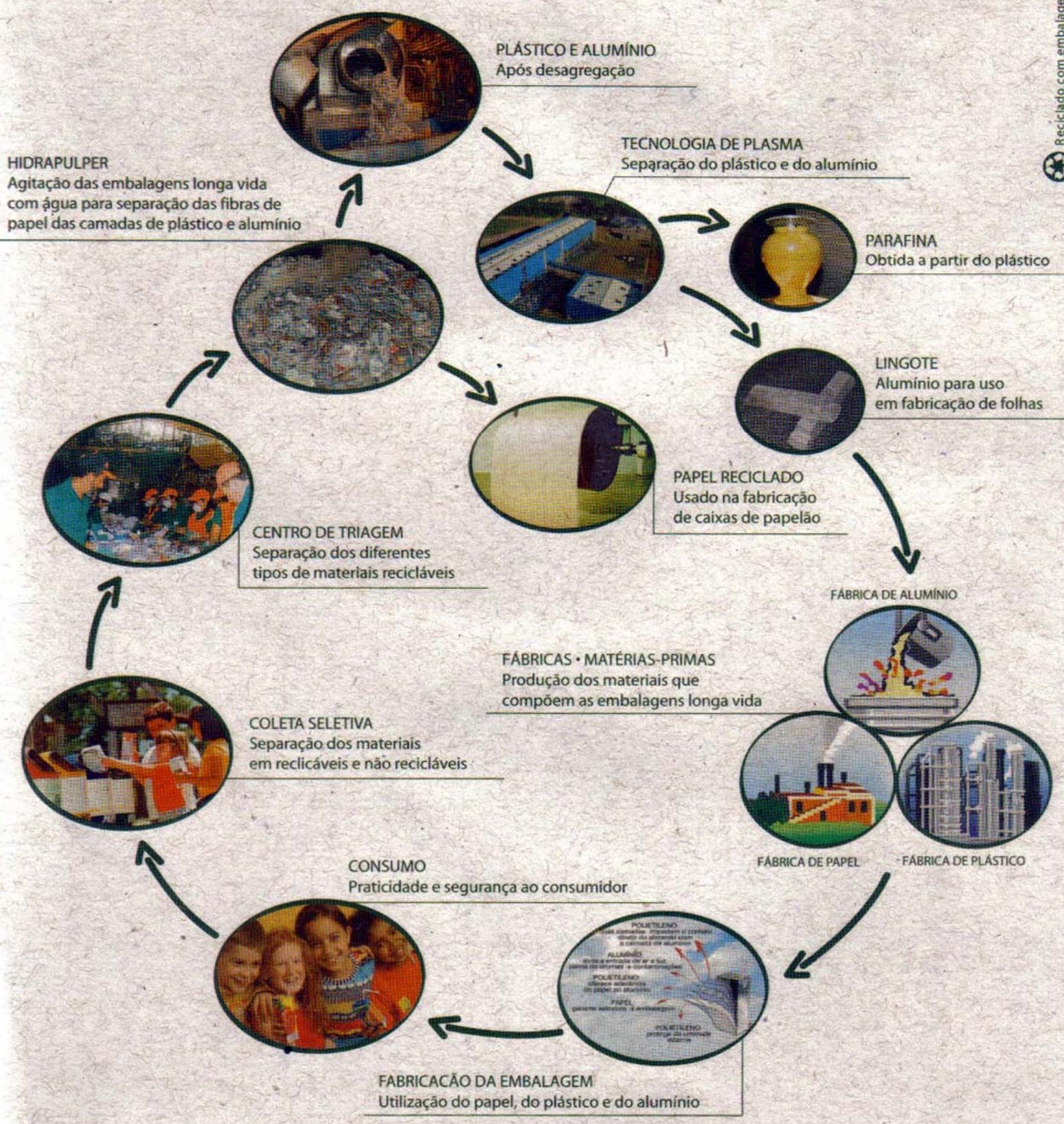


VAMOS

RECICLAR

CONHECENDO O PROCESSO DE RECICLAGEM DE EMBALAGENS LONGA VIDA COM TECNOLOGIA DE PLASMA

Reciclado com embalagens da Tetra Pak



HIDRAPULPER
Agitação das embalagens longa vida com água para separação das fibras de papel das camadas de plástico e alumínio

