

Dois estudantes do Ensino Médio foram premiados em Concurso Literário

Na tarde da última quarta-feira, dia 23 de novembro, a Câmara Municipal de Vereadores de Santa Maria juntamente com a 8ª Coordenadoria Regional de Educação (CRE) e a Escola Estadual de Ensino Médio Profª Maria Rocha realizaram a Solenidade de Premiação do 37º Concurso Literário Municipal. O concurso que é dividido em duas categorias, poesia e crônica, premiou na primeira colocação, os alunos do Ensino Médio do Colégio Politécnico, Lorenzo Cirolini, na categoria poesia com o título “Muralha, Muro, Mural” e Paulo César Reis Valil, na categoria Crônica com o título “Entre a jiboia e o elefante”.



O Concurso Literário acontece há 37 anos com o objetivo de fomentar a leitura e a escrita literária no cotidiano escolar dos jovens santa-marienses. Todos os anos, estudantes das escolas de ensino médio do município participam nas categorias Poesia e Crônica e as produções dos participantes são reunidas no Caderno Literário.

A professora Cleonice, diretora da Escola Maria Rocha realizou a leitura da apresentação do Caderno Literário. Para ela, não há como não se falar em arte, cultura e ensino médio em 2016, quando a educação universal e de qualidade encontra novos e difíceis desafios. Ela entende que o papel da escola é colocar o estudante em contato com a cultura universal da qual ele é herdeiro, ela é um espaço adolescente onde a cultura juvenil pode se desenvolver. “O Concurso Literário Municipal se mantém como um espaço de acesso do estudante à cultura, e como um espaço de difusão da produção literária adolescente”, explica.

Estiveram presentes na solenidade, a Diretora de Ensino, Profª. Eronita Anna Cantarelli Noal, a Coordenadora do Ensino Médio, Profª. Terezinha Cleoni Tronco Dalmolin e a professora Miriane Costa Fonseca.

Politécnico participa do 8º SIEPE em Uruguaiana

Os Alunos dos cursos de Tecnologia em Geoprocessamento, Técnico em Agropecuária e do curso de Ciências Econômicas da UFSM, participaram do 8º Salão Internacional de Ensino, Pesquisa e Extensão (SIEPE) da Universidade Federal dos Pampas em Uruguaiana/RS, nos dias 22 à 24 de novembro. Os estudantes são bolsistas de projetos de pesquisa e extensão, coordenados pelos professores Alessandro Miola e Gustavo Pinto da Silva, e integram o grupo de pesquisa Interdisciplinar de Projetos Agroalimentares Georreferenciados (GIPAG), recentemente constituído. Na oportunidade eles puderam mostrar um pouco do que o grupo vem produzindo, receber sugestões das bancas avaliadoras, e também participar de minicursos.



O tema do evento deste ano era “Inove, Transforme, Renove o Mundo”, e os trabalhos apresentados pelos discentes do Colégio Politécnico foram os seguintes:

- Origem dos alimentos em supermercados de Santa Maria (RS);
- Geotecnologias aplicadas à classificação das vias de distribuição na comercialização em circuitos curtos;
- O desabastecimento alimentar de hortifruti-granjeiros na região central do Rio Grande do Sul.

Estudantes e professores participam de Simpósio na Argentina e realizam visita técnica na Usina de Itaipu

Os alunos do Curso de Tecnologia em Geoprocessamento e do Mestrado Profissional em Agricultura de Precisão participaram do 17º Simpósio Internacional Selper 2016, realizado na cidade Argentina de Puerto Iguazú entre os dias 7 e 11 de novembro.



O Tema do evento acadêmico foi Geotecnologias, ferramentas para a construção de uma nova visão da mudança global e sua transformação para um futuro sustentável. O principal enfoque do encontro foi mostrar o papel do Sensoriamento Remoto e dos Sistemas de Informações Geográficas na avaliação, planejamento e gestão da Terra, considerando a Terra como um todo, vivo, sistêmico, constituído por um conjunto de ecossistemas e grande biodiversidade, suas inter-relações e sua coexistência com o meio físico, aliado a um novo paradigma ecológico.

