

5.1 Projeto: Uso Sustentável do Complexo Estuarino-Lagunar de Iguape, Cananéia e Ilha Comprida

PRESTAÇÃO DE CONTAS FINAL - PARECER TÉCNICO DA UCE/SP

Projeto: 04.3.12. – São Paulo
Subprojeto: 04.3.12.06 – “Uso Sustentável do Complexo Estuarino-Lagunar de Iguape Cananéia e Ilha Comprida”
Conveniente: Prefeitura Municipal de Ilha Comprida
Co-Executores: Associação de Reposição e Recuperação Florestal da Mata Atlântica, Colônia de Pescadores Apolinário de Araújo (Z9) de Cananéia, Colônia de Pescadores Veiga Miranda (Z7) de Iguape, Fundação Prefeito Faria Lima – CEPAM, Instituto de Eletrotécnica e Energia (IEE/USP) e Instituto de Pesca (Base de Cananéia).

O Convênio nº 96CV00075 foi celebrado entre o MMA/PNMA/PED, o Governo do Estado de São Paulo e a Prefeitura Conveniente do Município de Ilha Comprida e Co-executores em 29/06/96 e publicado em 04/07/96.

O Convênio e Termos Aditivos firmados, bem como os respectivos valores alocados, estão discriminados a seguir:

INSTRUMENTO	DATA	CONCEDENTE R\$	CONTRAPARTIDA R\$	TOTAL R\$
Convênio 96CV00075	29/06/96	251.764,00	-	251.764,00
Termo de Alteração e Ratificação	30/12/96	137.812,00	-	137.812,00
2º Termo Aditivo	30/06/97	-	-	-
3º Termo Aditivo	26/12/97	120.362,00	230.703,00	351.065,00
4º Termo Aditivo	01/04/98	70.000,00	30.205,00	100.205,00
5º Termo Aditivo	30/06/98	-	-	-
TOTAL		579.938,00	260.908,00	840.846,00

Observação: valores efetivamente empenhados.

Os valores alocados por natureza de despesa, conforme Plano de Aplicação do Plano de Trabalho, englobando o somatório dos recursos empenhados no convênio e termos Aditivos e ainda considerando os remanejamentos solicitados durante o desenvolvimento do Projeto, estão consolidados no quadro abaixo:

ELEMENTO DE DESPESA	CONCEDENTE R\$	CONTRAPARTIDA R\$	TOTAL R\$	APLICAÇÃO CONCEDENTE R\$	APLICAÇÃO CONTRAPARTIDA R\$	TOTAL R\$
Obras	45.096,00	23.741,64	68.837,64	-	-	68.837,64
Equipamentos	200.686,00	48.230,00	248.916,00	-	20,75	248.936,75
Consultoria	104.920,00	-	104.920,00	-	-	104.920,00
Diárias	41.782,59	2.400,00	44.182,59	1.122,41	-	45.305,00
Material de Consumo	104.961,46	22.441,30	127.402,76	507,81	474,35	128.384,92
Passagens	2.501,95	510,00	3.011,95	0,05	-	3.012,00
Pessoa Física	72.590,00	4.510,00	77.100,00	-	1.300,00	78.400,00

Pessoa Jurídica	7.400,00	47.194,90	54.594,90	-	210,72	54.805,62
Vencimentos e Vantagens	-	111.880,16	111.880,16	-	-	111.880,62
Bens Imóveis	-	-	-	-	-	-
TOTAL	579.938,00	260.908,00	840.846,00	1.630,27	2.005,82	844.482,09

Aplicação dos Recursos Financeiros

Os recursos transferidos pelo **Concedente** e os rendimentos da aplicação financeira, bem como os valores aplicados por exercício, são os constantes no quadro abaixo:

EXERCÍCIO	RECEITA					DESPESA	
	PARCELA	DATA	ORDEM BANCÁRIA	VALOR TRANSF. PELO CONCEDENTE R\$	RENDIMENTOS DA APLIC. FINANC. R\$	RECURSOS DO CONCEDENTE R\$	RECURSOS DE REND. APLIC. FINANC. R\$
1997	1ª parcela	03/03/97	970B00244	66.120,10	652,01	389.576,00	240,05
	2ª parcela	08/08/97	970B01610	83.763,61			
	3ª parcela	24/09/97	970B02099	64.130,91			
	4ª parcela	27/11/97	970B00271	175.561,38			
1998	5ª parcela	18/03/98	980B00583	37.722,10	978,26	190.362,00	1.390,22
	6ª parcela	27/04/98	980B00872	82.639,90			
	7ª parcela	09/06/98	980B01288	70.000,00			
TOTAL				579.938,00	1.630,27	579.938,00	1.630,27
RECEITA E DESPESA				581.568,27		581.568,27	

Os recursos transferidos pelo **Estado** e os rendimentos da aplicação financeira, bem como os valores aplicados por exercício, são os constantes no quadro abaixo:

EXERCÍCIO	RECEITA					DESPESA	
	PARCELA	DATA	ORDEM BANCÁRIA	VALOR TRANSF. PELO CONCEDENTE R\$	RENDIMENTOS DA APLIC. FINANC. R\$	RECURSOS DO CONCEDENTE R\$	RECURSOS DE REND. APLIC. FINANC. R\$
1997	1ª parcela	03/10/97	970B05758	15.780,00	374,71	-	-
	2ª parcela	21/11/97	970B06967	19.199,00			
1998	3ª parcela	30/01/98	980B00722	9.600,00	1.631,11	137.728,00	2.005,82
	4ª parcela	31/01/98	980B00723	24.490,00			
	5ª parcela	14/05/98	980B03884	15.500,00			
	6ª parcela	26/06/98	980B05017	4.785,00			
	7ª parcela	26/06/98	980B04998	20.085,72			
	8ª parcela	26/06/98	980B05001	22.589,00			
TOTAL				132.028,72	2.005,82	137.728,00	2.005,82
RECEITA E DESPESA				134.034,54		139.733,82	

As despesas acumuladas com recursos do Concedente, Estado, Conveniente e Executores até o período são as constantes abaixo:

<i>INSTITUIÇÃO</i>	<i>TOTAL TRANSFERIDO MAIS APLICAÇÕES FINANCEIRAS R\$</i>	<i>TOTAL DAS DESPESAS ATÉ O PERÍODO R\$</i>	<i>SALDO R\$</i>	<i>% DESPESAS SOBRE O VALOR TRANSFERIDO</i>
Concedente	581.568,27	581.568,27	-	100
Contrapartida	262.913,82	262.913,82	-	100
TOTAL	844.482,09	844.482,09	-	100

Em relação ao recurso total previsto no Convênio, da parte do Conveniente, os valores transferidos e as despesas realizadas até o período representam 100%. As despesas efetuadas durante o exercício de 1997 e 1998, discriminadas por natureza de despesa, estão representadas abaixo:

Situação da Execução Financeira por Natureza de Despesa – Recursos do Concedente

<i>ELEMENTO DE DESPESA</i>	<i>REALIZADO R\$</i>		<i>TOTAL R\$</i>
	<i>EXERCÍCIO/97</i>	<i>EXERCÍCIO/98</i>	
Obras	45.096,00	-	45.096,00
Equipamentos	157.812,00	42.874,00	200.686,00
Consultoria	53.090,00	51.830,00	104.920,00
Diárias	22.965,00	18.817,59	41.782,59
Material de Consumo	74.741,00	30.220,46	104.961,46
Passagens	1.482,00	1.019,95	2.501,95
Pessoa Física	33.190,00	39.400,00	72.590,00
Pessoa Jurídica	1.200,00	6.200,00	7.400,00
Vencimentos e Vantagens	-	-	-
Bens Imóveis	-	-	-
TOTAL	389.576,00	190.362,00	579.938,00

Situação da Execução Financeira por Natureza de Despesa – Rendimentos da Aplicação Financeira

<i>ELEMENTO DE DESPESA</i>	<i>REALIZADO R\$</i>		<i>TOTAL R\$</i>
	<i>EXERCÍCIO/97</i>	<i>EXERCÍCIO/98</i>	
Diárias	240,00	882,41	1.122,41
Material de Consumo	-	507,81	507,81
Passagens	0,05	-	0,05
TOTAL	240,05	1.390,22	1.630,27

Situação da Execução Financeira por Natureza de Despesa – Recursos do Estado

<i>ELEMENTO DE DESPESA</i>	<i>REALIZADO R\$</i>		<i>TOTAL R\$</i>
	<i>EXERCÍCIO/97</i>	<i>EXERCÍCIO/98</i>	
Obras	-	19.858,00	19.858,00
Equipamentos	-	47.030,00	47.030,00
Material de Consumo	-	21.371,00	21.371,00
Pessoa Física	-	4.510,00	4.510,00
Pessoa Jurídica	-	39.260,00	39.260,00
Vencimentos e Vantagens	-	5.699,00	5.699,00
TOTAL	-	137.728,00	137.728,00

Situação da Execução Financeira por Natureza de Despesa – Rendimentos da Aplicação Financeira

<i>ELEMENTO DE DESPESA</i>	<i>REALIZADO R\$</i>		<i>TOTAL R\$</i>
	<i>EXERCÍCIO/97</i>	<i>EXERCÍCIO/98</i>	
Equipamentos	-	20,75	20,75
Material de Consumo	-	474,35	474,35
Pessoa Física	-	1.300,00	1.300,00
Pessoa Jurídica	-	210,72	210,72
TOTAL	-	2.005,82	2.005,82

Situação da Execução Financeira por Natureza de Despesa – Recursos Conveniente/Executores

<i>ELEMENTO DE DESPESA</i>	<i>REALIZADO R\$</i>		<i>TOTAL R\$</i>
	<i>EXERCÍCIO/97</i>	<i>EXERCÍCIO/98</i>	
Obras	-	3.883,64	3.883,64
Equipamentos	-	1.200,00	1.200,00
Diárias	-	2.400,00	2.400,00
Material de Consumo	-	1.070,30	1.070,30
Passagens	-	510,00	510,00
Pessoa Jurídica	-	7.934,90	7.934,90
Vencimentos e Vantagens	-	106.181,16	106.181,16
TOTAL	-	123.180,00	123.180,00

1. Viagens

Foram realizadas viagens aos municípios envolvidos no PED/SP para visitas a campo e reuniões técnicas, conforme programação da UCE.

2. Procedimentos Licitatórios

Foram realizadas 28 (vinte e oito) licitações sob a forma de carta-convite e 1 (uma) licitação sob a forma de tomada de preço com recursos federais e 13 (treze) licitações sob a forma de carta-convite com recursos estaduais.

3. Desenvolvimento Físico das Ações

- Supervisão e Gerenciamento

Foi instalada a UGP com todos os equipamentos necessários, contratada a consultoria para coordenação do Projeto, realizadas as assessorias técnicas e administrativas necessárias para acompanhamento e orientação do Projeto a nível local.

- Manejo de Bancos Naturais de Ostras, Depuração e Comercialização

A estação depuradora de ostras está praticamente concluída e com os seus equipamentos adquiridos. Os processos de obtenção de certificação sanitária e ambiental já foram encaminhados e estão praticamente assegurados.

Foram envolvidos no Projeto 20 (vinte) comunidades de pescadores-coletores da região, com o interesse efetivo de 123 (cento e vinte e três) extratores de ostras. Foram confeccionados 143 (cento e quarenta e três) tabuleiros de engorda.

- Unidade Processadora Artesanal de Pescado – UPAP

Foram envolvidas 20 (vinte) famílias da comunidade local no Projeto, e durante a fase de implementação foram oferecidos 3 (três) cursos – defumados, processamento de pescado e gestão participativa. Outros cursos estão programados. A unidade de Processamento do Pescado está concluída e foi inaugurada em dezembro de 1998.

- Manejo de Populações Naturais de Caixeta e Implantação de uma Serraria Comunitária

Foram feitos levantamentos de áreas e cadastramento de proprietários de caixetais para o desenvolvimento de planos de manejo, estando 10 (dez) planos realizados, com 5 (cinco) já aprovados.

A Serraria Comunitária está concluída, com os seus equipamentos, e foi inaugurada em dezembro de 1998.

- Energia e Dinamização Social de Bairros Isolados nos Municípios de Cananéia e Ilha Comprida

Foram adquiridos 19 (dezenove) freezers a gás para equipar os 9 (nove) centros de refrigeração das vilas isoladas de pescadores, estando concluído o do Sítio Artur e em construção o do Retiro e os 7 (sete) da Ilha do Cardoso.

Foram instalados iluminação fotovoltaica e sistema de telecomunicações em 3 (três) comunidades isoladas.

- Desenvolvimento de Técnicas de Manejo Agroflorestal Sustentável

O trabalho desenvolvido resultou numa parceria final com 7 (sete) agricultores em 4 (quatro) bairros distintos (Rio Branco, Iririaia-Mirim, Ariri e Varadouro), com uma área total de

agrofloresta de aproximadamente 15.000 m² (quinze mil metros quadrados). Está em construção uma unidade de beneficiamento de produtos agroflorestais, no bairro do Rio Banco.

- Capacitação da Comunidade e de Agentes Técnicos com divulgação dos resultados/produtos e disseminação das tecnologias

Foi construído e já está em funcionamento o Núcleo de Informação Ambiental ao Turista no Município de Ilha Comprida, onde foram realizados cursos e reuniões para capacitação e informação da comunidade, bem como produzidos materiais de divulgação e informação. O Núcleo será local de apoio, divulgação e treinamento na prática do ecoturismo.

