

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA

DEPARTAMENTO NACIONAL DE PESQUISA AGROPECUÁRIA

INSTITUTO DE PESQUISA AGROPECUÁRIA DA

AMAZÔNIA OCIDENTAL

IPEAAO_C



Programação de pesquisa
1973 FL - FOL0032



9085-1

MANAUS - AMAZONAS - BRASIL

Maio/1973

FOL
032

PROGRAMAÇÃO DE PESQUISA AGROPECUÁRIA DO IPEAAOc

1972/1973

Organizada por:

M. G. Demberg da Fonseca de Souza.

APRESENTAÇÃO

Constitui o presente trabalho a Programação de Pesquisa Agropecuária 1972/73 em desenvolvimento pelo IPEAAOc, a nível de experimento, atendendo as principais atividades prioritárias da região.

Resultado da integração de inúmeros Convênios e dos técnicos que dela participam, num somatório de esforços e de conhecimentos, cujos resultados estão à lume pela divulgação dos resultados de pesquisa, como pode observar pela relação constante desta publicação. Isto nos permite prever que êxitos ainda maiores serão alcançados a partir de agora na tarefa que vimos executando.

Expressamos aqui nossos agradecimentos às instituições e pessoas, que cujo estímulo e contribuição, tem propiciado a plena execução das nossas atividades.



LUIZ FERNANDO MONTEIRO
Diretor do IPEAAOc

Í N D I C E

Pag.

Histórico	4
Relação de Subprojetos e Experimentos da CPFi ..	7
Relação de Subprojetos e Experimentos da CPZZ ..	24
Relação de Subprojetos e Experimentos da CPFu ..	30
Relação de Subprojetos e Experimentos de Atividade des Especiais	33
Convênios	34
Publicações do IPEAAOc	37
Endereço	41

HISTÓRICO

O Instituto de Pesquisa Agropecuária da Amazônia Ocidental (IPEAAOc), foi criado pelo Decreto nº 64.492, de 12 de maio de 1969, publicado no Diário Oficial de 14 do mesmo mês e ano, tendo sua sede situada em Manaus - Am.

De acordo com o decreto que o criou, tem jurisdição - nos Estados do Amazonas e Acre e Territórios Federais de Roraima e Rondônia.

A sua rede de Estações Experimentais é composta de:

- Estação Experimental de Maués.

(Am)

- Estação Experimental de Tefé.

(Am)

- Estação Experimental do Acre.

(Ac)

- Estação Experimental de Roraima.

