

Gestão de Laboratórios

Plano de melhoria da gestão de produtos químicos da Embrapa Caprinos e Ovinos⁽¹⁾

Maria Alice Lima Aguiar⁽²⁾, Alex Miranda de Araújo⁽³⁾, João Ricardo Furtado⁽⁴⁾, Lidiane Viana Ximenes⁽⁴⁾, Marcos André Cordeiro Lopes⁽³⁾ e Lucia Helena Sider⁽⁵⁾

⁽¹⁾Trabalho realizado com apoio financeiro do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), Embrapa. ⁽²⁾Bolsista, Embrapa Caprinos e Ovinos, Sobral, CE. ⁽³⁾Analista, Embrapa Caprinos e Ovinos, Sobral, CE. ⁽⁴⁾Técnico, Embrapa Caprinos e Ovinos, Sobral, CE. ⁽⁵⁾Pesquisadora, Embrapa Caprinos e Ovinos, Sobral, CE.

Resumo - Em resposta ao memorando circular N° 3/2023–GIS/SSUST, de 05 de junho de 2023, o Colegiado de Gestão da Embrapa Caprinos e Ovinos demandou a formação de um grupo de trabalho dentro do Setor de Gestão de Laboratórios (SGL) com o objetivo de elaborar um Plano de Melhoria da Gestão de Produtos Químicos (PMGPQ) da Unidade, reconhecendo que o setor tem conhecimento técnico e normativo apropriado. O referido grupo intensificou o controle dos estoques e seus registros e apresentou tal plano de forma a atender as normas de segurança, requisitos de qualidade e legalidade, com cronograma para solucionar a questão até 2025. A etapa inicial, finalizada em agosto de 2023, constituiu-se do estudo da legislação, regulamentos e normas técnicas relacionadas ao tema. Paralelamente, foi realizado um levantamento do passivo químico, com visitas aos setores, checagens de instalações e equipamentos e contato com os colaboradores dentro e fora da unidade. Dentre as atividades desenvolvidas destacam-se: diagnóstico e levantamento; identificação de todos os reagentes de laboratório vencidos e avaliação dos riscos associados a cada reagente; realização de inventário dos reagentes destinado ao primeiro descarte (aplicando critério >10 anos de vencimento); atribuição de responsáveis pelo programa de descarte; definição de critérios para a segregação adequada dos reagentes vencidos; movimentação do passivo para o armazenamento temporário dos reagentes segregados (Gerelab); e elaboração de um plano de comunicação interna para conscientização dos colaboradores sobre o descarte correto, identificação, etiquetagem e registros. O grupo identificou razões multifatoriais para o passivo de reagentes químicos constatados na Unidade nos últimos anos, podendo ser citadas três causas principais: o represamento de uso devido à pandemia, a racionalização das ações da própria rotina de análises que reduziram substancialmente o uso de reagentes; e a cultura de compras de reagentes que até então estava desvinculada ao SGL. Em conclusão, o esforço contribuiu para minimizar e eliminar os problemas associados ao passivo químico da unidade, caminhando também para o uso racional de reagentes e recursos.

Termos para indexação: gestão de laboratórios, reagentes, qualidade, gestão ambiental, descarte.