### CGCRE/INMETRO

### Acreditação de Laboratórios

Painel Setorial Produtos Perigosos

Eng. Quim. Waldemar S. Souza
Pesquisador Tecnologista em Metrologia e Qualidade
dicla@inmetro.gov.br

### Conceito de Avaliação da Conformidade

### Avaliação da conformidade

Demonstração de que os requisitos especificados relativos a um produto, processo, sistema, pessoa ou organismo são atendidos.

### Organismo de avaliação da conformidade

Organismo que realiza os serviços de avaliação da conformidade.

### Acreditação

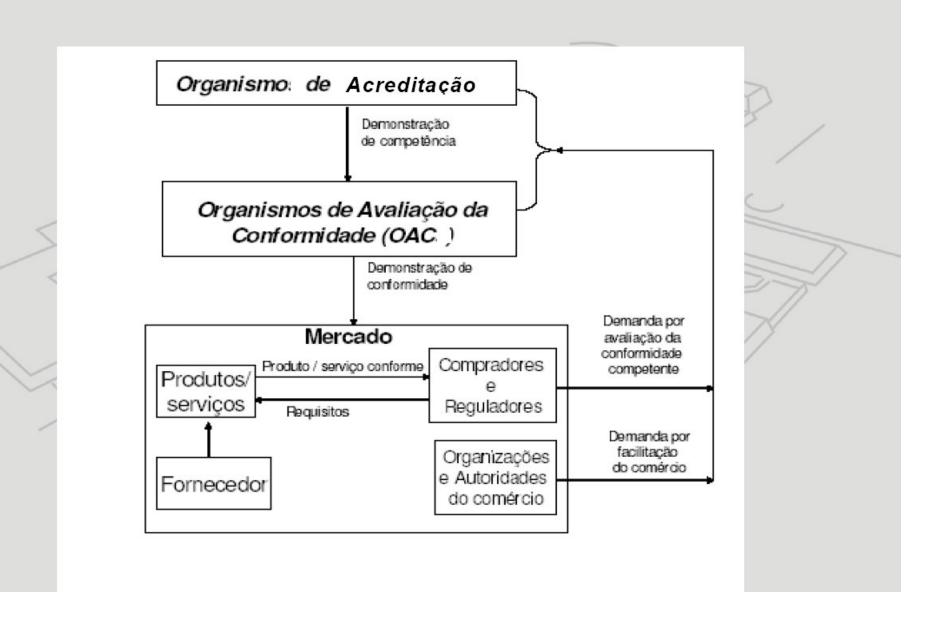
Atestação realizada por terceira parte relativa a um organismo de avaliação da conformidade, exprimindo demonstração formal de sua competência para realizar tarefas específicas de avaliação da conformidade.

### Organismo de acreditação

Organismo autorizado a executar a acreditação

Nota: A autoridade de um organismo de acreditação é geralmente oriunda do governo.

ABNT NBR ISO/IEC 17000:2005



## VANTAGENS DA ACREDITAÇÃO

- Conquista de novos mercados
- Aumento da confiança dos clientes
- Evidência da competência técnica
- Reconhecimento e aceitação internacional de suas atividades
- Eliminação de auditorias múltiplas
- Aprimoramento das práticas laboratoriais
- Divulgação dos serviços

### VANTAGENS DA ACREDITAÇÃO

- Conquista de novos mercados
- Aumento da confiança dos clientes
- Evidência da competência técnica
- Reconhecimento e aceitação internacional de suas atividades
- Eliminação de auditorias múltiplas
- Aprimoramento das práticas laboratoriais
- Divulgação dos serviços