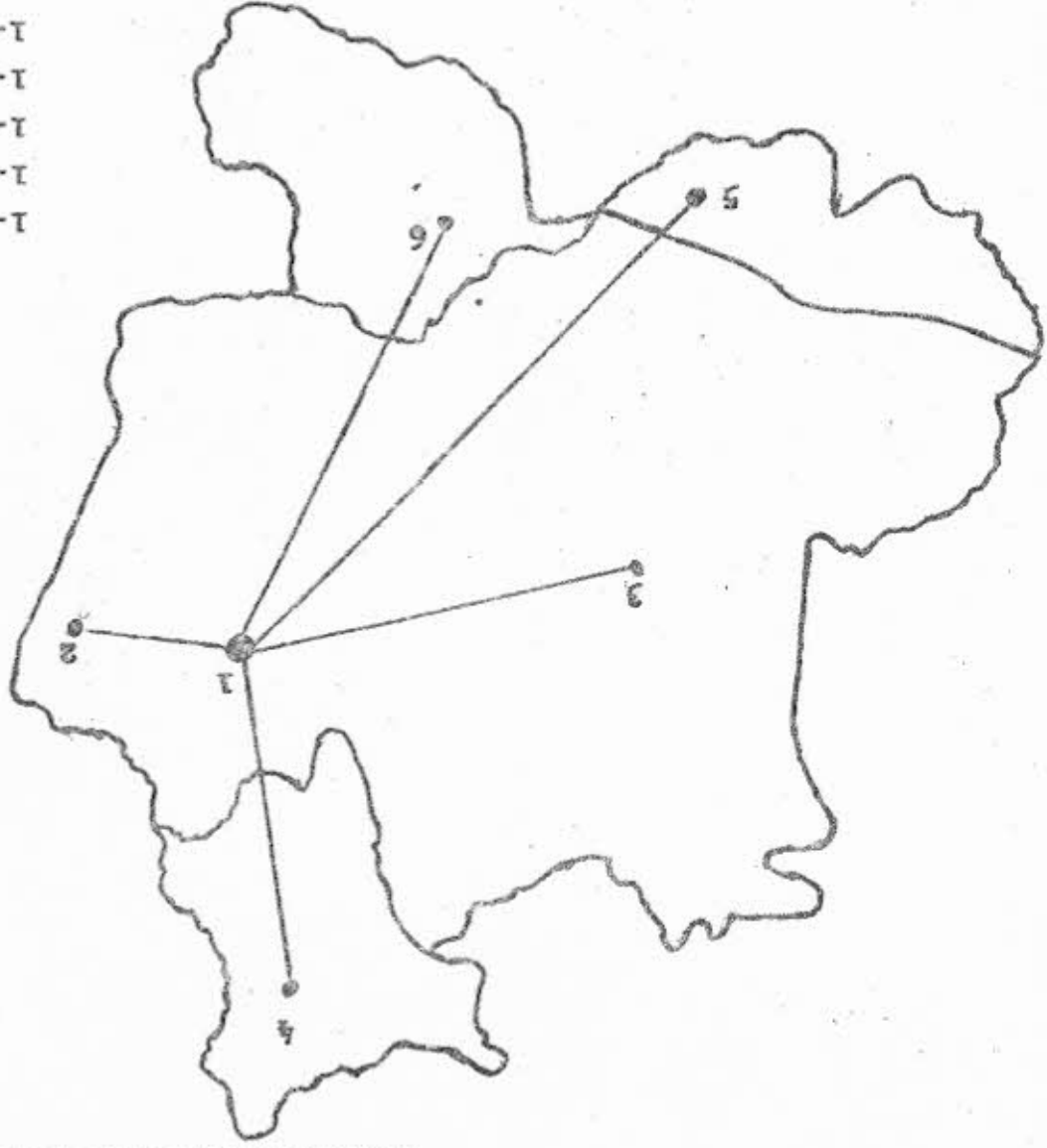
(RR)

- Estação Experimental de Porto Velho.

(RO)

PESQUISA AGROPECUÁRIA FEDERAL
DO MINISTÉRIO DA AGRICULTURA





1.- Sede do Instituto.
Manaus - Amazonas.

2.- Estação Experimental de Manaus
Mau. de Maués - Amazonas.

3 - Estação Experimental de Tefé.
Mau. de Tefé - Amazonas.

4 - Estação Experimental de Roraima
Território Federal de Roraima

5 - Estação Experimental do Acre.
Estado do Acre.

6 - Estação Experimental de Porto
Velho - Território Federal de

Rondônia.

Meios de Transporte

- 1-2 - Fluvial e Aéreo
- 1-3 - Fluvial
- 1-4 - Aéreo
- 1-5 - Aéreo
- 1-6 - Aéreo

RELAÇÃO DE PLANOS, PROJETOS, SUBPROJETOS E EXPERIMENTOS

PROGRAMADOS PARA O ANO DE 1973/74

SUBPROGRAMA 1 - PESQUISAS VEGETAIS

PLANO DNPEA 1.5 - SEMENTES E MUDAS

PROJETO DNPEA 1.5.1 - PRODUÇÃO DE SEMENTES BÁSICAS E MUDAS MATRIZES.

SUBPROJETO IPEAAOc :

1/70 - PRODUÇÃO DE SEMENTES BÁSICAS E MUDAS MATRIZES DE CULTURAS PRIORITÁRIAS PARA A AMAZÔNIA OCIDENTAL.

1/70.1 - Campo de produção para sementes de Arroz.

