

Equipe do Colégio Politécnico reúne-se com o professor Paulo Afonso Burmann para tratar de usina de biodiesel

O diretor do Colégio Politécnico, Valmir Aita, a vice-diretora Marta Von Ende, o diretor de infraestrutura da Unidade, Olney Machado Meneghello e o professor do curso superior de tecnologia em Gestão Ambiental, Filipe Fagan Donato, estiveram no gabinete do reitor Paulo Afonso Burmann na última quinta-feira (11) para reunião referente à usina de biodiesel instalada no Colégio Politécnico. Na oportunidade, discutiu-se a situação do projeto e firmaram-se as projeções futuras referentes à iniciativa que visa transformar óleos residuais em energia. A usina de biodiesel do Politécnico surgiu a partir da ideia de se reutilizar os óleos de fritura descartados pelos Restaurantes Universitários e demais lanchonetes que funcionam no campus da UFSM.

Idealizado em 2014 pelo professor Cícero Nogueira, que era responsável também pela usina piloto de etanol da instituição, o projeto deu novos passos em 2016, com

uma pesquisa realizada pelo doutorando Antonio Fantinel e pelos professores Cícero Nogueira e Sérgio Luiz Jahn. Com dados que relacionavam a quantidade de litros de óleo descartados mensalmente na Universidade com a possibilidade de se produzir o biodiesel para abastecimento dos veículos a diesel da instituição, a pesquisa culminou em uma dissertação de mestrado que confirmou os benefícios da produção do biodiesel em pequena escala numa perspectiva econômica e, sobretudo, ambiental. Em fevereiro de 2018, após um processo de licitação, a usina de biodiesel foi instalada no Colégio Politécnico, funcionando agora como um protótipo em fase de testes, com a coordenação do professor Filipe Fagan Donato. Segundo ele, o foco do projeto é desenvolver uma fórmula ideal para a produção do combustível através do processo de transesterificação, que transforma o óleo de cozinha reutilizado em biodiesel.

Após o período de experimentação, a usina deve ser adaptada para o recebimento dos óleos para tratamento, que serão transformados em energia e destinados ao

ônibus que realiza o transporte interno na UFSM, o BUFSM. Dessa forma, a iniciativa funcionará por meio de um ciclo fechado, recebendo resíduos altamente poluentes, que seriam descartados sem tratamento, e convertendo-os em biocombustível para uso da comunidade acadêmica. Atualmente, o projeto funciona com a orientação do professor Filipe, que conta com o apoio de três bolsistas e do doutorando Antonio Faninel. A intenção futura da ação é atender não somente aos Restaurantes Universitários e lanchonetes que funcionam na UFSM, mas também receber os resíduos descartados por toda a comunidade da Universidade, que poderá encaminhar o óleo de cozinha utilizado para um reaproveitamento feito na usina.

“O grande ganho desse projeto é dar um destino para um resíduo que é totalmente poluente para todos os âmbitos ambientais, os compartimentos ambientais, seja água, solo (...) E não é só para transformar um resíduo, dar um destino para ele e transformar num biocombustível. Por trás disso tudo, tem também a questão do ensino, da



Reitor Paulo Afonso Burmann recebe equipe do Colégio Politécnico.
Foto: Gabinete do Reitor UFSM.

pesquisa, da extensão, porque é um espaço que vai servir como um local didático. Os cursos da UFSM vão poder vir aqui e ver um processo de produção de biodiesel”, comenta o professor Filipe.

Durante a reunião ocorrida na última quinta-feira, o reitor Paulo Afonso Burmann declarou que deve dar todo o apoio ao crescimento do projeto, principalmente através da PROINFRA (Pró-Reitoria de Infraestrutura), que pode se tornar a responsável pela realização da coleta dos resíduos destinados à produção do biocombustível no Colégio Politécnico. Salientou, ainda, o desejo de promover uma campanha institucional para o recolhimento do óleo de cozinha das residências de servidores e estudantes da UFSM - alinhando as iniciativas em evolução dentro da Universidade ao Plano de Desenvolvimento Institucional da UFSM (PDI), que tem como um de seus objetivos o enfoque em projetos ligados à questão ambiental. Na oportunidade, Burmann recebeu um exemplar da revista Politécnico em Ação, desenvolvida pela equipe de 2018 da assessoria de comunicação do Colégio.



