

RESULTADOS ALCANÇADOS NA NORMALIZAÇÃO ATRAVÉS DO CONVÊNIO ABDI – COBEI



**COMITÊ BRASILEIRO DE ELETRICIDADE, ELETRÔNICA, ILUMINAÇÃO
E TELECOMUNICAÇÕES**

COBEI – COMITÊ BRASILEIRO DE ELETRICIDADE, ELETRÔNICA, ILUMINAÇÃO E TELECOMUNICAÇÕES

OBJETIVO:

- Promover, divulgar, desenvolver e dar sustentação às atividades de Normalização Técnica do Setor Eletroeletrônico;
- Prover suporte técnico, econômico e financeiro às atividades de normalização do ABNT/CB-03 - Comitê Brasileiro de Eletricidade, assim como assegurar a participação do Brasil na IEC - *International Electrotechnical Commission* bem como a participação ativa nos Conselhos, Comitês e Subcomitês Técnicos da IEC.



IEC - INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION



CONVÊNIO ABDI - COBEI

OBJETIVO

Cooperação da ABDI para a concretização de ações através do COBEI, a fim de apoiar institucional e financeiramente:

- A participação de profissionais do Brasil nas reuniões da *International Electrotechnical Commission – IEC* no exterior;
- A realização de reuniões dessa comissão (IEC) no Brasil; de forma que o país não seja mero tradutor de normas internacionais, mas auxilie na construção de regras que gerem impacto nos processos de produção e exportação.

CONVÊNIO ABDI - COBEI

- **Participação de representantes do COBEI na 74ª Reunião Geral da IEC – Seattle – USA – Outubro 2010**
- **Realização da Reunião do TC91 da IEC – Tecnologia de Montagens Eletrônicas, com a participação de representantes do COBEI – Rio de Janeiro – BR – Dezembro 2010**

IEC - INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION

74ª REUNIÃO GERAL – SEATTLE – USA – OUT 2010

- O evento contou com a participação de 2600 profissionais, representando mais de 70 países, resultando na maior reunião de IEC realizada desde sua fundação em 1906;
- Contamos com a participação de cerca de 40 representantes sendo a maior delegação brasileira em reuniões da IEC até então e viabilizada com os recursos do Convênio ABDI – COBEI.



REUNIÕES REALIZADAS NA 74ª REUNIÃO GERAL DA IEC COM PARTICIPAÇÃO DE REPRESENTANTES DO COBEI

TC 17 - Equipamentos de manobra, controle e proteção

TC 23 - Dispositivos e acessórios elétricos

TC 31 - Equipamento e instalações elétricas para atmosferas explosivas

TC 34 - Lâmpadas e equipamentos relacionados

TC 47 - Dispositivos semicondutores

TC59 - Performance de aparelhos eletrodomésticos

TC 81 - Proteção contra descargas atmosféricas

TC 95 - Relés de medição e proteção

TC 106 - Avaliação de campos elétricos associados à exposição humana

TC 111 - Normalização ambiental para produtos e sistemas eletroeletrônicos

CISPR - Compatibilidade eletromagnética

SMB - Conselho de gerenciamento de normalização

CAB - Conselho de gerenciamento de avaliação de conformidade

COUNCIL - Assembleia geral

CB - Conselho Superior da IEC

EXTRATO DE DEPOIMENTOS DE PARTICIPANTES DO BRASIL NAS REUNIÕES DE TCS DA IEC

- Os temas tratados no TC111 (Normalização ambiental para produtos e sistemas eletroeletrônicos) são uma importante ferramenta na implementação da Política Nacional de Resíduos Sólidos em nosso país.
- O assunto Índice de Reciclabilidade discutido no PT 62635/TC111 é um tema importante pois, em função de declarações que podem ocorrer sobre produtos industrializados, poderá se tornar um grande “Greenwashing”, também conhecido como propaganda enganosa verde.
- As atividades do TC47 (Dispositivos semicondutores) têm um importante impacto na qualificação dos componentes semicondutores, área cujos investimentos no Brasil estão sendo retomados .
- Os temas tratados no TC34 (Lâmpadas e equipamentos relacionados) são de grande interesse ao nosso país, que será palco de relevantes transformações tecnológicas quando da realização dos eventos mundiais na área esportiva.
- Os trabalhos realizados no TC59 (Performance de Eletrodomésticos) visam o desempenho dos eletrodomésticos, redução do consumo de energia e eficiência energética, vindo ao encontro da Política de Eficiência Energética do nosso país.

