



UNMA

UFSM sustentável

Política Ambiental da UFSM HOJE

- **Política Ambiental da UFSM**

- Em construção
- Esboço inicial no PDI
- PLS

- **Atores**

- **Setor de Planejamento Ambiental (PROINFRA)**

- **Atividades**

- gestão de resíduos,
- coleta seletiva
- logística sustentável
- licenciamento ambiental
- infraestrutura
- segurança voltadas a produtos químicos em geral.

- 3 pessoas no Setor

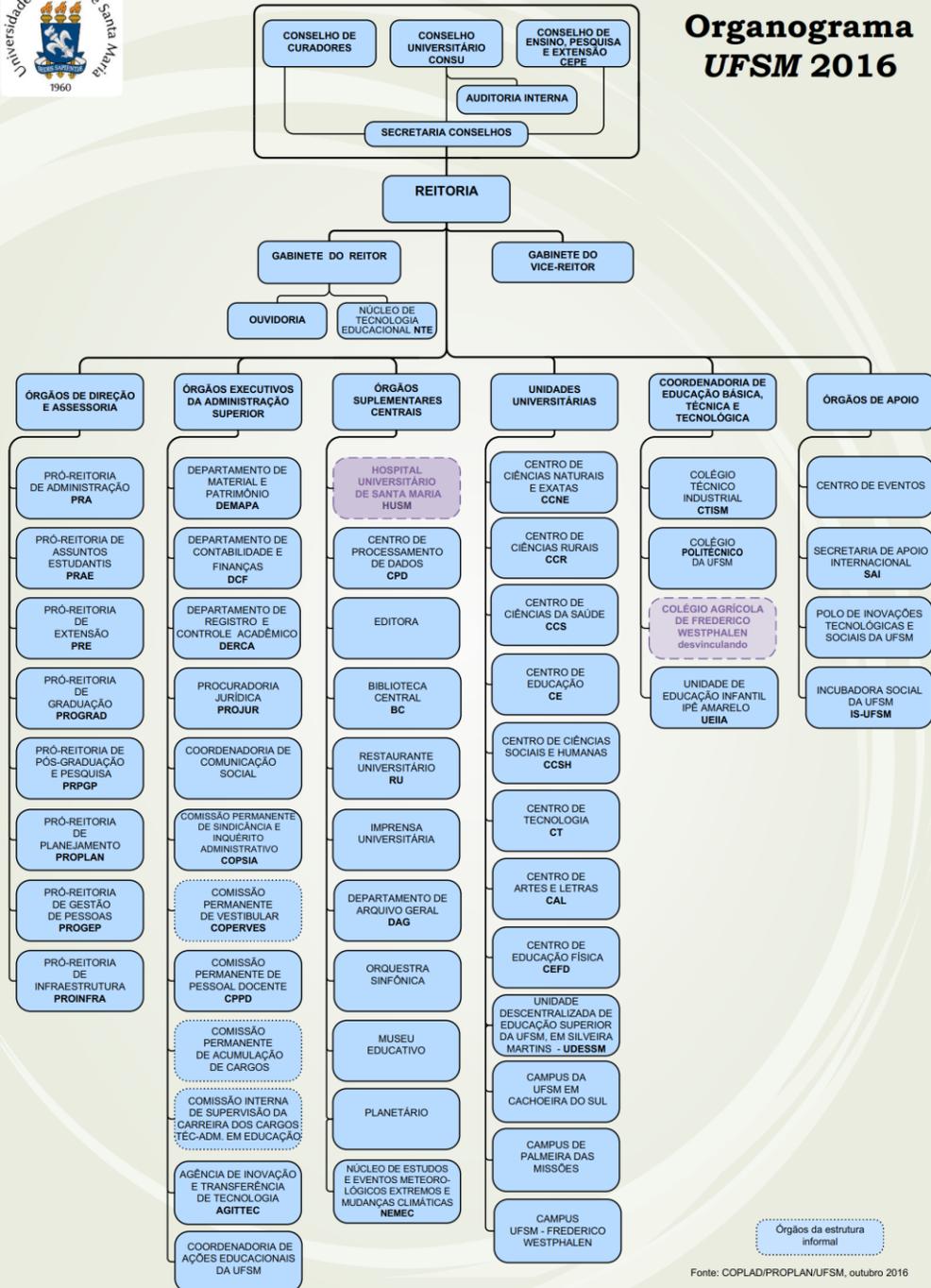
- **Comissão de Planejamento Ambiental**

- consultivo e deliberativo.





