

630.72

E55pat

1989

LV-1992.00565



PRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA - EMBRAPA
CPA DO TRÓPICO ÚMIDO - CPATU

PLANO ANUAL DE TRABALHO

1989

EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA - EMBRAPA

CENTRO DE PESQUISA AGROPECUÁRIA DO TRÓPICO ÚMIDO - CPATU

SETOR DE CUSTOS E ORÇAMENTO-SCO

PLANO ANUAL DE TRABALHO

1989

S U M Á R I O

INTRODUÇÃO.....	1 - 5
RELAÇÃO DO PESSOAL TÉCNICO-CIENTÍFICO DO CPATU.....	6 - 9
ORÇAMENTO POR PROGRAMA DE PESQUISA.....	10 - 27
ORÇAMENTO POR PROGRAMA DE SUPORTE À PESQUISA.....	28 - 31
ORÇAMENTO CONSOLIDADO DOS PROGRAMAS DE PESQUISA E PROGRAMAS DE SUPORTE À PESQUISA.....	32
FORM'S 90.....	33 - 59
ESTIMATIVA DE RECEITA PRÓPRIA.....	60

630,72
E55 pat.





correspondentes àquelas de imediata utilização.

Assim, nesse enfoque, os objetivos do Centro constituem-se nos seguintes:

- . Levantar, delimitar e avaliar os recursos naturais e socioeconômicos da Região do Trópico Úmido Brasileiro, identificando os fatores limitantes visando à sua utilização na agropecuária;
- . Desenvolver tecnologias com vistas ao aproveitamento dos recursos naturais e socioeconômicos para fins agropecuários;
- . Melhorar os sistemas integrados de produção em uso no setor agropecuário e desenvolver novos sistemas, de forma a obter maior economicidade e manter o equilíbrio dos ecossistemas regionais.

O CPATU atua em estreita articulação com as unidades de pesquisa e de assistência técnica nos Estados e Territórios Federais, com as Universidades, com a iniciativa privada e com os organismos regionais, no sentido de somar esforços e evitar duplicações de trabalhos.

Além de sua Sede, cuja base física está localizada em Belém, no Estado do Pará, o CPATU dispõe de Campos Experimentais nos municípios de Monte Alegre, Alenquer, Belterra em Santarém, Capitão Poço, Salvaterra, Moju, Paragominas e Tomé-Açu, todos também no Estado do Pará.

A programação de pesquisa do CPATU é desenvolvida nessas bases físicas, bem como em outras unidades da EMBRAPA, sediadas na Amazônia. Essa programação conta ainda com a participação cooperativa de outras unidades da Empresa localizadas fora da Região, instituições governamentais, empresas privadas e produtores rurais. Assim é que através deste sistema operativo, o Centro atua na totalidade das unidades federativas componentes da Amazônia Legal.

A execução do programa de pesquisa para o Trópico Úmido Brasileiro está concentrada em áreas estrategicamente eleitas, através de indicadores resultantes de estudos. Essas áreas, atualmente, representam polos de atração face ao potencial que apresentam e é a perspectiva de um rápido desenvolvimento. Outro aspecto impor



tante, nesse contexto, são às áreas já ocupadas, que apresentam peculiaridades quanto a problemas tecnológicos decorrentes do manejo deficiente do meio natural.

O CPATU, como um Centro de recursos, desenvolve primordialmente atividades que se resumem na execução de três Programas Nacionais de Pesquisa, quais sejam:

- . Programa Nacional de Pesquisa Avaliação de Recursos Naturais e Socioeconômicos do Trópico Úmido.

Este Programa tem por objetivo realizar o reconhecimento, a delimitação e a avaliação dos recursos naturais e socioeconômicos da Região do Trópico Úmido Brasileiro visando a melhor utilização das potencialidades agropecuárias.

- . Programa Nacional de Pesquisa Aproveitamento de Recursos Naturais e Socioeconômicos do Trópico Úmido.

Este Programa visa a geração de tecnologias apropriadas para superar os fatores que limitam o melhor aproveitamento dos recursos naturais e socioeconômicos.

- . Programa nacional de Pesquisa Sistema de Produção para o Trópico Úmido.

Este Programa visa a implantação de novos sistemas de produção agropecuária, bem como o aperfeiçoamento dos já existentes, nos diversos ecossistemas naturais da Região do Trópico Úmido.

Além disso, o CPATU desenvolve, com grande ênfase, pesquisas na programação do PNP-Floresta, voltadas principalmente para a exploração, racional dos recursos florestais (exploração, manejo e silvicultura). No PNP-Diversificação Agropecuária, o CPATU tem coordenado e executado pesquisas com bubalinos, e no caso da pimenta-do-reino, executa alguns projetos.

Nas áreas já cobertas pelos centros nacionais de produtos e de recursos, o CPATU atua de forma supletiva cobrindo tópicos de estreitas interfaces com esses Centros.

Sendo assim, o CPATU, através deste Plano Anual de Trabalho, visa disciplinar e orientar a programação de pesquisa agropecuária pa

ra o Trópico Úmido Brasileiro no ano de 1989. Visa, ainda, equacionar problemas que limitam o desenvolvimento da agropecuária regional, estabelecendo metas e prazos, conforme as seguintes prioridades:

- . Aprofundar os estudos básicos de solos, clima, vegetação, recursos hídricos, fauna e recursos socioeconômicos, com vistas ao zoneamento agrícola e à indicação de áreas preferenciais para culturas, criações, uso florestal e preservação;
- . Agilizar o desenvolvimento de métodos para a utilização de imagens de satélites e de sistemas computadorizados como apoio aos estudos de levantamento e monitoramento dos recursos naturais e socioeconômicos, visando abranger toda a área amazônica;
- . Dar ênfase para os estudos relacionados com a microbiologia e que estejam voltados, principalmente, à substituição de fertilizantes químicos na agricultura, a partir da mobilização em função da maior atividade biológica nas regiões tropicais;
- . Desenvolver estudos referentes à avaliação de espécies animais e vegetais não tradicionais, visando o aproveitamento em criações e cultivos racionais;
- . Dar maior ênfase aos estudos sobre a dinâmica da matéria orgânica, dos nutrientes minerais no solo, e dos organismos e associações importantes nesse processo, visando o melhor entendimento da ciclagem de nutrientes;
- . Enfatizar a geração de tecnologia de apoio à produção de alimentos básicos, principalmente em relação às espécies regionais;
- . Gerar tecnologias simples e adequadas que atendam aos interesses dos pequenos produtores;
- . Desenvolver tecnologias e processos de produção que viabilizem em termos social e economicamente a fixação do homem à terra;
- . Desenvolver tecnologias de baixo custo visando o manejo e a utilização racional das várzeas amazônicas para a agricultura;

- . Dar ênfase à geração de tecnologias sobre manejo e conservação de solos, buscando modelos ecologicamente equilibrados, para o uso sustentado;
- . Dar maior enfoque à geração de tecnologias que viabilizem o cultivo ou a criação de espécies nativas e exóticas não tradicionais;
- . Desenvolver técnicas de inventário, manejo e exploração florestal, visando a utilização do recurso floresta, de forma racional e autosustentada;
- . Desenvolver métodos de controle integrado de pragas e doenças, visando o mínimo possível de utilização de insumos químicos;
- . Desenvolver e melhorar os sistemas de agricultura da região, a partir de uma visão sistêmica das propriedades, com especial atenção ao uso sustentado do solo, à produção de alimentos, à introdução de culturas perenes e à associação agrosilvopastoril;
- . Desenvolver sistemas de mecanização, a partir de equipamentos simples e de baixo custo, adaptados às condições dos pequenos produtores;
- . Dar ênfase à coleta, introdução, avaliação e conservação de germoplasma, visando o melhoramento genético para a obtenção de cultivares e raças com alto potencial produtivo e adaptadas às condições regionais;
- . Desenvolver tecnologias para os grandes cultivos, compatíveis com a conservação do meio ambiente e com o uso sustentado do solo;
- . Desenvolver pesquisas em "tecnologia de ponta", principalmente em culturas "in vitro", uso de energia nuclear na agricultura, e informatização dos processos;
- . Dar maior ênfase à articulação pesquisa-extensão rural, como forma de garantir a disseminação entre os produtores, das informações e das tecnologias geradas, bem como retroalimentar o programa de pesquisa do CPATU.

ATUALIZACAO DE CADASTRO DE PESSOAL DO GRUPO OCUPACIONAL
TECNICO - CIENTIFICO

NOMES	FORMACAO BASICA				P O S- G R A D U A C A O								LINHA DE PESQUISA	PRODUTOS
	SIT	PROF	(GRADUACAO)		MESTRADO				DOUTORADO					
			UNIV	CONCL	CURSO	AREA CONC	UNIV	CONCL	CURSO	AREA CONC	UNIV	CONCL		
ALFREDO K O HOMMA	2	Eng. Agr	UFV	1970	Ec Rural	Economia	UFV	1976	EC. RURAL	DES. AGRIC	UFV	-	Ec Agric	-
A DE BRITO SILVA	-	Eng. Agr	FCAP	1970	Entomol.	Entomologia	ESALQ	1974	Entomol.	Entomol.	ESALQ	1975	Fitossanid	Arroz
A DIONETO G G	-	Eng. Agr	FCAP	1983	-	-	-	-	-	-	-	-	Prod Veget.	Frutic
A ITAYGUARA M.S.	3	Eng. Agr	FCAP	1960	Plan/Des	Economia	UFPA	-	-	-	-	-	Ec Agric	-
ANTONIO R C BAENA	-	Eng. Agr	FCAP	1971	Solo/NtrPl	Manej Solo	IOWA	1977	-	-	-	-	Man Solo	-
AREOLINO O MATOS	2	Eng. Agr	FCAP	1971	Solo/NtrPl	Solos	UFV	1977	Solo/NtrPl	Solo/NtrPl	ESALQ	-	Nutr Plant	Caupi
ARI P CAMARAO	2	Eng. Agr	FCAP	1971	Ntr Anim	Pastagens	ESALQ	1980	Zootecnia	Prod.Anima	UNESP	-	Forrascult	Bov Bub
ARNALDO J CONTO	-	Eng. Agr	UFSM	1969	Ec Rural	Economia	IEPE	1972	-	-	-	-	Ec Agric	-
B B G CALZAVARA	-	Eng. Agr	EAN-Pb	1949	-	-	-	-	-	-	-	-	Frutic Trop	Frutic
BENEDITO NELSON R	-	Eng. Agr	UFPE	1961	Solo/NtrPl	Solos	ESALQ	1976	-	-	-	-	Pedologia	-
CARLOS S MARTINS	-	Eng. Agr	FCAP	1976	Gen/Mel.Pl	Gen.Quant	ESALQ	1986	-	-	-	-	Ger. Plan	Milho/Gir
C HANS MULLER	-	Eng. Agr	FCAP	1972	Fitotec.	Fitotecnia	UFV	1977	-	-	-	-	Prod ves	Frutic
CLAUDIO JOSE R C	2	Eng. Agr	FCAP	1975	Fisiol Veg	Fisiol veg	UFV	1980	Ecol. Veg.	Ecol. Veg	PARIS	-	-	-
DELIO F M MELO	-	Quim.Ind	UFPA	1965	Eng.Florst	Tec. Mad.	UFPR	1979	-	-	-	-	Tec. P.Veg	Parel
CLEOMENES B CAST.	-	Eng. Agr	FCAP	1969	-	-	-	-	-	-	-	-	Prod Veget.	Urucu
CRISTO N B NASC.	-	Eng. Agr	FCAP	1965	Zootecnia	Prod Anim	TEXAS	1968	-	-	-	-	Prod Anim	Bov Bub
DILSON A C FRAZAO	1	Eng. Agr	FCAP	1969	Fitotec.	Fitotecnia	ESALQ	1975	Solo NtrPl	Ntr Plant	ESALQ	1985	Sist Prod	Cacau
EDILSON BRASIL	-	Eng. Agr	FCAP	1985	-	-	-	-	-	-	-	-	Manj Prat cult	-
E J MAKLOF CARV.	-	Eng. Agr	FCAP	1978	Astronomia	Man C Solo	UFV	1984	-	-	-	-	Manej Solo	-
ELIZABETH YING C	-	Eng. Agr	UNT	1968	Horticult	Hortic	FLORIDA	1980	-	-	-	-	Micorriza	-
E ADILSON SERRAO	-	Eng. Agr	FCAP	1965	Astronomia	Pastagem	WISCON.	1968	Astronomia	Pastagem	FLORIDA	1976	Pastagem	Pastagem
EMELEOPIPIO B A	1	Eng. Agr	FCAP	1970	Genetica	Melh Plant	ESALQ	1977	-	-	-	-	Fitogenet	Scrima
EMIR P IMBIRIBA	-	Eng. Agr	FCAP	1972	-	-	-	-	-	-	-	-	Piscicult	Peixe C.
EMMANUEL S CRUZ	-	Eng. Agr	FCAP	1961	Astronomia	Solos	UFES	1977	-	-	-	-	Fert Solo	Milho

