



ESALQ

Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz
Universidade de São Paulo



RELATÓRIO DE ATIVIDADES DE EXTENSÃO REALIZADAS NOS ANOS DE 2020/2021

1. Nome do Grupo: Programa de Educação Tutorial Ecologia

Sigla: Pet - Ecologia

Ano de Criação: 1989

2. Professor (es) Responsável (eis): Taitiâny Karita Bonzanini

Departamento: Economia, Administração e Sociologia.

Email: taitiany@usp.br

Telefone: (19) 98331-7383

3. Contatos do Grupo (e-mail institucional e telefone):

Email do grupo: pet.ecologia@usp.br

Selma Canalle Danelon: Email: selma.danelon@usp.br, Telefone: (19)99666-1998.

Anna Beatriz Queiroz Di Souza: Email: annabqsouza@usp.br, Telefone (18) 99144-2525.

4. Área do Conhecimento:

2.05.00.00-9 Ecologia

7.08.00.00-6 Educação

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:

9.2006 – Desenvolvimento rural e questão agrária

Constituição e/ou implementação de iniciativas de reforma agrária, matrizes produtivas locais ou regionais e de políticas de desenvolvimento rural; assistência técnica; planejamento do desenvolvimento rural sustentável; organização rural; comercialização; agroindústria; gestão de propriedades e/ou organizações; arbitragem de conflitos de reforma agrária; educação para o desenvolvimento rural; definição de critérios e de políticas de fomento para o meio rural; avaliação de impactos de políticas de desenvolvimento rural.

32. 2006 – Metodologias e estratégias de ensino/aprendizagem

Metodologias e estratégias específicas de ensino/aprendizagem, envolvendo atividades presenciais e a distância educação continuada, educação permanente e formação profissional.

**ESALQ**Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz
Universidade de São Paulo**40. 2006 – Questões ambientais**

Implementação e avaliação de processos de educação ambiental, de redução da poluição do ar, águas e solo; discussões sobre a Agenda 21; 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.

5. O grupo realiza pesquisas? Sim Não**6. Está cadastrado no diretório de grupos de Pesquisa do CNPQ?** Sim Não**7. O Grupo de Extensão tem site ou páginas nas redes sociais? Se sim, acrescente os endereços.** Site: <https://petecologia.wixsite.com/esalq-usp> Instagram <https://www.instagram.com/pet.ecologia> Facebook <https://www.facebook.com/Petecologia> LinkedIn <https://www.linkedin.com/in/pet-ecologia-usp>**8. Público-alvo das atividades de extensão:**

O público alvo das atividades do grupo são os estudantes da Esalq e a comunidade.

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

O grupo integra o programa PET (Programa de Educação Tutorial) do Ministério da Educação, que visa desenvolver ações que proporcionem aprimoramento na formação acadêmica; desenvoltura na realização de atividades de pesquisa, ensino e extensão; interação contínua entre os membros e os corpos discentes e docentes; planejamento e execução de eventos e programas anuais; retorno social e inserção em realidades diferentes além do ambiente universitário onde o estudante está inserido; busca permanente de conhecimento, aplicação e desenvolvimento de estratégias, projetos e reflexões que supram demandas de ordem científica, tecnológica, social, econômica e ambiental.

10. Atividades de Extensão que foram desenvolvidas no ano de 2020/2021**• Projeto Agrobiodiversidade na alimentação dos estudantes da Universidade de São Paulo - Campus "Luiz de Queiroz"**

1. Elaboração e escrita da Cartilha "Agrobiodiversidade Alimentar" (disponível em: <https://bit.ly/cartilhapetecologia>), cuja produção foi iniciada no último semestre de 2020. O resultado foi a publicação online de um material com mais de 60 páginas que poderá contribuir para uma reflexão a respeito de como a alimentação vem sendo tratada pela sociedade. O material apresenta uma discussão sobre os aspectos e questões que interferem na comercialização e no consumo de alimentos, e aponta formas para a produção alimentícia, com foco na produção caseira.

**ESALQ**Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz
Universidade de São Paulo

2. Pesquisa sobre os hábitos alimentares do campus: realizada junto a estudantes, funcionários e professores do campus “Luiz de Queiroz” (ESALQ). entre os meses de abril a agosto de 2021 foram realizados levantamentos bibliográficos para conhecer os mecanismos e pesquisas já existentes sobre a alimentação dos jovens e universitários. Em seguida, iniciou-se a elaboração de um questionário, contemplando questões abertas e fechadas, e enviado ao público participante via Google Formulários através de mensagens de e-mail e envio em grupos sociais.

