

**ESALQ**Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz
Universidade de São Paulo**RELATÓRIO DE ATIVIDADES DE EXTENSÃO REALIZADA NO ANO DE 2022****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:** GenéticaContato do(s) professor(es) (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) 99541-9633Kenderson Gabriel Gonçalves dos Reis. E-mail: kenderson.gabriel@usp.br Cel: (65) 9301-7160**4. Área do Conhecimento:** 5.01.03.00-8 Fitotecnia, 5.01.03.05-9 Melhoramento Vegetal, 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
- () 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.



ESALQ

Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz
Universidade de São Paulo



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).

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 2022: O grupo teve a oportunidade de participar do evento da Coplacana, realizado em Fevereiro de 2022 em Piracicaba-SP. Foi realizada uma exposição sobre a cultura do lúpulo, com materiais e mudas à mostra, e pôster explicativo. Não houve contagem de ouvintes (adultos, crianças, adolescentes), mas muitos circularam pelos espaços, incluindo o do grupo e demonstrando interesse pela exposição. Foi possível uma troca intensa de conhecimento, inclusive com produtores iniciantes de lúpulo que se mostraram muito interessados e dispostos a divulgar a cultura, mas sobretudo com ouvintes que não conheciam a espécie, o que se mostra mais valioso em termos de divulgação científica.

Além disso, o grupo desenvolveu no primeiro semestre experimentos em casa de vegetação, visando dar continuidade para futura divulgação de resultados para a comunidade e alunos da ESALQ-USP. O grupo também desenvolveu projetos de pesquisa para o Programa Unificado de Bolsas, obtendo duas aprovações que podem vir a contribuir com resultados e divulgação. Objetiva-se também continuar a criar conteúdos sobre genética e melhoramento de plantas pelas redes sociais.

11. Projetos/Atividades de Extensão criados em 2022 que estão em andamento (título, resumo, local de atuação/instituição, período): Não há.

12. Ilustrações (fotos, tabelas, etc)



**ESALQ**Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz
Universidade de São Paulo**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
Ellen Grous*	11784980	Engenharia Agronômica	ellengrous@usp.br
Kenderson Gabriel Gonçalves dos Reis*	11785445	Engenharia Agronômica	kenderson.gabriel@usp.br

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

Quais?

Para a exposição no COPLACANA, o grupo contou com a parceria com a Hops Brasil, empresa de produção de mudas de lúpulo, para a exposição de materiais e mudas.

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 Não**Como foi realizada a gestão dos recursos?***(Fundações de Apoio para gestão de recursos e quais as partes envolvidas no convênio).*

Data 09/12/2022

Carimbo e Assinatura do Professor Coordenador do Grupo