- Conclusão

O Projeto, no geral, alcançou os objetivos e metas estabelecidos, com a promoção do uso e do aproveitamento dos recursos naturais visando o desenvolvimento sustentável da região, com a conseqüente melhoria da qualidade de vida da população regional.

5.2 Projeto: Programa Piloto de Desenvolvimento Sustentado em Aqüicultura

PRESTAÇÃO DE CONTAS FINAL - PARECER TÉCNICO DA UCE/SP

Projeto: 04.3.12. – São Paulo

Subprojeto: 04.3.12.03 – “Programa Piloto de Desenvolvimento Sustentado em Aqüicultura”

Conveniente: Prefeitura Municipal de Jacupiranga

Co-Executores: Prefeituras Municipais de Eldorado, Juquiá, Pariquera-Açu e Registro

O Convênio nº 96CV00078 foi celebrado entre o MMA/PNMA/PED, o Governo do Estado de São Paulo e a Prefeitura Conveniente do Município de Jacupiranga e Co-executores em 29/06/96 e publicado em 04/07/96.

O Convênio e Termos Aditivos firmados, bem como os respectivos valores alocados, estão discriminados a seguir:

INSTRUMENTO	DATA	CONCEDENTE R\$	CONTRAPARTIDA R\$	TOTAL R\$
Convênio 96CV00078	29/06/96	74.900,00	-	74.900,00
Termo de Alteração e Ratificação	30/12/96	330.099,00	-	330.099,00
2º Termo Aditivo	30/06/97	-	-	-
3º Termo Aditivo	26/12/97	263.090,00	347.139,00	610.229,00
4º Termo Aditivo	01/04/98	141.907,00	-	141.907,00
5º Termo Aditivo	30/06/98	-	-	-
TOTAL		809.996,00	347.139,00	1.157.135,00

Observação: valores efetivamente empenhados.

Os valores alocados por natureza de despesa, conforme Plano de Aplicação do Plano de Trabalho, englobando o somatório dos recursos empenhados no convênio e termos Aditivos e ainda considerando os remanejamentos solicitados durante o desenvolvimento do Projeto, estão consolidados no quadro abaixo:

ELEMENTO DE DESPESA	CONCEDENTE R\$	CONTRAPARTIDA R\$	TOTAL R\$	APLICAÇÃO CONCEDENTE R\$	APLICAÇÃO CONTRAPARTIDA R\$	TOTAL R\$
Obras	77.854,09	86.672,00	164.526,09	-	85,91	164.612,00
Equipamentos	181.458,28	67.852,72	249.311,00	4.780,82	1.451,11	255.542,93
Consultoria	122.500,02	-	122.500,02	-	-	122.500,02
Diárias	-	-	-	-	-	-
Material de Consumo	19.598,47	35.355,80	54.954,27	1.069,13	4.339,53	60.362,93
Passagens	-	-	-	-	-	-
Pessoa Física	-	-	-	-	-	-
Pessoa Jurídica	408.499,23	41.545,00	450.044,23	-	-	450.044,23
Vencimentos e Vantagens	-	115.713,48	115.713,48	-	-	115.713,48
Bens Imóveis	-	-	-	-	-	-
TOTAL	809.910,09	347.139,00	1.157.049,09	5.849,95	5.876,55	1.168.775,59

Aplicação dos Recursos Financeiros

Os recursos transferidos pelo **Concedente** e os rendimentos da aplicação financeira, bem como os valores aplicados por exercício, são os constantes no quadro abaixo:

EXERCÍCIO	RECEITA					DESPESA	
	PARCELA	DATA	ORDEM BANCÁRIA	VALOR TRANSF. PELO CONCEDENTE R\$	RENDIMENTOS DA APLIC. FINANC. R\$	RECURSOS DO CONCEDENTE R\$	RECURSOS DE REND. APLIC. FINANC. R\$
1997	1ª parcela	27/05/97	970B00940	31.811,00	-	263.092,00	-
	2ª parcela	11/08/97	970B01626	5.234,00			
	3ª parcela	17/12/97	970B02934	225.957,00			
1998	4ª parcela	05/05/98	980B00948	28.041,68	5.849,95	546.818,09	5.849,95
	5ª parcela	19/06/98	980B01342	518.862,32			
TOTAL				809.996,00	5.849,95	809.910,09	5.849,95
RECEITA E DESPESA				815.845,95		815.760,04 *	

Os recursos transferidos pelo **Estado** e os rendimentos da aplicação financeira, bem como os valores aplicados por exercício, são os constantes no quadro abaixo:

EXERCÍCIO	RECEITA					DESPESA	
	PARCELA	DATA	ORDEM BANCÁRIA	VALOR TRANSF. PELO CONCEDENTE R\$	RENDIMENTOS DA APLIC. FINANC. R\$	RECURSOS DO CONCEDENTE R\$	RECURSOS DE REND. APLIC. FINANC. R\$
1998	1ª parcela	14/05/98	980B03882	23.891,72	5.876,55	179.931,72	5.876,55
	2ª parcela	14/05/98	980B03883	29.017,00			
	3ª parcela	26/06/98	980B05002	8.000,00			
	4ª parcela	29/06/98	980B05003	7.890,00			
	5ª parcela	29/06/98	980B05004	111.133,00			
TOTAL				179.931,72	5.876,55	179.931,72	5.876,55
RECEITA E DESPESA				185.808,27		185.808,27	

As despesas acumuladas com recursos do Concedente, Estado, Conveniente e Executores até o período são as constantes abaixo:

<i>INSTITUIÇÃO</i>	<i>TOTAL TRANSFERIDO MAIS APLICAÇÕES FINANCEIRAS R\$</i>	<i>TOTAL DAS DESPESAS ATÉ O PERÍODO R\$</i>	<i>SALDO R\$</i>	<i>% DESPESAS SOBRE O VALOR TRANSFERIDO</i>
Concedente	815.845,95	815.760,04	85,91	99,98
Contrapartida	353.015,55	353.015,55	-	100
TOTAL	1.168.861,50	1.168.775,59	85,91	

* Em relação ao recurso total previsto no Convênio, da parte do Conveniente, os valores transferidos e as despesas realizadas até o período representam 99,9%, com a devolução da importância de R\$ 85,91.

