

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:** Programa Ponte

**Sigla:**

**Ano de Criação:** 2007

**Professor (es) Responsável (eis):** Antonio Carlos de Azevedo **Departamento:** Ciências do Solo

**Contato do professor (e-mail institucional e telefone):** aazevedo@usp.br

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

**Facebook/Site do Grupo:** Programa Ponte

**Contato de dois alunos responsáveis (e-mail e telefone):** monicaisabelaoi@hotmail.com;  
vignolagabi@gmail.com

**Local da sede do Grupo:** Departamento de Ciências do Solo

**Área do Conhecimento:** 7.08.04.02-8 Métodos e Técnicas de Ensino

### Áreas Temáticas:

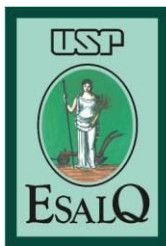
- (X) 1. Comunicação
- (X) 2. Cultura
- (X) 3. Direitos Humanos e Justiça
- (X) 4. Educação
- (X) 5. Meio Ambiente
- ( ) 6. Saúde
- ( ) 7. Tecnologia e Produção
- ( ) 8. Trabalho

### Linhas de Extensão:

21.2006 Formação de professores; 20.2016 Jovens e adultos; 32.2016 Metodologias e estratégias de ensino/aprendizagem; 40.2016 Questões ambientais; 41.2016 Recursos hídricos

### O grupo realiza pesquisas?

(X) 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 programa Ponte é um grupo de cultura e extensão em educação ambiental da Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz", que tem como missão contribuir para o desenvolvimento de relações de ensino-aprendizagem na escola e universidade que estimulem o pensamento crítico, a participação ativa, a curiosidade, a expressividade e a criatividade de alunos e professores, e na construção do saber ambiental, contribui assim para a formação dos monitores do Programa Ponte como futuros educadores e profissionais.

**Atividades de Extensão que foram desenvolvidas no ano de 2019** (incluir principais resultados, contribuições /número de pessoas participantes/número de pessoas beneficiadas/público alvo):

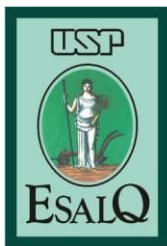
**Atividade: Projeto "Eu, Rio"**

**Escola:** E.E Prof. Antonio Mello  
Cotrim **Duração:** Fevereiro/2019 a  
Maio/2019 **Público atendido:** 210  
alunos

**Atividade: Projeto "Eu, Rio"**

**Escola:** E.E Comendador Luciano Guidotti  
**Duração:** Agosto/2019 a Novembro/2019  
**Público atendido:** 180 alunos

O objetivo geral dos projetos, foi desenvolver atividades pedagógicas de Educação Ambiental relacionadas a temática das águas superficiais e subterrâneas que buscam explorar o território e observar a paisagem dos rios explorando o potencial do elemento água enquanto sujeito e metáfora de religação entre o indivíduo e seu ambiente e entre conhecimentos e práticas sociais. Possui a proposta de promover o resgate da memória afetiva dos rios e a criação de uma identidade para estas águas, que contribua para a construção de uma relação afetiva da comunidade com o rio, assim como a apropriação social sobre o uso e gestão das águas.



O projeto contou com a atuação de 13 monitores/bolsistas, sendo estas 5 bolsistas PUB, 2 bolsistas FEALQ, 4 bolsistas PRO GRAD, 2 estudantes voluntários e a coordenação do docente responsável. As atividades contaram com 2 módulos, sendo realizado levantamentos da área da bacia hidrográfica da escola, assim como formações sobre o tema da dinâmica da água no território, da cidade e do bairro e as reuniões organizativas do grupo.

As atividades pedagógicas foram desenvolvidas para estudantes dos 1º, 2º e 3º anos do Ensino Médio da rede pública de ensino. Ao total foram realizadas 14 atividades na Escola Estadual Mello Cotrim e 14 atividades na Escola Estadual Luciano Guidotti, no município de Piracicaba, na bacia do rio Piracicaba e na bacia do Itapeva. As atividades tiveram a duração de 4 horas cada, totalizando 112h de atividade nas escolas e 390 estudantes atendidos.

