



Na Medida

Jornal interno do Inmetro e da Rede Brasileira de Metrologia Legal e Qualidade • Agosto - 2006 • Ano 21 n°13



O Inmetro no mundo

AQUI & NA REDE

ITPS recebe selo
da qualidade
da Embrapa
pág. 3



SOB MEDIDA



Mercosul discute
padronização das
medidas de roupas
pág. 6

NOSSA GENTE

Ipem/MG lança
projeto cultural
para servidores
pág. 7



Os desafios em dezembro de 2004

“Nós temos vários desafios. Um desafio importante é coordenar essas ações com a devida rapidez. O Brasil precisa crescer, e crescer rápido. E a resposta do Inmetro também tem que ser rápida. Esse é um desafio de gestão muito grande. Um outro desafio é o de garantir a robustez da Instituição, no sentido de mudanças de ambiente, de perenidade da Instituição. Nós temos problemas de inadequação de funcionários – são poucos, cerca de 1.200 – e de salários. Com o salário atual, não poderemos, no futuro, manter um quadro de funcionários com o nível de qualificação exigida pelas atividades do Inmetro. É preciso dar à Instituição uma nova estrutura de Cargos e Salários. É preciso expandir o Inmetro. São desafios importantes e que não dependem só do nosso trabalho. Mas temos muito apoio do governo, o Ministro Furlan tem nos apoiado muito...”

Separei um pequeno trecho de uma entrevista concedida quando assumi a presidência, com o objetivo de demonstrar como uma equipe competente, unida e motivada é capaz de superar desafios. O Plano de Carreira, implantado pela Medida Provisória nº 301, de 30 de junho de 2006, e a autorização de concurso público para a contratação de 608 novos servidores são etapas já superadas na construção do Inmetro com que todos sonhamos. Quais os desafios em 2006? E o que fazer para superá-los? Eis uma excelente reflexão para cada um de nós, principalmente neste momento em que estamos construindo nosso Planejamento Estratégico.

João Jornada
Presidente do Inmetro



EXPEDIENTE

Serviço de Comunicação Social

Chefe do Secom

Afonso Ribeiro

Jornalista Responsável

Vânia Majka (Rg 753)

Redação: Vânia Majka

Fotografia: Equipe Secom

Estagiários: Luiz Correia e Diego Bacellar

Projeto Gráfico: Secom/Inmetro

Capa: Mauricio Paschoal

Diagramação: Mauricio Paschoal

Estagiários: Erick Branco e Kelly Rattton

Impressão: Gráfica Sumaúma

Inmetro/Secom

Rua Santa Alexandrina, 416, 5º andar

Cep: 20261-232, Rio Comprido/RJ

Tel.: (21) 2563-2925/2926

Fax: (21) 2502-6532

secom@inmetro.gov.br

www.inmetro.gov.br

Ministério do
Inmetro Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior
Governo Federal

CONGEP 2006 - Congresso Nacional de Gestão do Conhecimento na Esfera Pública. O Inmetro participa em Brasília, de 02 a 04 de agosto. O presidente do Knowledge Resarch Institute, Karl Wiig, é o palestrante-convidado do evento que debate este ano o tema: “Políticas e a Utilização Efetiva da Gestão do Conhecimento na Administração Pública”. Wiig trabalha extensivamente com organizações na construção das competências internas focadas na gestão do conhecimento. Inscrições: www2.camara.gov.br/internet/eve/congep

III FEIRA INTERNACIONAL DA AMAZÔNIA, 30 de setembro a 02 de outubro, em Manaus. Tem por objetivo debater as diversas oportunidades de negócios que a Amazônia Brasileira tem a oferecer, atrair investimentos e estimular exportações. O evento terá exposição de produtos e serviços, encontro de negócios, seminários e workshops. O Inmetro participa do encontro através da Caint, Dqual, Dimel, Secom e Ouvidoria. O evento é organizado pela Suframa, com o apoio do Mdic e participação de todos os órgãos vinculados ao ministério.

CURSO DE MULTIPLICADORES em Educação para o Consumo Responsável - o Inmetro, em parceria com o Ipem/Fort, realiza o curso, pela primeira vez na cidade de Fortaleza, no período de 21 a 25 de agosto. O evento é uma realização da Divisão de Orientação e Incentivo à Qualidade (Diviq) através de um programa especial de educação para o consumidor.