Usina de biodiesel em fase de testes.
Foto: Filipe Fagan Donato.

Vote no Colégio Politécnico e na CESPOL no concurso cultural Santa Maria Destaques 2019

O jornal Diário de Santa Maria iniciou no final do mês de março o seu concurso cultural Santa Maria Destaques 2019, que visa reconhecer as personalidades, empresas e entidades que exercem um papel social de relevância na cidade. A ação é uma iniciativa em comemoração aos 161 anos de Santa Maria e 17 anos do Diário de Santa Maria e deve homenagear diferentes nomes de relevância na comunidade santa-mariense em 34 categorias. A escolha dos destaques será feita pelo público, que pode votar nas empresas e pessoas de sua preferência através do site do jornal (diariosm.com.br) ou preenchendo os cupons publicados na edição impressa do Diário, que podem ser depositados em dois pontos: Uma das urnas fica na loja da empresa (Rua Alberto Pasqualini, nº 1263,

CONCURSO SANTA MARIA DESTAQUES 2019:

CATEGORIA ENSINO
TÉCNICO PROFISSIONALIZANTE



VOTE NO COLÉGIO POLITÉCNICO

porque é da UFSM e também é público,
gratuito e de qualidade!



**COLÉGIO
POLITÉCNICO
UFSM**

no térreo do Santa Maria Shopping); e a outra se encontra na sede do jornal, em Camobi (Faixa Nova de Camobi, nº 4975). Os destaques selecionados nas 34 categorias serão anunciados no dia 17 de maio e receberão uma homenagem em um caderno comemorativo do jornal, que apresentará a trajetória dos nomes escolhidos. O material será veiculado no dia 19 de junho, data em que o Diário comemora os seus 17 anos.

O Colégio Politécnico e a Cooperativa-Escola dos Estudantes do Colégio Politécnico da UFSM Ltda. (CESPOL) podem ser indicadas pelo público, respectivamente, nas categorias de “Ensino Técnico e Profissionalizante” e “Cooperativismo” - também é possível votar na UFSM na categoria “Ensino Superior”. A ação é uma oportunidade de valorização do empenho de todos e todas que fazem parte da UFSM e de suas diferentes unidades. O concurso cultural Santa Maria Destaques 2019 encerra no dia 30 de abril.

POR QUE VOTAR NA CESPOL PARA O SANTA MARIA DESTAQUES 2019?

Para valorizar quem ensina o cooperativismo na prática!

Vote **CESPOL** 
na categoria **COOPERATIVISMO**.



Curso de Técnico em Secretariado promove palestra sobre fake news

Durante encontro realizado no último dia primeiro, o jornalista e diretor da TV UFN (Universidade Franciscana), José Quintana Freitas Júnior, esteve no Colégio Politécnico com a palestra “Fake News: Os perigos de espalhar notícias falsas e como se precaver para não se tornar um disseminador de mentiras”. A palestra ocorreu no Anfiteatro do Politécnico com a presença de estudantes do primeiro e terceiro semestres do curso de Técnico em Secretariado e alunos do Técnico em Administração, sendo promovida pela disciplina de Gestão da Informação.

Segundo o professor Luiz Patric Kayser, responsável pelo encontro, o objetivo da palestra foi orientar os estudantes a respeito de como se propagam as fake news, bem como fornecer subsídios para que os



alunos saibam lidar com esse tipo de informação. Elucida, ainda, a relevância do evento enquanto uma oportunidade de salientar aos estudantes a importância de se construir e compartilhar uma informação fidedigna nos tempos atuais. Após a fala do jornalista José Quintana, o público presente se reuniu em um debate sobre o tema.



Fotos: Luiz Patric Kayser.