Os Alunos do Politécnico tiveram 16 artigos técnico-científicos aprovados para apresentação durante o Simpósio. No primeiro dia do evento, foi realizada uma visita técnica às instalações da Usina Itaipu Binacional com o objetivo de proporcionar aos alunos o conhecimento dos programas e políticas de proteção ambiental. Além disso, foi apresentado o modelo de gestão aplicado pela instituição e que se preocupa com as normas ambientais.



A visita técnica contou com a presença de 18 alunos da Graduação, oito alunos da Pós-Graduação e cinco professores da UFSM. Os estudantes foram acompanhados pelos professores Michele Monguilhott, Valmir Viera, Lúcio de Paulo Amaral, Roberto Cassol e Waterloo Pereira Filho.

Durante a viagem, o aluno Ricardo Vieira escreveu o seguinte poema:

Entre geoprocessamento e análise espacial
A natureza é detalhada
Real e virtual se incorporam
Processos se modelam
Produtos se geram!

E a galera da UFSM vai A Puerto Iguazú
Divulgar conhecimento entre os povos do sul
Unidos por paixão e convicção
Usando geotecnologias e paixão
Melhorando a vida das nossas nações

Gaiolas enriquecidas são utilizadas em pesquisa do Setor de Avicultura

As gaiolas enriquecidas foram criadas para resolver o problema do bem estar animal, na Europa. Os defensores dos direitos dos animais querem que não se crie mais animais em confinamento. Por isso, foram idealizadas as gaiolas enriquecidas que são 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 na enriquecidas. Na 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 diárias das atividades das aves.

VI Semana da Geomática



Nos dias 23, 24 e 25 de novembro, aconteceu no Colégio Politécnico da UFSM a VI edição da Semana da Geomática, evento organizado pelo Mestrado Profissional em Agricultura de Precisão, Curso Superior em Geoprocessamento, Curso Técnico em Geoprocessamento e Curso de Especialização em Geomática.



De acordo com uma das organizadoras do evento, Fernanda Batista, aluna do curso Técnico em Geoprocessamento, a Semana da Geomática atendeu às expectativas, sendo que tanto as palestras como os minicursos trouxeram novos conhecimentos para os participantes, principalmente sobre oportunidades profissionais. A professora Ana Caroline Benedetti afirmou que a edição superou o número de trabalhos publicados dos eventos anteriores, além de ter uma maior participação de público.

O evento é bianual e tem como objetivo reunir acadêmicos, professores e profissionais para atualização e discussão de aspectos teóricos e suas aplicações práticas na área de Geoprocessamento. Em 2016, a Semana da Geomática teve como temática a utilização de “Geotecnologias como ferramentas de gestão”, sobre a qual contou com palestras, minicursos, exposição de pôsteres e jantar de confraternização.

Reunião do Condetuf

O Prof. Jaime participou nos dias 22, 23 e 24 de novembro da Reunião Plenária do Condetuf - Conselho Nacional dos Dirigentes das Escolas Técnicas Vinculadas às Universidades Federais, na cidade João Pessoa/PB.

Nesta reunião foi apresentada aos dirigentes a nova Secretária de Educação Profissional, Profa. Eline Neves Braga do Nascimento. Neste momento, a secretária explanou sobre a continuidade dos programas governamentais de educação profissional, sendo cobrada pela

manutenção e ampliação destes programas, bem como sobre a importância de se aumentar a discussão sobre a reforma do ensino médio. Os dirigentes reforçaram a necessidade de investimento na ampliação das escolas vinculadas, com vistas ao cumprimento do Plano Nacional de Educação.

Na sequência, entre outros assuntos, foram apresentados os índices finais que comporão a distribuição do orçamento das escolas técnicas para 2017, onde o Politécnico receberá R\$ 4.424.270,03 para custeio e capital e R\$ 1.281.159,40 para assistência estudantil. Ainda, ao final do encontro, a atual diretoria foi reconduzida para um mandato de mais dois anos.

