

Serviço de Cultura e Extensão Universitária
Grupos de Extensão – ESALQ/USP
Cadastramento

Considerações Iniciais:

Antes do preenchimento da ficha cadastral é importante que o(s) proponente(s) avaliem:

- Para aprovação de um grupo de extensão pelo SVCEX, seu caráter extensionista deverá ser expresso claramente, através de atividades que: Por favor, consulte o documento [Política Nacional de Extensão Universitária](#)
- Se as atividades do Grupo envolvem a formação sócio-cultural de alunos de graduação e/ou pós graduação, preferencialmente envolvendo comunidade externa; se envolvem a formação profissional de alunos de graduação e/ou pós graduação na interface da comunidade externa;
- Se realizam prestação de serviços à comunidade externa e divulgação científica à comunidade interna e externa

1. Nome do Grupo: Grupo de Extensão em Soja
(O nome deve representar um grupo voltado para a extensão)

2. Sigla: GES

3. Ano de Criação: 2024

4. Professor Responsável: Renan Caldas Umburanas **5. Departamento: LPV**
(O coordenador e vice coordenador (não obrigatório) do grupo devem ser **servidores ativos** da Universidade, com o reconhecimento da Chefia do Departamento vinculado)

6. Contato (e-mail institucional, telefone): rumbu@usp.br 19 3447 8670

7. Alunos integrantes – equipe: (O grupo deve contar com a participação de alunos da graduação da ESALQ - mínimo de 50% de toda a equipe).

7.1. Graduação: (ordem alfabética, marque com * o aluno que será o contato com a SVCEX)

no.	Nome	N.USP	curso	e-mail
1	Isaac Bomtempo de Gouveia	11784868	Engenharia Agrônômica	isaacbomtempo@usp.br
2	Jeferson Rodrigues Devite	12532722	Engenharia Agrônômica	jeferson.rdevite@usp.br
3	João Lucas de Abreu Martins	14581801	Engenharia Agrônômica	joao.abrmartins12@usp.br
4	João Vitor Tomazetto*	11785296	Engenharia Agrônômica	tomazetto_esalq@usp.br
5	Mateus Grisotto Rosa	10845418	Engenharia Agrônômica	mateusgrisotto@usp.br
6	Pedro Lucas de Oliveira Antonio	11785491	Engenharia Agrônômica	pedrolucas2002@usp.br
7	Thomas Agra Prudencio da Costa*	13661534	Engenharia Agrônômica	thomas.agra@usp.br
8	Alessandra Aparecida Bispo Nascimento	14554918	Engenharia Agrônômica	alessandrabispo@usp.br
9	Cassielle Aparecida Alves dos Santos	13662128	Engenharia Agrônômica	cassielle@usp.br

7.2. Pós-Graduação (ordem alfabética, marque com * o aluno que será o contato com a SVCEX)

Serviço de Cultura e Extensão Universitária
Grupos de Extensão – ESALQ/USP
Cadastramento

Nome	N.USP	curso	e-mail
Laís Viana Bruneli	15379331	Fitotecnia	laisvbruneli@usp.br

8. Área do Conhecimento:

5.00.00.00-4 Ciências Agrárias

5.01.00.00-9 Agronomia

5.01.03.00-8 Fitotecnia

5.01.03.01-6 Manejo e Tratos Culturais

9. Áreas Temáticas:

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

10. Linhas de Extensão:

7.2006 – Desenvolvimento de produtos;

9.2006 – Desenvolvimento rural e questão agrária;

40. 2006 – Questões ambientais

11. O grupo realiza pesquisa aplicada?

☒ Sim

☐ Não

12. Está cadastrado no diretório de grupos de Pesquisa do CNPQ?

☐ Sim ☒ Não

(Link do diretório: http://dgp.cnpq.br/dgp/faces/consulta/consulta_parametrizada.jsf)

O grupo será cadastrado no diretório de grupos de pesquisa do CNPQ.

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

☐ Site: _____

☒ Instagram @ges.esalq

☐ Facebook _____

☐ LinkedIn: _____

☐ Outros _____

14. Objetivos - para incluir no site (completo):

O Grupo de Experimentação em Soja é um grupo com atuação em extensão e pesquisa que busca desenvolver atividades teóricas e práticas na área do sistema de produção da cultura da soja. Tem como objetivo geral divulgar boas práticas agrícolas, contribuir para a sustentabilidade, para o aumento da produção e para a segurança alimentar associada a cultura da soja.

Tem os objetivos específicos a seguir especificados:

Serviço de Cultura e Extensão Universitária
Grupos de Extensão – ESALQ/USP
Cadastramento

Enfatizar a importância de práticas que favoreçam a sustentabilidade na produção de soja, promover os sistemas de produção integrados, a rotação de culturas, a conservação do solo e o uso eficiente de recursos naturais.

Fomentar a pesquisa aplicada, aproximar os participantes do grupo com inovações tecnológicas, e manejos para buscar resiliência da cultura frente a mudanças climáticas.

Estabelecer parcerias com instituições de ensino técnico (ETEC) cooperativas e associações de produtores (AFOCAPI) para troca de conhecimentos e implementação de projetos conjuntos, na busca da melhoria contínua dos sistemas produtivos.

Incentivar o uso de práticas agrícolas que minimizem impactos ambientais, como rotação de culturas, sistemas de produção integrada e uso racional de insumos.

