

UFSM recebe 23º Mutirão Nacional de Destruição de Mercadorias Apreendidas

A Universidade Federal de Santa Maria recebeu, na última quarta-feira (05), o 23º Mutirão Nacional de Destruição de Mercadorias Apreendidas, evento promovido pela Receita Federal com o apoio da Universidade e do projeto UMA - Universidade Meio Ambiente. Com uma programação alusiva ao Dia Mundial do Meio Ambiente, comemorado na data, o Mutirão iniciou com uma solenidade de abertura realizada no Centro de Convenções da UFSM. Na oportunidade, estiveram presentes a professora e integrante da Comissão de Planejamento Ambiental da UFSM (Complana), Marilise Krugel, o Superintendente da Receita Federal na Décima Região, Ademir Gomes de Oliveira, o delegado da Receita Federal em Santa Maria, Araquém Ferreira Brum, o diretor do Colégio Politécnico, Valmir Aita, e o reitor da Universidade Federal de Santa Maria, Paulo Afonso Burmann.



Durante a sua fala na abertura do evento, o professor Burmann ressaltou a importância da parceria entre a Receita e a Universidade, que se dá por meio da doação de veículos para transporte inter e extra campus, de bebidas destinadas à transformação em combustível e de equipamentos de alto custo doados ao Hospital Universitário de Santa Maria (HUSM).

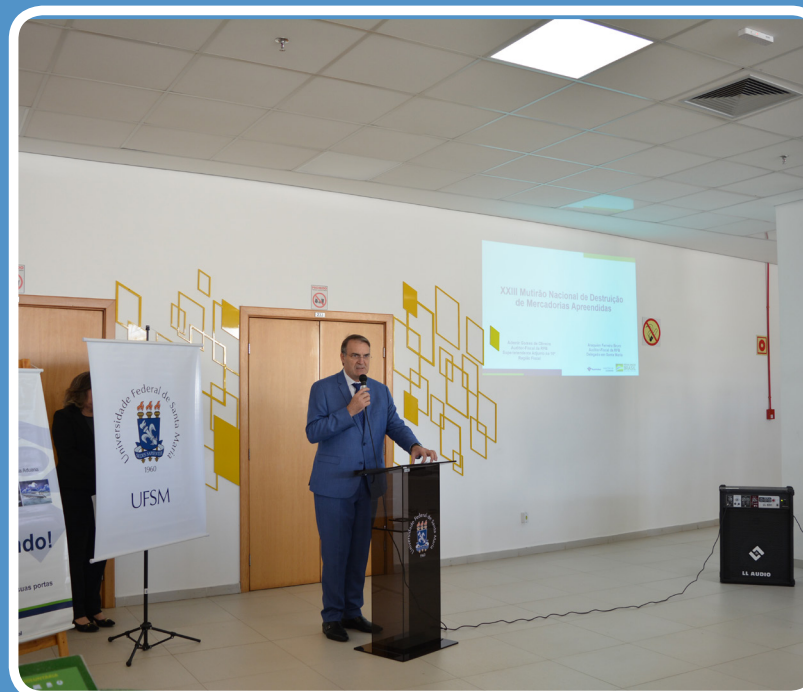
Após a cerimônia de início do Mutirão, o público presente foi convidado a visitar a Usina de Etanol do Colégio Politécnico. Guiados pelo professor Filipe Donato, que coordena o funcionamento da Usina, os visitantes puderam conferir todo o processo de destilação das bebidas recebidas, que permite a sua transformação em combustível para os veículos oficiais da UFSM. O etanol produzido também é utilizado em laboratórios de química e engenharia e até mesmo para esterilização de salas de aula da Universidade. Ao final da demonstração, um dos carros doados pela Receita Federal foi abastecido com o álcool produzido na Usina de Etanol do Politécnico.



