



**ESALQ**

Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz  
Universidade de São Paulo



## RELATÓRIO DE ATIVIDADES DE EXTENSÃO REALIZADAS NOS ANOS DE 2020/2021

### 1. Nome do Grupo: Grupo de Apoio à Pesquisa e Extensão

**Sigla:** GAPE

**Ano de Criação:** 1997

### 2. Professor (es) Responsável (eis): Rafael Otto e Godofredo Cesar Vitti

**Departamento:** LSO

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

rotto@usp.br ; 19 98138-5807

gcvitti@usp.br ; 19 99781-7085

### 3. Contatos do Grupo (e-mail institucional e telefone):

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

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

Nicolas Sauerwein (11) 99213-5989

Marcelo Carneiro (64) 9908-0760

### 4. Área do Conhecimento:

5.01.01.00-5 Ciência 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:

(consultar: <https://drive.google.com/file/d/0B4yeaevetdmDUWtDemlSY0Rpc00/view?usp=sharing>,  
inserir número também)

10.2006 – Desenvolvimento tecnológico

### 5. O grupo realiza pesquisas?

Sim

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

( ) Não

**6. 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:

**7. O Grupo de Extensão tem site ou páginas nas redes sociais? Se sim, acrescente os endereços.**

(x) Site: <https://gape-esalq.com.br/>

(x) Instagram <https://www.instagram.com/gape.esalq/>

(x) Facebook <https://www.facebook.com/gapeesalq>

(x) LinkedIn <https://www.linkedin.com/company/gape-esalq/>

**8. Público-alvo das atividades de extensão:  
Produtores rurais, pesquisadores e alunos.****9. Contextualização do Grupo (Sobre o que se trata/ Objetivos):**

Através da geração de conhecimentos nas áreas de nutrição de plantas, fertilidade do solo, adubos e adubação, principalmente para as culturas da cana-de-açúcar, soja, milho e algodão, o GAPE contribui para o desenvolvimento agrícola do país, tornando a atividade mais viável economicamente, sem causar impacto ao ambiente, além de formar profissionais altamente capacitados para atuar no setor agropecuário.

Para alcançar suas metas o grupo realiza:

- Pesquisas aplicadas ao setor agropecuário em convênio com órgãos oficiais de pesquisa, empresas públicas e privadas;
- Orientação a engenheiros agrônomos, técnicos e produtores rurais;
- Visitas técnicas a empresas, propriedades rurais e centros de pesquisa;
- Organização de Simpósios, eventos de divulgação científica e técnica, workshops e palestras;
- Elaboração de artigos e informativos técnicos.

**10. Atividades de Extensão que foram desenvolvidas no ano de 2020/2021 (incluir principais resultados, contribuições /número de pessoas participantes/número de pessoas beneficiadas/público alvo):****1) Simpósios**

- a) Fertilizantes fluídos: Disseminar informações sobre diferentes tipos de fertilizantes em formas fluídas;
  - i) Online, gratuito, 3614 inscritos – FEALQ



**ESALQ**

Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz  
Universidade de São Paulo



- b) Boron Day: Disseminar informações sobre a importância do micronutriente boro e suas aplicações na agricultura;
  - i) Online, gratuito, 4574 inscritos – FEALQ
- c) EXPO Cerrado: disseminar informações sobre o uso do cerrado para produtividades altas e produção agrícola sustentável.
  - i) Online, pago, 745 inscritos – FEALQ

**11. Projetos/Atividades de Extensão criados em 2020/2021 que estão em andamento** (título, resumo, local de atuação/instituição, período).

2) Experimentos

- a) YARA: Elucidar os mecanismos de absorção de zinco pelas folhas de soja
  - i) Localidades:
    - (1) Campo: Piracicaba e Itai
    - (2) Casa de vegetação: ESALQ e CENA

**12. Ilustrações (fotos, tabelas, etc)**

Simpósios Online

Eventos -2021



Boron Day



EXPO Cerrado



**ESALQ**Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz  
Universidade de São Paulo**13. Estudantes e técnicos participantes do grupo: nome, curso/categoria e contato (e-mail e/ou telefone)***Graduação: (ordem alfabética, marque com \* o aluno que será o contato com a SVCEX)*

Nome	N.USP	curso	e-mail
Bruno Eltink	10699746	Eng. Agronômica	brunoeltink@usp.br
Davi Moura	10756350	Eng. Agronômica	davi.c.moura@usp.br
José Ricardo Saraiva	11243433	Eng. Agronômica	josericardosaraiva@usp.br
Lívia Amaral	10757601	Eng. Agronômica	liviaamaral@usp.br
Marcelo Carneiro*	10857804	Eng. Agronômica	marcelo.grijalva@usp.br
Nicolas Sauerwein	10756541	Eng. Agronômica	nicolassauerwein@usp.br

*Pós-Graduação (ordem alfabética, marque com \* o aluno que será o contato com a SVCEX)*

Nome	N.USP	curso	e-mail
Anita Beltrame*	13465560	Mestrado	Anita.beltrame@gmail.com
Frederico Luiz Pereira	11185481	Doutorado	frederico.pereira@usp.br
Izaias Pinheiro Lisboa	8810850	Pós-doc	iplisboa@usp.br
Lílian Angélica Moreira	9195193	Doutorado	lilianmoreira@usp.br
Raíssa de Araujo Dantas	10640236	Doutorado	raissa.dantas@usp.br
Matheus da Silva Araújo	10951017	Doutorado	araujomatheus@usp.br

*Demais participantes: (ordem alfabética)*

Carlos Antonio Costa do Nascimento	7039211	Pós-doutorado	cacnascimento@usp.br
Cristiane Prezotto Silveira	3144455	Prática Profissionalizante: Dinâmica do fósforo no solo	projetoscv.gape@usp.br
Jessica Angela Bet	7459488	Prática Profissionalizante: Treinamento teórico-prático em avaliação da eficiência de fertilizantes e corretivos	jessicabet@usp.br
Silvia Helena Carvalho	6615302	FEALQ	administracao.gape@usp.br
Sophia Regina Quaglio	12259071	Prática Profissionalizante: Treinamento teórico-prático em avaliação da eficiência de fertilizantes e corretivos	soquaglio@hotmail.com



**ESALQ**

Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz  
Universidade de São Paulo



**14. O Grupo teve parcerias em suas atividades de extensão?**

(x) Sim ( ) Não

Quais?

Empresa YARA, Agrisus

**Se for de órgãos públicos, foi celebrado um convênio com a ESALQ?**

( ) Sim ( X ) Não Vigência do convênio: \_\_\_\_\_

**15. O Grupo teve projetos de captação de recursos?**

(x) Sim ( ) Não

**Como foi realizada a gestão dos recursos?**

Através da Fundação, FEALQ

**Data 02/02/2022**

**Professor Rafael Otto**

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