



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>

**Nome do Grupo:** Grupo Extensão de São Pedro

**Sigla:** GESP

**Ano de Criação:** 1989

**Professor(es) Responsável(eis):** Dr. Ademir de Lucas

**Departamento:** LES

**Contato do professor (e-mail institucional e telefone):** [addlucas@usp.br](mailto:addlucas@usp.br); Tel. (19) 3447 8607.

**Contatos do Grupo (e-mail institucional e telefone):** [gespianos@gmail.com](mailto:gespianos@gmail.com); Não possui telefone.

**Facebook/Site do Grupo:**

- Site: <https://gespianos.wordpress.com/>
- Facebook: <https://www.facebook.com/GESPEsalq>
- Instagram: <https://www.instagram.com/gespianos/>

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

Ivo Ferraz Racca [raccaivo@usp.br](mailto:raccaivo@usp.br)

Josemaria Tiene Barbosa [josemariatiene@usp.br](mailto:josemariatiene@usp.br)

**Local da sede do grupo:**

Pavilhão de Ciências Humanas do LES, 1º andar, sala 213

**Área do Conhecimento:**

- Ciências Agrárias e Extensão Rural (Nº CNPQ: 5.01.06.00-7), nas linhas de: desenvolvimento rural e questão agrária.
- Educação Rural (Nº CNPQ: 7.08.07.03-5), nas linhas de: educação ambiental e sustentabilidade.

**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:**

**O grupo realiza pesquisas?**

( ) Sim

( x ) Não

**Está cadastrado no diretório de grupos de Pesquisa do CNPQ?**

( ) Sim

( x ) Não

**Contextualização do Grupo:**

O GESP desenvolve trabalhos junto a uma comunidade de produtores familiares localizadas no alto da serra de São Pedro, SP. Esses produtores estão organizados na Cooperativa dos Produtores Agropecuários do Município de São Pedro (COOPAMSP). Os estudantes visitam os produtores semanalmente e utilizando da metodologia participativa, assessoram os produtores em suas atividades de planejamento e produção de leite, grãos, olerícolas e frutícolas, realizando atividades conjuntas de orientação técnica, além da coleta e processamento de dados de produção.

Os resultados são produtores mais capazes e aptos a trabalhar em grupo, professores e alunos trabalhando com agricultores familiares e suas organizações e trocando experiências. Os produtores com essa orientação e acompanhamento administram a cooperativa e sua usina de leite, que recebe diariamente 5.000 litros de leite por dia, produzindo leite pasteurizado integral e iogurte.

Realizamos ainda o projeto “Atividades agroecológicas em escolas rurais de ensino fundamental em São Pedro, SP” junto à escola rural do bairro Santo Antonio em São Pedro - SP, E.M.E.B Iracy Bertochi, onde os alunos do período integral têm aulas semanais com estudantes do GESP. As aulas tratam tanto de assuntos relacionados a própria horta, que é construída e utilizada pelos próprios alunos com o auxílio dos estagiários, e de temas relacionados ao meio ambiente, agroecologia, sustentabilidade. Concomitantemente, são realizadas oficinas mensais com os coordenadores pedagógicos das escolas municipais (EMEBs) do município, para difusão das experiências já realizadas nas escolas.

Além das visitas semanais aos produtores e a participação nas escolas, o grupo de estudantes realiza reuniões semanais com 2 horas de duração, nas quais são realizados planejamentos e capacitações sob a orientação do professor e técnico superior em extensão rural, Ademir de Lucas, do Dep. De Economia, Administração e Sociologia. São realizadas, também, reuniões de formação sobre temas pertinentes à agricultura familiar e elaborações de textos para o Blog “Gespianos”.

**Objetivos:**

Promover a troca de saberes entre produtores, alunos e professores através de atividades conjuntas;

Estimular os estudantes, professores e agricultores para as reflexões e ações para a resolução de problemas socioambientais e da busca de informações técnicas inovadoras;

Propiciar espaços de aprendizagem, comunicação e articulação social junto aos produtores por meio de visitas, e encontros em suas atividades;

Contribuir para que os produtores familiares e suas famílias consigam desenvolver-se técnica, econômica e socialmente, ganhando autonomia e domínio das tecnologias;

Buscar alternativas de produção de base ecológica que resultem em menor dependência de recursos externos à propriedade;

Propiciar, através da educação ambiental, reflexões que estimulem os valores e atitudes para adotar práticas ambientalmente adequadas;

Proporcionar aos coordenadores pedagógicos do município o acesso, apoio e acompanhamento nas ações ambientais e de produção de alimento saudável

**Missão:** Contribuir para o fortalecimento da Agricultura Familiar no Brasil. Para isso, o GESP constrói dentro e fora da Universidade uma prática extensionista diferenciada, a qual é sustentada na troca de saberes, na síntese da produção do conhecimento acadêmico dos estudantes com o conhecimento popular tradicional dos agricultores. Acreditamos que o desafio colocado para a agricultura hoje seja a construção de um novo projeto de desenvolvimento para o campo, a Agroecologia.

