



## RELATÓRIO DE ATIVIDADES DE EXTENSÃO REALIZADAS NO ANO DE 2016

**Nome do Grupo:** Programa de Educação Tutorial Ecologia (Núcleo de Agroecologia, NHEENGATU)

**Sigla:** PET Ecologia

**Ano de Criação:** 1989

**Professor (es) Responsável (eis):** Carlos Armênio Khatounian

**Departamento:** Produção Vegetal - LPV

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

[armenio.esalq@usp.br](mailto:armenio.esalq@usp.br) | (19) 3429.4115

**Contatos do Grupo (e-mail institucional e telefone):** [petecologia.esalq@gmail.com](mailto:petecologia.esalq@gmail.com)

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

Diogo Costa - [diogo.meneses.costa@usp.br](mailto:diogo.meneses.costa@usp.br) (11) 94387.1492

Caroline Freire - [carolineffreire@gmail.com](mailto:carolineffreire@gmail.com) (11) 99158.4541

**Área do Conhecimento:**

2.05.00.00-9 Ecologia

**Áreas Temáticas:**

- 1. Comunicação
- 2. Cultura
- 3. Direitos Humanos e Justiça
- 4. Educação
- 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, como a educação a distância, o ensino presencial e de pedagogia de formação inicial, educação continuada, educação permanente e formação profissional.

**40. 2006** – Questões ambientais Implementação e avaliação de processos de educação ambiental de redução da poluição do ar, águas e solo; discussão da Agenda 21; discussão de 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 e meio ambiente.

**47. 2006** – Segurança alimentar e nutricional: Incentivo à produção de alimentos básicos, auto abastecimento, agricultura urbana, hortas escolares e comunitárias, nutrição, educação para o consumo, regulação do mercado de alimentos, promoção e defesa do consumo alimentar.

**O grupo realiza pesquisas?**

Sim

Não

**Está cadastrado no diretório de grupos de Pesquisa do CNPQ?**

Sim

Não

**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, visando a melhoria destes; planejamento e execução de programas anuais; retorno social e inserção em realidades diferentes da do meio 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.

**Atividades de Extensão que foram desenvolvidas no ano de 2016:**

**Divulgação Científica - Blog:** voltado para comunidade virtual, interna e principalmente externa à ESALQ. Durante o ano de 2016 foram abordados diversos temas no blog do PET Ecologia, com um total de 29 textos desenvolvidos e compartilhados no blog e página do Facebook.



**Aula de Agroecologia:** aplicada desde 2012 na aula de Ecologia Vegetal (LCB 1402) para alunos do curso de Engenharia Agrônômica em conjunto com o Prof. Dr. Flávio Gandara. É uma aula com dinâmicas e debates que abrangem as perspectivas do PET-Ecologia, como: política de terras, métodos alternativos de cultivo (SAF), além de haver um questionamento sobre a atual conjuntura da grade horária e o curso de Engenharia Agrônômica que é repassado para a CoC. As aulas de 2016 foram base para a montagem de um boletim informativo sobre as inquietações dos alunos da disciplina, que foi divulgado para os participantes da aula e outros meios acadêmicos (Comissão de Graduação e CoC dos cursos).

### **Projetos/Atividades de Extensão criados em 2016 que estão em andamento**

#### **Projeto Temático: Agrobiodiversidade Alimentar**

O projeto visa analisar quais as tendências de consumo e como isso afeta a produção de alimentos, aliado com um estudo da percepção ambiental. Finalmente, o desenvolvimento de um material simplificado e de fácil acesso para a população de Piracicaba, visando alternativas nutritivas à dieta básica brasileira que respeitem as relações ecológicas, climáticas e econômicas com base na agrobiodiversidade alimentar, promovendo uma reeducação alimentar.

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

Nome	Curso/Categoria	Contato (E-mail)
Mayara Regina Araujo dos Santos	Ciências Biológicas	mayara.araujo.santos@usp.br
Diogo Meneses Costa	Gestão Ambiental	diogo.meneses.costa@usp.br
Gabriel Silva Souza	Engenharia Agrônômica	gabriel.silva.souza@usp.br
Alessandro Pires Ramos	Engenharia Agrônômica	alessandro.ramos@usp.br
Isadora Okuma Barbosa Ferraz Bragantini	Engenharia Agrônômica	isadora.bragantini@usp.br
Caroline Ferreira Freire	Engenharia Agrônômica	caroline.ferreira.freire@usp.br
Carolina Alves Pereira	Engenharia Florestal	carolina.alves.pereira@usp.br
Yuri Oliveira Alves	Engenharia Florestal	yuri.oliveira.alves@usp.br
Bruna Rodrigues de Almeida	Ciências Biológicas	bruna2.almeida@usp.br

