



# leia

boletim informativo do Siresp

nº 442

Edições às Segundas e Quintas

Cadeia Petroquímica e do Plástico, Economia e Política, Sustentabilidade, América Latina e Mundo • 26 de Abril de 2010 • Ano 5

## Cadeia Produtiva

### Braskem e Belo Monte

Bernardo Gradin, presidente da Braskem, continua analisando o ingresso da companhia, como sócia estratégica do consórcio Norte Energia, vencedor do leilão da usina hidrelétrica de Belo Monte. A Braskem está entre os cinco maiores consumidores de energia do País, por isso tem grande interesse em investir em geração. Segundo Gradin, a Braskem estudou o projeto junto com Odebrecht e Camargo Corrêa, mas ainda não conversou com o consórcio vencedor. A Braskem encerrou o 1º trimestre de 2010 com exportações totais de US\$ 567,511 milhões (preço FOB), segundo dados da Secretaria de Comércio Exterior (Secex), ligada ao Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior (Mdic). O resultado, influenciado pela retomada da economia mundial e recomposição de preços, de alguns de seus insumos, representa expansão de 99,27%, em relação a igual intervalo do ano passado. De acordo com a Secretaria, “considerando apenas os números de março, a companhia apresentou expansão de 38,87% nas vendas externas, para US\$ 194,873 milhões. Com esse resultado, a petroquímica encerrou o trimestre como a quarta maior exportadora do País, atrás apenas de Petrobras (US\$ 4,441 bilhões), Vale (US\$ 2,823 bilhões) e Embraer (US\$ 830,5 milhões). Informaram o IG (Guilherme Barros) e a Agência Estado.

### Unigel eleva capacidade de fábricas e amplia mercado

O grupo Unigel concluiu investimentos da ordem de R\$ 500 milhões para a ampliação da capacidade de suas unidades produtoras de sulfato de amônio, matéria-prima para a produção de fertilizantes, e metacrilato (acrílico), instaladas na Bahia. "Ganhamos escala e nos tornamos importantes 'players' mundiais em metacrilato. Com o aumento da produção de sulfato de amônio, será possível reduzir a dependência do país do mercado externo para a produção de adubos", afirmou Marc Slezzynger, vice-presidente executivo da empresa. Os aportes da Unigel no país já somam cerca de R\$ 2 bilhões nos últimos dez anos, dos quais metade foi investido na Bahia. Na fábrica de metacrilato, instalada em Candeias (BA), a empresa saltou de uma capacidade de produção de 30 mil toneladas para 90 mil toneladas/ano. "Também inauguramos no início deste ano uma unidade no México, no complexo petroquímico de Morelos, o que nos dá uma capacidade global de produção de 120 mil toneladas por ano. Com isso, nos tornamos o sexto maior produtor mundial desse produto", afirmou o executivo. A nova unidade de sulfato de amônio tem capacidade para produzir 200 mil toneladas por ano, dobrando a capacidade atual do grupo para 400 mil toneladas. Com a maior produção desse insumo no país, as indústrias reduzem sua dependência do mercado internacional. Informou o Valor Econômico.

## Negócios para o Plástico

### Luz, forma e função

Unidos pelo objetivo de desenvolver produtos arrojados e funcionais, os catarinenses Gabriel Pinto da Luz, Clarissa Ristoff e Luiz Felipe de Menezes criaram as peças capazes de embelezar e iluminar ao mesmo tempo. Os artefatos, todos iluminados com lâmpadas fluorescentes, são estruturados com um tipo de plástico (polietileno) por meio da tecnologia da rotomodelagem. Trata-se de um processo de fundição, na qual um molde de alumínio é preenchido com a matéria-prima e levado ao forno. A rotação e o calor dão o formato às peças, que depois secam ao ar livre. “A técnica nos permite uma infinidade de formas. Ainda podemos usar o polietileno colorido ou branco, aumentando as possibilidades”, detalha Luz, ao salientar que o trio trabalha com uma paleta de oito cores: natural, amarelo, vermelho, azul, verde, rosa, laranja e lilás. Como o material é resistente, a linha que surgiu com o cubo de luz – usado como luminária de chão, mesinha auxiliar ou banco – cresceu, e hoje inclui luminárias de diversas modelagens, pendentes, pufes, mesas, nichos, vasos, suportes para espumantes e molduras de espelhos. Informou o Zero Hora.

