



RELATÓRIO DE ATIVIDADES DE EXTENSÃO REALIZADAS EM 2018

Nome do Grupo: Grupo de Pesquisa e Extensão em Educação e Comunicação Ambiental

Sigla: GECOM

Ano de Criação: 2009

Professor(es) Responsável(eis): Laura Alves Martirani

Departamento: Economia, Administração e Sociologia (LES)

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

Contatos do Grupo (e-mail institucional e telefone): 3447-8596

Facebook/Site do Grupo: Não há

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

Julia Corrêa Bueno Sampaio <juliasampaio@usp.br> (19) 99684-1317.

Osmar Ricci Neto <osmarricci@usp.br> 3447-8596.

Local da sede do grupo:

Pavilhão de Ciências Humanas

Laboratório de Vídeo

Área do Conhecimento:

(Se necessário, consultar relação da CNPq

<http://www.cnpq.br/documents/10157/186158/TabeladeAreasdoConhecimento.pdf>)

Áreas Temáticas:

- (x) 1. Comunicação
- (x) 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:

Consultar: <https://drive.google.com/file/d/0B4yeaevetdmDUWtDemlSY0Rpc00/view?usp=sharing>

Área de Atuação: Interdisciplinar - Comunicação, Educação, Ambiente e Sociedade.

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

Contextualização do Grupo

O Grupo desenvolve estudos e pesquisas sobre mídia e o uso das tecnologias da informação e da comunicação (TIC) na Educação e Educomunicação. Desenvolve iniciativas de participação e inclusão dos saberes acadêmicos e científicos na esfera pública, com ênfase nos temas e questões socioambientais, entre as quais destaca-se a produção de conteúdo para um blog socioambiental, produção de vídeos e spots de rádios.

Paralelamente, vem realizando atividades de divulgação e capacitação para uso de um material educativo (Ambiente Virtual de Aprendizagem) de autoria da coordenação do grupo, que foi produzido com o apoio da Agência Nacional de Águas (ANA) e Capes, referente ao Programa de Apoio à Produção de Material Didático para a Educação Básica, intitulado "A pegada doméstica e o uso racional da água".

Atividades de Extensão que foram desenvolvidas no ano de 2018

- **Produção e veiculação de spots de Educação Ambiental na Educativa FM Piracicaba**
O projeto "Educação Ambiental nas Ondas do Rádio", desde o início de suas atividades e em suas cinco temporadas, já envolveu a produção 23 spots e a veiculação, iniciada em dezembro de 2017, de 21 spots na radio Educativa FM de Piracicaba, a saber:



Iª Temporada:

1. Descarte e compostagem de resíduos orgânicos
2. Coleta Seletiva
3. Ecoponto
4. A problemática das queimadas
5. Redução do uso de embalagens/descartáveis (produzido, mas não veiculado/Sazonal - Natal)

IIª Temporada:

6. Cuidado e adoção de animais
7. Não ao desperdício de alimentos
8. Reciclador solidário
9. Redução de sacolas plásticas

IIIª Temporada:

10. Aves do Campus da USP Piracicaba (ESALQ)
11. Mamíferos do Campus da USP Piracicaba (ESALQ)
12. Valorize os circuitos curtos
13. Respeite a faixa de pedestres
14. Mobilidade (produzido, mas não veiculado)

IVª Temporada:

15. Amazônia
16. Conservação das florestas
17. Redução de canudinhos
18. Descarte de óleo de cozinha

Vª Temporada:

19. História do Horto Tupi
20. Conhecendo o Horto Tupi
21. Descarte de resíduos no Horto Tupi
22. Não fazer churrasco no Horto Tupi
23. Água do rio

No ano de 2018, fez-se a veiculação da Iª à IVª temporada (vide listagem acima) e a criação e gravação dos spots das IIª, IIIª e IVª temporadas. Devendo-se ressaltar que esses materiais são veiculados diariamente e três vezes ao dia na referida Estação.

