



Na Medida

Jornal interno do Inmetro e da Rede Brasileira de Metrologia Legal e Qualidade • Outubro - 2007 Ano 21 n°27

vii SemetrO

Energia sob medida

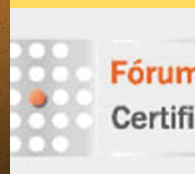
Seminário Internacional
reúne especialistas de todo o mundo.
páginas 4 e 5

AQUI & NA REDE

Acordo de
Cooperação
Técnica reúne
MTE e Inmetro.
p.3



SOB MEDIDA



I Fórum
Internacional de
Certificação
de Pessoas.
p. 6

INMETRO EM FOCO

Semana
Nacional de
Ciência e
Tecnologia.
p. 8



Trabalho e Qualidade

O advento de novas tecnologias e a abertura de novas áreas de conhecimento estão impactando fortemente a centralidade do trabalho que, no entanto, permanece como um elemento fundamental na organização da vida humana. A superação do taylorismo e do fordismo, como já afirmou um especialista, significa que estamos entrando em uma era em que o trabalho passa a ser um gerador de valor em suas múltiplas facetas. Novos nichos estão sendo criados, entre eles o do trabalho intelectual e até mesmo imaterial. Durante os próximos meses, parte de nossa equipe estará mergulhando no universo do trabalho e formulando propostas que objetivem a valorização desta força transformadora das pessoas e do mundo. O Inmetro é uma instituição focada no trabalho, diria mesmo que ele é parte do nosso DNA. Assim, a solenidade de assinatura, no dia 21/9, do Acordo de Cooperação Técnica celebrado entre o Ministério do Trabalho e Emprego - MTE e o Inmetro foi um momento especial de nossa história recente. A iluminação dos novos caminhos dar-se-á através da transferência mútua de conhecimento nas áreas de Metrologia Científica e Industrial, Legal, Avaliação da Conformidade e do Trabalho entre as equipes do MTE e do Inmetro. A objetividade do Ministro Carlos Lupi resumiu em três palavras a amplitude do documento: "acordo guarda-chuva". A fala do Ministro emocionou a todos os presentes ao demonstrar sua alegria em concretizar ideais trabalhistas que orientam sua intensa atividade política, desde a juventude. Na ocasião, foi definida como ação inicial a certificação dos equipamentos de proteção individual do trabalhador, como luvas, capacetes e óculos. Conforme enfatizou o Ministro, esta certificação irá aperfeiçoar e agilizar a fiscalização. Em uma segunda etapa, serão estabelecidos os parâmetros para a certificação dos cursos de qualificação profissional. Ao apresentar seu cartão de visita em Braille, Lupi lançou um desafio para o futuro: o desenvolvimento de um programa de qualificação do deficiente físico.

João Jornada

Presidente do Inmetro

EXPEDIENTE

Serviço de Comunicação Social

Chefe do Secom

Afonso Ribeiro

Jornalista Responsável

Cristiane Martinelli (Rg 22357)

Redação: Cristiane Martinelli, Maria Eugenia

Labouriau e Martha Stoffella

Fotografia: Equipe Secom

Estagiários: Bruna Gonçalves, Felipe Bezerra,

Leandro Machado, Priscilla Alves e Shirley

Carvalho

Projeto Gráfico: Secom/Inmetro

Capa: Maurício Paschoal

Diagramação: Vanessa Ferreira

Coordenação Gráfica: Ana Cláudia Andrade

Impressão: Stampipa

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
Desenvolvimento, Indústria
e Comércio Exterior



121º ENCOMEX – A iniciativa do Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior (MDIC), através da Secretaria de Comércio Exterior (Secex), nasceu em 1997 e contabiliza desde então, um crescimento significativo do número de empresas inseridas no cenário do mercado internacional. A 121ª edição do Encomex será realizada no dia 04/10, em Poços de Caldas –MG. As inscrições são gratuitas. Mais informações no site : www.encomex.desenvolvimento.gov.br

EXPONORMA 2007 – De 29 a 31 de outubro, no ITM Expo, em São Paulo, a Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) realiza, com o apoio do MDIC, Inmetro, Senai e Sebrae, a Exponorma 2007. A iniciativa tem o objetivo de difundir a importância das Normas Técnicas para o desenvolvimento do país e para a melhoria da qualidade de vida, além de apresentar a experiência do Brasil em normalização, metrologia e avaliação da conformidade. Mais informações no site: <http://www.abnt.org.br>

