



RELATÓRIO DE ATIVIDADES DE EXTENSÃO REALIZADAS EM 2018

Nome do Grupo: Grupo de Experimentação Agrícola

Sigla: GEA

Ano de Criação: 1992

Professor(es) Responsável(eis): José Laércio Favarin

Departamento: Produção Vegetal

Contato do professor (e-mail institucional e telefone): favarin.esalq@usp.br

Telefone: (19)3429 - 4148

Contatos do Grupo (e-mail institucional e telefone): gea.esalq@gmail.com

Facebook/Site do Grupo: @GEA.ESALQ.USP

www.gea-esalq.com

Contato de dois alunos responsáveis (e-mail e telefone): Muriel Panosso – (16) 99717-6788

Local da sede do grupo: R. Alameda dos Alecrins (Próximo ao Novo Restaurante Universitário)

Área do Conhecimento:

2.03.03.00-9 Fisiologia Vegetal

5.01.01.02-1 Física do Solo

5.01.01.03-0 Química do Solo

5.01.03.01-6 Manejo e Tratos Culturais

5.01.06.00-7 Extensão Rural

Áreas Temáticas:

- () 1. Comunicação
- () 2. Cultura
- () 3. Direitos Humanos e Justiça
- () 4. Educação
- (x) 5. Meio Ambiente
- () 6. Saúde
- (x) 7. Tecnologia e Produção
- (x) 8. Trabalho

Linhas de Extensão: 13. 2006 – Educação profissional



9.2006 – Desenvolvimento rural e questão agrária

10.2006 – Desenvolvimento tecnológico

O grupo realiza pesquisas?

() Sim

(x) Não

Está cadastrado no diretório de grupos de Pesquisa do CNPQ?

() Sim

(x) Não

Contextualização do Grupo (Sobre o que se trata/ Objetivos):

O GEA é um grupo de extensão do Departamento de Produção Vegetal, cuja fundação foi aprovada em 1992, há 26 anos, pelos Membros do Conselho do antigo Departamento de Agricultura. O GEA tem como objetivo associar o conhecimento teórico adquirido em sala de aula à prática de campo, com base no seguinte princípio: aprender - fazendo. Os alunos-estagiários praticam o conhecimento agrônômico nas áreas do Departamento de Produção Vegetal, onde são planejadas, instaladas e conduzidas pelos alunos várias culturas - algodão, arroz, café, feijão, mandioca, milho e soja.

Os alunos do GEA se reúnem diariamente a fim de discutir temas de interesse relacionados à fitotecnia, produção vegetal e assuntos afins. O grupo também organiza visitas técnicas de modo que os estagiários tenham uma visão da realidade das propriedades agrícolas e empresas do ramo. Finalmente, a fim de ampliar o foco de atuação, o grupo realiza testes de produtos comerciais para análise comparativa de desempenho, bem como participa de atividades de extensão rural.

Atividades de Extensão que foram desenvolvidas no ano de 2018 (incluir principais resultados, contribuições, número de pessoas participantes, número de pessoas beneficiadas e público alvo das atividades de extensão realizadas somente durante o ano de 2018):

- Dia de Campo para alunos ingressantes em 2018

No dia 08 de abril/2018, em parceria com o Departamento de Genética, o GEA realizou um dia de Campo para os alunos ingressantes de 2018. Neste evento, os alunos do grupo interagem com os ingressantes, por meio de estações relativas à parte do processo produtivo (avaliação da fertilidade



solo, preparo da área, implantação e tratos culturais, implementos agrícolas e comercialização). Em cada estação, aproveitam para valorizar os conhecimentos teóricos que os iniciantes aprenderão nos vários Departamentos, e se esforçam para que eles percebam que apesar de o aprendizado ser adquirido de forma fragmentada/departamentalizada, a agricultura resulta da junção inteligente e harmônica dos futuros profissionais.