A programação do 23º Mutirão Nacional de Destruição de Mercadorias Apreendidas também contou com demonstrações de atividades exercidas pelos cães de faro da Receita e exposições de objetos construídos a partir da reciclagem de materiais apreendidos, com a participação de membros da Associação dos Seleccionadores de Material Reciclável (Asmar).

O diretor do Colégio Politécnico, Valmir Aita, ressalta a relevância do êxito da Usina de Etanol do Politécnico enquanto responsável pela realização do 23º Mutirão no campus da Universidade Federal de Santa Maria. Até então, o evento era organizado na cidade de Porto Alegre. “É uma destinação, uma parceria, que é exemplar para a Receita. Antes disso, essa bebida [destinada à Usina do Colégio Politécnico] era colocada no esgoto, o que tornava ainda mais precário o processo de tratamento desse esgoto. Era um problema sério, que agora é resolvido e beneficia todo mundo”, salienta o professor Aita.

Informações complementares: Projeto UMA - Universidade Meio Ambiente.





BOLETIM DIGITAL

COLÉGIO POLITÉCNICO

EDIÇÃO 491



Fotos: Mariana Amaral.

***Cursos técnicos em Cuidados de Idosos,
Enfermagem e Farmácia do Politécnico realizam
I Simpósio de Cuidados Paliativos dos Cursos
Técnicos em Saúde***

O I Simpósio de Cuidados Paliativos foi promovido pelo Colégio Politécnico da UFSM no dia 27 de maio, como resultado da integração dos cursos técnicos da área da saúde da instituição (Técnico em Enfermagem, Técnico em Cuidados de idosos e Técnico em Farmácia), com o objetivo de promover a multidisciplinaridade na formação dos discentes - imprescindível quando se falam em temáticas da área da saúde. Os Cuidados Paliativos, de acordo com a Organização Mundial da Saúde, consistem na assistência promovida por uma equipe multidisciplinar, que objetiva a melhoria da qualidade de vida do paciente e de seus familiares diante de uma doença que ameace a vida, por meio da prevenção e do alívio do sofrimento, da identificação precoce, avaliação impecá-



Foto: Cristiane Trivisoli da Silva.

vel e tratamento da dor e demais sintomas físicos, sociais, psicológicos e espirituais. Desse modo, incluir na formação e dialogar sobre cuidados paliativos nos diversos níveis de formação em saúde, partindo do nível técnico até a pós-graduação, é salutar para desenvolver e difundir as técnicas de cuidados paliativos.

O evento contou com a participação de estudantes, em sua maioria, e profissionais de cidade de Santa Maria e de regiões próximas, contabilizando 230 participantes pela manhã e em torno de 190 pessoas pela tarde. A organização do evento agradece o apoio de todo o grupo de colegas dos cursos técnicos e dos estudantes do Politécnico, bem como da Universidade Federal de Santa Maria e, em especial, do Colégio Politécnico e da Assessoria de Comunicação do Colégio Politécnico. Agradece, também, aos patrocinadores do Simpósio: A Cooperativa do Colégio Politécnico (CESPOL), Dermapelle e o Laboratório Labimed.



Para ressaltar a importância da temática dos Cuidados Paliativos nos cursos técnicos em saúde, o I Simpósio de Cuidados Paliativos recebeu um vídeo da Dra. Ana Claudia Arantes, que hoje está disponível na plataforma Vimeo (<https://vimeo.com/338901306>). A organização do evento salienta que já está realizando tratativas para que o II Simpósio de Cuidados Paliativos, em 2020, possa acontecer com a presença da médica, que é grande referência na área.

Relato: Cristiane Trivisiol da Silva.



Fotos: Maria Tereza Dias Tassinari.

