Educação Ambiental

CELULOSE RIOGRANDENSE

Ano 01 :: Informativo 02 :: 04/2010

Publicação Mensal do Programa de Educação Ambiental - PEA

Resíduos nos Hortos Florestais

Descartar os resíduos corretamente pode significar vida nova para um material já utilizado ou a garantia de saúde nas áreas rurais. A decisão humana sobre como tratar os resíduos é responsável pela qualidade da água, dos alimentos produzidos e da segurança e limpeza dos ambientes de trabalho.



Separar o lixo - o primeiro passo

Separar o lixo é o primeiro passo para dar um destino final seguro no caso dos resíduos tóxicos e para dar mais uma chance para o material que pode ser reciclado.

Esse processo de separação do lixo é conhecido como Coleta Seletiva.

Separando o lixo corretamente na sua área de trabalho você torna possível a reciclagem dos materiais!

Benefícios da reciclagem de resíduos

- Economia de recursos naturais, evitando desperdício de matérias-primas;
- Diminui o índice de doenças causadas por proliferação de insetos;
- Reduz a poluição do solo, da água e do ar;
- Prolonga o tempo de vida útil de aterros;
- Reduz o consumo de energia;
- Colabora com a limpeza e higiene;
- Gera empregos e valorização social.

Estes benefícios podem ocorrer em maior ou menor escala, dependendo principalmente do descarte correto dos resíduos.

Resíduos gerados nas atividades de campo

Todas as atividades realizadas em campo, geram algum tipo de resíduo que deve ser descartado com bastante atenção, para evitar contaminações no meio natural. Veja no quadro abaixo a classificação dos principais resíduos gerados em campo, e saiba como descartá-los corretamente.

Resíduos gerados (exemplos)

Classificação

Lonas dos depósitos, sacos vazios de adubo, embalagens de plástico, papel e alumínio, toalhas de papel, carteiras de cigarro, copos e sacolas plásticas, garrafas PET, tubetes, caixas, vidros, viandas limpas, latas de refrigerante.

Lixo Seco

Tocos de cigarro, EPI's não contaminados, papel higiênico, chiclete, barbante, caixa de fósforo, tubo de cola, disco de lixadeira, toco de eletrodo, correias, máscara de pó, lonas de freio, borracha de apara barro, fusíveis.

Lixo Não-Reciclável

Restos de alimentos, erva mate, mudas descartadas

Lixo Orgânico

Latões, discos, motores, molas, parafusos, metais, braçadeira, ferramentas quebradas, cabo de aco, fios com o condutor elétrico.

Sucata Metálica

Embalagens de formicidas e herbicidas, EPIs e mangueiras contaminada com formicida e herbicida. Pilhas e baterias. Lâmpadas Fluorescentes.

Resíduo Perigoso

Filtros, estopas, panos, mangueiras contaminadas, embalagens de óleo, graxas, papéis contaminadas com derivados de petróleo, tambores, lata de spray, EPIs contaminados, latas de tinta, terra contaminada (descartar terra contaminada em recipiente separado).

Resíduos contaminados com derivados de petróleo

Estas cores são sugeridas pela Celulose Riograndense para facilitar o processo de coleta seletiva.

Queremos chamar sua atenção para os perigos e conseqüências do descarte incorreto dos resíduos no campo.







Resíduos Perigosos

São aqueles que apresentam riscos à saúde pública e ao meio ambiente, exigindo tratamento e disposição especiais em função de suas características (risco de explosão, combustão, de intoxicação ou de provocar doenças) e que tem potencial de contaminação do solo e da áqua.

Resíduos contaminados com derivados de petróleo

Também são resíduos perigosos, pois podem contaminar águas, comprometer ecossistemas e prejudicar as pessoas que vivem e se sustentam dos recursos locais.

A natureza e os resíduos

A natureza tem capacidade de absorver alguns tipos de resíduo, mas não todos, por isso é tão importante separar e destinar corretamente os resíduos de nossas atividades. Os resíduos orgânicos, por exemplo, se decompõem e voltam para a terra com possibilidade de nutrir plantas e muitas espécies de animais num interminável ciclo de vida, morte, decomposição e nova vida.



Nos hortos florestais da Celulose Riograndense estes ciclos também se repetem. Os galhos, cascas e folhas são deixados no campo para decomposição, nutrindo o solo e reduzindo assim a necessidade de aplicação de adubo no próximo plantio.

Enquanto a natureza se mostra eficiente em reaproveitar o que produz, o homem esbanja ineficiência criando produtos de difícil reciclagem, que sobrecarregam a capacidade de absorção da terra e, com isso, gera problemas para si mesmo.



Diariamente toneladas de lixo são despejadas no planeta. Se não houver uma mudança de comportamento, logo não haverá mais lugar para tanto lixo.

Pequenas atitudes que podem contribuir para minimizar a geração do lixo

Reduzir a geração de lixo

Evitar empacotamento desnecessário

Evitar embalagens descartáveis

Reutilizar os materiais

Usar o verso do papel para rascunho.

Sacolas, vidros, papel de embrulho.

Reciclar o que não pode ser utilizado

Compostagem doméstica.

Separar o lixo na origem e entregar aos catadores.

Interatividade

Riograndense pelo fone (51) 2139-7504.

Ligue os resíduos às etiquetas de classificação do lixo, e as etiquetas às lixeiras de cor correspondente, de acordo com a sugestão da empresa.