### Monte seus móveis brincando

Casas, castelos, carrinhos, móveis... Dá para montar tudo o que a imaginação permitir com os tijolinhos de plástico do Lego. Imagine se essas peças pudessem ser feitas em tamanho gigante para você montar cadeiras, sofás e mesas de verdade para a sua casa! Os fãs do clássico brinquedo vão adorar saber que isso já é realidade. A empresa francesa Lunatic Construction criou blocos parecidos com o brinquedo, em uma versão grande, feita de polipropileno expandido. Leves e resistentes, as peças, batizadas de LunaSoft, permitem que o proprietário crie seus próprios móveis, usando a criatividade. Disponível em diferentes cores, o produto ainda não está à venda no Brasil. Informou a Casa e Jardim.

## Movimentos da Indústria

### Importações de PE cresceram 61% no ano com setor químico

Os números do comércio internacional de Pernambuco, no 1º trimestre, mostram o quanto a indústria pernambucana se recuperou da crise mundial, que se abateu com mais força no Estado, no início de 2009. As empresas locais importaram 61% a mais até março, frente ao mesmo período do ano passado, alta que foi de 51% nas exportações. A melhora fica mais evidente nos setores diretamente afetados pela crise, no Estado: o químico e o metalúrgico, que voltaram a posições de destaque na balança comercial. Em 2009, houve queda generalizada, de dois dígitos, nas importações e exportações. Nas compras feitas fora do País por empresas instaladas no Estado, as retrações afetaram desde a gigante Mossi & Ghisolfi (M&G), instalada em Suape, até a Baterias Moura, passando pelas exportações da Alcoa Alumínio. Na M&G, embora não se tenha notícias de demissões ou outro impacto mais forte na empresa, no ano passado, é certo que a fábrica dos italianos começou 2009, importando bem menos do que em 2008. Mas, este ano, as importações da empresa já subiram 25%. Os números da balança comercial, divulgados pelo Ministério do Desenvolvimento (MDIC), mostram ainda que a Lanxess, que demitiu pessoal, por causa da turbulência, acumula uma alta de 323% nas exportações, em 2010 e é a quarta, no ranking estadual. Informou o Jornal do Commercio (PE).

### Petroquímica Suape prioriza sustentabilidade na busca por parcerias

A Petroquímica Suape adota um processo rígido, para selecionar parceiros. De acordo com a empresa, os critérios para se tornarem fornecedores não passam apenas por qualidade, capacidade de gestão e lucratividade: é necessária uma série de quesitos de sustentabilidade ambiental e social, que resultam em produtos diferenciados. "Esses elementos são fundamentais para responder à demanda. Hoje, a ideia de ter lucro só econômico não é um critério que agrega mais valor no mundo dos negócios", aponta a superintendente do Instituto Razão Empresarial pela Cidadania, Saritta Brito. Para atender a ascendente indústria pernambucana não basta apenas ter bons profissionais, mas empresas de serviços qualificadas, principalmente no setor de petróleo e gás. "Há uma necessidade de qualificação de competitividade. É o que estamos fazendo. Pegando micro e pequenas empresas e capacitando-as para serem fornecedores de empreendimentos como a Refinaria (Abreu e Lima), o Polo Petroquímico e o Estaleiro (Atlântico Sul)", destaca o superintendente do Sebrae-PE, Nilo Simões. Informou a Folha de Pernambuco.

