



BLUE ECONOMY COMPASS

Investment Trends Monitor

n° 4 • outubro • 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



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 1.688 startups (com 3.021 rondas de investimento), 4,096 investidores e 206 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.forumoceno.pt/dashboard>

SNAPSHOT DE INVESTIMENTO

As três listas abaixo apresentam dados de empresas que, no terceiro 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 3.º trimestre de 2024

 Frontier Robotics	 Blue Technology & Ocean Observation	Desenvolve veículos submarinos autónomos (AUVs) para exploração oceânica e recolha de dados.	75% - 7 pax
 Empyrio	 Ocean Environmental Protection and Regeneration	Oferece tecnologia escalável de captura de carbono para apoiar um futuro sustentável para o clima.	100% - 4 pax
 Reef Systems	 Ocean Environmental Protection and Regeneration	Desenvolve estruturas de recifes artificiais sustentáveis para melhorar a biodiversidade marinha e apoiar a proteção costeira.	50% - 6 pax
 Equatic	 Blue Renewable Energy	Cria soluções oceânicas para capturar e armazenar carbono enquanto gera hidrogénio.	43% - 10 pax
 Seadeep	 Blue Technology & Ocean Observation	Fornecer soluções submarinas autónomas para recolha de dados e monitorização.	43% - 10 pax

1. ANÁLISE:

Esta secção destaca um crescimento robusto na tecnologia oceânica, particularmente em veículos submarinos autónomos para exploração oceânica e recolha de dados. Adicionalmente, há um crescimento notável em soluções de captura de carbono, destinadas a apoiar um futuro sustentável para o clima. Há ainda a registar uma expansão significativa no setor biodiversidade marinha, especificamente através de estruturas de recifes artificiais sustentáveis, uma tecnologia emergente que certamente ocupará um espaço relevante no mercado.

MELHOR AVALIAÇÃO

excluindo series B ou superiores com rondas de investimento no 3.º trimestre de 2024

2. ANÁLISE:

Esta secção destaca duas dinâmicas principais: empresas em fase inicial, como a New School Foods e a Carbon Blue, com avaliações substanciais que sugerem um potencial significativo e escalabilidade. Por outro lado, empresas mais estabelecidas, como a Notpla e a Puraffinity, mostram uma maior correspondência entre as suas rondas de financiamento e avaliação, indicando um caminho mais claro para o crescimento e posicionamento no mercado.

Notpla



Desenvolve soluções de embalagens sustentáveis a partir de algas e plantas, oferecendo alternativas ao plástico para alimentos, bebidas e aplicações descartáveis.



Ocean Environmental Protection and Regeneration

€99–149m (Set 2024)

MiAlgae



Produz produtos à base de microalgas através da remediação de co-produtos da indústria alimentar e de bebidas.

€70–104m (Set 2024)

Puraffinity



Cria materiais avançados para a remoção direcionada de poluentes nocivos provenientes de fontes de água.

€66m (Set 2024)

New School Foods



Especializa-se em alternativas de marisco à base de plantas, utilizando tecnologia inovadora para replicar a textura e a experiência do marisco convencional.

€57m (Ago 2024)

Carbon Blue



Desenvolve tecnologias para captura e armazenamento de carbono em grande escala nos oceanos.

€36-55m (Jul 2024)

3. ANÁLISE:

O gráfico mostra que foi atribuído financiamento significativo a embalagens biodegradáveis, bioprodutos à base de algas, soluções de captura de carbono e tecnologias avançadas de tratamento de água. Isto destaca o crescente interesse no desenvolvimento de materiais sustentáveis, redução da poluição e sistemas autónomos.

excluindo series B ou superiores com rondas de investimento no 3.º trimestre de 2024

MAIORES RONDAS DE INVESTIMENTO

Notpla



Desenvolve soluções de embalagens sustentáveis e biodegradáveis a partir de algas e outros materiais naturais.

€23.0m series A (Set 2024)

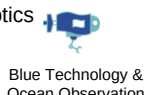
MiAlgae



Produz ingredientes sustentáveis à base de algas para rações animais, utilizando co-produtos da indústria alimentar e de bebidas.

€16.1m series A (Set 2024)

Marine Robotics



Desenha e fabrica embarcações autónomas e sistemas não tripulados para aplicações marítimas.

€11.4m early VC (Set 2024)

Carbon Blue



Desenvolve tecnologias para captura e armazenamento de carbono em grande escala nos oceanos.

