

# **ABINEE TEC 2005**

## **Normalização e Avaliação da Conformidade**

### **A Normalização nas Américas**

**Eugenio De Simone**  
**Diretor de Normalização da ABNT, Brasil**



# O QUE É A ABNT ?

- FUNDADA EM 1940
- ENTIDADE PRIVADA, SEM FINS LUCRATIVOS, DE UTILIDADE PÚBLICA
- ÚNICO FÓRUM NACIONAL DE NORMALIZAÇÃO
- MEMBRO FUNDADOR DA ISO, COPANT E AMN
- MEMBRO DA IEC DESDE A CRIAÇÃO DA ABNT
- RESPONSÁVEL PELA GESTÃO DO PROCESSO DE ELABORAÇÃO DE NORMAS TÉCNICAS
- SIGNATÁRIO DO OMC/TBT/CÓDIGO DE BOAS PRÁTICAS PARA A NORMALIZAÇÃO
- CERTIFICADORA DE PRODUTOS E SISTEMAS

# IMPORTÂNCIA DA NORMALIZAÇÃO

- É de importância estratégica para a indústria e para o mercado
- A normalização pode reduzir ou criar barreiras técnicas ao comércio
- Existe relação entre liderança em normalização e liderança em tecnologia
- Normas nunca são neutras, refletem a força e as inovações daqueles que participam da sua elaboração
- A não participação na normalização alija da competição
- Os países industrializados promovem de forma agressiva e bem sucedida suas tecnologias e práticas para outras nações do mundo através de:
  - seus próprios processos de normalização,
  - sua atuação em organismos regionais de normalização
  - sua representação nacional em atividades de normalização internacional da ISO, da IEC e da ITU.

## CONTEXTO INTERNACIONAL

- Desaparecimento de barreiras políticas importantes nas últimas décadas, que levou a uma maior liberação de muitas economias nacionais e sua abertura para o exterior.
- Contínuo crescimento do comércio, que se acelerou a partir das últimas duas décadas.
- A Globalização de mercados é irreversível
- A Competição mundial vem aumentando progressivamente
- Necessidade de criar uma estrutura para o comércio mundial que permita um livre intercâmbio de produtos e serviços em escala global.
- Pressão dos países industrializados para desenvolvimento sustentável => profundas conseqüências para o comércio exterior de todos os países (ISO/TC 207; TC 224, Respons. Social..)

## A NORMALIZAÇÃO NO CONTEXTO INTERNACIONAL

- O crescimento do comércio mundial fez aumentar a necessidade de se ter normas internacionais
- Normas Nacionais podem criar barreiras técnicas ao comércio, conseqüentemente normas internacionais são mais apropriadas para mercados globais
- Para a industria, a normalização internacional passa a ter maior prioridade que as regional e nacional
- O papel das organizações internacionais de normas é reconhecido pela OMC.

## A NORMALIZAÇÃO NO CONTEXTO INTERNACIONAL (Cont.)

### Participação de países em desenvolvimento na ISO

---

- São 73% dos membros da ISO
  - Receita da ISO – só 28%
- Secretarias de TC/SC – só 5%
  - Preocupação da OMC

## A NORMALIZAÇÃO NO CONTEXTO INTERNACIONAL (Cont.)

### Participação de países em desenvolvimento na ISO

- São 73% dos membros da ISO
  - Receita da ISO – só 28%
- Especialistas em TC/SC – menos de 5%

## CONTEXTO REGIONAL

- Formação de blocos econômicos entre países (UE, NAFTA, ASEAN, MERCOSUL, etc..)
- Entrave das discussões para a criação da ALCA – Área de Livre Comércio das Américas em 1994:
  - ⇒ *Objetivo*: integração econômica e livre comércio; trânsito livre pelas fronteiras de bens, serviços e investimentos na região das Américas
  - ⇒ *Início*: ???
  - ⇒ *Características*: 34 países comporão um bloco comercial que tem:
    - ❖ PIB: US\$ 9 trilhões
    - ❖ População: 800 milhões
    - ❖ Comércio Exterior: US\$ 2,5 trilhões



## A NORMALIZAÇÃO NO CONTEXTO REGIONAL

- ➔ A atuação das entidades regionais de normalização em nível internacional é vista como estratégica para o mercado global
- ➔ Fortalecimento dos organismos regionais: possibilidade de defender os interesses de seu país ou região em melhores condições em nível internacional (1 país, 1 voto)

## UNIÃO EUROPÉIA – CEN & CENELEC

- A UE busca transformar suas normas em normas internacionais e vice-versa, atuando fortemente na ISO, na IEC e na ITU. Desta maneira aumentam as possibilidades e oportunidades de comércio intra-Europa e para o mercado internacional.
- Exemplo: Acordo de Viena - compromisso formal entre ISO e CEN de desenvolver um relacionamento de trabalho para a normalização internacional. Igualmente foi feito entre IEC e CENELEC (acordo de Dresden).

