



ESALQ

Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz
Universidade de São Paulo



RELATÓRIO DE ATIVIDADES DE EXTENSÃO REALIZADAS NOS ANOS DE 2020/2021

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

Sigla: GEPAT

Ano de Criação: 2017

2. 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

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

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

Ellen Grous. E-mail: ellengrous@usp.br Cel: (19) 99541-9633

Kenderson Gabriel Gonçalves dos Reis. E-mail: kenderson.gabriel@usp.br Cel: (65) 9301-7160

4. 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



ESALQ

Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz
Universidade de São Paulo



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).

5. O grupo realiza pesquisas?

Sim

Não

6. 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

Em caso positivo, inserir link:

7. O Grupo de Extensão tem site ou páginas nas redes sociais? Se sim, acrescente os endereços.

Site: _____

Instagram @gepat.esalq

Facebook @gepat.esalq

LinkedIn _____

Outros _____

8. Público-alvo das atividades de extensão: alunos da graduação e comunidade externa.

9. 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.



ESALQ

Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz
Universidade de São Paulo



10. Atividades de Extensão que foram desenvolvidas no ano de 2020/2021 (incluir principais resultados, contribuições /número de pessoas participantes/número de pessoas beneficiadas/público alvo): Devido à pandemia da COVID-19, as atividades presenciais de extensão e pesquisa foram interrompidas em partes em função das medidas recomendadas de distanciamento social. No entanto, o grupo realizou reuniões semanais com os membros via Google Meet e os encontros contaram com a capacitação interna do grupo, através da apresentação de temas e discussão de artigos científicos. Além dos encontros semanais, alguns membros do grupo também colaboraram em alguns momentos com a experimentação em campo de soja em Anhumas, pesquisa elaborada pelo orientador prof. José Baldin. Estas atividades foram feitas seguindo as recomendações contra COVID-19. Entre setembro e outubro de 2021, foi realizado um processo seletivo do GEPAT e nove novos membros foram aceitos. O grupo se propôs, então, a aumentar o engajamento nas redes sociais através de postagens e criação de conteúdo ao público na página do instagram do GEPAT, expandindo a rede de contatos do grupo e aumentando sua visibilidade.

11. Projetos/Atividades de Extensão criados em 2020/2021 que estão em andamento (título, resumo, local de atuação/instituição, período): Não há.

12. Ilustrações (fotos, tabelas, etc)



Figura 1. Reunião semanal via Google Meet realizada no dia 28/01/2022.

**ESALQ**Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz
Universidade de São Paulo

Figura 2. Página do GEPAT no Instagram.

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

Graduação: (ordem alfabética, marque com * o aluno que será o contato com a SVCEX)

Nome	N.USP	curso	e-mail
Ana Júlia Mantuan Rodrigues	12532587	Engenharia Agrônômica	ana.jmrodrigues@usp.br
Elisa Nassur Vilela Resende	12606432	Ciência dos Alimentos	elisanvresende@usp.br
Ellen Grous*	11784980	Engenharia Agrônômica	ellengrous@usp.br
Gyanlucca Massaru	10756638	Engenharia Agrônômica	gyanlucca@usp.br
Hillary Batista de Oliveira	12606450	Ciência dos Alimentos	hillary.oliveira@usp.br
Isabelle Franciscão Braga	11385011	Engenharia Agrônômica	isabellefranbraga@usp.br
João Victor Ferro	11784830	Engenharia Agrônômica	jvferro@usp.br
Kenderson Gabriel Gonçalves dos Reis*	11785445	Engenharia Agrônômica	kenderson.gabriel@usp.br
Larissa Olaya Belem	11785125	Engenharia Agrônômica	larissa.o.belem@usp.br
Rodrigo Moreira Mutschele	11784955	Engenharia Agrônômica	rmutschele@usp.br

Demais participantes: (ordem alfabética)

Nome	N.USP	curso	e-mail
José Baldin Pinheiro		Professor	jbaldin@usp.br



ESALQ

Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz
Universidade de São Paulo



14. O Grupo teve parcerias em suas atividades de extensão?

() Sim (X) Não

Quais?

Se for de órgãos públicos, foi celebrado um convênio com a ESALQ?

() Sim () Não Vigência do convênio: _____

15. O Grupo teve projetos de captação de recursos?

() Sim (X) Não

Como foi realizada a gestão dos recursos?

(Fundações de Apoio para gestão de recursos e quais as partes envolvidas no convênio).

Data 01/02/2022

José Badin Pinheiro

Coordenador do Grupo

(PADRÃO: O relatório deve conter, no mínimo 3 páginas e no máximo 5 páginas)