

revista

**ABRAFATI**

Ano XVIII – Nº 69 – Agosto/2005



**PARA ABRIR UM  
CONGRESSO  
DE QUALIDADE**



**PEDRO MALAN:  
UM CONFERENCISTA MUITO ESPECIAL**

**Capa**

Ex-ministro Pedro Malan dará palestra na cerimônia de abertura da ABRAFATI 2005.

3

**Congresso**

Em sua 9ª edição, Congresso traz diversas melhorias com amplo leque de interesses.

4

**Segurança**

1º Encontro de Brigadas de Emergência, pioneiro no setor de tintas, empolga participantes.

8

**Fornecedor**

Patrocinadora da ABRAFATI 2005, a Troy Brasil cresce cada vez mais no mercado de biocidas e aditivos.

9

*A palavra Qualidade, que estampamos na capa desta edição para qualificar o nosso 9º Congresso Internacional de Tintas, revela, em sua enorme gama de usos e interpretações, o ideal pelo qual a ABRAFATI vem se batendo cotidianamente, nos mais variados fronts.*

*Para começar, buscamos ver, no mercado, tintas de qualidade assegurada, produzidas com as técnicas e matérias-primas adequadas, comercializadas com lisura e o devido assessoramento ao cliente, aplicadas seguindo as especificações do fabricante e atendendo às necessidades do consumidor. Essa situação ideal existe apenas parcialmente, e talvez seja utópico imaginar que ela um dia representará a totalidade do mercado de tintas. Mas o fato é que não podemos ficar assistindo, de braços cruzados, à adoção de critérios frouxos na fiscalização e à disseminação de práticas pouco ortodoxas. O resultado da omissão seria certamente a degradação do mercado de tintas como um todo – o que, infelizmente, já ocorreu em outros setores.*

*A qualidade que almejamos também será fruto da qualificação dos profissionais, da ampliação do seu espectro de oportunidades, da circulação e intercâmbio de informações, conhecimentos e experiências. O nosso Congresso nasceu sob esse espírito e nele prosseguiu, convertendo-se em referência fundamental para quem está de alguma forma relacionado ao universo das tintas.*

*O mesmo vale para diversas outras iniciativas e eventos que promovemos, participamos e apoiamos. Não agimos sozinhos, contando com a colaboração de parceiros da maior relevância, conscientes de que devemos buscar a formação de uma legião para “combater o bom combate” da qualidade. Queremos ter sempre os melhores exemplos para balizar nossa conduta e avançar em nossa luta.*

*Foi por tudo isso que escolhemos, como palestrante da cerimônia inaugural da ABRAFATI 2005, uma personalidade de grande destaque: o ex-ministro Pedro Malan, que, com seu conhecimento de causa, aliado a muita serenidade, saberá nos indicar alguns dos cenários que teremos de enfrentar em nossa caminhada rumo a um Brasil melhor.*



**Revista ABRAFATI** é uma publicação da Associação Brasileira dos Fabricantes de Tintas, de circulação dirigida e distribuição gratuita.

**Conselho Consultivo**

Alaor F. Gonçalves, Dilson Ferreira, Fernando José da Costa, Fernando Val Y Val Peres, Heinz Mayer, Paulo Eduardo S. Vieira, Silverio Macchia, Thomas B. Herrmann

**Presidente-Executivo**

Dilson Ferreira

**Diretor Superintendente**

Fernando José da Costa

**Diretores**

Aldo Gandolfi Júnior, André Seixas Palma Montini, Antonio Manoel Marques Costa, Célia Queiroz, Douver Gomes Martinho, Fernando Val Y Val Peres, Maria Lucia Barbosa Lins, Milton José Killing, Reinaldo Richter, Roberto Henrique Ritter, Silverio Macchia, Thomas H. Gahrman

**Conselho Fiscal**

Antonio Roberto Pádua da Cruz, Jorge Broide, José Carlos Martins e Marcelo Papaleo

**Gerente Administrativa**

Telma L. Florêncio

**Sede**

Av. Dr. Cardoso de Mello, 1340 – 6º andar – cj. 62 – 04548-004 – São Paulo  
Tel: (5511) 3845-8755  
Fax: (5511) 3845-1728  
e-mail: abrafati@abrafati.com.br  
home page: www.abrafati.com

**Produção editorial e gráfica**

Editora CLA. Tel: (11) 3766-9015

**Coordenação**

Fabio Humbert

**Editor**

Ernesto Klotzel (MTb 8911)

**Redação**

Adriana Fonseca (MTb 30013), Fabio Zoppa

**Impressão**

Edelpa

Permitida a reprodução desde que citada a fonte.



Filiada à ABERJE

Foto capa: Alan Marques/Folha Imagem

# Palestra de Pedro Malan abrirá ABRAFATI 2005

*A cerimônia de abertura da ABRAFATI 2005, a ser realizada no dia 13 de setembro, terá uma atração de peso: uma palestra do ex-ministro Pedro Malan, cujas opiniões certamente contribuirão para entender melhor o cenário atual e planejar o futuro.*

Pela primeira vez, a cerimônia de abertura do Congresso e Exposição da ABRAFATI será realizada na véspera do início do evento, de forma a não interferir na apertada agenda de encontros e compromissos que os participantes mantêm durante os três dias.