- Expedição Cerrado 2018 e Encontro Técnico sobre Milho Safrinha

Trata-se da maior viagem técnica organizada por estudantes de agronomia do Brasil, que em 2018 está na oitava edição. Durante a Expedição, foi organizado um evento técnico-beneficente, IV Encontro Técnico sobre MILHO SAFRINHA, no dia 20/02/2018, no qual apresentou e discutiu alguns desafios dos produtores, como o manejo da cigarrinha, fertilidade do solo e perspectivas de mercado de milho no Brasil e no mundo. Além da contribuição técnica almeja-se, também, ação social solidária, em que são arrecadados alimentos dos participantes do Encontro Técnico, para doação às famílias carentes do município onde acontece o evento, cuja edição/2019 será na cidade de Goiânia. Nos locais visitados em 2018, percebemos as dificuldades dos produtores de cada região e as novidades e/ou particularidades de alguns produtores/empresas.

Durante a apresentação da Expedição/2018, participaram as empresas parceiras - FastAgro e Kleffmann, as quais abordaram parte de suas atuações no mercado e objetivos das mesmas. O evento foi encerrado com a apresentação do Prof. José Laércio Favarin sobre o tema: Como aproveitar ainda mais o potencial produtivo dos atuais materiais genéticos de milho.

- Encontro Técnico sobre a Cultura do Café

Em parceria com a Cooxupé foi realizado no dia 20/04/2018 o Encontro Técnico sobre a Cultura do Café, em Alfenas/MG. Participaram um total de 200 pessoas, todos cooperados da Cooxupé. No encontro palestraram, por solicitação da Cooperativa, os professores José Laércio Favarin, Paulo Sentelhas e José Paulo Molin, sobre manejo, zoneamento climático e agricultura de precisão.

Projetos/Atividades de Extensão criados em 2018 que estão em andamento (título, resumo, local de atuação/instituição, período).



- Apresentação da Expedição Cerrado 2018

Será apresentada ainda no primeiro semestre, todo o trajeto feito na Expedição Cerrado 2018 em um evento aberto para todos os estudantes da ESALQ. Nesse evento, mostraremos todos os desafios e a realidade de cada local visitado.

- Expedição Cerrado 2019

Este evento está em preparação, pois é realizado anualmente, quando são visitados diversos estados com forte presença da agricultura. Os atuais membros do grupo visitarão os estados de Minas Gerais, Bahia, Tocantins e Goiás para definição do local a ser escolhido e estão se organizando para obtenção de patrocínios e parcerias para a realização do evento.

- II Encontro Técnico Sobre a Cultura do Café

Está em planejamento, o segundo evento em parceria com a Cooxupé devido ao feedback muito positivo obtido na primeira edição. A ideia agora, é fazer o evento na região do cerrado mineiro, possivelmente na cidade de Patrocínio – MG.

Estudantes e técnicos participantes do grupo: nome, curso/categoria e contato (e-mail e/ou telefone)

Nome	Categoria	Celular	E-mail
Muriel Panosso	Engenharia Agrônômica	16 99717 6788	muriel.panosso@usp.br
Francisco Rigodanzo	Engenharia Agrônômica	64 99618 7456	francisco.rigodanzo@usp.br
Gabriel Garcia	Engenharia Agrônômica	16 99188 5761	gabriel.alves.garcia@usp.br
Matheus Torres	Engenharia Agrônômica	19 98112 7400	matheus.torres.goncalves@usp.br
Gustavo Silveira	Engenharia Agrônômica	19 99747 5159	gustavo.franco.silveira@usp.br
João Francisco Ferraz	Engenharia Agrônômica	19 99182 8060	jff.siqueira2013@gmail.com
Rafael Januzzi	Engenharia Agrônômica	16 99718 8811	rafael.lionello.jannuzzi@gmail.com
João Lucas Davi	Engenharia Agrônômica	16 99323 2125	joao.davi@usp.br
Víctor Hooper	Engenharia Agrônômica	34 99220 3349	victor.hooper.reis@usp.br



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
ESCOLA SUPERIOR DE AGRICULTURA "LUIZ DE QUEIROZ"



Av. Pádua Dias, 11 • Caixa Postal 9 • Cep 13418-900 • Piracicaba, SP - Brasil
Fone (19) 3429-4100 • Fax (19) 3422-5925
<http://www.esalq.usp.br>

Ilustrações (fotos, tabelas, etc)