CICLO DE DEBATES: QUALIDADE & SOCIEDADE - 25/08, no Inmetro. Convidado-palestrante: presidente do Instituto Akatu pelo Consumo Consciente, Dr. Hélio Mattar.

SEMANA DE SAÚDE, de 14 a 18 de agosto, no campus do Inmetro, em Xerém, com palestras no Centro de Convenções. Evento organizado pelo Serviço de Saúde Ocupacional da Diraf.

Ipem/PR e Inmetro em quadrinhos



O Instituto de Pesos e Medidas do Paraná – Ipem/PR lançou um concurso de redação que será contada através de uma história em quadrinhos pelos alunos das escolas que participam do projeto *Educação com Ciência*, da Secretaria de Estado da Educação (SEED) para toda a rede estadual - no qual as crianças expõem seus trabalhos, planejados e executados no cotidiano escolar, através de exposições e oficinas. O Ipem participa do projeto através de um programa educativo com informações aos visitantes sobre suas atividades. A escolha do tema do concurso de quadrinhos é o trabalho desenvolvido pelo Ipem/PR e o Inmetro.

O concurso acontece em seis etapas regionais. O resultado será divulgado na última etapa, que acontece de 10 a 25 de novembro em Curitiba.

IMEPI INAUGURA REGIONAL EM PARNAÍBA

A nova sede do Instituto de Metrologia do Piauí/Imepi vai agir como órgão controlador e fiscalizador para garantir mais qualidade aos produtos da região da Grande Parnaíba e oferecer mais serviços aos cidadãos.

- O município de Parnaíba apresenta grande potencial competitivo. A busca por mais qualidade é atualmente estratégia decisiva para o aumento da produtividade e para atender bem ao cidadão-consumidor, considera o diretor-geral do Imepi, Luciano Paes Landim.

PROJETO "OBSERVATÓRIO SOCIAL DAS RELAÇÕES DE CONSUMO"

O Ipem/SP participa do projeto desenvolvido pela Fundação Procon-SP com o objetivo de atuar diretamente nas comunidades de todo o Estado de São Paulo. Criado em 2004, a idéia é transformar os consumidores em personagens ativos na defesa do próprio consumo e capacitar agentes multiplicadores dessa conduta. O programa conta com a participação de estudantes e lideranças comunitárias ligadas às prefeituras municipais, às universidades, ao Ministério Público do Estado de São Paulo, aos órgãos de defesa do consumidor.

- A participação do Ipem/SP, coordenada pela Ouvidoria, esclarece os consumidores sobre as relações de consumo voltadas à quantidade e conformidade de produtos e órgãos de proteção, destaca Antonio Lourenço Pancieri, Ouvidor do Ipem.



ITPS é reconhecido pela Embrapa

O Instituto Tecnológico e de Pesquisas do Estado de Sergipe - ITPS - recebeu pelo sétimo ano consecutivo o selo da qualidade conferido pelo PAQLF - Programa de Análise da Qualidade de Laboratórios de Fertilidades - coordenado pela Embrapa. O reconhecimento atesta que seus resultados de análise de solos para fins de fertilidade possuem níveis confiáveis de precisão e exatidão. Os serviços de análise de solos do ITPS são utilizados pelos Estados de Sergipe, Bahia e Alagoas e outros estados.

- Com a crescente demanda por parte de clientes que exigem provas regulares de competência, o PAQLF torna-se uma ferramenta indispensável de melhoria de desempenho para todos os laboratórios que avaliam a qualidade dos seus serviços de análise de solos, diz Lúcia Calumby, coordenadora do PAQLF.

MAIS DEMANDA POR ACREDITAÇÃO

A acreditação desempenha hoje papel fundamental no potencial competitivo da indústria. O aumento da competitividade gera mais demanda por acreditação, uma vez que exigências mais restritivas têm sido estabelecidas através de normas e regulamentos. A Coordenação-Geral de Credenciamento (Cgcre), organismo de acreditação oficial do governo brasileiro, dimensiona a responsabilidade e importância do Inmetro no campo internacional, como signatária de Acordos de Reconhecimento Multilateral de Cooperação Internacional de Acreditação, no sentido de garantir a credibilidade dos produtos e serviços brasileiros no mercado internacional por meio do reconhecimento da competência de Organismos de Avaliação da Conformidade acreditados.