Organograma UFSM 2016



Fonte: COPLAD/PROPLAN/UFSM, outubro 2016

COMPLANA

Coordenadora de Meio Ambiente

Órgãos da estrutura informal

COMPLANA

Coordenadoria de Meio Ambiente

Responsável Ambiental Centro

Secretaria Administrativa

SETORES

Saneamento e recursos naturais

Resíduos

Recursos florestais e jardinagem

Eficiência Energética

Educação e comunicação ambiental

Mobilidade urbana

Abastecimento e eficiência

Coleta seletiva solidária

Tratamento de Esgoto

Resíduos Químicos

Licenciamento

Resíduos biológicos

Campus UFSM – Melhor Parque de Santa Maria

- Iniciativa Viva o Campus
 - <http://w3.ufsm.br/pre/index.php/secretaria/viva-o-campus-novo>
- Estratégias para potencializar a abertura do campus da UFSM nos finais de semana com atividades de:
 - esporte,
 - arte,
 - cultura,
 - saúde,
 - Lazer
 - cuidado com o meio ambiente



[Sendi Spiazzi](#)







Airton Cardoso



Exposição 2 Anos Viva





Outras iniciativas

- Bosque das nações



- <http://site.ufsm.br/noticias/exibir/ufsm-aberta-pluralidade-de-nacoes>

Projeto de extensão "Olha o Passarinho"



Projeto de extensão "Olha o Passarinho"



- condecorado pela Câmara de Vereadores
 - Prêmio Consciência Ecológica
- Coordenação
 - Professores Marilise Krügel, do Centro de Tecnologia, e Everton Behr, do Centro de Ciências Rurais
 - Em Palmeira das Missões, desde 2015, a ação é desenvolvida conjuntamente por servidores e acadêmicos do curso de Ciências Biológicas.

Venha participar do Projeto "Olha o Passarinho!" no Campus da UFSM!

Data: 03 de setembro
Local: Planetário da UFSM
Horário: das 15h às 17h*

* Turma única (20 vagas)
Serão disponibilizados binóculos aos participantes
Use roupas confortáveis.

- <http://site.ufsm.br/noticias/exibir/projeto-de-extensao-olha-o-passarinho-e-condecorad>
- http://coral.ufsm.br/arco/Digital/Noticia.php?Id_Noticia=241
- <https://www.facebook.com/olhaopassarinhoprojeto/>



Abastecimento de água

- Palmeira das Missões, Frederico Westphalen e Cachoeira do Sul
 - CORSAN
- HUSM
 - CORSAN
- Campus Santa Maria
 - Água subterrânea clorada
 - 21 poços
 - Avaliados anualmente





A Coleta Seletiva Solidária na UFSM

Sinalização dos coletores internos

Adesivos superiores

Cartaz de sinalização para o coletor de rejeitos. O topo tem uma faixa verde com o texto "COLETA SELETIVA SOLIDÁRIA UFSM" em branco. Abaixo, uma faixa vermelha contém o texto "DESCARTE AQUI!" em branco. O corpo principal do cartaz tem um fundo cinza escuro com um ícone de um lixo preto à esquerda e o texto "REJEITOS" e "CONTÊINERES PRETOS OU CINZAS" à direita. Abaixo disso, há uma lista de itens que devem ser descartados ali, com uma seta grande apontando para baixo à direita. Na base do cartaz, há uma faixa verde com os logotipos da UFSM, UMA e COMFLANA, o texto "Material que não tem mercado de reciclagem em Santa Maria" e "Dúvidas e sugestões: facebook.com/ambiental", além do endereço "UFSM/BR/UMA".

