

**ESALQ**Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz
Universidade de São Paulo**RELATÓRIO DE ATIVIDADES DE EXTENSÃO REALIZADA NO ANO DE 2024****1. Nome do Grupo:** Grupo de Climatologia e Modelagem Agrícola**Sigla:** ESALQ CLIMA**Ano de Criação:** 2014**2. Professor (es) Responsável (eis):** Prof. Dr. Fábio Ricardo Marin **Departamento:** LEBContato do(s) professor(es) (e-mail institucional e telefone): fabio.marin@usp.br;

+55 (19) 99222-0035

3. Contatos do Grupo (e-mail institucional e telefone): esalqclima@usp.br; (19) 3447-8519

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

giovannafernandes@usp.br; +55 (11) 98525-5035falipecmarinho@usp.br; +55 (67) 99987-1686**4. Área do Conhecimento:***(Consultar CNPq: <http://www.cnpq.br/documents/10157/186158/TabeladeAreasdoConhecimento.pdf>,
inserir número também.)*

5.01.05.00-0

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



() 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)

() 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.

() Site: _____

(X) Instagram: @esalqclima

(X) Facebook: ESALQ-CLIMA

(X) LinkedIn: esalqclima

() Outros _____

8. Público-alvo das atividades de extensão: Alunos de qualquer semestre dos cursos de engenharia agrônoma e florestal

9. Contextualização do Grupo (Sobre o que se trata/ Objetivos): O ESALQ-CLIMA é um grupo de extensão, experimentação e pesquisa na área de agrometeorologia e modelagem agrícola. Os membros da graduação desenvolvem atividades em campo na área experimental da Fazenda Areão, como o manejo de grandes culturas e plantas de cobertura, e projetos científicos utilizando os dados coletados em campo, aprimorando o conhecimento teórico e prático dos membros.

Na parte de extensão, eventos são realizados para as comunidades acadêmica e agrícola do país, às informando como a agricultura atual lida com o clima por meio de aulas abertas e simpósios para todo o país, abordando informações sobre a agricultura digital. O objetivo é capacitar os alunos para o desenvolvimento de pesquisas e para o mercado de trabalho, além de expor para a sociedade o panorama atual da agrometeorologia.

10. Atividades de Extensão que foram desenvolvidas no ano de 2024 (incluir principais resultados e destaques)

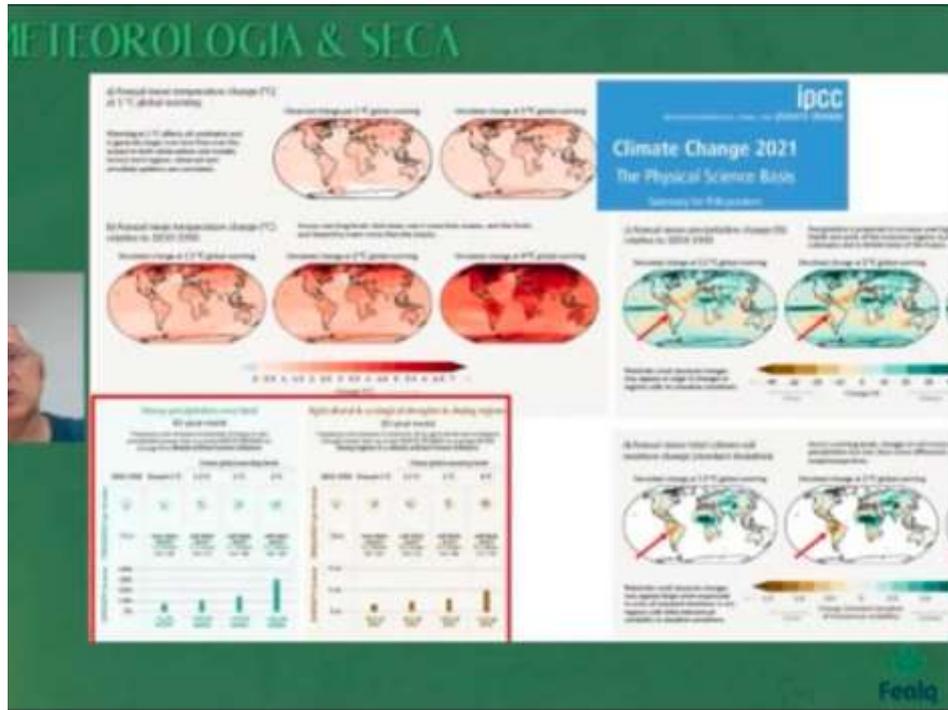
Título	Período	Público alvo	Nº participantes	Divulgação (link de mídias/site)
Live SBagro: agrometeorologia e seca	25/04/2024	Empresas privadas, pesquisadores, estudantes e produtores	73	https://www.instagram.com/p/C4doGEiONRC/?utm_source=ig_web_copy_link&igsh

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

				=MzRIODBiNWF IZA==
Live SBagro: agrometeorologia e emissão de gases efeito estufa	20/06/2024	Empresas privadas, pesquisadores, estudantes e produtores	61	https://www.instagram.com/p/C4doGEiONRC/?utm_source=ig_web_copy_link&igsh=MzRIODBiNWF IZA==
Live SBagro: agrometeorologia e a mudança do clima	29/08/2024	Empresa privada, pesquisadores, estudantes e produtores	92	https://www.instagram.com/p/C4doGEiONRC/?utm_source=ig_web_copy_link&igsh=MzRIODBiNWF IZA==
Live SBagro: ensino da agrometeorologia no Brasil	07/11/2024	Empresa privada, pesquisadores, estudantes e produtores	46	https://www.instagram.com/p/C4doGEiONRC/?utm_source=ig_web_copy_link&igsh=MzRIODBiNWF IZA==
Aula aberta com Prof. Dr. Fábio R. Marin: Influências das mudanças climáticas e ENOS na produtividade agrícola	21/08/2024	Estudantes da graduação de Eng. Agrônoma, Eng. Florestal e Gestão Ambiental da ESALQ/USP	70	https://www.instagram.com/p/C-X_ZnEp6kr/?utm_source=ig_web_copy_link&igsh=MzRIODBiNWF IZA==



10.1. Ilustrações (fotos, etc).



10.2. *As informações sobre as atividades que o grupo realizou em 2024, que estão inseridas dentro dos **Objetivos de Desenvolvimento Sustentável – ODS - Agenda 2030**, devem ser inseridas na planilha de Excel, compartilhada no e-mail enviado.*



11. Projetos/Atividades de Extensão criados em 2024 que estão em andamento (título, resumo, local de atuação/instituição, período).

- Desenvolvimento das próximas Lives SBagro
- Dia de campo aberto com Empresas privadas
- Próximas aulas abertas com o Professor
- Workshop DSSAT

11.1. Ilustrações (fotos, tabelas, etc)

12. 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
Ana Clara Cossari Nenartavis	13830247	Eng. Agrônômica	anaclarane@usp.br
André Ayres Murad Neffa	14558012	Eng. Agrônômica	andre.neffa@usp.br
Diogo de Castilhos Côa	13863202	Eng. Agrônômica	diogo.coa@usp.br
Enrico Müller Alves de Mello	12532138	Eng. Agrônômica	enricomulleralvesdemello@usp.br
Fabricio Amaral Bertoco	15450866	Eng. Agrônômica	fabricio-amaral.bertoco@usp.br
Felipe Clemente Marinho*	14569421	Eng. Agrônômica	felipecmarinho@usp.br
Giovanna Fernandes Silva	13661002	Eng. Agrônômica	goivannafernandes@usp.br
João Guilherme Teixeira de Barros Murad	13661072	Eng. Agrônômica	jgmurad@usp.br
Leonardo Bressan Lancellotti	12678169	Eng. Agrônômica	leolancellotti05@usp.br
Matheus Daniel de Almeida	14598063	Eng. Agrônômica	dsm.matheus2004@usp.br
Pedro Teodoro Machaim Franco	13733631	Eng. Agrônômica	pedrotmfranco@usp.br

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

Nome	N.USP	curso	e-mail
Tharsos Hister Giovanella	16129517	Mestrando em Engenharia de Sistemas Agrícolas	tharsoshg@usp.br

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

Demais participantes: (ordem alfabética)

Nome	N.USP	curso	e-mail
Edivaldo Modesto de Abreu	2420962	Técnico	emdabreu@usp.br

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

Sim Não

Quais?

Sociedade Brasileira de Agrometeorologia (SBagro) nos auxiliou durante a realização das lives

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

Sim Não Vigência do convênio: _____

15. O Grupo teve projetos de captação de recursos?

Sim Não

Como foi realizada a gestão dos recursos?

(Fundações de Apoio para gestão de recursos e quais as partes envolvidas no convênio).

Data: 12/12/2024



Carimbo e Assinatura do Professor Coordenador do Grupo

(PADRÃO: O relatório deve conter, no mínimo 3 páginas e no máximo 7 páginas)