

Prêmio Excelência em Metrologia é entregue em São Paulo

A SBM e a Epse Editora entregaram, dia 6 de dezembro, o Prêmio Excelência em Metrologia. O Prêmio é estruturado em três categorias: Personalidade do Ano; Contribuição Técnico-Científica e Metrologista Padrão e foi entregue em cerimônia no Espaço de Eventos APAS, em São Paulo, com a presença do presidente do Conselho Deliberativo da SBM, Guilherme Ary Plonski.

O prêmio, instituído em 2001, é conferido anualmente e destina-se a reconhecer o mérito de empresas, indivíduos e traba-

lhos de natureza técnico-científica que efetivamente contribuem para o desenvolvimento, a competência e a divulgação da metrologia brasileira. Os vencedores deste ano em cada categoria foram: Odilon Antonio Marcuzzo do Canto, Presidente da Finep (Personalidade do Ano); Jorge Antonio da Paz Cruz, chefe da Divisão de Metrologia Mecânica do Inmetro (Metrologista-Padrão); e Manfred Kochsiek, vice-presidente do PTB - Alemanha (Contribuição Técnico-Científica).



Jorge Antonio Cruz recebe seu prêmio

SBM e Inmetro participam de reunião na Bélgica



O diretor de Metrologia Científica e Industrial do Inmetro, Humberto Brandi, e o pesquisador da Divisão de Metrologia Elétrica do Inmetro e presidente do Comitê Organizador Local do IMEKO XVIII World Congress, professor Gelson M. da Rocha - representando a SBM e o Inmetro - participaram da reunião anual do conselho da IMEKO, de 6 a 10 de novembro de 2005, em Bruxelas/Bélgica. Trinta e oito representantes dos países membros da Confederação Internacional de Metrologia - IMEKO, bem como os presidentes dos 21 comitês técnicos da IMEKO, também participaram da reunião.

Na pauta, vários assuntos foram discutidos e votados, abordando temas da competência do "Advisory Board", responsável pelas propostas políticas e estratégicas da IMEKO; do "Technical Committee", encarregado de analisar e dar suporte as atividades dos Comitês Técnicos, presidido pelo presidente eleito, António Serra; e do "General Council", órgão supremo da IMEKO, composto por um ou dois delegados de cada Organização Membro.

O assunto principal do encontro, no entanto, foi a realização e organização do evento que acontecerá no Rio de Janeiro. A expectativa de todos os membros do conselho e dos presidentes dos TCs é grande e a opinião geral é que o evento será o maior e melhor congresso mundial já realizado pela IMEKO. Também foram abordados temas como o ingresso da Associação de Metrologistas da Bulgária como Membro Oficial da IMEKO, a eleição do António Serra como "Presidente Eleito", o aumento das taxas pagas à IMEKO pela organização dos congressos, a prestação de contas do último exercício, a situação financeira da IMEKO e as publicações da revista Metrologia, o órgão oficial da IMEKO para publicações dos artigos apresentados em congressos patrocinados pela instituição. Humberto Brandi fez apresentações sobre a organização do evento e sobre o tema "Metrologia para o Desenvolvimento Sustentável".

Relação dos países que já enviaram trabalhos para o IMEKO XVIII WORLD CONGRESS até dia 15/12/05:

Alemanha (41); Áustria (4); Bélgica (5); Brasil (134); Canadá (4); Chile (3); China (5); República tcheca (24); Egito (3); Inglaterra (12); Estônia (1); Finlândia (9); França (8); Hungria (3); Israel (2); Itália (49); Japão (40); Coreia do Sul (16); México (14); Holanda (2); Polônia (47); Portugal (20); Romênia (11); Rússia (11); Sérvia e Montenegro (1); Cingapura (1); Eslováquia (5); Eslovênia (8); Espanha (7); Suécia (5); Taiwan (3); Tailândia (1); Turquia (4); Ucrânia (4); USA (7); Peru (2); Argentina (1); Bulgária (1); e Índia (1).

Prêmio Nacional da Gestão Pública - Ciclo 2005

No final de novembro foram anunciados os vencedores do Prêmio Nacional da Gestão Pública, que reconhece e premia as organizações públicas com alto desempenho institucional que se destaquem por práticas de excelência em gestão. O Prêmio é uma das estratégias do Programa da Qualidade no Serviço Público com a finalidade de orientar a gestão pública a ter foco nos resultados e no atendimento ao cidadão, levando o padrão dos serviços prestados. Para o Ciclo - 2005, 85 instituições inscreveram-se, foram premiadas 16 instituições, sendo oito na faixa Bronze, sete na faixa Prata e uma na faixa Ouro.

