
Minuta de Ata da 66^a Reunião – 04 de Maio de 2017

Sub Comitê Técnico de Equipamentos Médicos do CT- 08 do INMETRO

(SCTEM-CT-08 / INMETRO)

A 66^a reunião do Sub Comitê Técnico de Equipamentos Médicos (SCTEM) do CT-08 do INMETRO, neste ponto em diante indicado por SCTEM nesta Ata, foi realizada na sala D2-06 do prédio de Engenharia Elétrica da Escola Politécnica da USP, com início às 09:50 hs e término às 13:00 horas do dia 04 de Maio de 2017, tendo a presença dos seguintes participantes:

- Fernando Barbarini (IBEC), Coordenador do SCTEM
- Érico Morelli (FIPASE)
- José Carlos T. de B. Moraes (DEC-LEB/EPUSP)
- Ricardo Abreu (IEE)
- Eduardo Berruezo (IPT)

Os seguintes convidados justificaram a ausência:

- Ariane Tada (TUV)
- Gabriel Nicolini (LABELO), Secretário do SCTEM
- Alessandro Cavina Marroni (No Risk)
- Prof. Marcus Vinícius Teixeira Navarro (Labprosaud/IFBA)
- Rodislei Prado Gonçalves (METROCERT)

PRELIMINARES:

A primeira atividade da reunião correspondeu à apresentação da proposta da seguinte Ordem do Dia:

ORDEM DO DIA

1. APRESENTAÇÃO E APROVAÇÃO DA ORDEM DO DIA DA REUNIÃO	2
2. REPRESENTAÇÃO DA SCT DO CT-08 NA COMISSÃO TÉCNICA DE EQUIPAMENTOS ELETROMÉDICOS DO INMETRO.....	3
3. GUIA DE HARMONIZAÇÃO.....	3
4. APROVAÇÃO DA ATA DA 63 ^a REUNIÃO DO SCTEM DO CT-08.....	3
5. INFORMES GERAIS.....	3
6. ASSOCIAÇÃO DE LABORATÓRIOS DE ENSAIO E CALIBRAÇÃO ... ERRO! INDICADOR NÃO DEFINIDO.	
7. PORTARIA INMETRO 54/2016	3
8. ATUALIZAÇÃO DA SITUAÇÃO DE CREDENCIAMENTO DOS LABORATÓRIOS JUNTO À CGCRE/INMETRO PARA ATUALIZAÇÃO DA IN 011/2014	3
9. RELATO SOBRE A REUNIÃO DO WG14 DO TC 62A	4
9.1. PRÓXIMA REUNIÃO DO WG14 DO TC62A.....	4
10. ENSAIOS DE PROFICIÊNCIA E COMPARAÇÕES INTERLABORATORIAIS	4
10.1. PLANEJAMENTO DOS ENSAIOS DE PROFICIÊNCIA.....	4
10.2. COMPARAÇÃO DE RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO	4
10.3. COMPARAÇÃO DA NORMA 60601-2-10.....	5
10.4. DEMAIS COMPARAÇÕES.....	5
11. ENSAIOS DA SÉRIE 601	5
12. ELEIÇÃO DO COORDENADOR DA SCT EM DO CT-08.....	5
13. LOCAL E DATAS DAS PRÓXIMAS REUNIÕES.....	5

DELIBERAÇÕES E INFORMAÇÕES:

1. Apresentação e aprovação da Ordem do Dia da Reunião

A ordem do dia (*itens pendentes da reunião 64^a. reunião e 65^a. Reunião*) foi aprovada pelos presentes.

2. Representação da SCT do CT-08 na Comissão Técnica de Equipamentos Eletromédicos do INMETRO

Fernando fez um breve relato sobre a reunião dos dias 29/3 e 30/3, onde basicamente se discutiu durante os dois dias a revisão da portaria 54/2016, efetuando-se a revisão do texto sob a luz do RGCP e das modificações sugeridas pelos representantes.

Ao término dos dois dias, o texto final seria enviado para publicação, e uma reunião foi agendada para o dia 3/5 para retomada da discussão do guia de harmonização. A reunião do dia 3/5 não ocorreu e até a presente data não houve a agendamento de nova data.

Fernando informou que tão logo receba a ata de reunião irá encaminhar para os membros em conjunto com as informações importantes deste tema.

O professor José Carlos se manifestou contrário ao aceite de um relatório de adequação para o processo de certificação, devendo se manifestar na consulta pública da nova portaria.

3. Guia de Harmonização

Este tema ainda não foi retomado pela CT de Eletromédicos do INMETRO.

4. Aprovação da ATA da 64ª reunião do SCTEM do CT-08

A ata da 64ª reunião foi aprovada pelos presentes.