As despesas efetuadas durante o exercício de 1997 e 1998, discriminadas por natureza de despesa, estão representadas abaixo:

Situação da Execução Financeira por Natureza de Despesa – Recursos do Concedente

ELEMENTO DE DESPESA	REALIZADO R\$		TOTAL R\$
	EXERCÍCIO/97	EXERCÍCIO/98	
Obras	-	77.854,09	77.854,09
Equipamentos	100.416,64	81.041,64	181.458,28
Consultoria	75.000,01	47.500,01	122.500,02
Diárias	-	-	-
Material de Consumo	9.365,35	10.233,12	19.598,47
Passagens	-	-	-
Pessoa Física	-	-	-
Pessoa Jurídica	78.310,00	330.189,23	408.499,23
Vencimentos e Vantagens	-	-	-
Bens Imóveis	-	-	-
TOTAL	263.092,00	546.818,09	809.910,09

Situação da Execução Financeira por Natureza de Despesa – Rendimentos da Aplicação Financeira

ELEMENTO DE DESPESA	REALIZADO R\$		TOTAL R\$
	EXERCÍCIO/97	EXERCÍCIO/98	
Equipamentos	-	4.780,82	4.780,82
Material de Consumo	-	1.069,13	1.069,13
Pessoa Jurídica	-	-	-
TOTAL	-	5.849,95	5.849,95

Situação da Execução Financeira por Natureza de Despesa – Recursos do Estado

ELEMENTO DE DESPESA	REALIZADO R\$		TOTAL R\$
	EXERCÍCIO/97	EXERCÍCIO/98	
Obras	-	86.672,00	86.672,00
Equipamentos	-	48.352,72	48.352,72
Consultoria	-	-	-
Diárias	-	-	-
Material de Consumo	-	13.407,00	13.407,00
Passagens	-	-	-
Pessoa Física	-	-	-
Pessoa Jurídica	-	31.500,00	31.500,00
Vencimentos e Vantagens	-	-	-
Bens Imóveis	-	-	-
TOTAL	-	179.931,72	179.931,72

Situação da Execução Financeira por Natureza de Despesa – Rendimentos da Aplicação Financeira

ELEMENTO DE DESPESA	REALIZADO R\$		TOTAL R\$
	EXERCÍCIO/97	EXERCÍCIO/98	
Equipamentos	-	1.451,11	1.451,11
Material de Consumo	-	4.339,53	4.339,53
Obras	-	85,91	85,91
TOTAL	-	5.876,55	5.876,55

Situação da Execução Financeira por Natureza de Despesa – Recursos Conveniente/Executores

ELEMENTO DE DESPESA	REALIZADO R\$		TOTAL R\$
	EXERCÍCIO/97	EXERCÍCIO/98	
Obras	-	-	-
Equipamentos	-	19.500,00	19.500,00
Consultoria	-	-	-
Diárias	-	-	-
Material de Consumo	-	21.948,80	21.948,80
Passagens	-	-	-
Pessoa Física	-	-	-
Pessoa Jurídica	-	10.045,00	10.045,00

Vencimentos e Vantagens	-	115.713,48	115.713,48
Bens Imóveis	-	-	-
TOTAL	-	167.207,28	167.207,28

1. Viagens

Foram realizadas viagens aos municípios envolvidos no PED/SP para visitas a campo e reuniões técnicas, conforme programação da UCE.

2. Procedimentos Licitatórios

Foram realizados 6 (seis) processos licitatórios na modalidade de tomada de preços, sendo 5 (cinco) com recursos federais e 1 (um) com 10,05% com recursos municipais e 89,95% com recursos federais. Foram realizados 30 (trinta) processos licitatórios na modalidade carta-convite, sendo 18 (dezoito) revogados e procedida abertura de processo de dispensa de licitação e 7 (sete) pagos integralmente com recursos federais, 3 (três) com recursos estaduais e 2 (dois) com recursos federais, estaduais e municipais. Foram realizados 48 (quarenta e oito) processos na modalidade dispensa de licitação, sendo 38 (trinta e oito) pagos com recursos federais e 10 (dez) pagos com recursos estaduais. Foi realizado um processo de seleção de propriedades rurais para participarem do Projeto.

3. Desenvolvimento Físico das Ações

- Supervisão e Gerenciamento

Foi instalada a UGP, constituída de servidores municipais, com todos os equipamentos necessários e contratada assessoria técnica administrativa financeira e especializada em piscicultura, necessárias para o acompanhamento e orientação do Projeto a nível local.

- Educação Ambiental e Técnica

Foram desenvolvidos os trabalhos de educação ambiental e técnica, prioritariamente aos 23 (vinte e três) piscicultores envolvidos diretamente no Projeto, e envolvendo também a comunidade dos municípios da região, visando o comportamento dos produtores e da população de um modo geral, com relação ao uso e preservação dos recursos naturais, buscando o desenvolvimento da atividade de piscicultura com técnicas de monitoramento.

- Unidade de Produção de Alevinos

O Centro de Produção de Alevinos, instalado no Município de Jacupiranga, está concluído, sendo composto de 1 (um) prédio que abriga o laboratório, depósitos e 1 (uma) residência para caseiro, 1 (uma) represa para captação e armazenamento de água, 2 (dois) tanques de 1.000 m² (mil metros quadrados) e 7 (sete) tanques de 175 m² (cento e setenta e cinco metros quadrados), sendo 2 (dois) deles revestidos com manta de PVC.

- Unidade de Processamento

O edifício da Unidade de Processamento, instalado no Município de Jacupiranga, está concluído e foi dimensionado para atingir uma capacidade de produção inicial de 2.000 kg/dia (dois mil quilogramas) por tempo de operação, para um processamento básico de filé de tilápia.

- Unidade de Monitoramento, Manejo e Despesa

Foram contratados os técnicos para fornecer treinamento, bem como foram adquiridos os equipamentos que se referem às estruturas de assistência técnica, instruções de manejo, despesa e transporte. Estas estruturas ficaram vinculadas à Unidade de Processamento.

- Unidade de Engorda

Dentro das reformulações do Projeto, suas dificuldades e problemas, descritos no item 7.2. do Relatório Técnico do Relatório Final Cumprimento do Objeto do Projeto de Desenvolvimento Sustentado em Aqüicultura, foram executadas unidades de engorda em 23 (vinte e três) propriedades.

- Conclusão

O Projeto, no geral, alcançou os objetivos e metas estabelecidos, com a promoção do uso e do aproveitamento dos recursos naturais visando o desenvolvimento sustentável da região, com a conseqüente melhoria da qualidade de vida da população regional.

5.3 Projeto: Recuperação da Microbacia do Córrego Fortuna

PRESTAÇÃO DE CONTAS FINAL - PARECER TÉCNICO DA UCE/SP

Projeto: 04.3.12. – São Paulo
Subprojeto: 04.3.12.04 – “Recuperação da Microbacia do Córrego Fortuna”
Conveniente: Prefeitura Municipal de Presidente Venceslau
Co-Executores: Associação de Recuperação Florestal do Pontal do Paranapanema – Pontal e Flora e Associação dos Produtores Rurais da Microbacia do Fortuna

O Convênio nº 96CV00076 foi celebrado entre o MMA/PNMA/PED, o Governo do Estado de São Paulo e a Prefeitura Conveniente do Município de Barretos e Co-executores em 29/06/96 e publicado em 04/07/96.

