



RELATÓRIO ANUAL SOBRE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA

Nome do Grupo: PET Biotecnologia Agrícola

Sigla: PET Biotecnologia Agrícola

Ano de Criação: 1988

Professor Responsável: Mateus Mondin

Departamento: Genética - LGN

Contato do professor (e-mail institucional e telefone): mmondin@usp.br – ramal 39

Contatos do Grupo (e-mail institucional e telefone): petbiote@usp.br – ramal 43

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

Lethicia M. M. de Almeida – lethiciamagno@hotmail.com – (19) 98340-2510

Victor Hugo Sousa Bersani – victor.bersani@usp.br - (16) 98151-0097

Área do Conhecimento: Biotecnologia Agrícola

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:

22. 2006 – Gestão do trabalho

28. 2006 – Inovação tecnológica

50. 2006 – Temas específicos / Desenvolvimento humano

Contextualização do Grupo: O Grupo trabalha em vista de contribuir para a melhoria do ensino de graduação e as atividades programadas anualmente são orientadas para contemplar as áreas de atuação profissional, com familiaridade com o método científico e incentivo à formação profissional ampla. Pratica o princípio da indissociabilidade entre ensino, pesquisa e extensão, incentivando estudos de problemas e soluções com especial atenção à qualidade acadêmica, respeitando os princípios constitucionais exigidos da educação. Visa o pleno desenvolvimento da pessoa, seu preparo para o exercício da cidadania e sua qualificação para o trabalho.



Atividades que foram desenvolvidas no ano de 2015:

ATIVIDADE 1: Organização do XIII EPETUSP

Tema: "Ensino: Perspectivas do atual modelo de educação na USP"

Descrição da atividade: A organização do Encontro dos grupos PET da Universidade de São Paulo (EPETUSP) em sua décima terceira edição esteve sob a responsabilidade dos grupos PET da ESALQ. O EPETUSP é um evento transdisciplinar que integra os membros dos PET da USP e permite o debate sobre questões relevantes sobre a Universidade, por meio da visão dos estudantes. O evento contou com a participação de cerca de 200 pessoas, gerando amplo debate acerca de questões temáticas que estão no cerne da Universidade (como a internacionalização, o conhecimento dos Projetos Político-Pedagógicos do Curso e a didática envolvida nos processos de aprendizagem), contemplando principalmente sua excelência no ensino através da elaboração de um documento com encaminhamentos para envio a Pró-Reitoria de graduação.

Resultados alcançados: A atividade foi bem recebida pelos participantes e os grupos de discussão do evento trouxeram contribuições importantes sobre o funcionamento da Universidade. A organização/participação de eventos desta natureza é preconizada e expõe os integrantes à responsabilidade de um evento de relevância, agregando a estes a formação em diversas competências e conhecimentos das ordens operacionais e burocráticas.

ATIVIDADE 2: Participação na aula de Introdução à Engenharia Agrônômica

Tema: Panorama da Biotecnologia na Agricultura

Descrição da atividade: Ao longo dos anos, observou-se que uma grande parcela dos ingressantes do curso de Engenharia Agrônômica não possui conhecimento sobre como a biotecnologia está inserida no seu cotidiano, inclusive os alunos em estágios avançados da graduação. Observado tal fato, o PET Biotecnologia Agrícola realiza anualmente uma apresentação oral que tem como foco apresentar conceitos e definições de Biotecnologia de forma introdutória, bem como demonstrar através de exemplos como ela está inserida em nosso dia-a-dia. A atividade é dedicada aos alunos ingressantes do curso de Engenharia Agrônômica (cerca de 200 alunos) durante a disciplina introdutória ao Curso, com o objetivo de desmitificar a visão dos alunos sobre o tema.

Resultados alcançados: A atividade foi bem recebida pelos ingressantes, havendo perguntas e questionamentos quanto ao tema, assim como interesse por parte de alguns alunos em participar do PET Biotecnologia Agrícola.



ATIVIDADE 3: Colaboração na Semana de Recepção aos Ingressantes 2015

Tema: Dinâmica "Decidindo para Sobreviver – Sobrevivência na Lua"

Descrição da atividade: O ingresso na Universidade marca o ponto de transição na vida de um estudante, saindo de um aprendizado passivo para um meio onde o seu grau de atuação e de priorização irá determinar a qualidade final do profissional formado. Entretanto, é sabido que o primeiro ano da Universidade é considerado pela grande maioria dos estudantes como o grande ato de liberdade e, por isso, encarado com leviandade. Na maior parte dos casos, os estudantes negligenciam a sua formação básica; o alicerce para as etapas mais adiantadas do curso, sem perceber o impacto que esta atitude irá causar a sua formação.

Como iniciativa para conscientização dos estudantes ingressantes, foi proposta uma dinâmica sobre prioridades e seus impactos sobre a vida acadêmica. Para isso, foi selecionada e aplicada uma atividade desenvolvida pela NASA, com o objetivo de demonstrar como escolhas erradas afetam de maneira decisiva nossas vidas. A dinâmica consiste na escolha de uma série de 15 itens que seriam indispensáveis para alcançar a nave principal e garantir a sobrevivência de todo um grupo após a quebra de sua nave exploratória, em um primeiro momento feita individualmente com posterior discussão em pequenos grupos para a elaboração de uma lista definitiva. Após a conclusão da dinâmica, os membros do PET Biotecnologia Agrícola apresentaram uma correlação entre esta dinâmica e o cotidiano universitário.

