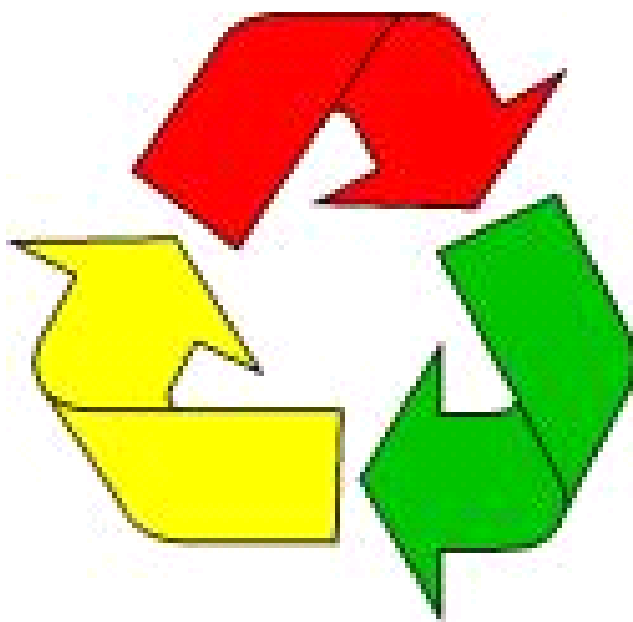


# **COLETA SELETIVA**

**TRT 21<sup>a</sup>.**



# PROJETO COLETA SELETIVA



## INTRODUÇÃO

A questão ambiental, no Brasil e no mundo, tornou-se um tema amplamente debatido em todos os meios, em vista da crescente degradação ambiental existente atualmente e pelo fato de que um ambiente em equilíbrio reflete na qualidade de vida dos povos.

Nesse contexto, surge a questão dos resíduos sólidos (lixo) como uma das mais sérias ameaças ao planeta. Nossa população cresce em níveis geométricos e, juntamente com ela, cresce a produção do lixo. Estimando-se que cada ser humano produz em média 0,5kg a 1,5kg (em função do poder aquisitivo de cada indivíduo) de lixo diariamente e multiplicando pelo total da população do mundo (cerca de 6 bilhões), teremos a espantosa cifra de 3,0 a 4,5 bilhões de quilos de lixo produzidos diariamente.

A maior parte desses resíduos é lançada céu aberto (vazadouros), o que representa um enorme desperdício de matéria-prima e de energia, resultando numa grave degradação ambiental. Essa degradação ambiental ainda é agravada pela falta de planejamento ambiental.

Tal questão, embora conflitante, precisa ser tratada com a seriedade que o caso merece, pois todos nós somos responsáveis pela preservação do meio ambiente

## COMISSÃO

A partir desse contexto, o CNJ recomenda (Recomendação No.11, de 22 de Maio de 2007) aos Tribunais relacionados nos incisos II a IV do art. 92 da Constituição Federal de 1988, que adotem políticas públicas visando à formação e recuperação de um ambiente ecologicamente equilibrado, além da conscientização dos próprios servidores e jurisdicionados sobre a necessidade de efetiva proteção ao meio ambiente, bem como, instituem comissões ambientais para o planejamento, elaboração e acompanhamento de medidas, com fixação de metas anuais, visando à correta preservação e recuperação do meio ambiente, tais como, por exemplo:

a) utilização de papel reciclado e não clorado nos impressos do Poder Judiciário, sejam de natureza administrativa ou processual;

b) instituição de coleta seletiva de resíduos, destinando recipientes individuais para plástico, papel, metal e vidro, e a ulterior doação do material coletado a entidades assistenciais que se responsabilizem pela correta utilização do material para devida reciclagem;

c) aquisição de impressoras que imprimam, automaticamente, em frente e verso;

d) aquisição de bens e materiais de consumo que levem em consideração o tripé básico da sustentabilidade: ambiente correto, socialmente justo e economicamente viável;

e) utilização sustentável da energia e dos combustíveis; e

f) utilização de edifícios com observância da proteção ao meio ambiente.

Sendo assim a Presidência do TRT 21ª Região, resolve criar a Comissão Permanente de Planejamento Ambiental deste Tribunal, através da PORTARIA TRT – GP Nº 243/2007, composta pelos servidores **Carlos Frederico Vieira Pires (Presidente)**, **Betacele Pessoa Rêgo de Oliveira (Membro)** e **Dirceu Victor de Holanda (Membro)**.