Assim, foi programado um almoço no Clube Monte Libano, Zona Sul de São Paulo, no dia 13 de setembro, que abre oficialmente a ABRAFATI 2005. "Para destacar de forma marcante essa inovação, a ABRAFATI decidiu convidar uma personalidade de grande relevância para fazer uma palestra nessa cerimônia", conta Dilson Ferreira, presidente-executivo da entidade. "O escolhido foi ninguém menos do que Pedro Malan, certamente uma

das vozes mais respeitadas e abalizadas do País, não só por seu brilhante currículo, mas também pela imagem de seriedade que sempre teve."

Ministro da Fazenda por oito anos (nos dois governos Fernando Henrique Cardoso), Malan falará para uma platéia seleta de associados, expositores, patrocinadores e autoridades, que receberão convites nominiais para o evento.

O ex-ministro fará uma avaliação do momento político e econômico brasileiro e das perspectivas para 2006. "Com seu conhecimento do governo, sua competência, base intelectual e prestígio, o ex-ministro Pedro Malan certamente vai abrilhantar ainda mais o evento. Ninguém melhor que ele poderá fazer uma avaliação criteriosa e com profundidade do complexo momento que estamos vivendo, além de traçar perspectivas para a economia brasileira", ressalta Telma Florêncio, gerente-administrativa da ABRAFATI. ▲



Dilson Ferreira destaca como diferenciais o currículo e a conduta de Pedro Malan



Conhecimento técnico e experiências no governo brasileiro e instituições internacionais conferem a Malan uma visão privilegiada

## Por que a opinião de Pedro Malan tem peso

Pedro Sampaio Malan foi o ministro que por mais tempo seguido ocupou a pasta da Fazenda no governo brasileiro. De 1995 até 2002, ele comandou com serenidade o Ministério, depois de ter presidido o Banco Central do Brasil nos dois anos anteriores.

Sua carreira inclui outros cargos de altíssima relevância, como os de negociador-chefe para assuntos da dívida externa do Ministério da Fazenda, diretor-executivo do Banco Mundial, diretor-executivo do Banco Interamericano de Desenvolvimento (BIRD) e diretor do Centro de Empresas Transnacionais da ONU.

Formado em Engenharia Elétrica pela Escola Politécnica da Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro (PUC-RJ) em 1965, Malan é Ph.D em Economia pela Universidade de Berkeley. É professor do Departamento de Economia da PUC-RJ e autor de dezenas de trabalhos sobre Economia Brasileira e Economia Internacional, publicados no Brasil e no exterior.



# Inovações e aprimoramentos levam a um Congresso cada vez melhor

**Melhorias introduzidas no 9º Congresso Internacional de Tintas aumentarão ainda mais o interesse e o aproveitamento dos participantes. Além de uma programação de palestras de mais elevada qualidade e temática variada, este ano as atrações incluem um curso especial a cargo de um especialista da Argentina, quatro palestras técnicas da área de cura por radiação e a ampliação e aprimoramento da área destinada à Sessão Pôster.**

O Comitê Científico do 9º Congresso Internacional de Tintas teve muito trabalho para selecionar, entre as dezenas de trabalhos recebidos, aqueles que entrariam na programação de palestras e os que seriam apresentados na Sessão Pôster. Logicamente, a qualidade dos trabalhos é um critério fundamental, mas é preciso também estar atento aos temas inovadores – uma prioridade – e à abertura do leque temático, de forma a contemplar o amplo espectro de interesses dos congressistas. “O Congresso possui um foco eminentemente técnico, mas as demais áreas de atividades da indústria, como processos, segurança, meio ambiente e marketing, são abordadas nas diversas palestras apresentadas. O intuito básico da programação é o de proporcionar uma qualificação ainda maior em relação às edições anteriores, contribuindo para a evolução do segmento de tintas e vernizes no Bra-

sil”, explica Francisco Diniz, gerente de Tecnologia da Tintas Coral para o Mercosul e integrante do Comitê Científico.

A Exposição e a própria Sessão Pôster – inovação introduzida em 2003 com muito sucesso – são parte integrante do arsenal de informação e intercâmbio de experiências que, como ressalta Diniz, traz contribuições significativas para os congressistas e para o setor como um todo. Por isso, houve a preocupação de uma maior integração e otimização das atividades.

“Este ano, buscamos também otimizar o tempo dos congressistas. Encerraremos a programação de palestras às 16h para que eles possam não só ter mais tempo de

visitar a Exposição, mas também ter maior oportunidade de estar presentes à Sessão Pôster e interagir com os autores dos trabalhos”, complementa Telma Florêncio, gerente administrativa da ABRAFATI.

