



Boletim do Politécnico

Universidade Federal de Santa Maria. Sexta-feira, 20 de março de 2015. Nº 361

Agrônomo defende dissertação de mestrado na Expodireto

Trabalho foi apresentado no estande da UFSM

O engenheiro agrônomo Robinson Barboza apresentou, nesta quarta-feira, a defesa do curso de mestrado profissionalizante em agricultura de precisão. O trabalho foi apresentado no estande da Universidade Federal de Santa Maria (UFSM) na *Expodireto Cotrijal*.

A dissertação versa sobre a redução de alumínio em camadas subsuperficiais em sistema de plantio direto com gesso e fidagran agrícola. "Falei sobre a utilização de condensadores de solo, como gesso agrícola e fidagran. O objetivo é fazer com que o sistema radicular consiga se desenvolver com mais

facilidade, na parte de impedimento químico do alumínio tóxico em profundidade. Quando é mais superficial, conseguimos anular os efeitos tóxicos utilizando calcário que é um dos corretivos. Só que com o plantio direto não estamos mais removendo e incorporando o calcário. Há a necessidade de identificar um manejo para utilizar esse tipo de tecnologia", relatou.

O trabalho foi orientado pelo professor Telmo Amado. Além dele, também participaram da banca os professores Antonio Santi e Jackson Fiorin. Barboza trabalha há 11 anos na Cotrijal.



Boletim do Politécnico



Agrônomo defende tese de mestrado na Expodireto

Foto: André Ávila

Reunião do PRONATEC

A professora Fabiana Stecca participou no dia 10 de março, em Brasília, da Reunião de Ofertantes da Rede Federal da Bolsa-Formação/Pronatec. Foi informado que, em virtude do atraso da aprovação do Orçamento 2015, o

cronograma de pactuação foi prorrogado. Há uma previsão de liberação da listagem de cursos para serem selecionados pelos ofertantes a partir de abril. Neste ano, os cursos já foram indicados pelos ministérios através de um mapa de demanda



Boletim do Politécnico

identificada por município. Dessa forma, os ofertantes deverão selecionar os de seus interesses para a posterior homologação pelo MEC. Também foi ressaltado que o número de vagas total do Brasil em cursos FIC sofrerá uma redução e que os cursos

em modalidade EAD terão sua meta aumentada em relação a 2014. Como há muitas indefinições, ainda não se pode prever a oferta para este ano.

Defesa de Tese de Doutorado

No dia 13 de março, o Prof. Alejandro Lezcano Schwarzkopf defendeu sua tese de doutorado em sociologia na UFRGS: “Partidos políticos e participação da sociedade civil: um estudo comparativo das experiências de democráticas participativas das cidades de Porto Alegre e Montevidéu”, orientada pelo professor Dr. Luciano Fedozzi (UFRGS).

Participou da banca o Prof. Dr. João Telmo de Oliveira Filho (UFSM), junto aos

professores. Dr. Alfredo Gugliano (UFRGS) e a Profa. Marilia Ramos (UFRGS).





Boletim do Politécnico



O dia 28 de março será uma data de muita comemoração para a ONG Casa Maria e o Projeto Sangue Social. Uma ação de incentivo à doação de sangue e o lançamento do aplicativo serão realizados neste dia, que marca o primeiro aniversário da entidade.

No evento, está confirmada a presença da diretora-presidente da Fundação Estadual de Produção e Pesquisa em Saúde (FEPPS), Neusa Kempfer, uma vez que o aplicativo foi desenvolvido por

acadêmicos do Curso de Sistemas para Internet da UFSM em parceria com a Agência DG5 Comunicação.

“O aplicativo pode ajudar os hemocentros de todo o Estado ao aumentar a interação com os doadores. É preciso elogiar o trabalho e a dedicação desses jovens que empreenderam em torno de uma ideia que pode ajudar tantas pessoas”, ressalta Neusa.