M DE JESUS J R.	-	Ens. Agr	FCAP	1975	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nutri Animal	rebre
M JOANA P S S R.	-	Med. Vet	FCAP	1985	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Recpro Anim	Bov-Bub
M LOURDES REIS D.	-	Ens. Agr	FCAP	1966	Fitopatol	Fitopatol	ESALQ	1976	-	-	-	-	-	Fitopatol.	P Reino
M PILAR H NEVES	-	Ens. Agr	FCAP	1977	Gen Melh	M.Melh Pl.	UFV	1987	-	-	-	-	-	Genet. Ves Pl.	Forrag
M REGINA F KOLLER	2	Quim.Ind	UFPA	1966	Agronomia	Solos	UFV	1981	Nutr P1	Nutr1 P1	ESALQ	-	-	Solos	-
M SOCORRO P O.	-	Ens. Agr	FCAP	1983	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Rec. Genetic	-
MARIO DANTAS	2	Biologo	UFRJ	1975	Ecolosia	Ecolosia	INPA	1978	Ecol.	Ecol. Ves.	OXFORD	-	-	Ecolosia	Sist Prod
MIGUEL SIMAO NETO	-	Ens. Agr	FCAP	1698	Zootec.	Nutr Rumin.	UFMG	1976	Agric.	Pastagens	Qed/Univ	1985	-	Bovino	Leite
MILTON G C MOTA	-	Ens. Agr	FCAP	1970	Gen Melh	Gen Melh	ESALQ	1974	Gen Mlh P1	Gen Mlh P1	ESALQ	1985	-	Fitomelh	Juta, Malv
MILTON KANASHIRO	2	Ens. Florst	ESALQ	1978	Gen Florst	Melh Flor	UCN	1987	Gen. Flors	Gen. Flor	N.CAROL	-	-	Gen M Flor.	Floresta
MILTON PAULINO C	-	Quim.Ind	UFPA	1975	Nutr Plan	Solo N PI	ESALQ	1983	-	-	-	-	-	Solos	-
MOACYR B D FILHO	-	Ens. Agr	FCAP	1978	Nutr animal		ESALQ	1987	-	-	-	-	-	Forrag.	Carne, leit
NILZA A PACHECO	-	Ens. Agr	FCAP	1975	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Asroclimat	-
NINA R M MULLER	-	Ens. Agr	FCAP	1973	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Prod. Ves.	-
NOEMI VIANA M L	2	Ens. Florst	FCAP	1978	Ens. Florest	Ens. Flors	ESALQ	-	-	-	-	-	-	Tec Sement	Sement Fl
NORTON A COSTA	-	Med. Vet	FCAP	1977	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Prod Anim	Bov Bub
OSCAR L NOGUEIRA	-	Ens. Agr	FCAP	1974	Agronomia	Fitotecnica	UFCE	1980	-	-	-	-	-	Prod. Ves.	Frutic
OSMAR J R AGUIAR	-	Ens. Florst	FCAP	1976	Floresta	Tec. Madeira	ESALQ	1986	-	-	-	-	-	Madeira Celu.	Florst
PAULO K KITAHURA	-	Ens. Agr	UFPR	1975	Ec. Rural	Ec. Rural	UFRS	1981	-	-	-	-	-	Ec. Agricola	-
PERMINIO P FILHO	-	Ens. Florst	UFRJ	1970	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Tec U Flor.	Floresta
R FATIMA R NAZARE	-	Farm. Bioq.	UFPA	1971	Tec Alim	Ves F Hort	UFV	1977	-	-	-	-	-	Tec Quimic	Frut Trop
R E B MASCARENHAS	-	Ens. Agr	FCAP	1968	Irrisacao	Irrisacao	ESALQ	1987	-	-	-	-	-	Ens. Agric	Arroz
R FREIRE OLIVEIRA	-	Ens. Agr	FCAP	1972	Agronomia	Solos	UFRJ	1977	-	-	-	-	-	Fert Solos C	Perenes
ROSEMARY M F VIEG	-	Ens. Agr	FCAP	1971	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Met Quant.	-
RUBEN R LIMA	-	Ens. Agr	EACe	1944	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Rec. Gen	Plnt Nativ
SATURNINO DUTRA	-	Ens. Agr	FCAP	1969	Prod Anim	Prod Anim	IICA	1972	-	-	-	-	-	M Q Prod A	Forrageir
SEBASTIAO HUHN	-	Quim.Ind	UFPA	1971	Tec. Alim	Tec C Alim	UFV	1977	-	-	-	-	-	Tec. Alim	Leite, etc
SERGIO DE MELLO A	-	Quim.Ind	UFPA	1971	Quim Asri	Cromat Gas	DAVIS	1978	-	-	-	-	-	Energia	Bio gas
SILVIO BRIFENZA JR	-	Ens. Florst	ESALQ	1978	Solos Nel	Fertilidad	UFV	1987	-	-	-	-	-	Asrosilvic	Floresta
SONIA H M SANTOS	-	Ens. Florst	FCAP	1975	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Floresta	-
TATIANA D A DINIZ	2	Ens. Agr	FCAP	1971	Biometeor	Climatolos	UTAH	1978	Fis. Ves	Fis. Ves	UNICAMP	-	-	Climat Agric	-

THEREZINHA X BAST 2	Eng. Agr	FCAP	1966	Biometeor Climatolog	FLORIDA 1978	Astronom Climatolog	HAVAI	--	Climat Agric	-
WALDEMAR A FERR.	- Quim.Ind	UFPA	1971	Astronomia Solos	UFRJ 1980	-	-	--	Quim. Solo	-
WALMIR S COUTO	- Eng. Agr	FCAP	1969	Fitotec. Fert Solo	UFV 1971	-	-	--	Fert. Solo P reino A	-
WILSON C BARBOSA	- Quim.Ind	UFPA	1972	Tec. Alim Tec P. Veg	UNICAMP 1980	-	-	--	Tec. Alim Frut Trop	-

=====

1 - C H E F I A

2 - P O S - G R A D U A C A O

3 - E L A B O R A N D O T E S E N A U N I D A D E

=====

QUADRO 1 - ORÇAMENTO POR PROGRAMA DE PESQUISA

010

UNIDADE: CPA - TRÓPICO ÚMIDO - CPATU

EMBRAPA
SEP-CCR/DTC

CÓDIGO	TÍTULO DOS PROJETOS POR PROGRAMA	ANO DE 19 <u>89</u>					
		OUTROS CUSTEIOS		OUTROS INVESTIMENTOS		TOTAL	
		Cz\$ Mil	OTN	Cz\$ Mil	OTN	Cz\$ Mil	OTN
PNP-006	PNP - GADO DE CORTE	2.501	1.852	-	-	2.501	1.852
83.061-6	Comportamento de gramíneas resistentes a <u>Deois incompleta</u> submetidas a pastejo médio e pesado	1.114	825	-	-	1.114	825
85.038-2	Ensaio regional de <u>Panicum maximum</u>	174	129	-	-	174	129
88.002-5	Avaliação de pastagens utilizando-se taxas de lotação flexíveis	885	655	-	-	885	655
88.026-4	Ensaio multilocacional de <u>Centrosema</u> spp. Paragominas-Pa.	328	243	-	-	328	243
PNP-022	PNP - TECNOLOGIA DE ALIMENTOS	1.337	990	298	221	1.635	1.211
87.001-8	Processamento e conservação de polpa de cupuaçu	246	182	-	-	246	182
88.831-7	Caracterização de frutos de bacuri-zeiro de origens silvestre e semi-cultivados para fins agroindustriais	116	86	5	4	121	90
	TOTAL GERAL						

OBSERVAÇÃO: Utilizar o OTN de setembro = Cz\$ 2.392,06

QUADRO 1 - ORÇAMENTO POR PROGRAMA DE PESQUISA

011

UNIDADE: CPA - TRÓPICO ÚMIDO - CPATU

EMBRAPA
SEP-CCR/DTC

CÓDIGO	TÍTULO DOS PROJETOS POR PROGRAMA	ANO DE 19 <u>89</u>					
		OUTROS CUSTEIOS		OUTROS INVESTIMENTOS		TOTAL	
		Cz\$ Mil	OTN	Cz\$ Mil	OTN	Cz\$ Mil	OTN
022 (cont.) 88.832-5	Análise quantitativa do teor de corantes de variedades e cultivares de urucu existentes no nordeste paraense	975	722	293	217	1.268	939
<u>PNP-023</u> 80.105-3	<u>PNP - RECURSOS GENÉTICOS</u> Caracterização e avaliação de germoplasma de forrageiras	<u>4.022</u>	<u>2.976</u>	<u>1.241</u>	<u>918</u>	<u>5.263</u>	<u>3.894</u>
80.107-9	Caracterização e avaliação de coleção ativa de germoplasma de guaraná	161	119	800	592	961	711
85.016-7	Caracterização e avaliação de germoplasma de pataua	58	43	100	74	158	117
85.024-1	Caracterização e avaliação de germoplasma de pimenta-do-reino	88	65	-	-	88	65
85.819-4	Conservação de germoplasma de pataua	819	606	115	85	934	691
TOTAL GERAL							

OBSERVAÇÃO: Utilizar o OTN de setembro = Cz\$ 2.392,06

QUADRO 1 - ORÇAMENTO POR PROGRAMA DE PESQUISA

012

UNIDADE: CPA - TRÓPICO ÚMIDO - CPATU

EMBRAPA
SEP-CCR/DTC

CÓDIGO	TÍTULO DOS PROJETOS POR PROGRAMA	ANO DE 1989					
		OUTROS CUSTEIOS		OUTROS INVESTIMENTOS		TOTAL	
		Cz\$ Mil	OTN	Cz\$ Mil	OTN	Cz\$ Mil	OTN
023(cont.)							
85.820-2	Conservação de germoplasma de guaraná	503	372	-	-	503	372
85.834-3	Conservação de germoplasma de pimenta-do-reino	1.084	802	-	-	1.084	802
85.840-0	Multiplicação de coleção ativa de germoplasma de plantas forrageiras	328	243	-	-	328	243
87.802-8	Preservação de germoplasma de bubalino da raça Carabao	362	268	122	90	484	358
87.803-6	Manutenção do rebanho bubalino do tipo baio para preservação do germoplasma	408	302	61	45	469	347
87.814-3	Conservação de germoplasma de urucu (<u>Bixa orellana</u> L.)	135	100	19	14	154	114
	TOTAL GERAL						

OBSERVAÇÃO: Utilizar o OTN de setembro = Cz\$ 2.392,06

QUADRO 1 - ORÇAMENTO POR PROGRAMA DE PESQUISA

UNIDADE: CPA - TRÓPICO ÚMIDO - CPATU

EMBRAPA
SEP-CCR/DTC

CÓDIGO	TÍTULO DOS PROJETOS POR PROGRAMA	ANO DE 19 <u>89</u>					
		OUTROS CUSTEIOS		OUTROS INVESTIMENTOS		TOTAL	
		Cz\$ Mil	OTN	Cz\$ Mil	OTN	Cz\$ Mil	OTN
PNP-028	PNP - AVALIAÇÃO DE RECURSOS NATURAIS DO TRÓPICO ÚMIDO	16.400	12.137	1.161	860	17.561	12.997
83.008-1	Introdução e avaliação de Azolla e quantificação do nitrogênio atmosférico fixado nas várzeas da Amazônia	2.150	1.591	767	568	2.917	2.159
84.001-5	Coleta e avaliação de plantas amazônicas de cultura pré-colombiana	3.000	2.221	-	-	3.000	2.221
84.004-9	Caracterização pedológico-fisiográfica dos solos de várzeas amazônicas para fins de sua utilização agrícola	1.800	1.332	-	-	1.800	1.332
85.801-7	Manutenção de estações agrometeorológicas em unidades de pesquisa da EMBRAPA e em áreas agrícolas na Amazônia	1.000	740	300	222	1.300	962
85.802-5	Armazenamento para processamento de dados de solos, do trópico úmido, pelo sistema Sissolos	1.000	740	-	-	1.000	740
TOTAL GERAL							