A ata da 65ª reunião será aprovada na próxima reunião, pois ainda há alterações solicitadas pelos participantes que ainda não foram refletidas no documento.

5. Informes gerais

Não houveram informes gerais.

6. Portarias INMETRO 54/2016 & 544/2017

Quando for publicada a consulta pública da nova portaria, a SCT de EM deverá se reunir para compilar as contribuições.

7. Atualização da situação de credenciamento dos Laboratórios junto à CGCRE/INMETRO para atualização da IN 011/2014

A tabela está atualizada. A última atualização é do dia 27/03/2017 e segue em anexo a esta ATA como ANEXO 1.

8. Relato sobre a Reunião do WG14 do TC 62A

8.1. Reunião do MT28 e WG14 do TC62A

A reunião aconteceu em Londres, no dia 30 & 31 março/2017.

O Professor José Carlos comentou que os trabalhos foram direcionados para a discussão de temas a serem incluídos na EMENDA 2 da norma geral, e que na reunião de 2018 deve-se discutir o FDIS da nova emenda, com previsão de publicação em 2019.

Adicionalmente, foi informado pelo professor José Carlos que a IEC não permite mais do que 2 emendas para uma mesma norma, mas que uma 4^a. Edição está sendo trabalhada com previsão de publicação em 2022.

Os detalhes destas reuniões estão disponíveis do *Livelink* da ABNT e novamente o professor reiterou o convite para todos que participem das reuniões da comissão 62:020.01 nas primeiras sextas-feiras do mês e também pedir autorização para incluir os laboratórios acreditados pela CGCRE em ensaios de equipamentos eletromédicos para participarem do Grupo de Trabalho 14. Para este fim, solicitou que os interessados enviem um e-mail para jcmoraes@leb.usp.br.

9. Ensaios de Proficiência e Comparações Interlaboratoriais

9.1. Planejamento dos ensaios de proficiência

O planejamento permanece o mesmo da reunião 63^a.

9.2. Comparação interlaboratorial de ensaios para corrente de fuga em equipamentos eletromédicos

O relatório enviado para revisão foi aprovado pelos presentes e Fernando irá enviar a versão final do relatório com assinaturas.

Será feita uma nova rodada da comparação de corrente de fuga para os interessados, com as seguintes alterações no protocolo:

1. Reforçar a necessidade de uso do transformador isolador, como apresentado nas figuras de referência da norma geral.
2. Informar que a Chave S5 deve ser comutada e deve-se registrar o pior caso.
3. Informar que o resultado a ser apresentado deve ser o resultado ponderado pelo DM, ou seja, utilizando o capacitor.

9.3. Comparação de resistência de aterramento

As sugestões do Fernando e do Alessandro Marroni enviadas por e-mail foram discutidas e aceitas pelos presentes.

O Professor José Carlos irá revisar o protocolo e enviar para o Fernando Barbarini que irá distribuir o documento. O cronograma previsto é apresentado abaixo, sendo a semana 22 de 29/05/2017 a 04/06/2017. Caso haja outros interessados ou necessidade de alteração do cronograma devem se manifestar até dia 31/5/2017.

ID	LABORATÓRIO	SEMANA DE MEDIÇÃO	SEMANA DE MEDIÇÃO
1	DEC-LEB/EPUSP	23	24
2	IEE	25	26
3	IPT	27	28
4	TUV	29	30
5	IBEC	31	32
6	FIPASE	33	34
7	LABELO	35	36
8	INTERTEC	37	38
9	DEC-LEB/EPUSP	39	40

9.4. Comparação da norma 60601-2-10

Esta comparação não foi discutida, permanecendo o mesmo status da reunião 64^a.

9.5. Demais comparações

As demais comparações não foram discutidas.

10. Ensaios da série 601

Os itens pendentes da reunião 63^a serão discutidos na próxima reunião.

11. Eleição do coordenador da SCT EM do CT-08

O Sr. Fernando reiterou que pretende deixar a coordenação desta SCT ao término de 2017, por motivos pessoais e que reforça a necessidade de um novo coordenador.

12. Local e Datas das próximas reuniões

Foi decidido pelos presentes que a próxima reunião será feita somente pelo Skype, para viabilizar a participação de todos os membros.

Adicionalmente, o critério da NIE-CGCRC-045 de participação mínima será informado ao representante da CGCRE para que ele decida sobre a permanência dos membros que não participarem de 3 reuniões sucessivas desta SCT.

A próxima reunião irá ser realizada no dia 29 de junho às 9hs. Será enviado um convite alguns dias antes para que os participantes informem o endereço de Skype para participação.

ANEXOS:

ANEXO 1 – Levantamento de laboratórios acreditados – 27/03/2017

ANEXO 2 – Lista de Presença

FIM DA ATA