



ESALQ

Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz
Universidade de São Paulo

USP

RELATÓRIO DE ATIVIDADES DE EXTENSÃO REALIZADA NO ANO DE 2023

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

Contato do(s) professor(es) (e-mail institucional e telefone): dfilho@usp.br/ (19) 3447-6686

3. Contatos do Grupo (e-mail institucional e telefone): getmaesalq@gmail.com/(11) 983721806

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

heloisasmendes@usp.br / (11) 983721806

julia.chichinelli@usp.br / (16) 997492858

4. Área do Conhecimento:

(Consultar CNPq: <http://www.cnpq.br/documents/10157/186158/TabeladeAreasdoConhecimento.pdf>,
inserir número também.)

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

5. Meio Ambiente

6. Saúde

7. Tecnologia e Produção

8. Trabalho



ESALQ

Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz
Universidade de São Paulo



Linhas de Extensão:

Desenvolvimento Urbano

Desenvolvimento Tecnológico

Desenvolvimento Regional

Questões ambientais

5. O grupo realiza pesquisas?

() Sim

(x) 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.

() Site: _____

(x) Instagram @getmaesalq

() Facebook _____

() LinkedIn _____

() Outros _____

8. Público-alvo das atividades de extensão:

Comunidade frequentante 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.

10. Atividades de Extensão que foram desenvolvidas no ano de 2023 (incluir principais resultados, contribuições /número de pessoas participantes/número de pessoas beneficiadas/público alvo):

→ **Oficina de observação arbórea no Workshop de Conservação do Parque**

(20 participantes)

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

→ Cadastro das árvores do campus (1200 cadastradas)

→ Fruti-trilha - oficina de moradias sustentáveis

(6 participantes)

→ Formação realizada “A importância das árvores no meio urbano e no desenvolvimento sustentável”.

(5 participantes)

Título	Período	Público alvo	Nº participantes	Divulgação (link de mídias/site)
<i>Oficina de observação arbórea</i>	<i>02/09/2023</i>	<i>População geral de Piracicaba</i>	<i>20</i>	<i>https://www.instagram.com/p/CwVThX3giYY/?img_index=2</i>
<i>Fruti-trilha</i>	<i>09/11/2023</i>	<i>População de Piracicaba e região</i>	<i>6</i>	<i>https://www.instagram.com/p/Cylro4KgT2C/?img_index=2</i>
<i>Formação “A importância das árvores no meio urbano e no desenvolvimento sustentável”</i>	<i>05/06/2023</i>	<i>População interessada</i>	<i>5</i>	<i>https://www.instagram.com/p/Cs7Vq23rf2t/?img_index=1</i>

10.1 Ilustrações



Figuras 1, 2 e 3 - Fotos da primeira oficina de observação arbórea realizada



ESALQ

Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz
Universidade de São Paulo

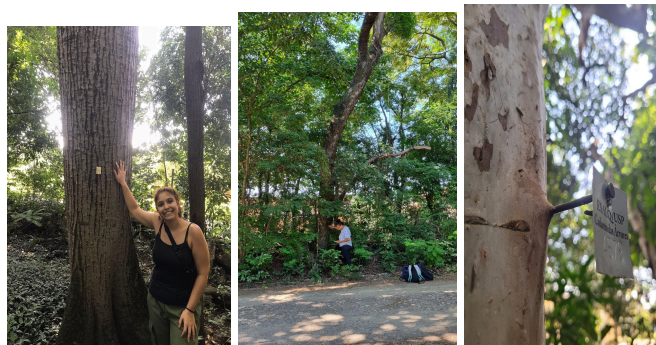


Figura 4 - Formação realizada "A importância das árvores no meio urbano e no desenvolvimento sustentável".

11. Projetos/Atividades de Extensão criados em 2023 que estão em andamento

Cadastro e monitoramento de Árvores do campus USP Luiz de Queiroz : cada árvore nossa história; Cadastro e monitoramento das árvores do campus, inserindo QR Code com indicação de espécie, altura, CAP; ESALQ/ESALQ; 2022-atualmente.

11.1 Ilustrações (fotos, tabelas, etc)



Figuras 5, 6 e 7 - Cadastro das árvores do Campus

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

Nome	N.USP	curso	e-mail
Heloisa dos Santos Pessoa Mendes *	13662257	Engenharia Florestal	heloisasmendes@usp.br
Julia Sanches Chichinelli	13836240	Engenharia Florestal	julia.chichinelli@usp.br
Lais Lima Chaves França	13662330	Engenharia Florestal	lais2chaves@usp.br
Flávia Eimi Otaka Goto	11785772	Engenharia Florestal	flavia.goto@usp.br

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

Pedro Henrique Neves	13748328	Engenharia Florestal	Pedrohsneves@usp.br
Jonatas Jordão da Silveira	13662261	Engenharia Florestal	jonatasjordao2@usp.br
Vanessa Yukari Yamamoto Fukuda	12442472	Engenharia Florestal	yukari@usp.br

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

Parceria com o USP Recicla, com o LMQ e com a Prefeitura do Campus

Se for de órgãos públicos, foi celebrado um convênio com a ESALQ? Sim Não**15. O Grupo teve projetos de captação de recursos?** Sim Não

Data 15/12/2023

Carimbo e Assinatura do Professor Coordenador do Grupo