Professora Michele Monguilhott defende Tese



No dia 21 de novembro de 2016, às 14h30min, no Auditório do Departamento de Geografia da UFRGS, a professora Michele Monguilhott defendeu a Tese “ALTERAÇÕES NA SUPERFÍCIE AGRÍCOLA A PARTIR DA TÉCNICA RCEN, TERRITÓRIO DA CIDADANIA RE-

GIÃO CENTRAL - RS" orientada pelo Prof. Dr. Laurindo Antonio Guasselli (POSGEA e CPSRM/UFRGS), do Programa de Pós-Graduação em Geografia da Universidade Federal do Rio Grande do Sul. A Comissão Examinadora foram os Profes-sores Doutores Ulisses Franz Bremer (POSGEA/UFRGS); Daniel Allasia Picilli (DGA/UFSM) e Guilherme Garcia de Oliveira (UNIVATES).



Trabalho de campo

Nos dias 27 e 28 de novembro de 2016 uma equipe com pesquisadores dos Cursos de Geoprocessamento e Gestão Ambiental do Colégio Politécnico da UFSM, da UDESM, do INPE e da UFRGS realizaram trabalho de campo em pesquisa envolvendo detecção de mudança de uso do solo e serviços ecossistêmicos no Bioma Pampa. A pesquisa está sendo desenvolvida na APA do IBIRAPUITÃ envolvendo os pesquisadores Alberto Senra Gonçalves, Elódio Sebem, Michele Mongui-Ihott, Raul Paixão Coelho e Tatiana Kuplich. Participaram do trabalho de campo os alunos de graduação e pós-graduação das instituições participantes: Andreise Moreira, Fernan-

da Pereira Moretto, Mariana Marques Wolf, Marcos Augusto Gomes dos Santos e Jaqueline Beatris Scherer. Durante o trabalho de campo os participantes realizaram uma reunião na sede do Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade – ICMBio com o Gestor da APA do Ibirapuitã, o Eng. Agrônomo Raul Paixão Coelho. Agradecemos a equipe de trabalho e aos motoristas Benjamim e Francisco por nos acompanharem nessa pesquisa.





POLI notícias

Edição
411/2016

Evento

2ª Edição do Curso de Topografia Aplicada

O objetivo principal do Projeto de Extensão “Topografia nas Escolas Técnicas” é ampliar o conhecimento de profissionais, professores e acadêmicos nos fundamentos matemáticos básicos envolvidos na área de topografia, dando ênfase ao levantamento de dados e a divisão de áreas.

O público alvo deverá ter feito alguma disciplina de Topografia ou estar cursando para realizar o curso.

A segunda edição do curso na UFSM acontecerá entre os dias 12 e 16 de dezembro de 2016 com uma carga horária de 40h/a. A carga horária será dividida em 4h/a de teoria presencial 12h/a de prática presencial e 24h/a ensino a distância.

Entre os tópicos a serem abordados constam: Levantamentos Topográficos; Cálculo da Área; Representação Gráfica da Área; Divisão de Áreas pelos Métodos Tradicionais: Gauss; Giotto; Divisão de Áreas pelos Novos Métodos Desenvolvidos por Milani (2015): Proporção de Triângulos (DAPT); Por Coordenadas (DAPC); Memorial Descritivo das Áreas Divididas.

Os participantes vão receber certificado e livro-texto sobre o assunto. Serão 20 vagas divididas em duas turmas:

Turma 1: Manhã das 08:00 às 12:00.

Turma 2: Tarde das 14:00 às 18:00.

Inscrições ao custo de R\$50,00 serão realizadas na CESPOL, na sala A13 do Colégio Politécnico da UFSM de 05 a 09/12/2016 das 08h às 12h. Mais informações pelo e-mail: topografianasescolas@gmail.com.

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

