

ATA DA 3ª REUNIÃO DA COMISSÃO TÉCNICA DE VAZÃO (CT-13)

Data:	31.03.2009	Início:	09h20
Local:	IPT-Instituto de Pesquisas Tecnológicas	Término:	12h40

Participantes:

Nome	Empresa	E-mail
Kazuto Kawakita	IPT	kawakita@ipt.br
Flávia Silva Rosa de Souza	Independente	binharosa@yahoo.com.br
Rafael Teixeira	Inmetro	rateixeira@inmetro.gov.br
Maria Helena Farias	Inmetro	mhfarias@inmetro.gov.br
Nilson Massami Taira	IPT	nmtaira@ipt.br
Rui Gomez Teixeira	IPT	ruigta@ipt.br
Gilder Nader	IPT	gnader@ipt.br
Advar Albertini	Emerson Process	advar.albertini@emerson.com
Antônio Sérgio D'Oliveira Rocha	Conaut	antonio@conaut.com.br
Alexandre Bottos	Applitech	alexandre@applitech.com.br
Willian Paul Yuzo Abe	Incontrol	willianabe@levelcontrol.com.br
Francisco Aguillera	Metroval	
Luiz Augusto de Andrade	Petrobras	la@petrobras.com.br

Ausentes justificados:

Nenhum

1. Pauta:

A 3ª reunião da Comissão Técnica de Vazão foi convocada pelo Presidente da CT-13 Sr. Kazuto Kazuto Kawakita e teve a seguinte pauta:

- 1) Apresentação de novos membros da CT
- 2) Objetivos e atividades desenvolvidos pelas comissões
- 3) Apresentação das Subcomissões e programas interlaboratoriais em andamento
- 4) Apresentação do Programa de Trabalho Anual

2. Ata da reunião:

Após a apresentação dos participantes da reunião, o Presidente passou aos novos membros os assuntos discutidos na reunião passada, inclusive sobre as subcomissões.

2.1 Subcomissão do 1º Programa Interlaboratorial em Vazão de Água

O Sr. Nilson fez uma apresentação sobre o andamento dos trabalhos na Subcomissão do 1º Programa Interlaboratorial em Vazão de Água.

Sr. Nilson, informa sobre o atraso do programa. Enviará um e-mail informando aos participantes os problemas ocorridos.

Foi acordado que, nos resultados do programa, os laboratórios serão identificados por letras e não pelo nome do laboratório.

O Sr. Luís Augusto do Cenpes da Petrobras solicitou a inclusão da UMVL do NUEX de Atalaia/SE no programa, estando aberto à colaborar.

Sr. Rafael Teixeira da Dicla, se posicionou de acordo com a participação da Petrobras. Segundo Sr. Rafael, não tem nada que impeça a participação de laboratórios não acreditados em programas de comparação interlaboratorial.

Sr. Nilson convidou representantes de todos os laboratórios participantes para acompanhamento do início do processo, dia 15/04 às 09h no IPT.

2.2 Subcomissão dos Programas Interlabororiais em Vazão de Gás

A seguir, foram discutidos os programas interlabororiais em vazão de gás.

Foi decidido que serão iniciados os programas de vazão de gás nas faixas de média e baixa vazão.

Média vazão: CT gás, CEG Rio de Janeiro, IPT e Cetec. O Sr. Rui do IPT ficou responsável por coordenador essa subcomissão.

Baixa vazão: O Sr. Mauricio da empresa Tex ficou responsável por coordenar essa subcomissão.

Os responsáveis deverão definir as faixas de operação, os padrões para comparação e os demais critérios.
As faixas definidas:

Nas comparações de baixa vazão, provavelmente o padrão será eletrônico, devido ao laboratório Tex não ser acreditado para bocais sônicos.

A Tex se dispõe a ceder padrão de trabalho ou instrumento de fabricação própria.

2.3 Subcomissão do 1º Programa Interlaboratorial em Anemometria

A quarta subcomissão é na área de anemometria e será coordenada pelo Sr. Mateus da Skilltech.
Não foi definido o padrão.

Atualmente, a Skilltech é acreditada pela Cgcre/Inmetro. O IPT está em processo de acreditação e o INMETRO está em fase de implementação da infra-estrutura para um laboratório de anemômetria. Por esses motivos, foi definido que o coordenador entrará em contato com outros laboratórios de anemômetria do Brasil para convidá-los a participar do programa de intercomparação laboratorial. Porém, há uma restrição: todos os laboratórios participantes do programa necessitam possuir procedimentos de calibração e procedimento de cálculo de incertezas elaborados. Também foi sugerido que o Sr. Mateus entrasse em contato com um laboratório de anemômetria do exterior, acreditado pelo DKD, para que este fizesse parte desse programa brasileiro de intercomparação laboratorial.

Sr. Gilder entrará em contato com outros laboratórios Brasil: PUC (RGS) e Matheus irá verificar com CTA.

Sr. Presidente sugere ao Sr. Gilder que inicie a comparação mesmo com as possíveis diferenças entre participantes.

2.4 Outros assuntos discutidos:

Foi proposto pelo senhor Nilson e discutido como proceder em calibrações que envolvam tecnologia digital (protocolos digitais). Após discussão, foi definido que oportunamente será elaborado um documento orientativo.

Foi proposto pelo Sr. Antônio da Conaut, que se estude um meio de avaliar os efeitos de calibração de medidores de BSW alto.

Sr. Alexandre da Applitech ficou responsável em definir requisitos para serviços de calibração em campo. Analisar como poderá ser colocado ao usuário para especificar no certificado de calibração que deverá atender aos requisitos mínimos do fabricante.

Datas das próximas reuniões: **04/08/2009 e 24/11/2009**

Finalizando os trabalhos, foi definido que a **próxima reunião acontecerá no IPT, 04/08/2009 às 09h:00**.