

ANEXO C – Apresentação do SCT de Calibração

15/01/2019

The cover page features a photograph of electronic equipment and documents on a table. To the right, the text reads "CT-08 Comissão Técnica Eletroeletrônica" and "SUBCOMISSÃO DE CALIBRAÇÃO". Below the title, it lists the coordinator "Rima Yehia" and secretary "Fabrício Gonçalves Torres", along with the date "10.12.2018". The IPT logo is at the bottom right.

The summary box contains the title "CT-08 COMISSÃO TÉCNICA ELETRO-ELETRÔNICA" and "SUBCOMISSÃO DE CALIBRAÇÃO". It includes a section titled "■ Números" with the following data:

- 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.

The IPT logo is at the bottom right.

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 Eletroeletrônica, citada no documento NIT-DICLA-026.

ipt

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.

ipt

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

ipt'

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

ipt'

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.

ipt'

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

ipt'