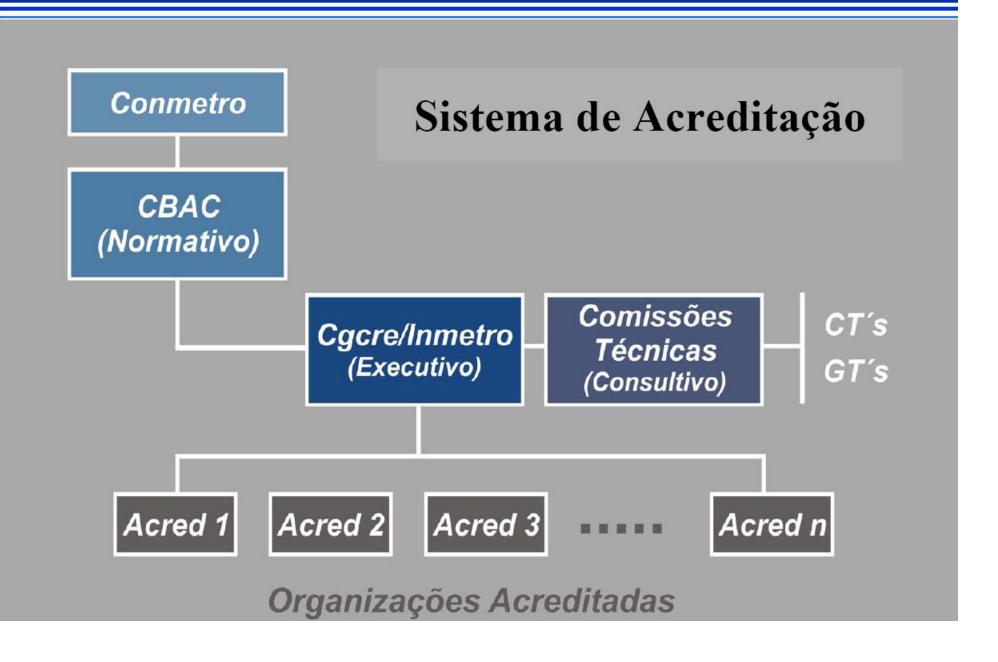
- Cgcre/Inmetro é o Organismo de Acreditação reconhecido pelo Governo Brasileiro
- Decreto nº 5.842, de 13 de julho de 2006

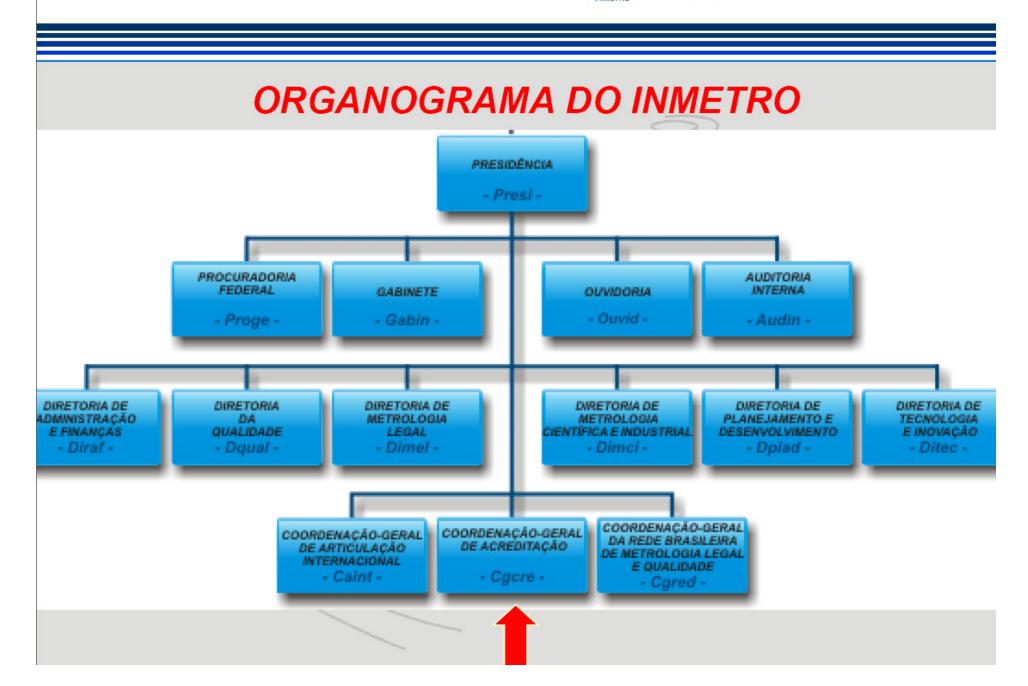
ACREDITAR NÃO É DELEGAR COMPETÊNCIA- Quando a Cgcre/Inmetro acredita, não significa que alguém está realizando essa atividade em nome da Cgcre/Inmetro.

