



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>

ROTEIRO BÁSICO PARA ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO ANUAL SOBRE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA

Nome do Grupo: Programa de Educação Tutorial "Ecologia"

Sigla: PET-Ecologia

Ano de Criação: 1998

Professor (es) Responsável (eis): Flávio Bertin Gandara

Departamento: Departamento de Ciências Biológicas (LCB)

Contato do professor (e-mail institucional e telefone):

Telefone: (19) 34294268 (ramal digital 223)

E-mail: fgandara@usp.br

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

E-mail: petecologia.esalq@gmail.com

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

Bruna Almeida (16) 9 92146056 bruna2.almeida@usp.br

Fernanda Ceratti (19) 9 89495575 fernanda.ceratti@usp.br

Área de Atuação: Ecologia

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

O programa PET (Programa de Educação Tutorial), vinculado ao Ministério da Educação, atua junto a alunos de graduação a partir do desenvolvimento de ações coletivas de caráter interdisciplinar, com o objetivo de formar cidadãos com ampla visão de mundo e responsabilidade social. Sendo assim, é orientado no sentido de desenvolver ações que proporcionem: aprimoramento na formação acadêmica, com conhecimento abrangente; desenvolvimento na realização de atividades de pesquisa, ensino e extensão; interdisciplinaridade; atuação coletiva; interação contínua entre os membros e os corpos discentes e docentes dos cursos de graduação e pós-graduação, visando a melhoria destes; planejamento e execução de programas anuais; retorno social e inserção em realidades diferentes do universo universitário onde o estudante está inserido; busca permanente de conhecimento, aplicação e desenvolvimento de estratégias e projetos que supram demandas de ordem social, econômica e ambiental.

Na ESALQ, há três PETs temáticos (PET Biotecnologia Agrícola, PET Ecologia e PET GAEA – Administração da Empresa Agrícola), com a possibilidade de inclusão de alunos de mais de um curso. Atualmente, o grupo PET Ecologia conta com estudantes de três cursos de graduação da (Ciências Biológicas, Gestão Ambiental e Engenharia Florestal) demonstrando a diversidade de perfis de alunos assim como a continuidade das atividades de intervenção ambiental que constroem a história do programa.



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>

Atividades que foram desenvolvidas no ano (incluir principais resultados qualitativos e quantitativos/número de pessoas participantes/número de pessoas beneficiadas/público alvo):
Projetos/Atividades de Extensão em desenvolvimento (título, resumo, local de atuação/instituição, período)

Projeto Aulas de Agroecologia

O grupo desenvolve oficinas pedagógicas de conteúdo socioambiental para alunos do segundo ano do curso de Engenharia Agrônômica, durante a disciplina de Ecologia Vegetal (LCB 1402) ministrada pelos professores doutores Flávio Gandara, atual tutor do PET Ecologia, e Sergius Gandolfi, atuantes nas áreas de Ecologia de Comunidades Florestais e Restauração Ecológica.

Durante a atividade, os membros do grupo PET fomentam, através da aplicação de dinâmicas previamente pensadas e elaboradas com base em dados da literatura, a divulgação e a construção de novos saberes e percepções a respeito de tópicos relacionados à interface agroecológica, sendo eles: função social da terra; função social do estudante; economia sustentável; e preservação de recursos naturais. Tais tópicos buscam suscitar questionamentos a respeito da importância da saída de conhecimentos do ambiente universitário e sua aplicação nas reais demandas da sociedade.

Em 2014, o projeto Aulas de Agroecologia atingiu cerca de 200 alunos, em seis aulas desenvolvidas durante o mês de outubro. A efetividade das dinâmicas aplicadas pode ser mensurada pelo retorno positivo expressado pelos estudantes ao final das oficinas, por participarem de uma aula fora dos padrões tradicionais, onde o engajamento, a criatividade e a colaboração são mais valorizados, bem como a necessidade de conectar o aprendizado para além dos muros da universidade. Em 2015, prevê-se a continuidade do projeto em outros cursos e disciplinas de graduação, com a aplicação nas turmas do primeiro ano de Gestão Ambiental e Engenharia Florestal.