Boletim do Politécnico

Outro parceiro da iniciativa é o Hemocentro de Santa de Santa Maria, que integra a hemorrede, coordenada tecnicamente pelo Hemocentro do Estado do Rio Grande do Sul (Hemorgs), e está vinculado à Fundação Estadual de Produção e Pesquisa em Saúde (FEPPS: <http://www.fepps.rs.gov.br/>).

A ONG Casa Maria é uma entidade não governamental de amparo assistencial

para pessoas em tratamento oncológico. Fundada em 28 de março de 2014, completa seu primeiro ano de vida e realiza esta campanha de doação de sangue para comemorar o aniversário ajudando a salvar vidas. Aproveitando o momento de comemoração, a equipe do Sangue Social faz o lançamento oficial do aplicativo. Este projeto está registrado no SIE/UFSM como projeto de extensão e é desenvolvido com a participação dos alunos do **Curso de Sistemas para Internet** da instituição.





Boletim do Politécnico

***1st World Congresso n Bromeliaceae Evolution* ocorre em Porto de Galinhas**

Entre os dias 08 e 11 de Março, ocorreu em Porto de Galinhas, Pernambuco, o “1st World Congresso n Bromeliaceae Evolution”, congresso internacional sobre a evolução da família *Bromeliaceae*. O evento reuniu botânicos de doze países. Os alunos Henrique Mallmann Büneker e Rodrigo Corrêa Pontes, do curso Técnico em Paisagismo, participaram apresentando três trabalhos desenvolvidos através de projetos de pesquisa financiados pelo Colégio Politécnico da UFSM (orientados pelo Prof. Leopoldo Witeck Neto) sobre as espécies de bromélias no Estado do Rio Grande do Sul. Dos sessenta e cinco trabalhos apresentados no evento, sete foram pré-selecionados para uma premiação. Os três trabalhos dos alunos do Colégio Politécnico

foram selecionados para a final e um deles recebeu prêmio de segundo lugar. O trabalho premiado consiste em um estudo taxonômico de um grupo de espécies de bromélias nativas do Rio Grande do Sul e Santa Catariana.

Após o evento, os alunos fizeram uma pequena expedição em um dos últimos fragmentos de Mata Atlântica no sul de Recife com o renomado biólogo, conservacionista e pesquisador José Alves de Siqueira Filho. A expedição registrou diversas espécies endêmicas e ameaçadas de extinção. José é autor da “Flora das Caatingas do Rio São Francisco” e de “Fragmentos de Mata Atlântica do Nordeste do Brasil”, ambas notórias obras sobre a flora brasileira.



Boletim do Politécnico





Boletim do Politécnico

Aumento da produção de nozes é objetivo de parceria entre Embrapa e Colégio Politécnico

Na sexta-feira (13), o Colégio Politécnico da UFSM recebeu a visita de três pesquisadores do Centro de Pesquisa sobre Clima Temperado da Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Embrapa). Fez parte da comitiva o chefe de pesquisa deste centro, Jair Nachtigal, que estava acompanhado dos pesquisadores Márcia Vizotto e Carlos Roberto Martins. A Embrapa pretende firmar parceria com o Colégio Politécnico, com o objetivo de realizar pesquisas conjuntas em prol do desenvolvimento da cultura da noqueira-pecã.

Os pesquisadores da Embrapa foram recebidos pelo professor Diniz Fronza que atua no setor de fruticultura do Colégio Politécnico e já treinou mais de 1.700 pessoas para o manejo da noqueira.

Além disso, o setor possui três áreas de pesquisa em que a cultura tem sido estudada nos últimos 14 anos, tornando o colégio referência nacional neste tipo de cultivo. Atualmente, há, no Brasil, aproximadamente 10 mil produtores de noqueira; destaca-se, ainda, que a área plantada aumenta 2 mil hectares a cada ano no país.





Boletim do Politécnico

Diagramação e Edição:

- ✓ Denise C. Gonzales- Secretaria Executiva do Colégio Politécnico da UFSM;
- ✓ Barbara Nogara- Assessoria de Comunicação;
- ✓ Miriane Costa Fonseca- Revisão.