



INFORMATIVO

**IPEAAO<sub>c</sub>**

Rod. AM-010, Manaus - Itacoatiara, Km. - 30 - Cx. Postal 455, Manaus-Am

FOL  
031



ATIVIDADES DO IPEAAO<sub>c</sub> RELACIONADAS

COM O DESENVOLVIMENTO DO TRÓPICO AMERICANO

Dezém. 13 e 14/06/72

FL - FOL0031



9064 - 1

1972



INSTITUTO DE PESQUISA AGROPECUÁRIA DA AMAZÔNIA OCIDENTAL - IPEAAO<sub>c</sub>

ARTICULAÇÃO PESQUISA-EXTENSÃO RURAL

MA - DNPEA - ABCAR

ATIVIDADES REALIZADAS PELO IPEAAGc EM 1971/72, RELACIONADAS  
COM A PARTICIPAÇÃO NO TRÓPICO AMERICANO

- 1 - Participou da Reunião de Diretores de Investigação em Itabuna, Bahia, Brasil. Foi representado pelo Engº Agrº M.S. ACILINDO DO CARMO SANTO, que apresentou um inventário dos recursos humanos, materiais e financeiros do IPEAAGc. Período: 03 - 07/04/72.
  
- 2 - Participou de treinamento em serviço em produção de hortaliças e controle químico de ervas invasoras, na Venezuela, com a duração de 7 (sete) semanas, na pessoa do Engº Agrº ALBA LUCI REGO DE MORAIS PELOSS, Período: 04/04 - 26/05/72.
  
- 3 - Participou do Simpósio sobre plantas de interesse econômico de Flora Amazônica, realizado em Belém, Pará, no período de 29/05 a 02/06/72. Foi apresentado, pelo Engº Agrº ANTONIO FRANCISCO SOUZA, o trabalho intitulado "Alguns aspectos sobre a formação de mudas de Guaranazeiro (Paullinia cupana var. sarbilis) através de sementes em condições de ripado".

\*\*\*\*\*

Tem por objetivo realizar pesquisas Fitotécnicas, Zootécnicas e Veterinárias, nos Estados do Amazonas e Acre, e Territórios Federais de Rondônia e Roraima.

A - PESQUISAS ZOOTÉCNICAS, VETERINÁRIAS E AGROSTOLÓGICAS, REALIZADAS EM 1971/72, NO VALOR DE R\$ 171.120,00 (CENTO E SETENTA E UM MIL, CENTO E VINTE CRUZEIROS).

### 1 - Pesquisas Zootécnicas

- Levantamento das características do rebanho criado na Terra Firme no município de Manaus;

- Estudo do manejo de novilhas gúzera leiteiras em Terra Firme, usando-se Rotação de Pastagens de Brachiaria decumbens e Capineira de capim Elefante.

### 2 - Pesquisas Agrofitológicas

- Coleta de dados preliminares em pastagens nativas da região amazônica;

- Instalação de viveiros de gramíneas e leguminosas indígenas e exóticas;

- Crescimento estacional de gramíneas de corte (Pennisetum purpurascens, Schum);

- Competição entre gramíneas tropicais para formação de pastagens em Terra Firme;

- Estudo comparativo de comportamento e produção entre algumas variedades de capim Elefante;

- Estudo comparativo entre gramíneas para formação de capinais;

- Estudo comparativo dos efeitos de intervalos de corte na produção de capim Elefante;

- Tipos de adubação em capim Elefante;

- Estudo de fertilidade em capim Elefante;

- Estudo de custo de formação de pastagens e capineiras.

B - PESQUISAS PEDOLÓGICAS E DE FERTILIDADE DO SOLO, REALIZADAS EM 1971/72, NO VALOR DE R\$ 20.300,00 (VINTE MIL E TREZENTOS CRUZEIROS).

- Avaliação dos efeitos positivos da adubação mineral NPK na cultura do arroz;

- Adubação NPK e calagem na cultura do milho;

- Efeitos da adubação NPK e calagem na cultura do feijão;

- Adubação e calagem na cultura de mandioca;

- Adubação na cultura de soja;

- 250 amostras de solo foram enviadas ao IPECAN para análises químicas.

C - PESQUISAS FITOTÉCNICAS REALIZADAS EM 1971/72, NO VALOR DE R\$ .... 651.000,00 (SEISCENTOS E CINCOENTA E UM MIL E OITENTA CRUZEIROS).

- Épocas de plantio da cultura do milho;

- Adubação na cultura de mandioca;

- Coleção de variedades de mandioca;

- Espaçamento na cultura de mandioca;

- Competição de variedades de mandioca;

- Coleção de cana-de-açúcar;

- Competição de variedades de arroz;

- Densidade e espaçamento da cultura do arroz;
- Coleção de matrizes de guaraná;
- Espaçamento na cultura do guaraná;
- Produção de cementes básicas de guaraná;
- Fórmulas de adubação para plantio de guaraná;
- Época de plantio em feijão Caupi;
- Competição de clones de seringueiras;
- Espaçamento na cultura de seringueiras;
- Competição de variedades de soja;
- Montagem de unidades experimentais de produção de cementes de jute;
- Introdução de variedades clerícolas;
- Coleção de híbridos de dandê;
- Introdução de variedades de citrus;
- Estudos com a pimenta do reino.

**D - DIVULGAÇÃO DE TRABALHOS TÉCNICOS**

- Solos do Distrito Agropecuário de SUFRAMA (Km 30 - Km 79 - Rod. BR-174) - Boletim Técnico;
- Análise Econômica de Descorticação Mecânica na Cultura de Jute (Protótipo ISERI-MITSUI) - Boletim Técnico;
- 12 Informativos Diversos.

\*\*\*\*\*