

# Nutral News

Divisão Nutrição Clínica



Fortaleza(CE), Julho de 2002  
Ano V - Nº 16

## Hospitalar abre portas no mercado nacional



A participação da Nutral na Hospitalar 2002 trará um incremento acima dos 26% gerados nos seus negócios pela edição de 2001.

A feira, realizada nos dias 4 a 7 de junho, em

São Paulo, trouxe resultados que confirmam sua importância no planejamento estratégico de crescimento da empresa no mercado nacional.

*página 2*

## Primeira dieta de alta hospitalar



O carro-chefe da presença da Nutral na Hospitalar 2002 foi o lançamento e apresentação da primeira dieta de alta hospitalar do mundo. Trata-se do Reabilit.

O produto é o resultado

de pesquisas científicas e tecnológicas realizadas pela empresa durante anos para garantir ao profissional de saúde a tão procurada solução para os problemas nutricionais após a alta hospitalar.

*página 2*

## 10 anos da Nutral

### Ponte entre a ciência e o mercado

*Empresa de biotecnologia une conhecimento científico a empreendedorismo ao transformar resultados da pesquisa em produtos industriais*

Comparar uma empresa a uma ponte pode parecer estranho. Ponte, conforme o dicionário Aurélio, é construção destinada a estabelecer ligação entre margens opostas de um curso de água ou de outra superfície líquida qualquer. É o elemento de ligação, de comunicação entre entes separados.

Pois a Nutral, empresa de biotecnologia do Ceará, é uma ponte. Fica clara esta comparação quando se examina o papel desta indústria que, no dia 22 de novembro de 2002, faz 10 anos de atuação no mercado.


A substância desta história de uma década tem sido a de unir o conhecimento científico e o empreendedorismo. A Nutral atua como ponte entre o pesquisador e o empresário, entre a academia e a indústria. A própria natureza do negócio é o equilíbrio, a conexão entre duas realidades distintas, que unidas trazem ganhos significativos para a sociedade.



A história começa com a defesa da tese de doutorado "Ácidos Graxos da Dieta e a Resposta Imunológica", no Departamento de Alimentos e Nutrição Experimental da Universidade de São Paulo (USP), em 1992, por Augusto Guimarães, nutricionista, professor da Universidade Estadual do Ceará (UECE). Ao retornar a Fortaleza, recebe financiamento do Prodetec Incubadas, do Banco do Nordeste, para o desenvolvimento de dietas para pacientes graves.

*continua página 3*

**Reabilit®**  
A primeira e única dieta de alta hospitalar do mundo.

  
NUTRAL

À venda em Farmácias e Drogarias. Consulte o seu Médico ou Nutricionista.



## Editorial

*O Nutral News, depois de cinco anos de circulação, neste número traz novo projeto gráfico. A renovação é acompanhada de um novo enfoque editorial, com mudanças no tratamento da forma e do conteúdo.*

*O que permanece igual - e vem sendo renovado a cada edição - é o compromisso fiel de informar ao seu público. A Nutral está chegando a sua primeira década de atuação no mercado.*

*São 10 anos de compromisso com o nosso lema "Nutrição a Serviço da Vida", sempre em busca da inovação.*

*Parte desta trajetória está sendo mostrada nesta edição, que retrata a parceria com a DMV International.*

*É assunto da edição a prioridade dada pela empresa à prevenção ambiental ao participar do Fórum da Produção Mais Limpa.*

*O conteúdo dos Eventos Científicos promovidos pela Nutral agora pode ser destacado para consultas, um serviço para a atualização do nosso leitor.*

## Negócios

### Hospitalar 2002 alavanca crescimento no mercado



Este ano, a Hospitalar trouxe negócios e parcerias que elevarão a receita anual além de consolidar a marca Nutral no mercado de Suplementos, Módulos e Dietas para nutrição oral ou enteral.

A feira é considerada a maior da América Latina na área de saúde. O evento movimentou cerca de R\$ 2,7 bilhões e atraiu a visita de 66 mil visitas profissionais em quatro dias, que o consolidam como grande fórum do setor de saúde no Brasil.

A Nutral foi a única indústria cearense a participar da Hospitalar 2002 como expositora e promotora de um Evento Científico, com o objetivo de apresentar as mais recentes descobertas de relevância clínica e nutricional no campo dos ácidos graxos.

Na ocasião, foram feitos ainda contatos com representantes comerciais interessados em distribuir os produtos da empresa cearense no Chile, Paraguai, Uruguai e Argentina, dentro do plano de exportação da Nutral.

