



ITU Forum on Conformance and
Interoperability
for the Americas region



Ministério do
Desenvolvimento, Indústria
e Comércio Exterior



GOVERNO FEDERAL
PAIS RICO E PAIS SEM POBREZA

Acreditação: Abordagem para as Américas

Aldoney Freire Costa

Coordenador Geral de Acreditação Substituto

Chefe da Divisão de Acreditação de Organismos de Certificação - Dicor



ITU Forum on Conformance and
Interoperability
for the Americas region



Ministério do
Desenvolvimento, Indústria
e Comércio Exterior



GOVERNO FEDERAL
PAIS RICO E PAIS SEM POBREZA

O QUE É ACREDITAÇÃO?

Atestação realizada por terceira parte, relativa a um organismo de avaliação da conformidade, exprimindo demonstração formal de sua competência para realizar tarefas específicas de avaliação da conformidade.

- **ABNT NBR ISO/IEC 17000:2005**



ITU Forum on Conformance and Interoperability for the Americas region



Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior



O que é acreditação?

“Avaliação independente de um organismo de avaliação da conformidade contra normas reconhecidas para assegurar sua imparcialidade e competência em conduzir atividades específicas, como ensaios, calibração, inspeção e certificação.”



ITU Forum on Conformance and Interoperability for the Americas region



Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior



Sistema de acreditação



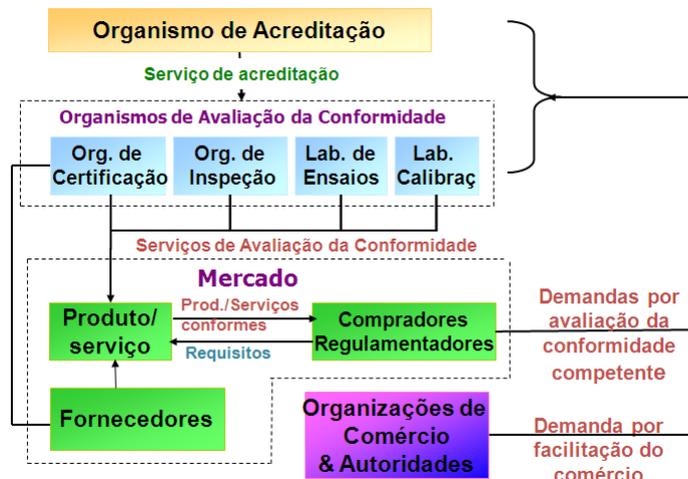


Ac creditação no Acordo sobre Barreiras Técnicas ao Comércio

“6.1.1 - competência técnica adequada e persistente das instituições de **avaliação de conformidade** relevantes existentes no Membro exportador, de modo que possa existir confiança na confiabilidade continuada dos resultados; a este respeito, o cumprimento comprovado, por exemplo, por meio de **acreditação**, de guias ou recomendações pertinentes emitidas por instituições de normalização internacionais serão levadas em consideração como uma indicação de competência técnica adequada;”



Ac creditação e o Mercado





ITU Forum on Conformance and
Interoperability
for the Americas region



Ministério do
Desenvolvimento, Indústria
e Comércio Exterior



PAIS RICO E PAIS SEM POBREZA

International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) International Accreditation Forum (IAF)



Visão Global



- Garantir confiança aos serviços acreditados
- Prover confiança nos MLA para desenvolver ou melhorar os acordos de comércio
- *"Testado, inspecionado ou certificados, e aceito em todos os lugares"*
- *"Acreditado uma vez aceito em toda parte"*



ITU Forum on Conformance and
Interoperability
for the Americas region



Ministério do
Desenvolvimento, Indústria
e Comércio Exterior



PAIS RICO E PAIS SEM POBREZA

IAF e ILAC - Objetivos

- Manter Acordos Multilaterais de reconhecimentos (MLA/MRA)
 - Expandir a cobertura para todas as economias do mundo
 - Prover suporte para novos sistemas de acreditação
- Harmonizar as boas práticas de acreditação
 - Cooperar com todas as partes interessadas relevantes



