



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>

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):

Luis G. Mendes – luis.gustavo.mendes383@gmail.com - (19) 9-9215-6051

Lethicia M. M. de Almeida – lethiciamagno@hotmail.com – (19) 9-8340-2510

Área de Atuação: Biotecnologia Agrícola

Contextualização do Grupo:

Contribuir para a melhoria do ensino de graduação e para a difusão da Biotecnologia Agrícola. Estimular e desenvolver o pensamento crítico e o trabalho em equipe, levando ao enriquecimento pessoal e a excelência acadêmica, respeitando o princípio de indissociabilidade entre ensino, pesquisa e extensão.

Desenvolver habilidades e aptidões, associadas a expressivo conhecimento tecnológico global e que contemple as dimensões política, ética, social, econômica e ambiental para o desenvolvimento agrícola e agrário.

Atividades que foram desenvolvidas no ano (incluir principais resultados qualitativos e quantitativos/número de pessoas participantes/número de pessoas beneficiadas/público alvo):

ATIVIDADE 1

Tema: Panorama da Biotecnologia na Agricultura

Descrição da atividade: A apresentação, em Junho, teve como foco a definição e a aplicação da Biotecnologia para os ingressantes (200 alunos de Engenharia Agrônômica), com o objetivo de desmitificar o senso comum sobre o tema. Esta constituiu-se de apresentação oral de membros do grupo durante uma aula da disciplina de Introdução à Engenharia Agrônômica.

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 2

Tema: Finalização do Folder "Passei na ESALQ, e agora?"

Descrição da atividade: O folder "Passei na ESALQ, e agora?" foi finalizado no mês de fevereiro de 2014 para sua entrega no Domingo de Recepção dos Ingressantes (16 de fevereiro de 2014), com o apoio da Comissão de Graduação da ESALQ para sua distribuição. Constituído por um levantamento das dúvidas mais pertinentes aos ingressantes, o grupo trabalhou no folder durante todo o último semestre de 2013, cabendo ao mês de fevereiro de 2014 uma revisão final do texto pelo grupo e pelo tutor da época o Prof. Dr. Flavio Cesar Tavares de Almeida, e sua impressão para a distribuição aos ingressantes.

Resultados Alcançados: A atividade foi bem recebida pelos ingressantes, bem como pelos seus pais e pela Comissão de Graduação. Os resultados foram observados através do contato com os novos alunos ao longo do primeiro semestre de 2014, que relataram a contribuição do folder como um parâmetro norteador nessa etapa de mudança e forma de incentivo para que procurassem desfrutar de todos os benefícios oferecidos pela Universidade.

ATIVIDADE 3

Tema: Projeto Odebrecht para o Desenvolvimento Sustentável.

Descrição da atividade: Desde 2011 o Grupo Odebrecht concede um prêmio de caráter nacional para projetos voltados ao Desenvolvimento Sustentável. Sub-equipes foram montadas e realizaram diversos estudos e revisões bibliográficas sobre o setor sucroenergético, desde a etapa do plantio da cana até o consumidor final, sempre com o foco em pontos pouco estudados e que se enquadravam nas regras do projeto almejado. Ao final o grupo elaborou um projeto a ser submetido ao Prêmio.

Resultados Alcançados: Grande envolvimento dos bolsistas, trabalho em equipe, projeto concluído a tempo, aquisição de conhecimento e discussões profundas do setor sucroenergético e suas vertentes, amadurecimento dos membros e estímulo a redação científica.

ATIVIDADE 4

Tema: Levantamento das disciplinas que constituem a área de concentração em Biotecnologia no curso de Engenharia Agrônoma

Descrição da atividade: A atividade foi realizada em conjunto com a comissão responsável por revisar e reestruturar a área de Biotecnologia no curso de Engenharia Agrônoma da ESALQ. Foram analisadas as disciplinas obrigatórias e optativas eletivas contidas na grade curricular de 2014.

Resultados Alcançados: O trabalho foi apresentado durante as reuniões da Comissão de Coordenação do Curso de Engenharia Agrônoma para posterior uso na reformulação da grade. O grupo observou



que a Biotecnologia não é concentrada em disciplinas específicas, sendo distribuída entre 41 disciplinas obrigatórias e optativas.

ATIVIDADE 5

Tema: Matrícula e Recepção dos Ingressantes 2014

Descrição da atividade: O evento da matrícula ocorreu nos dias 12 e 13 de fevereiro de 2014 em que o PET Biotecnologia Agrícola prestou informações para favorecer a integração dos novos estudantes e direcionar os mesmos à mesa da Coordenação do Curso e outros estandes. Por meio da identificação de anseios e dúvidas do público alvo, houve a motivação para que participassem da atividade de recepção realizada no dia 16 de fevereiro de 2014 na quadra de esportes da ESALQ, onde se realizou dinâmica de grupo e que terminou com a distribuição do folder "Passei na ESALQ, e agora?".

