



**ESALQ**

Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz  
Universidade de São Paulo

**USP**

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

**1. Nome do Grupo:** Grupo de Pesquisa e Extensão em Manejo Integrado de Pragas

**Sigla:** G-MIP

**Ano de Criação:** 2016

**2. Professor (es) Responsável (eis):**

Prof. Alberto Soares Correa ( ascorrea@usp.br (19) 98305-0439 )

Prof. Pedro Takao Yamamoto ( pedro.yamamoto@usp.br (19) 99686-5090 )

Prof. Wesley Augusto Conde Godoy ( wacgodoy@usp.br (19) 99649-9885 )

**Departamento:** Departamento de Entomologia e Acarologia

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

Carolina Pacchioni Monteiro ( carolinamonteiro21@usp.br (19) 97167-6456 )

Maria Luiza Schmidt de Freitas ( marialuizasdf@usp.br (17) 98158-3310 )

**4. Área do Conhecimento:**

5.01.02.02-8 – Entomologia Agrícola

**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

28. 2006 – Inovação Tecnológica

**5. O grupo realiza pesquisas?**

( ) Sim

( X ) Não

**6. Está cadastrado no diretório de grupos de Pesquisa do CNPQ?**

( ) 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 [@gmip.esalq](https://www.instagram.com/gmip.esalq)

( x ) Facebook <https://pt-br.facebook.com/gmip.esalq/>

( x ) LinkedIn <https://br.linkedin.com/company/g-mipesalq>

( ) Outros \_\_\_\_\_

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

O público-alvo das atividades é alunos de graduação da ESALQ e produtores, extensionistas e empresas associadas ao tema Manejo Integrado de Pragas.

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

G-MIP é um grupo de pesquisa e extensão em Manejo Integrado de Pragas (MIP), que desde de 2016 busca desenvolver atividades teóricas e práticas nas áreas de Entomologia e Acarologia a fim de atender a demanda do manejo racional de insetos pragas, maximizando a produção e diminuindo impactos ambientais e econômicos negativos. Os integrantes participam de atividades variadas como, seminários, viagens técnicas a empresas e produtores rurais, organização de eventos técnico científicos e formações continuadas em pesquisa e extensão. Além de desenvolver o conhecimento técnico dos membros, o grupo procura também aprimorar habilidades comportamentais por meio de atividades interdisciplinares em equipe e voltadas para responsabilidade socioambiental.

**10. Atividades de Extensão que foram desenvolvidas no ano de 2020/2021:**

**ESALQ**Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz  
Universidade de São Paulo**Semana de Recepção dos Ingressantes:**

Na primeira semana de aula do ano de 2020, o G-MIP organizou atividades que tinham como objetivo apresentar e contextualizar os ingressantes quanto ao Manejo Integrado de Pragas. Foi explicado sobre o MIP e sobre as atividades desempenhadas pelo grupo.

**Data:** Fevereiro de 2020.

**Local:** Departamento de Entomologia e Acarologia ESALQ/USP

Na primeira semana de aula do ano de 2021, foi realizada a Semana de Recepção dos Ingressantes de forma virtual, nesse contexto o G-MIP realizou duas apresentações com o intuito de apresentar o conceito de MIP e também as atividades do grupo aos ingressantes.

**Data:** Fevereiro de 2021

**Local:** Evento por EAD

**Processos Seletivos:**

O G-MIP iniciou o seu processo seletivo de 2020 em maio e teve como objetivo conhecer alunos interessados nas atividades desenvolvidas pelo grupo na área de entomologia, e prepará-los para desenvolvê-las quando futuramente integrassem o grupo de extensão. Esse processo foi realizado de forma remota.

**Data:** de maio a setembro de 2020.

**Local:** Evento por EAD

O G-MIP iniciou o seu processo seletivo de 2021 em abril e teve como objetivo conhecer alunos interessados nas atividades desenvolvidas pelo grupo na área de entomologia, e prepará-los para desenvolvê-las quando futuramente integrassem o grupo de extensão. Esse processo foi realizado de forma remota.

