



RELATÓRIO DE ATIVIDADES DE EXTENSÃO REALIZADAS NO ANO DE 2017

Nome do Grupo: Grupo de Experimentação Agrícola

Sigla: GEA

Ano de Criação: 1992

Professor Fundador e Responsável: Prof. Dr. José Laércio Favarin

Departamento: Departamento de Produção Vegetal (LPV)

Contatos do Grupo : favarin.esalq@usp.br

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

www.gea-esalq.com

Contato de dois alunos responsáveis: Rafael Januzzi – (16)99718-8811

Gabriel Alves Garcia – (16)99188-5761

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 () Não

**Está cadastrado no diretório de grupos de Pesquisa do CNPQ? (Link do diretório:
http://dgp.cnpq.br/dgp/faces/consulta/consulta_parametrizada.jsf)**

() Sim () Não

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

O GEA é um grupo de estágio 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 - 2017 (incluir principais resultados, contribuições/número de pessoas participantes/número de pessoas beneficiadas/público alvo):

- Dia de Campo para alunos ingressantes em 2017

No dia 08 de abril/2017, em parceria com o Departamento de Genética, o GEA realizou um dia de Campo para os alunos ingressantes de 2017. Neste evento, os estagiários interagem com os novatos, 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 os novatos perceberem que apesar de o aprendizado ser adquirido de forma fragmentada/departamentalizada, a agricultura resulta da junção inteligente e harmônica da parte dos futuros profissionais.



- Visita Técnica à Cooxupé

No dia 09 de outubro/2017 visitamos a Cooperativa dos Cafeicultores de Guaxupé (Cooxupé). Essa empresa é a maior cooperativa de café arábica do mundo. Fundada em 1932, têm hoje mais de 13 mil cooperados. A equipe corporativa apresentou as instalações do Complexo Industrial Japy, torrefação e os laboratórios de controle de qualidade. Ao final da visita o GEA foi recebido pelo Presidente da cooperativa o Eng. Agr. Carlos Alberto Paulino da Costa.

- Expedição Cerrado 2017 e Encontro Técnico sobre Milho Safrinha

No dia 12 de junho/2017 organizamos um evento para apresentar a Expedição Cerrado 2017. Trata-se 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 2017, percebemos as dificuldades dos produtores de cada região e as novidades e/ou particularidades de alguns produtores/empresas.

Durante a apresentação da Expedição/2017, 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. J. L. Favarin sobre o tema: Como aproveitar ainda mais o potencial produtivo dos atuais materiais genéticos?

- Expedição Cerrado 2018

Este evento está em preparação, pois é realizado anualmente, quando são visitados diversos estados com forte presença da agricultura. Os atuais estagiários aprovaram a visita dos seguintes estados no próximo evento: Minas Gerais, Bahia, Tocantins e Goiás.

- 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. No encontro palestraram, por solicitação da Cooperativa, os professores



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>

José Laércio Favarin, Paulo Sentelhas e José Paulo Molin, sobre manejo, zoneamento climático e agricultura de precisão.

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.januzzi@gmail.com
Matheus Silveira	Engenharia Agrônômica	11 96439 2586	matheus.silveira@usp.br
João Lucas Davi	Engenharia Agrônômica	16 99323 2125	joao.davi@usp.br
João Vítor Zancanaro	Engenharia Agrônômica	19 99761 5727	joaovzancanaro@gmail.com
Rafael Albertim	Engenharia Agrônômica	15 99737 2912	rafaelpalbertim@gmail.com
Víctor Hooper	Engenharia Agrônômica	34 99220 3349	victor.hooper.reis@usp.br



Data: 08/10/2018