Presidente do Inmetro é indicado para a Comissão da IUPAP

O presidente do Inmetro, professor João Alziro Herz da Jornada, passa a integrar a Comissão (C2) da IUPAP (União Internacional de Física Pura e Aplicada), que ocupa a coordenação das atividades de pesquisa e aplicações da Física no Mundo. A Comissão C2 (Comissão de Símbolos, Unidades, Nomenclatura, Massas atômicas e Constantes Fundamentais - IUPAP Sunamco) tem um papel básico e central nas atividades da IUPAP. Sua missão é uniformizar a linguagem, procedimentos e valores de quantidades de ampla utilização em Pesquisa Fundamental e Aplicada e em Tecnologia. Estas atividades são essenciais para o Sistema Produtivo e o Comércio Internacional no Mundo Globalizado e Competitivo e

suportam a liderança regional que o Brasil ocupa e o reconhecimento e respeito que já alcançou na comunidade internacional. A indicação do Professor Jornada para esta posição constitui um claro reconhecimento internacional de sua capacidade e competência pessoais e do importante papel que o Inmetro ocupa no cenário da Metrologia Internacional. O Professor Jornada e o Inmetro merecem os parabéns por esta conquista que contribuirá, certamente, para o bom andamento dos trabalhos da IUPAP e para divulgar a atuação do Inmetro naquele importante Fórum Internacional. A IUPAP é uma Organização Internacional fundada em 1931 que tem a missão de estimular e promover a cooperação internacional

em Física; promover encontros internacionais e a organização de comitês; colaborar na preparação de publicações e tabelas referentes a constantes físicas, entre outras atribuições. A Comissão Sunamco foi uma das primeiras a ser estabelecida pela IUPAP, ainda em 1931, e desde então tem contribuído ao progresso da Física e suas aplicações. Os 13 membros da Comissão Sunamco são líderes reconhecidos da Comunidade Científica e Metroológica do Mundo Desenvolvido e suas atividades estão intimamente ligadas à missão do Inmetro.

Colaboração de: Giorgio Moscati - Assessor do Inmetro, Membro do Comitê Internacional de Pesos e Medidas (CIPM) e Conselheiro da SBM

III Seminário Rio-Metrologia & II Fórum de Metrologia na Saúde

O vice-presidente da SBM, Marcus Fonseca, e a coordenadora Isabel López contribuíram com o artigo "Identificação de demandas por capacitação no âmbito das TIB - Tecnologias Industriais Básicas" no III Seminário Rio-Metrologia & II Fórum de Metrologia na Saúde, realizado em maio, no Rio de Janeiro. O artigo da SBM foi publicado nos anais deste evento e está disponível no site www.metrologia.org.br.

O encontro teve como tema central "A Metrologia para a Competitividade

Os nomes das entidades vencedoras do Prêmio Nacional da Gestão Pública - Ciclo 2005 foram anunciados pelo secretário de gestão do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão, Valter Correia da Silva, e pelo presidente do Conselho do Prêmio Nacional de Gestão Pública, Antoninho Marmo Trevisan, em Brasília.

O Inmetro foi agraciado na Faixa Prata, na categoria Autarquia e Fundações, sendo a única autarquia classificada com essa faixa. Nas quatro vezes em que participou, o Inmetro com o Ouro (no ciclo 2000) e Prata (nas edições de 1998 e 2004).

do Setor Produtivo do Estado do Rio de Janeiro e Saúde do Cidadão" e promoveu um amplo debate sobre a importância da metrologia e seus impactos na sociedade, apresentando experiências e alternativas que visam à melhoria da qualidade de vida, incremento da competitividade das empresas, consolidação da matriz laboratorial fluminense, sensibilizando profissionais da área para as questões metroológicas, com destaque para saúde, alimentos, água, energia elétrica, petróleo e gás.

Reuniões APLs em Brasília

O 1º Seminário sobre o Projeto Extensão Industrial Exportadora - PEIEx - foi realizado nos dias 12 e 13 de dezembro, no Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior, em Brasília. Na pauta da reunião, o histórico do grupo de trabalho, a atualização do sistema de informação, o sistema para acompanhamento e monitoração das ações, e as atividades de atuação integrada do GTP.

O PEIEx é um sistema de resolução de problemas técnico-gerenciais e tecnológicos para o aumento da competitividade da micro e pequena empresa situada em arranjos produtivos locais (APLs), em parceria com SEBRAE e APEX-Brasil. O projeto nasceu da necessidade de dotar os APLs de uma ferramenta que leve cada empresa a um nível de competitividade padrão, através da modernização e capacitação empresarial, inovações técnicas, gerenciais e tecnológicas, que permitam um melhor desempenho nos mercados nacional e internacional.

