



## A Importância de um Programa de Avaliação da Conformidade e Interoperabilidade

Haroldo Pazzini Motta  
Especialista em Regulação de Serviços de Telecomunicações  
Gerência de Certificação - Anatel



## Sumário

- ❖ Objetivos e Princípios.
- ❖ Normas e Padrões.
- ❖ Centros de Testes / Ensaios.
- ❖ Programa de Avaliação da C&I.
- ❖ Conclusões.



## Objetivos e Princípios

- Aumentar a credibilidade de que produtos para telecomunicações atendem a padrões internacionais;
- Assegurar padrão mínimo de qualidade;
- Facilitar a inserção de produtos no mercado internacional;
- Facilitar o reconhecimento, por países que não possuem um sistema nacional de avaliação da conformidade, de que os produtos oferecidos no mercado atendem a padrões internacionais;
- Inibir a comercialização de equipamentos de baixa qualidade.

Fórum UIT sobre Conformidade e Interoperabilidade para a Região das Américas – Brasília, Brasil, 12 a 15 de Junho de 2012



## Normas e Padrões

- Diferenças significativas em normas e padrões nacionais dificultam a comercialização de produtos em nível internacional;
- A harmonização de normas de diversos países é difícil de ser alcançada;
- Alguns países não possuem normas e padrões nacionais;
- O uso de normas e padrões reconhecidos, emitidos por entidades Mundiais ou Regionais pode facilitar a comercialização de produtos, bem como a sua utilização na prestação de serviços.

Fórum UIT sobre Conformidade e Interoperabilidade para a Região das Américas – Brasília, Brasil, 12 a 15 de Junho de 2012



## Centros de Testes / Ensaaios

- Laboratórios acreditados com experiência em ensaios em produtos para telecomunicação;
- Padronização dos métodos de ensaio, decorrente da utilização das mesmas normas e procedimentos;
- Resultados podem ser comprovados ou reproduzidos em outros laboratórios;
- Facilidade de acesso por fabricantes de equipamentos;
- **Uso uniforme e interpretação correta das normas e padrões adotados internacionalmente.**

Fórum UIT sobre Conformidade e Interoperabilidade para a Região das Américas – Brasília, Brasil, 12 a 15 de Junho de 2012



## Programa de Avaliação da C&I

- Caráter **Voluntário**;
- Utilização de normas internacionais emitidas por entidades reconhecidas;
- Disponibilização de uma Base de Dados de equipamentos testados e das referências normativas utilizadas;
- **A aceitação dos resultados dos ensaios fica a critério exclusivo das administrações dos países compradores;**

Fórum UIT sobre Conformidade e Interoperabilidade para a Região das Américas – Brasília, Brasil, 12 a 15 de Junho de 2012

- A administração brasileira apoia a iniciativa da UIT de estabelecer um programa de Avaliação da Conformidade e Interoperabilidade;
- Adotará medidas de incentivo aos laboratórios brasileiros a participarem dos Centros de Testes;
- Estará à disposição para participar de outras iniciativas referentes a este tema.

# Obrigado

Haroldo Pazzini Motta

hmotta@anatel.gov.br

Fone: (61) 2312 2336