

## Alunos do Ensino Médio promovem atividades de Páscoa solidária

Nos dias 10 e 11 de abril, os alunos do Ensino Médio do Colégio Politécnico realizaram uma atividade solidária de Páscoa em duas creches de Santa Maria: Escola Municipal de Ensino Infantil Luiza Ungaretti e Escola Municipal de Ensino Infantil Aracy Trindade Caurio.

Os alunos montaram e distribuíram cestas de páscoa, assim como também realizaram brincadeiras com as crianças a fim de tornar a data festiva mais feliz e cheia de gostosuras para os pequenos.



## Cursos de Sistemas para Internet e Técnico em Informática praticam ações solidárias nesta Páscoa

Entrando, também, neste clima solidário, professores e alunos dos cursos de Sistemas para Internet e Técnico em Informática do Colégio Politécnico da UFSM transformaram a páscoa das crianças da EMEF Diácono João Luiz Pozzobon em um momento de confraternização e alegrias. Com doações recolhidas, através da "Ação Solidária de Páscoa", foram preparadas cestas de doces e bombons para os 440 alunos da escola.

Na quarta-feira, 12 de abril, foi o momento de realizar a entrega das cestas às crianças. Nos turnos da manhã e tarde, os estudantes e professores do Politécnico foram recebidos com muito carinho e sorrisos pela direção, professores e alunos da escola. A oportunidade de troca trouxe muito mais do que alegria aos envolvidos que saíram de lá realizados.



## Pesquisa na área de Avicultura está sendo realizada no Colégio Politécnico

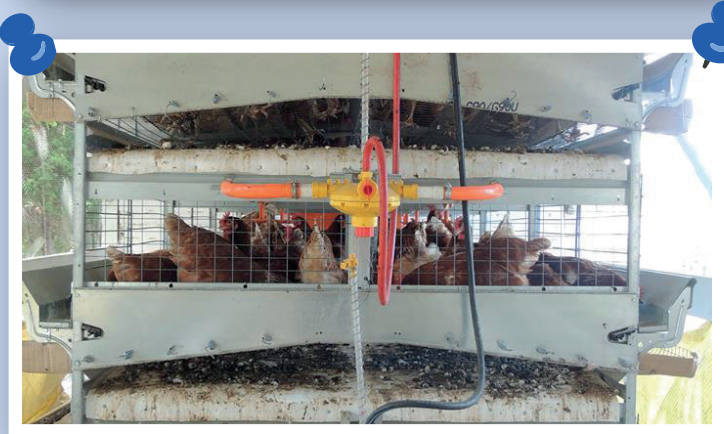
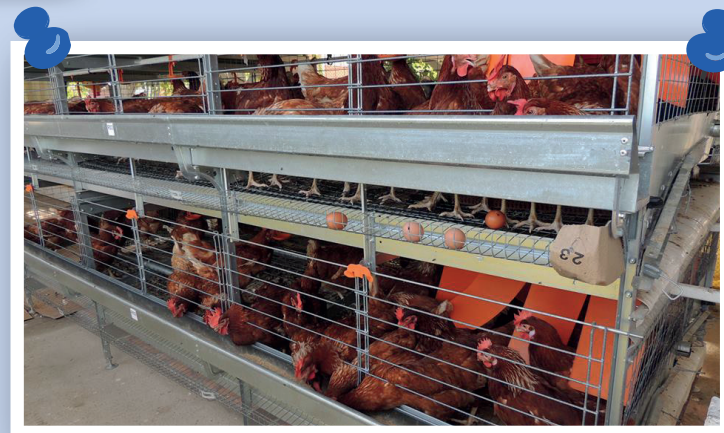
O professor do Curso Técnico em Agropecuária, Antonio Carlos Mortari, e seus alunos estão realizando um estudo de comparações no setor de Avicultura do Colégio Politécnico sobre gaiolas enriquecidas e tradicionais.

A pesquisa será realizada em quatro etapas de avaliação: uma para cada estação do ano. Em cada etapa, será analisada a qualidade do ovo (peso de gema, clara e casca, altura de albúmen, resistência da casca) e o desempenho produtivo das aves (produtividade, peso dos ovos, mortalidade e morbidade). Além disso, será filmado e analisado o comportamento das aves nos dois tipos de gaiolas para que se possa entender as diferenças entre a criação tradicional e a enriquecida.