1/70.1.A - Sede do IPEAAOc.

1/70.2 - Campo de produção para sementes de Milho.

1/70.2.A - Sede do IPEAAOc.

1/70.3 - Campo de produção para sementes de Feijão.

1/70.3.A - Sede do IPEAAOc.

1/70.4 - Campo de produção para sementes de Juta.

1/70.4.1 - Com adubação orgânica.

1/70.4.1.A - Sede do IPEAAOc

1/70.4.2 - Com adubação mineral.

1/70.4.2.A - Sede do IPEAAOc.

SUBPROJETO IPEAAOc:

- 1/70.5 - Pesquisa para apoio à produção de sementes de Juta, no Estado do Amazonas.
- 1/70.5.B - Urucará.
- 1/70.6 - Campo de produção para sementes de Guaraná.
- 1/70.6.B - Estação Experimental de Maués.
- 1/70.7 - Campo de produção de Sementes e Mudanças de Capim.
- 1/70.7.1 - Sementes.
- 1/70.7.1.A - Sede do IPEAAOc.
- 1/70.7.2 - Mudanças.
- 1/70.7.2.A - Sede do IPEAAOc
- 2/70 - PRODUÇÃO DE SEMENTES HÍBRIDAS DE CACAU.
- 2/70.1 - Campo I - Cruzamento de SCA-6 x Ma-11.
- 2/70.1.A - Sede do IPEAAOc.
- 2/70.2 - Campo II - Cruzamento de SCA-12 x ICS-6.
- 2/70.2.A - Sede do IPEAAOc.
- 2/70.3 - Campo III - Cruzamento de IMC-67 x Be-10.
- 2/70.3.A - Sede do IPEAAOc.
- 2/70.4 - Campo IV - Cruzamento de SCA-6 x UF-667.
- 2/70.4.A - Sede do IPEAAOc.

1947

1948



1949

1950

1951

PROJETO DNPEA 1.5.2 - PESQUISAS RELATIVAS A PRODUÇÃO DE SEMENTES.

SUBPROJETO IPEAAOc:

1/72 - ESTUDO DA VIABILIDADE TÉCNICO-ECONÔMICA PARA PRODUÇÃO DE SEMENTES DE JUTA NO ESTADO DO AMAZONAS.

17/72 - TÉCNICA DE ANÁLISE DE SEMENTES.

17/72.1 - Análise de sementes de Juta.

17/72.1.A - Sede do IPEAAOc.

5/73 - CONSERVAÇÃO DE SEMENTES.

5/73.1 - Conservação de sementes de Juta.

5/73.1.A - Sede do IPEAAOc.

PLANO DNPEA 1.10 - CULTURA DO ARROZ.

PROJETO DNPEA 1.10.1 - MELHORAMENTO DO ARROZ.

SUBPROJETO IPEAAOc:

3/68 - COLEÇÃO E COMPETIÇÃO DE CULTIVARES DE ARROZ DE SEQUEIRO.

3/68.1 - Competição de cultivares de Arroz de Sequeiro.

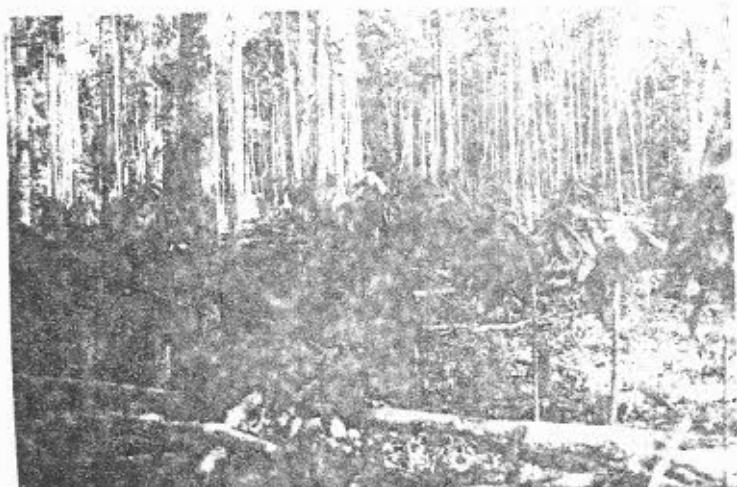
3/68.1.A - Sede do IPEAAOc.

