



ESALQ

Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz
Universidade de São Paulo

USP

RELATÓRIO DE ATIVIDADES DE EXTENSÃO REALIZADA NO ANO DE 2022

1. Nome do Grupo: *Grupo de Extensão em Pós-colheita*

Sigla: Pcolheit

Ano de Criação: 2022

2. Professor (es) Responsável (eis): Ricardo Alfredo Kluge

Departamento: Ciências Biológicas (LCB)

Contato do professor: rakluge@usp.br; (19) 9 9608-5371

3. Contatos do Grupo (e-mail institucional e telefone):

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

Gabrielle Caroni Vacchi gabriellevacchi@usp.br; (19) 9 9522-7440

Giulia Belicuas Lopes giuliabelicuas@usp.br; (11) 9 5062-9984

4. Área do Conhecimento:

5.01.03.00-8 Fitotecnia

5.07.00.00-6 Ciência e Tecnologia de Alimentos

Áreas Temáticas:

() 1. Comunicação

() 2. Cultura

() 3. Direitos Humanos e Justiça

(x) 4. Educação

() 5. Meio Ambiente

() 6. Saúde

(x) 7. Tecnologia e Produção

() 8. Trabalho

Linhas de Extensão:

10.2006: Desenvolvimento Tecnológico

5. O grupo realiza pesquisas?

(x) Sim

() Não

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

() Sim

(x) Não

**ESALQ**Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz
Universidade de São Paulo**7. O Grupo de Extensão tem site ou páginas nas redes sociais? Se sim, acrescente os endereços.** Site: _____ Instagram @poscolheitaesalq Facebook _____ LinkedIn P-colheit Grupo de Extensão em Pós-colheita <https://www.linkedin.com/in/p-colheit-grupo-de-extens%C3%A3o-em-p%C3%B3s-colheita-750746243> Outros _____**8. Público-alvo das atividades de extensão:**

Alunos de graduação e pós-graduação com interesse na área de pós-colheita; extensionistas; produtores rurais; profissionais e empresários do ramo de armazenamento de frutas hortaliças e flores; e comunidade em geral.

9. Contextualização do Grupo (Sobre o que se trata/ Objetivos):Prestação de serviços à comunidade externa e divulgação técnico-científica à comunidade interna e externa, por meio de divulgação de artigos técnicos-científicos, treinamentos de curta duração, cartilhas, participação em eventos presenciais e *on line*, além de prestação de serviços para requisitantes internos e externos para análise de qualidade de frutas e hortaliças**10. Atividades de Extensão que foram desenvolvidas no ano de 2022**

Durante este período, estudantes de duas escolas (15/06 - Escola Técnica Estadual (Etec) de Mococa e 24/08 - Escola Técnica Estadual (Etec) de Hortolândia) estiveram no laboratório de Pós-colheita com o intuito de conhecer as atividades de pesquisa e extensão que são realizadas dentro do grupo e terem contato com o ambiente universitário.

Além disso, também realizamos uma visita técnica, no dia 10/10, para a cooperativa Veiling Holambra, onde foi apresentado para o grupo, o funcionamento da comercialização de flores e plantas, com foco no manuseio pós-colheita.

Em outra atividade realizada no dia 16/10, o grupo contribuiu com o processo seletivo do GPF (Grupo de Práticas de Fruticultura), no qual foi apresentado uma palestra dividida em duas partes sobre a temática da pós-colheita de frutos. No primeiro momento, houve a explicação da parte teórica da pós-colheita e na segunda, o laboratório de Fisiologia e Bioquímica Pós-colheita foi visitado pelos alunos participantes do processo seletivo, onde foram apresentadas as principais atividades do grupo de pesquisa.

Com o objetivo de transmitir as pautas e direcionamentos das atividades de extensão, os coordenadores e os demais membros do grupo também se reúnem a cada 15 dias, visando a resolução de problemáticas e comunicação das atividades de extensão.