### Plastivida critica sacola do Carrefour

A rede Carrefour suspendeu, há um mês, a distribuição, em Piracicaba, de mais de 500 mil das sacolas plásticas. Até 2014, as embalagens tradicionais devem ser abolidas da rede Carrefour Hiper e Bairro. A iniciativa é adotada em grande parte da Europa, em Washington e já tem adesão do governo do Rio de Janeiro. A Plastivida, que reúne fabricantes das sacolas plásticas, critica a ação do Carrefour. "Em alguns anos, eles vão parar de usar as embalagens, mas, enquanto isso, a sacola distribuída por eles atualmente causa desperdício, pois não suporta o peso das compras, o que estimula o cliente a usar mais de uma sacola", afirma Francisco Esmeraldo, presidente da entidade. O Carrefour responde que "a empresa está apoiada em diretrizes de sustentabilidade". Outra rede varejista, o grupo Pão de Açúcar tem outras ações para evitar o uso, como o incentivo a sacolas retornáveis. Folha de S. Paulo (Mercado Aberto).

### Vitopel fornece 170 toneladas do Vitopaper para Centro Paula Souza

Pedaços de potes de iogurte, garrafas e outras embalagens plásticas se transformaram em uma boa fonte de ganhos para a Vitopel, fabricante de resinas plásticas. A empresa acaba de assinar contrato para o fornecimento de 170 toneladas do papel-plástico. O material será usado na confecção de livros didáticos pelo Centro Paula Souza, ligado ao governo de São Paulo. Desde seu lançamento, em maio de 2009, a Vitopel já comercializou duas mil toneladas do papel-plástico feito de material descartado. Informou a IstoÉ Dinheiro.

### Arquitetos holandeses criam a ilha de plástico no Oceano Pacífico

O Havá vai ganhar mais uma ilha para compor o seu arquipélago, graças a iniciativa de arquitetos de Roterdã. A Ilha Reciclavél, como foi batizada a ilha que será construída com plásticos reciclados, será um novo espaço flutuante para os seres humanos. O objetivo é construir ilhas a partir do lixo que hoje cobre uma área gigantesca do Oceano Pacífico, assim limparia os mares do lixo de plástico. Já é a segunda iniciativa em relação aos resíduos encontrados no Pacífico. Recentemente, o aventureiro David de Rothschild se lançou aos mares no seu barco Plastik, construído com teias e fibras de plástico. Seu objetivo é mostrar que o plástico não é inimigo do meio-ambiente e que, por meio de pesquisas e reciclagens, pode se transformar em novos materiais. Informou a revista Época.

### Inflação, PIB e juros podem ter elevação ainda este ano

Segundo o relatório Focus, o mercado brasileiro elevou a expectativa de inflação, taxa de juros e crescimento do País para 2010. A mediana das previsões para o IPCA (Índice de Preços ao Consumidor) passou para 5,41%, ante 5,32% na semana anterior. É a 14ª semana consecutiva de elevação. O prognóstico para o próximo ano se mantém em 4,8%. Já a Selic passou de 11,75% esta semana, ante 11,5% na semana anterior. Enquanto para 2011 foi mantido 11,25%. Já a estimativa do Produto Interno Bruto (PIB) foi elevada para 6%, ante 5,81%. Mas, para o ano que vem, permanece em 4,5%. O cenário para o câmbio foi mantido entre R\$ 1,80 e R\$ 1,85 para 2010 e 2011, respectivamente. Informou a Reuters.

### Setor constata crescimento das exportações de resinas da Argentina

No primeiro trimestre de 2010, as exportações de resinas (PEAD, PEBD, PEBDL, PP, PS, PVC e PET) da Argentina somaram 134 mil toneladas, aumento de 16%, se comparado com o trimestre anterior. Considerando-se os três primeiros meses de 2010, março foi o mês com maior volume exportado, 47 mil toneladas. O Brasil foi o principal destino das exportações argentinas nesse primeiro trimestre, somando 87 mil toneladas, sendo o PEBDL responsável pela maioria desse comércio. Nas importações, a Argentina somou 113 mil toneladas de resinas, queda de 20%, se comparado com o trimestre anterior. Março foi, em 2010, o mês mais forte em importações. A Argentina importou do Brasil 59 mil toneladas, 53% do total. O PEAD representou a maior quantidade. Informou a Maxiquim.

