



# BOLETIM INFORMATIVO

FACULDADE DE AGRONOMIA ELISEU MACIEL

Vol. IV - Setembro de 2018

Gestão 2017-2021 - Prof. Dr. Dirceu Agostinetto e Prof. Dr. Antônio Costa de Oliveira

## INFORMES DA DIREÇÃO

- Na próxima sexta-feira, 14/09, ocorrerá a II Mostra dos Cursos de Graduação da UFPel no Campus do Capão do Leão, das 9h30 às 17h30. Contamos com a colaboração de todos(as) para divulgarmos os cursos da FAEM à comunidade.
- No dia 12/10 ocorrerá, nas dependências do CTG “Os Carreteiros”, o “1º Integra FAEM”, o qual tem por objetivo aproximar a comunidade da FAEM e da UFPel. O evento contará com as seguintes atrações:
  - Almoço de confraternização;
  - Passeio a cavalo;
  - Brinquedos infláveis infantis;
  - Entre outras atrações.

## Qualificação de Espaços Físicos da FAEM

Reestruturação da sala de aula 214:



## FAEM recebe o prêmio “O Futuro da Terra”



Em cerimônia realizada no dia 27/08 na Expointer em Esteio, RS, a Faculdade de Agronomia Eliseu Maciel foi homenageada com o prêmio “O Futuro da Terra” na categoria “Cadeias de Produção e Alternativas Agropecuárias”, sendo representada pelo Diretor Dirceu Agostinetto. Na sua 22ª edição, o prêmio promovido pelo Jornal do Comércio em parceria com a Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio Grande do Sul destacou nove profissionais e representantes de diferentes instituições.

O prêmio “O Futuro da Terra” destaca e homenageia a cada ano trabalhos de pesquisadores gaúchos pela representatividade e relevância na melhoria das técnicas utilizadas no campo pelos produtores rurais. “Sejam de manejo para produzir mais com menores custos, sejam soluções para o controle de doenças e pragas, esses trabalhos auxiliam em um fator decisivo para o agronegócio: o aumento da produtividade”, destacou o diretor-presidente do Jornal do Comércio, Mércio Tumelero, lembrando que os avanços devem estar sempre aliados ao respeito ao meio ambiente.



Grupo de professores, TAE e ex-alunos da FAEM que participaram do evento “O Futuro da Terra”

## **Aluna do doutorado em Zootecnia fará estágio nos Estados Unidos**

A doutoranda Cláudia Faccio Demarco, orientada do Prof. Cássio Brauner do PPGZ, realiza, a partir do mês de agosto de 2018, período de 12 meses de estágio de doutorado sanduíche na University of Wyoming nos Estados Unidos. Lá a estudante realizará atividades relacionadas ao seu projeto de doutorado em estudos de nutrição de ruminantes sob a orientação do Prof. Scott Lake.

## **FAEM Presente na 42 Reunião de Pesquisa de Soja da Região Sul**

Aconteceu entre 14 e 16 de Agosto em Três de Maio (RS) 42 REUNIÃO DE PESQUISA DE SOJA DA REGIÃO SUL. Neste evento foram apresentados trabalhos desenvolvidos no Programa de Pós-Graduação em Ciência e Tecnologia de Sementes da FAEM/UFPEL, pelo Engenheiro Agrônomo Géri Eduardo Meneghello e pelos doutorandos Sheila Bigolin Teixeira e Vinícius Jardel Szareski. Na ocasião o Trabalho Alternativas Metodológicas para o Teste de Germinação com Sementes de Soja Tratadas de autoria de Carla Dias Tunes, Vanessa Pinto Gonçalves, Michele Renata Revers Meneguzzo, Fernanda da Mota Xavier, Josiane Otalakoski, Ilenice Hartwig, Marjana Pieper, Alexandre Milech Neumann e Géri Eduardo Meneghello foi escolhido Trabalho Destaque na Comissão “Genética, Melhoramento e Tecnologia de Sementes – Difusão de Socioeconomia”. O trabalho em questão faz parte da Tese de Doutorado da primeira autora, junto ao PPG em Ciência e Tecnologia de Sementes, sob orientação de Géri Eduardo Meneghello.

