

**ATA DA REUNIÃO**

---

**Data:** 19/12/2013**Início:** 9h30**Término:** 12h30**Local:**

Instituto de Eletrotécnica e Energia – USP  
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**

Eduardo Berruezo - IPT

**2 - ASSUNTOS TRATADOS****2.1 – Programa Interlaboratorial de Fio Incandescente**

-Apresentada e discutida a situação atual do programa.

07/01/2014 - Enviar planilhas, Instruções e Corpos de Provas

28/02/2014 - Data Limite para entrega dos resultados pelos participantes

05/03/2014 - Elaboração de Relatório e Notas Fiscais

10/04/2014 - Data de vencimento das NFs e Envio de Relatório Final

**2.2 – Programa Interlaboratorial de Elevação de Temperatura**

-Apresentada e discutida a situação atual do programa.

20/12/2013 - Enviar planilhas, Instruções e Logística aos participantes

23/04/2014 - Data limite para entrega dos resultados pelos participantes

05/05/2014 - Elaboração de Relatório e Notas Fiscais

06/06/2014 - Data de vencimento das NFs e Envio de Relatório Final

**2.3 – Programa Interlaboratorial de Dimensional de Tomadas**

-Apresentada e discutida a situação atual do programa.

19/12/2013 - Entrega dos artefatos ao K&amp;L

24/01/2014 - Resultados para verificação de Deriva

03/02/2014 - Avaliação e Elaboração de Relatório

10/02/2014 - Entrega do Relatório Final

---

## **2.4 – Programa Interlaboratorial de Rigidez Dielétrica**

-Apresentada e discutida a situação atual do programa.

27/11/2013 – Início das comparações

27/01/2014 – Emissão de relatório preliminar

06/02/2014 – Emissão do relatório final

## **2.5 – Sugestões de Novos PIs**

Foram incluídos no planejamento de PIs para início no ano de 2014 os seguintes :

- Resistência de Isolamento
- Pressão por ponta esfera
- Tempo de atuação em disjuntores
- Curto circuito em disjuntores
- Flamabilidade
- Grau de proteção
- Distâncias de Isolamento, Escoamento e Separação
- Indelebilidade
- Ensaio em reatores ( a definir )
- Ensaio em Eletrodomésticos ( a definir )

Foi definido que a empresa Qualabor estará substituindo a Olivieri Consultoria como provedor de PIs para esta subcomissão devido a mesma solicitar término das suas atividades para esta subcomissão, os trabalhos já iniciados com a Olivieri Consultoria serão finalizados pela mesma.

## **2.6 – Harmonização de Ensaio**

Foi iniciada uma discussão sobre o posicionamento dos termopares no ensaio de elevação de temperatura em bornes de interruptores e tomadas, a Weg se propôs a realizar um estudo neste assunto com base em comparação de ensaios e apresentar posteriormente. Prazo a definir.

Foi solicitado que na próxima reunião seja discutida a situação sobre ao assunto das posições de aplicação do ensaio de fio incandescente, sugerido seguir a mesma padronização de texto utilizada para a harmonização da posição do ponto de aplicação do ensaio de impacto a frio.

## **2.7 – Validação de atas anteriores**

Validado pelo grupo a ata da reunião de 30/08/2013.

---

**2.8 – Calendário de reuniões 2014**

27 de fevereiro  
24 de abril  
26 de junho  
28 de agosto  
30 de outubro  
18 de dezembro

Foi sugerido que a título de experimentação a realização de uma reunião virtual extraordinária com uma ferramenta Skype na data 27/03/2014

**2.9 – Assuntos Gerais**

Sem itens para inclusão.

**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**

Programação dos próximos PIs

**3.2- Harmonizações de Ensaios**

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

**4 – Próxima Reunião**

27 de fevereiro de 2014.

---