Na tabela abaixo, informar quais atividades ou eventos oferecidos estão inseridos nos Objetivos da ONU – Agenda 2030

Título	Período	Público alvo	Nº participantes	Divulgação (link de mídias/site)	Nº da ODS*
<i>Segurança dos alimentos: incentivando as boas práticas</i>	<i>2022-2023</i>	<i>Alunos de ensino fundamental</i>	<i>07</i>	<i>@poscolheitaesalq</i>	<i>3</i>

*ODS: Objetivos de Desenvolvimento Sustentável

ODS 3 – Saúde e bem-estar: assegurar uma vida saudável e promover o bem-estar para todos, em todas as idades.Mais informações ODS: <https://brasil.un.org/pt-br/sdqg>



ESALQ

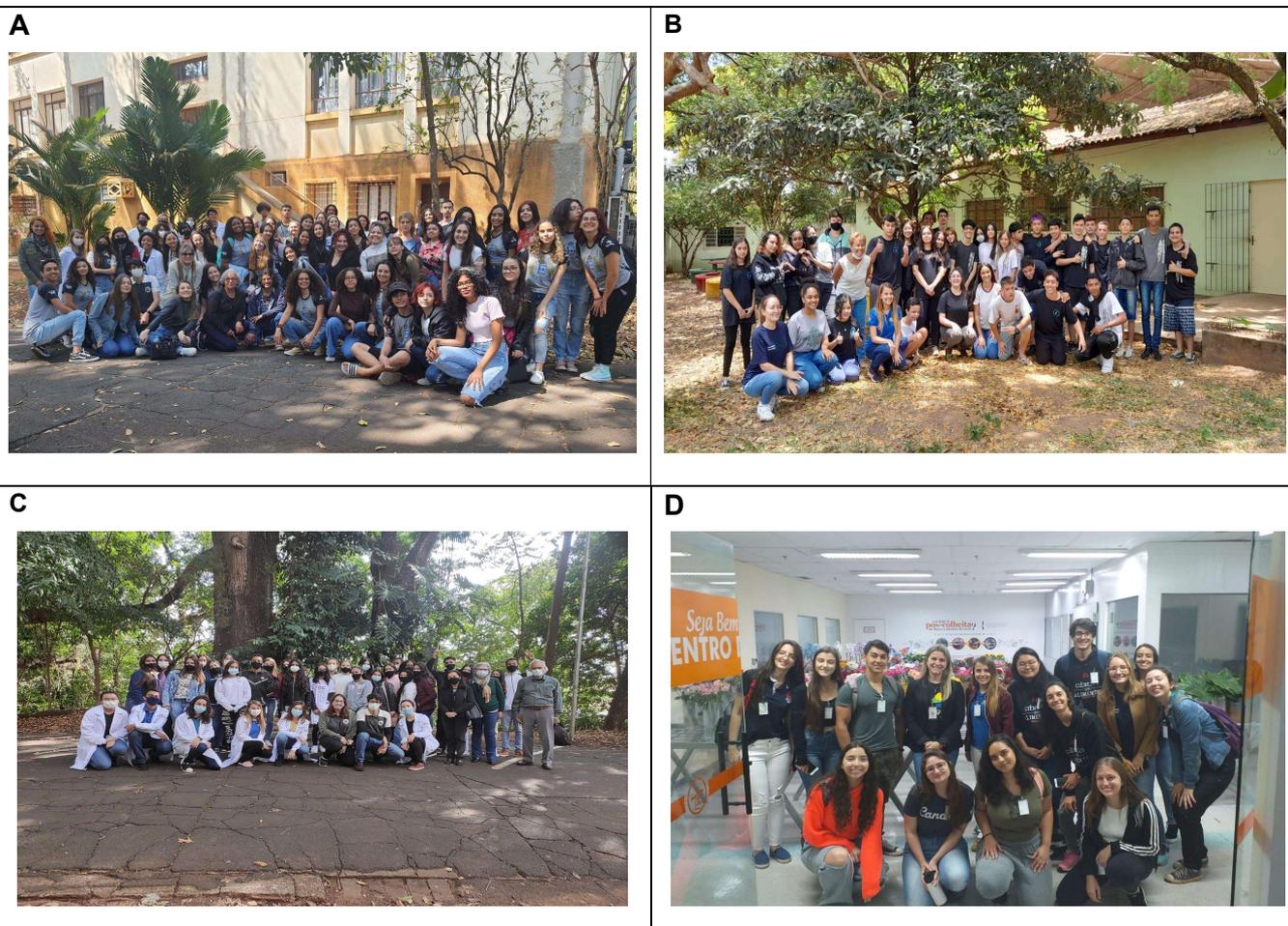
Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz
Universidade de São Paulo



