

Resumo

- 1. O que é acreditação**
- 2. Papel do Inmetro**
- 3. Infraestrutura da acreditação**
- 4. Sistema de acreditação no mundo**
- 5. Acordos de reconhecimento mútuo em acreditação**
- 6. Casos de uso dos acordos de reconhecimento mútuo**
- 7. Tendências**

1. O que é acreditação ?

3.1 Acreditação

Atestação de terceira parte relacionada a um **organismo de avaliação da conformidade**, comunicando a demonstração formal da sua **competência** para realizar **tarefas específicas** de avaliação da conformidade.

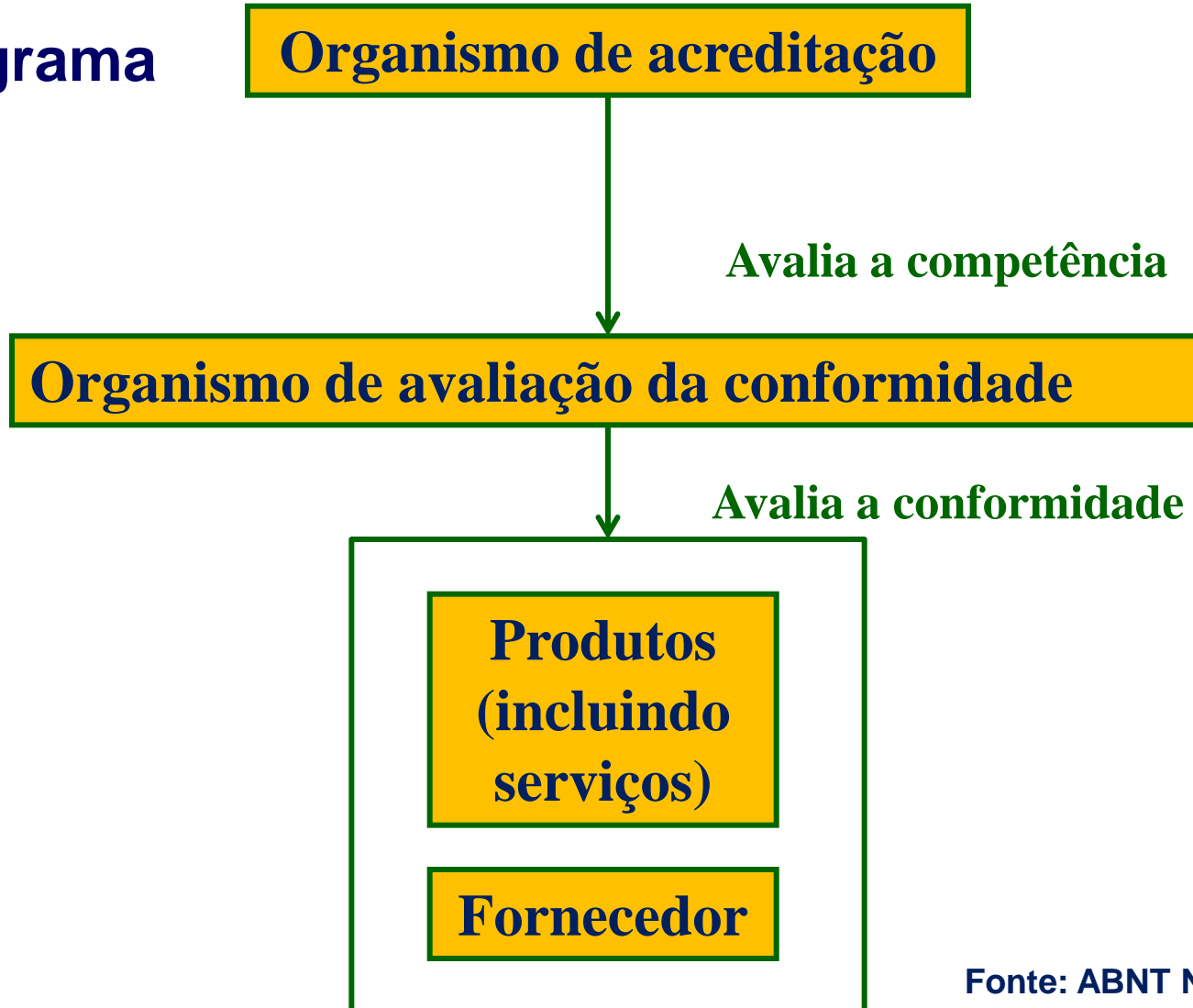
4ª Reunião Ordinária do Comitê Brasileiro de Barreiras Técnicas ao Comércio - CBTC



Ministério do
Desenvolvimento, Indústria
e Comércio Exterior



Fluxograma



Fonte: ABNT NBR ISO/IEC
17011:2005

4ª Reunião Ordinária do Comitê Brasileiro de Barreiras Técnicas ao Comércio - CBTC