Equipe do Departamento de Ensino do Politécnico reúne-se com monitores da Educação Especial

Desde o segundo semestre de 2018, o Colégio Politécnico conta com o apoio de estudantes do Curso de Educação Especial para o atendimento dos estudantes com deficiência. Os monitores acompanham e auxiliam esses estudantes nas ações pedagógicas (auxílio na organização de estudos e acompanhamento das dificuldades de aprendizagem). Essas ações são construídas em colaboração com os professores e coordenadores dos cursos e com o Departamento de Ensino e estão relacionadas às atividades de apoio em sala de aula e/ou em grupos de estudos. No dia 02 de abril, as servidoras que trabalham no Departamento de Ensino do colégio reuniram-se com esses monitores, a fim de avaliar o trabalho que está sendo desenvolvido e de planejar novas ações. Atualmente, o Colégio Politécnico tem 10 estudantes com deficiência em diversos cursos ofertados.

O Departamento de Ensino faz o acompanhamento dos estudantes com deficiência e com dificuldades de aprendizagem. Por isso, os professores, à medida que percebem alguma dificuldade dos seus alunos, podem encaminhá-los para atendimento inicial no departamento. Posteriormente, os estudantes podem ser encaminhados à Coordenadoria de Ações Educacionais para atendimento nos Núcleo de Acessibilidade ou de Aprendizagem, conforme cada caso.



Texto e imagem: Andreia Vedoin, técnica em Assuntos Educacionais do Colégio Politécnico.

Primeira parte de minidocumentário sobre a PoliFeira do Agricultor é lançada

Durante cerimônia ocorrida na tarde da última quarta-feira (10), a TV Campus UFSM, emissora de televisão da Universidade, apresentou à equipe do Colégio Politécnico e aos agricultores contemplados pelo projeto a primeira parte do minidocumentário que aborda o processo de produção e comercialização dos produtos da PoliFeira do Agricultor. Gravado durante o mês de março, o material terá a sua segunda parte divulgada no próximo dia 24, data em que o projeto de extensão do Politécnico comemora os seus dois anos de atuação. O evento realizado no Anfiteatro do Politécnico contou com a presença do reitor Paulo Afonso Burmann, do vice-reitor Luciano Schuch, do diretor do Colégio Politécnico, Valmir Aita, da vice-diretora Marta Von Ende e dos coordenadores da PoliFeira



- o servidor técnico administrativo Cristiano Dotto e o professor Gustavo Pinto da Silva. O encontro abriu a programação de aniversário do projeto, que também contará com dois momentos de celebração com música e bolo aos feirantes: No dia 23, a comemoração acontecerá na Biblioteca Central, pela manhã; no dia 25, a festa ocorre no largo do Planetário da UFSM, no turno da tarde. Além da exibição da primeira parte do audiovisual, o evento da última quinta-feira também proporcionou um momento de confraternização ao público, com degustação de produtos comercializados na PoliFeira do Agricultor.

Cristiano Dotto, que atua na coordenação do projeto juntamente com o professor Gustavo Pinto, conta que, atualmente, a PoliFeira atende 25 famílias, que têm espaço na UFSM para comercializar frutas, hortaliças, flores e demais mercadorias da agroindústria que produzem na região. Além de fomentar o comércio de alimentos



orgânicos e de qualidade, o projeto também oferece um estímulo à agricultura familiar, integrando produtores, estudantes, docentes, servidores e demais públicos da comunidade local.

A primeira parte do minidocumentário sobre a PoliFeira - "A Produção" - foi ao ar na quarta-feira, às 21h, no canal 15 da Net Santa Maria e já está disponível no canal da TV Campus no YouTube (youtube.com/tvcampusUFSM). Confira a ficha técnica do material:

Direção e roteiro: Thomás Townsend e Luana Giazzon.

Fotografia: Felipe Richardt, Gilvan Peters, Rafael Salles e Thomás Townsend.