Para implantar o projeto “**COLETA SELETIVA SOLIDÁRIA**”, que se apresenta como uma oportunidade para a conscientização dos servidores sobre a importância da reciclagem do lixo, visando à proteção do meio ambiente e à redução do desperdício no âmbito deste Poder, indo além de seu papel social inerente à sua competência.

Informamos ainda que já existe desde 2001, no âmbito desse Tribunal, Programa de Coleta Seletiva de Lixo, especificamente, papel utilizado, criado através do ATO TRT – GP Nº 170/2001.

## APRESENTAÇÃO

Não há como não produzir lixo. Podemos, no entanto, reduzir essa produção reutilizando, sempre que possível os materiais recicláveis. Mas ainda hoje, grande parte reutilizável do lixo é desperdiçada por um descuido com a coleta seletiva de materiais diferentes. A coleta seletiva é uma alternativa politicamente correta que desviam dos aterros sanitários os resíduos sólidos que poderiam ser reaproveitados. Jogar o lixo no seu devido lugar não polui o ambiente, proporciona a reciclagem e conscientiza a população de sua responsabilidade social.

Vamos descobrir o luxo do lixo.

Saiba que o lixo produz riquezas.

Que permite receber renda e que serve para a inclusão social de pessoas.

Pois é, estamos propondo o engajamento de todos: servidores, Juízes, Desembargadores, Jurisdicionados e terceirizados, num projeto que vai nos mostrar tudo o que se pode fazer, ganhar e aprender com o nosso lixo do dia a dia.

### **Vamos fazer coleta seletiva!**

A coleta seletiva é muito simples: vamos separar nosso lixo seco e reciclável (papel, embalagens longa vida, latinhas e metais, plástico e vidro) do lixo úmido (restos de alimentação e papel de banheiros). Todo esse lixo pode ser vendido para cooperativas de catadores e o dinheiro arrecadado servirá para ajudar entidades carentes.

O processo de reciclagem é composto de várias fases, porém sua realização depende de uma ação fundamental: a **separação prévia dos materiais**.

Misturar os materiais recicláveis com o lixo prejudica o reaproveitamento. Se o material reciclável for armazenado de forma separada, possibilita-se um maior aproveitamento.

Esse é só o começo do que chamamos de **coleta seletiva**. Trata-se da **separação e recolhimento, desde a origem**, dos materiais potencialmente recicláveis.

A reciclagem é uma saída para amenizar a quantidade de lixo produzida por cada pessoa. Ela consiste na separação (seleção) e recuperação dos diferentes tipos de materiais orgânicos e inorgânicos (vidros, papel, plástico, metal, etc.). A seleção e a recuperação do lixo urbano no mundo, principalmente em países desenvolvidos já é prática rotineira e generalizada.

## **A IMPORTÂNCIA DA RECICLAGEM PARA O MEIO AMBIENTE:**

- reduz a quantidade de resíduos encaminhados ao aterro sanitário com conseqüente aumento da sua vida útil;
- reduz a exploração de recursos naturais;
- incentiva a participação da comunidade na solução de problemas;
- reduz os impactos ambientais durante a produção de novas matérias primas;
- reduz o consumo de energia elétrica;
- reduz a poluição ambiental;
- amplia o desenvolvimento econômico pela geração de novos empregos e renda na operacionalização dos materiais recicláveis e na expansão dos negócios relativos à reciclagem.

### **As vantagens de separar o lixo:**

- \* A reciclagem de uma única lata de refrigerante, representa uma economia de energia equivalente a três horas com a televisão ligada;
- \* O reaproveitamento de lata rende US\$ 30 milhões por ano;
- \* Uma lata pode resistir cem anos à ação do tempo;
- \* Reciclar uma tonelada de alumínio gasta 95% menos energia do que fabrica a mesma quantidade;
- \* Uma tonelada de papel reciclado poupa 22 árvores do corte, consome 71% menos energia elétrica e representa uma poluição 74% menos do que na mesma quantidade;
- \* Uma tonelada de alumínio usado reciclado representa cinco de minério extraído poupado;
- \* Para cada garrafa de vidro reciclada é economizada energia elétrica suficiente para acender uma lâmpada de 100 Watts durante quatro horas;
- \* A reciclagem de 10.853 toneladas de vidro preserva 12 mil toneladas de areia;
- \* A reciclagem de 18.679 toneladas de papel, preserva 637 mil árvores;

\* No Brasil, cada habitante descarta 25 quilos de plástico por ano, cinco vezes menos que os americanos, um dos maiores consumidores do mundo;

\* A reciclagem de 6.405 toneladas de metal, preserva 987 toneladas de carvão.

