

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E REFORMA AGRÁRIA - MARA
EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA - EMBRAPA
CENTRO DE PESQUISA AGROPECUÁRIA DO TRÓPICO SEMI-ÁRIDO - CPATSA



PLANO ANUAL DE TRABALHO

CENTRO DE PESQUISA AGROPECUÁRIA
DO TRÓPICO SEMI-ÁRIDO - CPATSA

1992

Plano anual de trabalho:
1992 LV-2008.00172



37352-1

PETROLINA-PE, 1992

PLANO ANUAL DE TRABALHO - 1992

1. IDENTIFICAÇÃO DA UNIDADE/INSTITUIÇÃO

Código da Unidade/Instituição:

2	2	4	0	0	6
---	---	---	---	---	---

Município: PETROLINAEstado: PE

2. SÍNTESE DO PLANO ANUAL DE TRABALHO

O Contexto sócio-econômico do Nordeste é correntemente descrito como a região brasileira que tem a maior dificuldade de produção (escassez de chuva e de terra); tem o maior índice de pobreza do país; a população é cerca de 1/3 da população brasileira, sendo que no campo ainda se encontra mais de 17 milhões de habitantes; tem uma área superior a 90 milhões de ha; tem cerca de 2800 mil estabelecimentos rurais, sendo que cerca de mais 70% são menores do que 100 ha. O nível de subemprego e desemprego é muito alto especialmente na periferia das grandes cidades e em toda região durante a entressafra. Em 1987 mais de 4,5 milhões de nordestinos eram subempregados e no período entre 1960 e 1987 a população economicamente ativa dedicada à agricultura se reduziu de 70% para 38%. O problema se exacerba em anos de irregularidades climáticas. Os dados disponíveis no Centro mostram que a renda de um grande número de estabelecimentos é negativa. Deve-se acrescentar que o Nordeste é grande importador de alimentos chegando em alguns Estados a cerca de 70% (batatinha, milho, produtos de origem animal, óleos, rações entre outros, inclusive matéria prima para indústrias).

O Plano Anual de Trabalho ora apresentado contempla quatro grandes programas de pesquisa, a saber: agricultura dependente de chuva; pecuária; agricultura irrigada; e recursos naturais e sócio-econômicos. Contempla também o programa de suporte aos programas. Todos os programas estão devidamente descritos nas subatividades respectivas de acordo com a nova metodologia estabelecida pela direção da EMBRAPA. No que tange à estratégia contempla as ações internas de unidade e as ações externas, sejam de transferência de tecnologia seja de interação com as Empresas Estaduais de Pesquisa e Assistência Técnica do Nordeste, Universidades nacionais e estrangeiras e institutos de pesquisa internacionais.

No programa de agricultura dependente de chuva a ênfase básica será no aprofundamento das análises sócio-econômicas das diversas tecnologias disponíveis no que tange ao manejo dos recursos hídricos, visando estabilizar a produção e produtividade nas culturas alimentares básicas, especialmente as cultivares existentes, na interação agricultura e pecuária, na área florestal, manutenção da capacidade reprodutiva dos solos, no desenvolvimento de equipamentos de tração animal e mecânica adaptada ao perfil sócio-econômico do Nordeste. Serão desenvolvidas novas opções tecnológicas em todas as linhas mencionadas, incluindo o cultivo de novas espécies e/ou novas formas de aproveitamento de espécies tradicionalmente cultivadas no Nordeste. As novas tecnologias deverão gerar renda não inferiores a dois salários mínimos mensais e deverão compor sistemas de exploração auto-sustentados e que não alterem o ambiente. Os recursos computacionais existentes ainda são insuficientes para atender a demanda de pesquisa

2. SÍNTESE DO PLANO ANUAL DE TRABALHO (Continuação)

planejada nos subprojetos de pesquisa.

No programa de pecuária os projetos de pesquisa visam desenvolver tecnologias de aproveitamento racional da caatinga para alimentação animal complementando-a com pastos cultivados e banco de proteínas, especialmente para bovinos e caprinos. O estudo das forrageiras nativas e exóticas bem como o estudo da sanidade e nutrição animal compõem projetos de pesquisa no presente PAT. Também serão estudadas novas formas de aproveitamento das espécies cultivadas para alimentação animal, como por exemplo a fermentação sólida como meio de enriquecimento de proteína. Os recursos florestais, especialmente as espécies de uso múltiplo (madeira, forragem, energia) são contempladas em vários projetos de pesquisa, particularmente integrados com os projetos de agricultura dependente de chuva. Para as espécies já identificadas e devidamente avaliadas (matrizes), torna-se necessário a multiplicação em larga escala através da micropropagação ("in vitro"). O laboratório ainda está incompleto (sala de crescimento, casa de vegetação e telados de aclimatação). Torna-se necessário equipar o laboratório para se efetuar eletroforese nos acessos disponíveis e coletados. Igualmente a câmara fria para conservação de sementes é insuficiente para conservar os acessos de espécies forrageiras e florestais existentes e a serem coletados no Nordeste. Vale salientar que a atividade pecuária representa o componente de menor risco considerando as oscilações climáticas.

No programa de agricultura irrigada os projetos de pesquisa se concentram em três grandes áreas, a saber: hortaliças, fruteiras e outras culturas inclusive o milho, o feijão *Phaseolus* e o feijão *Vigna*. Considerando o contexto atual para as hortaliças, grande atenção será dada aos projetos de pesquisa que visem à diminuição do uso de defensivos químicos através do manejo integrado de pragas, especialmente o controle biológico e desenvolvimento de variedades resistentes especialmente cucurbitáceas (melão, melancia e abóbora). Para as fruteiras, os projetos constam da avaliação das cultivares existentes de manga, uva, banana, goiaba e tâmara, de tratamentos culturais. Novas espécies serão estudadas, seja para o consumo "in natura" seja para o processamento agroindustrial, aí incluindo aspectos de qualidades. No que tange às grandes culturas, as cultivares existentes e provenientes dos diversos programas de melhoramento serão avaliados quanto a produtividade e viabilidade econômica, especialmente em rotação com as olerícolas. Também está sendo iniciada a pesquisa de produção pecuária para áreas irrigadas utilizando-se o capim elefante.

O programa desenvolve ainda projetos de pesquisa com engenharia de irrigação avaliando os diversos sistemas existentes e a sua adaptação aos principais cultivos existentes.

Para as espécies frutíferas arbóreas e já devidamente avaliadas, a exemplo das espécies arbóreas florestais, torna-se necessário a multiplicação em larga escala através da micropropagação "in vitro". Os equipamentos e o laboratório ainda estão incompletos como mencionado no programa de pecuária. Igualmente estão incompletos os laboratórios de melhoramento de plantas e de tecnologia de pós-colheita de frutos e hortaliças.

2. SÍNTESE DO PLANO ANUAL DE TRABALHO (Continuação)

No programa de avaliação dos recursos naturais e sócio-econômicos principal ênfase será dada no detalhamento do Zoneamento Agro-ecológico do Nordeste juntamente aos planos de desenvolvimento dos Governos Estaduais. Por exemplo, até o momento estima-se que o Nordeste dispõe de cerca de 700 mil ha irrigados e pode chegar aos 4 milhões de ha. No que tange ao potencial de pastagens é estimado quer cerca de 50 milhões de ha poderão ser dedicados aos pastos cultivados com capim buffel. Existe um grande potencial de recursos genéticos no Nordeste seja nas espécies forrageiras, florestais e frutíferas seja nas espécies cultivadas, inclusive o feijão, o milho, as cucurbitáceas. Apesar de já se ter iniciado a coleta e preservação desses recursos genéticos existe um grande potencial a ser coletado, caracterizado e preservado. Existe também uma grande diversidade de áreas com agricultura irrigada no Nordeste e cujos sistemas de produção em uso ainda não estão convenientemente levantados bem como se dispõe de várias centrais de abastecimento no Nordeste com seus próprios sistemas de informação de preços. O Centro já dispõe de pesquisadores treinados na área de avaliação dos recursos naturais (solos, vegetação e clima), bem como nas análises sócio-econômicas e já domina o tratamento de imagens de satélite. Entretanto o sistema computacional ainda é insuficiente para a formação dos bancos de dados dos recursos genéticos vegetais, solos, clima, dos sistemas de produção em uso no Nordeste bem como para preços e mercados. Torna-se necessário a aquisição de equipamentos e "softwares" para o processamento de dados para os projetos de pesquisa apresentados no presente PAT.

No programa de transferência de tecnologia, o Programa apresentado visa criar condições para que as tecnologias validadas social e economicamente nos programas anteriormente descritos possam ser transferidos para os agricultores, agentes de assistência técnica pública e privada além de planejadores e tomadores de decisão sobre o desenvolvimento do Nordeste. Contempla dias especiais seja na Sede do CPATSA, em áreas de agricultores que estão validando tecnologias do Centro ou em outras áreas do Nordeste (neste caso, os dias especiais serão feitos conjuntamente com outros centros especializados por produtos e/ou Empresas de Pesquisa e Assistência Técnica; treinamentos em tecnologias específicas para pesquisadores, agentes de assistência técnica pública e privada e agricultores; publicações de manuais técnicos; interação com os órgãos de ensino (Universidades nacionais e estrangeiras, escolas de nível médio); com os órgãos do Sistema Cooperativo de Pesquisa Agropecuária (Centro de Pesquisa no Nordeste ou fora dele e as Empresas Estaduais) e com as organizações não governamentais. Abrigará ainda atividades de pesquisa sobre a difusão de tecnologias específicas fazendo-se o acompanhamento da difusão das mesmas, o grau de aceitação das mesmas, as limitações do uso e/ou aceitação entre outros. Deverão ser contempladas tecnologias geradas pelo CPATSA programas do PAPP e do BIRD III. Para se por em prática as atividades de transferência de tecnologia previstas no presente PAT faltam equipamentos de informática, de fotografia, equipamentos de irrigação e mecanização para validação de tecnologias ao nível de pequenas unidades produtivas e veículos.

3. PROGRAMAÇÃO DE PESQUISA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA: DETALHAMENTO

3.1. Objetivos e Metas Globais

Código da Unidade/Instituição:

2	2	4	0	0	6
---	---	---	---	---	---

Código da Subatividade^(*):

0	0	1
---	---	---

Área de abrangência

Nacional:

Regional:

Estadual:

Municipal:

3.2. Especificação dos Objetivos e Metas

Objetivos:

- Detectar, identificar, qualificar e quantificar os recursos naturais e sócio-econômicos do TSA, tendo em vista aumentar a eficiência dos sistemas de produção vegetal;
- Gerar e ou adaptar tecnologias e conhecimento que permitam a utilização dos recursos vegetais da região semi-árida, de maneira a alcançar a estabilidade da produção agropecuária;
- Assessorar os órgãos de assistência técnica e de desenvolvimento no processo de difusão de tecnologia.