As gaiolas enriquecidas foram criadas para resolver o problema do bem-estar animal, na Europa, com a finalidade de não se criar mais animais em confinamento. Por isso, foram idealizadas como instalações onde as aves são criadas em grupos, tem espaço para se deslocarem e uma área individual maior que a das gaiolas convencionais.

O enriquecimento das gaiolas consiste em disponibilizar para as aves ninhos isolados, área para lixamento das unhas, poleiros, e principalmente uma grande área de circulação, além de bebedouros e comedouros de fácil acesso.

O colégio Politécnico recebeu uma doação de uma empresa alemã: um kit com três andares de gaiolas (uma por andar), que será utilizado para o ensino e pesquisa. Inicialmente será realizada uma pesquisa comparando o desempenho das aves nas gaiolas convencionais e nas enriquecidas. Nesta pesquisa, serão coletados dados de produtividade, consumo de ração, conversão alimentar, morbidade, mortalidade, entre outros e, será feita uma análise comportamental nas duas situações, com filmagens e posteriormente a tabulação diária das atividades das aves.



## CSA divulga Relatórios sobre Autoavaliação Institucional e Avaliação do Docente pelo Discente

A Comissão Setorial de Avaliação divulgou, no dia 03 de maio, o Relatório da Autoavaliação Institucional do ano de 2016. O processo de avaliação institucional tem como objetivo construir uma cultura permanente de avaliação, possibilitando que os resultados obtidos possam contribuir com a gestão da universidade.

O Relatório tem como finalidade permitir que sejam implementadas ações para agregar à instituição, possibilitando o alcance dos objetivos estratégicos estabelecidos no Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI).

Além disso, estes resultados têm como propósito orientar a construção do Plano de Desenvolvimento das Unidades (PDU), bem como orientar a construção do Plano de Ação de CSA para os anos de 2017 e 2018.

Também foi apresentado o Relatório da Avaliação do Docente pelo Discente referente ao 2º semestre de 2016. A avaliação do docente pelo discente tem como objetivo a aplicação de instrumento que visa identificar a percepção do estudante em relação à atuação dos professores nas atividades desenvolvidas no curso, com vistas ao aperfeiçoamento e acompanhamento da qualidade de ensino oferecido na UFSM.

Os resultados desta avaliação serão utilizados no planejamento e na implementação de ações que busquem a melhoria da prática pedagógica na Instituição.

Todos os estudantes matriculados na UFSM em cursos de graduação, de nível técnico e de nível médio participam deste processo. Por isso, é importante que todos continuem mobilizando os alunos para que a participação dos mesmos seja mais representativa.

Por fim, serão entregues cópias impressas de ambos os relatórios a cada membro do Conselho Diretor, bem como à Secretaria Escolar, à Secretaria Administrativa, à Biblioteca Setorial e à CESPOL (Cooperativa-escola dos Estudantes do Colégio Politécnico).





## Polifeira do Agricultor é inaugurada no Campus da UFSM



Fonte: Agência de Notícias UFSM

Na tarde de segunda-feira, 24 de abril, ocorreu a inauguração oficial da Polifeira do Agricultor, um projeto de extensão do Colégio Politécnico, promovido em parceria com a Prefeitura de Santa Maria. A inauguração foi realizada às 15h30min, no Largo do Planetário da UFSM, local e horário em que a feira será realizada semanalmente, sempre nas segundas e quintas-feiras.

A ideia de promover a feira surgiu de uma experiência desenvolvida pelo Politécnico em Santiago. A equipe apresentou resultados para a Universidade, que acolheu a proposta de desenvolver o projeto também em Santa Maria.

Com o slogan “Do campo ao campus”, o objetivo da Polifeira do Agricultor é oferecer ao público consumidor uma alternativa saudável e acessível de alimentos. Com uma grande variedade de frutas, hortaliças e também produtos da agroindústria como panificados, derivados de leite e embutidos, somente podem ser comercializados alimentos produzidos pelos próprios agricultores, sendo vedada a intermediação.