Promover a coleta de dados sobre produtividade, saúde do solo, e práticas agrícolas, e realizar pesquisas aplicadas para resolver problemas locais.

Utilizar ferramentas de comunicação, como mídias sociais (Instagram e LinkedIn), boletins técnicos e plataformas digitais, para aumentar o alcance do grupo e facilitar o acesso a informações pelos produtores de soja.

Elaborar resumos, artigos e materiais técnicos das informações estudadas e pesquisadas pelo grupo. Desenvolver projetos em parceria com instituições públicas e privadas relacionadas ao aprimoramento do manejo da cultura da soja.

Esses objetivos alinham o grupo de extensão com as necessidades dos produtores e o avanço científico, cria uma ponte entre o conhecimento acadêmico e sua aplicação prática, bem como promove a inovação e melhorias na produção de soja

15. Público-alvo das atividades de extensão:

- Sociedade;
- Estudantes de ensino médio, graduação e pós-graduação;
- Profissionais da cadeia produtiva da cultura da soja;
- Produtores rurais; e
- Engenheiros agrônomos e técnicos agrícolas.

Serviço de Cultura e Extensão Universitária
Grupos de Extensão – ESALQ/USP
Cadastramento

16. Cronograma previsto dos projetos e atividades a serem executadas para o ano:

Atividades	2024											
	Jan.	Fev.	Mar.	Abr.	Mai.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Out.	Nov.	Dez.
Revisão bibliográfica sobre soja									X	X	X	X
Planejamento das atividades de campo									X	X	X	X
Reunião semanal todas as quintas-feiras									X	X	X	X
Desenvolvimento de mídias técnicas acerca da cultura da soja									X	X	X	X
Participação do ETECAST – ETEC Dr José Coury 20/09									X			
Aquisição de materiais									X	X	X	
Semeadura de soja e condução do atividades de extensão-pesquisa na área experimental do LPV/ESALQ									X	X	X	X
Dia de campo para alunos da ETEC – Prof. Francisco Febeliano 07/novembro/2024											X	
Avaliações – fenologia e biometria, registro fotográfico e produção de material técnico											X	X
Elaboração do relatório anual 2024											X	X

17. Justificativa (para criação do grupo): *(descrever minuciosamente as atividades de extensão exercidas pelo grupo (não confundir com pesquisas e consultorias))*

A soja é a principal cultura no agronegócio brasileiro, tanto em volume produzido quanto área cultivada. Ao longo dos últimos 50 anos a cultura da soja contribuiu para o aumento das riquezas e o desenvolvimento do Brasil, bem como para a redução da fome (IPEA, 2024, https://repositorio.ipea.gov.br/bitstream/11058/14781/1/TD3042_web.pdf). Contribuir para a melhoria do sistema de produção de soja tem relação direta com o desenvolvimento tecnológico e social do País.

O grão de soja é um insumo estratégico para a segurança alimentar, para a indústria de alimentos, de fármacos, de cosméticos e de biocombustíveis. Entretanto, são muitos os desafios enfrentados pela cadeia de produção, como a busca pelo manejo sustentável, a necessidade de aumento da produtividade, as mudanças climáticas, e a adoção de novas tecnologias, exigem uma aproximação entre o conhecimento científico e a prática agrícola.

A criação de um grupo de extensão voltado para a cultura da soja se justifica pela necessidade de: (i) fortalecer a integração entre academia, a sociedade e o setor produtivo; (ii) disseminar conhecimento; (iii) promover a sustentabilidade; e (iv) contribuir para a inovação e pesquisa aplicada.

Dessa forma, a criação de um grupo de extensão dedicado à cultura da soja responde a uma demanda real da sociedade e do setor produtivo e promove um avanço na integração entre a academia, a sociedade, a cadeia produtiva e o desenvolvimento sustentável da agricultura.

O grupo pretende contribuir para a disseminação técnica de assuntos voltados a uma agricultura mais sustentável por meio de reuniões, informações divulgadas na mídia (instagram, informes técnicos, entrevistas em podcasts e outros) e realização de eventos.

Serviço de Cultura e Extensão Universitária
Grupos de Extensão – ESALQ/USP
Cadastramento

18. O Grupo tem parcerias em suas atividades de extensão?

(X) Sim () Não

18.1. Quais? **FEALQ; AFOCAPI (Associação dos Fornecedores de Cana de Piracicaba); Agrobiológica Sustentabilidade.** OBS: Existe o interesse e demanda dos associados da AFOCAPI para realização de atividades de extensão (palestras e dias de campo) sobre a cultura da soja.

18.2. Se for de órgãos públicos existe um convênio com a ESALQ?

() Sim (X) Não Vigência do convênio: _____
O convênio com a AFOCAPI está em elaboração.

19. O Grupo tem projetos de captação de recursos?

(X) Sim () Não

20. Como é realizada a gestão dos recursos?

(Fundações de Apoio para gestão de recursos e quais as partes envolvidas no convênio).

Fundação: FEALQ.

Partes envolvidas: Agrobiológica Sustentabilidade. Manejo sustentável de doenças na cultura da soja.

21. O(s) proponente(s) deve(m) dar ciência que:

- *Deverão enviar o relatório anual de atividades no prazo estipulado, conforme modelo a ser encaminhado pelo GAEEC (Grupo de Articulação - ESALQ)*
- *Deverão participar do grupo e/ou representantes do mesmo nos encontros de formação continuada sobre extensão realizados semestralmente ou conforme necessidade proposto pela Instituição.*