3/68.1.B - Estação Experimental do Acre.

3/68.1.C - Estação Experimental de Roraima.

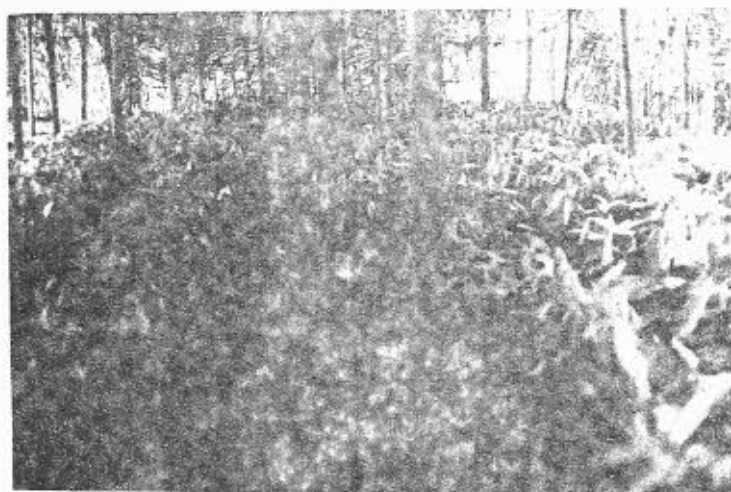
3/68.2 - Coleção de Cultivares de Arroz de Sequeiro.

3/68.2.C - Estação Experimental de Roraima.



CULTURA

D O



C A C A U

PROJETO DNPEA 1.10.2 - PRÁTICAS CULTURAIS EM ARROZ.

SUBPROJETO IPEAAOc :

4/68 - PROCESSOS DE CULTIVO EM ARROZ DE SE - QUEIRO.

4/68.1 - Épocas de plantio.

4/68.1.B - Estação Experimental do Acre.

PLANO DNPEA 1.16 - CULTURA DO CACAU.

PROJETO DNPEA 1.16.1 - MELHORAMENTO DO CACAU.

SUBPROJETOS IPEAAOc:

6/70 - COLEÇÃO E COMPETIÇÃO DE CLONES E HÍBRIDOS DE CACAU.

6/70.1 - Coleção de Híbridos de Cacau.

6/70.1.1 - Campo de Germoplasma.

6/70.1.1.A - Sede do IPEAAOc.

6/70.2 - Competição de Híbridos de Cacau.

6/70.2.A - Sede do IPEAAOc.

PROJETO DNPEA 1.16.2 - PRÁTICAS CULTURAIS EM CACAU.

SUBPROJETOS IPEAAOc:

7/70 - PROCESSOS DE CULTIVO EM CACAU.

7/70.1 - Ensaio comparativo de árvores para sombreamento definitivo do cacaueiro.

7/70.1.A - Sede do IPEAAOc.

7/70.2 - Observação do comportamento de cacau eiros sob sombreamento natural da floresta raleada.

SUBPROJETOS IPEAAOc:

- 7/70.2.A - Sede do IPEAAOc
- 7/70.3 - Ensaio de competição de espaçamento.
- 7/70.3.A - Sede do IPEAAOc
- 7/70.4 - Competição de espaçamento de cacauetiros sombreados com Bertholletia excelsa (Noz do Brasil)
- 7/70.4.B - Companhia Brasileira de Plantações - Km. 18 da Estrada do Aleixo.
- 7/70.5 - Renovação sob Cacaual decadente em condições de várzea.
- 7/70.5.B - Fazenda S. José, Paraná do Pai Tomaz, Município de Silves-Am.
- 7/70.6 - Avaliação do emprego de práticas agrícolas de cacauais de várzea.
- 7/70.6.B - Fazenda S. José, Paraná do Pai Tomaz, Município de Silves-Am.
- 7/70.7 - Utilização da vegetação secundária como sombreamento do cacauetiro.
- 7/70.7.A - Sede do IPEAAOc (área I)
- 7/70.7.A.1 - Sede do IPEAAOc (área II)

PLANO DNPEA 1.19 - CULTURA DA CANA-DE-AÇÚCAR.

