

# Um final de ano com muito a comemorar

Final de ano sempre é uma época propícia para a reflexão e para fazer um balanço de tudo o que foi realizado no ciclo que termina. É época de enaltecer e comemorar as conquistas, mas também, reconhecer e aprender as lições que os erros nos trazem. Para nós do Desenvolvimento Ambiental da Tetra Pak, felizmente, o ano de 2007 foi recheado de boas notícias. Elas não vieram apenas de dentro da Tetra Pak, que já possui um histórico de inúmeras ações voltadas à melhoria do meio ambiente. As boas notícias fluíram de todos os cantos do Brasil, através do trabalho de cada um de nossos

parceiros sejam eles cooperativas, recicladores, empresas e todos os elementos que compõem as diversas faces da indústria da reciclagem no País. Um pouco do muito que se tem feito pôde ser acompanhado nas páginas deste informativo que nasceu exatamente com o intuito de registrar, incentivar e divulgar estas preciosas ações.

Dentre tantos bons registros realizados ao longo do ano, para nós, talvez o mais emblemático, seja o preço recorde alcançado pelas embalagens

pós-consumo da Tetra Pak. Mais do que um sensível incremento no motor financeiro que move o mercado da reciclagem, proporcionando maiores ganhos e conseqüente melhoria na qualidade de vida para o imenso contingente de pessoas que vivem de recolher recicláveis, a valorização do material sinaliza amadurecimento e conscientização tanto da sociedade,

quanto da indústria da reciclagem. Conscientização esta obtida através de um amplo trabalho de educação ambiental que atinge todas as camadas da sociedade.

A Tetra Pak agradece a todos os parceiros pelos bons resultados de 2007 e espera que em 2008 as boas notícias continuem, com mais força ainda. Boas festas!



## IMPRESSO

# TOME NOTA

### Conscientizando a sociedade

O trabalho de conscientização da sociedade em relação à reciclagem conta com um aliado importante: o Compromisso Empresarial para Reciclagem (Cempre). Trata-se de uma associação sem fins lucrativos mantida por empresas dedicada

à promoção da reciclagem dentro do conceito de gerenciamento integrado do lixo.

#### Saiba mais

[www.cempre.org.br](http://www.cempre.org.br)

Tel. (11) 3889-7806.

### Cotação de embalagens longa vida pós-consumo

São Paulo.....	R\$ 300,00 a R\$ 400,00
Rio de Janeiro.....	R\$ 300,00
Paraná.....	R\$ 300,00
Santa Catarina.....	R\$ 300,00 a R\$ 350,00
Rio Grande do Sul....	R\$ 300,00

Esses valores correspondem à tonelada de material enfardado e colocado nas fábricas recicladoras.



Tetra Pak Ltda.  
 Desenvolvimento Ambiental  
 Rod. Campinas/Capivari, km 23,5 - Caixa Postal 51  
 CEP 13190-000 Monte Mor - SP Brasil  
 e-mail: [falecom.meioambiente@tetrapak.com](mailto:falecom.meioambiente@tetrapak.com)  
 Tel. (11) 5501-3218  
 Tel. (19) 3879-8187

[www.tetrapak.com.br](http://www.tetrapak.com.br)



Jornalista responsável: Wilson Lima (Mtb 16.902)



# EM DIA COM A RECICLAGEM



## DEZEMBRO/07

# Sistema gera maior produtividade e renda

Há cerca de quatro anos, um trabalho literalmente iniciado no fundo do quintal de uma casa, cresceu, deu frutos e está mudando para melhor a vida de dezenas de pessoas carentes que vivem na Capela do Socorro - Região de Interlagos, na Grande São Paulo. Trata-se da Coopercaps, cooperativa de reciclagem que atualmente processa 250 toneladas mensais de material reciclável através do trabalho de cerca de 80 pessoas. O diferencial desta cooperativa está no sistema de distribuição dos ganhos, feito através de metas de produção o que fez com que a Coopercaps mais que dobrasse seu faturamento em menos de um ano.