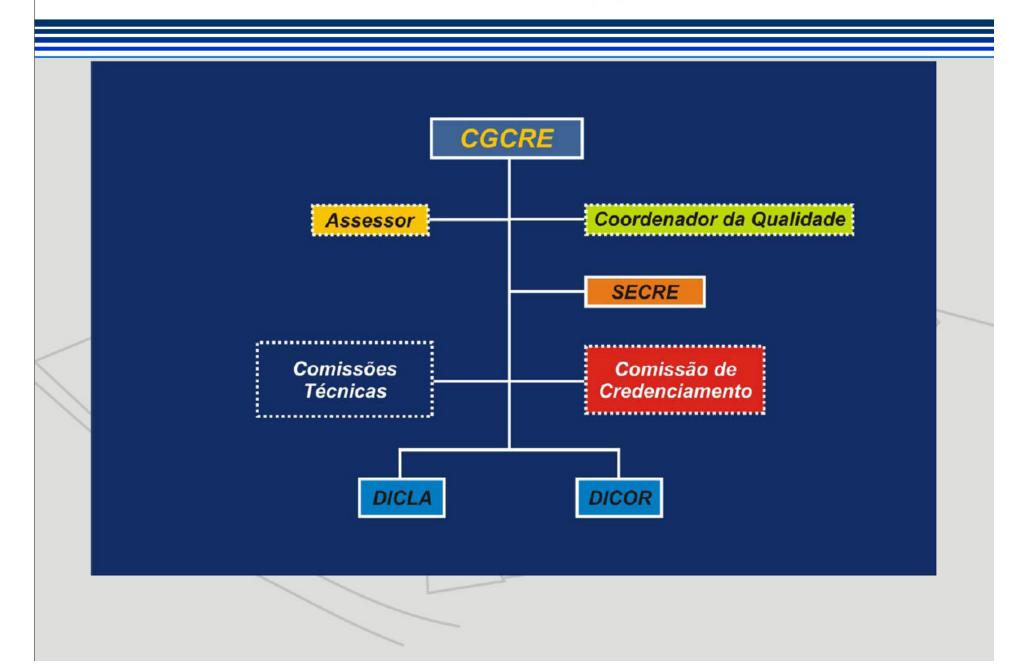
#### DECRETO Nº 5.842, DE 13 DE JULHO DE 2006

Art. 8º À Coordenação Geral de Acreditação compete planejar, dirigir, orientar, coordenar e executar as atividades de acreditação e, especificamente:

- I atuar como órgão acreditador de organismos de certificação, de inspeção, de verificação de desempenho e de provedor de ensaios de proficiência, bem como órgão acreditador de laboratórios de calibração e de ensaios e de outros organismos necessários ao desenvolvimento da infra-estrutura de serviços tecnológicos no País;
- II coordenar as ações de reconhecimento internacional e regional relacionadas com as atividades de acreditação; e
- III participar de fóruns internacionais e regionais relacionados com as atividades de acreditação.







# Quem pode solicitar Acreditação à CGCRE/INMETRO

- Laboratórios que realizam serviços para própria organização ou para terceiros
- Laboratórios de Organizações Públicas ou Privadas
- Laboratórios independentes ou vinculados a outras Organizações
- Laboratórios Nacionais ou Estrangeiros
- Laboratórios de qualquer tamanho