## Lançamento

### Reabilit inova com dieta de alta hospitalar

No Brasil, mais da metade dos pacientes hospitalizados apresentam algum grau de desnutrição. São grandes os riscos de retorno ao hospital. Reabilit é uma inovação para preencher a lacuna de dieta exclusivamente destinada aos pacientes após a alta hospitalar. O produto possui composição baseada nas mais recentes tendências internacionais para formulações quimicamente definidas.

É apresentado em quatro versões, conforme a doença de base e com formulações específicas. O Reabilit é destinado a convalescentes, desnutrição, anorexia e geriatria.



O Reabilit TCM é indicado para diabéticos, hipertensos e no pré e pós-operatório. O Reabilit Multifiber serve nos casos de nutrição prolongada. Já o Reabilit Immuno é exclusivo para os sepse, AIDS, câncer sob quimioterapia e ou radioterapia.

## Expediente

Nutral News é uma publicação da Nutral - Indústria de Formulações Nutricionais Ltda.  
Tiragem: 10.000 exemplares

Diretor  
Augusto Guimarães

Editor  
Flamínio Araripe  
Mtb 12.233 SP

Colaboração  
Luana Mara S. de Castro

Projeto Gráfico,  
Diagramação e  
Ilustração  
Jorge Bachur Jr.

Assistente de  
Design  
Monike Souza

Rua Rosita, 80 - Rodovia BR 116, Km 6 - Barroso  
CEP 60.862-810 - Fortaleza-CE  
Fone: (85) 276.1048 - Fax: (85) 276.3138  
DDG 0800.85.3200  
www.nutral.com.br  
E-mail: nutral@nutral.com.br



## Dia do Nutricionista com participação internacional

O Dia do Nutricionista, 31 de agosto, começa a ser comemorado pela Nutral no dia 27 de julho, ao patrocinar o evento científico "Lípides em Nutrição Clínica", no Hotel Holiday Inn, em Fortaleza-CE.

Na ocasião, serão proferidas palestras da Dra. Tânia Curi (SP), Metabolismo dos ácidos graxos no exercício físico; do Dr. Rui Curi, Metabolismo dos ácidos graxos no jejum e diabetes e da Dra. Socorro Magalhães (CE), Saúde, qualidade de vida e nutrição.

No evento, Rui Curi, da USP, lançará o livro "Entendendo a Gordura - Os Ácidos Graxos", da editora Manole, por ele coordenado com a produção científica brasileira dos últimos 15 anos sobre esta área da ciência. Tem a co-autoria de três ex-alunas de Augusto Guimarães na UECE, as nutricionistas Helena Maria Albuquerque, Manuela Maria Ramos Lima e Nara Xavier Moreira.

A programação do Dia do Nutricionista continua no dia 29 de agosto com uma atração internacional. A Nutral patrocina nesta data a participação do Dr. Phillip Calder, da Escola de Medicina da Universidade Sauthampton, da Inglaterra, na XVIII Reunião Anual da Federação das Associações de Biologia Experimental (FeSBE), em Salvador.

Professor PhD de Imunologia Nutricional do Instituto de Nutrição Humana, o professor Calder dará palestra sobre Ácidos graxos Ômega-3 na inflamação e na imunidade: da biologia molecular à clínica, onde fará um paralelo da genômica com aspectos clínicos. A reunião da FeSBE reúne cerca de 5 mil profissionais de saúde nos dias 28 a 31.

A Nutral agrega a difusão do conhecimento para profissionais de saúde numa iniciativa de promover a atualização sobre as descobertas científicas. Este ano, com renomados cientistas, a Nutral já realizou o evento "Lípides em Nutrição Clínica" em Salvador; dia 24 de maio; em Recife no dia 25 de maio e em São Paulo, durante a feira Hospitalar 2002, no último dia 6 de junho.

## Inovação

### Em 10 anos: Nutrição a serviço da vida

A Nutral foi incubada no Padetec da Universidade Federal do Ceará em 22 de dezembro de 1992. A idéia de criação da empresa teve origem no doutorado que o Prof. Augusto Guimarães defendeu no Departamento de Fisiologia da USP, em 1992, com a tese "Ácidos Graxos da Dieta e a Resposta Imunológica". A tese obteve conceito A, com menção de distinção e louvor. Em 1993, o trabalho de tese foi escolhido entre mais de 1500 teses defendidas em todos os campi da USP, recebendo o prêmio USP de Pós-Graduação 92. "Começamos com um laboratório de 50 metros, como empresa pioneira na área de nutrição especializada no Nordeste brasileiro. Os objetivos incluíam o desenvolvimento tecnológico e de processo para a fabricação industrial de dietas em pó instantâneo, com a utilização de nutrientes específicos destinados a manter e ou restaurar a resposta imunológica.

