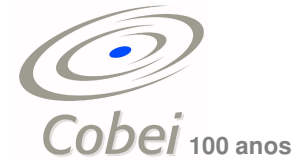




Brazil
National Committee
of the IEC



Cobei

Comitê Brasileiro de Eletricidade, Eletrônica, Iluminação e Telecomunicações

**Av. Paulista, 1439, conjunto 114
São Paulo – Capital
Tel. 11-3371-5601
Email: cobei@cobei.org.br
www.cobei.org.br**

**José Sebastião Viel
Superintendente do COBEI
Secretário do Comitê Nacional da IEC
Agosto de 2008**



IECEE
IECQ
IECEX

HISTÓRICO

- ✓ 1889: Emissão da 1ª “Recomendação Técnica Brasileira” para uso dos eletricitistas do “Centro Brasileiro de Eletricitistas”
- ✓ 1908: Fundação do Comitê Brasileiro de Eletricidade – COBEI
- ✓ 1940: Incorporação do COBEI na ABNT, como ABNT/CB-03
- ✓ 2002(Junho): Re-fundação do COBEI como “Associação civil privada, mantida por associações de classe e empresas da área elétrico-eletrônica.”
- ✓ 2002(Dezembro): COBEI passa a representar o Brasil na IEC por um acordo com a ABNT

OBJETIVOS

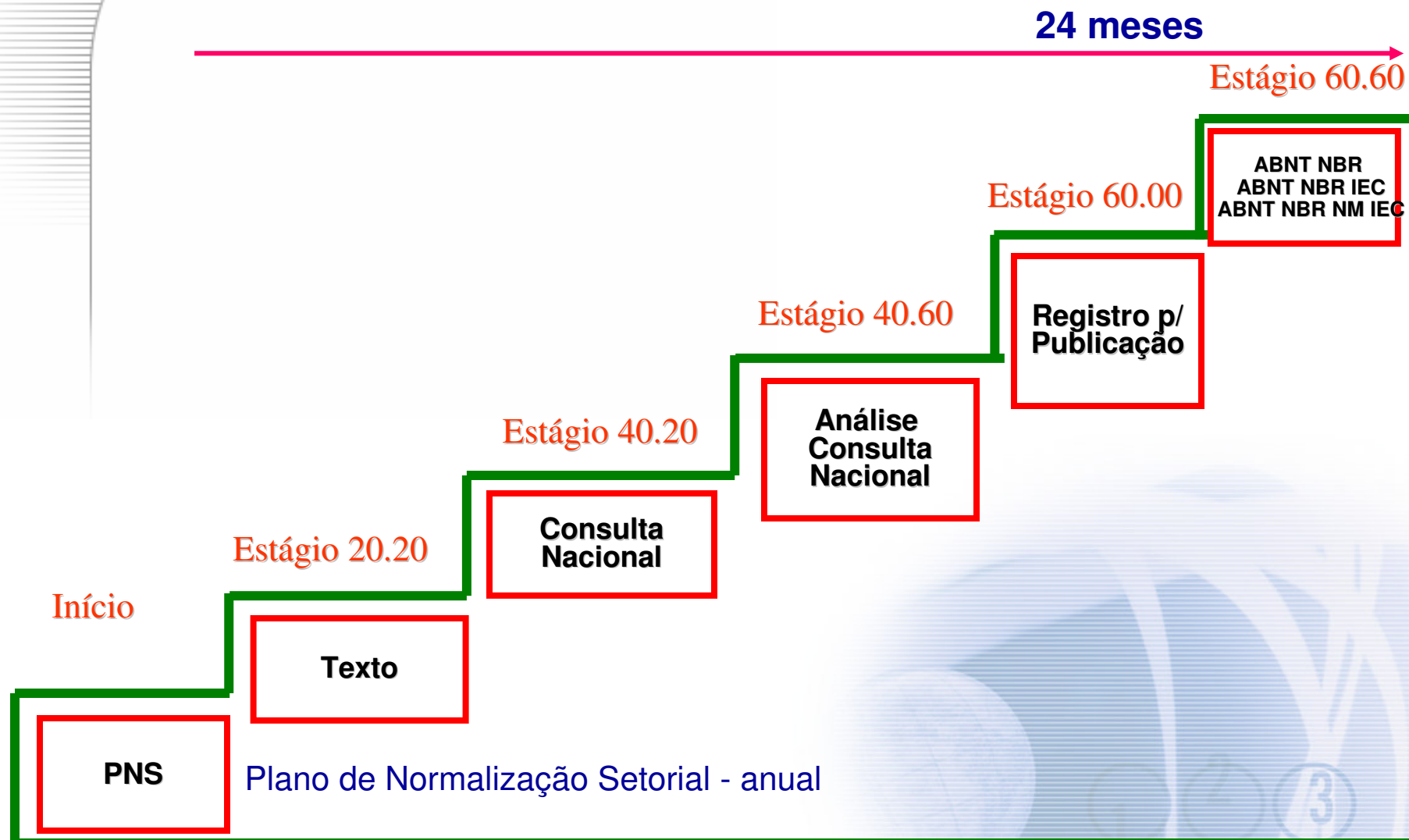
- ✓ Promover, coordenar e facilitar a elaboração de Normas Técnicas da ABNT na área eletro-eletrônica
- ✓ Participar nos Comitês Técnicos da IEC através das Comissões de Estudo do ABNT/CB 03
- ✓ Coordenar a interação entre a ABNT/CB03 e a IEC



