



## RELATÓRIO DE ATIVIDADES DE EXTENSÃO REALIZADAS NO ANO DE 2018

**Nome do Grupo:** Grupo de Extensão em Amostragem e Estatística Experimental

**Sigla:** GEAEExp

**Ano de Criação:** 2016

**Professor Responsável:** Profa. Dra. Sônia Maria De Stefano Piedade

**Departamento:** Ciências Exatas

**Contato do professor (e-mail institucional e telefone):** [soniamsp@usp.br](mailto:soniamsp@usp.br) (19) 34294127

**Professores Colaboradores:** Profa. Dra. Renata Alcarde Sermarini

Prof. Dr. Idemauro Antonio Rodrigues de Lara

**Contatos do Grupo (e-mail institucional e telefone):** [lce.esalq@usp.br](mailto:lce.esalq@usp.br) (19) 3429-4127

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

[mayara.correa@usp.br](mailto:mayara.correa@usp.br) (19) 34294125

[wylirai@usp.br](mailto:wylirai@usp.br) (19) 34294127

**Área do Conhecimento:**

1.02.02.07-2 Planejamento de Experimentos

1.02.02.08-0 Análise de Dados

**Áreas Temáticas:**

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



**Linhas de Extensão:**

10.2006 – Desenvolvimento Tecnológico

**O grupo realiza pesquisas?**

( ) Sim

(x) Não

**Está cadastrado no diretório de grupos de Pesquisa do CNPQ?**

( ) Sim

(x) Não

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

Promover parcerias entre os docentes, alunos de graduação e de pós-graduação envolvidos no grupo com pesquisadores das ciências agrárias para que seus prospectos de experimentos sejam planejados da melhor forma possível de acordo com os princípios básicos da experimentação, bem como das condições de amostragem sob a população alvo. Delinear populações e traçar planos de amostragem probabilística. Analisar os dados dos experimentos planejados auxiliando no suporte estatístico para trabalhos de pesquisa, dissertações, teses e conseqüentemente na elaboração de artigos. Selecionar e treinar alunos dos cursos da ESALQ/USP, que tenham interesse em trabalhar com estatística experimental e/ou amostragem.

**Atividades de Extensão que foram desenvolvidas no ano de 2018:**

Durante o ano de 2018 foram realizadas reuniões para estudos de casos trazidos por docentes, alunos de graduação e de pós-graduação, para que fossem solucionados da melhor forma possível quanto a amostragem, o planejamento e a análise dos dados coletados de experimentos de diversas áreas de pesquisa com ênfase na engenharia agrônoma. Os resultados das análises foram passados para os interessados sempre com apoio na interpretação dos mesmos. As assessorias estatísticas realizadas pelo grupo durante o ano totalizaram 155 atendimentos.

A equipe também participou com um estande no Espaço Inovar do ESALQSHOW 2018 contando com a participação de 5 alunos do Curso de Graduação em Engenharia Agrônoma e 10 alunos do Curso de Pós-Graduação em Estatística e Experimentação Agrônoma da ESALQ / USP.



### Projetos/Atividades de Extensão criados em 2018 que estão em andamento:

O grupo tem se reunido a cada 15 dias com os alunos de graduação e quando necessário com os alunos de pós-graduação.

Durante o ano de 2018 foram iniciadas 39 assessorias estatísticas que já foram concluídas e 15 que estão em andamento com previsão de término em 2019. Serão realizadas todas as assessorias que aparecerem para o grupo até o término de 2019.

A equipe já está se organizando novamente para participar do ESALQSHOW 2019, com um estande no Espaço Inovar contando com a participação de alunos de graduação da ESALQ e de alunos do Curso de Pós-Graduação em Estatística e Experimentação Agronômica da ESALQ / USP.

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

Nome	Curso/Categoria	Contato (E-mail)
Welinton Yoshio Hirai	Mestrando (PPGEEA)	<a href="mailto:wyhirai@usp.br">wyhirai@usp.br</a>
Pórtya Piscitelli Cavalcanti	Doutoranda (PPGEEA)	<a href="mailto:portyapc@gmail.com">portyapc@gmail.com</a>
Vivian Brancaglioni	Graduanda (Engenharia Agronômica)	<a href="mailto:vivian.brancaglioni@gmail.com">vivian.brancaglioni@gmail.com</a>
Simone Grego	Doutoranda (PPGEEA)	<a href="mailto:simone.grego@usp.br">simone.grego@usp.br</a>
Suelen Cristina Gasparetto	Mestranda (PPGEEA)	<a href="mailto:suelengasparetto@hotmail.com">suelengasparetto@hotmail.com</a>
Mayara Aparecida Corrêa	Graduanda (Engenharia Agronômica)	<a href="mailto:mayara.correa@usp.br">mayara.correa@usp.br</a>
Marília Lupifieris Carneiro	Graduanda (Engenharia Agronômica)	<a href="mailto:marilialcarneiro@usp.br">marilialcarneiro@usp.br</a>
Bruna Marque de Queiroz	Graduanda (Engenharia Agronômica)	<a href="mailto:bruna.mq97@gmail.com">bruna.mq97@gmail.com</a>
Guilherme Bovi Ambrosano	Graduando (Engenharia Agronômica)	<a href="mailto:guilherme.ambrosano@usp.br">guilherme.ambrosano@usp.br</a>
Thyago Barbosa de Matos Junior	Graduando (Engenharia Agronômica)	<a href="mailto:thyagomjunior@usp.br">thyagomjunior@usp.br</a>

Data 22 / 04 /2019

Prof. Dra. Sônia Maria De Stefano Piedade

N.USP 93551