

◆ CT-13: VAZÃO

▪ ATIVIDADES REALIZADAS EM 2008

- ⇒ Ativação da Comissão Técnica de Vazão (CT-13)
- ⇒ Definido o Presidente Kazuto Kawakita e Secretária Flávia Silva Rosa de Souza
- ⇒ Foram criadas 4 Subcomissões Técnicas:
 - Subcomissão do Programa Interlaboratorial em **Vazão de Água**.
 - Subcomissão do Programa Interlaboratorial em **Vazão de Gás (média vazão)**
 - Subcomissão do Programa Interlaboratorial em **Vazão de Gás (baixa vazão)**
 - Subcomissão do Programa Interlaboratorial em **Anemometria**.
- ⇒ Foram realizadas 2 reuniões: 14/Ago/2008 e 27/Nov/2008

▪ ATIVIDADES REALIZADAS EM 2009

- ⇒ Foi incluída a participação de mais um laboratório no Programa Interlaboratorial em **Vazão de Água**. Foram escolhidos 2 medidores de vazão mássica do tipo Coriolis e faixa 1 kg/h a 20 000 kg/h. As medições começaram em Abr/2009 e a previsão do término em Mar/2010.
- ⇒ Na Subcomissão do Programa Interlaboratorial em **Baixa Vazão de Gás**, foi utilizado um medidor digital de vazão volumétrica de fluxo laminar e pressão diferencial, da marca Alicat Scientific e faixa 0 L/min a 5 L/min. As medições entre os 3 laboratórios participantes foram realizadas e o fechamento deste programa será no início de 2010.
- ⇒ Na Subcomissão do Programa Interlaboratorial em **Média e Alta Vazão de Gás**, foi decidida a aquisição de 2 medidores rotativos (G-25 e G-250) e uma turbina (G-1600) para cobrir a faixa 4 m³/h a 2500 m³/h de vazão de ar em baixa pressão. A previsão para início das medições será 31/Mai/2010.
- ⇒ Na Subcomissão do Programa Interlaboratorial em **Anemometria**, foi escolhido o padrão de transferência anenômetro de pás da Airflow, modelo LCA 6000. As medições entre os 2 laboratórios participantes foram realizadas e o fechamento deste programa será no início de 2010.
- ⇒ Foram realizadas 3 reuniões em 2009: 31/Mar/2009, 04/Ago/2009 e 24/Nov/2009

▪ PRÓXIMA REUNIÃO

- Data: 30/Mar/2010
- Local: A ser definido pelo Presidente da CT-13