



RELATÓRIO DE ATIVIDADES DE EXTENSÃO REALIZADAS NO ANO DE 2019

Nome do Grupo: Grupo de Práticas em Fruticultura

Sigla: GPF

Ano de Criação: 2005

Departamento: LPV – Departamento de Produção Vegetal

Professor (es) Responsável (eis):

Prof. Dr. Marcel Bellato Spósito;

Prof. Dr. Ângelo Pedro Jacomino;

Prof. Dr. Francisco A. A. Mourão Filho;

Prof. Dra. Simone Rodrigues da Silva;

Contato do professor (e-mail institucional e telefone):

- Prof. Dr. Marcel Bellato Spósito: mbsposito@usp.br; 34476710 ramal 476710
- Prof. Dra. Simone Rodrigues da Silva: srsilva@usp.br; 34476700 ramais 476700
- Prof. Dr. Ângelo Pedro Jacomino: jacomino@usp.br; 34476708 ramais 476708
- Prof. Dr. Francisco A. A. Mourão Filho; francisco.mourao@usp.br; 34476701 ramal 476701

Contatos do Grupo (e-mail institucional e telefone): gpf@usp.br; (19) 3429-4190

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

- sandra.helena.silva@usp.br; (19)993734037
- felipe.m.pereira@usp.br; (19) 98390-3416

Área do Conhecimento:

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

5.01.03.00-8 Fitotecnia

5.01.03.01-6 Manejo e Tratos Culturais

5.01.03.02-4 Mecanização Agrícola

5.01.03.03-2 Produção e Beneficiamento de Sementes

5.01.03.04-0 Produção de Mudanças

5.01.03.05-9 Melhoramento Vegetal

5.01.03.06-7 Fisiologia de Plantas Cultivadas

5.01.03.07-5 Matologia

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:

(consultar: <https://drive.google.com/file/d/0B4yeaevetdmDUWtDemlSY0Rpc00/view?usp=sharing>, inserir número também)

7.2006 – Desenvolvimento de produtos

9.2006 – Desenvolvimento rural e questão agrária

O grupo realiza pesquisas?

- Sim
- Não

Está cadastrado no diretório de grupos de Pesquisa do CNPQ?

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

- Sim
- Não

Em caso positivo, inserir link:

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

O GPF foi criado com o intuito de fornecer a complementação acadêmica de seus integrantes, tanto de base teórica quanto prática, na área de Fruticultura, buscando o desenvolvimento e sustentabilidade da fruticultura por meio da pesquisa, ensino e extensão com excelência, promovendo visão holística e capacitação diferenciada.

Atividades de Extensão que foram desenvolvidas no ano de 2019 (incluir principais resultados, contribuições /número de pessoas participantes/número de pessoas beneficiadas/público alvo):

- 16/04/19 – Processo Seletivo 2019.01: O processo foi realizado na Semana Santa com duração de 7 dias, em forma de um curso intensivo em Fruticultura aberto aos alunos de graduação da ESALQ. Essa semana foi composta de palestras sobre citricultura, bananicultura, viticultura, fisiologia vegetal, pós-colheita, propagação e micropropagação vegetativa, entre outras. Além do ensino esse processo tem o objetivo de selecionar novos membros aptos a compor o grupo, por meio de atividades práticas realizadas na área do LPV, atividades que incentivam o trabalho em equipe, incluindo avaliações dos candidatos no cumprimento de horários e prazos. O processo seletivo teve a participação de 16 pessoas, sendo que no total tivemos o número de 29 pessoas beneficiadas.
- 18/04/19 – Visita técnica à cooperativa Nossa Senhora das vitórias em Jundiá, entidade formada por produtores de Caqui da região. Nela o grupo pode ter contato com toda pós-colheita realizada na casa de



embalagem da cooperativa, além de estratégias de a, entre outras. Além do ensino esse processo tem o objetivo de selecionar novos membros aptos a compor o grupo, por meio de atividades práticas realizadas na área do LPV, atividades que incentivam o trabalho em equipe, incluindo avaliações dos candidatos no cumprimento de horários e prazos. O processo seletivo teve a participação de 15 pessoas, sendo que no total tivemos o número de 33 pessoas beneficiadas.

