

05-09-2023



Inovação conjunta para uma solução pioneira

## **SIG e AnaBio Technologies apresentam o primeiro lançamento global de iogurte probiótico longa vida em embalagem asséptica**

A SIG e a AnaBio Technologies apresentam o primeiro lançamento global de um iogurte probiótico de longa duração - um grande avanço para bebidas probióticas e embalagens assépticas. Esse desenvolvimento revolucionário cria uma nova categoria de produtos: bebidas probióticas envasadas em embalagens cartonadas assépticas e spouted pouches que podem ser armazenadas por períodos prolongados sem refrigeração.

Consumidores de todo o mundo associam os probióticos a benefícios para a saúde e, em particular, à melhoria da saúde intestinal e ao fortalecimento da imunidade.

Até agora, não era possível incorporar probióticos em embalagens assépticas de bebidas devido à sua incapacidade de sobreviver aos tratamentos térmicos comuns usados no processamento. Os probióticos também podem ser instáveis durante o armazenamento, o que normalmente restringe seu uso a bebidas refrigeradas com prazo de validade curto.

A combinação da tecnologia de encapsulamento da AnaBio com a tecnologia de envase asséptico da SIG supera essas restrições, permitindo que as empresas de alimentos e bebidas produzam bebidas probióticas contendo probióticos vivos, que são embaladas em embalagens cartonadas e spouted pouches e podem ser mantidas em temperatura ambiente por longos períodos sem refrigeração. Isso representa uma oferta completamente nova para o consumidor, atendendo à necessidade de bebidas probióticas saudáveis, saborosas e nutritivas, em embalagens sustentáveis e convenientes.

**Sinéad Bleiel, Fundadora da AnaBio Technologies:** "Nossa inovadora tecnologia patenteada de "encapsulamento" reveste as células probióticas, como as cepas de Lactobacillus, com uma camada protetora. Isso permite que as cepas resistam a altas temperaturas durante o processamento. Quando o produto probiótico é consumido, o revestimento é naturalmente quebrado pelas enzimas digestivas, liberando o probiótico para colonizar o intestino delgado e proporcionar seus benefícios à saúde. Junto com a equipe de especialistas da SIG, podemos não apenas oferecer aos consumidores produtos probióticos com benefícios exclusivos para a saúde, mas também uma vida útil mais longa para maior conveniência. Trata-se de uma verdadeira inovação no campo das bebidas probióticas."

Como especialista do setor em envase asséptico, a SIG aplicou parâmetros específicos de envase e processamento que garantem uma suspensão homogênea de células probióticas por embalagem. Isso garante o envase seguro de probióticos nas soluções de embalagem asséptica da SIG com os mais altos níveis de qualidade.

**Christoph Wegener, Chief Markets Officer (CMO), na SIG:** "Com a criação de uma nova categoria de produtos, tanto a SIG quanto a AnaBio estão oferecendo aos fabricantes de bebidas e alimentos uma solução pioneira para superar as atuais limitações das bebidas probióticas frias. Nossa inovação oferece menores custos de distribuição, já que não é necessária refrigeração, maior prazo de validade, maior alcance e menor desperdício de alimentos, tanto para os varejistas quanto para os consumidores. As bebidas probióticas assépticas à base de iogurte demonstram nosso empenho contínuo em inovar para atender rapidamente às mudanças nas necessidades dos consumidores, oferecendo alta qualidade do produto e maior prazo de validade em embalagens sustentáveis. Nossas embalagens cartonadas assépticas são comprovadamente uma das soluções de embalagem mais sustentáveis\* do mercado."

As oportunidades que surgem dessa inovação e parceria revolucionárias são múltiplas: incluindo a criação de novos segmentos de produtos em mercados emergentes, onde produtos altamente nutritivos são urgentemente necessários; a combinação de soluções de embalagens sustentáveis com conceitos probióticos saudáveis, anteriormente disponíveis apenas no setor de produtos refrigerados.

\* <https://www.sig.biz/pt/embalagem-cartonada/sustentabilidade/more-sustainable-by-nature>

### **Sobre a SIG**

A SIG é líder no fornecimento de soluções de embalagem para melhorar - melhor para nossos clientes, para os consumidores e para o mundo. Com nosso portfólio exclusivo de embalagens cartonadas assépticas, bag-in-box e spouted pouch, trabalhamos em parceria com nossos clientes para levar alimentos e bebidas a consumidores de todo o mundo de forma segura, sustentável e econômica. Nossa tecnologia e excelentes recursos de inovação nos permitem oferecer aos nossos clientes soluções completas para produtos diferenciados, fábricas mais inteligentes e embalagens conectadas, tudo para atender às necessidades em constante mudança dos consumidores. A sustentabilidade é parte integrante de nossos negócios, e nos esforçamos para criar um sistema de embalagens de alimentos com resultados positivos.

Fundada em 1853, a SIG tem sede em Neuhausen, na Suíça, e está listada na SIX Swiss Exchange. As habilidades e a experiência de nossos aproximadamente 9.000 funcionários em todo o mundo nos permitem responder de forma rápida e eficaz às necessidades de nossos clientes em mais de 100 países. Em 2022, a SIG produziu 49 bilhões de pacotes e gerou € 3,1 bilhões em receita pro forma (incluindo receita não auditada de aquisições recentes). A SIG tem uma classificação AA ESG pela MSCI, uma pontuação de 13,4 (baixo risco) pela Sustainalytics, uma classificação Platinum CSR pela EcoVadis e está incluída no índice FTSE4Good. Para obter mais informações, visite nosso site [website](#).

Para obter insights sobre as tendências que impulsionam o setor de alimentos e bebidas, visite o [SIG blog](#)

### **Sobre a AnaBioTechnologies**

A AnaBio Technologies é líder global em tecnologia de microencapsulação. O microencapsulamento envolve o revestimento de bioativos frágeis em uma camada protetora em nível microscópico, permitindo que eles sobrevivam ao estresse do processamento, do armazenamento e da digestão. Essa tecnologia exclusiva torna possível oferecer benefícios à saúde dos consumidores de forma sustentável e abordar algumas das preocupações mais urgentes com a saúde global, como imunidade, obesidade e diabetes. Fundada há mais de 10 anos como um spin-out universitário, a AnaBio agora opera em um Centro de Excelência em Microencapsulação de 2.000 m<sup>2</sup> localizado nos arredores da cidade de Cork, na Irlanda. O extenso portfólio de PI da AnaBio é baseado em extensos testes funcionais e clínicos e abrange 13 famílias de patentes. A AnaBio trabalha com empresas multinacionais de primeira linha do setor de alimentos, bebidas e saúde e oferece pesquisa por contrato, fornecimento comercial de ingredientes microencapsulados por meio de uma linha de produção credenciada pela FFSC22000 e a oportunidade de licenciar a tecnologia para sua própria produção.

### **Legenda de foto:**

A SIG e a AnaBio Technologies apresentam o primeiro lançamento global de um iogurte probiótico de longa duração - um grande avanço para bebidas probióticas e embalagens assépticas. Esse desenvolvimento revolucionário cria uma nova categoria de produtos: bebidas probióticas envasadas em embalagens cartonadas assépticas e pouches com bico, que podem ser armazenadas por períodos prolongados sem refrigeração.

**Foto: SIG**

Seu contato para consultas à mídia:

Heike Thevis  
Press Officer at SIG

Tel: +49 2462 792608  
email: [heike.thevis@sig.biz](mailto:heike.thevis@sig.biz)