

## Usina piloto do Politécnico gera economia e sustentabilidade

Na última semana, a Usina Piloto do Colégio Politécnico da UFSM foi tema de reportagem da Agência de Notícias, a reportagem é do acadêmico de jornalismo, Felipe Michalski, com edição de Ricardo Bonfati.

Prestes a completar sete anos de existência, a Usina Piloto do Colégio Politécnico da UFSM, utilizada para reaproveitar óleo e transformá-lo em biodiesel, teve seu contrato de parceria com a Receita Federal renovado pelo Conselho Universitário no mês de julho por mais cinco anos. A parceria existe desde maio de 2010 e o acordo envolve a doação, por parte da Receita, de bebidas destiladas apreendidas e descartadas por ela, além da doação de um carro para o suporte e divulgação das atividades da usina.

O coordenador da usina, professor Cícero Nogueira, ressalta a importância da renovação

do contrato para a usina, a Receita Federal e o meio ambiente. “Este projeto tem um caráter ambiental de descarte correto de bebidas apreendidas pela Receita Federal. Ao mesmo tempo, é matéria prima para red destilação na usina, o que viabiliza a operação o ano todo”, explica.

A usina piloto foi criada em 2009, quando um grupo da UFSM, através do Ministério do Desenvolvimento Agrário, teve o projeto para o seu funcionamento aprovado. Porém, os estudos para a sua implantação são anteriores a sua existência: em 2007 já havia sido iniciado um estudo sobre as características resistência da cana-de-açúcar à geada do sul do Brasil. Em 2011, a usina foi reestruturada pelo projeto “RS Mais Etanol”, do governo estadual.

A usina utiliza-se do óleo e da gordura descartada por restaurantes, lanchonetes e residências particulares. Destes produtos são produzidos o biodiesel – combustível renovável e menos poluente – e a glicerina. Ambos possuem alto valor de mercado.



Universidade Federal de Santa Maria  
Assessoria de Comunicação – Colégio Politécnico  
[www.politecnico.ufsm.br](http://www.politecnico.ufsm.br)

Há o interesse de ampliar a quantidade de óleo recebida da comunidade santa-mariense para poder abastecer os veículos que fazem o transporte interno na universidade. Para isso, a usina prepara a compra de uma unidade semi-industrial de maior capacidade para coletar o óleo gerado pelos Restaurantes Universitários e pelo Husm, que, juntos, geram cerca de 850 litros por mês.

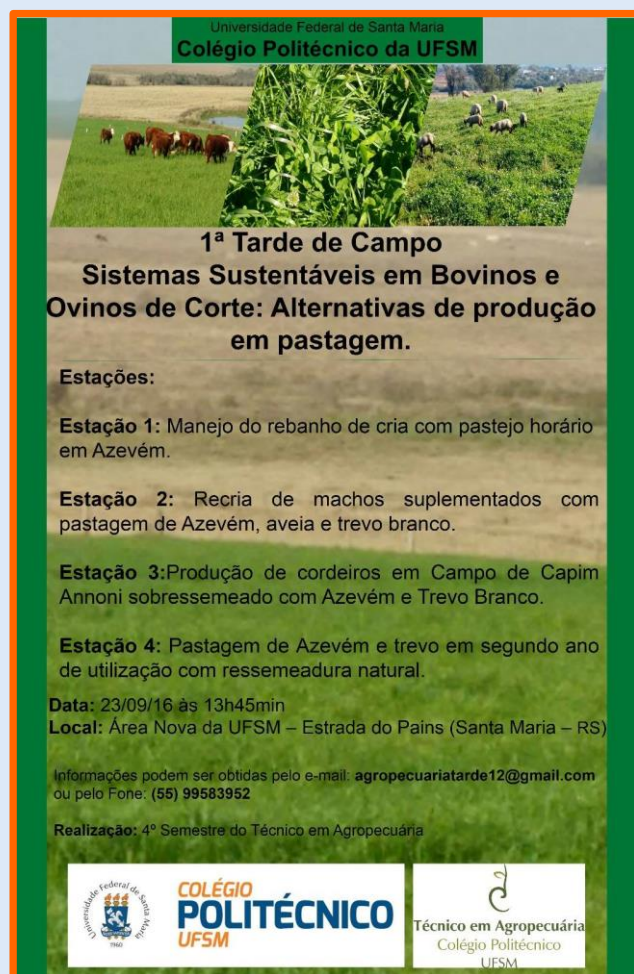
Cícero avalia que a usina tem cumprido seu papel, com várias pesquisas já realizadas e publicadas, além da sua utilidade como usina escola, ao realizar novos processos e estágios.