INTERAÇÃO COM A IEC

- ✓ Possibilitar às Comissões de Estudo o acesso ao acervo de normas IEC
- ✓ Encaminhar a documentação emitida pelos Comitês Técnicos da IEC durante o processo de elaboração de textos para análise e comentários das Comissões de Estudo
- ✓ Votar os projetos de normas da IEC
- ✓ Disponibilizar às Comissões de Estudo textos, figuras, gráficos, tabelas, etc. em formato editável
- ✓ Cumprir as responsabilidades financeiras junto à IEC

PROCESSO DE ELABORAÇÃO DE NORMAS



Sub-Comitê 03:034 do ABNT/CB-03

Lâmpadas e equipamentos de iluminação

- ✓ **Espelho do TC 34 da IEC (Lamps and related equipment)**
 - Comitê Nacional da IEC - Brazil é membro O

- ✓ **2 Comissões na área de Iluminação Pública**
 - CE-03:034.03 – Comissão de Estudo para Luminárias e Acessórios
 - CE-03:034.04 - Comissão de Estudos de Aplicações Luminotécnicas
 - Comissões estão em recesso, serão reativadas no dia 28/08/08
9:00 hs na sede da Abilux

Sub-Comitê 03:034 do ABNT/CB-03

Projetos em fase de reativação

CE 03:034.03

- ✓ Revisão: ABNT NBR5101: Iluminação Pública;
- ✓ Revisão e unificação: ABNT NBR5413: Iluminância de interiores e ABNT NBR5382: Verificação de iluminância de interiores;

CE 03:034.04

- Revisão – ABNT NBR IEC 60598-1: Luminárias - Parte 1: Requisitos gerais e ensaios;
- ✓ Revisão – ABNT NBR15129: Luminárias para iluminação pública - Requisitos particulares;
 - ✓ Revisão – ABNT NBR 5123: Relé fotoelétrico e tomada para iluminação Especificação e método de ensaio;
 - ✓ Elaboração - projeto para projetores (texto base IEC 60598: Luminária Parte 2 – 5: Requisitos particulares – projetores)

EVOLUÇÃO DAS ATIVIDADES - CB-03

	2008	2007	2006	2005	2004	2003	2002
CEs em atividade:	100	90	105	90	80	70	35
Projetos em elaboração:	266	240	244	306	305	230	138
Normas publicadas:	100*	67	109	43	27	20	07
Projetos equivalentes/ baseados em IECs:	139	152	145	199	152	106	68

