

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

RELATÓRIO DE ATIVIDADES DE EXTENSÃO REALIZADA NO ANO DE 2023

1. Nome do Grupo: Grupo Florestal Monte Olimpo

Sigla: GFMO

Ano de Criação: 1996

2. Professor (es) Responsável (eis): Pedro Brancalion

Departamento: LCF

Contato do(s) professor(es) (e-mail institucional e telefone): (19) 3447-6630 // pedrob@usp.br

3. Contatos do Grupo (e-mail institucional e telefone): gfm@usp.br

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

Maria Paula Moreira Alves: (31) 97120-9899 // mariapaulamoreira@usp.br

Tales Segura Santos: (11) 95068-2193 // tales.segura@usp.br

4. Área do Conhecimento:

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:

7.2006 – Desenvolvimento de produtos

10.2006 – Desenvolvimento tecnológico

40.2006 – Questões Ambientais

28.2006 – Inovação Tecnológica

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

Fundado em 1996 por três alunas de Engenharia Florestal em conjunto com o Professor José Luiz Stape, o Grupo Florestal Monte Olimpo (GFMO) é formado por alunos de graduação em Engenharia Florestal, Engenharia Agrônômica e Gestão Ambiental, tendo como orientador o Prof. Dr. Pedro Brancalion. Conta com o apoio do Departamento de Ciências Florestais, do Instituto de Pesquisa e Estudos Florestais – IPEF, e da Diretoria, Prefeitura e Departamentos da ESALQ.



ESALQ

Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz
Universidade de São Paulo



O Grupo é responsável pelo planejamento e desenvolvimento de projetos com: Apicultura, Biometria e Inventário Florestal, Desramas e Desbastes, Educação Ambiental, Extensão Rural, Fertilização Florestal, Instalação e Avaliação de Experimentos, Manejo de Plantas Daninhas, Manejo de viveiro e Casa de Vegetação, Melhoramento Florestal, Mini Jardim Clonal, Preparo do Solo e Implantação, Produção de Mudanças e Treinamentos, Cursos e Palestras. Tais atividades são realizadas nas Estações Experimentais de Ciências Florestais de Itatinga e Anhembi, na Fazenda Experimental “Luiz de Queiroz”, no Departamento de Ciências Florestais (ESALQ/USP), escolas de Piracicaba e regiões próximas e propriedades rurais de diversos estados brasileiros.

Nossa visão é ser um grupo de extensão universitária de reconhecimento internacional através da busca contínua de inovação, integrando ciência e prática, transferindo conhecimento para atingir a excelência. E a nossa missão é capacitar os alunos da universidade, proporcionando a vivência em projetos multidisciplinares com foco em ciências florestais, integrando pessoas, conhecimentos e tecnologias”.

Nossos projetos de Extensão são:

- **FLORESTAS DO FUTURO:** Este projeto, fundado em 2008 por membros do GFMO, tem o objetivo realizar atividades de educação ambiental com crianças, elaborando e executando atividades que abordam a necessidade da preservação e restauração das florestas, transmitindo, de forma lúdica, informações que contribuam para o entendimento das relações homem-natureza e da importância dos produtos madeireiros e não-madeireiros oriundos da floresta. O projeto é voltado para crianças de escolas públicas ou instituições beneficentes da cidade de Piracicaba - SP, as quais têm a oportunidade de conhecer o campus da Escola Superior de Agricultura “Luiz de Queiroz”, brincar e aprender com atividades desenvolvidas para elas.
- **FLORES:** O projeto FLORES surgiu em 2004 com o objetivo de desenvolver um programa de melhoramento florestal na busca de clones de *Eucalyptus* sp. com bom desempenho silvicultural e características de floração favoráveis para a apicultura, favorecendo a diversificação de renda do pequeno produtor.
- **TUME:** O projeto "Teste de Uso Múltiplo de *Eucalyptus*" foi criado em 1995 com o intuito de instalar coleções de mais de 30 espécies de *Eucalyptus* nas propriedades rurais, para que o produtor e seus vizinhos pudessem conhecer esta cultura. O principal objetivo do projeto é levar o conhecimento da cultura do eucalipto para as propriedades rurais, deixando o crescimento e o potencial de produção de diversas espécies de eucalipto à vista para o produtor. O projeto também visa conhecer o comportamento e crescimento dessas espécies em diversas regiões bioclimáticas do Brasil e assim identificar àquelas de maior potencial para o uso múltiplo.

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

6. Público-alvo das atividades de extensão: Escolas da rede pública municipal de Piracicaba e pequenos produtores florestais do Brasil.