Metas:

- Desenvolver, dentro da presente década, métodos e técnicas capazes de propiciar o aumento de 50% na produtividade das culturas olerícolas cultivadas nas áreas irrigadas do Semi-árido nordestino, reduzindo os custos.
- Desenvolver, dentro da presente década, métodos e técnicas capazes de propiciar o aumento de produção de frutas na região Semi-árida, em 20 vezes a produção atual, de modo a atender a demanda dos mercados internos e externos, sob condições de irrigação.
- Desenvolver, dentro da presente década, métodos, técnicas, processos e produtos capazes de propiciar o aumento da produção de grãos sob condições de irrigação, em cerca de 100% sobre a produção atual irrigada.

(*) Consultar relação de subatividades constantes no Anexo 2.

3. PROGRAMAÇÃO DE PESQUISA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA: DETALHAMENTO

3.1. Objetivos e Metas Globais

Código da Unidade/Instituição:

2	2	4	0	0	6
---	---	---	---	---	---

Código da Subatividade^(a):

0	0	2
---	---	---

Área de abrangência

Nacional:

Regional:

Estadual:

Municipal:

3.2. Especificação dos Objetivos e Metas

Objetivo:

Avaliar e identificar cultivares de olerícolas e fruteiras, que apresentem potencial produtivo e/ou qualitativo destinado para o processamento.

Meta:

Desenvolver, na presente década, métodos e técnicas capazes de propiciar a expansão da fruticultura e da olericultura destinada ao processamento agro-industrial, em 10 vezes, considerando-se a produção atual.

^(a) Consultar relação de subatividades constantes no Anexo 2.

3. PROGRAMAÇÃO DE PESQUISA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA: DETALHAMENTO

3.1. Objetivos e Metas Globais

Código da Unidade/Instituição:

2	2	4	0	0	6
---	---	---	---	---	---

Código da Subatividade^(a):

0	0	3
---	---	---

Área de abrangência

Nacional:

Regional:

Estadual:

Municipal:

3.2. Especificação dos Objetivos e Metas

Objetivos:

- Decompor unidades complexas em entidades especiais mais simples e homogêneas, visando orientar os temas e as prioridades de pesquisas experimentais (locais, estaduais ou regionais), na elaboração de modelos alternativos de desenvolvimento, de intensificação e na diversificação da produção agrícola;
- Considerar o estreito relacionamento entre as atividades agrícolas e pecuária sob os aspectos histórico, cultural e ecológico, ao nível de unidade produtiva, procurando maximizá-lo na geração da tecnologia, sempre que a unidade agro-ecológica e sócio-econômica o permita;
- Gerar informações de apoio aos projetos de desenvolvimento agrícola;
- Criar alternativas que possibilitem o melhor aproveitamento de vegetação natural existente, seja para produção de madeira, forragem ou para alimentação humana;
- Selecionar espécies florestais nativas e exóticas e desenvolver técnicas silviculturais apropriadas às diferentes condições edafoclimáticas.

Metas Globais:

- Desenvolver, num período de 10 anos, métodos e técnica capazes de propiciar o aumento de 60% das probabilidades alimentares e industriais, sob condições de dependências de chuva na região Semi-Árida;
- Desenvolver, num período de 10 anos, métodos e técnicas capazes de propiciar a elevação das taxas de desfrute dos rebanhos e de produção de leite do Semi-Árido em 50%, em condições associadas com a caatinga;
- Desenvolver métodos e técnicas de preservação e uso dos recursos naturais do Semi-Árido, capazes de fundamentar a elevação dos índices citados acima.
- Promover alternativas de sistema de produção que proporcionam a preservação do ambiente, que sejam coerentes com as condições sócio-econômicas dos diferentes extratos de produtores, e que increemntem e estabilizem a produtividade agropecuária, gerando uma renda líquida média mensal de, pelo menos, dois salários mínimos para as unidades de produção de menor escala de viabilidade econômica.

^(a) Consultar relação de subatividades constantes no Anexo 2.

3.3. Projetos de Pesquisa e de Apoio

Código da Unidade/Instituição:

Código da Subatividade:

MARA

Código do Subprograma/Componente^(a):

Projeto de Pesquisa/Apoio		Classificação: Códigos SIACOM ^(b) (c)			Orçamento Anual (Cr\$ 1.000,00) (d)	
Código SIPP (a)	Título (b)	Linha de Ação	Ação	Descritor	Outros Custeios	Investimentos ^(e)
008.90.803/0	Avaliação de cultivares e linhagens de melão no Submédio São Francisco	51	418	371	1.659	-
023.85.028/2	Caracterização e avaliação do germoplasma de plantas forrageiras	51	431	377	1.673	-
008.89.010/5	Efeito de níveis de adubação NPK e matéria orgânica na produtividade do melão em solos arenosos no Submédio São Francisco	51	410	371	1.652	-
008.90.038/3	Competição de cultivares de melancia em dois tipos de solo no Submédio São Francisco	51	431	371	1.914	-
008.90.040/9	Efeito de adubação via foliar na cultura do tomateiro industrial	39	418	371	1.592	-
008.90.037/5	Avaliação do comportamento de mostarda destinada à produção de pasta nas condições do Submédio São Francisco	39	431	377	1.520	-
				TOTAL	10.010	

^(a) Uso exclusivo das unidades da EMBRAPA envolvidas nos Projetos PROMOAGRO e BIRD III.

^(b) SIACOM = Sistema de Acompanhamento das Ações, do Ministério da Agricultura e Reforma Agrária - MARA

^(c) Os investimentos deverão ser agrupados e discriminados no item 4 - Investimentos em Infra-estrutura, como uma subatividade única (Código 013), com exceção do PAP que tem subatividades específicas (Códigos 015 e 016).

3.4. Programação de Suporte à Pesquisa

Código da Unidade/Instituição: 2 2 4 0 0 6

Código da Subatividade: 0 0 5 MARA

Código do Subprograma/Componente(a):

Código		Título do Projeto/Atividade (c)	Orçamento Anual Cr\$ 1.000,00 (c)	
Linha de Ação (a)	Área de Suporte (b)		Outros Custeios	Investimentos ^(b)
5703	04	- Segurança no Trabalho	40.000	
5703	05	- PAMPS	360.000	
5718	07	- Manutenção	527.110	
		TOTAL DA SUBATIVIDADE	927.110	

(a) Uso exclusivo das unidades da EMBRAPA envolvidas nos Projetos PROMOAGRO e BIRD III.

(b) Os investimentos deverão ser agrupados e discriminados no item 4 - Investimentos em Infra-estrutura, como uma subatividade única (Código 013), com exceção do PAP que tem subatividades específicas (Códigos 015 e 016).

3.4. Programação de Suporte à Pesquisa

Código da Unidade/Instituição: 2 2 4 0 0 6

Código da Subatividade: 0 0 7 MARA

Código do Subprograma/Componente^(a):

Código		Título do Projeto/Atividade (c)	Orçamento Anual Cr\$ 1.000,00 (c)	
Linha de Ação (a)	Área de Suporte (b)			
			Outros Custeios	Investimentos ^(b)
03	11	- Concessã~o de Vale Transporte	12.600	
TOTAL DA SUBATIVIDADE			12.600	

(a) Uso exclusivo das unidades da EMBRAPA envolvidas nos Projetos PROMOAGRO e BIRD III.

(b) Os investimentos deverão ser agrupados e discriminados no item 4 - Investimentos em Infra-estrutura, como uma subatividade única (Código 013), com exceção do PAP que tem subatividades específicas (Códigos 015 e 016).

3.4. Programação de Suporte à Pesquisa

Código da Unidade/Instituição: 2 2 4 0 0 6

Código da Subatividade: 0 0 6 MARA

Código do Subprograma/Componente^(a):

Orçamento (Cr\$ 1.000,00) (b)

Código		Título do Projeto/Atividade (c)	Orçamento Anual Cr\$ 1.000,00 (c)	
Linha de Ação (a)	Área de Suporte (b)		Outros Custeios	Investimentos ^(b)
03	11	- Auxílio Refeição	480.000	
TOTAL DA SUBATIVIDADE			480.000	

(a) Uso exclusivo das unidades da EMBRAPA envolvidas nos Projetos PROMOAGRO e BIRD III.

(b) Os investimentos deverão ser agrupados e discriminados no item 4 - Investimentos em Infra-estrutura, como uma subatividade única (Código 013), com exceção do PAP que tem subatividades específicas (Códigos 015 e 016).

5. ORÇAMENTO CONSOLIDADO

Código da Unidade/Instituição: 224006

Código da Fonte de Financiamento^(a): 0100000000

Subatividade/Área de Suporte (a)	Orçamento (Cr\$ 1.000,00) (b)				
	Pessoal	Outros Custeios	Obras	Outros Investimentos	Total
- Desenvolvimento de tecnologias para produtos alimentares básicos	20.824	6.898	-	-	27.722
- Desenvolv. de tecnologias para prod. de mat. primas dest. à ind. de transformação . . .	9.395	3.112	-	-	12.507
- Desenvolvimento de tecnologias relac. com a prod. agropecuária e o meio-ambiente . .	-	-	-	-	-
- Suporte aos programas de desenvolvimento agrícola:	8.522	927.110	-	-	935.632
- Publicações	1.000	2.000	-	-	3.000
- Difusão de tecnologia	2.500	3.500	-	-	6.000
- Segurança no trabalho	500	42.000	-	-	42.500
- Informação e documentação	-	-	-	-	-
- Projetos de produção	-	-	-	-	-
- PAMPS	-	360.000	-	-	360.000
- Manutenção	4.522	519.000	-	-	524.132
- Assessoria/estudos	-	-	-	-	-
- Auxílio-refeição	-	480.000	-	-	480.000
- Concessão de vale transporte	-	12.600	-	-	12.600
- Amortização e encargos de financiamento	-	-	-	-	-
- Sistema de processamento de dados	-	-	-	-	-
- Contribuição para o PASEP	-	-	-	-	-
- Especialização e aperfeiçoamento: Pesquisa	-	-	-	-	-
- Pós-Graduação	-	-	-	-	-
- Capacitação contínua	-	-	-	-	-
Sub Total	38.741	1.429.720	-	-	1.468.461

^(a) Os valores totais de cada fonte de financiamento devem ser compatibilizados com a dotação orçamentária aprovada pela Diretoria Executiva da EMBRAPA.

3.3. Projetos de Pesquisa e de Apoio

Código da Unidade/Instituição:

2 2 4 0 0 6

Código da Subatividade:

0 0 1

PIN-PROTERRA

Código do Subprograma/Componente(a):

Projeto de Pesquisa/Apoio		Classificação: Códigos SIACOM ^(b) (c)			Orçamento Anual (Cr\$ 1.000,00) (d)	
Código SIPP (a)	Título (b)	Linha de Ação	Ação	Descritor	Outros Custeios	Investimentos ^(c)
023.85.839/2	Multiplicação da coleção ativa de ger- moplasma de plantas forrageiras	51	431	387	3.680	
046.89.028/1	Influência da aplicação de fertilizan- tes através de sistema de irrigação nos cultivos	51	424	372	5.866	
008.90.004/8	Manutenção da coleção de cultivares, linhagens e híbridos de aspargo em con- dições de campo	39	431	387	3.412	
008.90.041/7	Ensaio Nacional de tomate industrial (ENTI)	39	431	371	3.191	
045.81.004/3	Introdução e avaliação técnico-econô- mica do potencial produtivo da cultu- ra da mangueira no Trópico Semi-Árido	51	431	365	3.963	
045.90.017/2	Épocas de poda em goiabeira (<i>Psidium</i> <i>guajava</i> L.)	51	418	365	2.651	
				TOTAL	22.763	

(a) Uso exclusivo das unidades da EMBRAPA envolvidas nos Projetos PROMOAGRO e BIRD III.

