



RELATÓRIO DE ATIVIDADES DE EXTENSÃO REALIZADAS EM 2018

Nome do Grupo: Grupo de Estudos Floresta & Água

Sigla: GEFLA

Ano de Criação: 2013

Professor(es) Responsável(eis): Silvio Frosini de Barros Ferraz

Departamento: Departamento de Ciências Florestais

Contato do professor (e-mail institucional e telefone): e-mail: silvio.ferraz@usp.br / telefone: (19) 3447-6692

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

Facebook/Site do Grupo: <https://www.facebook.com/geflaesalq/>

<https://geflaesalq.wixsite.com/gefla>

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

Helena Alves Quilici Coutinho

e-mail: helena.coutinho@usp.br

telefone: (11) 95335-9381

Marcia Sousa do Nascimento

e-mail: marcia.sousa.nascimento@usp.br

telefone: (11) 96431-7025

Local da sede do grupo: Laboratório de Hidrologia Florestal – Departamento de Ciências Florestais.

Área do Conhecimento: 5.02.05.01-3 Hidrologia Florestal / 5.02.05.03-0 Conservação de Bacias Hidrográficas

(Para preencher esta lacuna, pesquisar na tabela das áreas do conhecimento do CNPq

(<http://www.cnpq.br/documents/10157/186158/TabeladeAreasdoConhecimento.pdf>) e inserir número também.)

Áreas Temáticas:

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



(x) 8. Trabalho

Linhas de Extensão: 41. 2006 – Recursos hídricos / 40. 2006 – Questões ambientais

(Para preencher esta lacuna, consultar

<https://drive.google.com/file/d/0B4yeaevetdmDUWtDemISY0Rpc00/view?usp=sharing> e inserir número também)

O grupo realiza pesquisas?

Sim

Não

Está cadastrado no diretório de grupos de Pesquisa do CNPQ?

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

Sim

Não

Em caso positivo, inserir obrigatoriamente o link:

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

O Grupo de Estudos Floresta & Água (GEFLA), orientado pelo professor Silvio de Barros Frosini Ferraz surgiu em 2013 por alunas de graduação com o intuito de desenvolver pesquisas na área de Hidrologia Florestal. O grupo tem como objetivo estudar como as florestas ripárias atuam na manutenção da quantidade e da qualidade de água na escala de microbacias.

Além disso, também estuda como os diferentes tipos de uso e ocupação do solo modificam a dinâmica e o funcionamento dos recursos hídricos.

Atividades de Extensão que foram desenvolvidas no ano de 2018

O GEFLA possui um Planejamento de Atividades para a realização de alguns projetos, sendo um deles vinculado ao PUB com o tema "Fortalecimento do Grupo de Estudos Floresta e Água: enfoque no diagnóstico das nascentes da bacia hidrográfica do Ribeirão dos Marins, que já está sendo desenvolvido pelos integrantes do grupo.

Uma das principais atividades do grupo é o Treinamento em Hidrologia Florestal realizado anualmente, com duração de um semestre e voltado para alunos da graduação. O treinamento oferece um módulo sobre SIG, mais especificamente sobre ArcGis e outro módulo sobre medições hidrológicas e processamento de dados.

O GEFLA em 2018, juntamente com outros grupos de extensão da ESALQ/USP, GADE e GEPEN, organizou um minicurso com duração de 4 horas que foi ministrado para os participantes da II Semana da Engenharia Florestal. O minicurso com a temática "Restauração Florestal: da semente à chuva", buscou integrar teoria e prática sobre as definições dos principais processos hidrológicos e realizou uma atividade de análise e planejamento do uso do solo em microbacias.



(incluir principais resultados, contribuições, número de pessoas participantes, número de pessoas beneficiadas e público alvo das atividades de extensão realizadas somente durante o ano de 2018):

Projetos/Atividades de Extensão criados em 2018 que estão em andamento (título, resumo, local de atuação/instituição, período).

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

Nome	Curso/Categoria	Contato (E-mail)
Silvio Frosini de Barros Ferraz	Professor/Laboratório de Hidrologia Florestal	silvio.ferraz@usp.br
Bruna Santos Lopes	Engenharia Florestal	bruna.santos.lopes@usp.br
Carolina Alves Pereira	Engenharia Florestal	carolina.alves.pereira@usp.br
Helena Alves Quilici Coutinho	Engenharia Florestal	helena.coutinho@usp.br
Leonardo Vinicius. O. Garcia	Engenharia Florestal	leonardo.vinicius.garcia@usp.br
Marcia Sousa do Nascimento	Engenharia Florestal	marcia.sousa.nascimento@usp.br
Caio Valente Gonçalves Leite	Engenharia Florestal	caio.valente.leite@usp.br

Ilustrações (fotos, tabelas, etc)