



Inmetro recebe avaliadores internacionais

No período de 22 a 26 de março o Inmetro, através da Coordenadoria Geral de Credenciamento (Cgcre), recebeu uma equipe de auditores/avaliadores, indicada pelo International Accreditation Forum (IAF), pela International Laboratories Accreditation Cooperation (ILAC) e pelo InterAmerican Accreditation Cooperation (IAC). Os auditores reavaliaram e confirmaram o reconhecimento internacional das atividades de credenciamento de Organismos de Certificação de Sistemas de Gestão da Qualidade e de Laboratórios de Ensaios e de Calibração. Além disso, pela primeira vez, o Inmetro foi avaliado para a obtenção deste reconhecimento para as atividades de credenciamento de Organismos de Certificação de Sistemas de Gestão Ambiental conforme a NBR 14001.

Esses auditores/avaliadores estiveram aqui para constatar e confirmar a atuação do Inmetro conforme a sistemática adotada pelo Fórum Internacional de Acreditadores, pela International Laboratory Accreditation Cooperation, pela European Co-operation for Accreditation e pela Interamerican Accreditation Cooperation.

O reconhecimento pelos fóruns internacionais, das atividades de credenciamento em diversos países, estabelece laços contínuos de confiabilidade, o que possibilita os acordos entre países. O processo de auditoria é a base da confiança e nesta sistemática utiliza-se a auditoria de pares (peer evaluations).

Segundo a coordenadora da Cgcre Elizabeth Cavalcanti além dos auditores/avaliadores desses organismos, houve também a supervisão da Cgcre por um auditor observador do IAF, para reconhecer a confiança no acordo com o Interamerican Aerospace Quality Group, sobre credenciamento de organismos de certificação de sistemas de gestão na área aeroespacial.

Hoje a Cgcre reconhece, na área de laboratórios de ensaios e de calibração, a capacitação de laboratórios de outros países, credenciados por organismos de acreditação que assinaram o acordo de reconhecimento mútuo no ILAC. Da mesma forma, os laboratórios de ensaios/calibração, credenciados pelo Inmetro, têm sua capacitação reconhecida pelos organismos acreditadores de outros países signatários dos acordos firmados. Isto significa que um relatório de ensaio/calibração, emitido por algum desses laboratórios, é aceito pelos órgãos acreditadores de diversos países, independente da localização física do laboratório emissor.

A aceitação de certificados ISO9000 também já vem se praticando em consequência dos acordos, que deverá se estender no futuro para a área de meio ambiente. Para o Inmetro, a vinda desses auditores foi de grande importância pois ratificou o reconhecimento do trabalho executado pelo Instituto, possibilitando a adoção das práticas de facilitação do comércio

Auditorias são avaliadas



Antônio Mário Azevedo, Ana Júlia e Miguel Rocha fizeram parte de uma das equipes de auditores.

*Continuação da matéria da capa

O Inmetro montou três equipes para realizar auditorias-testemunhas para serem avaliadas pelos auditores internacionais. O trabalho dos técnicos da Cgcre serviu como modelo e amostragem de como uma auditoria é conduzida.

Na Fundação Vanzolini, em São Paulo, a equipe auditora foi composta por Antônio Mário Pinheiro de Azevedo (auditor-líder), acompanhado por Ana Júlia Guerra do

Nascimento Ramos e Miguel Gomes da Rocha. No Comércio e Assessoria técnica em Metrologia Ltda (CEIME), em Santo André, SP, a equipe avaliadora foi composta por Maria Tereza Rozeira (auditora-líder) que teve o acompanhamento de Cláudio Koch, Marcelo Monteiro e Wellington Santos Barros. No laboratório Analytical Solutions, no Rio de Janeiro, a equipe avaliadora foi composta por Waldemar da Silva Souza (auditor-líder) e

4º Relato de Missões ao Exterior

A Diretoria da Qualidade do Inmetro, através da Divisão de Articulação Externa e Desenvolvimento de Projetos Especiais, apresentou aos servidores e colaboradores do

Inmetro o 4º Relato de Missões ao Exterior. O evento realizou-se no dia 24 de março, no auditório do Rio Comprido. O objetivo foi passar os conhecimentos adquiridos pelos técnicos aos



Você já acessou a Intranet?

