

Relatório de Atividades 2014/2015

CT 08

SUBCOMISSÃO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E BAIXA TENSÃO (CGCRE-INMETRO)

Coordenador: Jorge N. Rufca

Secretário: Clecio Dambiski

07/07/2015

Relatório de atividades :



2014

Calendário de reuniões 2014

(Total de 07 encontros, 3 presenciais, 1 misto, 3 virtuais)

- 27 de fevereiro** – presencial – local: IEE-USP
- 04 de abril** – virtual – local: Skype
- 03 de julho** – virtual – local: Skype
- 04 de setembro** – presencial – local: IEE-USP
- 23 de outubro** – mista – local: IEE-USP +Skype
- 25 de novembro** – virtual – local: Skype
- 04 de dezembro** – presencial – local: REMESP

Calendário de reuniões 2014

(Total de 07 encontros)

- 2 encontros a mais que 2013
- Sucesso no intercalamento dos encontros virtuais e presenciais
- Execução de uma reunião mista (com alguns membros participando via Skype)
- Identificação de necessidade de manter alguns encontros presenciais

Principais Atividades em 2014

Organização de Programas Interlaboratoriais (3 finaliz., 4 andam., 1 inscr., 1 planej.)

Dimensional de Tomadas – finalizado

(Organizador Subcomissão Baixa Tensão - Provedor Olivieri Consultoria)

Fio Incandescente – finalizado

(Organizador Subcomissão Baixa Tensão - Provedor Olivieri Consultoria)

Rigidez Dielétrica – finalizado

(Organizador Subcomissão Baixa Tensão - Provedor Paraná Metrologia)

Resistência de Isolamento – Em andamento

(Organizador Subcomissão Baixa Tensão - Provedor QUALABOR)

Elevação de Temperatura – Em andamento

(Organizador Subcomissão Baixa Tensão - Provedor QUALABOR)

Distâncias de Isolamento e Escoamento – Em andamento

(Organizador Subcomissão Baixa Tensão - Provedor QUALABOR)

Pressão por Ponta Esfera – Em andamento

(Organizador Subcomissão Baixa Tensão - Provedor QUALABOR)

Principais Atividades em 2014



*** Busca de programas mais genéricos (sem artefatos muito particulares) buscando ampliar o número de participantes, mas sempre atendendo as necessidades da Subcomissão.**

Principais Atividades em 2014

Elaboração de Orientações aos Laboratórios (Harmonizações de Métodos de Ensaio)

- Harmonização de posição de aplicação do ensaio de fio incandescente;
- Harmonização de onde se devem medir as cotas na tomada que fazem parte do poço (fundo, topo, toda a extensão) conforme a NBR 14136;

Outros Assuntos

- Reativação da publicação no site do INMETRO das Atas e atividades da subcomissão; **reativado**
- Discussão sobre padronização do escopo para o sistema ACREDITA; **em curso**
- Informações gerais e discussões de interesse para os membros desta subcomissão, do CT08 e INMETRO

Programação de Atividades:

2015

Calendário de Reuniões para 2015



12 de fevereiro – virtual – via Skype

09 de abril – presencial

29 de maio – virtual – via Skype

11 de junho – presencial

13 de agosto – presencial

08 de outubro – virtual – via Skype

10 de dezembro – presencial

Harmonizações de Ensaio 2015

- Discussão sobre aplicação do item 10.2.1 da ABNT NBR 60884-1 além de tampas e placas metálicas para parafusos de fixação (aspecto de proteção contra choque elétrico).
- Desenvolvimento de gabaritos para dúvidas em dimensionais de plugues e tomadas
- Curto Circuito-Sobrecarga e Durabilidade do RTQ 243
- Durabilidade da NM 60898
- Elevação de Temperatura da NM 60884

Programas Interlaboratoriais 2015

Dimensional de Tomadas – Inscrições Abertas

Curto-circuito – A ser aberto no 2º Semestre

Tempo de atuação em disjuntores – Inscrições Abertas

Flamabilidade(Chama Agulha /Bunsen)– Abertura no 2º Semestre

Grau de proteção(grau a definir)– Abertura no 2º Semestre

Indelebilidade– Inscrições Abertas

Ensaio em reatores (ensaio a definir) – Abertura no 2º Semestre

Eletrodomésticos(Potência e Corrente) – Abertura no 2º Semestre