

**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 Biologia Molecular e Micotoxinas

**Sigla:** GEBMIC      **Ano de Criação:** 2021

**2. Professor (es) Responsável (eis):** Aline Silva Mello Cesar    **Departamento:** LAN

Contato do(s) professor(es) (e-mail institucional e telefone): [alinecesar@usp.br](mailto:alinecesar@usp.br) / 19 3447-8689

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

Institucional

- Maria Antonia Calori - [macdomin@usp.br](mailto:macdomin@usp.br)
- Ivani Valarini Zambello – [ivzambel@usp.br](mailto:ivzambel@usp.br)

Alunos

- Bruna Pereira Martins da Silva – [brunamartins@usp.br](mailto:brunamartins@usp.br);
- Simara Larissa Fanalli – [simarafanalli@usp.br](mailto:simarafanalli@usp.br); (34)98406-1661
- Fernanda Nery Ciconello – [fciconello@gmail.com](mailto:fciconello@gmail.com);
- Felipe André Oliveira Freitas – [felipeoliveirafreitas@usp.br](mailto:felipeoliveirafreitas@usp.br);
- Ana Júlia Bernardi de Souza – [anajulia\\_b@usp.br](mailto:anajulia_b@usp.br);
- Julia Dezen Gomes – [juliadezen@usp.br](mailto:juliadezen@usp.br); (34)98406-1661
- Laura Woigt Pian – [laura.woigt@usp.br](mailto:laura.woigt@usp.br);
- Camila Sabino de Oliveira – [camila.sabino@usp.br](mailto:camila.sabino@usp.br);
- Lucas Eschevarria Nascimento – [lucasenascimento@gmail.com](mailto:lucasenascimento@gmail.com);
- Thiago Sugizaki dos Santos – [thiago.sugizaki.santos@usp.br](mailto:thiago.sugizaki.santos@usp.br);
- Alex de Farias Pereira – [af.pereirausp.br](mailto:af.pereirausp.br);
- Cynthia Batista Ferreira – [batistacyn@usp.br](mailto:batistacyn@usp.br);
- Raphaela Romeu Rosa – [raphaelaromeu@usp.br](mailto:raphaelaromeu@usp.br);
- Julia Vitoria Bicudo - [juliabicudo@usp.br](mailto:juliabicudo@usp.br);
- Amanda Nunes de Almeida - [amanda\\_almeida@usp.br](mailto:amanda_almeida@usp.br);
- Letícia Medeiros Naval - [leticianaval@usp.br](mailto:leticianaval@usp.br);
- Carlos Eduardo Cardoso de Aguiar Freire - [carlos.freire@usp.br](mailto:carlos.freire@usp.br);
- Izally Carvalho Gervásio – [iza\\_cgervasio@usp.br](mailto:iza_cgervasio@usp.br).

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

- Alex de Farias Pereira – [af.pereirausp.br](mailto:af.pereirausp.br); (21) 98684-3916
- Simara Larissa Fanalli – [simarafanalli@usp.br](mailto:simarafanalli@usp.br); (34)98406-1661

**4. Área do Conhecimento:**

- 5.07.00.00-6 Ciência e Tecnologia de Alimentos
- 5.04.02.00-5 Genética e Melhoramento dos Animais Domésticos

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

- 7.2006 – Desenvolvimento de produtos 10.2006 – Desenvolvimento tecnológico
- 17.2006 – Espaços de ciência
- 47.2006 – Segurança alimentar e nutricional

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

É um grupo de extensão que tem como objetivo proporcionar aos alunos do meio acadêmico a capacitação na área de biologia molecular, micotoxinas e alimentos funcionais visando a qualidade e segurança dos alimentos. Esta capacitação envolve práticas de extensão universitária, cujo objetivo principal é criar oportunidades que permitam que os alunos desenvolvam habilidades e competências na disseminação dos seus conhecimentos técnicos e científicos adquiridos para a solução de problemáticas sociais.

**6. Público-alvo das atividades de extensão:**

Comunidade como um todo, incluindo adolescentes de escolas públicas e privadas do Ensino Médio, jovens de escolas técnicas, crianças e adultos.

