

ATA DA 31ª REUNIÃO DA COMISSÃO TÉCNICA DE VAZÃO (CT-13)

Data: 17/08/2018 – 9:00 h às 16:00 h

Local: Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul - PUCRS

Participantes:

NOME DO REPRESENTANTE	ORGANIZAÇÃO
Adriano Fernandes de Oliveira	ITRON
Denis Gustavo Michellim	FAE TECNOLOGIA
Dorival da Silva Lima Filho	EMERSON
Fabio Ouverney Costa	INMETRO/DIMCI/DINAM
Francisco José de Santana Neto	PETROBRAS
Gustavo Primo Nieto	GASCAT
Helena Cristina Manosso	IPT
Henrique da Silva Mello	ITRON
Iris Cristina Moureira da Silva	APPLITECH
Jorge Leandro Lunkes	ZENNER
José Maria Tavares Fintelmam	HIRSA
Kazuto Kawakita	IPT
Luciano José da Silva	GASCAT
Luiz Augusto de Andrade	PETROBRAS/CENPES - RJ
Mauricio Araújo Soares	INMETRO
Mauro dos Santos Erthal	SENAI-RS
Nicolau Danilovic	DIGITROL
Olavo Alberto Prates Sachs	SABESP
Paulo Thiago Fracasso	CONAUT EMBU
Ricardo Risuenho de Freitas	CTGAS
Rodrigo Kasbergen Silva	SEGMA

Ausentes justificados:

NOME DO REPRESENTANTE	ORGANIZAÇÃO
Advair Albertini	ENGINSTREL
Ailson Ricardo Vichino	ALMONT
Alexandre Carnicelli. Spadaccini	LAO
Alexandre Domingos Bottos	APPLITECH
Anderson Fusari de Andrade	ALMONT
Fabio Suzuki	INCONTROL
Gabriel Aguiar dos Santos	GOLFO MEDIÇÕES
Giovanni Piero Bertolino	APPLITECH
Gregório Bertocco e Souza	ACCI
Juliano César da Rocha	ENDRESS+HAUSER
Lais Soares de Castro	APPLITECH
Lúcia Ap. Zanini das Candeias	SABESP
Luiz Fernando Almeida Resende	COPASA MG
Marcos Henrique Gonçalves de Aquino	INMETRO
Mauro Marcos Ceccopieri Baptista	CONAUT RJ
Noemi Cristina Hernandez	METROVAL
Raimundo Dantas Junior	GOLFO MEDIÇÕES

Renato Ferreira Lazari	LAZARI CONSULTORIA
Rodoval Raimundo Filho	VISOMES
Rodrigo Gomes Cordeiro	ELUS
Sandro de Almeida Motta	DIGITROL
Vagner Moisés de Oliveira	DPUNION
Valter Yoshihiko Aibe	NIDE/COPPE/ UFRJ
Vinicius Grando de Campos	GERO
Wesley Custódio Barbosa	INCONTROL
Willian Paul Yuzo Abe	INCONTROL

Convidados:

NOME DO REPRESENTANTE	ORGANIZAÇÃO
Adauto Luiz Sousa da Silva	SABESP
Alano Lacerda	SENAI-RS
Carlos Henrique Aquino	SANEAGO
Diego Pereira de Andrade	SANEAGO
Fernando Mendes de Almeida	COPASA
Francisco Edson da Silva	CAGECE
Lucivaldo Spagnolo	LAO
Marcelo José Orsi	ITRON
Mateus Gomes	MECQ/ TRESICAL
Mauricio Evangelista	INMETRO-DIMEL
Renato Souza Goulart	CHROMPACK
Saulo Peixoto	CAGECE

1) Introdução e aprovação da ata da 30ª Reunião da CT-13

Paulo Thiago Fracasso (CONAUT-EMBU), Coordenador da Comissão abriu a reunião e agradeceu a Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul - PUCRS por ceder o espaço e organizar a reunião da CT-13 e a todos pelo comparecimento. Em seguida explicou a pauta da reunião. O Coordenador da CT-13 perguntou aos presentes se tinham algum comentário a respeito da ata da 30ª Reunião da CT-13, que já havia sido repassada anteriormente por Iris Moureira (Secretária da CT-13). Não havendo comentários a ata foi aprovada.

2) Reunião das Subcomissões dos Programas Interlaboratoriais em andamento

O Coordenador da CT-13 solicitou às subcomissões dos programas interlaboratoriais já formadas que se reunissem separadamente para discussões dos assuntos relacionados às atividades em andamento e planejamento de novas etapas.

Após a reunião das subcomissões, cada coordenador de Programa Interlaboratorial comentou sobre o andamento dos PIs. A tabela “Comparações Interlaboratoriais em Andamento na CT-13” foi atualizada com a situação após a 31ª Reunião da CT-13 realizada em 17/08/2018 e está disponível em <http://www.inmetro.gov.br/credenciamento/CT13-comparacoes-interlaboratoriais.asp>.