COLETA SELETIVA SOLIDÁRIA UFSM

DESCARTE AQUI!

REJEITOS
CONTÊINERES PRETOS OU CINZAS

Bitucas de cigarro
Chicletes
Etiquetas adesivas
Fitas adesivas em geral (crepe, dures)
Guardanapos e toalhas de papel
Isopor* (pratos, bandejas, copos de café e embalagens em geral)
Lenços de papel
Materiais escolares* (canetas, lápis)
Pálitos de dentes
Papel celofane (embalagem de palito, repedures e sobremesas)
Papel higiênico usado
Papel plastificado* (embalagem de folhas de ofício)
Papel metalizado (batata palha, barra de cereal)
Restos de madeira e cabos de vassoura

*Material que não tem mercado de reciclagem em Santa Maria

UFSM UMA COMFLANA

Dúvidas e sugestões: facebook.com/ambiental

UFSM/BR/UMA

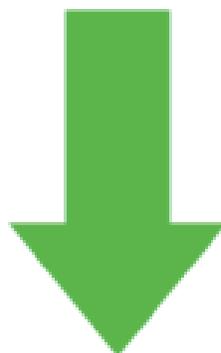
COLETA SELETIVA SOLIDÁRIA UFSM

DESCARTE AQUI!



RESÍDUOS RECICLÁVEIS
CONTÊINERES VERDES

Caixas de leite, chocolateado e suco (embalagens longa vida)
Copos de leite, margarina e queijo
Copos plásticos descartáveis
Embalagens de produtos de higiene
(tubo de pasta de dentes, xampu, etc)
Embalagens plásticas de produtos de limpeza (álcool, detergente, etc)
Espanjas de lavar louça
Garrafas PET
Garrafas térmicas
Jornais, revistas, livros e apostilas
Latas de refrigerante e conserva
Panos de limpeza tipo Perfix
Papéis brancos e coloridos (ideal separar
as cores e não amassar)
Papelão
Pratos aluminizados (marmitta ou quentinha)
Sacos e sacolas plásticas
Sucatas metálicas em geral
Vassouras e cabos metálicos
Vidros de gelado, garrafas de bebida, copos
(colocar em uma caixa e identificar: risco de acidentes)



Dúvidas e sugestões: [facebook.com/cpambiental](https://www.facebook.com/cpambiental)

UFSM.BR/UMA

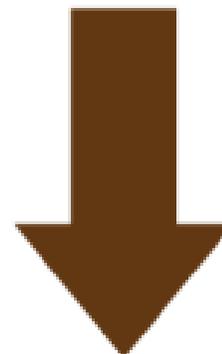
COLETA SELETIVA SOLIDÁRIA UFSM

DESCARTE AQUI!