PROJETO DNPEA 1.19.1 - MELHORAMENTO DA CANA-DE-AÇÚCAR.

SUBPROJETO IPEAAOc :

- 8/70 - COLEÇÃO E COMPETIÇÃO DE CULTIVARES DE CANA-DE-AÇÚCAR.

SUBPROJETO IPEAAOc:

8/70.1 - Coleção de cultivares de cana-de-açúcar.

8/70.1.A - Sede do IPEAAOc.

PLANO DNPEA 1.23 - CULTURA DO CAUPI.

PROJETO DNPEA 1.23.1 - MELHORAMENTO DO CAUPI.

SUBPROJETO IPEAAOc:

9/68 - COLEÇÃO E COMPETIÇÃO DE CULTIVARES - DE FEIJÃO CAUPI.

9/68.1 - Coleção de cultivares de feijão caupi.

9/68.1.A - Sede do IPEAAOc.

9/68.1.B - Estação Experimental do Acre.

9/68.1.C - Estação Experimental de Roraima

9/68.2 - Competição de cultivares de feijão caupi.

9/68.2.A - Sede do IPEAAOc.

9/68.2.B - Estação Experimental do Acre.

9/68.2.C - Estação Experimental de Roraima.

PROJETO DNPEA 1.23.2 - PRÁTICAS CULTURAIS EM CAUPI.

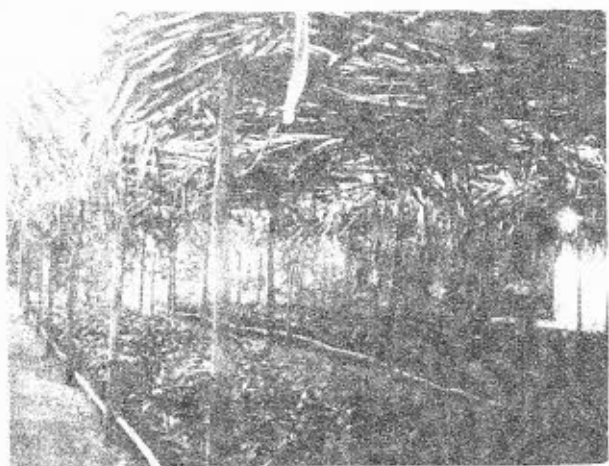
SUBPROJETO IPEAAOc:

10/69 - PROCESSOS DE CULTIVO EM FEIJÃO CAUPI.

10/69.1 - Épocas de plantio em feijão caupi.

10/69.1.A - Sede do IPEAAOc.

- PLANO DNPEA 1.25 - CULTURA DE CITRUS.
- PROJETO DNPEA 1.25.1 - MELHORAMENTO DE CITRUS.
- SUBPROJETO IPEAAOc:
- 32/72 - COLEÇÃO DE CULTIVARES DE CITRUS.
- PLANO DNPEA 1.27 - CULTURA DO DENDÊ.
- PROJETO DNPEA 1.27.1 - MELHORAMENTO DO DENDÊ.
- SUBPROJETO IPEAAOc:
- 3/71 - COLEÇÃO E COMPETIÇÃO DE CULTIVARES DE DENDÊ.
- 3/71.1 - Coleção de híbridos de dendê.
- 3/71.1.A - Sede do IPEAAOc.
- 12/71 - INTRODUÇÃO DE HÍBRIDOS DE DENDÊ.
- PLANO DNPEA 1.28 - CULTURA DO FEIJÃO.
- PROJETO DNPEA 1.28.1 - MELHORAMENTO DO FEIJÃO.
- SUBPROJETO IPEAAOc:
- 2/73 - COLEÇÃO E COMPETIÇÃO DE CULTIVARES DE FEIJÃO.
- 2/73.1 - Coleção de cultivares de Phaseolus para as condições de clima e solo da Amazônia Ocidental.
- 2/73.1.A - Sede do IPEAAOc.
- 2/73.1.B - Estação Experimental do Acre.