**Data:** de abril a julho de 2020.

**Local:** Evento por EAD

**Primeira Semana de Entomologia e Acarologia “Luiz de Queiroz” (1 SEALQ)** Em parceria com o Gallo-e, o G-MIP atuou como apoiador das atividades. Muitos dos nossos membros também assistiram ao evento, que aprofundou o conhecimento do grupo sobre manejo de pragas, com destaque aos desafios atuais da agricultura.

**Data:** 13-16 de outubro de 2020.

**Local:** Evento por EAD

**Parceria com Enactus ESALQ/USP - Projeto Ceres**

G-MIP foi contatado para fazer um vídeo explicando sobre formigas cortadeiras e como estas atuam como pragas. O vídeo possui como público alvo pequenos agricultores e buscava orientar a estes como lidar com estas pragas de forma sustentável, utilizando o MIP.

**Data:** vídeo gravado em 25/11/20 e postado em 13/01/21

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

**Monitoramento de pragas:**

O monitoramento de pragas agrícolas é uma base fundamental do MIP. Deste modo, o objetivo do



projeto é avaliar e monitorar o fluxo populacional dos insetos presentes nas diversas culturas da Horta Experimental do Departamento de Entomologia.

**Local de atuação:** Departamento de Entomologia e Acarologia (LEA)

**Período:** 2021- em andamento

**Restauração do Borboletário do Departamento de Entomologia e Acarologia** A presença de um borboletário dentro da universidade se mostra importante pois, além de promover a conservação das espécies de borboletas, também serve como meio de educação ambiental, a fim de proporcionar experiências entre as espécies e a população, reduzindo o medo destes insetos e educando sobre a importância e necessidade de conservar a natureza . Portanto, o objetivo do projeto é restaurar o borboletário do LEA para atuar como criadouro de espécies de borboletas e local de visitação aos cidadãos.

**Local de atuação:** Departamento de Entomologia e Acarologia (LEA)

**Período:** 2021- em andamento

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

## 13. Estudantes e técnicos participantes do grupo: nome, curso/categoria e contato

(e-mail e/ou telefone)

Nome	N.USP	curso	e-mail
Carolina Pacchioni Monteiro *	10782878	Ciências Biológicas	carolinamonteiro21@usp.br
Emily Vieira	12532490	Engenharia Agrônômica	11 97885-4866
Gabriel Corrêa M. Duarte	11785042	Engenharia Agrônômica	19 99436-9179
Gustavo Zael dos Santos	11282681	Engenharia Agrônômica	61 9879-9714
Hannah Lobarinhas Menezes	11243652	Engenharia Agrônômica	13 99714-5815
João Guilherme F. Mandro	11244198	Engenharia Agrônômica	19 98359-1999
Larissa Muniz A. dos Santos	10852570	Ciências Biológicas	19 98278-3753
Laura Daniele Sanches Leal	11784764	Engenharia Agrônômica	14 99185-3734

Letícia Fazio	12611946	Engenharia Agrônômica	11 98952-5881
Maria Clara Toledo	11785132	Engenharia Agrônômica	19 98894-9006
Maria Luiza Schmidt de Freitas *	11784614	Engenharia Agrônômica	marialuizasdf@usp.br
Mariana Yuki	11910701	Engenharia Florestal	19 99859-3105
Sharon Leticia Harms	10757201	Engenharia Agrônômica	42 9101-1708
Tais Cabrera	10755446	Ciências Biológicas	19 99311-3521
Thales Souza	12531652	Engenharia Agrônômica	19 99739-3538
Vanessa Schetz	11884202	Engenharia Agrônômica	13 99612-8164
Victória Rossetti	9923058	Ciências Biológicas	19 99926-7768
Vinícius R. Mendes Rosa	11242112	Ciências Biológicas	19 99947-4354

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

Sim ( ) Não

Quais?

GELQ, GALLO-E, ENACTUS

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

Sim ( x ) Não

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

Sim ( x ) Não

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

*Nada a declarar*

**Data: 07/02/2022**

---

**Prof. Alberto Soares Corrêa**  
Departamento de Entomologia e Acarologia  
USP/ESALQ