

**ESALQ**Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz
Universidade de São Paulo**RELATÓRIO DE ATIVIDADES DE EXTENSÃO REALIZADA NO ANO DE 2024****1. Nome do Grupo:** Grupo de Pesquisa e Extensão em Produção Vegetal e Plantas Daninhas**Sigla:** Pro-Hort**Ano de Criação:** 1997**2. Professor Responsável:** Rafael Munhoz Pedroso **Departamento:** LPV – produção vegetal

Contato do professor: rmpedroso@usp.br | +55 1934476703

3. Contatos do Grupo: prohort.1997@gmail.com

Contato de dois alunos responsáveis:

Ana Júlia Pereira Vicente | Celular: (35) 99890-8708 | E-mail: ana.jpvicente@usp.br

Paulo Eduardo Carvalho Dias Esquerdo | Celular: (35) 99258-7171 | E-mail: paulocdesq@usp.br

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

5.01.03.05-9 Melhoramento Vegetal

5.01.03.06-7 Fisiologia de Plantas Cultivadas

5.01.03.07-5 Matologia

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; 17. 2006 – Espaços de ciência; 28. 2006 – Inovação tecnológica.**5. O grupo realiza pesquisas?** Sim Não**6. Está cadastrado no diretório de grupos de Pesquisa do CNPQ?**

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

() Sim

(x) Não

7. O Grupo de Extensão tem site ou páginas nas redes sociais? Se sim, acrescente os endereços.(x) Instagram <https://www.instagram.com/prohort.esalq/>(x) LinkedIn <https://br.linkedin.com/company/prohortesalq>**8. Público-alvo das atividades de extensão:**

Alunos da graduação, produtores e interessados no tema.

9. Contextualização do Grupo:

Estudar temas em produção vegetal, plantas daninhas e herbicidas de forma a capacitar alunos da graduação para atividades práticas de fitotecnia, desenvolvimento de pesquisas, organização de eventos e propagação dos conhecimentos para outros grupos e interessados.

10. Atividades de Extensão que foram desenvolvidas no ano de 2024

Título	Período	Público alvo	Nº participantes	Divulgação
<i>Aula com CENA</i>	<i>01/2024</i>	<i>Membros do grupo e alunos da FATEC</i>	18	Fotos
<i>2º Dia de Campo do Amendoim</i>	<i>01/2024</i>	<i>Membros do grupo e do processo seletivo</i>	15	Fotos
<i>Aula com Ello Agronegócios</i>	<i>01/2024</i>	<i>Alunos</i>	16	Fotos
<i>Visita técnica propriedade rural do ex-membro Dr. Pimpão</i>	<i>01/2024</i>	<i>Membros do grupo e do processo seletivo</i>	15	Fotos
<i>Visita técnica Ihara</i>	<i>01/2024</i>	<i>Membros do grupo e do processo seletivo</i>	15	Fotos
<i>Coplacampo 2024</i>	<i>02/2024</i>	<i>Produtores e profissionais</i>	200	Fotos
<i>Dia de Campo Corteva</i>	<i>03/2024</i>	<i>Membros do grupo, produtores e profissionais</i>	100	Fotos
<i>Aula aberta Rafael Pedroso</i>	<i>03/2024</i>	<i>Alunos</i>	25	Fotos
<i>Visita técnica e aula conjunta GPD - UNESP/Botucatu</i>	<i>03/2024</i>	<i>Membros dos grupos</i>	25	Fotos
<i>Aula conjunta GECA</i>	<i>04/2024</i>	<i>Alunos dos grupos e do processo seletivo</i>	32	Fotos
<i>Participação na aula de Introdução à Engenharia Agrônômica</i>	<i>04/2024</i>	<i>Membros do grupo e ingressantes 2024</i>	210	Fotos
<i>Feira da GAEEC</i>	<i>04/2024</i>	<i>Alunos</i>	200	Sem fotos