7. O grupo realiza pesquisas?

- (X) Sim
() Não

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

(Link do diretório: http://dgp.cnpq.br/dgp/faces/consulta/consulta_parametrizada.jsf)

- () Sim
(X) Não

Em caso positivo, inserir link:

9. O Grupo de Extensão tem site ou páginas nas redes sociais? Se sim, acrescente os endereços.

- (X) Site: <https://gfmoesalq.wixsite.com/gfmonteolimpo>
(X) Instagram <https://www.instagram.com/gfmoesalq/>
(X) Facebook <https://web.facebook.com/gfmo96>
(X) LinkedIn <https://www.linkedin.com/company/gfmo/>
(X) Outros <https://linktr.ee/gfmo.esalq>

10. 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 Cossari Nenartavis	13830247	Engenharia Florestal	anaclarane@usp.br
Beatriz Pellizzari Tofanini	14126816	Engenharia Florestal	biapellizzari@usp.br
Ellen Siqueira Nascimento	11785744	Engenharia Florestal	ellen1sn@usp.br
Enzo Dias Claudio	11785723	Engenharia Florestal	enzodc@usp.br
Enzo Leonardo Sampaio Bortoleto	11395902	Engenharia Florestal	enzobortoleto@usp.br
Felipe Fernandes Vilas Boas	12703584	Engenharia Florestal	felipe.vilasboas@usp.br
Isabel Akemi Mizutani	11785640	Engenharia Florestal	isabel.mizutani@usp.br
Maria Paula Moreira Alves *	12675191	Engenharia Florestal	mariapaulamoreira@usp.br
Rafael Hasunuma Tunes	11785661	Engenharia Florestal	rhtesalq@usp.br
Rafaela Klefenz Rabello de Oliveira	12532910	Engenharia Florestal	rafaelaklefenzro@usp.br
Raí Prado Morgado	9862694	Engenharia Florestal	raipradomorgado@usp.br
Tales Segura Santos *	11785765	Engenharia Florestal	tales.segura@usp.br
Tiago Marcilio Gomes Pinto	11785601	Engenharia Florestal	tiagomarcilio@usp.br
Vinicius Moizes Burguês	11856169	Engenharia Florestal	vinicius.burgues197@usp.br

**11. Atividades de Extensão que foram desenvolvidas no ano de 2023 (eventos, visitas etc):**

Título	Período/D ata	Público alvo	Nº partici pantes	Divulgação (link de mídias/site)
Florestas do Futuro	Out e Nov/2023	Crianças de 6 a 7 anos	28	https://drive.google.com/drive/folders/1oQIGOcFkoul4XBkQA9K13W9ZSNt1twKw
Silvicultural: Desafios e perspectivas do Mercado de Carbono	06/05/2023	Estudantes de Engenharia Florestal e interessados no assunto	65	https://www.instagram.com/p/CsRtK2ZP0ht/?igshid=MTc4MmM1Yml2Ng==
Visita a Envu	03/04/2023	Membros do GFMO	14	https://www.instagram.com/p/CtcUTycv2bM/?igshid=MzRIODBiNWFIZA==
XXXII Ciclo de Palestras	17/06/2023	Membros, ex-membros e interessados no setor florestal	25	https://drive.google.com/drive/folders/1oQIGOcFkoul4XBkQA9K13W9ZSNt1twKw
Semana do Meio Ambiente	05/06/2023	Ingressantes da Engenharia Florestal	10	https://drive.google.com/drive/folders/1oQIGOcFkoul4XBkQA9K13W9ZSNt1twKw
Estágio de Férias no MS	26 a 31/07	Membros do grupo	4	https://www.instagram.com/p/Cxd9Uo3PIOi/?igshid=MzRIODBiNWFIZA==
PREFERI	16/01 a 03/02 e 17/07 a 04/08/2023	Alunos de Engenharia Florestal de todo o Brasil	50	https://drive.google.com/drive/folders/1oQIGOcFkoul4XBkQA9K13W9ZSNt1twKw
Silvicultural: A Presença e o crescimento das Mulheres no Setor Florestal	26/08/2023	Estudantes de Engenharia Florestal e interessados no assunto	35	https://www.instagram.com/p/Cw00YHLPein/?igshid=MzRIODBiNWFIZA==
Florestas do Futuro: XV anos	18/11/2023	Crianças do Lar Franciscano de Piracicaba e filhos de ex-membros do GFMO	21	https://www.instagram.com/p/C0SG5SpvIHl/?igshid=MzRIODBiNWFIZA==

11.1. Informar uma atividade destaque do grupo para 2023, com foto (a atividade integrará o Relatório de Atividades do SVCEX).

