

COMITÊ BRASILEIRO DE METROLOGIA (CBM)

Ata da 25ª Reunião Ordinária

Ver. de 25 de julho de 2003

(Aprovada na 27ª reunião)

Data: 14 de maio de 2003

Horário: 10h às 13h

Local: Feira Feimafe 2003 – Pavilhão do Parque Anhembi – Stand da ABIMAQ, em São Paulo

1. LISTA DE PRESENÇA:

| Nome | Instituição |
|--|--|
| Pedro Buzatto Costa | Presidente do CBM |
| João Alziro Herz da Jornada | Inmetro/Secretário Executivo do CBM |
| Roberto Luiz de Lima Guimarães | Inmetro/DIMEL |
| Carlos Alberto Schneider | SBM |
| Carlos Santos Amorim Jr. | CBAC/ABNT |
| Clovis Walter Rodrigues | SEBRAE Nacional |
| Giorgio Moscati | CIPM/BIPM |
| João Lerch | Fórum das Redes Metrológicas Estaduais |
| José Ricardo Bergmann | Forum de Pro-Reitores de Pós Graduação |
| Júlio César Felix | ABIPTI |
| Laura Gomes França | Representando Murilo Araújo - CNI |
| Léa Contier de Freitas | MCT |
| Leonardas Mitulius | ABIMAQ/SINDIMAQ |
| Lynaldo Cavalcanti de Albuquerque | Fórum de Sec. de C&T |
| Mário B. Maurício | ABIMAQ/SINDIMAQ |
| Moysés Zindeluk | ABC |
| Ricardo Machado | SENAI Nacional |
| Convidados Especiais | |
| Antônio César Santana | Ministério da Defesa |
| Arnaldo Pereira Ribeiro | Inmetro/ São Paulo |
| Carlos José da Silva | LNMRI/IRD |
| Celso Pinto Saraiva | CPqD/Subcomitê Telecomunicações |
| Celso Scaranello | SENAI-SP |
| Ivan Mourilhe Silva | DSH/ON |
| Jorge M. E. Saffar | CETEC/MG |
| Vera Ponçano | IPT/Subcomitê de Met. Química |
| Apoio à Secretaria Executiva do CBM | |
| Aldo Cordeiro Dutra | Inmetro/DIMCI |

| Ausências justificadas: | Instituição |
|-------------------------------------|--|
| Membros efetivos do CBM: | |
| Adjayr Cyro Trigo | Rede Nacional de Metrologia Legal |
| Armando Mariante Carvalho | Presidente do Inmetro |
| Carlos Alberto Couto | FINEP |
| Carlos Alberto Pittaluga Niederauer | CNPq |
| Leo F. Bick | ABIA – Assoc. Bras. da Ind. da Alimentação |
| Manuel F. Lousada Soares | MDIC |
| Marcos Otávio Bezerra Prates | Rep. Carlos Gastaldoni – Forum de Sec. Ind. e Com. |
| Reinaldo Dias Ferraz de Souza | MCT |

2. PAUTA DA REUNIÃO

- 2.1 Aprovação da Ata da 24ª reunião
- 2.2 Distribuição do documento “Diretrizes Estratégicas para a Metrologia Brasileira 2003-2007”
- 2.3 Regimento Interno do CBM
- 2.4 Relato do Subcomitê de Metrologia Legal e dos demais Subcomitês do CBM
- 2.5 Estabelecimento do calendário de reuniões do CBM, para 2003
- 2.5 Outros assuntos

3 ASSUNTOS TRATADOS:

3.1. Aprovação da Ata da 24ª reunião

O Presidente do Comitê Brasileiro de Metrologia (CBM), Sr. Pedro Buzatto Costa, iniciou a reunião agradecendo a presença de todos os membros e convidados do CBM presentes. A seguir, submeteu ao plenário a Ata da 24ª reunião, que foi aprovada sem emendas.

3.2 Distribuição do documento “Diretrizes Estratégicas para a Metrologia Brasileira 2003-2007”

O Sr. Jornada distribuiu aos presente cópia do documento "Diretrizes Estratégicas para a Metrologia Brasileira 2003-2007" discutido e aprovado na 24ª reunião do CBM e que será agora submetido ao Conmetro, em sua 41ª reunião programada para o dia 10/06/2003. O Sr. Buzatto enfatizou que este documento é muito importante e deve ser assimilado por todos os membros do CBM. A distribuição deste documento ensejou várias discussões sobre o tema.

O Sr. Amorim sugeriu que, na próxima reunião do CBM, sejam discutidos os desdobramentos das Diretrizes.

