



RELATÓRIO DE ATIVIDADES DE EXTENSÃO REALIZADAS NO ANO DE 2019

Nome do Grupo: Grupo de Experimentação Agrícola

Sigla: GEA

Ano de Criação: 1992

Professor Responsável: 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

Contato de dois alunos responsáveis (e-mail e telefone): Gustavo Carramate – (11) 95029-1180

Leonardo Domingues – (17) 99736-1534

Área do Conhecimento:

2.03.03.00-9 Fisiologia Vegetal

5.01.02.00-1 Fitossanidade

5.01.03.00-8 Fitotecnia

5.01.01.00-5 Ciência do Solo

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:

9.2006 – Desenvolvimento rural e questão agrária

10.2006 – Desenvolvimento tecnológico



13. 2006 – Educação profissional

22. 2006 – Gestão do trabalho

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, fundado em 1992, após a aprovação dos membros do Conselho do antigo Departamento de Agricultura. A proposta do GEA propicia aos estagiários a aplicação do conhecimento teórico assimilado em sala de aula à prática de campo, com base no princípio: aprender - fazendo. Os alunos-estagiários atuam nas áreas do Departamento de Produção Vegetal, não utilizadas para pesquisa, orientados pelo planejamento, levam a cabo a instalação e condução de várias culturas, como o algodão, arroz, café, feijão, soja, mandioca e milho.

Os alunos do GEA se reúnem diariamente a fim de discutir temas de interesse relacionados à produção vegetal e assuntos afins. O grupo também organiza visitas técnicas para que os estagiários tenham uma visão da realidade das propriedades agrícolas e empresas do ramo. Finalmente, os alunos do grupo realizam testes de produtos comerciais mediante comparação de desempenho, bem como participam de atividades de extensão rural.

Atividades de Extensão que foram desenvolvidas no ano de 2019

Expedição Cerrado 2019

Em suas edições anteriores, a Expedição Cerrado visitou importantes Estados agrícolas do país, como: Bahia, Goiás, Maranhão, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Minas Gerais, Pará, Paraná, Piauí, Rondônia e Tocantins.

No ano passado, o evento foi no estado do Mato Grosso, passando ainda pelo Mato Grosso do Sul, Goiás, Minas Gerais, e encerrou as visitas no estado de São Paulo. Foram percorridos cerca de 7.000 km durante 18 dias de viagem. Após dois dias de deslocamento, com parada em Campo Grande (MS), a Expedição Cerrado 2019 realizou a primeira visita técnica na fazenda Diadema produtora de soja e milho em Diamantino (MT). Daí seguiu para a cidade de Sinop (MT) onde foi feita uma visita a Fazenda Agrolina e à sede da Embrapa Agrosilvipastoril. Em seguida, o grupo deslocou



até a cidade de Lucas Do Rio Verde (MT) onde conheceu as empresas FarmersEdge e GDM sementes. Em Primavera do Leste (MT), o GEA teve oportunidade de conhecer a Fazenda Cidade Verde produtora de algodão e grãos como soja e milho. Nessa região o grupo realizou o evento beneficente da viagem, denominado Encontro Técnico Sobre Algodão. A última visita no Mato Grosso foi Rondonópolis, na qual o grupo conheceu o trabalho da Fundação MT e alguns manejos adotados na Fazenda Leonardo, produtora de soja, milho e algodão. Já no estado de Goiás, a Expedição Cerrado parou em Rio Verde, onde permaneceu por 4 dias. A primeira visita local foi à concessionária de máquinas agrícolas Planalto Case, depois foi até a Agropecuária Confinamento Santa Fé, a cooperativa COOMIGO e os campos de produção da sementeira JHS Sementes. No último dia em Rio Verde, visitou a Fazenda São Tomás do Rio do Peixe, onde o grupo conheceu a produção de grãos da fazenda e o uso do sistema de armazenamento em silos bolsas. A última visita no estado de Goiás, foi na cidade de Ipameri, na Fazenda Santa Brígida, a qual desenvolve um trabalho excelente com rotação de cultura. Chegando em Minas Gerais, em Uberlândia, visitou a Fábrica Bayer Monsanto e alguns dos experimentos realizados pela empresa. Para ampliar o conhecimento sobre a produção de café, a Expedição Cerrado visitou Patrocínio e Araxá, ambas em Minas Gerais, com visitas às fazendas referências como a Santa Maria e Da Terra, além da sede da cooperativa EXPOCACCER. Ainda em Araxá, o grupo visitou um dos patrocinadores, a empresa Fertinutri. Finalmente, a Expedição Cerrado 2019 realizou sua última visita em Buriti, estado de São Paulo, a fim de conhecer os manejos da cultura de cana-de-açúcar da Usina Buritizal.

Projetos/Atividades de Extensão criados no ano 2019 que estão em andamento

Plantio de 0,2 hectares de mandioca, com o objetivo de conhecer o ciclo da planta, doenças, pragas e os desafios dessa cultura. Além do desenvolvimento técnico dos membros, o grupo doará a produção para as instituições de caridade da cidade de Piracicaba/SP.

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

Nome	Curso/Categoria	Contato (E-mail)
André Caixeta Consonni	Engenharia Agrônômica	andreconsonni1996@gmail.com
Matheus Torres	Engenharia Agrônômica	matheus.torres.goncalves@gmail.com
Gustavo Silveira	Engenharia Agrônômica	gustavofrsilveira@gmail.com
João Francisco Ferraz	Engenharia Agrônômica	jff.siqueira2013@gmail.com
Víctor Hooper	Engenharia Agrônômica	victor.hooper.reis@usp.br
Leonardo Santos Domingues	Engenharia Agrônômica	leodomingues7@gmail.com
Juliano Monteiro	Engenharia Agrônômica	juliano.monteiro@usp.br



Gustavo Renatini Carramate	Engenharia Agrônômica	gustavo.carramate@usp.br
Yuri Martins Scholten	Engenharia Agrônômica	yurimscholten@gmail.com
Matheus Antônio Feitosa de Castro	Engenharia Agrônômica	matheus.afc@usp.br
Inayê Letícia Parente de Almeida	Engenharia Agrônômica	inayeparente@usp.br
Eduardo Carvalho Gobbi	Engenharia Agrônômica	dudu94carvalho@usp.br
João Eduardo Zanon	Engenharia Agrônômica	jemzanon@gmail.com

Ilustrações – grupo de estagiários do GEA



Data: 14/09/2020

Carimbo e Assinatura do Prof. Coordenador do GEA