### França trava acordo entre UE e Mercosul

A França coloca entraves ao avanço de um acordo de livre comércio entre a União Europeia (UE) e o Mercosul, ameaçando, na prática, as perspectivas da cúpula dos líderes das duas regiões em maio, em Madri. A forte pressão dos produtores franceses de carnes levou a indústria europeia a se mobilizar com urgência na semana passada para insistir na importância do acordo. No entanto, ao mesmo tempo a indústria aumenta as exigências e agora cobra do Mercosul abertura de 100% de seu mercado, e não apenas de 90%, como até então. É nesse cenário que ocorrerá hoje (26) e amanhã (27) a reunião técnica entre os dois blocos, em Bruxelas, marcada para indicar até que ponto haverá espaço para o relançamento da negociação em Madri. Negociadores do Mercosul apontam uma "dose de irrealismo" enorme do lado europeu ao esperar que o bloco se comprometa com a abertura total de setores sensíveis da economia sem levar em conta a assimetria entre as economias das duas regiões. Pelo cenário atual, é provável que os líderes da UE e do Mercosul anunciem o relançamento da negociação birregional, mas sem conteúdo concreto. Sobretudo, sem a expectativa de conclusão acelerada, como era o plano original. "Isso é negociação para nossos netos", comentou, com ironia e frustração, um diplomata de um país interessado no acordo com o Mercosul. Informou o Valor Econômico.



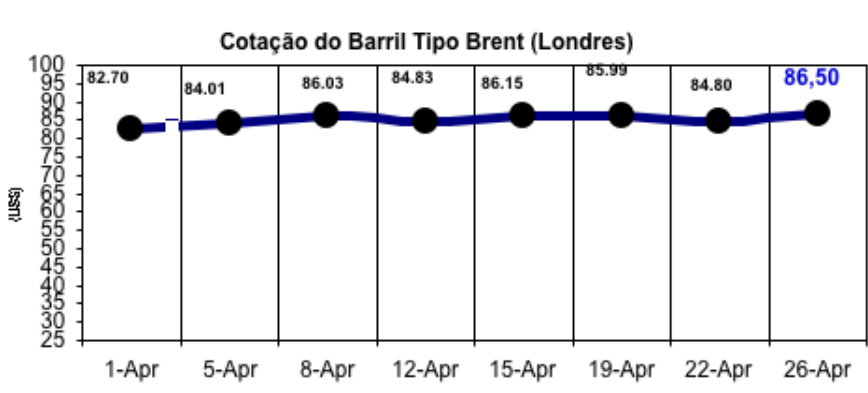
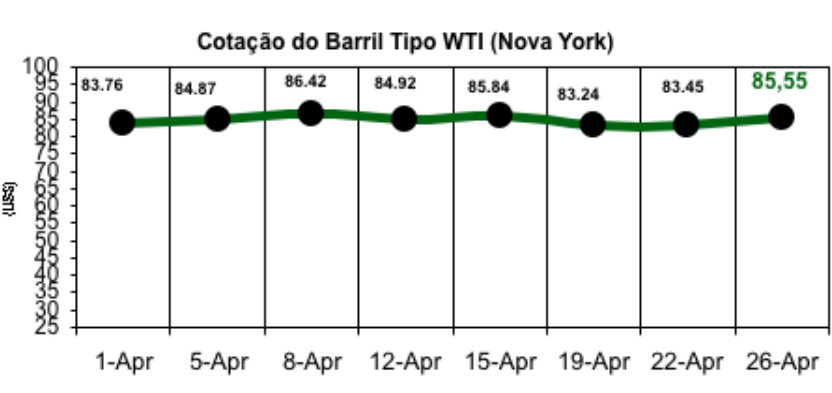
# leia!

boletim informativo do Siresp

## Cotação

### Petróleo segue em alta

Os preços do petróleo estão em alta nos mercados internacionais, a beneficiar dos dados macroeconômicos revelados na sexta-feira (23) em território norte-americano. Também o euro está a animar as cotações. Em Nova Iorque, o petróleo WTI fechou em US\$ 85,55 o barril. Em Londres, o Brent avança 0,37%, com cada barril a US\$ 86,50. Informaram agências internacionais.



