



**ESALQ**

Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz  
Universidade de São Paulo

**USP**

## RELATÓRIO DE ATIVIDADES DE EXTENSÃO REALIZADA NO ANO DE 2022

**1. Nome do Grupo:** Grupo de Experimentação Agrícola

**Sigla:** GEA

**Ano de Criação:** 1992

**2. Professor Responsável:** José Laércio Favarin

**Departamento:** Produção Vegetal

Contato do professor (e-mail e telefone): [favarin.esalq@usp.br](mailto:favarin.esalq@usp.br) Telefone: (19) 99153-3454

**3. Contatos do Grupo (e-mail e telefone):** [gea.esalq@gmail.com](mailto:gea.esalq@gmail.com)

Contato de dois alunos responsáveis (e-mail e telefone):

Matheus de Góes Domingues: [matheusgoesd@usp.br](mailto:matheusgoesd@usp.br); (15) 99850-0810)

Luiz Felipe Cruz Silva Fortes: [fortesluiz@usp.br](mailto:fortesluiz@usp.br); (19) 99613-1215)

**4. Área do Conhecimento:** 5.01.01.00-5; 5.01.02.00-1; 5.01.03.00-8

(Consultar CNPq: <http://www.cnpq.br/documents/10157/186158/TabeladeAreasdoConhecimento.pdf>, inserir número também.)

### Áreas Temáticas:

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

**Linhas de Extensão:** 7.2006 - Desenvolvimento de produtos; 9.2006 – Desenvolvimento rural e questão agrária; 13. 2006 – Educação profissional

(consultar: [https://drive.google.com/file/d/0B4yeaevetdmDUWtDemlSY0Rp\\_c00/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/0B4yeaevetdmDUWtDemlSY0Rp_c00/view?usp=sharing), inserir número também)

**5. O grupo realiza pesquisas?**

- Sim
- Não

**6. Está cadastrado no diretório de grupos de Pesquisa do CNPQ? (Link do diretório:**

[http://dgp.cnpq.br/dgp/faces/consulta/consulta\\_parametrizada.jsf](http://dgp.cnpq.br/dgp/faces/consulta/consulta_parametrizada.jsf))

- Sim
- Não



**ESALQ**

Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz  
Universidade de São Paulo

**USP**

**7. O Grupo de Extensão tem site ou páginas nas redes sociais? Se sim, acrescente os endereços.**

(x) Site: <https://www.gea-esalq.com/>

(x) Instagram: <https://instagram.com/gea.esalq?igshid=MWI4MTlyMDE=>

(x) Facebook: <https://www.facebook.com/GEA.ESALQ.USP?mibextid=LQQJ4d>

(x) LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/gea-grupo-de-experimenta%C3%A7%C3%A3o-agr%C3%ADcola>

( ) Outros \_\_\_\_\_

**8. Público-alvo das atividades de extensão:** Alunos da graduação de Engenharia Agrônômica da Esalq, a partir do terceiro semestre.

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

Fundado em 1992, o GEA é coordenado desde então pelo professor Dr. José Laércio Favarin, do Departamento de Produção Vegetal. O grupo usa parte da área agrícola do referido Departamento para aplicar a teoria na prática agrícola de várias culturas: soja, milho, café, algodão, cana-de-açúcar e feijão. Os estagiários elaboram o planejamento agrícola, implantam e conduzem as culturas e efetuam a colheita. Dúvidas que surgem durante o processo estimulam a interação com os professores da Esalq a fim de esclarecê-las. Praticar a agricultura é um modo eficiente de preparar o aluno da produção vegetal para a realidade profissional. Valores que norteiam o grupo: conhecimento, dedicação, trabalho em equipe e respeito.

**10. Atividades de Extensão que foram desenvolvidas no ano de 2022 (incluir principais resultados, contribuições /número de pessoas participantes/número de pessoas beneficiadas/público alvo):**

10.1. 1º Encontro de GEANos: comemoração dos 30 anos do GEA, mediante evento beneficente com palestras de ex-GEANos das principais regiões agrícolas brasileiras sobre os desafios da produção de grãos. Evento foi aberto à comunidade Esalqueana, e estiveram presente cerca de 200 interessados.

10.2. Expedição Cerrado: evento organizado anualmente pelo GEA. Em 2023 acontecerá a 12ª edição, para os alunos conhecerem a agricultura nacional e avaliar avanços técnicos e científicos de parte da cadeia produtiva e despertar o senso crítico. O evento reúne cerca de 20 estudantes, os quais levantam dados de sistemas de produção para entender o manejo adotado. Nessa oportunidade, o GEA leva novidades técnica-científicas aos produtores por meio de evento com a participação de especialistas, aberto à comunidade. Os mantimentos arrecadados são doados para instituição de caridade local.

