



RELATÓRIO DE ATIVIDADES DE EXTENSÃO REALIZADAS EM 2018

Nome do Grupo: Grupo de Pesquisa e Extensão em Manejo Integrado de Pragas
Sigla: G-MIP
Ano de Criação: 2016

Professor(es) Responsável(eis):

Prof. Dr. Alberto Soares Corrêa
Prof. Dr. Pedro Takao Yamamoto
Prof. Dr. Wesley Augusto Conde Godoy
Departamento: Entomologia e Acarologia (LEA)

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

pedro.yamamoto@usp.br, (19) 3429-4199 r.215;
ascorrea@usp.br, (19) 3429-4199 r. 235;
wacgodoy@usp.br, (19) 3429-4166 r. 213.

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

gmip.esalq@gmail.com - Não há telefone

Facebook/Site do Grupo:

<https://www.facebook.com/gmip.esalq/>

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

Maria Fernanda Verissimo de Oliveira- mafeveoli@usp.br – (19) 99379-3713
Roberta Rodrigues – roberta.rdg@usp.br – (19) 98185-2168

Local da sede do grupo:

Departamento de Entomologia e Acarologia (LEA)

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

O grupo realiza pesquisas?

- Sim
- Não



Está cadastrado no diretório de grupos de Pesquisa do CNPQ?

- Sim
 Não

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

G-mip é um grupo de extensão que busca por meio da filosofia do MIP (Manejo Integrado de Pragas) difundir diferentes métodos de controle a fim de tornar a prática mais racional. 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 desenvolver habilidades comportamentais por meio de atividades interdisciplinares em equipe e voltadas para responsabilidade socioambiental.



Atividades de Extensão que foram desenvolvidas no ano de 2018

Semana de Recepção dos Ingressantes:

Na primeira semana de aula, semana de recepção dos ingressantes, o G-mip organizou atividades para apresentar e contextualizar os novos alunos ao tema "Manejo Integrado de Pragas" e práticas relacionadas desenvolvidas pelo grupo. Foram explicadas as bases e pilares do MIP, demonstrados diferentes métodos de controle e ao final oferecido um coffee break entomológico aos participantes.

Data: Fevereiro de 2018

Local: Departamento de Entomologia e Acarologia

Orientation Day

O G-MIP participou do Orientation Day, evento realizado pelo Setor Internacional para os alunos intercambistas de diversos países, no qual os membros apresentaram sobre o grupo e seu trabalho desenvolvido. Esta atividade permitiu aos membros uma integração com alunos de países diferentes no qual pudessem compartilhar conhecimentos de MIP e agricultura e deu aos intercambistas uma oportunidade para conhecer e participar das atividades da ESALQ.

Data: Fevereiro de 2018

Local: Prédio Central

Processo Seletivo:



Iniciado em março o processo seletivo teve por finalidade conhecer alunos interessados nos temas de Entomologia, Insetos Pragas e Manejo Integrado de Pragas e prepará-los para desenvolver atividades relacionadas aos mesmos, bem como capacitá-los para atuar na área futuramente e manter a existência do grupo de extensão.

Data: Março de 2018

Local: Departamento de Entomologia e Acarologia

Área Experimental G-MIP

Carecendo de integrar os conhecimentos de entomologia no contexto agrícola, o grupo decidiu realizar o cultivo em área experimental, de forma que os membros pudessem acompanhar todo o ciclo de uma cultura, e não somente um determinado momento em que haja a infestação de uma praga, como acontecia previamente, neste âmbito, escolhemos a cultura da soja, devido à sua importância econômica e pelo manejo e controle de pragas. Sendo o experimento para gerar um conhecimento prático, plantamos ambas sementes transgênicas com a tecnologia Intacta e sementes convencionais para comparar empiricamente as pragas nestes sistemas. Posteriormente na mesma área implantamos uma horta para cultivo de couve manteiga, tomate e pimentão a fim de novamente acompanhar todo o ciclo das culturas e observar a ocorrência de insetos pragas ao longo desse período.