V METROSUL – A Sociedade Brasileira de Metrologia (SBM) e a Rede Paranaense de Metrologia e Ensaios promovem, de 19 a 22 de novembro, em Curitiba-PR, o 5º Congresso Latino-Americano de Metrologia. Durante o evento serão realizados, simultaneamente, o 1º Congresso Internacional de Metrologia Legal (CMEL); o Seminário de Metrologia na Indústria Petroquímica e do Gás; e o Encontro Nacional de Laboratórios Acreditados (Enlab). Mais informações no endereço <http://www.metrosul.org.br>

II CONGRESSO BIODIESEL - O Ministério da Ciência e Tecnologia, e a Associação Brasileira das Instituições de Pesquisa (ABIPTI), realizam de 27 a 29 de novembro o II Congresso da Rede Brasileira de Tecnologia de Biodiesel, em Brasília. O evento reunirá representantes dos setores público e privado e estudantes. Mais informações no site: <http://www.mct.gov.br>

Acordo de Cooperação Técnica a serviço do trabalhador



Jornada e Lupi assinam acordo que vai beneficiar o trabalhador brasileiro

O Ministro do Trabalho e Emprego, Carlos Lupi, e o presidente do Inmetro, João Jornada, assinaram um Acordo de Cooperação Técnica, com objetivo de integralizar conhecimento nas áreas de Avaliação da Conformidade, Metrologia Legal e Científica e do Trabalho. O acordo foi assinado no dia 21 de setembro, na sede do Instituto no Rio de Janeiro. O ministro ressaltou a importância da certificação para os produtos e serviços que estão diretamente ligados à proteção e segurança do trabalhador. Ele disse que o Ministério pretende também desenvolver com o Inmetro um programa de certificação para qualificar portadores de necessidades especiais, que os capacite para o mercado de trabalho. O presidente Jornada enfatizou que o papel do Inmetro é o de contribuir nos programas do governo e disse que já estão em andamento as certificações de Equipamentos de Proteção Individual (EPI), de prensas, de máquinas agrícolas, dos serviços prestados por organismos de treinamento para requalificação profissional e a certificação de cabos de aço.

MINAS SEDIA REUNIÃO PLENÁRIA DA RBMLQ-I



Plenária reúne dirigentes em Ouro Preto

A reunião da Rede Brasileira de Metrologia e Qualidade - Inmetro (RBMLQ-I), realizada entre os dias 29 a 31/8, em Ouro Preto-

MG, reuniu os 26 órgãos metrológicos regionais para discutir questões como o plano de investimento de 2007/2008, automação dos processos de fiscalização e verificação, atualização de taxas metrológicas, modelos de gestão para Rede Metrológica, e outros. A solenidade de abertura, no Teatro Municipal de Ouro Preto,

contou com as presenças do presidente do Inmetro, João Jornada; do secretário de Ciência, Tecnologia e Ensino Superior do Estado de MG, Alberto Duque Portugal; do presidente do Sebrae Minas, Roberto Simões; do presidente da Federação das Indústrias do Estado de Minas Gerais (Fiemg), Robson Andrade; do coordenador da RBMLQ-I, Omer Polhmann Filho; membros das diretorias e coordenação do Inmetro, entre eles Oscar Acelrad, Alfredo Lobo, Antônio Carlos, Luiz Carlos Gomes, Marcelo Silveira, José Autran, Marcos Aurélio e do assessor da presidência Roberto Guimarães; além do diretor-geral do Ipem-MG, Tadeu José de Mendonça e demais diretores dos Institutos de Pesos e Medidas estaduais.

INMETRO CONFIRMA ACREDITAÇÃO DE LABORATÓRIOS DO IPEM/SP

Os laboratórios de massa e pressão do Ipem/SP foram avaliados e aprovados pelo Inmetro, na Rede Brasileira de Calibração. A auditoria foi realizada de 11 a 14/9. A acreditação dos laboratórios na RBC oferece ao Instituto a oportunidade de obter, também, a acreditação para os laboratórios de volume e temperatura. Para o diretor-adjunto da Diretoria de Metrologia e Qualidade (DMQ), à qual o Centro Tecnológico está vinculado, Flávio Floret, "Isso significa o reconhecimento da competência dos trabalhos e, principalmente, a aptidão dos técnicos envolvidos e dos serviços oferecidos para metrologia científica".



