



RELATÓRIO DE ATIVIDADES DE EXTENSÃO REALIZADAS NO ANO DE 2018

Nome do Grupo: Grupo Experimental em Melhoramento de Plantas Ernesto Paterniani

Sigla: GEPAT **Ano de Criação:** 2018

Professor (es) Responsável (eis): José Baldin Pinheiro **Departamento:** Genética

Contato do professor (e-mail institucional e telefone): E-MAIL: jbaldin@usp.br

CEL: (19)97172-4168

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

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

Bruna Moreno E-MAIL: bruna.marques.moreno@usp.br CEL: (11) 987129638

Adrielle Cunha E-MAIL: adrielle@usp.br CEL: (19) 989216859

Área do Conhecimento: 2.00.00.00-6 Ciências biológicas : 2.02.00.00-5 Genética;
2.02.03.00-4 Genética Vegetal

Áreas Temáticas:

- () 1. Comunicação
- () 2. Cultura
- () 3. Direitos Humanos e Justiça
- (x) 4. Educação
- (x) 5. Meio Ambiente
- () 6. Saúde
- (x) 7. Tecnologia e Produção
- () 8. Trabalho

Linhas de Extensão:

7.2006 – Desenvolvimento de produtos

Produção de origem animal, vegetal, mineral e laboratorial; manejo, transformação, manipulação, dispensação, conservação e comercialização de produtos e subprodutos.

10.2006 – Desenvolvimento tecnológico

Processos de investigação e produção de novas tecnologias, técnicas, processos produtivos, padrões de consumo e produção (inclusive tecnologias sociais, práticas e protocolos de produção de bens e serviços); serviços tecnológicos; estudos de viabilidade técnica, financeira e econômica; adaptação de tecnologias.



006 – Espaços de ciência

Difusão e divulgação de conhecimentos científicos e tecnológicos em espaços de ciência, como museus, observatórios, planetários, estações marinhas, entre outros; organização desses espaços.

28. 2006 – Inovação tecnológica

Introdução de produtos ou processos tecnologicamente novos e melhorias significativas a serem implementadas em produtos ou processos existentes nas diversas áreas do conhecimento; considera-se uma inovação tecnológica de produto ou processo aquela que tenha sido implementada e introduzida no mercado (inovação de produto) ou utilizada no processo de produção (inovação de processo).

O grupo realiza pesquisas?

- Sim
 Não

Está cadastrado no diretório de grupos de Pesquisa do CNPQ?

(Link do diretório: http://dgp.cnpq.br/dgp/faces/consulta/consulta_parametrizada.jsf)

- Sim
 Não

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

O GEPAT é um grupo que tem como objetivo criar e disseminar conhecimento sobre o melhoramento genético de diversas culturas, promover eventos sobre a área e enfatizar as oportunidades que esta área tem a oferecer ao futuro profissional da área de ciências agrárias. Visando sempre a capacitação de alunos através de trabalhos teóricos e práticos, buscando introduzir o mesmo a métodos de seleção e aprimoramento de cultivares e também a buscar o desenvolvimento pessoal.

Atividades de Extensão que foram desenvolvidas no ano de 2018

No ano de 2018 o grupo realizou duas atividades relacionadas à extensão. Dentre elas uma visita de uma escola (Instituto Baroneza de Rezende) em que desenvolvemos em três encontros os principais tópicos de genética e melhoramento com atividades práticas. O principal objetivo foi mostrar aos alunos de forma interativa e bastante prática como os conceitos de genética e melhoramento de plantas estão inseridos em seu cotidiano.



Esta atividade foi um protótipo para desenvolvermos esta ideia com outras escolas, principalmente com escolas públicas.

Outra atividade desenvolvida pelo grupo no segundo semestre é o desenvolvimento de materiais didáticos de linguagem simples para explicar temáticas consideradas tabus. Nestes vídeos o conteúdo foi contextualizado para ser o mais simples possível e ainda explicar conceitos recorrentes no dia-a-dia.

Projetos/Atividades de Extensão criados no ano 2018 que estão em andamento

Título: Produção de conteúdo Desvendando os principais tabus.

O grupo pretende trazer assuntos dentro do melhoramento genético, no qual a população tenha pouco conhecimento. E levar de forma didática, para pessoas dentro e fora do universidade. tendo como objetivo, desmistificar certos tabus, relacionando ao melhoramento de vegetais.

Local: Departamento de Genética **Atuação:** Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz **Período:** Segundo semestre de 2018.

Título:Beerofscience

Nesta atividades pretendemos organizar um evento no qual será palestrado por convidados. Essa reunião será feita em estabelecimentos comerciais, com o intuito de promover uma conversa, entre convidados e ouvintes. **Local:** Departamento de Genética **Atuação:** Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz **Período:** Segundo semestre de 2018.

Nome e contato dos membros do Grupo

Nome	Curso/Categoria	Contato (E-mail)
Bruna Marques Moreno	Eng. Agrônômica	bruna.marques.moreno@usp.br
André Stella	Eng. Agrônômica	andre.augusto.stella@usp.br
RaysaGevartosky	Eng. Agrônômica	eraysagevartosky@usp.br
Adrielli Cunha	Eng. Agrônômica	adrielle@usp.br
GyanlucaMassaru	Eng. Agrônômica	gyanluca@usp.br
Danilo Campos	Eng. Agrônômica	danilo.soares.campos@usp.br



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>

Laura Biston	Eng. Agrônômica	laurabiston@usp.br
José Baldin Pinheiro	Professor	jbaldin@usp.br