



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: SAF Pirasykáua **Sigla:** SAF **Ano de Criação:** 1995

2. Professor (es) Responsável (eis): Ciro Abbud Righi

Departamento: Ciências Florestais (LCF) e Ciências Biológicas (LCB)

Contato do(s) professor(es) (e-mail institucional e telefone): ciro@usp.br ou +55 19 99104-3255

3. Contatos do Grupo (e-mail institucional e telefone): agrofloresta.esalq@gmail.com ou +55 19 99490-9965

4. Área do Conhecimento:

5.02.00.00-3 Recursos Florestais e Engenharia Florestal

5.02.05.00-5 Conservação da Natureza

5.02.01.00-0 Silvicultura

Áreas Temáticas:

() 1. Comunicação

(x) 2. Cultura

() 3. Direitos Humanos e Justiça

(x) 4. Educação

(x) 5. Meio Ambiente

() 6. Saúde

() 7. Tecnologia e Produção

(x) 8. Trabalho

Linhas de Extensão: 40.2006

5. O grupo realiza pesquisas?

(x) 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.

- () Site
(x) Instagram: [@agrofloresta.esalq](#)
(x) Facebook: [SAF Pirasykáua | Facebook](#)
(x) LinkedIn: [SAF Pirasykáua: minha empresa | LinkedIn](#)
() Outros _____

8. Público-alvo das atividades de extensão:

Graduandos nas áreas de ciências biológicas, gestão ambiental e engenharias agrônômica e florestal.

9. Contextualização do Grupo:

O grupo SAF Pirasykauá, criado em 1995, desenvolve atividades de ensino, pesquisa, extensão e produção no âmbito da agroecologia e dos Sistemas Agroflorestais. Possui áreas experimentais na Fazenda Areão e no Campus da ESALQ/USP. O principal objetivo do grupo é formar profissionais capazes de planejar, implantar e manejar sistemas agroflorestais, adequados à realidade local, às necessidades do agricultor e da comunidade e à fitofisionomia predominante. Também possui o objetivo de desenvolver conhecimento, a fim de difundir a agrofloresta como sistema produtivo apropriado aos trópicos.

10. Atividades de Extensão que foram desenvolvidas no ano de 2023

- a. **Demetra:** O projeto aconteceu em parceria com a Enactus durante o semestre 2023/1 e contou com esforços para a implantação e manejo de uma horta agroflorestal para garantir a boa alimentação da comunidade que conta com 3 famílias beneficiadas (cerca de 20 pessoas).
- b. **SAF Horta:** Dentre as atividades de extensão realizadas pelo grupo, a principal foi a implantação de uma área agroflorestal (SAF Horta), que se iniciou em junho de 2023 durante o processo seletivo do grupo e segue em andamento. O SAF realizou idas ao campo para manutenção das áreas Agroflorestais relacionadas a produção e beneficiamento dentro da Esalq, as áreas manejadas são: SAF café, SAF beneficiamento, SAF horta e SAF leucenas. O grupo conta com 8 novos membros.
- c. **Bio na Rua:** A atividade aconteceu no Zoológico de Piracicaba, permitindo um contato maior com a comunidade externa à universidade e a transmissão de conhecimentos a respeito do meio



ambiente e da produção Agroflorestal. A atividade contou com um público alvo variado entre jovens e adultos.

- d. **Visitas técnicas e mutirões:** O grupo participou de visitas técnicas em outras áreas Agroflorestais fora da Esalq onde foram realizados mutirões e trocas de aprendizados. Os locais visitados foram: Sitio Cachoeira Comprida no município de Piracicaba-SP e Cidade Rahamim no município de Salto-SP.

Título	Período	Público alvo	Nº participantes	Divulgação (link de mídias/site)	Nº da ODS*
Demetra	2023/1	Famílias da comunidade renascer	25	https://www.instagram.com/agrofloresta.esalq/	ODS 2 – Fome zero e agricultura sustentável: ODS 3 – Saúde e bem-estar: ODS 12 – Consumo e produção responsáveis:
Bio na Rua	08/10	Jovens e adultos	1330	https://drive.google.com/drive/folders/1G4uE4xnT4PKdslpv3CXuzpvVEc2OWDR5?usp=sharing	ODS 4 – Educação de qualidade: ODS 17 – Parcerias e Meio de Implementação
SAF Horta	2023/2	Graduandos da Esalq	14	https://www.instagram.com/agrofloresta.esalq/	ODS 2 – Fome zero e agricultura sustentável: ODS 3 – Saúde e bem-estar: ODS 12 – Consumo e produção responsáveis:

11. Projetos/Atividades de Extensão criados em 2022 que estão em andamento (título, resumo, local de atuação/instituição, período).

SAF Horta: O projeto foi iniciado em junho de 2023, com a implantação de uma área localizada no próprio Campus da Esalq. Conta com manejos agroflorestais frequentes e inúmeras manutenções realizadas pelos membros do grupo.

SAF café: Implantado em 2019, utiliza de uma área posterior à um SAF medicinal. Desse modo, o consórcio com espécies como alecrim e melissa permitem o estudo de redes de estratificação e produtividade do café.



SAF beneficiamento: Juntamente do SAF café, teve implantação em 2019, com espécies arbóreas hoje já bem consolidadas. Assim, diversas interações são condicionadas e estudadas, possibilitando identificação e análise de diferentes consórcios.

12. Ilustrações (fotos, tabelas, etc)



Figuras 1 e 2: O grupo no Bio na Rua;



Figura 3: Área antes da implantação da horta; Figura 4: Abertura da área.

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

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

Nome	N.USP	curso	e-mail
Caroline Zanoli	14745852	Gestão Ambiental	carolinezanoli.cz@usp.br
Gabriel Sanches de Almeida	14572471	Engenharia Agrônômica	sanchesalmeida@usp.br
Lucas Rocha Serralvo	14591563	Engenharia Florestal	
Henrique Iovino	13661902	Engenharia Agrônômica	henrique.iovino@usp.br
Isabela do Egito Babberg	14777802	Engenharia Florestal	isabela.babberg@usp.br
Leonardo Monteiro Agosta	14375680	Engenharia Agrônômica	agosta.leo@usp.br
Patrícia Barbosa Nascimento	13693422	Gestão Ambiental	patricia.barbosa@usp.br
Vanessa Yukari Yamamoto Fukuda	12442472	Engenharia Florestal	yukari@usp.br
Pedro Atalla Belloti	14670727	Engenharia Florestal	pabelloti@usp.br
Samuel Nicolas Andrade	14684542	Gestão Ambiental	samnickandrade@usp.br

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

Quais? Enactus, Cepara, CACB e Amaranthus.

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

Venda das hortaliças plantadas no SAF horta.

Como foi realizada a gestão dos recursos?

A gestão financeira tomou parte por três membros do grupo designados a essa área, de modo que todas as finanças foram ministradas pelos mesmos em banco separado de contas pessoais dos integrantes.

Data:

Piracicaba-SP, 11 de janeiro de 2023



Ciro Abbud Righi
Prof. Dr. Depto. de Ciências Florestais
Ciro Abbud Righi
Professor Doutor
Depto. Ciências Florestais
ESALQ-USP



ESALQ

Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz
Universidade de São Paulo



Carimbo e Assinatura do Professor Coordenador do Grupo