



RELATÓRIO ANUAL

Ano 2016

Nome do Grupo: Grupo de Extensão de São Pedro

Sigla: GESP

Ano de Criação: 1989

Professor Responsável: Ademir de Lucas

Departamento: Econ. Adm. e Sociologia

Contato do professor: adlucas@usp.br 19 34478607

Contatos do Grupo: gespianos@gmail.com

Contato de dois alunos responsáveis:

Bruno Benati bruno.benati@usp.br

Orlando Daniel Masnello orlando.masnello@usp.br

Área do Conhecimento:

Ciências Agrárias; Extensão Rural

Áreas Temáticas:

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

Linhas de Extensão:

Desenvolvimento rural e questão agrária.



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

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-se a metodologia participativa, assessoram os produtores em suas atividades de planejamento e produção de leite, grãos, oleícolas e frutícolas, realizando atividades conjuntas de orientação técnica.

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 Cooperativa e sua Usina de leite que recebe diariamente 5.000 litros de leite por dia, e produz leite pasteurizado integral e iogurte

É realizado um projeto junto à duas escolas de São Pedro (E.M.E.B Iracy Bertochi e E.M.E.B. Celso Silveira Mello), onde os alunos do período integral têm três aulas por semana no tema "horta na escola", das quais o GESP é responsável por uma delas. As aulas tratam tanto de assuntos relacionados a própria horta, que é construída e utilizada pelos próprios alunos com o auxílio dos estagiários, quanto de temas relacionados ao meio ambiente e sustentabilidade.

Além das visitas semanais aos produtores e a participação nas escolas o grupo de alunos realiza ainda reuniões semanais com 2 horas com duração, de planejamento e capacitação sob a orientação de um técnico superior em extensão rural do Depto. De Economia, Administração e Sociologia, reuniões de formação sobre temas pertinentes à agricultura familiar e elaboração 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.

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 / profissionais qualificados.

Valores: Na atuação do grupo, são valores: a democracia interna 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 que foram desenvolvidas no ano de 2016

1. 44 reuniões semanais dos estudantes com o orientador;
2. 39 visitas semanais aos produtores;
3. 2 reuniões de avaliação e planejamento interno;
4. 2 reuniões de avaliação e planejamento do núcleo de agroecologia Nheengatu;
5. 4 mutirões nas escolas para a manutenção das hortas e implantação de um pomar;
6. Participação na Jornada Universitária da Reforma Agrária na ESALQ;
7. Construção de curvas de nível em uma propriedade produtora de leite;
8. Mutirão de manutenção do SAF de uma propriedade;
9. Apresentação do grupo no Fórum de Extensão da ESALQ-USP;
10. Formação sobre Adubação Orgânica com os agricultores;
11. Questionário sobre criação de bezerros;



12. Visita à Fazenda Nata da Serra em Serra Negra, junto com os produtores de leite da COOPAMSP;
13. Apresentação do grupo e participação de atividades na semana de recepção junto com o Núcleo de Agroecologia Nheengatu;
14. Elaboração e acompanhamento do projeto de custo de produção de leite;
15. Elaboração de 2 projetos de irrigação;
16. Recomendações gerais de adubação e planejamento;
17. 4 formações internas com os temas: Trabalho em grupo, Características da Serra, Pastagens e Adubação e Extensão/Comunicação.
18. 20 textos elaborados e publicados no blog do grupo. (<https://gespianos.wordpress.com>)
19. Implantação do pomar na EMEB "Iracly Bertochi" no alto da serra em São Pedro, SP.

Projetos/Atividades de Extensão em andamento

Todos os trabalhos elencados abaixo estão sendo realizados o presente ao, no alto da serra de São Pedro e junto a Cooperativa dos Produtores Agropecuários de São Pedro (COOPAMSP).

1. Condução do pomar da E.M.E.B. Iracy Bertochi;
2. Acompanhamento e manutenção das hortas das duas escolas;
3. Desenvolvimento e implantação de 2 projetos de irrigação;
4. Implantação de um bananal;
5. Amostragens de solo e recomendações para adubação;
6. Elaboração de 2 textos mensais para o blog "Gespianos";
7. Diagnóstico, monitoramento e acompanhamento de duas unidades familiares de produção de leite;
8. Acompanhamento da produção de girassol para ensilagem;
9. Realização de 4 formações para os novos membros do grupo;
10. Projeto de sombreamento de pastagens com leucenas;
11. Acompanhamento de renovações de pastagens.



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>

Demais estudantes e técnicos participantes do grupo:

Nome	E-mail	Nº USP	Curso
Ademir de Lucas	addlucas@usp.br	2471618	Coordenador
Bruno Benati	bruno.benati@usp.br	8969030	Eng. Agrônômica
Caroline Salles	caroline.motta@usp.br	8018585	Eng. Agrônômica
Douglas Macedo	douglas171@gmail.com	7607124	Eng. Agrônômica
Emily Moura	emily.moura@usp.br	9286402	Eng. Agrônômica
Laisy Albeti Bertanha	laisy.bertanha@usp.br	8969857	Eng. Agrônômica
Lílian Santos Pereira	lilian.santos.pereira@usp.br	9325429	Eng. Agrônômica
Orlando D. Masnello	orlando.masnello@usp.br	8969902	Eng. Agrônômica
Suzani M. R. da Paz	suzani.paz@usp.br	8967581	Ciências Biológicas

ANEXOS



Fig. 1 Visita a Fazenda Nata da Serra, com estudantes e produtores da COOPAMSP em Dezembro 2016, Serra Negra, S.P



Fig. 2 Atividades na formação da horta de EMEB Celso S. Mello em Março 2016, São Pedro, SP



Fig 3 e 4: Área de pastagem na propriedade do Sr. Guido, antes e após a construção dos terraços em junho 2016, São Pedro, SP.

Piracicaba, 14 de Junho de 2017.

Ademir de Lucas
Coordenado Grupo GESP