A valorização da Sessão Pôster é justamente um dos objetivos desta edição do evento, pois se trata de uma fórmula ainda pouco conhecida no Brasil, mas que faz sucesso nos mais respeitados congressos científicos internacionais, em função da possibilidade de contato e debate direto – até mesmo individual – com pesquisadores de alto nível. A área destinada aos pôsteres foi ampliada e terá acesso mais fácil e até mesmo maior conforto, com a colocação de poltronas, de forma a facilitar a troca de ideias.

Este ano, serão 26 os trabalhos apre-



Diniz: objetivo é contribuir para a evolução do segmento de tintas e vernizes no Brasil

## Apresentações especiais no dia 15/09

Outra novidade do Congresso deste ano são duas apresentações de programas coordenados pela ABRAFATI, que acontecerão no dia 15/09, a partir das 16 horas.

O primeiro deles é o Coatings Care, programa mundial de Responsabilidade em Tintas, implementado e gerenciado no Brasil pela ABRAFATI. Ivan Rigoletto, seu coordenador no Brasil, falará sobre o processo de implantação no País, e dois especialistas internacionais apresentarão o programa em linhas gerais: Wayne Smith, presidente do Comitê Global de Administração do Coatings Care, e Stephen R. Sides, vice-presidente da NPCA – National Paint and Coatings Association dos EUA.

A segunda apresentação envolve o Programa Setorial da Qualidade – Tintas Imobiliárias, coordenado pela ABRAFATI, que vem trazendo excelentes resultados. Dilson Ferreira e Jorge Fazenda, da ABRAFATI, falarão sobre o programa, juntamente com o representante da Tesis, sua gestora técnica.

sentados sob a forma de pôster, de autoria de profissionais ligados a fabricantes de tintas, seus fornecedores e instituições de ensino e pesquisa.

Um exemplo de trabalho de alto nível que estará na Sessão Pôster é o dos argentinos Marcos Escola, Carlos Moína, Alicia Niño Gómez e Gabriel Ybarra, do Centro de Investigación y Desarrollo sobre Electrodeposición y Procesos Superficiales do Instituto Nacional de Tecnología Industrial do país vizinho. O trabalho intitulado "Determinando o grau de cura das tintas epóxi por espectroscopia no infra-vermelho" mostra um método desenvolvido pela equipe, que permite obter o grau de cura de resinas e tintas epóxi em tempo real, de forma inócua para o operador e com uma sensibilidade comparável à do método de titulação, utilizando os espectrofotômetros infra-vermelhos mais comuns em uma faixa de frequência não habitual (menor que 5.000 cm<sup>-1</sup>).



Fazenda: grade de palestras atende a um amplo leque de interesses

## Equilíbrio temático nas palestras

Entre os destaques, estarão as contribuições decorrentes de pesquisas vindas do meio universitário, algumas das quais desenvolvidas em conjunto com a iniciativa privada, como explica o consultor técnico da ABRAFATI Jorge Fazenda. "Um exemplo é a palestra sobre o controle das proprie-

dades das tintas látex por tensoativos, que envolve a Oxiteno e o Instituto de Química da Unicamp, cuja equipe de pesquisadores é orientada por Fernando Galembeck". Os autores desse trabalho examinaram os efeitos de tensoativos aniônicos e não-aniônicos na polimerização em emulsão de estireno, acrilato de butila e ácido acrílico, tendo observado que diversas propriedades do produto são drasticamente alteradas quando se substitui um tensoativo por outro, mesmo que semelhante. Os resultados dessa pesquisa indicam que a escolha de tensoativos é uma ferramenta muito poderosa para se obter produtos diferenciados.

Fazenda destaca ainda o equilíbrio existente entre os principais temas apresentados. "Praticamente todos os tópicos de interesse, envolvendo pigmentos, aditivos, cores, tintometria etc., terão amplo espaço dentro da grade de 60 palestras", diz.

No que se refere aos pigmentos, um tema que chama a atenção são os pigmentos "de efeito", que dão às superfícies pintadas um aspecto especial como o metalizado, perolizado, "orvalho" e outros. As palestras sobre aditivos abordarão a preservação e a dispersão para, igualmente, melhorar o aspecto proporcionado pela tinta. Apenas para dar idéia da amplitude e diversidade temática, Fazenda vai desfiando outros assuntos de palestras: a tintometria para produtos destinados à repintura automotiva, as operações tintométricas de tintas customizadas para aplicações imobiliárias ou arquitetônicas, as tintas de manutenção solúveis em água, as tintas curadas a ultravioleta.

## Tema inovador em tintas em pó

"Otro exemplo de palestra de tema inovador é o trabalho desenvolvido pela Degussa alemã e norte-americana sobre tinta em pó de baixa cura", diz Fazenda. Esse trabalho aborda as tintas em pó de poliuretano, mostrando que podem ser utilizadas temperaturas de cura de apenas 120°C. A palestra vai descrever os princípios químicos básicos do sistemas uretdione, a possibilidade e as limitações dessas formulações e o potencial de utilização destas tintas em pó em novos campos de aplicação.

