

Ficha Técnica

Cofinaciado por: União Europeia através do FEDER no âmbito do COMPETE 2030 e Portugal 2030

Designação do Projeto: CELLBLUE – Alimentos do Futuro através da Biotecnologia Azul Celular

Aviso de Candidatura: MPr-2023-07 – SIID – I&D Empresarial - Operações em Copromoção - Outros territórios

Código de Operação: COMPETE2030-FEDER-02216200

N.º do Projeto: 21255

Apoio Financeiro Aprovado: 1 209 869,84 €

Investimento Elegível: 1 496 110,24 €

Data de Início: 01/07/2025

Data de Fim: 01/07/2028

Descrição: O projeto CELLBLUE, liderado pela Cell4Food, desenvolve uma nova categoria de alimentos marinhos sustentáveis a partir de células de polvo, recorrendo à biotecnologia e processos inovadores de produção de células. Estes produtos não substituem os atuais, mas complementam-nos, com soluções mais éticas e sustentáveis que preservam o sabor e a tradição. O consórcio pretende impulsionar a inovação alimentar e reduzir a pressão sobre os ecossistemas marinhos.

Objetivos:

- Desenvolver tecnologias inovadoras e sustentáveis para produção de alimentos marinhos alternativos.
- Utilizar células cultivadas de polvo para criar novos produtos alimentares com menor impacto ambiental.
- Proteger ecossistemas marinhos reduzindo a pressão sobre populações selvagens.
- Otimizar e validar processos de cultura celular para aplicação na indústria alimentar.
- Garantir segurança alimentar e qualidade nutricional dos produtos desenvolvidos.
- Posicionar produtos inovadores em mercados nacionais e internacionais.