Goiás ganha Fundação de Amparo à Pesquisa

O ministro da Ciência e Tecnologia, Sergio Rezende, participou, dia 12 de dezembro, em Goiânia (GO), da sessão solene do Conselho Estadual de Ciência e Tecnologia (Concitec), quando foi sancionada a lei que cria a Fundação de Amparo à Pesquisa naquele estado. Com a nova instituição, Goiás passa a contar com significativo reforço no fomento e financiamento a projetos de pesquisa científica. Segundo a secretária de Ciência e Tecnologia de Goiás, Raquel Teixeira, a proposta para criação da FAPEG foi apresentada ainda na década de 70, constituindo-se em um pleito antigo da comunidade acadêmica regional.

O ministro aproveitou para anunciar o aumento dos recursos do Fundo Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (FNDCT) para 2006, notícia recebida com aplausos pelos presentes ao evento.

Fonte: site do Ministério da Ciência e Tecnologia

Convênio com a Finep cria a Escola Nacional de TIB na modalidade à distância

A SBM e a Finep assinaram, dia 15 de dezembro de 2004, um convênio no âmbito do desenvolvimento de uma Escola Nacional de TIB na modalidade educação à distância. A construção deste projeto foi decorrente de mobilização institucional representada pela parceria da SBM com o Ministério de Ciência e Tecnologia (MCT), o Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior (MDIC), a Pontifícia Universidade Católica do Paraná (PU-

CPR), a Direte Company S/A (DTCOM), o Instituto Brasileiro da Qualidade e Produtividade (IBQP), a Rede Paranaense de Metrologia e Ensaios (Paraná Metrologia), o Inmetro, a Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), o Senai, a Federação das Indústrias do Estado do Paraná (FIEP), o Instituto de Tecnologia do Paraná (TECPAR) e a Secretaria de Estado da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior do Paraná (SETI).

A primeira fase do projeto foi finalizada, gerando os seguintes produtos: um modelo de rede de competências em TIB; CD's demo com apresentação da abordagem de alguns módulos (Metrologia, Normalização, Avaliação da Conformidade, Tecnologias de Gestão, Propriedade Intelectual, Inovação Tecnológica, Conhecimento e Inovação e Informação Tecnológica) e uma plataforma de interatividade para o desenvolvimento de atividades síncronas e assíncronas.

SBM e Inmetro firmam parceria

A SBM e o Inmetro firmaram, dia 1º de outubro de 2005, um convênio com o objetivo de desenvolver atividades em parceria para a realização de eventos, como congressos, seminários e encontros nacionais e internacionais, e ainda para a elaboração, edição e publicação de livros, coletâneas, guias e manuais de âmbito nacional ou interna-

cional, nas várias especialidades da metrologia e disciplinas da Tecnologia Industrial Básica - TIB.

Nesse sentido, a presente proposta contempla os elos de valor da cadeia do processo de gestão e capacitação profissional, tanto em metrologia como em Tecnologia Industrial Básica, a saber:

