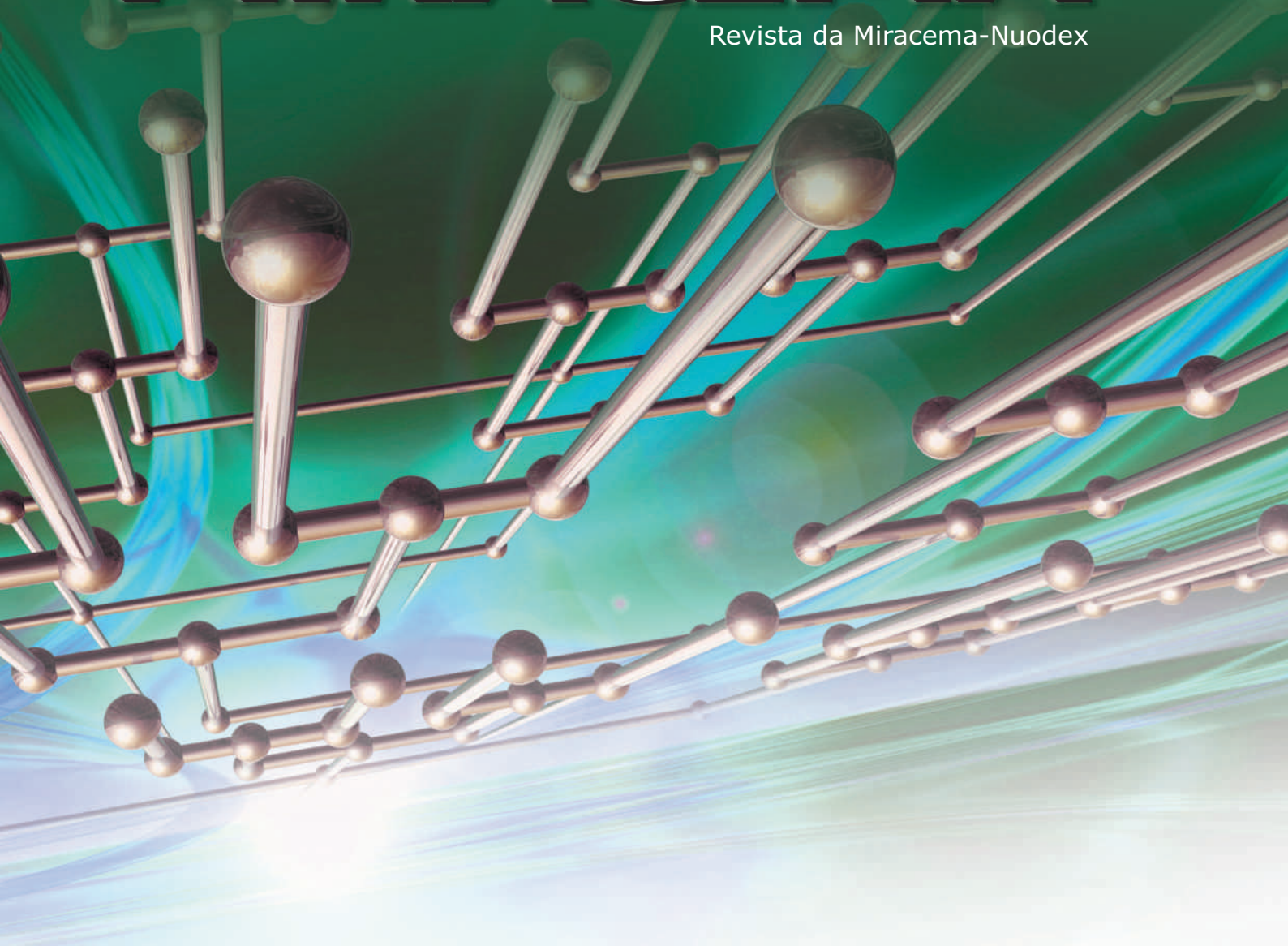


# MIRACEMA



Número 26  
Outubro 2011

Revista da Miracema-Nuodex



**Globalizando conhecimentos e  
partilhando informações em busca  
da excelência no atendimento.**



## Transformação

Miracema-Nuodex disponibiliza o

LIOFOAM®  
**149**

ANTIESPUMANTE SUSTENTÁVEL

## Exposição

Fórum Paint & Pintura  
de Tecnologia e Gestão  
em Tintas

## Associação

Vale Fertilizantes,  
importante parceira da  
Miracema-Nuodex.