Instalada num galpão alugado pela Prefeitura que cada vez fica menor pelo aumento constante no volume de material reciclável, a Coopercaps comercializa seus materiais diretamente junto à indústria recicladora, o que permite um ganho melhor. Este lucro é distribuído através de um mecanismo que privilegia os mais esforçados, pois no início do ano, a direção da entidade trocou a distribuição igualitária dos lucros, por um sistema de pontuação onde os grupos recebem por produtividade. "Geramos uma saudável competição onde todos se empenham ao máximo para garantir um ganho melhor para sua equipe. E os resultados superaram nossas expectativas", resume

a presidente Sandra Regina Eyer Casella. Este sistema fez com que os R\$ 40 mil de faturamento no início do ano saltassem para mais de R\$ 90 mil, previstos para dezembro. Painéis com gráficos à vista, dão um panorama de como está a performance de cada um e onde é possível melhorar.

Desta forma, cada cooperado passou a contar com uma renda entre R\$ 700,00 e R\$ 1.000,00, já descontados os custos operacionais. "Além deste ganho, eles contam também com suporte na área de saúde, refeitório, vale-alimentação e conta no banco", enumera outros benefícios, Sandra Regina Eyer Casella, presidente da Coopercaps.

Quatro caminhões de coleta da Prefeitura de São Paulo fazem o abastecimento da cooperativa que processa mensalmente 110 toneladas de papel, sendo 8,8 toneladas de embalagens da Tetra Pak; 36 toneladas de plástico; 34 toneladas de vidro e 14 toneladas de metal. E a tendência é aumentar ainda mais.

A Coopercaps também desenvolve um programa de educação ambiental, recebendo alunos de escolas de diversos bairros. "Procuramos fazer a divulgação da

coleta seletiva e reciclagem, inclusive enfatizando como se faz a reciclagem das embalagens longa vida", completa Sandra.

Saiba mais: (11) 5666-7315

A educação ambiental é uma das atividades que fazem parte do dia-a-dia da Coopercaps



## PORTO ALEGRE - RS

# Coleta seletiva vai crescer em 2008

Cidade pioneira na coleta seletiva e hoje uma referência nacional e até internacional pela excelência de seu sistema, Porto Alegre planeja um crescimento ainda maior para o próximo ano, apostando na conscientização. Hoje, a capital gaúcha coleta 60 toneladas por dia de material reciclável e projeta um crescimento de 70% a partir da implementação do novo modelo, em 2008, mas "se conscientizarmos a população de Porto Alegre da importância de separar o lixo seco do lixo orgânico, temos condições de coletar 300 toneladas por dia de material reciclável", garante Jairo Armando dos Santos, diretor da Divisão de Projetos Sociais, do Departamento Municipal de Limpeza Urbana - DMLU.

A coleta seletiva atinge 100% de toda a cidade, sendo feita através de uma frota de caminhões que abastecem as atuais 14 Unidades de Triagem convencionadas com a prefeitura. Das 60 toneladas de material recolhido diariamente, o que perfaz um total médio mensal de 1.800 toneladas, 7% (126 toneladas) são de são de embalagens longa vida pós-consumo. A coleta deste tipo de material já vem apresentando crescimento ao longo dos anos e a previsão também é de sensível aumento para o futuro, principalmente, graças ao trabalho de educação ambiental que a prefeitura desenvolve.

Exemplos deste trabalho são as palestras realizadas em diversas organizações, como escolas, universidades, empresas, além de eventos, parcerias e cursos para professores, síndicos, lideranças comunitárias, servidores públicos, prefeituras do Rio Grande do Sul e de outros Estados. A Tetra Pak tem participado deste trabalho, através de doação de folhetos e outros materiais educativos.

O aumento da conscientização repercute no crescimento da coleta seletiva. Atualmente as unidades de triagem empregam diretamente cerca de 700 pessoas, das quais 82% são mulheres, que têm um rendimento mensal médio de R\$ 480,00.

Saiba mais: (51) 3289-6866

## ALMEIDA SERVIÇOS AMBIENTAIS - SC

# Comercializando e conscientizando há 22 anos

Fundada em setembro de 1985, em São José, Santa Catarina, a Almeida Serviços Ambientais, além de ser uma das maiores comercializadoras de papéis recicláveis em sua região, também desenvolve um premiado trabalho de educação ambiental, com programas voltados ao público adulto e infantil. Das 50 toneladas mensais do início de suas atividades, hoje ela evoluiu para mais de 2.000 toneladas ao mês captando e comercializando papéis de todos os tipos.