O consultor técnico destaca ainda um trabalho desenvolvido por três especialistas da BASF da Alemanha, abordando a adesão e a resistência à abrasão e aos efeitos do riscamento dos revestimentos especiais de proteção aplicados em fábrica às peças para soalhos e pisos em madeira. Por motivos ambientais, esses revestimentos são curados por meio de radiações ultravioletas. Um dos requisitos básicos para a utilização desses revestimentos é seu excelente poder de ade-

## Bloco de palestras abordará cura por radiação

Quatro palestras fora da programação serão oferecidas por especialistas ligados à ATBCR – Associação Técnica Brasileira de Cura por Radiação. Abertas aos congressistas, elas serão realizadas no dia 14 de setembro, a partir das 16h.

■ "Avaliação da formação e degradação de filmes de vernizes curados por radiação ultravioleta e feixe de elétrons e expostos ao envelhecimento acelerado" – autores: Carmen S. Bentivoglio Ruiz e Luci D. Brocardo Machado



■ "Cura por feixe de elétrons (EB)" – autor: Paulo Roberto Rela

■ "Utilização segura da tecnologia UV/EB" – autores: Antonio Carlos Slongo de Campos, Gilberto Pletti da Silva Jr., Maristela de Cássia F. Ramos Oliveira e Patrícia Campos

■ "Novas aplicações usando a tecnologia UV" – autores: Antonio Carlos Slongo de Campos, Gilberto Pletti da Silva Jr., Maristela de Cássia F. Ramos Oliveira e Patrícia Campos

são ao substrato de madeira, boa resistência à abrasão e – como especificação mais recente – baixa vulnerabilidade aos agentes mecânicos que podem causar riscos à superfície protetora.

O trabalho, em sua primeira parte, descreve os diversos *primers* para a obtenção de uma excepcional adesão, que pode ser promovida por meio da “união” química ou mecânica. Na segunda parte, os autores discutem os diversos métodos de ensaios de abrasão e o efeito de produtos *binders* e *fillers*. A terceira parte se refere à resistência ao riscamento em nome da manutenção da aparência do piso de madeira e a influência de nano-compostos na formulação desses revestimentos especiais de proteção.

“As três partes do trabalho representam o que existe de mais recente em pesquisas sobre revestimentos curados com ultravioleta em peças de madeira ou soalhos arquitetônicos de fábrica”, assegura Fazenda.



Fritz Walker, presidente da FSCT dos EUA, será um dos palestrantes

FSCT – Federation of Societies for Coatings Technology, e Douglas M. Grossman, presidente da Q-Panel Lab Products (de Cleveland – EUA) e chefe do Comitê D01.27 da ASTM (American Society for Testing and Materials), que trata de Testes Acelerados para Tintas.

“O importante é que nossa grade vai atender ao mais amplo leque de interesses nas áreas de pigmentos, adi-



Químico argentino Hugo Sinelnicof dará curso sobre a cor na indústria de tintas

tivos e suas aplicações, sem ênfase ou tendência predominante que possa privilegiar este ou aquele grupo de participantes – o que, por si só, será uma das fórmulas do sucesso do 9º Congresso Internacional de Tintas”, declara Fazenda.

## Curso de especialista argentino

Uma novidade introduzida nesta edição do Con-

gresso é a possibilidade de fazer um curso técnico, com duração de oito horas. Intitulado “A Cor na Indústria de Tintas: Introdução à Teoria, Tecnologia e Utilização”, o curso é resultado de um convênio entre a ABRAFATI e a SATER – Sociedad Argentina de Tecnólogos en Recubrimientos.

Será ministrado pelo químico argentino Hugo Sinelnicof, profissional com longa experiência em pesquisa e desenvolvimento em indústrias do setor, ex-professor da Universidad de Buenos Aires e da Universidad Tecnológica Nacional e responsável atualmente pelos cursos de Cor e Aparência da SATER.

Sinelnicof abordará, entre outros temas, os aspectos teóricos relacionados à cor e à sua visualização, o uso da cor na indústria de tintas (pintura, secagem, padrões, processo de envelhecimento, ajustes, uso de sistemas espectrofotométricos etc.) e a colorimetria.

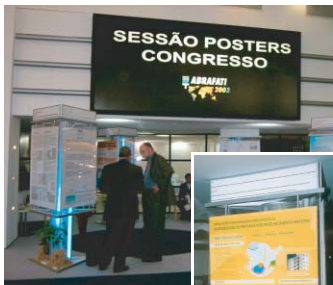
Dirigido especialmente a técnicos e profissionais ligados à área comercial e de assistência técnica nas indústrias de tintas, a arquitetos, decora-

## Autor apresenta dissertação de Mestrado recém-defendida sobre tintas látex

O pesquisador Josias Marcelino da Silva, que acaba de defender sua dissertação de mestrado sobre tintas látex para construção civil, fará uma palestra no 3º dia do Congresso, juntamente com sua orientadora Kai Loh Uemoto.