PLÁSTICO E ALUMÍNIO
Após desagregação

TECNOLOGIA DE PLASMA
Separação do plástico e do alumínio

PARAFINA
Obtida a partir do plástico

LINGOTE
Alumínio para uso em fabricação de folhas

PAPÉL RECICLADO
Usado na fabricação de caixas de papelão

CENTRO DE TRIAGEM
Separação dos diferentes tipos de materiais recicláveis

COLETA SELETIVA
Separação dos materiais em recicláveis e não recicláveis

FÁBRICAS • MATÉRIAS-PRIMAS
Produção dos materiais que compõem as embalagens longa vida

FÁBRICA DE ALUMÍNIO

FÁBRICA DE PAPEL

FÁBRICA DE PLÁSTICO

CONSUMO
Praticidade e segurança ao consumidor

FABRICAÇÃO DA EMBALAGEM
Utilização do papel, do plástico e do alumínio



Araguari e a Coleta Seletiva

A Natureza foi generosa com nossa cidade e por isso precisamos preservá-la.

Uma das formas encontradas foi a implantação em 2001 da Coleta Seletiva e desde o início teve o apoio da população.

Hoje temos duas Associações que fazem a triagem dos materiais separados por você. Esses materiais são enviados às indústrias recicladoras, gerando emprego e renda para muitas pessoas.

A Coleta Seletiva é realizada no sistema porta-a-porta e ponto-a-ponto em toda a cidade e parte da zona rural. O resíduo orgânico e rejeitos são destinados ao Aterro Sanitário Municipal.

Para que a nossa Coleta Seletiva continue evoluindo cada vez mais, é necessária a participação de todos. Neste folheto você encontrará orientações para separar corretamente os materiais recicláveis, que devem ser separados dos rejeitos e dos resíduos orgânicos. É muito fácil: basta colocá-los num saco plástico ou caixa.

Fique atento aos dias da Coleta em seu bairro.

**Participe da coleta
seletiva, a
natureza agradece!**

Separe para a Coleta Seletiva

Plástico
Garrafas de água e refrigerantes, sacolas plásticas, embalagens de produtos de higiene e limpeza, brinquedos e utensílios de plástico.

Vidro
Garrafas, potes e frascos de alimentos e produtos de higiene e limpeza.

Papel
Jornais, revistas, cadernos, folhas, listas telefônicas, caixas de papelão, embalagens da Tetra Pak.



Metal
Latas de bebidas, de alimentos, panelas (sem cabo), talheres, bacias, objetos de cobre, zinco, bronze e ferro.

O lixo seco (recicláveis) deve ser separado do lixo úmido (orgânico e rejeitos)

SEJA CIDADÃO, PARTICIPE

A Coleta Seletiva possibilita a economia de recursos naturais, com a transformação dos materiais em novos produtos:

Os papéis podem ser transformados em caixas de papelão, papel cartão, cartela de ovos, cartolina. As embalagens da Tetra Pak podem ser transformadas em papel reciclado, envelopes, vassouras, chapas, telhas etc.

Com os plásticos podem ser fabricados brinquedos, mangueiras, sacos de lixo, régua, espuma para colchões e até camisetas.

Os metais podem ser transformados em panelas, latas, telhas, barras para construção etc.

O vidro reciclado transforma-se em novas embalagens e utensílios de vidro.

Com a Coleta Seletiva e a Reciclagem todos ganham:

- A cidade, que poderá aplicar os recursos economizados na coleta e destino dos resíduos em outras áreas essenciais.
- A população com maior qualidade de vida e saúde.
- As futuras gerações, que herdarão um planeta mais limpo e saudável.
- O Meio Ambiente, através da preservação de recursos naturais.
- Os Catadores, com a inclusão social e geração de renda com dignidade.