**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](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: [www.linbife.org](http://www.linbife.org)
- Instagram: [@alimentosbiomol](#)

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

<b>Nome</b>	<b>N.USP</b>	<b>curso</b>	<b>e-mail</b>
Alex de Farias Pereira	13658231	C. Alimentos	af.pereira@usp.br
Cynthia Batista Ferreira	11781782	C. Alimentos	batistacyn@usp.br
Letícia Medeiros Naval	14588990	C. Alimentos	leticianaival@usp.br
Raphaela Romeu Rosa	14757891	C. Alimentos	raphaelaromeu@usp.br
Julia Vitoria Bicudo	11781778	C. Alimentos	juliabicudo@usp.br
Amanda N. de Almeida	11877976	C. Alimentos	amanda_almeida@usp.br

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

<b>Nome</b>	<b>N.USP</b>	<b>curso</b>	<b>e-mail</b>
Bruna Pereira Martins da Silva	8934500	Doutoranda PPG/CAP/ESALQ	brunamartins@usp.br
Camila Sabino de Oliveira	13466032	Doutoranda PPG/CAP/ESALQ	camila.sabino@usp.br
Carlos Eduardo Cardoso de Aguiar Freire	12908092	Doutorando PPG/CTA/ESALQ	carlos.freire@usp.br
Felipe andré Oliveira Freitas	12022953	Doutorando PPG/CAP/ESALQ	felipeoliveirafreitas@usp.br
Fernanda Nery Ciconello	4270246	Mestranda PPG/CAP/ESALQ	fernanda.ciconello@usp.br
Izally Carvalho Gervásio	10635463	Doutoranda PPG/CAP/ESALQ	iza_cgervasio@usp.br
Julia Dezen Gomes	10439613	Mestranda PPG/CAP/ESALQ	juliadezen@usp.br
Laura Woigt Pian	10755690	Mestranda PPG/CTA/ESALQ	laura.woigt@usp.br
Lucas Eschevarria Nascimento	14049035	Mestrando PPG/CAP/ESALQ	lucasenascimento@usp.br
Mariah Castro Durval	13420977	Mestranda PPG/BA/FZEA	mariahdurval@usp.br
Simara Larissa Fanalli	11697541	Doutoranda PPG/BA/FZEA	simarafanalli@usp.br
Thiago Sugizaki dos Santos	9816994	Mestrando PPG/BA/FZEA	thiago.sugizaki.santos@usp.br

*Demais participantes: (ordem alfabética)*

<b>Nome</b>	<b>N.USP</b>	<b>curso</b>	<b>e-mail</b>
Ivani Valarini Zambello	2427027	Técnica de Laboratório	ivzambel@usp.br
Maria Antonia Calori	1293177	Especialista Superior	macalori@usp.br

**ESALQ**Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz  
Universidade de São Paulo**11. Atividades de Extensão que foram desenvolvidas no ano de 2023 (eventos, visitas etc):**

