



RELATÓRIO DE ATIVIDADES DE EXTENSÃO REALIZADAS NO ANO DE 2019

Nome do Grupo: Grupo de Adequação Ambiental

Sigla: GADE

Ano de Criação: 2003

Professor (es) Responsável (eis): Prof. Dr. Pedro Henrique Santin Brancalion

Departamento: Dep. Ciências Florestais - LCF

Contato do professor (e-mail institucional e telefone): pedrobrancalion@gmail.com

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

Contato de dois alunos responsáveis (e-mail e telefone): Marina Ricciardi
(marina.ricciardi@usp.br) e Igor Marques (igorbmarches@usp.br).

Área do Conhecimento: 5.02.01.02-6

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: 40 . 2006

O grupo realiza pesquisas?

Sim

Não

Está cadastrado no diretório de grupos de Pesquisa do CNPQ?



() Sim

(x) Não

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

O Grupo de Adequação Ambiental (GADE) surgiu em 2003, logo após a elaboração do Programa de Adequação Ambiental de 2001, visando cumprir o Termo de Ajustamento de Conduta (TAC), de 2004, com o principal objetivo de realizar ações de restauração florestal nas Áreas de Preservação Permanente (APP) e Reservas Legais (RL) do Campus "Luiz de Queiroz" da Universidade de São Paulo.

O grupo atua na adequação ambiental do Campus, recuperando áreas degradadas e áreas com passivos ambientais, realizando a restauração florestal e o monitoramento de áreas; produção, manutenção e plantio de mudas; projetos de extensão dentro e fora do campus; realização de projetos de iniciação científica; e outras diversas questões que se inserem no contexto socioambiental.

Atividades de Extensão que foram desenvolvidas no ano de 2019:

1. Semana de Recepção dos Ingressantes

No mês de Fevereiro, foi realizada a "Semana de Recepção dos Ingressantes 2019" que aconteceu do dia 18 até 23 de Fevereiro. Estivemos com um Stand no "Jumbão" no dia 18/02 apresentando o Grupo e suas principais atuações no Campus. Realizamos também a Vivência Socioambiental, onde tivemos uma apresentação um pouco mais a fundo sobre todo o histórico do Grupo e suas áreas de atuação, e levamos os ingressantes para conhecer duas áreas do Grupo em diferentes estágios de sucessão ecológica: uma recentemente implantada (Genética Nova) e outra que não necessita mais de manutenção (Genética Velha). Finalizando a atividade com um Plantio de cerca de 60 mudas.

2. Oficina

Também organizamos uma oficina em parceria com o LASTROP, com o tema "*Monitoramento Florestal com Sensores Remotos em Drones*", que será realizado nos dias 23 e 24 de Março no Departamento de Ciências Florestais. Abrimos o evento na FEALQ, desenvolvemos uma arte, criamos um evento no facebook e atualizamos todas as redes sociais (página do facebook, perfil e instagram) para atingirmos um maior alcance de inscritos.

3. Semana do Meio Ambiente

No início do mês de junho, dia 6, o grupo GADE participou da Semana Do Meio Ambiente. Foram exercidas atividades nos períodos da manhã e da tarde. Das 10 às 12 foi atividade teórica onde o grupo fez uma apresentação sobre as áreas de APPs do Campus e depois foi feita uma discussão sobre o Novo Código Florestal, mostrando aos participantes os prós e contras das



mudanças dentro do código de 1965, 2012 e uma possível mudança em 2019. Durante a tarde o grupo levou os participantes para uma de nossas áreas (Xuxo), onde foi mostrado na prática algumas das coisas apresentadas nos slides como o replantio e também foi mostrado a área da Genética Velha onde a restauração já foi consolidada.