## Agenda

### Agenda Econômica

As atenções do mercado doméstico nesta semana vão se concentrar na reunião do Comitê de Política Monetária (Copom), que acontece amanhã (27) e quarta (28). É aguardado o início do ciclo de altas da taxa básica Selic, que hoje está em 8,75%. O boletim Focus, a ser apresentado hoje (26), poderá trazer novas revisões para o futuro da Selic. E, já que a inflação está na mira, na quinta-feira (29) a Fundação Getúlio Vargas (FGV) apresenta o Índice Geral de Preços – Mercado (IGP-M) de abril, um retrato da evolução geral dos preços da economia. Ainda na quinta (29) os investidores poderão acompanhar a pesquisa mensal de emprego, divulgada pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), referente ao mês de março. Na sexta-feira (30), o Banco Central reporta a nota de política fiscal do mês de março, que revelará os gastos públicos realizados durante o período. Dos dados internacionais, os investidores ficam atentos à divulgação da primeira prévia do Produto Interno Bruto (PIB) dos Estados Unidos, na sexta, bem como para a reunião do Fed (banco central americano), com a decisão acerca da taxa básica do país, na quarta (28). Serão divulgados ainda os indicadores de custo da mão de obra nos EUA, importante para a avaliação da pressão inflacionária no país. Na zona do euro, saem os dados de confiança de empresários e consumidores, na quinta-feira (29), que, de acordo com os analistas financeiros, tendem a seguir melhorando. No dia seguinte, são divulgados os índices de desemprego e, nesse caso, a expectativa não é positiva. No Japão, o banco central japonês realiza reunião de política monetária, com definição da taxa básica de juro do país, na sexta-feira (30).

### CI discute recursos humanos na área petrolífera

Os desafios, necessidades e perspectivas de recursos humanos na formação e capacitação para a exploração e comercialização de gás e da área de petroquímica, serão debatidos pela Comissão de Serviços de Infraestrutura (CI) em audiência pública a ser hoje, dia 26, a partir das 18h. Este será o Painel 8 da Agenda Desafio 2009-2015, criada pela comissão para debater amplamente o desenvolvimento econômico brasileiro. Para esta audiência foram convidados o presidente da Braskem, Bernardo Gradin; o coordenador-executivo do Programa de Mobilização da Indústria Nacional de Petróleo e Gás Natural (Prominp), José Renato Ferreira de Almeida; o vice-presidente da High Resolution Technology (HRT), John Milne Albuquerque Forman; o presidente da Comissão de Energia da Federação das Indústrias do Rio de Janeiro (Firjan), Armando Guedes Coelho; e o coordenador do Projeto LCCV UFAL/Petrobras, professor Eduardo Setton. Informou a Agência Senado.

### Encontro Internacional Plástico Imagem e Desafios

A Plásticos em Revista realizará na próxima terça-feira (27), em São Paulo, o Encontro Internacional Plásticos Imagem e Desafios. O mote do evento é a crescente retração de consumidores frente à segurança e sustentabilidade dos plásticos e o que se pode fazer para reverter essa imagem. O evento acontecerá no Ceasar Business Paulista SP e as informações e inscrições podem ser obtidas pelo e-mail: comercial@plasticosemrevista.com.br ou telefone (11) 3666-8301.

