



INFORMATIVO APOEMA

www.apoema.com.br

ANO 3 - VOL 112 - 06/SET-2011

Zoom na Informação Ambiental

zoom

'Lixo não existe. Resíduos sólidos são matéria-prima a ser reaproveitada', diz especialista

A reciclagem de resíduos sólidos movimenta cerca de R\$ 12 bilhões por ano. Tudo que é descartado pode se transformar em matéria-prima para a indústria por meio de uma correta coleta seletiva do lixo.

Para o coordenador do Núcleo de Educação Ambiental do Prevfogo do Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (Ibama), Genebaldo Freire, a coleta seletiva pressupõe um planejamento rigoroso e o contato com as cooperativas de catadores, para que todos saibam o que será aproveitado e qual será o encaminhamento adequado para vidros, pilhas, baterias, plástico e metal.

"Em muitos lugares o processo está acontecendo de uma forma natural, tanto que não usamos mais o termo lixo, porque é sinônimo do que não presta. Usamos resíduos sólidos, porque significa matéria-prima a ser reaproveitada. Lixo não existe."

O interesse pela reciclagem de pneus e eletroeletrônicos tem aumentado no país. O tempo médio de utilização de computadores e impressoras, por exemplo, é cinco anos. Para as geladeiras e os fogões, algumas empresas já se especializam na coleta, desmontagem e encaminhamento para as usinas de reciclagem.

A coordenadora de Consumo Sustentável do Ministério do Meio Ambiente, Fernanda Daltro, diz que este é um dos pontos que está sendo discutido com os setores envolvidos. "Nós temos alguns programas voluntários, como o das operadoras de celulares. Estamos pensando em mecanismos de comunicação para o consumidor saber onde deve devolver os aparelhos e equipamentos."

Para Severino Lima Júnior, do Movimento Nacional de Catadores de Materiais Recicláveis, é possível ganhar dinheiro com o material reciclado embora existam alguns problemas. "As cooperativas bem organizadas conseguem um bom preço. No Nordeste, por exemplo, tem poucas indústrias e por isso a garrafa PET é vendida a R\$ 0,80. Em São Paulo o preço é R\$ 1,30."

Um estudo feito pelo Compromisso Empresarial para Reciclagem (Cempre) mostra que o ganho médio do catador é 1,5 salário mínimo nas regiões Sudeste e Sul e um salário mínimo nas demais regiões.

Joel Carneiro é catador há 20 anos e trabalha no Aterro Sanitário de Brasília. Segundo ele, dá para viver de reciclagem. Carneiro também faz parte de uma cooperativa, o que tem facilitado e proporcionado parcerias com o empresariado.

Atualmente é possível transformar até o resíduo hospitalar. O Hospital Instituto de Medicina e Cirurgia do Paraná instalou um equipamento, o Newster 10, que trata os resíduos através de trituração e esterilização. Depois de meia hora em funcionamento, e de um resfriamento feito com a ajuda de água, os resíduos saem prontos para voltar à natureza sem comprometer o meio ambiente.

"Estamos facilitando a estrutura hospitalar", explica o médico José Lazarotto de Mello e Souza. A máquina transforma em lixo comum os materiais para diálise, como placas e tubos, e até mesmo os de laboratório, como caixas para cultura de micróbios.

Reportagem e Ana Lúcia Caldas, Radiojornalismo ABR, publicada pelo EcoDebate,

zoom

RESÍDUOS SÓLIDOS - Resíduos sólidos constituem aquilo que genericamente se chama lixo: materiais sólidos considerados sem utilidade, supérfluos ou perigosos, gerados pela atividade humana, e que devem ser descartados ou eliminados. FONTE: Wikipédia.

zoom

GENEBALDO FREIRE DIAS - (3 de março de 1949, Pedrinhas, SE) é mestre (M.Sc.) e doutor (Ph.D.) pela Universidade de Brasília. A linguagem simples e objetiva de seus dezoito livros sobre a temática ambiental tornou-o um dos autores nacionais mais citados em Educação Ambiental. Humanista, tem intensa atuação como conferencista, consultor, professor e pesquisador. Como gestor ambiental, acumulou experiência em cargos importantes, como diretor do Parque Nacional de Brasília, secretário de Ecossistemas da Sema-Brasília, diretor da Área de Controle de Poluição do Distrito Federal e chefe da Divisão de Educação Ambiental do Ibama, Brasília. Desenvolveu ações de consultorias para várias instituições de referência, como Petrobras, Polo Petroquímico de Camaçari, Braskem, Cetrel, Fundação Roberto Marinho, WWF, Sesi, Senai, Senac, STJ, STF, Gerdau Açominas, Acesita e Secretarias Estaduais de Meio Ambiente. Atualmente é diretor do Programa de Mestrado e Doutorado em Planejamento e Gestão Ambiental da Universidade Católica de Brasília e coordena o Núcleo de Educação Ambiental do Centro Nacional de Prevenção e Controle de Queimadas e Incêndios Florestais - Prevfogo/Ibama - Brasília. Contatos: www.genebaldo.com.br (61) 9984 6393 - genebaldo5@gmail.com