- Para que o Brasil possa fortalecer sua liderança no mundo, a Cgcre executa uma das atividades mais estratégicas de atuação do Inmetro, destaca João Carlos Antunes de Souza, coordenador-substituto da Cgcre.

REFERÊNCIA MUNDIAL EM MARKET SURVEILLANCE

A experiência brasileira em acompanhamento do mercado - market surveillance - de produtos com conformidade avaliada compulsoriamente é reconhecida pelo Comitê de Avaliação da Conformidade - ISO/CASCO e pela UNECE, agência europeia de economia, ligada a ONU, que vem estudando as práticas de regulamentação. O programa brasileiro, criado pelo Inmetro através da sua Diretoria da Qualidade, tornou-se referência mundial para vários países e poderá ser usado como base para a criação de um guia internacional da UNECE sobre market surveillance.

- A experiência brasileira com os programas de verificação e avaliação da conformidade são oportunidades estratégicas para trabalharmos a imagem do Brasil internacionalmente e, portanto, facilitar a aceitação dos produtos nacionais com conformidade avaliada nos mercados mais exigentes, destaca o diretor da Qualidade, Alfredo Lobo.



Desafios

INMETRO COORDENA IMEKO XVIII WORLD CONGRESS



A atuação do Inmetro através da Diretoria de Metrologia Científica e Industrial (Dimci) nos organismos internacionais e seus comitês consultivos, insere o Instituto como um importante ator no campo da metrologia mundial. Em conjunto com a Sociedade Brasileira de Metrologia (SBM), por exemplo, foi possível trazer pela primeira vez para o Hemisfério Sul o IMEKO XVIII WORLD CONGRESS, congresso internacional que debate as últimas novidades na área de metrologia. O evento acontece em setembro no Brasil, no Rio de Janeiro. Simultaneamente ao congresso da Imeko será realizada a Assembléia Geral do Sistema Interamericano de Metrologia (SIM), e em parceria com o NIST, um workshop sobre Biocombustível.

- Estamos priorizando o desenvolvimento de pesquisas científicas e tecnológicas como parte das nossas ações estratégicas, que beneficiará a comunidade científica nacional e internacional. Serão investidos, por exemplo, cerca de US\$ 4,5 milhões na compra do microscópio eletrônico de transmissão e varredura - Titan, o primeiro da América Latina, que será instalado no campus de Xerém, confirma Humberto Brandi, diretor da Dimci.





Globais



ALERTA EXPORTADOR! EM DEFESA DOS EXPORTADORES BRASILEIROS

REFERÊNCIA EM METROLOGIA LEGAL NA AMÉRICA DO SUL

Em consonância com a sua visão de futuro de ser “uma referência em metrologia legal”, a diretoria de Metrologia Legal (Dimel) do Inmetro vem alcançando resultados significativos no campo internacional. Neste contexto destacam-se o projeto de apoio aos sistemas de metrologia legal em países da América do Sul, os projetos de cooperação com países africanos (Angola e Moçambique, dentro do Projeto Regional de Cooperação entre o Instituto de Metrologia da Alemanha/Physikalisch-Technische Bundesanstalt – PTB e o Organismo para o Desenvolvimento dos Países do Sul da África – SADC), e o projeto de cooperação na área de saúde e meio ambiente com a Costa Rica.

Como país membro da Organização Internacional de Metrologia Legal (OIML), que propõe a política para os países-membros, o Brasil através da Dimel participa em 2006 da Reunião do Comitê Internacional de Metrologia Legal, a exemplo do que ocorreu em 2005, com a finalidade de examinar e aprovar os projetos de recomendações internacionais.

- No âmbito de suas ações estratégicas, a Dimel promove em 2007 no Brasil, de 25 a 27 de setembro na cidade do Rio de Janeiro, o Congresso Internacional de Metrologia Legal (CMEL) com o tema “Competitividade do setor produtivo e qualidade de vida do cidadão”, adianta Maurício Martinelli, chefe da Divisão de Desenvolvimento e Regulação Metrológica da Dimel.

