

09187  
1971  
FL-PP-09187

S U P L A N - D N P E A

INSTITUTO DE PESQUISA E EXPERIMENTAÇÃO AGROPECUARIA DO NORTE

SUBPROJETO DE PESQUISA

I - 1.18.1 - IPEAN 1/71 - COMPETIÇÃO DE VARIEDADES E TIPOS DE CAFEEIROS NA ÁREA "TRANSAMAZÔNICA".

II - COMISSÃO TÉCNICA DO CAFÉ -

III - REVISÃO DE LITERATURA E ANTECEDENTES -

A presença de cafeeiros vegetando e produzindo razoavelmente em vários sítios na Amazônica, despertou a necessidade de se estabelecer estudos sobre as possibilidades de sua cultura. Estes estudos preliminares serão baseados nos conhecimentos práticos e realizações do seu executor, que tem pesquisado sobre a cultura do café nas áreas tradicionalmente produtoras.

A busca de um cafeiro que possa produzir economicamente nas condições adversas da Amazônia. Será portanto o primeiro passo a ser dado.

Assim, deverão ser lançados vários ensaios de competição de variedades, linhagens, progêneres e tipos de cafeeiros ARÁBICOS e ROBUSTAS.

ANEXO I

IV - OBJETIVOS -

Encontrar um cafeeiro que satisfaça econo-  
micamente nas condições amazônicas, inclu-  
sive ao Sub Projeto de Pesquisa nº 1.18.1  
- IPEAN 1/71

No item III - Antecedentes, deve-se acres-  
centar as seguintes indicações relativas  
à Literatura consultada:

- a) Amaral, E. - "Tamanho e Forma das Par-  
celas em EM EXPERIMENTAÇÃO com o cafeeiro"  
6º Seminário de Estatística - Campinas, SP  
- 1951 -
- b) BETTENCOURT, A.J. e Carvalho, Alcides.  
"Melhoramento visando a resistência do Ca-  
feeiro à Ferrugem" - Bragantia Volume 27  
- Campinas, SP - 1968 -
- c) CARVALHO, Alcides e outros - "Melhoro-  
mento do Cafeeiro" - Bragantia - I.A.C -  
Volume 20 nº 40
- d) KRUG, Carlos Arnaldo - "Enquête Mondia-  
le Sur Le cafe F.A.O - Rome - 1961
- e) KRUG, C.A - Mendes, J.E.T - Carvalho ,  
Alcides - "Taxonomia de Caffea Arabica L."  
I.A. Campinas - 1939
- f) LAZARINI, Valter e outros - "Experi-  
tação Cafeeira - 1929 a 1963"-I.A.Campinas
- g) SOUZA, Paulo de - "Pesquisas em Cafei-  
cultura" Cir. nº 11 - MA - IPEACO - 1970.

## MINISTÉRIO DA AGRICULTURA

13  
13

que possa ser utilizado com vantagem na industria do soluvel, é a meta dêste Projeto.

## V - Justificativa -

O desempenho da cafeicultura no desenvolvimento do Centro-Sul é inquestionável. Positivando-se através da pesquisa, a possibilidade da cultura de um tipo de cafeeiro na Amazônia, ter-seá mais um fator econômico que irá proporcionar o desenvolvimento daquela região.

A fixação dos colonos nas áreas de influência da "Transamazônica" com base na cultura do café, também poderá ser considerada, desde que se chegue a conclusão da excepcionalidade de um tipo de cafeeiro adequado.

Também a presença da "Ferrugem Alaranjada" nas zonas cafeeiras, torna válida a tentativa em outras regiões, mesmo que seja apenas para o abastecimento da indústria do café soluvel, cuja tendência de uso é generalizar-se.

## VI - Área de Atuação -

Núcleos de colonização estabelecidos pelo INCRA, ao longo das rodovias "Transamazônica" e "Santarém-Cuiabá" na medida que forem encontrados solos compatíveis. Inicialmente os trabalhos serão executados no município de Altamira - PA.

## VII - Prazo de Execução -

Inicio - Agosto a Dezembro de 1.971 - 1<sup>a</sup> Fase.

2<sup>a</sup> Fase - Janeiro a Dezembro de 1.972 (termino provável - Setembro de 1.975).

## VIII-METAS -

Até o presente, nenhuma meta foi alcançada

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA

*(Handwritten signature)*

da, espera-se entretanto, conhecer-se o comportamento dos cafeeiros mais precoces, ao fim de 2 anos de execussão dos trabalhos.

IX - ÓRGÃOS PARTICIPANTES - IPEAN - INCRA - IPEACO

X - TÉCNICOS PARTICIPANTES

Responsável: Eng.Agr. PAULO DE SOUZA  
Co-Responsáveis: Eng.Agr. FRANCISCO JOSÉ CÂMARA FIGUEIREDO - IPEAN -

XI - MÉTODOS -

1º - Dois ensaios de competição de Linhagens do cultivar "Mundo Novo", estabelecidos em Blocos ao Acaso com cinco tratamentos em dez Repetições, usando-se o cafeiro encontrado em Altamira como um tratamento e as linhagens 379/19, 376/4, 386/2 e LCP 474.

