

MANUAL DE COLETA DE RESÍDUOS EM EVENTOS

Setor de Planejamento Ambiental/PROINFRA

A UFSM conta com um sistema consolidado de coleta e destinação de resíduos sólidos, que contempla dentre outros, os resíduos recicláveis, orgânicos, eletroeletrônicos e rejeitos gerados nas atividades diárias da Instituição. A elaboração deste manual tem como premissa a predefinição de procedimentos para a inclusão da gestão de resíduos nos eventos com o trabalho já existente no campus. A seguir é apresentado um passo-a-passo com as etapas fundamentais como a identificação, a segregação, o acondicionamento e a disposição a serem consideradas.

○ COMO FUNCIONA A GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS NA UFSM.

Os **resíduos recicláveis** são destinados via Coleta Seletiva Solidária da UFSM, nos termos do Decreto Federal N° 5.940/2006, que estabelece que os órgãos e entidades da administração pública direta e indireta devem instituir a coleta seletiva solidária, realizando a separação dos resíduos recicláveis na fonte geradora e destinando-os às associações e cooperativas de catadores de materiais recicláveis (BRASIL, 2006). Atualmente a Coleta Seletiva Solidária da UFSM conta com aproximadamente 80 pontos (Contêineres verdes), coletados alternadamente às segundas, quartas e quintas-feiras. A figura 1 apresenta a distribuição dos pontos de coleta pelo campus.



Figura 1 – Disposição dos contêineres da Coleta Seletiva Solidária da UFSM.

Os **resíduos orgânicos** são coletados diariamente e encaminhados para a Usina de Compostagem do Colégio Politécnico, onde são tratados por microorganismos, via processo de compostagem aeróbica, e transformados em adubo orgânico que é utilizado pelas famílias participantes do Projeto Polifeira da UFSM – Colégio Politécnico.

Os **resíduos eletroeletrônicos** são acondicionados em Pontos de Entrega Voluntária (PEV's) abertos para toda a comunidade frequentadora da UFSM, o resíduo é coletado quinzenalmente nestes pontos.

Os **rejeitos**, resíduos inorgânicos que não podem ser reciclados, são coletados nos contêineres cinzas, e destinados a coleta comum realizada pela Prefeitura Municipal de Santa Maria, a destinação destes resíduos ocorre em aterro sanitário licenciado.

○ PROCEDIMENTOS PARA COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS NA UFSM

○ Classificação dos resíduos

A separação na geração dos resíduos deve ser organizada considerando três classes de resíduos, cada qual identificado por uma cor diferente. Essa divisão tríplice baseia-se na destinação adequada própria para cada classe:

1. **Resíduos recicláveis** (cor verde): depois de coletados, a UFSM os encaminha de forma igualitária para as associações de selecionadores habilitadas;

2. **Rejeitos** (cor cinza): coletados pela Prefeitura Municipal de Santa Maria para disposição final em aterro sanitário;

3. **Resíduos orgânicos** (cor marrom): destinados à compostagem do Colégio Politécnico/UFSM.

Quadro 1 – Exemplos de resíduos coletados na Coleta Seletiva.

