

**Workshop de Avaliadores**

**19 a 21 de outubro de 2011**



Ministério do  
Desenvolvimento, Indústria  
e Comércio Exterior



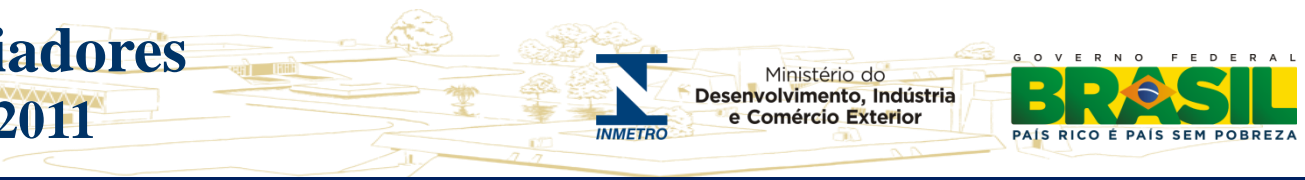
# **A Futura NIT-DICLA-026**

**Mauricio Araujo Soares**

Divisão de Acreditação de Laboratórios

## OBJETIVO

Apresentar a revisão da NIT-DICLA-026 que será publicada em breve.



## A Futura NIT-DICLA-026

- A revisão visa implementar o documento ILAC-P9:2010
- Foram introduzidas algumas mudanças a respeito de participação mínima em atividades de EP.
- Há dois prazos de implementação: 01/01/2012 e 01/01/2013

## A Futura NIT-DICLA-026

### **PLANO DE PARTICIPAÇÃO em EP – Prazo 01/01/2012**

**9.1.3** ... Este plano deve assegurar que:

- a) O laboratório atenda os requisitos de participação mínima em atividades de ensaios de proficiência estabelecidos nesta Norma (ver **9.1.5**)
- b) O laboratório participe de todas as atividades de ensaios de proficiência obrigatórias estabelecidas pela Cgcre (ver 9.3).
- c) O laboratório atenda os requisitos e considere as diretrizes sobre a participação em atividades de ensaio de proficiência estabelecidos pelas autoridades reguladoras que requerem os ensaios, exames e calibrações que realiza.
- d) O laboratório atenda os requisitos e considere as diretrizes sobre a participação em atividades de ensaio de proficiência estabelecidos pelas associações profissionais pertinentes aos ensaios, exames e calibrações que realiza.
- e) O laboratório utilize provedores de atividades de ensaio de proficiência conforme estabelecido em 9.2.

- Se não houver atividade de EP, o plano deve conter outros mecanismos usados.
- Plano deve ser remetido antes da avaliação, junto com FOR-CGCRE-008.

## A Futura NIT-DICLA-026

### PLANO DE PARTICIPAÇÃO em EP – Prazo 01/01/2013

... Após a acreditação ...

**9.1.5.2.1** O laboratório deve analisar seu escopo de acreditação e definir as partes significativas desse escopo para fins de participação em atividades de ensaio de proficiência considerando, conforme relevante:

- Grandezas medidas;
- Métodos de ensaio e calibração e as técnicas analíticas ou de medição que utiliza;
- Padrões, instrumentos de medição e materiais de referência que emprega,
- Propriedades que ensaia ou calibra;
- Tipos de padrões ou instrumentos de medição que calibra
- Composição e o estado físico da matriz do item de ensaio (sólido, líquido, ou gasoso);
- Faixa de medição, limite de detecção / quantificação e a incerteza da medição
- Frequência de realização do ensaio, exame ou calibração;

## A Futura NIT-DICLA-026

### **PARTICIPAÇÃO MÍNIMA EM ATIVIDADES DE EP – Prazo 01/01/2013**

**9.1.5.1** Antes de solicitar a acreditação ou extensão da acreditação o laboratório deve participar com desempenho satisfatório em pelo menos uma atividade de ensaios de proficiência para **um ensaio ou calibração em cada grupo de calibração ou classe de ensaio constante no escopo da acreditação solicitada**. Esta atividade de ensaio de proficiência deve ter sido realizada no **máximo 2 anos** antes do laboratório solicitar a acreditação ou extensão da acreditação.

### **Até 31/12/2012 vale o requisito anterior**

*“9.1.3.1 O laboratório deve participar pelo menos de:*

*Uma atividade de ensaios de proficiência antes de solicitar a acreditação;*

*Uma atividade de ensaios de proficiência relacionada com cada parte significativa do seu escopo de acreditação, a cada quatro anos.*

*Nota 1: São exemplos de partes significativas do escopo:*

*1.1) Para ensaios em alimentos e bebidas: ensaios químicos, e biológicos;*

*1.2) Para ensaios em cimento: ensaios mecânicos e ensaios químicos;*

*1.3) Para calibração: cada grandeza em que o laboratório atua.”*

Nota: Cabe esclarecer que, de acordo com o requisito 9.1.1 da revisão 07 da NIT-DICLA-026, bem como desta revisão, o laboratório **deve ter desempenho satisfatório** nesta atividade de ensaio de proficiência.

## A Futura NIT-DICLA-026

### Outras mudanças:

#### Atividade de EP:

- Ensaios de proficiência
- Comparações para validação, para caracterizar MR e para os INM
- Comparações organizadas por iniciativa dos próprios laboratórios (aceita no caso de falta das anteriores)

#### Recomendação de atendimento à ISO/IEC 17043

Várias mudanças de ordem para melhorar o texto.

# Workshop de Avaliadores

19 a 21 de outubro de 2011



Ministério do  
Desenvolvimento, Indústria  
e Comércio Exterior



**Muito**  
**Obrigado !**