



**COMISSÃO TÉCNICA DE ASSESSORAMENTO À CGCRE NAS
ATIVIDADES DE ACREDITAÇÃO DE LABORATÓRIOS
CT-13: VAZÃO
PLANO DE TRABALHO PARA 2018**

AÇÕES PARA 2018

1. Dar andamento às seguintes comparações interlaboratoriais:

Informação atualizada sobre os programas interlaboratoriais da CT-13 está disponível em http://www.inmetro.gov.br/credenciamento/CT13_comparacoes_interlab.asp

NOME DO PROGRAMA	FLUIDO	FAIXA	MENSURANDO
7ª Edição do PI em Hidrometria	Água	6,5 L/h a 5000L/h, 15 L/h a 3000 L/h, 70 L/h a 7800 L/h, 100 L/h a 20000 L/h e 150 L/h a 30000 L/h	Volume de água totalizado
2º PI em vazão de hidrocarbonetos líquidos	Hidrocarbonetos Líquidos	22 m³/h a 220 m³/h	Volume de hidrocarboneto líquido totalizado
3º PI em vazão de hidrocarbonetos líquidos	Hidrocarbonetos Líquidos	1 m³/h a 10 m³/h	Medidor coriolis
4º PI em Baixa Vazão de Gás	Ar	1 L/min a 4 L/min	Vazão volumétrica de gás
10º PI em Vazão de Gás	Ar	0,8 m³/h a 2500 m³/h	Volume de gás totalizado
3º PI em Anemometria	Ar	2 m/s a 20 m/s	Velocidade do ar
4º PI em Anemometria	Ar	4 m/s a 16 m/s	Velocidade do ar
5º PI em Anemometria	Ar	4 m/s a 16 m/s	Velocidade do ar
5º PI em Vazão de Líquidos – Água	Água	40 kg/h a 400 kg/h	Massa de água totalizada
		4 t/h a 36 t/h	Massa de água totalizada
		100 m³/h a 600 m³/h	Volume de água totalizado

Nota: Outros programas de comparação interlaboratorial poderão ser abertos e desenvolvidos ao longo do ano.

- Finalizar o documento orientativo** sobre a expressão da incerteza de medição dos serviços relacionados a grandeza vazão e velocidade de fluidos.
- Apoiar a Diretoria de Metrologia Legal (Dimel) do Inmetro** na atualização de seus documentos aplicáveis à medição de vazão.
- Dar continuidade às reuniões técnicas** visando o desenvolvimento dos programas interlaboratoriais e discussão de assuntos técnicos da área.
- Workshops para os laboratórios e avaliadores** visando à apresentação de tópicos específicos da nova versão da norma IEC/ISO 17025. Os tópicos serão selecionados a partir da demanda dos laboratórios.



**COMISSÃO TÉCNICA DE ASSESSORAMENTO À CGCRE NAS
ATIVIDADES DE ACREDITAÇÃO DE LABORATÓRIOS
CT-13: VAZÃO
PLANO DE TRABALHO PARA 2018**

6. **Desenvolver alternativas para a continuidade dos programas interlaboratoriais, considerando que a revisão da ISO/IEC 17011 impede a Cgcre de realizar estes programas.**
7. **Eleição do coordenador da CT-13 para o biênio ago/2018 – ago/2020 na 31ª reunião.**

CALENDÁRIO DE REUNIÕES PARA 2018:

30ª reunião (13 e 14 de março de 2018) – local: IPT (São Paulo – SP)

31ª reunião (16 e 17 de agosto de 2018) – local: PUC-RS (Porto Alegre – RS)

32ª reunião (27 e 28 de novembro de 2018) – local: dpUnion (São Paulo – SP)

ATAS DE REUNIÃO:

Disponíveis no site: <http://www.inmetro.gov.br/credenciamento/CT13.asp>