<http://intranet-rc> <http://intranet-x>



Especialistas do Inmetro e Coppe publicam artigo em importante revista científica

Gregory Amaral Kyriazys, especialista da Divisão de Metrologia Elétrica do Inmetro, e o professor Marcelli L. de Campos, da Coppe-Elétrica da UFRJ publicaram na revista Measurement Science and Technology o artigo "Interferência Bayesiana de Parâmetros de Ajuste de Funções Senoidais com base em Dados de Voltímetros Digitais Integradores".

O Measurement Science and Technology é um importante periódico internacional especializado em ciência e tecnologia de medição. O Institute of Physics Publishing (Inglaterra), responsável pela publicação, informou que o artigo foi baixado 100 vezes em apenas 19 dias transcorridos da publicação.

Gregory é chefe-substituto do Laboratório de Capacitância e Indutância, da Divisão de Metrologia Elétrica, da Diretoria de Metrologia Científica e Industrial, e escreveu os artigos

durante o curso de doutorado em Engenharia Elétrica (sub-área de processamento de sinais) que está fazendo, paralelamente às suas atividades no Inmetro, na Coppe/URJ, desde 2002, sob orientação do professor Marcello L. R. de Campos.

Gregory agradece aos colegas do Inmetro o apoio às atividades de pesquisa e desenvolvimento. Em especial a Luiz Macoto Ogino, Luiz Carlos Gomes dos Santos e ao diretor de Metrologia Científica e Industrial, João Alziro Hertz da Jornada; agradece também a colaboração do pessoal do Laboratório de Vibração, da Divisão de Acústica e Vibrações, o empréstimo de equipamentos; e ao professor Endre Tóth (pesquisador convidado do Inmetro) pelo treinamento em automação de equipamentos.

O artigo está publicado em: KYRIAZIS G.A.,

Inmetro recebeu Prêmio no 8º Concurso Inovação na Gestão Pública Federal.

O programa "Alerta Exportador!" do Inmetro foi premiado no 8º Concurso Inovação na Gestão Pública Federal. O evento aconteceu no dia 9 de março na Escola Nacional de Administração Pública (ENAP), em Brasília.

A equipe da Coordenação Geral de Articulação Internacional recebeu o prêmio promovido pela ENAP e pelo Ministério do

Planejamento, Orçamento e Gestão, pelo desempenho do "Alerta Exportador" do programa "Ponto Focal". Annalina Camboim, acompanhada dos colegas Ana Luisa Gueron, Eduardo Gadret, Rogério Correa e Taynah Lopes, falou sobre os benefícios do programa para o setor exportador brasileiro.

Um workshop com a apresentação das experiências vencedoras e o lançamento do livro

Sessão de cinema alegrou a tarde das funcionárias do Inmetro.

O Dia Internacional da Mulher foi comemorado pelo Serviço de Desenvolvimento de Recursos Humanos (Seder) com a exibição do filme "Miss Simpatia" com Sandra Bullock e Michael Caine, no auditório do prédio 6. Na entrada foram distribuídos

pacotes de pipoca, balas e doces.

A descontração da platéia mostrou que o Seder acertou na escolha do filme que conta a história de uma agente do FBI que se disfarça de candidata a miss para descobrir os planos de um grupo que ameaça colocar uma bomba no

Aula Inaugural do Programa de Mestrado Inmetro/UFF

O diretor da Qualidade, Alfredo Lobo, representou o presidente Mariante na aula inaugural da segunda turma do curso de Mestrado, realizada no dia 8 de março. Ele parabenizou a Diretoria de Administração e Finanças que, através da Divisão de Recursos Humanos, vem promovendo atividades para o desenvolvimento da capacitação profissional dos servidores, em parceria com a Universidade Federal Fluminense (UFF) "É um desafio conciliar o Mestrado com o trabalho sem perder a qualidade dos dois. Oito servidores da Dqual fizeram o curso anterior e o resultado foi positivo. Desejamos boa sorte a vocês e que a escolha do tema da dissertação esteja relacionada com as necessidades do Inmetro, sem perder a expectativa individual", enfatizou.

