

## Matérias do Setor

### Empreendimentos fortalecem setor químico-plástico em Alagoas

O mês de dezembro será especial para o setor produtivo alagoano, principalmente para a cadeia Química-Plástico. As empresas Plastmar, Megaplás e Ultra Therm abrirão novos empreendimentos em Alagoas, gerando 250 empregos diretos no Estado.

Com investimentos somados na ordem de R\$ 26 milhões, as unidades ficarão situadas no Polo Multissetorial Governador Luiz Cavalcante. A Plastmar será inaugurada na próxima segunda-feira (12), em solenidade que contará com a presença do governador Teotonio Vilela Filho e do secretário de Planejamento e do Desenvolvimento Econômico, Luiz Otavio Gomes. Logo em seguida, às 11h, será a vez da Megaplás inaugurar sua nova unidade, que conta com uma área total de 20 mil m<sup>2</sup>.

No dia 21 de dezembro, ocorrerá a inauguração da Ultratherm, também no Polo Multissetorial. Fundada em 1990, a Plastmar, fábrica especializada na produção de mangueiras e componentes plásticos já conta com uma unidade em Alagoas. A empresa figura entre as líderes de comercialização nas regiões Norte e Nordeste. Com a nova fábrica, que conta com investimentos na ordem de R\$ 8 milhões para a execução do projeto, a previsão é que a produção alcance 400 toneladas por mês.

A nova unidade tem uma área total de 15 mil m<sup>2</sup>. A Megaplás, com matriz na cidade de Catanduva, SP, vai potencializar a produção e distribuição de embalagens plásticas em polietileno de baixa densidade, uma das especialidades da empresa. Último empreendimento a abrir suas portas em Alagoas no ano de 2011, a nova indústria da Ultratherm, pertencente ao grupo Ultra, atuante no Estado há mais de 30 anos, vem para contemplar a demanda de operações da empresa, que produz um extenso rol de materiais plásticos.

Fonte: Primeira Edição (AL).

### Henkel confirma nova planta de poliuretanos em Jundiá em 2012

A subsidiária brasileira da Henkel confirmou ontem que construirá uma nova fábrica no Brasil para a fabricação de poliuretanos. A nova unidade industrial será erguida em Jundiá (60 km de São Paulo) na mesma área onde a empresa já possui uma outra unidade produtiva desse mesmo produto que é utilizado em adesivos para diversos setores da indústria como eletrônicos, bens de consumo imediatos entre outros.

De acordo com o presidente da Henkel Mercosul, Julio Muñoz Kampff, o investimento foi confirmado pela matriz da empresa, mas será anunciado oficialmente apenas em janeiro, junto à divulgação dos resultados de 2011 da companhia. Tanto o volume de recursos necessários para a construção e a capacidade da nova fábrica já estão definidas, porém, preferiu não adiantar esses números.

O que ele afirmou é que essa expansão da produção vem atender ao crescimento da demanda no mercado latino-americano, não apenas o consumo brasileiro. "Estamos crescendo cerca de 10% ao ano nos últimos cinco anos, este ano continua no mesmo ritmo e esse aumento está diretamente relacionado ao crescimento da economia na região com o aumento de renda e as

classes emergentes que tiveram acesso a produtos de consumo imediatos como alimentos", afirmou o executivo.

A construção deverá ser iniciada a partir de 2012 e deverá estar pronta em cerca de um ano. O início da operação deverá se dar em 2013, mas não estimou em que período do ano.

Fonte: DCI.

### **Importações de sucata de plástico da China estariam controladas**

Com as novas regras impostas, as importações chinesas de sucata de plástico caíram mais de 80% nos últimos dois meses. As novas regras visam a um melhor controle dos resíduos que entram no país. No entanto, a indústria chinesa de reciclagem de plásticos teme por um abalo no setor, já que aproximadamente 50% dos resíduos plásticos reciclados são importados.

