

## INTRODUÇÃO

A Embrapa Florestas iniciou em 2005 o seu programa de coleta seletiva, envolvendo todos os setores da empresa. Durante todos esses anos foram realizadas várias melhorias, como: as adequações dos coletores e os treinamentos dos empregados.

A coleta envolve jornais, revistas, papelão, copos plásticos, tubos de PVC, vidro em geral, partes metálicas, latas de alumínio, panos, além de pilhas, baterias (incluindo de celulares) e lâmpadas fluorescentes, perfurocortantes, resíduos de laboratório e de campos experimentais.

A empresa disponibiliza, em suas instalações, recipientes identificados e pintados para a coleta de todo resíduo gerado.

## OBJETIVOS

- ✓ Ampliar a consciência ambiental dos empregados, parceiros e terceiros da empresa, através da reciclagem dos resíduos.
- ✓ Estimular e reeducar para o descarte adequado e espontâneo dos resíduos recicláveis.
- ✓ Atender à política de gestão ambiental.
- ✓ Zelar pela imagem da empresa.
- ✓ Trabalhar com o entorno, disponibilizando os recicláveis para a Associação dos Trabalhadores na Separação de Resíduos Recicláveis de Colombo-PR.
- ✓ Dar a destinação final adequada aos resíduos de laboratório, que são tratados, coletados e recolhidos por empresa especializada.

## DESCRIÇÃO DA PRÁTICA

A ação trata do controle gerencial dos resíduos sólidos produzidos na Embrapa Florestas incentivando a prática da coleta seletiva na Unidade, contribuindo para reduzir a geração de resíduos que causam impacto ambiental.

Entre as principais contribuições da reciclagem destacam-se a economia de matérias primas e energia, o combate ao desperdício e a redução da poluição ambiental.

Desde a implantação do Projeto, a Embrapa Florestas implementou diversas ações de Gestão Ambiental e Gerenciamento de Resíduos de Laboratórios e Campo Experimental voltadas para a gestão de resíduos gerais e químicos gerados nos laboratórios. Este projeto contemplou ainda ações voltadas para a Educação Ambiental do público interno como: diagnóstico rápido participativo; dinâmicas sobre percepção ambiental; palestras de sensibilização com a metodologia Os Seis Elementos.

Foi construído um local apropriado para o gerenciamento de resíduos produzido nos laboratórios (GERELAB).



Fotos 1 e 2. Construção do almoxarifado de produtos químicos e do GERELAB.

O comprometimento das chefias com a Gestão Ambiental na empresa ficou também evidenciado com a constituição do Comitê Local de Gestão Ambiental (CLGA) da Embrapa Florestas.

A partir das ações de Educação Ambiental da Unidade, desde 2003 foi estruturado o Projeto Corporativo de Gestão Ambiental da Embrapa, estabelecendo a Política de Gestão Ambiental da Empresa.

Em 2006, a Unidade passou a participar do projeto institucional Proposta corporativa para a eliminação do passivo de resíduos químicos, biológicos e materiais contaminados das Unidades, que previa diversas ações dentre as quais:

- a remoção e destinação final do passivo (estoque de resíduos já existentes) da Unidade;
- a elaboração do Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos;
- o licenciamento ambiental para a retirada dos resíduos perigosos e o acondicionamento dos resíduos perigosos das Unidades.



Foto 3. Parceria com a Cooperativa de Colombo-PR para retirada dos materiais recicláveis (Decreto 5940/2006).



Fotos 4 e 5. Teatro para os empregados (sensibilização – educação ambiental).



## DISCUSSÃO E CONCLUSÃO

Procurou-se resgatar as normas de segurança e os princípios ambientais com a finalidade de orientar os empregados frente a ações que afetam as estruturas e os serviços ambientais essenciais.

A implementação SGA possibilitou a utilização de ferramentas que oportunizassem a identificação de problemas nas rotinas diárias e maneiras para a solução dos mesmos.

Buscou-se desta forma a redução de desperdício e custos.

Pretende-se fortalecer a imagem e a relação com os empregados, clientes, fornecedores, vizinhos, fiscalização ambiental e outros detentores de interesses.

1. Engenheira Agrônoma MSc, Pesquisador B, Embrapa Florestas, marilice@cnpf.embrapa.br  
2. Farmacêutica e Bioquímica BSc, Analista B, Embrapa Florestas, drigoni@cnpf.embrapa.br  
3. Técnico Florestal, Assistente A, Embrapa Florestas, amilcar@cnpf.embrapa.br