Os professores da Universidade Federal

Fluminense, Heraldo C. Matos, Placido Barbosa e José Rodrigues de Farias F^o, deram as boas-vindas aos novos alunos e afirmaram que uma das prioridades da UFF é implantar parcerias com empresas e órgãos públicos como a que vem ocorrendo com o Inmetro. A Universidade pretende formar um polo de metrologia com laboratórios credenciados. "O que a UFF está fazendo reflete uma mudança de paradigma. O papel da Universidade não é mais produzir dissertações que ficam em suas bibliotecas, mas levar para a sociedade novas idéias. E do outro lado, as empresas necessitam desenvolver capacitação e conhecimentos inovadores. O Inmetro é um parceiro muito importante. Desejamos que essa turma tenha tão bons resultados quanto a primeira", enfatizou o professor Emanuel Paiva Andrade que



A primeira aula

A 1ª aula do Programa de Mestrado Inmetro/UFF 2004 foi ministrada no dia 15 de março, no auditório do prédio 6, em Xerém, pelos professores da Universidade Federal Fluminense Sérgio Pinto Amaral, pela manhã, e Oswaldo Luis Gonçalves Quelhas, à tarde.

Neste ano, o curso tem 46 alunos e destes, 41 são do Inmetro.

Encontro reúne técnicos de todo País

O 1º Encontro de Dirigentes Técnicos da Área da Qualidade realizado na sede do Inmetro, no Rio Comprido, nos dias 9 e 11 de março, reuniu 35 profissionais, entre fiscais e diretores.

O evento - uma iniciativa da Divisão de Fiscalização e Verificação da Conformidade (Divec) - teve como objetivo apresentar os trabalhos desenvolvidos pelas diferentes unidades da Diretoria da Qualidade. "Este é o primeiro de muitos encontros", disse Vanderlei Oliveira dos Santos que fez a abertura do evento em nome do chefe do setor, Márcia Rosa Franco. Segundo

Vanderlei, o encontro visava uniformizar a interpretação dos regulamentos e normas do Inmetro entre o pessoal da Rede Brasileira de Metrologia Legal e Qualidade (RBMLQ), em especial para aqueles recém-admitidos.

Foram realizadas palestras sobre Avaliação da Conformidade por Gustavo Kuster; Verificação da Conformidade por Waldyr Martins Barroso; Ensino à Distância, Plano de Fiscalização e Auditoria Integrada por Márcia Rosa, Autonomia da RBMLQ por Nielsen de Moraes; Fiscalização por Marcos Trajano e Vanderlei Oliveira; Portal do

A defesa de Macoto

Foi no auditório da Universidade Federal Fluminense (UFF), no dia 11 de março, que Luiz Macoto Ogino, da Divisão de Metrologia Elétrica, da Diretoria de Metrologia Científica e Industrial, defendeu sua dissertação sobre "A Cadeia de rastreabilidade da unidade de capacitância "farad" no Inmetro: Identificação das variáveis que mais influenciam no processo da rastreabilidade". A banca examinadora foi composta pelo os professores doutores João Alberto Neves dos Santos (UFF) José Geraldo Telles Ribeiro (Instituto de Pesquisa e Desenvolvimento do Exército) e Jorge Cláudio da Silva Pinto (Unisul).

A dissertação foi estruturada em três partes

fundamentais: iniciou-se com o levantamento dos pressupostos teóricos que fundamentaram toda a pesquisa, depois foram identificadas todas as variáveis que influencia no processo de rastreabilidade e, finalmente, fez-se uma análise do nível de confiabilidade metrológica do processo de rastreabilidade da unidade de capacitância "farad".

Um dos indicadores de sucesso desta pesquisa será o resultado obtido da comparação interlaboratorial de padrão de capacitância, que ocorrerá em setembro de 2004, no laboratório da Diele, promovida pelo sistema Interamericano de

Relacionamento Inmetro e RBMLQ é objeto de estudo

A Divisão de Desenvolvimento e Regulamentação Metrológica, da Diretoria de Metrologia Legal, tem em seu quadro de funcionários, desde 23 de março, mais um mestre: Luiz Fernando Araújo que defendeu sua dissertação "O Relacionamento entre o Inmetro e a Rede Brasileira de Metrologia Legal e Qualidade: Diagnóstico, Análise e Gestão".

O objetivo do estudo desenvolvido por Luiz Fernando foi detectar as questões fundamentais no relacionamento entre o Inmetro e os Órgãos

Delegados da Rede Brasileira de Metrologia Legal e Qualidade que são consideradas pontos fracos e que precisam de suporte que permita a melhoria em suas atividades.

O estudo também apresentou um conceito geral de ações de natureza gerencial e ações de avaliação e monitoramento de desempenho a serem aplicados neste relacionamento.