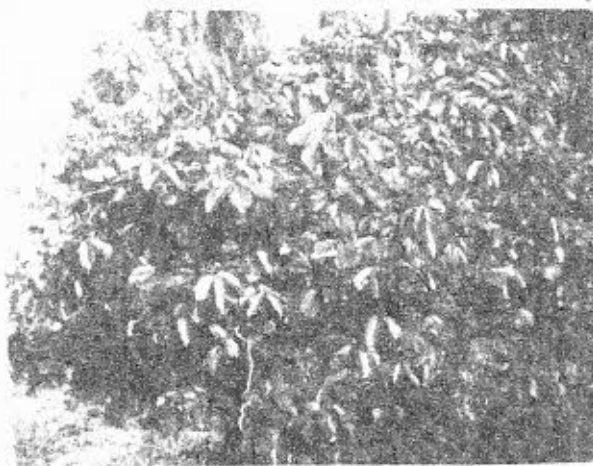


CULTURA

D O

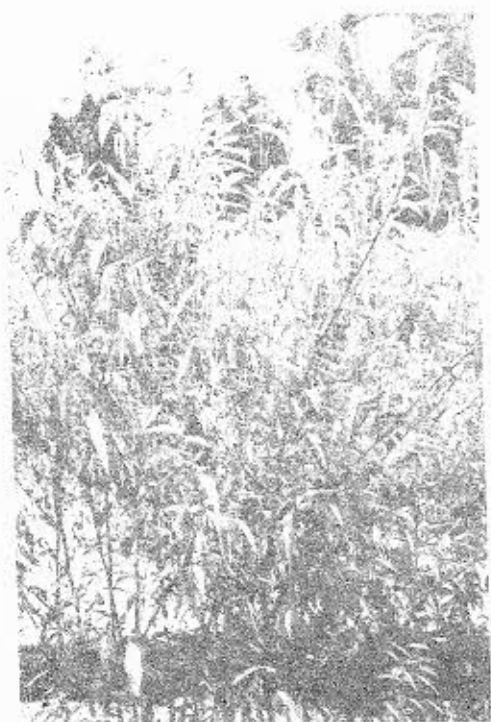


GUARANÁ



- PLANO DNPEA 1.29 - CULTURA DE FRUTEIRAS DA AMAZÔNIA.
- PROJETO DNPEA 1.29.1 - MELHORAMENTO DE FRUTEIRAS DA AMAZÔNIA.
- SUBPROJETO IPEAAOc:
- 13/70 - COLEÇÃO DE FRUTEIRAS DA AMAZÔNIA.
- PLANO DNPEA 1.35 - CULTURA DO GUARANÁ.
- PROJETO DNPEA 1.35.1 - MELHORAMENTO DO GUARANÁ.
- SUBPROJETO IPEAAOc:
- 14/70 - COLEÇÃO E COMPETIÇÃO DE CULTIVARES DE GUARANÁ.
- 14/70.1 - Coleção de cultivares de Guaraná.
- 14/70.1.A - Sede do IPEAAOc.
- 14/70.1.B - Estação Experimental de Maués.
- PROJETO DNPEA 1.35.2 - PRÁTICAS CULTURAIS EM GUARANÁ.
- SUBPROJETO IPEAAOc:
- 15/72 - PROCESSOS DE CULTIVO EM GUARANÁ.
- 15/72.1 - Espaçamento em Guaraná.
- 15/72.1.B - Estação Experimental de Maués.
- 15/72.2. - Sistema de condução dos ramos.
- 15/72.2.B - Estação Experimental de Maués.
- 15/72.3 - Enraizamento em estacas de Guaraná.
- 15/72.3.A - Sede do IPEAAOc.