## **CURIOSIDADES**

- Cada pessoa consome 2 árvores por ano em papéis (para escrever, guardanapos, embrulhos, etc) ;
- Cada pessoa gera 10 vezes seu próprio peso em refugos domésticos por ano;
- No Brasil são produzidas 250.000 toneladas de lixo diariamente;
- Cada pessoa descarta 45 kg de plástico por ano;
- Somente 1% da água doce do planeta pode ser usada para consumo humano;
- O vidro jogado no solo nunca mais se decompõe;
- O plástico leva 450 anos para se decompor;
- O Brasil recicla 78% de alumínio, e na natureza levaria de 200 a 500 anos para se decompor;
- A garrafa PET pode ser transformada em fibras para roupas e vassouras.

## **ANTES DE JOGAR O LIXO EM QUALQUER LUGAR, SAIBA O TEMPO QUE DEMORA PARA SE DECOMPOR :**

Papel	3 a 6 meses
Pano	6 meses a 1 ano
Filtro de Cigarro	5 anos
Chiclete	5 anos
Madeira Pintada	13 anos
Nylon	mais de 30 anos
Plástico e Metal	mais de 100 anos
Vidro	1 milhão de anos
Borracha	tempo indeterminado

**Não maltrate o meio ambiente.**

**Normalmente, este lixo vai parar nos rios, lagos e mares.**

**Água é vida. Valorize!**

Fonte: "A Água Nossa de Cada Dia".

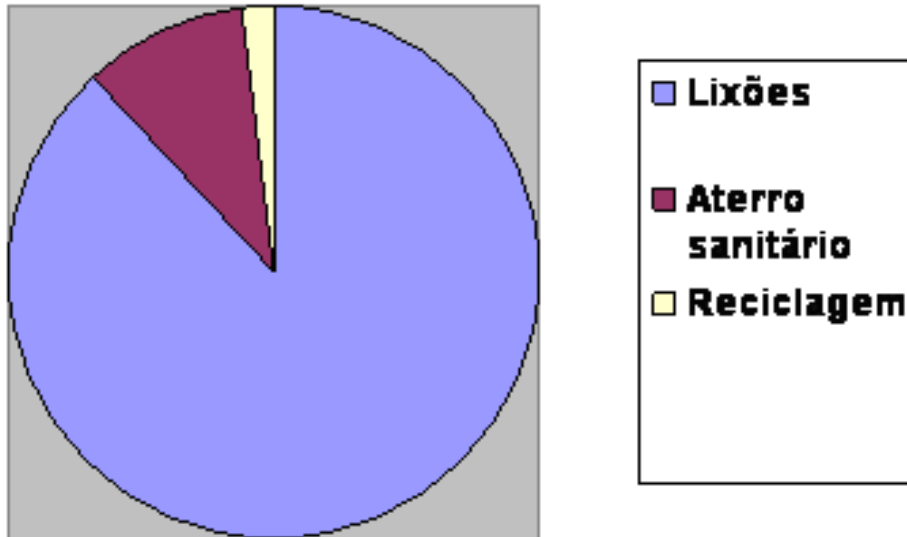
Ministério do Meio Ambiente e Recursos Hídricos e Amazônia Legal (SANEPAR).

## PARA ONDE TUDO ISSO VAI

**Lixões:** 88%, depositado diretamente no solo, podendo contaminar nossas águas;

**Aterros Sanitários:** 10%, método adequado de destinação, que protege o meio ambiente;

**Reciclagem:** 2%



**Nós podemos mudar esses números, evitando jogar lixo no meio ambiente e praticando Regras dos 4 Rs.**

**Repensar:** no Meio Ambiente.

**Reduzir:** gerar menos lixo evitando desperdício Ex: utilizar a frente e o verso do papel para escrever.

**Reutilizar:** usar o lixo antes de descartá-lo, para a mesma função ou utilizá-lo de outras formas. Ex: usar garrafas de plástico para fazer vasos, guardar grãos.