## AMÉRICAS - COPANT

- ➔ A COPANT é reconhecida com foro de normalização para as Américas
- ➔ ALCA => Futuro incerto, mas se ocorrer:
  - A ALCA reconhece a importância das Normas para o comércio internacional
  - A COPANT deve ser reconhecida como foro de normalização para a ALCA
  - A ALCA deve dinamizar a COPANT, evitando a duplicação de esforços e a criação de novas estruturas na região



**COMISSÃO PAN-AMERICANA DE NORMAS TÉCNICAS**

## O que é a COPANT?

- Organização privada, sem fins lucrativos, fundada em 1961;
- Federação regional de Organismos Nacionais de Normalização (ONN);
- Seus membros são os ONN das Américas e Caribe;
- Um único ONN membro por país (entidade mais representativa da normalização no país);
- Promove o desenvolvimento da normalização técnica e atividades conexas nos países membros e na região.

## **COPANT - ESTATÍSTICAS**

**32 MEMBROS, compreendendo:**

**27 Membros Plenos**

**06 Membros Aderentes**

**11 Comitês Técnicos de Normalização (CTs)**

**1725 Normas COPANT**

## Comitês Técnicos de Normalização da COPANT

- CT 112: Avaliação de Conformidade
- CT 120: Gestão da Qualidade
- CT 125: Leite e Produtos Láteos
- CT 130: Pescados e Produtos Pesqueiros
- CT 142: Metrologia
- CT 143: Acessibilidade
- CT 146: Segurança e Condições de Trabalho
- CT 147: Harmonização de Normas
- CT 148: Meio Ambiente
- CT 149: Serviços Turísticos
- CT 150: Terminologia
- CT 151: Eletrotécnica
- CT 152: Eficiência Energética

## COPANT - Novos Rumos

- ❑ Os membros têm debatido profundamente seus rumos
- ❑ Como resultado, a COPANT atravessa nova fase, onde foi redefinida sua política de normalização para responder aos desafios atuais dos membros



## Estratégias da COPANT

Dentro desta nova política, a COPANT adotou como principais estratégias:

- ❑ somente engajar-se em projetos de elaboração de normas que sejam realmente demandados por todos ou por parte significativa de seus membros;
- ❑ Só fazer normas quando não houver Normas Internacionais (ou se estas forem inadequadas)
- ❑ Articular a participação das Américas no Sistema Internacional
- ❑ Encorajar a adoção nacional das Normas Internacionais
- ❑ Esforço de capacitação dos organismos nacionais
- ❑ Estreitar relacionamento com organismos sub-regionais das Américas, tais como AMN, CROSQ, RAN e CANENA

## COPANT

### → Pontos fracos :

- baixa capacidade econômica média dos seus membros,
- baixa participação dos seus membros em trabalhos técnicos da ISO e IEC;
- maior parte dos membros pertence a países não industrializados

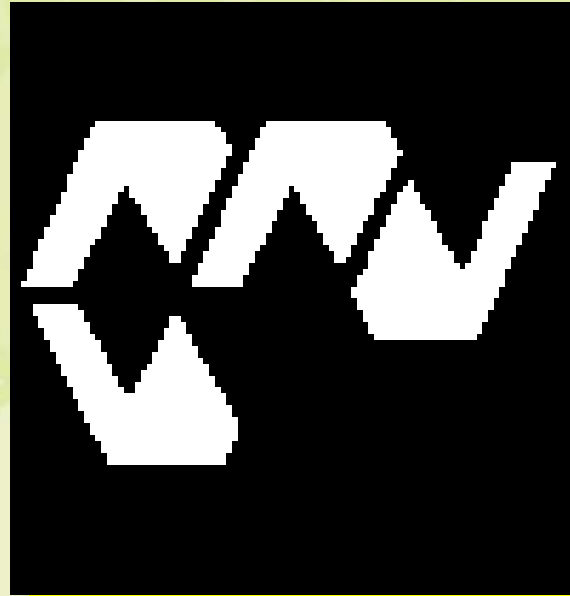
### → Pontos fortes:

- A COPANT conta com 27 ONN membros, dos quais 20 são membros plenos da ISO
- O fortalecimento da COPANT dá a possibilidade de defender os interesses de seus países ou região em melhores condições em nível internacional

## A NORMALIZAÇÃO NO CONTEXTO REGIONAL (Cont.)

### AMÉRICAS - MERCOSUL

- A AMN foi reconhecida oficialmente como foro de normalização para região do Mercosul
- A AMN conta com a participação plena dos 4 membros do MERCOSUL e com a participação como observadores do Chile e da Bolívia



**AMN**

**Associação Mercosul de Normalização**

# QUEM É A AMN

- Organização privada, sem fins lucrativos, criada em 1992 e oficialmente reconhecida em 1996, como o único fórum de normalização para o Mercosul
- Secretaria Executiva: Brasil
- Um único ONN membro por país (entidade mais representativa da normalização no país)
- Seus membros são os ONN dos quatro países integrantes do MERCOSUL (Argentina, Brasil, Paraguai e Uruguai)



Membros aderentes: Chile e Bolívia

## ESTRATÉGIAS DA ABNT PARA O MERCOSUL

- ➔ Acordo de Suspensão: Consiste na suspensão dos trabalhos de normalização em nível nacional dos temas em processo de estudo no âmbito da região, concentrando os esforços na norma regional
- ➔ Quando da adoção de uma Norma MERCOSUL (NM), as Normas Brasileiras conflitantes deverão ser obrigatórias e automaticamente canceladas e substituídas, em um prazo máximo de 1 ano



# CARICOM - CROSQ

- Único fórum de normalização para o CARICOM.
  
- Seus membros são os ONN dos doze países que integram o CARICOM, dentre os quais sete também são integrantes da COPANT.
  
- O Conselho do CROSQ é composto pelos diretores dos ONN do CARICOM, os quais decidem a aprovação de normas voluntárias ou obrigatórias.
  
- Atualmente há 19 projetos nos setores de:
  - Avaliação da Conformidade
  - Segurança
  - Alimentos
  - Siderurgia
  - Química



# RAN

RED ANDI NA DE  
NORMALI ZACI ÓN

## COMUNIDADE ANDINA - RAN

- Foi fundada em 1995 e oficialmente reconhecida em 1999, com o objetivo de harmonizar e desenvolver normas para a Comunidade Andina.
- Seus membros são os ONN dos cinco países que integram a Comunidade Andina, e todos também são integrantes da COPANT.
- 48 Normas Andinas nas áreas de:
  - Administração e segurança da qualidade
  - Tecnologia da qualidade
  - Sistema Internacional de unidades
  - Código da barras
  - Alimentos



**Consejo de Armonización de Normas  
Electrotécnicas de las Naciones de las Américas**

**Council for Harmonization of Electrotechnical  
Standards of the Nations of the Americas**

## **NORTE AMÉRICA - CANENA**

➤ Fundada em 1992, a CANENA é uma organização privada, dirigida por interesses industriais, que busca reduzir as barreiras não-tarifárias entre os países membros.

➤ Membros: países do NAFTA – Estados Unidos, Canadá e México.

➤ Principais objetivos:

-Harmonização de normas de produtos eletrotécnicos

-Avaliação da Conformidade

-Códigos elétricos

➤ Atividade técnica:

-CANENA THC: 22

-Total de projetos: 58

-Projetos em vigor: 49

## COOPERAÇÃO : UMA VISÃO ESTRATÉGICA

- ❖ Experiências de cooperação => posições de liderança – saber o que pedir
- ❖ Não assistência técnica => Sim cooperação
- ❖ PED x PD
- ❖ Estabelecimento de ação concreta para o desenvolvimento sustentável
- ❖ Produtos e serviços ambientais
- ❖ Amplo programa de cooperação entre os países das Américas
- ❖ Identificação de fontes de financiamento
- ❖ Normas x regulamentos => referência a normas e mandatos de normalização

# OBRIGADO

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS  
FORUM NACIONAL DE NORMALIZAÇÃO

**Eugenio De Simone**

**São Paulo - Brasil**

**Tel.: (+ 55 11) 3767 3602**

**E-mail: [eugenio@abnt.org.br](mailto:eugenio@abnt.org.br)**

**Home Page: [www.abnt.org.br](http://www.abnt.org.br)**