



GRUPO DE ESTUDOS E PESQUISA
EM ENTOMOLOGIA APLICADA

A close-up photograph of a ladybug (Coccinella septempunctata) on a green leaf. The ladybug is positioned diagonally, facing towards the bottom right. Its body is yellow with black spots and stripes. In the background, to the right, there is a dense cluster of small, reddish-brown aphids on another part of the leaf. The entire image has a semi-transparent green overlay.

Objetivo Geral

Criar e difundir a cultura entomológica na comunidade acadêmica, através da realização de estudos e pesquisas por alunos e professores da Fazu



“

Entomologia

Entomo (inseto, em latim) + logia (estudo, em latim).

Desde 2016 contribuindo para o avanço
do Manejo Integrado de Pragas



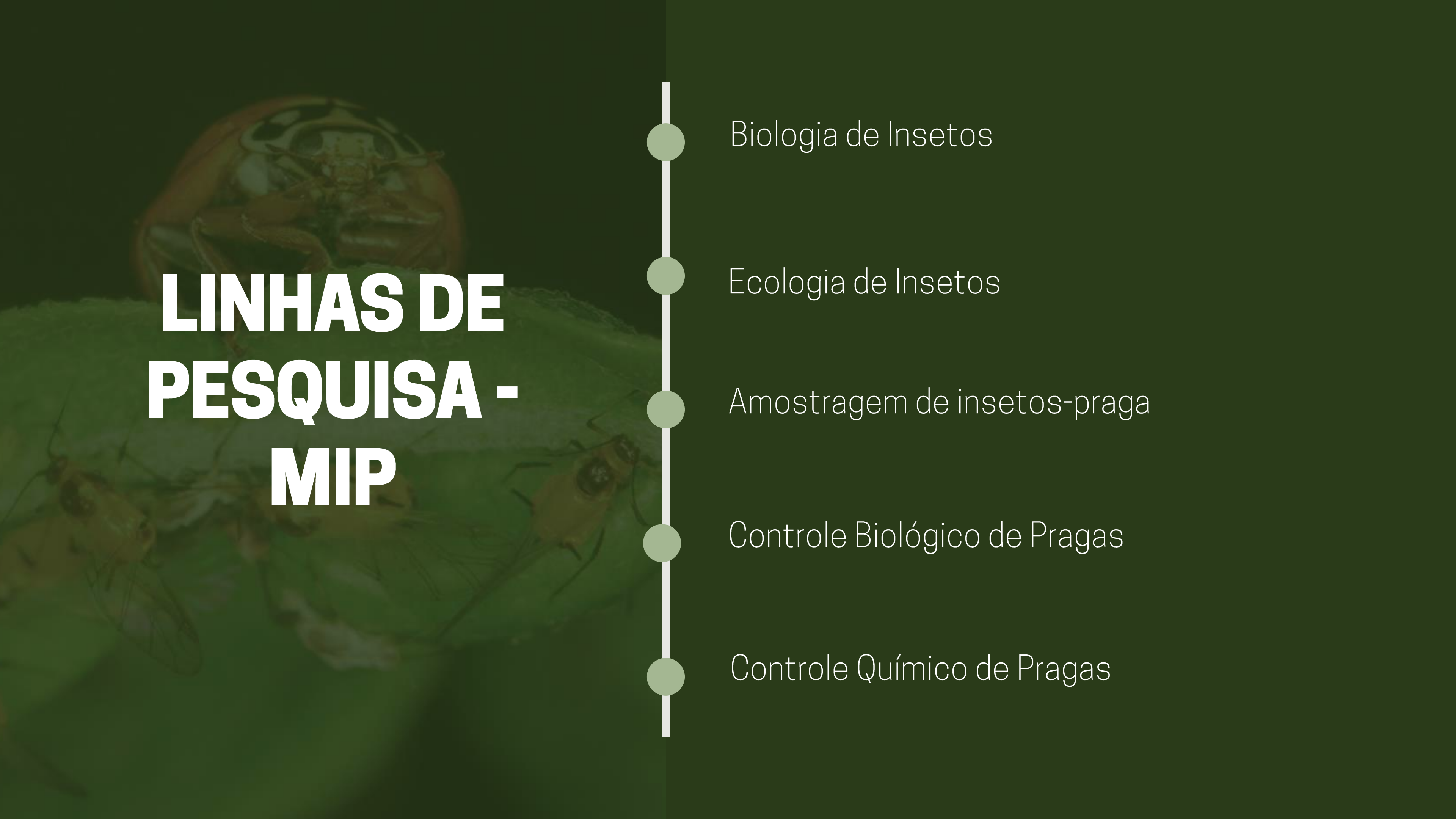


Dr. Diego F. Fraga
Eng. Agrônomo, Dr. em Entomologia Agrícola



Dr. Luan Alberto O. dos Santos
Biólogo, Dr. em Entomologia Agrícola





LINHAS DE PESQUISA - MIP



Biologia de Insetos



Ecologia de Insetos



Amostragem de insetos-praga



Controle Biológico de Pragas



Controle Químico de Pragas

Reuniões Semanais

Discussão de temas atuais sobre Entomologia

Realização de Pesquisas

Condução de projetos de pesquisa (PIC/PIBIC, TCC's) + Protocolos experimentais com empresas
+90 TCC's e 25 IC's

Organização de eventos

Organização de palestras e workshops relacionados ao tema e direcionados a comunidade Fazu.

Participação em eventos

Participação em eventos nacionais e internacionais científicos ligados a entomologia, publicando os resultados das pesquisas realizadas pelos alunos.



AÇÕES DO GRUPO

REUNIÕES SEMANAIS

Em nossas reuniões, discutimos temas atuais relacionados ao Manejo Integrado de Pragas, Controle Biológico, Ecologia e Biologia de Insetos. Através de práticas, debates e discussões, buscamos enriquecer e criar um ambiente favorável para a discussão entomológica na Fazu.





PESQUISA E DESENVOLVIMENTO

Desenvolvimento de projetos de pesquisa em parceria com empresas nacionais e internacionais com o enfoque em soluções no manejo de pragas em diversas culturas de interesse.

PARCEIROS

renov**vagro**[®]

INOVAÇÃO A FAVOR DO SOLO

UBYFOL[®]
Excelência em Nutrição Vegetal

INVICTA BIO
TECNOLOGIA E SUSTENTABILIDADE

ORGANIZAÇÃO DE EVENTOS

Ao longo dos últimos quatro anos, temos realizado grandes eventos com atualizações sobre o Manejo de Pragas no Brasil. Com a participação de palestrantes renomados, inserimos o Workshop de Manejo Integrado de Pragas na rota de eventos importantes do Estado.



PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS

O Gepea participa dos principais eventos da área entomológica:

- Entomological Society of America Meeting (ENTSoc 2017)
- Simpósio Brasileiro de Controle Biológico (Siconbiol 2017 e 2019)
- Congresso Brasileiro de Entomologia (CBE 2018 e 2022)
- VII Simpósio Internacional de Entomologia (2023)

Publicação dos resultados de pesquisas desenvolvidas nos últimos anos pelos membros do grupo.

(+ de 30 trabalhos publicados nos últimos dois anos)



CONHEÇA MAIS SOBRE O NOSSO TRABALHO!



Instagram

@gepea.fazu

Facebook

www.facebook.com/gepeafazu