A banca foi composta pelos mestres

Inmetro e Camex

O Secretário-executivo da Câmara de Comércio Exterior, Mário Mugnaini, visitou o campus do Inmetro, no dia 19. Na agenda, uma reunião com o presidente Mariante e diretores para tratar de assuntos relativos à política industrial do governo. Após a reunião ele conheceu os laboratórios do Inmetro e se mostrou impressionado com a infraestrutura laboratorial existente.



O coordenador de Articulação Internacional Paulo Ferracioli, o chefe da Divisão de Metrologia Térmica Paulo Roberto Santos, a chefe da Divisão de Metrologia Química, Wanderléa de Souza e o técnico da Dquim Thiago Araújo com o secretário Mugnaini no Laboratório de Eletroquímica.

CBAC reúne-se para validar documentos

O presidente Armando Mariante participou da 4ª Reunião Extraordinária do Comitê Brasileiro de Avaliação da Conformidade (CBAC) que aconteceu no dia 16 de fevereiro, no Inmetro, e contou com mais de 35 participantes. A pauta da reunião foi a validação do Programa Brasileiro de Avaliação da Conformidade (PBAC) e o Plano de Ação Quadrienal 2004/2007.

Segundo Mariante, o CBAC tem tido atuação relevante na legitimidade e no direcionamento dos assuntos ligados à avaliação da conformidade, encaminhados ao Conmetro.

O Plano de Ação Quadrienal 2004/2007

recebeu da sociedade, através de questionários, mais de 150 sugestões para desenvolvimento de programas de avaliação da conformidade.

Segundo o diretor da Qualidade, Alfredo Lobo, após reuniões com as partes interessadas no desenvolvimento destes programas, utilizando-se a técnica de reunião focada, foram priorizados cerca de 50 itens que serão encaminhados ao Conmetro para aprovação. Lobo enfatizou que as prioridades no desenvolvimento dos programas de avaliação da conformidade serão para aqueles de interesse público, após estudos de viabilidade

Convênio entre Inmetro e BNM

No dia 19 de março, o Inmetro e o Bureau National de Métrologie da França fecharam um acordo de cooperação técnica e científica em que serão feitas intercomparações de medidas elétricas e intercâmbio técnico entre especialistas. O vice-presidente Luc Erard esteve no Brasil, em princípio, para fazer avaliação técnica nos Laboratórios de Metrologia Elétrica, da Diretoria de Metrologia



Científica e Industrial.

O documento que sela a parceria beneficiando os dois Institutos foi assinado pelo diretor de Metrologia Científica e Industrial, João Alziro H. da Jornada, pelo presidente Mariante, pelo vice-

Mestre que ingressa no Doutorado

Após defender sua dissertação, o servidor André Luis de Souza dos Santos, da Divisão de Fiscalização e Verificação de Conformidade (Divec), da Diretoria da Qualidade, conquistou o título de Mestre em Ciência e Tecnologia de Polímeros no Instituto de Macromoléculas (IMA/UFRJ). A aprovação

ocorreu dia 16 de fevereiro e, junto a essa conquista, André foi admitido para defender tese no programa de Pós-Graduação em nível de Doutorado no IMA.

Para o Inmetro, uma instituição que investe em conhecimento, é importante ter, em seu quadro

Reconhecimento das atividades metrológicas

Em março, a avaliadora internacional Jennifer Decker (à direita), do INMS/NRC/ Canadá, realizou a auditoria técnica nos Laboratórios da Divisão de Metrologia Óptica e Leopoldo Cortez (em primeiro plano à esquerda), do IPQ/Portugal, fez a auditoria no Serviço de Engenharia de Instrumentação e Inovação Tecnológica e na Seção de Apoio à Metrologia Científica e Industrial, em continuidade ao processo de avaliação dos laboratórios da Diretoria de Metrologia Científica e Industrial. Eles foram recebidos pelo diretor da Dimci, João Alziro H. da Jornada, pelo chefe da



Divisão de Óptica, Iakya Bougleux, pela especialista do laboratório de Interferometria Hakima Belaidi e por José Ricardo

Dissertação traça perfil do profissional

Cumprindo mais uma etapa do programa de Mestrado Inmetro/UFRJ, o servidor José Joaquim Vinge teve aprovada, no dia 18 de fevereiro, a sua dissertação "O perfil do profissional de nível superior de metrologia, face aos novos desafios científicos e tecnológicos: estudo do caso Inmetro/Diretoria de Metrologia Científica e Industrial (Dimci)".

