



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 NO ANO DE 2017

*Simone - ac*

**Nome do Grupo:** Grupo de Apoio à Pesquisa e Extensão      **Sigla:** GAPE

**Ano de Criação:** 1997

**Professor (es) Responsável (eis):**

**Departamento:** Ciência do Solo (LSO)

Prof. Dr. Godofredo César Vitti e Prof. Dr. Rafael Otto

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

[rotto@usp.br](mailto:rotto@usp.br); (19) 3417-2108

**Contatos do Grupo (e-mail institucional e telefone):**

[gape@usp.br](mailto:gape@usp.br); [gape.usp@gmail.com](mailto:gape.usp@gmail.com); (19) 3417-2138

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

Ana Carolina Melo da Silva ([anac.melosilva@gmail.com](mailto:anac.melosilva@gmail.com) / (19) 99547-9292)

Bruno Roberto Loman ([loman.bruno@gmail.com](mailto:loman.bruno@gmail.com) / (19) 97130-4092)

**Área do Conhecimento:**

5.01.01.00-5 Ciência do Solo

5.01.01.05-6 Fertilidade do Solo e Adubação

(Consultar CNPq : <http://www.cnpq.br/documents/10157/186158/TabeladeAreasdoConhecimento.pdf> , 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:**

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

10.2006 – Desenvolvimento Tecnológico; 47. 2006 – Segurança alimentar e nutricional

### **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](http://dgp.cnpq.br/dgp/faces/consulta/consulta_parametrizada.jsf))

( ) Sim

( X ) Não

Em caso positivo, inserir link:

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

O Grupo de Apoio à Pesquisa e Extensão desenvolve atividades relacionadas à Fertilidade dos Solos, Adubos e Adubação. Realiza pesquisas com as principais culturas (cana-de-açúcar, soja, milho e algodão), que visam otimizar e aumentar a eficiência da adubação e dos insumos nestas culturas. Além disso, realiza Encontros Técnicos e Simpósios que visam fomentar a discussão técnica sobre estes assuntos. Realiza também atividades de extensão, que se baseiam na amostragem de solo e recomendação de práticas corretivas e adubação para quaisquer tamanho e tipo de propriedade rural.

### **Atividades de Extensão que foram desenvolvidas no ano de 2017:**

- VIII Simpósio "Tecnologia de Produção de Cana-de-açúcar" – realizado em Piracicaba, entre os dias 12 e 14 de julho de 2017, teve público de 640 pessoas, entre estudantes, profissionais e pesquisadores do setor. O Simpósio contou com 18 palestras sobre temas variados associados à produção de cana-de-açúcar e à fertilidade do solo.
- Recomendações de Solo: Foram realizadas aproximadamente 30 recomendações de adubação, encaminhadas ao GAPE pelo laboratório de análises do departamento, e que atenderam às solicitações de produtores rurais cujas propriedades tiveram diferenciados tamanhos. As culturas que receberam recomendação foram várias: desde cana-de-açúcar, pastagem, soja, milho, citros e uva.

*de adubação de solo*



- Amostragem de Solo: Em 2017, o GAPE realizou aproximadamente 10 amostragens de solo em propriedades rurais próximas a Piracicaba e região. Além da coleta de amostras, também foi feita a recomendação de adubação para cada uma destas propriedades.

### Projetos/Atividades de Extensão criados em 2017 que estão em andamento

- **III Simpósio "Desafios da Fertilidade do Solo na Região do Cerrado":** o evento será realizado nos dias 5 e 6 de setembro de 2018, no Centro de Convenções de Goiânia, Goiânia – GO.
- **Recomendações de Adubação e Amostragem de Solo:** o programa de extensão continua vigente, já tendo atendido cerca de 10 produtores ao longo de 2018.

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

Nome	Curso/Categoria	Contato (E-mail)
Eng. Agr. Msc. Lucas Miguel Altarugio	Coordenador Técnico – PCEM	<a href="mailto:altarugio.lucas@gmail.com">altarugio.lucas@gmail.com</a>
Eng. Agr. Msc. Gabrielle Lombardi	Coordenador Técnico	<a href="mailto:projetos.gape@usp.br">projetos.gape@usp.br</a>
Pedro Miguel Bernardes Silva (Bró-k)	Engenharia Agrônômica – 5º ano	<a href="mailto:pedrom.bernardess@gmail.com">pedrom.bernardess@gmail.com</a>
André Kitaro Mocelin Urano (Atômico)	Engenharia Agrônômica – 6º ano	<a href="mailto:uranokitara@gmail.com">uranokitara@gmail.com</a>
Paula Vitelli Carneiro (K-r <sup>2</sup> é)	Engenharia Agrônômica – 6º ano	<a href="mailto:paulavcarneiro@gmail.com">paulavcarneiro@gmail.com</a>
Ana Carolina Melo da Silva (Crocs)	Engenharia Agrônômica – 6º ano	<a href="mailto:anac.melosilva@gmail.com">anac.melosilva@gmail.com</a>
Matheus Angeli Castanheira (Kid)	Engenharia Agrônômica – 5º ano	<a href="mailto:angeli.mcastanheira@gmail.com">angeli.mcastanheira@gmail.com</a>
Breno Adriano Nyssen (Intulio)	Engenharia Agrônômica – 4º ano	<a href="mailto:breno.anyssen@gmail.com">breno.anyssen@gmail.com</a>
Bruno Roberto Loman (Sóli-1)	Engenharia Agrônômica – 4º ano	<a href="mailto:loman.bruno@gmail.com">loman.bruno@gmail.com</a>
Vitor Cavalcante Botter	Engenharia Agrônômica – 4º ano	<a href="mailto:botter.vitor@gmail.com">botter.vitor@gmail.com</a>
Vinícius Marques Marangoni	Engenharia Agrônômica – 4º ano	<a href="mailto:dmviniciusmarangoni@gmail.com">dmviniciusmarangoni@gmail.com</a>
Gabriel Marques Oliveira	Engenharia Agrônômica – 3º ano	<a href="mailto:gabrielmarques.esalq@gmail.com">gabrielmarques.esalq@gmail.com</a>
Nathalia Sartore	Engenharia Agrônômica – 3º ano	<a href="mailto:sartore.nathalia@gmail.com">sartore.nathalia@gmail.com</a>



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>

**Ilustrações (fotos, tabelas, etc)**



**Data 29 / 05 / 2018**

**Prof. Dr. Rafael Otto**