

Blue Bio Value Aceleração e Ideação 2024

IDEIAS DISRUPTIVAS E TÃO PODEROSAS COMO O OCEANO

Título Alternativo: Startups e Projetos Inovadores Impulsionam a Bioeconomia Azul Sustentável

- A americana [Everything Seaweed](#); a britânica [Deep Blue Biotech](#) e a canadiana [PhyCo](#) são as vencedoras do programa de **Aceleração Blue Bio Value**, que acelera *startups* presentes na cadeia de valor dos biorrecursos marinhos, promovendo a interação destes negócios no ecossistema da Bioeconomia Azul.
- A **MarineBioTex** e a [PhycoFerm](#) são os projetos vencedores do **Blue Bio Value Ideação**, programa que estabelece a ponte entre aplicações de biotecnologia azul existentes no meio acadêmico e o mercado.

Decorreu ontem o evento “*Blue Bioeconomy: A path forward*” no qual foram anunciados os vencedores do Blue Bio Value 2024 Aceleração e Ideação, reconhecendo projetos de destaque no setor da bioeconomia azul sustentável. O programa é promovido pela Fundação Oceano Azul, em parceria com a BlueBio Alliance e implementado em colaboração com a maze impact.

Os vencedores do **programa de Aceleração do Blue Bio Value** são:

- A startup [Everything Seaweed](#), dos Estados Unidos da América, utiliza algas para desenvolver um **novo material biodegradável**, que impermeabiliza produtos de papel, uma alternativa aos PFAS, os chamados “químicos eternos”, e outros sintéticos nocivos para o ambiente e para a saúde humana.
- A [Deep Bluebiotech](#), da Grã-Bretanha, utiliza cianobactérias e recorre à inteligência artificial para desenvolver **cosméticos sem origem em combustíveis-fósseis**. Um dos seus primeiros produtos é substituto do ácido hialurónico, muito utilizado na cosmética.

- A [PhyCo](#), do Canadá, trabalha em parceria com comunidades locais para transformar algas cultivadas num **bioplástico substituto do polietileno**. Este composto, destinado à indústria agrícola, é sustentável por ser compostável e não ter origem no petróleo.

Os vencedores do programa de Aceleração beneficiarão de um prémio total de 45.000 €, destinado a impulsionar a expansão das suas soluções no mercado global através da Blue Demo Network, uma rede de serviços de bioeconomia azul em Portugal que apoia a inovação tecnológica e de mercado.

Os vencedores do **programa de Ideação do Blue Bio Value** são:

- A **MarineBioTex**, que desenvolve **matérias-primas para a indústria têxtil** a partir de biorrecursos marinhos, produzindo soluções sustentáveis para **tingimento e revestimento** numa indústria com enormes desafios de sustentabilidade.
- A **PhycoFerm**, que produz biomassa de alta qualidade para os **setores alimentar e nutracêutico**, através da otimização da produção de microalgas e de processos de fermentação.

Programa de Aceleração

Durante 10 semanas, 19 *startups* de 10 países diferentes beneficiaram de apoio, mentoria e networking no ecossistema bluebiotech, com foco em Portugal.

Também tiveram a oportunidade de estabelecer contactos com alguns dos principais *players* da bioeconomia azul em Portugal, explorando potenciais parcerias que lhes poderão permitir escalar as suas soluções num país com uma forte tradição e ligação ao mar, rico em biorrecursos, com recursos humanos altamente qualificados e mais de 30 centros de investigação focados nesta área.

O programa de Aceleração Blue Bio Value é destinado a *startups* que desenvolvam soluções descarbonizadoras e sustentáveis com base em biorrecursos marinhos,

promovendo a recuperação dos ecossistemas marinhos e tirando partido do enorme potencial que um oceano saudável pode ter na criação de produtos e serviços.

Desde 2018, este programa acelerou 115 *startups* de 33 países, proporcionando o desenvolvimento de competências de gestão e o acesso a investidores e infraestruturas. Estes fatores têm sido fundamentais para gerar importantes oportunidades de crescimento e para contribuir para a viabilidade económica de negócios sustentáveis.

Programa Ideação

O programa Ideação do Blue Bio Value facilita a transição de projetos da academia para o mercado. Fornece aos participantes as ferramentas, a rede e o financiamento inicial necessários para transformar ideias inovadoras e aplicações de biotecnologia azul em soluções de negócios circulares e sustentáveis.

Na edição deste ano, participaram 10 equipas, compostas por mais de 23 cientistas, engenheiros, gestores e empreendedores de todo o país. As 6 semanas de formação incluíram módulos sobre diferentes temas, workshops, momentos de *networking* com especialistas nacionais e internacionais, bem como encontros com os *founders* da comunidade *Blue Bio Value Alumni*.

Desde a sua criação, o programa envolveu 68 projetos de mais de 14 centros de investigação ao longo de 5 anos.

Seis anos de impacto na bioeconomia azul

O Blue Bio Value reafirma o seu compromisso com a sustentabilidade e a inovação no setor marinho. Nos primeiros 6 anos, o programa acelerou 96 *startups* de 31 países, selecionadas entre mais de 400 candidaturas. Estas *startups* representam um marco na transição para uma economia azul mais responsável e circular, apresentando resultados notáveis:

- 22,8 milhões de euros angariados em capital, 6,7 milhões de euros de receitas geradas e 299 postos de trabalho a tempo inteiro criados pelas *startups* que participaram no Blue Bio Value.
- 57% das *startups* já têm produtos ou soluções prontas para entrar no mercado, abrangendo áreas como alimentação, rações, cosmética e embalagens.
- 38% promovem práticas de desperdício zero, e 33% contribuem para a redução das emissões de gases com efeito de estufa, alinhadas com os objetivos de descarbonização.

Mais informação em www.bluebiovalue.pt

Sobre a Fundação Oceano Azul

A Fundação nasceu em 2017, com o objetivo de promover um oceano mais saudável e produtivo através de três principais áreas de ação: literacia, conservação e capacitação, sob o mote "From the ocean's point of view". Com sede em Portugal, trabalha para o desenvolvimento de uma geração azul, uma nova economia azul e para posicionar o país como líder internacional em questões relacionadas com o oceano. Tem alcance internacional, através de projetos desenvolvidos com outros países, fundações e organizações da sociedade civil, bem como organizações intergovernamentais, como as Nações Unidas e a União Europeia.

Media:

Fundação Oceano Azul

Manuel Louro – manuel.louro@jlma.pt – 918 881 124

Salvador Silveira – ssilveira@jlma.pt – 918 784 665

Maria João Soares – mjsoares@jlma.pt – 914 237 487