

COMISSÃO TÉCNICA DE ACESSORAMENTO À CGCRE/INMETRO NAS ATIVIDADES DE ACREDITAÇÃO DE LABORATÓRIOS

CT-13: VAZÃO

RELATÓRIO DE ATIVIDADES DE 2012

• CONTATOS

Presidente: Kazuto Kawakita
Organização / Empresa: IPT
Tel.: (11) 3767-4756 / 3767-4738
E-mail: kawakita@ipt.br

Secretária: Helena Cristina Manosso
Organização / Empresa: IPT
Tel.: (11) 3767-4756 / 3767-4738
E-mail: helenac@ipt.br

Representantes da Dicla:
Organização / Empresa: INMETRO/Cgcre/Dicla
Tel: (21)
E-mail: @inmetro.gov.br

• SUBCOMISSÕES DA CT-13 COM ATIVIDADES JÁ CONCLUÍDAS

- ⇒ Subcomissão do 1º programa de comparação interlaboratorial em baixa vazão de gás
Coordenador: Maurício Oliveira Costa (TEX) – Concluído em 2010
- ⇒ Subcomissão do 1º programa de comparação interlaboratorial em anemometria
Coordenador: Matheus Yoshio Yamamoto (Skilltech) – Concluído em 2010
- ⇒ Subcomissão do 1º programa de comparação interlaboratorial em vazão de água
Coordenador: Nilson Massami Taira (IPT) – Concluído em 2011
- ⇒ Subcomissão do 1º programa de comparação interlaboratorial em média e alta vazão de gás
Coordenador: Ricardo Risuenho de Freitas (CTGás) – Concluído em 2011
- ⇒ Subcomissão do 2º programa de comparação interlaboratorial em anemometria
Coordenador: Gilder Nader (IPT) – Concluído em 2012
- ⇒ Subcomissão do 1º programa de comparação interlaboratorial em hidrometria
Coordenador: Nilson Massami Taira (IPT) – Concluído em 2012

• SUBCOMISSÕES DA CT-13 EM ANDAMENTO

- ⇒ Subcomissão do 2º programa de comparação interlaboratorial em vazão de água
Coordenador: Advair Albertini/Willian Bueno (Emerson) – Testes concluídos em 2012

- ⇒ Subcomissão do 3º Programa de comparação interlaboratorial em anemometria - Coordenador: Jonhny Luis da Silva Nobre (Chrompack), com a participação dos laboratórios da Chrompak, do IPT, da Skilltech, do INMETRO e da UFRGS.
- ⇒ Subcomissão do 3º Programa de comparação interlaboratorial em vazão de água - Coordenador: Edson Carlos Stavale (Setting Proficiency), com a participação dos laboratórios da Digitrol, LC Controls, Golfo, ACCI e IPT.
- ⇒ Subcomissão do 1º Programa Interlaboratorial de Vazão de Gás com Medidores Tipo Diafragma - Coordenador: Jorge Venâncio (COMGÁS), com a participação dos laboratórios do IPT, Elster, CEG, LAO, ITRON e FGS.
- ⇒ Subcomissão do 2º Programa de comparação interlaboratorial em baixa vazão de gás - Coordenador: Rui Gomez Teixeira de Almeida (IPT), com a participação dos laboratórios do IPT, TEX, Chrompack, PS Controles e CETEC.
- ⇒ Subcomissão do 2º Programa de comparação interlaboratorial em média e alta vazão de gás - Coordenador: Rui Gomez Teixeira de Almeida (IPT), com a participação dos laboratórios do IPT, ITRON, CEG, CETEC e CTGÁS-ER. Programa em organização.
- ⇒ Subcomissão do 1º Programa de comparação interlaboratorial em vazão de hidrocarbonetos líquidos - Coordenador: Francisco Javier Camacho (Mensor/Metroval), com a participação dos laboratórios do IPT, METROVAL, Conaut-Macaé e Petrobras-Cenpes/Atalaia.

• ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

A CT-13 já realizou 14 reuniões:

- ⇒ 2008 => 1ª reunião (14/Ago/08) e 2ª reunião (27/Nov/08)
- ⇒ 2009 => 3ª reunião (31/Mar/09), 4ª reunião (04/Ago/09) e 5ª reunião (24/Nov/09)
- ⇒ 2010 => 6ª reunião (30/Mar/10), 7ª reunião (03/Ago/10) e 8ª reunião (30/Nov/10)
- ⇒ 2011 => 9ª reunião (30/Mar/11), 10ª reunião (21/Jun/11) e 11ª reunião (27/Set/11)
- ⇒ 2012 => 12ª reunião (28/Mar/12), 13ª reunião (08/Ago/12) e 14ª reunião (31/Out/12)

Nessas reuniões foram tratados, entre outros, assuntos referentes à organização das comparações interlaboratoriais anteriormente relatadas e discussão dos resultados visando a tomadas de ações de melhoria.

As reuniões da Comissão em 2012, foram realizadas nas empresas LC Controls (Belford Roxo/RJ), ACCI (São Bernardo do Campo/SP) e Itron (Sumaré/SP).

• DOCUMENTOS ELABORADOS OU EM FASE DE ELABORAÇÃO

- ⇒ Em elaboração uma proposta de documento orientativo para a uniformização da forma de apresentação e expressão de resultados de calibração de medidores de vazão.