RESÍDUOS ORGÂNICOS
CONTÊINERES MARRONS

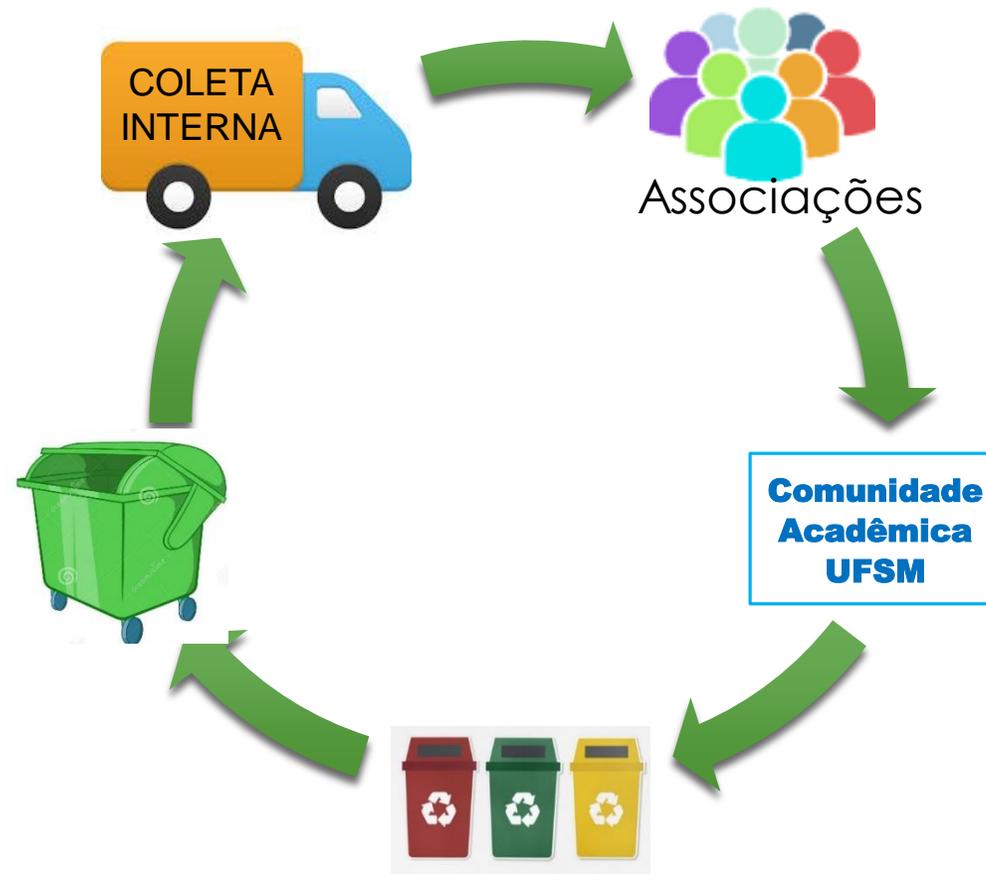
Cascas de frutas
e legumes
Erva mate
Folhas e verduras
Pó de café
Restos de alimentos
Sachês de chá



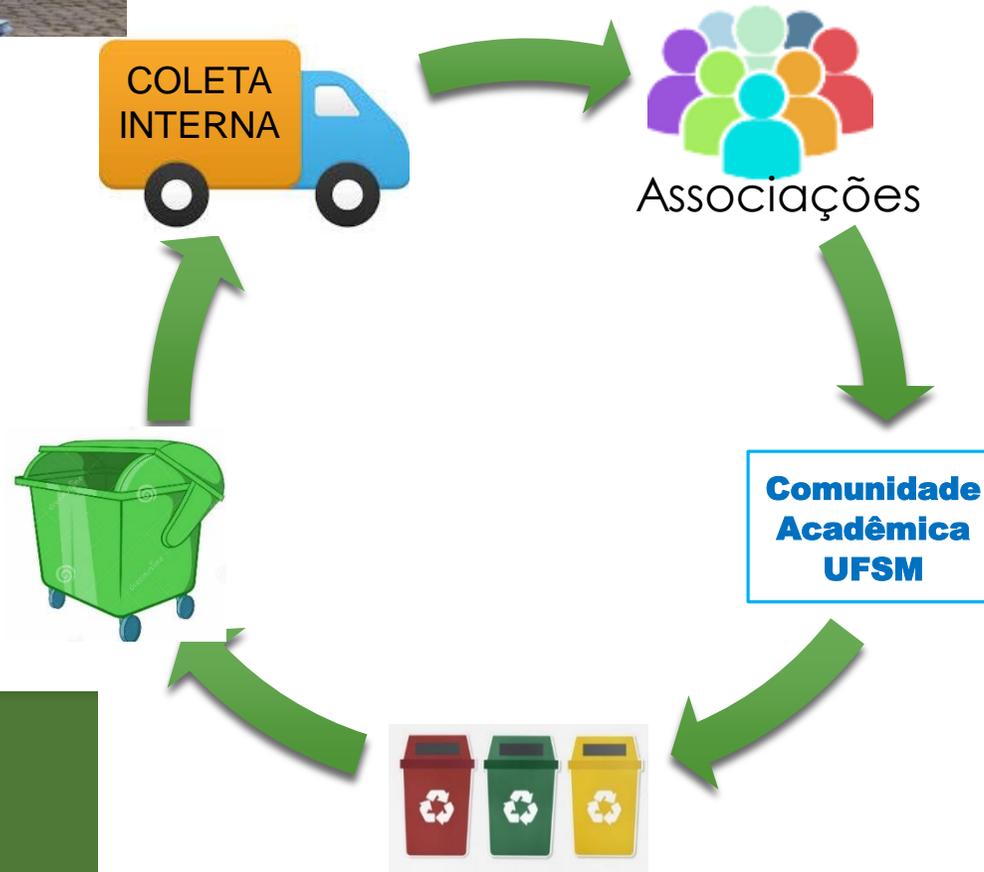
Dúvidas e sugestões: [facebook.com/cpambiental](https://www.facebook.com/cpambiental)