- 02/07/19 – Visita técnica do grupo a uma propriedade rural produtora de Mirtilo e pequenos frutos localizada no município de Piracicaba-SP. O grupo foi recebido pelo produtor rural Luís Milner, engenheiro Agrônomo formado pela UFV com mestrado em irrigação e fertirrigação em Israel. O grupo pode acompanhar o processo produtivo de Mirtilo e outros pequenos frutos, como a Framboesa e Amora preta, desde a produção de mudas na propriedade até a pós-colheita dos frutos e comercialização agregando tanto nos conhecimentos, como na experiência dos membros. Quem nos acompanhou foi o orientador Prof. Dr. Francisco A.A Mourão Filho. A visita contou com a participação de 26 pessoas com igual número de pessoas beneficiadas e o público alvo foram os membros do grupo;
- 02/09/19 – Processo Seletivo 2019.02: O processo foi realizado na Semana da pátria com duração de 7 dias, em forma de um curso intensivo em Fruticultura aberto aos alunos de graduação da ESALQ. Essa semana foi composta de palestras sobre citricultura, bananicultura, viticultura, fisiologia vegetal, pós-colheita, propagação e micropropagação vegetativa;
- 15/09/19 – Participação no evento Bio na Rua realizado no zoológico municipal de Piracicaba-SP, onde membros do grupo apresentaram métodos de propagação de plantas. O evento contou com a participação de 5 pessoas e beneficiou cerca de 25 pessoas, sendo que o público alvo foram os visitantes do evento;
- 19/09/2019 – Participação no 5º Congresso de Marketing em alimentos e agronegócio (COMA), onde o membro do grupo Lucas Paschoalini apresentou as estratégias e atividades do setor de Marketing do grupo. O evento contou com a participação de 2 pessoas e o público alvo foram os participantes do evento;
- 27/09/2019 – Visita guiada à área do grupo com alunos da escola pública da Serra de São Pedro, onde os estudantes puderam conhecer algumas fruteiras presentes nos canteiros do grupo e aprender sobre tratamentos culturais, quem guiou os alunos foi o Prof. Dr. Ademir de Lucas e a atividade teve a participação de 23 pessoas e beneficiou 15 pessoas e o público alvo foram os estudantes da escola pública da Serra de São Pedro ;
- 10/10/2019 – Palestra de implantação de pomar de maracujazeiro em parceria com o grupo de extensão PROHORT. A palestra foi ministrada pelo membro Lucas Paschoalini e teve a participação de 24 pessoas, beneficiando igual número e o público alvo foram os membros do GPF e do PROHORT;
- 11/10/2019 – Realização de dia de campo na LXII Semana Luiz de Queiroz com aula expositiva sobre produção de mudas de fruteiras de alta qualidade, onde contamos com a orientação do Prof. Francisco A. A. Mourão Filho e o técnico Eder Cintra. O evento teve a participação de 45 pessoas e beneficiou 15 pessoas, tendo como público alvo estudantes de graduação do campus "Luiz de Queiroz"
- 19/10/2019 – Palestra de comportamento e dinâmica de herbicidas no solo ministrada pelo membro do PROHORT Esdras Avelino Mateus e teve a participação de 24 pessoas, beneficiando igual número e o público alvo foram os membros do GPF e do PROHORT;
- 10/12/2019 – Visita técnica do grupo à Jundiá, acompanhados dos engenheiros agrônomos Horst Bremer e Felipe Oliveira Magro. A visita teve como destino o IAC – Centro de frutas de Jundiá, onde fomos recebidos pelo Biólogo responsável José Luiz Hernandes. Após essa primeira etapa o grupo visitou a propriedade dos irmãos Parise localizada em Jarinu-SP, onde o produtor Valdir Parise guiou o grupo pela área de produção de pêssego e Pitaya. A visita teve a participação de 27 pessoas com igual número de pessoas beneficiadas e o público alvo foram os membros do grupo;
- 11/12/2019 – Mutirão de implantação de SAF juntamente ao grupo SAF Pirasykaua que contou com a presença de 50 pessoas e igual número de beneficiados, sendo o público alvo os membros do grupo SAF Pirasykaua;