CULTURA



DA
JUTA

- PLANO DNPEA 1.37 - CULTURA DA JUTA.
- PROJETO DNPEA 1.37.2 - PRÁTICAS CULTURAIS EM JUTA.
- SUBPROJETO IPEAAOc:
- 19/68 - PROCESSOS DE CULTIVO EM JUTA.
- PLANO DNPEA 1.42 - CULTURA DA MANDIOCA.
- PROJETO DNPEA 1.42.1 - MELHORAMENTO DA MANDIOCA.
- SUBPROJETO IPEAAOc:
- 20/68 - COLEÇÃO E COMPETIÇÃO DE CULTIVARES DE MANDIOCA.
- 20/68.1 - Coleção de cultivares de Mandioca.
- 20/68.1.A - Sede do IPEAAOc.
- 20/68.2 - Competição de cultivares de Mandioca.
- 20/68.2.A - Sede do IPEAAOc.
- PROJETO DNPEA 1.42.2 - PRÁTICAS CULTURAIS EM MANDIOCA.
- SUBPROJETO IPEAAOc:
- 20/71 - PROCESSOS DE CULTIVO EM MANDIOCA.
- PLANO DNPEA 1.43 - CULTURA DO MILHO.
- PROJETO DNPEA 1.43.1 - MELHORAMENTO DO MILHO.
- SUBPROJETO IPEAAOc:
- 23/70 - COLEÇÃO E COMPETIÇÃO DE CULTIVARES DE MILHO.
- 23/70.1 - Coleção de cultivares de milho.

CULTURA
DA



PIMENTA
DO
REINO

- 23/70.1.C - Estação Experimental de Roraima.
- 23/70.2 - Competição de cultivares de milho.
- 23/70.2.B - Estação Experimental do Acre.

- PROJETO DNPEA 1.43.2 - PRÁTICAS CULTURAIS EM MILHO.
- SUBPROJETO IPEAAOc:
 - 24/68 - PROCESSOS DE CULTIVO EM MILHO.
 - 24/68.1 - Épocas de plantio na Cultura do milho.
 - 24/68.1.A - Sede do IPEAAOc.

- PLANO DNPEA 1.44 - CULTURAS OLERÍCOLAS.
- PROJETO DNPEA 1.44.1 - MELHORAMENTO EM OLERÍCOLAS
- SUBPROJETO IPEAAOc:
 - 26/71 - COLEÇÃO E COMPETIÇÃO DE CULTIVARES DE ESPÉCIES OLERÍCOLAS.

- PLANO DNPEA 1.47 - CULTURA DA PIMENTA DO REINO.
- PROJETO DNPEA 1.47.2 - PRÁTICAS CULTURAIS EM PIMENTA DO REINO.
- SUBPROJETO IPEAAOc:
 - 27/71 - PROCESSOS DE CULTIVO EM PIMENTA DO REINO.

- PLANO DNPEA 1.48 - CULTURA DA SERINGUEIRA.
- PROJETO DNPEA 1.48.1 - MELHORAMENTO DA SERINGUEIRA.

SUBPROJETO IPEAAOc:

- 28/70 - COLEÇÃO E COMPETIÇÃO DE CLONES DE SE
RINGUEIRA.
- 28/70.1 - Coleção de clones de seringueira.
- 28/70.1.A - Sede do IPEAAOc.
- 28/70.2 - Competição de clones de seringueira.
- 28/70.2.A - Sede do IPEAAOc.

PROJETO DNPEA 1.48.2 - PRÁTICAS CULTURAIS EM SERINGUEIRA

SUBPROJETO IPEAAOc:

- 29/72 - PROCESSOS DE CULTIVO EM SERINGUEIRA.
- 29/72.1 - Estudo de espaçamento em seringueira.
- 29/72.1.A - Sede do IPEAAOc.