UFSM.BR/UMA

COLETA SELETIVA SOLIDÁRIA UFSM



COLETA SELETIVA SOLIDÁRIA UFSM



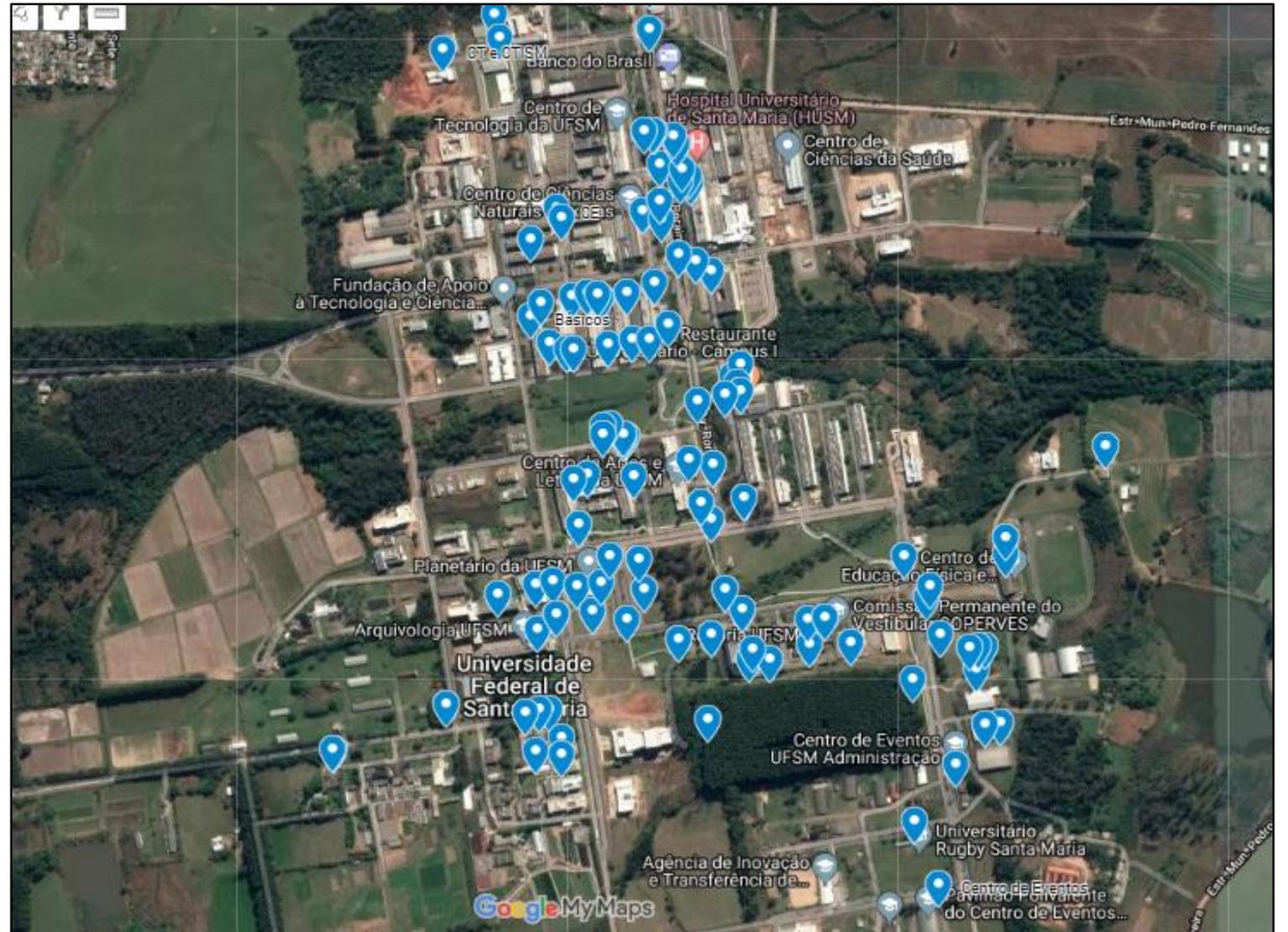
COLETA SELETIVA SOLIDÁRIA UFSM

150 conjuntos



Localização dos Coletores Coloridos da Coleta Seletiva Solidária.
Informações em:

ufsm.br/uma



COLETA SELETIVA SOLIDÁRIA UFSM



80 Contêineres