- Demais atividades: Paralelamente as atividades citadas acima, durante todo o ano de 2017, o grupo desenvolveu dentro da área destinada à fruticultura da ESALQ:
 - (a) Trabalhos práticos:
 - i. Manejos culturais em todas as frutíferas da área (podas, tratos culturais, adubações, irrigações, pulverizações, colheitas, produção de mudas, comercialização etc.);
 - ii. Participação na implantação de pomares de abacate, uva, maracujá azedo e doce e diversas espécies nativas;
 - iii. Produção de mudas para comercialização e auxílio em sua venda;
 - iv. Preparo de materiais utilizados nas aulas de fruticultura, solicitados pelos professores responsáveis pelo grupo;
 - (b) Trabalhos teóricos:
 - i. Pesquisas e discussões sobre temas relacionados à fruticultura, entre os membros do grupo;
 - ii. Pesquisas científicas desenvolvidas pelos membros e atuantes no departamento nas culturas: uva, mirtilo, abacate e lichia.
- Auxílio nas pesquisas desenvolvidas por alunos de pós-graduação nas culturas do abacate, caqui, uva, citros, Cambuci, uvaia, amora-preta e framboesa. contenção do amadurecimento dos frutos a fim de comercializá-los em locais mais distantes. Quem nos acompanhou foi o orientador do grupo Prof. Dr. Francisco A. A. Mourão Filho. O número de participantes foi de 30 pessoas e igual número para beneficiados. O público alvo foram os membros do grupo;

Projetos/Atividades de Extensão criados no ano 2019 que estão em andamento (título, resumo, local de atuação/instituição, período).

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

Nome	Curso/Categoria	Contato (E-mail)
Alexandre Silveira Lopes	Eng. Agrônômica	10756534@usp.br
Clara Moura Costaridis Diavolemenos	Eng. Agrônômica	clara.diavolemenos@usp.br
Felipe Matheus Dias Pereira	Eng. Agrônômica	Felipe.m.pereira@usp.br
Gabriel Marques	Eng. Agrônômica	gabriel.marques.rodrigues@usp.br
Guilherme Seiji Hendo Sabamoto	Eng. Agrônômica	seiigui@usp.br
Gustavo Medeiros Nyssen	Eng. Agrônômica	gustavo.nyssen@gmail.com
Juliana Aparecida Souza Gomes	Eng. Agrônômica	jhullyanna.ap@usp.br
Leonardo Busa de Andrade	Eng. Agrônômica	leonardo.busa.andrade@usp.br
Leonardo de Araujo Granja	Eng. Agrônômica	granja_leo@usp.br
Lucas de Mora Bezerra	Eng. Agrônômica	lucasmora@usp.br
Luiz Fernando da Silva Nascimento	Eng. Agrônômica	lfsn.agro@usp.br
Martina Werner Goes	Eng. Florestal	martinawgoes@usp.br
Pedro Bazanelli	Eng. Agrônômica	pedrobaza@usp.br
Regina Cacioli Pacheco Gonzales	Eng. Agrônômica	re.cacioli@usp.br
Sandra Helena da Silva	Eng. Agrônômica	sandra.helena.silva@usp.br
Tiago Cunha Bueno	Eng. Agrônômica	tiagobueno200400@usp.br



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>

Tobias Pereira Roque	Eng. Agrônômica	tobias.roque@usp.br
Bruna Mantelatto	Eng. agrônômica	brunamantelatto2013@hotmail.com
Cristina Zambuzzi	Eng. agrônômica	cristinarzambuzzi@usp.br
Francisco Tomaz Netto	Eng. agrônômica	francisco.tomaz.netto@usp.br
Gabriel Antonio	Eng. agrônômica	gabriel.bantonio@usp.br
Gabriel Faccioli	Eng. agrônômica	gabrielfaccioli@usp.br
Giovana Simão	Eng. agrônômica	giovana.simao@usp.br
Lucas Vicentini Paschoalini	Eng. agrônômica	lucasvisen@usp.br
Melissa Baiochi	Eng. agrônômica	melissabaiochi@usp.br
Nicolas Lunghi	Eng. agrônômica	nicolas.lunghi@usp.br
Pedro Catto	Eng. agrônômica	pedro.catto@usp.br
Vinicius Gabriel Ranzeiro	Eng. agrônômica	vinicius.gabri@usp.br
Eder Cintra	Técnico agrícola	eacintra@usp.br
Simone Rodrigues da Silva	Professor orientador	srsilva@usp.br
Francisco A.A Mourão Filho	Professor orientador	francisco.mourao@usp.br
Prof. Dr. Ângelo Pedro Jacomino	Professor orientador	jacomino@usp.br
Prof. Dr. Marcel Bellato Spósito	Professor orientador	mbsposito@usp.br

Ilustrações (fotos, tabelas, etc)



Data 03/09/2020

Carimbo e Assinatura do Professor Coordenador do Grupo



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>

(PADRÃO: O relatório deve conter, no mínimo 3 páginas e no máximo 5 páginas)