Permanecemos 18 meses na Padetec", diz Augusto Guimarães.

Em junho de 1994, a Nutral foi transferida para as instalações próprias, em prédio na BR-116, com uma área total de mais de 6 mil metros quadrados. Então, foi criada e iniciada uma etapa comercial mais consistente com a linha de alimentos para Nutrição Clínica Enteral, a linha de Suplementos Nutricionais e a divisão de Ingredientes Nutricionais, esta última, em parceria com a DMV International, da Holanda, a quarta maior companhia mundial no processamento de derivados do leite.

Nos anos seguintes, foram criados o Centro de Desenvolvimento de Novos Produtos e a Divisão de Ingredientes Industriais, que atende, no País, a clientela de grandes empresas de nutrição, produtos dietéticos especiais, sorvetes finos e indústrias farmacêuticas e da área de nutrição humana.

## Pesquisa

### Augusto Guimarães participa do Pronex



O Programa de Apoio a Núcleos de Excelência (Pronex), do Ministério da Ciência e Tecnologia, conta com a colaboração da Fundação Nutral, no projeto denominado

Transferência Intercelular de Lípides.

Augusto Guimarães integra o grupo de pesquisa emergente que, no Ceará, trabalha neste projeto em colaboração com o Instituto de Ciências Biomédicas da Universidade de São Paulo (USP) sob a coordenação do professor Dr. Rui Curi Segundo Guimarães, nesse projeto, apesar da ênfase ser em pesquisa básica, os resultados

científicos alcançados têm sido importantes subsídios no desenvolvimento de novas fórmulas nutricionais.

A estratégia de apoio financeiro do Pronex fomenta a consolidação de redes de conhecimento formadas por núcleos de pesquisadores de comprovada competência, reconhecida nacional e internacionalmente.

Nesta pesquisa, além do Pronex, o grupo recebe apoio da Fundação de Apoio à Pesquisa de São Paulo (Fapesp), Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico (Funcap), Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) e Financiadora de Estudos e Projetos (Finep).

O Pronex apóia 206 grupos de pesquisa no País, que trabalham para 40 instituições de pesquisa públicas e privadas em 14 Estados.





# Ingredientes Nutricionais

## DMV Internacional anuncia crescimento com parceria

A DMV Internacional da Holanda - a quarta maior companhia mundial no processamento de derivados do leite - projeta para 2002 um crescimento de 35% na receita da divisão de ingredientes nutricionais, que tem como parceiro a Nutral, de Fortaleza. O foco da empresa holandesa será dado a produtos baseados em proteína da soja, disse o gerente da DMV para a América do Sul, Jaques Baijens.

O conglomerado holandês possui 6 divisões que atuam nas áreas de nutrição, alimentos, proteína de leite, farmacêutica, de alimentos para animais e ingredientes para bebidas lácteas, com mais de mil produtos. A DMV International possui fábricas na Holanda, Alemanha, Bélgica e Estados Unidos, faturou US\$ 700 milhões em 2000 e prevê fechar este ano com receita de US\$ 750

milhões, disse o gerente da companhia na América do Sul. No Continente, a companhia faturou US\$ 40 milhões em 2000.

O gerente da DMV disse ainda que a multinacional holandesa irá participar em conjunto com a Nutral da feira Food Ingredients South America (FISA) em São Paulo, dias 4 a 6 de setembro de 2002. Na ocasião, antecipou que a DMV lança um produto de última geração, a lactoferrina, fonte de ferro do leite, similar ao leite materno, e outro produto baseado no cálcio do leite (lactoal), para evitar osteoporose. A Nutral lança o princípio ativo da Glutamina Peptídeo, um aminoácido usado como complemento alimentar para reforço do sistema imunológico. A DMV lidera a produção mundial de lacto-ferrina.

Baijens conta que a Divisão de Ingredientes Nutricionais da DMV iniciou atividades no Brasil e na América Latina através da Nutral. "O trabalho do parceiro tem sido bem posicionado no País, com excelentes resultados, e está sendo organizado para chegar à América Latina", afirma. De acordo com o gerente da DMV, é possível se prevê um

bom futuro para os produtos nutricionais como os alimentos funcionais com apelo para a saúde, isentos de aditivos químicos, focados em benefícios para a saúde do indivíduo. "Este é o nicho de mercado das duas empresas".

