



SaBeMais

Sociedade Brasileira de Metrologia realiza com grande sucesso o Metrologia 2011.

A Sociedade Brasileira de Metrologia (SBM) em parceria com o Inmetro e a International Measurement Confederation (IMEKO) realizaram com grande sucesso o Metrologia 2011, um multievento global, que incluiu uma feira de exibição de equipamentos de medição e quatro eventos internacionais associados, realizados simultaneamente, em diferentes áreas da metrologia.

O congresso foi realizado na cidade de Natal, Rio Grande do Norte, de 27 a 30 de setembro de 2011, no centro de convenções do Praiamar Natal Hotel & convenção. Neste evento foram discutidos temas que abrangeram os mais recentes desenvolvimentos técnico-científicos em metrologia científica e industrial, metrologia legal, qualidade, inovação, avaliação da conformidade e as implicações das barreiras não tarifárias para o comércio exterior.

A abertura do evento foi realizada pelo diretor de metrologia científica e industrial do Inmetro, Prof. Dr. Humberto Brandi, que também representou o Presidente do Inmetro, Prof. Dr. João Jornada. Também participaram da mesa de abertura, figura 1, a governadora do estado do Rio Grande do Norte, Rosalba Ciarlini, O presidente da IMEKO, Pasquale Daponte, da Itália, o presidente do Comitê organizador do Metrologia 2011, Gelson Martins da Rocha, O vice-presidente da SBM, Romeu Daroda, também representando o presidente da SBM, João Lerch, e o presidente do Comitê de Medidas Elétricas da IMEKO, Linus Michaeli, da Slovakia. A governadora deu as boas vindas para os participantes e destacou o potencial econômico do Rio Grande do Norte em diversos setores, com destaque para a energia eólica, fruticultura, produção de camarão e minérios.



Figura 1 - Mesa de abertura do Metrologia 2011

Estiveram presentes no evento muitos dos nomes mais expressivos da metrologia mundial. Contribuíram com palestras plenárias, cursos, sessões especiais e painéis temáticos. A palestra de abertura foi realizada pelo Prof. Dr. Klaus Von Klitzing, figura 2, da Alemanha, vencedor do Prêmio Nobel de Física de 1985, por sua descoberta do Efeito Hall Quântico, que possibilitou a criação de um padrão de medição da grandeza resistência elétrica com base em fenômenos quânticos.



Figura 2 - O prêmio Nobel de Física Klaus Von Klitzing.

Entre autores de artigos técnicos, participantes, palestrantes convidados e exibidores estiveram presentes ao congresso 586 pessoas, destes quase 100 participantes eram oriundos de cerca de 30 países, entre os quais: Irlanda, Lituânia, Suécia, França, Canadá, Holanda, Costa Rica, República da Coreia, China, Algéria, Polônia, Romênia, Alemanha, Panamá, Argentina, Uruguai, Estados Unidos da América, Espanha, Ucrânia, Portugal, Itália, Eslováquia, Chile, México, Paraguai, Colômbia, Trinidad Tobago, Equador e Tailândia.

Foram submetidos ao congresso 533 artigos técnicos e selecionados para apresentação no evento 414 artigos, sendo 224 artigos técnicos na forma oral, 190 em forma de pôster. Além destes, durante os quatro dias de intensa programação do Metrologia 2011 também foram apresentadas 7 palestras plenárias, 4 sessões especiais, 9 cursos e um workshop sobre Educação e Metrologia, no âmbito do Comitê Brasileiro de Metrologia (CBM).

Além da importância científica deste evento para o país, cabe também ressaltar a importância da metrologia no comércio internacional de serviços e produtos industriais, que cada vez mais requer medições e ensaios em níveis de elevada exatidão. O Metrologia 2011 promoveu o encontro de atuantes profissionais e empresários da metrologia brasileira com renomados especialistas, acadêmicos, pesquisadores, cientista e metrologistas de outros países vinculados a importantes organizações internacionais de metrologia.