O Brasil ganha maior poder de competitividade no comércio exterior tendo o Inmetro como Ponto Focal das Barreiras Técnicas através da Coordenação-Geral da Articulação Internacional (Caint), que criou o programa Alerta Exportador! – serviço de apoio aos exportadores brasileiros. Com o aumento das exportações brasileiras em 2005, o programa registrou um crescimento de 87% e despertou o interesse dos EUA, Índia e China. Em 2004, os serviços do Alerta, foram estendidos aos países do Mercosul, que atualmente é constituído, por Argentina, Brasil, Paraguai, Uruguai e Venezuela, detendo 76% do produto interno bruto da América do Sul, cerca de US\$ 1 trilhão e um comércio global de mais de US\$ 300 bilhões

O Inmetro, através da Caint, exerce a coordenação nacional do Subgrupo de Trabalho nº3 (SGT Nº3), que trata de regulamentos técnicos e avaliação da conformidade do Mercosul referentes à superação de barreiras técnicas nas áreas de alimentos, metrologia, indústria automobilística, brinquedos, gás natural, produtos elétricos e têxteis. Cerca de 80% dos regulamentos estão incorporados ao ordenamento jurídico brasileiro.

No âmbito da Associação Estratégica dos Institutos de Tecnologia Industrial do Mercosul, o Inmetro exerce atualmente a Presidência Pró-Tempore, e coordena, no Brasil, a execução do Projeto de Cooperação entre o Japão, através da JICA, e os países do Bloco para Desenvolvimento de Tecnologia de Embalagens para Distribuição de Mercadorias.



Padronização das medidas

MERCOSUL: INMETRO DISCUTE NOVO REGULAMENTO PARA A LEI DE ETIQUETA

De 1 a 3 de agosto especialistas da área têxtil do Brasil, Argentina, Paraguai e Uruguai, sob a coordenação brasileira, reúnem-se na sede do Inmetro, no Rio de Janeiro, para discutir o novo Regulamento da Lei de Etiqueta. O encontro é para a continuidade às discussões técnicas em relação à proposta brasileira de alteração sobre o Regulamento atual. Um dos pontos mais importantes da pauta entre os

quatro países será a padronização do tamanho (medidas) das roupas no âmbito do Mercosul.

- A exigência de padronização é uma inovação do Regulamento. Aprovada, será obrigatória para todo o segmento têxtil nacional e para todos os importadores. A padronização dos tamanhos das roupas vai beneficiar os consumidores, pois o nosso objetivo é colocar um ponto final nas reclamações quanto as diferenças entre tamanhos de roupas de mesma medida entre os fabricantes, afirma Márcia Rosa, gerente da Divisão de Verificação da Conformidade (Dqual/Divec).

PTB E INMETRO: GUIA PARA MELHORIA DAS MEDIÇÕES

O Physikalisch-Technische Bundesanstalt (PTB) - o Instituto Nacional de Metrologia da Alemanha - e o Inmetro realizam dia 1º de agosto, na Firjan, workshop no qual será discutido a aplicação do "Guia para Melhoria das Medições em Pequenas e Médias Empresas", e que contará com a participação do especialista Dr. Mukayi Musarurwa, do Council of Scientific and Industrial Research (CSIR), da África do Sul. O Guia foi desenvolvido como instrumento de sensibilização e aborda a relação entre a qualidade dos produtos e os sistemas de medição utilizados na produção pelas pequenas e médias empresas.



GBI: ULTRA MODERNO SISTEMA DE MEDIÇÃO

A Divisão de Metrologia Óptica (Diopt) da Dimci acaba de receber o mais moderno sistema comercial de medição automatizado de grandes dimensionais por método óptico, denominado GBI (Gauge Block Interferometer). O novo sistema permite realizar vários serviços de calibração e vai beneficiar as indústrias automotiva, metalmeccânica e aeronáutica, dentre outras.

- O novo sistema, cujos padrões de referência primários são dois lasers estabilizados, tem por meta agilizar os processos de medição e torná-los compatíveis com as técnicas laboratoriais modernas utilizadas internacionalmente, diz Ricardo França, técnico da Diopt.



GBI - método interferométrico

INMETRO INTEGRA PROJETO EUROPEU PARA DIFUSÃO DO HIDROGÊNIO

O Inmetro, representando o Brasil, foi convidado pela Comissão Européia para participar de projeto de três anos em conjunto com 12 países, sendo seis da Europa, com o objetivo de levantar possíveis barreiras na área de metrologia, normalização, regulamentação técnica e avaliação da conformidade para a utilização do hidrogênio como fonte de energia em substituição a todas as outras. As vantagens do hidrogênio, além do menor consumo, é que ele é uma energia renovável, inesgotável e não poluente.