O Convênio e Termos Aditivos firmados, bem como os respectivos valores alocados, estão discriminados a seguir:

INSTRUMENTO	DATA	CONCEDENTE R\$	CONTRAPARTIDA R\$	TOTAL R\$
Convênio 96CV00076	29/06/96	55.200,00	Transferido para 1997	55.200,00
Termo de Alteração e Ratificação	30/12/96	-		-
2º Termo Aditivo	30/06/97	-	-	Prorrogação de prazo
3º Termo Aditivo	26/12/97	498.402,00	209.174,69	707.576,69
4º Termo Aditivo	01/04/98	185.000,00	107.369,02	292.369,02
5º Termo Aditivo	30/06/98	-	-	Prorrogação de prazo
TOTAL		738.602,00	316.543,71	1.055.145,71

Observação: valores efetivamente empenhados.

Os valores alocados por natureza de despesa, conforme Plano de Aplicação do Plano de Trabalho, englobando o somatório dos recursos empenhados no convênio e termos Aditivos e ainda considerando os remanejamentos solicitados durante o desenvolvimento do Projeto, estão consolidados no quadro abaixo:

ELEMENTO DE DESPESA	CONCEDENTE R\$	CONTRAPARTIDA R\$	TOTAL R\$	APLICAÇÃO CONCEDENTE R\$	APLICAÇÃO CONTRAPARTIDA R\$	TOTAL R\$
Obras	179.986,50	16.052,56	196.039,06	2.806,85	-	198.845,91
Equipamentos	188.265,00	14.060,00	202.325,00	-	-	202.325,00
Consultoria	26.842,48	-	26.842,48	-	-	26.842,48
Diárias	-	-	-	-	-	-
Material de Consumo	75.197,32	6.100,60	81.297,92	-	-	81.297,92
Passagens	8.160,00	2.023,06	10.183,06	-	-	10.183,06
Pessoa Física	14.150,00	3.787,50	17.937,50	-	-	17.937,50
Pessoa Jurídica	246.000,70	174.487,50	420.488,20	-	-	420.488,20
Vencimentos e Vantagens	-	100.032,49	100.032,49	-	-	100.032,49
Bens Imóveis	-	-	-	-	-	-
TOTAL	738.602,00	316.543,71	1.055.145,71	2.806,85	-	1.057.952,56

Aplicação dos Recursos Financeiros

Os recursos transferidos pelo Concedente e os rendimentos da aplicação financeira, bem como os valores aplicados por exercício, são os constantes no quadro abaixo:

EXERCÍCIO	RECEITA					DESPESA	
	PARCELA	DATA	ORDEM BANCÁRIA	VALOR TRANSF. PELO CONCEDENTE R\$	RENDIMENTOS DA APLIC. FINANC. R\$	RECURSOS DO CONCEDENTE R\$	RECURSOS DE REND. APLIC. FINANC. R\$
1997	1ª parcela	04/03/97	970B0259	55.200,00	2.806,85	55.200,00	2.806,85
	2ª parcela	11/12/97	970B2874	45.161,70			
1998	3ª parcela	06/05/98	980B0949	295.575,14	-	683.402,00	-
	4ª parcela	08/06/98	980B1271	342.665,18			
TOTAL				738.602,00	2.806,85	738.602,00	2.806,85
RECEITA E DESPESA				741.408,85		741.408,85	

Os recursos transferidos pelo Estado e os rendimentos da aplicação financeira, bem como os valores aplicados por exercício, são os constantes no quadro abaixo:

EXERCÍCIO	RECEITA					DESPESA	
	PARCELA	DATA	ORDEM BANCÁRIA	VALOR TRANSF. PELO CONCEDENTE R\$	RENDIMENTOS DA APLIC. FINANC. R\$	RECURSOS DO CONCEDENTE R\$	RECURSOS DE REND. APLIC. FINANC. R\$
1997	1ª parcela	26/11/97	970B7033	17.112,56			
	2ª parcela	29/12/97	970B7963	13.000,00	-	-	-
	3ª parcela	29/12/97	970B7964	84.354,10			
1998	-	-	-	-	-	126.466,62	-
TOTAL				114.466,66	-	126.466,62	-
RECEITA E DESPESA				114.466,66		126.466,62	

As despesas acumuladas com recursos do Concedente, Estado, Conveniente e Executores até o período são as constantes abaixo:

INSTITUIÇÃO	TOTAL TRANSFERIDO MAIS APLICAÇÕES FINANCEIRAS R\$	TOTAL DAS DESPESAS ATÉ O PERÍODO R\$	SALDO R\$	% DESPESAS SOBRE O VALOR TRANSFERIDO
Concedente	741.408,85	741.408,85	-	100
Contrapartida	316.543,70	316.543,70	-	100
TOTAL	1.057.452,56	1.057.952,56	-	

Em relação ao recurso total previsto no Convênio, da parte do Conveniente, os valores transferidos e as despesas realizadas até o período representam 100%.

As despesas efetuadas durante o exercício de 1997 e 1998, discriminadas por natureza de despesa, estão representadas abaixo:

Situação da Execução Financeira por Natureza de Despesa – Recursos do Concedente

ELEMENTO DE DESPESA	REALIZADO R\$		TOTAL R\$
	EXERCÍCIO/97	EXERCÍCIO/98	
Obras	27.806,85	154.986,50	182.793,35
Equipamentos	30.200,00	158.065,00	188.265,00
Consultoria	-	26.842,48	26.842,48
Diárias	-	-	-
Material de Consumo	-	75.197,32	75.197,32
Passagens	-	8.160,00	8.160,00
Pessoa Física	-	14.150,00	14.150,00
Pessoa Jurídica	-	24.600,70	24.600,70
Vencimentos e Vantagens	-	-	-
Bens Imóveis	-	-	-
TOTAL	58.006,85	683.402,00	741.408,85

Situação da Execução Financeira por Natureza de Despesa – Rendimentos da Aplicação Financeira

<i>ELEMENTO DE DESPESA</i>	<i>REALIZADO R\$</i>		<i>TOTAL R\$</i>
	<i>EXERCÍCIO/97</i>	<i>EXERCÍCIO/98</i>	
Obras	2.806,85	-	2.806,85
Material de Consumo	-	-	-
Pessoa Jurídica	-	-	-
TOTAL	2.806,85	-	2.806,85

