



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
ESCOLA SUPERIOR DE AGRICULTURA "LUIZ DE QUEIROZ"



Av. Pádua Dias, 11 • Caixa Postal 9 • Cep 13418-900 • Piracicaba, SP - Brasil
Fone (19) 3429-4100 • Fax (19) 3422-5925
<http://www.esalq.usp.br>

RELATÓRIO DE ATIVIDADES DE EXTENSÃO REALIZADAS NO ANO DE 2019

Nome do Grupo: Grupo de Estudos e Pesquisas em Ecologia e Manejo de Florestas Tropicais

Sigla: GEPEM

Ano de Criação: 2010

Professor(es) Responsável(eis): Edson José Vidal da Silva e Pedro Henrique Santin Brancalion.

Departamento: Ciências Florestais

Contato do professor (e-mail institucional e telefone):

Professor Edson: edson.vidal@usp.br

Telefone: +55 (19) 3447-6629

Professor Pedro: pedrob@usp.br

Telefone: +55 (19) 3447-6630

Contatos do Grupo (e-mail institucional e telefone): gepem.esalq@gmail.com

Facebook/Site do Grupo: [Gepem Esalq](#)

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

deborahataylor@usp.br Telefone: (11)

gabrielapaes@usp.br Telefone: (21) 99905-2010

Área do Conhecimento:

2.03.00.00-0 Botânica

2.03.03.00-9 Fisiologia vegetal

2.03.03.01-7 Nutrição e Crescimento vegetal

2.03.03.03-3 Ecofisiologia vegetal

2.03.04.00-5 Taxonomia vegetal

2.05.00.00-9 Ecologia

5.02.00.00-3 Recursos Florestais e Engenharia Florestal

5.02.01.02-6 Florestamento e Reflorestamento



5.02.02.00-6 Manejo Florestal

5.02.02.04-9 Dendrometria e Inventário Florestal

Áreas Temáticas:

- () 1. Comunicação
- () 2. Cultura
- () 3. Direitos Humanos e Justiça
- (x) 4. Educação
- (x) 5. Meio Ambiente
- () 6. Saúde
- () 7. Tecnologia e Produção
- () 8. Trabalho

Linhas de Extensão:

40. 2006 – Questões ambientais

Implementação e avaliação de processos de educação ambiental de redução da poluição do ar, águas e solo; discussão da Agenda 21; discussão de impactos ambientais de empreendimentos e de planos básicos ambientais; preservação de recursos naturais e planejamento ambiental; questões florestais; meio ambiente e qualidade de vida; cidadania e meio ambiente;

50. 2006 – Temas específicos / Desenvolvimento humano

Temas das diversas áreas do conhecimento, especialmente de ciências humanas, biológicas, sociais aplicadas, exatas e da terra, da saúde, ciências agrárias, engenharias, visando a reflexão, discussão, atualização e aperfeiçoamento humano.

O grupo realiza pesquisas?

- (x) Sim
- () Não



Está cadastrado no diretório de grupos de Pesquisa do CNPQ?

- () Sim
(x) Não

Contextualização do Grupo:

O GEPEM é um Grupo de Extensão vinculado ao LASTROP (Laboratório de Silvicultura Tropical) e tem como principais objetivos fomentar e realizar estudos e pesquisas, assim como propiciar a vivência e execução de atividades práticas em Manejo de Florestas Nativas, Conservação e Restauração Ecológica, para os alunos dos cursos da ESALQ/USP. Além de, oferecer aos integrantes oportunidades de vivências externas ao campus, organizar e divulgar eventos relacionados à temática do grupo e promover a interação entre graduandos e pós-graduandos do LASTROP (Laboratório de Silvicultura Tropical), facilitando a integração dos membros ao atividades de pesquisas e vivências práticas na área de conservação.

Atividades de Extensão que foram desenvolvidas no ano de 2019:

- **Semana de Recepção**

Objetivo: Receber os ingressantes introduzindo as principais temáticas trabalhadas por cada grupo do campus por meio de atividades práticas e teóricas.

Descrição: Foi realizada uma apresentação sobre o GEPEM e sua área de atuação. Foi explicado o conceito de manejo florestal sustentável e de produtos florestais não-madeireiros, seguido de uma breve explicação sobre a cadeia produtiva florestal. Após a introdução geral, foi abordado um pouco sobre o viveiros florestais e produção de sementes nativas. Após o café descemos até o viveiro do Departamento de Ciências Florestais, para que o funcionário do viveiro, Sabino, pudesse explicar aos ingressantes a estrutura e as etapas necessárias para produção de mudas e uma atividade prática onde semearam sementes de Ipê e conheceram um pouco mais sobre espécies arbóreas nativas do Brasil, tendo também, a oportunidade de levar mudas para casa. A atividade teve participação de 4 membros do GEPEM, um funcionário do LCF e foi desenvolvida com 30 ingressantes.