10.3. Evento online, gratuito: Desafios e estratégias para altas produtividades do algodoeiro, em que participaram especialistas renomados para discutir o manejo fitossanitário, nutricional e fisiologia do algodoeiro, em que participaram cerca de 200 interessados.

10.4. Dia de campo para ingressantes do Curso de Agronomia: parte das atividades da disciplina Introdução à Engenharia Agrônômica, oferecida no 1º semestre de cada ano. O GEA prepara o dia de





campo com barracas e cultivo de soja, onde são abordados os seguintes temas: preparo de solo, semeadura, fatores bióticos e colheita. O evento recebe, anualmente, cerca de 200 alunos ingressantes.

Atividades ou eventos oferecidos que estão inseridos nos Objetivos da ONU, Agenda 2030

Título	Período	Público alvo	Nº pessoas	Divulgação (link de mídias/site)	Nº da ODS*
1º Encontro de GEAnos	junho/2022	Esalq	200	<a href="https://www.instagram.com/p/CdJtqjVv8pZ/">https://www.instagram.com/p/CdJtqjVv8pZ/</a>	2; 4; 8; 15
Expedição Cerrado	janeiro/2022	Esalq	20	<a href="https://www.instagram.com/p/CYji4t2MmJp/">https://www.instagram.com/p/CYji4t2MmJp/</a>	2; 4; 8; 15
Estratégia para alta produtividade do algodão	fevereiro/2022	Evento gratuito; estudantes e produtores	200	<a href="https://www.instagram.com/p/CXmBiNLvrOF/">https://www.instagram.com/p/CXmBiNLvrOF/</a>	2; 4; 8; 15
Dia de campo para os recém ingressantes	março/2022	Ingressantes agronomia da Esalq	200	<a href="https://www.instagram.com/p/CcBy-wQMMvJ/">https://www.instagram.com/p/CcBy-wQMMvJ/</a>	2; 4; 8; 15

\*ODS: Objetivos de Desenvolvimento Sustentável Informações ODS: <https://brasil.un.org/pt-br/sdgs>

**11. Projetos/Atividades de Extensão criados em 2022 que estão em andamento (título, resumo, local de atuação/instituição, período).**

Expedição Cerrado 2023: viagem aos estados de Goiás, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul e São Paulo, em que serão percorridos aproximadamente 5.000 km.

Dia de campo para ingressantes do Curso de Agronomia: a exemplo de anos anteriores, o evento é feito em parceria com os coordenadores da disciplina Introdução à Engenharia Agrônômica (Prof. Gerhard Bandel, José Otávio Machado Menten e Mateus Mondin).

Evento: Construção de ambiente de produção no Estado do Mato Grosso: será realizado no dia 19 de janeiro de 2023, a partir das 7h:15', na cidade de Primavera do Leste/MT (presencial).

**12. Ilustrações (fotos, tabelas, etc.)**



**ESALQ**Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz  
Universidade de São Paulo**USP****13. Estudantes e técnicos participantes do grupo: nome, curso/categoria e contato (e-mail e/ou telefone)**

Nome	N.USP	curso	e-mail
Amanda Pelicer Beckers	11243919	Eng. Agronômica	beckersamanda@usp.br
Fábio van de Groes Swart	10756902	Eng. Agronômica	fabiogroes@gmail.com
Gustavo Aguiar Zancanaro	11341015	Eng. Agronômica	gustavo.zan00@usp.br
Luiz Felipe Cruz Silva Fortes	11244048	Eng. Agronômica	fortesluiz@usp.br
Matheus de Goes Domingues	11244094	Eng. Agronômica	matheusgoesd@usp.br
Marina Caixeta Consonni	11243270	Eng. Agronômica	marinaconsonni@usp.br
Otávio Augusto Marques Ferreira	11784889	Eng. Agronômica	otavioferreira@usp.br

**14. O Grupo teve parcerias em suas atividades de extensão?** Sim    (    ) Não

Quais? UPL, Agrivalle, Omex, Sumitomo Chemical, John Deere, Bauer, Solo Sagrado, NK, Spark, Intacta 2 Xtend, JHS sementes, Corteva, Jacto, Agro Amazônia, Stoller, MacDon, Allplant, Agrológica, Timac, Evoterra, Zeus Agotech, Gênica, Bank, Topcon, Aprimora, Agropecuária Dias Lorenzetti

**Se for de órgãos públicos, foi celebrado um convênio com a ESALQ?** Sim     Não    Vigência do convênio: \_\_\_\_\_**15. O Grupo teve projetos de captação de recursos?** Sim    (    ) Não**Como foi realizada a gestão dos recursos?**

Via Fealq

Data 13/03/2023

\_\_\_\_\_  
Carimbo e Assinatura do Professor Coordenador