## Editorial

Nesta edição, apresentamos os principais focos de atuação da Miracema-Nuodex. A empresa fez investimentos de porte na aquisição e implantação de um novo ERP (SAP), cujo Go Live (início), aconteceu em 03/01/2011. O processo de implantação chamou-se PROJETO PANGEA, cujo sucesso atribuímos a toda a equipe que dele participou, direta ou indiretamente. Com esse novo ERP (SAP), a Miracema-Nuodex conta hoje com um sistema de excelente conceito no mercado, que integra todos os processos da empresa: administrativos, técnicos, industriais e comerciais. Tudo isto se traduz em melhorias de gestão e no apoio ao cliente.

Oferecer produtos de alta qualidade e além disso sustentáveis, é outro foco da equipe técnica da empresa, que apresentará o Antiespumante Liofoam® 149, produto criado com o objetivo de atender o mercado com ótima qualidade e ao mesmo tempo, mantendo o compromisso de não degradar o meio ambiente.

Esta edição da revista traz ainda a participação da Miracema em eventos de destaque, como o Lubgrax Meeting, um fórum científico e de negócios globais e de exposição, do qual a Miracema foi uma das patrocinadoras.

Nossa equipe também participou dos Fóruns Paint & Pintura de Tecnologia e Gestão de Tintas que têm sido realizados em várias regiões do País.

Com muito orgulho, apresentamos também informações sobre o 15º Prêmio Paint & Pintura, evento no qual novamente ganhamos o prêmio como melhor fornecedora de Biocidas do país, comprovando nossa ótima atuação neste mercado.

Nesta edição, o leitor poderá ainda, apreciar algumas informações sobre a 12ª ABRAFATI – Exposição Internacional de Fornecedores de Tintas que ocorrerá em novembro, em São Paulo, reunindo as mais importantes empresas do setor de tintas.

Por último, em nossa seção Entrevista, o engenheiro Henrique José Brum da Costa fala sobre a Vale Fertilizantes. Uma indústria de fertilizantes que possui papel cada vez mais relevante na economia global, no estímulo ao desenvolvimento da agricultura, e de cuja história, nós da Miracema-Nuodex, nos orgulhamos de fazer parte!

Boa leitura!

# Nesta Edição

Número 26  
Outubro 2011

## 4 Transformação

Liofoam® 149, antiespumante sustentável

## 6 Solução

Investimentos em gestão dinâmica de TI

## 8 Ativação

Lubgrax Meeting, 12ª ABRAFATI e 15º Prêmio Paint&Pintura

## 10 Exposição

Fóruns de Tecnologia e Gestão em Tintas

11

## Associação

Entrevista com Engº Henrique Brum, da Vale Fertilizantes



**MIRACEMA-NUODEX**

Uma publicação da:  
Miracema-Nuodex Indústria Química Ltda.  
Av. Ricardo Bassoli Cezare, 15  
13050-080 • Jd. São José • Campinas - SP  
Tel.: (19) 3728.1000 • Fax: (19) 3227.3821  
[www.miracema-nuodex.com.br](http://www.miracema-nuodex.com.br)

Design e produção gráfica: Dzayon Comunicação e Design  
Edição e revisão: Luciana Rezende (MTB-34.352)  
Imagens: Arquivo Miracema-Nuodex  
Aceitamos sugestões de matérias e/ou entrevistas, contate:  
Antônio Carlos Coral: (19) 3728.1026  
[antonio.coral@miracema-nuodex.com.br](mailto:antonio.coral@miracema-nuodex.com.br)

Transformação

**LIOFOAM<sup>®</sup>**

**149**

**ANTIESPUMANTE SUSTENTÁVEL**

**Atendendo as  
demandas e  
pensando no futuro**

Um dos grandes desafios dos fabricantes de tintas é evitar o aparecimento das indesejáveis bolhas em seus produtos. Seja no processo produtivo ou na aplicação sobre uma superfície, o surgimento de bolhas compromete o desempenho final das tintas. Aliar a excelência com a sustentabilidade é a meta estabelecida no mercado atualmente.

Mantendo seu compromisso com o meio ambiente e com a sociedade, a Miracema-Nuodex investe em conhecimento e tecnologia para pesquisar e desenvolver produtos ecológicos, evitando o uso dos petroquímicos nocivos à natureza.

