

Ata da Reunião da CT-10	
Comissão Técnica de Massa	
Número/ Ano: 02/2011	Data: 08/11/2011
Início: 9:00 h	Término: 16:00h

Presidente: Jeferson de Almeida Alves

Secretária: Vania Regina Baptista de Oliveira

Presentes e Ausentes justificados: Conforme lista em anexo

1. Abertura

O Gerente da Qualidade de Furnas Ricardo André Marques deu boas vindas aos participantes da CT 10, salientando a importância dos trabalhos das comissões técnicas.

Foi apresentado um vídeo institucional sobre as atividades dos Laboratórios de Furnas.

2. Leitura da ata anterior

Foi feita a leitura e aprovação da ata de última reunião, realizada em 07/06/2011, e apresentado o Programa anual de atividades de 2011, explicando para os presentes a forma como foram montados os grupos de trabalho.

3. Início dos trabalhos

O presidente da CT, como parte do esforço de dinamizar e reestruturar a CT, enviou convite e a ata da reunião anterior a todos os laboratórios acreditados para que enviassem representantes. Para otimizar os trabalhos, pede àqueles que estão vindo pela primeira vez demonstrem seu interesse em se tornarem membros da comissão.

Foi distribuída a minuta do documento orientativo para calibração de balanças e pesos-padrão, baseado em dois documentos: orientativo do IPAC (Guia para a acreditação em metrologia de massa, OGC003 de 14/09/2005) e Euramet (Guidelines on the Calibration of Non-Automatic Weighing Instruments EURAMET/cg-18/v.03.0, Março/2011).

Foi apresentado o relatório dos trabalhos de 2010 e o plano de trabalhos para 2011.

Ana Cristina deu explicações sobre a NIT-DICLA-042 para que todos os presentes tivessem entendimento sobre as exigências para se tornar um membro da CT.

Eduardo – Eduane Balanças de Americana colocou a questão de a excentricidade entrar ou não no cálculo de incertezas.

Ficou esclarecido que ela não faz parte das componentes mínimas de incerteza. Fica a critério de cada laboratório incluir ou não no cálculo. Mas é necessário que os valores encontrados no teste da excentricidade sejam apresentados nos certificados de calibração.

4. Apresentação dos trabalhos realizados

Foi reapresentada a palestra que Ugo Cardinali apresentou na última reunião da CT com exemplos sobre apresentação de escopos para balanças. O modelo do IPAC foi consensado e que seria o mais adequado, com apresentação da divisão da balança (d) e sem citar o procedimento. Discutiram-se dúvidas na interpretação de resultados pelos clientes. As dúvidas surgiram sobre a apresentação do número de algarismos significativos para declaração de erros e incertezas das balanças. Embora tenha sido decidido que o fator limitante para declaração de erros e incertezas seja a resolução da balança, o Anilton (Mettler) argumentou que em outros países há laboratórios acreditados que declaram as incertezas com dois algarismos significativos, mesmo que a resolução da balança seja maior. Anilton encaminhará à CT um documento para apreciação.

A apresentação do modelo de escopo será colocada no site da Comissão.

Jeferson vai procurar fechar a proposta com o Victor (LAMAS), essa forma será incluída no documento orientativo e o fechamento com a DICLA foi revisto para final de Janeiro.

Tradução do documento do Euramet – Victor não atualizou a Comissão sobre o status da tradução. Jeferson irá contatá-lo e definir novo prazo.

Quanto ao documento orientativo para balanças de grande capacidade (acima de 1000 kg): o documento não evoluiu muito, pois estão dependendo dos estudos com a comparação interlaboratorial proposta a ser realizada na Toledo. José Paulo salientou que há dificuldade em conseguir uma balança rodoviária. Adilson (Sumatec) se propôs a conseguir um local. José Paulo esclareceu que para balanças de 5000 kg a Navarro disponibilizará o local e a Toledo irá instalar o equipamento. A princípio, se manifestaram interessados: Navarro, Toledo, Brasil, Sumatec, Apollo, Calibratec, Eduane, Digitron, Balantec, Ibametro. Serão enviados convites aos demais laboratórios acreditados. Cada laboratório deve utilizar seu próprio procedimento, pois o objetivo é ter uma noção de como os laboratórios estão procedendo e levantar informações para preparar o documento orientativo. Essa comparação está prevista para ocorrer até Janeiro/2012. A comparação para balanças rodoviárias fica prevista para até Maio, Junho/2012.

Escopo – para balanças de grande capacidade. O grupo está trabalhando. Novo prazo Jan/2012.

Documento orientativo para calibração de balanças baixa capacidade (até 1000 kg) e pesos padrão. Foi apresentado o documento e será incluído no documento pelo grupo o modelo de escopo a ser apresentado, incluindo a forma de apresentar a CMC. Os membros da CT têm até 26 de novembro para comentários.

Anilton enfatizou que, no item 9.2, terceiro parágrafo do documento orientativo, deve-se ter cuidado para que não se contraponha às exigências da metrologia legal. Leandro e José Paulo mencionaram o processo de revisão da Portaria 236, e que seria interessante convidar um representante da DIMAS (Inmetro) para participar da CT. Leandro irá contatar o representante, para que seja dada uma palestra. Jeferson irá efetuar o convite.

Outra questão é a utilização do termo balança na NIT-DICLA-012. Deve-se pensar em um termo mais adequado aos documentos de referência, que tratam de instrumentos de pesagem (não automático/automático).

Comparação interlaboratorial – balanças de grande capacidade. Essa atividade está relacionada à atividade 3 no plano.

O programa servirá como base de estudo para a CT10 não tendo validade como interlaboratorial e atendimento a NIT-DICLA-026

4. Substituição do termo Melhor Capacidade de Medição para Capacidade de Medição em Calibração.

Foi apresentado o documento ILAC P14, e os eventuais impactos na declaração da capacidade de medição e calibração, principalmente no que se refere à declaração por faixas em que a CMC deve ser válida para toda a faixa de medição.

5. Cadastro de membros na CT 10

Jeferson enviará a todos o formulário FOR-Cgcre-78_09 para cadastro na CT 10, que devem ser encaminhados para ele ou para Ana Cristina. Em seguida solicitou que os participantes se manifestassem quanto a questões a serem tratadas nas próximas reuniões. Jeferson irá encaminhar os documentos discutidos/mencionados na reunião para os membros.

6. Próxima reunião

Local: São Paulo, a ser definido

Data: 05/06/2012

Horário: das 9:00h às 16:00h

Data da emissão: 08/11/2011