



**COMISSÃO TÉCNICA DE ASSESSORAMENTO À CGCRE NAS
ATIVIDADES DE ACREDITAÇÃO DE LABORATÓRIOS**
CT-13: VAZÃO
PLANO DE TRABALHO PARA 2019

AÇÕES PARA 2019

1. Dar andamento às comparações interlaboratoriais:

NOME DO PROGRAMA	FLUIDO	FAIXA	MENSURANDO	ARTEFATO
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.	3 tipos de medidores, volumétrico, ultrassônico e velocimetrico
8ª Edição do PI em Hidrometria	Água		Volume de água totalizado.	
3º PI em vazão de hidrocarbonetos líquidos	Hidroc. Líquidos	1 m ³ /h a 10 m ³ /h.	Volume de água totalizado.	Medidor coriolis
4º PI em Baixa Vazão de Gás	Ar	1 L/min a 4 L/min	Vazão volumétrica de gás	1 bomba de amostragem
10º PI em Vazão de Gás	Ar	0,8 m ³ /h a 2500 m ³ /h	Volume de gás totalizado.	1 Rotativo G-25, 1 turbina G-400 e 1 turbina G-1600
11º PI em Vazão de Gás - média e alta vazão	Ar	40 a 2500 m ³ /h	vazão volumétrica de gás	• Turbina G1600 • Rotativo G250 2 Grupos 40 m ³ /h a 650 m ³ /h e 650 m ³ /h e 2500 m ³ /h
12º PI em Vazão de Gás	Ar	medidor rotativo G 16 de faixa 2 m ³ /h a 25 m ³ /h	vazão volumétrica de gás	a definir
4º PI em Anemometria	Ar	4 m/s a 16 m/s	Velocidade do ar	1 anemômetro ultrassônico
5º PI em Anemometria	Ar	4 m/s a 16 m/s	Velocidade do ar	1 anemômetro de copos que apresenta saída sem tratamento 1 anemômetro de pás rotativas
5º PI em Vazão de Líquidos – Água Módulo B	Água	4 t/h a 36 t/h	Massa de água totalizada	Módulo B -. 1 padrão CMF-200
1º Programa interlaboratorial em pitometria NOVO	Água	150 L/s, 350 L/s e 500 L/s	Vazão volumétrica de água	medidor de vazão do tipo eletromagnético

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

Nota: Outras de comparações interlaboratoriais poderão ser desenvolvidos ao longo do ano de 2019, desde que a comparação seja iniciada até 31-12-2019. Todas as comparações da CT-13, incluindo emissão de relatórios, até 30/11/2020, data final para implementação da ISO/IEC 17011:2017. Comparações que ainda estiverem em andamento após esta data, podem ter relatórios emitidos pelos participantes, mas não poderão ter relatórios emitidos pela CT-13, nem utilizar o símbolo da acreditação.



**COMISSÃO TÉCNICA DE ASSESSORAMENTO À CGCRE NAS
ATIVIDADES DE ACREDITAÇÃO DE LABORATÓRIOS**
CT-13: VAZÃO
PLANO DE TRABALHO PARA 2019

- 2. Desenvolver alternativas para a continuidade dos programas interlaboratoriais,** considerando que a revisão da ISO/IEC 17011 impede a Cgcre de realizar estes programas
- 3. Elaborar exemplos e orientações a respeito da maneira como os métodos de calibração devem ser descritos no escopo de acreditação**
- 4. Apoiar a Diretoria de Metrologia Legal (Dimel) do Inmetro na atualização de seus documentos aplicáveis à medição de vazão.**
- 5. Dar continuidade às reuniões técnicas visando o desenvolvimento dos programas interlaboratoriais e discussão de assuntos técnicos da área.**

CALENDÁRIO DE REUNIÕES PARA 2019:

33^a reunião (27 e 28 de março de 2019.) – local: CEDAE (Rio de Janeiro - RJ)

34^a reunião (13 e 14 de agosto de 2019) – local: IPT (São Paulo – SP)

35^a reunião (26 e 27 de novembro de 2019) – local: a definir

ATAS DE REUNIÃO:

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