

214

IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DA QUALIDADE NOS LABORATÓRIOS DO CENTRO DE ECOLOGIA. *Ramona R. Monteiro, Magali S. Rodrigues, Maria T. Raya – Rodriguez* (Controle de Qualidade, Centro de Ecologia; Instituto de Biociências, UFRGS).

O crescimento do uso de sistemas da qualidade, em geral, tem aumentado a necessidade de assegurar que laboratórios de ensaios ambientais que prestam serviços possam operar de acordo com um sistema da qualidade. O Centro de Ecologia da UFRGS (CENECO) decidiu implementar a norma NBR ISO / IEC 17025, esta norma é utilizada por laboratórios no desenvolvimento dos seus sistemas da qualidade, administrativo e técnico que regem suas operações. O uso desta norma facilita a cooperação entre laboratórios e outros organismos, auxiliando na troca de informações e experiências na harmonização de normas e procedimentos. A implantação do sistema da qualidade nos laboratórios de Ensaios Ambientais do CENECO, com o apoio da Rede Metrológica do RS (RMRS), tem como objetivo o reconhecimento formal da sua competência e a sensibilização dos recursos humanos formados nos seus cursos em nível técnico, Graduação, Mestrado e Doutorado para que possam desenvolver suas atividades dentro da ética profissional, visando a melhoria das instituições gaúchas. O sistema está em implementação e tem as seguintes etapas: política da qualidade, identificação e descrição do laboratório, organização, pessoal, equipamentos de ensaio e calibração, condições ambientais, instalações, segurança e meio ambiente, ensaios e calibrações, registros de qualidade, coleta, transporte, manuseio e armazenagem de itens, apresentação dos resultados dos ensaios, identificação de não-conformidades e ação corretiva, subcontratação e cooperação entre laboratórios. Com base no sistema implantado e nas auditorias realizadas será possível a filiação dos laboratórios ambientais do CENECO na RMRS para que possam tornar-se uma referência na sua área de atuação (RHAE-CNPq / UFRGS).