



INSTITUTO FEDERAL
Sul-rio-grandense

Câmpus
Lajeado

NUGAI

Núcleo de Gestão Ambiental Integrado

Aplicação do princípio dos 3R's no resíduo sólido do IFSul Câmpus Lajeado

Autor: Jeferson Scheibler

Motivação

No dia 29 de julho, segunda-feira, foi o Dia de Sobrecarga da Terra. Isso significa que consumimos todo o orçamento anual de recursos naturais que o planeta tem a nos oferecer.

A situação é alarmante, pois ainda faltam ainda 5 meses para o ano acabar.

Hoje precisaríamos de 1,7 planetas Terras para suprir nossas necessidade. Mas, se cada um fazer a sua parte em prol do meio ambiente, o planeta conseguirá se recuperar.



Princípio dos 3R's

Reducir: significa diminuir o consumo de bens e serviço, utilizar apenas o necessário, evitando ao máximo o desperdício.

Repensar: significa refletir sobre a real necessidade dos nossos hábitos consumo.

Reciclar: significa promover a correta separação dos resíduos, de modo que ele possa ser reciclado e voltar novamente como um novo produto.

Objetivo

O objetivo deste trabalho é esclarecer para a comunidade o uso correto do sistema de separação dos resíduos sólido que o câmpus possui. Este será aplicado através do princípio dos 3R's.



Coleta seletiva?

Coleta seletiva é a coleta diferenciada de resíduos que foram previamente separados segundo a sua constituição ou composição.



Lixeiras da coleta seletiva

As lixeiras de coleta seletiva possuem a função de separar cada tipo de resíduo corretamente, facilitando na reciclagem e descarte apropriado.



Lixeira **x** Ponto de coleta

Lixeira é todo aquele lugar designado para o depósito de materiais que são recolhidos com uma maior frequência, e cujo destino final é o aterro sanitário ou cooperativas de triagem.

Ponto de coleta é uma lixeira especial para aquele resíduo que exige maior cuidado no descarte ou que pode virar um novo produto a partir de um processo.

EX: Óleo de cozinha usado, pilhas, bateria e lâmpadas.

Lixeiras



Ponto de coleta



**O que não posso
colocar nas lixeiras?**



E PENSE!

“Papel”



Papéis engordurados
→ **Rejeito**



Fotografia
→ **Plástico**

Rasgue o papel! Não amasse!



“Plástico”



Embalagens metalizadas

→ **Metal**



Adesivos

→ **Rejeito**

“Vidro”



Espelho, porcelana e lâmpada

→ **Ponto de coleta**

“Metal”



Esponja de aço, clips e grampos

→ **Rejeito**

Resíduos recicláveis, orgânicos e rejeitos

Orgânicos:

- Cascas de frutas
- Verduras
- Serragem
- Borra de café
- Erva

Recicláveis:

- Papel
- Plástico
- Metal
- Vidro

Rejeito:

- Restos de comida cozida
- Papel sanitário

Separação no câmpus:



O que é uma composteira?

Composteira é o lugar onde é feita a compostagem, que é o conjunto de técnicas aplicadas para controlar a decomposição de materiais orgânicos.



Resíduo orgânico do câmpus

O resíduo orgânico do câmpus será destinado para a composteira feita pelo NUGAI.

Localização: atrás das salas de aula

Qual tipo de orgânico?

- Frutas
- Verduras
- Serragens (livre de produtos químicos)
- Plantas
- Folhas

O que não podemos colocar:

- Frutas cítricas
- Alho e cebola
- Serragens com produtos químicos
- Plantas doentes
- Alimentos cozidos
- Carvão vegetal



Qual a importância da composteira?

- Aumenta a vida útil dos aterros sanitários;
- Previne a proliferação de animais vetores de doenças;
- Reduz em até 50% o volume de resíduo sólido produzido por residências;
- Produz adubo orgânico rico em nutrientes;
- Evita a geração de chorume tóxico e gás metano.

Na lixeira das salas de aula

Apenas devem ser colocados resíduos recicláveis, como papéis e plástico.

Por favor, cabelos devem ser colocados na lixeira do banheiro!



Obrigado!

Pequenos gestos podem salvar o planeta!