Curso Técnico em Meio Ambiente do Politécnico promove IV Semana Acadêmica

Abordando a temática “Proteção Ambiental e Produção de Alimentos”, o curso Técnico em Meio Ambiente do Colégio Politécnico realizou, entre os dias 03 e 05 de junho, a sua 4ª Semana Acadêmica. O evento ocorreu no Anfiteatro do Colégio Politécnico, das 19h às 22h30min, contando com a participação de estudantes, docentes e profissionais da área. Os professores Maurício Tratsch e Renato Trevisan explicam que o objetivo da Semana Acadêmica é trazer para o curso discussões que não são abordadas em sala de aula durante os quatro semestres de duração do Técnico em Meio Ambiente, sobretudo no que diz respeito às problemáticas que envolvem a produção de alimentos e a conservação do meio ambiente.

Na segunda-feira (03), primeiro dia do evento, tratou-se da importância da ação de polinizadores na produção de alimentos e o risco que essas espécies vêm correndo



Comissão organizadora da IV Semana Acadêmica do Meio Ambiente. Foto: Maurício Tratsch.

com o avanço no uso de agrotóxicos, um cenário que preocupa produtores e pesquisadores. Na terça-feira (04), foram realizadas falas a respeito da produção de alimentos de melhor qualidade, bem como de fungos comestíveis, a partir de húmus proveniente do reaproveitamento de resíduos como a casca de arroz, o café e a erva mate. O último dia da Semana Acadêmica contou com as falas de estudantes formados pelo Curso Técnico em Meio Ambiente do Politécnico, que trataram das diferentes possibilidades de carreira dentro e fora do serviço público, bem como da regulamentação da profissão - formas de se registrar uma empresa, a qual Conselho aderir, dentre outras informações de interesse de alunos e alunas.

A IV Semana Acadêmica do Meio Ambiente contou com 100 inscritos no seu primeiro dia de realização, 80 participantes no seu segundo dia e 60 na última noite do evento, além de aproximadamente 35 inscrições realizadas no ato. Ademais, participaram do evento estudantes de outros cursos técnicos do Colégio Politécnico, como o Técnico



em Agricultura e o Técnico em Geoprocessamento, que puderam conferir discussões de interesse também para a sua profissão no evento promovido pelo Técnico em Meio Ambiente.

As inscrições para a Semana Acadêmica foram organizadas via formulário online, sendo efetivadas com a doação de 1 kg de alimento não perecível durante o credenciamento para participação nas palestras. Ao todo, foram arrecadados 105 kg de alimentos, que serão distribuídos igualmente entre a Estação Moinho dos Ventos e o Centro de Apoio à Criança com Câncer.

A coordenação da IV Semana Acadêmica do Meio Ambiente agradece a todos os palestrantes e à comissão organizadora, composta por estudantes do terceiro semestre do Curso Técnico em Meio Ambiente, que tornaram o evento possível. Agradece, ainda, ao apoio prestado pela Cooperativa Cespól, pela Floresce - Floricultura Escola do Colégio Politécnico e pela professora Marlene Terezinha Lovatto, coordenadora do Curso Técnico em Alimentos.





Fotos: Maria Tereza Dias Tassinari.

***Trabalho de ex-aluna do curso de
Sistemas para Internet do Politécnico
é publicado em Revista internacional***

Resultante do mestrado da estudante Milene Santos, formada em Sistemas para Internet do Colégio Politécnico, o trabalho “Situation-aware model for multi-objective decision making in ambient intelligence” foi publicado recentemente na revista internacional Applied Soft Computing, da World Federation on Soft Computing (WFSC). O objetivo do material é “promover uma visão integrada da computação para resolver problemas da vida real”. O trabalho de Milene Santos foi orientado pelo Prof. Dr. Alencar Machado, fazendo parte de um projeto que segue em desenvolvimento Colégio Politécnico e no Laboratório de Computação Ubíqua, Móvel e Aplicada (LUMAC), do campus da UFSM em Cachoeira do Sul.

Relato: Daniel Lichtnow.

