



POPULAÇÃO MUNDIAL SE APROXIMARÁ DOS 10 BILHÕES EM 2050

A população mundial alcançará 9,731 bilhões de habitantes em 2050, contra 7,141 bilhões em 2013, segundo um estudo bienal do Instituto Francês de Estudos Demográficos (INED), o qual faz seus próprios estudos em paralelo com os feitos pelas Nações Unidas, o Banco Mundial e outros grandes institutos nacionais.

O índice de fertilidade mundial é de 2,5 filhos por mulher em 2013 (5 em 1950), mas apresenta o número recorde de 7,6 filhos por mulher no Níger! Em 2050, a Europa continental será a única a registrar uma queda da população, que passará de 740 milhões de habitantes em 2013, para 726 milhões em 2050.

Atualmente, o "G7", grupo dos países populosos do planeta, é composto por China (1,360 bilhão de pessoas), Índia (1,276 bilhão), Estados Unidos (316,2 milhões), Indonésia (248,5 milhões), Brasil (201 milhões), Paquistão (190,7 milhões) e Nigéria (174,9 milhões). Em 2050, a Índia será o país mais populoso (1,650 bilhão) seguido da China (1,314 bilhão) e Nigéria que, com 444 milhões de habitantes, vai superar os Estados Unidos (400 milhões).

A população aumenta e o desperdício de alimentos também! Segundo estudo produzido pelo Programa das Nações Unidas para o Meio Ambiente (Pnuma), cerca de 1,3 bilhão de toneladas de comida produzidas mundialmente são perdidas ou desperdiçadas. O impacto do desperdício de comida não é apenas financeiro! Significa também o uso em vão de produtos químicos, como fertilizantes e pesticidas, bem como mais combustível usado para o transporte. Além disso, mais alimentos estragados resultam em maior emissão de metano - um dos gases de efeito estufa que mais contribuem para a mudança do clima. Isto é uma ofensa a todos os que têm fome, mas também representa um custo enorme para o meio ambiente em termos de energia, terra e água.

Conclusão: com uma nota de ironia, podemos dizer que o crescimento do mercado alimentício está garantido, mas algumas "pequenas equações" precisam ser resolvidas para o globo terrestre não se tornar inabitável!

Boa leitura!

Michel A. Wankenne

Rumo a 1.000.000 de hits mensais!

www.insumos.com.br/aditivos_e_ingredientes/

Site de referência no setor de alimentos e bebidas.

- » Notícias diárias
- » Pesquisa de ingredientes
- » Artigos técnicos
- » Guia de fornecedores
- » Feiras & eventos



Aditivos Ingredientes

EDITORA

Márcia Fani (Mtb) 19.876
editora@insumos.com.br

DIRETOR COMERCIAL

Jean-Pierre Wankenne
jean-pierre@insumos.com.br

INTERNATIONAL SALES MANAGER

international@insumos.com.br

DEPARTAMENTO FINANCEIRO

Marilena Santana Santos
financeiro@insumos.com.br

DEPARTAMENTO DE ASSINATURAS

assinaturas@insumos.com.br

ATENDIMENTO

atendimento@insumos.com.br

ARTE & DIAGRAMAÇÃO

Assuero Dias
assuero@insumos.com.br
Jeferson Giacomo
jeferson@insumos.com.br

CEO & FUNDADOR

Michel A. Wankenne, MBA
wankenne@insumos.com.br

Tiragem da edição: 10.600

Escritório na República Popular da China

Jinchen Business China

Sophia Wu & Mabel Woo
insumos@163.com
Tel: (+86) 577 8636 3807
Fax: (+86) 577 8841 9856
Cel.: (+86) 188 5870 4707

EDITORIAL
insumos

www.insumos.com.br

Tel.: (11) 5524-6931

Fax: (11) 5685-5558

Av. Sargento Geraldo Santana, 567 - 1º
04674-225 - São Paulo, SP

A revista Aditivos & Ingredientes é uma publicação bimestral da Editora Insumos Ltda. É dirigida aos processadores de alimentos e bebidas. Publicações da Editora: revista Aditivos & Ingredientes, Guia do Comprador Aditivos & Ingredientes, revista Funcionais & Nutracêuticos, Guia do Comprador Funcionais & Nutracêuticos, revista Sorvetes & Casquinhas, Guia do Comprador Sorvetes & Casquinhas - Edição Verão e Inverno.

Filiada a

anatec
www.anatec.org.br

SUMÁRIO

Editorial	4
Mercados, Empresas & Cia.	8
Deosen - Qualidade mundialmente reconhecida em goma xantana	30
Produtos acabados - Lançamentos	32
Alimentos funcionais na prevenção e controle da hipertensão e diabetes	36
Lipídios - Não são somente vilões, são também uma fonte de energia	46
As hortaliças como alimentos funcionais	54
Caderno Especial:A&l na indústria de vitaminas e minerais	58
Informativo ABIAM	71
Empresas citadas nesta edição	74

SECCIONES

Editorial	4
Mercados, Empresas y Cia.	8
Deosen - Calidad reconocida internacionalmente en la goma xantana	30
Productos acabados - Novedades	32
Los alimentos funcionales en la prevención y control de la hipertensión y la diabetes	36
Lípidos - No son solo villanos, son tambien una fuente de energía	46
Las hortalizas como alimentos funcionales	54
Cuaderno Especial:A&l en la Industria de Vitaminas y Minerales	58
Novedades de ABIAM	71
Indice de las empresas citadas en esta edición	74

Na capa

**Granotec / Granolab do Brasil**

Há mais de 20 anos no mercado, a Granotec/ Granolab do Brasil tem a inovação em seu DNA. Este desafio nos move a desenvolver novos modos de pensar, aplicar e agregar valor aos ingredientes e serviços para a indústria de alimentos.

Diferenciação comprovada pela contribuição ao mercado tritícola, com o fornecimento de equipamentos analíticos, de aditivos e ingredientes pautados sobre o tripé de atendimento à legislação, performance técnica e competitividade econômica e sobre a plataforma de desenvolvimento técnico e comercial disponível a nossos clientes.

Consolidados também no setor de lácteos e derivados, somos o principal fornecedor de vitaminas e minerais para os programas governamentais Leite das Crianças do Estado de São Paulo e Viva Leite no Paraná.

Essencial é fazer a diferença. Diferença na qualidade de produtos e serviços prestados, garantias aprovadas pelas parcerias com Novozymes, SGS, Biochem, Micromilk, Perten, Chopin, Konica Minolta e Albion Minerals, e outros, especialistas em seus segmentos.

Essencial é evoluir. Temos uma relevante agenda de eventos internacionais. Em novembro de 2013, realizaremos o Evento Internacional de Nutrição, abordando a nutrição como instrumento de valor para a indústria de alimentos. Em fevereiro de 2015, a 3ª Conferência Latino Americana ICC de Cereais e Grãos, junto à ICC.

Assim, a companhia desenha sua história no mercado de ingredientes, um percurso estimulante onde a principal missão é entregar aos brasileiros o que há de melhor.

GRANOTEC
Nutrição e Biotecnologia

Granotec / Granolab do Brasil
www.granotec.com.br