

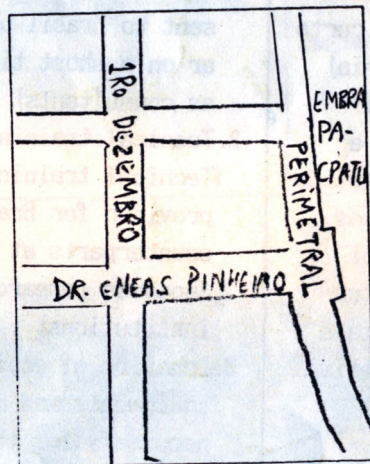
Coordenação do Projeto

Project Coordination

- Chefe da EMBRAPA/CPATU -
- Head of EMBRAPA/CPATU -

- Líder da equipe da JICA-
- Leader of JICA team-

Endereço Address
Tr. Dr. Eneas Pinheiro s/nº,
Bairro do Marco-C.P. 48
☎ (091) 226-9680, 226-6622
Fax (091) 226-9680



Projeto de Cooperação de ...

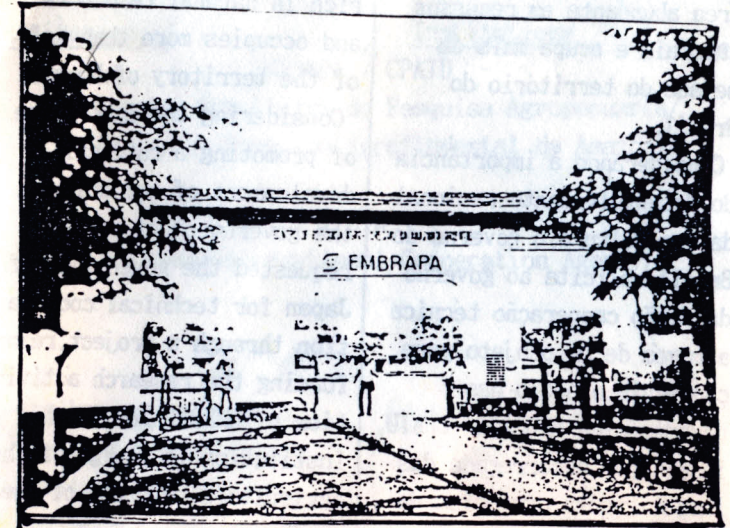
0

FD-PP-00122



CPATU-3968-1

FD
122



PROJETO DE
COOPERAÇÃO
DE PESQUISA
AGRÍCOLA DA
AMAZÔNIA

(BRASIL-JAPÃO)

Ministério da Agricultura e Reforma Agrária-MARA

Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária-EMBRAPA



JICA Centro de Pesquisa Agroforestal da Amazônia-Oriental
- CPATU

Japan International Cooperation Agency-JICA



Justificativa do Projeto

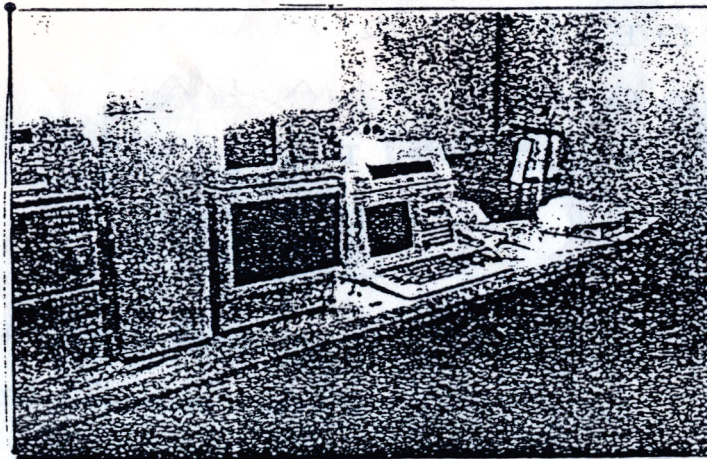
A região da Amazônia é uma área abundante em recursos naturais e ocupa mais da metade do território do Brasil.

Considerando a importância do desenvolvimento racional da agricultura, o governo do Brasil solicita ao governo do Japão cooperação técnica através de um projeto, para conseguir o apoio nas pesquisas da EMBRAPA/CPATU, instituição encarregada das investigações agrícolas da região.