**Applied Soft Computing**

Available online 30 May 2019, 105532

In Press, Accepted Manuscript



Situation-aware model for multi-objective decision making in ambient intelligence

Milene Santos Teixeira ^a, Vinícius Maran ^c, José Palazzo Moreira de Oliveira ^b, Michael Winter ^d, Alencar Machado ^a

Show more

<https://doi.org/10.1016/j.asoc.2019.105532>

Get rights and content

Highlights

- Multiple objectives can be achieved without prioritizing one or the other.
- L-fuzzy is an efficient alternative for decision making in multiobjective problems.
- Detecting the occurrence of the situation of interest avoids unnecessary processing.
- Thermal comfort and energy efficiency were achieved without prioritization.

UFSM recebe presidente da John Deere no Brasil

Durante Aula Magna promovida pelo Programa de Pós-Graduação em Agricultura de Precisão do Colégio Politécnico em parceria com a Universidade Federal de Santa Maria, o presidente da John Deere no Brasil, Paulo Hermann, ministrou a palestra "Transformação da Agricultura 4.0 e o perfil do novo profissional" na última quarta-feira (05). O evento ocorreu no Salão Imembuí, na Reitoria da Universidade, com excelente adesão de público. Durante sua fala, Paulo Hermann traçou um panorama da agricultura em nível mundial, elucidando a importância da Ásia enquanto principal mercado para o qual o Brasil exporta os alimentos produzidos em seu território. Além disso, destacou a relevância da agricultura e do investimento nesse setor para o Brasil, uma vez que se trata



da principal área pela qual o país é reconhecido mundialmente.

Após a palestra, o presidente da John Deere se reuniu com o reitor da Universidade Federal de Santa Maria, Paulo Afonso Burmann, com o vice-reitor, Luciano Schuch, com o diretor do Colégio Politécnico, Valmir Aita, com os professores Telmo Jorge Carneiro Amado e Lúcio de Paula Amaral, do Programa de Pós-Graduação em Agricultura de Precisão do Politécnico, com o professor Luciano Zucuni Pes, que coordena o processo de implantação do Curso Técnico em Agricultura de Precisão no Colégio Politécnico, bem como com a equipe do Grupo Verdes Vales, representante da John Deere que abrange mais de 230 municípios do Rio Grande do Sul. Durante o encontro, tratou-se da relevância

das parcerias entre a UFSM e empresas da região, que deve ser fortalecida com o estabelecimento de um Parque Tecnológico na Universidade, aproximando a instituição do mercado externo.

A integração entre empresas e a Universidade enquanto forma de auxiliar na promoção de um ensino de qualidade também é salientada pelo diretor do Colégio Politécnico, Valmir Aita. “Em outros países, você vê as empresas dentro das Universidades, algo que aqui ainda não acontece. E isso é fundamental para o futuro das universidades, você tem que estar junto com as empresas, porque a tecnologia gira muito rápido, e é impossível que a Universidade esteja sempre investindo nisso. Ela tem que trazer a empresa, porque ela sempre vai estar com tecnologia de ponta.

Não se pode ter um delay entre o que se está ensinando aqui dentro e o que está lá fora, sobretudo no agronegócio”, elucida o professor.

A importância de um estreitamento de relações entre a instituição e o mercado também foi pautada pelo proprietário do Grupo Verdes Vales, uma vez que a concessionária também busca realizar ações conjuntas com universidades a fim de promover a qualificação tecnológica dos estudantes da área, que, posteriormente, serão profissionais capacitados para atuar junto à empresa.

Após a reunião, o grupo presente realizou uma visita à matriz do Grupo Verdes Vales em Santa Maria para a inauguração do Centro de Suporte de Operações da sede da empresa, espaço no qual operadores podem controlar a velocidade, a produtividade, a unidade do grão e demais itens operacionais de máquinas da John Deere em tempo real. Além disso, a tecnologia



implementada permite que o Centro seja informado de modo prévio a respeito de possíveis falhas mecânicas que venham a ocorrer com as máquinas, permitindo que o atendimento ao agricultor seja feito de modo mais rápido e eficiente, detectando previamente que tipo de manutenção será necessária.

