

IMPLANTAÇÃO DO GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS EM LABORATÓRIOS DAS UNIDADES DA EMBRAPA

Penha, E.M.¹; Cohen, K.O.²; Encarnação, R.O.³

Embrapa Agroindústria de Alimentos. Avenida das Américas, 29.501, Guaratiba, CEP: 23020-470. Rio de Janeiro, RJ

Embrapa Cerrados. BR 020 Km 18. CEP 73310-970, Planaltina, DF.

Departamento de Recursos Materiais - DRM, Embrapa Sede. Parque Estação Biológica - PqEB s/n°. CEP 70770-901, Brasília, DF.

Diante do cenário contemporâneo, em que as demandas ambientais estão cada vez mais presentes em todos os segmentos produtivos, a Embrapa mobilizou-se para internalizar as práticas ambientalmente corretas em suas atividades de laboratórios. Este trabalho teve por objetivo implementar diretrizes institucionais de Gestão Ambiental, para incorporação dos princípios de responsabilidade solidária, precaução e conservação ambiental nas Unidades Descentralizadas (UDs). O modelo de gestão implementado contempla a padronização das atividades necessárias para o gerenciamento de resíduos de laboratórios (GRL) baseado em princípios ambientalmente corretos e em consonância com a legislação aplicável. Diagnóstico realizado em 2008 permitiu estabelecer prioridades para capacitação dos técnicos de laboratórios e setores correlatos, o mapeamento de processos laboratoriais e o levantamento das necessidades de equipamentos e infra-estrutura em 31 UD. Foi evidenciado que as UD encontravam-se em 3 diferentes níveis de implementação das ações de gerenciamento dos resíduos de laboratórios: 17 UD no nível básico, ou seja, com poucas ações organizadas de gerenciamento de resíduos laboratoriais; 9 UD no nível intermediário; e 5 UD no nível avançado, mas que ainda não possuíam um sistema de GRL consolidado. Com base no diagnóstico foram realizados 2 cursos de GRL, um de nível básico de conhecimentos, para 27 empregados, de 19 UD, e outro de nível intermediário, para 37 empregados, de 29 UD. Além disso, o diagnóstico serviu para subsidiar a contratação de obras com recursos de projetos do Macroprograma 5, do PAC EMBRAPA e do AGROFUTURO, de forma a adequar suas instalações a legislação vigente. Com a estruturação do Sistema de Gestão Ambiental nas UD espera-se ter laboratórios com mais condições de solicitar a acreditação de ensaios (BPL ou ISO 17025) e facilitar futuros processos de licenciamento ambiental.

PALAVRAS-CHAVE: sistema de gestão, laboratórios, gerenciamento de resíduos.