

RELATÓRIO DE ATIVIDADES DE EXTENSÃO REALIZADAS NO ANO DE 2019

Nome do Grupo: Grupo de Estudos e Práticas em Olericultura

Sigla: GEPOL

Ano de Criação: 2007

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

Departamento: LPV – Produção Vegetal

Contato do professor (e-mail institucional e telefone): scmello@usp.br / (19) 999717233

Contatos do Grupo (e-mail institucional e telefone): gepol@usp.br / (19) 34476712

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

pamela.alzeman.oliveira@usp.br / (11) 947873584

guilhermebuzaid@usp.br / (17) 981682134

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:

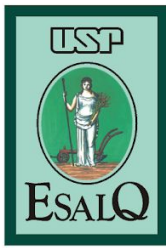
- 1. Comunicação
- 2. Cultura
- 3. Direitos Humanos e Justiça
- 4. Educação
- 5. Meio Ambiente
- 6. Saúde
- 7. Tecnologia e Produção
- 8. Trabalho

Linhas de Extensão:

10.2006 – Desenvolvimento Tecnológico

28.2006 – Inovação Tecnológica

47.2006 – Segurança Alimentar e Nutricional



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 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); ainda, podendo ser o cultivo hidropônico, em solo e em vasos com substratos. 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.

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

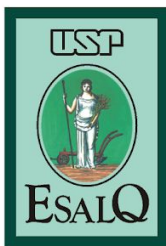
- **I Seminário sobre Agregação de Valor e Tecnologias Voltadas à Cadeia de Produção de Hortaliças (Maio de 2019)**

A primeira edição do Seminário objetivou abordar as novas tecnologias existentes na cadeia de produção de hortaliças, visando além da produção sustentável, a agregação de valor ao produto. Profissionais, produtores do setor, estudantes e pesquisadores puderam prestigiar as novas tendências adotadas pelas empresas desenvolvedoras de tecnologia.

O evento contou com sete palestras e demonstração em campo, no anexo da horticultura.

- **I Treinamento Sobre o Cultivo Hidropônico de Hortaliças (Novembro de 2019)**

A primeira edição foi realizada pelo grupo GEPOL, em parceria com a UFSCAR (mais especificamente junto ao Professor Fernando Cesar Sala), cujo público alvo foram:



produtores e interessados no cultivo de hortaliças hidropônicas. O treinamento objetivou trazer conhecimento e apresentar novas tecnologias do setor, o qual tem crescido significativamente, uma vez que o mercado necessita cada vez mais de produtos de melhor qualidade, maior vida pós-colheita e diferenciados.

O treinamento contou com cerca de 110 pessoas, dentre as quais estão inclusos os membros do grupo (graduação e pós-graduação) e, os inscitos. Além das palestras, todos os participantes puderam prestigiar quatro módulos práticos preparados pelo grupo, ministrados no Anexo da Horticultura pelos professores Fernando Sala, Rafael Campagnol, Simone Mello e, profissionais da empresa Hidrogood; os módulos contaram com o cultivo hidropônico de folhosas, tomate, produção de mudas e preparo de soluções nutritivas.

- **Projeto NPV (Agosto de 2019)**

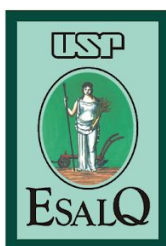
Parceria realizada com o NPV (Nutrientes Para a Vida), através do cultivo de hortaliças e indução de deficiência nutricional nas mesmas. O projeto visou a demonstração da importância do uso de fertilizantes nas culturas consumidas diariamente para o público não inserido na área agrônômica. Seu funcionamento se deu por meio de uma demonstração de hortaliças saudáveis e deficientes, além da entrega de caixinhas contendo mini tomates e mini pepinos para o público; o evento ocorreu na semana do dia mundial da saúde, no metrô Jabaquara, em São Paulo.

- **Horta na Escola**

Projeto idealizado pela diretoria da escola infantil Prof Roberto Damas da Silva, localizada no bairro Pompéia, em Piracicaba. O grupo foi procurado em 2019 para desenvolver uma horta no local e preparar algumas palestras para os professores, visando compartilhar conhecimento sobre o cultivo caseiro de hortaliças. A instalação da horta foi realizada no dia 14 de Fevereiro de 2020, após algumas visitas antecipadas; o evento proporcionou a muitas crianças um primeiro contato com o cultivo de plantas, e a oportunidade de realizar o plantio, enfatizando a importância de uma experiência sensorial. Além da instalação em si, os participantes do grupo puderam interagir com os alunos, buscando por meio de um momento de descontração, abordar temas como "alimentação saudável" e "a origem dos alimentos".

O projeto contava com uma nova visita, para acompanhamento e desenvolvimento de uma cartilha de instruções no ano de 2020. Devido à pandemia, essas etapas estão paralisadas e, ainda sem uma nova data para continuação das atividades.

Projetos/Atividades de Extensão criados no ano 2020 que estão em andamento (título, resumo, local de atuação/instituição, período).



- **II Seminário sobre Agregação de Valor e Tecnologias Voltadas à Cadeia de Produção de Hortaliças (finalizados nos meses de Julho e Agosto de 2020)**

Segunda edição do Seminário realizado no ano de 2019, porém na versão online, devido à pandemia. O evento já foi realizado e contou com parte experimental em campo, também gravada e disponibilizada aos participantes, visando a segurança de todos e não exposição.

- **I Treinamento Sobre o Cultivo Hidropônico de Hortaliças (Novembro e Dezembro de 2020)**

A segunda edição do treinamento contará com palestras online, devido à pandemia e, gravação do campo experimental, que será disponibilizada aos participantes.

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

| Nome | Curso/Categoria | Contato (E-mail) |
|------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|
| Simone da Costa Mello | Professora e orientadora | scmello@usp.br |
| Pâmela Alzeman de Oliveira | Coordenadora / Eng. Agrônômica | pamela.alzeman.oliveira@usp.br |
| Guilherme Barcellos Buzaid | Vice coordenador / Eng. Agrônômica | guilhermebuzaid@usp.br |
| Alberto Yugi Yamakawa | Eng. Agrônômica | alberto.yugi@usp.br |
| Vinicius Augusto Meneguetti | Eng. Agrônômica | vinicius.meneguetti@usp.br |
| Gustavo Mamoru Shimada | Eng. Agrônômica | gustavomamoru@usp.br |
| Thiago Negrini Pedro | Eng. Agrônômica | thiagonegrini@usp.br |
| Pedro Leme Cândido | Eng. Agrônômica | pedro.leme.candido@usp.br |
| Lucca Visnevski de Carvalho Mendes | Eng. Agrônômica | lucca.mendes@usp.br |
| Ayla Maria Carneiro de T. Mello | Eng. Agrônômica | aylamaria.mello@usp.br |
| Carlos Alberto Kenji Okuyama | Eng. Agrônômica | kenjioky@usp.br |
| João Victor Vicentin Diogo | Eng. Agrônômica | jvvd99@usp.br |

Ilustrações (fotos, tabelas, etc)

- 2019



• 2020



II SEMINÁRIO SOBRE AGREGAÇÃO DE VALOR E TECNOLOGIAS VOLTADAS À CADEIA DE PRODUÇÃO DE HORTALIÇAS **ONLINE**



DIAS:
23 E 30 DE
JULHO
06, 13 E 20 DE
AGOSTO

REALIZAÇÃO:  

2º Treinamento Prático Sobre o Cultivo Hidropônico de Hortaliças
10 de Novembro a 10 de Dezembro de 2020
Totalmente Online

Coordenação:
Simone da Costa Mello - ESALQ/USP
Fernando Cesar Sala - UFSCar/Araras

Realização:  Apoio:    



Data 30/09/2020

Carimbo e Assinatura do Professor Coordenador do Grupo