

CT-12: ACÚSTICA E VIBRAÇÕES
Plano de Atividades – 2012

1. Atividades Programadas

Nº	ATIVIDADE	DETALHAMENTO / OBSERVAÇÕES
1	Estabelecer documento orientativo (DOQ) para calibração de instrumentos analógicos e digitais de medição na área de acústica e vibrações.	<p>1a. Revisar a minuta de documento normativo concluída pela CT em 2007 para sua adequação e conversão em um DOQ da Cgcre. Submeter a Dicla para aprovação e publicar o documento no site de acreditação.</p> <p>1b. Discutir com a Dicla a possibilidade de estabelecimento de documento normativo (NIT) para a área. Nota: aguardar finalização do DOQ.</p>
2	Planejamento de comparações interlaboratoriais.	<p>2a. Calibração de equipamentos eletroacústicos: calibradores, microfones, medidores de nível sonoro (analisador), audiodosímetros e audiômetros;</p> <p>2b. Calibração de equipamentos de vibração: acelerômetro, condicionador de sinal, calibrador de acelerômetro e medidor de vibração;</p> <p>2c. Ensaios: fonte sonora de referência.</p> <p>Nota: artefatos sugeridos inicialmente, podendo ser alterados. Definir os programas e artefatos prioritários.</p>
3	Revisão da NIT-DICLA-012 para grupo de serviço “Acústica e Vibrações”.	Propor alterações na “Relação Padronizada de Serviços de Calibração Acreditados” (NIT-DICLA-012).
4	Harmonização dos escopos de acreditação dos laboratórios acreditados para “Acústica e Vibrações”.	<p>4a. Realizar levantamento das diferenças de apresentação dos escopos dos laboratórios acreditados. Nota: para ensaios (principalmente) e também para calibração.</p> <p>4b. Propor sistemática para elaboração padronizada do escopos, incluindo por exemplo, apresentação de parâmetros, frequência, etc.</p>
5	Estabelecer critérios para participação mínima em atividades de ensaios de proficiência dos laboratórios acreditados em “Acústica e Vibrações”	<p>5a. Avaliar necessidade e viabilidade do estabelecimento dos critérios para a área.</p> <p>5b. Propor os critérios e revisar NIT-DICLA-026 para inclusão dos mesmos.</p>
6	Discutir apresentação da Capacidade de Medição e Calibração (CMC) pelos laboratórios de calibração da área de “Acústica e Vibrações”.	Avaliar impacto das alterações da NIT-DICLA-021 referentes à CMC para os laboratórios e se for necessário relatar orientação aos Avaliadores e laboratórios.
7	Apresentar e discutir a aplicação do conteúdo mínimo dos relatórios de relatórios de Ensaios de Proficiência, requerido pela NIT-DICLA-042.	Essa atividade complementa a atividade 2.

Presidente da CT-12: Zemar Martins Defilippo Soares

Secretário da CT-12: Daniel Fernando Bondarenco Zajarkiewicz

Representante da Dicla/Cgcre: Mário Henrique de Moura

Atualizado em: 15/03/2012