FONTE: EDITORA GAIA

zoom

CATADOR - O catador de material reciclável é um trabalhador urbano que recolhe os resíduos sólidos recicláveis, tais como papelão, alumínio, vidro e outros. No Brasil, segundo os dados da Pesquisa Nacional de Saneamento Básico - PNSB do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE, de 2000, dos 5507 municípios, cerca de 65% possuem lixões, onde os resíduos são dispostos a céu aberto, muitas vezes às margens de córregos, sem qualquer tipo de tratamento, poluindo o solo, a água e o ar, com muitos riscos à saúde da população. FONTE: WIKIPÉDIA

zoom

NEWSTER 10 - é um aparelho esterilizador com alta automação, expressamente projetada para as unidades hospitalares de dimensões médio/pequeno, que permite obter a trituração e a esterilização dos resíduos hospitalares especiais potencialmente infectados, tornando-os semelhantes aos resíduos urbanos (Código CER 200301) ou Combustível Derivado de Resíduos (Código CER 191210). FONTE: <http://www.newster.sm>

Um dia no Parcã

Venha se divertir e conhecer várias maneiras
de cuidar e preservar o nosso ambiente natural.

PROGRAMAÇÃO

25 setembro
DOMINGO A PARTIR DAS 14 HORAS | 2011
EM CASO DE CHUVA SERÁ TRANSFERIDO PARA 2 DE OUTUBRO

- A situação da Arborização de Novo Hamburgo | *Markus Wilimzig e Gabriel Zardo Becker*
- Sensibilização sobre Consumo com Sucata | *Berenice Adams*
- Destinação de Óleo para Reciclagem | *Adolfo Klein*
- Oficina de Compostagem de Resíduos Domésticos | *Fernanda Schmitt*
- Feira de Artesanato | *Artesões da Feira de Hamburgo Velho*
- Forno Solar | *Tiago Genehr*
- Oficina de Cultura Cigana | *Débora Dakini*
- Cuidados com a Exposição Solar | *Farmácia Proderma*
- Trilha Ecológica | *Udo Sarlet*
- Oficina de Permacultura | *Ana Beatriz Wittman e Rosemari de Lima e Silva*
- Oficina de Foto de Natureza | *Joel Reichert*
- Adoção de Animais Domésticos | *Entidade Protetora de Animais Onda.*
- Oficina de Sabão Reciclado | *Empresa Sabão Imperial*
- Técnica de Plantio de Mata Nativa | *Felipe Scheid*
- Barraca Cultural do Movimento Roessler

CONTATO MOVIMENTO ROESSLER:

3595.5148 | movimento@roessler.org.br



Amazônia, conta comigo!

Se você concorda que temos o direito e o dever de salvar a Amazônia, acesse o blog <http://www.projetoapoema.blogspot.com/>, copie o texto da carta e cole no corpo de e-mail, escreva seu nome, inclua CPF, Cidade, Estado e envie para o Procurador Geral da República. Depois, divulgue para seus contatos! Preci-samos respeitar o meio ambiente e ser respeitados por nossos repre-sentantes. Faça sua parte. São apenas 5 minutos. Contamos com vocês!

No próximo dia 10 ocorre o lançamento on-line da 37ª Edição da revista virtual Educação Ambiental em Ação. A edição apresenta diversos projetos, textos, entrevistas exclusivas, materiais para reflexão e divulga importantes eventos sobre Educação Ambiental e Meio Ambiente. Curta essa ideia também pelo Face Book: Revista Educação Ambiental em Ação.

"O homem de bem exige tudo de si próprio; o homem mediocre espera tudo dos outros." Confúcio

www.apoema.com.br
www.revistaaea.org
www.amigosdanatureza.net
<http://projetoapoema.blogspot.com/>
<http://www.amigosdanatureza.net/apoema/>

Informativo elaborado por:

Projeto Apoema: www.apoema.com.br
Edição: Berenice Gehlen Adams
Jornalista Resp.- Alice Gehlen Adams
Mtb 12690
Contato: bere@apoema.com.br