## **FAEM representada na Reunião técnica sobre defeitos do arroz decorrentes do processo de parboilização.**

Nos dias 21 e 22 de agosto, o Professor da FAEM Maurício de Oliveira participou da Reunião técnica sobre defeitos do arroz decorrentes do processo de parboilização, organizado pelo Laboratório Nacional Agropecuário - LANAGRO-RS do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento realizado em Porto Alegre. Durante o evento o professor ministrou a palestra "Defeitos decorrentes do processo de parboilização".

O evento objetivou 1. Atualizar e uniformizar o conhecimento técnico sobre o processo de parboilização do arroz e 2. Dirimir dúvidas e esclarecer, de maneira fundamentada e prática, os conceitos previstos no POC do arroz para a determinação dos defeitos “não gelatinizados” e “danificados” e contou com a presença de classificadores e instrutores de classificação do MAPA, além de representantes da Associação Brasileira dos Órgãos Oficiais de Classificação de Produtos de Origem Vegetal e da (ASCLAVE) e Companhia Integrada de Desenvolvimento Agrícola

**XXXII Reunião Técnica da Cultura do Arroz Irrigado,  
8 a 10 de agosto em Farroupilha, RS**

A FAEM credenciou os professores abaixo citados, como Representantes da instituição, na XXXII Reunião Técnica da Cultura do Arroz Irrigado, realizada nos dias 08 a 10 de agosto na cidade de Farroupilha/RS.

**Subcomissão de Fitomelhoramento**

Antônio Costa de Oliveira (Titular) e Camila Pegoraro (Suplente)

**Subcomissão de Manejo de Plantas Daninhas**

Dirceu Agostinetto (Titular) e Luis Antonio de Avila (Suplente)

**Subcomissão de Manejo da Cultura e dos Recursos Naturais**

Rogério Oliveira de Sousa (Titular) e Filipe Selau Carlos (Suplente)

**Subcomissão de Tecnologia de Colheita, Pós-colheita e Industrialização de Grãos e Sementes**

Maurício de Oliveira (Titular) e Moacir Cardoso Elias (Suplente)

**Confraternização PPGFitossanidade/FAEM - Gestão Moisés Zotti**





Confraternização Fitossanidade/FAEM - Gestão Moisés Zotti

### XXVII Congresso Brasileiro de Entomologia

Alunos, docentes e servidores da FAEM no XXVII Congresso Brasileiro de Entomologia:



# **IV WORKSHOP INTERNACIONAL DE AMBIÊNCIA DE PRECISÃO**

## **06 – 08 DE NOVEMBRO DE 2018**

**► ENVIE SEU TRABALHO CIENTÍFICO!**

A coordenação do IV Workshop Internacional de Ambiência de Precisão informa o lançamento do evento que irá acontecer no período de 06 a 08 de novembro de 2018 no Auditório da Embrapa Informática na Agropecuária localizada na UNICAMP em Campinas, SP.

Após o sucesso das três primeiras edições, o Evento visa discutir ferramentas tecnológicas avançadas para aplicação tanto na mensuração dos dados ambientais quanto para as modelagens existentes voltadas à análise do ambiente e proposição de sistemas de climatização mais eficientes pra aves, suínos e bovinos. Também serão apresentadas nesse evento metodologias avançadas de ensino e visualização eletrônica de metodologias de controle ambiental.

Trata-se de mais uma grande oportunidade de reunir os pesquisadores em Ambiência Animal, empresas e produtores brasileiros com autoridades internacionais da área, possibilitando a formação de novas parcerias e favorecendo a Ambiência nacional, assim como a mobilidade internacional de docentes e discentes. Muitos projetos científicos e de mobilidade internacional foram resultado das últimas edições deste evento.