Durante a visita, a equipe do Programa de Pós-Graduação em Agricultura de Precisão do Colégio Politécnico também assinou uma carta de intenções com o Grupo Verdes Vales, que permitirá que estudantes da pós-graduação visitem as fazendas modelo que funcionam em parceria com a John Deere e coletem diferentes tipos de dados das máquinas utilizadas nas lavouras para uso em sala de aula. O objetivo é que essa parceria possa ser ampliada, ainda, aos cursos técnicos em Agropecuária e Agricultura do Colégio Politécnico.



Fotos: Gabinete do Reitor UFSM.

Projeto Zelo realiza palestras para divulgação da iniciativa

O Projeto Zelo é um projeto de extensão estratégico ligado à Pró-Reitoria de Extensão, com a colaboração do Hospital Veterinário, bem como de acadêmicos de cursos variados, de docentes e de técnicos administrativos da UFSM. O foco principal do Projeto é a educação, no sentido de educar para sensibilizar e conscientizar humanos, sobre abandono e maus-tratos em animais. A atuação prática do Zelo restringe-se ao campus da UFSM, buscando, assim, auxiliar esses animais, zelando pela saúde dos mesmos e também contribuindo em uma convivência mais pacífica e harmônica entre humanos e animais. O Zelo surgiu em 2014, como uma iniciativa do gabinete do vice-reitor da Universidade na época, Paulo Bayard, atendendo, atualmente, cerca de 80 animais em situação de abandono.



A professora Fabiana Stecca, que atua como uma das coordenadoras do projeto, explica que o Zelo funciona com o apoio de voluntários e por meio da realização de ações de arrecadação, como o Brechó do projeto, que percorre eventos e atividades promovidas dentro da UFSM. Como forma de divulgar as suas atividades e sensibilizar o público perante a causa, o Zelo vem realizando, desde o mês de março, diferentes atividades junto à comunidade da Universidade. Para além de apresentar o projeto a diferentes públicos, essas ações objetivam conscientizar as pessoas a respeito do abandono de animais e destacar a importância da colaboração da comunidade para o bom andamento da iniciativa.

“O nosso trabalho é de conscientização, antes de tudo. É a gente poder fazer a proteção com a educação. O Zelo é um projeto de extensão, é um projeto estratégico da Universidade, que tomou corpo e tem uma amplitude maior, mas ele só funciona se houver a conscientização e a educação das pessoas, é isso que a gente quer”, ressalta a professora Fabiana.



Palestra realizada no dia 11 de abril, para os Cursos Técnicos em Agropecuária, Alimentos e Zootecnia, com as bolsistas Genifer dos Santos e Sílvia Mendes da Silva. Fotos: Fabiana Stecca.

Desde o mês de abril, o Projeto Zelo vem promovendo palestras com estudantes de diversos cursos da UFSM e também em eventos que tratem da temática do bem-estar animal, como a Semana do Meio Ambiente de 2019 da Universidade, que teve início no dia 06 de junho e se estende até o dia 16 deste mês. Nas falas ministradas pela professora Fabiana e demais voluntários do Zelo, o público conhece de modo detalhado as ações realizadas pelo projeto - do atendimento veterinário ao encaminhamento para adoção -, são sensibilizados a respeito da importância do voluntariado, compreendem o porquê da castração dos animais atendidos pelo Zelo e também conferem as transformações ocorridas nas vidas de cães e gatos que foram acolhidos e posteriormente encaminhados para adoção pelo projeto.

A professora Fabiana Stecca destaca que os interessados em auxiliar no andamento do Projeto Zelo podem contribuir com a doação mensal de ração, oferecendo o transporte dos animais até o HVU, em casos emergenciais, colaborando no resgate dos



cães e gatos abandonados no campus, auxiliando na organização de eventos para arrecadação de fundos, dentre outras ações de patrocínio e promoção. O Zelo também busca, atualmente, expandir o seu ciclo de palestras para fora da Universidade, levando a conscientização e a sensibilização perante a causa animal também para escolas e demais instituições que tenham a intenção de divulgar as ações realizadas pelo projeto.