Paraná em ação na semana da Pátria

O Ipem/PR participou da 36ª edição do programa "Paraná em Ação", realizado no Centro Cívico de Curitiba, de 6 a 9/9, juntamente com as comemorações da Semana da Pátria. O Instituto realizou o atendimento de 6.600 pessoas que, além de tirar dúvidas, puderam participar de oficinas oferecidas pelo Ipem.



VII SEMINÁRIO Internacional de Metrologia ELÉTRICA



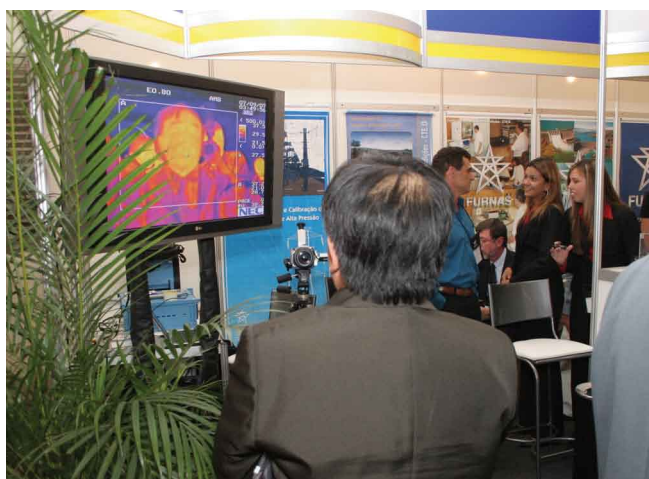
Da direita para esquerda: Aldo Dutra (assessor da presidência do Inmetro); Murilo Badaró (presidente da RMMG); Flávio Vasconcelos, (chairman do VII SemetrO); Jaime Arturo (pró-reitor de pós-graduação da UFMG); Fernando Amorim (diretor da Escola de Engenharia da UFMG) e Edson Afonso (chefe da Diele/Inmetro).

O desenvolvimento técnico-científico na área da metrologia e da instrumentação elétrica tem evidenciado-se através da tradução e da disseminação das mais modernas práticas e tendências internacionais utilizadas por países de todo o mundo. A sétima edição do Seminário Internacional de Metrologia Elétrica (VII SemetrO), uma realização do Inmetro, da Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG), da Sociedade Brasileira de Metrologia (SBM) e da Rede Metrológica de Minas Gerais (RMMG), tem

se consolidado como um dos três maiores eventos mundiais de metrologia elétrica e o maior fórum de discussão do gênero da América Latina, reunindo especialistas do mundo inteiro e oferecendo oportunidades para apresentação de trabalhos técnicos inéditos e inovadores. Na ocasião do Seminário, também foram realizadas a 35ª reunião do Comitê Brasileiro de Metrologia e a comemoração dos 40 anos do Ipem/MG.

A iniciativa tem como objetivo principal, reunir especialistas e pesquisadores do País e do exterior, com vistas ao fortalecimento e à promoção do desenvolvimento da Metrologia Elétrica, bem como a do setor eletroeletrônico, especialmente no Brasil e na América Latina, através do intercâmbio de conhecimento e cultura, alinhados com o que há de mais atual e inovador no âmbito da metrologia e da instrumentação elétrica.

Este ano, a capital mineira foi escolhida para sediar o evento, que aconteceu de 12 a 14 de setembro, no Centro de Convenções do Dayrell Minas Hotel, e contou com a presença da Gerente de Desenvolvimento do Sistema Josephson e chefe do



Participantes conferiram as novidades nos estandes do Seminário

laboratório de tensão, Yi-hua Tang, do *National Institute of Standards and Technology* (NIST/USA); de Michael Stocks, do *Bureau International des Poids et Mesures* (BIPM/França); Dave Inglis, do *Institute for National Measurement Standards* (INMS/Canadá); Hector Laiz, do Instituto Nacional de Tecnología Industrial (INTI/Argentina); Alessandro Ferrero, do *Institute of Electrical and Electronics Engineers* (IEEE/Itália) e R.S Freire, da Universidade Federal de Campina Grande (UFCG/Brasil), além da apresentação dos trabalhos de técnicos e especialistas do Inmetro, de alguns dos ex-alunos que iniciaram suas carreiras no curso técnico de Metrologia do Instituto e hoje, atuam em grandes empresas do setor.