No 1º e 2º trimestre, o volume importado foi de cerca de 500 mil toneladas em cada trimestre. Porém isso não foi observado no 3º trimestre/2011, quando foram importadas 240 mil toneladas, o que representa uma queda de 35% na comparação com o mesmo período de 2010. Nos últimos nove anos, as importações de sucata de plásticos cresceram, em média, 26% ao ano, resultando em um total de 7,4 milhões de toneladas em 2010. Com as novas regras, em 2011, o volume observado deve ser significativamente inferior.

Fonte: MaxiQuim.

### **Central da Reciclagem é lançada na Fundação Getúlio Vargas**

Com a participação de secretários de meio ambiente, artistas plásticos, empresários e acadêmicos envolvidos com o tema dos resíduos sólidos urbanos, foi lançada a Central da Reciclagem.org, um serviço gratuito disponível na internet, onde a população de todas as cidades do país pode encontrar pontos de descarte para 36 tipos de materiais recicláveis.

Desde os mais comuns como alumínio, metais, papel e papelão, passando pelos eletrônicos, móveis, e pneus, até mais exóticos como coco verde, baterias automotivas, e isopor. Segundo o diretor geral da Central da Reciclagem, Fabio Biolcati, "Os pontos de descarte devem ter ampla acessibilidade por parte da população para que a reciclagem de resíduos saia do discurso e caminhe para a prática".

Biolcati frisou ainda que para cumprir o que estabelece a legislação de resíduos sólidos, é obrigatório o envolvimento da cadeia completa de atores, tais como: Prefeituras, Fabricantes, Canal de Distribuição, Varejo e Consumidor. A Central da Reciclagem pode ser acessada através do site [www.centraldareciclagem.org](http://www.centraldareciclagem.org). Caso o consumidor conheça um ponto de descarte que não está cadastrado, basta sugerir para a Central que em 24 horas o ponto esteja disponível para os demais cidadãos da população.

Fonte: redação do Leia!

### **Braskem investirá R\$ 100 milhões para reduzir consumo de água em 37%**

A Braskem deverá investir R\$ 100 milhões entre 2011 e 2016 para garantir redução de 37% no consumo futuro de água, em relação aos patamares de 2010. O montante será aplicado em 94 iniciativas e complementa os aportes de aproximadamente R\$ 150 milhões efetuados desde 2002 com ações nessa frente.

No período, a companhia atingiu taxa de 20% de reutilização de água, um volume equivalente a 13,5 milhões de metros cúbicos de água. Entre os projetos em curso e em análise estão o Braskem Água e o Aquapolo. O primeiro visa recuperar a água de chuva na bacia de contenção do Polo Industrial de Camaçari (BA) e deverá garantir incremento de 12% no reúso de água da Braskem após sua conclusão, em 2014.

A primeira etapa do projeto deve ser concluída em março de 2012, com a reutilização de mais de 4 bilhões de litros por ano, ou 500 metros cúbicos horários (m<sup>3</sup>/h). "Essa quantidade corresponde a um terço do consumo de uma planta da Braskem", destaca a companhia. Após a conclusão do projeto, a economia deverá atingir 900 m<sup>3</sup>/h, o equivalente ao consumo de uma cidade com 100 mil habitantes.

Fonte: Agência Estado.

### **Projeto de Lei quer cria tributo sobre embalagens e um fundo nacional para a reciclagem**

A Câmara analisa o Projeto de Lei 1929/11, do deputado Adrian (PMDB-RJ), que cria a Contribuição de Intervenção no Domínio Econômico sobre Embalagens e o Fundo Nacional para a Reciclagem. A contribuição seria cobrada sobre embalagens de vidro, plástico, aço e cartonadas mistas (longa vida), usadas para acondicionar bebidas de qualquer natureza, alimentos, materiais de limpeza, cosméticos e produtos de higiene pessoal.

Pela proposta, o valor do tributo varia de dois a dez centavos de real, e será recolhido ao Tesouro Nacional, de acordo com normas e prazos a serem regulamentados. A receita advinda do tributo será vinculada ao Fundo Nacional para a Coleta Seletiva e a Reciclagem. Ficariam isentos da tributação os produtos para os quais esteja implantado, em todo o território nacional, o sistema de logística reversa, ou seja, embalagens reutilizadas pelo consumidor.

