



ID. 21633

Portal

Notícias

Assine já!

Revistas

Artigos Técnicos

Agenda de eventos

Quem somos

Fale conosco

Envie sua notícia

Envie seu artigo

Papéis de parede

Protetores de tela

Cadastre-se e receba  
por e-mail as últimas  
notícias!

seu e-mail:

seus interesses:

- Pecuária  
 Agrícola

E, para ter alimento suficiente para todas  
essas comemorações, Dia do Engenheiro Agrônomo.

Cultivar Notícias

### Artigo - Gerenciamento de resíduos na Embrapa Meio-Norte

11/10/2007 08:40:16

Para a Embrapa, resíduos são substâncias, embalagens e materiais resultantes de suas atividades de pesquisa, sem utilidade para o seu possuidor, porém considerado de risco para os organismos vivos e para o meio ambiente. Ultimamente, a Empresa vem dedicando atenção especial ao gerenciamento dos resíduos gerados nos seus campos experimentais e laboratórios. A adoção dessa postura decorre de cinco motivos, comentados rapidamente a seguir, não necessariamente em ordem de importância.



Devemos ter em mente os problemas ambientais que o homem já causou, desde o seu aparecimento na terra. A atividade humana gera resíduos os mais diversos. Cada pessoa, em média, produz ½ kg de resíduos todos os dias. Considerando que a população humana seja de 6 bilhões, são gerados diariamente 3 milhões de toneladas de resíduos. O planeta já emite sinais de que está esgotando a sua capacidade de estocagem e reciclagem desses materiais. Os sinais captados, sendo o principal deles o aquecimento global, têm sido usados por cientistas para alertar governos, instituições, empresas, entidades e cidadãos a respeito do problema. A Embrapa, na vanguarda do que acontece no mundo, resolveu abraçar esta causa ao instituir o programa de gerenciamento de resíduos nas suas Unidades. Este programa visa, por um lado, a redução da quantidade de resíduos gerados e, por outro lado, o tratamento e a destinação adequados.

Gerenciamento de resíduos é uma questão legal. A Empresa utiliza produtos perigosos, em quantidade e variedade, nas suas atividades de pesquisa. A maioria desses produtos dispõe de legislação específica que disciplina os aspectos relativos à aquisição, transporte, armazenamento, utilização, tratamento e destinação final dos resíduos gerados. O cumprimento da legislação é uma forma de reduzir os riscos de contaminação do meio ambiente e de proteger a saúde das pessoas, em exposição direta ou indireta.

A Embrapa é respeitada como uma das principais Instituições de pesquisa agropecuária da região tropical do planeta, recebendo financiamentos de vários organismos nacionais e internacionais. A maioria dos projetos financiados por fontes externas, atualmente, insere a gestão ambiental como um dos itens para a avaliação e aprovação. Internamente, para se aprovar qualquer projeto nos editais dos Macroprogramas, uma das premissas básicas é a descrição clara das medidas de segurança ambiental, biológica e pessoal que serão tomadas, visando minimizar a geração de resíduos físicos, químicos e biológicos, bem como diminuir os riscos inerentes a esses resíduos. Por isso, em vez de se tentar fazer gerenciamento de resíduos em projetos pontuais, entendeu-se ser mais efetivo e abrangente a implementação de um programa Institucional, que inclua todos os resíduos gerados.

O não cumprimento da legislação relativa aos produtos e seus resíduos implicam penalidades e sanções, caso o infrator seja apanhado pela fiscalização. É por isso que a Empresa está empenhada em criar a infra-estrutura necessária, sensibilizar os seus empregados para provocar uma mudança de atitude em relação ao tema, além de proporcionar treinamentos nos mais diferentes aspectos relacionados ao gerenciamento dos resíduos perigosos.

O gerenciamento de resíduos tornou-se tão importante para a Embrapa que foi incluído no Sistema de Avaliação das Unidades (SAL), com um peso equivalente a 5 % do total da avaliação. Portanto, para qualquer Unidade da Embrapa se sobressair na classificação anual, um dos caminhos passa necessariamente pelo compromisso da Chefia e dos seus empregados em gerenciar os resíduos gerados.

Carlos Antônio Ferreira de Sousa  
Coordenador da Comissão para Análise e Melhoria do Processo de Gerenciamento de Resíduos de Campos Experimentais/Embrapa Meio-Norte.

Contatos: [www.cpamn.embrapa.br](http://www.cpamn.embrapa.br)

15/10/2007 09:12