

## **Plano de Atividades 2015 – CT-11 – Comissão Técnica de Temperatura e Umidade**

### **Atividade 1: Demandas da DICLA para discussão na CT**

- a) Apresentação da nova revisão da NIT-DICLA-026;
- b) Apresentação da nova revisão da NIE-Cgcre-045;
- c) O papel das comparações realizadas pela CT e a relação com os provedores de EP.

### **Atividade 2: Comparações interlaboratoriais**

- a) Pirômetro de radiação na faixa da temperatura ambiente a 500 °C;
- b) Higrômetro na faixa de 20 %ur a 90 %ur;
- c) Indicador para termorresistência e indicador para termopar, deve ficar para 2016. Se as calibrações ficarem prontas a tempo, soltamos em 2015.

### **Atividade 3: Discussões**

- a) Implementação do DOQ-Cgcre-050 (Indicadores) e melhor forma de acessar a contribuição da junção de referência eletrônica e sua influência na CMC dos laboratórios.

### **Atividade 4: Documentos orientativos**

- a) Revisão do DOQ-CGCRE-009, em função de observações do III Workshop de Avaliadores e erros apontados pelos membros da CT;
- b) Documento sobre calibração de higrômetros:
  - a. Analisar o resultado do grupo de trabalho;
  - b. Incluir de um exemplo sobre avaliação da incerteza.
- c) Revisão do DOQ-CGCRE-028 (Câmaras térmicas):
  - a. Analisar o resultado do grupo de trabalho;
  - b. Incluir de um exemplo sobre avaliação da incerteza;
  - c. Estudar o documento Euramet e sua tratativa à contribuição da radiação à incerteza.
- d) Revisão 2 do DOQ-CGCRE-026 (Transmissores)
  - a. Analisar o resultado do grupo de trabalho;
  - b. Incluir de um exemplo sobre avaliação da incerteza.

Dada a quantidade de documentos orientativos em andamento, propomos a finalização em grupos de trabalho durante a reunião.

### **Atividade 5: Reuniões da CT-11 em 2015**

**18 e 19/06 , no Rio de Janeiro**

**SBM – Sociedade Brasileira de Metrologia**

**Av. Nilo Peçanha 50, Edifício de Paoli**

**Grupos 2517 / 2512 (25º andar) – Castelo – Centro/RJ.**