•Período 2002 – até Julho 2008 : **290 normas publicadas**

•P.N.S 2008 : 60% - NBR IEC ou NBR baseadas

* **Planejado 2008**

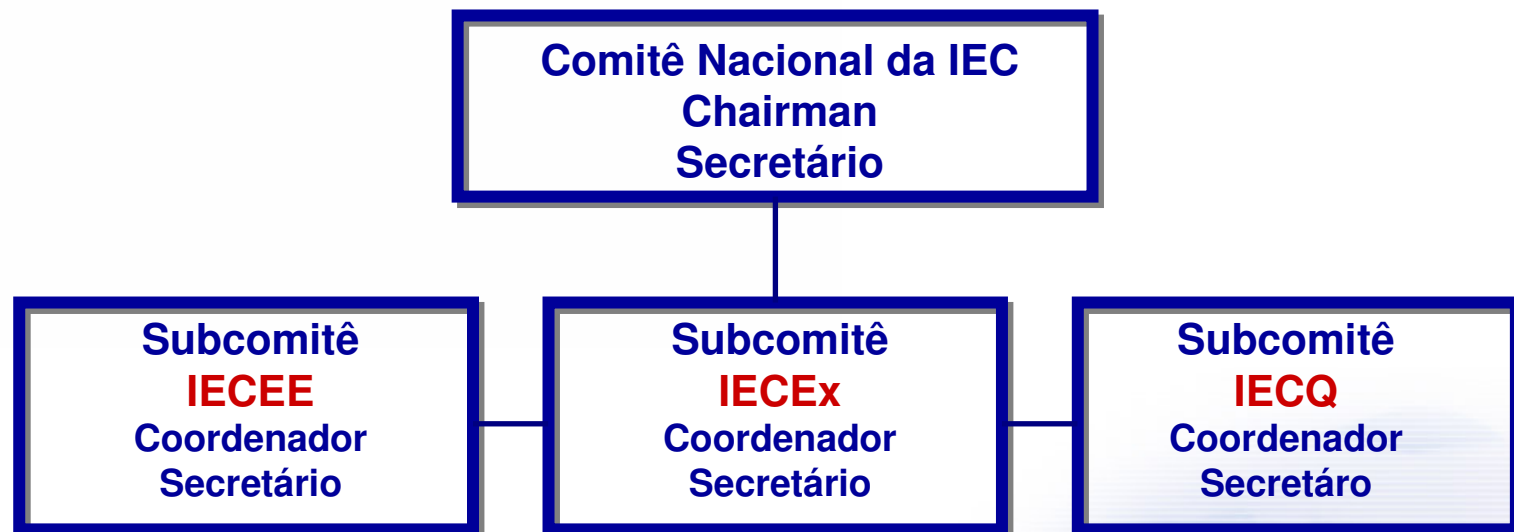


PARTICIPAÇÃO INTERNACIONAL

- ✓ Membro P - 23 Comitês Técnicos da IEC
- ✓ Membro O - 52 Comitês Técnicos da IEC
- ✓ Em 5 anos de representação do Brasil junto à IEC analisamos cerca de 11000 documentos e votamos / comentamos cerca de 1300 Projetos IEC.
- ✓ Reuniões Gerais da IEC: 2005 (África do Sul), 2006 (Berlin), 2007(França) e **Nov/2008 comemorando os 100 anos do COBEI(Brasil)**
- ✓ Membro do SMB (Standardization Management Board) Sr. Fabian
- ✓ Membro do CAB (Conformity Assessment Board) Sr. Dorival
- ✓ Esquemas de avaliação da conformidade da IEC – em implantação
 - IECQ (componentes) - IECEX (atmosfera explosiva) – IEC EE (equipamentos)

Sistema de Avaliação de Conformidade - IEC

Organização dos Esquemas IEC



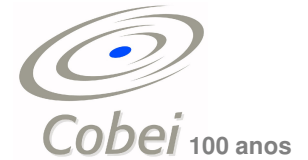
Auto administrados

Auto sustentados

Escopos compartilhados entre os interessados da sociedade



Brazil
National Committee
of the IEC



Obrigado

*Av. Paulista, 1439, conjunto 114
São Paulo – Capital
Tel. 11-3371-5601
Email: cobei@cobei.org.br
www.cobei.org.br*

*José Sebastião Viel
Superintendente do COBEI
Secretário do Comitê Nacional da IEC
Agosto de 2008*