(b) SIACOM = Sistema de Acompanhamento das Ações, do Ministério da Agricultura e Reforma Agrária - MARA

(c) Os investimentos deverão ser agrupados e discriminados no item 4 - Investimentos em Infra-estrutura, como uma subatividade única (Código 013), com exceção do PAP que tem subatividades específicas (Códigos 015 e 016).

3.3. Projetos de Pesquisa e de Apoio

Código da Unidade/Instituição:

2	2	4	0	0	6
---	---	---	---	---	---

Código da Subatividade:

0	0	1
---	---	---

~~PLN-PROTERRA~~

Código do Subprograma/Componente(a):

--	--

Projeto de Pesquisa/Apoio		Classificação: Códigos SIACOM ^(b) (c)			Orçamento Anual (Cr\$ 1.000,00) (d)	
Código SIPP (a)	Título (b)	Linha de Ação	Ação	Descritor	Outros Custeios	Investimentos ^(c)
045.90.016/4	Coleção de cultivares de goiabeira (<u>Psidium guajava</u>)	51	431	365	3.320	
045.90.018/0	Efeito do cálcio da embalagem e das condições de armazenamento sobre a conservação pós-colheita do fruto da goiabeira	51	424	365	4.445	
008.90.039/1	Efeito da adubação por via foliar na cultura do melão	51	418	377	2.394	
016.81.012/9	Introdução e avaliação técnico-econômica do potencial produtivo de citrus irrigado no trópico semi-árido	51	431	354	3.015	
016.90.014/4	Uso de Ethephon e estresse hídrico para alterar a época de produção do limão Tahiti	51	431	354	3.820	
TOTAL					16.994	

(a) Uso exclusivo das unidades da EMBRAPA envolvidas nos Projetos PROMOAGRO e BIRD III.

(b) SIACOM = Sistema de Acompanhamento das Ações, do Ministério da Agricultura e Reforma Agrária - MARA

(c) Os investimentos deverão ser agrupados e discriminados no item 4 - Investimentos em Infra-estrutura, como uma subatividade única (Código 013), com exceção do PAP que tem subatividades específicas (Códigos 015 e 016).

3.3. Projetos de Pesquisa e de Apoio

Código da Unidade/Instituição:

2 2 4 0 0 6

Código da Subatividade:

0 0 3

PIN-PROTERRA

Código do Subprograma/Componente(a):

Projeto de Pesquisa/Apoio		Classificação: Códigos SIACOM ^(b) (c)			Orçamento Anual (Cr\$ 1.000,00) (d)	
Código SIPP (a)	Título (b)	Linha de Ação	Ação	Descritor	Outros Custeios	Investimentos ^(e)
027.90.801/1	SISFITO - Sistema de Informatização de Dados de Vegetação	40	416	385	3.282	
027.90.003/4	Avaliação da eficiência de Trichograma pretiosum no controle da traça do tomateiro nosubmédio São Francisco e Tanguá-CE	40	421	371	4.991	
027.90.004/2	Influência de sistemas de cultivo na produção e na qualidade das principais fruteiras do submédio São Francisco	40	418	365	4.955	
027.89.006/0	Diagnóstico pedológico dos solos da bacia do Rio São Francisco	40	410	675	3.900	
027.89.007/8	Diagnóstico da vegetação: impacto ambiental no Vale do Rio São Francisco	40	412	389	4.245	
027.89.008/6	Diagnóstico físico da bacia do Rio São Francisco	40	410	675	4.637	
				TOTAL	26.010	

(a) Uso exclusivo das unidades da EMBRAPA envolvidas nos Projetos PROMOAGRO e BIRD III.

(b) SIACOM = Sistema de Acompanhamento das Ações, do Ministério da Agricultura e Reforma Agrária - MARA

(c) Os investimentos deverão ser agrupados e discriminados no item 4 - Investimentos em Infra-estrutura, como uma subatividade única (Código 013), com exceção do PAP que tem subatividades específicas (Códigos 015 e 016).

3.3. Projetos de Pesquisa e de Apoio

Código da Unidade/Instituição:

2 2 4 0 0 6

Código da Subatividade:

0 0 3

~~PIN-PROTERRA~~

Código do Subprograma/Componente(a):

Projeto de Pesquisa/Apoio		Classificação: Códigos SIACOM ^(b) (c)			Orçamento Anual (Cr\$ 1.000,00) (d)	
Código SIPP (a)	Título (b)	Linha de Ação	Ação	Descritor	Outros Custeios	Investimentos ^(e)
027.89.003/7	Fauna, problemas do impacto ambiental na bacia do Rio São Francisco	40	413	389	12.865	
027.88.001/2	Estudo de problemas e conseqüências de degradação da vegetação de caatinga no Vale do Rio São Francisco	40	412	363	3.311	
027.88.003/8	Diagnóstico dos recursos naturais e dos sistemas agrícolas em microbacias hidrográficas no Semi-Árido brasileiro	40	412	374	3.424	
027.86.804/1	Levantamento de ocorrências de microorganismos fitopatológicos nas áreas irrigadas no Tópico Semi-Árido	40	421	357	3.100	
030.80.025/4	Avaliação de leguminosas forrageiras arbustivas como "Banco de Proteína", em região Semi-Árida	40	431	387	3.104	
030.81.002/2	Avaliação técnico-econômica de sistemas de irrigação por gotejamento para o Tópico Semi-Árido	40	164	372	6.735	
				TOTAL	35.259	

(a) Uso exclusivo das unidades da EMBRAPA envolvidas nos Projetos PROMOAGRO e BIRD III.

(b) SIACOM = Sistema de Acompanhamento das Ações, do Ministério da Agricultura e Reforma Agrária - MARA

(c) Os investimentos deverão ser agrupados e discriminados no item 4 - Investimentos em Infra-estrutura, como uma subatividade única (Código 013), com exceção do PAP que tem subatividades específicas (Códigos 015 e 016).

3.3. Projetos de Pesquisa e de Apoio

Código da Unidade/Instituição:

2 2 4 0 0 6

Código da Subatividade:

0 0 3

PIN-PROTERRA

Código do Subprograma/Componente(a):

Projeto de Pesquisa/Apoio		Classificação: Códigos SIACOM ^(b) (c)			Orçamento Anual (Cr\$ 1.000,00) (d)	
Código SIPP (a)	Título (b)	Linha de Ação	Ação	Descritor	Outros Custeios	Investimentos ^(c)
030.81.034/5	Métodos de propagação vegetativa para algumas fruteiras do Trópico Semi-Árido	40	420	365	3.200	
035.86.001/4	Seleção de espécies, procedência e progênies do gênero <u>Prosopis</u> para a região semi-árida do Brasil	40	431	363	4.732	
035.87.002/1	Estudo do comportamento de <u>Gliricídia sepium</u> na Região Nordeste do Brasil	40	431	389	3.835	
035.87.003/9	Seleção de espécies e procedências do gênero <u>Eucalyptus</u> para a região Litoral Norte do Estado da Bahia	40	431	363	2.385	
035.87.005/4	Seleção de espécies arbóreas do gênero <u>Mimosa</u> para a produção energética na região semi-árida do Nordeste	40	431	389	3.870	
035.87.007/0	Introdução e seleção de espécies e variedades do gênero <u>Acacia</u> para a região semi-árida do Brasil	40	431	389	2.408	
				TOTAL	20.430	

(a) Uso exclusivo das unidades da EMBRAPA envolvidas nos Projetos PROMOAGRO e BIRD III.

(b) SIACOM = Sistema de Acompanhamento das Ações, do Ministério da Agricultura e Reforma Agrária - MARA

(c) Os investimentos deverão ser agrupados e discriminados no item 4 - Investimentos em Infra-estrutura, como uma subatividade única (Código 013), com exceção do PAP que tem subatividades específicas (Códigos 015 e 016).

3.3. Projetos de Pesquisa e de Apoio

Código da Unidade/Instituição:

Código da Subatividade:

~~PIN-PROTERRA~~

Código do Subprograma/Componente^(a):

Projeto de Pesquisa/Apoio		Classificação: Códigos SIACOM ^(b) (c)			Orçamento Anual (Cr\$ 1.000,00) (d)	
Código SIPP (a)	Título (b)	Linha de Ação	Ação	Descritor	Outros Custeios	Investimentos ^(c)
035.87.010/4	Seleção de espécies e procedências do gênero <u>Eucalyptus</u> para a região do A _p o di	40	431	389	3.376	
035.87.012/0	Seleção de espécies e procedências do gênero <u>Eucalyptus</u> para a região do Submédio São Francisco	40	431	363	3.534	
035.87.040/1	Seleção de espécies e procedências do gênero <u>Eucalyptus</u> para o Estado de Sergipe	40	431	363	2.328	
035.88.021/0	Melhoria da produtividade florestal na região Nordeste através da fertilização mineral	40	431	363	3.777	
035.88.022/8	Influência do uso de barreiras quebra-ventos sobre a produtividade agrícola nos perímetros irrigados do submédio São Francisco	40	418	372	3.169	
				TOTAL	16,332	

(a) Uso exclusivo das unidades da EMBRAPA envolvidas nos Projetos PROMOAGRO e BIRD III.

(b) SIACOM = Sistema de Acompanhamento das Ações, do Ministério da Agricultura e Reforma Agrária - MARA

(c) Os investimentos deverão ser agrupados e discriminados no item 4 - Investimentos em Infra-estrutura, como uma subatividade única (Código 013), com exceção do PAP que tem subatividades específicas (Códigos 015 e 016).

3.3. Projetos de Pesquisa e de Apoio

Código da Unidade/Instituição:

Código da Subatividade: ~~PIN-PROTERRA~~

Código do Subprograma/Componente(a):

Projeto de Pesquisa/Apoio		Classificação: Códigos SIACOM ^(b) (c)			Orçamento Anual (Cr\$ 1.000,00) (d)	
Código SIPP (a)	Título (b)	Linha de Ação	Ação	Descritor	Outros Custeios	Investimentos ^(c)
027.82.025/7	Estudo de algumas toposequências de solo representativos do trópico semi-árido	40	410	389	4.923	
027.86.005/5	Caracterização e dinâmica de solos do Trópico semi-árido, condições de manejo e conservação	40	410	389	3.820	
				TOTAL	8.743	

(a) Uso exclusivo das unidades da EMBRAPA envolvidas nos Projetos PROMOAGRO e BIRD III.

