

**ESALQ**Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz
Universidade de São Paulo**USP****RELATÓRIO DE ATIVIDADES DE EXTENSÃO REALIZADA NO ANO DE 2022****1. Nome do Grupo:** Grupo Florestal Monte Olimpo**Sigla:** GFMO**Ano de Criação:** 1996**2. Professor (es) Responsável (eis):** Pedro H. S. Brancalion**Departamento:** Ciências Florestais LCFContato do(s) professor(es) (e-mail institucional e telefone): pedrob@usp.br // 19 99896 7886**3. Contatos do Grupo (e-mail institucional e telefone):** gfmo@usp.br

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

Martina Werner Goes: 11 99499 8160 // martinawgoes@usp.brAndré Yuji Iuanami: 19 98837 9269 // andre.iuanami@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. O grupo realiza pesquisas?

- Sim
- Não

**ESALQ**Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz
Universidade de São Paulo**6. 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:

7. 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>

8. Público-alvo das atividades de extensão: Escolas da rede pública municipal de Piracicaba e pequenos produtores florestais de todos os estados**9. Contextualização do Grupo (Sobre o que se trata/ Objetivos):**

Fundado em 1996 pelo Prof. Eng. Florestal José Luiz Stape e mais três alunas, o Grupo Florestal Monte Olimpo é formado por estudantes de graduação de todos os cursos da Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz" da Universidade de São Paulo, tendo como orientador o Prof. Dr. Pedro H. Brancalion e contando com o apoio do Departamento de Ciências Florestais, do Instituto de Pesquisa e Estudos Florestais (IPEF), e da Diretoria, Prefeitura e Departamentos da ESALQ.

O grupo é responsável pelo desenvolvimento de projetos com: Apicultura, Biometria e Inventário Florestal, Desramas e Desbastes, 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 de solo e Implantação, Produção de Mudas Florestais, Treinamentos, Cursos e Palestras. Tudo isso realizado nas Estações Experimentais de Ciências Florestais de Itatinga e Anhembi, na Fazenda Areão "Luiz de Queiroz", no Departamento de Ciências Florestais (Piracicaba, SP) e, também, em propriedades rurais de vários 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 nossa missão é "capacitar os alunos da universidade, proporcionando a vivência em projetos práticos multidisciplinares com foco em ciências florestais, integrando pessoas, conhecimento e tecnologia".

Nossos projetos de extensão rural são:

- FLORESTAS DO FUTURO: Este projeto, fundado em 2008 por membros do GFMO, tem por 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.

10. Atividades de Extensão que foram desenvolvidas no ano de 2022

Na tabela abaixo, informar quais atividades ou eventos oferecidos estão inseridos nos Objetivos da ONU – Agenda 2030

Título	Período	Público alvo	Nº participantes	Divulgação (link de mídias/site)	Nº da ODS*
<i>Florestas do Futuro</i>	<i>Mês de Novembro/ 22</i>	<i>Crianças da rede de escolas públicas de Piracicaba</i>	<i>14 membros, 6 colaboradores e 60 crianças</i>	(72) Florestas do Futuro - YouTube	<i>ODS 4</i>
<i>Projeto TUME</i>	<i>Janeiro a Novembro/ 22</i>	<i>Pequenos produtores do Brasil, foco Minas Gerais</i>	<i>14 membros e 2 produtores</i>	Home tume (projetotume.com)	<i>ODS 12</i>

*ODS: Objetivos de Desenvolvimento Sustentável

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



ESALQ

Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz
Universidade de São Paulo



12. Ilustrações (fotos, tabelas, etc)



Foto 1: Primeira edição do Florestas do Futuro na Escola Estadual Ee Profª. Jaçanã A. Pereira Guerrini, novembro de 2022.



Foto 3: Aula no viveiro florestal do Dpto Ciências Florestais no mini-jardim clonal de materiais do projeto Flores, setembro de 2022.



Foto 2: Inventário do experimento TUME 0, Itatinga SP, agosto de 2022.

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

Nome	N.USP	curso	e-mail
André Yuji Iuanami *	10831757	Engenharia Florestal	andre.iuanami@usp.br
Bárbara Costa Araújo	11395899	Engenharia Florestal	barbara.c.araujo@usp.br
Ellen Siqueira Nascimento	11785744	Engenharia Florestal	ellen1sn@usp.br
Enzo Leonardo Sampaio Bortoleto	11395902	Engenharia Florestal	enzobortoleto@usp.br
Fabiana Moura	11243051	Engenharia Florestal	fabianareinbold@usp.br

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

<i>Reinbold</i>			
<i>Guilherme G. L. Papesso</i>	<i>11785212</i>	<i>Engenharia Agrônômica</i>	<i>guipapesso@usp.br</i>
<i>João Pedro Machado</i>	<i>11242950</i>	<i>Engenharia Florestal</i>	<i>joao06machado@usp.br</i>
<i>João Vitor de Oliveira Fim</i>	<i>12690581</i>	<i>Engenharia Florestal</i>	<i>joaovitor.fim@usp.br</i>
<i>Luís Felipe Jamelli Domingues de Oliveira</i>	<i>12532823</i>	<i>Engenharia Florestal</i>	<i>luisfelipejamellido@usp.br</i>
<i>Maria Paula Moreira Alves</i>	<i>12675191</i>	<i>Engenharia Florestal</i>	<i>mariapaulamoreira@usp.br</i>
<i>Martina Werner Goes *</i>	<i>10268297</i>	<i>Engenharia Florestal</i>	<i>martinawgoes@usp.br</i>
<i>Rafaela Costa e Silva</i>	<i>11785657</i>	<i>Engenharia Florestal</i>	<i>rafaelacossil@usp.br</i>
<i>Raí Prado Morgado</i>	<i>9862694</i>	<i>Engenharia Florestal</i>	<i>raipradomorgado@usp.br</i>
<i>Tales Segura Santos</i>	<i>11785765</i>	<i>Engenharia Florestal</i>	<i>tales.segura@usp.br</i>

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

Quais? IPEF Instituto de Pesquisas e Estudos Florestais

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 de recursos foi realizada diretamente com a instituição de apoio (Instituto de Pesquisas e Estudos Florestais). As despesas foram todas feitas no CNPJ da empresa, a qual ressarciu integralmente.

Data: 10/02/2023**Prof. Dr. Pedro Henrique Santin Brancalion**