RECICLÁVEIS	ORGÂNICOS	REJEITOS
-Caixas de leite, suco (embalagens longa vida)		-Bitucas de cigarro
-Copos de iogurte, margarina, requeijão		-Chicletes
-Copos plásticos descartáveis		-Etiquetas adesivadas
-Embalagens de produtos de higiene		-Fitas adesivas em geral (crepe, durex)
-Embalagem plástica de produtos de limpeza		-Guardanapos e toalhas de papel
-Espanjas de lavar louça	-Cascas de frutas e legumes	-Isopor*
-Garrafas PET	-Erva mate	-Lenços de papel
-Garrafas térmicas	-Folhas e verduras	-Materiais escolares (canetas, lápis)*
-Jornais, revistas, livros, apostilas	-Pó de café	-Palitos de dente
-Latas de refrigerante e de conserva	-Restos de alimentos	-Papel celofane (embalagens de palitos, rapaduras e sobremesas)
-Panos de limpeza tipo perfex	-Sachês de chás	-Papel higiênico usado
-Papéis brancos e coloridos (ideal separar por cores e não amassar)		-Papel plastificado (embalagens de folhas de ofício)*
-Papelão		-Papel metalizado (embalagem de batata palha, barra de cereal)
-Pratos aluminizados (marmita)		-Restos de madeira e cabos de vassoura
-Sacos e sacolas plásticas		
-Sucatas metálicas em geral		
-Vassouras e cabos metálicos		
-Vidros de geleia, garrafas de bebida, copos		
(Colocar em uma caixa e identificar: risco de acidentes)		

* Materiais que não têm mercado de reciclagem em Santa Maria. Fonte: Setor de Planejamento Ambiental

o Materiais para a coleta dentro do evento

A aquisição de coletores/lixeiros é responsabilidade da organização do evento e pode ser adquirido via registro de preço ou no Almoxarifado Central da UFSM. A compra dos sacos de lixo também é responsabilidade da organização, devendo ser no padrão das três cores (verde, marrom e cinza) ou todos transparentes. Para auxiliar o público, a identificação dos coletores/lixeiros é padronizado, sendo responsabilidade da organização a impressão e etiquetagem, as artes encontram-se disponíveis na página <https://www.ufsm.br/uma/>.

Para eventos que utilizem banners, são disponibilizadas caixas coletoras, o material é destinado via Coleta Seletiva Solidária da UFSM, as caixas coletoras devem ser solicitadas para o Setor de Planejamento Ambiental com antecedência de no mínimo três dias, através do e-mail spaproinfra@ufsm.br. O quadro 2 apresenta todos os resíduos que poderão ser coletados em eventos internos da UFSM, com a identificação de cada um deles, funcionamento da coleta e destinação final.

Quadro 2 – Resíduos coletados na UFSM e informações quanto à coleta e destinação final.

Resíduos	Identificação	Coleta	Destinação Final
Recicláveis	Lixeiras identificadas	Realizada internamente pelo caminhão da Coleta Seletiva UFSM de segunda a quinta. Depositar nos contêineres verdes.	Associações e cooperativas de catadores de materiais recicláveis
Orgânicos	Lixeiras identificadas	Realizada internamente pela Van da UFSM todos os dias a partir das 15h	Usina de Compostagem do Colégio Politécnico
Rejeitos	Lixeiras identificadas	Realizada pela Prefeitura de Santa Maria nas segundas, quartas e sextas-feiras. Depositar em contêiner cinza	Aterro Sanitário
Eletroeletrônicos	Pontos de entrega Voluntária - PEVs	Realizada duas vezes por mês pela empresa QUÍMEA	Enviados para tratamento ou reciclagem
Banners	Caixotes coletores	Realizada internamente pelo caminhão da Coleta Seletiva	Associações e cooperativas de

	UFSM quando houver demanda	catadores de materiais recicláveis
--	-------------------------------	---------------------------------------

Fonte: Setor de Planejamento Ambiental

- CONSUMO CONSCIENTE NOS EVENTOS DA UFSM

- **Banners**

A fabricação de **banners de papel são uma alternativa** mais interessante no ponto de vista ambiental em relação aos de lona, visto que todo papel é encaminhado para as Associações e Cooperativas de catadores, onde são reciclados. A lona não é reciclada, apenas reaproveitada para confecção de outros materiais, que nem sempre há mercado para o mesmo.

- **Copos Plásticos**

É comum presenciar a distribuição de copos plásticos em eventos na UFSM, o que gera um impacto ambiental alto. É importante salientar durante a divulgação dos eventos que as pessoas levem seu próprio copo/caneca. Uma ideia seria a venda de copos reutilizáveis no próprio evento.