Jorge Leandro Lunkes da Zenner, coordenador do 7º Programa Interlaboratorial em Hidrometria, comentou sobre o andamento do programa. O programa está em fase final e a apresentação dos resultados está prevista para o final de agosto de 2018.

Jorge Leandro Lunkes da Zenner, coordenador do 8º Programa Interlaboratorial em Hidrometria, comentou sobre a elaboração do protocolo, que tem previsão de conclusão até a próxima reunião da CT-13, em novembro de 2018. Os formulários de inscrição serão distribuídos em breve.

O 2º Programa Interlaboratorial em Hidrocarbonetos Líquidos foi cancelado devido ao artefato não demonstrar estabilidade.

Com a ausência do coordenador do 3º Programa Interlaboratorial em Hidrocarbonetos Líquidos, Rui Gomes T. de Almeida do IPT, Kazuto Kawakita do IPT comentou sobre o andamento do programa. O protocolo foi finalizado e os testes de estabilidade do artefato foram concluídos. A emissão do protocolo está prevista para o final de agosto de 2018. O programa será iniciado após a emissão do protocolo.

Com a ausência do coordenador do 4º Programa Interlaboratorial em Baixa Vazão de Gás, Vagner M. de Oliveira da dpUnion, Helena Cristina do IPT comentou sobre o andamento do programa. O relatório final foi finalizado e os resultados serão apresentados na próxima reunião da CT-13.

Mauro dos Santos Erthal do Senai-RS, coordenador do 10º Programa Interlaboratorial em Vazão de Gás, comentou sobre o andamento do programa. Os resultados foram apresentados e o relatório final está em elaboração e será concluído até setembro de 2018.

Com a ausência do coordenador do 4º Programa Interlaboratorial em Anemometria, Gilder Nader do IPT, Fabio Ouverney Costa do Inmetro comentou sobre o andamento do programa. O relatório está em elaboração.

Fabio Ouverney Costa do Inmetro, coordenador do 5º Programa Interlaboratorial em Anemometria, comentou sobre o andamento do programa. Houve a inclusão do laboratório CTGAS no programa e o artefato será enviado para o Inmetro para realizar o estudo de estabilidade.

No 5º Programa Interlaboratorial em Vazão de Líquidos – Subgrupo 5B, a coordenadora Noemi Cristina Hernandez da Metroval estava ausente. O programa está em andamento, faltando apenas o laboratório da Metroval realizar a calibração e a Digitrol realizar o ensaio final de estabilidade.

Olavo Alberto Prates Sachs da Sabesp, coordenador do 1º Programa Interlaboratorial em Pitometria em Campo, comentou sobre o andamento do programa. As inscrições foram encerradas. Houve a inclusão do laboratório COPASA no programa. Até o momento foram realizadas três reuniões do grupo de trabalho do PI. O protocolo está em elaboração. As calibrações em campo serão realizadas em uma

unidade da Sabesp em São Paulo. Foi sugerida a participação de um profissional, preferencialmente do Inmetro ou indicado pelo Inmetro, para introduzir um fator no artefato para que as calibrações sejam realizadas “as cegas”. O coordenador doeste PI enviará solicitação ao representante da Dicla e à Mauricio Evangelista da Dimel/Inmetro para que verifiquem esta possibilidade.

Conforme sugerido na reunião anterior, estão abertas as inscrições para o 11º Programa Interlaboratorial em Vazão de Gás – Média e Alta Vazão. Helena Cristina Manosso do IPT será a coordenadora do programa. O programa será dividido em dois grupos, sendo um na faixa de (20 a 400) m³/h e o outro na faixa de (400 a 2500) m³/h. As inscrições estarão abertas até 28/11/2018.

Durante a reunião foi sugerido um novo programa em Vazão de Gás, com isso foi aberto o 12º Programa Interlaboratorial em Vazão de Gás. Alexandre Carnicelli Spadaccini da LAO será o coordenador do programa. A faixa de vazão para este programa será de (2 a 25) m³/h. As inscrições estarão abertas até 28/11/2018.

Após os comentários sobre o andamento dos programas interlaboratoriais já existentes, foram discutidas sugestões para novos programas interlaboratoriais:

- Rodrigo Kasbergen Silva da Segma propôs um novo PI em baixa vazão utilizando diafragma na faixa de (10 a 35) L/min;
- O grupo do 5º PI em Vazão de Líquidos – Água propôs um novo PI em vazão mássica e um PI com bancada móvel. O representante da Dicla comentou que há um provedor de ensaios de proficiência acreditado para ensaios de proficiência em vazão mássica, portanto o PI poderá ser com um totalizador de massa de água, ou então com um medidor de vazão mássica em faixa diferente daquela acreditada.

