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

USP

RELATÓRIO DE ATIVIDADES DE EXTENSÃO REALIZADAS NO ANO DE 2021

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 (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 (19)

3429-4127 **Contato de dois alunos responsáveis (e-mail e telefone):**

bruna.mq97@gmail.com (19) 34294127

wyhirai@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 consequentemente 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 2021:

Durante o ano de 2021, com a pandemia, foram realizadas algumas 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 agronômica. 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 83 atendimentos.

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

USP

Projetos/Atividades de Extensão criados em 2022 que estão em andamento:

Se houver o retorno presencial o grupo se reunirá a cada 15 dias com os alunos de graduação e quando necessário com os alunos de pós-graduação.

Durante o ano de 2022 foram iniciadas 17 assessorias estatísticas entre concluídas e 17 e em andamento. Serão realizadas todas as assessorias que aparecerem para o grupo até o término de 2022 mesmo com o atendimento a distância devido a pandemia.

Com o retorno presencial, serão incluídos novos alunos de graduação no grupo.

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)	wyhirai@usp.br
Vivian Brancaglioni	Graduanda (Engenharia Agronômica)	vivian.brancaglioni@gmail.com
Marília Lupifieris Carneiro	Graduanda (Engenharia Agronômica)	marilialcarneiro@usp.br
Bruna Marque de Queiroz	Graduanda (Engenharia Agronômica)	bruna.mq97@gmail.com
Guilherme Bovi Ambrosano	Graduando (Engenharia Agronômica)	guilherme.ambrosano@usp.br
Thyago Barbosa de Matos Junior	Graduando (Engenharia Agronômica)	thyagomjunior@usp.br

Data 01 / 02 /2022

Profa. Dra. Sônia Maria De Stefano Piedade No USP 93551