Mais de 200 participantes de vários países lotaram o Centro de Convenções, em Minas Gerais, durante o VII Semetro. Foram mais de 60 trabalhos apresentados durante os três dias do evento, que trataram sobre assuntos como as “Novas Definições para Padrões do Sistema Internacional de Unidades (S.I.)”; “Medição de Grandezas Elétricas”; “Cálculo de Incertezas e Ferramentas Matemáticas e Estatísticas para Metrologia”, entre outros. O destaque foi para os trabalhos sobre as inovações no âmbito da Metrologia Quântica. O evento, realizado a cada dois anos, também contou com a participação de 32 técnicos da Divisão de Eletricidade do Inmetro. O próximo Seminário, previsto para 2009, deverá acontecer em Campina Grande, na Paraíba.

No discurso de abertura, o *chairman* do VII Semetro e prof. da UFMG, Flávio Vasconcelos, fez um balanço dos seminários anteriores e enfatizou a importância do intercâmbio de conhecimentos com a comunidade acadêmica.

– O VII Semetro marca também, a entrada das instituições universitárias e das redes metrológicas no cenário proposto pelo Seminário. Sendo um profes-

sor, ao assumir a coordenação desse Seminário, o fiz com o intuito de motivar colegas e estudantes para a importância da metrologia e a sua profunda sintonia com a instrumentação. Gostaria que, a partir de agora, especialmente as escolas de engenharia das universidades brasileiras, passassem a ter um olhar mais cuidadoso para esta ciência, conclui Flávio.

Para o coordenador do Comitê Organizador do VII Semetro, Gelson Martins da Rocha, esta edição conseguiu aproximar ainda mais o setor acadêmico dos grandes centros produtores de cultura científica, propiciando um grau maior de interatividade através da exposição de trabalhos técnico-científicos (previa-

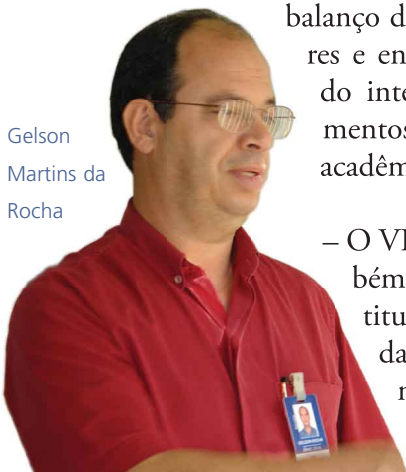
mente selecionados por dois membros do comitê técnico de avaliação e seleção), mesas-redondas e a realização de feiras de serviços e equipamentos de medição. O moderador da mesa-redonda foi o técnico do Laboratório de Tensão e Corrente do Inmetro, Regis Landim, que destacou a possibilidade da criação de um fórum virtual, que possibilite a discussão de questões como educação em metrologia, de forma ampla e irrestrita, com vários segmentos do setor.

“... motivar colegas e estudantes para a importância da metrologia e a sua profunda sintonia com a instrumentação”
Flávio Vasconcelos

De acordo com Gelson Rocha, a relevância do Semetro vem traduzindo-se cada vez mais no cenário internacional, uma vez que o representante do Institute of Electrical and Electronics Engineers – IEEE, da Itália, Alessandro Ferrero, levantou a hipótese da realização de estudos sobre a viabilidade do Semetro ser parte integrante da agenda de eventos do IEEE. Além disso, os 13 melhores trabalhos apresentados no Seminário serão publicados na revista internacional do IEEE.

- Isto revela a excelência do trabalho e do comprometimento de todos os envolvidos com a realização do Seminário, afirma. Segundo ele, a grande novidade desta sétima edição é a participação ativa do setor acadêmico na realização do Semetro, que se consolidou primeiramente, com a parceria da UFMG e, já para a próxima edição, terá como um de seus realizadores, a UFCG-PB, revela Gelson Rocha, que também é o coordenador do Curso Técnico de Metrologia do Inmetro – idealizado e implantado pelo Instituto, desde 1998.

