



## Inmetro consolida papel de agente do desenvolvimento e de referência em qualidade e pesquisa

**Rio de Janeiro, 8 de janeiro de 2010** - O Inmetro (Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial) consolidou em 2009 seu papel de agente do desenvolvimento socioeconômico do País e de centro internacional de referência científica ao desenvolver pesquisas que apoiaram a indústria e alavancaram sua inserção no mercado internacional. A inovação e a proteção da sociedade em relação à qualidade e segurança dos produtos foram o norte de suas ações. O Instituto estreitou relações com organismos estrangeiros de metrologia, fechou acordos de cooperação em projetos de sustentabilidade e ampliou sua atuação na área de Educação, com a criação do curso de Mestrado em Metrologia e Qualidade, e incluiu no leque de atividades parcerias com ministérios brasileiros para elaboração de programas nas áreas de turismo, saúde e segurança.

Entre as principais ações estão o desenvolvimento de quatro materiais de referência de biocombustível, em parceria com o *National Institute of Standards and Technology* (NIST) dos EUA; o lançamento de mais dois programas de eficiência energética dentro do Programa Brasileiro de Etiquetagem (PBE): para veículos e edificações; a conclusão da regulamentação de acessibilidade nos transportes de passageiros terrestres e aquaviários; a implementação de mais uma etapa da regulamentação do uso do padrão brasileiro de plugues e tomadas; a ampliação da rede de verificação de cronotacógrafos em todo o país; o desenvolvimento de pesquisas e desenvolvimento de padrão de referência de fármacos.

O Inmetro também se notabilizou em 2009 como referência em gestão pública. Recebeu o prêmio da *Global Awards for Excellence in BPM e Workflow* referente à otimização e automação de processos, pela redução em quatro meses do processo de acreditação de organismos de certificação; e teve seu processo de avaliação de desempenho individual selecionado entre as 10 iniciativas premiadas no 14º Concurso Inovação na Gestão Pública Federal, promovido pela Escola Nacional de Administração Pública – ENAP. O processo de avaliação de desempenho desenvolvido pelo Inmetro é pioneiro e levou o Instituto a assinar termo de cooperação com os ministérios do Planejamento e do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior, e o Movimento Brasil Competitivo (MBC), para o desenvolvimento de atividades e projetos de melhoria e inovação na gestão dos serviços públicos.

Na área de segurança, foram criados dois programas em parceria com o Ministério da Justiça. O primeiro, destinado a criar o Programa Nacional de Metrologia Forense, que envolve várias ações de capacitação, pesquisa e acreditação de laboratórios forenses em todo o País; e o segundo voltado à produção de material de referência para drogas ilícitas, possibilitando confiabilidade nos exames realizados para melhor identificá-las.

**Benefícios à sociedade** - O consumidor brasileiro sentiu de perto o reflexo de várias ações desenvolvidas pelo Inmetro no ano de 2009. Em novembro, o governo federal prorrogou por três meses a redução de Imposto sobre Produtos Industrializados para os eletrodomésticos da linha branca (fogões, geladeiras e máquinas de lavar), estabelecendo como critério para o cálculo da redução a classificação dos produtos no Programa Brasileiro de Etiquetagem do Inmetro. Produtos classificados como "A" e "B", que consomem menos energia, foram favorecidos com alíquotas menores. Tal medida, além de estimular o acesso da população a produtos energeticamente mais eficientes, possibilitará enorme economia de energia no País nos próximos anos.

Por meio de parcerias com diversos órgãos públicos o Inmetro tem desenvolvido diversos projetos, prestando assessoria e apoio técnico necessários ao estabelecimento de padrões que incorporem exigências explícitas relacionadas com saúde, segurança e meio ambiente e no desenvolvimento de procedimentos técnicos que estabeleçam critérios para avaliação da conformidade de produtos. Diretamente relacionado com parcerias entre o Inmetro, o Ministério da Educação (MEC) e o Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação (FNDE)



estão contemplados nesses programas: ônibus escolares , mobiliário , uniforme , computadores , equipamentos médicos , utensílios para creches , todos dirigidos para melhoria da infraestrutura de educação.

O Brasil possui o oitavo maior mercado consumidor do mundo. Por esse motivo, é natural que o resto do mundo volte seus olhos para o País e seu mercado de consumo, o que torna cada vez mais necessária a formação de consumidores capazes de fazer adequadas decisões de compra, uso e descarte de produtos e utilização de serviços. Esse foi o objetivo que levou o Inmetro a elaborar a cartilha Casa Segura. Lançada em comemoração ao Dia Internacional do Consumidor, a Cartilha teve grande divulgação em todo o país. Mais de doze mil exemplares do material foram distribuídos em menos de quatro horas, durante o lançamento na Central do Brasil, no Rio de Janeiro. O evento, que se repetiu em Fortaleza e São Paulo, com o apoio do Ipem Fort e Ipem SP, contou com a participação do Procon RJ e da Defensoria Pública do Estado do Rio de Janeiro. No total, foram impressos 50 mil exemplares da cartilha, distribuída em menos de 30 dias.