Além da apresentação de trabalhos científicos na forma oral e pôster contaremos com 11 palestrantes sendo 9 internacionais. Seguem os palestrantes e temas a serem abordados:

- Prof. Dr. Hongwey Xin (Iowa State University, EUA) – Controle do Ambiente e enriquecimento ambiental para poedeiras.
- Prof. Dr. Richard S. Gates (University of Illinois, EUA) – Efeito do resfriamento e uso de materiais isolantes em galpões para produção animal.
- Prof. Dr. Tomas Norton (KULeuven, Belgica) – Tecnologias avançadas para vencer os desafios na produção animal.
- Prof. Dr. In-Bok Lee (Seoul National University, Coreia do Sul) – Realidade Virtual no controle ambiental de instalações e metodologias para posicionamento correto de sensores nos galpões.
- Tami Brown Brandl (USDA, EUA) – Tecnologias avançadas de Zootecnia de Precisão para o controle ambiental.

Confira a programação na nova página do evento: <http://www.ambienциadeprecisao.com/>

## **Workshop sobre industrialização e qualidade de trigo**

Workshop “Pós-colheita, Industrialização e Qualidade de Trigo” – **28/09/18**

Local: Auditório da Reitoria UFPel, Campus Anglo, Pelotas-RS - Rua Gomes Carneiro Nº1, 4º Andar

### **PROGRAMA**

13:00 h – Credenciamento

13:30 h – Abertura

13:45 – 15:15 h: Painel “Qualidade de trigo da semente ao grão” Palestra: Ensaio de cultivares, certificação de sementes e qualidade de trigo – Dr. Alexandre Levien (Fundação Pró-sementes) Palestra: Produção de trigo e qualidade industrial – Dr. Dirceu Gassen Moderador: Prof. Dr. Nathan Vanier (Labgrãos-FAEM-UFPel, Vice-Presidente da AEAPEL)

15:30 – 16:45 h: Painel “Avanços na secagem, no armazenamento e na conservação do trigo” Palestra: Manejo agronômico na secagem e no armazenamento de trigo – Prof. Dr. Moacir Cardoso Elias (Labgrãos-FAEM-UFPel) Palestra: Uso do resfriamento artificial para conservação de trigo – Prof. MSc. Volnei Meneghetti (IF Panambi) Moderador: Prof. Dr. Maurício de Oliveira (Labgrãos-FAEM-UFPel, Coordenador do PPGCTA-UFPel)

16:50 – 17:50 h Palestra: Aptidão de cultivares e segregação para a industrialização do trigo – Prof. Dr. Luiz Carlos Gutkoski (UPF) Moderadora: Dra. Rosana Colussi (Labgrãos-FAEM-UFPel)

17:55 h – Encerramento

**INSCRIÇÕES LIMITADAS - APENAS 100 VAGAS**

R\$90,00 para profissionais - R\$45,00 para estudantes ou associados da AEAPEL

Solicite a ficha de inscrição pelo e-mail: [atendimento@labgraos.com.br](mailto:atendimento@labgraos.com.br)

## **XXXI Congresso Brasileiro da Ciência das Plantas Daninhas**

O Diretor da FAEM, prof. Dirceu Agostinetto, recebeu no XXXI Congresso Brasileiro da Ciência das Plantas Daninhas, ocorrido no Rio de Janeiro entre 27 e 31 de agosto, o “Prêmio Destaque Pesquisa”, em sinal de agradecimento à sua valiosa contribuição à Ciência das Plantas Daninhas.



**Campanha "FAEM 135 Anos" - Mostra do Departamento de Zootecnia – 29 de Agosto**





### Jantar dançante CTG "Os Carreteiros" com Grupo Querência

Aconteceu no dia 1º de setembro, sábado, o jantar dançante do CTG "Os Carreteiros" e posse da patronagem. A animação ficou a cargo do Grupo Querência:





# **QUALIFICAÇÕES, DEFESAS DE TESES E DISSERTAÇÕES REALIZADAS EM AGOSTO**

- **Programa de Pós-Graduação em Agronomia**

Exame de Qualificação de Doutorado

Título do trabalho: "Utilização de Trichoderma spp. e húmus na formação de mudas de goiabeira"

Autora: Priscila da Silva Lúcio

Banca Examinadora: Dr. Marcelo Barbosa Malgarim (FAEM/UFPel), Dr. Vagner Brasil Costa (Unipampa), Dr.