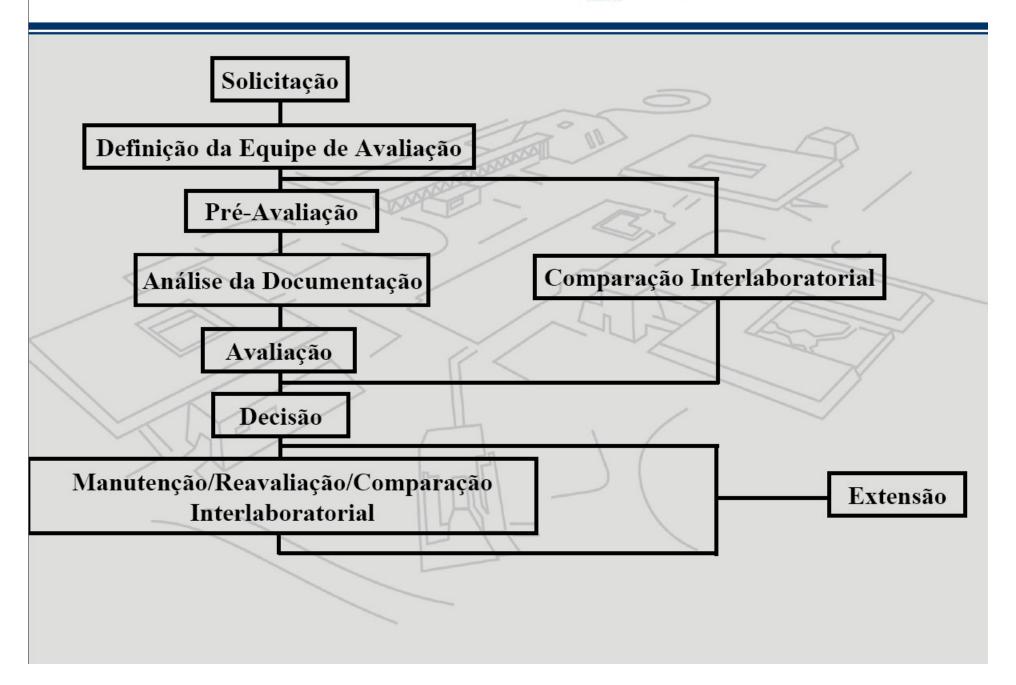
Norma INMETRO F "Critérios para a Acreditação de Laboratórios de Ensaios segundo os

Permanentes Temporários Móveis

·Próprias Instalações

Instalações de Clientes

Norma INMETRO
"Requisitos Gerais
para a competência
de Laboratórios
"



### Acordos de Reconhecimento Mútuo

# ILAC

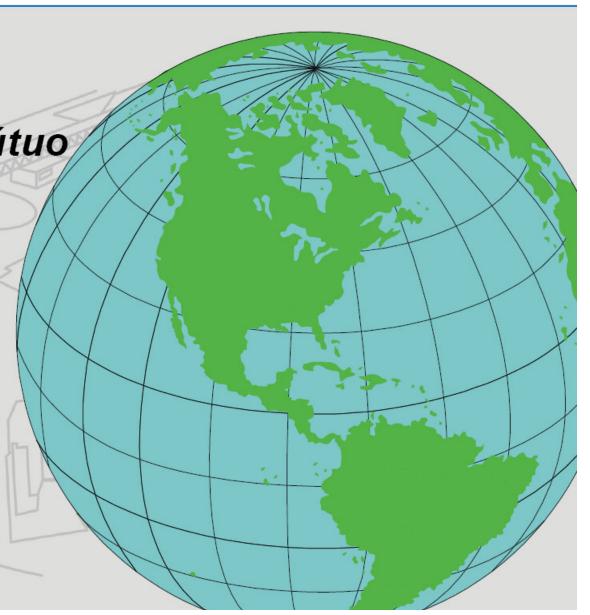
(International Laboratory Accreditation Cooperation)

# IAAC

(Interamerican Accreditation Cooperation)

EA

(European Co-operation for Acreditation)



## ACORDOS DE RECONHECIMENTO MÚTUO

· Equivalência dos Sistemas de Acreditação

### COMPROMISSOS

- Aceitação recíproca dos resultados
- Promoção dos Acordos

## MARCA E SÍMBOLO DE ACREDITAÇÃO



Marca da Acreditação Utilizada pela Cgcre/Inmetro Ensaios NBR ISO/IEC 17025

I

**CRL 0150** 

Símbolo da Acreditação Utilizada pelos Laboratórios de Ensaios

### **INDICADORES**

OAC	TIPO	N°
	Ensaios (17025)	234
Laboratórios	Ensaios (Clínicos)	3
	Ensaios (BPL)	18
12/2	Calibração (17025)	197
	Total	452

### LABORATÓRIOS ACREDITADOS PARA REALIZAR ENSAIOS EM EMBALABENS

→ No momento estão acreditados 5 Laboratórios realizam ensaios segundo a Resolução nº 420/2004 da ANTT

→ Há 1 Laboratório acreditado que realiza ensaios em embalagem plástica para álcool segundo a NBR 5991/1997