O Sr. Júlio Félix sugeriu que há coisas que podem ser feitas antes da próxima reunião do CBM, por exemplo, utilizando as Diretrizes como instrumento de trabalho, particularmente para as instituições de fomento. As instituições devem mandar seus planos de ação ao Inmetro para harmonização de todas eles e composição do Programa Brasileiro de Metrologia (PBM).

3.3 Regimento Interno do CBM

O Sr. Aldo Dutra sugeriu que se faça revisão do Regimento Interno, para atualizar a composição do colegiado do CBM, em vista das alterações que ocorreram desde sua aprovação. Na próxima reunião deve ser formalizada a proposta desta alteração.

3.4 Relato do Subcomitê de Metrologia Legal e dos demais Subcomitês

O Sr. Roberto Guimarães, Diretor de Metrologia Legal do Inmetro e Coordenador do Subcomitê de Metrologia Legal, fez breves considerações sobre o Subcomitê de Metrologia Legal e distribuiu um relatório detalhado sobre o assunto, o qual segue anexo a esta ata.

O Sr. Celso Saraiva, do Subcomitê de metrologia nas telecomunicações, falou da padronização primária em fibras ópticas informando que o Brasil será o único país da América do Sul a dispor desta padronização. Destacou as ações junto à ANATEL sobre os novos serviços a serem oferecidos: celulares CSM, ATV digital, radiações não ionizantes, sincronismo e temporização (celulares).

A Sra. Vera Ponçano também fez a apresentação dos trabalhos desenvolvidos no Subcomitê de Metrologia Química, tendo distribuído relatório aos participantes, conforme anexo.

Nesta apresentação, um dos tópicos relatados foi referente à sua participação na reunião do Conselho do CCQM em Sèvres/Paris em abril pp. A referida pesquisadora informou que dentre os itens lá discutidos, foi abordado o papel dos institutos metrológicos nacionais e o quanto eles podem cobrir das necessidades existentes, especialmente na abrangente área de química; o uso de competências nacionais através de laboratórios designados; a importância da demonstração da competência estabelecida e do conhecimento científico demonstrado de forma objetiva e transparente e, no caso de se fazer a designação quem a faria: o NMI ou uma instância governamental - como ministérios, dado que o estabelecimento de um sistema metrológico consistente e suficientemente amplo é uma necessidade do país, de interesse direto do Governo.

O Prof. Giorgio Moscati explicou que o conceito de "Laboratório Designado" (LD) está previsto no "Mutual Recognition Arrangement do Comitê Internacional de Pesos e Medidas - CIPM MRA" e que cabe ao "Signatário Principal" do CIPM MRA, autorizado pelo respectivo Governo do País signatário da "Convenção do Metro", na maioria dos casos o Instituto Nacional de Metrologia (NMI) do País, fazer (ou desfazer) a designação. Os padrões do LD se caracterizam como "Padrões Nacionais", para efeito do estabelecimento do "grau de equivalência" entre "Padrões Nacionais". Os resultados de "Comparações Chave" e "Suplementares" servem de base para estabelecer a "calibration and measurement capabilities (CMCs) of the national metrology institutes signatories to the MRA (capacidades de calibração e medições dos institutos nacionais de metrologia dos signatários do CIPM MRA)". Laboratórios que não tenham sido designados podem participar dessas comparações desde que atendam aos requisitos para isto, entretanto, os resultados só serão incluídos na "Key Comparison Data Base - KCDB (Base de Dados das Comparações Chave)" quando e enquanto o laboratório estiver "Designado", constando assim como signatário do CIPM MRA no Anexo A da KCDB, que é atualizado em tempo real, com inclusões ou exclusões de "Laboratórios Designados" conforme informado pelo signatário Principal.

O Prof. Jornada informou que os laboratórios designados até hoje são o do IRD e o do Observatório Nacional que são instituições federais, comprometidas com a metrologia e dispendo de muita competência e grande robustez. Por isso a designação é feita com muita parcimônia. Adiantou que para a área de biologia, uma possibilidade de designação seria a Fiocruz cujas tratativas estão em andamento. Para a metrologia química o que estamos fazendo é fortalecer os nossos laboratórios para assegurar a rastreabilidade aos laboratórios do País. Informou ainda que a Dra. Vanderléa, Chefe da nossa Divisão de Metrologia Química, participou da recente reunião do CCQM, comitê consultivo do CIPM, representando o Brasil.