O trabalho do Vinge buscou identificar o perfil do profissional de nível superior que atua na

área de metrologia científica e industrial do Inmetro, utilizando o método de análise de competências individuais (Thomas Durand, 1998), em três aspectos: conhecimentos, habilidades e atitudes.

Este estudo deverá contribuir para traçar e definir o perfil do atual profissional de metrologia científica, de modo que atenda às necessidades institucionais, em conformidade com os desafios

Mariante e Coordenadores da Qualidade discutem o SGQI.

O presidente Mariante e o chefe-de-gabinete do Inmetro, Carlos Eduardo Vieira Camargo, a qual o Serviço de Gestão da Qualidade do Inmetro (Segeq) está subordinado realizaram, no dia 11 de março, a primeira reunião do ano com os Coordenadores da Qualidade. Na ocasião, o presidente evidenciou o seu comprometimento com a

implementação do Sistema de Gestão da Qualidade do Inmetro (SGQI) ressaltando a importância do mesmo nas atividades do Instituto. Entre outros assuntos, ele aprovou o projeto de criação do Teatro da Qualidade Inmetro.

O grupo marcou para o mês de abril a primeira análise crítica do SGQI e estabeleceu

Parceria Inmetro e INT



OInmetro e o Instituto Nacional de Tecnologia assinaram um convênio de cooperação para troca de tecnologia e utilização de laboratórios e equipamentos. Para dar seqüência e ampliar esses serviços, diretores e técnicos dos dois institutos se reuniram em Xerém no dia 12 de março.

O bom relacionamento entre os executivos do Inmetro e o INT é um dos fatores principais que fazem essa parceria dar certo. Esta é a opinião dos presidentes Mariante e João Selasco.

Entre os serviços oferecidos pelo INT ao Inmetro estão a avaliação de produtos, informação tecnológica, utilização da máquina de Força, etiquetagem de equipamentos a gás

natural e elaboração de regulamentos técnicos.

A contrapartida do Inmetro serão os serviços requisitados pelo INT de calibrações o uso de equipamentos laboratoriais do Inmetro, auditorias e credenciamentos.

A reunião serviu para tratar do desenvolvimento de projetos de interesse mútuo nas áreas de propriedades de materiais, rugosidade, pH e documentação técnica.

Participaram da reunião o presidente Mariante, o diretor de Metrologia Científica e Industrial (Dimci), João Alziro H. da Jornada, o coordenador de Articulação Internacional Paulo Ferraciolli e especialistas dos laboratórios do Inmetro e do INT.

Armazéns serão certificados

A Portaria interministerial nº 40, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento e do Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior, criou um grupo de trabalho que vai definir os critérios técnicos, operacionais e os documentos necessários para as atividades de guarda e conservação de produtos agropecuários.

A equipe é formada por técnicos do Ministério da Agricultura, do Inmetro, Conab, Organização das Cooperativas Brasileiras, Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia, Associação Brasileira de Companhias Armazenadoras Oficiais, Centro Nacional de Treinamento na Armazenagem, Sindicatos de

Armazéns Gerais dos Estados, Associação Brasileira da Indústria de Máquinas e Equipamentos e da Confederação Nacional da Agricultura e Pecuária do Brasil.

Com a certificação espera-se reduzir as perdas, melhorar a eficiência do setor armazenador e manter a qualidade dos produtos armazenados. Estima-se que existam hoje 14 mil complexos de armazenamento de grãos no Brasil. Só continuará operando a unidade que tiver a certificação.

De acordo com a Companhia Nacional de Abastecimento (Conab), em 2003 o País perdeu cerca de 11 milhões de toneladas em grãos na cadeia produtiva, por causa de armazenagem e transportes inadequados, o que

Dia do Consumidor é comemorado com muitas atividades

O Inmetro e a Associação Proconsumidor promoveram, entre 15 e 19 de março, uma série de atividades em comemoração ao Dia do Consumidor - 15 de março.

As comemorações tiveram início na manhã do dia 15, no plenário da Assembléia Legislativa do Rio de Janeiro (ALERJ). Os deputados Paulo Melo e Cidinha Campos, o presidente do Departamento de Proteção e Defesa do Consumidor do Ministério da Justiça, Ricardo Morishita, Sônia Carvalho da Proconsumidor e Paulo Coscarelli, do Inmetro, participaram da abertura da solenidade e discutiram ações de cidadania e direitos do consumidor.