Projeto Cine Peteco

O projeto visa promover discussões sobre questões socioambientais, guiadas pela apresentação, prévia à discussão, de um filme ou documentário que aborde, de maneira ampla, temas pertinentes às áreas de atuação do PET Ecologia.

Geralmente, as sessões são abertas a toda a comunidade esalqueana, a fim de promover a integração e fomentar discussões sob diferentes pontos de vista. Dessa forma, são convidados alunos, funcionários, professores e pessoas que frequentem o campus, além de convidados e especialistas na área do filme ou documentário exibido, que possam direcionar e mediar os debates e torná-los mais construtivos, apontando possíveis caminhos, estratégias e projetos que possam mitigar impactos de problemas e questões atuais que conectam o meio ambiente, a sociedade e a economia.



Em 2014, o CinePeteco exibiu o documentário *Privatizações: A Distopia do Capital*, dirigido por Silvio Tendler. A exibição atraiu cerca de 30 participantes, heterogêneos em sua composição, e aconteceu no anfiteatro do LCF, local onde normalmente ocorrem as exposições e debates.

Projeto Escolas Públicas

O programa *Profissões na ESALQ*, coordenado pela Assessoria de Comunicação (ACOM), tem como objetivo aproximar os estudantes do ensino médio de escolas públicas de Piracicaba e região ao contexto universitário da ESALQ, divulgando os cursos de graduação, as atividades de ensino, pesquisa e extensão que ocorrem na instituição e as oportunidades de acesso e permanência ao ensino superior possibilitadas ao estudante de escola pública no âmbito da Universidade de São Paulo.

Por meio deste programa, o PET Ecologia desenvolve com as escolas participantes, que visitam o *campus* de forma periódica, uma atividade lúdica que visa apresentar dois sistemas agrícolas distintos (monocultura e sistema agroflorestal) e seus respectivos impactos e benefícios econômicos, sociais e ambientais, tendo em vista a influência da ESALQ na área de ciências agrárias, ambientais e sociais aplicadas e a atualidade do debate sustentável em decorrência do cenário contemporâneo de extrema degradação dos recursos naturais, além da perda dos povos e conhecimentos tradicionais por todo o globo.

Em 2014, o PET atendeu três escolas que visitaram o campus:

- 03/09 - EE Prof^a Juracy de Mello Ferracciu (3º ano do ensino médio);
- 17/09 - SENAC Piracicaba (3º ano do ensino médio);
- 05/11 - EE Luciano Guidotti (2º ano do ensino médio).

Através das visitas, o PET atingiu cerca de 84 alunos de escolas e instituições de ensino público de Piracicaba e região, levando conhecimentos e informações a respeito de conceitos como controle biológico, uso e ocupação do solo e agricultura familiar, além de suscitar reflexões sobre a importância da interdisciplinaridade na construção de uma universidade mais plural.

Não diretamente ligado à aplicação das atividades conduzidas pelo PET Ecologia, mas contextualizado às demais atividades do programa *Profissões na ESALQ*, um resultado a ser mensurado é que, segundo dados do boletim de Perfil de Ingressantes 2015, entre 2010 e 2015, os ingressantes da ESALQ, que estudaram o ensino médio em escolas públicas, saltaram de 18,27%, em 2010, para 33,8% em 2015, um aumento de 85%. Em números absolutos, a ESALQ teve 74 em 2010 e 144 em 2015, um aumento de 94%. Esse panorama deve-se a outras políticas que vêm sendo adotadas no âmbito da Universidade de São Paulo para inclusão de alunos oriundos de escolas públicas, de minorias raciais e também de baixa renda familiar.

Projeto Eventos



Durante o ano, conforme demanda e disponibilidade de recursos humanos e financeiros, o PET Ecologia busca promover eventos, como palestras, workshops e seminários, que possam dialogar com a comunidade do campus e sociedade externa. Muitas vezes realizados em parceria com outros grupos de extensão, os eventos são uma ótima oportunidade de divulgar, potencializar e buscar novas parcerias sobre conhecimentos produzidos academicamente, projetos que possam suprir as atuais necessidades dos segmentos ambientais, agrícolas e econômicos e também ser uma porta de diálogo e construção sobre os três pilares que a universidade se sustenta: ensino, pesquisa e extensão.