Curso Teórico Prático de Herbicidas	04/2024	Produtores, profissionais e alunos	150	Fotos
Recebimento de EPI's Ihara	04/2024	Membros do grupo e consultor da Ihara	15	Fotos
Recebimento de produtos Jacto	05/2024	Membros do grupo e representante Jacto	2	Fotos
Aula com Pedro Yamamoto	05/2024	Membros do grupo e do processo seletivo	17	Fotos
Visita Técnica Herbtech com Pedro Christoffoleti	05/2024	Membros do grupo e do processo seletivo	21	Fotos
Defesa de doutorado de ex-membro Dr. Pimpão	05/2024	Membros do grupo e professores	10	Fotos
Aula com Doutorando Luis Rodolfo Rodrigues	05/2024	Membros do grupo e do processo seletivo	17	Fotos
Recebimento de equipamento de aplicação localizada do Dr. Ranho (iniciativa lentes)	05/2024	Membros do grupo e do processo seletivo	19	Fotos
Aula com Dra. Di-Lua e Dr. Zeca sobre Marketing Digital	06/2024	Membros do grupo e do processo seletivo	14	Fotos
Recebimento de produtos da Piraí sementes	06/2024	Membros do grupo e representante da Piraí	3	Fotos
Apresentação de TCC do ex-membro do grupo Dr. Xô-k-io	06/2024	Membros do grupo e do processo seletivo	18	Fotos
Treinamento de inseticidas e herbicidas com Ihara	07/2024	Membros do grupo e representantes da Ihara	14	Fotos
Aula conjunta com GPF	07/2024	Membros dos grupos e do processo seletivo	31	Fotos
Aula aberta aos alunos da ESALQ	08/2024	Alunos	100	Sem fotos
Visita técnica Sumitomo	08/2024	Membros do grupo e do processo seletivo	15	Fotos
Congresso Nacional da Ciência das Plantas Daninhas	08/2024	Membros do grupo	8	Fotos
Aula de abertura do processo seletivo presencialmente e online	08/2024	Alunos	80	Fotos
Visita técnica Syngenta	09/2024	Membros do grupo e do processo seletivo	32	Fotos
Aula com Ihara	09/2024	Membros do grupo e do processo seletivo	32	Fotos



3º Dia de Campo da Matologia	09/2024	Produtores, profissionais e alunos	50	Fotos
Aula aberta Túlio Gonçalo	09/2024	Membros do grupo e do processo seletivo	35	Fotos
Aula conjunta com Paces	09/2024	Membros dos grupos e do processo seletivo	33	Fotos
Doação de alimentos arrecados para o Lar Betel	09/2024	Membros do grupo e do processo seletivo	8	Fotos
Aula com Doutorando Luis Rodolfo Rodrigues	09/2024	Membros do grupo e do processo seletivo	29	Fotos
Churrasco de ex-membros	10/2024	Membros, ex-membros e processo seletivo	30	Fotos
Visita técnica Agroefetiva e Bioativa	10/2024	Membros do grupo e do processo seletivo	28	Fotos
Campeonato Brasileiro da Ciência das Plantas Daninhas	10/2024	Membros do grupo	2	Fotos
Herbitrine	10/2024	Membros do grupo	8	Fotos
Agroday 2.0	10/2024	Membros do grupo	4	Fotos
Visita técnica Pecege	10/2024	Membros do grupo e do processo seletivo	24	Fotos
11º Ciclo de Palestras do GAPE	10/2024	Membros do grupo e do processo seletivo	26	Sem fotos
Visita técnica Lagoa Bonita	10/2024	Membros do grupo	5	Fotos
Aula de adubação com GAPE	11/2024	Membros dos grupos e do processo seletivo	22	Fotos
Recebimento de doação de mudas de café	11/2024	Membros do grupo	4	Fotos
Encontro das novas lideranças do agro	11/2024	Membros do grupo e do processo seletivo	17	Fotos
Encontro GAEEC	11/2024	Coordenadores do grupo	2	Sem fotos
Aula com Juliano Pazini	11/2024	Membros do grupo e do processo seletivo	15	Fotos
3º Simpósio Manejo de Plantas Daninhas	11/2024	Produtores, profissionais e alunos	210	Fotos
Visita técnica Pitaya a brasileira	12/2024	Membros do grupo e do processo seletivo	20	Fotos
Visita técnica CTC	12/2024	Membros do grupo e do processo seletivo	16	Fotos

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

<i>Dia de campo Bayer</i>	12/2024	<i>Membros do grupo e do processo seletivo</i>	6	<i>Sem fotos</i>
<i>Apresentação de TCC do ex-membro do grupo Dr. T-stado</i>	12/2024	<i>Membros do grupo e do processo seletivo</i>	25	<i>Sem fotos</i>

10.1. Ilustrações



10.2. As informações sobre as atividades que o grupo realizou em 2024 estão inseridas dentro dos **Objetivos de Desenvolvimento Sustentável – ODS - Agenda 2030** na planilha de Excel, compartilhada no e-mail enviado.