### Salomão Schwartzman fará palestra no Sinproquim

A próxima edição do Café com Opinião, realizado pelo Sindicato das Indústrias de Produtos Químicos para Fins Industriais e da Petroquímica no Estado de São Paulo (Sinproquim), terá palestra do jornalista Salomão Schwartzman. O colunista da rádio e TV Bandnews conversará com os executivos da indústria química e petroquímica no dia 27 de abril às 8h45, na sede do Sindicato (Rua Rodrigo Claudio, 185 - Aclimação – São Paulo).

### Ambiental expo 2010

A Ambiental Expo – Feira Internacional de Equipamentos e Soluções para o Meio Ambiente, será realizada de 27 a 29 de Abril de 2010, no Pavilhão do Anhembi, em São Paulo. O evento aproxima os setores privados e governamentais engajados no desenvolvimento sustentável. Informação no site [www.ambientalexpo.com.br](http://www.ambientalexpo.com.br).

### Fiema 2010

A FIEMA Brasil 2010, Feira Internacional de Tecnologia para o Meio Ambiente, acontecerá de 27 a 30 de abril, no Parque de Eventos de Bento Gonçalves (RS). O Sindicato das Indústrias de Material Plástico no Estado do RS (Sinplast) levará à feira o Programa Sustenplást, com o objetivo de informar e conscientizar sobre a utilidade e a total reciclabilidade dos artefatos plásticos. O Programa Sustenplást levará informações sobre o ciclo de vida dos artefatos plásticos: uso – descarte – coleta – reciclagem e/ou aproveitamento energético, visando tirar dos produtos a imagem atual de vilão poluidor. “Como empresários, temos que mostrar à comunidade o valor do plástico. Esses produtos não podem ser vistos como lixo, mas como matéria-prima nobre via reciclagem”, comenta o presidente do Sinplast, Alfredo Schmitt, que estará presente na abertura da Fiema. A Plastivida também estará presente no evento abordando o pós-consumo responsável dos plásticos e sua importância socioambiental. A entidade também apresentará os bons resultados alcançados até o momento com o Programa de Qualidade e Consumo Responsável de Sacolas Plásticas. Implementado no Rio Grande do Sul (Porto Alegre) em 2008, além de outras quatro capitais brasileiras (São Paulo/SP, Salvador/BA, Brasília/DF, Goiânia/GO), o Programa visa conscientizar a população sobre a redução no desperdício, os benefícios da reutilização e da reciclagem das sacolas plásticas.

### Curso de polímeros

O Inovata / FDTE (Fundação para o Desenvolvimento da Engenharia) - Divisão EDUCARE Polímeros, oferece, no 1º semestre deste ano, cursos de curta duração, que contemplam conteúdo de formação básica e ou avançado, com base nos assuntos de maior relevância para o desenvolvimento tecnológico do País. Os cursos podem, inclusive, ser realizados in company. Entre os temas: Formação Polímeros, Aditivação e degradação de Polímeros, Utilização de Polipropileno e Polietileno na indústria de revestimentos anti-corrosivo de dutos, Polímeros de Fontes Renováveis, Sustentabilidade em Projetos de Embalagens, Embalagens Plásticas para Cosméticos, Análise de Ciclo de Vida, Reciclagem de Plásticos, Polímeros para Indústria Automotiva, Polímeros Anti-chama e outros. Associados ao Instituto Nacional do Plástico (INP) contam com 10% de desconto. Para mais informações, acesse [www.fdte.org.br/cursoseducare](http://www.fdte.org.br/cursoseducare). Se preferir, mande um e-mail para [educare@inovata-fdte.org.br](mailto:educare@inovata-fdte.org.br) ou ligue (11) 3095-7724.

### Workshops da Abre

A Associação Brasileira de Embalagens divulga seu calendário de workshops ABRE. Entre os temas: Formação de Custos, Sustentabilidade, Inovação e Marketing e Logística. Todos acontecerão no dia 29 de abril e as inscrições podem ser feitas até o dia 26. Mais Informações: pelo telefone (11) 3082-9722.

