

Elaboração

Marcílio José Thomazini

Murilo Fazolin

Copidesque

Claudia Carvalho Sena

Suely Moreira de Melo

Fotos

Marcílio José Thomazini

Fotos da capa

Edson Caetano

Diagramação e Arte Final

Fernando Farias Sevá

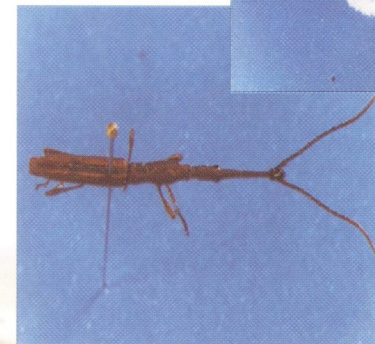
1ª edição

1ª impressão (jan./2004): 500 exemplares



CGPE 4527

Laboratório de Entomologia



Embrapa

Acre

Rodovia BR-364, km 14 (Rio Branco/Porto Velho)
Caixa Postal 321, 69908-970, Rio Branco, AC
Telefones: (68) 212-3200 / 212-3206
Fax: (68) 212-3284
sac@cpafac.embrapa.br
www.cpafac.embrapa.br

Ministério da Agricultura,
Pecuária e Abastecimento



Embrapa

Acre

Infra-estrutura

O Laboratório de Entomologia da Embrapa Acre possui:

- Área física de 211 m².
- Três salas climatizadas para criação de insetos e realização de bioensaios.
- Sala para armazenagem e conservação de uma coleção de insetos e ácaros.
- Sala central com equipamentos necessários às atividades de pesquisa como também aparelhos utilizados na rotina de processamento de estruturas vegetais danificadas por insetos e ácaros.
- Salas para pesquisadores, laboratoristas e bolsistas.

Linhas de Trabalho

- Prospecção e avaliação de plantas da Amazônia com potencial de uso inseticida.
- Estudos comportamentais de insetos, com ênfase em feromônios, visando ao monitoramento e controle.
- Levantamento, identificação e manejo de pragas de culturas de importância econômica da região.

- Controle de pragas de importância econômica da Região Amazônica por meio de métodos biológicos, comportamentais e químicos.
- Criação de insetos-praga e inimigos naturais para testes de eficiência e de seletividade de extratos de plantas inseticidas, de produtos biológicos e químicos.
- Manutenção e ampliação de uma coleção de insetos-praga, insetos benéficos e insetos representantes da biodiversidade da Amazônia Ocidental.

Serviços Prestados

- Manejo integrado de pragas das culturas de interesse econômico da região.
- Identificação de insetos-praga e seus inimigos naturais.
- Diagnóstico baseado na sintomatologia e nos danos causados às estruturas vegetais.
- Orientação para controle de pragas.
- Criação de insetos para estudos de biologia, comportamento e controle.

- Capacitação técnica de estudantes e profissionais por meio de treinamentos e estágios.

Recursos Humanos

- Marcílio José Thomazini, pesquisador, Eng. agrôn., D.Sc., Entomologista.
- Murilo Fazolin, pesquisador, Eng. agrôn., D.Sc., Entomologista.
- Ronaldo Queiroz de Oliveira, auxiliar de laboratório.
- Valdemir de Souza e Silva, auxiliar de laboratório.
- Charles Rodrigues da Costa, técnico agrícola.



ENTOMOLOGIA