Data: Maio de 2018 (plantio de soja) e Setembro de 2018 (plantio da horta)

Local: Departamento de Entomologia e Acarologia

Visita Fazenda Mirtilo

Visando expandir a atuação do grupo, além do espaço da universidade, o grupo entrou em contato com um produtor de mirtilos na região de Piracicaba, com intermédio do GEP (Grupo de Estudos em Paisagismo) também da ESALQ., a visita foi realizada na área onde os membros tomaram conhecimento dos problemas vividos pelo produtor nas culturas do mirtilo, framboesa, physalis e amora, onde foi aberto um espaço para uma futura consultoria no G-MIP na área para que atinja o alvo do produtor que é transformar o controle de pragas somente com biológicos. O G-MIP desenvolverá um trabalho primeiramente de manejo integrado e posteriormente caso seja viável a somente utilização de controle biológico será instalada.

Data: Maio de 2018

Local: Chácara Catavento

"Bio na Rua"

O G-MIP participou do evento de extensão que ocorre anualmente no Zoológico Municipal de Piracicaba com o objetivo de levar informações sobre diversos assuntos do universo das ciências biológicas e naturais para a população. O grupo apresentou conteúdos relacionados a pragas de pomares e hortas caseiras, pragas urbanas e curiosidades da entomologia geral.

Data: Setembro de 2018

Local: Zoológico Municipal de Piracicaba

Semana "Luiz de Queiroz"

A participação do G-MIP na semana Luiz de Queiroz se deu pela execução de palestras que abordaram a importância do controle integrado de pragas, trouxeram notícias atuais sobre o assunto, nivelando os conceitos básicos do MIP, enfatizando seus pilares e bases, e para finalizar realizou-se uma dinâmica para assimilação do conteúdo.



Data: Outubro de 2018

Local: Departamento de Entomologia e Acarologia

IX Encontro de Formação Inicial e Continuada em Extensão

Foram comentadas as atividades dos grupos participantes do encontro, entre eles o G-MIP, e depois realizada uma discussão na qual foram abordados temas como "Produção e Consumo Consciente de Alimentos", e continuidade dos projetos de extensão e as dificuldades observadas pelos grupos para a sua idealização.

Data: Novembro de 2018

Local: Departamento de Ciências Florestais

Palestra com Pesquisador da Embrapa

O G-MIP recebeu a visita do Dr. Tiago C. Costa Lima, pesquisador na Embrapa semi-árido, que deu uma palestra sobre a nova praga da videira: traça-da-videira-sul-americana (*Lasiothyris luminosa*). Foram abordados também os desafios encontrados com essa nova praga, nas regiões de Petrolina e Juazeiro, e sobre os manejos para seu controle.

Data: Dezembro de 2018

Local: Departamento de Entomologia e Acarologia

Estudantes e técnicos participantes do grupo

Nome	Curso/Categoria	Contato (E-mail)
Aloisio Coelho Júnior	Pós-doutor	aloisiocoelho@usp.br
Alexandre José Ferreira Diniz	Pós-doutor	aleniz@usp.br
Lucas Lorena Godoy	Engenharia Agrônômica	lucasgodoy@usp.br
Thiago André Célio Almeida	Engenharia Agrônômica	thiago.celio@usp.br
Felipe Wohnrath	Engenharia Agrônômica	felipewohnath@usp.br
Leonardo de Freitas Cordeiro	Engenharia Agrônômica	leonardo.fcordeiro@usp.br
Maria Eduarda Ferreira Cardoso	Engenharia Agrônômica	maria.eduarda.cardoso@usp.br
Suzani Maria Rodrigues da Paz	Ciências Biológicas	suzani.paz@usp.br
Pedro Leme Candido	Engenharia Agrônômica	pedro.leme.candido@usp.br
Olavo Silva Braga	Engenharia Agrônômica	estica.osb@usp.br
Mateus Souza Lima Aurélio	Engenharia Agrônômica	mateusaurelio15@usp.br
Mateus Silveira Vitti	Engenharia Agrônômica	emaildomateus@usp.br
Maria Fernanda Verissimo de Oliveira	Engenharia Agrônômica	mafeveoli@usp.br
Gabriel Mateus Moreti	Engenharia Agrônômica	gabrielmoreti01@usp.br
Roberta Rodrigues	Engenharia Agrônômica	roberta.rdg@usp.br

Data 30 / 08 / 2019

Assinatura do Professor Coordenador do Grupo