### Curso do Instituto de Embalagens

O Curso "Embalagens Flexíveis", acontecerá nos dias 4, 5 e 6 de maio, das 8:30 às 17:30 horas, e tem o objetivo de promover o conhecimento e atualização sobre embalagens flexíveis, materiais (polietileno, polipropileno, poliéster, alumínio etc.), principais filmes e estruturas, processos de transformação e impressão, design, inovações, tendências, meio ambiente, embalagens amigas do meio ambiente etc. O prazo de inscrição se encerrará no dia 30 de abril. Informações adicionais: (11) 2854-7770, (11) 3431-0727 ou pelo e-mail [cursos@institutodeembalagens.com.br](mailto: cursos@institutodeembalagens.com.br)

### Indústrias químicas e de construção civil se reúnem para debater ecoeficiência

A construção ecoeficiente é uma tendência mundial. Para que os avanços tecnológicos cheguem às construções brasileiras, representantes da indústria química, da indústria de transformação e empresas de aplicação de derivados de PU vão reunir engenheiros e arquitetos para um workshop, no dia 11 de maio, na sede do Secovi (SP). O evento, denominado “Poliuretano na Construção Civil”, terá a presença de especialistas, que já utilizam o material em seus projetos, como o arquiteto Edison Lopes (sócio-fundador da Orbi Projetos e Resultados, que coordena projetos industriais e comerciais para clientes como Votorantim e Wal-Mart). O isolamento térmico com poliuretano pode ser aplicado em coberturas e fachadas, em forma de painéis ou spray, oferecendo soluções para galpões, edifícios de escritórios, shopping centers, aeroportos, supermercados, residências, tanques de termocumulação e dutos de ar-condicionado. Esse tipo de isolamento reduz a necessidade de climatização de ambientes e, conseqüentemente, reduz o consumo de energia de edificações, contribuindo também para o conforto térmico dos ambientes. Outros benefícios do PU são a durabilidade e o tempo de obra mais curto com o seu uso, pequena geração de resíduos e a possibilidade de reciclagem. O Workshop PU na Construção Civil acontecerá no dia 11 de maio, das 8h30 às 12h. Inscrições e informações: (11) 2899-6377 ou [tabatha@artsim.com.br](mailto:tabatha@artsim.com.br).

### Injeção de plásticos

Nos dias 25 e 26 de maio, o Instituto Nacional do Plástico apoiará o Simpósio Internacional de Injeção de Plásticos 2010, que este ano traz o tema “Otimização de Recursos Produtivos”. Durante os dois dias de Simpósio, haverá palestras de renomados profissionais de instituições e empresas. No período do evento, estão profissionais nas áreas de desenvolvimento de produtos, processos, produção, engenharia de aplicação e materiais, planejamento, técnica, ferramentaria, mecânica, qualidade, diretores e gerentes industriais e de vendas, além de compradores das indústrias desse setor, pesquisadores e professores. As taxas variam de acordo com o período de inscrição. O Simpósio será realizado no Club Transatlântico, que fica na Rua José Guerra, 130, Chácara Santo Antônio - São Paulo (SP). Para saber como participar, ligue (11) 3081-7388 ou acesse [www.especifica.com.br](http://www.especifica.com.br).

**O Leia! segue as normas da Nova Ortografia dos países de língua portuguesa.**

**Expediente**  
O Leia! é produzido com base em leituras de jornais, revistas, agências e sites de notícias, boletins corporativos dos principais setores ligados à petroquímica, reuniões e eventos realizados na Federação das Indústrias do Estado de São Paulo (Fiesp).

**Comitê editorial**  
Flávio Lucena Barbosa - Presidente  
Rosana Paulis e Eduardo Sene - Assuntos Fiesp/Siresp  
Comunicação Institucional do Siresp - Edison Solway  
Marcio Freitas - Editor  
Jennifer Toledo e Andrea Dadian - Redação  
Roberta Provatti - Jornalista responsável - MTB-24197/SP

**Acesse nosso site**  
**Clique aqui**  
[www.siresp.org.br](http://www.siresp.org.br)