



CT-08
Comissão Técnica
Eletroeletrônica

SUBCOMISSÃO DE CALIBRAÇÃO

Coordenadora: **Rima Yehia**
Secretário: **Fabício Gonçalves Torres**


10.12.2018



CT-08 COMISSÃO TÉCNICA ELETRO-ELETRÔNICA
SUBCOMISSÃO DE CALIBRAÇÃO

■ **Números**

- 19 membros formalmente inscritos enviaram o FOR-Cgcre-78 preenchido.
+ 4 membros
- 18 Instituições.
+ 3 Instituições
- 27 nomes no *mailing* de comunicação.
- 13 participantes na última reunião + 07 com ausência justificada.



CT-08 COMISSÃO TÉCNICA ELETRO-ELETRÔNICA
SUBCOMISSÃO DE CALIBRAÇÃO

■ **Atividades realizadas em 2018**

- Mar./2018 – Reunião no IPT para discutir assuntos em andamento e construção de um plano de trabalho para o ano de 2018.
- Mar./2018 – Envio da Ata da Reunião.
- Abr. a dez/2018 – Atualização de membros da lista de membros da Subcomissão de calibração.
- Solicitação aos laboratórios de informações sobre o seu entendimento sobre a parte significativa do escopo de **Eletricidade**, citada no documento NIT-DICLA-026.



CT-08 COMISSÃO TÉCNICA ELETRO-ELETRÔNICA
SUBCOMISSÃO DE CALIBRAÇÃO

- Compilação das informações recebidas (André Teruya - CTM) e preparação de um documento resumindo.
 - Envio do material aos membros para subsidiar a elaboração de um documento orientativo sobre parte significativa do escopo para EPs, para as grandezas elétricas e consulta sobre candidatos à elaboração de uma minuta.
- **Organização e coordenação de 2 PEP's**
- Temperatura (indicador e simulador de sinal elétrico).
 - Alta Frequência e Telecomunicações.



CT-08 COMISSÃO TÉCNICA ELETRO-ELETRÔNICA
SUBCOMISSÃO DE CALIBRAÇÃO

■ **PEP em Alta Frequência e Telecomunicações**

- 5 participantes (todos acreditados)
- Artefato: sensor de potência de RF 8482A
- Calibração em Coeficiente de reflexão, perda de retorno e resposta em frequência
- Emissão do Relatório Final previsto para jan./2019



CT-08 COMISSÃO TÉCNICA ELETRO-ELETRÔNICA
SUBCOMISSÃO DE CALIBRAÇÃO

■ **PEP em temperatura (parte elétrica)**

- 13 participantes (11 acreditados)
- Artefato: Calibrador digital portátil CAPPO 10
- Calibração em Simulador de termorresistência Pt100 e Indicador de temperatura termopar tipo J
- Emissão do Relatório Final previsto para mar./2019



CT-08 COMISSÃO TÉCNICA ELETRO-ELETRÔNICA
SUBCOMISSÃO DE CALIBRAÇÃO

■ **Sugestões para o plano para 2019**

- Eleger um novo coordenador para esta SCT.
- Discutir a pertinência de manter o plano de atividades para 2018.
- Atualizar o plano de comparações interlaboratoriais e ensaios de proficiência.
- Elaborar um calendário anual de reuniões e eventos.



CT-08 COMISSÃO TÉCNICA ELETRO-ELETRÔNICA
SUBCOMISSÃO DE CALIBRAÇÃO

**Obrigada
pela
atenção!**



Rima Yehia

Laboratório de Metrologia Elétrica - IPT
Tel. (11) 3767-4948 – E-mail: rima@ipt.br