Em 2014 foram realizados dois eventos de maior abrangência: a *Jornada de Abril pela Reforma Agrária* e a *Feira de Agroecologia*. Em comemoração aos 30 anos do Movimento dos Trabalhadores Rurais Sem Terra (MST) e em homenagem ao Ano Internacional da Agricultura Familiar, instituído pela ONU, o PET Ecologia, juntamente com os grupos de extensão GESP, Terra, Núcleo de Agroecologia Nheengatu, NACE-PTECA e Oca organizaram a *Jornada de Abril pela Reforma Agrária*, com o objetivo de apresentar experiências exitosas em agroecologia em assentamentos rurais de São Paulo, Bahia e Paraná e debater a reforma agrária e agricultura familiar com representantes do INCRA/SP, MST e docentes da universidade. O *Feira de Agroecologia*, por sua vez, teve como intuito integrar a comunidade esalqueana e os produtores agroecológicos num espaço de vivência em agroecologia, com palestras sobre o assunto, mostra de alimentos não convencionais e rodas de discussão sobre temas atuais ligados às lutas, histórias e organizações do campo.

Demais estudantes e técnicos participantes do grupo: nome, curso e contato (e-mail e telefone)

Bruna Rodrigues de Almeida – Ciências Biológicas – bruna2.almeida@usp.br – (16) 9 9214-6056

Eduardo Santo Corsatto Vieira – Ciências Biológicas – eduardo.santo.vieira@usp.br – (17) 9 8811-4597

Fernanda Ceratti – Gestão Ambiental – fernanda.ceratti@usp.br – (19) 9 8949-5575

Fernanda Paiva Lemos – Gestão Ambiental – fernandapaivalemos@gmail.com – (19) 9 9694-0635

Gabriela Rosalini – Gestão Ambiental – gabriela.rosalini@usp.br – (16) 9 9187-3330

Karoline Silva – Engenharia Florestal – karoline06.silva@gmail.com – (19) 9 8186-2462

Leandro Pinheiro da Silva – Ciências Biológicas – Leandro.pinheiro.silva@usp.br - (11) 9 8090-5200

Leonardo Moraes Herling – Gestão Ambiental – herllynnq@gmail.com – (19) 9 8102-9387

Mariana Gomes Vicente – Ciências Biológicas – mariana.vicente@usp.br – (19) 9 9121-1439

Paloma Paz Pressato – Engenharia Florestal – papressato@gmail.com – (11) 9 5459-9289

Ilustrações

Projeto Aulas de Agroecologia



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>



Projeto CinePeteco



Projeto Escolas Públicas



Projeto Eventos

Jornada de Abril pela Reforma Agrária
Campus ESALQ/USP

10/04/2014 no Anfiteatro do Departamento de Ciências Florestais

13:30 às 17:30h
Apresentação de experiências exitosas em agroecologia nos assentamentos rurais

18:00h
Abertura

19:45 às 21:30h
Debate sobre Reforma Agrária e Agricultura Familiar com pesquisadores, representantes de governo e lideranças do MST

Proponentes:
ESAP, GRUPO TERRA, MST, MADE-PTECA, Núcleo de Agroecologia Mhesengeta, Dica, PET ECOLÓGICA e PP-DARAF

Inscrição gratuita: pteca@usp.br
3429-4268 ramal 235

Espaço de Vivência em Agroecologia

-Exposição fotográfica "Diálogos da luta pela terra: Brasil-16 de 20 | Portugal"
-Troca de saberes com os grupos agroecológicos da ESALQ
-Exposição de alimentos agroecológicos

Roda de conversa com o tema "Agroecologia e Ecologia de Saberes" com Luciana Jacob - Pesquisadora do Centro de Estudos Sociais (CES) da Universidade de Coimbra

18 de Set, das 16 às 20hrs, no CV da ESALQ
Entrada Gratuita

Data ____/____/____

Carimbo e Assinatura do Professor Coordenador do Grupo:
