



ESALQ

Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz
Universidade de São Paulo

USP

RELATÓRIO DE ATIVIDADES DE EXTENSÃO REALIZADAS NOS ANOS DE 2020/2021

1. Nome do Grupo: Grupo de Estudos e Práticas em Olericultura

Sigla: GEPOL

Ano de Criação: 2007

2. Professor (es) Responsável (eis): Simone da Costa Mello

Departamento: LPV – Produção Vegetal

Contato do professor (e-mail institucional e telefone): scmello@usp.br / (19) 99971-7233

3. Contatos do Grupo (e-mail institucional e telefone): gepol@usp.br / (19) 3447- 6712

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

brunagodinhosilva@usp.br / (19) 99195- 4472

gabrielfaccioli@usp.br / (11) 99682-8659

4. Área do Conhecimento:

5.01.03.00-8 Fitotecnia

5.01.03.01-6 Manejo e Tratos Culturais

5.01.03.03-2 Produção e Beneficiamento de Sementes

5.01.03.04-0 Produção de Mudanças

5.01.03.06-7 Fisiologia de Plantas Cultivadas

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:

10.2006 – Desenvolvimento tecnológico

28. 2006 – Inovação tecnológica

47. 2006 – Segurança alimentar e nutricional

5. O grupo realiza pesquisas?

Sim

**ESALQ**Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz
Universidade de São Paulo

() Não

6. Está cadastrado no diretório de grupos de Pesquisa do CNPQ?

() Sim

(x) Não

7. O Grupo de Extensão tem site ou páginas nas redes sociais? Se sim, acrescente os endereços.

() Instagram : <https://www.instagram.com/gepol.esalq/>

() Facebook: <https://www.facebook.com/lpvgepol/>

() LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/gepol/mycompany/>

8. Público-alvo das atividades de extensão: Comunidade acadêmica e população Piracicabana**9. Contextualização do Grupo (Sobre o que se trata/ Objetivos):**

O GEPOL é um grupo de estudos teóricos e práticos, com foco no cultivo de hortaliças folhosas, de flores e frutos, sendo convencional (campo aberto) e protegido (estufas). Os cultivos são feitos em sistema hidropônico, semi-hidropônico com plantas em vaso com substrato e em solo. O grupo visa o aprendizado por meio do planejamento e acompanhamento do ciclo de diversas hortaliças, através de estudos com base teórica, discussões em grupo e, atividades práticas relacionadas às culturas. São realizadas também dinâmicas em grupo, apresentações, revisões bibliográficas, além de aulas extras com professores (de diversos departamentos), ex membros e, profissionais das áreas de interesse. Ainda, o grupo preza muito pelo crescimento profissional e pessoal de seus membros, buscando sempre um aprofundamento em gestão de pessoas, relações interpessoais e, prezando sempre pelo respeito e coletividade.

10. Atividades de Extensão que foram desenvolvidas no ano de 2020/2021:**• Cartilha Mão na Terra (Junho 2020):**

Foi realizada, junto com o Grupo Enactus, uma cartilha para a Cooperativa Cooperflora de produtores orgânicos do Assentamento Milton Santos com o objetivo de auxiliar estes produtores na tomada de decisão e no planejamento dos plantios e estabelecimento de suas culturas. A cartilha contou com o manejo do plantio à colheita e comercialização de 12 culturas hortícolas, dentre elas a berinjela, couve, cenoura, alface e pimenta.

• II Treinamento sobre o Cultivo Hidropônico de Hortaliças (Novembro 2020)

O evento foi realizado pelo Grupo Gepol em parceria com o Professor Fernando Cesar Sala (UFSCAR), trazendo conceitos aprofundados sobre a agregação de valor em hortaliças, manejo de

**ESALQ**Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz
Universidade de São Paulo

soluções nutritivas, pragas e doenças de culturas hidropônicas. O Treinamento ocorreu entre os dias 10 de novembro e 10 de dezembro de 2020, contando com palestras online e vídeos práticos nos cultivos de tomate, repolho, couve, alface e salsinha em nossas estufas.

Contamos com a participação de cerca de 243 pessoas, entre produtores, profissionais da área, estudantes, pesquisadores e interessados.

- **Projeto de horta escola (Maio 2021):**

No dia 27 de maio de 2021, o grupo realizou a implantação de uma horta para as crianças da Escola Municipal Prof. Hélio Casale Padovani, localizada no bairro Água Branca, Piracicaba. Assim, os membros puderam interagir com os alunos, proporcionando-os um maior contato com os alimentos e incentivo a alimentação saudável. Após o plantio das mudas, a horta ficou aos das próprias crianças e serviu como condimento para o preparo das saladas da merenda escolar.

- **II Seminário sobre Agregação de Valor e Tecnologias Voltadas a Cadeia de Produção de Hortaliças (Julho 2021)**

A segunda edição do evento ocorreu nos dias 23 e 30 de julho e 06, 13, 20 e 21 de agosto de 2021. O evento teve como objetivo difundir as tecnologias e novas tendências para agregação de valor voltadas à cadeia produtiva de hortaliças. O seminário foi totalmente online, composto por 5 palestras e 1 vídeo experimental.

- **III Treinamento Prático sobre o Cultivo Hidropônico de Hortaliças (Novembro 2021)**

A terceira edição do nosso evento teve enfoque nas novas tecnologias do setor hidropônico, trazendo profissionais conceituados do setor para ministrar as 8 palestras dadas no Treinamento, que aconteceram entre os dias 08 e 11 de Novembro de 2021. O evento foi totalmente online e contou com 181 inscritos, dentre profissionais, produtores, pesquisadores e estudantes da área.

11. Projetos/Atividades de Extensão criados em 2020/2021 que estão em andamento:

- **Cartilha destinada a Ong TETO:**

O TETO é uma ONG internacional que atua no Brasil há 12 anos, buscando auxiliar pessoas em situação de pobreza por meio de trabalhos voluntários e ações em comunidade. Por conta das dúvidas dos voluntários da ONG, na sede em Ribeirão Preto (SP), na manutenção de uma horta, está sendo finalizada uma cartilha, com a finalidade de servir como material de apoio.

- **Projeto Jardim Casarão:**

Em parceria com os grupos GAER (Grupo de Articulação Extensionista “Marechal Rondon”), GPF (Grupo de Práticas em Fruticultura) e o GEP (Grupo de Estudo em Paisagismo), está em

**ESALQ**Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz
Universidade de São Paulo

andamento o planejamento e implantação do projeto paisagístico e horta em frente da sede “Casarão” da ONG Casa do Hip Hop, localizada no bairro Santa Terezinha, em Piracicaba. A Casa do Hip Hop fornece auxílio por meio de ações educativas e solidárias a jovens das periferias de Piracicaba, contribuindo assim para uma melhor qualidade de vida dos mesmos. Com isso, o projeto Jardim Casarão busca enriquecer esse espaço de aprendizado, que estava antes abandonado e com entulho.

12. Ilustrações (fotos, tabelas, etc)



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

Graduação: (ordem alfabética, marque com * o aluno que será o contato com a SVCEX)

Nome	N.USP	curso	e-mail
Bruna Godinho da Silva	10756829	Eng. Agrônômica	brunagodinhosilva@usp.br
Beatriz Policarpo Freitas	11877962	Eng. Alimentos	beatrizfreitas26@usp.br
Breno Camargo Marinoni	11301222	Eng. Agrônômica	brenomarinoni@usp.br
Danilo Ulhoa de Carvalho	10757581	Eng. Agrônômica	dulhoa@usp.br
Gabriel Deamo Faccioli	10319115	Eng. Agrônômica	gabrielfaccioli@usp.br
Giovana Moraes de Souza	11856090	Eng. Agrônômica	giovana.moraes@usp.br
Karoline Santos Armando	11244201	Eng. Agrônômica	karolinearmando@usp.br
Matheus Carraco Cardoso	11784573	Eng. Agrônômica	matheuscarraco@usp.br
Maria Clara C. de Toledo	11785132	Eng. Agrônômica	mclaratoledo@usp.br
Mariana Mayumi Drudi Higashi	11301121	Eng. Agrônômica	mariana.higashi04@usp.br
Murilo Henrique do Nascimento	11244326	Eng. Agrônômica	murilohn14@usp.br
Natan Silva Albuquerque	11784378	Eng. Agrônômica	natan.albuquerque@usp.br
Nicolas Paim Patricio	11367730	Eng. Agrônômica	nicolas.patricio2019@usp.br
Rafael Marinho Anitablian	11243496	Eng. Agrônômica	rafael.anitablian@usp.br
Theodora Laviaguerre Land	11244372	Eng. Agrônômica	theoland@usp.br

**ESALQ**Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz
Universidade de São Paulo

Thiago Negrini Pedro	11323241	Eng. Agrônômica	thiagonegrini@usp.br
----------------------	----------	-----------------	----------------------

*Pós-Graduação (ordem alfabética, marque com * o aluno que será o contato com a SVCEX)*

Nome	N.USP	curso	e-mail
Alasse Oliveira da Silva	12929609	Pós-graduação Fitotecnia	alasse.oliveira77@usp.br
Isabela S. de Freitas	8564373	Doutorado PPG Ftotecnia	isabela.scavacini.freitas@usp.br
Rachel Tonhati	6461079	Doutorado em Fitotecnia	Rachel.tonhati@usp.br
Rafael Gómez Arrieta	10213802	Doutorado em Fitotecnia	rgomezarr@usp.br
Stella Andressa Collegari	9014648	Mestranda em Fitotecnia	stella.collegari@usp.br
Walleska Silva Torsian	10958074	Doutoranda em Fitotecnia	walleskatorsian@usp.br

Demais participantes: (ordem alfabética)

Nome	N.USP	curso	e-mail
Prof. Simone da Costa Mello		Professora coordenadora	scmello@usp.br

14. O Grupo teve parcerias em suas atividades de extensão?

Sim Não

Quais?

Parcerias com as instituições Casa do Hip Hop, Assentamento Milton Santos, Grupo Enactus, Grupo GPF e Grupo GAER

Se for de órgãos públicos, foi celebrado um convênio com a ESALQ?

Sim Não Vigência do convênio: _____

15. O Grupo teve projetos de captação de recursos?

Sim Não

Como foi realizada a gestão dos recursos?

(Fundações de Apoio para gestão de recursos e quais as partes envolvidas no convênio).

Sim Não

Data : 21 / 12 / 2021

Carimbo e Assinatura do Professor Coordenador do Grupo



ESALQ

Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz
Universidade de São Paulo

USP