Acompanhando as transformações do mundo e as importantes tendências do mercado internacional e nacional de aditivos para tintas, a empresa disponibiliza aos seus clientes, o Antiespumante LIOFOAM® 149, que tem como principais características: evitar a estabilização de espuma durante o processo de fabricação e envase (enlatamento), e a formação de micro e macro bolhas de ar durante o processo de aplicação das tintas à base de água.

O produto é obtido por meio de ésteres de ácidos graxos de origem vegetal, que por serem provenientes de fontes renováveis, atende às expectativas no quesito sustentabilidade.

A Miracema-Nuodex detém tecnologia para produzir antiespumantes com tamanho mínimo de partículas, o que contribui diretamente para o aumento de desempenho do aditivo, proporcionando quebra imediata de espuma com ótimo alastramento, sem causar perda de brilho e estabilidade da tinta.

## O que são os antiespumantes?

Alguns componentes utilizados na formulação da tinta podem agir como estabilizadores de espuma. Como muitas vezes esses componentes são indispensáveis e não podem ser removidos da formulação, torna-se imprescindível a utilização dos agentes antiespumantes.

Os agentes antiespumantes precisam ser insolúveis no meio para exercer sua ação, porém, devido à sua hidrofobicidade, é necessário que os mesmos apresentem uma compatibilidade seletiva com o meios para evitar a formação de defeitos, como olhos de peixe e crateras.

O substrato e o método de aplicação da tinta também contribuem para a formação de bolhas. Uma aplicação utilizando rolo de pintura irá contribuir mais para a formação de bolhas do que uma aplicação utilizando sistemas de pintura Airless.



Solução

**Melhorias na gestão e  
no suporte ao cliente**



## A aquisição e implantação do sistema ERP SAP ECC 6.0, une a tradição da empresa com a modernidade nas ações de TI.

Visando sempre a eficácia em seus processos e oferecendo alto padrão de qualidade no atendimento aos clientes, a Miracema-Nuodex confirma sua preocupação em aprimorar conhecimentos para ampliar sua referência no mercado.

Em consonância com o crescimento cada vez mais veloz do setor, a empresa investe em um novo ciclo de processamento da informação com o ERP SAP.

O processo de implantação do novo sistema foi executado no período de agosto/2010 a janeiro/2011 e recebeu o nome de PROJETO PANGAEA, uma alusão ao supercontinente que formava a Terra, segundo a Teoria da Deriva dos Continentes. O nome "Pangea" foi escolhido porque traz a idéia de "totalidade" e de "integração".

Com a mudança, a Miracema-Nuodex une à sua experiência de quase 60 anos no mercado, a evolução inovadora com o que há de mais moderno no setor de TI (Tecnologia da Informação): O ERP SAP ECC 6.0 aliado à plataforma IBM Power System.

O desenvolvimento e melhoria contínua da informação conta com suporte tecnológico adequado ao novo ambiente, trabalhando com um servidor Power6 modelo 520 Express da IBM e uma biblioteca de fita LTO (Linear Tape-Open) modelo TS3100 para os armazenamentos e backups necessários.

Com a implementação do SAP ECC 6.0, as áreas de assistência técnica e apoio ao cliente ganham agilidade. Há também, melhorias na organização da informação, na interatividade entre os colaboradores e no fluxo produtivo, além de integrar todos os processos e dados, proporcionando ferramentas adequadas à moderna gestão da empresa.

## O que é o ERP SAP ECC 6.0?

O sistema ERP SAP é um software integrado de planejamento de recursos corporativos, de qualidade mundialmente reconhecida, destinado a atender aos principais requisitos de TI das empresas das mais diversas atividades em todo o mundo.

O software ERP SAP é constituído de quatro módulos básicos que sustentam as principais áreas funcionais das organizações, como finanças, contabilidade, recursos humanos e produção.

Em parceria com a plataforma IBM Power System, os processos se desenvolvem uniformemente em máximo desempenho, pois contam com eficaz gerenciamento dos sistemas integrados, otimizando a produção, diminuindo custos e consolidando o pleno funcionamento das tecnologias utilizadas.

## MIRACEMA-NUODEX

### participa do **Lubgrax Meeting** que teve recorde de público

A segunda edição do Lubgrax Meeting, Fórum Científico e de Negócios Globais e Exposição, realizado nos dias 16 e 17 de agosto último, alcançou recorde de público e de patrocinadores. A Miracema-Nuodex foi uma das patrocinadoras do fórum!