**Reciclar:** aproveitar produtos jogados no lixo para a fabricação de novos objetos. Separar para a reciclagem, pois, na verdade, o indivíduo não recicla (a não ser os artesãos de papel reciclado). Ex: O plástico usado em bolsas e soro, pode dar origem a canos de PVC.

**“RECICLAR É QUANDO O LIXO DEIXA DE SER TRANSTORNO E TRANSFORMA EM RETORNO”**

## **OBJETIVO GERAL**

Estimular a mudança prática de atitudes e a formação de novos hábitos com relação à utilização dos recursos naturais e favorecer a reflexão sobre a responsabilidade ética do ser humano com o próprio planeta como um todo, oferecendo um eficiente instrumento para a formação da consciência ambiental.

A proposta de se trabalhar a coleta seletiva procura contribuir para que os servidores sejam capazes de :

Intervir na realidade que os cerca;

Observar e analisar fatos e situações a todos os tipos de lixo do ponto de vista ambiental, de modo crítico, reconhecendo a necessidade e as oportunidades de atuar de modo propositivo, para garantir um meio ambiente saudável e a boa qualidade de vida;

Compreender a realidade buscando soluções para questões sociais, possibilitando a tomada de posição frente a problemas fundamentais e urgentes da vida social;

Modificar atitudes e práticas pessoais por meio da utilização do conhecimento sobre o meio ambiente, adotando posturas no trabalho, em casa e em sua comunidade que os levem a interações construtivas na sociedade;

Multiplicar as informações para comunidades, família e seu entorno;

Conscientizar-se sobre as diferentes formas de coleta e destino do lixo.

Refletir sobre o lixo, um problema social, para promover mudanças de atitudes nos cuidados com o meio ambiente.

Contemplar e valorizar a natureza;

Potencializar o trabalho já realizado, como a reciclagem de papel, complementando e reforçando as ações de sensibilização, através de programas de divulgação e educação ambiental sobre reciclagem;

Promover a redução de custos com a utilização correta de recursos naturais;

## GANHOS PARA A COMUNIDADE

O projeto produzirá ganhos para a comunidade. Dentre esses:

- ✓ **Pedagógicos:** A coleta seletiva de lixo pode ser um eficiente instrumento pedagógico multi e interdisciplinar para a obtenção de novas posturas e mentalidades do ser humano com o planeta.
- ✓ **Econômicos:** A implantação do projeto implicará em economia de recursos naturais, que deixarão de ser explorados; de energia que deixará de ser usada ou terá sua quantidade reduzida; para toda a comunidade, que passará a ter no lixo uma importante fonte de recurso suplementar.
- ✓ **Ambientais:** Com o projeto, milhares de toneladas de lixo deixarão de ir para os atuais vazadouros, aumentando sua vida útil, e evitando a formação de lixeiras clandestinas em terrenos baldios, valões etc., contribuindo de forma geral para melhor qualidade da vida urbana.
- ✓ **Multiplicação:** É importante, ainda, considerar como um ganho do projeto para a comunidade a multiplicação de ações de coleta seletiva de lixo em cada setor do tribunal (capital e Interior) e, por extensão nas casas dos servidores e em outros locais .

## COLETA SELETIVA

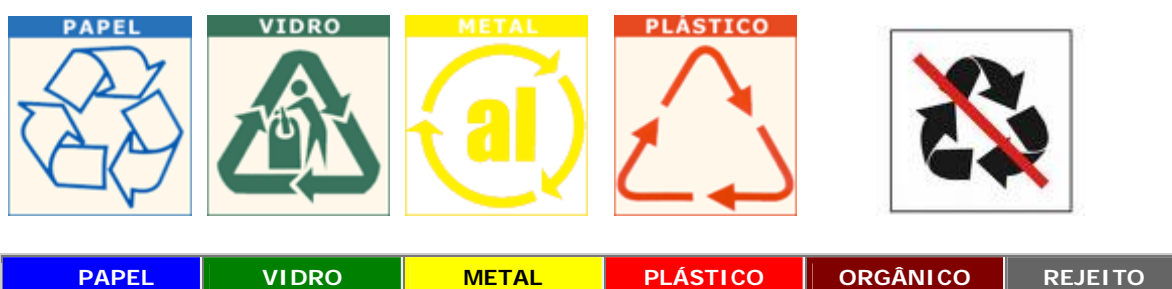
O processo de reciclagem é composto de várias fases, porém sua realização depende de uma ação fundamental: a **separação prévia dos materiais**.