3) Portaria Inmetro 295/2018

Jorge Leandro Lunkes da Zenner comentou brevemente sobre a Portaria Inmetro 295/2018, publicada em 29 de junho de 2018, e o período de transição para este novo regulamento. Essa portaria impactará os fabricantes de medidores de água, empresas de saneamento e laboratórios. Uma possível reunião para discussão da portaria está sendo programada para o final de setembro de 2018, a data e o local onde a reunião acontecerá serão divulgados em breve.

4) Revisão da ISO/IEC 17011

Mauricio Araujo Soares da DICLA comentou sobre a apresentação do ENOAC. A partir de janeiro de 2019 os laboratórios além de informar o tipo de equipamento ou material a ser calibrado ou medido terão também que informar no seu escopo o método de calibração, alguns métodos já utilizados foram

aprovados. Foi estabelecido um grupo para dar exemplos de métodos a serem descritos na revisão da NIT-DICLA 12, no momento o grupo está formado pelos seguintes participantes: Rui Gomes T. de Almeida do IPT, Ricardo R. de Freitas da CTGAS, Paulo Thiago Fracasso da Conaut-Embu, Kazuto Kawakita do IPT, Fabio Ouverney Costa do Inmetro e Mauricio Soares, como coordenador do GT. Foi acordado que até o dia 15 de setembro os participantes desse grupo enviarão exemplos de métodos para Mauricio Soares.

Com a revisão da ISO/IEC 17011 a partir de agora as informações sobre suspensão ou cancelamento da acreditação, incluindo datas e escopos serão colocados no site do Inmetro.

Como já discutido em reuniões anteriores, com a revisão da ISO/IEC 17011 a CT-13 só poderá realizar comparações interlaboratoriais até novembro/2020, desde que não haja provedor acreditado no mesmo escopo da comparação. Após esse período a CT-13 exercerá apenas as demais atividades previstas no documento NIE-CGCRE-045, tais como de elaboração de documentos orientativos, workshops, análise e discussão dos resultados dos PIs realizados por provedores externos..

Pensando no futuro dos programas interlaboratoriais, Kazuto Kawakita do IPT propôs a criação de um grupo de trabalho, independente da CT13 e da Cgcre, denominado de “GT-Vazão”. Este grupo poderá organizar PIs, cadastrando-os no site EPTIS, realizar reuniões, workshops, seminários, cursos e teria maior liberdade de atuação, tendo em vista que não estará vinculado à CT13. O GT-Vazão não precisaria ser acreditado para cadastrar seus PIs no banco de dados do EPTIS, o principal objetivo desse grupo é continuar com os PIs. Para que esse grupo aconteça é necessário que seja realizada uma análise e divulgação da criação, seja montada uma estrutura e elaborado um regulamento ou protocolo de funcionamento e definir qual a forma de comunicação mais adequada entre os participantes do grupo. Esse grupo não terá vínculo algum com a CGCRE e nenhum representante da DICLA.

Para os que tiverem interesse em participar desse grupo, enviar e-mail para o Kazuto Kawakita do IPT (kawakita@ipt.br).

5) Revisão ISO/IEC 17025/2017

Com a revisão da ISO/IEC 17025/2017 foi adotado uma abordagem por processo com ênfase a competência técnica:

Regra de decisão: “regra que descreve como a incerteza de medição é considerada ao declarar a conformidade com um requisito especificado”. A regra de decisão poderá especificar se a incerteza será ou não considerada ao declarar a conformidade. Caso a regra de decisão especifique que a incerteza de medição deve ser considerada, esta regra de decisão deve também estabelecer a maneira como a incerteza de medição será considerada.

6) Eleição de Coordenador e Secretária para a CT-13

Durante a reunião foi realizada a eleição para Coordenador e nomeação da Secretária da CT-13. No caso do Coordenador permanece o Paulo Thiago Fracasso da Conaut-Embu e Helena Cristina Manosso do IPT assume a função de Secretária, ambos ocuparão o cargo até agosto de 2020. O representante da CGCRE agradeceu a colaboração de ambos.

O representante da Cgcre e o Coordenador da CT13 agradeceram à Iris Cristina Moureira da Silva, da Applitech, pelo trabalho realizado na secretaria da CT13.

7) Data e local da próxima reunião da CT-13

A próxima reunião da comissão (32ª Reunião) ocorrerá nos dias 27 e 28 de novembro de 2018, no laboratório dpUNION Instrumentação Analítica e Científica, na cidade de São Paulo – SP.

Nada mais tendo a tratar, o Coordenador da CT-13 agradeceu a presença de todos e deu por encerrada a reunião.

São Paulo, 17 de agosto de 2018.

Iris Cristina Moureira da Silva
Secretária da CT-13

Paulo Thiago Fracasso
Coordenador da CT-13

Fim da ata.