Resultados alcançados: A atividade promoveu integração entre os ingressantes, além de troca de experiências com os membros do PET Biotecnologia Agrícola sobre as dificuldades do ingresso no Ensino Superior e as oportunidades que a ESALQ oferece para um desenvolvimento profissional diferenciado.

Projetos/Atividades de Extensão em andamento:

ATIVIDADE 1: Colaboração com a Comissão de Coordenação do Curso

Tema: Reuniões da Comissão de Coordenação do Curso de Engenharia Agrônômica (CoCEA).

Descrição da atividade: A Comissão de Coordenação do Curso de Engenharia Agrônômica (CoCEA) realiza reuniões mensais em que o PET Biotecnologia Agrícola é convidado a participar como ouvinte, levando propostas de melhorias e apresentando pontos importantes da visão discente do curso. Dentre os temas discutidos nas reuniões em que os membros do PET Biotecnologia Agrícola estiveram presentes, destacamos:

- ☑ Alterações curriculares previstas para 2016 para o curso de Engenharia Agrônômica;
- ☑ Modificações nos modelos dos trabalhos de conclusão de curso (TCC) da ESALQ;
- ☑ Melhorias na semana de recepção aos ingressantes do curso de Engenharia Agrônômica;

Resultados esperados: Inserir alunos com formação diferenciada na participação das reuniões, introduzir opiniões discutidas previamente pelo Grupo, participar de discussões relacionadas à melhoria do Curso e apresentar projetos do Programa ligados à graduação para pauta de reuniões e



discussões. Visa também estabelecer parcerias para atividades, como a participação anual do PET Biotecnologia Agrícola na Semana de Recepção aos Ingressantes.

Atividade 2: Apresentações semanais de temática livre

Tema: 60 minutos

Descrição da atividade: São seminários públicos realizados semanalmente tendo um membro do PET Biotecnologia Agrícola como responsável, abordando temas que este julgar relevantes à formação profissional holística. Visa proporcionar um ambiente diferenciado para troca de conhecimentos e experiências não abordados diretamente no curso de Engenharia Agrônômica. As apresentações ocorrem no Departamento de Genética da ESALQ-USP, com datas divulgadas.

Resultados esperados: Visa melhorar a capacidade de comunicação falada e expressada por meio da exposição pública, visto a abertura da atividade à comunidade da ESALQ-USP. Busca desenvolver o senso de responsabilidade, o aprimoramento no trabalho de pesquisa, o preparo e realização de uma apresentação e uma melhoria da desenvoltura pessoal de cada membro do grupo.

ATIVIDADE 3: Evento aberto à comunidade acadêmica

Tema: Evento *Co-working*

Descrição da atividade: O PET Biotecnologia Agrícola, em parceria com a Canatec Co-working após realizar uma visita à empresa em 2015, planeja realizar um evento para apresentar sistemas de trabalho inovadores e alternativos - como o *Co-working*. Tal sistema envolve um local onde há um compartilhamento de espaço por empresas e consultores independentes; porém, diferentemente dos condomínios empresariais, há uma geração de fluxo de informação, ideias e experiências. Dessa forma, o local proporciona e incentiva a colaboração e a interação social dos profissionais residentes. O evento buscará, por meio de palestras ministradas por profissionais e por *Coffee Break* interativo, promover a interação entre os participantes e representantes das empresas que adotam estas alternativas diferenciadas de trabalho, propiciando uma experiência *Coworker*.

Resultados esperados: O evento visa inovar a dinâmica de trabalho e motivar a adesão de novos *workers* no sistema *Co-working*, sendo este uma possibilidade inovadora e acessível para profissionais que desejam um ambiente de trabalho que permita a interação e troca de ideias de diferentes áreas. Além de informar, formar, e esclarecer os estudantes de graduação com relação a esta e outras tendências do mercado de trabalho atual.



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>

Demais estudantes e técnicos participantes do grupo:

NOME	CELULAR	E-MAIL
Ana Carolina Minohara	(16) 98119-5608	ana.minohara@usp.br
Beatriz Odorcik	(19)99232-4682	beaodorcik@gmail.com
Bruna Marques Moreno	(16)99602-3381	bruna.marques.moreno@usp.br
Fernando Alves Gomes	(11) 98286-5376	fernando.alves.gomes@usp.br
Gabriel Fernando da Silva	(19) 99410-1005	gabriel.fernando.silva@usp.br
Lethícia M. M. de Almeida	(19) 98340-2510	lethiciamagno@hotmail.com
Letícia Felício Pasqualino	(19) 99835-4908	leticia.pasqualino@usp.br
Mateus Mondin	(19) 98355-4956	mmondin@usp.br
Tiago Estevam Corrêa	(19) 99829-7939	tiagoes.c@hotmail.com
Victor Hugo Bersani	(16) 98151-0097	victor.bersani@usp.br



Figura 1. Equipe Organizadora do XIII EPETUSP

Data: 30/05/2016

Carimbo e Assinatura do Professor Coordenador do Grupo:



Prof. Dr. Mateus Mondin (Tutor)