



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>

*Revisado Am
de
Faltou
construção*

RELATÓRIO ANUAL 2017/2018:



GRUPO DE ESTUDOS E PRÁTICAS EM OLERICULTURA

GEPOL

Orientadores:

Profa. Simone da Costa Mello

Prof. Keigo Minami



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>

RELATÓRIO DE ATIVIDADES DE EXTENSÃO REALIZADAS NO ANO DE 2017

Nome do Grupo: Grupo de Estudos e Práticas em Olericultura

Sigla: "GEPOL"

Ano de Criação: 2007

Professor (es) Responsável (eis): Professora Doutora Simone da Costa Mello

Professor Doutor Keigo Minami

Departamento: Produção Vegetal (LPV)

Contato do professor:

- Professora Doutora Simone da Costa Mello Tel: 3447-6702 E-mail: scmello@usp.br

Contatos do Grupo:

- E-mail: gepol@usp.br Tel: (19) 3447-6712 Facebook: /lpvgepol

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

- Matheus Sá Leitão van der Geest Tel: (19) 982251778 E-mail: Matheus.geest@usp.br
- Paulo Veldt de Wit Tel: (35) 984133173 E-mail: Paulo.wit@usp.br

Área do Conhecimento: Olericultura

5.01.03.00-8 Fitotecnia

5.01.03.01-6 Manejo e Tratos Culturais

- Fitotecnia
- Cultivo protegido e campo, nutrição, fertirrigação, produção de mudas, manejo e tratos culturais, atividades realizadas voltadas ao cultivo de hortaliças.

Áreas Temáticas:

- 1. Comunicação
- 2. Cultura
- 3. Direitos Humanos e Justiça
- 4. Educação
- 5. Meio Ambiente



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>

6. Saúde
 7. Tecnologia e Produção
 8. Trabalho

Linhas de Extensão:

10.2006 – Desenvolvimento Tecnológico

Desenvolvimento de produtos
Desenvolvimento rural e questão agrária
Desenvolvimento tecnológico
Educação profissional
Inovação tecnológica
Segurança alimentar e nutricional

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

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

O Grupo de Estudos e Práticas em Olericultura – GEPOL, fundado em 2007, dedica-se à pesquisa, ensino e extensão na área de olericultura, através da realização de projetos de pesquisa (apoiadas por instituições públicas e privadas), organização de palestras simpósios e dias de campo, além da comercialização de hortaliças produzidas na área experimental do Departamento de Produção Vegetal, ESALQ/USP, com o intuito de manter as instalações do grupo, sem fins lucrativos.

Atividades de Extensão que foram desenvolvidas no ano de 2017

- Evento: “I Simpósio – Desafios da Tomaticultura: Pragas e Doenças” – Realização em: ESALQ/USP, em 25 de novembro de 2017



Projetos/Atividades de Extensão criados em 2017 que estão em andamento

- Horta Educativa – Realizado em: Colégio Atlântico, Piracicaba – SP – Responsável: João Otávio Rico de Araújo;
- Acompanhamento e assessoria a produtores hidropônicos – Realizados em: Piracicaba
- Visitas e consultorias prestadas a produtores – Realizado em: Holambra, Andradas, Campinas e Piracicaba;
- Prolina na fisiologia e produtividade de tomateiro cultivado em ambiente protegido – Realizado em: ESALQ/USP – Responsáveis: Rachel Tonhati (aluna de mestrado) e Paulo Momesso (aluno da graduação em Engenharia Agrônômica);
- Arginina na fisiologia e produtividade de tomateiro cultivado em ambiente protegido – Realizado em: ESALQ/USP – Responsáveis: Vivyan Justi (aluna de mestrado) e Douglas Cavalli (aluno da graduação em Engenharia Agrônômica);
- Tipos de bandeja e número de sementes na produção de rúcula hidropônica – Realizado em: ESALQ/USP – Responsável: Rachel Tonhati;
- Aplicação de doses de prolina via foliar em melancia – Realizado em: Piracicaba – Responsáveis: Matheus Sá leitão van der Geest e Paulo Momesso.
- Tratamento de sementes de cenoura com Bioestimulantes – Realizado em: Piracicaba – Responsável: Antônio Neto
- Prolina no Alívio do Estresse para o Desenvolvimento do Tomateiro em Casa de Vegetação – Realizado em: ESALQ/USP – Responsáveis: Isabel Almeida e Vitor Marques
- Efeitos da água ionizada na produtividade e qualidade de alface cultivado em sistema hidropônico – Realizado em: ESALQ/USP – Responsáveis: Maria Luiza Lima e Paulo Momesso.
- Produção de Feijão vagem e plantas condimentares em casa de vegetação – Realizado em ESALQ/USP – Matheus Sá Leitão van der Geest.
- Uso do LED na produção de pepino em casa-de-vegetação – ESAIQShow - Vitrine ESALQ- 10 e 11 de outubro no setor de Horticultura do Departamento de Produção Vegetal.



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>

Participantes do grupo:

Nome	Curso	E-mail	Telefone
Matheus Sá Leitão van der Geest (P-papigui)	Engenharia Agrônômica (Coordenador)	Matheus.geest@usp.br	(19) 982251778
Paulo Wit (Riqmã)	Engenharia Agrônômica (Vice Coordenador)	paulo.wit@usp.br	(35) 984133173
Victor Zanellato (Uber)	Engenharia Agrônômica	victor.zanellato.souza@usp.br	(19) 99615-2641
Vitor Marque (Tenti)	Engenharia Agrônômica	vitor.meireles.marques@usp.br	(18) 99775-7761
Caique Menezes Okada (1/2 volta)	Engenharia Agrônômica	Caique.okada@usp.br	(19) 982478713
Alberto Yugi Yamakawa (Oh!)	Engenharia Agrônômica	Alberto.yugi@usp.br	(11) 972432236
André Charkani Neto (Diztroi)	Engenharia Agrônômica	Andre.charkani@usp.br	(19) 996367836
Leonardo Langoni (Pega-eu)	Engenharia Agrônômica	Leo.langoni97@gmail.com	(19) 999346567
Alessandro Sabino	Mestrando	Alessandrosabino@usp.br	(66) 992062084
Antonio Neto	Mestrando	ap.anjosneto@gmail.com	(83) 998946400
Rachel Tonhati	Mestranda	ratonhati@hotmail.com	(16) 991795889
Fernando Silveira	Mestrando	fernando.silveira@usp.br	(19) 981388636
Isabela Scavacini Freitas	Mestrando	Isabela.scavacini.freitas@usp.br	(19) 981377927
Rafael Gomez Arrieta	Doutorando	rgomezarr@gmail.com	(19) 998381981
Marcia Kobori	Doutorado	Kobori.marcia@gmail.com	(11) 941706003



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>

Imagens relacionadas às atividades realizadas em 2017



Data 25/06/2018

father constructive

Carimbo e Assinatura do Professor Coordenador do Grupo