**CT 08** 

# SUBCOMISSÃO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E BAIXA TENSÃO

1 /3

## ATA DA REUNIÃO

Data: 28/06/2013 Inicio: 9h30 Término: 12h30

Instituto de Eletrotécnica e Energia – USP

Local: Av. Prof. Luciano Gualberto, 1.289 – São Paulo – SP

Fone: (011) 3091-2596

Coordenador: Jorge N. Rufca Secretário: Clecio Dambiski

#### 1 - PARTICIPANTES

# 1.1 - Lista de Presença

Anexo

## 1.2 - Ausências Justificadas

Cezar Engel Samuel Lemos Cardoso Eduardo Baruezzo

#### 2 - ASSUNTOS TRATADOS

## 2.1 - Informativos da coordenação

Devido a ausência temporária de um representante do INMETRO durante as últimas reuniões desta subcomissão, foi questionado ao Sr João Carlos Antunes sobre quem seria a pessoa de contato e apoio no INMETRO a esta subcomissão e a até que seja designado um novo representante o mesmo será o meio de contato em caso de necessidades.

Foi discutida a apresentada a existência da Associação Brasileira dos Organismos de Certificação e a necessidade de criação de uma associação semelhante para laboratórios acreditados.

## 2.2 - Harmonizações de ensaios

Definido como tema para a próxima reunião :

- -Fio Incandescente (ponto de aplicação).
- -Elevação de Temperatura- NM 60884.

# SUBCOMISSÃO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E BAIXA TENSÃO

2 /3

# 2.3 – Programa Interlaboratorial de Fio Incandescente

Apresentada e discutida a situação atual do programa. Definido que os intervalos de ensaios serão de 25º C. Previsão de início do programa até 30 de agosto de 2013

## 2.4 - Programa Interlaboratorial de Elevação de Temperatura

Apresentada e discutida a situação atual do programa.

Será incluído no procedimento de ensaio as condições de manuseio das amostras.

Incluir no procedimento informações sobre condições de envio e condicionamento das amostras.

Base de ensaio de ferro irá circular entre os laboratórios.

Será criado um sistema de comunição de envio e recebimento das amostras via email.

Os pontos de medição da superfície serão indicados.

Deve ser incluído na planilha de coleta de dados um campo para que o laboratório indique as normas de ensaio correlatas a este PI para que sejam incluídas no relatório final.

Previsão de início do programa a ser definido na próxima reunião.

# 2.5 - Programa Interlaboratorial de Dimensional de Tomadas

Apresentada e discutida a situação atual do programa.

Definido prazo de 7 dias úteis para cada laboratório entre o recebimento das amostras e o envio ao próximo laboratório.

Previsão de início do programa até 30 de agosto de 2013

## 2.6 - Sugestões de Programas Interlaboratoriais e Harmonizações

Será dado início a um novo Programa Interlaboratorial organizado por esta subcomissão "Rigidez Dielétrica" de cunho genérico para abranger um número maior de normas, este terá assessoria consultiva da Rede Paranaense de Metrológica e Ensaios e utilizará como base os requisitos do Sistema de Gestão da Qualidade desta Rede.

Foram sugeridos novos PIs para discussão em futuras reuniões (Grau de proteção,Flamabilidade,Ensaios em Reatores, Distância de isolamento, Escoamento e Separação).

#### 2.7 - Validação de atas anteriores

Validadas pelo grupo as atas das reuniões de 26/04/2013 e 07/06/2013.

#### 2.8 - Assuntos Gerais

Para os Pls foi definido um prazo mínimo de duas semanas para que os laboratórios façam o aceite comercial as propostas enviadas.

Foi definido que ao laboratório realizar o aceite de participação no PI será emitida a solicitação de pagamento do programa para o mesmo.

CT 08 SUBCOMISSÃO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E BAIXA TENSÃO

3 /3

# 3 - Assuntos pendentes para próximas reuniões

## 3.1- Programas Interlaboratoriais

## 3.1.1- Programas iniciais

Apresentação pelos gestores dos PIs em andamento da situação que cada PI se encontra;

## 3.1.2- Programas para próxima fase

-PIs para próxima fase determinados até o momento (Resistência de Isolamento, Pressão por Ponta Esfera, Tempo de Atuação em Disjuntores, Curto Circuito em Disjuntores, Flamabilidade) e Eletrodomésticos (itens a definir), Grau de proteção, Ensaios em Reatores, Distância de isolamento, Escoamento e Separação.

## 3.2- Harmonizações de Ensaios

-Harmonizações de Ensaios a serem discutidas nas próximas reuniões (Fio Incandescente – pontosde aplicação, Curto Circuito-Sobrecarga e Durabilidade do RTQ 243, Durabilidade da NM 60898, Elevação de Temperatura da NM 60884).

#### 4 - Próxima Reunião

- 30 de agosto de 2013