



**ESALQ**

Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz  
Universidade de São Paulo



## RELATÓRIO DE ATIVIDADES DE EXTENSÃO REALIZADAS NOS ANOS DE 2020/2021

**1. Nome do Grupo:** Grupo Florestal Monte Olimpo

**Sigla:** GFMO

**Ano de Criação:** 1996

**2. Professor (es) Responsável (eis):** Profº Pedro Henrique Santin Brancalion

(pedrobrancalion@gmail.com)

**Departamento:** Departamento de Ciências Florestais

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

gfmo@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

**5. O grupo realiza pesquisas?**

Sim

Não

**6. Está cadastrado no diretório de grupos de Pesquisa do CNPQ?**

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

Sim

Não

Em caso positivo, inserir link:

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

Site: <https://gfmoesalq.wixsite.com/gfmonteolimpo>

Instagram <https://www.instagram.com/gfmoesalq/?hl=pt-br>

Facebook <https://pt-br.facebook.com/gfmo96/>

LinkedIn <https://br.linkedin.com/company/gfmo>

Outros \_\_\_\_\_

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

**8. Público-alvo das atividades de extensão:** Alunos de graduação de ESALQ – USP, todos os cursos

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

Fundado em 1996 por três alunas de Eng. Florestal em conjunto com o Prof. José Luiz Stape, o Grupo Florestal Monte Olimpo (GFMO) é formado por alunos de graduação em Engenharia Florestal, Engenharia Agrônômica e Gestão Ambiental. Com o apoio do Departamento de Ciências Florestais, do Instituto de Pesquisa e Estudos Florestais (IPEF), da Diretoria, Prefeitura e Departamentos da ESALQ, o grupo tem como objetivo proporcionar aos integrantes a vivência prática de atividades de pesquisa e extensão realizadas na área de Engenharia Florestal, instigando a aplicação dos conhecimentos adquiridos em sala de aula. O Grupo é responsável pelo planejamento e desenvolvimento das atividades oriundas do Plano Diretor da Área do Córrego Monte Olimpo, além de desenvolver atividades na Fazenda Areão, no Viveiro de Mudas, Casa de Vegetação, na Sede Campestre do GFMO, nas Estações Experimentais de Itatinga e Anhembi e em área de produtores rurais em vários estados.

**10. Atividades de Extensão que foram desenvolvidas no ano de 2020/2021**

**Projeto TUME:** Inventário de duas áreas do projeto localizados na Fazenda Areão, tendo como resultados final, o volume de madeira em ambas as áreas, o aprendizado de mais de 15 ingressantes em como realizar as medições das árvores e etc.

**Florestas do Futuro:** Esse ano o projeto focou suas edições de educação ambiental na Escola Estadual Profa Jaçanã A. Pereira Guerrini, onde realizamos 4 encontros e pudemos levar nosso conhecimento para cerca de 75 crianças.

**Viveiro:** Monitoramento e condução dos nossos clones de eucalipto, servindo sempre de aprendizado para os membros do grupo, variando desde os processos de estaquia até semeadura e manejo na muda no viveiro.

**Projeto Flores:** Como este projeto está atrelado a melhoramento genético, focamos em dar continuidade em algumas áreas de Teca, assim as atividades foram voltadas para retirar os brotos ou ramos dessas árvores.

**Eventos:** Realização de dois Webinars, cujo nome é Silvicultural, onde os temas dos encontros foram “História da pesquisa em silvicultura em Brasil” e “Geotecnologias de mapeamento remoto: Uma perspectiva silvicultural”, ambos os encontros foram destinados principalmente para alunos de graduação da área florestal e agrária.

**11. Projetos/Atividades de Extensão criados em 2020/2021 que estão em andamento:**



**ESALQ**

Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz  
Universidade de São Paulo

**USP**

**Bee Sense - Relação da análise com o mel:** É um projeto de Apicultura que tem como objetivo desenvolver uma metodologia que viabilize a produção de mel e seus avaliadores indicativos de qualidade tanto da espécie *Apis* quanto das Meliponas, bem como incorporar as atividades de apicultura e meliponicultura dentro do grupo, assim sua atuação é em Piracicaba, tendo um foco maior na ESALQ-USP e Fazenda Areão. Como para execução do projeto precisamos coletar as abelhas para poder analisar o mel, esse espaço de tempo acaba sendo bem demorado, por isso é um projeto a longo prazo.

**Caracterização tecnológica e polpação kraft da madeira de *Corymbia nesophila*:** o presente projeto objetiva realizar a caracterização tecnológica da madeira de *C. nesophila* proveniente de um plantio com 15 anos, além de avaliar seu desempenho frente ao processo de polpação kraft. Serão determinados os valores de densidade básica de discos e cavacos obtidos a partir do material, além de realizar a caracterização química e a medição das fibras. O projeto tem duração de 1 ano e será realizado em parceria ao laboratório de celulose da ESALQ-USP.

## 12. Ilustrações (fotos, tabelas, etc)

Figura 1: Grupo no TUME



Figura 2: Edição do Florestas do Futuro





Figura 3: Anelamento da Teca



Figura 4: Medição de altura

**13. 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)

<b>Nome</b>	<b>N.USP</b>	<b>curso</b>	<b>e-mail</b>
Amanda Geraldin Lopes	10755220	Eng. Florestal	amandageraldinlopes@usp.br
Bruna Nunes Franchi	11785682	Eng. Florestal	bruna.franchi@usp.br
Cecilia Pereira Theodoro Chotti	11856152	Eng. Florestal	ceciliachotti@usp.br
Fabiana Moura Reinbold	11243051	Eng. Florestal	fabianareinbold@usp.br
*Gabriel Ravelli Amstalden	8604957	Eng. Florestal	gabriel.amstalden@usp.br
Gabriela Corrêa Pitaguari	11856173	Eng. Florestal	gabriela_pitaguari@usp.br
Guilherme Giacomo Lautenschlager Papesso	11785212	Eng. Agrônômica	guipapesso@usp.br
João Pedro Machado	11242950	Eng. Florestal	joao06machado@usp.br
João Victor Ciriaco De Camargo	11373755	Eng. Florestal	joaovcamargo@usp.br
Letícia do Amaral Gurgel Guiaro	11243026	Eng. Florestal	leticiaguiaro@usp.br
Maria Clara Buck	11877548	Eng. Florestal	mariaclarabuck@usp.br
Nathalia Lima Locaspi	9880468	Eng. Florestal	Nathalia.locaspi@usp.br
Vinicius Augusto Jorge Pereira Costa	10284006	Eng. Florestal	viniciusaugusto.j.p@usp.br

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



**ESALQ**

Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz  
Universidade de São Paulo



( X ) Sim ( ) Não

Quais?

O Lastrop emprestou alguns materiais para execução das atividades.

**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?**

Parte dos materiais foram pedidos emprestados a laboratórios do departamento e temos uma quantia guardada na Fealq.

Data 10/01/2022

\_\_\_\_\_  
**Carimbo e Assinatura do Professor Coordenador do Grupo**