



6º Seminário Internacional de Metrologia Elétrica

De 21 a 23 de setembro de 2005 - Copacabana, Rio de Janeiro, Brasil

TEMAS

1. Automação, software, validação e produtividade em metrologia elétrica.
2. Padrões, calibração, técnicas, métodos e procedimentos de medição
3. Instrumentação eletro-eletrônica
4. Qualidade e normalização
5. Medidas eletromagnéticas e compatibilidade eletromagnética
6. Alta tensão e alta corrente
7. Metrologia quântica (efeito Hall, efeito Josephson, SET,...)
8. Medições de tempo e frequência
9. Processamento de sinais
10. Sistemas de medição e calibração via Internet (medições virtuais)
11. Novas tecnologias relacionadas à metrologia elétrica (biotecnologia, nanotecnologia,...)
12. Medições para identificação e controle de sistemas
13. Rastreabilidade e comparações interlaboratoriais
14. Potência e energia
15. Sensores e transdutores
16. Metrologia elétrica nas áreas de saúde e telecomunicações

Evento

- Apresentação de trabalhos técnicos selecionados
- Palestras de especialistas convidados do Brasil e do exterior (NIST, PTB, BIPM,...)
- Exposição paralela de equipamentos e serviços relacionados à metrologia
- Realização de mini-cursos, nos dias antecedentes ao início do evento, ministrados por especialistas nacionais e internacionais

Prazos

- Submissão de resumos estendidos: 15 de março de 2005
- Notificação de aceitação dos resumos estendidos: 15 de abril de 2005
- Entrega de trabalhos completos: 30 de maio de 2005



Organização: Inmetro
Informações: semetro@inmetro.gov.br
www.inmetro.gov.br/VISemetro
Tel/Fax: (021) 2679-1627