

ATA DA 33ª REUNIÃO DA COMISSÃO TÉCNICA DE VAZÃO (CT-13)

Data:	20.03.2019 – 9h às 13h
Local:	CEDAE – RJ

Participantes:

Nome	Empresa
Adriano Fernandes de Oliveira	ITRON
Flávia Greenhalgh de O. Mendes	Naturgy
Francisco José de Santana Neto	Petrobras/CENPES/Aracaju
Helena Cristina Manosso	IPT
Henrique da Silva Mello	Itron
Jean Wesley Amorim	COMGÁS
Jorge Leandro Lunkes	Zenner
José Maria Tavares Fintelman	Hirsa
Luiz Francisco Marcon Ribeiro	Cgcre
Marcos Henrique G. de Aquino	Inmetro/Dinci/Dinan
Mauricio Araujo Soares	Cgcre
Mauricio Evangelista da Silva	Inmetro/Dimel
Olavo Alberto Prates Sachs	SABESP
Paulo Thiago Fracasso	Digitrol
Ricardo Risuenho de Freitas	SENAI / CTGAS
Ricardo Santos Teixeira	SENAI FIEMG - CETEC
Rui Gomez Teixeira de Almeida	IPT
Valter Yoshihiko Aibe	autônomo

Ausentes justificados:

Nome	Empresa
Advair Albertini	Engistrel Engematic
Anderson Fusari	Almont
Caio Leonny B. de S. Andrade	Conaut-Macaé
Evandro Barbosa de Oliveira	Tex
Fábio Suzuki	Incontrol
Gilmar Costa dos Santos	Endress+Hauser Flowtec
Jorge Venancio de Freitas Monteiro	autônomo
Kazuto Kawakita	IPT
Lais Soares de Castro	APPLITECH
Lourival Cardoso de Sá	Blaster Controles
Lúcia Aparecida Zanini das Candeias	SABESP
Luciana Casciny Pacífico	IPT
Luciano José da Silva	GASCAT
Mauro dos Santos Erthal	SENAI-RS
Nilson Massani Taira	IPT
Ricardo Vichino	Almont
Rodoval Raimundo Filho	Visomes
Rodrigo Gomes Cordeiro	Elus e XCAL
Vinicius Nery de A. Miranda	Blaster
Wesley C. Barbosa	Incontrol
William Paul Yuzo Abe	Incontrol
Vagner Moisés de Oliveira	dpUNION
Vinicius Grando de Campos	GERO
Vinicius Nery de Araujo Miranda	Blaster
Wesley C. Barbosa	INCONTROL S.A

Convidados:

Nome	Empresa
Fernando Mendes de Almeida	Copasa
André Luiz dos Santos	Sabesp
Felipe dos Santos Pereira	Inmetro
Samuel Araújo	Inmetro
Diego Pereira de Andrade	Saneago
Edmar R. Lopes Alvaranga	Saga Medição
Priscila Costa Gabriel	Inmetro
Paulo Alves de Fonseca	Compesa
Carlos Henrique Aquino	Saneago
David Tiego Monchiero	Sanasa
Luiz Cláudio Drumond	CEDAE
Iris Trindade Chacon	Inmetro

1. Introdução e aprovação da Ata da 32ª da CT-13

O Sr. Paulo Thiago Fracasso (CONAUT-EMBU), coordenador da comissão, abriu a reunião agradecendo a CEDAE por ceder o espaço e auxiliar na organização da CT-13. Também deu uma prévia da pauta a ser discutida no dia. O Coordenador da CT-13 perguntou aos presentes se tinham algum comentário a respeito da ata da 32ª Reunião da CT-13 que havia sido enviada anteriormente. O Sr. Samuel Araujo (INMETRO) comentou que a informação de que o INMETRO ia importar e emprestar o aparato para o 5º PI de Anemometria foi mudada para a informação que a UNIMETRO oferecerá o artefato para o programa. Ficou acertado alterar a informação na ata anterior, então ela foi aprovada.

Em seguida, o Coordenador da CT-13 solicitou que as subcomissões dos programas interlaboratoriais já formadas se reunissem separadamente para discussão dos assuntos relacionados às atividades em andamento e planejamento das novas etapas.

2. Reunião plenária conclusiva

Após as reuniões das subcomissões, todos os participantes voltaram para a reunião plenária para a apresentação do andamento, resultados e deliberações pelos os coordenadores de cada.

A tabela “Comparações Interlaboratoriais em Andamento na CT-13”, foi atualizada com a situação após a 33ª Reunião da comissão de 20.04.2019 e está disponível em <http://www4.inmetro.gov.br/acreditacao/comites/ct13-vazao-e-velocidade-de-fluidos>.

O Sr. Jorge Leandro Lunkes (Zenner), coordenador do 7º Programa Interlaboratorial em Hidrometria, comentou sobre o andamento do programa. Informou que houve poucas mudanças em relação a reunião anterior. Foram emitidos e publicados os relatórios de quatro grupos. Em três grupos os relatórios já foram revisados e estão prontos para ser publicado. Os relatórios estão pendentes nos dois grupos restantes, e está sendo cogitada a possibilidade de troca de coordenador.

