

072

COMPARAÇÕES INTERLABORATORIAIS: UMA FERRAMENTA PARA A GARANTIA DA QUALIDADE DOS RESULTADOS EM LABORATÓRIOS DE ENSAIOS AMBIENTAIS.

Ramona da Rocha Monteiro, Magali da Silva Rodrigues, Maria Teresa Monica Raya Rodriguez (orient.)

(UFRGS).

É atualmente uma condição básica para alguns organismos de credenciamento, em normas de qualidade, que os laboratórios participem regularmente dos programas de ensaios de proficiência por comparações interlaboratoriais. Os laboratórios de ensaios ambientais do Centro de Ecologia da UFRGS (CENECO) têm desde o mês de agosto de 2003 implantado o "Sistema da Qualidade em Laboratórios de Ensaio" segundo NBR ISO/IEC 17025 tendo como órgão reconhecedor a Rede Metrológica do RS. Esta norma tem como um dos requisitos a participação em programas interlaboratoriais os quais têm como alguns dos propósitos a determinação do desempenho do laboratório para ensaios ou medições; identificação de problemas que irão gerar ações corretivas; estabelecimento da efetividade e a comparabilidade de novos métodos de ensaio, como também monitoramento dos métodos estabelecidos e o fornecimento da confiança adicional aos clientes do laboratório. A participação em programas de ensaios de proficiência fornece aos laboratórios um meio objetivo de avaliar e demonstrar a confiabilidade dos dados produzidos. O CENECO já vem participando de programas interlaboratoriais desde 1999 e desde então tem demonstrado ótimos resultados nos programas promovidos por organismos como: Instituto Adolfo Lutz, Instituto de Pesquisas Tecnológicas(IPT), SENAI(CETIND), SENAI(CEDAE), Rede Metrológica RS, Programa Interlaboratorial de Águas(PIA/RS) – DMAE/FEPAM, Control Lab(Anvisa) e INMETRO. A avaliação dos resultados a partir da participação do CENECO nos programas citados anteriormente possibilitou a detecção de não-conformidades no Sistema da Qualidade, sendo uma oportunidade de melhoria, além de auxiliar na validação de metodologias e na estimativa da incerteza de medição.