Se você tiver alguma dúvida, crítica ou sugestão, ligue 3690-3115



REALIZAÇÃO



Prefeitura
Municipal de
Araguari

SECRETARIA DE
MEIO AMBIENTE

APOIO

Tetra Pak
protege o que é bom™

Longa Vida Gera Vida Chapecó

Participe do projeto
Longa Vida Gera Vida.
Basta entregar qualquer
embalagem utilizada em um dos
pontos de coleta mais próximos da
sua casa.

Reciclando estas embalagens você
contribui com a preservação do
meio ambiente de Chapecó.





UMA ÓTIMA IDÉIA

Em muitas cidades o lixo é depositado em céu aberto, poluindo o ar, o solo e os rios, contribuindo também com outros sérios problemas como a proliferação de ratos, insetos e doenças.

Separando o lixo reciclável, orgânico e rejeitos, Chapecó está agindo na solução da coleta do lixo e investindo na melhoria da qualidade de vida da população.

Materiais Não Recicláveis



Baterias de celulares devem ser devolvidas aos revendedores autorizados.

LIXO ORGÂNICO

Folhas secas, sobras de alimentos, cascas de frutas e legumes.

REJEITOS

Lenços e fraldas descartáveis, fotografias, papel e absorventes higiênicos, bitucas de cigarro, porcelanas e papel carbono.

Para saber o ponto de coleta mais próximo da sua casa e maiores informações, ligue:

(49) 323.3053
(49) 322.1775

Materiais Recicláveis

PAPEL

Caixa de papelão, jornais, revistas, impressos e rascunhos em geral, envelopes, papel de fax e embalagens Longa Vida.



METAL

Latas de aço (óleo e salsicha), latas de alumínio (cervejas, sucos e refrigerantes).



PLÁSTICO

Todo tipo de plástico pode ser separado para a Coleta Seletiva.



VIDRO

Garrafas em geral, frascos de perfume, remédios, produtos de limpeza, vidros de automóveis e potes de produtos de higiene e alimentos.



Realização:



Prefeitura Municipal
de Chapecó

Coordenação:

Fundação de
Meio Ambiente

Apoio:

Tetra Pak
prótege o que é bom™

Você e o futuro do Planeta



Seja consciente. Faça a sua parte:

Que o clima do planeta está mudando, todo mundo está percebendo. O que muita gente não sabe são as razões dessas mudanças e o quanto nós somos responsáveis por elas.

A principal razão é a quantidade excessiva de gases enviados à atmosfera, que causam o chamado Efeito Estufa.

Esses gases são provocados pelas atividades humanas, como os desmatamentos, as queimadas, a poluição dos carros e das indústrias e o acúmulo do lixo nas cidades.

Um desses gases é o Metano, que é gerado, também, na decomposição do lixo orgânico, tanto nos aterros, como nos lixões.

O Efeito Estufa pode ser comparado aos vidros fechados de um carro exposto ao sol. O vidro permite a passagem dos raios solares, acumulando calor, que fica aprisionado no interior do veículo, tornando-o cada vez mais quente.

As consequências deste fenômeno são as alterações do clima, favorecendo a ocorrência de

Em nossa cidade, a URBAM, buscando fazer a sua parte com relação à redução dos gases responsáveis pelo aquecimento global, está desenvolvendo um projeto para captura e tratamento de todo metano que é gerado no aterro sanitário da cidade.

Mas este aterro está se esgotando, e se isso vier a ocorrer, uma nova área terá que ser disponibilizada para colocar o lixo da cidade. Um novo local onde seria gerado ainda mais metano.

Podemos economizar espaço no aterro sanitário e prolongar sua vida útil separando corretamente nosso lixo. Hoje, 38 % do lixo que vai para o aterro é material reciclável que deveria retornar como matéria-prima ao processo industrial.

Faça a sua parte, separe o seu lixo em casa, na sua escola, no seu trabalho, e contribua assim para a preservação da vida no planeta.

tempestades cada vez mais intensas, secas prolongadas,

furacões, etc. O aquecimento do planeta tem provocado o degelo das calotas polares e aumento do nível do mar, o que poderá representar grandes tragédias para as regiões litorâneas.



Não descartar este folheto, passe-o para outras pessoas.