Gelson
Martins da
Rocha



I FÓRUM INTERNACIONAL DE CERTIFICAÇÃO DE PESSOAS



Setores público e privado rumo à qualificação profissional

A sede da Associação Brasileira de Metalurgia e Materiais (ABM), em São Paulo, foi o palco do I Fórum Internacional de Certificação de Pessoas. O evento, realizado nos dias 25 e 26 de setembro, é uma ação conjunta do Inmetro, da Sociedade Brasileira de Metrologia (SBM) e da ABM, cujo principal objetivo é a busca pelo incremento da competitividade e do crescimento econômico, através da qualificação profissional e da inclusão social.

O Fórum reuniu empresas dos setores industrial e de serviços, instituições públicas, associações profissionais, instituições de ensino, governo e demais entidades patronais e profissionais, e contou ainda, com a participação do representante do *International Accreditation Forum* (IAF) e *chairman* do IAF 17024 Working Group, Roy Swift.

Na solenidade de abertura, o presidente do Inmetro, João Jornada, além de ressaltar a importância da certificação, fez uma breve analogia dos benefícios e resultados da certificação de processos, produtos e serviços e a criação de múltiplas possibilidades com o advento da certificação de pessoas.

O diretor da Qualidade do Inmetro, Alfredo Lobo, participou da primeira mesa-redonda (no total foram seis mesas-redondas), que teve como tema "Cenário e Projetos de Desenvolvimento para o País", onde apresentou um amplo quadro informativo sobre a importância da formação das pessoas e a sua qualificação, como pressupostos à excelência, à demanda cada vez mais crescente do mercado atual verificada, principalmente, no setor siderúrgico, de petróleo e gás, turismo e outros.

O diretor da Qualidade do Inmetro, Alfredo Lobo, participou da primeira mesa-redonda (no total foram seis mesas-redondas), que teve como tema "Cenário e Projetos de Desenvolvimento para o País", onde apresentou um amplo quadro informativo sobre a importância da formação das pessoas e a sua qualificação, como pressupostos à excelência, à demanda cada vez mais crescente do mercado atual verificada, principalmente, no setor siderúrgico, de petróleo e gás, turismo e outros.

BRASIL E REINO UNIDO PELA CIÊNCIA, INOVAÇÃO E TECNOLOGIA

O campus do Inmetro, em Xerém, recebeu o *I Brazil - UK Workshop* sobre Semicondutores Orgânicos, realizado nos dias 13 e 14/9. O evento foi uma realização do Inmetro, em parceria com o Centro de Gestão e Estudos Estratégicos do Ministério da Ciência e Tecnologia (CGEE), a *Royal Society* e a Embaixada Britânica, através do Ano Brasileiro – Britânico da Ciência e Inovação que tem, entre os seus objetivos, estimular o relacionamento entre as comunidades científicas, de P&D, empresas e investidores brasileiros e britânicos, visando ao intercâmbio de conhecimento e ao estabelecimento de parcerias e acordos de cooperação nas áreas de ciência, tecnologia inovação. Estiveram presentes, entre as autoridades britânicas, os membros da Universidade de Durhan, Imperial College, Universidade de Manchester, Universidade de Liverpool; representantes de empresas como *Thorn Lighting Limited* e *Kodak European Research*. Fizeram parte da mesa de abertura: o vice-cônsul da Embaixada Britânica, Damian Popolo; a presidente do CGEE, Lucia Melo; Andrew Monkman, da Durham University; e Rogério de Sá, da FINEP.



Pesquisadores e estudantes participaram do workshop

BRINQUEDO TAMBÉM É COISA DE GENTE GRANDE

Desde 1988, a certificação de brinquedos comercializados no país é compulsória. Estabelecida pela Portaria Inmetro 177, a preocupação é preservar a saúde e a integridade física das crianças. A certificação de brinquedos é feita com base no Regulamento Técnico e na norma NM 300:2002, harmonizados no âmbito do Mercosul e equivalentes aos adotados em outros países do mundo. Assim, todo brinquedo, nacional ou importado, só pode ser comercializado com o Selo de Identificação do Inmetro e do organismo acreditado, que conduziu a certificação. Para harmonizar as exigências e normas essenciais de segurança e atender às questões relacionadas aos acidentes de consumo, o Inmetro publicou no Diário Oficial da União, em 27/08 deste ano, a Portaria 326/2007, que alterou os sistemas de certificação para brinquedos de diversos modelos comercializados em todo o mundo, e submeteu à consulta pública a proposta de texto da Portaria nº 342, para brinquedos com imãs aparentes, em virtude de ter sido realizado um recall, no final do ano passado, em quatro modelos de brinquedo com imãs aparentes fabricados pela Mattel. A empresa promoveu a devida adequação do produto e, este ano, recolheu outros brinquedos do mercado devido a presença de problemas na fabricação entre 2002 a 2007.

No ato da compra, exija o selo de identificação da conformidade do Inmetro.

UMA HISTÓRIA SOBRE COLEÇÕES E UMA COLEÇÃO DE HISTÓRIAS

O diretor de Metrologia e Qualidade do Ipem de São Paulo, **Antônio Cortazzo**, tem uma verdadeira paixão por coleções desde a infância, paixão que herdou de seu pai. Ele conta que sempre gostou de colecionar coisas como moedas, cédulas brasileiras, chaveiros, maços de cigarros, figurinhas, bolinhas de gude e peões de madeira. Quando criança, colecionava figurinhas de jogadores de futebol e álbuns da Disney, como o da "A Dama e o Vagabundo", que guarda até hoje. Atualmente, entre as coleções do servidor estão objetos como canetas-tinteiro e relógios.

"Acredito que o mais importante não é colecionar as coisas, mas viver uma época de descobrimentos pessoais sobre algum tema e ter algumas peças para mostrar às pessoas as coisas que fizeram parte de uma época especial nas nossas vidas. Mas graças a Deus, ao longo desses quase 40 anos de Ipem, me orgulho da maior coleção que já fiz: uma grande turma de amigos!", declara ele.



Colaboradora do Inmetro há 10 anos, **Eletice Nunes** é uma colecionadora nata. Tudo começou quando criança. Eram inúmeras flâmulas, lápis, calendários de bolso, chupetas e caixas de fósforo, que ocupavam muito espaço em sua casa e acabaram sendo doados. Depois do nascimento de sua neta, o desejo



de colecionar coisas retornou, pois a pequenina, de apenas 7 anos, já revelava a mania de colecionar papéis de carta. Atualmente, Eletice coleciona chaveiros, papéis de carta e cartões telefônicos.

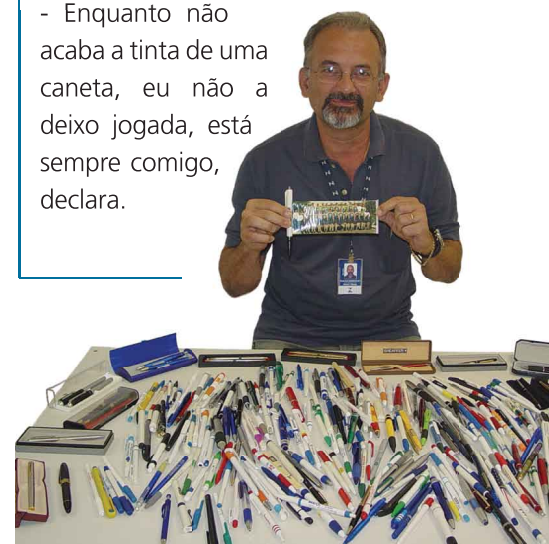
Sub-gerente de Projetos de Arrecadação e Fiscalização do Ipem do Amapá há 6 anos, o servidor **Janderson Fernandes Amaral** é colecionador e pratica sua arte há 16 anos. Sua paixão começou, aos 14 anos, depois de uma aposta com os amigos, de quem juntaria mais maços de cigarros. Ganhou a aposta e, a partir daí, surgiu a sua primeira coleção. Janderson não parou mais de colecionar objetos. São copos de extratos de tomate, revistas de rock e de ufologia, cartões telefônicos, camisas de times de futebol internacionais e de bandas de rock. Atualmente, o servidor coleciona carros em miniatura, e já contabiliza 323 carrinhos.



Há 30 anos como servidor do Inmetro, **Evaldo Rodrigues**, não dispensa uma só caneta. Sua coleção começou à época em que era estudante e, desde então, não parou mais. Atualmente, sua coleção conta com cerca de 220 unidades de todas as cores, modelos e origem. A favorita do servidor é uma monblanc, encontrada num vôo, do Rio de Janeiro para Vitória. Evaldo guarda sua coleção com muito carinho.

A maioria das canetas do servidor foram presentes de amigos que já faleceram e, por isso, têm um valor muito especial.

- Enquanto não acaba a tinta de uma caneta, eu não a deixo jogada, está sempre comigo, declara.



ENCONTRO DE OUVIDORIAS

Ouidores e dirigentes dos Estados do Acre, Amazonas, Pará, Rondônia, Roraima e Tocantins, estiveram presentes no I Encontro de Ouidores da Região Norte, do Sistema Inmetro – RBMLQ-I, realizado pelo Inmetro, em Manaus, nos dias 15 e 16 de agosto. A cerimônia de abertura contou com a presença do presidente da Associação Brasileira de Ouidores do Rio de Janeiro, professor Rui Maldonado, que realizou uma palestra sobre

Ética e Responsabilidade Social; da chefe da Ouvidoria do Inmetro, Julieta Simas; do ouvidor do Estado do Amazonas, José Cláudio de Souza; e da ouvidora da Prefeitura de Manaus, Paula Ângela Valéria.

O objetivo do encontro, além de concentrar esforços à implantação de Ouvidorias inseridas no Projeto “Sistema Integrado de Ouvidorias na RBMLQ-I” (SIOR), foi o de conscientizar as direções estaduais sobre a importância estratégica de uma Ouvidoria, no relacionamento com o cidadão. Durante o encontro, também foram realizados treinamentos para os ouvidores, no Sistema de Atendimento ao Consumidor (SAC). O próximo Encontro de Ouvidorias deverá acontecer ainda este ano, desta vez, na Região Nordeste.



Da esq. para dir: a chefe da Ouvidoria do Inmetro, Julieta Simas; a Ouvidora-geral do Município de Manaus, Paula Ângela Valério e o Ouvidor-geral do Estado do Amazonas, Josué Cláudio de Souza

INMETRO REALIZA I SIMPÓSIO JUVENIL DE METROLOGIA



Este ano, o tema escolhido para a quarta edição da Semana Nacional de Ciência e Tecnologia, que se realiza de 1 a 7 de

outubro em todo o país é: TERRA. Nos estados, a organização da Semana é realizada por coordenações locais que envolvem as instituições de ensino e pesquisa, governos estaduais e entidades ligadas à ciência e tecnologia. Só no Rio de Janeiro já estão programados e cadastrados cerca de 70 eventos. Nos dias 2 e 3 de outubro, o campus do Inmetro, em Xerém, sediará o I Simpósio Juvenil de Metrologia. O evento é dirigido a seis escolas (sendo quatro delas, técnicas). O objetivo da iniciativa é despertar cada vez mais o interesse dos jovens para o universo da metrologia, contribuindo para o processo de divulgação e disseminação da metrologia no âmbito da ciência e tecnologia.

DELEGAÇÃO DE MOÇAMBIQUE VISITA O INMETRO

Representantes do Instituto Nacional de Normalização da Qualidade de Moçambique, Alfredo Filipe Siteo e Paulina Tumbane, acompanhados de Petra Asheer Piecha, da Cooperação Alemã para o Desenvolvimento, visitaram no dia 03/09, o campus do Inmetro, em Xerém, para conhecer as atividades e os laboratórios do Instituto. Eles foram recebidos pelo diretor da Diretoria de Metrologia Legal (Dimel), Luiz Carlos Gomes dos Santos, e pelo diretor-substituto, Mauricio Martinelli. Os visitantes tiveram a oportunidade de conhecer os laboratórios de instrumentos de medição médicos, de segurança, meio ambiente e o de mercadorias pré-medidas. Alfredo Siteo afirmou estar muito satisfeito com o que viu e disse que o Instituto Nacional de Normalização e Qualidade de Moçambique (INOQ) tem muito o que aprender com o Inmetro, através do intercâmbio de conhecimento e informação. Em 2005, foi firmado um Acordo de Cooperação Técnica e Transferência de Tecnologia para o instituto moçambicano. Desde então, especialistas da Dimel dão treinamento para técnicos do INOQ em Moçambique e aqui no Inmetro.



Delegação visita os Laboratórios de Metrologia Legal

ALERTA EXPORTADOR ATINGE 1000 NOVAS INSCRIÇÕES

No mês de setembro, o serviço Alerta Exportador atingiu cerca de mil novas inscrições e ainda conta com a previsão de que, até o final do ano, elas cheguem a 1300.

2002 – 414	2004 - 773	2006 - 1112
2003 - 654	2005 - 949	2007 – 4905 (até set)

alerta exportador 
 BARREIRAS TÉCNICAS ÀS EXPORTAÇÕES
 INMETRO