Interessados em se tornarem voluntários no projeto ou que desejem levar as palestras do Zelo para outros órgãos e empresas podem contatar a equipe do projeto pelo Facebook: facebook.com/projetozeloufsm. Na página, também estão disponíveis maiores informações sobre a iniciativa e imagens dos animais que esperam por adoção ou lar temporário. O Projeto Zelo também busca parcerias para auxílio na divulgação de suas atividades perante a comunidade nos meios de comunicação. Sugestões, ideias e propostas de patrocínio podem ser enviadas para a página do Zelo no Facebook.



Palestra realizada no dia 24 de maio, para o Curso Técnico em Geoprocessamento, com a bolsista Sílvia Mendes da Silva. Fotos: Fabiana Stecca.

Projeto Mandala realiza oficina de sal, vinagre e azeite de ervas

No dia 05 de junho de 2019, foi realizada no Setor de Floricultura do Colégio Politécnico a oficina de sal, vinagre e azeite de ervas. A iniciativa foi do Projeto de Extensão Mandala de Plantas Medicinais e Temperos e foi aberto a toda comunidade. A referida atividade foi promovida em parceria com o Curso Técnico em Paisagismo e com a Floresce - Floricultura Escola do Colégio Politécnico.

Relato e imagem: Jussara Pedroso.



Cursos de Sistemas para Internet do Politécnico participa da 9ª SAINF- Semana Acadêmica da Informática

Organizado em uma parceria entre estudantes dos cursos de Sistemas de Informação, Ciência da Computação, Redes de Computadores e Sistemas para Internet da UFSM, a 9ª Semana Acadêmica da Informática deve ocorrer entre os dias 10 e 14 de junho no Auditório Wilson Aita - no anexo C do Centro de Tecnologia. O evento deve contar com palestras e workshops ligados à área da computação, além de uma maratona de programação para os participantes.

A 9ª Semana Acadêmica da Informática conta com o apoio da TreinaWeb e do Café Bom Jesus, tendo como patrocinadores a TOTVS, Syntesis ecossistema digital, Dobra carteiras, Animati - Computação Aplicada à Saúde, Piperun, Meta Technology, Up Escola de Idiomas e CESPOL (Cooperativa - Escola dos Estudantes do Colégio Politécnico).

Confira a programação completa do evento:

CRONOGRAMA PRÉVIO SAINF

	SEGUNDA 10/06	TERÇA 11/06	QUARTA 12/06	QUINTA 13/06	SEXTA 14/06
09:30	EDUARDO ENGEL (AUSTER) - DRONES E SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS PARA A AGRICULTURA E DEFESA.	MESA REDONDA - PERSPECTIVAS SOBRE DESENVOLVIMENTO DE JOGOS.	SAP	THIAGO ALVES LUIZ - DO JAVASCRIPT AO REACT.	MINICURSO Unity3D MARATONA DE PROGRAMAÇÃO
11:30	ALMOÇO	ALMOÇO	ALMOÇO	ALMOÇO	ALMOÇO
13:30	ABERTURA DO EVENTO	ESPAÇO PARA EMPRESAS	ESPAÇO PARA EMPRESAS	ESPAÇO PARA EMPRESAS.	
14:30	CHRISTIAN BRACKMANN - PENSAMENTO COMPUTACIONAL.	ALEXANDRE ZAMBERLAN - SISTEMAS DE COMPORTAMENTO INTELIGENTES.	ALAN DELGADO E LUIZ NENENMACHER (POATEK) - DATA SCIENCE.	ANDRÉA KONZEN - INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL: O IMPACTO NO MUNDO DO TRABALHO E NA SOCIEDADE.	MINICURSO CRIPTOGRAFIA MARATONA DE PROGRAMAÇÃO
16:00	COFFEE BREAK	COFFEE BREAK	COFFEE BREAK	COFFEE BREAK	COFFEE BREAK
16:30	LIVRE	GILNEI ENGELMANN (SYNTESIS) - O MERCADO DE TRABALHO EM SANTA MARIA	WORKSHOP SAP	MATHEUS SERPA - CODE MODERNIZATION: EXPLOITING MULTICORE ARCHITECTURES FOR HPC APPLICATIONS.	MINICURSO CRIPTOGRAFIA MARATONA DE PROGRAMAÇÃO



DÓBRA

Meta

piperun

SAP

SYNTESIS

cespol

ANIMATI

TOTVS

UFSM

treinaweb

Equipe da PoliFeira do Agricultor participa do II Simpósio de Fruticultura da Região Sul (Frusul)

Realizado nos dias 29 e 30 de maio, o 2º Simpósio de Fruticultura da Região Sul (FRUSUL) ocorreu no Centro de Cultura e Eventos Plínio Arlindo de Nês, em Chapecó - Santa Catarina. Promovido pela Universidade do Oeste de Santa Catarina (UNOESC) - Campus de Xanxerê e pela Universidade Federal da Fronteira Sul (UFFS) e demais apoiadores, o evento teve como objetivo “proporcionar ao público, aos pesquisadores, estudantes, agricultores e participantes da cadeia de produção de frutas um espaço de discussão e aprimoramento em assuntos relacionados à fruticultura praticada na região Sul do Brasil”.

O servidor técnico-administrativo Cristiano Dotto, o engenheiro agrônomo Hazael Soranzo de Almeida e o feirante André Raddatz, que atuam junto à PoliFeira do Agricultor, estiveram presentes no Simpósio apresentando suas pesquisas referentes à produção e comercialização de alimentos.



(da esq. para a dir.) Cristiano Dotto, André Raddatz e Hazael Soranzo de Almeida no II Simpósio de Fruticultura da Região Sul. Foto: PoliFeira do Agricultor.



Hazael Soranzo de Almeida apresenta o trabalho "Emergência de plântulas de Pinia sp. em função de tempos de armazenamento das sementes" na edição de 2019 do FRUSUL. Foto: PoliFeira do Agricultor.



Cristiano Dotto apresenta o trabalho "Comercialização de frutas in-natura em feiras livres no Município de Santa Maria" na edição de 2019 do FRUSUL. Foto: PoliFeira do Agricultor.



André Raddatz apresenta o trabalho "Produção de Pitaya em Sistema Agroflorestal" na edição de 2019 do FRUSUL. Foto: PoliFeira do Agricultor.

Criado o Diretório Acadêmico do Curso de Sistemas para Internet

Durante processo eleitoral realizado no dia 22 de maio, a Chapa 1 (única inscrita) recebeu 43 votos, sendo 42 votos sim e 1 voto não. A chapa é formada pelos discentes: Eleonora Teixeira, Gabriel Mello Porcher, Jefferson Molina, Juan Ramos, Laviny Picoli, Lia Scherer, Lucas Roratto e Pedro Henrique Leão. A posse ocorreu no dia 27 de maio, às 13 horas, no Hall do Bloco F do Colégio Politécnico, e contou com a presença dos componentes da Chapa, de alunos, professores e da Direção do Colégio Politécnico.

Relato e imagens: Daniel Lichtnow.



EXPEDIENTE

EDIÇÃO DE CONTEÚDO:

Amanda da Cas

DIAGRAMAÇÃO:

Maria Tereza Dias Tassinari

REVISÃO:

Sônia Maria M. Crescencio

COORDENAÇÃO DO PROJETO DE EXTENSÃO EM ACESSORIA DE COMUNICAÇÃO:

Sônia Maria M. Crescencio

CONTATO

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



[/politecnico.ufsm](https://www.facebook.com/politecnico.ufsm)



[assessoriadecomunicacao@
politecnico.ufsm.br](mailto:assessoriadecomunicacao@politecnico.ufsm.br)



(55) 3220-8273