- SUBPROGRAMA 2 - PESQUISAS ANIMAIS.
- PLANO DNPEA 2.1 - FORRAGEIRAS.
- PROJETO DNPEA 2.1.1 - MELHORAMENTO GENÉTICO.
- SUBPROJETO IPEAAOc:
 - 36/68 - INTRODUÇÃO E AVALIAÇÃO DE PLANTAS FORRAGEIRAS.
 - 36/68.1 - Instalação de viveiros de gramíneas e leguminosas indígenas e exóticas.
 - 36/68.1.A - Sede do IPEAAOc.
 - 36/68.1.B - Estação Experimental do Acre.
 - 36/68.1.C - Estação Experimental de Roraima
 - 36/68.1.D - Estação Experimental de Porto Velho.
 - 36/68.1.E - Estação Experimental de Tefé.
 - 36/68.2 - Teste de palatabilidade de leguminosas forrageiras.
 - 36/68.2.A - Sede do IPEAAOc.
 - 36/68.3 - Coleta dos dados preliminares em forrageiras nativas da região amazônica.
 - 36/68.3.A - Sede do IPEAAOc.
 - 36/68.3.B - Estação Experimental do Acre.
 - 36/68.3.C - Estação Experimental de Roraima.
- 37/69 - COMPETIÇÃO DE ESPÉCIES FORRAGEIRAS.
 - 37/69.1 - Estudo comparativo do comportamento e produção entre algumas variedades de capim Elefante (Pennisetum purpureum-Schum).

SUBPROJETO IPEAAOc:

- 37/69.1.A - Sede do IPEAAOc.
- 37/69.2 - Competição entre gramíneas tropicais, nativas e introduzidas para formação de pastagens em Terra Firme.
- 37/69.2.A - Sede do IPEAAOc.

PROJETO DNPEA 2.1.3 - NUTRIÇÃO E FERTILIZAÇÃO.

SUBPROJETO IPEAAOc:

- 40/70 - ADUBAÇÃO E CORREÇÃO DO SOLO EM FORRAGEIRAS.
- 40/70.1 - Estudo da resposta de capim Elefante (Pennisetum purpureum Schum) e elementos fertilizantes em solos latosoli - cos da Amazônia Ocidental.
- 40/70.1.A - Sede do IPEAAOc.
- 40/70.2 - Estudo comparativo entre tipos de adubação em capim Elefante.
- 40/70.2.A - Sede do IPEAAOc.
- 40/70.2.B - Estação Experimental de Roraima.
- 40/70.3 - Efeitos de níveis de fertilizantes em capim Elefante.
- 40/70.3.A - Sede do IPEAAOc.

PROJETO DNPEA 2.1.4 - PRÁTICAS CULTURAIS

SUBPROJETO IPEAAOc:

- 38/69 - PROCESSOS DE CULTIVOS EM FORRAGEIRAS.

SUBPROJETO IPEAAOc:

38/69.1 - Crescimento estacional de gramíneas - de corte.

38/69.1.A - Sede do IPEAAOc.

PROJETO DNPEA 2.1.5 - CONSERVAÇÃO.

SUBPROJETO IPEAAOc:

39/69 - AVALIAÇÃO DE MÉTODOS DE CONSERVAÇÃO - DE FORRAGEM, PARA A AMAZÔNIA OCIDENTAL.

39/69.1 - Observação sobre ensilagem.

39/69.1.A - Sede do IPEAAOc.

PLANO DNPEA 2.2 - PASTAGENS.

PROJETO DNPEA 2.2.1 - FORMAÇÃO DE PASTAGENS.

SUBPROJETO IPEAAOc:

45/71 - FORMAÇÃO E MANUTENÇÃO DE PASTAGENS EM TERRA FIRME NA AMAZÔNIA OCIDENTAL.

PROJETO DNPEA 2.2.4 - INVASORAS

SUBPROJETO IPEAAOc:

1/73 - CONTROLE DE ERVAS INVASORAS EM PASTAGENS NA AMAZÔNIA OCIDENTAL.

1/73.1 - Controle de ervas invasoras em pastos de Brachiaria decumbens e Hyparrhenia rufa.

1/73.1.A - Sede do IPEAAOc.