- **Projeto Saúde Mental na Universidade**

1. IV Semana da Saúde Mental (2020): cujo planejamento iniciou

no primeiro semestre de 2020, e, reorganizada para ocorrer de forma remota em decorrência das regras sanitárias impostas pela Covid-19. Planejada para ocorrer entre os dias 31/08 ao dia 04/09, foram realizadas duas palestras e duas oficinas via Google Meet. V Semana da Saúde Mental (2021): buscou atender uma demanda da comunidade em geral quanto à saúde mental e bem estar psíquico das pessoas, com ênfase no ambiente universitário. Por conta da pandemia de COVID-19, nossas atividades foram desenvolvidas online, por meio da utilização de plataformas como Google Meets, Zoom, Youtube e Instagram. Foram organizados 2 pré-eventos (um em julho e outro em agosto) e 5 dias de atividades durante o mês de setembro. Com relação aos pré-eventos, o primeiro foi realizado no dia 8 de julho abordando a temática “Situações de pressão: Como ter saúde mental para cumprir prazos, semanas de prova e aguentar a pressão” e o segundo pré-evento foi realizado no dia 19 de agosto, abordando a temática “Como Encontrar Equilíbrio, Paz de Espírito e Felicidade”. Com relação à semana em si, ocorreu entre os dias 13 e 17 de setembro e contou com 7 palestras/oficinas. Contou com cerca de 250 participantes

- **Projeto Aula de Agroecologia**

A atividade se iniciou a convite do Prof.Dr. Flávio Gandara, ex tutor do grupo, que cede um espaço na aula prática da disciplina obrigatória de Ecologia de comunidades. Sendo a atividade repetida para as diversas turmas da disciplina. Nesse espaço o grupo desenvolve uma aula com a temática Agroecologia. O projeto tem como objetivo central contribuir com a introdução de novas metodologias na educação superior, proporcionando aos estudantes participantes e aos membros do grupo PET reflexões sobre a estrutura de ensino, isso ocorre graças ao uso de metodologias ativas. Com a atividade, o grupo busca levar problemas reais e exemplos práticos, por meio da abordagem construtivista, para que os estudantes possam ser protagonistas no processo educativo e compreendam questões teóricas da disciplina Ecologia de Comunidades. As aulas foram oferecidas virtualmente, por meio de reuniões ao síncronas na plataforma Google Meets..

- **Projeto de Formações e Viagens Técnicas**

Durante o primeiro semestre de 2020, ocorreu uma formação presencial, no dia 22 de fevereiro, sobre escrita acadêmica e científica, com participação do então tutor Armênio. Houve também a substituição



ESALQ

Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz
Universidade de São Paulo



das formações presenciais por cursos online, devido ao início da pandemia. Assim, os membros do grupo fizeram um curso online da própria preferência com pelo menos 20h certificadas.

Já em 2021, houve continuidade das formações mensais e semanais online, e uma atividade presencial que consistiu em uma viagem técnica para o Jardim Botânico Plantarum, planejada com antecedência e seguindo os protocolos sanitários por conta do Covid-19. As formações virtuais contaram com convidados ou com os próprios integrantes do grupo que apresentaram temas de interesse e que pudesse agregar conhecimentos, e ampliar a interação, fortalecendo os laços entre os membros.

- **Projeto Atividades Socioambientais**

1. **Semana da Ecologia Urbana:** consistiu em uma semana inteira com palestras voltadas à temática de ecologia dentro das cidades, realizada entre os dias 24 a 28 de Maio, com um total de seis palestras: “Educação Ambiental Revolucionária”, “Manejo de Pragas em Hortas”, “Economia Circular, Produtos, Arquitetura, Cidades”, “Fatores Pessoais e Sociais Associados ao Comportamento Ambiental”, “Consumo Consciente: do Individual ao Coletivo” e “Serviços Ecosistêmicos e o Papel das Abelhas”, foram formado parcerias com outros grupos de extensão da Esalq como G-mip (grupo de pesquisa e extensão com manejo integrado de pragas), o Cajan (grupo de comercialização justa e cultura alimentar), a Rede Guandu e a Esalq Júnior Florestal, e também com pequenas empresas como a Embaúba, a Fayruz Fitoterapia e a Pró-Bio Ateliê que ofereceram produtos para sorteio durante a semana. O evento contou com 765 inscritos.