O Inmetro aprovou em 2009 o primeiro modelo de software utilizado para medir energia elétrica eletronicamente. Com tecnologia inovadora desenvolvida com exclusividade no Brasil, o medidor é uma garantia para o consumidor de que pagará exatamente pelo que consumiu e para as distribuidoras, contra o furto de energia. O consumidor ele poderá acompanhar seu consumo diariamente, por meio de um dos equipamentos, instalado dentro de sua residência. O medidor já está sendo utilizado pela Light e pela Ampla.

**Saúde, meio ambiente e sustentabilidade** - Como ponto focal no Brasil do Acordo de Barreiras Técnicas ao Comércio da OMC, o Instituto editou manual para a implementação do REACH, (*Registration, Evaluation, Authorisation and Restrictions of Chemicals*), novo regulamento para substâncias químicas da União Européia, que tem por objetivo assegurar um elevado nível de proteção à saúde e garantir a livre circulação dessas substâncias, em prol da competitividade e da inovação. O Instituto também realizou eventos para disseminar informações às partes interessadas e prestou suporte técnico a órgãos de governo.

O Inmetro ampliou a sua atuação na área de saúde com a implantação do controle metrológico legal sobre os esfigmomanômetros digitais, possibilitando uma maior credibilidade nos resultados das medições realizadas por estes instrumentos e um controle dos instrumentos importados. Foi assinado o Termo de Cooperação e Assistência Técnica com o Ministério da Saúde, por meio da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa) e a Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz). Dentre as ações previstas, destacam-se: a criação de mecanismos para permitir o uso de laboratórios acreditados no âmbito do Sistema Brasileiro de Avaliação da Conformidade , o desenvolvimento de programa para certificação de produtos de interesse à saúde, a capacitação de técnicos na área de próteses, novos materiais, fármacos, equipamentos hospitalares e a acreditação de laboratórios.

Além disso, está em desenvolvimento nos Laboratórios do Campus do Instituto em Xerém, Duque de Caxias, um amplo projeto de pesquisa que envolve elaboração e disponibilização de Materiais de Referência Certificados para uso na área químico-farmacêutica. Estes estudos visam à diminuição de problemas de saúde relacionados à má qualidade de parte dos fármacos produzidos no Brasil e a sua maior aceitação no mercado internacional.

Em pesquisas relacionados a biocombustíveis, foram desenvolvidos, em ação conjunta com o *National Institute of Standards and Technology* (NIST) dos EUA, quatro materiais de referência certificados (MRC): dois de bioetanol (anidro e hidratado) e dois de biodiesel (biodiesel de soja e de gordura animal). Estes dois últimos representam praticamente 100% do biodiesel produzido no Brasil e nos EUA. O desenvolvimento de MRC é fator fundamental para a estratégia de tornar o biocombustível uma *commodity*, a ser comercializada no mercado internacional.

**Turismo, Copa do Mundo e Olimpíadas** - O Inmetro assinou acordo de cooperação com o Ministério do Turismo para a criação de um padrão brasileiro de hospedagem e hotelaria. Uma escola-piloto será construída no



Serviço Público Federal

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR  
INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIAL- INMETRO

Campus de Laboratórios de Xerém. A criação desse padrão contribuirá para a marca da qualidade do setor hoteleiro brasileiro num momento especialmente importante para o País pela sua escolha como sede da Copa do Mundo em 2014 e das Olimpíadas de 2016.

As condições de recepção e tratamento a turistas, assim como a prestação de serviços com qualidade, são fundamentais para o sucesso desses eventos, tanto do ponto de vista esportivo como da consolidação do Brasil como destino turístico internacional. Para isso, é fundamental que sejam consideradas a segurança dos torcedores, a qualidade dos meios de hospedagem e dos prestadores desses serviços, a segurança das opções de turismo de aventura.

O Inmetro pode dar uma importante e decisiva contribuição para o sucesso desses eventos disponibilizando meios para avaliar a conformidade dos itens considerados prioritários para o conjunto dos eventos a serem realizados em 2014 e 2016. Para tal, o Instituto já incluiu em seu planejamento para 2010 a prospecção de demandas por novos programas de avaliação da conformidade afetos aos serviços, instalações e pessoal envolvidos com os eventos esportivos em questão.

#### **Informações para a Imprensa:**

CDN Comunicação Corporativa: (55 21) 3535-8320 / [www.cdn.com.br](http://www.cdn.com.br)

Gloria Santos: (55 21) 3535-8321 / 8863-2328 / [gloria.santos@cdn.com.br](mailto:gloria.santos@cdn.com.br)

Aline Abreu: (55 21) 3535-8328 / 8351-5458 / [aline.abreu@cdn.com.br](mailto:aline.abreu@cdn.com.br)

Anna Catharina Siqueira: (55 21) 3535-8361 / 8272-5377 / [anna.catharina@cdn.com.br](mailto:anna.catharina@cdn.com.br)