Os resultados do estudo serão compartilhados com os 17 países que compõem o IPHE (Internacional Partnership for the Hydrogen Economy). O Brasil é o único país da América Latina que faz parte deste fórum. As atividades do Inmetro no projeto será coordenado pelo pesquisador Sérgio Pinheiro de Oliveira, da Dimci/Dimec. O pesquisador coordena o capítulo 7 do "Roteiro para a Estruturação da Economia do Hidrogênio no Brasil" e integra o grupo de trabalho do IPHE "Regulations, Codes and Standarts/ Regulamentação, Guias Técnicos, Padrões e Normas".



Fonte de energia não poluente



Edilson, obras talhadas com restos de madeiras

IPEM/MG LANÇA PROJETO ARTISTAS DE PESOS

A proposta é expor mensalmente trabalhos artísticos desenvolvidos por servidores e colaboradores do Ipe

de Minas Gerais com o objetivo de valorizar as habilidades pessoais e promover a integração. O projeto, idealizado pelo coordenador do departamento de Comunicação Social, Richard Onofre, é multicultural: abrange esculturas, pinturas, bordado, dança, teatro, música, instalações, e qualquer outro trabalho de natureza artística. O projeto foi inaugurado com uma exposição de esculturas do servidor Edilson Pereira, da Unidade Regional de Montes Claros, que reutiliza sobras de madeiras para esculpir suas obras.



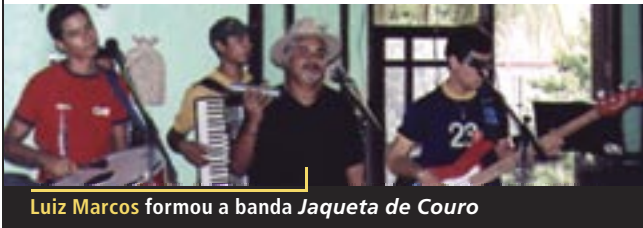
NA DANÇA, TODAS AS POSSIBILIDADES

Dançar é uma ótima oportunidade para conhecer pessoas diferentes, vencer a timidez, perder calorias, ganhar em qualidade de vida e buscar novas possibilidades. Estes são alguns dos efeitos positivos da dança de salão na vida da encantadora Talita Andrades, estagiária da Diape.

- A dança ensina você a querer e sucessivamente a superar seus limites, a aprender a não desistir. Para os que se acham "duros", eu digo: experimenta! Se conseguir vencer a barreira inicial, você vai adoooooorar!



Talita com seu professor



Luiz Marcos formou a banda Jaqueta de Couro

FORRÓ NA MEDIDA CERTA!

Fiscalização e cultura na medida certa. Fiscal de balanças e taxímetros do Ipe de Pernambuco, o servidor Eduardo Anízio é também forrozeiro. Tudo começou nos anos 70, quando se interessou pelo Acordeom, vendo seu irmão Luiz Marcos e o tio Lucilo tocarem em festas. Seu primeiro instrumento foi um fole de oito baixos, depois um de 80, e com ele o título de melhor sanfoneiro do I Encontro de Sanfoneiros da Região da Zona da Mata do Norte, em Pernambuco. Com os três filhos e o sobrinho formou a banda Jaqueta de Couro. A banda animou a Festa Junina do Ipe/PE este ano. O grupo tem dois CDs gravados: *Agüenta Coração* e *É dois pra cá, É dois pra lá*. E já é um dos mais cobiçados do Nordeste.

UM MERGULHO NA VIDA MARINHA



Mariana Sandroni, assessora da Dipac, está vivenciando as descobertas e as aventuras da sua relação com a vida marinha através da prática de mergulho. O convite para descobrir os encantos do mar veio do irmão, Cristiano Sandroni, no final de 2005. O "batismo" foi em Arraial de Cabo, no Rio de Janeiro. No primeiro mergulho sentiu a força e o poder de estar lá embaixo, nas profundezas das águas. Em Fernando de Noronha, cercada por corais, peixes anárquicos, arraias simpáticas, plantas aquáticas e cavalos-marinhos, as lições para a vida:

- No fundo do mar somos todos iguais, igualmente frágeis, igualmente limitados. Lá embaixo, é imprescindível ter controle dos equipamentos, dominar a ansiedade e ficar atento se os colegas estão bem, quanto aos possíveis perigos... Isso cria um sentido de solidariedade muito forte entre os integrantes do grupo. Todos precisam conhecer e respeitar os seus limites e os dos demais. A sintonia precisa ser perfeita.