2º - Dois ensaios de competição de Progénies do Híbrido "Catuai", estabelecidos em Blocos ao Acaso, com cinco tratamentos em des repetições, usando-se o Bourbom' LCJ 20 como um tratamento e o Caturna A marelo como outro e as progénies CH 2, CH 4 e CH 6.

3º - Dois ensaios de competição de tipos de cafeeiros portadores de fatores de resistência à "Ferrugem Alaranjada", estabelecidos em Blocos ao Acaso, com oito tratamentos em seis repetições (sementes fornecidas pelo Instituto Agronômico de Campinas).

Estes ensaios serão instalados junto às Glebas dos colonos supervisionados pelo INCRA, e o produto das colheitas, após

15/10/1964

as avaliações e estudos será entregue ao colono.

## XII - RECURSOS DISPONÍVEIS -

A Secretaria da Agricultura do Estado do Pará , cedeu a área para a instalação de alguns ensaios , em sua base física, constituída pelo Pôsto Agropecuário de Altamira, bem como o concurso de alguns auxiliares de campo, serviço de tratores e de caminhões .

O Departamento Nacional de Pesquisa Agropecuária , colabora com dois técnicos executivos e a administração dos recursos a serem liberados para Brasil -

A Delegação Estadual do Ministério da Agricultura' dispõe-se a dar plena cobertura ao Plano, inclusive na aquisição de materiais e demais providências no sentido de administrar a aplicação dos recursos do Plano.

O Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária, também, através de sua estrutura já atuando na área dos trabalhos, integrará auxiliando com seus recursos a execução do Plano.

Naturalmente o Plano conta com os recursos do IPEAN que já atua na área.

Finalmente êste Subprojeto de Pesquisa contará com parte da Reserva Financeira, pleiteada pela Secretaria Geral do Ministério da Agricultura, no montante de Duzentos e Trinta e Quatro Mil Cruzeiros- CR\$ 234.000,00 - junto ao Fundo Federal Agropecuário.

16/10/1964

## XIII - RECURSOS FINANCEIROS NECESSÁRIOS - a)

HISTÓRICO	LIBERAÇÃO	EM	TOTAL
	BRASÍLIA,DF	BELEM,PA	
01 - Pessoal .....	15.000,00	5.000,00	20.000,00
02 - Material de Consumo.....	5.000,00	10.000,00	15.000,00
03 - Serviços de Terceiros e Encargos Diversos.....	10.000,00	20.000,00	30.000,00
04 - Obras Públicas.....	-	20.000,00	20.000,00 ?
05 - Equipamentos e Instala- ções.....	20.000,00	25.000,00	45.000,00 ?
06 - Material Permanente.....	-	5.000,00	5.000,00
TOTAL	50.000,00	85.000,00	135.000,00

( Importa em Centro e Trinta e Cinco Mil Cruzeiros )

## b) NATUREZA DAS DESPESAS :

- 01 - Pessoal - Cobertura das despesas de alojamento e alimentação - Diárias do pessoal técnico e auxiliar deslocados para a execução dos trabalhos relativos ao Subprojeto em pauta.

CR\$ 20.000,00

17/09/1980

02 - Material de Consumo

- Aquisição de fertilizantes, defensivos, material de embalagens, combustíveis e lubrificantes, pneus, baterias, peças de reparo de máquinas, veículos e motores, madeira serrada, pregos, parafusos arames e ferramentas agrícolas consideradas de consumo.

CR\$ 15.000,00

03 - SERVIÇOS DE TERCEIROS

E ENCARGOS DIVERSOS

- Pagamento de Serviços prestados nas operações por empreitadas para execução de trabalhos braçais, manutenção dos ensaios, serviços de reparos de máquinas e veículos, serviços de transportes inclusive passagens aéreas.

CR\$ 30.000,00

04 - Obras Públicas

- Preparação de ripados e barracões de madeira e alvenaria de tijolos, destinados à produção de mudas e guarda de materiais sujeito às intempéries, inclusive estradas de acesso às áreas de trabalho.

CR\$ 20.000,00

05 - Equipamentos e Instalações

- Aquisição de bombas de irrigação, veículos para transporte de Pessoal e de pequenos materiais, aparelhos e utensílios diversos destinados aos trabalhos de pesquisa que se enquadram neste item ( geladeira, ventilador, termômetro, orvalhografo, utensílios de copa e cosinha).

CR\$ 45.000,00

06 - Material Permanente

- Aquisição de ferramentas diversas ( serrote, martelo, machado, facão, enxada ,

18  
P

etc. ), carrinhos de aterro, peneiras, depósitos de cimento-amianto, tubos plásticos de alta pressão e outros materiais que se enquadram neste ítem.

CR\$ 5.000,00

XIV - PARECERES :

*En anexo.*

XV - ASSINATURAS :

De acordo

*Walter F. Rappaport*

Responsável

*Cassiodoro Jorge*

Co-Responsáveis

*J. J. Góes*

---

COORDENADOR DA COMISSÃO TÉCNICA

---

COORDENADOR GERAL DA CULTURA

A P R O V A Ç Ã O

-----