



## 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](mailto:favarin.esalq@usp.br)

Telefone: (19) 3429-4148

**Contatos do Grupo (e-mail institucional e telefone):** [gea.esalq@gmail.com](mailto: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	<a href="mailto:gustavo.carramate@usp.br">gustavo.carramate@usp.br</a>
Yuri Martins Scholten	Engenharia Agrônômica	<a href="mailto:yurimscholten@gmail.com">yurimscholten@gmail.com</a>
Matheus Antônio Feitosa de Castro	Engenharia Agrônômica	<a href="mailto:matheus.afc@usp.br">matheus.afc@usp.br</a>
Inayê Letícia Parente de Almeida	Engenharia Agrônômica	<a href="mailto:inayeparente@usp.br">inayeparente@usp.br</a>
Eduardo Carvalho Gobbi	Engenharia Agrônômica	<a href="mailto:dudu94carvalho@usp.br">dudu94carvalho@usp.br</a>
João Eduardo Zanon	Engenharia Agrônômica	<a href="mailto:jemzanon@gmail.com">jemzanon@gmail.com</a>

### Ilustrações – grupo de estagiários do GEA



Data: 14/09/2020

Carimbo e Assinatura do Prof. Coordenador do GEA