(b) SIACOM = Sistema de Acompanhamento das Ações, do Ministério da Agricultura e Reforma Agrária - MARA

(c) Os investimentos deverão ser agrupados e discriminados no item 4 - Investimentos em Infra-estrutura, como uma subatividade única (Código 013), com exceção do PAP que tem subatividades específicas (Códigos 015 e 016).

3.4. Programação de Suporte à Pesquisa

Código da Unidade/Instituição: 2 2 4 0 0 6

Código da Subatividade: 0 0 5 ~~PIN-PROTERRA~~

Código do Subprograma/Componente^(a):

Código		Título do Projeto/Atividade (c)	Orçamento Anual Cr\$ 1.000,00 (c)	
Linha de Ação (a)	Área de Suporte (b)		Outros Custeios	Investimentos ^(b)
23	01	- Publicações	60.000	
23	02	- Difusão de Tecnologia	80.000	
23	03	- Projeto de Produção	40.000	
66	06	- Informação e Documentação	244.000	
TOTAL DA SUBATIVIDADE			424.000	

^(a) Uso exclusivo das unidades da EMBRAPA envolvidas nos Projetos PROMOAGRO e BIRD III.

^(b) Os investimentos deverão ser agrupados e discriminados no item 4 - Investimentos em Infra-estrutura, como uma subatividade única (Código 013), com exceção do PAP que tem subatividades específicas (Códigos 015 e 016).

3.4. Programação de Suporte à Pesquisa

Código da Unidade/Instituição: 2 2 4 0 0 6

Código da Subatividade: 0 0 9

Código do Subprograma/Componente^(a):

Código		Título do Projeto/Atividade (c)	Orçamento Anual Cr\$ 1.000,00 (c)	
Linha de Ação (a)	Área de Suporte (b)		Outros Custeios	Investimentos ^(b)
62	10	- Capacitação contínua	30.000	
TOTAL DA SUBATIVIDADE			30.000	

^(a) Uso exclusivo das unidades da EMBRAPA envolvidas nos Projetos PROMOAGRO e BIRD III.

^(b) Os investimentos deverão ser agrupados e discriminados no item 4 - Investimentos em Infra-estrutura, como uma subatividade única (Código 013), com exceção do PAP que tem subatividades específicas (Códigos 015 e 016).

3.4. Programação de Suporte à Pesquisa

Código da Unidade/Instituição: 2 2 4 0 0 6

Código da Subatividade: 0 2 2

Código do Subprograma/Componente(a):

Código		Título do Projeto/Atividade (c)	Orçamento Anual Cr\$ 1.000,00 (c)	
Linha de Ação (a)	Área de Suporte (b)		Outros Custeios	Investimentos ^(b)
23	12	- Comunicação Social	10.000	
TOTAL DA SUBATIVIDADE			10.000	

(a) Uso exclusivo das unidades da EMBRAPA envolvidas nos Projetos PROMOAGRO e BIRD III.

(b) Os investimentos deverão ser agrupados e discriminados no item 4 - Investimentos em Infra-estrutura, como uma subatividade única (Código 013), com exceção do PAP que tem subatividades específicas (Códigos 015 e 016).

5. ORÇAMENTO CONSOLIDADO

Código da Unidade/Instituição: 224006

Código da Fonte de Financiamento(a): 0.115.000000

Subatividade/Área de Suporte (a)	Orçamento (Cr\$ 1.000,00) (b)				
	Pessoal	Outros Custeios	Obras	Outros Investimentos	Total
- Desenvolvimento de tecnologias para produtos alimentares básicos		33.156	-	-	33.156
- Desenvolv. de tecnologias para prod. de mat. primas dest. à ind. de transformação . . .		6.603	-	-	6.603
- Desenvolvimento de tecnologias relac. com a prod. agropecuária e o meio-ambiente . .		106.616	-	-	106.616
- Suporte aos programas de desenvolvimento agrícola:		-	-	-	-
- Publicações		60.000	-	-	60.000
- Difusão de tecnologia		90.000	-	-	90.000
- Segurança no trabalho		-	-	-	-
- Informação e documentação		244.000	-	-	244.000
- Projetos de produção		40.000	-	-	40.000
- PAMPS		-	-	-	-
- Manutenção		50.000	-	-	50.000
- Assessoria/estudos		-	-	-	-
- Auxílio-refeição		-	-	-	-
- Concessão de vale transporte		-	-	-	-
- Amortização e encargos de financiamento		-	-	-	-
- Sistema de processamento de dados		50.000	-	-	50.000
- Contribuição para o PASEP		-	-	-	-
- Especialização e aperfeiçoamento: Pesquisa		-	-	-	-
- Pós-Graduação		-	-	-	-
- Capacitação contínua		30.234	-	-	30.234
Sub Total		710.609	-	-	710.609

(a) Os valores totais de cada fonte de financiamento devem ser compatibilizados com a dotação orçamentária aprovada pela Diretoria Executiva da EMBRAPA.

3.3. Projetos de Pesquisa e de Apoio

Código da Unidade/Instituição: 2 2 4 0 0 6

Código da Subatividade: 0 0 1 BIRD III

Código do Subprograma/Componente(a): 1 5

Projeto de Pesquisa/Apoio		Classificação: Códigos SIACOM ^(b) (c)			Orçamento Anual (Cr\$ 1.000,00) (d)	
Código SIPP (a)	Título (b)	Linha de Ação	Ação	Descritor	Outros Custeios	Investimentos ^(e)
008.89.009/7	Avaliação de germoplasma de tomate visando resistência à Traça e ao Micro-ácaro	39	414	357	13.520	-
008.91.028/9	Método de cultivo em 04 cultivares de aspargo irrigado no submédio São Francisco	39	418	371	12.980	-
				TOTAL	26.500	-

(a) Uso exclusivo das unidades da EMBRAPA envolvidas nos Projetos PROMOAGRO e BIRD III.

(b) SIACOM = Sistema de Acompanhamento das Ações, do Ministério da Agricultura e Reforma Agrária - MARA

(c) Os investimentos deverão ser agrupados e discriminados no item 4 - Investimentos em Infra-estrutura, como uma subatividade única (Código 013), com exceção do PAP que tem subatividades específicas (Códigos 015 e 016).

3.3. Projetos de Pesquisa e de Apoio

Código da Unidade/Instituição: 2 2 4 0 0 6

Código da Subatividade: 0 0 3

BIRD-III

Código do Subprograma/Componente^(a): 1 5

Projeto de Pesquisa/Apoio		Classificação: Códigos SIACOM ^(b) (c)			Orçamento Anual (Cr\$ 1.000,00) (d)	
Código SIPP (a)	Título (b)	Linha de Ação	Ação	Descritor	Outros Custeios	Investimentos ^(c)
027.90.001/8	Avaliação de perdas pós-colheita de produtos hortifrutícolas no submédio São Francisco.	40	424	371	13.010	4.465
030.88.011/6	Desenvolvimento de sistema agroflorestais com culturas alimentares em zona Semi-Árida do Nordeste brasileiro	40	412	389	-	-
030.88.012/4	Seleção de Cultivares de gergelim para as condições Semi-Áridas do Nordeste brasileiro.	40	431	389	11.980	-
030.88.014/0	Alternativas de manejo de solo e água em microbacias hidrográficas no semi-árido brasileiro	40	410	389	12.020	-
030.89.002/4	Avaliação de germoplasma nativo de melancia quanto a resistência à oídio.	40	431	387	11.480	10.127
				TOTAL	48.490	14.592

(a) Uso exclusivo das unidades da EMBRAPA envolvidas nos Projetos PROMOAGRO e BIRD III.

(b) SIACOM = Sistema de Acompanhamento das Ações, do Ministério da Agricultura e Reforma Agrária - MARA

(c) Os investimentos deverão ser agrupados e discriminados no item 4 - Investimentos em Infra-estrutura, como uma subatividade única (Código 013), com exceção do PAP que tem subatividades específicas (Códigos 015 e 016).

3.4. Programação de Suporte à Pesquisa

Código da Unidade/Instituição: 2 2 4 0 0 6

Código da Subatividade: 0 0 1 BIRD III

Código do Subprograma/Componente^(a): 1 5

Código		Título do Projeto/Atividade (c)	Orçamento Anual Cr\$ 1.000,00 (c)	
Linha de Ação (a)	Área de Suporte (b)		Outros Custeios	Investimentos ^(b)
23	01	Publicações	26.891	
23	02	Difusão de Tecnologia	36.238	
TOTAL DA SUBATIVIDADE			63.129	

^(a) Uso exclusivo das unidades da EMBRAPA envolvidas nos Projetos PROMOAGRO e BIRD III.

^(b) Os investimentos deverão ser agrupados e discriminados no item 4 - Investimentos em Infra-estrutura, como uma subatividade única (Código 013), com exceção do PAP que tem subatividades específicas (Códigos 015 e 016).

3.4. Programação de Suporte à Pesquisa

Código da Unidade/Instituição: 2 2 4 0 0 6

Código da Subatividade: 0 0 1

Código do Subprograma/Componente(a):

Código		Título do Projeto/Atividade (c)	Orçamento Anual Cr\$ 1.000,00 (c)	
Linha de Ação (a)	Área de Suporte (b)		Outros Custeios	Investimentos ^(b)
62	08	- Consultoria Nacional	43.288	
TOTAL DA SUBATIVIDADE			43.288	

(a) Uso exclusivo das unidades da EMBRAPA envolvidas nos Projetos PROMOAGRO e BIRD III.

(b) Os investimentos deverão ser agrupados e discriminados no item 4 - Investimentos em Infra-estrutura, como uma subatividade única (Código 013), com exceção do PAP que tem subatividades específicas (Códigos 015 e 016).

3.4. Programação de Suporte à Pesquisa

Código da Unidade/Instituição: 2 2 4 0 0 6

Código da Subatividade: 0 0 9

Código do Subprograma/Componente(a): 1 5

Código		Título do Projeto/Atividade (c)	Orçamento Anual Cr\$ 1.000,00 (c)	
Linha de Ação (a)	Área de Suporte (b)		Outros Custeios	Investimentos ^(b)
62	10	- Capacitação contínua	33.668	
TOTAL DA SUBATIVIDADE			33.668	

(a) Uso exclusivo das unidades da EMBRAPA envolvidas nos Projetos PROMOAGRO e BIRD III.

(b) Os investimentos deverão ser agrupados e discriminados no item 4 - Investimentos em Infra-estrutura, como uma subatividade única (Código 013), com exceção do PAP que tem subatividades específicas (Códigos 015 e 016).

