

ADEQUAÇÃO DA INFRAESTRUTURA, DOS EQUIPAMENTOS, DAS ACOMODAÇÕES E DAS CONDIÇÕES AMBIENTAIS DOS LABORATÓRIOS DA EMBRAPA À NORMA ABNT NBR ISO/IEC 17.025:2005

Lanfredi, J.¹; Matana, P. M.¹; Bonissoni, T.²; Eichelberger, L.³

A Embrapa é uma empresa reconhecida pela excelência dos resultados técnicos e científicos que vem produzindo ao longo dos 40 anos de sua existência. Nos campos da garantia da qualidade, é nítida a necessidade imediata de desenvolver ações que permitam a comprovação de competência técnica para a execução de ensaios laboratoriais e, conseqüentemente para a obtenção de resultados com rastreabilidade e confiabilidade para pesquisa, desenvolvimento e inovação. Foi construído um arranjo de projetos com o objetivo de acreditar os ensaios executados por onze laboratórios da Embrapa, em nove Unidades Descentralizadas (UDs), atualmente credenciados no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA). De acordo com a Instrução Normativa Nº 01, de 16 de janeiro de 2007, estes laboratórios necessitam obter a acreditação na norma ABNT NBR ISO/IEC 17.025 junto ao INMETRO para manutenção deste credenciamento. O presente projeto faz parte deste arranjo, juntamente com outros quatro abrangendo temas transversais e complementares, a saber: (1) Avaliação, monitoramento e controle do sistema de gerenciamento da qualidade de laboratórios da Embrapa; (2) Desenvolvimento de competências para a gestão da qualidade; (3) Gestão de documentos e registros do sistema da qualidade nos laboratórios da Embrapa e (4) Comprovação de competência por meio da garantia da qualidade dos resultados de ensaios. O presente projeto será composto por quatro planos de ação: (1) Gestão do projeto; (2) Implantação do plano para adequação da infraestrutura, equipamentos, acomodações e ambiente; (3) Elaboração e implementação de um plano de manutenção e calibração de equipamentos; e (4) Comunicação e internalização do sistema de gestão da qualidade na Embrapa e divulgação de resultados. A acreditação na norma ABNT NBR ISO/IEC 17025:2005, com o conseqüente reconhecimento da competência técnica e gerencial para a realização de ensaios e a confiabilidade agregada aos resultados obtidos, auxiliarão na redução de barreiras técnicas e sanitárias comuns ao comércio internacional. Se países individualmente podem confiar nos dados obtidos em outros países, a duplicação de testes pode ser evitada, reduzindo assim desperdício de tempo e recursos. Espera-se com o desenvolvimento deste projeto, em sintonia com os demais projetos do arranjo, constituir núcleos de competência em sistemas da qualidade nas várias UD's participantes, viabilizando a massa crítica necessária à sua difusão e implementação progressiva no conjunto da Empresa.

¹ Acadêmico do curso de Agronomia da Faculdade IDEAU, Getúlio Vargas, RS.

² Analista da Embrapa Trigo.

³ Pesquisador da Embrapa Trigo, orientador.