OBSERVAÇÃO: Utilizar o OTN de setembro = Cz\$ 2.392,06

QUADRO 1 - ORÇAMENTO POR PROGRAMA DE PESQUISA

014

UNIDADE: CPA - TRÓPICO ÚMIDO - CPATU

EMBRAPA
SEP-CCR/DTC

CÓDIGO	TÍTULO DOS PROJETOS POR PROGRAMA	ANO DE 1989					
		OUTROS CUSTEIOS		OUTROS INVESTIMENTOS		TOTAL	
		Cz\$ Mil	OTN	Cz\$ Mil	OTN	Cz\$ Mil	OTN
028(cont.)							
85.803-3	Manutenção do herbário e armazenamento dos dados florísticos do CPATU	350	259	-	-	350	259
86.001-3	Desenvolvimento de um sistema de informações agrometeorológicas	1.100	814	-	-	1.100	814
86.004-7	Anatomia e identificação das madeiras amazônicas	900	666	-	-	900	666
86.801-6	Armaz. manut. e dissem. do herbário, xiloteca e das formações vegetais da Amazônia Brasileira (SISFITO)	600	444	-	-	600	444
86.802-4	Manutenção e disseminação do sistema de informações agroclimatológicas (SISCLIMA)	1.200	888	-	-	1.200	888
86.999-8	Coordenação do PNP Avaliação de Recursos Naturais e Sócio-Econômicos do Trópico Úmido	2.000	1.480	-	-	2.000	1.480
TOTAL GERAL							

OBSERVAÇÃO: Utilizar o OTN de setembro = Cz\$ 2.392,06

QUADRO 1 - ORÇAMENTO POR PROGRAMA DE PESQUISA

UNIDADE: CPA - TRÓPICO ÚMIDO - CPATU

015

EMBRAPA
SEP-CCR/DTC

CÓDIGO	TÍTULO DOS PROJETOS POR PROGRAMA	ANO DE 19 <u>89</u>					
		OUTROS CUSTEIOS		OUTROS INVESTIMENTOS		TOTAL	
		Cz\$ Mil	OTN	Cz\$ Mil	OTN	Cz\$ Mil	OTN
028(cont.) 87.001-2	Coleta, propagação e avaliação de plantas medicinais da flora amazônica	1.300	962	94	70	1.394	1.032
PNP-031	PNP-APROVEITAMENTO DE REC. NAT. E SÓCIOECON. TRÓPICO ÚMIDO	14.724	10.896	2.578	1.908	17.302	12.804
84.009-3	Durabilidade de madeiras amazônicas natural e preservadas	85	63	-	-	85	63
84.014-3	Conseqüências do uso contínuo de solos de várzeas do estuário do Amazonas na fertilidade, incidência de ervas invasoras e produtividade.	500	370	-	-	500	370
86.003-4	Mecanização das várzeas do Pará utilizando tração animal com búfalos	650	481	53	39	703	520
TOTAL GERAL							

OBSERVAÇÃO: Utilizar o OTN de setembro = Cz\$ 2.392,06

QUADRO 1 - ORÇAMENTO POR PROGRAMA DE PESQUISA

UNIDADE: CPA - TRÓPICO ÚMIDO - CPATU

EMBRAPA
SEP-CCR/DTC

CÓDIGO	TÍTULO DOS PROJETOS POR PROGRAMA	ANO DE 19 89					
		OUTROS CUSTEIOS		OUTROS INVESTIMENTOS		TOTAL	
		Cz\$ Mil	OTN	Cz\$ Mil	OTN	Cz\$ Mil	OTN
031 (cont.)							
86.004-2	Efeito da micorriza vesicular-arbuscular no crescimento e nutrição mineral da pimenta-do-reino propagadas por estacas	750	555	42	31	792	586
86.005-9	Melhoramento de plantas de interesse econômico para região amazônica através de técnicas "in vitro"	2.000	1.480	131	97	2.131	1.577
86.999-3	Coordenação do PNP Aproveitamento de Recursos Naturais e Sócio-Econômicos do Trópico Úmido	1.950	1.443	-	-	1.950	1.443
87.001-7	Avaliação e adaptação de gramíneas forrageiras em ecossistema de pastagem cultivada	177	131	-	-	177	131
87.007-4	Seleção e competição de clones de urucuzeiro na região do Nordeste Paraense	500	370	-	-	500	370
	TOTAL GERAL						

OBSERVAÇÃO: Utilizar o OTN de setembro = Cz\$ 2.392,06

QUADRO 1 - ORÇAMENTO POR PROGRAMA DE PESQUISA

017

UNIDADE: CPA - TRÓPICO ÚMIDO - CPATU

EMBRAPA
SEP-CCR/DTC

CÓDIGO	TÍTULO DOS PROJETOS POR PROGRAMA	ANO DE 19 <u>89</u>					
		OUTROS CUSTEIOS		OUTROS INVESTIMENTOS		TOTAL	
		Cz\$ Mil	OTN	Cz\$ Mil	OTN	Cz\$ Mil	OTN
031 (cont.)							
87.008-2	Resposta de gramíneas forrageiras a níveis de fósforo em latossolo amarelo textura muito argilosa	119	88	-	-	119	88
87.009-0	Estudo para a identificação de vegetais produtores de corantes, ocorrentes na flora amazônica	1.000	740	211	156	1.211	896
87.010-8	Avaliação e adaptação de leguminosas forrageiras em ecossistema de pastagem cultivada	99	73	-	-	99	73
87.011-6	Irrigação de culturas alimentares em várzea sistematizada no estuário do Rio Guamã	656	486	194	144	850	630
87.012-4	Irrigação de culturas em várzea sistematizada no médio Amazonas	1.700	1.258	1.759	1.302	3.459	2.560
87.013-2	Manejo de solos de várzeas mal drenados, utilizando tração animal com búfalos e microtrator	1.700	1.258	188	139	1.888	1.397
	TOTAL GERAL						

OBSERVAÇÃO: Utilizar o OTN de setembro = Cz\$ 2.392,06

QUADRO 1 - ORÇAMENTO POR PROGRAMA DE PESQUISA

018

UNIDADE: CPA - TRÓPICO ÚMIDO - CPATU

EMBRAPA
SEP-CCR/DTC

CÓDIGO	TÍTULO DOS PROJETOS POR PROGRAMA	ANO DE 19 <u>89</u>					
		OUTROS CUSTEIOS		OUTROS INVESTIMENTOS		TOTAL	
		Cz\$ Mil	OTN	Cz\$ Mil	OTN	Cz\$ Mil	OTN
031 (cont.)							
87.801-0	Acompanhamento das atividades desenvolvidas com tração animal em propriedades rurais	1.300	962	-	-	1.300	962
88.006-5	Sistema reprodutivo de espécies vegetais nativas da amazônia	300	222	-	-	300	222
88.007-3	Manejo de leguminosas arbóreas e arbustivas para sistemas de consórcio com culturas anuais	738	546	-	-	738	546
88.008-1	Avaliação do capim Tobiatã (<u>Panicum maximum</u> cv tobiatã) como alternativa para uso em capineiras	500	370	-	-	500	370
<u>PNP-034</u>	<u>PNP-SISTEMA DE PRODUÇÃO TRÓPICO ÚMIDO</u>	<u>13.200</u>	<u>9.769</u>	<u>597</u>	<u>443</u>	<u>13.797</u>	<u>10.212</u>
80.009-4	Produtividade de solos amazônicos e mudanças ecológicas sob diferentes sistemas de manejo	1.700	1.258	290	215	1.990	1.473
	TOTAL GERAL						

OBSERVAÇÃO: Utilizar o OTN de setembro = Cz\$ 2.392,06

QUADRO 1 - ORÇAMENTO POR PROGRAMA DE PESQUISA

UNIDADE: CPA - TRÓPICO ÚMIDO - CPATU

019

EMBRAPA
SEP-CCR/DTC

CÓDIGO	TÍTULO DOS PROJETOS POR PROGRAMA	ANO DE 19 <u>89</u>					
		OUTROS CUSTEIOS		OUTROS INVESTIMENTOS		TOTAL	
		Cz\$ Mil	OTN	Cz\$ Mil	OTN	Cz\$ Mil	OTN
034 (cont.)							
80.010-2	Sistemas de produção com plantas perenes em consórcio	2.100	1.554	-	-	2.100	1.554
83.001-8	Associação de espécies florestais com forrageiras para recuperação de áreas degradadas	1.143	846	-	-	1.143	846
84.001-7	Desenvolvimento de sistemas de produção de açaí para a região amazônica	740	548	19	14	759	562
84.004-1	Estratégias para a introdução de agricultura permanente em pequenas propriedades da Zona Bragantina-PA	2.090	1.547	98	73	2.188	1.620
85.801-9	Disponibilidade de tecnologia e desenvolvimento agrícola na Amazônia Brasileira	300	222	-	-	300	222
86.999-0	Coordenação do PNP Sistema de Produção para o Trópico Úmido	1.000	740	-	-	1.000	740
	TOTAL GERAL						

OBSERVAÇÃO: Utilizar o OTN de setembro = Cz\$ 2.392,06

QUADRO 1 - ORÇAMENTO POR PROGRAMA DE PESQUISA

020

UNIDADE: CPA - TRÓPICO ÚMIDO - CPATU

EMBRAPA
SEP-CCR/DTC

CÓDIGO	TÍTULO DOS PROJETOS POR PROGRAMA	ANO DE 19 <u>89</u>					
		OUTROS CUSTEIOS		OUTROS INVESTIMENTOS		TOTAL	
		Cz\$ Mil	OTN	Cz\$ Mil	OTN	Cz\$ Mil	OTN
034 (cont.)							
87.001-4	Criação do tambaqui (<u>Colossoma macroponum</u> Cuvier 1818) em cativeiro submetido a diferentes tipos de alimentação	800	592	190	141	990	733
87.004-8	Análise de sistemas de produção pecuária no município de Paragominas, Estado do Pará	900	666	-	-	900	666
87.801-7	Criação de pirarucus em açudes com sistema de escoamento	500	370	-	-	500	370
87.802-5	Produção de material básico de cupaçuzeiro (<u>Theobroma grandiflorum</u> Schum)	1.000	740	-	-	1.000	740
88.001-3	Levantamento e caracterização de sistemas agrossilvopastoris implantados na Anazônia Brasileira	685	507	-	-	685	507
	TOTAL GERAL						

OBSERVAÇÃO: Utilizar o OTN de setembro = Cz\$ 2.392,06

QUADRO 1 - ORÇAMENTO POR PROGRAMA DE PESQUISA

UNIDADE: CPA - TRÓPICO ÚMIDO - CPATU

021

EMBRAPA
SEP-CCR/DTC

CÓDIGO	TÍTULO DOS PROJETOS POR PROGRAMA	ANO DE 19 <u>89</u>					
		OUTROS CUSTEIOS		OUTROS INVESTIMENTOS		TOTAL	
		Cz\$ Mil	OTN	Cz\$ Mil	OTN	Cz\$ Mil	OTN
034 (cont.)							
88.002-1	Desenvolvimento do pirarucu sob diferentes níveis de alimentação com tilápia nilótica	242	179	-	-	242	179
<u>PNP-035</u>	<u>PNP - FLORESTAS</u>	<u>7.570</u>	<u>5.602</u>	<u>847</u>	<u>627</u>	<u>8.417</u>	<u>6.229</u>
80.023-4	Técnicas de manejo para floresta tropicais úmidas da Amazônia, visando rendimento sustentado	1.220	903	-	-	1.220	903
80.025-9	Predição de crescimento de floresta de terra firme da Amazônia manejada através da regeneração natural	656	486	-	-	656	486
80.027-5	Fenologia de espécies florestais de interesse econômico da Amazônia	1.684	1.246	308	228	1.992	1.474
80.030-9	Técnicas para estabelecimento de plantações com espécies nativas promissoras em terras marginais	223	165	112	83	335	248
	TOTAL GERAL						

OBSERVAÇÃO: Utilizar o OTN de setembro = Cz\$ 2.392,06

QUADRO 1 - ORÇAMENTO POR PROGRAMA DE PESQUISA

UNIDADE: CPA - TRÓPICO ÚMIDO - CPATU

022

EMBRAPA
SEP-CCR/DTC

CÓDIGO	TÍTULO DOS PROJETOS POR PROGRAMA	ANO DE 19 89					
		OUTROS CUSTEIOS		OUTROS INVESTIMENTOS		TOTAL	
		Cz\$ Mil	OTN	Cz\$ Mil	OTN	Cz\$ Mil	OTN
035 (cont.)							
80.034-1	Seleção de espécies nativas e exóticas para plantios na região do baixo tapajós e condições similares	534	395	112	83	646	478
80.035-8	Determinação da variabilidade genética populacional de <u>Cordia goeldiana</u> , <u>Bertholletia excelsa</u> e <u>Didymopanax morototoni</u>	314	232	112	83	426	315
83.026-4	Manejo de florestas secundárias para produção de celulose e energia na região Amazônica	458	339	29	21	487	360
84.008-1	Sistema silvo-agrícola para pequenos produtores rurais do baixo Tapajós	399	295	-	-	399	295
87.804-0	Diagnóstico dos processos tecnológicos das indústrias de laminados e compensados de madeira do Estado do Pará	376	278	44	33	420	311
TOTAL GERAL							