No Largo da Carioca, Centro do Rio, várias organizações montaram estandes para que profissionais da área pudessem ajudar os cidadãos esclarecendo sobre seus direitos.

A Banda da Guarda Municipal e o Coral do Inmetro, que se apresentariam ao ar livre, no primeiro dia do evento, tiveram suas atuações comprometidas pela forte chuva que caiu na cidade. Mesmo assim, o estande do Inmetro foi muito procurado pelo público. No quarto dia foi encenada uma peça teatral sobre os direitos do consumidor.

Além do atendimento no estande, os técnicos do Inmetro fizeram várias palestras: Reynaldo Antunes falou sobre "Interferência do consumo no meio ambiente"; Márcia Rosa abordou o tema "Quando podemos ajudar na fiscalização de produtos e serviços"; Marcos Borges palestrou sobre o "Programa de Análise de produtos, retrato do mercado brasileiro"; as técnicas Patrícia Freitas, Carmem Frade e Mônica Benevenuto focalizaram o tema "Publicidade: por que consumir o que a mídia produz?"; Maria Manuela Santos, da Diretoria de Metrologia Legal, falou sobre "Pré-medidos, meu consumo diário"; a técnica Bianca Reis fez palestra sobre "Portal do consumidor: dê um clique e encontre seus direitos". Houve também a apresentação do projeto "Pé na Estrada" abordando o tema "Criança: o consumidor do futuro".

O diretor da Qualidade, Alfredo Lobo, participou no dia 15, do programa "Sem



Grupo Fanfarra Carioca encena direitos do consumidor

O grupo Fanfarra Carioca fez uma apresentação na quarta-feira, dia 17, da peça "Cada um faz a sua parte".

Segundo a diretora Loly Nunes, o objetivo da peça, encenada em homenagem ao Dia do Consumidor, foi orientar o consumidor em relação a seus direitos. "De uma maneira divertida procuramos tratar e falar das dificuldades que o consumidor encontra quando deseja fazer uma reclamação de algum objeto que comprou ou de um serviço que não foi realizado de forma adequada", explicou.

Posse da nova diretoria da SBM

A Sociedade Brasileira de Metrologia (SBM) elegeu no dia 4 de março a nova diretoria que conduzirá a entidade no biênio 2004/2005. A solenidade foi realizada em sua sede no Rio de Janeiro.

Uma chapa única, fruto de trabalho de consenso, indicou para presidente da Sociedade o engenheiro Júlio César Félix e como vice-presidente administrativo-financeiro, o engenheiro Marcus Carvalho Fonseca. Composto com eles a diretoria executiva, cinco vice-presidentes: Fernando Banas, Custódio Vás, Armando Albertazzi, Walter Link e Marcelo Gaspar de Carvalho. Foram escolhidos também os integrantes dos Conselhos Deliberativo e Fiscal.

No mesmo dia houve reunião do Conselho Deliberativo que autorizou a posse dos eleitos. O evento foi encerrado com um cocktail de confraternização.

A Sociedade Brasileira de Metrologia é uma instituição técnico-científica não-governamental, independente, sem fins lucrativos, cuja missão preconiza a formação e disseminação de conhecimento e cultura metrológica. Seu principal objetivo consiste em atrair cientistas e profissionais, de todos os níveis de formação acadêmica e profissional, interessados na ciência e na tecnologia das medições, a se engajarem de forma efetiva nesse fascinante movimento pelo

Visita do presidente da SBM ao Inmetro

O recém-eleito presidente da Sociedade Brasileira de Metrologia, Júlio César Félix (segundo à direita), foi recebido no Inmetro, no dia 11 de março, pelo presidente Mariante e membros da diretoria. Na pauta foram discutidas ações conjuntas a serem implementadas entre as duas instituições, como a realização de congressos nacionais e internacionais. Para o próximo Metrosul a ser realizado em Curitiba, ficou acertado o apoio do Inmetro. Houve também tratativas no sentido de intensificar o trabalho entre o Inmetro e a SBM, na área de metrologia legal.

Segundo Júlio Félix, a visita marca, na nova gestão, o primeiro encontro entre os dois organismos. "Além disso vim dar uma satisfação

Julio Félix, de terno escuro, é recebido pela direção.