Segundo o autor, o fundo tem por objetivo promover a coleta seletiva e a reciclagem ambientalmente adequadas dos resíduos sólidos coletados.

Fonte: Agência Câmara.

### **Braskem conclui manutenção em unidade do RS**

A Braskem concluiu a parada para manutenção da planta 2 de olefinas da unidade de petroquímicos básicos - a antiga Copesul - no polo de Triunfo (RS). A operação, realizada a cada seis anos, durou 21 dias até 26 de novembro, envolveu 3 mil trabalhadores e exigiu investimentos de R\$ 114 milhões. Esta foi a segunda paralisação para manutenção da planta, que começou a operar em 1999. De acordo com a empresa, o trabalho proporcionou mais segurança e permitiu a modernização dos sistemas de automação e controle.

Fonte: Último Segundo (IG).

### **Plástico ganha espaço nas coleções para o verão 2012**

Enquanto no Brasil predominam as cores fortes nas roupas e acessórios, nas coleções internacionais um material com transparência chama atenção: o plástico. Muito usado na década de 1960, quando referências ao futurismo eram fortes na moda, também está associado a looks fetichistas, fazendo a cabeça de pop stars que exploram esses visuais. Mas agora, o plástico, em especial o PVC, ganha destaque em roupas e principalmente nos acessórios. No desfile verão 2012 da Dolce & Gabbana peças tipo corpete e *hot pants* aparecem sob camadas do material. Outro estilista que usou a ideia nos looks foi Chado Ralph Rucci, na Semana de Moda de Nova York. Em sua coleção para o verão no hemisfério norte, que começa em meados do próximo ano, plásticos aparecem nas roupas e também nos calçados.

Fonte: portal Terra.

### **Cetrel obtém R\$ 130 milhões para pesquisa em resíduos**

A Finep autorizou, na sexta-feira (2), a liberação de um empréstimo de R\$ 130 milhões para a empresa baiana Cetrel, controlada pela Braskem e responsável pelo tratamento da água e dos resíduos sólidos do Polo Industrial de Camaçari, na região metropolitana de Salvador. Trata-se do maior valor já financiado pelo órgão federal a uma empresa de engenharia ambiental.

Os recursos serão utilizados no desenvolvimento de projetos que visam a utilização de resíduos industriais como matéria-prima para a fabricação de uma série produtos voltados a setores como construção civil e infraestrutura, por exemplo. Um dos destaques é a chamada "madeira plástica", que pode substituir a madeira tradicional em uma série de aplicações.

Segundo Alexandre Machado, líder de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação da Cetrel, outro projeto contemplado pelo financiamento visa a produção de asfalto e concreto sustentáveis a partir dos "resíduos particulados", nome técnico para as montanhas de pedras e rochas

descartadas pela construção civil. O asfalto também pode ser composto por pneus usados e sacolas plásticas, explica o especialista.

A ideia da empresa é montar fábricas itinerantes, que vão se instalar próximas às fontes de matéria-prima, no caso, os polos industriais. As primeiras unidades serão inauguradas já no ano que vem no polo de Camaçari. Também está prevista uma unidade em Porto Alegre, onde haverá uma operação de reaproveitamento de metais preciosos a partir da moagem de eletroeletrônicos descartados. A Cetrel desenvolverá ainda um projeto de coleta do enxofre presente em uma série de materiais descartados pelas indústrias.

Fonte: Valor Econômico.

### **Feira da Providência (RJ) recolhe cerca de 21 toneladas de plásticos**

Terminou ontem (4) a Feira da Providência, no Rio Centro (Rio de Janeiro, RJ). Durante todo o evento, a ONG carioca Eccovida, em parceria com a Plastivida, recolheu os resíduos gerados no evento. Foram, no total 29 toneladas de resíduos, sendo que cerca de 21 toneladas de plásticos. Todo esse material será encaminhado para a reciclagem em benefício a entidades assistenciais. Segundo Miguel Bahiense, presidente da Plastivida, o objetivo é promover ações de coleta seletiva e descarte adequado junto à população. Bahiense também preside o Instituto do PVC e juntas as entidades levaram ao evento uma casa feita com perfis construtivos de PVC, para mostrar utilidade dos plásticos e sua capacidade de promover economia, bem estar e sustentabilidade, assim como uma máquina para mostrar como reciclar o Isopor® e outras informações sobre os plásticos. “Não é possível imaginar a vida moderna sem os plásticos e, para que possamos usufruir de seus benefícios sem prejudicar o meio ambiente, é necessário levar à sociedade informações sobre uso responsável e descarte adequado”, afirma o executivo.