Estiveram presentes no evento o reitor da UFSM, professor Paulo Afonso Burmann; o diretor do Colégio Politécnico, professor Valmir

Aita; representando o prefeito de Santa Maria, o secretário municipal de Desenvolvimento Rural, Rodrigo Menna Barreto; o diretor do Departamento de Pesquisa e Extensão do Colégio Politécnico, professor Alessandro Miola; representando a coordenação do projeto Polifeira do Agricultor, o professor Gustavo Pinto da Silva; o técnico-administrativo Eduardo Luft e representando todos os feirantes, o agricultor André Geraldo Radatz.

“Hoje nós estamos vendo aqui o próprio agricultor vindo para Universidade e sendo nosso parceiro nessa jornada, é importante que nós tenhamos essa proximidade, agora de uma forma mais efetiva, servindo essa feira como um laboratório para nós. Quem fizer uso dos produtos daqui, vai levar para casa um produto de qualidade e vai incentivar o nosso desenvolvimento regional”, comentou o diretor do Colégio Politécnico, Valmir Aita.

Atuam no projeto 18 agricultores selecionados por meio de edital público. Desde janeiro, estes produtores vêm participando de atividades de qualificação, como de panificação, de geleias e de cultivo de morango, recebendo visitas técnicas de profissionais e estudantes do Colégio Politécnico.

## IX SEAGRO da Agronomia acontece em Frederico Westphalen

Entre os dias 24 e 28 de abril, aconteceu a IX SEAGRO - Semana Acadêmica do Curso de Agronomia do Campus da UFSM em Frederico Westphalen.

Na quarta-feira, o professor Adão Leonel Mello Corcini ministrou um curso sobre regulação de pulverizadores, realizado nas instalações do Instituto Federal Farroupilha Campus FW durante o turno da manhã, enquanto na tarde ocorreu em uma propriedade rural de Boa Vista das Missões/RS.

Durante a experiência, foram abordados assuntos relacionados à regulação de pulverizadores, tecnologia de aplicação de defensivos agrícolas e ao agronegócio em geral.



## Curso Técnico em Zootecnia promove sua 1ª Semana Acadêmica

No período de 24 a 28 de abril, foi realizada no Auditório do Colégio Politécnico a primeira semana acadêmica do Curso Técnico em Zootecnia. Nos três primeiros dias, o evento iniciou a partir das 7h30min, indo até às 12h30min, enquanto na quinta e sexta-feira foi das 8h até às 12h e das 13h30min até às 17h30min.

Na segunda-feira, foram ministradas palestras sobre “Estratégias de atuação do Técnico Agrícola no mercado de trabalho” e “Manejo de pastagens em áreas irrigadas de integração lavoura-pecuária”, por Adriano Rosado e Fernando Barros, respectivamente.

A terça-feira foi destinada a conversas sobre “Manejo nutricional de vacas em lactação” ministrada por Alexandre Farias, “Terminação de Cordeiros”, por Rafael Frescura e “O Cooperativismo como propulsor do desenvolvimento regional e da inclusão social”, por Renato Kreimeier.

Já na quarta-feira, Marcelo Xavier discutiu a “Produção de Touros”, enquanto Naglezi Lovatto debateu sobre “Piscicultura: Produção, espécies e sistemas de cultivos” e Fernando Gravinha trouxe sua experiência no “Manejo nutricional e desmama de potros”.

Na quinta e sexta-feira, o SENAR disponibilizou minicursos sobre cerca elétrica, com Rodrigo Femande Casagrande Pacheco; reprodução e melhoramento de gado leiteiro, por José Waldemar Mendes Ramos e manejo reprodutivo de ovinos, com Rafael Frescura.

O curso de cerca elétrica e de melhoramento genético e reprodução de vacas leiteiras iniciaram na quinta-feira (27/04) com as aulas teóricas.

Na sexta-feira, dia da paralização, o minicurso de cerca elétrica foi realizado na chácara do aluno Roberto Antoniazzi, no Cerrito, com as atividades práticas e avaliação final do curso. O curso de melhoramento genético e reprodução de vacas leiteiras teve o término no dia 02/05/2017 com as atividades práticas no Laboratório de bovinocultura de leite do Departamento de Zootecnia da UFSM.

