de aquacultura em terras fechadas, automatização e monitorização da qualidade da água, melhoramento genético, nutrição sustentável para peixes e tecnologias de rastreamento que permitem verificar a origem do pescado, garantindo a transparência e a sustentabilidade da cadeia de fornecimento.



Note: due to reporting lag, the last 12 months are systematically under reporting on rounds especially small rounds. Contact us for corrected estimates.

Numa breve análise aos movimentos dos investidores, verifica-se uma tendência geral de aumento significativo no interesse e investimento na aquacultura, especialmente nos últimos anos. A partir de 2020, há um aumento regular visível em grandes operações, com investimentos na faixa dos €40-100 milhões (série C) a tornarem-se mais comuns. Além disso, a diversificação dos investimentos em fases mais avançadas (séries A, B e C) indica a maturidade crescente das startups e empresas na área da aquacultura.

**“ LET THE OCEAN’S ENDLESS
HORIZON REMIND YOU THAT
POSSIBILITIES ARE BOUNDLESS. ”**