- **Semana do Meio Ambiente**

Objetivo: Ressaltar a importância da conservação ambiental por meio de diversas atividades dinâmicas, práticas e lúdicas. Comemorar o Dia Mundial do Meio Ambiente abrangendo seus diversos aspectos e impactos positivos na sociedade.

Descrição: Foi realizada uma atividade sensorial, na qual os participantes puderam experimentar alguns frutos da Mata Atlântica e da Amazônia. Dentre estes: Jaracatiá (geleia), Cupuaçu (geleia), Jabuticaba (geleia), Pinhão (cozido), Goiaba (suco), Açaí (suco), Jerivá (suco), Babaçu (bolo), Castanha-do-pará (in natura), Ingá-branco (in natura) e Jenipapo (doce). Os participantes foram convidados a usarem vendas, experimentar as frutas e tentar adivinhar. Após acertarem, os membros do grupo falavam sobre algumas características da espécie e sobre seu uso comercial. Foram usados um banner e uma apresentação de slides como materiais de apoio. No final da atividade, cada um podia levar uma ou mais mudas de espécies nativas. Público alvo eram alunos, professores, funcionários e frequentadores da universidade.



- **Palestra “Fortalecendo o conceito de extensão universitária no campus Luiz de Queiroz”**

Objetivo: A palestra teve como objetivo trazer o assunto “Extensão” aos grupos da ESALQ e foi ministrada pela Dra. Maria Antonia Azevedo.

Descrição: O evento resgatou a importância do educador Paulo Freire e de valorizar a ciência produzida no país, o que não acontece de forma adequada atualmente devido ao distanciamento da universidade e da sociedade. Foi pontuada a falta de ações de extensão



voltadas à sociedade. Foi discutido como a ciência desenvolvida nas universidades pode gerar um impacto positivo na vida das pessoas.

- **Bio na Rua**

Objetivo: Conscientizar a população sobre diferentes temáticas que são trabalhadas pelos grupos de extensão da ESALQ, dando assim um retorno da universidade para a sociedade e mostrando o que é trabalhado dentro do campus.

Descrição: O "Bio na Rua" aconteceu no Zoológico Municipal de Piracicaba e contou com a participação de diversos grupos de extensão da ESALQ, os quais abordaram temas variados. O GEPEM tratou da dispersão de sementes nativas na natureza. Fizemos também um jogo voltado para as crianças com perguntas e desafios ligados a biodiversidade dos biomas brasileiros e questões ambientais. Muitas crianças participaram do jogo e alguns adultos participaram junto. Haviam pessoas das mais diversas idades, sendo que a maior parte se mostrou interessada nas temáticas apresentadas, o que tornou o evento ainda mais gratificante e positivo para o grupo e para a sociedade.

- **Semana da Mobilidade Sustentável do Campus LQ**

Objetivo:

Descrição: Participamos da XI Semana da Mobilidade. Abordamos membros da comunidade (alunos, funcionários e docentes) para discutir um pouco sobre os serviços ecossistêmicos prestados pelas florestas tropicais e o presente cenário do país, a partir destas discussões e da leitura de notícias, houve a confecção de cartazes e a doação de mudas.

Projetos/Atividades de Extensão criados em 2019 que estão pausadas provisoriamente.

- **Atividades de Educação Ambiental no Museu LQ**



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
ESCOLA SUPERIOR DE AGRICULTURA "LUIZ DE QUEIROZ"



Av. Pádua Dias, 11 • Caixa Postal 9 • Cep 13418-900 • Piracicaba, SP - Brasil
Fone (19) 3429-4100 • Fax (19) 3422-5925
<http://www.esalq.usp.br>

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

Nome	Curso/Categoria	Contato (E-mail)
Stella Leme	Gestão Ambiental	stellaleme@usp.br
Gabriela Paes	Gestão Ambiental	gabrielapaes@usp.br
Bruno Guastala	Eng.Florestal	bruno.guastala@usp.br
Deborah Taylor	Gestão Ambiental	deborah.taylor@usp.br
Anahy Gran	Eng.Florestal	anahygran@usp.br
Samira Miguel	Eng.Florestal	samirarmiguel@usp.br
Sara Casadio	Eng.Florestal	sara.casadio@usp.br
Beatriz Dadio	Eng.Florestal	beatrizdadio@usp.br
Caroline Fontolan	Ciências Biológicas	caroline.fontolan@usp.br
Enzo Biotto	Eng.Florestal	enzobiotto@usp.br

Data 25/09/2020