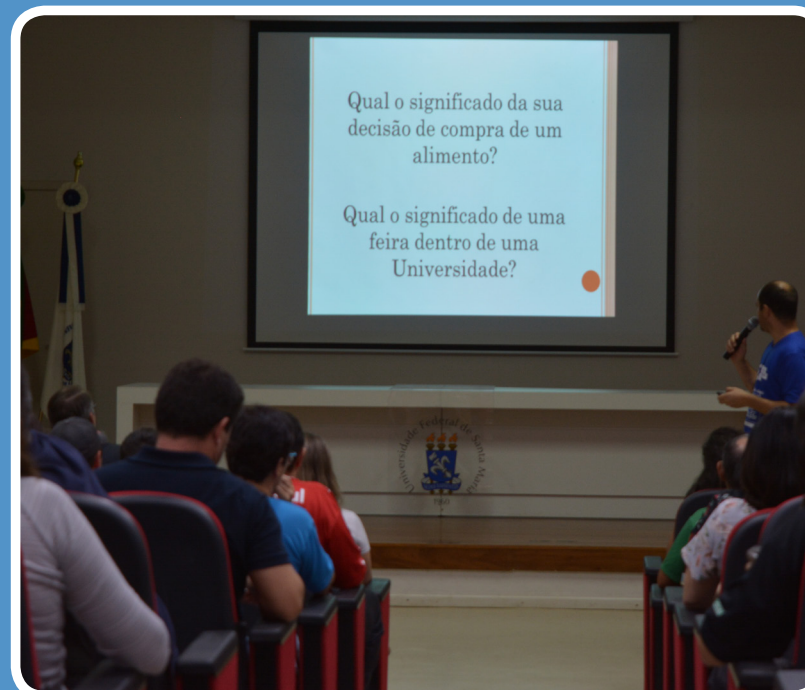
Produção: Luana Giazzon.

Som direto e mixagem de som: Jimmy Braz.

Montagem: Rafael Salles.

Colorização: Thomás Townsend.

Trilha original (abertura): Jimmy Braz.







Fotos: Maria Tereza Dias Tassinari.

***Representantes da UFSM no Comitê Gaúcho
Impulsionador do Movimento HeforShe
participam de encontro na Assembleia Legislativa
do Rio Grande do Sul***

No último dia oito, as representantes da UFSM no Comitê Gaúcho Impulsionador do Movimento HeforShe estiveram em reunião na Assembleia Legislativa do Rio Grande do Sul. As servidoras Jaciele Carine Sell (PRE) e Laura Ferreira Cortes (Colégio Politécnico) expuseram sobre algumas ações que já vem sendo desenvolvidas na UFSM no que se refere ao combate a violência contra as mulheres e iniciativas de igualdade de gênero. Nesse sentido, o destaque é dado pela proposição e criação da Política de Igualdade de Gênero, que atualmente encontra-se na PRAE para avaliação e apreciação. Nesta política temas sobre condições das mães estudantes, formações sobre igualdade de gênero, adaptação de espaços físicos, dentre outros, são abordados e discutidos.

Para 2019, algumas ações já propostas pelo Comitê Heforshe em Porto Alegre serão replicadas em Santa Maria, com parcerias internas como o Observatório de Direitos Humanos/PRE e externas, como do Instituto Federal Farroupilha, que também compõe o Comitê, além de empresas locais. Além disso, a UFSM criará um Comitê Institucional Heforshe que terá como objetivo articular ações locais vinculadas ao movimento internacional.





Texto e imagens: Laura Ferreira Cortes.

Politécnico é ponto de coleta de donativos para a Campanha do Agasalho de 2019 da UFSM

Promovida pela Pró-Reitoria de Extensão da UFSM (PRE), a Campanha do Agasalho de 2019 da Universidade iniciou no fim do mês de março em todos os campi da UFSM. Desde a última segunda-feira (08), as unidades de ensino vinculadas à Universidade estão recebendo doações de roupas de inverno para adultos e crianças. As roupas infantis serão destinadas à campanha “Bebê Quentinho”, do Hospital Universitário de Santa Maria (HUSM), e os agasalhos para adultos serão entregues ao brechó da Casa do Estudante Universitário (CEU) da UFSM e a outras associações beneficentes de Santa Maria. Com o slogan “Doe Carinho!”, a iniciativa almeja sensibilizar a comunidade acadêmica a respeito da importância de se pensar, também, nas necessidades do próximo.