OBSERVAÇÃO: Utilizar a OTN de setembro = Cz\$ 2.392,06

QUADRO 1 - ORÇAMENTO POR PROGRAMA DE PESQUISA

UNIDADE: CPA - TRÓPICO ÚMIDO - CPATU

023

EMBRAPA
SEP-CCR/DTC

CÓDIGO	TÍTULO DOS PROJETOS POR PROGRAMA	ANO DE 19 <u>89</u>					
		OUTROS CUSTEIOS		OUTROS INVESTIMENTOS		TOTAL	
		Cz\$ Mil	OTN	Cz\$ Mil	OTN	Cz\$ Mil	OTN
035 (Cont.)							
88.016-0	Estudo papeleiro de 20 espécies de madeiras amazônicas	480	355	130	96	610	451
88.017-9	Estudo papeleiro de 06 espécies nativas e cultivadas na flona do tapajós (Belterra-PA)	190	141	-	-	190	141
88.016-6	Avaliação da concentração de nutrientes e exigências nutricionais de espécies florestais de rápido crescimento	1.036	767	-	-	1.036	767
PNP-042	PNP - SAÚDE ANIMAL	270	200	-	-	270	200
84.036-3	Identificação de doenças dos búfalos (<i>Bubalus bubalis</i>) na Amazônia	270	200	-	-	270	200
	TOTAL GERAL						

OBSERVAÇÃO: Utilizar o OTN de setembro = Cz\$ 2.392,06

QUADRO 1 - ORÇAMENTO POR PROGRAMA DE PESQUISA

UNIDADE: CPA - TRÓPICO ÚMIDO - CPATU

024

EMBRAPA
SEP-CCR/DTC

CÓDIGO	TÍTULO DOS PROJETOS POR PROGRAMA	ANO DE 19 <u>89</u>					
		OUTROS CUSTEIOS		OUTROS INVESTIMENTOS		TOTAL	
		Cz\$ Mil	OTN	Cz\$ Mil	OTN	Cz\$ Mil	OTN
PNP-803	PNP - DIVERSIFICAÇÃO AGROPECUÁRIA - BUBALINOS	8.059	5.965	1.001	741	9.060	6.706
81.003-5 ✓	Sistema integrado de pastagens nativa de terra inundável e cultivada de terra firme na recria e engorda de bubalinos	516	382	50	37	566	419
85.835-6 ✓	Manutenção de rebanho bubalino da raça Jafarabadi para uso em projetos experimentais	275	204	231	171	506	375
86.005-5	Avaliação de subprodutos agroindustriais para a alimentação de bubalinos	200	148	-	-	200	148
86.999-9	Coordenação do PNP-Diversificação Agropecuária de Bubalinos	1.704	1.261	-	-	1.704	1.261
87.003-9	Recria e engorda de bubalinos em pastagem cultivada na ilha de Marajó	656	486	50	37	706	523
TOTAL GERAL							

OBSERVAÇÃO: Utilizar a OTN de setembro = Cz\$ 2.392,06

QUADRO 1 - ORÇAMENTO POR PROGRAMA DE PESQUISA

UNIDADE: CPA - TRÓPICO ÚMIDO - CPATU

025

EMBRAPA
SEP-CCR/DTC

CÓDIGO	TÍTULO DOS PROJETOS POR PROGRAMA	ANO DE 19 <u>89</u>					
		OUTROS CUSTEIOS		OUTROS INVESTIMENTOS		TOTAL	
		Cz\$ Mil	OTN	Cz\$ Mil	OTN	Cz\$ Mil	OTN
803(cont.)							
87.004-7	Desempenho produtivo de fêmeas bubalinas criadas em sistema integrado de pastagem nativa de várzea e cultivada na terra firme	770	570	96	71	866	641
87.005-4	Sistema de produção de bubalinos na Ilha de Marajó	800	592	358	265	1.158	857
87.006-2	Estudo do ciclo estral, momento da ovulação e emprego da inseminação artificial em fêmeas bubalinas	1.259	932	186	138	1.445	1.070
87.007-0	Produção de leite de búfalas em pastagem cultivada com suplementação de concentrados	200	148	-	-	200	148
87.008-8	Recria e engorda de machos bubalinos leiteiros em pastagem cultivada com suplementação de ureia e minerais	79	58	-	-	79	58
87.009-6	Sistema de produção de bubalinos leiteiros em estabulação livre	900	666	30	22	930	688
	TOTAL GERAL						

OBSERVAÇÃO: Utilizar o OTN de setembro = Cz\$ 2.392,06

QUADRO 1 - ORÇAMENTO POR PROGRAMA DE PESQUISA

UNIDADE: CPA - TRÓPICO ÚMIDO - CPATU

026

EMBRAPA
SEP-CCR/DTC

CÓDIGO	TÍTULO DOS PROJETOS POR PROGRAMA	ANO DE 19 <u>89</u>					
		OUTROS CUSTEIOS		OUTROS INVESTIMENTOS		TOTAL	
		Cz\$ Mil	OTN	Cz\$ Mil	OTN	Cz\$ Mil	OTN
803(cont.)							
87.010-4	Sistema de produção de bubalinos leiteiros em pastagem com suplementação de concentrados	700	518	-	-	700	518
<u>PNP-804</u>	<u>PNP - DIVERSIFICAÇÃO AGROPECUÁRIA</u> <u>PIMENTA-DO-REINO</u>	<u>1.300</u>	<u>962</u>	<u>405</u>	<u>299</u>	<u>1.705</u>	<u>1.261</u>
87.001-2	Controle integrado de <u>Fusarium solani</u> f. sp. <u>piperis</u>	300	222	-	-	300	222
87.003-8	Sistema integrado de diagnose e recomendações de adubação para pimenta-do-reino através de amostragem foliar	400	296	-	-	400	296
87.008-7	Extração e caracterização do óleo e óleo resina da pimenta-do-reino	100	74	276	204	376	278
	TOTAL GERAL						

OBSERVAÇÃO: Utilizar o OTN de setembro = Cz\$ 2.392,06



QUADRO 1 - ORÇAMENTO POR PROGRAMA DE PESQUISA

UNIDADE: CPA - TRÓPICO ÚMIDO - CPATU

027

EMBRAPA
SEP-CCR/DTC

CÓDIGO	TÍTULO DOS PROJETOS POR PROGRAMA	ANO DE 19 <u>89</u>					
		OUTROS CUSTEIOS		OUTROS INVESTIMENTOS		TOTAL	
		Cz\$ Mil	OTN	Cz\$ Mil	OTN	Cz\$ Mil	OTN
804 (cont.) 87.009-5	Comportamento de germoplasma de pimenta-do-reino em relação a produtividade e resistência a doenças em regiões da Amazônia Brasileira	500	370	129	95	629	465
TOTAL GERAL		69.383	51.349	8.128	6.017	77.511	57.366

OBSERVAÇÃO: Utilizar o OTN de setembro = Cz\$ 2.392,06

QUADRO 2 - ORÇAMENTO POR PROGRAMA DE SUPORTE À PESQUISA

028

UNIDADE: CPA - TRÓPICO ÚMIDO - CPATU

EMBRAPA
SEP/CCR

CÓDIGO	PROGRAMA / ATIVIDADE	ANO DE 1989						TOTAL Cz\$ Mil	
		PESSOAL	OUTROS CUSTEIOS		IMÓVEIS		OUTROS INVESTIMENTOS		
			Cz\$ Mil	OTN	Cz\$ Mil	OTN	Cz\$ Mil		OTN
<u>901</u>	<u>MANUTENÇÃO DA UNIDADE</u>		<u>77.137</u>	<u>57.096</u>				<u>77.137</u>	
85.001-6	Administração Geral		56.964	42.164				56.964	
85.002-4	Manutenção de Campos Experimentais		9.545	7.065				9.545	
85.003-2	Manutenção de Laboratórios		1.346	996				1.346	
85.005-7	Manut.de Veíc.Máq. e Implementos		6.074	4.496				6.074	
87.001-4	Conservação Preventiva de Edificações		540	400				540	
-	Coop. pesq. cítricas/CEINATAN		2.668	1.975				2.668	
<u>902</u>	<u>PUBLICAÇÕES</u>		<u>2.026</u>	<u>1.500</u>				<u>2.026</u>	
88.001-2	Produção Editorial		2.026	1.500				2.026	
TOTAL GERAL									

OBSERVAÇÃO: Utilizar a OTN de setembro = Cz\$ 2.392,06

QUADRO 2 - ORÇAMENTO POR PROGRAMA DE SUPORTE À PESQUISA

UNIDADE: CPA - TRÓPICO ÚMIDO - CPATU

029

EMBRAPA
SEP/CCR

CÓDIGO	PROGRAMA / ATIVIDADE	ANO DE 1989						TOTAL Cz\$ mil	
		PESSOAL	OUTROS CUSTEIOS		IMÓVEIS		OUTROS INVESTIMENTOS		
			Cz\$ Mil	OTN	Cz\$ Mil	OTN	Cz\$ Mil		OTN
<u>903</u>	<u>DIFUSÃO E TRANSF. DE TECNOLOGIA E</u> <u>PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS</u>		4.445	3.290				4.445	
88.001-1	Difusão de Tecnologia		4.445	3.290				4.445	
<u>904</u>	<u>INFORMÁTICA</u>		1.915	1.417				1.915	
87.003-7	Manutenção de Equipamentos		811	600				811	
87.008-6	Processamento de Dados		1.104	817				1.104	
<u>905</u>	<u>DESENVOLVIMENTO DE RECURSOS HUMANOS</u>		3.580	2.650				3.580	
85.001-2	Pós-Graduação		540	400				540	
85.002-0	Capacitação Contínua		2.972	2.200				2.972	
85.003-8	Estágio		68	50				68	
TOTAL GERAL									

OBSERVAÇÃO: Utilizar a OTN de setembro = Cz\$ 2.392,06

QUADRO 2 - ORÇAMENTO POR PROGRAMA DE SUPORTE À PESQUISA

030

UNIDADE: CPA TRÓPICO ÚMIDO - CPATU

EMBRAPA
SEP/CCR

CÓDIGO	PROGRAMA / ATIVIDADE	ANO DE 19 89						TOTAL Cz\$ Mil	
		PESSOAL	OUTROS CUSTEIOS		IMÓVEIS		OUTROS INVESTIMENTOS		
			Cz\$ Mil	OTN	Cz\$ Mil	OTN	Cz\$ Mil		OTN
<u>906</u>	<u>BEM-ESTAR</u>		<u>25.669</u>	<u>19.000</u>				<u>25.669</u>	
85.001-1	Segurança no Trabalho		3.242	2.400				3.242	
85.003-7	Assistência Médica e Preservação da Saúde		12.970	9.600				12.970	
85.004-5	Auxílio Alimentação		9.457	7.000				9.457	
<u>907</u>	<u>OBRAS</u>				<u>334.370</u>	<u>247.498</u>		<u>334.370</u>	
86.001-9	Construções				221.770	164.152		221.770	
86.002-7	Reforma c/Ampliação				51.000	37.750		51.000	
86.003-5	Reforma s/Ampliação				61.600	45.596		61.600	
TOTAL GERAL									

OBSERVAÇÃO: Utilizar a OTN de setembro = Cz\$ 2.392,06

QUADRO 2 - ORÇAMENTO POR PROGRAMA DE SUPORTE À PESQUISA

UNIDADE: CPA - TRÓPICO ÚMIDO - CPATU

031

EMBRAPA
SEP/CCR

CÓDIGO	PROGRAMA / ATIVIDADE	ANO DE 19 89							
		PESSOAL	OUTROS CUSTEIOS		IMÓVEIS		OUTROS INVESTIMENTOS		TOTAL Cz\$ Mil
			Cz\$ Mil	OTN	Cz\$ Mil	OTN	Cz\$ Mil	OTN	
<u>908</u>	<u>BENS PATRIMONIAIS</u>						20.070	14.856	20.070
87.001-7	Animais						1.163	861	1.163
87.007-4	Máquinas e Implementos Agrícolas						3.643	2.697	3.643
87.009-0	Motores e Congêneres						1.408	1.042	1.408
87.010-8	Móveis e Equipamentos p/Laboratóri os						5.077	3.758	5.077
87.011-6	Móveis, Máq, e Utens. p/Escritórios						1.282	949	1.282
87.012-4	Veículos						7.497	5.549	7.497
<u>910</u>	<u>INFORMAÇÃO E DOCUMENTAÇÃO</u>		659	488			1.049	776	1.708
86.001-4	Informação		459	340			-	-	459
86.002-2	Documentação		200	148			1.049	776	1.249
T O T A L G E R A L			115.431	85.441	334.370	247.498	21.119	15.632	470.920