Caju e pêssego entram no PIF

O caju e o pêssego serão os próximos produtos do Programa Produção Integrada de Frutas (PIF). Ações específicas para esse fim, incluindo treinamento de técnicos, já têm data marcada. Recife será o campo experimental para a integração do caju ao PIF; quanto ao pêssego os trabalhos serão feitos no Sul do País embora ainda sem definição de data e local para as ações.

Técnicos do Inmetro, do Ministério da Agricultura, do Instituto de Tecnologia e da Embrapa, realizaram um curso em Pernambuco no período de 8 a 12 de março para a integração

do caju ao PIF. A programação incluiu o conhecimento das Normas Técnicas Específicas da Produção Integrada de Caju, que compreendem 15 áreas temáticas que vão desde a organização dos produtores, capacitação de mão-de-obra e planejamento ambiental, até o manejo integrado do solo, pragas e doenças, pós-colheita, e estabelecem critérios que tornam os procedimentos obrigatórios, recomendados, proibidos ou permitidos com restrição.

Também fazem parte do programa o regulamento de avaliação da conformidade da

A busca da competitividade no Mercosul

Tiveram início no dia 24 de março, no Inmetro, e se estenderam até o dia 25 as reuniões do Movimento Brasil Competitivo (MBC) com a XIII Associação Estratégica que reúne representantes de institutos e fundações de tecnologia e da qualidade do Brasil, Argentina, Paraguai e Uruguai, além de empresários. O objetivo do Encontro do MBC com a Associação Estratégica centrou-se na necessidade de traçar ações conjuntas de competitividade industrial a partir de experiências acumuladas e bem sucedidas, obtidas no Movimento Brasil Competitivo no setor industrial e de serviços.

Participaram das reuniões as instituições estrangeiras: Instituto Nacional de Tecnologia Industrial da Argentina (INTI), Laboratório Tecnológico do Uruguai (Latu), Instituto Nacional de Tecnologia e Normalização do Paraguai (INTN), a Fundação do Prêmio Nacional de La Calidad, da Fundación Empresarial para la Calidad e para la Excelência (Fundece) e o Instituto Profissional Argentino para La Calidad y Excelência (IPACE). Do Brasil, o Inmetro como anfitrião, o Instituto Nacional de Tecnologia (INT) e o Instituto de Pesquisas Tecnológicas (IPT). Entre as autoridades presentes destacaram-se o diretor geral do Mercosul, Reginaldo Arcuri, o presidente do conselho do Movimento Brasil Competitivo (MBC) Jorge Gerdau Johannpeter, o diretor-executivo do MBC Fernando Mattos, e o presidente do Inmetro Armando Mariante.

Na abertura do evento o presidente Mariante disse estar otimista com o trabalho da Associação Estratégica, haja vista que o trabalho está avançando "embora menos rápido do que se deseja", ponderou. Esclareceu que a finalidade do encontro era fazer uma reunião de trabalho para apresentar aos companheiros dos países irmãos uma experiência bem sucedida que vem ocorrendo no Brasil ao longo dos últimos 14 anos e que ele considera possível de ser estendida aos demais países do Mercosul e, numa fase posterior, para toda a América do Sul.

Através de um relato do movimento pela qualidade, a partir do Programa Brasileiro da Qualidade e Produtividade (PBQP), antecessor do MBC, os participantes foram informados que hoje