2. **Ecologia na Produção de Alimentos:** No mês de outubro, foi desenvolvido um webinar em parceria com o PET Ecologia da UFRPE (Universidade Federal Rural de Pernambuco) para abordagem da temática através de duas palestras:, “Introdução à agrofloresta” apresentado pelo João Matheus Souza, estudante de engenharia florestal e integrante do PET Ecologia da UFRPE; e em sequência “Agrobiodiversidade em casa” apresentado pelo Carlos Armênio Khatounian, ex-tutor PET Ecologia. A divulgação da palestra ocorreu pelas redes sociais, e foi transmitida via Youtube, sendo realizada no dia 18 de outubro, às 18hrs, e contou com 144 inscritos no evento e 248 visualizações.

3. **Você tem fome de quê?** Foi a última atividade realizada, ocorrendo no mês de novembro, na aula da Disciplina Didática realizada para os 47 alunos de Licenciatura da professora doutora e tutora do grupo, Taitiany Kárita Bonzainni. Foi possível abordar temas trabalhados pelo grupo, como “Centro de origem dos alimentos” e “Agroecologia”.através de uma atividade específica para o ensino de graduação.**Mudanças Climáticas e Saúde Humana**

O projeto foi criado no ano de 2021 pelo grupo PET Ecologia e realizado em parceria com o PET-Farmácia da Unesp Araraquara, a fim de promover um espaço de debate pautado no assunto. A atividade foi desenvolvida ao longo do mês de Julho, com publicações feitas nas redes sociais, principalmente pelo *Instagram* e finalizada com a realização do evento principal: uma palestra no dia 14 de agosto, transmitida pelo YouTube com a participação de dois convidados,o e Dr. Francisco Eliseu



ESALQ

Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz
Universidade de São Paulo



Aquino e o Médico PhD Guilherme Franco Netto. A palestra teve duração aproximada de 2 horas, sendo disponibilizado certificados a todos os inscritos do evento. A gravação da palestra se encontra no canal do youtube do PET - Ecologia. Contou com 257 participantes.

12. Ilustrações (fotos, tabelas, etc)



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

Nome	N.USP	curso	e-mail
Amanda Miranda Rodrigues	11243242	Eng. Agrônômica	amanda.1604@usp.br
Ana Clara Lourenço Soares	11769502	Gestão Ambiental	anaclaralourenco@usp.br
Anna Beatriz Queiroz Di Souza	11780673	Ciências Biológicas	annabqsouza@usp.br
Emilyn Paro	10755425	Ciências Biológicas	emilynparo@usp.br
Gabriela de Fátima Cia	11301094	Eng. Florestal	gabicia161@usp.br
Mariana Ferraz	11243012	Eng. Florestal	mariferraz@usp.br
Matheus Fatori	11212783	Eng. Agrônômica	fatori.matheus@usp.br
Rafael Carlos Martins Filho	11784423	Eng. Agrônômica	rafaelfilho@usp.br
Rafael da Silva Nunes	11242025	Gestão Ambiental	rafaeldas.nunes@usp.br

**ESALQ**Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz
Universidade de São Paulo

Selma Canalle Danelon	11382366	Ciências Biológicas	Selma.danelon@usp.br
Sérgio Vieira Rozendo Júnior	11242992	Eng. Florestal	sergio_vieira@usp.br
Thais de Oliveira Lopes	11243520	Eng. Agrônômica	thaislopes@usp.br
Thiago Hideki Maeda	10370830	Eng. Florestal	thiago.hideki@usp.br
Letícia de Moraes Bueno	11282524	Eng. Florestal	leticiabueno@usp.br
Vitor Gomes dos Santos	11850830	Gestão Ambiental	vitor.gomes020@usp.br

14. O Grupo teve parcerias em suas atividades de extensão? Sim Não

Quais?

G-mip (grupo de pesquisa e extensão com manejo integrado de pragas), o Cajan (grupo de comercialização justa e cultura alimentar), a Rede Guandu, a Esalq Júnior Florestal, Programa USP-Recicla e o Grupo de Extensão Geedes.

Se for de órgãos públicos, foi celebrado um convênio com a ESALQ? Sim Não Vigência do convênio: _____**15. O Grupo teve projetos de captação de recursos?** Sim Não**Como foi realizada a gestão dos recursos?**

(Fundações de Apoio para gestão de recursos e quais as partes envolvidas no convênio).

Data 21 / 12/ 2021**Profa. Dra. Taitiany Karita Bonzanini****NUSP:7785642****Tutora PET-Ecologia/ESALQ**