Fonte: redação do Leia!

### **Filtro solar tem embalagem de plástico verde**

Neste verão, a Johnson & Johnson coloca no mercado uma linha de embalagens feitas com plástico verde. Todos os frascos da linha regular do protetor solar Sundown que estão chegando ao mercado a partir deste mês são feitos desse material. Desenvolvido pela Braskem, o plástico verde é composto de 40% de plástico reciclado e 60% de um material derivado do etanol da cana-de-açúcar. As embalagens 'verdes' são identificadas pelo selo I'm Green.

Fonte: O Estado de S. Paulo.

## **Matérias Nacionais**

### **Produção industrial cai em 7 de 14 regiões, mostra IBGE**

A produção industrial no Brasil apresentou queda em 7 de 14 regiões pesquisadas pelo IBGE entre setembro e outubro. O pior resultado foi visto em Goiás, onde houve retração de 8%. Em Santa Catarina, o recuo foi de 3,4%, enquanto em São Paulo, a produção teve baixa de 2,6%. No Rio de Janeiro, a baixa foi de 0,9% e, em Pernambuco, de 1%.

No Ceará e no Pará, o indicador contraiu 1,5% e 1,4%, respectivamente. Já em sentido contrário, o Rio Grande do Sul apontou aumento de 2,4% na produção industrial no período, enquanto na Bahia a alta foi de 3% e, em Minas Gerais, de 1,6%. A produção da região Nordeste subiu 1%, mesmo percentual contabilizado no Paraná.

No Amazonas, o resultado foi ligeiramente menor (0,9%), enquanto no Espírito Santo ficou estável. No conjunto das 14 regiões, a produção industrial recuou 0,6% entre setembro e outubro de 2011.

Fonte: Valor Econômico.

### **Demanda interna recua e complica PIB de 2012**

A estagnação do crescimento da economia brasileira no terceiro trimestre, revelada nesta semana na divulgação do Produto Interno Bruto (PIB) do terceiro trimestre pelo IBGE, foi acompanhada de uma queda de 0,2% na demanda doméstica.

Foi a primeira vez, desde o auge do impacto da crise financeira mundial na virada de 2008 para 2009, em que houve retração em todos os componentes do consumo interno - famílias, governo e investimento.

Para analistas, o resultado do terceiro trimestre confirma 3% como teto para o crescimento do PIB neste ano e torna mais difícil reacelerar o ritmo de crescimento em 2012. A queda na demanda doméstica foi o dado não esperado dentro do resultado do PIB. Pelo lado da demanda, recuaram o consumo das famílias (menos 0,1%) e do setor público (menos 0,7%), formação bruta de capital fixo (menos 0,2%) e as importações (menos 0,4%), sempre na comparação do terceiro trimestre com o segundo, descontados os efeitos sazonais.

Apenas as exportações cresceram, com alta de 1,8% na mesma comparação. Com base no comportamento dos componentes do consumo no PIB, o Departamento Econômico do Bradesco calcula uma série de demanda doméstica total, que apontou a queda trimestral de 0,2% sobre o segundo trimestre, a primeira desde a virada de 2008/2009.

Pelo lado da oferta, a indústria recuou 0,9% (dado esperado), mas sua retração foi acompanhada pelo setor de serviços, que caiu 0,3% em relação ao segundo trimestre, na série com ajuste sazonal. Com exceção da retração registrada no quarto trimestre de 2008 (quando a economia como um todo se retraiu após a quebra do Lehman Brothers em setembro), a última vez em que o setor de serviços registrou queda no PIB foi no início de 2005. A exceção entre os três grandes componentes do PIB foi a alta de 3,2% na agropecuária.