4. INVESTIMENTOS EM INFRA-ESTRUTURA

Código da Unidade/Instituição: 2 2 4 0 0 6 BIRD III

Código da Subatividade: 0 1 3

Código do Subprograma/Componente: 1 5

Código da Fonte: 0 1 4 9 0 0 0 6 6 0

Tipo	Código da Área de Suporte ^(a)	Discriminação	Valor (Cr\$ 1.000,00)
		01- Espectômetro de absorção atômica	449.146
		01- Agitador magnético	1.100
		01- Destilador de água	15.928
		01- Forno microondas	4.000
		01-Estereomicroscópio Fotográfico ZEISS	40.882
		01- Trator c/72 hp c/implementos	81.771
		02- Máquina de escrever elétrica ET-121	4.800
		01- Frizer horizontal cap. 500 litros	3.300
		01- Frizer vertical cap. 300 litros	1.800
		02- Condicionadores de ar de 10000 BTU's	3.470
		02-Máquinas de calcular eletrônica	2.000
		02- Bicicletas aro 26 reforçada	984
		Total Geral	609.181

(a) Especificar a área de suporte somente no caso dos investimentos relacionados com as subatividades "Suporte a Programa de Desenvolvimento Agrícola" e de "Coordenação do Sistema Cooperativo de Pesquisa Agropecuária" (Manutenção, Informação e Documentação, Difusão de Tecnologia, etc.).

5. ORÇAMENTO CONSOLIDADO

Código da Unidade/Instituição: 224006

Código da Fonte de Financiamento^(a): ~~100~~ ^{0400 000 660} CONTRA PARTIDA

Subatividade/Área de Suporte (a)	Orçamento (Cr\$ 1.000,00) (b)				
	Pessoal	Outros Custeios	Obras	Outros Investimentos	Total
- Desenvolvimento de tecnologias para produtos alimentares básicos		-	-	-	-
- Desenvolv. de tecnologias para prod. de mat. primas dest. à ind. de transformação . . .		20.500	-	-	26.500
- Desenvolvimento de tecnologias relac. com a prod. agropecuária e o meio-ambiente . .		114.194	-	8.084	122.278
- Suporte aos programas de desenvolvimento agrícola:		-	-	-	-
- Publicações		26.891	-	-	26.891
- Difusão de tecnologia		36.238	-	13.370	49.608
- Segurança no trabalho		-	-	-	-
- Informação e documentação		-	-	-	-
- Projetos de produção		-	-	-	-
- PAMPS		-	-	-	-
- Manutenção		-	-	587.727	587.727
- Assessoria/estudos		43.288	-	-	43.288
- Auxílio-refeição		-	-	-	-
- Concessão de vale transporte		-	-	-	-
- Amortização e encargos de financiamento		-	-	-	-
- Sistema de processamento de dados		-	-	-	-
- Contribuição para o PASEP		-	-	-	-
- Especialização e aperfeiçoamento: Pesquisa		-	-	-	-
- Pós-Graduação		-	-	-	-
- Capacitação contínua		33.668	-	-	33.668
Sub Total		280.779	-	609.181	889.960

^(a) Os valores totais de cada fonte de financiamento devem ser compatibilizados com a dotação orçamentária aprovada pela Diretoria Executiva da EMBRAPA.

3.3. Projetos de Pesquisa e de Apoio

Código da Unidade/Instituição: 2 2 4 0 0 6

Código da Subatividade: 0 0 3 BIRD - III/MOEDA

Código do Subprograma/Componente(a): 1 5

Projeto de Pesquisa/Apoio		Classificação: Códigos SIACOM ^(b) (c)			Orçamento Anual (Cr\$ 1.000,00) (d)	
Código SIPP (a)	Título (b)	Linha de Ação	Ação	Descritor	Outros Custeios	Investimentos ^(c)
033.88.001/4	Alternativas de Sistemas de Produção em Microbacias Hidrográficas do Trópico Semi-Árido	40	252	389	9.200	1.380
033.90.012/7	Implantação e acompanhamento de técnicas de captação de água de chuva "in situ" em pequenas propriedades e áreas de reforma agrária	40	415	374	10.118	-
				TOTAL	19.318	

(a) Uso exclusivo das unidades da EMBRAPA envolvidas nos Projetos PROMOAGRO e BIRD III.

(b) SIACOM = Sistema de Acompanhamento das Ações, do Ministério da Agricultura e Reforma Agrária - MARA

(c) Os investimentos deverão ser agrupados e discriminados no item 4 - Investimentos em Infra-estrutura, como uma subatividade única (Código 013), com exceção do PAP que tem subatividades específicas (Códigos 015 e 016).

3.3. Projetos de Pesquisa e de Apoio

Código da Unidade/Instituição: 2 2 4 0 0 6

Código da Subatividade: 0 0 3 BIRD III

Código do Subprograma/Componente(a): 1 5

Projeto de Pesquisa/Apoio		Classificação: Códigos SIACOM ^(b) (c)			Orçamento Anual (Cr\$ 1.000,00) (d)	
Código SIPP (a)	Título (b)	Linha de Ação	Ação	Descritor	Outros Custeios	Investimentos ^(c)
030.91.002/0	Desenvolvimento de unidades agrícolas sustentáveis com recursos hídricos es- cassos	40	415	389	8.785	-
030.91.001/2	Identificação e transferência de gens de resistência à doenças de melão e melancia através de hibridação Intra e Interespecífica.	40	431	387	8.807	4.525
030.91.003/8	Manejo de pastagens cultivadas para produção de bovinos com ou sem suplementação, em zona semi-árida	40	418	389	9.994	-
				TOTAL	27.586	4.525

(a) Uso exclusivo das unidades da EMBRAPA envolvidas nos Projetos PROMOAGRO e BIRD III.

(b) SIACOM = Sistema de Acompanhamento das Ações, do Ministério da Agricultura e Reforma Agrária - MARA

(c) Os investimentos deverão ser agrupados e discriminados no item 4 - Investimentos em Infra-estrutura, como uma subatividade única (Código 013), com exceção do PAP que tem subatividades específicas (Códigos 015 e 016).

3.4. Programação de Suporte à Pesquisa

Código da Unidade/Instituição: 2 2 4 0 0 6

Código da Subatividade: 0 0 5

Código do Subprograma/Componente(a): 1 5

Código		Título do Projeto/Atividade (c)	Orçamento Anual Cr\$ 1.000,00 (c)	
Linha de Ação (a)	Área de Suporte (b)		Outros Custeios	Investimentos ^(b)
23	02	- Difusão de Tecnologia	21.040	
TOTAL DA SUBATIVIDADE			21.040	

(a) Uso exclusivo das unidades da EMBRAPA envolvidas nos Projetos PROMOAGRO e BIRD III.

(b) Os investimentos deverão ser agrupados e discriminados no item 4 - Investimentos em Infra-estrutura, como uma subatividade única (Código 013), com exceção do PAP que tem subatividades específicas (Códigos 015 e 016).

4. INVESTIMENTOS EM INFRA-ESTRUTURA

Código da Unidade/Instalação: 2 2 4 0 0 6 BIRD III

Código da Subatividade: 0 1 3

Código do Subprograma/Componente: 1 5

Código da Fonte: 0 1 4 9 0 0 0 6 6 0

Tipo	Código da Área de Suporte ^(a)	Discriminação	Valor (Cr\$ 1.000,00)
	13	01-Balança eletrônica Mod. MGR 2.000	20.000
	4	01-Balança elétrica	6.000
		01-Balança analítica cap. 080 g divisão de 0,0001g	10.000
		01-Banho Maria de 6 bocas cap. 60 Tubos	6.200
		01-Extrator de RICHARDS	4.000
		02-Balanças de braço cap. 500 KG	4.000
		02-Balanças filizolla cap. 30 KG	1.600
		02-Balanças filizolla cap. 15 KG	1.000
		- OUTROS Equip. Laboratório (Conforme Instruções p/elaboração PAT/BIRD III equipamentos inferiores a US\$ 1,000.00 não necessita discriminação)	37.393
		01-Grade niveladora c/32 discos, lisos e recortador a tração mecânica	5.000
		01-Subsolador vibratório a tração mecânica	9.426
		12-Cadeiras de palinha	2.887
		Total Geral	107.506

(a) Especificar a área de suporte somente no caso dos investimentos relacionados com as subatividades "Suporte a Programa de Desenvolvimento Agrícola" e de "Coordenação do Sistema Cooperativo de Pesquisa Agropecuária" (Manutenção, Informação e Documentação, Difusão de Tecnologia, etc.).

5. ORÇAMENTO CONSOLIDADO

Código da Unidade/Instituição: 224006

Código da Fonte de Financiamento^(a): 0148000660

Subatividade/Área de Suporte (a)	Orçamento (Cr\$ 1.000,00) (b)				
	Pessoal	Outros Custeios	Obras	Outros Investimentos	Total
- Desenvolvimento de tecnologias para produtos alimentares básicos		-	-	-	-
- Desenvolv. de tecnologias para prod. de mat. primas dest. à ind. de transformação . . .		-	-	-	-
- Desenvolvimento de tecnologias relac. com a prod. agropecuária e o meio-ambiente . .		46.904		63.993	110.897
- Suporte aos programas de desenvolvimento agrícola:		-	-	-	-
- Publicações		-	-	-	-
- Difusão de tecnologia		21.040		2.887	23.927
- Segurança no trabalho		-	-	-	-
- Informação e documentação		-	-	-	-
- Projetos de produção		-	-	-	-
- PAMPS		-	-	-	-
- Manutenção		-	-	40.626	40.626
- Assessoria/estudos		-	-	-	-
- Auxílio-refeição		-	-	-	-
- Concessão de vale transporte		-	-	-	-
- Amortização e encargos de financiamento		-	-	-	-
- Sistema de processamento de dados		-	-	-	-
- Contribuição para o PASEP		-	-	-	-
- Especialização e aperfeiçoamento: Pesquisa		-	-	-	-
- Pós-Graduação		-	-	-	-
- Capacitação contínua		-	-	-	-
Sub Total		67.944	-	107.506	175.450

(a) Os valores totais de cada fonte de financiamento devem ser compatibilizados com a dotação orçamentária aprovada pela Diretoria Executiva da EMBRAPA.

3.4. Programação de Suporte à Pesquisa

Código da Unidade/Instituição: 2 2 4 0 0 6

Código da Subatividade: 0 0 1

BIRD III/Bens e Serviços

Código do Subprograma/Componente(a): 1 5

Código		Título do Projeto/Atividade (c)	Orçamento Anual Cr\$ 1.000,00 (c)	
Linha de Ação (a)	Área de Suporte (b)		Outros Custelos	Investimentos ^(b)
62	08	- Consultoria Nacional	125.059	
TOTAL DA SUBATIVIDADE			125.059	

(a) Uso exclusivo das unidades da EMBRAPA envolvidas nos Projetos PROMOAGRO e BIRD III.

(b) Os investimentos deverão ser agrupados e discriminados no item 4 - Investimentos em Infra-estrutura, como uma subatividade única (Código 013), com exceção do PAP que tem subatividades específicas (Códigos 015 e 016).