11. Projetos/Atividades de Extensão criados em 2022 que estão em andamento

O grupo de extensão vem conduzindo um projeto em uma escola de Piracicaba, que foi aprovado pelo Programa Unificado de Bolsas (PUB). No trabalho intitulado "Segurança de alimentos: incentivando as boas práticas na escola E. E. Pedro Moraes de Cavalcante", foi realizado um diagnóstico sobre o conhecimento espontâneo dos alunos de ensino fundamental e médio a respeito das práticas de manuseio seguro de alimentos, por meio da aplicação de um questionário. Com base nas informações levantadas, foram planejadas oficinas expositivas e interativas, que foram realizadas mensalmente por alunos de graduação em Ciência dos Alimentos e Engenharia Agrônômica da Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz". Uma oficina prática foi feita após as oficinas teóricas para a melhor visualização e fixação dos temas abordados.

12. Ilustrações (fotos, tabelas, etc)



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

Figura 1: (A) Visita da Etec de Hortolândia no laboratório de pós colheita (24/08/2022) (B) Apresentação do projeto 'Segurança dos alimentos: incentivando as boas práticas' (22/11/2022) (C) Visita da Etec de Mococa no laboratório de pós colheita (15/06/2022) (D) Visita técnica para Holambra (10/10/2022) (E) Apresentação sobre Pós-colheita de Frutas com parceria do Grupo de Práticas em Fruticultura (GPF) da ESALQ;/ USP (16/10/2022)

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
Ana Clara Dellariva Jacintho	13658273	Ciência dos alimentos	anadellariva@usp.br
Fernanda Tiemi Kito	12528881	Ciência dos alimentos	fernanda.kito@usp.br
Gabrielle Caroni Vacchi*	12528992	Ciência dos Alimentos	gabriellevacchi@usp.br
Giulia Belicuas Lopes*	11785188	Engenharia Agrônômica	gjuliabelicuas@usp.br
Heloisa Schincariol	14126858	Engenharia Agrônômica	helo.schincariol@usp.br
Isabela Poldolsky	13745753	Ciência dos alimentos	isabelappodolsky@usp.br
Júlia Vitória Bicudo	11781778	Ciência dos alimentos	juliabicudo@usp.br
Matheus de Jesus Morais	11323366	Engenharia Agrônômica	matheusmorais@usp.br
Mélyly Cristina Vecchi Jannis	13725545	Ciências Biológicas	melly.vecchi@usp.br
Rafael Limão Lopes de Almeida	11856127	Engenharia Agrônômica	rafael.limão@usp.br

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

Saturin Fahala	11885864	Engenharia Agrônômica	fsaturin@usp.br
Thaime dos Santos Damião	12821700	Ciência dos alimentos	thaime.damiao@usp.br

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

Nome	N.USP	curso	e-mail
Ana Paula Preczenhak	8404099	Pós-doutoranda PNP/CAPEs	appreczenhak@usp.br
Bruna Orsi*	10106236	PPG Fisiologia e Bioquímica de Plantas (DO)	bruna.orsi@usp.br
Catherine Amorim	11126352	PPG Fisiologia e Bioquímica de Plantas (DO)	catherine.amorim@usp.br
Marcos Fabian Sanabria Franco	12917078	PPG Fisiologia e Bioquímica de Plantas (DO)	marcosfabian@usp.br
Ralph Bonandi Barreiros	12929593	Doutorado em Fitotecnia	ralph.bonandi@usp.br
Tainá Ferreira da Rocha	14082572	PPG em Fitotecnia	tainarocha@usp.br

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

(X) Sim () Não

Quais? Grupo de Práticas em fruticultura (GPF – ESALQ/ USP)

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

() Sim (X) Não Vigência do convênio: _____

15. O Grupo teve projetos de captação de recursos?

() Sim (X) Não

Como foi realizada a gestão dos recursos?

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