Situação da Execução Financeira por Natureza de Despesa – Recursos do Estado

<i>ELEMENTO DE DESPESA</i>	<i>REALIZADO R\$</i>		<i>TOTAL R\$</i>
	<i>EXERCÍCIO/97</i>	<i>EXERCÍCIO/98</i>	
Obras	-	16.052,52	16.052,52
Equipamentos	-	14.060,00	14.060,00
Consultoria	-	-	-
Diárias	-	-	-
Material de Consumo	-	6.100,60	6.100,60
Passagens	-	-	-
Pessoa Física	-	3.787,50	3.787,50
Pessoa Jurídica	-	74.466,00	74.466,00
Vencimentos e Vantagens	-	12.000,00	12.000,00
Bens Imóveis	-	-	-
TOTAL	598,00	126.466,62	126.466,62

Situação da Execução Financeira por Natureza de Despesa – Rendimentos da Aplicação Financeira

<i>ELEMENTO DE DESPESA</i>	<i>REALIZADO R\$</i>		<i>TOTAL R\$</i>
	<i>EXERCÍCIO/97</i>	<i>EXERCÍCIO/98</i>	
Equipamentos	-	-	-
Material de Consumo	-	-	-
Pessoa Jurídica	-	-	-
TOTAL	-	-	-

Situação da Execução Financeira por Natureza de Despesa – Recursos Conveniente/Executores

<i>ELEMENTO DE DESPESA</i>	<i>REALIZADO R\$</i>		<i>TOTAL R\$</i>
	<i>EXERCÍCIO/97</i>	<i>EXERCÍCIO/98</i>	
Obras	-	-	-
Equipamentos	-	-	-
Consultoria	-	-	-
Diárias	-	-	-
Material de Consumo	-	-	-
Passagens	-	2.023,06	2.023,06
Pessoa Física	-	-	-
Pessoa Jurídica	-	100.021,50	100.021,50

Vencimentos e Vantagens	-	88.032,49	88.032,49
Bens Imóveis	-	-	-
TOTAL	-	190.077,05	190.077,05

1. Viagens

Foram realizadas viagens aos municípios envolvidos no PED/SP para visitas a campo e reuniões técnicas, conforme programação da UCE.

2. Procedimentos Licitatórios

Foram realizadas 5 (cinco) licitações sob a forma de tomada de preço, 30 (trinta) licitações sob a forma de carta-convite e 46 (quarenta e seis) dispensas de licitações com recursos federais e 8 (licitações) licitações sob a forma de carta-convite e 4 (quatro) dispensas de licitações com recursos estaduais.

3. Desenvolvimento Físico das Ações

- Supervisão e Gerenciamento

Foi instalada a UGP com todos os equipamentos necessários, contratada a consultoria para coordenação do Projeto, realizadas as assessorias técnicas e administrativas necessárias para acompanhamento e orientação do Projeto a nível local.

- Controle de Erosão de Assoreamento

Após o levantamento e cadastramento das feições erosivas e assoreamento foram elaborados os projetos, adquiridos todos os equipamentos (incluindo 1 (um) trator esteira) e executadas as obras para recuperação das ravinas e voçorocas. Foram implantados 147 ha (cento e quarenta e sete hectares) de área de preservação permanente com árvores nativas e grama e 49 km (quarenta e nove quilômetros) de cerca de proteção para as bacias.

- Reflorestamento Ciliar

O reflorestamento ciliar, que teve como objetivo a preservação dos mananciais, foi desenvolvido utilizando a metodologia de sucessão secundária induzida. Foram cadastradas 12 (doze) propriedades rurais, onde se realizaram diagnósticos e projetos para recomposição de matas ciliares, atingindo o montante de 15.000 (quinze mil) mudas plantadas com previsão de 60.000 (sessenta mil) árvores até seis meses após o término do programa inicial.

- Produção de mudas

Foi duplicado o viveiro da “Pontal Flora” e executada a obra de perfuração de um poço profundo e redes de drenagem, hidráulica e elétrica. Foram adquiridos material de consumo e equipamentos (veículo médio de carga com carroceria e veículo ligeiro) necessários para a viabilização do fornecimento de mudas para o Projeto, auxiliados pelo serviço de consultoria especializada.

- Plantio e manutenção de mudas

Foram adquiridos os insumos necessários para a execução da recuperação vegetal das áreas marginais aos córregos e implementados serviços de plantio e manutenção destas áreas, totalizando um plantio de 440.000 (quatrocentas e quarenta mil) mudas.

- Reflorestamento de Produção

A metodologia do reflorestamento e a operacionalização do processo se deram nos mesmos moldes do reflorestamento de proteção, com espécies adaptadas à região, onde foram implantadas 40 ha (quarenta hectares) de florestas de produção.

- Fruticultura

Foram fornecidas e plantadas as mudas, visando a produção de 6,25 t/ano (seis toneladas e duzentos e cinquenta quilogramas) de fruticultura.

- Piscicultura

Foram construídos 20.000 m² (vinte mil metros quadrados) de lâmina d'água com fornecimento de alevinos e ração aos proprietários, dando condições para que fosse iniciada a produção de peixes. Tal ação tem como objetivos o fomento regional à produção de alevinos e a capacitação técnica dos produtores rurais, integrando esta atividade ao reflorestamento ciliar.

- Apicultura

Esta atividade é a alternativa de exploração econômica proposta no Projeto que melhor se insere e enriquece a biodiversidade. Foram adquiridas 50 (cinquenta) caixas de abelha e conjuntos para extração de mel, fornecidos aos produtores rurais, com produção futura prevista de 0,4 t/ano (quatrocentos quilogramas) de mel.

- Difusão do conhecimento

Construção de 1 (uma) sala de uso múltiplo instalada com vários equipamentos para seu pleno funcionamento, voltada à educação ambiental. Nela foram realizados vários cursos, seminários e a construção de 1 (uma) cozinha artesanal, utilizada em grande escala pelos produtores para processamento e industrialização da produção obtida, graças à realização de vários cursos sob o assunto para orientação dos produtores.

O Projeto atingiu plenamente as metas pretendidas, possibilitando a recuperação e conservação dos recursos naturais da porção alta da microbacia do Córrego Fortuna, nos seus aspectos ambientais, com reflexo direto nos aspectos sociais e econômicos.

Possibilitou também a difusão de técnicas e alternativas de exploração econômica que irão aprofundar as oportunidades para a comunidade envolvida, promovendo e orientando o processo de envolvimento da comunidade nos seus aspectos organizacionais e de educação ambiental.