### Investimento de US\$ 15 milhões

Jaques Baijens anunciou que, em 2002, a DMV pretende investir US\$ 15 milhões na América do Sul para ampliar a fatia de mercado das seis divisões da empresa. O Brasil receberá R\$ 5 milhões dos investimentos em marketing na participação em feiras, congressos, seminários, visitas técnicas a clientes e publicidade. O objetivo é tornar o País, pela dimensão e potencial de consumo, líder em receita na América do Sul, informou. Em 2000, a Argentina repondeu pela maior fatia de mercado, seguida pelo Chile. Mesmo com a crise, a fatia de negócios da DMV na Argentina tem crescido 12% a cada ano, disse Jaques Baijens, que mora em Buenos Aires. "O país vive uma situação difícil, mas mesmo assim é um grande negócio", afirmou.

O mercado mundial de nutrição movimentou US\$ 49,5 bilhões em 2000 e cresceu 6,4% este ano, disse o presidente da Nutral, Augusto Guimarães, citando o Nutrition Business Journal. O mercado de suplementos dietéticos movimentou por ano US\$ 16,7 bilhões; o setor de alimentos orgânicos US\$ 11,8 bilhões; o nicho das vitaminas e outros itens de cuidados pessoais gira US\$ 3,8 bilhões e no de alimentos funcionais circulam US\$ 17,2 bilhões por ano. No Brasil, as estimativas são de que circulam US\$ 198 milhões por ano no mercado de produtos nutricionais, acrescenta.

A Nutral fornece para todo o Brasil ingredientes nutricionais através da parceria tecnológica e comercial com a DMV International Nutritionals. São ingredientes para a indústria de produtos nutricionais infantis, dietas para emagrecimento, alimentos especiais, nutrição de esportistas e atletas e nutrição hospitalar. "O conceito de produtos da Nutral poderia ser usado para toda a América Latina. É bom o estilo da companhia, claros os seus objetivos e boas a apresentação dos produtos, nos aspectos comercial e tecnológico. Sem a tecnologia, não se consegue vender nada nesse mercado", afirma Jaques Baijens.

# Meio Ambiente

## Nutral participa do Fórum da Produção Mais Limpa

Sete meses depois que começou a participar do Programa P+L, num grupo de 10 empresas do Ceará, a Nutral, de Fortaleza, foi chamada a apresentar os resultados da sua experiência, no III Fórum de Produção mais Limpa, realizado nos dias 26 e 27 de junho, no Rio de Janeiro.

A empresa cearense e uma gaúcha foram as duas do Brasil convidadas pela coordenação do Programa para o Seminário Internacional sobre Produção Mais Limpa, realizado pelo Centro Nacional de Tecnologias Limpas, disse o diretor da Nutral, Augusto Guimarães.

O evento, paralelo ao Seminário Internacional sobre Desenvolvimento Sustentável (Rio +10), teve a parceria do Conselho Empresarial Brasileiro para o Desenvolvimento Sustentável (Cebds) e da Financiadora de Estudos e Projetos

(Finep), com o apoio do Senai-RJ e da Federação das Indústrias do Rio de Janeiro (Firjan-RJ). O Fórum apresentou e avaliou os diversos fatores que interagem na gestão ambiental preventiva, e serviu para divulgar experiências no processo de produção mais limpa.

O tema foi discutido na visão de representantes de setores industriais, Governo, universidades e outras instituições de ensino e pesquisa, ONGs, profissionais e demais atores da área ambiental. Segundo o diretor, "a estratégia do programa P+L se encaixa com perfeição na essência da Nutral, que é a produção de dietas orais e enterais, módulos nutricionais e suplementos nutricionais. É preciso mostrar que é possível existir indústrias que se mantêm em equilíbrio com a natureza".

Duas consultoras do programa do Banco do Nordeste, que coordena a iniciativa no Ceará, iniciaram a formação de pessoal nas empresas locais. O processo culmina com o certificado de Produção Mais Limpa. Todos os custos do treinamento e da certificação correm por conta do banco. O P+L foi criado pelo Programa das Nações Unidas para o Meio Ambiente (Pnud).

# Na Mídia



"Nutral lança dieta após alta hospitalar". Para ver esta matéria na íntegra, visite o site: [www.hospitalar.com/not\\_int.php3?n=204&c=12&s=A](http://www.hospitalar.com/not_int.php3?n=204&c=12&s=A)



"Nutral faz evento científico na feira". Para ver esta matéria na íntegra, visite o site: [www.hospitalar.com/not\\_int.php3?n=316&c=12&s=A](http://www.hospitalar.com/not_int.php3?n=316&c=12&s=A)



Jornal "Diário do Nordeste" Caderno Economia 04/06/2002 - Fortaleza-CE



Jornal "Diário do Nordeste" Caderno Negócios 01/07/2002



Jornal "Valor Econômico" Empresas Indústria 04/06/2002



Jornal "Gazeta Mercantil Nordeste" 04/06/2002