11. Projetos/Atividades de Extensão criados em 2024 que estão em andamento

Título	Período	Atuação	Resumo
<i>Curso Teórico Prático de Herbicidas</i>	04/2024	<i>Evento presencial na ESALQ com foco em produtores, profissionais e alunos.</i>	<i>Evento idealizado no início do ano em parceria com o CENA e o USP Weed Science para fornecer um denso volume de informações acerca de</i>

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

			<i>herbicidas e controle de plantas daninhas.</i>
<i>Pro-Rota</i>	<i>01/2025</i>	<i>Viagem técnica de mais aproximadamente 2.000 km pelo Brasil.</i>	<i>Conjunto de visitas técnicas idealizada pelos alunos para conhecer melhor os manejos práticos em campo. Trazer esse conhecimento e as problemáticas aos alunos é essencial para a condução das pesquisas.</i>

11.1. Ilustrações



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

Graduação:

Nome	N.USP	curso	e-mail
<i>Ana Clara Gonçalves</i>	<i>14556646</i>	<i>Eng. Agrônômica</i>	<i>ana.goncalves231@usp.br</i>
<i>Ana Júlia Pereira Vicente*</i>	<i>14668001</i>	<i>Eng. Agrônômica</i>	<i>ana.jpvicente@usp.br</i>
<i>Giovanni Zulian Sicolin</i>	<i>12546186</i>	<i>Eng. Agrônômica</i>	<i>giovanni.sicolin@usp.br</i>
<i>Guilherme Resende Borges</i>	<i>12565542</i>	<i>Eng. Agrônômica</i>	<i>resende.guilherme10@usp.br</i>
<i>Gustavo Buck Francischetti</i>	<i>13661541</i>	<i>Eng. Agrônômica</i>	<i>gustavobuck2@usp.br</i>
<i>Gustavo de Britto</i>	<i>14757592</i>	<i>Eng. Agrônômica</i>	<i>gustavodebritto@usp.br</i>
<i>João Hiroyuki Sawada</i>	<i>12410685</i>	<i>Eng. Agrônômica</i>	<i>joaosawada@usp.br</i>
<i>Laura Ortega Brandão</i>	<i>13863286</i>	<i>Eng. Agrônômica</i>	<i>lauraobrandao@usp.br</i>
<i>Lucimara Nunes dos</i>	<i>12532681</i>	<i>Eng. Agrônômica</i>	<i>lucimarasantosnunes@usp.br</i>

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

<i>Santos</i>			
<i>Marco Adriano Chalis Barbosa</i>	<i>12607298</i>	<i>Eng. Agrônômica</i>	<i>marcoacb871@usp.br</i>
<i>Maria Eduarda Martin Paes de Barros</i>	<i>14757675</i>	<i>Eng. Agrônômica</i>	<i>mariaeduardaectes@usp.br</i>
<i>Matheus de Almeida Salvador*</i>	<i>13660895</i>	<i>Eng. Agrônômica</i>	<i>matheussalvador@usp.br</i>
<i>Paulo Eduardo Carvalho Dias Esquerdo</i>	<i>13661426</i>	<i>Eng. Agrônômica</i>	<i>paulocdesq@usp.br</i>
<i>Ranieri Borsari</i>	<i>11785000</i>	<i>Eng. Agrônômica</i>	<i>raniborsari@usp.br</i>
<i>Sophia Bez Ribeiro</i>	<i>13661148</i>	<i>Eng. Agrônômica</i>	<i>sophiabezribeiro@usp.com</i>
<i>Sthefhanny Zanchet Bordignon</i>	<i>14608383</i>	<i>Eng. Agrônômica</i>	<i>stzbordignon@usp.br</i>

Pós-Graduação:

Nome	N.USP	curso	e-mail
<i>Beatriz Ribeiro da Cunha</i>	<i>8018734</i>	<i>Eng. Agrônômica</i>	<i>beatriz.cunha@usp.br</i>
<i>Davi Rosa Moreira de Freitas*</i>	<i>10426014</i>	<i>Eng. Agrônômica</i>	<i>davi.rmdf@usp.br</i>
<i>Luis Rodolfo Rodrigues</i>	<i>8732881</i>	<i>Eng. Agrônômica</i>	<i>luis.rrodrigues@usp.br</i>

13. O Grupo teve parcerias em suas atividades de extensão? Sim Não

Quais? O grupo contou com a parceria da Syngenta, BASF, Bayer, Agroefetiva, Agro do Mato, Sumitomo, Ihara, Zasso, Piraí sementes, Iniciativa Lentes etc. Além disso, grupos como a Casa do Produtor Rural, o GEA, o GAPE, o GFASP, o Esalq clima, o GECA e o GPF foram parceiros recorrentes nesse ano.

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?**

A gestão dos recursos nas parcerias com as empresas foi feita através da FEALQ sob orientação do Professor Doutor Rafael Munhoz Pedrosa.

Data: 13/01/2025

Assinatura do Professor Coordenador do Grupo