

IMPLANTAÇÃO DA GESTÃO AMBIENTAL NA EMBRAPA MILHO E SORGO - MELHORIA DO PROCESSO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DE LABORATÓRIOS E DE CAMPOS EXPERIMENTAIS

Livia Maciel Massula¹, Paulo Eduardo de Aquino Ribeiro², Uiraci Gomes Paula Lana², Carlos Henrique de Paula Pires³, Clovis Geraldo Ribeiro³, Orlando Lúcio de Oliveira Júnior³, Gisela de Avellar³

¹Estudante de Graduação em Engenharia Ambiental do Centro Universitário de Sete Lagoas (UNIFEMM) e Bolsista da Embrapa Milho e Sorgo, ²Analista da Embrapa Milho e Sorgo, ³Assistente da Embrapa Milho e Sorgo, C.P. 151, CEP 35701-970, Sete Lagoas

Resumo: Desde 2004, a Embrapa vem intensificando as ações administrativas para adequação de suas Unidades quanto ao gerenciamento de resíduos, em especial os perigosos, que geralmente são gerados nas atividades de pesquisa realizadas em laboratórios e em campos experimentais. Em resposta a esse esforço corporativo e ao crescimento das discussões ambientais pela sociedade civil e científica, a Embrapa Milho e Sorgo vem atuando de forma a aprimorar o processo de gerenciamento de resíduos desses dois setores. O objetivo geral desse processo é a implantação de Programas de Gerenciamento de Resíduos através da adoção de novas condutas e comportamentos, minimização da geração de resíduos, controle e redução de riscos ao meio ambiente, correto manuseio e disposição final. Neste trabalho, serão apresentados os últimos avanços dos processos de Gerenciamento de Resíduos de Laboratórios e de Campos Experimentais, implementados em 2008, como o treinamento de estagiários e assistentes de laboratório e de aplicadores de agroquímicos, elaboração de Procedimentos Operacionais Padrão e implantação do tratamento de resíduos de laboratórios, definição de procedimentos de descarte dos resíduos que não podem ser tratados na própria Unidade, definição de procedimentos de descarte de agroquímicos vencidos, delimitação das áreas de preservação permanente (APPs), entre outras. Como resultado, pode-se relatar que a melhoria do processo de gerenciamento de resíduos perigosos, assim como a cultura de responsabilidade ambiental está se sedimentando gradativamente entre as equipes de trabalho da Embrapa Milho e Sorgo mas, como qualquer outro processo, deve ser melhorado de forma contínua para garantir a preservação dos recursos naturais da Unidade e de seu entorno.

Palavras-chave: gestão ambiental, gerenciamento de resíduos perigosos, melhoria de processo