Günter Timm Beskow e Dr. Flavio Gilberto Herter (FAEM/UFPel)

Data: 30 de agosto de 2018

Dissertação de Mestrado

Título do trabalho: "Estudos sobre compostos bioativos em frutos de araçá"

Autora: Tâmara Foster Acosta

Banca Examinadora: Dr. Paulo Celso de Mello Farias (FAEM/UFPel). Dr.<sup>a</sup> Doralice Lobato de Oliveira Fischer (IF-Sul-Rio-Grandense — Visconde da Graça), Dr. Flavio Gilberto Herter (FAEM/UFPel), Dr.<sup>a</sup> Marines Batalha Moreno Kirinus (IF-Sul-Rio-Grandense — Visconde da Graça) e Dr. Tiago da Silveira Camelatto

Data: 13 de agosto de 2018

Tese de Doutorado

Título do trabalho: "The use of Triticum timopheevii for the enrichment of Brazilian wheat germplasm"

Autora: Mariana Peil da Rosa

Banca Examinadora: Ph.D. Antonio Costa de Oliveira (FAEM/UFPel). Ph.D José Fernando Barbosa Neto (UFRGS), Dr. Géri Eduardo Meneghelli (FAEM/UFPel) e Dr. Raíson Schreinert dos Santos (FAEM/UFPel) como titulares. e Dr. Eduardo Venske (FAEM/UFPel)

Data: 20 de agosto de 2018

Exame de Qualificação de Doutorado

Título do trabalho: " Susceptibilidade de porta-enxertos de macieira ao déficit hídrico e seus efeitos sobre a planta"

Autor: Everton Sozo de Abreu

Banca Examinadora: Dr. Flavio Gilberto Herter (FAEM/UFPel). Dr. Sidnei Deuner (IB/UFPel), Dr. Carlos Roberto Martins (Embrapa), Dra. Nicácia Portella Machado (UCPel)

Data: 20 de agosto de 2018

Dissertação de Mestrado

Título do trabalho: "Fitoreguladores como estratégia para o controle de vigor em macieiras Fuji"

Autor: Horacy Fagundes da Rosa Júnior

Banca Examinadora: Dr. Marcelo Barbosa Malgarim (FAEM/UFPel), Dr. Paulo Celso de Mello Farias (FAEM/UFPel). Dr. Wagner Brasil Costa (Unipampa) e Dra. Marinês Batalha Moreno Kirinus (IF-Sul-Riograndense —Visconde da Graça)

Data: 31 de agosto de 2018

Exame de Qualificação de Doutorado

Título do trabalho: "Susceptibilidade de porta-enxertos de macieira ao déficit hídrico e seus efeitos sobre a planta"

Autor: Everton Sozo de Abreu

Banca Examinadora: Dr. Flávio Gilberto Herter (FAEM/UFPel), Dr. Sidnei Deuner (IB/UFPel), Dr. Carlos Roberto Martins (Embrapa), Dr.<sup>a</sup> Nicácia Portella Machado (UCPel)

Data: 21 de agosto de 2018

• Programa de Pós-Graduação em Manejo e Conservação do Solo e da Água

Dissertação de Mestrado

Título do trabalho: "Emissões de metano e óxido nitroso em sistemas de rotação de culturas em terras baixas no Rio Grande do Sul"

Autor: Anderson Dias Silveira

Banca Examinadora: Prof. Dr. Rogério Oliveira de Sousa (UFPEL), Extensionista Rural Dr. Gerson Lübke Buss (EMATER), Pesq. Dr. Giovani Theisen (EMBRAPA), e como suplente, Profa. Dr.<sup>a</sup> Flávia Fontana Fernandes (UFPEL)

Data: 30 de agosto de 2018

Tese de Doutorado

Título do trabalho: "Estimativa da produtividade de soja (*Glycine max*) em Bagé/RS"

Autora: Pamela Bilhafan Disconzi

Banca Examinadora: Profa. Dr.<sup>a</sup> Rita de Cássia Fraga Damé (UFPEL), Pesq. Dr. Carlos Reisser Junior (EMBRAPA), Prof. Dr. Edgar Ricardo Schäffel (UFPEL), Prof. Dr. Marcelo Peske Hartwig (IFSUL)