OBSERVAÇÃO: Utilizar a OTN de setembro = Cz\$ 2.392,06

QUADRO 3 - ORÇAMENTO CONSOLIDADO DOS PROGRAMAS DE PESQUISA E PROGRAMAS DE SUPORTE À PESQUISA

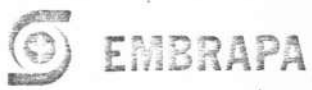
UNIDADE: CPA - TRÓPICO ÚMIDO - CPATU

032

EMBRAPA
SEP/CCR

ESPECIFICAÇÃO	ANO DE 1989							
	PESSOAL	OUTROS CUSTEIOS		IMÓVEIS		OUTROS INVESTIMENTOS		TOTAL Cz\$ Mil
		Cz\$ Mil	OTN	Cz\$ Mil	OTN	Cz\$ Mil	OTN	
PROGRAMAS DE PESQUISA		69.383	51.349	-	-	8.128	6.017	77.511
PROGRAMAS DE SUPORTE À PESQUISA		115.431	85.441	334.370	247.498	21.119	15.632	470.920
TOTAL GERAL		184.814	136.790	334.370	247.498	29.247	21.649	548.431

OBSERVAÇÃO: Utilizar a OTN de setembro = Cz\$ 2.392,06



2 - TÍTULO DA ATIVIDADE
ADMINISTRAÇÃO GERAL

3 - TÍTULO DO PROGRAMA
MANUTENÇÃO DA UNIDADE

4 - UNIDADE DE EXECUÇÃO
CÓDIGO: 0 | 0 | 2 | 2 | 5 | 0 | 0 / 3 NOME: CPA DO TRÓPICO ÚMIDO - CPATU

5 - OBJETIVOS E SITUAÇÃO DA ATIVIDADE

A atividade de Administração Geral do CPATU envolvem ações de visam subsidiar à manutenção da Unidade para permitir o pleno cumprimento das metas programadas e fornecer o apoio indispensável à pesquisa durante o exercício de 1989.

Face a multiplicidade das tarefas, rotinas e atividades que a programação do Centro congrega, fundamental será o apoio físico e operacional exigidos para a perfeita execução dessa programação, bem como a sua esperada "performance" ao longo do ano vindouro.

- 6 - AÇÕES PROGRAMADAS
- Melhoria Física e Conservação das Instalações da Sede do Centro
 - Ampliação e Conservação de Bens Móveis e Equipamentos
 - Manutenção das Atividades Gerais da Unidade
 - Ampliação do Posto de Vendas
 - Ampliação dos Serviços de Comunicação do Centro e Baes Físicas
 - Melhoria dos Imóveis Funcionais
 - Melhoria e Manutenção das Vias de Acessos da Unidade

FORÇA DE TRABALHO

- Pesquisadores Engajados nos PNPs.....	78
- Pessoal de Apoio à Pesquisa.....	268
- Pessoal de Administração.....	90
- Pessoal à disposição.....	08
- Consultores.....	04
T O T A L	448

7 - CUSTO PREVISTO (Cz\$ 1.000,00 e OTN)

CÓDIGO	GRUPO DE DESPESA	CZ\$ MIL	OTN
220.4	OUTROS CUSTEIOS	56.964	42.164
	TOTAL	56.964	42.164

8 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

9 - DATA

10 - ASSINATURA DA CHEFIA

/ /



Emílio B. Andrade
Chefe do C. 10
Mat. 05060



PROGRAMAS DE SUPORTE À PESQUISA

1 - CÓDIGO DA ATIVIDADE

FORM 90 - RESUMO DA ATIVIDADE

9,0 | 1 | 8 | 5 | 0,0 | 2 | 4

2 - TÍTULO DA ATIVIDADE

MANUTENÇÃO DE CAMPOS EXPERIMENTAIS

3 - TÍTULO DO PROGRAMA

MANUTENÇÃO DA UNIDADE

4 - UNIDADE DE EXECUÇÃO

CÓDIGO

NOME

0 | 0 | 2 | 2 | 5 | 0 | 0 | 3

CPA DO TRÓPICO ÚMIDO - CPATU

5 - OBJETIVOS E SITUAÇÃO DA ATIVIDADE

A manutenção dos Campos Experimentais é uma atividade decididamente importante para as Unidades que possuem diversas bases físicas, localizadas fora da sede, como ocorre com o CPATU.

As condições de conservação das áreas, as instalações adequadas, e o seu perfeito aproveitamento às condições de infra-estrutura são algumas providências que a administração deve assumir nos Campos Experimentais para garantir a regularidade dos trabalhos experimentais de pesquisa.

6 - AÇÕES PROGRAMADAS

- Campo Experimental de Marajó "Emerson Salimos" - Soure/PA
- Campo Experimental "Felisberto Camargo" - Belém/PA
- Campo Experimental de Belterra - Santarém/PA
- Campo Experimental de Paragominas - Paragominas/PA
- Campo Experimental de Capitão Poço - Capitão Poço/PA
- Campo Experimental do Baixo Amazonas - Monte Alegre/PA
- Campo Experimental de INATAM - Tomé Açu/PA
- Campo Experimental do Mojú - Mojú/PA
- Campo Experimental de Igarapé-Açu - Igarapé-Açu/PA

7 - CUSTO PREVISTO (Cz\$ 1.000,00 e OTN)

CÓDIGO	GRUPO DE DESPESA	CZ\$ MIL	OTN
220.4	OUTROS CUSTEIOS	9.545	7.065
TOTAL		9.545	7.065

8 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

9 - DATA

10 - ASSINATURA DA CHEFIA

/ /



Emeleccipio B. Andrade
Chefe do C-10
Mat. 05030a



PROGRAMAS DE SUPORTE A PESQUISA

1 - CÓDIGO DA ATIVIDADE

FORM 90 - RESUMO DA ATIVIDADE

9,0,1 | 8,5 | 0,0,3,2

2 - TÍTULO DA ATIVIDADE

MANUTENÇÃO DE LABORATÓRIOS

3 - TÍTULO DO PROGRAMA

MANUTENÇÃO DA UNIDADE

4 - UNIDADE DE EXECUÇÃO

CÓDIGO

NOME

0,0,2 | 2,5 | 0,0 / 3

CPA DO TRÓPICO ÚMIDO - CPATU

5 - OBJETIVOS E SITUAÇÃO DA ATIVIDADE

A importância dos laboratórios nas atividades de pesquisa e de prestação de serviços a terceiros e outras instituições de pesquisa e/ou ensino é incontestável. Os trabalhos desenvolvidos nesses laboratórios, revestem-se de maior significado, à medida em que os projetos e atividades de pesquisa e de outros usuários determinam e demandam inúmeras análises laboratoriais.

Dessa maneira, é de fundamental importância capacitar os laboratórios, com equipamentos adequados e com materiais de sua utilidade, para dar segurança aos trabalhos de apoio em proveito das pesquisas e das metas, estabelecidas no plano de ação do CPATU.

6 - AÇÕES PROGRAMADAS

- . Laboratório de Nutrição Animal
- Laboratório de Botânica
- Laboratório de Biotecnologia
- Laboratório de Fitopatologia
- Laboratório de Leite
- Laboratório de Piscicultura
- Laboratório de Análise de Sementes
- Laboratório de Bioquímica e Tecnologia
- Laboratório de Patologia Animal
- Laboratório de Climatologia Agrícola
- Laboratório de Entomologia
- Laboratório de Solos

7 - CUSTO PREVISTO (Cz\$ 1.000,00 e OTN)

CÓDIGO	GRUPO DE DESPESA	CZ\$ MIL	OTN
220.4	OUTROS CUSTEIOS	1.346	996
TOTAL		1.346	996

8 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

9 - DATA

10 - ASSINATURA DA CHEFIA

///



Emeleocipio B. Andrade
 chefe do L-110
 Mat. 050306



EMBRAPA

PROGRAMAS DE SUPORTE A PESQUISA

1 - CÓDIGO DA ATIVIDADE

FORM 90 - RESUMO DA ATIVIDADE

9 | 0 | 1 | 8 | 5 | 0 | 0 | 5 | 7

2 - TÍTULO DA ATIVIDADE

MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS, MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS

3 - TÍTULO DO PROGRAMA

MANUTENÇÃO DA UNIDADE

4 - UNIDADE DE EXECUÇÃO

CÓDIGO

NOME

0 | 0 | 2 | 2 | 5 | 0 | 0 | 3

C P A DO TRÓPICO ÚMIDO - CPATU

5 - OBJETIVOS E SITUAÇÃO DA ATIVIDADE

Fazer a manutenção adequada de veículos, máquinas e implementos agrícolas, para apoiar as atividades de administração e de pesquisa. deve ser uma meta permanente da direção de qualquer Unidade.

6 - AÇÕES PROGRAMADAS

Essa manutenção que deve ser feita sistematicamente e de forma eficiente e segura é indispensável para que as interrupções sejam evitadas nas atividades de apoio à pesquisa por ausências de veículos, máquinas e implementos

7 - CUSTO PREVISTO (Cz\$ 1.000,00 e OTN)

CÓDIGO	GRUPO DE DESPESA	CZ\$ MIL	OTN
220.4	OUTROS CUSTEIOS	6.074	4.496
TOTAL		6.074	4.496

8 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

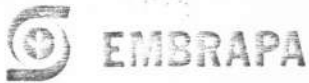
9 - DATA

10 - ASSINATURA DA CHEFIA

///



Emeleocipio B. Andrade
 chefe do C-1U
 Mat. 050300



PROGRAMAS DE SUPORTE À PESQUISA

1 - CÓDIGO DA ATIVIDADE

FORM 90 - RESUMO DA ATIVIDADE

9 0 1 8 7 0 0 1 4

2 - TÍTULO DA ATIVIDADE

CONSERVAÇÃO PREVENTIVA DAS EDIFICAÇÕES

3 - TÍTULO DO PROGRAMA

MANUTENÇÃO DA UNIDADE

4 - UNIDADE DE EXECUÇÃO

CÓDIGO

NOME

0 0 2 2 5 0 0 3

CPA - TRÓPICO ÚMIDO - CPATU

5 - OBJETIVOS E SITUAÇÃO DA ATIVIDADE

Realização de serviços preventivos das edificações do CPATU.

6 - AÇÕES PROGRAMADAS

Serviços de pinturas, limpeza geral e pequenas reformas, para manter em bom estado, os imóveis da Unidade.

7 - CUSTO PREVISTO (Cz\$ 1.000,00 e OTN)

CÓDIGO	GRUPO DE DESPESA	CZ\$ MIL	OTN
220.4	OUTROS CUSTEIOS	540	400
TOTAL		540	400

8 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

9 - DATA

10 - ASSINATURA DA CHEFIA

/ /



Emeleocipio B. Andrade
Chefe do CRAIU
Mat. 056306



EMBRAPA

PROGRAMAS DE SUPORTE A PESQUISA

1 - CÓDIGO DA ATIVIDADE

FORM 90 - RESUMO DA ATIVIDADE

2 - TÍTULO DA ATIVIDADE

COOP. PESQ. JICA/CEINATAN

3 - TÍTULO DO PROGRAMA

MANUTENÇÃO DA UNIDADE

4 - UNIDADE DE EXECUÇÃO

CÓDIGO

NOME

0 0 2 2 5 0 0 3

CPA TRÓPICO ÚMIDO - CPATU

5 - OBJETIVOS E SITUAÇÃO DA ATIVIDADE

Como objetivo principal desta atividade, está a manutenção do Campo Experimental do INATAN, onde estão sendo conduzidas pesquisas dentro da cooperação recebida da JICA.

A conservação de áreas e das instalações, dentre outras, são providências tomadas normalmente pela administração do Cpatu, no sentido de proporcionar a boa execução das atividades de pesquisas ali desenvolvidas.

6 - AÇÕES PROGRAMADAS

- Conservação de bens móveis e equipamentos.
- Manutenção das atividades gerais da unidade.
- Melhoria e manutenção das vias de acesso.

7 - CUSTO PREVISTO (Cz\$ 1.000,00 e OTN)

CÓDIGO	GRUPO DE DESPESA	CZ\$ MIL	OTN
220.4	OUTROS CUSTEIOS	2.668	1.975
TOTAL		2.668	1.975

8 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

... (text is mirrored and illegible) ...