3.5 Calendário de reuniões do CBM.

O Sr. Schneider propôs que se fizesse reunião do CBM durante a realização do Congresso Metrologia 2003, em Recife, sugerindo o dia 01 de setembro que é o

primeiro dia do evento. Os membros e convidados do CBM seriam convidados especiais do Congresso a quem seria oferecido o almoço e não lhes seria cobrada taxa de inscrição. Considerando que o referido congresso seria realizado na cidade do Recife, algumas pessoas questionaram o problema da distância física que teria impacto direto no custo da reunião, daí o inconveniente de levar-se a reunião do CBM para lá.

O Sr. Celso Scaranello, da REMESP, aproveitou o ensejo para propor que a próxima reunião do CBM seja realizada no dia 3/07/2003, durante o ENQUALAB-2003, em São Paulo, onde também será oferecido o almoço aos participantes e de quem não será cobrada taxa de inscrição no evento para ter acesso à reunião, o que foi aceito.

Finalizando, o Sr. Júlio Felix solicitou que a última reunião do ano fosse realizada em Curitiba, nas dependências do TECPAR, que também recepcionará os membros e convidados do CBM, com o almoço.

3.6 Assuntos gerais

O Sr. Amorim informou que agora comparece ao CBM como Diretor de Relações Externas da ABNT. Informou ainda que a reunião da COPANT, em 2004, será realizada no Brasil em local a ser definida. Considerando a importância deste evento, outros, também estratégicos, serão realizados em paralelo.

O Sr. Jornada destacou que a integração entre metrologia, normalização e avaliação da conformidade é estratégica para o Brasil, enfatizando que o CBM, como comitê assessor do Conmetro, tem que atuar no campo das estratégias políticas de alto nível. Adiantou ainda que o Inmetro está muito satisfeito com a atual posição da ABNT, sugerindo que a mesma aproveite a próxima do Conmetro para informar sobre a importância das suas atividades para o desenvolvimento do País.

O Sr. Moisés desejou muito sucesso à nova administração da ABNT e salientou que a ABC não tem meios de participar dos comitês de normalização, por falta de recursos. Para superar esta situação sugere que a ABNT apresente projeto às instituições de fomento para obter os meios de contar com a participação de várias instituições neutras (que têm dificuldades financeiras) em seus comitês. Destacou que a cultura de normalização no País ainda é muito limitada. Indagou ainda quais os próximos passos para as Diretrizes, após sua aprovação pelo Conmetro.

O Sr. Júlio Félix felicitou a nova diretoria da ABNT e também indagou quais os próximos passos para as Diretrizes.

O Sr. Carlos Alberto Schneider também felicitou a nova diretoria da ABNT. Quanto às Diretrizes, sugeriu que fosse criado logo subcomitês para as quatro vertentes incluídas no documento. Estes subcomitês adiantariam a seleção das ações prioritárias para a sociedade, ganhando-se tempo na sua implementação.

O Sr. Bergmann destacou sua preocupação com o financiamento de C&T, informando que o Brasil forma, por ano, cerca de 6000 PhD em instituições sérias, mas o problema de sua absorção pelas empresas é muito sério.

O Sr. Arnaldo falou do grande apoio que o MDIC vem dando ao Inmetro e indaga se podemos esperar ações positivas do Ministério junto ao Conmetro e aos Comitês. O Sr. Jornada explicou que tanto o Sr. Ministro como seus Secretários têm demonstrado muito atenção para com o Inmetro e que se pode esperar um grande apoio para o sistema.

O Sr. Júlio Félix pleiteou: 1) que se discuta no CBM o problema dos OGM com rotulação (Instituto de Biologia Molecular); 2) Encareceu a formação de mais avaliadores de laboratórios para atender às necessidades das Redes Metrológicas com profissionais formados pelo Inmetro ou por instituições por ele credenciadas.

A Sra. Léa informou que a formação de avaliadores é função do organismo credenciador. Quando aos OGM informou que o MCT tem um site sobre o assunto.

O Sr. Jorge Saffar acha muito oportuno o CBM discutir o assunto de OGM e sugere que se convide o Prof. Warwick Kerr, da ABC, para falar sobre o assunto em nossa reunião.

A seguir o Sr. presidente Buzatto encerrou a reunião às 13 horas, agradecendo a presença de todos e convidando-os para o almoço oferecido a seguir pela Alcântara Machado Feiras e Negócios, por intermédio do Sr. Evaristo Nascimento, seu Diretor, numa deferência especial ao CBM. Finalmente, convidou os presentes para a próxima reunião a realizar-se no dia 03/07/2003, no ENQUALAB-2003.

Rio de Janeiro, 21 de maio de 2003

Anexo: 1) Relatório do Subcomitê de Metrologia Legal
2) Relatório do Subcomitê de Metrologia Química