Ministério do
Desenvolvimento, Indústria
e Comércio Exterior



Exemplo

Coordenação
Geral de
Acreditação do
Inmetro



Laboratório



Avalia a competência

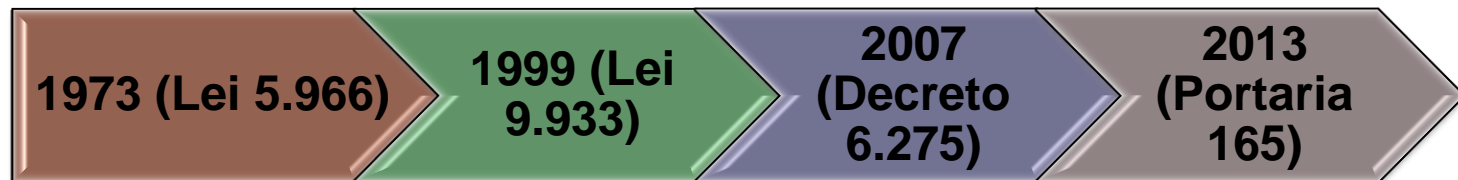
Produto



Avalia a conformidade

2. Papel do INMETRO

O Inmetro é o **único órgão acreditador do Sinmetro**, seguindo a tendência internacional atual de apenas um acreditador por país ou economia. O Inmetro é **reconhecido internacionalmente como o organismo de acreditação brasileiro**.



2. Papel do INMETRO

O Inmetro baseia sua acreditação nas normas e guias da ABNT, Copant, Mercosul, e outras normas internacionais e nas orientações dos fóruns internacionais e regionais de acreditação.

2. Papel do INMETRO

MDIC	Ministério do desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior
SINMETRO	Sistema Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial
CONMETRO	Conselho Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial
INMETRO	Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia
CGCRE	Coordenação Geral de Acreditação

3. Infraestrutura da acreditação



4ª Reunião Ordinária do Comitê Brasileiro de Barreiras Técnicas ao Comércio - CBTC



Ministério do
Desenvolvimento, Indústria
e Comércio Exterior



Forum Internacional de Acreditação



Cooperação Internacional de Acreditação de Laboratórios



Cooperação Interamericana de Acreditação



CGCRE

Organismos de Avaliação da Conformidade

Fornecedores

3. Infraestrutura da acreditação



Obs.: Exemplo de alguns acreditadores no mundo. Existem mais acreditadores nacionais, porém na resolução acima não é possível representá-los.

4. Sistema de acreditação no mundo



**Mesma estrutura
utilizada no Brasil**

4ª Reunião Ordinária do Comitê Brasileiro de Barreiras Técnicas ao Comércio - CBTC



Ministério do
Desenvolvimento, Indústria
e Comércio Exterior



Forum Internacional de Acreditação



Cooperação Internacional de Acreditação de Laboratórios



e
outros

Organismos de Avaliação da Conformidade

e Fornecedores

4. Sistema de acreditação no mundo

- Atualmente **113 países** têm organismos de acreditação;
- No **modelo americano** a acreditação é uma atividade de livre iniciativa – vários acreditadores;
- No **modelo europeu** é uma atividade de Estado prevista no Regulamento CE nº 765/2008;
- No Brasil e, em muitos outros países, a autoridade do organismo de acreditação é **oriunda do governo**, como por exemplo, no México, no Canadá, países europeus, Japão, Índia, Rússia, África do Sul, etc.

5. Acordos de reconhecimento mútuo em acreditação

Objetivo: desenvolver uma rede global de laboratórios de ensaio, de calibração, de organismos de inspeção e de certificação **acreditados**, que são **confiáveis** para fornecer dados e resultados precisos, visando apoiar o comércio internacional através da remoção de barreiras técnicas.



Como funciona ?

Os organismos de acreditação que são signatários dos acordos são **avaliados periodicamente** de acordo com a **ISO/IEC 17011**, para demonstrar sua **competência**.

Os signatários por sua vez, **avaliam e acreditam** organismos de avaliação da conformidade, de acordo com a **norma internacional relevante**.

Essas normas incluem laboratórios de calibração e ensaio (ISO/IEC 17025), laboratórios clínicos (ISO 15189), organismos de inspeção (ISO/IEC 17020) e de certificação (ISO/IEC 17021 e ISO/IEC 17065).

cont. Como funciona ?

Os organismos de acreditação que são signatários dos acordos concordam em **aceitar os resultados uns dos outros.**

Desta forma, os resultados dos organismos de avaliação da conformidade acreditados estão aptos a serem **aceitos internacionalmente.**

6. Casos de uso dos acordos de reconhecimento mútuo

- Regulamentos nacionais emitidos pela Dconf, conforme estabelecido no RGCP



- Americas Aerospace Quality Group



- GlobalGAP



- www.publicsectorassurance.org

4ª Reunião Ordinária do Comitê Brasileiro de Barreiras Técnicas ao Comércio - CBTC



Ministério do
Desenvolvimento, Indústria
e Comércio Exterior



- www.publicsectorassurance.org

Each topic contains case studies of how government and regulators have used accredited conformity assessment, plus independent published research and supporting information.