5.4 Projeto: Programa de Proteção aos Mananciais de Abastecimento Público – Reflorestamento Ciliar

PRESTAÇÃO DE CONTAS FINAL - PARECER TÉCNICO DA UCE/SP

Projeto:	04.3.12. – São Paulo
Subprojeto:	04.3.12.01 – “Programa de Proteção aos Mananciais de Abastecimento Público – Reflorestamento Ciliar”
Conveniente:	Prefeitura Municipal de Piracicaba
Co-Executores:	Prefeituras Municipais de Americana, Artur Nogueira, Atibaia, Bom Jesus dos Perdões, Capivari, Cordeirópolis, Nova Odessa, Piracaia, Saltinho, Sumaré e Valinhos, Consórcio Intermunicipal das Bacias Hidrográficas dos Rios Piracicaba e Capivari e Associação da Mata Ciliar

O Convênio nº 96CV00072 foi celebrado entre o MMA/PNMA/PED, o Governo do Estado de São Paulo, Prefeitura Conveniente do Município de Piracicaba e os Co-executores em 29/06/96 e publicado em 04/07/96.

O Convênio e Termos Aditivos firmados, bem como os respectivos valores alocados, estão discriminados a seguir:

<i>INSTRUMENTO</i>	<i>DATA</i>	<i>CONCEDENTE R\$</i>	<i>CONTRAPARTIDA R\$</i>	<i>TOTAL R\$</i>
Convênio 96CV000	29/06/96	189.300,00	Transferido	189.300,00
Termo de Alteração e Ratificação	30/12/96	351.644,00	15.000,00	366.644,00
2º Termo Aditivo	30/06/97	-		prorrogação de prazo
3º Termo Aditivo	26/12/97	178.434,00	297.800,00	476.234,00
4º Termo Aditivo	29/05/98	(cancelado) 233.215,00 (reposto) 233.215,00		-
5º Termo Aditivo	30/06/98	-		prorrogação de prazo
TOTAL		719.378,00	312.800,00	1.032.178,00

Observação: valores efetivamente empenhados.

Os valores alocados por natureza de despesa, conforme Plano de Aplicação do Plano de Trabalho, englobando o somatório dos recursos empenhados no convênio e termos Aditivos e ainda considerando os remanejamentos solicitados durante o desenvolvimento do Projeto (ver quadro anexo – controle de remanejamentos), estão consolidados no quadro abaixo:

<i>ELEMENTO DE DESPESA</i>	<i>CONCEDENTE R\$</i>	<i>CONTRAPARTIDA R\$</i>	<i>TOTAL R\$</i>	<i>APLICAÇÃO CONCEDENTE R\$</i>	<i>APLICAÇÃO CONTRAPARTIDA R\$</i>	<i>TOTAL R\$</i>
Obras	-	21.800,00	21.800,00	-	-	21.800,00
Equipamentos	47.100,00	148.200,00	195.300,00	7.931,98	3.726,97	206.958,95
Consultoria				-	-	
Diárias	29.258,64	3.500,00	32.758,64	-	-	32.758,64
Material de Consumo	229.942,86		229.942,86	-	-	229.942,86
Passagens				-	-	
Pessoa Física	86.997,21	36.000,00	122.997,21	-	-	122.997,21
Pessoa Jurídica	326.079,29		326.079,29	6.309,92		332.389,21
Vencimentos e Vantagens		103.300,00	103.300,00	-	-	103.300,00
Bens Imóveis				-	-	
TOTAL	719.378,00	312.800,00	1.032.178,00	14.241,90	3.726,97	1.050.146,87

Aplicação dos Recursos Financeiros: Os recursos transferidos pelo **Concedente** e os rendimentos da aplicação financeira, bem como os valores aplicados por exercício, são os constantes no quadro abaixo:

EXERCÍCIO	RECEITA					DESPESA	
	PARCELA	DATA	ORDEM BANCÁRIA	VALOR TRANSF. PELO CONCEDENTE R\$	RENDIMENTOS DA APLIC. FINANC. R\$	RECURSOS DO CONCEDENTE R\$	RECURSOS DE REND. APLIC. FINANC. R\$
1997	1ª parcela	05/03/97	970B00269	74.600,00	12.500,37	239.668,69	-
	2ª parcela	26/07/97	970B01989	167.000,00			
	3ª parcela	30/12/97	970B03044	66.129,00			
1998	4ª parcela	29/04/98	980B00906	120.000,00	1.741,53	477.050,05	14.241,90
	5ª parcela	08/07/98	980B01506	291.649,00			
TOTAL				719.378,00	14.241,90	716.718,74	14.241,90
RECEITA E DESPESA				733.619,90		730.960,64	

Os recursos transferidos pelo **Estado** e os rendimentos da aplicação financeira, bem como os valores aplicados por exercício, são os constantes no quadro abaixo:

EXERCÍCIO	RECEITA					DESPESA	
	PARCELA	DATA	ORDEM BANCÁRIA	VALOR TRANSF. PELO ESTADO R\$	RENDIMENTOS DA APLIC. FINANC. R\$	RECURSOS DO ESTADO R\$	RECURSOS DE REND. APLIC. FINANC. R\$
1997	1ª parcela	21/11/97	970B06965	23.500,00	544,27	-	-
1998	2ª parcela	30/01/98	980B00724	36.000,00	3.182,70	153.483,13	
	3ª parcela	28/07/98	980B05746	95.500,00			
TOTAL				155.000,00	3.726,97	153.483,13	
RECEITA E DESPESA				158.726,97		153.483,13	

Os recursos transferidos pelo **Conveniente e Executores** e os rendimentos da aplicação financeira, bem como os valores aplicados por exercício, são os constantes no quadro abaixo:

EXERCÍCIO	RECEITA		DESPESA	
	VALOR TRANSF. PELO CONVENIENTE E EXECUTORES R\$		RECURSOS DO CONVENIENTE E EXECUTORES R\$	RECURSOS DE REND. APLIC. FINANC. R\$
1997	16.880,00		16.880,00	
1998	142.800,00		142.800,00	-
TOTAL		159.680,00	159.680,00	-
RECEITA E DESPESA		159.680,00		159.680,00

As despesas acumuladas com recursos do **Concedente, Estado, Conveniente e Executores** até o período são as constantes abaixo:

INSTITUIÇÃO	TOTAL TRANSFERIDO MAIS APLICAÇÕES FINANCEIRAS R\$	TOTAL DAS DESPESAS ATÉ O PERÍODO R\$	SALDO R\$	% DESPESAS SOBRE O VALOR TRANSFERIDO
Concedente	733.619,90	730.960,64	2.659,26	99,64
Estado	158.726,97	153.483,13	5.243,84	96,70
Conveniente Executores	157.800,00	157.800,00		100,00
TOTAL	1.050.146,87	1.042.243,77	7.903,10	99,25

Em relação ao recurso total previsto no Convênio, da parte do Conveniente, os valores transferidos e as despesas realizadas até o período representam 99,25%.