Jornal do Commercio

INDICAÇÃO GEOGRÁFICA

O Inmetro foi um dos convidados do *Seminário de Indicação Geográfica*, realizado pela Fundação Centro de Análise, Pesquisa e Inovação Tecnológica (Fucapi), em Manaus, com o objetivo de incentivar e esclarecer pesquisadores, inventores isolados, representantes rurais e de cooperativas, instituições de ensino superior, ONGs e agentes de propriedades intelectuais sobre a importância de agregar valor aos produtos da Região Norte, registrando por meio da marca a identificação de sua procedência. Um dos principais debates foi sobre a Lei de Proteção Industrial. Como exemplo, foi discutido o episódio do cupuaçu, que quase teve sua marca registrada por japoneses. Outros temas em discussão foram: *Avaliação da Conformidade de Produtos e as Experiências da Indicação Geográfica no Brasil*, com palestra de técnico do Inmetro sobre a certificação de produtos, e *Indicações Geográficas nos Acordos de Comércio Internacional*, por meio da qual o produto passa a contar com duas proteções (de marca e indicação geográfica) resultando no aumento do seu valor em países estrangeiros.

EXTRA

Jornal Extra - 05/07

APARELHO DE SOM

Inmetro alerta para informações que devem ser verificadas nos equipamentos na hora de comprar um aparelho de som. Segundo o chefe de Laboratório de Eletroacústica do Inmetro, Walter Hoffman, o consumidor deve conferir as informações sobre a potência do equipamento. Geralmente, há duas medições impressas nos rótulos: PMPO (potência de saída de pico musical, em inglês) e RMS (potência média contínua). O consumidor deve considerar os valores do RMS. A diferença entre os dois conceitos é que um (RMS) mede a potência média consumida pelo aparelho e o outro (PMPO) é apenas a potência que o equipamento é capaz de fornecer em um período específico de tempo. Ou seja, a segunda vai estar sempre maior que a primeira.

The Sun-Herald

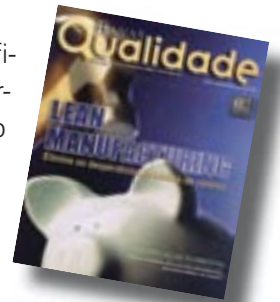
PROJETO BRASILEIRO DE ÓLEO COMBUSTÍVEL É MODELO PARA OS EUA

Isto é o que o Presidente Bush deveria fazer para abaixar os preços do petróleo para US\$ 55 o barril; solucionar a crise no Oriente Médio, não dar ouvidos aos ataques diários do presidente venezuelano Hugo Chavez contra o "imperialismo dos Estados Unidos", e fazer o povo americano mais feliz: seguir o exemplo do Brasil.

EDITORA
BANÁS

CERTIFICAÇÃO FLORESTAL

No Brasil, há dois tipos de certificação florestal em vigor: um coordenado pela Forest Stewardship Council (FSC), representado no País pelo Conselho Brasileiro de Manejo Florestal (CBMF), e outro denominado Programa Brasileiro de Certificação Florestal (Cerflor), desenvolvido pelo Sistema Brasileiro de Avaliação da Conformidade (SBAC), elaborado pelo Inmetro.



O ESTADO DO MARANHÃO

IMPASSE SOBRE PNEUS USADOS

A importação dos pneus da Europa pelo Brasil foi um dos pontos de discussão de reunião da OMC, realizada, em julho, em Genebra. "Existem duas questões a serem consideradas, uma ambiental e outra de política de comércio internacional. Desde que a carcaça, nacional ou internacional, atenda alguns pré-requisitos, ela pode ser reformada e o pneu oriundo dessa reforma é seguro", avalia o diretor da qualidade do Inmetro, Alfredo Lobo. No Brasil, uma comissão especial da Câmara dos Deputados aprovou no dia 4/07, substitutivo ao projeto de lei da Política Nacional de Resíduos Sólidos que permite a importação de materiais reciclados, inclusive pneus usados.