9 - DATA

10 - ASSINATURA DA CHEFIA

/ /

Emelecipio B. Andrade
 Chefe do CPATU
 Matr. 056306



PROGRAMAS DE SUPORTE A PESQUISA

1 - CÓDIGO DA ATIVIDADE

FORM 90 - RESUMO DA ATIVIDADE

9 0 2 | 8 8 | 0 0 1 2

2 - TÍTULO DA ATIVIDADE

PRODUÇÃO EDITORIAL

3 - TÍTULO DO PROGRAMA

PUBLICAÇÕES

4 - UNIDADE DE EXECUÇÃO

CÓDIGO

NOME

0 0 2 | 2 5 | 0 0 / 3 CPA TRÓPICO ÚMIDO

5 - OBJETIVOS E SITUAÇÃO DA ATIVIDADE

O objetivo primordial é a divulgação de conhecimentos e/ou tecnologias geradas a partir das pesquisas desenvolvidas pelo CPATU, através de trabalhos impressos em articulação com a extensão rural e órgãos do sistema público agrícola, com ênfase na utilização adequada dos meios de divulgação utilizados e o público-meta a ser atingido.

6 - AÇÕES PROGRAMADAS

Publicação de trabalhos voltados à comunidade técnico-científica (material para revistas especializadas e Boletim de Pesquisa), à extensão rural (Circular Técnica, Comunicado Técnico, Documentos e Recomendações Básicas), a produtores (Recomendações Básicas e Jornal do Trópico Úmido) e ao público em geral (folders, cartazes e Jornal do Trópico Úmido).

7 - CUSTO PREVISTO (Cz\$ 1.000,00 e OTN)

CÓDIGO	GRUPO DE DESPESA	CZ\$ MIL	OTN
220.4	OUTROS CUSTEIOS	2.026	1.500
TOTAL		2.026	1.500

8 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Hã cerca de um ano o trabalho de divulgação do CPATU vem sendo realizado através de uma ação conjunta entre a Coordenadoria de Comunicação, Grupo de Articulação Pesquisa e Extensão e Comitê de Publicações. A divulgação tem procurado ser enfatizada na busca de mecanismos/meios condizentes com a mensagem a ser repassada, havendo, por isso, uma preocupação sistemática com o tipo, forma e conteúdo do material impresso colocado à disposição do público-alvo. Isso tem gerado algumas mudanças no material até então editado, com a criação de outras séries (Recomendações Básicas e Jornal do Trópico Úmido) visando a permitir, mais facilmente, a veiculação da informação e a sua compreensão pelo público-meta.

9 - DATA

10 - ASSINATURA DA CHEFIA

/ /



Emeleocipio B. Andrade
Chefe do CPATU
Mat. 056306

MAE. 056306



PROGRAMAS DE SUPORTE A PESQUISA

1 - CÓDIGO DA ATIVIDADE

FORM 90 - RESUMO DA ATIVIDADE

9 | 0 | 3 | 8 | 8 | 0 | 0 | 1 | 1

2 - TÍTULO DA ATIVIDADE

DIFUSÃO DE TECNOLOGIA

3 - TÍTULO DO PROGRAMA

DIFUSÃO E TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS

4 - UNIDADE DE EXECUÇÃO

CÓDIGO

NOME

0 | 0 | 2 | 2 | 5 | 0 | 0 / 3

CPA DO TRÓPICO ÚMIDO - CPATU

5 - OBJETIVOS E SITUAÇÃO DA ATIVIDADE

Visa à divulgação de conhecimentos e/ou tecnologias geradas pelo CPATU através de ações articuladas com a extensão rural e órgãos do sistema público agrícola regional, buscando um entrosamento maior entre a geração de pesquisa a divulgação tecnológica e o público constituído pelos produtores mais, preferentemente os pequenos produtores. A articulação entre esses segmentos deverá ser buscada através de reuniões periódicas, edição de material audiovisual, participação em feiras agropecuárias e similares, utilização mais sistemática dos veículos de comunicação de massa, visitas técnicas, trabalhos conjuntos e levantamento de informações diretamente no campo para subsidiar a própria ação de articulação bem como o melhor entrosamento entre geração, difusão de tecnologia e o público meta.

6 - AÇÕES PROGRAMADAS

- Produção de material audiovisual (vídeos, slides e fotografias)
- Produção de material jornalístico para rádio, jornal e televisão
- Participação em feiras agropecuárias e similares

7 - CUSTO PREVISTO (Cz\$ 1.000,00 e OTN)

CÓDIGO	GRUPO DE DESPESA	CZ\$ MIL	OTN
220.4	OUTROS CUSTEIOS	4.445	3.290
TOTAL		4.445	3.290

8 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

- Promoção de reuniões regionais de Pesquisadores e Extensionistas visando esta tabelcer uma programação de trabalho conjunto
- Articular e acompanhar a execução de trabalho conjunto
- Coordenação de cursos e treinamentos de forma descentralizada para Extensionistas e técnicos que atuam no setor
- Identificação de pontos de estrangulamento para o bom funcionamento da articulação entre Pesquisadores e Extensionistas através de:
 - levantamento do perfil de demanda de conhecimentos do Extensionista
 - levantamentos dos meios utilizados para obter informações
 - identificação de problemas de consórcios tecnológicos através de contatos com escritórios locais da EMATER e entidades organizacionais de produtores.

9 - DATA

10 - ASSINATURA DA CHEFIA

/ /



Emelencio B. Andrade

Chefe do CTAU

Mat. 050300



PROGRAMAS DE SUPORTE A PESQUISA

1 - CODIGO DA ATIVIDADE

FORM 90 - RESUMO DA ATIVIDADE

9 0 4 8 7 0 0 3 7

2 - TÍTULO DA ATIVIDADE

MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS

3 - TÍTULO DO PROGRAMA

INFORMÁTICA

4 - UNIDADE DE EXECUÇÃO

CÓDIGO

NOME

010121215010/3

CPA DO TRÓPICO ÚMIDO - CPATU

5 - OBJETIVOS E SITUAÇÃO DA ATIVIDADE

Visa proporcionar meios de manter os equipamentos do Setor de Informática, ou seja, os computadores, periféricos e demais componentes em condições de uso, para o apoio aos projetos de pesquisa e gerência da Unidade.

A manutenção para os micros de 8 bits será dado pela própria Unidade, enquanto que os micros de 16 e 32 bits, será feita através dos representantes das fábricas sediadas em Belém.

6 - AÇÕES PROGRAMADAS

Manutenção de microcomputadores e supermicrocomputadores, incluindo periféricos e demais componentes.

7 - CUSTO PREVISTO (Cz\$ 1.000,00 e OTN)

CÓDIGO	GRUPO DE DESPESA	CZ\$ MIL	OTN
2204	Outros Custeios	811	600
TOTAL		811	600

8 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

9 - DATA

10 - ASSINATURA DA CHEFIA

/ /



Emelecipio B. Andrade
Chefe do CPAIU
Mat. 050300



PROGRAMAS DE SUPORTE A PESQUISA

1 - CODIGO DA ATIVIDADE

FORM 90 - RESUMO DA ATIVIDADE

9 0 4 8 7 0 0 8 6

2 - TITULO DA ATIVIDADE

PROCESSAMENTO DE DADOS

3 - TITULO DO PROGRAMA

INFORMÁTICA

4 - UNIDADE DE EXECUÇÃO

CODIGO

NOME

0 0 2 2 5 0 0 / 3

CPA DO TRÓPICO ÚMIDO - CPATU

5 - OBJETIVOS E SITUAÇÃO DA ATIVIDADE

Esta atividade engloba ações destinadas ao armazenamento e tratamento de dados dos projetos de pesquisa de recursos naturais e de produtos oriundos do CPATU, UEPAE/Belém e demais Unidades da Amazônia, bem como da gerência de pesquisa, assessoria, treinamento e cooperação técnica desenvolvidas com outras Unidades da Região Norte e órgãos locais.

6 - AÇÕES PROGRAMADAS

- Assessoramento e treinamento de Pesquisadores e Técnicos Agrícolas de Unidades da Região Norte em métodos quantitativos e informática, bem como assessoramento a outros órgãos de pesquisa do Estado e alunos de Pós-Graduação da FCAP
- Participação em cursos de atualização em métodos quantitativos e informática
- Operações de Sistemas em Microcomputadores, Supermicros/Terminais e Impressoras

7 - CUSTO PREVISTO (Cz\$ 1.000,00 e OTN)

CÓDIGO	GRUPO DE DESPESA	CZ\$ MIL	OTN
2204	Outros Custeios	1.104	817
TOTAL		1.104	817

8 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

9 - DATA

10 - ASSINATURA DA CHEFIA

/ /



Emeleocipio B. Andrade
 Chefe do CPATU
 Mat. 050300



PROGRAMAS DE SUPORTE A PESQUISA

7 - CODIGO DA ATIVIDADE

FORM 90 - RESUMO DA ATIVIDADE

9,0,5 | 8,5 | 0,0,1,2

2 - TÍTULO DA ATIVIDADE

PÓS - GRADUAÇÃO

3 - TÍTULO DO PROGRAMA

DESENVOLVIMENTO DE RECURSOS HUMANOS

4 - UNIDADE DE EXECUÇÃO

CÓDIGO

NOME

0 0 2 2 5 0 0 3

CENTRO DE PESQUISA AGROPECUÁRIA DO TRÓPICO ÚMIDO

5 - OBJETIVOS E SITUAÇÃO DA ATIVIDADE

Alocar recursos financeiros para cobertura de despesas de transporte de mobiliário e de locomoção do empregado e de seus familiares até o local do treinamento a nível de Pós-Graduação e vice-versa, no País.

6 - AÇÕES PROGRAMADAS

Deslocamento de empregados e dependentes de ida e volta para os Centros de Pós-Graduação no País

7 - CUSTO PREVISTO (Cz\$ 1.000,00 e OTN)

CÓDIGO	GRUPO DE DESPESA	CZ\$ MIL	OTN
220.4	Outros Custeios	540	400
TOTAL		540	400

8 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Número de Técnicos em Curso de Pós-Graduação no País: 08

Previsão de retorno: 02

Incorporação: 01

PREVISÃO DE DESPESAS

- Transporte de mobiliário:	300	220
- Passagens aéreas:	240	180
Total	540	400

9 - DATA

10 - ASSINATURA DA CHEFIA

///



Emílio B. Andrade
Chefe do CRAIU
MAL 056306



EMBRAPA

PROGRAMAS DE SUPORTE A PESQUISA

1 - CÓDIGO DA ATIVIDADE

FORM 90 - RESUMO DA ATIVIDADE

9 0 5 8 5 0 0 2 0

2 - TÍTULO DA ATIVIDADE

CAPACITAÇÃO CONTÍNUA

3 - TÍTULO DO PROGRAMA

DESENVOLVIMENTO DE RECURSOS HUMANOS

4 - UNIDADE DE EXECUÇÃO

CÓDIGO

NOME

0 0 2 2 5 0 0 3

CENTRO DE PESQUISA AGROPECUÁRIA DO TRÓPICO ÚMIDO

5 - OBJETIVOS E SITUAÇÃO DA ATIVIDADE

Esta atividade objetiva o treinamento de extensão ou especialização de Curta Duração, no País, promovidos pela EMBRAPA ou por outras instituições, de empregados lotados nesta Unidade.

6 - AÇÕES PROGRAMADAS

Participar em Congressos, Seminários, Workshops, Simpósios, Mesas Redondas, Viagens de Estudo, Treinamento em Serviço, Cursos de Curta Duração, etc.

7 - CUSTO PREVISTO (Cz\$ 1.000,00 e OTN)

CÓDIGO	GRUPO DE DESPESA	CZ\$ MIL	OTN
220.4	Outros Custeios	2.972	2.200
	TOTAL	2.972	2.200

8 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

- Transporte:	812	601
- Diárias e Estada:	1.980	1.467
- Taxa de Inscrição:	60	44
- Material Didático:	60	44
- Serviços de Terceiros:	60	44
Total	2.972	2.200

9 - DATA

10 - ASSINATURA DA CHEFIA

/ /



Emelecipio B. Andrade
Chefe do
Mód. 050300



PROGRAMAS DE SUPORTE A PESQUISA

CÓDIGO DA ATIVIDADE

FORM 90 - RESUMO DA ATIVIDADE

9 0 5 8 5 0 0 3 8

2 - TÍTULO DA ATIVIDADE

ESTÁGIOS

3 - TÍTULO DO PROGRAMA

DESENVOLVIMENTO DE RECURSOS HUMANOS

4 - UNIDADE DE EXECUÇÃO

CÓDIGO

NOME

0 0 2 2 5 0 0 3

CENTRO DE PESQUISA AGROPECUÁRIA DO TRÓPICO ÚMIDO

5 - OBJETIVOS E SITUAÇÃO DA ATIVIDADE

Propiciar a alunos dos últimos anos do 2º e 3º graus oportunidades de praticarem suas futuras profissões.