A Almeida Serviços Ambientais utiliza frota própria para fazer as coletas, que são agendadas em quantidade superior a uma tonelada. Além da comercialização, ela ainda presta serviços especiais como trituração de material sigiloso, enfardamento e destinação correta, além de locação de compactadores de lixo.

As embalagens da Tetra Pak têm sido um dos itens de maior crescimento na contabilidade da empresa que atualmente recebe e processa cerca de 25 toneladas de embalagem longa vida por mês, as quais são enfardadas e enviadas para a indústria recicladora Adami, localizada em Caçador, no interior catarinense.

As ações de educação ambiental desenvolvidas pela Almeida renderam, em 2006, o prêmio Meio Ambiente Max Hablitzel, categoria "Comércio de Reciclados". Instituído em 2003 pela prefeitura de São José, o prêmio objetiva distinguir e homenagear, a cada dois anos, empresas com ações de destaque na



implementação de programas ambientais, com resultado significativo para a melhoria da qualidade do meio ambiente.

Dentre as ações da Almeida, está o Programa de Reciclagem Consciente PRC, cujo objetivo é fortalecer parcerias na área de reaproveitamento de materiais, otimizando a coleta e garantindo destino adequado aos materiais reciclados. "O programa atua como conscientizador tanto para os parceiros, como supermercados, lojas e indústrias e ainda o consumidor final", explica o diretor Milton Almeida.

Saiba mais: (48) 3259-4444

## SANTO ANTONIO PAPÉIS - MG

# Uma recicladora em franca expansão no sul mineiro

Nos últimos cinco anos, a Santo Antonio Papéis vem passando por um processo de modernização de máquinas e operações, o que está resultando em constante crescimento de sua produção de papel reciclado. Localizada no município de Santo Antonio do Amparo, no sul de Minas Gerais, hoje a empresa produz cerca de 600 toneladas mensais de papel de alta gramatura, destinadas integralmente à produção de tubetes. Para tanto, a empresa compra mais de 670 toneladas mensais de materiais de depósitos e cooperativas, tendo como objetivo ter 30% deste total de embalagens da Tetra Pak.

O papel de 400 g/m<sup>2</sup> requer uma grande quantidade de fibras em sua composição, motivo que leva à larga utilização das embalagens da Tetra Pak. "A adição do papel destas embalagens depois de processadas dá maior resistência ao nosso produto, pois é rico em fibras longas e geram tubetes para

bobinas de diversas aplicações", explica Francisco Agaú, Gerente Geral da fábrica. Atuando com uma política de constante aprimoramento do processo, a empresa busca o máximo de aproveitamento do material. Exemplo disto é o aproveitamento integral dos materiais resultantes da reciclagem das embalagens longa vida pós-consumo. No início dos trabalhos, as camadas de plástico/alumínio (cerca de 25% da embalagem) eram descartadas. "Hoje nós já comercializamos este material, o que gera receita extra", comemora Francisco.

Contando com 71 funcionários diretos, a Santo Antonio Papéis alimenta a cadeia da reciclagem em Minas, comprando materiais de depósitos e cooperativas em Divinópolis, Belo Horizonte, Juiz de Fora e Varginha. "A tendência é ampliarmos cada vez mais nossa produção e consequentemente, aumentar o volume de material comprado", conclui.

Saiba mais: (35) 3863-2019



## PORTO ALEGRE

### COLETA SELETIVA

Colabore com a preservação do ambiente sendo cidadão responsável, separando o lixo reciclável.

Grande parte do material que você descarta todo dia é matéria-prima para a reciclagem.

Quando você separa os resíduos recicláveis para a coleta seletiva, colabora com a qualidade de vida de nossa cidade e ainda garante renda para muitas pessoas.

Em Porto Alegre, os resíduos recicláveis recolhidos pelo DMLU vão para as unidades de triagem que são operadas e administradas por associações de catadores, que vivem exclusivamente desse trabalho.

Após a classificação e separação, o material é vendido para as indústrias de reciclagem. São também as pessoas beneficiadas com esse ciclo, que trabalham diariamente durante as toneladas.

Participe também!

Garanta uma coleta seletiva diferenciada. Cadastre sua residência no DMLU.

coletaseletiva@dmlu.org.br

(51) 3289.6866

Colabore com o ambiente e com a coleta seletiva em Porto Alegre. Separe o lixo e entregue ao DMLU.