3.4. Programação de Suporte à Pesquisa

Código da Unidade/Instituição: 2 2 4 0 0 6

Código da Subatividade: 0 0 9 BIRD III/Bens e Serviços

Código do Subprograma/Componente^(a):

Código		Título do Projeto/Atividade (c)	Orçamento Anual Cr\$ 1.000,00 (c)	
Linha de Ação (a)	Área de Suporte (b)		Outros Custeios	Investimentos ^(b)
62	10	- Capacitação contínua	28.862	
TOTAL DA SUBATIVIDADE			28.862	

^(a) Uso exclusivo das unidades da EMBRAPA envolvidas nos Projetos PROMOAGRO e BIRD III.

^(b) Os investimentos deverão ser agrupados e discriminados no item 4 - Investimentos em Infra-estrutura, como uma subatividade única (Código 013), com exceção do PAP que tem subatividades específicas (Códigos 015 e 016).

5. ORÇAMENTO CONSOLIDADO

Código da Unidade/Instituição: 224006

Código da Fonte de Financiamento^(a): 0.149.000660

Subatividade/Área de Suporte (a)	Orçamento (Cr\$ 1.000,00) (b)				
	Pessoal	Outros Custeios	Obras	Outros Investimentos	Total
- Desenvolvimento de tecnologias para produtos alimentares básicos		-	-	-	-
- Desenvolv. de tecnologias para prod. de mat. primas dest. à ind. de transformação . . .		-	-	-	-
- Desenvolvimento de tecnologias relac. com a prod. agropecuária e o meio-ambiente . .		-	-	-	-
- Suporte aos programas de desenvolvimento agrícola:		-	-	-	-
- Publicações		-	-	144.300	144.300
- Difusão de tecnologia		-	-	-	-
- Segurança no trabalho		-	-	-	-
- Informação e documentação		-	-	-	-
- Projetos de produção		-	-	-	-
- PAMPS		-	-	-	-
- Manutenção		-	-	-	-
- Assessoria/estudos (Consultoria Nacional)		125.059	-	-	125.059
- Auxílio-refeição		-	-	-	-
- Concessão de vale transporte		-	-	-	-
- Amortização e encargos de financiamento		-	-	-	-
- Sistema de processamento de dados		-	-	-	-
- Contribuição para o PASEP		-	-	-	-
- Especialização e aperfeiçoamento: Pesquisa		-	-	-	-
- Pós-Graduação		-	-	-	-
- Capacitação contínua		28.862	-	-	28.862
Sub Total		153.921	-	144.300	298.221

^(a) Os valores totais de cada fonte de financiamento devem ser compatibilizados com a dotação orçamentária aprovada pela Diretoria Executiva da EMBRAPA.

3.3. Projetos de Pesquisa e de Apoio

Código da Unidade/Instituição: 2 2 4 0 0 6

Código da Subatividade: 0 1 5 PAPP/Contra partida

Código do Subprograma/Componente(a): 1 5

Projeto de Pesquisa/Apoio		Classificação: Códigos SIACOM ^(b) (c)			Orçamento Anual (Cr\$ 1.000,00) (d)	
Código SIPP (a)	Título (b)	Linha de Ação	Ação	Descritor	Outros Custeios	Investimentos ^(c)
007.90.004/6	Avaliação de pastagem irrigada de capim elefante para produção de leite sob pastejo rotacionado, no sumédio São Francisco	51	010	377	51.126	
006.90.008/8	Avaliação de pastagem irrigada de capim elefante para engorda de bovinos, sob pastejo rotacionado, no Submédio São Francisco	51	010	377	27.189	
030.90.016/1	Desenvolvimento de sistemas de cultivo do guandu no trópico semi-árido	51	418 252	362	419	
TOTAL					85.734	

(a) Uso exclusivo das unidades da EMBRAPA envolvidas nos Projetos PROMOAGRO e BIRD III.

(b) SIACOM = Sistema de Acompanhamento das Ações, do Ministério da Agricultura e Reforma Agrária - MARA

(c) Os investimentos deverão ser agrupados e discriminados no item 4 - Investimentos em Infra-estrutura, como uma subatividade única (Código 013), com exceção do PAP que tem subatividades específicas (Códigos 015 e 016).

3.3. Projetos de Pesquisa e de Apoio

Código da Unidade/Instituição:

Código da Subatividade: PAPP

Código do Subprograma/Componente^(a):

Projeto de Pesquisa/Apoio		Classificação: Códigos SIACOM ^(b) (c)			Orçamento Anual (Cr\$ 1.000,00) (d)	
Código SIPP (a)	Título (b)	Linha de Ação	Ação	Descritor	Outros Custeios	Investimentos ^(c)
020.90.001/5	Avaliação de cultivares de uva apirêmicas no trópico semi-árido nordestino	39	431	398	3.800	-
				TOTAL	3.800	-

^(a) Uso exclusivo das unidades da EMBRAPA envolvidas nos Projetos PROMOAGRO e BIRD III.

^(b) SIACOM = Sistema de Acompanhamento das Ações, do Ministério da Agricultura e Reforma Agrária - MARA

^(c) Os investimentos deverão ser agrupados e discriminados no item 4 - Investimentos em Infra-estrutura, como uma subatividade única (Código 013), com exceção do PAP que tem subatividades específicas (Códigos 015 e 016).

3.3. Projetos de Pesquisa e de Apoio

Código da Unidade/Instituição: 2 2 4 0 0 6

Código da Subatividade: 0 1 5 PAPP

Código do Subprograma/Componente(a):

Projeto de Pesquisa/Apoio		Classificação: Códigos SIACOM ^(b) (c)			Orçamento Anual (Cr\$ 1.000,00) (d)	
Código SIPP (a)	Título (b)	Linha de Ação	Ação	Descritor	Outros Custeios	Investimentos ^(c)
030.82.023/7	Sistemas de captação e conservação de água de chuva em barragens subterrâneas para pequenos e médios produtores do TSA brasileiro	40	415	389	235	-
030.82.034/4	Manejo e conservação do solo e água para zonas muito áridas do Nordeste do Brasil	40	410	374	1.755	-
030.82.038/5	Estudo sobre o consórcio da palma com outras culturas no sertão pernambucano do São Francisco	40	418	377	1.771	-
030.84.011/0	Viabilidade técnica-econômica do sistema de irrigação por capsulas porosas em escala operacional	40	164	372	2.234	-
030.85.008/5	Aproveitamento de espécies forrageiras da caatinga para produção animal em cultivos sistemáticos	40	171	377	102	-
				TOTAL	6.097	-

(a) Uso exclusivo das unidades da EMBRAPA envolvidas nos Projetos PROMOAGRO e BIRD III.

(b) SIACOM = Sistema de Acompanhamento das Ações, do Ministério da Agricultura e Reforma Agrária - MARA

(c) Os investimentos deverão ser agrupados e discriminados no item 4 - Investimentos em Infra-estrutura, como uma subatividade única (Código 013), com exceção do PAP que tem subatividades específicas (Códigos 015 e 016).

3.3. Projetos de Pesquisa e de Apoio

Código da Unidade/Instituição: 2 2 4 0 0 6

Código da Subatividade: 0 1 5 PAPP

Código do Subprograma/Componente(a):

Projeto de Pesquisa/Apoio		Classificação: Códigos SIACOM ^(b) (c)			Orçamento Anual (Cr\$ 1.000,00) (d)	
Código SIPP (a)	Título (b)	Linha de Ação	Ação	Descritor	Outros Custeios	Investimentos ^(c)
030.86.018/3	Adubação verde no controle de nematóides das galhas no Trópico Semi-Árido	40	418	374	542	-
030.86.019/1	Influência da frequência da fertirrigação e níveis de nutrientes nos rendimentos dos cultivos	40	418	372	5.433	-
030.81.039/4	Viabilidade do cultivo da tamareira irrigada no Vale do São Francisco	40	164	372	1.157	-
030.88.015/7	Efeito do calcário e gesso na produtividade de algodão e tomate rasteiro	40	424	342	1.081	-
035.80.021/8	Redução dos custos de reflorestamento na região Nordeste, através do consórcio de espécies florestais, forrageiras e/ou agrícolas	40	412	363	622	-
033.90.003/6	Desenvolvimento de sistemas de produção para pequenas propriedades da região árida do Nordeste brasileiro	40	252	389	1.289	-
				TOTAL	10.124	

(a) Uso exclusivo das unidades da EMBRAPA envolvidas nos Projetos PROMOAGRO e BIRD III.

(b) SIACOM = Sistema de Acompanhamento das Ações, do Ministério da Agricultura e Reforma Agrária - MARA

(c) Os investimentos deverão ser agrupados e discriminados no item 4 - Investimentos em Infra-estrutura, como uma subatividade única (Código 013), com exceção do PAP que tem subatividades específicas (Códigos 015 e 016).

3.4. Programação de Suporte à Pesquisa

Código da Unidade/Instituição: 2 2 4 0 0 6

Código da Subatividade: 0 1 5

Código do Subprograma/Componente^(a):

Código		Título do Projeto/Atividade (c)	Orçamento Anual Cr\$ 1.000,00 (c)	
Linha de Ação (a)	Área de Suporte (b)		Outros Custeios	Investimentos ^(b)
23	01	- Publicações	256.740	-
23	02	- Dufusão de Tecnologia	150.476	-
		TOTAL DA SUBATIVIDADE	407.216	

^(a) Uso exclusivo das unidades da EMBRAPA envolvidas nos Projetos PROMOAGRO e BIRD III.

^(b) Os investimentos deverão ser agrupados e discriminados no item 4 - Investimentos em Infra-estrutura, como uma subatividade única (Código 013), com exceção do PAP que tem subatividades específicas (Códigos 015 e 016).

3.4. Programação de Suporte à Pesquisa

Código da Unidade/Instituição: 2 2 4 0 0 6

Código da Subatividade: 0 0 5

Código do Subprograma/Componente(a):

Código		Título do Projeto/Atividade (c)	Orçamento Anual Cr\$ 1.000,00 (c)	
Linha de Ação (a)	Área de Suporte (b)		Outros Custeios	Investimentos ^(b)
57	07	- Manutenção	200.000	
TOTAL DA SUBATIVIDADE			200.000	

(a) Uso exclusivo das unidades da EMBRAPA envolvidas nos Projetos PROMOAGRO e BIRD III.

(b) Os investimentos deverão ser agrupados e discriminados no item 4 - Investimentos em Infra-estrutura, como uma subatividade única (Código 013), com exceção do PAP que tem subatividades específicas (Códigos 015 e 016).

3.4. Programação de Suporte à Pesquisa

Código da Unidade/Instituição: 2 2 4 0 0 6

Código da Subatividade: 0 1 5

Código do Subprograma/Componente^(a):

Código		Título do Projeto/Atividade (c)	Orçamento Anual Cr\$ 1.000,00 (c)	
Linha de Ação (a)	Área de Suporte (b)		Outros Custeios	Investimentos ^(b)
66	06	- Informação e documentação	104.330	
		TOTAL DA SUBATIVIDADE	104.330	

^(a) Uso exclusivo das unidades da EMBRAPA envolvidas nos Projetos PROMOAGRO e BIRD III.

^(b) Os investimentos deverão ser agrupados e discriminados no item 4 - Investimentos em Infra-estrutura, como uma subatividade única (Código 013), com exceção do PAP que tem subatividades específicas (Códigos 015 e 016).