O Lubgrax Meeting 2011 reuniu 307 congressistas, tendo registrado um crescimento de 50% no público visitante e de 80% na participação de patrocinadores, em relação à primeira edição em 2010.

De acordo com o diretor Sérgio Ávila, da Sérgio Ávila Editora e Eventos, responsável pela organização do Lubgrax Meeting, a expansão no número de patrocinadores e participantes mostra que o evento alcançou a tão almejada consolidação no mercado de lubrificantes, óleos, fluidos e graxas. "Isto nos motiva a desejar com mais intensidade o aperfeiçoamento da próxima edição", avaliou. A previsão é que o 3º Lubgrax Meeting ocorra em setembro de 2012.

Sérgio Ávila abriu oficialmente o congresso, que contou com a participação de convidados ilustres, como o engenheiro Ozires Silva, atual reitor da Unimonte, ex-presidente da Petrobrás, foi ministro da Infraestrutura em 1991, presidiu a Varig e participou da fundação da Embraer, dando início à produção industrial de aviões no Brasil. Ozires falou sobre "O mundo no qual viveremos. Empreenda desafios!"

Felipe Abambres Lopes e Karina Zanetti, assistentes técnicos da Miracema-Nuodex, também deram sua contribuição ao evento, com palestra no dia 16, sobre "Biocidas para óleos industriais", tema baseado nos estudos aplicativos realizados nos laboratórios da Miracema. A estratégia da empresa nesse evento foi dar ênfase à linha de biocidas para lubrificantes, com produtos específicos para esta aplicação.





# BIOCIDAS MIRACEMA

## VENCEDORES MAIS UMA VEZ

### Biocidas da Miracema-Nuodex rendem mais um Prêmio Paint & Pintura

A Miracema-Nuodex foi novamente premiada pelo 15º Prêmio Paint & Pintura de Fornecedores, na categoria Biocidas. A premiação aconteceu em grande evento na noite do dia 13 de maio, no Espaço Vila dos Ipês, em São Paulo, do qual participaram representantes do setor de tintas que puderam conhecer as empresas e os profissionais que mais se destacaram em 2010.

Na ocasião, além da entrega de troféus para os vencedores em 54 categorias de fornecedores, indústrias de tintas e personalidades, a Agnelo Editora comemorou seus 15 anos de existência. O evento teve como mestre de cerimônia, Renata Fan, apresentadora de programa esportivo da Rede Bandeirantes. Após a cerimônia de entrega dos prêmios, seguiram-se shows artísticos que fecharam com brilhantismo o evento.

A 15ª edição da Pesquisa Paint & Pintura de Fornecedores revelou quais os fornecedores preferidos das indústrias de tintas em 38 diferentes categorias de insumos. O levantamento indicou ainda personalidades em nove categorias; as melhores indústrias de tintas em sete segmentos; além de Anúncio do Ano e Empresa Master.



## Novas fronteiras da inovação em tintas

A Miracema-Nuodex estará presente na edição 2011 da ABRAFATI - Exposição Internacional de Fornecedores para Tintas, que acontece de 21 a 23 de novembro, no Transamérica Expo Center, em São Paulo.

A feira, realizada a cada dois anos pela Associação Brasileira dos Fabricantes de Tintas, é o mais importante evento do setor de tintas na América Latina e um dos principais do mundo, reunindo as empresas e os profissionais que fazem a diferença na cadeia produtiva. A Miracema-Nuodex faz parte deste seleto grupo.

Durante os três dias da ABRAFATI, as soluções para as demandas futuras da cadeia de tintas estarão em destaque tanto no Congresso quanto na Exposição de Fornecedores, onde serão apresentados e discutidos os caminhos e as tendências em matérias-primas, produtos, processos, tecnologias, aplicações e impactos ambientais desse mercado.

O evento é uma oportunidade para discutir a sustentabilidade do setor, inovações, fazer prospecção de clientes, inclusive os internacionais, realizar negócios, além de facilitar a interação entre técnicos e gestores.

Durante a Abrafati, o estande da Miracema sempre recebe um grande público, incluindo clientes do Brasil e de vários pontos do mundo, todos atendidos por sua equipe, que conta com membros do alto escalão da empresa, representantes de vendas nacionais e internacionais, e colaboradores dos departamentos de Pesquisa e Desenvolvimento / Assistência Técnica, Controle de Qualidade, Produção e Suprimentos.