Data: 20 de agosto de 2018

**Tese de Doutorado**

Título do trabalho: "Parâmetro Curva Número do Soil Conservation Service para uma Sub-bacia Hidrográfica do Arroio Moreira/RS, mediante o uso de Geotecnologias"

Autora: Elisa Bald Siqueira

Banca Examinadora: Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Cláudia Fernanda Almeida Teixeira-Gandra (UFPEL), Prof. Dr. Fioravante Jaekel dos Santos (UFPEL), Prof. Dr. Gilberto Loguercio Collares (UFPEL), Prof. Dr. Marcelo Peske Hartwig (IFSUL)

Data: 30 de agosto de 2018

**Tese de Doutorado**

Título do trabalho: "Potencial de acidificação e de neutralização em materiais geológicos da jazida de carvão de Candiota, sul do Brasil"

Autora: Renata Pinto Albert

Banca Examinadora: Prof. Dr. Luiz Fernando Spinelli Pinto (UFPEL), Prof.<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup>. Flavia Fontana Fernandes (UFPEL). Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Andrea Fischer (IFSUL), Dr.<sup>a</sup> Lizete Stumpf (Pós-Doc PPG MACSA)

Data: 31 de agosto de 2018

**Tese de Doutorado**

Título do trabalho: "Distribuição espacial e estabilidade temporal de atributos do solo e da produtividade do arroz irrigado e forrageira de inverno em área sistematizada."

Autor: Antoniony Severo Winkler

Banca Examinadora: Prof. Dr. Luis Carlos Timm (UFPEL), Pesq.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Walkyria Bueno Scivittaro (EMBRAPA), Prof. Dr. Lessandro Coll Faria (UFPEL), Prof. Dr. Leandro Sanzi Aquino (UFPEL)

Data: 31 de agosto de 2018

**• Programa de Pós-Graduação em Sistemas de Produção Agrícola Familiar**

**Dissertação de Mestrado**

Título do trabalho: "Qualidade do solo em agroecossistemas: a percepção do agricultor quilombola"

Autor: Leandro Rodrigues Flor

Banca Examinadora: Prof. Dr. Décio Cotrim (UFPel), Prof. Dr. Hélio Debli Casalinho (UFPel), Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Leonice Alves (UFSM — Vídeo Conferência)

Data: 29 de Agosto de 2018

**Tese de Doutorado**

Título do trabalho: "Uso do óleo essencial de Tagetes minuta L. (Asteraceae) para o tratamento de sementes de sistemas de produção de base ecológica"

Autora: Gabriela Berguenmaier de Olanda

Banca Examinadora: Dr. Gustavo Schiedeck (Embrapa Clima Temperado). Pesquisador Dr. Gilberto Antonio Peripolli Bevilaqua (Embrapa Clima Temperado), Prof. Dr. Eduardo Guatimosim ( FURG- Campus São Lourenço do Sul), Prof. Dr. Carlos Eduardo da Silva Pedroso (UFPel)

Data: 31 de Agosto de 2018

**Tese de Doutorado**

Título do trabalho: "Sistema de produção de pimentão ( Capsicum annuum L.) a partir de plantios conservacionistas em propriedades familiares de base ecológica"

Autor: Fabio Batista Araújo

Banca Examinadora: Prof. Dr. Carlos Rogério Mauch (UFPel/FAEM), Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Denise de Souza Martins ( IFSul), Prof. Dr. Gabriel Nachtigall Marques (IFRS), Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Roberta do Espírito Santo Luzzardi (UFPel/EAD)

Data: 17 de Agosto de 2018

**Tese de Doutorado**

Título do trabalho: "Suplementação gestacional e aspectos produtivos de ovelhas da raça Ideal"

Autor: William Cardinal Brondani

Banca Examinadora: Prof. Dr. Otoniel Geter Lauz Ferreira (UFPEL), Prof. Dr. Carlos Eduardo da Silva Pedroso (UFPEL), Prof. Dr. Stefani Macari (UFPEL), Prof. Dr. Giovani Fiorentini (UFPEL), Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Jaqueline Schneider Lemes (UFSM), Dr.<sup>a</sup> Luciane da Silva Martins

Data: 31 de agosto de 2018