Josias recebeu em junho o título de Mestre em Engenharia pela Escola Politécnica da Universidade de São Paulo, por sua dissertação “Caracterização de tintas látex para construção civil: diagnóstico do mercado do Estado de São Paulo.” Dentro de sua postura de permanente incentivo à pesquisa na área de tintas, a ABRAFATI deu apoio ao desenvolvimento desse trabalho.

dores e projetistas, além de estudantes universitários, o curso será realizado no dia 16 de setembro, estando com suas inscrições abertas, ao custo de R\$ 300,00. ▲



A Sessão Pôster será mais ampla e mais confortável. Com o novo horário do Congresso, possibilitará maior interação com os autores de trabalhos

# Trabalho conjunto com ANTT esclarece dúvidas sobre Resolução 420

As Instruções Complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos da Resolução 420 da ANTT – Agência Nacional de Transportes Terrestres, trouxeram muita preocupação ao setor de tintas, em função da possibilidade de interpretações que significavam sérios prejuízos à atividade.

Por isso, desde o início das discussões sobre a Resolução 420, a ABRAFATI vem atuando na defesa dos interesses do setor. Por meio de sua Comissão Especial sobre Transporte de Produtos Perigosos, participou dos processos de consulta e audiência públicas, encerrados em 2003.

Esse trabalho de acompanhamento e de esclarecimento de dúvidas continua em andamento, evitando que as indústrias de tintas tenham problemas em relação às possíveis interpretações da Resolução.

Numa reunião em Brasília, no primeiro semestre deste ano, Dilson Ferreira, presidente-executivo da ABRAFATI, e José Alexandre Nogueira Resende, diretor-geral da ANTT, combinaram a realização de um trabalho conjunto com o objetivo de esclarecer as dúvidas referentes à aplicação das complexas Instruções Complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos, aprovado pela Resolução 420.

Para discutir os aspectos relacionados às embalagens, a ABRAFATI manteve também reuniões e contatos com a ABRE – Associação Brasileira de Embalagem. Esse trabalho culminou com uma reunião entre ABRAFATI, ABRE e ANTT, que resultou em importantes esclarecimentos.

“Devemos destacar que a ANTT mostrou-se muito aberta e manifestou a sua disposição para discutir novas sugestões para aprimorar as Instruções, inclusive as relativas a eventuais dificuldades na sua aplicação a determinados produtos, desde que respeitados os níveis adequados de segurança”, diz Dilson Ferreira.

As questões que ainda não puderam ser esclarecidas ou solucionadas serão apresentadas oportunamente à ANTT, com os subsídios solicitados, para a sua posterior apreciação. Entre elas, estão as informações que devem constar do documento fiscal, a isenção de homologação para embalagens por ocasião da distribuição local e a verificação da viabilidade de homologação das embalagens acima de cinco litros.

A reunião resultou numa série de esclarecimentos úteis, que estão registrados na ata disponível para consulta no site da ABRAFATI. ▲

## Site ganha novo layout e amplia conteúdo

A ABRAFATI colocou no ar o seu novo site, com *layout* totalmente modificado e com uma gama de informações mais ampla, que envolve dados do setor e da entidade, sua atuação em qualidade, meio ambiente, pesquisa e tecnologia, as campanhas éticas que desenvolve, além de todas as informações sobre o 9º Congresso Internacional de Tintas e a 9ª Exposição Internacional de Fornecedores para Tintas.

A nova versão do site está no ar desde julho, podendo ser acessada no endereço [www.abrafati.com.br](http://www.abrafati.com.br)



## Evento destaca pintura automotiva

Entre os dias 6 e 9 de julho realizou-se em São Paulo o 1º Salão de Reparação e Pintura Automotiva, evento paralelo à Expo Reman Recon, feira para peças reconstruídas, remanufaturadas e suprimentos automotivos.

Um dos destaques do salão foi a Oficina de Reparação em Funcionamento, onde foram realizados trabalhos de funilaria, preparação, pintura e acabamento final em 40 veículos do serviço público.

Entre os expositores, estava a Valspar, associada da ABRAFATI, que apresentou seus produtos e participou ativamente da oficina de reparação (foto abaixo).



Foto: Genivaldo Baptista / ABT



José Alexandre Nogueira Resende, diretor-geral da ANTT, determinou a realização de um trabalho conjunto para eliminar as dúvidas



## ABRAFATI promove 1º Encontro de Brigadas de Emergência

*O evento, pioneiro na indústria química, reuniu diversas equipes de brigadistas de indústrias de tintas, com um número de inscritos muito acima do esperado.*

O primeiro encontro de brigadas de incêndio voltado para o setor de tintas já realizado no Brasil foi organizado pela Comissão de Meio Ambiente, Segurança e Saúde da ABRAFATI. O evento ocorreu em junho, no Centro de Treinamento Work Fire, em Guarulhos, reunindo os brigadistas das indústrias associadas à ABRAFATI. O objetivo foi aprimorar as técnicas de combate a incêndios e proporcionar intercâmbio de experiências.