CARACTERIZAÇÃO DOS PROJETOS INSTITUCIONAIS DA SBM	ELO DE VALOR
Uma instituição que se comprometa com a oferta de meios e métodos de capacitação profissional com qualidade, deve ter visão estratégica do cenário no qual atua e da complexidade do processo de acesso à informação voltado à construção do conhecimento coletivo. A oferta de cursos, eventos e encontros no âmbito da capacitação profissional deve estar integrada no Plano de Desenvolvimento Institucional, focalizando uma abordagem alinhada com o ambiente 21, de forma a integrar a sua execução com os demais projetos das Instituições parceiras de forma sistêmica.	GESTÃO
A troca de experiências entre profissionais da metrologia é o que caracteriza o planejamento da série Encontros Metroológicos. Com uma temática atual, tais encontros tornam possível o debate de aspectos inovadores relacionados à metrologia nos diferentes ramos de atividade e setores industriais de nossa economia.	ENCONTROS METROLÓGICOS
A realização de eventos tais como congressos, seminários e escolas avançadas já se constitui numa atividade consolidada. Entretanto, sua estruturação deve contemplar interesses interinstitucionais amplos, abrangentes e múltiplos, até porque as ciência e tecnologia metroológicas são plurais, possuindo na diferença a força motriz de seu desenvolvimento.	INTERCÂMBIOS E EVENTOS NACIONAIS E INTERNACIONAIS
A disponibilização para o mercado de literatura técnica de qualidade em TIB e especialmente em metrologia vem preencher uma lacuna característica dessa área em nosso país. Hoje, caracterizada a expertise em metrologia como fator de competitividade, é tão importante assegurar o acesso à bibliografia especializada, como o é sua elaboração por especialistas, seja no desenvolvimento de artigos técnicos, seja através da edição de livros, guias e manuais.	LITERATURA TÉCNICA
MATERIAL DIDÁTICO IMPRESSO - Um curso a distância não pode prescindir do apoio de um material didático especialmente concebido para facilitar a construção do conhecimento e mediar a interlocução entre aluno e docente.	ESCOLA NACIONAL DE TECNOLOGIA INDUSTRIAL BÁSICA - EAD
PLATAFORMA - A educação a distância característica do Ambiente 21 exige intensa interatividade entre os diferentes atores que integram o processo de ensino aprendizagem, caracterizando a necessidade da opção de acesso continuada e permanente àqueles que respondem pelo processo de construção do conhecimento coletivo.	
MATERIAL DIDÁTICO DIGITAL - A velocidade com que é disponibilizada a quantidade necessária de dados, informação e conhecimento não mais se coaduna com a limitação exclusiva da mídia impressa em cursos na modalidade EAD. A inclusão da mídia digital em cursos nessa modalidade é mandatária, caracterizada pela complementaridade e suplementação, e não repetição, de conteúdos programáticos que integram os materiais em mídia impressa.	
TUTORIA PRESENCIAL E A DISTÂNCIA - Os cursos a distância exigem métodos específicos, não simplesmente baseados no conteúdo, mas também na comunicação, na troca, no apoio e suporte aos alunos e professores, a distância e também presencial.	
PÓLOS REGIONAIS DE ENSINO E APRENDIZAGEM - A natureza do curso e as reais condições do cotidiano e necessidades dos alunos são os elementos que irão definir os melhores tecnologia e métodos a serem utilizados, bem como, a necessidade de momentos presenciais em estágios supervisionados, laboratórios e salas de aula, ou a existência de pólos descentralizados, dentre outras estratégias.	

Simpósio Internacional de Umidade será realizado no Rio de Janeiro

Pela primeira vez na América do Sul, o quinto Simpósio Internacional de Umidade será realizado no Rio de Janeiro, de 2 a 5 de maio de 2006. O evento reunirá metrologistas, cientistas, pesquisadores, engenheiros e outros profissionais provenientes do mundo inteiro. Desde 1963, o Simpósio é um relevante fórum para discussão de pesquisas, desenvolvimentos e aplicações no campo da ciência de medição da umidade. Os dois primeiros foram realizados nos EUA em 1963 e

em 1985, o terceiro no Reino Unido em 1998 e o quarto simpósio em Taiwan, em 2002. Em todos os eventos as programações contribuiram para o desenvolvimento da ciência de medição da umidade. O Simpósio é organizado pelo Inmetro e as informações podem ser obtidas pelos e-mails: registrantionishm@gauche-eventos.com.br e/ou ishm2006@Inmetro.gov.br ou ainda pelo Fax: (21) 2532-3880.

Nova Lei reduz carga tributária para estimular investimentos

A atração de investimentos para o país é o ponto crucial do decreto que sanciona a Medida Provisória 255, a antiga MP do Bem. A nova lei traz um conjunto de medidas de estímulo ao desenvolvimento e ao investimento com propostas que tratam basicamente de redução de carga tributária.

A medida vai favorecer, por exemplo, a regionalização da economia e da produção, levando investimentos altos para estados como Maranhão, Ceará e Mato Grosso do Sul, e vai contemplar programas que permitem a implementação de itens das políticas industrial, tecnológica e do comércio exterior, como o incentivo para a criação de plataformas de exportação de software. “A desoneração de investimentos cria condições de competição com outros países”, afirmou o presidente ao assinar o decreto. Para o secretário de Desenvolvimento da Produção, do Ministério de Desenvolvimento, Indústria e Comércio, Antônio Sérgio Martins Mello, a medida é sancionada em um momento importante, uma vez que pelo menos seis projetos já anunciados agora podem ser contemplados pela MP do Bem. Segundo informou, os investimentos já superam os US\$ 10 bilhões. “Podemos ficar otimistas com o que pode ser anunciado pela frente”, disse.

Medidas - O Regime Especial de Tributação para a Plataforma de Exportação de Serviços de Tecnologia da Informação (Repes) é uma das ações contempladas na MP do Bem. O objetivo é possibilitar ao país maior inserção nas exportações de serviços de tecnologia da Informação, com preços compatíveis aos oferecidos no mercado internacional.