Localização de Contêineres da Coleta Seletiva Solidária. Informações em:

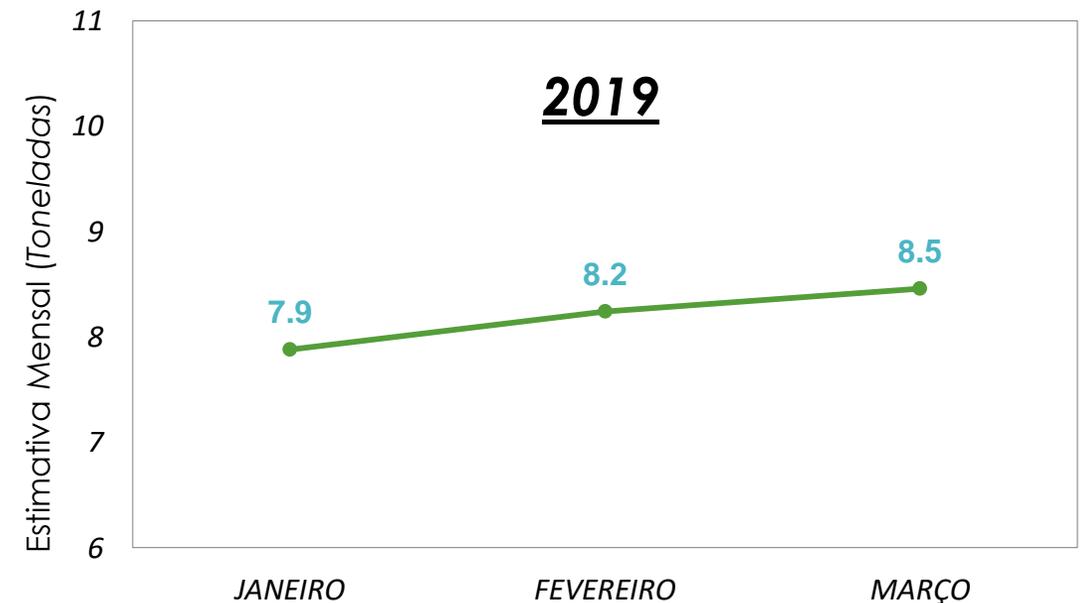
ufsm.br/uma



COLETA SELETIVA SOLIDÁRIA UFSM



ESTIMATIVA ANUAL DE **100 TONELADAS** DE MATERIAIS RECICLÁVEIS DESTINADOS AS ASSOCIAÇÕES EM 2018.
*Dados Setor de Planejamento Ambiental - PROINFRA



