



# **Associação Brasileira da Indústria Elétrica e Eletrônica**

**Adilson F. Victoria**

**Coordenador da Comissão de Certificação em Telecomunicações**

**19ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO  
FÓRUM DE CERTIFICAÇÃO DE PRODUTOS PARA TELECOMUNICAÇÕES  
Brasília, 23 novembro 2015**



**Entidade representativa do setor eletroeletrônico  
do Brasil, fundada em setembro de 1963**

### **MISSÃO**

**Assegurar o desenvolvimento competitivo do complexo  
elétrico e eletrônico do país, a defesa dos seus legítimos interesses  
e sua integração à comunidade**

- **Mais de 500 associadas**
- Independente do porte e da origem do capital
- Destacadamente empresas nacionais comprometidas com o desenvolvimento, a agregação de valor local e o adensamento das cadeias produtivas



# INDÚSTRIA ELÉTRICA E ELETRÔNICA

## PROJEÇÕES PARA 2014 e 2015

INDICADORES	2013	2014	2015*	<u>2014</u> 2013	<u>2015*</u> 2014
Faturamento (R\$ bilhões)	156,7	153,8	146,8	-2%	-5%
Faturamento (US\$ bilhões)	72,6	65,3	47,5	- 10%	- 27%
Exportações (US\$ milhões)	7 218	6 552	6 000	- 9%	- 8%
Importações (US\$ milhões)	43 599	41 150	36 000	- 6%	-13%
Balança comercial (US\$ milhões)	- 36 381	- 34 598	- 30 000	- 5%	-13%
Empregados (milhares)	308,6	293,6	260,0	- 5%	-11%
Investimento (em R\$ milhões)	4 168	3 831	3 418	- 8%	-11%

Fonte: ABINEE \* Estimativa Agosto 2015

## 11 Áreas Setoriais

- AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL
- COMPONENTES ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS
- DISPOSITIVOS MÓVEIS DE COMUNICAÇÃO
- EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS
- EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA ELETRÔNICA
- GERAÇÃO, TRANSMISSÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
- INFORMÁTICA
- MATERIAL ELÉTRICO DE INSTALAÇÃO
- SERVIÇO DE MANUFATURA EM ELETRÔNICA
- TELECOMUNICAÇÕES
- UTILIDADES DOMÉSTICAS

≈ 150 Grupos Setoriais  
e de Trabalho

## COMISSÃO DE CERTIFICAÇÃO EM TELECOMUNICAÇÕES

- **A comissão tem foco na discussão, estudo e análise de impactos das regras de certificação e homologação de produtos de telecomunicações, no seus variados aspectos:**
  - **Novas regras e normas técnicas propostas pela ANATEL**
  - **Evolução tecnológica e seus impactos na área regulatória**
    - **Necessidade de novas normas técnicas / atualização de normas existentes**
    - **Necessidade de estudos sobre impactos no ecossistema de certificação**
  - **Dificuldades comuns que possam afetar aos associados**
    - **Disponibilidade de laboratórios, custos de certificação, dúvidas na interpretação dos regulamentos, tempo do processo, dentre outros.**
    - **Competição desleal de produtos não homologados, ou práticas comerciais danosas à indústria legalmente estabelecida no Brasil.**
- **Trabalho conjunto com a Gerência de Certificação e Numeração.**

## Temas discutidos em 2015

- **Contribuição à CP 002/2015 – mudança de código de certificação**
- **Atualização dos requisitos técnicos para novas tecnologias de baterias de íons de lítio – Res. 481**
- **Atualização da resolução para certificação de equipamentos de radiação restrita**
- **Acumuladores elétricos: detalhes técnicos para revisão da legislação**
- **Requisitos para certificação de interface 10-GPON**
- **Projeto SIGA**
- **Localização de chamadas de emergência**
- **Restrição temporária de acesso a documentação**
- **Requisitos de acessibilidade**
- **Questões de espectro**
- **Questões de segurança em CPEs**
- **Implementação de requisitos mínimos para teste protocolo IPv6**
- **Sugestões sobre a atualização da Resolução 242**
- **Discussões sobre o road map tecnológico**

## Processo de revisão da Resolução nº 242 – Contribuições

- **Modificações na Identificação Anatel**
  - maior flexibilidade, retirada código barras, uso alternativo de e-label
- **Novas categorias de produtos e mudanças na manutenção da Certificação**
  - Produtos em famílias, módulos comuns, ciclos de vida diferenciados
- **Definições**
  - Atualização nas definições dos atores do processo
- **Amostras**
- **Necessidade de Harmonizações**





**Associação Brasileira da Indústria  
Elétrica e Eletrônica**

**Assessoria de Coordenação - Israel Guratti  
israel@abinee.org.br - 11.2175.0014**

**[www.abinee.org.br](http://www.abinee.org.br)**