



DATA: 22/05/2003

HORÁRIO: 9 horas

LOCAL: Auditório da Diretoria de Metrologia Legal – INMETRO Prédio 11

PARTICIPANTES:

- Samuel Castañon Penha Valle
- Jorge Vallim Guimarães
- Guilherme A. C. Pedrosa
- Carlos Augusto T. dos Reis
- Orsino Oliveira Filho
- Mária Quintaes F. Balthazar
- Sergio De Aguiar Portugal
- Francisco José Mello de Carvalho
- Manoel Gibson M. Diniz Navas

AUSENTES JUSTIFICADOS:

- Fábio Jacon

INTRODUÇÃO:

No início da reunião foram distribuídas a pauta, cadastro de membros participantes da SCTEM04 e uma Minuta do documento relacionado a *Incerteza de Medição em Ensaios de Compatibilidade Eletromagnética*, para a análise e aprovação.

A reunião foi aberta pelo Sr. Samuel agradecendo a participação de todos e esclarecendo que a CTEM é uma comissão diretamente vinculada a Dicla, sugerindo-se então após a aprovação da Norma NIE–CGCRE–002 a elaboração de um texto esclarecendo as finalidades da CTEM e alinhado esta comissão a referida Norma. A condução da reunião ficou por conta do Sr. Jorge Vallim e o Sr. Guilherme foi o escolhido como relator.

ASSUNTOS TRATADOS:

- 1) As reuniões da CTEM serão trimestrais, sendo a próxima prevista para ser em Recife no mês de setembro durante o 5^o Conmetro.
- 2) A Minuta do documento referente a *Incerteza de Medição em Ensaios de Compatibilidade Eletromagnética* será colocada em circulação por um prazo de trinta dias, para a análise pelos membros da subcomissão. Neste prazo as sugestões devem ser enviadas para o jorge@vallim.eng.br. Que terá 30 dias para compilar as sugestões e divulgar-las para análise na próxima reunião.
- 3) Será realizada uma pesquisa, dentro de um prazo de sessenta dias, para se identificar formas de tratamento para Incerteza de Medição, Ensaios de Proficiência e Calibração na área de Ensaios de Compatibilidade Eletromagnética. A pesquisa será conduzida pelos representantes, com relação: Pela Dicla nos organismos credenciadores, pela Divel nos organismos reguladores de Metrologia Legal e pelo



Sr. Jorge Vallim nos organismos de Normalização. Todos deverão preparar um resumo das informações obtidas com a pesquisa e preparar um relatório que será encaminhado a todos os membros da SCTEM04 para conhecimento e análise. Resultados das observações de todos serão comentadas na próxima reunião.

- 4) Em virtude do questionamento do Sr. Jorge Vallim sobre aspectos de “**validação de software**” quando estes “softwares” são utilizados como método de ensaio ou para processamento de dados que podem afetar os resultados, da falta de um claro posicionamento nos documentos orientativos do INMETRO e as diferentes interpretações dos presentes sobre o assunto, a SCTEM04 solicita que a Dicla forneça um esclarecimento sobre o tema de “*Validação de Softwares*” ou indique documento de referência que forneça orientação desejada.
- 5) A Divel elaborará um Glossário compilando termos em EMC, a ser apresentado na próxima reunião, as atividades serão coordenadas pelo Sr. Samuel Valle com a colaboração do Sr. Francisco Carvalho, da Sra. Mária Quintaes e um representante da Dicla a ser definido. Todos os membros da comissão podem contribuir, devendo enviar as sugestões para scvalle@inmetro.gov.br. Solicitamos a todos os interessados em contribuir que coloquem no campo Assunto: do e-mail a informação “Sugestão para glossário de EMC” para facilitar a extratificação dos e-mail’s recebidos.
- 6) Os participantes da CTEM devem colaborar na identificação dos laboratórios, credenciados ou não, e especialistas que trabalham com EMC enviando os dados para jorge@vallim.eng.br.
- 7) Com relação a caracterização do transiente descrito na Norma IEC 61000-4-4:1995, o Sr. Guilherme deverá providenciar maiores informações. Estas informações serão submetidas a consulta do grupo, que terá 30 dias para apresentar sugestões para jorge@vallim.eng.br, que compilará os dados, também em 30 dias. As sugestões serão debatidas na próxima reunião.
- 8) Estas atividades foram definidas e priorizadas para 2003. Na próxima reunião serão definidos os trabalhos de 2004.

ANEXOS:

- Pauta da Reunião
- Minuta de análise crítica dos critérios adicionais para a Incerteza de Medição em ensaios de EMC.

Jorge Vallim Guimarães
Coordenador da SCTEM04
(original assinado)