Ainda Sr. Jorge Leandro Lunkes, também coordenador do 8º Programa Interlaboratorial em Hidrometria, comentou que o protocolo está em discussão. As inscrições estão abertas até 20 de abril de 2019. Será enviado um formulário para inscrição. A expectativa é que em meados de maio o programa já estar rodando. Foram reduzidos de 10 pontos para 5 pontos, a quantidade de dias para cada laboratório realizar os ensaios foi reduzida de 30 dias para 15 dias, a quantidade de dias para entrega de resultados foi reduzida de 60 dias para 30 dias. Cada grupo vai rodar de forma autônoma. Serão menos grupos com mais participante. O programa não será obrigatório.

O Sr. Rui Gomes T. de Almeida (IPT), coordenador do 3º Programa Interlaboratorial em Vazão de Hidrocarbonetos Líquidos comentou que foi elaborado um esquema determinando toda a metodologia do programa. O protocolo está em fase de finalização e os testes de estabilidade do artefato foram concluídos. Inscrições encerradas. Dois laboratórios solicitaram inscrição no PI e os demais participantes serão consultados.

A Sra. Helena C. Manosso (IPT), coordenadora do 11º PI em Vazão de Gás – média e alta vazão informou que o protocolo está sendo finalizado e será enviado aos demais participantes na primeira quinzena de abril. Informou também que os artefatos cedidos pelo SENAI-RN para o programam serão enviados em abril para o IPT para o estudo de estabilidade. Inscrições encerradas. O programa será obrigatório.

Com a ausência do Sr. Alexandre Carnicelli Spadaccini (LAO), coordenador do 12º PI em Vazão de Gás, Helena comentou o andamento do programa. Disse que protocolo já passou por todos para comentários e que foram feitas as mudanças que foram sugeridas. Informou que os artefatos até o momento serão cedidos pela Comgás, porém o Sr. Ricardo Risuenho falou que irá verificar a possibilidade de ceder um padrão do SENAI-RN, portanto assim que decidido qual artefato, o mesmo será enviado ao IPT para o estudo de estabilidade. Inscrições encerradas.

Foi proposto o 13º PI em Vazão de Gás e o coordenador será Jean Weslei Amorim (Comgás). O programa visa atender laboratórios que calibram medidores volumétricos de gás do tipo diafragma. Inscrições abertas.

Com a ausência do coordenador do 4º Programa Interlaboratorial em Anemometria, o Sr. Gilder Nader (IPT), o Sr. Mauricio informou que está aguardado o relatório final.

Com a ausência do Sr. Fabio Ouverney Costa (Inmetro), coordenador do 5º Programa Interlaboratorial em Anemometria, o Sr. Samuel falou sobre o andamento do programa. Informou que o protocolo está em elaboração e o artefato será cedido pela Unimetro.

No 5º Programa Interlaboratorial em Vazão de Líquidos – Subgrupo 5B, a coordenadora Noemi Cristina Hernandez (Metroval) informou que distribuiu a minuta do relatório para todos em dezembro. Porém, comentou que o medidor não apresentou uma boa reprodutibilidade aumentando a incerteza final. O que levou a uma não conclusão do programa, pois com essa incerteza todos os laboratórios são aprovados. A minuta do relatório está em análise pelo Maurício Soares.

O Sr. Olavo Alberto Prates Sachs (Sabesp), coordenador do 1º Programa Interlaboratorial em Pitometria em Campo informou que a minuta do relatório final foi fechada na reunião do dia anterior. Informou também que passará o relatório para o grupo e para o Mauricio analisarem. Comentou que o programa foi rápido, pois foi feito todo em oito meses. Falou também que já está sendo conversado sobre fazer um segundo programa.

3. NIT-DICLA-012

O Sr. Maurício apresentou a nova revisão da NIT-DICLA-012 que foi publicada em 18.03.2019. Como foi determinado que no escopo dos laboratórios terá que constar método, foi realizado um trabalho para dar exemplos de métodos em todos os serviços. Foi explicado que todos os métodos usados pelos laboratórios devem constar no escopo e não somente o da CMC. A implementação da inclusão dos métodos nos escopos será a partir de maio de 2019, conforme os laboratórios forem avaliados.

4. Datas e locais das próximas reuniões da CT-13

- **34ª reunião:** será realizada nos dias **13 e 14 de agosto de 2019** - Local: **IPT – Av. Prof. Almeida Prado, 532 – Cidade Universitária – São Paulo/SP.**
- **35ª reunião:** será realizada nos dias **26 e 27 de novembro de 2019** - Local: **Local a definir.**

O Sr. Paulo homenageou o Sr. Maurício pela dedicação para com a comissão durante tanto tempo, o que a fez ter um papel importante aos laboratórios acreditados.

O Sr. Paulo, coordenador da CT-13, agradeceu a presença de todos e a participação ativa dos laboratórios nas atividades da Comissão. Nada mais tendo a tratar, deu por encerrada a reunião.

São Paulo, 29 de julho de 2019.

Helena Cristina Manosso
Secretária da CT-13

Paulo Thiago Fracasso
Coordenador da CT-13

Fim de ata.