Qualquer pessoa pode doar, mas para quem não mora na UFSM é necessário entregar o descarte diretamente no colégio.

### 1ª Tarde de Campo

A turma do 4º semestre do Curso Técnico em Agropecuária está organizando a 1ª Tarde de Campo. O tema será "Sistemas Sustentáveis em Bovinos e Ovinos de Corte: Alternativas de produção em pastagem". O evento acontecerá dia 23/09/16, às 13h45min, na Área Nova da UFSM – Estrada do Pains.

Mais informações podem ser obtidas pelo e-mail [agropecuariatarde12@gmail.com](mailto:agropecuariatarde12@gmail.com), ou pelo número (55) 99583952.



Universidade Federal de Santa Maria  
**Colégio Politécnico da UFSM**

**1ª Tarde de Campo**  
**Sistemas Sustentáveis em Bovinos e Ovinos de Corte: Alternativas de produção em pastagem.**

**Estações:**

**Estação 1:** Manejo do rebanho de cria com pastejo horário em Azevém.

**Estação 2:** Recria de machos suplementados com pastagem de Azevém, aveia e trevo branco.


**Estação 3:** Produção de cordeiros em Campo de Capim Annoni sobressemeado com Azevém e Trevo Branco.


**Estação 4:** Pastagem de Azevém e trevo em segundo ano de utilização com ressemeadura natural.

**Data:** 23/09/16 às 13h45min  
**Local:** Área Nova da UFSM – Estrada do Pains (Santa Maria – RS)

Informações podem ser obtidas pelo e-mail: [agropecuariatarde12@gmail.com](mailto:agropecuariatarde12@gmail.com) ou pelo Fone: (55) 99583952

**Realização:** 4º Semestre do Técnico em Agropecuária

 **COLÉGIO POLITÉCNICO UFSM**

 **Técnico em Agropecuária**  
Colégio Politécnico  
UFSM



## Técnicos em Agropecuária de 1976 comemoram 40 anos de formatura



Um encontro regado de muita emoção reuniu no último sábado, dia 10/09, a turma de Técnicos em Agropecuária formados em 1976. Foi uma oportunidade de reencontro de Alunos e Professores, relembrando acontecimentos de 40 anos atrás.

Na oportunidade, foi descerrada uma placa comemorativa e realizado um almoço de confraternização.



## Bolsistas do Politécnico realizam Curso de Prevenção Contra Acidentes

Os bolsistas do Colégio Politécnico realizaram, na última sexta-feira (09), um curso sobre prevenção contra acidentes, ministrado pela Prof<sup>a</sup>. Michele Monguilhott. Foram repassadas orientações sobre os direitos do bolsista da universidade, como o seguro a acidentes pessoais. A professora ainda prestou esclarecimentos a respeito de equipamentos de segurança individuais e coletivo, normas e treinamentos, riscos ambientais, acidentes e incidentes, organização do trabalho, sinalização de segurança e situações emergência. Ao fim, cada estudante elaborou um plano de risco sobre o seu ambiente de trabalho.



## Projeto Mandala participa do Descubra UFSM

De 15 a 17 de setembro, o Projeto Mandala estará participando dentro do espaço destinado ao Colégio Politécnico junto ao Descubra UFSM. O evento, organizado pela Coperives vai reunir estudantes do Ensino Médio que ainda não escolheram a profissão que desejam investir. No estande do projeto, o visitante poderá acompanhar dicas de ambientes de produção, shampoo medicinal, travesseiros medicinais e também oficinas de chás.