O encontro superou as expectativas, não só pelo número de equipes inscritas, mas também pelo clima amistoso e o bom desempenho de todos os brigadistas. "Todas as equipes tiveram uma participação equilibrada e a prioridade foi a segurança. Muitos dos brigadistas que não foram já manifestaram desejo de estar na próxima", diz Ivan Rigoletto, coordenador de Gestão Ambiental e Segurança da PPG.

Durante o evento, os brigadistas puderam treinar seus conhecimentos,

aprender novas técnicas e valorizar a comunicação em casos de emergência, comprovando a importância de estarem bem treinados e sincronizados com os outros membros da equipe.

Foi organizada uma competição, que contou com a participação de dezoito equipes, cada uma delas formada por quatro brigadistas e um coordenador. Depois de diversas provas, com diferentes procedimentos de extinção de incêndio e providências complementares, foi declarada vencedora a equi-



### Provas realizadas

**Casa de Fumaça:** posicionamento dos brigadistas, checagem da temperatura da porta, ingresso no local, resgate de vítima.

**Obstáculo Maria Louca:** extinção do incêndio utilizando extintores de CO<sub>2</sub>.

**Obstáculo TL:** extinção do incêndio utilizando extintores de PQS de 4 kg.

**Pista In Door:** vistoria do local, classificação dos princípios de incêndio e extinção das classes A, B e C.

**Pista Convencional:** extinção de incêndio no obstáculo Tanque, com queima de GLP, e no obstáculo Tanque, com queima de óleo diesel.

pe que as realizou em menor tempo.

O primeiro lugar ficou com a equipe da DuPont, seguida pelas equipes da Sherwin-Williams de São Bernardo do Campo e da ICI Packaging Coatings. A equipe da Sherwin-Williams de Taboão da Serra recebeu Menção Honrosa por ter realizado as provas sem cometer nenhuma infração.

"O circuito imposto tinha como objetivo fundamental criar vários cenários que exigiam estratégias e táticas diferentes para cada grupo e empresa, sempre na tentativa de vencer os inimigos chamados fogo e tempo. Estou convencido de que as empresas participantes estão preparadas para atuar em casos de emergência", diz José Nivaldo Cardoso de Oliveira, da ICI Packaging Coatings, um dos coordenadores do evento. ▲

# Troy Brasil: especialidade em tecnologia de biocidas e aditivos

*Desde 2000, a Troy Brasil, subsidiária da Troy Corporation dos Estados Unidos, cresce cada vez mais no mercado, firmando-se como uma das principais empresas no segmento de biocidas e aditivos.*

A história da Troy Corporation começa em 1950 nos Estados Unidos, quando seu fundador, Elias Singer, desenvolve um modificador reológico para tintas. Aos poucos, a empresa foi entrando em outros segmentos, mas foi apenas em 1958 que iniciou sua atuação no ramo que a tornaria conhecida mundialmente: biocidas. Hoje, a Troy está presente em diversas áreas, como tintas, óleo de corte, madeira e adesivos. Sua sede fica no Estado de Nova Jersey, nos Estados Unidos, e a empresa está presente em aproximadamente 100 países através de distribuidores, com filiais na Europa, na Ásia e na América do Sul.

Com a abertura, em 2000, de seu escritório em São Paulo, a Troy Brasil passou a ser a representante da empresa no País, atuando na área de importação e revenda de produtos biocidas e aditivos, e melhorando sua interação com os distribuidores da Troy no Mercosul.

Presente em todo o País diretamente ou via representantes de vendas, a Troy Brasil tem no segmento de tintas 60% de seu mercado de negócios, divididos em tintas decorativas e tintas industriais. Atua também no segmento de aditivos para tintas em pó, no qual atende praticamente todos os fabricantes.

Com grandes perspectivas de cresci-

mento, uma vez que sua presença no mercado brasileiro é recente, a empresa avalia a possibilidade de investir para produzir no Brasil.

Ao mesmo tempo, acompanha com atenção a situação do mercado brasileiro de tintas, especialmente no que se refere a biocidas e aditivos. Segundo Carlos Alberto Gonçalves, diretor de Negócios da Troy Brasil, esse é um mercado que ainda está carente de um sistema de normalização e que busca se adaptar a outros tipos de tecnologia.

## Modificações à vista no mercado

"A busca de novas tecnologias é direcionada principalmente por filiais de empresas multinacionais presentes aqui no Brasil, que seguem a mesma linha de suas matrizes. Como lá fora a legislação é bem mais rigorosa, esse tipo de postura acaba tendo impacto aqui no nosso mercado. Algumas empresas globais possuem diretrizes claras, vetando determinados princípios ativos, o que nos leva a prever que o perfil do mercado brasileiro de biocidas venha a se modificar a curto e médio prazo", diz Carlos Alberto.