Resultados Alcançados: A atividade foi bem recebida por ingressantes, pais e pela Comissão de Integração. O interesse dos ingressantes, as discussões e o texto constante no folder "Passei na ESALQ, e Agora?" contribuiu para um melhor discernimento de atitudes a serem adotadas desde o começo da trajetória acadêmica.

ATIVIDADE 6

Tema: Debate com os candidatos a diretor da ESALQ.

Descrição da atividade: O evento ocorreu no dia 30 de outubro de 2014 e teve como foco principal promover a exposição das propostas dos candidatos à diretoria da ESALQ por meio de um debate imparcial, em que os candidatos responderam perguntas do público presente e comentaram suas propostas antes da realização da eleição, que ocorreu no dia 5 de novembro de 2014.

Resultados Alcançados: A atividade foi bem recebida pelo público alvo, havendo participação e indagações direcionadas aos candidatos de forma que estes puderam tornar públicos seus planos de gestão além de esclarecer suas propostas.



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>

Projetos/Atividades de Extensão em desenvolvimento (título, resumo, local de atuação/instituição, período)

ATIVIDADE 1

Tema: As atribuições do Engenheiro Agrônomo e suas competências dentro da Biotecnologia

Descrição da Atividade: O tema orientador das atividades requer atenção permanente ao papel da Biotecnologia dentro da Engenharia Agrônômica. As atividades, sempre que possível, deverão associar problemas do campo de trabalho com exigências do processo de aprendizagem significativa. As atividades serão organizadas pelos estudantes, com acompanhamento do tutor, detalhando-se a descrição da proposta, objetivos, justificativas, metodologias e etapas do desenvolvimento operacional, organograma e outros, sendo coletivamente administrado, executado e avaliado internamente como determinado no PPDP - PET Biotecnologia Agrícola. Deverão ser abordadas algumas áreas de interesse, principalmente estudo dirigido como o tema "o que são Biotecnologias?" e desenvolver seminários individuais que abordarão os temas de Biotecnologia aplicada à fitotecnia, tecnologias da transformação, microrganismos e animais, que ocorrerão nas reuniões semanais de estudo.

Esta atividade será realizada durante o primeiro semestre do ano de 2015 e tem como foco preparar uma recepção para estudantes do Ensino Médio da rede Pública de Piracicaba que terá início no segundo semestre de 2015.

Resultados esperados: A difusão da Biotecnologia e do contexto do Engenheiro Agrônomo para os estudantes do Ensino Médio da rede Pública de Piracicaba e também para os integrantes do grupo.

ATIVIDADE 2

Tema: Participação em Reuniões da Comissão de Coordenação do Curso de Engenharia Agrônômica

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, além de apresentar pontos importantes da visão discente do curso.

Resultados esperados: Inserir os membros do PET Biotecnologia na CoC-EA, além de introduzir opiniões, participar de discussões de melhorias do curso e apresentar projetos do Programa para pauta de reuniões e discussões.



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
ESCOLA SUPERIOR DE AGRICULTURA "LUIZ DE QUEIROZ"



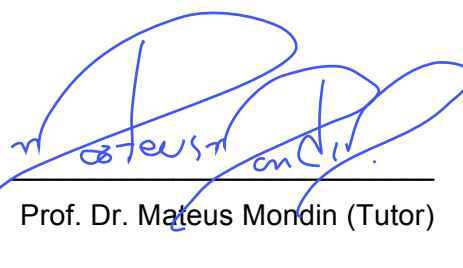
Av. Pádua Dias, 11 • Caixa Postal 9 • Cep 13418-900 • Piracicaba, SP - Brasil
Fone (19) 3429-4100 • Fax (19) 3422-5925
<http://www.esalq.usp.br>

NOME	CELULAR	E-MAIL
Ana Carolina Minohara	(16) 98119-5608	ana.minohara@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
Gillyade Menino	(19) 98103-5541	gillyade.menino@usp.br
Guilherme Bueno Pereira	(19) 98186-4718	guilherme.bueno.pereira@usp.br
Joana B. Bellas Frankin	(19) 99752-4073	joana.frankin@usp.br
Karine Alessandra Vitti	(19) 99696-0636	karine.vitti@usp.br
Laila Vera Fett de Oliveira	(11) 99713-8373	laila.oliveira@usp.br
Lethícia M. M. de Almeida	(19) 98340-2510	lethiciamagno@hotmail.com
Letícia Felício Pasqualino	(19) 99835-4908	leticia.pasqualino@usp.br
Luis Gustavo Mendes	(19) 99215-6051	luis.gustavo.mendes383@gmail.com
Mateus Mondin	(19) 98355-4956	mmondin@usp.br
Matheus Silva Salomão	(19) 99781-6519	matheus.salomao@usp.br
Nathan Gomes da Silva	(15) 99657-1072	nathan.gomes.silva@usp.br
Tiago Estevam Corrêa	(19) 99829-7939	tiagoes.c@hotmail.com

Todos os integrantes do grupo são do curso de Engenharia Agrônômica.

Data: 21/05/2015

Carimbo e Assinatura do Professor Coordenador do Grupo:



Prof. Dr. Mateus Mondin (Tutor)