Na programação da semana acadêmica também estava previsto um curso sobre manejo reprodutivo de ovinos, cancelado pelo SENAR, devido o falecimento do pai do instrutor.

O evento, com entrada gratuita, foi aberto a todos interessados na área da zootecnia.

## Politécnico participa de evento anual brasileiro

Entre os dias 03 e 05 de abril, participaram da ERBD (Escola Regional de Banco de Dados), evento anual promovido pela SBC (Sociedade Brasileira de Computação), os alunos Carlos Vinicius Ferraz Gracioli e Joedeson Fontana Junior, além do professor Daniel Lichtnow, do curso de Sistemas para Internet.

No evento, o professor Daniel e o aluno Joedeson ministraram uma oficina denominada “Usando Apache Mahout em Sistemas de Recomendação”. Além disto, foi apresentado o artigo “Combinando técnicas de recomendação e Smart Posters”, com autoria dos dois alunos e do professor. O estudo trata do trabalho desenvolvido pelos alunos enquanto bolsistas em projeto coordenado pelo professor Daniel.

## Curso de Sistemas para Internet presente em Conferência Internacional

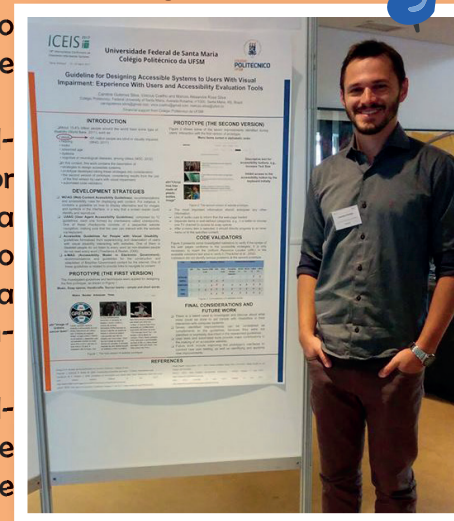
Entre os dias 26 e 29 de abril, o professor do curso Sistemas para Internet, Leandro Oliveira Freitas, que atualmente está fazendo doutorado em Portugal, participou do evento International Conference on Enterprise Information Systems (ICEIS) na cidade de Porto.

Neste evento, o professor teve a oportunidade de apresentar dois trabalhos de pesquisa que estão sendo desenvolvidos no Colégio Politécnico no curso de Sistemas para Internet, tendo aceitado o convite para ser coordenador (chair) de uma das sessões do evento.

Um dos trabalhos está sendo desenvolvido pelo professor Alencar Machado e por uma ex-aluna do Curso de Sistemas para Internet que atualmente é mestranda do PPGI da UFSM. Neste trabalho, a pesquisa é sobre predição de dados de sensores ambientais utilizando Lógica Fuzzy.

A outra pesquisa está sendo desenvolvida pelo professor Marcos Alexandre Rose Silva e os alunos Caroline Guterres Silva e Vinicius Coelho. O estudo pretende investigar e formalizar conceitos e técnicas para apoiar o design de sistemas acessíveis, em especial às pessoas com baixa visão e cegueira.

Foi ainda apresentado nesta mesma conferência o trabalho, que tem como um dos coautores o professor Daniel Lichtnow. O estudo é de um aluno de mestrado da UDESC de Joinville, Eduardo José de Borba, orientado pela professora doutora Isabela Gasparini. Seu tema envolve o uso Sistemas de Recomendação em Ambientes de Ensino à Distância.







# POLI notícias

ANO 2017 - EDIÇÃO 416

**EDITOR DE CONTEÚDO:**  
Jean Rossi

**PROJETO GRÁFICO:**  
Francine Alves

**REVISÃO:**  
Sônia Maria M. Crescencio

**COORDENAÇÃO DO PROJETO  
DE EXTENSÃO EM ACESSORIA  
DE COMUNICAÇÃO:**  
Sônia Maria M. Crescencio

UNIVERSIDADE FEDERAL DE  
SANTA MARIA  
ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO - COLÉGIO  
POLITÉCNICO  
[WWW.POLITECNICO.UFSM.BR](http://WWW.POLITECNICO.UFSM.BR)



/politecnico.ufsm



assessoriadecomunicacao  
@politecnico.ufsm.br



(55) 3220-8273