4. INVESTIMENTOS EM INFRA-ESTRUTURA

Código da Unidade/Instituição: 2 2 4 0 0 6 PAPP-~~Contra~~ Partida Código da Subatividade: 0 1 5
 Código do Subprograma/Componente: Código da Fonte: 1 1 0 0 0 0 0 2 5 4

Tipo	Código da Área de Suporte ^(a)	Discriminação	Valor (Cr\$ 1.000,00)
	07	03-Veículos Pick-up CHEVROLET D-20	234.000
	07	01-Autoclave Vertical para 72 litros	13.650
	07	01-Capela de fluxo vertical modelo ZLFF-12	15.000
	02	02-Filmadoras, marca JVC super VHS c/ Flach	10.824
	02	02-Micro gravador, marca Panassonic, stéreo c/fone de ouvido, portátil	518
		01-Conjunto de Irrigação p/aspersão p/ área de 4,0 Ha	16.243
		01-Conjunto de irrigação p/canhão p/ área de 4,0 Ha	19.320
	3207	01-Roçadeira, tração mecânica, marca VALMET	4.061
		Total Geral	313.616

^(a) Especificar a área de suporte somente no caso dos investimentos relacionados com as subatividades "Suporte a Programa de Desenvolvimento Agrícola" e de "Coordenação do Sistema Cooperativo de Pesquisa Agropecuária" (Manutenção, Informação e Documentação, Difusão de Tecnologia, etc.).

5. ORÇAMENTO CONSOLIDADO

Código da Unidade/Instituição: 224006

Código da Fonte de Financiamento^(a): 1.100.000254

Subatividade/Área de Suporte (a)	Orçamento (Cr\$ 1.000,00) (b)				
	Pessoal	Outros Custeios	Obras	Outros Investimentos	Total
- Desenvolvimento de tecnologias para produtos alimentares básicos		85.734		35.563	121.297
- Desenvolv. de tecnologias para prod. de mat. primas dest. à ind. de transformação ...		3.800		-	3.800
- Desenvolvimento de tecnologias relac. com a prod. agropecuária e o meio-ambiente ..		16.221		-	16.221
- Suporte aos programas de desenvolvimento agrícola:		-		-	-
- Publicações		256.740		-	226.740
- Difusão de tecnologia		150.476		11.342	161.818
- Segurança no trabalho		-		-	-
- Informação e documentação		104.330		-	104.330
- Projetos de produção		-		-	-
- PAMPS		-		-	-
- Manutenção		200.000		266.711	466.711
- Assessoria/estudos		-		-	-
- Auxílio-refeição		-		-	-
- Concessão de vale transporte		-		-	-
- Amortização e encargos de financiamento		-		-	-
- Sistema de processamento de dados		-		-	-
- Contribuição para o PASEP		-		-	-
- Especialização e aperfeiçoamento: Pesquisa		-		-	-
- Pós-Graduação		-		-	-
- Capacitação contínua		-		-	-
Sub Total		817.301		313.616	1.130.917

^(a) Os valores totais de cada fonte de financiamento devem ser compatibilizados com a dotação orçamentária aprovada pela Diretoria Executiva da EMBRAPA.

5. ORÇAMENTO CONSOLIDADO (Continuação)

Código da Unidade/Instituição: 224006

Código da Fonte de Financiamento^(a): 1.100.000254

Subatividade/Área de Suporte (a)	Orçamento (Cr\$ 1.000,00) (b)				
	Pessoal	Outros Custeios	Obras	Outros Investimentos	Total
- Coordenação do SCPA	-	-	-	-	-
- Comunicação Social	-	-	-	-	-
- Publicações	-	-	-	-	-
- Difusão de tecnologia	-	-	-	-	-
- Segurança no trabalho	-	-	-	-	-
- Informação e documentação	-	-	-	-	-
- PAMPS	-	-	-	-	-
- Manutenção	-	-	-	-	-
- Assessoria/estudos	-	-	-	-	-
- Campanhas Comunitárias e Educativas	-	-	-	-	-
- Publicidade e Propaganda	-	-	-	-	-
- Infraestrutura de pesquisa agropecuária:	-	-	-	-	-
- PAPP: Apoio à coordenação de pesquisa - CPATSA	80.000	-	-	-	80.000
- PAPP: Apoio à coordenação de pesquisa - Centros de Pesquisa	-	-	-	-	-
- Manutenção das atividades de assistência técnica e extensão rural	-	-	-	-	-
- Manutenção ^(b)	-	-	-	-	-
- Assessoria/estudos ^(b)	-	-	-	-	-
- Infra-estrutura de assistência técnica e extensão rural	-	-	-	-	-
- Especialização e Aperfeiçoamento: Extensão	-	-	-	-	-
Total Geral	897.301	-	-	313.616	1.210.917

(a) Os valores totais de cada fonte de financiamento devem ser compatibilizados com a dotação orçamentária aprovada pela Diretoria Executiva da EMBRAPA.

(b) Uso exclusivo da SER.

3.3. Projetos de Pesquisa e de Apoio

Código da Unidade/Instituição:

Código da Subatividade: PAPP/Moeda

Código do Subprograma/Componente^(a):

Projeto de Pesquisa/Apoio		Classificação: Códigos SIACOM ^(b) (c)			Orçamento Anual (Cr\$ 1.000,00) (d)	
Código SIPP (a)	Título (b)	Linha de Ação	Ação	Descritor	Outros Custeios	Investimentos ^(c)
027.90.005/9	Avaliação técnico-econômica do uso de biofertilizante e suas aplicações no meio ambiente	40	413	374	8.784	-
027.90.006/7	Caracterização agro-sócio-econômica do TSA Brasileiro	40	280	389	3.537	-
030.89.001/6	Avaliação do efeito antihelmíntico de plantas nativas da Caatinga em ruminantes	40	171		3.150	-
030.89.007/3	Epidemiologia e prevenção do abroto caprino	40	248	351	4.801	-
030.89.802/7	Conservação de coleção de base de cultivos permanentes	40	431	387	1.986	-
030.90.002/1	Identificação de cultivares tolerantes ao Stress hídrico para sistemas de cultivo consorciado no Semi-Árido Brasileiro.	40	252	389	4.223	-
030.90.003/9	Controle integrado de Fitopatogenos do solo	40	418	346	2.884	-
				TOTAL	29.365	-

^(a) Uso exclusivo das unidades da EMBRAPA envolvidas nos Projetos PROMOAGRO e BIRD III.

^(b) SIACOM = Sistema de Acompanhamento das Ações, do Ministério da Agricultura e Reforma Agrária - MARA

^(c) Os investimentos deverão ser agrupados e discriminados no item 4 - Investimentos em Infra-estrutura, como uma subatividade única (Código 013), com exceção do PAP que tem subatividades específicas (Códigos 015 e 016).

3.3. Projetos de Pesquisa e de Apoio

Código da Unidade/Instituição: 2 2 4 0 0 6

Código da Subatividade: 0 1 5 PAPP

Código do Subprograma/Componente^(a):

Projeto de Pesquisa/Apoio		Classificação: Códigos SIACOM ^(b) (c)			Orçamento Anual (Cr\$ 1.000,00) (d)	
Código SIPP (a)	Título (b)	Linha de Ação	Ação	Descritor	Outros Custeios	Investimentos ^(c)
033.90.009/3	Sistema de produção de culturas permanentes	40	252	378	4.391	-
033.90.011/9	Teste de ajuste com crotalárias para controle de nematóides das galhas e melhorias das propriedades físico-químicas de solos irrigados	40	410	374	1.305	-
033.90.006/9	Sistema de produção em área de assentamento: Uma abordagem no contexto da reforma agrária no Semi-Árido	40	252	389	5.385	-
033.84.001/8	Sistema de intervenção técnica em propriedades agrícolas do Submédio São Francisco	40	424	357	8.699	-
030.89.803/5	Monitoramento da traça do tomateiro através de armadilhas de feromônio e luminosa	40	418	357	7.813	-
				TOTAL	27.593	-

^(a) Uso exclusivo das unidades da EMBRAPA envolvidas nos Projetos PROMOAGRO e BIRD III.

^(b) SIACOM = Sistema de Acompanhamento das Ações, do Ministério da Agricultura e Reforma Agrária - MARA

^(c) Os investimentos deverão ser agrupados e discriminados no item 4 - Investimentos em Infra-estrutura, como uma subatividade única (Código 013), com exceção do PAP que tem subatividades específicas (Códigos 015 e 016).

3.3. Projetos de Pesquisa e de Apoio

Código da Unidade/Instituição: 2 2 4 0 0 6

Código da Subatividade: 0 1 5 PAPP

Código do Subprograma/Componente(a):

Projeto de Pesquisa/Apoio		Classificação: Códigos SIACOM ^(b) (c)			Orçamento Anual (Cr\$ 1.000,00) (d)	
Código SIPP (a)	Título (b)	Linha de Ação	Ação	Descritor	Outros Custeios	Investimentos ^(c)
030.90.018/7	Influência da cobertura morta na produtividade das culturas irrigadas no submédio São Francisco	40	418	372	2.900	-
030.86.021/7	Estrutura genética das populações naturais de umbuzeiro	40	431	387	1.430	-
030.90.008/8	Utilização de água salina para irrigação de fruteiras	40	164	372	2.760	-
030.90.801/6	Manutenção dos campos de observação de jojoba	40	431	377	1.215	-
				TOTAL	8.305	-

(a) Uso exclusivo das unidades da EMBRAPA envolvidas nos Projetos PROMOAGRO e BIRD III.

(b) SIACOM = Sistema de Acompanhamento das Ações, do Ministério da Agricultura e Reforma Agrária - MARA

(c) Os investimentos deverão ser agrupados e discriminados no item 4 - Investimentos em Infra-estrutura, como uma subatividade única (Código 013), com exceção do PAP que tem subatividades específicas (Códigos 015 e 016).

3.3. Projetos de Pesquisa e de Apoio

Código da Unidade/Instituição:

2 2 4 0 0 6

Código da Subatividade:

0 1 5 PAPP

Código do Subprograma/Componente(a):

Projeto de Pesquisa/Apoio		Classificação: Códigos SIACOM ^(b) (c)			Orçamento Anual (Cr\$ 1.000,00) (d)	
Código SIPP (a)	Título (b)	Linha de Ação	Ação	Descritor	Outros Custeios	Investimentos ^(c)
030.91.006/1	Avaliação da digestibilidade "in vivo" das forrageiras e resíduos agroindustriais do T.S.A.	40	010	387	6.800	
030.91.007/9	Aproveitamento dos mananciais/irrigação de salvação	40	164	372	11.400	
030.91.010/3	Comportamento da cultura do sisal consorciado com caupi	40	418	553	10.000	
030.91.011/1	Caracterização e avaliação do germoplasma de forrageiras em áreas irrigadas do Vale do São Francisco	40	431	387	3.670	
030.91.012/0	Fosfato natural em capim elefante irrigado do Submédio São Francisco	40	164	372	2.109	
033.91.005/0	Experimentação de um Sistema de Crédito Rural para a pequena produção agropecuária	40	?	?	9.653	
				TOTAL	43.632	

(a) Uso exclusivo das unidades da EMBRAPA envolvidas nos Projetos PROMOAGRO e BIRD III.