Fonte: Valor Econômico.

### **Nova onda de importado ameaça indústria**

O Instituto de Estudos para o Desenvolvimento Industrial (Iedi) alerta que o agravamento da crise internacional deve fazer com que a economia brasileira enfrente nova onda de produtos importados em 2012.

A redução da demanda nos países avançados deve fazer com que os produtos europeus sejam direcionados a países em melhores condições, a preços mais baratos. A China também deve perder mercado internacionalmente e aumentar as remessas de manufaturados para o Brasil.

"Mesmo que haja aumento de competitividade da indústria brasileira por um câmbio mais desvalorizado, os produtos da Europa e da China vão chegar com preços mais baixos", alerta o economista-chefe Rogério Cesar de Souza. "O empresário brasileiro vai ter de se valer muito do mercado interno, mas sabe que a concorrência ficou mais forte."

A indústria brasileira teve um ano difícil, de resultados pífios para a produção, o que influenciou o emprego industrial, que chega ao fim de 2011 com tendência de queda, segundo o IBGE. Como resultado, a contribuição da indústria para o Produto Interno Bruto (PIB) no terceiro trimestre pode ser nula ou negativa. A produção industrial recuou 0,6% em outubro ante setembro, a terceira queda consecutiva. O reflexo foi sentido no mercado de trabalho. A Fiesp prevê alta de 2,7% na produção industrial em 2012 e de 1% em 2011.

Para o PIB, espera crescimento de 3,1% este ano e de 3,2% no próximo. "Essas previsões de crescimento medíocre mostram que um país que não zela pela robustez de sua indústria não tem como crescer e gerar riquezas", diz Paulo Skaf, presidente da Fiesp.

Fonte: O Estado de S. Paulo.