- Organização do Cine Atividade em parceria com a Adusp no dia 20 de junho de 2018 e exibição do documentário "Operações da Garantia da Lei e da ordem"(Fig. 5)
- **Participação no Simpósio de Educação Ambiental e Transição para Sociedades Sustentáveis** – apresentação do projeto no referido evento (29 e 30/11/2018)



- **Pesquisa de campo sobre recepção de rádio e dos spots produzidos**

Desenvolvimento de uma Pesquisa de Campo sobre recepção de rádio em Piracicaba, que foi encaminhado a docentes e funcionários da ESALQ. Foram obtidas 90 respostas, sendo que, dentre os respondentes 88,9% conheciam a estação de rádio FM Educativa (Figura 5) e que 46,8% de 79 respostas dos participantes que declararam já ter ouvido radio, disseram já ter ouvido um spot de educação ambiental. Com base nessas respostas e fazendo-se uma aproximação grosseira, e considerando-se que a radio FM de Piracicaba não dispõe de dados sobre o número de ouvintes que atinge, podemos, a grosso modo, inferir que quase 50% da população pode ter ouvido algum dos spots produzidos. Em números e levando-se em conta que no ano de 2018 a população de Piracicaba era de aproximadamente 400 mil pessoas, podemos inferir que é possível que tenhamos alcançado 200 mil pessoas. Mesmo assim, e pensando que nesse espectro há muitas pessoas de outros níveis econômicos e com diferentes hábitos culturais, podemos descontar dessa estimativa, metade, assim mesmo teríamos como resultado cerca de 100 mil pessoas, o que é um excelente resultado.

- **Atividades de extensão relacionadas ao Projeto “Avaliação de *performance* de material educativo gamificado em ambientes educacionais: Pegada Doméstica e o Uso Racional da Água”** que prevê atividades de experimentação e capacitação junto a profissionais da área de Educação – no período forma realizadas reuniões nas Diretorias de Ensino de Americana, Limeira, Piracicaba e Capivari e planejadas atividades de capacitação, para realização no ano de 2019.
- **Apresentação do material para discentes da disciplina para LES0340 – Instrumentação para o Ensino de Ciências Biológicas, Instrumentação para o Ensino de Ciências Biológicas em 8 de abril de 2019**

Indicadores

Número de pessoas participantes:

Projeto Educação Ambiental nas ondas do radio: o processo de produção – criação e gravação – desses materiais já envolveu, nos seus diversos momentos, cerca de 100 pessoas, a considerar alunos de graduação (disciplina LES 209 Comunicação e Educação), membros de grupos de extensão



(LEMAQ), membros das comissões USP Recicla, educadores ambientais e estagiários ligados à Prefeitura de Piracicaba, dentre outros participantes voluntários

- **Número de pessoas beneficiadas e público alvo das atividades de extensão:** estima-se que tenhamos atingido de cem a duzentas mil pessoas (vide item Pesquisa de campo sobre recepção de rádio e dos spots produzidos)

Projetos/Atividades de Extensão criados em 2018 que estão em andamento:

- "Educomunicação ambiental nas ondas do rádio: coletivo educador da Esalq e Prefeitura municipal em parceria com a FM Educativa".

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

Nome	Curso/Categoria	Contato (E-mail)
Julia Corrêa Bueno Sampaio	Eng. Florestal	juliasampaio@usp.br
Laura Alves Martirani	Professor/IESALQ	lauramar@usp.br

Ilustrações (fotos, tabelas, etc)





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) 3422-5025
<http://www.esalq.usp.br>



Figuras 1 a 4: Atividades de gravação nos estúdios da Educativa FM com diferentes grupos de participantes membros das comissões USP Recicla e membros do GECOM durante as atividades de gravação da 1ª Temporada (fig 1-2); alunos da LES 209, Diretor Presidente da Educativa FM Carlos Eduardo Luccas Castro e membros do GECOM no dia de gravação dos spots da 2ª temporada (fig 3) e gravação dos spots da 3ª temporada, junto a educadores ambientais do Horto Florestal e SEDEMA.



Fig. 5 – Flyer de divulgação do Cine Atividade em parceria com a Adusp
Fig. 6 – Logotipo do GECOM

Data 15/10/2019

Carimbo do Professor Coordenador do Grupo

Profª. Dra Laura Alves Mart'rani
Laboratorio de Video
Depto Economia, Adm e Sociologia
ESALQ / USP