A edição especial em comemoração aos 15 anos do projeto Florestas do Futuro ocorreu na parte da manhã do dia 18 de novembro de 2023, e contou com a participação do Lar Franciscano, lar de acolhimento de Piracicaba/SP. Também participaram do evento os ex-membros do GFMO e seus filhos, os Professores José Garcia e Fernando Seixas, além dos familiares e amigos da fundadora do projeto, Daniela Tomasio Apolinario da Luz, que foi homenageada na cerimônia ao final do evento com o plantio de uma uvaia em respeito ao seu legado, na nossa sede. Na edição, as atividades com as crianças se iniciaram com uma passarinhada, oferecida pelo LEMaC, e depois elas foram divididas em grupos, para as dinâmicas de caça ao tesouro, batata quente e se lixando, abordando os temas de educação ambiental e reciclagem.

Após a edição, ocorreu a cerimônia dos 15 anos, que contou com a apresentação da história do projeto, pelas atuais bolsistas Beatriz Pellizzari e Isabel Mizutani, e pelo ex-bolsista, Enzo Bortoleto, uma homenagem da Professora Kátia Ferraz para a Daniela, e por fim, o plantio da muda na sede também em homenagem a ela.



ESALQ

Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz
Universidade de São Paulo

USP



11.2. No link <https://forms.gle/XbYsSTqUcfEvtL8N7> deverão ser preenchidas as informações sobre as atividades que o grupo realizou em 2023, que estão inseridas dentro dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável – ODS - Agenda 2030.

** Caso o link não abra, favor copiar o endereço na barra do navegador para acessar.*

12. Projetos/Atividades de Extensão criados em 2023 que estão em andamento (título, resumo, local de atuação/instituição, período).

12.1. Ilustrações e divulgação (links, fotos, tabelas, etc)

Figuras 1, 2 e 3: Visita técnica a Envu. Abril, 2023.

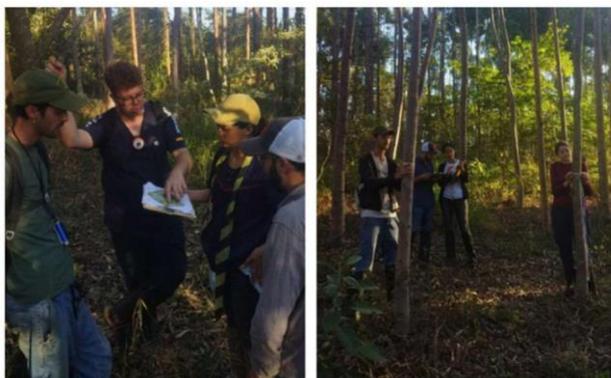




Figuras 4 e 5: XXXII Ciclo de Palestras. Junho, 2023.



Figuras 6 e 7: Monitoramento das áreas da Fazenda Experimental "Luiz de Queiroz".



Figuras 8, 9 e 10: Revitalização da Sede Campestre. Maio, 2023.



Figura 11, 12 e 13: Semana do Meio ambiente. Junho, 2023.





ESALQ

Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz
Universidade de São Paulo



Figura 14 e 15: Estágio de Férias MS. Julho, 2023.



Link da pasta da nossa Newsletter, onde se encontra atualizações de todas as atividades desenvolvidas durante o ano:

<https://drive.google.com/drive/folders/1oQIGOcFkoul4XBkQA9K13W9ZSnt1twKw>

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

() Sim () Não

Quais?

Recebemos apoio do Instituto de Pesquisas Florestais (IPEF) para a realização de duas edições do projeto Florestas do Futuro e da Associação de Ex-Integrantes do Grupo Florestal Monte Olimpo (AEI-GFMO) para a manutenção de atividades do grupo.

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?

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

Está sendo desenvolvida a primeira Expedição GFMO, cujo objetivo principal é levar a realidade prática florestal e corporativa aos membros integrantes do grupo, através da visitação nas empresas do ramo, para que os membros tenham uma melhor visão da atuação do engenheiro florestal no mercado de trabalho, contribuindo para uma melhor formação acadêmica e profissional. Além disso, busca-se criar rede de contatos e networking, expandindo as áreas de atuação do grupo e firmando parcerias para compartilhamento de experiências e vivências, bem como a aproximação da universidade e grupo com empresas e instituições do setor florestal. A captação de recursos está sendo realizada por meio de patrocínios e o Fundo de apoio utilizado é a FEALQ.

Data 29/02/2024

Carimbo e Assinatura do Professor Coordenador do Grupo