As certificações ISO 9000 e ISO 14000 da Troy Corporation fazem com que a sua filial brasileira esteja totalmente alinhada com a questão de atuação



Carlos Alberto: Troy avalia possibilidade de investir para passar a produzir no Brasil

responsável. Com sistema de logística terceirizado, a Troy Brasil tem toda a estrutura para operar a distribuição de produtos químicos no País.

Desde sua vinda para o País, a Troy Brasil vem participando de todas as edições da Exposição Internacional de Fornecedoros para Tintas, com presença cada vez mais forte. Este ano, além de expositora, a empresa entrou no time de patrocinadores da ABRAFATI 2005. "Na nossa avaliação, a ABRAFATI é hoje o evento que melhor representa o segmento de fornecedoros para a indústria de tintas, alcançando um peso maior a cada edição. Para nós, é uma excelente oportunidade de consolidar a presença institucional da empresa, além de contatos e possibilidade de divulgação de novos produtos", afirma Carlos Alberto.

Para completar a sua participação no evento, este ano, pela primeira vez, a Troy terá um palestrante na programação do Congresso Internacional de Tintas. Trata-se do dr. Wolfgang Lindner, da Troy Corporation dos Estados Unidos, que fará a palestra "Dry Films Preservation - Standards." ▲

# ABRAFATI apóia campanha contra pichação em São Paulo

*Com tintas doadas pela Sherwin-Williams, o Programa Cidade Limpa iniciou-se pelo bairro de Pinheiros e seus efeitos já são visíveis.*

Inspirada em uma ação bem-sucedida realizada na cidade de São José dos Campos, a Prefeitura de São Paulo lançou em maio, com apoio da ABRAFATI, o Programa Cidade Limpa, para combater as pichações e resgatar a paisagem urbana.

A iniciativa vem trazendo bons resultados em seu projeto-piloto, iniciado pela Subprefeitura de Pinheiros num trecho que envolve 28 quarteirões da Rua Cardeal Arcoverde. Ali, já foram pintados mais de 4.000 m<sup>2</sup> de paredes e muros de alvenaria pichados, além de cerca de 600 m<sup>2</sup> de portas de aço, utilizando esmalte sintético e diluente doados pela Sherwin-Williams. Paralelamente, cerca de 30 proprietários providenciaram por sua conta a pintura de seus imóveis. O cuidado constante e a presença da polícia têm afastado os pichadores. Poucos dias após o lançamento do programa, seis deles foram detidos.

A Rua Cardeal Arcoverde foi escolhida por ser considerada um portão de entrada e uma referência fundamental no bairro e também por estar muito pichada, tendo pontos que são considerados charmarizas para os pichadores, como os muros do Cemitério São Paulo e as escadarias que a unem a outras vias. "Acreditamos que a ação contribui para a valorização e recuperação da

cidade de São Paulo", diz David Ivy Jr., gerente de Marketing da Sherwin-Williams. "Apoiar e participar de campanhas como essa é uma forma de contribuir com o poder público e a sociedade, além de mostrar, na prática, como as tintas têm importân-



Programa visa recuperar a paisagem urbana da região, que estava bastante pichada



David Ivy Jr., Walter Feldman (secretário municipal das Subprefeituras) e Dilson Ferreira, tendo ao fundo o subprefeito de Pinheiros, Antonio Marsiglia: parceria bem-sucedida

cia crucial na conservação, valorização e diferenciação dos imóveis", complementa Dilson Ferreira, presidente-executivo da ABRAFATI. ▲

## Como funciona o Programa

O Programa envolve a participação do Poder Público, dos cidadãos e da iniciativa privada. A Prefeitura coordena os trabalhos e providencia a infra-estrutura, além de promover ações de conscientização. A Guarda Civil Metropolitana e as polícias Civil e Militar fazem a vigilância na área para coibir e deter os pichadores. A medida prevê fiscalização policial, encaminhamento dos pichadores a delegacias e o ressarcimento, por parte da família do acusado, da quantia gasta na limpeza. Já os proprietários dos imóveis particulares devem aderir ao projeto, autorizando a Subprefeitura a "despichar" a fachada do imóvel e comprometendo-se a providenciar a sua repintura.

# Cresce divulgação e repercussão do Programa da Qualidade



Nos mais diversos fóruns e diante de diferentes públicos, a ABRAFATI vem apresentando o programa que desenvolveu para a melhoria da qualidade das tintas imobiliárias. A receptividade é sempre muito boa, revelando a crescente conscientização em relação à importância do tema.

Um exemplo foi a apresentação do Programa Setorial da Qualidade – Tintas Imobiliárias a revendas e empresas especializadas em pintura da região de Ribeirão Preto (SP), no dia 15 de junho. Dilson Ferreira, presidente-executivo da ABRAFATI, e Luis Fernando Ferrari, presidente da ARTESP – Associação dos Revendedores de Tintas do Estado de São Paulo, falaram para cerca de 180 pessoas que manifestaram apoio ao programa, atribuindo grande importância à comercialização de produtos de qualidade. Altamente conhecedora do mercado, dos produtos e das necessidades dos consumidores, a platéia deu uma rica contribuição com suas opiniões, críticas e sugestões.

