



Ministério do Desenvolvimento  
Indústria e Comércio Exterior



São Paulo, 08/10/2003

## *Fórum Abinee Tec 2003*

*Armando Mariante*  
*Presidente do Inmetro*



Ministério do Desenvolvimento  
Indústria e Comércio Exterior



<b>BIPM</b>	<b>1875</b>
<b>PTB (Alemanha)</b>	<b>1887</b>
<b>NPL (Inglaterra)</b>	<b>1900</b>
<b>NIST (EUA)</b>	<b>1901</b>
<b>NRLM (Japão)</b>	<b>1903</b>
<b>IEC</b>	<b>1906</b>

**1935**      **IRAM (Argentina)**  
**1939**      **UNIT (Uruguai)**  
**1940**      **ABNT (Brasil)**

**1947** → **GATT**  
**ISO**

**Período 1947 - 2003**

**GATT - 8 rodadas multilaterais**

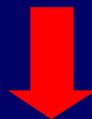
**Início 25 países**

**Hoje 145 países**

**Rodada Uruguai → OMC em 1995**

**1957** *INTI (Argentina)*  
**1961** *INPM (Brasil) → Inmetro*  
**1965** *LATU (Uruguai) e INTN (Paraguai)*

***Regras mais rigorosas em  
relação à qualidade, segurança e  
durabilidade de produtos***



***Objetivo: Preservar a saúde e segurança dos  
cidadãos e meio ambiente***

## *Demanda por Qualidade*

*Objetiva* → *Normas Técnicas*  
*Explícita* → *Comprovação*



**1992** *Inmetro - Órgão Acreditador*  
**1996** *OAA (Argentina)*  
**1997** *OUA (Uruguai)*  
**1998** *ONA (Paraguai)*

**Anos 30**  
*(Normalização)*

**IRAM**  
*(Argentina)*

**UNIT**  
*(Uruguai)*

**ABNT**  
*(Brasil)*

**Anos 60**  
*(Metrologia)*

**INTI**  
*(Argentina)*

**Inmetro**  
*(Brasil)*

**LATU** *(Uruguai)*

**INTN** *(Paraguai)*

**Anos 90**  
*(Acreditação)*

**INMETRO**  
*(Brasil)*

**OAA** *(Argentina)*

**OUA** *(Uruguai)*

**ONA** *(Paraguai)*



## **Órgãos Internacionais**

*ILAC - International Laboratory Accreditation Co-operation*

*IAF - International Accreditation Forum*

*EA - European Co-operation for Accreditation*

*IAAC - Interamerican Accreditation Co-operation*

*CIPM - Comitê Internacional de Pesos e Medidas*



**Metrologia**

**Normas e RT**

**Órgãos Credenciadores**

**Organismos Certificadores**

**Laboratórios de Calibração e Ensaio**

**Órgãos Internacionais de Reconhecimento**

***No quality without control***  
***No control without standards***  
***No standards without measures***  
***No measures without standards***  
***No standards without metrology***

## **INMETRO**

- *Instituto de Metrologia*
- *Órgão Credenciador*
- *Órgão elaborador de AC*
- *Órgão emissor de RT*
- *Poder de "Polícia Administrativa"*
- *Enquiry Point - TBT/OMC*

## **Barreiras Técnicas**

***Empecilho comercial criado a partir de normas, regulamentos ou procedimentos de Avaliação da Conformidade obscuros, exagerados ou descabidos com a finalidade de dificultar ou bloquear o acesso de determinado produto a determinado mercado.***

**Não é “pret-a-porter”  
É “taylor-made”**

**1980 Standards Code (voluntário) → GATT**

**1995 Acordo de Barreiras Técnicas do Comércio  
TBT Agreement (compulsório) → OMC**

**Inmetro  
Ponto Focal (Enquiry Point)  
no Brasil**



## ***Alerta Exportador!***

***Exportador se cadastra e define:***

***a) Países***

***b) Produtos***

***Sempre que há uma nova notificação,  
o sistema verifica os perfis dos inscritos e  
envia a informação por e-mail.***

## ***Ponto Focal de Barreiras Técnicas (TBT/OMC)***

***Serviços na Internet para o Empresário***

***Alerta Exportador!***

***Texto completo***

***Envio de Comentários***

***Consulta às Notificações***

***Denuncie Barreiras Técnicas!***

***Informações Gerais***



***[www.inmetro.gov.br/barreirastecnicas](http://www.inmetro.gov.br/barreirastecnicas)***

## **OECD**

*Trade Directorate*

*Paper: Lessons from National Experiences*

*Paris 2 - 4 June 2003*

*Item 42 - ... Brazil, for example, has an excellent notification and enquiry-point system.*

*Item 56 - ... a study on the lessons that can be learned from existing early warning systems in developing countries such as the one operated by Inmetro in Brazil.*

## **Parcerias Inmetro Abinee**

- *Programa Brasileiro de Etiquetagem*
- *Regulamentação Técnica*
- *Fóruns Internacionais (ISO/ CASCO, SGT-3)*

***Competitividade =  
Qualidade + Produtividade***

***Ganha quem tem a melhor Qualidade  
ao menor Preço***