



RELATÓRIO DE ATIVIDADES DE EXTENSÃO REALIZADAS EM 2018

Nome do Grupo: Grupo de extensão em Genética e Melhoramento de Plantas "Roland Vencovsky" **Sigla:** GVENCK

Ano de Criação: 2017

Professor(es) Responsável(eis): José Baldin Pinheiro

Departamento: Genética

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

Contatos do Grupo (e-mail institucional e telefone): gvenck.esalq@gmail.com

Facebook/Site do Grupo: <https://www.facebook.com/gvenck/>; <https://gvenck.github.io/>

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

Rafael Massahiro Yassue (45) 9 9940 2007 rafael.yassue@usp.br

Ana Letycia Basso Garcia (19) 9 8338 8038 garcia.alb@usp.br

Local da sede do grupo: Departamento de Genética

Área do Conhecimento: 5.01.03.05-9 Melhoramento Vegetal

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: 13.2006 - Educação Profissional

(Para preencher esta lacuna, consultar

<https://drive.google.com/file/d/0B4yeaevetdmDUWtDemlSY0Rpc00/view?usp=sharing> e inserir número também)

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

Em caso positivo, inserir obrigatoriamente o link:

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

Atividades de Extensão que foram desenvolvidas no ano de 2018 (incluir principais resultados, contribuições, número de pessoas participantes, número de pessoas beneficiadas e público alvo das atividades de extensão realizadas somente durante o ano de 2018):

- Palestra "*Por que o pólen importa? - Melhorias na polinização cruzada e aumento de rendimento através da análise de viabilidade do pólen*" foi realizada no dia 17 de abril, pela empresa Tecnal e Amphasys, com apoio do grupo. O intuito foi apresentar um equipamento para a fenotipagem da viabilidade do pólen que pode auxiliar em pesquisas.
- Série de Palestras "*Top Cross*" são apresentações realizadas pelos alunos de pós-graduação do Programa de Genética e Melhoramento de Plantas, com o objetivo de promover a difusão de conhecimento e fomentar discussões, atualizando os alunos sobre as pesquisas em diferentes linhas de pesquisa e fortalecendo a integração. Em cada palestra um assunto diferente é abordado.
- InterGens foi um evento organizado pelo grupo GVENCK conjuntamente com o grupo GEN da Universidade Federal de Lavras e o grupo GenMelhor da Universidade Federal de Viçosa. O intuito da realização desse evento foi a interação e integração entre estudantes de pós-graduação dos programas de Genética e Melhoramento de Plantas das respectivas universidades. O evento foi realizado na Universidade Federal de Lavras (Lavras/MG), no dia 7 de julho.
- Curso de R que ocorreu no período de 6 a 8 de junho, para aprendizagem de noções básicas do software R. Durante o evento, tanto os ministrantes quanto os monitores foram alunos que participam do grupo, desenvolvendo habilidades tanto na parte de conhecimentos relacionados ao software, como na didática.
- II International Meeting onPlantBreeding (IMPB), no período do dia 3 a 5 de outubro, foi realizada a segunda edição do IMPB. O evento contou com a participação de 160 pessoas de instituições públicas e privadas. Durante o evento foram realizadas 7 palestras, sendo 4



palestrantes internacionais. Além disso, foi realizada uma sessão de pôsteres e alguns foram pré-avaliados, para a escolha do ganhador do Prêmio "Roland Vencovsky".

- Minicurso "*Statistical mechanisms and practical applications of genome-wide association studies, genomic selection, and related analyses*" foi realizado no dia 6 de outubro, pelo Professor Alexander Edward Lipka, University of Illinois. O curso abordou os mecanismos estatísticos por trás de análise de dados genômicos, com práticas no software R.
- GVENCKCafé, no dia 9 de novembro, foi realizada uma integração entre discentes, docentes e colaboradores do Departamento de Genética, pela ajuda e apoio durante os eventos realizados pelo grupo ao longo do ano.

Projetos/Atividades de Extensão criados em 2018 que estão em andamento (título, resumo, local de atuação/instituição, período).

- InterGens: Águas de Lindóia (Congresso Brasileiro de Melhoramento) - Julho de 2019

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

INTEGRANTES	Email	Fone	Nível
José Baldin	jbaldin@usp.br	(19) 97172-4168	Professor
Willian Giordani	giordani.willian@usp.br	(49) 98419-6162	Pós-graduação
Mariana Niederheitmann*	mariana_nieder@usp.br	(19) 99848-7098	Pós-graduação
Maiara de Oliveira	maiaraoliveira@usp.br	(16) 98165-8768	Pós-graduação
Alline Sekiya*	allinesekiya@usp.br	(18) 99635-8071	Pós-graduação
Emanoel Sanches Martins	emanoelmartins@usp.br	(19) 99661-2545	Pós-graduação
Pedro Augusto M. Barbosa	pedro.barbosa@usp.br	(16) 98137-0987	Pós-graduação
Rafael Massahiro Yassue	rafael.yassue@usp.br	(45) 9940-2007	Pós-graduação
Jéssica E. Nogueira de Souza	jess.nsouz@usp.br	(19) 97153-6678	Pós-graduação



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>

Gabriel de Siqueira Gesteira	gabrielgesteira@usp.br	(19) 98125-0101	Pós-graduação
Carolina Hayashibara	carolina.h@usp.br	(19) 97139-5753	Pós-graduação
João Vitor Nomura	jnomura@usp.br	(19) 9931-66244	Pós-graduação
Albânia José Patiño Torres	albania@usp.br	(19) 99249-7045	Pós-graduação
Ana Letycia Basso Garcia	garcia.alb@usp.br	(19) 98338-8038	Pós-graduação
Guilherme Kenichi Hosaka	ghosaka8@usp.br	(11) 99279-0252	Pós-graduação
Roberta Luiza Vidal	robertalvidal@usp.br	(16)997383116	Pós-graduação
Marcos A. de Godoy Filho	marcos.a.godoy.f@usp.br	(19)998209895	Pós-graduação
Mariana Vianna	marianavianna@usp.br	(34)9956-0748	Pós-graduação
ElesandroBornhofen	bornhofenelesandro@usp.br		Pós-graduação
Karina Midori	karina.omosako@usp.br	(11)94919-8893	Graduação
Renata Flávia de Carvalho	carvalho.rf@usp.br	(19)98431-4821	Pós-graduação
Leonardo F. Gotardi	leonardo.gotardi@usp.br	(19) 98959-3321	Graduação
YajahairaNevenkaCarbajal Gonzales	ycarbajalg@usp.br	(19) 995574428	Pós-graduação

Ilustrações

InterGens



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>



II IMPB