Ainda em Ribeirão Preto, Dilson Ferreira e Ferrari tiveram uma audiência com o prefeito Welson Gasparini, que, depois de conhecer o programa, elogiou a iniciativa da ABRAFATI e da ARTESP de buscar a qualidade das tintas, ressaltando sua importância tanto para os órgãos públicos em seus processos de licitação quanto para os consumidores finais.

Buscando reforçar a postura de agências de financiamento de apoio a projetos que atendam às exigências de qualidade, a ABRAFATI fez também uma apresentação para executivos e técnicos da Área de Crédito da Caixa Econômica Federal. A preocupação do setor foi bem recebida pelos especialistas da CEF, que conheceram as listas de empresas e produtos conformes e não-conformes.

Outro público que conheceu as atividades desenvolvidas pelo setor de tintas imobiliárias em prol da qualidade foi o de produtos curáveis por radiação (UV/EB). A ATBCR – Associação Técnica Brasileira de Cura por Radiação interessou-se pelo programa da ABRAFATI por enfrentar problemas similares, como utilização de matérias-primas com alta acidez e adição de compostos orgânicos voláteis (VOCs) sem necessidade. “O contato com o programa da ABRAFATI foi muito importante para que possamos extrair e adaptar o que é aplicável para a nossa realidade. Foi uma troca de experiências que irá nos auxiliar a estruturar as nossas próximas ações para com-



O prefeito de Ribeirão Preto, Welson Gasparini (centro), recebeu Luis Fernando Ferrari e Dilson Ferreira, manifestando seu apoio ao programa

bater essas práticas e defender a manutenção do correto uso da tecnologia”, declarou Maurício Locatelli, diretor de Comunicação e Marketing da ATBCR. ▲

## Propriedade Industrial

### Montana Química investiga e reage à violação de segredo industrial

Comunicado emitido pela Montana Química S.A. no último dia 16 de junho, assinado por seu diretor-gerente Aldo Gandolfi Junior, informa que, após rigorosa investigação particular, com apoio da polícia, foi flagrada e desbaratada, em Brasília, uma quadrilha que roubou e tentava vender segredo industrial de produtos desenvolvidos pela empresa.

Como esse caso de violação de segredo industrial ainda tramita na Justiça, no momento a Montana Química não pode fornecer mais detalhes. “A empresa reafirma a satisfação plena com os resultados das investigações,

que deixam um exemplo e a certeza da contribuição para diminuir a impunidade. A Montana mais uma vez cumpre seu compromisso empresarial com a defesa da ética, da responsabilidade social, da legalidade e da concorrência livre e leal no País”, diz o comunicado.

“Esse caso ocorrido com a Montana, que permitiu o acesso a informações confidenciais da empresa, mostra a importância de ficar alerta para os riscos decorrentes de falhas de segurança nos processos de registro de produtos”, avverte Dilson Ferreira, presidente-executivo da ABRAFATI.



# 9º CONGRESSO INTERNACIONAL DE TINTAS

INSCREVA-SE JÁ. AFINAL, SUA CARREIRA NÃO PODE PASSAR EM BRANCO.




---

**14, 15 E 16 SETEMBRO 2005**  
ITM EXPO - SÃO PAULO - SP

---

EVENTO SIMULTÂNEO:

**9ª EXPOSIÇÃO INTERNACIONAL DE  
FORNECEDORES PARA TINTAS**



Especialistas e profissionais ligados às melhores instituições de ensino e pesquisa do mundo já estão confirmados no principal evento técnico-científico de tintas da América Latina. Inscreva-se já e aproveite essa ótima oportunidade para reciclagem profissional, ampliação da rede de contatos e, principalmente, para adquirir as informações necessárias para continuar se destacando no mercado. Mas não deixe sua inscrição para a última hora. As vagas são limitadas. Acesse [www.abrafati.com.br](http://www.abrafati.com.br) ou ligue para (11) 3813-8896. Garanta o seu lugar no 9º Congresso Internacional de Tintas e faça parte do sucesso da ABRAFATI 2005.

---

**INFORMAÇÕES: (11) 3813-8896 • INSCRIÇÕES: [WWW.ABRAFATI.COM.BR](http://WWW.ABRAFATI.COM.BR)**

---

**Patrocínio**

Água Química • Air Products • Bandeirante Química • Basf • Bayer • Best Química • Brazmo • Carbono • Cerviflan  
Clariant • Cognis • Degussa • Denver • DuPont • ExxonMobil • Ipiranga • Miracema-Nuodex • Nitroquímica  
Oswaldo Cruz Química • Petrobras • Plástiquímica • Química Roveri • Rhodia • Rohm and Haas • Tansan • Troy • Unipar

