



ASSOCIAÇÃO
BRASILEIRA
DE NORMAS
TÉCNICAS

6º CONGRESSO BRASILEIRO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA
CENTRO DE CONVENÇÕES NOVO HOTEL
SÃO PAULO 21 E 22/07/2009

www.abnt.org.br

- **Fundada em 1940**
- **Privada, sem fins lucrativos e de utilidade pública**
- **Reconhecida pelo governo brasileiro como Foro Nacional de Normalização**
- **Único representante do Brasil na ISO, IEC, COPANT e AMN**
- **Responsável pela gestão do processo de elaboração de normas brasileiras**
- **Signatária do código de boas práticas em normalização da OMC**
- **Certificadora de produtos e sistemas**

INTRODUÇÃO

- 1 – ATUAIS DEBATES SOBRE MUDANÇAS CLIMÁTICAS
- 2 – CRESCENTE DEMANDA POR SUBSTITUTOS ENERGÉTICOS
- 3 – METAS DE REDUÇÃO DE GASTOS
- 4 – GESTÃO INTELIGENTE DE ENERGIA

SEMINÁRIOS EM PARCERIA COM A UNIDO

- 1- CHINA em 9 a 11 de abril de 2008
congregando países da Ásia**
- 2- Brasil em 27 a 29 de agosto de 2008
congregando países das Américas**

ISO

- NORMAS RECONHECIDAS PELA OMC
- FERRAMENTAS PARA EVITAR BARREIRAS TÉCNICAS
- INSTRUMENTO DE DISSEMINAÇÃO DE TECNOLOGIA

- 4 PAÍSES JÁ POSSUEM NORMAS DE GESTÃO DE ENERGIA
(Dinamarca, Suécia, Irlanda e Estados Unidos)
- 2 PAÍSES TEM NORMAS EM DESENVOLVIMENTO
(China e Espanha)
- 2 PAÍSES ALTO GRAU DE IMPLANTAÇÃO DE NORMAS DE GESTÃO
(Holanda e Alemanha)
- PAÍSES COMO BRASIL POSSUEM PROGRAMAS DE GESTÃO
(PROCEL, CONPET, PLANO NACIONAL DE ENERGIA)



Primeira reunião do ISO PC 242

Washington, de 08 a 10 de setembro de 2008

Segunda reunião do ISO PC 242

Rio de Janeiro, de 09 a 12 de março de 2009

PROJECT COMMITTEE 242 – ENERGY MANAGEMENT



**- PRESIDÊNCIA – EUA
SECRETARIA – EUA E BRASIL**

**- EVENTUAIS SUB GRUPOS
CHINA E INGLATERRA**

PAISES PARTICIPANTES:

Brasil	Africa do Sul	Alemanha	Argentina
Australia	Canadá	China	Dinamarca
Espanha	Finlândia	França	Japão
Holanda	Itália	Polônia	Portugal
Reino Unido	República Checa	Coréia	Singapura
Suécia	Suíça	Tailândia	USA

Benefícios da Norma ISO 50001

- Disponibilização às empresas e organizações de um documento reconhecido em âmbito internacional
- Guia que permitirá a integração, adequação e uma forma eficiente de gestão de energia com as práticas atualmente utilizadas;
- Oferecimento às organizações que atuam em mais de um país de um padrão único para a implantação de um sistema de gestão de energia.
- Fornecimento de uma metodologia de identificação e implantação de melhorias nos sistemas de eficiência energética e estruturas físicas das organizações;



CARLOS SANTOS AMORIM JUNIOR

DIRETOR DE RELAÇÕES EXTERNAS

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS – ABNT

TEL. (11) 30173618 FAX (11) 30173633

www.abnt.org.br

abnt@abnt.org.br