



Nem tudo que é sólido,

d e s m a n c h a

no ar ...



**A UFRN** descarta cerca de 700 toneladas de lixo por ano.

E n t ã o

que tal REDUZIR?

Faça sua parte.

**A UFRN está implantando a COLETA SELETIVA SOLIDÁRIA.**

**DESCARTE CORRETAMENTE**



## VIDRO

Caso estejam quebrados devem ser embrulhados em papel grosso para evitar acidentes. Frascos de remédios não devem ser descartados no lixo comum.

### RECICLÁVEL

Garrafas, potes, jarras, vidros de alimentos e perfumes, frascos em geral, cacos de vidro, vidros planos, cristal...



## METAL

### RECICLÁVEL

Latas de alimentos, bebidas e refrigerantes, arames, pregos, fios, tampinhas de garrafas, objetos de alumínio, bronze, ferro, chumbo, zinco, etc.



## PLÁSTICO

Como todo material enviado para reciclagem deve ser bem lavado.

### RECICLÁVEL

Garrafas PET, embalagens de produtos de limpeza e higiene, potes (de iogurte, sorvetes, doces, etc), baldes, bacias, brinquedos, tubos e canos de PVC, isopor...



## PAPEL

Devem estar secos, livre de contaminantes (clips, cola, adesivos, elásticos, etc) e preferencialmente inteiros. Porém, se necessário, pode picar. Caixas de papelão devem ser desmontadas.

### RECICLÁVEL

Jornais, revistas, caixas e embalagens de papelão, aparas de papel, envelopes, papel ofício...



## RECICLÁVEL

Qualquer material que possa ser reciclado ou descartado em um dos coletores recicláveis.



**NÃO RECICLÁVEL**

### VIDRO

Lâmpadas, cerâmicas, espelhos, tubos de TV, vidros especiais (janela de forno, de micro-ondas, etc), vidros temperados, êdulos, copos de medicamentos...

### METAL

Espaços de aço, alças e grampos, serrado, laca de lâminas, verniz, solventes, combustíveis, resistentes...

### PLÁSTICO

Embalagens de látex, poli, latic, chancelas, abas de papéis, canudos, arábica...



## LIXO ORGÂNICO

Sobras de alimentos. Caso não exista o coletor marrom, descartar no coletor para lixo NÃO RECICLÁVEL.

A UFRN não faz coleta de pilhas.

## Estou em dúvida. E AGORA?

**Não sabe onde descartar? Em caso de dúvida coloque o lixo seco em um dos coletores recicláveis.**

### VOCÊ SABIA?

Embalagens TetraPak são um item à parte, mas podem ser descartadas nos coletores de plástico, papel ou metal.

# Você Conhece a GESTÃO DE RESÍDUOS da UFRN?

O **PROGIRES** - Programa de Gestão Integrada de Resíduos, é o programa responsável pelo conjunto de ações, planos e normas destinados a promover e regular a gestão integrada dos resíduos gerados na UFRN, de modo a assegurar as estratégias adotadas visando sua redução, reaproveitamento e disposição ambientalmente adequada.

A **UATR** é o setor responsável por armazenar, temporariamente, os resíduos sólidos comuns e os resíduos perigosos gerados no Campus Central.

## Etapas da Coleta Seletiva Solidária - CSS

### Nos Setores da UFRN

**1.** Treinamento do pessoal envolvido na Coleta Seletiva Solidária (CSS). **2.** Caracterização dos resíduos gerados. **3.** Realização de diagnóstico nas Unidades Geradoras de resíduos. **4.** Instalação dos coletores nos setores. **5.** Segregação dos resíduos. **6.** Acondicionamento. **7.** Coleta interna. Terças e quintas-feiras: caminhão recolhe resíduos recicláveis segregado nos setores. Sexta-feira: caminhão recolhe PAPEL segregado nos setores.

### Na UATR

8



Recebimento de material reciclável na UATR.

9



Triagem de material reciclável sendo realizada por catadoras.