Você separa E SÃO JOSÉ RECICLA

A coleta seletiva reduz a quantidade do lixo depositado no aterro sanitário da cidade, aumentando a sua vida útil. Para colaborar, separe em sacos plásticos ou caixas o lixo reciclável (seco) e entregue para a coleta seletiva.

PAPEL: cadernos, jornais, caixas de papel ou papelão, embalagens da Tetra Pak, formulários de computador, revistas e sacos de papel.

VIDRO: garrafas, copos, potes e frascos de produtos alimentícios, de limpeza e higiene

METAL: latas de bebidas e alimentos em conserva, panelas (sem cabo), pregos, parafusos, objetos de cobre, ferro ou zinco.

PLÁSTICO: Garrafas PET de refrigerantes e água, tubos de pvc, brinquedos, sacos plásticos, baldes, bacias, frascos e potes de produtos de limpeza, perfumaria e alimentos.

ISOPOR



No outro saco você coloca para a coleta comum o lixo orgânico (*úmido*) e os não recicláveis como: sobras de alimentos, cascas de frutas, verduras, podas de árvores, restos de varrição, pó de café, fraldas e lenços descartáveis, absorventes higiênicos, tocos de cigarro, fotografias, papéis engordurados e fitas adesivas.



COLETA SELETIVA SUMARÉ



Nossa cidade está implantando a Coleta Seletiva e em breve, estará atendendo todo o município.

Todos os materiais são coletados pelos catadores do bairro ou região, para serem separados, enfardados e vendidos para as indústrias recicladoras. Isso resulta na geração de trabalho, renda e melhoria da qualidade de vida para toda a população.

O sucesso da Coleta Seletiva depende da participação de todos. A ADEMÁS - Associação de Defesa do Meio Ambiente de Sumaré - prepara a estrutura e faz a conscientização, você separa os materiais em casa, os Catadores recolhem e as indústrias reciclam.

Aprenda como separar Para a Coleta Seletiva

- **PAPEL:** papéis de escritório, rascunhos, envelopes, jornais, revistas, listas telefônicas, papelão, cadernos, embalagens da Tetra Pak.
- **PLÁSTICO:** embalagens de refrigerantes, de água, de produtos alimentícios, de limpeza e higiene, brinquedos, utensílios domésticos.



- **METAL:** latas de alumínio e aço, pregos, parafusos, objetos de cobre, ferro e zinco.
- **VIDRO:** Garrafas de refrigerantes, de água, de bebidas em geral, potes e frascos de produtos alimentícios, de higiene e limpeza.

Para a Coleta Comum

- **ORGÂNICOS:** sobras de alimentos, cascas de frutas e legumes, restos de podas, varrição, pó de café e chá, cascas de ovos, papéis molhados ou engordurados.
- **REJEITOS:** Fraldas e lenços descartáveis, papel e absorventes higiênicos.
- **NÃO RECICLÁVEIS:** espelhos, roupas, couro, acrílico, fitas e etiquetas adesivas, cerâmicas, louças, cristais e porcelanas.

A Coleta Seletiva e a Reciclagem trazem muitos benefícios sociais, econômicos e ambientais. Veja alguns exemplos:



- Geração de renda para a Cooperativa de Trabalhadores.
- Incentivo à indústrias recicladoras, possibilitando a criação de novos empregos.
- Estímulo da participação comunitária, da solidariedade e cidadania.

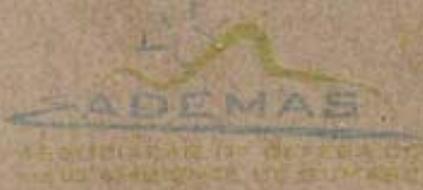


- Maior limpeza para toda a cidade.
- Menor consumo de energia e de recursos naturais.
- Aumento da vida útil do aterro sanitário.



- Redução no consumo de água e energia na fabricação de produtos.
- Melhor investimento de recursos públicos.
- Diminuição dos custos municipais para a manutenção do aterro sanitário.

REALIZAÇÃO



Prefeitura Municipal de Sumaré

APOIO



Papel 100% reciclado de embalagem do Tetra Pak pós-consumo MARÇO 2005