

**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 Climatologia e Modelagem Agrícola**Sigla:** ESALQ-CLIMA**Ano de Criação:** 2014**2. Professor (es) Responsável (eis):** Fábio Ricardo Marin**Departamento:** Engenharia de BiosistemasContato do(s) professor(es) (e-mail institucional e telefone): fabio.marin@usp.br 19 3447-5045**3. Contatos do Grupo (e-mail institucional e telefone):** esalqclima@usp.br, 19 34478519

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

Jessica Medeiros de Araujo: 19 991085581

Lucas Prado Gomes dos Santos: 19 998197462

4. Área do Conhecimento: 5.01.05.00-0 (Agrometeorologia)(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
- 5. Meio Ambiente
- 6. Saúde
- 7. Tecnologia e Produção
- 8. Trabalho

Linhas de Extensão: 10.2006 – Desenvolvimento tecnológico(consultar: <https://drive.google.com/file/d/0B4yeaevetdmDUWtDemlSY0Rpc00/view?usp=sharing>,
inserir número também)**5. 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, as 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

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

para o desenvolvimento de pesquisas e para o mercado de trabalho, além de expor para a sociedade o panorama atual da agrometeorologia.

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

7. O grupo realiza pesquisas?

Sim

Não

8. Está cadastrado no diretório de grupos de Pesquisa do CNPQ?

(Link do diretório: http://dgp.cnpq.br/dgp/faces/consulta/consulta_parametrizada.jsf)

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: @esalqclima

Facebook: Esalq-Clima

LinkedIn: esalqclima

Outros

10. 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
Diogo de Castilhos Côa	13863202	Eng. Agrônômica	Diogo.coa@usp.br
Enrico Müller Alves de Mello	12532138	Eng. Agrônômica	enricomulleralvesmello@usp.br
Giovanna Fernandes Silva	13661002	Eng. Agrônômica	giovannafernandes@usp.br
Jessica Medeiros de Araujo*	13661235	Eng. Agrônômica	Jessica_medeiros@usp.br
João Vitor Tamião	12607260	Eng. Agrônômica	joaovitortamiao@usp.br
Leonardo Bressan Lancellotti	12678169	Eng. Agrônômica	Leolancellotti05@usp.br
Lucas Prado Gomes dos Santos	11821432	Eng. Agrônômica	lucasgomesds@usp.br
Pedro Teodoro Machaim Franco	13733631	Eng. Agrônômica	pedrotmfranco@usp.br
Thais de Oliveira Lopes	11243520	Eng. Agrônômica	thaislopes@usp.br

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


ESALQ

 Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz
 Universidade de São Paulo


Nome	N.USP	curso	e-mail
Izael Martins Fattori Junior	9014673	Doutorando em Engenharia de Sistemas Agrícolas	izael.fattori@usp.br
Vitor de Jesus Martins Bianchini	9325590	Doutorando em Engenharia de Sistemas Agrícolas	vitor.bianchini@usp.br

Demais participantes: (ordem alfabética)

Nome	N.USP	curso	e-mail
<i>Edvaldo Modesto de Abreu</i>	<i>2420962</i>	<i>técnico</i>	<i>emdabreu@usp.br</i>
<i>João Humberto dos Santos Rego Barbosa</i>	<i>11243579</i>	<i>Eng. Agrônômica</i>	<i>joaohumberto@usp.br</i>

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

Título	Período/Data	Público alvo	Nº participantes	Divulgação (link de mídias/site)
<i>Simpósio Nacional da Agricultura Digital</i>	<i>17/07 e 18/07</i>	<i>Empresas privadas, pesquisadores, estudantes e produtores</i>	<i>181</i>	<i>Instagram Simpósio</i>
<i>Live: Agrometeorologia do cafeeiro</i>	<i>31/08</i>	<i>Empresas privadas, pesquisadores, estudantes e produtores</i>	<i>298</i>	https://www.instagram.com/p/Cv7YtQouYFE/
<i>Live: Agrometeorologia da oliveira</i>	<i>10/08</i>	<i>Empresas privadas, pesquisadores, estudantes e produtores</i>	<i>85</i>	https://www.instagram.com/p/CteW6ykOPqz/ https://fealq.org.br/eventos/live-sbagro-agrometeorologia-da-oliveira-no-brasil/
<i>Live: Agrometeorologia das flores</i>	<i>25/05</i>	<i>Empresas privadas, pesquisadores, estudantes e produtores</i>	<i>243</i>	https://www.instagram.com/p/CsE1aXzPhoR/ https://fealq.org.br/eventos/v-live-sbagro-agrometeorologia-das-flores/
<i>Live: Agrometeorologia da videira</i>	<i>21/09</i>	<i>Empresas privadas, pesquisadores, estudantes e produtores</i>	<i>145</i>	
<i>Agrometeorologia Digital: O App da Weather Service</i>	<i>17/05</i>	<i>Estudantes da graduação</i>	<i>15</i>	<i>Dentro da universidade</i>

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



ESALQ

Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz
Universidade de São Paulo



Realização do 2º Simpósio



Visita técnica do grupo à feira Agrishow

11.2. No link <https://forms.gle/XbYsTqUcfEvtL8N7> 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).

12.1. Ilustrações e divulgação (links, fotos, tabelas, etc)

Não há nenhum em andamento

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

(X) Sim () Não

Quais? Jacto, Castrolanda, Ihara e UPL participaram como patrocinadores do simpósio realizado pelo grupo. A Sociedade Brasileira de Agrometeorologia nos auxiliou durante as realizações das lives, contribuindo com a mediação dos eventos.

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?

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

Tudo mediado pela FEALQ



ESALQ

Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz
Universidade de São Paulo



Data / / _____

DS

Prof. Fábio Marin
Depto. de Engenharia de Biosistemas
ESALQ/USP

DocuSigned by:

FC849A0FCC5F40E...

Carimbo e Assinatura do Professor Coordenador do Grupo

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