10



Depois da triagem, o material reciclável é separado em fardos por categorias.

11



Fardos sendo colocados nas baias de separação.

12



Material separado sendo pesado para ser destinado à Cooperativa.

Através dessas ações, a UFRN irá assegurar a melhoria contínua das condições de segurança, higiene e saúde ocupacional da comunidade universitária, colaborando com a qualidade de vida da população em seu entorno.

A Coleta Seletiva Solidária foi instituída pelo Decreto 5940/2006 que determina que todas as instituições federais destinem seus resíduos sólidos recicláveis às cooperativas de catadores.

## Ganhos Sociais da CSS na UFRN

Em três meses de coleta seletiva, mais de 9.500 kg de resíduos sólidos foram destinados à reciclagem, tendo o rendimento significativo de 89% de aproveitamento desses resíduos.

Comparando os valores da produção de lixo nos meses de março e abril de 2011, com o mesmo período de 2009 e 2010, percebe-se uma diminuição de, aproximadamente, 21% em média, do que foi enviado para o aterro sanitário. Parte dessa redução, cerca de 16%, deve-se ao funcionamento da Coleta Seletiva Solidária.

No primeiro quadrimestre de 2011, foram instalados 118 conjuntos de coletores no Campus Central da UFRN. A tendência é ampliar a CSS para outros prédios que constituem a UFRN, ampliando essas conquistas.

# O Centro de Biociências possui uma Comissão de Gestão de Resíduos

Em maio de 2010, cinco professores do CB foram designados para coordenar ações que visam a redução na produção de resíduos, em especial os sólidos, bem como o aperfeiçoamento dos procedimentos para o seu descarte. A Comissão possui apoio da Diretoria do CB e tem parcerias com a Superintendência de Infraestrutura da UFRN e com a Empresa Júnior do Curso de Ecologia (ECOSIN), a qual operacionaliza diversas atividades desenvolvidas pela Comissão Gestora

## O que estamos fazendo com os resíduos produzidos no CB?

1. Ações preventivas, como a aceitação, nas monografias de final de curso, da correção/avaliação do trabalho em versão eletrônica pelo orientador/banca

### 2. Resultados:

Curso de Ecologia em 2010.1: deixou de utilizar 11,0 kg de papel e 1,60 kg de plástico  
Curso de Biomedicina em 2010.2: deixou de utilizar 14,8 kg de papel e 2,33 kg de plástico

Redução do consumo de copos plásticos para água e café no CB:

- 2008: adquiridos 494 pacotes com 100 copos = 49.400 copos
- 2009: consumo zero. Não foram adquiridos copos descartáveis

3. Separação e destinação de resíduos à UATR/UFRN

## O que pode ser feito para melhorar a coleta seletiva no CB?

### Pela Comissão:

Ações para sensibilização serão desenvolvidas pela Comissão de Gestão de Resíduos e pela Empresa Júnior do Curso de Ecologia (ECOSIN)

### Pela Gestão do CB:

A construção de abrigo adequado, protegido da chuva e de animais para recolher os resíduos recicláveis (papel, plásticos, vidros e metais)

### Pela Comunidade do CB:

Destinar o lixo produzido nos coletores adequados; utilizar reagentes de forma comedida, visando redução do volume de resíduos químicos; adaptar metodologias para a redução dos resíduos químicos e biológicos

5.



Coletores estão estrategicamente colocados nos locais de circulação de pessoas

4. Resíduos sólidos produzidos pelo CB



Biológicos  
Químicos  
Recicláveis:  
✓ papel  
✓ plásticos  
✓ vidros  
✓ metais  
Orgânicos  
Não-recicláveis

Papel é o principal tipo de resíduo produzido na UFRN

6.



Coletores maiores recebem os resíduos de todo o CB e há um abrigo temporário coberto para papéis

8.



O CB dispõe de um abrigo para resíduos radioativos

7.



Coletores para lâmpadas, pilhas e baterias usadas estão disponíveis nos corredores do CB