(b) SIACOM = Sistema de Acompanhamento das Ações, do Ministério da Agricultura e Reforma Agrária - MARA

(c) Os investimentos deverão ser agrupados e discriminados no item 4 - Investimentos em Infra-estrutura, como uma subatividade única (Código 013), com exceção do PAP que tem subatividades específicas (Códigos 015 e 016).

3.3. Projetos de Pesquisa e de Apoio

Código da Unidade/Instituição:

2	2	4	0	0	6
---	---	---	---	---	---

Código da Subatividade:

0	1	5
---	---	---

PAPP

Código do Subprograma/Componente(a):

--	--

Projeto de Pesquisa/Apoio		Classificação: Códigos SIACOM ^(b) (c)			Orçamento Anual (Cr\$ 1.000,00) (d)	
Código SIPP (a)	Título (b)	Linha de Ação	Ação	Descritor	Outros Custeios	Investimentos ^(c)
027.91.004/1	Estudo da adoção do melão Eldorado 300 pelos produtores da região do Submédio São Francisco	40	?	?	2.400	
027.91.801/0	Identificação de frutos silvestres hospedeiros de moscas-das-frutas	40	,	-	5.509	
				TOTAL	7.909	

(a) Uso exclusivo das unidades da EMBRAPA envolvidas nos Projetos PROMOAGRO e BIRD III.

(b) SIACOM = Sistema de Acompanhamento das Ações, do Ministério da Agricultura e Reforma Agrária - MARA

(c) Os investimentos deverão ser agrupados e discriminados no item 4 - Investimentos em Infra-estrutura, como uma subatividade única (Código 013), com exceção do PAP que tem subatividades específicas (Códigos 015 e 016).

3.4. Programação de Suporte à Pesquisa

Código da Unidade/Instituição: 2 2 4 0 0 6

Código da Subatividade: 0 1 5

Código do Subprograma/Componente^(a):

Código		Título do Projeto/Atividade (c)	Orçamento Anual Cr\$ 1.000,00 (c)	
Linha de Ação (a)	Área de Suporte (b)		Outros Custeios	Investimentos ^(b)
23	01	Publicações	85.756	
23	02	Difusão de Tecnologia	200.000	
23	03	Projeto de Produção	68.260	
57 18	07	Manutenção	155.000	
TOTAL DA SUBATIVIDADE			509.016	

^(a) Uso exclusivo das unidades da EMBRAPA envolvidas nos Projetos PROMOAGRO e BIRD III.

^(b) Os investimentos deverão ser agrupados e discriminados no item 4 - Investimentos em Infra-estrutura, como uma subatividade única (Código 013), com exceção do PAP que tem subatividades específicas (Códigos 015 e 016).

3.4. Programação de Suporte à Pesquisa

Código da Unidade/Instituição: 2 2 4 0 0 6

Código da Subatividade: 0 1 5

Código do Subprograma/Componente^(a):

Código		Título do Projeto/Atividade (c)	Orçamento Anual Cr\$ 1.000,00 (c)	
Linha de Ação (a)	Área de Suporte (b)		Outros Custeios	Investimentos ^(b)
TOTAL DA SUBATIVIDADE			55.000	

^(a) Uso exclusivo das unidades da EMBRAPA envolvidas nos Projetos PROMOAGRO e BIRD III.

^(b) Os investimentos deverão ser agrupados e discriminados no item 4 - Investimentos em Infra-estrutura, como uma subatividade única (Código 013), com exceção do PAP que tem subatividades específicas (Códigos 015 e 016).

4. INVESTIMENTOS EM INFRA-ESTRUTURA

Código da Unidade/Instituição:

2 2 4 0 0 6

PAPP

Código da Subatividade:

0 1 5

Código do Subprograma/Componente:

□ □

Código da Fonte:

0 1 4 8 0 0 0 2 5 4

Tipo	Código da Área de Suporte ^(a)	Discriminação	Valor (Cr\$ 1.000,00)
	<u>33</u> 07	03- Veículos Pick-up, Marca FORD, Pampa	74.700
	07	02- Veículos Gol	49.000
	07	01- Capela de fluxo horizontal, Modelo ZLFF-12	10.360
	36	01- Reprodutor de raça Holandesa	2.000
	<u>37</u> ^{origem}	01- Reprodutor de raça Anglo Nubiano	1.000
	07	01- Plaina terraciadora de levante hidráulico	2.900
		01- Conjunto de irrigação por micro-aspersão	11.700
		01- Conjunto de irrigação por gotejamento	9.100
	02	01- Mesa de luz p/montagem de tabelas	450
	02	01- Máquina de Escrever eletrônica, Marca OLIVETT, Mod. ET 121	3.000
	<u>43</u> 02	01- Antena Parabólica INTELSAT	4.900
	02	01- Televisor colorido de 22" c/controle remoto	1.680
	07	01- Trator de pneus, marca VALMET c/79 HP c/Implementos	88.670
		01- Conjunto de irrigação por aspersão	6.500
		Total Geral	265.960

^(a) Especificar a área de suporte somente no caso dos investimentos relacionados com as subatividades "Suporte a Programa de Desenvolvimento Agrícola" e de "Coordenação do Sistema Cooperativo de Pesquisa Agropecuária" (Manutenção, Informação e Documentação, Difusão de Tecnologia, etc.).

4. INVESTIMENTOS EM INFRA-ESTRUTURA

Código da Unidade/Instituição: 2 2 4 0 0 6

Código da Subatividade: 0 1 5

Código do Subprograma/Componente:

Código da Fonte: 0 1 4 8 0 0 0 2 5 4

Tipo	Código da Área de Suporte ^(a)	Discriminação	Valor (Cr\$ 1.000,00)
	ub 02	03- Televisor colorido de 16" c/controle remoto	3.300
	02	01- Câmera de eco	900
	02	01- Toca disco c/caixa acústica stéreo c/2 DEKS	870
	02	01- Apagador imatizado p/fita K-7	240
	02	01- Condicionador de ar de 20000 BTU's, Marca CONSUL	1.300
	02	01- Mesa de madeira, tipo redonda p/6 cadeiras p/reunião	220
	02	01- Arquivo de aço c/4 gavetas	150
	02	02- Máquinas de calcular SHARP portátil	200
	02	01- Gravador portátil/elétrico	200
	02	01- Vídeo Cassete Panassonic c/04 cabeças	2.300
	02	01- Máquina Fotográfica YASCHICA 35 mm automática	280
	02	01- Rádio portátil, pequeno com AM/FM Panassonic c/fones de ouvido	240
	02	02- Fones de ouvido c/abafador, regulação de volume sonoro, Stéreo, Marca SANIO	160
	02	02- Telas portátil p/projeção de Slide e Transparência	400
		Total Geral	10.760

^(a) Especificar a área de suporte somente no caso dos investimentos relacionados com as subatividades "Suporte a Programa de Desenvolvimento Agrícola" e de "Coordenação do Sistema Cooperativo de Pesquisa Agropecuária" (Manutenção, Informação e Documentação, Difusão de Tecnologia, etc.).

5. ORÇAMENTO CONSOLIDADO

Código da Unidade/Instituição: 224006

Código da Fonte de Financiamento(a): 0148000254

Subatividade/Área de Suporte (a)	Orçamento (Cr\$ 1.000,00) (b)				
	Pessoal	Outros Custeios	Obras	Outros Investimentos	Total
- Desenvolvimento de tecnologias para produtos alimentares básicos	-	-	-	-	-
- Desenvolv. de tecnologias para prod. de mat. primas dest. à ind. de transformação ...	-	-	-	-	-
- Desenvolvimento de tecnologias relac. com a prod. agropecuária e o meio-ambiente ..	-	116.804	-	30.300	147.104
- Suporte aos programas de desenvolvimento agrícola:	-	-	-	-	-
- Publicações	-	85.756	-	-	85.756
- Difusão de tecnologia	-	156.960	-	20.790	177.750
- Segurança no trabalho	-	-	-	-	-
- Informação e documentação	-	-	-	-	-
- Projetos de produção	-	68.260	-	-	68.260
- PAMPS	-	-	-	-	-
- Manutenção	-	155.000	-	101.930	256.930
- Assessoria/estudos	-	-	-	-	-
- Auxílio-refeição	-	-	-	-	-
- Concessão de vale transporte	-	-	-	-	-
- Amortização e encargos de financiamento	-	-	-	-	-
- Sistema de processamento de dados	-	-	-	-	-
- Contribuição para o PASEP	-	-	-	-	-
- Especialização e aperfeiçoamento: Pesquisa	-	-	-	-	-
- Pós-Graduação	-	-	-	-	-
- Capacitação contínua	-	55.000	-	-	55.000
Sub Total	-	637.780	-	153.020	790.800

(a) Os valores totais de cada fonte de financiamento devem ser compatibilizados com a dotação orçamentária aprovada pela Diretoria Executiva da EMBRAPA.

5. ORÇAMENTO CONSOLIDADO (Continuação)

Código da Unidade/Instituição: 224006

Código da Fonte de Financiamento^(a): 0148000254

Subatividade/Área de Suporte (a)	Orçamento (Cr\$ 1.000,00) (b)				
	Pessoal	Outros Custeios	Obras	Outros Investimentos	Total
- Coordenação do SCPA	-	-	-	-	-
- Comunicação Social	-	-	-	-	-
- Publicações	-	-	-	-	-
- Difusão de tecnologia	-	-	-	-	-
- Segurança no trabalho	-	-	-	-	-
- Informação e documentação	-	-	-	-	-
- PAMPS	-	-	-	-	-
- Manutenção	-	-	-	-	-
- Assessoria/estudos	-	-	-	-	-
- Campanhas Comunitárias e Educativas	-	-	-	-	-
- Publicidade e Propaganda	-	-	-	-	-
- Infraestrutura de pesquisa agropecuária:	-	-	-	-	-
- PAPP: Apoio à coordenação de pesquisa - CPATSA	-	40.000	-	123.700	163.700
- PAPP: Apoio à coordenação de pesquisa - Centros de Pesquisa	-	-	-	-	-
- Manutenção das atividades de assistência técnica e extensão rural	-	-	-	-	-
- Manutenção ^(b)	-	-	-	-	-
- Assessoria/estudos ^(b)	-	-	-	-	-
- Infra-estrutura de assistência técnica e extensão rural	-	-	-	-	-
- Especialização e Aperfeiçoamento: Extensão	-	-	-	-	-
Total Geral	-	40.000	-	276.720	954.500

^(a) Os valores totais de cada fonte de financiamento devem ser compatibilizados com a dotação orçamentária aprovada pela Diretoria Executiva da EMBRAPA.

^(b) Uso exclusivo da SER.