



Subcomitê de Instalações Elétricas e Baixa Tensão do CT-08

Atividades 2017 e Planejamento 2018

Reunião Plenária da CT-08 de 04/12/2017

Atividades em 2017

- Solicitação de afastamento das atividades de coordenação (Jorge Rufca-IEE-USP, agora IO/USP) no final de 2016.
- Atividades em 2017 ocorreram com a gestão do próprio grupo, sem coordenação definida.
- Na última reunião da SCT em 18/10/2017, foi feita uma eleição para coordenação (eleito Clecio Dambiski) e ata será validada na reunião de 04/12/2017.

Atividades em 2017

- Houveram 06 reuniões gerais do grupo deste SCT em 2017(15/02, 12/04, 21/06, 16/08, 18/10 e 04/12).
- Estas 06 reuniões tiveram participações presenciais e via Skype.
- Houveram também encontros extraordinários(via Skype), para trabalhos em atividades pontuais com grupos reduzidos de membros.

Atividades em 2017

Foi feito um recadastramento dos participantes da SCT

28 membros confirmaram inscrições

24 instituições diferentes

12 - N° máximo de participantes p/reunião

Atividades em 2017

Padronização de Escopos (criação de modelos)

01) Eletrodomésticos e Similares.

02) Motores, Equipamentos e Materiais Elétricos.

Em andamento. previsão de conclusão
dezembro/2018

Atividades em 2017

Harmonização de metodologia do ensaio de Indelebilidade de Marcações

01) Padronizado método, avaliação, dispositivos e insumos - **concluído**

02) PEP para confirmar eficácia das padronizações - 2018

03) Emissão de documento orientativo para o ensaio - 2018

Atividades em 2017

Harmonização de metodologia do ensaio de Elevação de Temperatura

01) Padronizado método, avaliação. dispositivos e insumos – em andamento

02) PEP para confirmar eficácia das padronizações - 2018

03) Emissão de documento orientativo para o ensaio - 2018

Atividades em 2017

Harmonização de metodologia do ensaio de Dimensional de Plugues e Tomadas

- 01) Padronizado método, avaliação. dispositivos e insumos – em andamento
- 02) PEP para confirmar eficácia das padronizações - 2018
- 03) Emissão de documento orientativo para o ensaio - 2018

Atividades em 2017

Programas de Ensaio de Proficiência em andamento

- Tempo de Atuação de Disjuntores – conclusão dez/17
|
- Medição de Tempo e Corrente em Eletrodomésticos – conclusão dez/17
|
- Rigidez Dielétrica – problemas de estabilidade, reinício dez/17
|
- Fio Incandescente – conclusão dez/17
|
- Pressão por Ponta Esfera – conclusão dez/17

Planejamento para 2018

(deverá ser validado na reunião da SCT de 04/12/17)

- **Mínimo de 06 reuniões (presenciais + Skype).**
- **Campanha para aumento da participação efetiva nos encontros.**
- **Campanha para aumento dos inscritos na SCT.**

Planejamento para 2018

(deverá ser validado na reunião da SCT de 04/12/17)

- Elaboração de documento orientativo sobre ensaio de Indelebilidade de Marcações após PEP.
- Finalização das discussões sobre as condições de contorno para o ensaio de Elevação de Temperatura + PEPs + DOCs Orientativos.
- Finalização das discussões sobre as condições de contorno para o ensaio de Dimensional de Tomadas + PEPs + DOCs Orientativos

Planejamento para 2018

(deverá ser validado na reunião da SCT de 04/12/17)

Programas de Ensaio de Proficiência

- Rigidez Dielétrica(continuação 2017)
- Indelebilidade de Marcações(validação de harmonizações)
- Pressão por Ponta Esfera
- Impacto Pêndulo
- Grau de Proteção IP
- Torque em Parafusos de Conexões Elétricas



Atenciosamente,

SCT de Instalações Elétricas e Baixa Tensão

Clecio Dambiski (41) 4106-8010