# Agenda

## **16° Encontro Anual da Indústria Química**

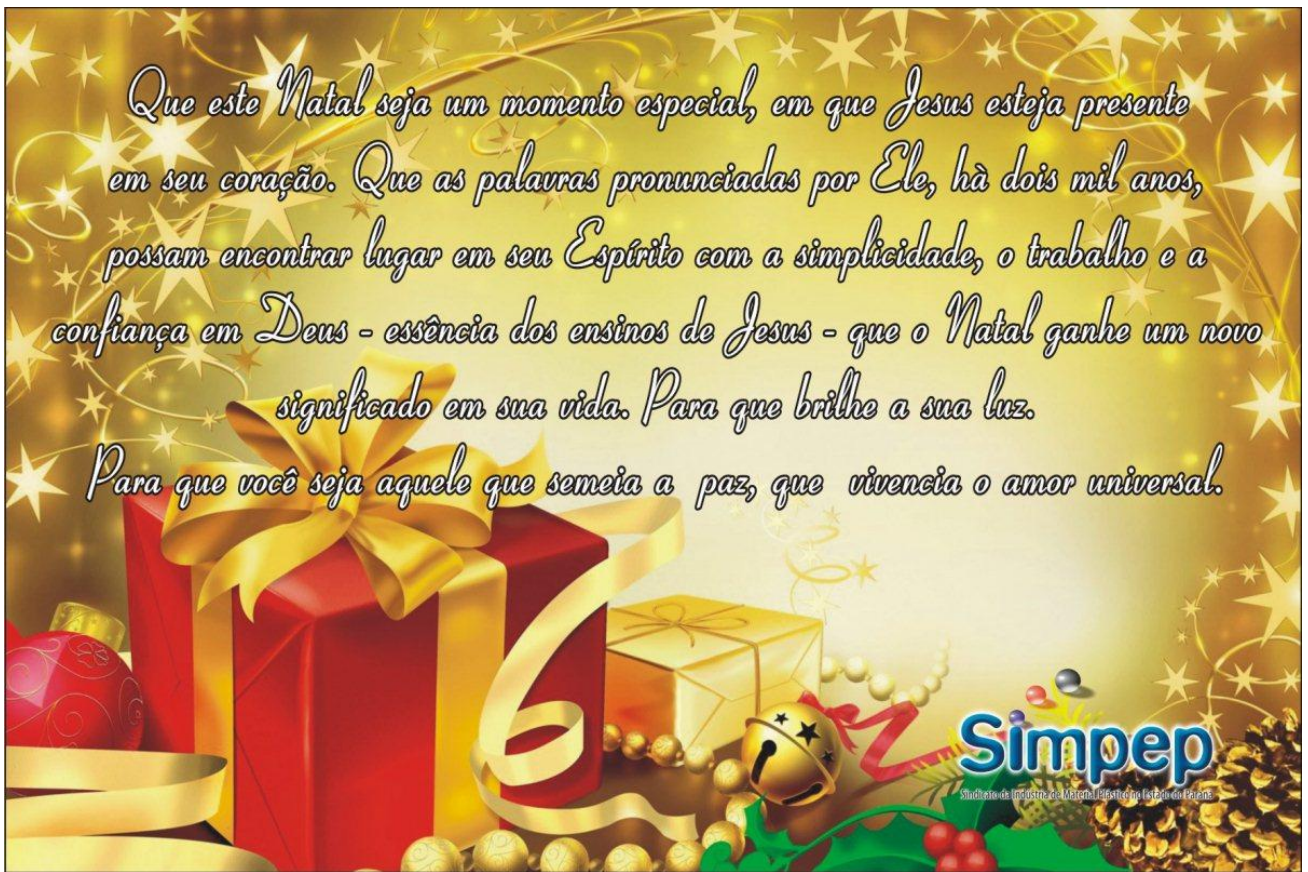
O desempenho da indústria química brasileira em 2011, as perspectivas do setor para o próximo ano e os riscos e oportunidades no cenário econômico mundial serão os temas centrais do 16° Encontro Anual da Indústria Química. O evento, que será realizado na manhã do dia 12 de Dezembro, no Grand Hyatt São Paulo, reunirá empresários, executivos e dirigentes de entidades representantes dos segmentos da cadeia química. No Encontro serão anunciados os vencedores do Prêmio Kurt Politzer de Tecnologia, instituído pela Abiquim, tem como objetivo promover a pesquisa e a inovação em Química ao reconhecer e divulgar trabalhos desenvolvidos no Brasil por empresas, pesquisadores e empresas nascentes. Informações pelo telefone (11) 2148-4727 ou no email [encontro@abiquim.org.br](mailto:encontro@abiquim.org.br).

## **Gift Fair 2012**

O que um logista, comprador, designer de interiores ou arquitetos decoradores, buscam numa feira é, algo surpreendente, materias inovadores com tecnologia. Essa é a intenção do evento, "deixar a imaginação livre", inspirados por novos materias, tecnologias, acabamentos e fornecedores. A Gift Fair - Feira de Acessórios para Decoração – será realizada de 27 de fevereiro a 01 de março de 2012 no Expo Center Norte, em São Paulo. Informações no [http://www.laco.com.br/site/Gift\\_Fair/index\\_home.html](http://www.laco.com.br/site/Gift_Fair/index_home.html)

## **Semana da Embalagem 2012**

A terceira Semana Internacional de Máquinas e Equipamentos para Embalagem e Impressão será realizada de 12 a 16 de março, em São Paulo, no Pavilhão de Exposições do Anhembi. A Semana é uma composição de três eventos já consolidados na indústria de embalagens: a 8ª Brasilpack, a 21ª Fiepag e a 4ª Flexo Latino América. Realizados simultaneamente, os eventos correlacionados criam um ambiente único, que atendem a indústria convertidora de embalagem, a indústria gráfica, chegando até o produto final. Informações no <http://www.reedalcantara.com.br>.



WBC COMUNICAÇÃO  
Fone / fax: 41 32470569  
E-mail: [wbc@sulbbs.com.br](mailto:wbc@sulbbs.com.br)  
Eugenio Torres: 41 91667616  
Luciana Gavloski: 41 91326135  
Veronica Gavloski: 41 99291099