

DEMANDAS DE SERVIÇOS NO LABORATÓRIO DE ANÁLISES DE SEMENTES DA EMBRAPA MILHO E SORGO (CNPMS), EM SETE LAGOAS, MG **MARTINS NETTO, D.A.**<sup>1\*</sup> (<sup>1</sup>Embrapa Milho e Sorgo, Sete Lagoas - MG, BRASIL, dea.netto@embrapa.br)

O Laboratório de Análises de Sementes (LAS) da Embrapa Milho e Sorgo atende aos requisitos da Norma NBR ISO/IEC 17025:2005, às normas da Embrapa, às normas do Mapa e às Regras para Análise de Sementes. O LAS obteve a sua inscrição e credenciamento no Renasem em maio de 2008, sendo renovado em 2011 com validade até junho de 2014. O presente trabalho objetivou apresentar as demandas de serviços em análise de sementes do LAS do Centro Nacional de Pesquisa de Milho e Sorgo (CNPMS) nos anos de 2011 e 2012. Levantamentos dos serviços foram realizados em fichas de registros de pedidos e resultados de análises. O LAS possui oito ensaios acreditados para cinco culturas. No ano de 2011, foi realizado um total de 4.421 análises e em 2012, 4.044. Dessas, 77,7% das análises em 2011 e 73,2% das análises em 2012 foram de clientes internos da Embrapa que são pesquisadores e outros profissionais interessados em conhecer a qualidade das sementes produzidas. Os restantes 22,3% em 2011 e 26,8% em 2012 foram para produtores rurais ou cooperativas. Para os bancos de germoplasma (BAG) do CNPMS foram realizadas 1.204 análises, representando 27% do total de análises em 2011, e 1.824, representando 45% do total de análises em 2012. Essas análises monitoram a viabilidade de sementes armazenadas em câmaras frias e aquelas recém-multiplicadas. A cultura mais demandada por análise foi o milho, seguida por sorgo. O teste de germinação foi o de maior frequência, com 49% em 2011 e 63,7% em 2012. Verificou-se que em 2011 ocorreram 20% de demandas de teste de vigor, e a metade desse número em 2012. Também foram feitos os testes de análise de pureza, determinação de outras sementes por número, grau de umidade e exame de sementes infestadas, representando 28% do total de análises realizadas em 2011 e 22% em 2012. Observou-se, de um modo geral, o decréscimo de 8,5% de clientes e aumento de 0,7% de pedidos de análise para atender aos BAGs do ano de 2011 em relação a 2012. Apoio financeiro da Fapemig.

Palavras-chave: teste de germinação, clientes, banco de germoplasma, sistema de gestão, qualidade.