### **Principais resultados:**

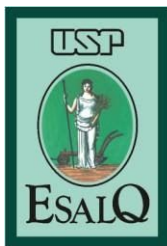
A atividade provoca a reflexão e o diálogo entre os estudantes sobre as questões ambientais locais e globais, acerca da água, mas também de todos os múltiplos usos deste elemento, o que leva a um debate sobre a complexidade das questões socioambientais atuais. As inquietações causadas pela reflexão e observação da situação das águas, dos rios das cidades são um catalisador do diálogo e da reapropriação dos estudantes sobre o tema, pois a água é um elemento do qual as pessoas se sentem apropriadas apenas para indagar sobre seu uso, devido a sua aproximação no cotidiano de todos.

As bolsistas que realizam o papel de educadores na atividade possuem neste espaço a oportunidade de desenvolver habilidades pessoais, como a fala em público, a apropriação de temas relacionados aos cursos, a desenvolver projetos em coletivo e atividades pedagógicas. O programa atua como uma formação para futuros educadores e profissionais da área ambiental em geral, favorecendo o contato dos estudantes com práticas pedagógicas, ambientais e networks nos setores público e privado enquanto instituições parceiras do programa.

### **Outras Atividades:**

**Bio na Rua:** Evento organizado pelas turmas dos cursos de Ciências Biológicas da ESALQ e da UNIMEP. O Ponte levou experimentos com água, incentivando a reflexão sobre os cuidados e a relação que desejamos ter com os nossos rios.

**Virada Sustentável:** Viagem de Formação com o grupo para a Virada Sustentável de São Paulo. É um movimento de mobilização para a sustentabilidade que organiza o maior festival sobre o tema no Brasil.



**ESALQ SHOW:** Ponte e SNE apresentou os JUCCAs, jardins urbanos formados por uma mistura de rocha e composto orgânico que podem capturar carbono atmosférico através de um processo chamado carbonatação mineral.

**Lixo Menos é Mais:** Evento patrocinado pelo Sesc Piracicaba, programa educativo que integra experiências e reflexões voltadas à educação para a sustentabilidade. O grupo participou da elaboração e execução de um jogo com o tema resíduos.

**Projetos/Atividades de Extensão criados no ano 2019 que estão em andamento** (título, resumo, local de atuação/instituição, período).

- Continuação do Projeto "Eu, rio" com a Escola Estadual Prof.<sup>a</sup> Olívia Bianco, com os alunos do 2º ano (5 turmas) e uma eletiva voltada para o tema "Água e rios", durante o 1º semestre de 2020.
- Participação do Programa Educatrilha na Escola, de Março/2020 á Outubro/2020. O projeto tem como objetivo a integração de visitas à Estação Experimental de Tupi (Horto de Tupi) a processos de educação ambiental, desenvolvidos pelas escolas públicas e particulares do município. Estudantes e técnicos participantes do grupo: nome, curso/categoria e contato (e-mail e/ou telefone)

| Nome                         | Curso/Categoria      | Contato (e-mail)               |
|------------------------------|----------------------|--------------------------------|
| Amanda Maluf Dias Buzzinelli | Gestão Ambiental     | amanda.buzzinelli@usp.br       |
| Aline Fernanda Simões        | Engenharia Florestal | alinefernandasimoes9724@usp.br |
| Bruno Pereira Santiago       | Gestão Ambiental     | santier94@usp.br               |
| Daniela Barretti Batista     | Gestão ambiental     | danibarretti@gmail.com         |
| Ian Lastória Fisher          | Gestão ambiental     | ian.fischer@usp.br             |
| Isadora Ferreira Fonseca     | Gestão ambiental     | isadoraffonseca@usp.br         |
| Gabriel F. Saldibas Alonso   | Gestão Ambiental     | gabriel.alonso@usp.br          |
| Gabriele Pires Vignola       | Gestão Ambiental     | vignolagabi@gmail.com          |
| Janaina Santos*              | Ciências Biológicas  | janainasantosccp100@gmail.com  |
| Juliana Pissocaro            | Gestão Ambiental     | jupissocaro@usp.br             |
| Mônica Isabela Francisco*    | Ciências biológicas  | monicaisabelaoi@hotmail.com    |
| Sérgio Vieira Rezende Junior | Engenharia Florestal | sergio_vieira@usp.br           |

\*Estudante da Universidade Metodista de Piracicaba – UNIMEP.

**Ilustrações:**



**Programa Ponte e Igor Serra**



**Figura 1: Estudantes da Escola Luciano Guidotti**

**Vídeo Institucional:**

<https://www.youtube.com/watch?v=O6INs4B1IXk>

**Data 25/03/2020**



Prof. Dr. Antonio Carlos de Azevedo  
Departamento de Ciência do Solo  
ESALQ/USP

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