Para isso, será suspensa a contribuição para o PIS/PASEP e da Cofins incidentes sobre as compras no mercado interno e sobre as importações de produtos e serviços destinados ao desenvolvimento de software e de serviços de tecnologia da informação para a exportação.

O mesmo passa a valer para o Regime Especial de Aquisição de Bens de Capital para Empresas Exportadoras (Recap), com a suspensão da contribuição de PIS/PASEP e Cofins nas vendas e na importação de máquinas e equipamentos novos quando adquiridas por empresas preponderantemente exportadoras (com exportação igual ou superior a 80% de sua receita). Com esta ação, o governo espera evitar o acúmulo de créditos e incentivar o investimento produtivo voltado para o mercado externo.

No mecanismo atual, as empresas que creditam o Imposto sobre Produtos Industrializados (IPI), o Pis e o Cofins, quando adquirem

os produtos, debitam esses valores na venda. O que acontece é que no caso das empresas exportadoras não existe esse mecanismo de débito, uma vez que não vendem no mercado interno. Há também medidas que favorecem a implantação do programa Computador para Todos. Serão reduzidas a zero as alíquotas da contribuição para o Pis/Pasep e da Cofins incidentes sobre a comercialização, no varejo, de equipamentos de informática com valor inferior a R\$ 2,5 mil. A medida é válida para a aquisição de todo o conjunto do equipamento. O destaque dessa medida é a redução do mercado informal de computadores.

A MP do Bem traz uma série de medidas voltadas para a inovação tecnológica, o estímulo à construção civil, à pequenas empresas e ao desenvolvimento regional, especialmente nas regiões Norte e Nordeste. A lei possibilita ainda o financiamento de longo prazo e as operações de mercado de capitais e aperfeiçoamento de procedimentos tributários.

Confira algumas das mudanças para o consumidor

- empresas que exportam 80% de sua produção ficam isentas do pagamento de Pis e Cofins nas compras de máquinas e equipamentos
- micro e pequenas empresas terão ampliados os limites de enquadramento no Simples
- municípios terão direito a refinanciamento das dívidas com a Previdência em até 240 meses
- a compra de computadores até R\$ 2,5 mil será isenta do pagamento de PIS e Cofins, o que permitirá uma queda de 9,25% nos preços atuais
- isenção de PIS e Cofins no leite em pó
- venda e compra de imóveis em seis meses ficam isentas do pagamento de Imposto de Renda sobre ganhos de capital na operação
- será criado um fundo de investimento usado como garantia para a locação de imóveis, substituindo o tradicional fiador
- aumento de dois para três anos o prazo para troca de carro por taxistas, com isenção de IPI.

Fonte: Boletim on line Em Questão, editado pela Subsecretaria de Comunicação Institucional da Secretaria-Geral da Presidência da República.

Evento sobre qualidade em metrologia será realizado em maio

De 30 de maio a 1º de junho de 2006, serão realizados o Congresso e a Feira da Qualidade em Metrologia no Centro de Convenções Frei Caneca – São Paulo. A comissão científica do Enqualab convida a comunidade metrológica a encaminhar resumos de trabalhos técnicos e científicos para serem apresentados no evento. Os resumos devem ser enviados para avaliação até o dia 15 de fevereiro de 2006 para o e-mail: enqualab@remesp.org.br. Serão privilegiados casos de sucesso da metrologia com os seguintes temas:

- Acreditação de Laboratórios
- Confiabilidade Metrológica
- Estimativa da Incerteza de Medição
- Validação de Métodos Analíticos
- Análise de Sistemas de Medição
- Gráficos de Controle para Laboratórios
- Automação de Laboratórios
- Certificação Profissional
- Ensaios de Proficiência
- Programa de Comparação Interlaboratorial
- Materiais de Referência
- Técnicas Analíticas Instrumentais
- Preparação de Amostras
- Periodicidade das Calibrações

- Interpretação de Resultados de Calibração
- Manutenção e Conservação de Instrumentos de Medição
- Nanometria
- Norma NBR ISO 9001:2000
- Norma ABNT ISO/TS 16949:2004
- Norma NBR ISO/IEC 17025:2005
- Implantação de Sistemas de Gestão em Laboratórios
- Inovação Tecnológica
- Saúde e Segurança Ocupacional

Para outras informações, entrar em contato com Luciana Desiderio, na REMESP, pelo telefone 11 5582-5718 ou e-mail: enqualab@remesp.org.br

EXPEDIENTE

Edição: Cláudia Moreira

Estagiária: Maria Garcia

Revisão ortográfica: Gláucia Araripe (UFRJ)

Responsabilidade Técnica: Sociedade Brasileira de Metrologia