€9.5m seed (Jul 2024)

Puraffinity

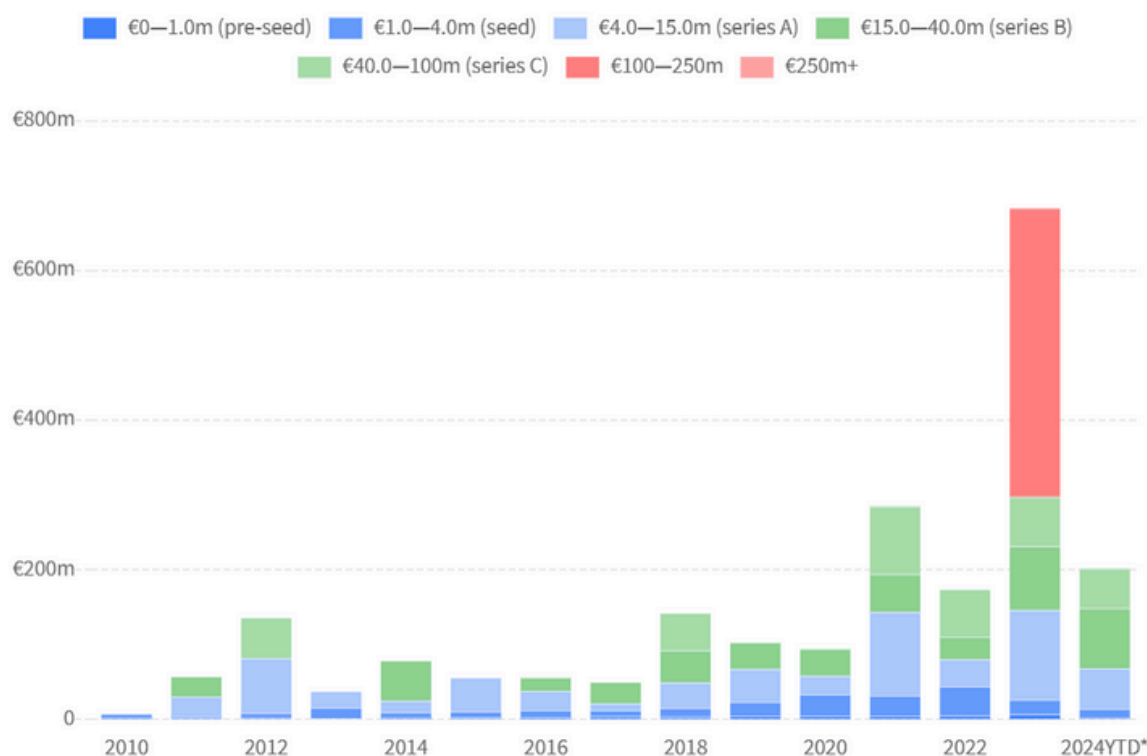


Cria materiais avançados para a remoção direcionada de poluentes nocivos de fontes de água.

€8.36m series A (Set 2024)

Fileira do mês: Gestão da Água

A *gestão da água* inclui serviços e infraestruturas para o ciclo da água: 1) abastecimento de água, cobrindo a recolha, dessalinização, purificação e distribuição; 2) esgotos, envolvendo a operação de sistemas de esgoto e tratamento de águas residuais; 3) tratamento de resíduos, focado no processamento de resíduos sólidos ou não sólidos, incluindo microplásticos e aterros no fundo do oceano; e 4) descontaminação da água, abordando poluentes como derrames de petróleo que não são tratados pelos processos padrão de tratamento de resíduos.



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

Uma breve análise das atividades dos investidores mostra que este setor está agora a experienciar um aumento significativo de capital em grandes rondas de financiamento, particularmente nas Séries B, C e além, ultrapassando os 250 milhões de euros. Esta tendência ganhou um forte impulso em 2023, sinalizando um crescente apetite dos investidores por oportunidades de escalabilidade na Economia Azul. Os avanços em tecnologias sustentáveis, a crescente sensibilização do mercado para a saúde dos oceanos e políticas regulatórias favoráveis são os principais "motores" por detrás deste aumento de investimento, impulsionando o crescimento e a inovação nos setores marítimos sustentáveis. Este padrão de investimento deverá continuar a expandir-se em 2024 e nos anos subsequentes.