COLETA DE RESÍDUOS ORGÂNICOS

	Crechê Ipê Amarelo
	CTISM
	Lancheria e restaurante CCS
	Lancheria HUSM
	Lancheria e restaurante CT
	Lancheria e restaurante Letras, Educação, Biologia
	Lancheria e restaurante Prédio 20
	RU-1
	Lancheria e restaurante Prédio 74
	Prédio 47
	Prédios 48 A, B, C e D
	Lancheria e restaurante CEFD
	CEFD
	Lancheria e restaurante HVU
	LAVIC
	Usina de Compostagem do Colégio Politécnico
	Reitoria

COLETA DE RESÍDUOS ORGÂNICOS



Compostagem aeróbica na Usina de Compostagem do Colégio Politécnico



COLETA DE RESÍDUOS ORGÂNICOS



A Coleta Seletiva Solidária na UFSM

Ações Complementares

Pontos de entrega voluntária (PEVs)

REEs – Químea

Óleo de Fritura usado – Fundação M’Oã e Recóleo

Esponjas de louça usadas – Fan Turismo e Terracycle

Lonas de banner – Projeto Relona e AAPECAN Santa Maria

Papa-Bitucas – Rede Bituca UFSM



GERENCIAMENTO DE LÂMPADAS INSERVÍVEIS CONTENDO MERCÚRIO



Projeto Relona

destino sustentável as lonas de banner's.



Você conhece o Projeto Relona?

Ele é voltado ao reaproveitamento de banners e lonas publicitárias pra confecção de bolsas, sacolas, capas de bloco e muito mais.

PROJETO
RELONA grupo
incorpore



parceria com a Associação de Apoio a Pessoas com Câncer (Aapecan)



<https://www.facebook.com/ProjetoRElona/>

REDE BITUCA

- coletor Papa-bituca
 - descarte de baganas de cigarro.
 - chapa galvanizada, cuja pintura representa um cigarro sendo consumido.
- Projeto do Grupo Incorporare (CCNE) e prof. José Francisco Goulart (CAL).



BITUCAS DE CIGARRO: O QUE FAZER?

O PAPA BITUCAS

O QUE ESPERAMOS COM ISSO?

Sabe aquela bituquinha?

Pois é, ela pode virar um problemão!

NO BRASIL EXISTEM 25 MILHÕES DE FUMANTES	NO RIO GRANDE DO SUL EXISTEM 2,5 MILHÕES DE FUMANTES	EM SANTA MARIA EXISTEM 60 MIL FUMANTES
-------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------

EM MÉDIA **8 CIGARROS** POR DIA

O CHÃO DE SANTA MARIA RECEBE DIARIAMENTE CERCA DE 480.000 BITUCAS

1kg = 900g = 1kg

DE BITUCA DE CELULOSE DE PAPEL

A CADA 30 DIAS, UM FUMANTE PODE SALVAR UMA ÁRVORE.

Sabe aquela **bituquinha**



Ela pode virar um **problemão!**



<https://www.facebook.com/redebitucaufsm/>

Gerenciamento de Resíduos de Laboratório

- Todo procedimento realizado em laboratório também gera resíduo, que precisa de cautela para o seu descarte por apresentar muitos riscos ao meio ambiente e à saúde
- a Universidade não dispõe de uma estação de tratamento para resíduos especiais (em construção)
- Busca obter resultado satisfatório com o mínimo possível de reagentes.
- recolhidos por uma empresa especializada

Stericycle



Gerenciamento de Resíduos de Laboratório

- **Tipos de resíduos e seus destinos**
- - Solventes: Parcialmente reciclados por destilação, podem ser utilizados como combustível para caldeiras e restante para destinação final pela empresa responsável.
- - Líquidos ácidos e bases: Misturados e neutralizados pela empresa.
- - Orgânicos Persistentes (sólidos): São levados para aterro sanitário e, dependendo da classificação, poderão ser incinerados.
- - Halogenados: Em alguns locais ocorre degradação química; em outros, o resíduo é encaminhado para a empresa.