ITU Forum on Conformance and Interoperability for the Americas region

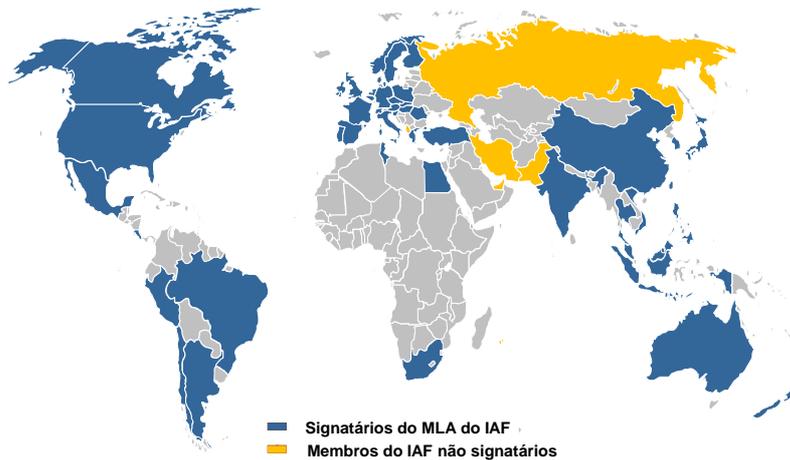


Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior



PAIS RICO E PAIS SEM POBREZA

Cobertura do MLA do IAF (Mar 2012)



ITU Forum on Conformance and Interoperability for the Americas region

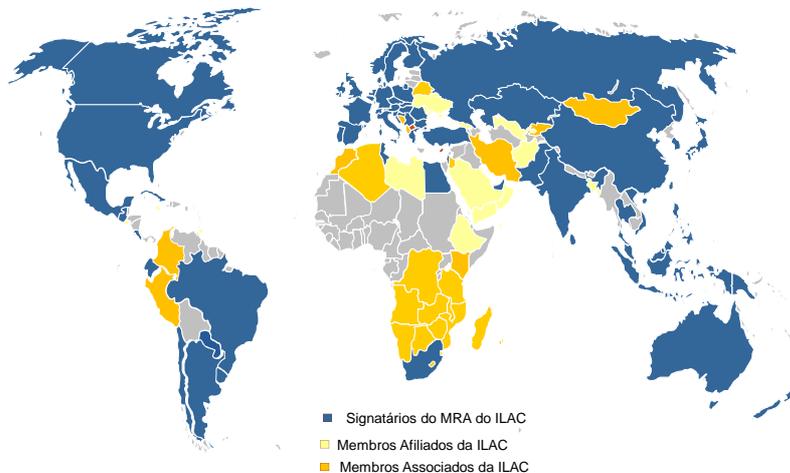


Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior



PAIS RICO E PAIS SEM POBREZA

Cobertura do MRA da ILAC (Mai 2012)





ITU Forum on Conformance and Interoperability for the Americas region



Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior



PAIS RICO E PAIS SEM POBREZA

Organismos de Cooperação Regionais

- O MLA do IAF reconhece EA, PAC, IAAC
- O MRA da ILAC reconhece EA, APLAC, IAAC



European Cooperation for Accreditation (EA)



Pacific Accreditation Cooperation (PAC)



Inter-American Accreditation Cooperation (IAAC)



Asia Pacific Laboratory Accreditation Cooperation (APLAC)



Southern African Development Community Accreditation (SADCA)



African Accreditation Cooperation (AFRAC)



ITU Forum on Conformance and Interoperability for the Americas region



Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior



PAIS RICO E PAIS SEM POBREZA

ORGANISMOS DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE

- ☞ Laboratórios
- ☞ Organismos de Certificação
- ☞ Organismos de Inspeção

Públicas ou Privadas





ITU Forum on Conformance and Interoperability for the Americas region



Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior



PAIS RICO E PAIS SEM POBREZA

Ac creditação de organismos de certificação

Áreas de atuação:

- ✓ Organismos de certificação de sistemas de gestão;
- ✓ Organismos de certificação de produtos; e
- ✓ Organismos de certificação de pessoas.



ITU Forum on Conformance and Interoperability for the Americas region



Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior



PAIS RICO E PAIS SEM POBREZA

Ac creditação de organismos de inspeção

Áreas de atuação:

- ✓ Inspeção de Segurança Veicular;
- ✓ Inspeção de Ensaio s Não Destrutivos; e
- ✓ Inspeção de Eficiência Energética de Edifícios.





