

UEPAE DE MANAUS

UNIDADE DE EXECUÇÃO DE PESQUISA
DE ÂMBITO ESTADUAL

**TRABALHANDO EM PROL DO DESENVOLVIMENTO
AGROPECUÁRIO DO AMAZONAS**

UEPAE de Manaus: trabalhando em
0
FD-FOL2611
CPRA-10945-1



EMBRAPA

EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA
Vinculada ao Ministério da Agricultura

FOL
2611

HISTÓRICO

A UEPAE de Manaus foi criada em 13 de junho de 1975, através da Deliberação 008/75, da EMBRAPA. Desde então, passou a se valer da equipe técnica e do patrimônio físico do Instituto de Pesquisa e Experimentação Agropecuária da Amazônia Ocidental (IPEAAOc), pertencente ao já extinto Departamento Nacional de Pesquisa e Experimentação Agropecuária (DNPEA), também do Ministério da Agricultura.

Atualmente, a UEPAE de Manaus possui prédios modernos que abrigam pesquisadores, técnicos de apoio à pesquisa e administradores, além de laboratórios de solos e plantas, entomologia e fitopatologia. Há também um laboratório de sementes, casa de máquinas e almoxarifado.

Dispõe de uma área total de 4.216 ha, com bases físicas em Manaus (sede e Distrito Agropecuário da SUFRAMA), Maués e Manacapuru (Caldelirão), onde se localizam áreas experimentais, laboratórios, residências etc.

OBJETIVOS

- gerar e/ou adaptar tecnologias demandadas pelo setor agrícola do Estado do Amazonas;
- coordenar, a nível nacional, pesquisas com a cultura do guaraná; e
- executar pesquisas de interesse nacional ou regional em articulação com os centros de pesquisa de produtos e/ou recursos, sem prejuízo das prioridades locais.

EQUIPE TÉCNICA

A equipe multidisciplinar da UEPAE de Manaus é constituída de 22 pesquisadores, e desenvolve atividades de pesquisa tanto em várzeas quanto em terra firme.



PROJETOS DE PESQUISA EM EXECUÇÃO

Solos

- . Métodos de cultivo em Latossolo Amarelo argiloso do Estado do Amazonas, para culturas alimentares.
- . Doses econômicas de NPK e de micronutrientes, em Latossolo Amarelo argiloso do Amazonas, para as culturas de caupi e milho em rotação.
- . Definição e correção cronológica de deficiências nutricionais para culturas anuais em Latossolo Amarelo muito argiloso.
- . Métodos de aplicação de fósforo e níveis críticos de P disponível para milho e caupi, em Latossolo Amarelo muito argiloso.
- . Ciclagem de nutrientes dos ecossistemas de pastagem.
- . Doses de calcário a serem aplicadas em Latossolo Amarelo muito argiloso.

Arroz

- . Introdução, avaliação e utilização de germoplasma de arroz.

Feijão

- . Introdução, avaliação e utilização de germoplasma de caupi.
- . Controle de pragas do caupi no Estado do Amazonas.

Mandioca

. Adaptação de cultivares da mandioca para a região Amazônica.

Sistema de plantio da mandioca para o Estado do Amazonas.

Milho

. Melhoramento de populações do milho.

. Ensaio de avaliação de cultivares do milho.

Hortaliças

. Introdução e avaliação de cultivares da batata-doce.

. Controle da murcha bacteriana no tomateiro, através de enxertia.

Guaraná

. Propagação do guaranazeiro através do método de enraizamento de estacas.

. Antracnose do guaranazeiro.

. Resposta do guaranazeiro à aplicação de nitrogênio, fósforo, potássio e magnésio, em Latossolo Amarelo muito argiloso.

. Efeito da autofecundação sobre o crescimento e a produção do guaranazeiro.

. Estimativa de parâmetros genéticos e seleção de progenitores do guaraná.

. Competição e avaliação de clones do guaraná.





Fruticultura

- . Competição de clones de capuaçu.
- . Avaliação de porta-enxertos para citros, na região de Manaus.

Floresta

- . Sistemas agroflorestais para áreas de vegetação secundária, sem expressão econômico-social.
- . Técnicas silviculturais para melhoria da forma e qualidade da madeira de *Dalbergia nigra* na Amazônia.
- . Melhoramento genético do jacarandá-da-Bahia na Amazônia.

Pecuária

- . Sistema de produção de leite na bacia leiteira de Manaus.
- . Introdução e avaliação de ovinos das raças Morada Nova e Santa Inês no Estado do Amazonas.
- . Comportamento produtivo de bubalinos em terra firme, no Estado do Amazonas.

Edafoclimatologia

- . Avaliação do comportamento edafoclimático sobre o rendimento de culturas temporárias em rotação.

Energia

- . Avaliação técnico-econômica da microdestilaria da UEPAE de Manaus.
- . Avaliação econômica do auto-suprimento energético, ao nível de propriedade, para a região Amazônica.

Fitossanidade

- . Estudo da flutuação populacional e da ocorrência de fungos patogênicos em cigarrinhas-das-pastagens.
- . Introdução de gramíneas forrageiras visando a resistência à cigarrinha, em Manaus.

OUTRAS ATIVIDADES

- . Projeto de Desenvolvimento Rural Integrado - PDRI/AM.
- . Socioeconomia.
- . Difusão de tecnologia.

UEPAE de Manaus
Rodovia AM-010, km 30
Telefone: (092) 233-5568
Telex: (0922) 440
Caixa Postal 455
69000 Manaus, AM