Projeto UMAbike



<http://w3.ufsm.br/ccs/index.php/noticias/398-servico-de-bicicletas-no-ccs>

<http://site.ufsm.br/noticias/exibir/projeto-umabike-e-apresentado-comunidade-academica>

Pontos UMABike



- CTISM
- CCR
- Ipê Amarelo
- CCSH
- CT
- Politécnico
- HUSM
- Hospital Veterinário
- CCS
- Reitoria
- CCNE
- CEFD
- CE
- Agittec
- CAL

Pista Multiuso

- 8 km



<http://diariodesantamaria.clicrbs.com.br/rs/cultura-e-lazer/noticia/2015/07/nova-pista-multiuso-da-ufsm-e-alternativa-para-o-lazer-no-campus-4797539.html>

COLETA SELETIVA SOLIDÁRIA UFSM

ufsm.br/pro-reitorias/proinfra/uma/

gov.br

ACESSO À INFORMAÇÃO | PARTICIPE | LEGISLAÇÃO | ÓRGÃOS DO GOVERNO

IDIOMA | ACESSIBILIDADE | SÍTIOS DA UFSM | ÁREA RESTRITA

 **UMA**
Universidade Sustentável – O esforço da UFSM na preservação do meio ambiente

Alto Contraste | VLibras

Menu | Página Inicial | Contato | Gestores do site

Buscar no Site

Você está aqui: UFSM > UMA

Apresentação

O projeto UMA – Universidade Meio Ambiente visa ser um colaborador de atividades que promovam a consciência ambiental e uso racional de recursos na UFSM. O UMA representa a consciência ambiental da UFSM, agrupando um conjunto de ações em prol de uma responsabilidade coletiva. Esse projeto pretende ser um alerta e um colaborador no desenvolvimento de atividades que busquem a valorização dos recursos renováveis, evitando o consumo excessivo. Além disso, pretende divulgar ações e projetos relacionados ao cuidado com o meio ambiente.

Utilidades

 **Eficiência Energética**

 **Coleta Seletiva**

 **Sustentabilidade em Compras e Contratos**

Notícias

Projeto UMA inicia coleta de pilhas no CEFD

O projeto UMA Universidade Sustentável iniciou, em setembro deste ano, um projeto-piloto para descarte e destinação de pilhas de uso institucional no Centro de Educação Física e Desportos da UFSM. O descarte é realizado pelos servidores e funcionários terceirizados em...

COLETA SELETIVA SOLIDÁRIA UFSM

The image displays two overlapping digital interfaces. The background is a desktop browser window showing the UFSM website. The URL is ufsm.br/pro-reitorias/proinfra/uma/. The website features a dark blue header with the 'gov.br' logo and navigation links: 'ACESSO À INFORMAÇÃO', 'PARTICIPE', 'LEGISLAÇÃO', and 'ÓRGÃOS DO GOVERNO'. Below this, there are links for 'IDIOMA', 'ACESSIBILIDADE', 'SÍTIOS DA UFSM', and 'ÁREA RESTRITA'. The main content area includes the 'UMA' logo (Universidade Sustentável) and the tagline 'O esforço da UFSM na preservação do meio ambiente'. A search bar is visible with the text 'Buscar no Site'. The footer contains icons for 'Energética', 'Coleta Seletiva', and 'Sustentabilidade em Compras e Contratos'.

Overlaid on the left is a mobile application interface for 'UMA - Meio Ambiente'. It shows a profile with 12 publications, 363 followers, and 114 people being followed. The bio states: 'O projeto UMA (Universidade Meio Ambiente) representa a consciência ambiental da UFSM'. Below the bio are buttons for 'Seguindo', 'Mensagem', and 'Email'. There are also icons for '#AdoteUMaCa...', 'DESCUBRA 2019', 'JAI 2019', and 'Mutirão'. At the bottom of the app, there are promotional banners for 'DIA MUNDIAL DO VEGANISMO', '+50 lixeiras destinadas à coleta seletiva', and 'DESCARTE DE PILHAS INSTITUCIONAIS'.

In the center of the website screenshot, there is a white box containing the email address **spaproinfra@ufsm.br** and the number **8498**.