

# Workshop ISO/IEC 17025

## As principais mudanças na Norma ABNT NBR ISO/IEC 17025:2005

sociedade brasileira de metrologia

INMETRO

Patrocínio  
FLUKE

Qualabor  
metrology & quality

**NORMA BRASILEIRA ABNT NBR ISO/IEC 17025**

Segunda edição  
30.09.2005  
Válida a partir de  
31.10.2005

**Requisitos gerais para a competência de laboratórios de ensaio e calibração**  
*General requirements for the competence of testing and calibration laboratories*

# Workshop ISO/IEC 17025

**A Norma ISO/IEC 17025 “Requisitos gerais para a competência de laboratórios de ensaio e calibração” é a norma de Sistema de Gestão da Qualidade para laboratórios mais utilizada no mundo.**

**Existe uma estimativa de que a Norma é utilizada por cerca de 45000 laboratórios acreditados espalhados por todos os continentes.**

# Objetivos da NBR ISO/IEC 17025

**A Norma especifica os requisitos gerais para a competência em realizar ensaios e/ou calibrações, incluindo registros técnicos, auditorias internas, métodos não normalizados, condições ambientais e estimativas de incerteza de medição.**

**É aplicável a todas as organizações que realizam calibrações e/ou ensaios.**

# Workshop ISO/IEC 17025

A norma ISO/IEC 17025 está sendo revisada pelo grupo de trabalho ISO CASCO WG 44, que foi formado em fevereiro de 2015 e está fase de rascunho final para publicação ainda este ano (2017).

Esta norma foi revisada pela última vez em 2005 e sua edição inicial é de 1999.

## **Necessidade de revisão:**

- Publicação da nova ISO 9001:2015 (define os requisitos para colocar um sistema de gestão da qualidade em vigor)
- Novas edições do Vocabulário Internacional de Metrologia (VIM)(referenciado no item 3 da norma-Termos e definições).

## ✓ Processo de revisão



### Stages and Status

Draft  
International  
Standard

First  
WG 44  
meeting

3<sup>rd</sup> WG 44  
meeting  
▶ CD 1

WG 44  
Drafting  
Group

WG 44  
Drafting  
Group

DIS

FDIS

Publish

Oct  
2014

Feb  
2015

June  
2015

Aug/Sept  
2015

Jan/Feb  
2016

May  
2016

July/Sep  
2016

Dec  
2016

Oct  
2017

Vote to  
revise  
ISO/IEC  
17025

2<sup>nd</sup>  
WG 44  
meeting

CD1  
Ballot  
initiated

4<sup>th</sup>  
WG 44  
meeting

CD2  
Ballot  
closes

4<sup>th</sup>  
WG 44  
meeting

Transition to be  
determined by  
ILAC and  
CEN/CLC

- Result: 80% Approval; 2606 comments
- Sampling: "Should the revised ISO/IEC 17025 be explicitly applicable to organizations that perform sampling without the subsequent testing or calibration?"
  - YES : 42, No : 38

# Palestrantes

## **1. Mauricio Araujo Soares (CGCRE)**

Apresentação geral das mudanças da norma ISO/IEC 17025 e visão de um organismo acreditador (CGCRE/Inmetro) sobre as mudanças da norma ISO/IEC 17025 e Implementação na Acreditação de Laboratórios.

## **2. Silvio Francisco dos Santos (Inmetro – DIMCI)**

Visão de um Instituto Nacional de Metrologia (Inmetro) sobre as mudanças da norma ISO/IEC 17025

## **3. Marta Brandão Tozzi (LACVET- JCB)**

Visão de um Laboratório Acreditado

**Gelson Rocha (Inmetro - DIMCI)**

Coordenador do Workshop

# Workshop ISO/IEC 17025

**Todos palestrantes fazem parte do Grupo Espelho estabelecido na ABNT para participar da elaboração da nova Norma ISO/IEC 17025.**

**A revisão da Norma ISO/IEC 17025 tem despertado bastante interesse e existe uma movimentação dos laboratórios para compreensão e esclarecimentos das novas exigências da Norma.**

# Workshop: Objetivo

**O objetivo do presente Workshop é apresentar as principais mudanças que estão sendo propostas na Norma, mostrar as alterações do ponto de vista de um laboratório acreditado (Laboratório de Análises Clínicas Veterinárias do Jockey Club Brasileiro – LACVET-JCB), a visão de um organismo acreditador (CGCRE/Inmetro) e a visão dos laboratórios de um Instituto Nacional de Metrologia (Inmetro).**

# Programa

Horário	Programa
9 h às 10 h	<p>Apresentação geral das mudanças da norma ISO/IEC 17025 e visão de um organismo acreditador (CGCRE/Inmetro) sobre as mudanças da norma ISO/IEC 17025 e Implementação na Acreditação de Laboratórios.</p> <p><b>Mauricio Soares (CGCRE)</b></p>
10 h às 10 h 30 min	Intervalo
10 h 30 min às 11 h	<p>Visão de um Instituto Nacional de Metrologia (Inmetro) sobre as mudanças da norma ISO/IEC 17025</p> <p><b>Silvio Francisco dos Santos (Inmetro – DIMCI)</b></p>
11 h às 11 h 30 min	<p>Visão de um Laboratório Acreditado</p> <p><b>Marta Brandão Tozzi (LACVET-JCB)</b></p>
11 h 30 min às 12 h	Perguntas e debates

# Metrologia

Fortaleza - CE 2017



26 a 29 de novembro de 2017

HOME

APRESENTAÇÃO

PROGRAMAÇÃO  
TRABALHOS

INSCRIÇÃO

SUBMISSÃO DE



Maiores informações: [www.metrologia2017.org.br](http://www.metrologia2017.org.br)

**Muito Obrigado a todos!**

**Tenham um proveitoso a agradável evento.**