4. VII Workshop sobre Restauração Florestal

Nos dias 28 e 29 de agosto o grupo realizou o evento VII Workshop sobre Restauração Florestal junto ao minicurso sobre produção de mudas em viveiros florestais. O trabalho, em equipe, contou com a participação de 13 organizadores focados em trazer diversos conteúdos educativos na área de manejo florestal em geral. Para isso, algumas palestras tiveram fundamental importância como: Rios Voadores (Antonio Nobre), Emergência climática global e o papel da restauração florestal (Bruno da Cunha), Núcleo: Inovações e tecnologia para restauração em larga escala (Bruno Rutman), Monitoramento remoto da restauração florestal (Danilo Almeida), Produção de sementes e mudas por pequenos produtores: Como ganhar escala e qualidade (José Mauro), palestra sobre os patrocinadores Kawa (Ludmila Pugliese) e TNC (Vinicius de Zorzi), Funcionamento do solo e restauração florestal: Ênfase nos serviços ecossistêmicos (Miguel Cooper), Restauração em reserva legal com plantios mistos de eucalipto (Pedro Brancalion), Percepções sociais sobre a restauração sob escala de paisagem: desafios e oportunidades (Paula Meli), Captação de Recursos e Investimentos na Mata Atlântica (Aretha Medina), Implementação do cadastro ambiental rural em São Paulo (Ricardo Rodrigues), Projeto conexão água: Governança colaborativa para o controle de risco socioambiental (Sandra Kishi). Nesse mesmo Workshop foi realizado no sábado dia 30 de agosto o "Minicurso de Produção de mudas de espécies nativas" no viveiro Bioflora em Piracicaba - SP com a participação de 43 pagantes.

5. ESALQShow

Em outubro o grupo fez uma parceria com a Casa do Produtor Rural, levando uma contribuição teórica sobre Regularização Ambiental de Propriedades Rurais.

6. SIICUSP

Além disso, no dia 8 o grupo participou da primeira etapa do SIICUSP - Simpósio Internacional de Iniciação Científica e Tecnológica da USP, com os projetos "'Verdeperto' - Projeto de educação ambiental para conscientização sobre restauração florestal" e "Restauração florestal e monitoramento das áreas de APPs irregulares do campus 'Luiz de Queiroz'". O primeiro projeto passou para a etapa internacional, que ocorreu no início de novembro no campus da USP de São Paulo, com a participação da autora principal, Marília Rubim, que recebeu menção honrosa pelo feito.

7. VerdePerto

O Grupo expandiu nos últimos anos as atividades sobre a restauração florestal em projetos de extensão, como o Verde Perto, projeto que foi indicado à fase internacional do SIICUSP 2019. O foco



desse projeto são as crianças da comunidade piracicabana, e, com atividades didáticas, jogos e conversa informal, consegue-se levar até elas um pouco sobre o que o grupo trabalha e desenvolve diariamente. No ano de 2019 o evento foi realizado no Parque da Rua do Porto, Piracicaba – SP no dia 03 de novembro, e contou com um alcance médio de 70 pessoas, incluindo crianças de 2 à 13 anos e seus familiares.

Projetos/Atividades de Extensão criados no ano 2019 que estão em andamento:

Não há projetos criados em 2019. Os projetos exercidos pelo Grupo foram criados em anos posteriores, porém está sendo discutida a criação de novos projetos no ano de 2020.

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

Nome	Curso/Categoria	Contato (E-mail)
Marina Ricciardi Gomes	Ciências Biológicas – Graduação ESALQ-USP	Marina.ricciardi@usp.br
Igor Barbosa Marques	Eng. Florestal – Graduação ESALQ-USP	igorbarbomarkes@usp.br
João Pedro Vicentini Pereira	Eng. Florestal – Graduação ESALQ-USP	jpvicentini@usp.br
Nicole Yumiko Rocha	Ciências Biológicas – Graduação ESALQ-USP	nicoleyumiko@usp.br
Victoria Saldanha da Silva	Gestão Ambiental – Graduação ESALQ-USP	victoriasaldanha@usp.br
Alan José dos Santos	Eng. Agrônômica – Graduação ESALQ-USP	alan.jose.santos@usp.br
Ramon Garrido Henriques	Eng. Florestal – Graduação ESALQ-USP	ramonhenriques@usp.br
Pedro Henrique Santin Brancaion	Professor – Lastrop/Dep. Ciências Florestais ESALQ-USP	pedrobrancaion@gmail.com

Data 12/03/2020



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>

Assinatura do Professor Coordenador do Grupo