

Painel Setorial Inmetro

Imagens cedidas pela IBS e pela Embraco

www.inmetro.gov.br
Ouvidoria do Inmetro
0800 285 1818

Avaliação da qualidade de aços para fins eletromagnéticos

12 de julho de 2006
Centro de Convenções do Inmetro



Ministério do
Desenvolvimento, Indústria
e Comércio Exterior



Objetivo

O Inmetro, autarquia federal ligada ao Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior, vem promovendo encontros denominados Painéis Setoriais. Estes painéis envolvem os setores público, acadêmico e privado, e têm como objetivo identificar as necessidades e prioridades de setores industriais no campo da metrologia científica e industrial. As Diretrizes Estratégicas para a Metrologia Brasileira 2003-2007 definem ações do Inmetro visando identificar os caminhos para alcançar a qualidade de produção, propiciando ajuda mútua e fazendo com que os produtores identifiquem no Inmetro um Instituto de pesquisa que pode impulsionar projetos que satisfaçam o setor produtivo e o consumidor. Nesse contexto, a Divisão de Metrologia de Materiais Dimat foi criada no Inmetro com o objetivo de oferecer uma infraestrutura e mão-de-obra altamente qualificada para realização desses projetos.

O Inmetro desempenha um papel de destaque na atual Política Industrial, Tecnológica e de Comércio Exterior (PITCE) do Governo Federal. Assim, este Painel é extremamente importante dentro de seu esforço para exercer plenamente a sua missão de Instituto Nacional de Metrologia do Brasil. Seguindo os moldes de seus melhores congêneres internacionais, o

Inmetro é responsável não apenas pelos padrões metrológicos nacionais, mas também pelo desenvolvimento de conhecimento tecnológico avançado, constituindo-se num modelo de competência científica capaz de contribuir para o desenvolvimento industrial do País.

Conforme a atual tendência dos mercados norte-americano e europeu, existe uma iniciativa no sentido de regulamentar motores quanto ao rendimento energético. O aumento da eficiência pode ser alcançado tanto por meio de otimização do projeto de motores como pelo aperfeiçoamento de materiais empregados, principalmente os aços elétricos utilizados como núcleos eletromagnéticos. Tendo isso em vista, o Inmetro está concentrando esforços na organização e promoção deste Painel Setorial para discutir ações que impulsionem a indústria e possam propiciar aumento de competitividade dos produtos ofertados no mercado nacional e daqueles destinados à exportação.

Entre as ações que serão discutidas estão a produção de materiais de referência e realização de um interlaboratorial sobre aços elétricos.

http://www.inmetro.gov.br/metcientifica/diretrizesEstrategicas_11_02_2003.pdf

O
A
Ç
A
M
A
R
G
O
R
P

8h30min	Credenciamento
	Abertura e Apresentação
9h30min	Abertura João Jornada <i>Presidente do Inmetro</i>
	Humberto Brandi <i>Diretor da Dimci</i>
9h45min	Apresentação da Divisão de Metrologia de Materiais - Dimat Carlos Alberto Achete <i>Consultor Científico da Dimat - Inmetro</i>
10h	Apresentação do Laboratório de Magnetismo - Lamag Frank Patrick Missell <i>Consultor Científico da Dimat - Inmetro</i>
	Necessidades do Setor Industrial
10h15min	Benchmarking Fernando José Gomes Landgraf <i>Escola Politécnica da Universidade de São Paulo</i>
10h35min	Intervalo
10h55min	"Avaliação da qualidade e produção de aços GO" Rubens Takanoashi Paulo Ricardo Coelho de Andrade <i>ACESITA</i>
11h15min	"Avaliação da qualidade e produção de aços GNO-totalmente processados" Márcio Ferreira Rodrigues Sebastião da Costa Paolinelli Dirson Pinto Costa <i>Instituto Brasileiro de Siderurgia/IBS</i>

11h35min	"Avaliação da qualidade e consumo de aços GNO" Rubens Bernardes de Carvalho <i>Associação Brasileira da Indústria Eletro e Eletrônica/ABINEE</i>
11h55min	"Avaliação da qualidade e produção de aços GNO-semi processados" Roberto Luiz Silva Germano <i>Instituto Brasileiro de Siderurgia/IBS</i>
	Necessidades do Usuário Final
12h15min	"PBE-Programa Brasileiro de Etiquetagem" Leonardo M. Rocha <i>Divisão de Programas de Avaliação da Qualidade</i>
12h35min	Almoço
14h	"PROCEL-Programa Nacional de Conservação de Energia Elétrica" George Soares <i>Eletróbrás</i>
	Contribuições dos Órgãos Governamentais
14h20min	Representante do MDIC (a confirmar) <i>Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior</i>
14h40min	Representante do MCT (a confirmar) <i>Ministério da Ciência e Tecnologia</i>
15h	Intervalo
15h20min	Agenda de Entendimentos Ações da Metrologia para o Setor
16h	Conclusões Encerramento