Esta atividade objetiva atender as exigências do Sistema Educacional Brasileiro no que se refere ao cumprimento do Currículo Escolar.

6 - AÇÕES PROGRAMADAS

Pretende-se, em 1989, atender Estagiários de escolas de nível superior e escolas técnicas de 2º grau do Estado do Pará

7 - CUSTO PREVISTO (Cz\$ 1.000,00 e OTN)

CÓDIGO	GRUPO DE DESPESA	CZ\$ MIL	OTN
220.4	Outros Custeios	68	50
TOTAL		68	50

8 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Serão oferecidas 12 vagas por semestre, com carga horária de até 4 horas/dia.

As vagas serão oferecidas para o curso de Pós-graduação em Administração, modalidade a distância, com carga horária de 120 horas, sendo 60 horas de aulas expositivas e 60 horas de atividades avaliativas. O curso será oferecido em regime de ensino a distância, com aulas expositivas em vídeo e atividades avaliativas em formato de provas e trabalhos. O curso será oferecido em regime de ensino a distância, com aulas expositivas em vídeo e atividades avaliativas em formato de provas e trabalhos.

As vagas serão oferecidas para o curso de Pós-graduação em Administração, modalidade a distância, com carga horária de 120 horas, sendo 60 horas de aulas expositivas e 60 horas de atividades avaliativas. O curso será oferecido em regime de ensino a distância, com aulas expositivas em vídeo e atividades avaliativas em formato de provas e trabalhos.

9 - DATA

10 - ASSINATURA DA CHEFIA

///



Emeleocipio B. Andrade
Chefe do CPATU
Mat. 050300



PROGRAMAS DE SUPORTE A PESQUISA

1 - CÓDIGO DA ATIVIDADE

FORM 90 - RESUMO DA ATIVIDADE

9 | 0 | 6 | 8 | 5 | 0 | 0 | 1 | 1

2 - TÍTULO DA ATIVIDADE

SEGURANCA NO TRABALHO

3 - TÍTULO DO PROGRAMA

BEM-ESTAR

4 - UNIDADE DE EXECUÇÃO

CÓDIGO

NOME

0 | 0 | 2 | 2 | 5 | 0 | 0 | 3

CENTRO DE PESQUISA AGROPECUÁRIA DO TRÓPICO ÚMIDO

5 - OBJETIVOS E SITUAÇÃO DA ATIVIDADE

Alocar recursos financeiros para atender despesas com aquisição de equipamentos de proteção individual e coletiva, bem como material educativo para utilização nas campanhas de prevenção de acidentes, objetivando a redução de ocorrências de acidentes do trabalho.

6 - AÇÕES PROGRAMADAS

1. Treinamento periódico quanto ao uso de extintores de incêndio e de equipamentos de proteção individual, na sede do CPATU e nos Campos Experimentais descentralizados;
2. Realização da Semana de Prevenção de Acidentes do Trabalho;
3. Confeccção de cartazes educativos;
4. Manutenção de Caixa de Primeiros Socorros (medicamentos);
5. Viagens periódicas de inspeção de segurança nos Campos experimentais descentralizados e;
6. Cursos de Atualização de Segurança no Trabalho em outros Estados.

7 - CUSTO PREVISTO (Cz\$ 1.000,00 e OTN)

CÓDIGO	GRUPO DE DESPESA	CZ\$ MIL	OTN
220.4	Outros Custeios	3.242,	2.400
TOTAL		3.242,	2.400

8 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

[Faint, illegible text, likely bleed-through from the reverse side of the page]

9 - DATA

10 - ASSINATURA DA CHEFIA

__/__/__





EMBRAPA

PROGRAMAS DE SUPORTE A PESQUISA

CODIGO DA ATIVIDADE

FORM 90 - RESUMO DA ATIVIDADE

9 0 6 8 5 0 0 3 7

2 - TÍTULO DA ATIVIDADE

ASSISTENCIA MEDICA E PRESERVACÃO DA SAUDE

3 - TÍTULO DO PROGRAMA

BEM-ESTAR

4 - UNIDADE DE EXECUÇÃO

CODIGO

NOME

0 0 2 2 5 0 0 / 3

CENTRO DE PESQUISA AGROPECUÁRIA DO TRÓPICO ÚMIDO

5 - OBJETIVOS E SITUAÇÃO DA ATIVIDADE

Esta atividade prevê a alocação de recursos para custear as despesas com a realização de exames médicos periódicos e admissionais, bem como para despesas médico-hospitalares dos empregados do CPATU e seus dependentes; objetivando contribuir para a melhoria dos padrões de assistência médica e preservação da saúde, complementando esse serviço prestado pelas entidades previdenciárias oficiais.

6 - AÇÕES PROGRAMADAS

Manutenção de convênios e especialidades médicas do PAMPS.

7 - CUSTO PREVISTO (Cz\$ 1.000,00 e OTN)

CÓDIGO	GRUPO DE DESPESA	CZ\$ MIL	OTN
220.4	Outros custeios	12.970	9.600
	TOTAL	12.970	9.600

8 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

- Consultas:	-	1.945,
- Exames de Laboratórios:	-	3.375,
- Internações:	-	2.835,
- Exames Radiológicos:	-	1.350,
- Exames Periódicos:	-	135,
- Outros atendimentos	-	3.330,
Total:	-	12.970,
nº empregados/CPATU:	-	436
pessoal à disposição:	-	7
Total:	-	443

Além dos empregados do CPATU, a atividade atende os empregados do SNLCS e SPSB.

9 - DATA

10 - ASSINATURA DA CHEFIA

Emeleucio B. Andrade
 Chefe do CPATU
 Mat. 050300



PROGRAMAS DE SUPORTE A PESQUISA

1 - CÓDIGO DA ATIVIDADE

FORM 90 - RESUMO DA ATIVIDADE

9 0 6 8 5 0 0 4 5

2 - TÍTULO DA ATIVIDADE

AUXÍLIO ALIMENTAÇÃO

3 - TÍTULO DO PROGRAMA

BEM-ESTAR

4 - UNIDADE DE EXECUÇÃO

CÓDIGO

NOME

0 0 2 2 5 0 0 3

CENTRO DE PESQUISA AGROPECUÁRIA DO TRÓPICO ÚMIDO

5 - OBJETIVOS E SITUAÇÃO DA ATIVIDADE

Manter o movimento do Restaurante evitando o deslocamento dos funcionários até suas residências para o almoço, bem como proporcionar-lhes uma alimentação sadia e adequada no próprio local de trabalho.

6 - AÇÕES PROGRAMADAS

Subsídio de parte das despesas mensais do Restaurante, correspondente a diferença entre o total despendido e a receita arrecadada no período.

7 - CUSTO PREVISTO (Cz\$ 1.000,00 e OTN)

CÓDIGO	GRUPO DE DESPESA	CZ\$ MIL	OTN
220.4	Outros custeios	9.457,	7.000
TOTAL		9.457,	7.000

8 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Os beneficiados:

- Funcionários do CPATU: 347
- Consultores/Bolsistas: 10
- Outras Unidades: 120
- Estagiários: 12
- Total: 489

9 - DATA

10 - ASSINATURA DA CHEFIA

///



Emeleocipio B. Andrade
Chefe do CPATU
M. de P. de S. de P.



PROGRAMAS DE SUPORTE A PESQUISA

1 - CÓDIGO DA ATIVIDADE

FORM 90 - RESUMO DA ATIVIDADE

9 | 0 | 7 | 8 | 6 | 0 | 0 | 1 | 9

2 - TÍTULO DA ATIVIDADE

CONSTRUÇÕES

3 - TÍTULO DO PROGRAMA

OBRAS

4 - UNIDADE DE EXECUÇÃO

CÓDIGO

NOME

0 | 0 | 2 | 2 | 5 | 0 | 0 | / | 3

CPA - TRÓPICO ÚMIDO - CPATU

5 - OBJETIVOS E SITUAÇÃO DA ATIVIDADE

Construir os prédios que se tornam necessários ao bom desempenho das atividades do CPATU.

6 - AÇÕES PROGRAMADAS

O atual crescimento dos trabalhos de pesquisa em execução e a expansão das atividades de apoio da sede da unidade e dos Campos Experimentais, exigem a construção de novos prédios, o que se considera de grande prioridade no exercício de 1989.

7 - CUSTO PREVISTO (Cz\$ 1.000,00 e OTN)

CÓDIGO	GRUPO DE DESPESA	CZ\$ MIL	OTN
232.9	OBRAS	221.770	164.152
	TOTAL	221.770	164.152

8 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

9 - DATA

10 - ASSINATURA DA CHEFIA

/ /



Emeleocipio B. Andrade
Chefe do CPAIU
Mat. 056306



EMBRAPA

PROGRAMAS DE SUPORTE À PESQUISA

1 - CÓDIGO DA ATIVIDADE

FORM 90 - RESUMO DA ATIVIDADE

9, 0, 7 | 8, 6, 0, 0, 2, 7

2 - TÍTULO DA ATIVIDADE

REFORMA COM AMPLIAÇÃO

3 - TÍTULO DO PROGRAMA

OBRAS

4 - UNIDADE DE EXECUÇÃO

CÓDIGO

NOME

0, 0, 2, 2 | 5, 0, 0, 3

CPA- TRÓPICO ÚMIDO - CPATU

5 - OBJETIVOS E SITUAÇÃO DA ATIVIDADE

Executar a reforma com a ampliação de prédios existentes na sede do CPATU e em seus Campos Experimentais, visando o melhor desempenho das atividades deste centro.

6 - AÇÕES PROGRAMADAS

Muitos dos prédios existentes na sede do CPATU e Campos Experimentais face a expansão das atividades atuais de pesquisa, estão necessitando de adaptação no sentido de atenderem as suas finalidades. A solução imediata para tal problema consiste em reformá-los adequadamente.

7 - CUSTO PREVISTO (Cz\$ 1.000,00 e OTN)

CÓDIGO	GRUPO DE DESPESA	CZ\$ MIL	OTN
232.9	OBRAS	51.000	37.750
TOTAL		51.000	37.750

8 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

9 - DATA

10 - ASSINATURA DA CHEFIA

__/__/__



Emeleocipio B. Andrade
 Chefe do CPATU
 Mat. 050350



EMBRAPA

PROGRAMAS DE SUPORTE A PESQUISA

1 - CÓDIGO DA ATIVIDADE

FORM 90 - RESUMO DA ATIVIDADE

9 0 7 | 8 6 0 0 | 3 5

2 - TÍTULO DA ATIVIDADE

REFORMA SEM AMPLIAÇÃO

3 - TÍTULO DO PROGRAMA

OBRAS

4 - UNIDADE DE EXECUÇÃO

CÓDIGO

NOME

0 0 2 | 2 5 0 0 / 3

CPA - TRÓPICO ÚMIDO - CPATU

5 - OBJETIVOS E SITUAÇÃO DA ATIVIDADE

Recuperar os imóveis existentes na sede do CPATU e em seus Campos Experimentais, através da execução de obras de restauração, modificação e adaptação, sem ampliação.

6 - AÇÕES PROGRAMADAS

Na sede e nos Campos Experimentais do CPATU, alguns prédios estão necessitando de reformas urgentes em termos de adaptação às nossas condições de trabalho de pesquisa, como também de recuperação da edificação.

7 - CUSTO PREVISTO (Cz\$ 1.000,00 e OTN)

CÓDIGO	GRUPO DE DESPESA	CZ\$ MIL	OTN
232.9	OBRAS	61.600	45.596
TOTAL		61.600	45.596

8 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

9 - DATA

10 - ASSINATURA DA CHEFIA

/ /



Emeleocipio B. Andrade
Chefe do LPAIU
Mat. 050300



EMBRAPA

PROGRAMAS DE SUPORTE A PESQUISA

1 - CODIGO DA ATIVIDADE

FORM 90 - RESUMO DA ATIVIDADE

9 0 8 8 7 0 0 1 7

2 - TÍTULO DA ATIVIDADE

ANIMAIS

3 - TÍTULO DO PROGRAMA

BENS PATRIMONIAIS

4 - UNIDADE DE EXECUÇÃO

CÓDIGO

NOME

0 0 2 2 5 0 0 3

CPA TRÓPICO ÚMIDO + CPATU

5 - OBJETIVOS E SITUAÇÃO DA ATIVIDADE

Aquisição de animais para serviço e reprodutores na sede do CPATU e Campos Experimentais.