Misturar os materiais recicláveis com o lixo prejudica o reaproveitamento. Se o material reciclável for armazenado de forma separada, possibilita-se um maior aproveitamento.

Esse é só o começo do que chamamos de **coleta seletiva**. Trata-se da **separação e recolhimento, desde a origem**, dos materiais potencialmente recicláveis.

## O que separar

Alguns produtos e embalagens recicláveis já possuem o símbolo de reciclagem para facilitar na hora de saber o que vai ou não para a coleta seletiva:



**Azul** - Papel;

**Verde** - Vidro;

**Amarelo** - Metal (alumínio e metais ferrosos);

**Vermelho** – plástico;

**Marrom** – Orgânico (restos de alimentos ou podas de árvores que podem ser transformados em adubo);

**Cinza** – Rejeito (material sujo e/ou que não serve para a reciclagem).

## Como separar

Para a separação do material, basta ter dois tipos de recipientes: um para o lixo úmido e rejeitos a serem recolhidos pela Companhia de Limpeza URBANA, e outro recipiente para o reciclável a ser coletado pela cooperativa: plástico, metal, vidro e papel, todos devidamente limpos e secos.

**Lixo seco:** papel, papelão, jornais, revistas, cadernos, folhas soltas, caixas e embalagens em geral, caixa de leite, caixas de papelão (desmontadas), metais (ferrosos e não ferrosos) latas em geral, alumínio, cobre, pequenas sucatas, copos de metal e de vidro, garrafas, potes e frascos de vidro (inteiros ou quebrados), plásticos (todos os tipos), garrafas PET, sacos e embalagens, brinquedos quebrados, utensílios domésticos quebrados.

**Lixo úmido:** cascas de frutas e legumes (lixo compostável), restos de comida, papel de banheiro, sujeira de vassoura e de cinzeiro.

**Não recicláveis:** papel higiênico, papel plastificado, papel de fax ou carbono, vidros planos, cerâmicas ou lâmpadas.

As pilhas e baterias não podem ser descartadas no lixo doméstico, pois contém metais pesados e, quando molhadas, contaminam o meio ambiente.

Vale ressaltar que os resultados mais relevantes de um processo de coleta seletiva são os combates ao desperdício e a preservação ambiental.

Quem está recebendo

Associação dos catadores. **ASCAMAR**

## EVENTOS REALIZADOS

Lançamento da Campanha: Realizada no dia 28 de Agosto de 2008, com palestras e exposição de trabalhos.

### Instalação dos Latões

- A instalação dos Latões distribuídos pelo Tribunal, começa a tarefa de separar e organizar todo o lixo reciclável. A instalação dos latões foi realizada no dia 22/08/2008.(Sexta-Feira).
- Treinamento aos servidores para melhor utilização da impressora multifuncional na impressão de documentos frente e verso,
- Inclusão de um link na página do Tribunal, com sugestões e perguntas para a comissão

A administração desse Tribunal já fazia um trabalho de coleta seletiva de papel desde 2005, revertendo o arrecadado em doações a entidades carentes.

### - EVENTOS FUTUROS

- Marcar data junto a direção do Tribunal, para o dia do descarte, onde os servidores farão uma limpeza nos armários e gavetas dos materiais inservíveis para reciclagem;
- Solicitar junto ao IBAMA mudas de árvores para distribuição com servidores e plantio nas áreas de estacionamento do Tribunal.

***“A espécie humana tem 30% de chances de desaparecer nos próximos quatro séculos. O principal candidato a nos exterminar somos nós mesmos. As nossas chances melhoram se nos preocuparmos com o ambiente e proibirmos tecnologias perigosa”.*** John Leslie – filósofo Canadense