Nesse evento, a Miracema irá reforçar seu slogan institucional: "Química para um mundo em transformação", dando ênfase para os seguintes produtos:

**LIOCLEAN®:** Sanitizante para uso industrial de ação rápida contra diversos gêneros de micro-organismos. Especialmente desenvolvido para sanitização de instalações industriais como: tanques de fabricação, tanques de estocagem, linhas de distribuição, máquinas de envase e embalagens.

**LIOCIDE® EP 2015:** poderoso algicida e fungicida para preservação de película seca de tintas e seus complementos, recomendado especialmente para ambientes críticos como regiões litorâneas e serranas.

**LIOFOAM® 149:** antiespumante obtido através de ésteres de ácidos graxos de origem vegetal, que, por provir de fonte renovável, atende às expectativas dos clientes no quesito sustentabilidade. Dispõe de alto poder como antiespumante e minimiza defeitos que podem danificar o filme formado.

Este último, inclusive será tema da palestra oferecida pela Miracema durante a ABRAFATI 2011, com o palestrante Everton Luis Marion, assistente técnico. Saiba mais sobre a ABRAFATI 2011 no site: <http://www.abrafati2011.com.br>.

Exposição

# MIRACEMA-NUODEX

## patrocina fóruns Paint&Pintura

### Fóruns Paint&Pintura são um sucesso!

A Miracema-Nuodex foi uma das patrocinadoras dos Fóruns Paint&Pintura de Tecnologia e Gestão em Tintas, organizados pela Agnelo Editora, responsável pela publicação da Revista Paint&Pintura. Os fóruns estão se realizando este ano em vários pontos do País.

O primeiro Fórum Paint&Pintura de Tecnologia e Gestão em Tintas aconteceu nos dias 24 e 25 de março, em Fortaleza (CE); o segundo foi realizado em 29 e 30 de junho, em Goiânia (GO) e o terceiro ocorreu nos dias 05 e 06 de outubro, no Rio de Janeiro (RJ).

Participaram dos fóruns, o Diretor da Miracema-Nuodex, André Rohr, colaboradores da área técnica da empresa e representantes comerciais de cada uma das regiões.

A Miracema participou e patrocinou esses eventos, por considerá-los muito importantes pela proximidade dos clientes de cada uma das regiões e pela oportunidade de trocar experiências e aprofundar conhecimentos.

Foram realizados seminários, debates, palestras e plenárias, organizados para promover o conhecimento e disseminação das mais recentes tecnologias e inovações em tintas imobiliárias, automotivas e industriais.

Em Fortaleza, o evento contou com 212 participantes de empresas de vários Estados do Nordeste. Durante a abertura deste primeiro fórum, o diretor-presidente da Agnelo Editora, Agnelo de Barros Neto, enfatizou a importância de fomentar o conhecimento na região Nordeste, que apresenta hoje um grande potencial de crescimento em todas as áreas industriais e, em especial, no setor de tintas.

O tema "Aditivos para Tintas: Secantes, Antiespumantes e Biocidas" foi apresentado em palestra realizada pelo Gerente Técnico da Miracema-Nuodex, Gerson Agostini.

Na região Centro-Oeste do País, o fórum foi realizado na cidade de Goiânia (GO), com 290 participantes, vindos de cerca de 50 indústrias de tintas da região.

A região Sudeste foi contemplada com o fórum do Rio de Janeiro (RJ), com grande sucesso de público.

Nessa terceira edição do fórum, os palestrantes foram Karina Meneghette Zanetti e Everton Luis Marion, assistentes técnicos da empresa. Foram abordados os seguintes assuntos: Mistura de Secantes: opções de misturas de secantes para eliminação de chumbo em tintas de secagem oxidativa; Antiespumantes: otimização da ação antiespumante e minimização de defeitos; Biocidas: otimização de dosagem em função dos cuidados e controles microbiológicos da planta.

### 1º FÓRUM PAINT&PINTURA DE TECNOLOGIA E GESTÃO EM TINTAS

REGIÃO NORDESTE • FORTALEZA • MARÇO 2011

### 2º FÓRUM PAINT&PINTURA DE TECNOLOGIA E GESTÃO EM TINTAS

REGIÃO CENTRO-OESTE • GOIÂNIA • JUNHO 2011

### 3º FÓRUM PAINT&PINTURA DE TECNOLOGIA E GESTÃO EM TINTAS

REGIÃO SUDESTE • RIO DE JANEIRO • OUTUBRO 2011

Associação

# Vale Fertilizantes.

## Equipe forte e produtos de qualidade.



Engº Henrique Brum, da Vale Fertilizantes

Nesta edição, a Revista Miracema-Nuodex homenageia o cliente Vale Fertilizantes, indústria líder no mercado nacional de fertilizantes. Para falar sobre esta grande indústria e a importante parceria com a Miracema-Nuodex, o escolhido foi o engenheiro Henrique José Brum da Costa, Pesquisador Pleno da Vale Fertilizantes.

