

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

RELATÓRIO DE ATIVIDADES DE EXTENSÃO REALIZADA NO ANO DE 2023

1. Nome do Grupo: Grupo de Extensão em Microbiologia do Solo

Sigla: GMicS

Ano de Criação: 2019

2. Professor (es) Responsável (eis):

Doutor Fernando Dini Andreote

Departamento: Ciências do Solo

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

Email:fdandreo@usp.br Contato: (19)99179-8157

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

Matheus Dias Ramire:(19)99817-6828 Email: matheusramire@usp.br

Gabriel Castilho: (12)99672-8796 Email: castilho.gabriel@usp.br

4. Área do Conhecimento:

Ciências agrárias (Ciências do solo- microbiologia e bioquímica do solo) e Ciências Biológicas (Bioquímica de microrganismos)

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:

9-Desenvolvimento rural e questão agrária, 13-Educação profissional, 40-Questões ambientais

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

Grupo destinado aos estudos na área de biologia do solo, com ênfase em microrganismos capazes de beneficiar o desenvolvimento das culturas agrícolas buscando a sustentabilidade

6. Público-alvo das atividades de extensão:

Em sua maioria alunos de graduação da ESALQ, variando de atividade em atividade

**ESALQ**Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz
Universidade de São Paulo**7. O grupo realiza pesquisas?** Sim Não**8. Está cadastrado no diretório de grupos de Pesquisa do CNPQ?** Sim Não

Em caso positivo, inserir link:

9. O Grupo de Extensão tem site ou páginas nas redes sociais? Se sim, acrescente os endereços. Site: _____ Instagram: gmics.esalq Facebook _____ LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/gmics-usp-a468ab2a0/> Outros _____**10. Estudantes e técnicos participantes do grupo: nome, curso/categoria e contato (e-mail e/ou telefone)**

Nome	N.USP	curso	e-mail
Derik Murilo da Silva	13661808	Engenharia Agrônômica	derik.murilo15@usp.br
*Gabriel Moreno Castilho	13661194	Engenharia Agrônômica	castilho.gabriel@usp.br
Gabriel Piovezan Bueno	14572342	Engenharia Agrônômica	gabriel911@usp.br
Gabriel Scatolini Baldin	11784677	Engenharia Agrônômica	Gabrielsbaldin@usp.br
Leonardo Inácio Correia	14615245	Engenharia Agrônômica	13416013@usp.br
Matheus Dias Ramire	13746611	Engenharia Agrônômica	matheusramire@usp.br
Moacir Dalla Costa	11784677	Engenharia Agrônômica	moacirdalacosta@usp.br
Moisés Barbosa	14718761	Engenharia Agrônômica	moisesbarbosa@usp.br
Murilo Titoto Paiva	11784552	Engenharia Agrônômica	Murilotitopaiva.agro20@usp.br
Nathaniella Taka Komori	14600631	Engenharia Agrônômica	nathaniella.komori@usp.br
Suelen Crystina Silva de Sousa	11785574	Engenharia Agrônômica	suelen.sousa20@usp.br

**11. Atividades de Extensão que foram desenvolvidas no ano de 2023 (eventos, visitas etc):**

Título	Período/D ata	Público alvo	Nº partici pantes	Divulgação (link de mídias/site)
Koppert- Visita técnica	24/11 /2023	Membros do grupo	10	https://www.instagram.com/p/C1U9msXv7-C/?utm_source=ig_web_copy_link&igsh=N2ViNmM2MDRjNw==
Apresent ação- Carbono na Agricultu ra	05/12 /2023	Processo seletivo	11	https://www.instagram.com/p/C1FgyrqO30v/?utm_source=ig_web_copy_link&igsh=N2ViNmM2MDRjNw==
Visita- Esalq tec	27/10 /2023	Membros	11	https://www.instagram.com/p/Cztg8VaMaHu/?utm_source=ig_web_copy_link&igsh=N2ViNmM2MDRjNw==
Visita Técnica- Gmics 2023/1	02/06 /2023	Membros	9	https://www.instagram.com/p/CuKkUp0AefC/?utm_source=ig_web_copy_link&igsh=N2ViNmM2MDRjNw==
Semana Gmics 2023	06/03 /2023 a 10/03 /2023	Grupos de extensão	Estimat iva de 38 pessoa s	https://www.instagram.com/p/Cr01KtVAXNY/?utm_source=ig_web_copy_link&igsh=N2ViNmM2MDRjNw==

11.1. Informar uma atividade destaque do grupo para 2023, com foto (a atividade integrará o Relatório de Atividades do SVCEX).

Integração com o grupo de extensão em cana-de-açúcar (GECA), com duas apresentações. Uma sobre biologia do solo e como ela pode ajudar a atingir a agricultura sustentável e uma a respeito da cultura da cana-de-açúcar, falando desde o preparo do solo até o momento do plantio e colheita, além dos mais diversos tipos de maquinário utilizados durante o processo.



ESALQ

Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz
Universidade de São Paulo

USP



11.2. No link <https://forms.gle/XbYsSTqUcfEvtL8N7> deverão ser preenchidas as informações sobre as atividades que o grupo realizou em 2023, que estão inseridas dentro dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável – ODS - Agenda 2030.

** Caso o link não abra, favor copiar o endereço na barra do navegador para acessar.*

12. Projetos/Atividades de Extensão criados em 2023 que estão em andamento (título, resumo, local de atuação/instituição, período).

Simpósio sobre o tema “Manejo sustentável na cana-de-açúcar”. Com esse Simpósio, nós como um grupo de extensão da ESALQ temos a intenção de transmitir conhecimento aos presentes no evento acerca da microbiologia do solo e do uso de microrganismos no agroecossistema, trazendo anualmente esse Simpósio abrangendo diferentes culturas e áreas de atuação.

O evento será realizado no dia 17/04/2024, e contará com 6 palestras de profissionais e acadêmicos da área de sustentabilidade agrícola na cultura da cana. Com enfoque em bioinsumos. O evento terá duração de aproximadamente 10 horas com coffe-breaks para interação entre os participantes. Os participantes abrangem desde alunos a produtores rurais e profissionais agrícolas em geral

12.1. Ilustrações e divulgação

<https://www.instagram.com/simposio.microbiologiaagricola?igsh=MXU3YzFrdWQyZzcxbg==>

13. O Grupo teve parcerias em suas atividades de extensão?

() Sim () Não

Quais?

Agrobiológica sustentabilidade e Rotarbio



ESALQ

Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz
Universidade de São Paulo



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?

() Sim (x) Não

Como foi realizada a gestão dos recursos?

Data:07/01/2024

Carimbo e Assinatura do Professor Coordenador do Grupo