



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 ANUAL 2016/2017:



## GRUPO DE ESTUDOS E PRÁTICAS EM OLERICULTURA

# GEPOL

**Orientadores:**

**Professora Doutora Simone da Costa Mello**

**Professor Doutor Keigo Minami**



**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](mailto:scmello@usp.br)

**Contatos do Grupo:**

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

**Contato de dois alunos responsáveis:**

- Vitor Marques (Tenti) Tel: (18) 99775-7761 E-mail: [vitor.meireles.marques@usp.br](mailto:vitor.meireles.marques@usp.br)
- Paulo Momesso (Sãxo) Tel: (19) 99167-6071 E-mail: [paulo.momesso@usp.br](mailto:paulo.momesso@usp.br)

**Área do Conhecimento:**

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

**Áreas Temáticas:**

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



**( x ) 8. Trabalho**

**Linhas de Extensão:**

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](http://dgp.cnpq.br/dgp/faces/consulta/consulta_parametrizada.jsf))

Sim

Não

**Contextualização do Grupo:**

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 desenvolvidas em 2016/2017:**

✓ **Eventos**



- Evento: “Cultivo Protegido: Como Gerar Renda Com Produção de Hortaliças de Alta Qualidade” – Realização em: ESALQ/USP - Realizado: 06 de agosto de 2016 – 130 participantes.
- Evento: “I Simpósio – Desafios da Tomaticultura: Pragas e Doenças” – Realização em: ESALQ/USP – Data prevista: 25 de novembro de 2017.

#### ✓ **Projetos de Pesquisa e extensão**

- Horta Educativa – Realizado em: Colégio Atlântico, Piracicaba – SP – Responsável: João Otávio Rico de Araujo;
- Visitas e consultorias prestadas a produtores – Realizado em: Holambra e Piracicaba;
- Prolina na fisiologia e produtividade de tomateiro cultivado em ambiente protegido – Realizado em: ESALQ/USP – Responsáveis: Rachel Tonhati e Paulo Momesso;
- Arginina na fisiologia e produtividade de tomateiro cultivado em ambiente protegido – Realizado em: ESALQ/USP – Responsáveis: Vivyan Just e Douglas Cavalli
- Tipos de bandeja e numero de sementes na produção de rúcula hidropônica – Realizado em: ESALQ/USP – Responsável: Rachel Tonhati;
- Uso de diferentes fontes de potássio na produção de tomate – Realizado em: Cerquilha-SP – Responsáveis: Camila Gabriela de Souza e Fernando Silveira;
- Cultivo hidropônico de alface a partir de diferentes sistemas de produção de mudas – Realizado em: ESALQ/USP – Responsável: Adriano Dantas da Silva;
- Suplementação luminosa com lâmpadas LED na Fotossíntese e Produtividade de Plantas Enxertadas de pepino “Cocktail” em Estufa – Realizado em: ESALQ/USP – Responsáveis: Gustavo Quesada
- .Uso de bioativadores minerais por via foliar e drench na cultura do pepino tipo “Snack” – Realizado em: ESALQ/USP – Responsáveis: Miguel Ottoni e Isabel Almeida
- Aplicação de doses de prolina por via foliar em batata – Realizado em: ESALQ/USP – Responsáveis: Miguel Ottoni e Maria Luiza Lima
- Prolina no Alívio do Extresse para o Desenvolvimento do Tomateiro em Casa de Vegetação – Realizado em: ESALQ/USP – Responsáveis: Isabel Almeida e Vitor Marques
- Comparação entre diferentes fontes de potássio na cultura da cenoura – Realizado em: Andradas – MG – Responsáveis: Camila Gabriela de Souza;



- 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.

### Participantes do grupo:

Nome	Curso	E-mail	Telefone
<b>Paulo Momesso</b> (São)	<b>Engenharia Agrônômica – Coordenador</b>	<b>paulo.momesso@usp.br</b>	<b>(19) 99167-6071</b>
<b>Vitor Marquer</b> (Tenti)	<b>Engenharia Agrônômica – Vice-coordenador</b>	<b>vitor.meireles.marques@usp.br</b>	<b>(18) 99775-7761</b>
Camila Gabriela de Souza (K-néla)	Engenharia Agrônômica	camila.gabriela.souza@usp.br	19 99655-6282
Miguel Ottoni (Pernalonga)	Engenharia Agrônômica	miguel.ottoni@usp.br	34 9805-1965
Isabel Almeida (G-zuita)	Engenharia Agrônômica	isabel.silva.almeida@usp.br	16 99213-2665
Matheus Sá Leitão van der Geest (P-pallgui)	Engenharia Agrônômica	matheusvdg@hotmail.com	19 98225-1778
Victor Zanellato (Uber)	Engenharia Agrônômica	victor.zanellato.souza@usp.br	19 99615-2641
Vinicius Meneguetti (Estufa)	Engenharia Agrônômica	vinicius.meneguetti@usp.br	19 98277-1026
André Ribeiro Bagaiolo (Kinta-feira)	Engenharia Agrônômica	andre.bagaiolo@usp.br	14 99667-0420
Pâmela Alzeman (Auzaimi)	Engenharia Agrônômica – Processo seletivo	pamela.alzeman@gmail.com	11 94787-3584
Francisco Alves (Tnt)	Engenharia Agrônômica – Processo seletivo	francisco.alves@usp.br	19 983039654
Paulo Wit (Riqmã)	Engenharia Agrônômica – Processo seletivo	paulo.wit@usp.br	35 8413-3173
Fernando Silveira	Mestrando	fernando.silveira@usp.br	19 98138-8636



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>

Alessandro Sabino	Mestrando	Alessandrosabino@usp.br	66 9206-2084
Vivyan Justi	Mestranda	vy141@hotmail.com	15 99710-7882
Antonio Neto	Mestrando	ap.anjosneto@gmail.com	83 9894-6400
Rachel Tonhati	Mestranda	ratonhati@hotmail.com	16 99179-5889
Gustavo Quesada	Doutorando	gustavoqr01@gmail.com	19 98151-2936
Rafael Gomez Arrieta	Doutorando	rgomezarr@gmail.com	19 99838-1981
Roberta Nogueirol	Pós-doutoranda	robertanogueirol@gmail.com	19 99767-4551

Data \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

**Carimbo e Assinatura do Professor Coordenador do Grupo:**

\_\_\_\_\_