



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: Grupo de Experimentação e Pesquisa em Modelagem Agrícola e Grupo de Pesquisa e Extensão em Meteorologia dos Cultivos Agrícolas

Sigla: GEPEMA-AGRIMET

Ano de Criação: 2014

Professor(es) Responsável(eis): Fábio Ricardo Marin e Felipe Gustavo Pilau

Departamento: Engenharia de Biossistemas

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

fabio.marin@usp.br - (19) 3447-8507

fgpilau@usp.br – (19) 98123-9218

Contatos do Grupo (e-mail institucional e telefone): gepema.agrimet@gmail.com 34478519

Facebook/Site do Grupo: Gepema-Agrimet Esalq Usp / <https://www.facebook.com/gepema.agrimet>

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

Stephanie do Carmo – stephanie2.carmo@usp.br

Lucas Barbato Sallum – lucas.sallum@usp.br

Local da sede do grupo:

LMA – Laboratório de Modelagem de Sistemas Agrícolas Tropicais no Setor de Máquinas do Departamento de Engenharia de Biossistemas

Área do Conhecimento: 5.01.05.00-0 Agrometeorologia

(Para preencher esta lacuna, pesquisar na tabela das áreas do conhecimento do CNPq

(<http://www.cnpq.br/documents/10157/186158/TabeladeAreasdoConhecimento.pdf>) e inserir número também.)

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:

(Para preencher esta lacuna, consultar

<https://drive.google.com/file/d/0B4yeaevetdmDUWtDemISY0Rpc00/view?usp=sharing> e inserir número também)

Desenvolvimento tecnológico – 10.2006

O grupo realiza pesquisas?

(x) 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

(x) Não

Em caso positivo, inserir obrigatoriamente o link:

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

O GEPEMA-AGRIMET, é um grupo de extensão, experimentação e pesquisa na área de meteorologia e modelagem agrícola. Todos os seus membros da graduação possuem uma iniciação científica, que utiliza os dados coletados no campo, em nossas lavouras, que são todas manejadas pelos membros o que possibilita o aprendizado prático. Na parte de extensão realizamos eventos para a comunidade esalqueana, trazendo informações atualizadas de como a agricultura atual lida com o clima. O objetivo é capacitar os alunos para o desenvolvimento de pesquisas e para o mercado de trabalho, além disso expor para a sociedade o panorama atual da agrometeorologia.

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):

- V Aula Aberta: Agrometeorologia de Precisão (14/03/2018)

-Principais resultados e contribuições: A palestra abordou como o clima pode interferir na produção agrícola, com a finalidade de apresentar o que é Agrometeorologia de Precisão. Aplicando conhecimentos da meteorologia agrícola com o auxílio de novas tecnologias evidencia-se uma agricultura digital, sendo



assim, foi abordado também as aplicações e a viabilidade de utilizar a agricultura digital. Foi emitido certificado de participação.

- Número de participantes: 100 pessoas
- Público alvo: Estudantes da área de ciências agrárias

- Simpósio Nacional da Cultura da Soja- Conjuntura, inovações e perspectivas para o Brasil (04 e 05/03/2018)

- Principais resultados e contribuições: Ofereceu um panorama de perspectivas da cultura e soluções tecnológicas para a safra seguinte.
- Número de participantes: 200 pessoas
- Público alvo: Produtores, empresários, estudantes de graduação e pós-graduação e outros profissionais da área.

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

- Simpósio Nacional da Agricultura Digital

- Resumo: Tem por objetivo atualizar empreendedores, empresários, profissionais do ramo e produtores em relação às novas tecnologias na agricultura moderna.
- Local de atuação/instituição: Teatro Municipal Piracicaba/SP
- Período: 04 e 05/04/2018 das 8-18h

- VI Aula Aberta: Analisando a Eficiência da Agricultura Brasileira

- Resumo: Tem por objetivo agregar conhecimento sobre o panorama geral da agricultura brasileira a estudantes, e profissionais do mercado da área.
- Local de atuação/instituição: Anfiteatro do Pavilhão de Engenharia – ESALQ/USP
- Período: 22/04/2019 - 1h

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

Nome	Curso/Categoria	Contato (E-mail)
Lucas Barbato Sallum	Eng. Agrônomo	Lucas.sallum@usp.br
Stephanie do Carmo	Eng. Agrônoma	Stephaine2.carmo@usp.br
Robson Luiz Araújo Miranda	Eng. Agrônomo	robsonaraujo@usp.br



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>

Rafael Domingos Paro	Eng. Agrônomo	rafael.d.paro@gmail.com
Renan Baraldi de Moraes	Eng. Agrônomo	renan.baraldi.moraes@usp.br
Isabela Silva de Souza	Eng. Agrônoma	isabela.silva.souza@usp.br
Marcelo Franzini Erhart de Barros	Eng. Agrônomo	marcelo.franzini.barros@usp.br
José Geraldo Rossini Alleoni	Eng. Agrônomo	ge_alleoni@usp.br
Leonardo Medici Ceregato	Eng. Agrônomo	leonardo.ceregato@usp.br
Rudy Gomes Pereira de Godoi	Eng. Agrônomo	rudy.godoi@usp.br
Lucas Camargo Antedomenico	Eng. Agrônomo	lucas.antedomenico@usp.br
Luiza Mucci de Oliveira	Eng. Agrônoma	luiza.mucci.oliveira@usp.br
Marcelo Grijalva Carneiro Barros	Eng. Agrônomo	marcelo.grijalva@usp.br
Vivian Ribeiro Blasig	Eng. Agrônoma	vivianblasig@usp.br

Ilustrações (fotos, tabelas, etc)



Data ____ / ____ / ____



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>

Assinatura do Professor Coordenador do Grupo

(PADRÃO: O relatório deve conter, no mínimo 3 páginas e no máximo 5 páginas)