<b>Título</b>	<b>Período/Data</b>	<b>Público alvo</b>	<b>Nº participantes</b>	<b>Divulgação (link de mídias/site)</b>
Visita ao LABMIC/ESALQ	03 - 11/2023	Alunos de escolas públicas e privadas - Piracicaba e região	Média por visita: 40 alunos	<a href="https://www.instagram.com/s/aGlnaGxpZ2h0OjE3ODgyNDA2ODg0NjgxNTcy?story_media_id=3175967940587528390&amp;igsh=MWlkcZF0ZHBrNmpjcA==">https://www.instagram.com/s/aGlnaGxpZ2h0OjE3ODgyNDA2ODg0NjgxNTcy?story_media_id=3175967940587528390&amp;igsh=MWlkcZF0ZHBrNmpjcA==</a>
XIV Bio na Rua - Zoológico Municipal	08/10/2023	Público em geral	Mais de 500	<a href="https://www.instagram.com/p/CyRFXCHuaXU/?igsh=MTBvenl5d3k2a3Z1eQ==">https://www.instagram.com/p/CyRFXCHuaXU/?igsh=MTBvenl5d3k2a3Z1eQ==</a>
Feira de Ciência dos Alimentos - Mercado Municipal de Piracicaba, SP	07/10/2023	Público em geral	Mais de 500	<a href="https://www.instagram.com/p/CyRFXCHuaXU/?igsh=MTBvenl5d3k2a3Z1eQ==">https://www.instagram.com/p/CyRFXCHuaXU/?igsh=MTBvenl5d3k2a3Z1eQ==</a>
Colégio CLQ Piracicaba-Visitas e práticas de biologia molecular	04 - 11/2023	Alunos do 2o Ano EM - CLQ/Piracicaba	40 alunos	<a href="https://www.instagram.com/p/CwmtZYTrwmi/?igsh=OTV4OGJ2dmlyajZz">https://www.instagram.com/p/CwmtZYTrwmi/?igsh=OTV4OGJ2dmlyajZz</a>
Esalq Kids	04/05/2023	Alunos do Creche Esalq/USP	10 crianças de 3 a 5 anos	<a href="https://www.esalq.usp.br/eventos/1%C2%BA-alimentos-na-esalq-kids">https://www.esalq.usp.br/eventos/1%C2%BA-alimentos-na-esalq-kids</a>
Atividade Instituto Visão	23/08/2023	Alunos deficientes visuais do Instituto Visão	2 alunos e seus acompanhantes	<a href="https://www.instagram.com/s/aGlnaGxpZ2h0OjE3ODgyNDA2ODg0NjgxNTcy?story_media_id=3175967940587528390&amp;igsh=MWlkcZF0ZHBrNmpjcA==">https://www.instagram.com/s/aGlnaGxpZ2h0OjE3ODgyNDA2ODg0NjgxNTcy?story_media_id=3175967940587528390&amp;igsh=MWlkcZF0ZHBrNmpjcA==</a>
Batendo-papo com Prof. Hunt	12/12/2023	Alunos de graduação, pós-graduação e doutores da Esalq	20 participantes	<a href="https://www.esalq.usp.br/boletim/esalq-recebeu-visita-de-pesquisador-da-kansas-state-university">https://www.esalq.usp.br/boletim/esalq-recebeu-visita-de-pesquisador-da-kansas-state-university</a>
Livreto série produtor rural: Fraude em alimentos de origem animal; Avaliando a carcaça e a carne bovina	2023	Público em geral	-	<a href="https://www.paginarrural.com.br/noticia/314564/serie-produtor-rural-publica-textos-acessiveis-com-temas-diversificados-e-informacoes-praticas-diz-esalq">https://www.paginarrural.com.br/noticia/314564/serie-produtor-rural-publica-textos-acessiveis-com-temas-diversificados-e-informacoes-praticas-diz-esalq</a>
Curso Básico de Análise de Dados de RNA-seq	18/12/2023 a 20/12/2023	Alunos de graduação,	31 participantes	<a href="https://www.instagram.com/s/aGlna">https://www.instagram.com/s/aGlna</a>

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

		<i>pós-graduação e doutores Unicamp e FZEA</i>		<i>GxpZ2h0OjE3ODgyNDA2ODg0NjgxNTcy?story_media_id=3175967940587528390&amp;igsh=MWlkczF0ZHBrNmpjcA==</i>
<i>Treinamento para Manipuladores de Alimentos</i>	<i>29/11/2023 e 30/11/2023</i>	<i>Alunos e profissionais da área de alimentos</i>	<i>13 participantes</i>	<i><a href="https://www.esalq.usp.br/eventos/treinamento-de-boas-pr%C3%A1ticas-na-manipula%C3%A7%C3%A3o-de-alimentos-1">https://www.esalq.usp.br/eventos/treinamento-de-boas-pr%C3%A1ticas-na-manipula%C3%A7%C3%A3o-de-alimentos-1</a></i>

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

#### Esalq Kids



**11.2. No link <https://forms.gle/XbYsSTgUcfEvtL8N7> 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).**

**Visita ao LABMIC/ESALQ** - visitas de alunos do ensino médio de escolas públicas e privadas de Piracicaba e região ocorridas no LAN/ESALQ no período letivo.





**ESALQ**

Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz  
Universidade de São Paulo



**Esalq Kids** - visitas de crianças de escolas públicas e privadas de Piracicaba e região ocorridas no LAN/ESALQ no período letivo.

**Atividade Instituto Visão** - visitas de alunos do ensino médio com deficiência visual de escolas públicas e privadas de Piracicaba e região ocorridas no LAN/ESALQ no período letivo.

**Projeto de escrita de material informativo** para a Série Produtor Rural, editado e publicado pela Biblioteca Central da ESALQ/USP.

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



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

( X ) Sim ( ) Não

Quais?

Interação com outros grupos de extensão da ESALQ como: GEDCAL, GEMA2, GETEP, ESALQFood, GEPQC e ESALQBev, Enactus e escolas públicas Dario Brasil (Piracicaba/SP).

**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?**

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

Data 22/12/2023

Carimbo e Assinatura do Professor Coordenador do Grupo