Construction



Crime & Security



Economic development



Efficient delivery of public services



Energy



Environmental Protection



Food Safety & Agriculture



Health & Safety



Healthcare



Products & Services



Trade

4ª Reunião Ordinária do Comitê Brasileiro de Barreiras Técnicas ao Comércio - CBTC



Ministério do
Desenvolvimento, Indústria
e Comércio Exterior



7. Tendências



The screenshot shows a web browser window displaying the WTO Public Forum 2015 Programme. The page title is "Public Forum 2015 PROGRAMME". The navigation tabs are "30 September", "1 October" (selected), and "2 October". Two sessions are listed for October 1st:

Date	Time	Session Title	Organiser	Room
1 October	9:00-10:30	Working session 19: Accredited conformity assessment: Making trade work	International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC), International Accreditation Forum (IAF) and Independent International Organisation for Certification (IIOC)	ROOM B
1 October	9:00-10:30	Working session 20: What role can Special Economic Zones play in achieving the Sustainable Development Goals?	United Nations Conference on Trade and Development (UNCTAD)	ROOM D

The browser's taskbar at the bottom shows several open applications: "Iniciar", "Caixa de entrada - amelo...", "WTO | Community - ...", "WTO Public Forum 201...", and "Apresentação01 - Microsof...". The system clock shows 09:54.

7. Tendências

Working session 19: Accredited conformity assessment: Making trade work

ORGANISER: INTERNATIONAL LABORATORY ACCREDITATION COOPERATION (ILAC), INTERNATIONAL ACCREDITATION FORUM (IAF) AND INDEPENDENT INTERNATIONAL ORGANISATION FOR CERTIFICATION (IIOC)

ROOM B

A core principle of IAF, ILAC and IIOC is to facilitate trade through the **removal of technical barriers to trade** through the global acceptance of reports, certificates, and testing data.

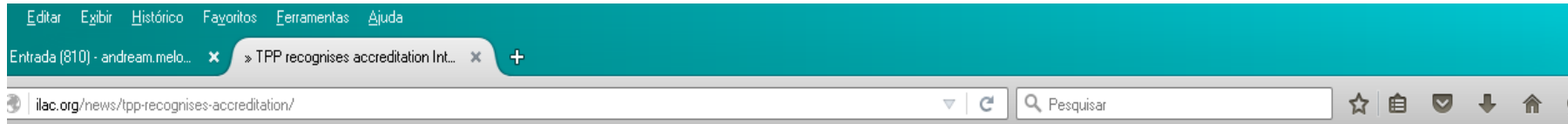
The session will cite examples from both developed and developing economies across a range of sectors to demonstrate how accreditation and accredited testing, certification and inspection have had a positive impact on trade.

- **Marcus Long**, Chief Executive IIOC
- **Jon Murthy**, ILAC and IAF Executive

4ª Reunião Ordinária do Comitê Brasileiro de Barreiras Técnicas ao Comércio - CBTC



Ministério do
Desenvolvimento, Indústria
e Comércio Exterior



7. Tendências

Welcome Guest

- » Home
- » About ILAC
- » ILAC MRA and Signatories
- » ILAC Membership
- » Publications
- » Media Centre
- » Contact Us
- » Members Area

- » [About ILAC](#)
- » [ILAC MRA and Signatories](#)
- » [ILAC Membership](#)
- » [Publications and Resources](#)
- » [Media Centre](#)
- » [Contact Us](#)

» TPP RECOGNISES ACCREDITATION

[« Back](#)

The Trans-Pacific Partnership (TPP) is a trade agreement, released on November 5th 2015, between twelve Pacific Rim countries. The agreement's goal is to promote economic growth; support the creation and retention of jobs; enhance innovation, productivity and competitiveness; raise living standards; promote transparency, good governance, and enhanced labour and environmental protections.

Nova Zelândia, Austrália, Brunei, Chile, Cingapura, Canadá, Japão, Malásia, Peru, Vietnam, México e Estados Unidos.



7. Tendências



CHAPTER 8 TECHNICAL BARRIERS TO TRADE

4ª Reunião Ordinária do Comitê Brasileiro de Barreiras Técnicas ao Comércio - CBTC



Ministério do
Desenvolvimento, Indústria
e Comércio Exterior



Sítios e documentos sugeridos

www.inmetro.gov.br

www.iaf.nu

www.ilac.org

www.iaac.mx

www.publicsectorassurance.org

Does ISO 14001 work in Brazil?’, Journal of Cleaner Production, Volume 18, Issue 18, December 2010, Pages 1797–1806

The role of environmental management in sustainable business development: A multi-country investigation’, International Journal of Production Economics, Volume 140, Issue 1, November 2012, Pages 116–128

**International standards and the WTO TBT Agreement: Improving governance for regulatory alignment, disponível em
https://www.wto.org/english/res_e/reser_e/ersd201306_e.htm**

**UNIDO – Trade Facilitation – smoothing the path to global markets, disponível em
https://www.unido.org/fileadmin/media/documents/pdf/TCB/UNIDO-Trade_Facilitation-1.pdf**

4ª Reunião Ordinária do Comitê Brasileiro de Barreiras Técnicas ao Comércio - CBTC



Ministério do
Desenvolvimento, Indústria
e Comércio Exterior



Obrigada!

Andrea Melo

amelo@inmetro.gov.br

21-2563-5529