

Braga e Lisboa, 13 de Dezembro, 2022

Biocientífica portuguesa SilicoLife conclui ronda Série A de até 9,8 milhões de Euros para acelerar a produção biológica de ingredientes.



No passado dia 7 de dezembro a **SilicoLife** (www.silicolife.com) concluiu a primeira de duas rondas Série A no montante de 4,9 milhões de euros integralmente coberta por fundos geridos pela sociedade de capital de risco **BlueCrow** (www.bluecrowcapital.com).

De acordo com um programa de objetivos aprovado para os próximos 24 meses, a **BlueCrow** está comprometida em assegurar a segunda ronda de investimento no mesmo montante na **SilicoLife**. As duas rondas de investimento pretendem apoiar o desenvolvimento e evolução do modelo de negócio da empresa durante os próximos 3 a 5 anos.

A **SilicoLife** combina IA (Inteligência Artificial) e Biologia para a produção sustentável de variados ingredientes, utilizando fermentação de precisão aliada à engenharia de microrganismos.

Com um forte historial na criação de soluções biológicas otimizadas com empresas líderes em diferentes sectores, a **SilicoLife** focar-se-á na criação da sua própria linha de tecnologias de produção de ingredientes para a **indústria dos suplementos alimentares**.

A biotecnologia, em particular com os desenvolvimentos das últimas décadas, oferece ferramentas que permitem inovações com múltiplas aplicações. A partir dela é possível desenvolver produtos e soluções em áreas como medicina, agricultura, pecuária, alimentação, bioenergia, indústria química, entre outras, permitindo não só a produção de compostos até então apenas disponíveis pela extração de fontes não sustentáveis, como a substituição de processos químicos altamente poluentes - mas essenciais para a sociedade moderna – por alternativas sustentáveis e escaláveis.

Sucintamente, a abordagem da SilicoLife é, de forma racional e numa base de forte conhecimento, desenhar microrganismos industriais para produzirem de forma rentável e sustentável os ingredientes e suplementos que fazem parte do nosso dia a dia. Estes microrganismos otimizados são utilizados em processos de fermentação, da mesma forma que se produz cerveja ou insulina 100% humana (produzida por microrganismos em bioreatores).

Simão Soares, CEO da SilicoLife, acrescenta: *"A fermentação é a tecnologia de fabrico do futuro. Estamos a aproveitar o nosso conhecimento em tecnologia e experiência no desenvolvimento de novos processos biológicos para fazer face às necessidades não satisfeitas numa indústria em forte crescimento - a indústria dos suplementos. A colaboração entre a SilicoLife e a BlueCrow combina a nossa reconhecida competência em I&D com a capacidade financeira dos fundos geridos pela BlueCrow, para dimensionar uma empresa baseada no conhecimento".*

A BlueCrow acrescenta: *"Há algum tempo que acompanhamos o modelo de negócio da SilicoLife e entendemos estarem reunidas as condições para a equipa consolidar a experiência e*

conhecimento adquirido ao longo de vários anos e enfrentarem os próximos desafios, desenhando e criando soluções de enorme impacto.”

Para fazer face a esta nova etapa a **SilicoLife** irá brevemente anunciar oportunidades de emprego nas áreas de engenharia de software, biologia molecular e engenharia de estirpes e desenvolvimento de negócio, entre outras.

Contactos

SilicoLife – Simão Soares (ssoares @ silicolife.com, +351 965 221 885)

BlueCrow Capital – Ana Devesa Maia (amd @ bluecrowcapital.com, +351 215 999 029)