**Visão:** Na prática do grupo, aspiramos valorizar a importância da propriedade familiar na produção de alimentos saudáveis, o fortalecimento da identidade rural e da autonomia dos produtores. Buscamos, na formação profissional, o uso e desenvolvimento de técnicas para melhorar a vida dos agricultores, do ambiente e dos animais, e a ampliação da nossa visão enquanto estudantes em formação e profissionais qualificados.

**Valores:** Democracia no grupo e na cooperativa; horizontalidade na organização do grupo; respeito ao próximo e à diversidade; humildade; proatividade; troca de experiências e de ideias; compromisso e dedicação.

### **Atividades de Extensão que foram desenvolvidas no ano de 2018**

- 33 reuniões ao longo do ano letivo, ocorrendo semanalmente, estando presentes os estudantes e o orientador;
- 23 visitas semanais aos produtores;
- 2 reuniões de avaliação e planejamento interno;
- 2 reuniões de avaliação e planejamento do núcleo de agroecologia Nheengatu;
- 4 mutirões nas escolas para a manutenção das hortas e pomar;
- 24 aulas semanais na EMEB "Iracy Bertochi em São Pedro;
- 04 oficinas com os Coordenadores Municipais das EMEBs de São Pedro;
- Realização de mutirão de reconhecimento de espécies florestais de uma área de proteção permanente de uma propriedade, depois realizamos semeadura de adubo verde em algumas parcelas;
- 2 formações internas sobre a cultura do milho e programa Autocad para desenho de piquetes;

- Medição produtividade de silo de produtor;
- Coleta de pontos georreferenciados de uma área de pasto de um produtos, para realização da divisão em piquetes;
- Organização de visita assistida de alunos da Escola Baroneza de Rezende, de Piracicaba, à ESALQ;
- Recomendações gerais de adubação para produtores;
- 24 textos elaborados e publicados no blog do grupo, link: <https://gespianos.wordpress.com/> ;
- Apresentação do grupo e participação das atividades na semana de recepção, inserida na apresentação do núcleo de agroecologia Nheengatu;
- Acompanhamento e cálculo de estandes de lavouras de milho de diversos produtores da Serra;
- Colheita, moedura e torragem de café de SAF;
- Participação de atividades do Núcleo de Agroecologia NHEENGATU.

#### **Projetos/Atividades de Extensão criados em 2018 que estão em andamento.**

- Participação na 6ª Jornada Universitária em Defesa da Reforma Agrária (JURA) ESALQ-USP
- Produção de textos para publicação no blog do grupo[
- Plantio de mudas para reflorestamento de área de proteção permanente de duas propriedades
- Manejo para melhorar condução das espécies em área de SAF em propriedade rural
- Visitas para acompanhamento da cultura de milho em vários produtores, entre eles, alguns realizam silagem
- Vivência sobre o GESP na Semana de Recepção dos Ingressantes de 2018.

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

<b>Nome</b>	<b>Curso/Categoria</b>	<b>Contato (E-mail)</b>
Ademir de Lucas	Professor/Instituição	<a href="mailto:adlucas@usp.br">adlucas@usp.br</a>
Renata Batista	Eng. Agrônômica	rebatista@usp.br
Josemaria Tiene Barbosa	Eng. Florestal	<a href="mailto:josemariatiene@usp.br">josemariatiene@usp.br</a>
Ivo Ferraz Racca	Eng. Agrônômica	<a href="mailto:raccaivo@usp.br">raccaivo@usp.br</a>
Sandra Helena da Silva	Eng. Agrônômica	<a href="mailto:sandra.helena.silva@usp.br">sandra.helena.silva@usp.br</a>
Lucas Mendonça	Eng. Agrônômica	<a href="mailto:lucasr.men@gmail.com">lucasr.men@gmail.com</a>
João Vitor Pelizzaro Morales	Eng. Agrônômica	jvpmorales@usp.br
Lucas Elias dos Santos	Eng. Agrônômica	lucasantos.agro@usp.br

#### **Ilustrações**



Fig.1 Silo onde foi realizado o cálculo de produtividade. Março de 2018.



Fig. 2 Área da semeadura das sementes de adubo verde. Novembro de 2018.



Fig. 3 Estudantes do GESP conversam com produtor sobre o plantio de milho. Dezembro de 2018.