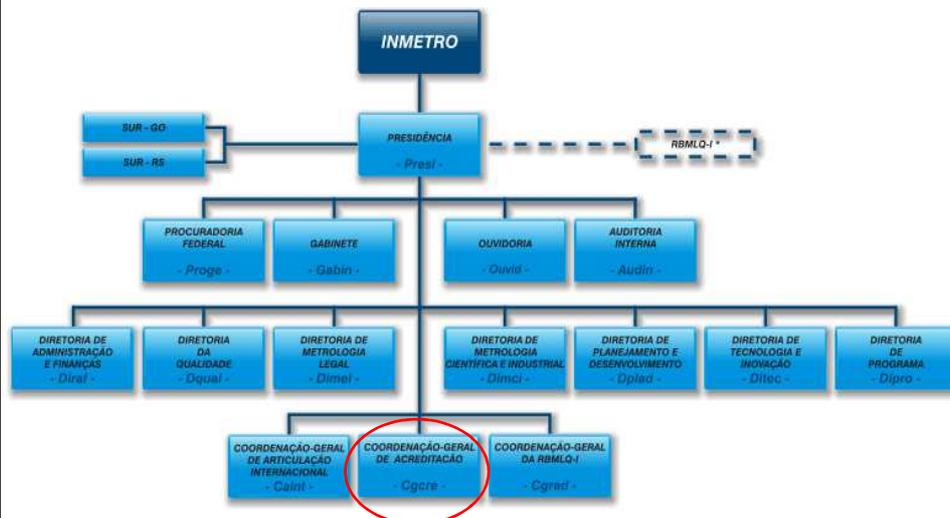
Ac creditação de laboratórios

Áreas de atuação:

- ✓ Laboratórios de ensaio;
- ✓ Laboratórios de calibração; e
- ✓ Laboratórios de análises clínicas.



ORGANOGRAMA DO INMETRO





ITU Forum on Conformance and Interoperability for the Americas region



Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior



PAIS RICO E PAIS SEM POBREZA

Processo de acreditação

- ✓ **Solicitação**
- ✓ **Análise da documentação**
- ✓ **Avaliação no Local (Sistema de gestão, pessoal, instalações)**
- ✓ **Avaliação de desempenho (Testemunhas)**
- ✓ **Decisão (Recomendações, comissão, Coordenação)**



ITU Forum on Conformance and Interoperability for the Americas region



Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior



PAIS RICO E PAIS SEM POBREZA

MARCA E SÍMBOLO DE ACREDITAÇÃO



*Marca da Acreditação
Utilizada pela Cgcre/Inmetro*



*Símbolo da Acreditação
Utilizada pelos OACs*



ITU Forum on Conformance and Interoperability for the Americas region



Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior



GOVERNO FEDERAL
PAÍS RICO E PAÍS SEM POBREZA

Número de organismos de inspeção acreditados

TIPO	2010	2011
Segurança veicular	289	320
Produtos Perigosos	30	53
END	2	9
TOTAL	321	382



ITU Forum on Conformance and Interoperability for the Americas region



Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior



GOVERNO FEDERAL
PAÍS RICO E PAÍS SEM POBREZA

Número de Organismos de Certificação Acreditados

TIPO	2010	2011
Sistema de Gestão da Qualidade – ISO 9001	32	32
Sistema de Gestão Ambiental – ISO 14001	19	19
Sistema de Gestão Aeroespacial	4	4
Sistema de Gestão do Manejo de Florestas	4	4
Sistema de Gestão em Construção Civil	16	17
Sistema de Gestão em Responsabilidade Social	3	3
Sistema de Gestão da Segurança de Alimentos	4	4
Sistema de Gestão em Turismo	2	3
Verificação desempenho	6	6
Produtos	60	62
Pessoas	8	10
TOTAL	158	164



ITU Forum on Conformance and
Interoperability
for the Americas region



Ministério do
Desenvolvimento, Indústria
e Comércio Exterior



PAIS RICO E PAIS SEM POBREZA

Número de laboratórios acreditados e BPL

TIPO	2010	2011
Ensaio	416	452
Calibração	279	292
Instalação de Testes (BPL)	33	33
TOTAL	728	777



ITU Forum on Conformance and
Interoperability
for the Americas region



Ministério do
Desenvolvimento, Indústria
e Comércio Exterior



PAIS RICO E PAIS SEM POBREZA



Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior
Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia

Aldoney Freire Costa

Chefe da Divisão de Acreditação de Organismos de Certificação

Rua Santa Alexandrina, 416 | 8º andar | Rio Comprido
20261-232 | Rio de Janeiro | RJ | Brasil

Tel.: (21) 2563-2870

Cel.: (21) 8697-4080

afcosta@inmetro.gov.br

www.inmetro.gov.br