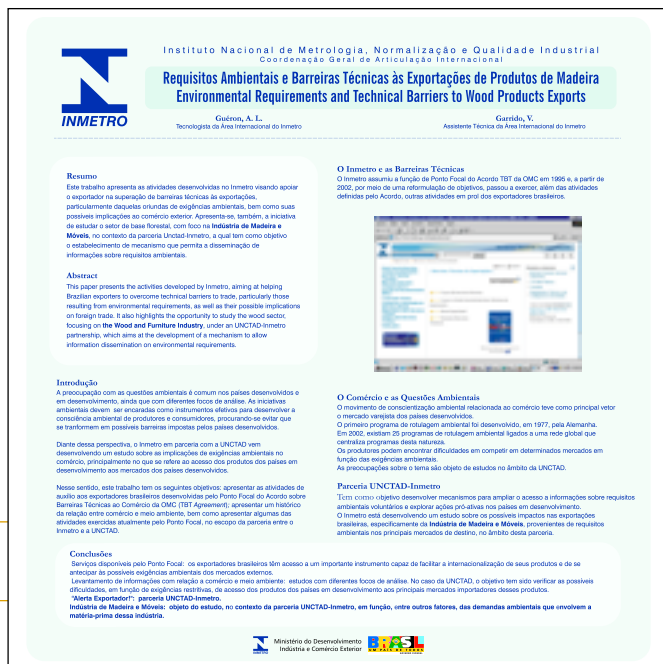


o Brasil conta com uma marca de 15 mil certificados ISO 9000; que a produtividade na indústria nacional cresceu 8,6% em média, ao ano; que houve a criação de 700 entidades de proteção ao consumidor em nível municipal; que há cerca de 5 mil serviços de atendimento ao consumidor por iniciativa de empresas privadas e que hoje existem 315 mil técnicos com capacitação na área da qualidade.

O presidente disse também que hoje há credenciados 270 organismos de certificação no Brasil, além dos cerca de 400 laboratórios de calibração e de ensaios. "Esse novo desenho foi muito positivo: nos últimos 10 anos contamos com diversos processos de reconhecimento internacional por parte de entidades internacionais e também com o aumento da consciência do cidadão brasileiro que ampliou seu nível de exigência. A partir do movimento para a qualidade há hoje uma massa crítica de iniciativas, tanto na área da qualidade, como no setor público e iniciativa privada. Há uma mudança cultural em evolução e, em nosso entendimento, houve uma mobilização horizontalizada em grandes áreas", finalizou.

O secretário do Reginaldo Arcuri disse que o Mercosul está vivendo hoje circunstâncias mais gerais visto que a competição se dá entre cadeias produtivas internacionais. Segundo ele, além de ser produtivo é preciso ser competitivo e, para um bloco econômico poder avançar nos seus desafios, é necessário que a sua economia seja capaz de ter qualidade, preço, inovação e saber modelar seus mecanismos de marketing.

Trabalho em barreiras técnicas é premiado



O trabalho "Requisitos Ambientais e as Barreiras Técnicas às Exportações de Produtos de Madeira" apresentado no 1º Congresso Brasileiro de Industrialização da Madeira e Produtos de Base Florestal realizado em Curitiba, no período de 17 a 19 de março.

O trabalho premiado foi apresentado no último dia do Congresso pelas técnicas da

O artigo pode ser acessado em www.inmetro.gov.br/infotec/artigos/docs.46

Curso Técnico de Metrologia 2004

Teve início no dia 15 de março o ano letivo do curso técnico de Metrologia do Inmetro em parceria com o Colégio Círculo Operário de Xerém. A chefe de Desenvolvimento de Recursos Humanos, Valéria Mucks, falou sobre os benefícios que serão dados aos alunos a partir deste ano. Segundo ela, os 67 alunos, distribuídos nas turmas de 2º, 3º e 4º períodos, vão poder utilizar a assistência médica do Serviço de Saúde Ocupacional do Inmetro. Os procedimentos foram explicados pelo chefe do Sesao, Sérgio Ballerini, e pela enfermeira do trabalho, Carla Patrícia.

Os coordenadores do curso, Marco Nabuco e Naria Nanci da Silva, deram



A coordenadora pedagógica Naria deu boas-vindas aos alunos.

informações relativas a frequência e estágio. Informaram também que técnicos do Inmetro estarão disponíveis para tirar dúvidas nas disciplinas Química, Matemática e Física.

O Curso Técnico de Metrologia do Inmetro é



Ministério do Desenvolvimento
Indústria e Comércio Exterior



Presidente: Armando Mariante
Chefe de Gabinete: Carlos Eduardo Camargo
Chefe do Secom: Afonso Ribeiro
Jornalista Responsável: Tatiana Cascardo - Rg - MT-23319
Redação: Martha Stofella e Tatiana Cascardo
Fotografia: equipe Secom
Estagiária: Fabiana Anselmo

Revisão: - Martha Stofella
Projeto Gráfico: Ana Cláudia Andrade
Diagramação: Tomás Marques
Impressão: Amilton Lopes Pereira - Gráfica do Inmetro em Xerém
Secom - Serviço de Comunicação Social do Inmetro
Rua Santa Alexandrina, 416 - 5º andar
Cep: 20261-232 - Rio Comprido - Rio de Janeiro/RJ