Engenheiro Químico graduado pela Universidade Federal do Rio Grande – RS (FURG), foi professor do Centro Federal de Educação Tecnológica de Pelotas - RS (CEFET-PEL), e ingressou na Ultrafertil (atual Vale Fertilizantes) em agosto de 2001 como trainee. Atuou na Engenharia de Processos (Engenheiro da Planta de Produção de MAP/DAP), Engenharia de Produção (Engenheiro das Plantas de Produção de Ácido Sulfúrico e de Utilidades), Engenharia de Produto e recentemente P&D. Possui ainda Especialização em GMP para indústria Farmacêutica e Cosmética.

Como engenheiro da maior produtora de insumos para fertilizantes do Brasil, Henrique acredita que o comprometimento da equipe é grande responsável pelo sucesso da Vale Fertilizantes. "Nossos funcionários vestem a camisa da empresa. Temos uma equipe que coloca sua formação e seus talentos individuais a serviço das metas e objetivos propostos pela Direção. E todos sabem que sem o esforço de cada empregado não seríamos e não nos manteríamos onde estamos", afirma.

Com relação à parceria com a Miracema-Nuodex, o engenheiro Henrique foi um dos responsáveis por sua qualificação técnica como fornecedora capaz de atender a Vale Fertilizantes conforme parâmetros operacionais e de qualidade, de acordo com as solicitações das áreas de Operação Portuária e produção de fertilizantes fosfatados.

"O que sempre observamos na Miracema-Nuodex é a busca da qualidade do que é feito, somado a princípios de ética comercial e técnica. Ou seja, ganhar a conta nunca esteve acima de tudo".

"Isso nos permitiu uma aproximação que foi aumentando ao longo dos anos e que culminou com a qualificação para fornecimento para pelo menos quatro sites diferentes da corporação", completa o engenheiro. O engenheiro Henrique afirma ainda que, devido à sua variada carteira de produtos e à capacidade de desenvolvimento de soluções específicas pode atender às futuras necessidades da Vale Fertilizantes, a "nova caminhada é em direção aos produtos para produção de KCl (Cloreto de Potássio)".

Criada pela Vale em 2010, a Vale Fertilizantes S/A formou-se a partir da aquisição da Fosfertil e das operações de nutrientes da Bunge no Brasil. A empresa tem unidades de operação em quatro estados brasileiros: São Paulo, Paraná, Minas Gerais e Goiás. Possui atualmente cerca de 5 mil funcionários diretos.

Hoje, a indústria de fertilizantes tem papel cada vez mais importante na economia global, pois o mundo cresce rapidamente e a necessidade de produzir mais alimentos também. O objetivo da Vale é tornar-se um dos principais players mundiais no setor de fertilizantes. A Miracema-Nuodex parabeniza a Vale Fertilizantes por sua relevante atuação no mercado e por sua importância no desenvolvimento da agricultura de nosso País.



### VALE FERTILIZANTES

**Ano de fundação:**

Criada pela Vale em 2010, com a aquisição da Fosfertil e das operações de nutrientes da Bunge do Brasil.

**Localização:**

Possui unidades de operação em São Paulo, Paraná, Minas Gerais e Goiás.

**Equipe:**

Cerca de 5 mil funcionários diretos.

**Produtos:**

A Vale Fertilizantes fornece matérias-primas e produtos intermediários utilizados na produção de fertilizantes, na indústria química e para nutrição animal.



Drayon

**LIOFOAM<sup>®</sup>**  
**149**

**ANTIESPUMANTE  
SUSTENTÁVEL**

A qualidade de uma tinta e a excelência do seu resultado exigem que a ação do antiespumante forneça uma quebra imediata da espuma sem causar defeitos como perda de brilho e de estabilidade.

Os fabricantes de tintas base de água poderão oferecer um produto “eco-friendly” utilizando o **Liofoam<sup>®</sup> 149** da **Miracema-Nuodex**, desenvolvido através de fontes renováveis e que não agredem o meio ambiente.

Isso é sustentabilidade na prática. É garantir que o sucesso de hoje também pinte o futuro.