Background of the Project

The Amazonia is a region rich in natural resources and occupies more than half of the territory of Brasil.

Considering the importance of promoting a rational development of agriculture, the government of Brasil requested the government of Japan for technical cooperation through a project, reinforcing the research activities of EMBRAPA/CPATU, the institution in charge of the agriculture research of the region.



(1990/6~1995/6)

Objetivos do Projeto

1. Pesquisas relativas à coleta, propagação e avaliação de plantas medicinais da Amazônia.
2. Pesquisas relativas ao estudo para identificação de vegetais produtores de corantes ocorrentes na flora Amazônica.
3. Melhoramento de plantas com interesse econômico para a região amazônica através da técnica "in vitro".
4. Comportamento de germoplasma de pimenta-do-reino em relação a produtividade e resistência a doenças da Amazônia brasileira.
5. Levantamento de microorganismos potencialmente ativos contra *Fusarium solani* f. sp. *piperis*.
6. Epidemiologia da vassoura-de-bruxa no cupuacuzeiro.
7. Biologia e fisiologia de *Crinipellis pernicioso* do cupuacuzeiro em relação a fisiopatologia.
8. Caracterização bioquímica de germoplasma de fruteira
9. Identificação e técnica de criação de polinizadores de espécies vegetais de importância econômica no Estado do Pará.
10. Extração e caracterização de óleo e oleoresina de pimenta -do-reino.

(1990/6~1995/6)

Objects of the Project

1. Collection, propagation and evaluation of medicinal plants of the Amazon region
2. Studies for identification of plants (dye producers) occurring in the Amazonian flora
3. Breeding improvement of the Amazonian plants with economic potential through "in vitro" techniques
4. Evaluation of black pepper germplasm in relation to productivity and disease resistance in the Amazon region
5. Survey of potentially active micro-organism against *Fusarium solani* f. sp. *piperis*
6. Epidemiology of "witch's broom" in cupuacu plants
7. Biology and physiology of *Crinipellis pernicioso* of cupuacu plants in relation to its physiopathology
8. Biochemical characterization of fruit plant germplasm
9. Identification and raising techniques of economically important plants pollinators in the state of Para
10. Extraction and characterization of black pepper oil and oleoresin

(1995/6~1997/6)
Objetivos do Projeto

1. Pesquisas relativas a plantas úteis como recursos na região tropical húmida da Amazônia
1-1 Pesquisas relativas a identificação de plantas medicinais.
1-2 Pesquisas relativas a extração, separação, refinamento e identificação de corantes naturais originais da região.
2. Pesquisas relativas na produtividade de plantas de potencial econômico da região tropical húmida na Amazônia.
1-1 Pesquisas relativas na técnica de cultivo de pimenta e frutas tropicais especificadas.
1-2 Pesquisas relativas no controle de doenças de pimenta e frutas tropicais especificadas.

(1995/6~1997/6)
Objects of the Project

1. Research activities on the useful plant resources in the Amazonian humid tropical region.
1-1 Research activities on the identification of the medicinal plants.
1-2 Research activities of extraction, separation, refining and identification of natural dyes originating from dye crop producers.
2. Research activities on the productivity of the specific economic crops in the Amazonian humid tropical region.
1-1 Research activities on the cultivation technique for pepper and specific tropical fruits.
1-2 Research activities on the control of diseases on pepper and specific tropical fruits.

Duração (7 anos)

Junho 28, 1990 ~ Junho 27, 1997

Duration (7 years)

June 28, 1990 ~ June 27, 1997

Instituições

- EMBRAPA / CPATU -

(Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária/
Centro de Pesquisa Agroflorestal da Amazônia)

- J I C A -

(Japan International Cooperation Agency)

Institutions

Contribuições ao Projeto

1. Envio de consultores (Peritos Japoneses são enviados a longo ou curto prazo como consultoria)
2. Treinamento técnico (Treinamento técnico é oferecido à contrapartida brasileira em diversas instituições no Japão)
3. Doação de equipamentos (Equipamento e materiais são doados para a efetiva execução do projeto)

Contribution to the Project

1. Dispatch of consultants (Japanese specialist are sent to Brasil on a long or on a short time basis, as consultants)
2. Technical training (Technical training is provided for Brazilian counterparts at several Japanese research institutions)
3. Donation of equipments (Equipments and materials necessary for the project are provided)