



EMBRAPA
EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA
Vinculada ao Ministério da Agricultura
CNPAF
CENTRO NACIONAL DE PESQUISA DE ARROZ E FEIJÃO

APRESENTAÇÃO

O Centro Nacional de Pesquisa de Arroz e Feijão (CNPAF) tem o prazer de comunicar a V. Sa. que realizará, em sua sede, de 06 a 10 de maio de 1985, um curso sobre entomologia de caupi e feijão, para técnicos que trabalham com entomologia na pesquisa ou no ensino, em instituições nacionais ou estrangeiras da América Latina. Ênfase especial será dada no controle microbiológico de insetos.

O curso será coordenado pelo CNPAF, com a colaboração do Centro de Recursos de Patologia de Insetos (IPRC) e do Instituto Boyce Thompson da Universidade de Cornell.

O CNPAF é um dos Centros de Pesquisa de Produtos da Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (EMBRAPA), responsável pela execução e a coordenação, a nível nacional, dos programas de pesquisa de arroz, feijão e caupi. O IPRC executa pesquisas sobre Patologia de Insetos nos Estados Unidos e coopera em programas internacionais, através de pesquisadores dos programas de entomologia do Instituto Boyce Thompson, do Departamento de Agricultura dos Estados Unidos e do Departamento de Entomologia da Universidade de Cornell.

A cooperação destas Instituições na promoção de programas de treinamento e especialização, na área de entomologia, para pesquisadores que atuam na América Latina, compreende, dentre outros, os seguintes aspectos:

- conscientização dos entomologistas que trabalham com caupi e feijão dos principais problemas entomológicos destas culturas, em especial no tocante ao controle microbiológico de insetos;
- definição dos métodos de controle e padronização das metodologias de trabalho;
- troca de idéias sobre as pesquisas entomológicas que vêm sendo desenvolvidas nas diversas instituições do país e do exterior; e
- discussão da biologia, ecologia, distribuição e danos causados pelos insetos pragas mais importantes daquelas culturas.

Almiro Blumenschein
Chefe do CNPAF



CURSO DE ENTOMOLOGIA DE CAUPI E FEIJÃO NA AMÉRICA LATINA

Goiânia, Goiás, Brasil
6 a 10 de maio de 1985

CNPAF
Centro Nacional de Pesquisa de Arroz e Feijão
Centro de Treinamento
Fazenda Capivara
Rodovia GYN 12 - Km 10
(antiga Rodovia Goiânia/Nerópolis)
Caixa Postal 179
74000 - Goiânia, GO

PROGRAMA

TEMÁRIO

INSTRUTORES

PERÍODO

06 a 10 de maio de 1985

LOCAL

Centro de Treinamento do CNPAF
Fazenda Capivara
Rodovia Goiânia/Nerópolis, Km 10
Caixa Postal 179
Telefone: (062) 261-3022
Telex: 62.22241 — EPBA BR
74.000 — Goiânia, Goiás.

COORDENAÇÃO DO TREINAMENTO

EMBRAPA/CNPAF, com a colaboração do Centro de Recursos de Patologia de Insetos (IPRC), Instituto Boyce Thompson, Universidade de Cornell, EUA.

PARTICIPANTES

Técnicos que atuam em pesquisa e/ou ensino, na área de Entomologia de caupi e/ou feijão.

- Principais pragas do caupi (*Vigna unguiculata*) na América Latina
- Principais pragas do feijão (*Phaseolus vulgaris*) na América Latina
- Controle das pragas de grãos armazenados
- Métodos de amostragem para monitoramento
- Determinação dos níveis de dano econômico e de controle
- Princípios da resistência das plantas a insetos
- Resistência de plantas a insetos pragas do caupi
- Resistência de plantas a insetos pragas do feijão
- Controle biológico clássico
- Controle integrado de pragas
- Controle microbiológico: estratégias e limitações
- Controle microbiológico de pragas do caupi. Papel do programa de cooperação EMBRAPA-CNPAF / Instituto Boyce Thompson
- Levantamento, amostragem e técnicas de controle microbiológico
- Ecologia e identificação de insetos pragas e inimigos naturais em feijão e caupi
- Criação de insetos
- Controle químico
- Efeito do consórcio de feijão ou caupi com outras culturas sobre a população de insetos pragas

Américo I. Ciociola	Ph.D Entomologia-ESAL
Belmiro P. das Neves	M.Sc. Entomologia-CNPAF
Bonifácio P. Magalhães	M.Sc. Entomologia-CNPAF
Donald Wilson Roberts	Ph.D Patologia de Insetos-IPRC
Evane Ferreira	Dr. Entomologia-CNPAF
José F. da Silva Martins	Dr. Entomologia-CNPAF
José Higino R. dos Santos	Dr. Entomologia-UFCE
Laila Herta Mihsfeldt	M.Sc. Entomologia-CNPAF
Massaru Yokoyama	M.Sc. Entomologia-CNPAF
Octávio Nakano	Dr. Entomologia-ESALQ/USP
Richard Alan Daoust	Ph.D Patologia de Insetos-IPRC

FINANCIAMENTO

- . Recursos próprios
- . Bolsa da instituição de origem do candidato
- . Bolsa através do convênio EMBRAPA/CNPAF/IPRC

As bolsas do convênio EMBRAPA/CNPAF/IPRC serão concedidas em número limitado e, por esta razão, as instituições interessadas em propor candidatos, devem estar atentas a outras alternativas de financiamento. A bolsa será suficiente para cobrir despesas com alimentação e estada no Centro de Treinamento do CNPAF, materiais didáticos e transporte de ida e volta à localidade de origem do participante.

Capa: *Chalcodermus* sp. sobre vagem de caupi.
(Foto: R. A. Daoust)

FICHA DE INSCRIÇÃO

1. Dados Pessoais	Nome Completo _____	CIC _____	C. Ident. _____
	Data de nascimento: dia _____ mês _____ ano _____		País _____ Estado Civil _____
	Endereço atual: _____		Fone: _____
	Cidade _____		País _____

Foto recente

2. Formação	Universitária	INSTITUIÇÃO	TÍTULO RECEBIDO	DATA
	Pós-Graduação			
	Outros Cursos			

3. Emprego atual	Cargo atual: _____	Instituição: _____
	Endereço: _____	Cidade: _____ País: _____
	Trabalho relacionado com: () Pesquisa () Extensão () Educação () Administração	
	Breve descrição do trabalho: _____	
Nome do supervisor imediato _____		

4. Experiência prévia	Empregos até a presente data	CARGO	INSTITUIÇÃO	CIDADE	PERÍODO

5. outros	Área de Especialização _____	Anos de experiência em acaupi/feijão _____
	Especialidade que deseja seguir depois da fase intensiva (ver especialidades que são oferecidas) _____	

Fonte de financiamento para o curso _____

CERTIFICADO DA INSTITUIÇÃO SOBRE EMPREGO E PROJETOS FUTUROS DO CANDIDATO

Certificamos que _____ ocupa o cargo de (descrever funções) _____

Razões para solicitar o treinamento do candidato _____

Seus planos futuros (atividades que espera desenvolver depois do treinamento) são: _____

Durante o período do treinamento receberá: () salário completo () salário parcial () nenhum salário

NOME DO DIRETOR DA INSTITUIÇÃO

ASSINATURA

DATA