

# CT-12: ACÚSTICA E VIBRAÇÕES

## Relatório de Atividades – 2011

### 1. Reuniões Realizadas

- Nº 008/2011 – Data: 07-jun-11 – Local: Inmetro/Xerém – Duque de Caxias, RJ

### 2. Trabalhos Realizados

A comissão não se reunia ordinariamente desde 2007, sendo então restabelecido seu funcionamento em 2011 com a realização das seguintes atividades:

- Designação de novo representante da Dicla para a CT: Mário Henrique de Moura (Gestor de Acreditação e Técnico do Secme);

- Levantamento, prospecção e recadastramento de membros para a comissão. Foram identificados e convidados a participar da CT 89 profissionais. Ao final, a CT foi recomposta com 38 membros aceitos e cadastrados (com preenchimento do FOR-CGCRE-078), sendo 19 representantes de laboratórios acreditados, 11 do Inmetro e 8 de outras organizações e independentes, deste total, 13 são avaliadores cadastrados da Cgcre;

- Análise pelo representante da Dicla da minuta de documento normativo “CRITÉRIOS ESPECÍFICOS PARA CALIBRAÇÃO DE INSTRUMENTOS ANALÓGICOS E DIGITAIS DE MEDIÇÃO NA ÁREA DE ACÚSTICA” que se encontrava proposta desde 2007 pela CT. Foi elaborado um documento com comentários do representante e encaminhada à assessoria da Dicla.

- Realização da reunião da CT para sua retomada, onde se elegeu novo Presidente para o período 2011-2013, Sr. Zemar Martins Defilippo Soares (Inmetro) e foi elaborado plano de atividades da CT para 2011. O representante da Dicla também esclareceu posicionamento da Dicla acerca da elaboração de documentos normativos (NIT), bem como outro antigo pleito da CT que seria a inclusão das Normas de calibração nos escopos acreditados.

#### 2.1 Acompanhamento do Plano de Atividades

Finalização de documento orientativo (DOQ) para calibração de instrumentos analógicos e digitais de medição na área de acústica e vibrações.	<b>Em andamento.</b> O representante da Dicla adequará a minuta de documento normativo existente aos moldes de um DOQ da Cgcre, para submetê-lo aos demais membros da CT para comentários e posteriormente à Dicla para aprovação. Inserir no plano de 2012.
Interagir com a Dicla a respeito da possibilidade de estabelecimento de documento normativo (NIT) para a área.	<b>Em andamento.</b> Aguardar consolidação do DOQ. Inserir no plano de 2012.
Planejamento de comparações interlaboratoriais para: - Calibração de equipamentos eletroacústicos: calibradores, microfones, medidores de nível sonoro (analisador), audiodosímetros e audiômetros; - Calibração de equipamentos de vibração: acelerômetro, condicionador de sinal, calibrador de acelerômetro e medidor de vibração; - Ensaio: fonte sonora de referência.	<b>Não iniciada.</b> Serão discutidos os programas e artefatos prioritários. Inserir no plano de 2012.

**CT-12: ACÚSTICA E VIBRAÇÕES**  
**Relatório de Atividades – 2011**

Nota: artefatos sugeridos inicialmente, podendo ser alterados.	
Revisão da NIT-DICLA-012 “Relação Padronizada de Serviços de Calibração Acreditados” para grupo de serviço “Acústica e Vibrações”.	<b>Não iniciada.</b> Inserir no plano de 2012.
Harmonização dos escopos dos laboratórios acreditados para “Acústica e Vibrações”.	<b>Não iniciada.</b> Inserir no plano de 2012.

**Presidente da CT-12:** Zemar Martins Defilippo Soares

**Secretário da CT-12:** Daniel Fernando Bondarenco Zajarkiewicch

**Representante da Dicla/Cgcre:** Mário Henrique de Moura

**Atualizado em:** 13/03/2012

---