



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>

RELATÓRIO DE ATIVIDADES DE EXTENSÃO REALIZADAS EM 2018

Nome do Grupo: Projetando Agricultura Compromissada em Sustentabilidade
Sigla: PACES
Ano de Criação: 2006

Professor(es) Responsável(eis): Prof. Dr. José Laercio Favarin e Prof. Dr. Ricardo Shiota

Departamento: Departamento de Produção Vegetal; Departamento de

Contato do professor (e-mail institucional e telefone):

favarin.esalq@usp.br -(19) 99153-3454

rshiota@usp.br/ (15) 99614-8660

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

Facebook/Site do Grupo: @ProjetoPaces/sojacap.com.br

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

Vinicius Crepaldi Barrenha (vinicius.barrenha@usp.br) (19) 99465-9295)

Renato Cintra Camargo (renatocintracamargo@usp.br) (11) 98105-6558)

Local da sede do grupo: Avenida Pádua Dias, 11

Área do Conhecimento:

5.01.01.00-5 Ciência do Solo

5.01.01.02-1 Física do Solo

5.01.01.03-0 Química do Solo

5.01.01.04-8 Microbiologia e Bioquímica do Solo

5.01.01.05-6 Fertilidade do Solo e Adubação

5.01.01.06-4 Manejo e Conservação do Solo

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:

7.2006 – Desenvolvimento de produtos

28. 2006 – Inovação tecnológica

O grupo realiza pesquisas?

Sim

Não

Está cadastrado no diretório de grupos de Pesquisa do CNPQ?

Sim

Não



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

O grupo é formado por alunos de graduação da ESALQ/USP que realiza pesquisas, projetos e atividades de vivência em produção vegetal. O grupo foi criado em 2006 com o objetivo inicial de estudar o preparo profundo de solo na bataticultura, em sucessão com gramíneas, como forma de superar o nomadismo da cultura.

Atualmente, o grupo está aperfeiçoando este sistema na cultura da batata e aplicando os conhecimentos já adquiridos em outras culturas, como soja, milho e feijão. A técnica está sendo estudada nos seus efeitos sobre as condições físicas, químicas e biológicas do solo, analisando os resultados sobre a produtividade, desenvolvimento radicular e manejo fitossanitário.

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):

- Simpósio Bataticultura Tropical: Caminhos para alta produtividade:

O evento, realizado nos dias 26 e 27 de junho de 2018, reuniu acadêmicos, técnicos, produtores e pesquisadores de diferentes regiões produtoras de batata, apresentando novas tecnologias e expondo as principais dificuldades de produção. Foi realizado um dia de campo apresentando as diferenças em campo entre o sistema PACES e o convencional na área experimental do grupo. O público alvo do evento foram técnicos, consultores e produtores engajados em buscar uma produção mais intensiva e sustentável, e alcançou 120 pessoas.

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

- II Simpósio: Caminhos para alta produtividade de soja:

O evento a ser realizado nos dias 17 e 18 de julho de 2019 no teatro da UNIMEP localizado na cidade de Piracicaba, tem o objetivo de apresentar e discutir técnicas sustentáveis no sistema de produção de soja, relatar a atual situação econômica e ambiental para auxílio na tomada de decisões, debater soluções para os principais desafios no manejo de alguns fatores de produção, integrar professores, pesquisadores, técnicos, empresas, cooperativas e produtores na discussão do atual panorama da cultura da soja, apresentar e debater as práticas mais importantes que tem feito diferença na produtividade da soja e os recentes avanços de conhecimentos que a ciência agrônoma tem trazido nos últimos anos. O Simpósio contará com uma Vitrine Tecnológica sediada no Departamento de Produção Vegetal da ESALQ, onde os participantes do evento poderão visualizar e acessar os manejos e tecnologias debatidas na plenária e importantes para a construção de uma lavoura produtiva. No dia de campo, será apresentado plantas de cobertura e seus manejos, equipamentos maquinários importantes para o manejo do perfil do solo, semeadura de gramíneas, manejos para a proteção de plantas, equipamentos para a realização de avaliações de campo, entre outros trabalhos. O público visado é de 700 pessoas e inclui Acadêmicos, pesquisadores, consultores, técnicos agrícolas, cooperativas, profissionais ligados à cadeia produtiva da cultura da soja e produtores do país com perfil técnico;

- Vivência com "Ingressantes 2019":

No dia 21 de fevereiro de 2019, o grupo realizou uma vivência em campo junto aos ingressantes do ano de 2019. Durante essa atividade os membros do grupo explicaram um pouco sobre as principais culturas com as quais o grupo trabalha – batata, soja, milho e café – e sobre o grupo em si, as missões e objetivos que o grupo visa atingir. As culturas que estavam em campo (soja, milho e café) foram mostradas aos alunos e os membros do grupo buscaram explicar um pouco sobre cada



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>

uma delas. No final da vivência, estavam expostos os principais equipamentos utilizados pelo grupo – pulverizador, semeadora, plantadora e arrancadora de batata

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

Nome	Curso/Categoria	Contato (E-mail)
Afonso Molliet	Eng. Agrônômica/estudante	Afonso.molliet@gmail.com
Clara Guerreiro	Eng. Agrônômica/estudante	guerreiro.clara@usp.br
Pedro Henrique van Ham	Eng. Agrônômica/estudante	pedrovham@gmail.com
Renato Cintra Camargo	Eng. Agrônômica/estudante	renatocintracamargo@usp.br
Vinícius Crepaldi Barrenha	Eng. Agrônômica/estudante	vinicius.barrenha@usp.br

Ilustrações (fotos, tabelas, etc)