6 - AÇÕES PROGRAMADAS

Melhoria do plantel existente no Cpatu.

7 - CUSTO PREVISTO (Cz\$ 1.000,00 e OTN)

CÓDIGO	GRUPO DE DESPESA	CZ\$ MIL	OTN
240.2	OUTROS INVESTIMENTOS	1.163	861
TOTAL		1.163	861

8 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Este documento é propriedade do LACTU e não pode ser reproduzido sem a autorização expressa do LACTU.

Este documento é propriedade do LACTU e não pode ser reproduzido sem a autorização expressa do LACTU.

Este documento é propriedade do LACTU e não pode ser reproduzido sem a autorização expressa do LACTU.

9 - DATA

10 - ASSINATURA DA CHEFIA

/ /



Emeleocipio B. Andrade
 Chefe do LACTU
 Mat. 050300

2 - TÍTULO DA ATIVIDADE

MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS

3 - TÍTULO DO PROGRAMA

BENS PATRIMONIAIS

4 - UNIDADE DE EXECUÇÃO

CÓDIGO

NOME

0 | 0 | 2 | 2 | 5 | 0 | 0 / 3 CPA TRÓPICO ÚMIDO - CPATU

5 - OBJETIVOS E SITUAÇÃO DA ATIVIDADE

As novas unidades ora solicitadas se tornam absolutamente necessárias para dar maior apoio às atividades de campo, pois os equipamentos existentes atualmente no CPATU, em que pese a sua utilização, são insuficientes para atender os trabalhos de pesquisa desta Unidade e dos Campos Experimentais.

6 - AÇÕES PROGRAMADAS

Melhoria da capacidade instalada.

7 - CUSTO PREVISTO (Cz\$ 1.000,00 e OTN)

CÓDIGO	GRUPO DE DESPESA	CZ\$ MIL	OTN
240.2	OUTROS INVESTIMENTOS	3643	2697
TOTAL		3643	2697

8 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

9 - DATA

10 - ASSINATURA DA CHEFIA

///



Emeleocipio B. Andrade
 Chefe do CPAIU
 Mat. 056300



PROGRAMAS DE SUPORTE A PESQUISA

1 - CÓDIGO DA ATIVIDADE

FORM 90 - RESUMO DA ATIVIDADE

9, 0, 8 | 8, 7, 0 | 0, 9, 0

2 - TÍTULO DA ATIVIDADE

MOTORES E CONGÊNERES

3 - TÍTULO DO PROGRAMA

BENS PATRIMONIAIS

4 - UNIDADE DE EXECUÇÃO

CÓDIGO

NOME

0 | 0 | 2 | 2 | 5 | 0 | 0 | 3 | CPA DO TRÓPICO ÚMIDO - CPATU

5 - OBJETIVOS E SITUAÇÃO DA ATIVIDADE

Torna-se necessário a renovação de equipamentos dessa natureza para dar um melhor apoio às atividades de pesquisa e aos trabalhos experimentais do Centro, tendo em vista que muitas das Unidades atuais encontram-se depreciadas e em estado precário de uso.

6 - AÇÕES PROGRAMADAS

Ampliação dos serviços dos Setores de Máquinas e Veículos, Carpintaria, Casa de Força e Campos Experimentais.

7 - CUSTO PREVISTO (Cz\$ 1.000,00 e OTN)

CÓDIGO	GRUPO DE DESPESA	CZ\$ MIL	OTN
240.2	OUTROS INVESTIMENTOS	1.408	1.042
TOTAL		1.408	1.042

8 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

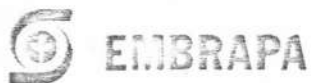
9 - DATA

10 - ASSINATURA DA CHEFIA

/ /



Emeleocipio B. Andrade
 Chefe do LFAU
 Mat. 050300



PROGRAMAS DE SUPORTE A PESQUISA

1 - CODIGO DA ATIVIDADE

FORM 90 - RESUMO DA ATIVIDADE

9 0 8 8 7 0 1 0 8

2 - TÍTULO DA ATIVIDADE

MÓVEIS E EQUIPAMENTOS PARA LABORATÓRIO

3 - TÍTULO DO PROGRAMA

BENS PATRIMONIAIS

4 - UNIDADE DE EXECUÇÃO

CÓDIGO

NOME

0 0 2 2 5 0 0 / 3 CPA- TRÓPICO ÚMIDO - CPATU

5 - OBJETIVOS E SITUAÇÃO DA ATIVIDADE

Aquisição de equipamentos para melhoria da capacidade instalada dos 13 Laboratórios existentes no CPATU, objetivando melhor atendimento aos usuários no desenvolvimento das pesquisas desta Unidade.

Alem disso, impoem-se a reposição de móveis e utensílios em substituição às unidades hoje depreciadas, pelo uso excessivo durante longos anos.

6 - AÇÕES PROGRAMADAS

Melhoria na capacidade instalada.



7 - CUSTO PREVISTO (Cz\$ 1.000,00 e OTN)

CÓDIGO	GRUPO DE DESPESA	CZ\$ MIL	OTN
240.2	OUTROS INVESTIMENTOS	5.077	3.758
TOTAL		5.077	3.758

8 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

9 - DATA

10 - ASSINATURA DA CHEFIA

__/__/__



Emeleocipio B. Andrade
 Chefe do CMAU
 Mat. 056306
 MEL 056306

2 - TÍTULO DA ATIVIDADE

MÓVEIS, MÁQUINAS E UTENSÍLIOS PARA ESCRITÓRIO

3 - TÍTULO DO PROGRAMA

BENS PATRIMONIAIS

4 - UNIDADE DE EXECUÇÃO

CÓDIGO

NOME

0 | 0 | 2 | 2 | 5 | 0 | 0 | 3

CPA TRÓPICO ÚMIDO - CPATU

5 - OBJETIVOS E SITUAÇÃO DA ATIVIDADE

Os recursos necessários para aquisição de Móveis, Máquinas e Utensílios de escritório, os quais destinam-se à melhoria de condições de trabalho dos empregados na sede do CPATU e Campos Experimentais.

6 - AÇÕES PROGRAMADAS

Substituição de móveis e utensílios obsoletos e em estado precário de uso, e considerados de recuperação onerosa, assim como aquisição do móveis e utensílios destinados às necessidades internas dos Setores, Programas e Laboratórios do CPATU.

7 - CUSTO PREVISTO (Cz\$ 1.000,00 e OTN)

CÓDIGO	GRUPO DE DESPESA	CZ\$ MIL	OTN
220.4	OUTROS INVESTIMENTOS	1.282	949
TOTAL		1.282	949

8 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

9 - DATA

10 - ASSINATURA DA CHEFIA

/ /



Emelecipio B. Andrade
 Chefe do CRAIU
 Mat. 050300



PROGRAMAS DE SUPORTE A PESQUISA

11 - CÓDIGO DA ATIVIDADE

FORM 90 - RESUMO DA ATIVIDADE

9 10 18 8 17 0 1 1 2 4

2 - TÍTULO DA ATIVIDADE

VEÍCULOS

3 - TÍTULO DO PROGRAMA

BENS PATRIMONIAIS

4 - UNIDADE DE EXECUÇÃO

CÓDIGO

NOME

0 10 1 2 1 2 1 5 0 1 0 / 3

CPA DO TRÓPICO ÚMIDO - CPATU

5 - OBJETIVOS E SITUAÇÃO DA ATIVIDADE

Aquisição de embarcações, moto, bicicletas, para melhoria dos trabalhos de pesquisa que se desenvolvem nos Campos Experimentais do Baixo Amazonas, Marajó, Região Bragantina, Guajarina e sudeste do Pará, assim como, a aquisição de alguns veículos pesados para viagens em estradas de difícil acesso nos Campos citados.

6 - AÇÕES PROGRAMADAS

Melhoria da frota já existente.

7 - CUSTO PREVISTO (Cz\$ 1.000,00 e OTN)

CÓDIGO	GRUPO DE DESPESA	CZ\$ MIL	OTN
220.4	OUTROS INVESTIMENTOS	7.497	5.549
TOTAL		7.497	5.549

8 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

9 - DATA

10 - ASSINATURA DA CHEFIA

///



Emelecipio B. Andrade
 Chefe do CRAIU
 Mat. 050306



PROGRAMAS DE SUPORTE A PESQUISA

1 - CÓDIGO DA ATIVIDADE

FORM 90 -- RESUMO DA ATIVIDADE

9 1 0 8 6 0 0 1 4

2 - TÍTULO DA ATIVIDADE

INFORMAÇÃO

3 - TÍTULO DO PROGRAMA

INFORMAÇÃO E DOCUMENTAÇÃO

4 - UNIDADE DE EXECUÇÃO

CÓDIGO

NOME

0 2 2 5 0 0 3

CPA - TRÓPICO ÚMIDO - CPATU

5 - OBJETIVOS E SITUAÇÃO DA ATIVIDADE

Esta atividade consiste na coleta, o processamento, o armazenamento, a análise e a disseminação de informações científicas relevantes para a Pesquisa Agropecuária.

6 - AÇÕES PROGRAMADAS

- Elaboração de bibliografia por produto
- Divulgação da avaliação do serviços de disseminação seletiva da informação
- Divulgação dos serviços e atuação da biblioteca através de Folder
- Avaliação do índice de consulta dos periódicos
- Avaliação da demanda ao serviço de comutação

7 - CUSTO PREVISTO (Cz\$ 1.000,00 e OTN)

CÓDIGO	GRUPO DE DESPESA	CZ\$ MIL	OTN
2204	Outros Custeios	459	340
TOTAL		459	340

8 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

9 - DATA

10 - ASSINATURA DA CHEFIA

///



Emeleocipio B. Andrede
 Chefe do CPAIU
 Mat. 050300

2 - TÍTULO DA ATIVIDADE

DOCUMENTAÇÃO

3 - TÍTULO DO PROGRAMA

INFORMAÇÃO E DOCUMENTAÇÃO

4 - UNIDADE DE EXECUÇÃO

CÓDIGO

NOME

0 | 0 | 2 | 2 | 5 | 0 | 0 / 3

CPA DO TRÓPICO ÚMIDO - CPATU

5 - OBJETIVOS E SITUAÇÃO DA ATIVIDADE

Consiste na seleção, aquisição, circulação e armazenamento do material bibliográfico para apoio à Pesquisa Agropecuária.

6 - AÇÕES PROGRAMADAS

- Processamento técnico do material bibliográfico
- Reativar o processo de encadernação
- Divulgar, através do intercâmbio as publicações editadas pela Unidade
- Divulgação dos periódicos chegados à biblioteca através de um novo serviço de alerta
- Organização da coleção de Slides do CPATU

7 - CUSTO PREVISTO (Cz\$ 1.000,00 e OTN)

CÓDIGO	GRUPO DE DESPESA	CZ\$ MIL	OTN
2204	Outros Custeios	200	148
2402	Outros Investimentos	1.049	776
TOTAL		1.249	924

8 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

9 - DATA

10 - ASSINATURA DA CHEFIA

///



Emilescipio B. Andrade
 Chefe do CR 10
 Mat. 050306

UNIDADE: CPA Trópico Úmido - CPATU

ANO: 1989

(Cz\$ 1.000,00)

	ORÇAMENTO ANO EM CURSO	PREVISÃO PRÓXIMO ANO
1. CONTRATOS DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	-	-
-		
-		
2. VENDA DE PRODUTOS	16.249	34.000
- Vegetais	2.097	4.000
- Industriais	-	-
- Animais	727	5.000
- Outros	13.425	20.500
3. ALUGUEIS	1.670	4.500
4. RECUPERAÇÃO DE DESPESA	40	500
5. ALIENAÇÃO DE ATIVOS	400	1.000
6. PROJETO DE PRODUÇÃO	-	-
7. OUTRAS	1.769	3.500
T O T A L	20.128	39.000

- OBSERVAÇÕES:**
- 1 - Considerar os Contratos em vigor, ou que estejam sendo negociados, indicando somente os valores a serem recebidos dentro do exercício.
 - 2 - Considerar como Recuperação de Despesa, somente os valores a serem recebidos em decorrência de operações efetuadas no ano em curso. Vide item 8 do capítulo "Recebimento" do Manual de Procedimentos Financeiros.
 - 3 - No tocante ao Projeto de Produção deve ser considerado o valor bruto, a ser arrecadado no exercício.

Data: 06/12/89

Assinatura:

Dilson Augusto Capucho França
 Diretor Geral - CPATU