## Pesquisa britânica coloca a UFSM entre as 900 melhores universidades do mundo

A companhia britânica Quacquarelli Symonds (QS) divulgou na última terça-feira (6) um ranking das melhores universidades do mundo, reunindo dados de 916 instituições de ensino superior. Ao todo, 85 universidades latino-americanas são citadas na pesquisa, das quais 22 são brasileiras. Entre elas está a UFSM, que aparece entre o 151º e o 200º lugar no ranking das melhores universidades

dos Brics – grupo de países formado por Brasil, Rússia, Índia, China e África do Sul. A pesquisa completa está disponível na página [www.topuniversities.com](http://www.topuniversities.com).



No ranking global, a pesquisa informa a classificação individual apenas das 400 universidades mais bem colocadas, enquanto que as instituições restantes são reunidas em grupos. A UFSM está no grupo das universidades classificadas após a 700ª posição.

A QS é uma companhia dedicada a prover soluções e informação especializada nas áreas de educação superior e carreira. Atualmente em sua 13ª edição, o seu ranking das melhores universidades leva em conta os seguintes critérios: reputação acadêmica, reputação entre empregadores, quantidade de citações dos trabalhos acadêmicos, inserção internacional e proporção entre corpo docente e discente.

Universidade Federal de Santa Maria  
Assessoria de Comunicação – Colégio Politécnico  
[www.politecnico.ufsm.br](http://www.politecnico.ufsm.br)



## Fórum de Qualidade de Carnes e Derivados terá sua 1ª edição no dia 27

No dia 27 de setembro, ocorre na UFSM o 1º Fórum de Qualidade de Carnes e Derivados. O evento é promovido pelo Departamento de Tecnologia e Ciência dos Alimentos em conjunto com o Programa de Pós-Graduação em Ciência e Tecnologia dos Alimentos. Como palestrantes, participarão profissionais que atuam na indústria alimentícia e no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, bem como professores da UFSM e da Universidade Estadual de Ponta Grossa. O fórum vai acontecer nos turnos da manhã e tarde no Auditório Flávio Miguel Schneider, localizado junto ao prédio 42 do campus de Santa Maria.



No evento, serão abordados temas como: validação de medidas de controle; tecnologias analíticas aplicadas ao controle de processo e produto; validação do tratamento térmico; polissacarídeos e outros carboidratos em produtos cárneos; uso da estatística para validação de produtos e processos; avaliação da vi-

da útil dos alimentos sob os aspectos físico-químicos e microbiológicos. Instruções para inscrição, programação completa e outras informações encontram-se na página do fórum: [fqcd.ufsm.br](http://fqcd.ufsm.br).

## Cultura gaúcha é tema de reflexão nesta segunda

Para comemorar o Dia do Gaúcho, Juliana Spanevello, cantora e intérprete tradicionalista, acompanhada de Leonardo Gadea, produtor cultural, farão reflexões sobre a cultura gaúcha e a representação na mídia. O evento, aberto ao público, acontece no hall do prédio do Centro de Ciências Sociais e Humanas (74C), às 15h, desta segunda-feira (12). O bate-papo será mediado pelo professor do curso de Comunicação Flavi Ferreira, que estuda e pesquisa a temática. A programação inclui apresentação musical.



## Curso Técnico em Informática

O Curso Técnico em Informática visa formar profissionais qualificados para atuar de forma ética e eficaz nas atividades de planejamento, execução, avaliação, suporte e manutenção de sistemas e de tecnologias de processamento e transmissão de dados e informações. Para atingir tal propósito adquire conhecimentos e competências profissionais voltados à programação de computadores, banco de dados, instalação, manutenção e operação de computadores e de redes.



Textos e imagens  
Reinaldo Guidolin

Edição  
Priscilla Eich

Coordenador do Projeto de Extensão em  
Assessoria de Comunicação  
Alessandro Miola

Universidade Federal de Santa Maria  
Assessoria de Comunicação – Colégio Politécnico  
[www.politecnico.ufsm.br](http://www.politecnico.ufsm.br)