O Colégio Politécnico é um dos pontos de coleta da campanha, com caixas identificadas distribuídas nos blocos A, C e F. No campus

sede da UFSM, também podem ser feitas doações no Centro de Educação, Centro de Tecnologia, Centro de Artes e Letras, Centro de Ciências da Saúde, Centro de Ciências Rurais, Centro de Ciências Naturais e Exatas, Centro de Ciências Sociais e Humanas, Centro de Educação Física e Desporto, Hospital Universitário, Colégio Técnico Industrial de Santa Maria, Reitoria ou na Unidade de Educação Infantil Ipê Amarelo.



Ponto de coleta da Campanha do Agasalho no Bloco F do Colégio Politécnico.

Foto: Maria Tereza Dias Tassinari.

CESPOL realiza rifa em prol do Projeto Cuidados com os Animais

A Cooperativa-Escola dos Estudantes do Colégio Politécnico da UFSM Ltda. (CESPOL), numa ação junto ao Projeto Cuidados com os Animais, realizado pelo Politécnico com coordenação da professora Fabiana Letícia Pereira Alves Stecca, promove desde a última semana uma Rifa de Páscoa para arrecadação de fundos para o Projeto. Com números vendidos a R\$2,00 cada, a ação oferecerá dois prêmios, que serão sorteados no próximo dia 22: O “presentão”, que inclui um grande urso de pelúcia, um ovo de páscoa de 320g e chocolates sortidos; e o “presentinho”, que reúne um artesanato de um coelho, uma camiseta do Projeto Zelo da UFSM e chocolates sortidos. Interessados em colaborar com a rifa podem adquirir números na Secretaria do Colégio Politécnico, na portaria do Bloco A ou na sede da CESPOL no Bloco A, sala 13.



RIFA DE PÁSCOA!



Ajude um bichinho e concorra a prêmios

1º Prêmio - Presentão (Ursão, ovo de páscoa 320g e chocolates)

2º Prêmio - Presentinho (Coelho artesanal, camiseta ZELO e chocolates)

Valor R\$2,00

Sorteio: 22/04/2019

**Pontos de venda: Secretaria do Colégio Politécnico
Portaria do Bloco A, Cespól bloco A Sala 13**



Assessoria de Comunicação do Colégio participa do 2º Encontro de Comunicação das Unidades de Ensino e Campi da UFSM

Na última segunda-feira (08), a Assessoria de Comunicação do Colégio Politécnico esteve presente no 2º Encontro de Comunicação das Unidades de Ensino e Campi da UFSM, promovido pela Proplan (Pró-Reitoria de Planejamento da Universidade Federal de Santa Maria). Em reunião realizada no Espaço Multiuso da UFSM, os núcleos de comunicação das diferentes unidades que integram a Universidade receberam orientações a respeito do Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI) da instituição, que projeta os objetivos a serem alcançados pela UFSM até o ano de 2026 - questões referentes à internacionalização, meio ambiente, inclusão social, dentre outras demandas.

Desse modo, o encontro teve como objetivo instruir os núcleos a respeito do desenvolvimento do Plano de Comunicação Anual de cada Unidade, que deve estar alinhado de modo estratégico aos objetivos institucionais da Universidade através de projetos e atividades de sustentação, comunicando de modo claro o que é produzido na UFSM à comunidade e à sociedade.



Foto: Proplan.

EXPEDIENTE

EDIÇÃO DE CONTEÚDO:

Amanda da Cas

DIAGRAMAÇÃO:

Maria Tereza Dias Tassinari

REVISÃO:

Sônia Maria M. Crescencio

**COORDENAÇÃO DO PROJETO
DE EXTENSÃO EM ASSESSORIA
DE COMUNICAÇÃO:**

Sônia Maria M. Crescencio

CONTATO

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA
ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO -
COLÉGIO POLITÉCNICO
WWW.POLITECNICO.UFSM.BR



/politecnico.ufsm



**assessoriadecomunicacao@
politecnico.ufsm.br**



(55) 3220-8273