

**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 Extensão de Tecnologias no Monitoramento Arbóreo

Sigla: GETMA

Ano de Criação: 2022

2. Professor Responsável: Demóstenes Ferreira da Silva Filho

Departamento: LCF

dfilho@usp.br/ (19) 3447-6686

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

Pedro Neves: pedrohdsneves@usp.br / (11)98546-0796

Pedro Almeida: pedro.almeida26@usp.br / (11)96488-0761

4. Área do Conhecimento:

2.00.00.00-6 Ciências Biológicas

2.03.06.00-8 Botânica Aplicada

5.00.00.00-4 Ciências Agrárias

5.01.02.02-8 Entomologia Agrícola

5.01.04.03-9 Arborização de Vias Públicas

5.01.04.02-0 Parques e Jardins

5.02.00.00-3 Recursos Florestais e Engenharia Florestal

5.02.02.04-9 Dendrometria e Inventário Florestal

1.07.02.00-8 Geofísica

1.07.02.06-7 Sensoriamento Remoto

Áreas Temáticas:

() 1. Comunicação

() 2. Cultura

() 3. Direitos Humanos e Justiça

() 4. Educação

(x) 5. Meio Ambiente

() 6. Saúde

(x) 7. Tecnologia e Produção

() 8. Trabalho

Linhas de Extensão:

Desenvolvimento Urbano

Desenvolvimento Tecnológico

Desenvolvimento Regional

Questões ambientais

**ESALQ**Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz
Universidade de São Paulo**5. O grupo realiza pesquisas?**☐ Sim☒ Não**6. Está cadastrado no diretório de grupos de Pesquisa do CNPQ?**☐ Sim☒ Não**7. O Grupo de Extensão tem site ou páginas nas redes sociais? Se sim, acrescente os endereços.**☐ Site: _____☒ Instagram: @getmaesalq☐ Facebook _____☐ LinkedIn _____☐ Outros _____**8. Público-alvo das atividades de extensão:**

Toda comunidade que utiliza e circula dentro da área da ESALQ.

9. Contextualização do Grupo (Sobre o que se trata/ Objetivos):

Monitoramento arbóreo utilizando tecnologias, realizamos o cadastro das árvores do campus, inserindo QR Codes e fazendo análise quantitativa e qualitativa das espécies.

Os objetivos são aproximar a comunidade das árvores, proteger a população frequentante e os indivíduos arbóreos, indicando remoções recomendadas e evitando remoções indevidas ou equivocadas.

10. Atividades de Extensão que foram desenvolvidas no ano de 2024 (incluir principais resultados e destaques)

Título	Período	Público alvo	Nº participantes	Divulgação (link de mídias/site)
"Podas nas cidades"	15/03/2024	Funcionários responsáveis pelas podas da cidade de São Pedro-SP	15	https://www.instagram.com/p/C4xw1kfgip2/?img_index=4&igsh=MWE2NXI3dTh3cDBrdA==
Fruti-Trilha	15/05/2024	População de Piracicaba e região	13	https://www.instagram.com/p/C6eZ6GlgLhS/?igsh=MXBzdndjZXoxc3BmZw==



ESALQ

Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz
Universidade de São Paulo

USP

Apresentação do grupo aos estudantes da Universidade de Nodai	26/09/2024	Estudantes de Nodai (Japão)	10	
---	------------	-----------------------------	----	--

10.1. Ilustrações (fotos, etc).

- Formação na cidade de São Pedro



- Fruti-Trilha





ESALQ

Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz
Universidade de São Paulo

USP

- Apresentação do grupo aos estudantes de Nodai



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

Recadastramento e Identificação/Confirmação das espécies presentes no campus

11.1. Ilustrações (fotos, tabelas, etc)



**ESALQ**Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz
Universidade de São Paulo**12. 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
André Montanari	11243200	Engenharia Agrônômica	andre.montanarip@usp.br
Bianca Tomazela	13694465	Engenharia Florestal	bitomazela@usp.br
Guilherme Klepa	15575538	Engenharia Florestal	guilhermecamposbonet teklep@usp.br
Lais Lima	13662330	Engenharia Florestal	lais2chaves@usp.br
Laize Barbalho	13717188	Engenharia Florestal	laize.barbalho@usp.br
Pedro Almeida Ribeiro	13865312	Engenharia Florestal	pedro.almeida26@usp.br
Pedro Neves*	13748328	Engenharia Florestal	pedrohdsneves@usp.br

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

Nome	N.USP	curso	e-mail

Demais participantes: (ordem alfabética)

Nome	N.USP	curso	e-mail

**ESALQ**

Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz
Universidade de São Paulo

USP**13. O Grupo teve parcerias em suas atividades de extensão?**

(x) Sim () Não

Quais?

Secretaria do Meio Ambiente de São Pedro

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).

Data 15/01/2025

Carimbo e Assinatura do Professor Coordenador do Grupo