REUNIÃO TC 91 DA IEC

TECNOLOGIA DE MONTAGENS ELETRÔNICAS

RIO DE JANEIRO – DEZ 2010

- Escopo do TC91: Preparar normas internacionais em tecnologias de fabricação e montagens eletrônicas;
- Participação de representantes do Japão, EUA, Alemanha, Inglaterra, Coréia, China, Suíça, Rússia e Brasil;
- Os trabalhos deste comitê técnico da IEC são desenvolvidos no Brasil pela Comissão de Estudos ABNT CE 03:052.01 – Circuitos impressos.



IMPORTÂNCIA DA PARTICIPAÇÃO NAS REUNIÕES DA IEC

- **TRABALHOS TÉCNICOS:**

Atualização técnica → Estado da Arte /Inovação Tecnológica

- **RELACIONAMENTOS COM ESPECIALISTAS INTERNACIONAIS:**

Conhecimento das tendências tecnológicas dos países participantes visando uma maior participação do Brasil no Mercado Global

IMPORTÂNCIA DA PARTICIPAÇÃO PRESENCIAL

- **Interagir com especialistas estrangeiros dos diversos países participantes da IEC;**
- **Introduzir as necessidades de nosso país nas normas eletrotécnicas internacionais IEC.**

A defesa “in loco” dos interesses nacionais torna-se muito mais efetiva quando se discute diretamente os assuntos com os participantes de outros países;

- **Tornar o País conhecido como um formador de opinião e autor de dados técnicos relevantes para a elaboração das normas IEC;**
- **Adquirir conhecimento nas discussões com os parceiros de outros países, visando melhor entendimento dos requisitos constantes das normas. Isso proporciona maior rapidez na elaboração de normas ABNT NBR.**

APRENDIZADO E AÇÕES DECORRENTES

- **Implementar sistemática para participação de especialistas brasileiros nas reuniões da IEC de forma a maximizar nossa influência nas normas internacionais, e como consequência maior competitividade da indústria brasileira num cenário globalizado;**
- **Aprimorar a metodologia de trabalho adotada na IEC nas reuniões das Comissões de Estudo da ABNT;**
- **Prover as normas necessárias para nosso parque fabril para que seus produtos atendam o estado da arte e sejam adequados tanto às condições regionais como ao mercado internacional;**
- **Fortalecer nas comissões de estudo brasileiras, a cultura de participação na elaboração das normas internacionais;**
- **Organizar eventos regulares para troca de experiências visando formação de novos especialistas para representar o Brasil na elaboração das normas internacionais;**

APRENDIZADO E AÇÕES DECORRENTES

- Promover e incentivar a troca de informações e decisões tomadas nos diversos níveis da estrutura de normalização nacional tendo como referencia a normalização internacional;
- Reforçar a importância do Comitê Nacional da IEC, por intermédio de suas diversas comissões de estudo, de analisar e manifestar seu voto às diversas consultas feitas pelos setores envolvidos;
- Intensificar a participação brasileira nos fóruns internacionais de normalização, considerando que o nível de conhecimento dos representantes brasileiros estão alinhados aos de outros países demonstrando assim maturidade do Brasil no cenário mundial;
- Incrementar o uso da normalização como ferramenta estratégica para o desenvolvimento e inovação tecnológica.

IMPORTÂNCIA DO CONVÊNIO ABDI - COBEI

O CONVÊNIO ABDI - COBEI PERMITE:

- **A participação sistêmica de especialistas brasileiros na elaboração de normas internacionais IEC, de modo que nosso país não seja um mero tradutor de normas mas participe da elaboração das mesmas, proporcionando assim o alinhamento do Brasil ao cenário internacional.**
 - **A participação nas reuniões técnicas da IEC de forma efetiva e continuada proporciona uma influência significativa na elaboração das normas internacionais;**
 - **Através da interação com os membros de outros países colocamos nosso posicionamento de práticas e experiências do Brasil.**
- **A realização de reuniões presenciais da IEC no Brasil, possibilitando assim uma maior participação de especialistas brasileiros nestas reuniões.**



OBRIGADO!

JOSÉ SEBASTIÃO VIEL
SUPERINTENDENTE DO COBEI