As despesas efetuadas durante o exercício de 1997 e 1998, discriminadas por natureza de despesa, estão representadas abaixo:

Situação da Execução Financeira por Natureza de Despesa – Recursos do Concedente

<i>ELEMENTO DE DESPESA</i>	<i>REALIZADO R\$</i>		<i>TOTAL R\$</i>
	<i>EXERCÍCIO/97</i>	<i>EXERCÍCIO/98</i>	
Obras	-	-	-
Equipamentos	34.831,00	17.919,00	52.750,00
Consultoria	-	-	-
Diárias	9.042,00	19.843,56	28.885,56
Material de Consumo	155.492,86	74.445,80	229.938,66
Passagens	-	-	-
Pessoa Física	31.217,83	55.830,23	87.048,06
Pessoa Jurídica	9.085,00	323.253,36	332.338,36
Vencimentos e Vantagens	-	-	-
Bens Imóveis	-	-	-
TOTAL	239.668,69	491.291,95	730.960,64

Situação da Execução Financeira por Natureza de Despesa – Rendimentos da Aplicação Financeira

<i>ELEMENTO DE DESPESA</i>	<i>REALIZADO R\$</i>		<i>TOTAL R\$</i>
	<i>EXERCÍCIO/97</i>	<i>EXERCÍCIO/98</i>	
Equipamentos		7.931,98	7.931,98
Pessoa Jurídica	6.309,92		6.309,92
TOTAL	6.309,92	7.931,98	14.241,90

Situação da Execução Financeira por Natureza de Despesa – Recursos do Estado

<i>ELEMENTO DE DESPESA</i>	<i>REALIZADO R\$</i>		<i>TOTAL R\$</i>
	<i>EXERCÍCIO/97</i>	<i>EXERCÍCIO/98</i>	
Obras	-	21.652,97	21.652,97
Equipamentos	-	131.830,16	131.830,16
Consultoria	-	-	-
Diárias	-	-	-
Material de Consumo	-	-	-
Passagens	-	-	-
Pessoa Física	-	-	-
Pessoa Jurídica	-	-	-
Vencimentos e Vantagens	-	-	-
Bens Imóveis	-	-	-
TOTAL	-	153.483,13	153.483,13

Situação da Execução Financeira por Natureza de Despesa – Rendimentos da Aplicação Financeira

ELEMENTO DE DESPESA	REALIZADO R\$		TOTAL R\$
	EXERCÍCIO/97	EXERCÍCIO/98	
Equipamentos	-	3.726,97	3.726,97
TOTAL	-	3.726,97	3.726,97

Situação da Execução Financeira por Natureza de Despesa – Recursos Conveniente/Executores

ELEMENTO DE DESPESA	REALIZADO R\$		TOTAL R\$
	EXERCÍCIO/97	EXERCÍCIO/98	
Obras	-	-	-
Equipamentos	15.000,00	-	15.000,00
Consultoria	-	-	-
Diárias	-	3.500,00	3.500,00
Material de Consumo	-	-	-
Passagens	-	-	-
Pessoa Física	-	36.000,00	36.000,00
Pessoa Jurídica	-	-	-
Vencimentos e Vantagens	-	103.300,00	103.300,00
Bens Imóveis	-	-	-
TOTAL	15.000,00	142.800,00	157.800,00

1. Viagens

Foram realizadas viagens aos municípios envolvidos no PED/SP para visitas a campo e reuniões técnicas, conforme programação da UCE.

2. Procedimentos Licitatórios

Foram realizadas 110 (cento e dez) licitações: 20 (vinte) cartas-convite, 69 (sessenta e nove) compras diretas com recursos financeiros federais, 6 (seis) cartas-convite e 15 (quinze) compras diretas com recursos estaduais.

3. Desenvolvimento Físico das Ações

A atividade de recomposição de matas ciliares para a recuperação ambiental das Bacias Hidrográficas dos Rios Piracicaba e Capivari, para fins de abastecimento público, envolveu as microbacias de 12 (doze) municípios da região. Foram plantadas 444.900 (quatrocentas e quarenta e quatro mil e noventa) mudas de espécies nativas abrangendo uma área de 277 ha (duzentos e setenta e sete hectares).

A atividade de implantação do Centro de Piscicultura foi iniciada com a construção dos tanques pela Prefeitura de Piracicaba, porém a execução do laboratório e dos alambrados será iniciada assim que as condições climáticas forem mais favoráveis, conforme a “Declaração” apresentada pela Sr. José Otávio Machado Menten, Secretário Municipal da Agricultura e Abastecimento e Coordenador da UGP, elaborada em 04/01/99.

Para atingirmos esses resultados, outras atividades foram desenvolvidas, tais como:

- Supervisão e gerenciamento do Projeto;
- Elaboração de 130 (cento e trinta) cadastros, laudos e projetos das microbacias selecionadas para o plantio;
- Divulgação e conscientização através de 12.000 (doze mil) folhetos de divulgação do Projeto e conscientização da população;
- Instalação de equipamentos de sistemas de irrigação automatizadas nos viveiros dos Municípios de Artur Nogueira, Capivari, Nova Odessa, Piracaia, Piracicaba e Sumaré;
- Aquisição de insumos para produção e plantio de mudas;
- Ampliação da capacidade de produção de mudas do viveiro de Piracicaba de 200.000 (duzentas mil) para 400.000 (quatrocentas mil) mudas/ano.
- Produção de 490.000 (quatrocentas e noventa mil) mudas em tubetes, de espécies nativas;
- Compra de 170.000 (cento e setenta mil) mudas em tubetes, de espécies nativas;
- Doação das 215.100 (duzentas e quinze mil e cem) mudas restantes, às outras Prefeituras Municipais consorciadas, com ampliação da área de atendimento;
- Plantio de 444.900 (quatrocentas e quarenta e quatro mil e novecentas) mudas de espécies nativas nas 12 (doze) microbacias selecionadas;
- Formação de 277 ha (duzentos e setenta e sete hectares) de matas ciliares;
- Aquisição de 1 (um) veículo, 1 (uma) caminhonete dupla, 1 (um) caminhão, 5 (cinco) equipamentos de irrigação, 2 (duas) bombas de irrigação portátil, 4 (quatro) conjuntos de informática, 1 (um) scanner de mesa, 1 (uma) TV 29", 1 (um) videocassete, 1 (uma) câmera de vídeo, 1 (uma) máquina fotográfica, 1 (um) retroprojektor e materiais e equipamentos para a Implantação do Centro de Piscicultura.

Esses equipamentos contribuíram para que a Prefeitura Conveniente de Piracicaba e o Consórcio Intermunicipal das Bacias Hidrográficas dos Rios Piracicaba e Capivari pudessem gerenciar com eficiência todas as atividades.

Esse Projeto contribuiu para o desenvolvimento de ações de conscientização da população e promoção de educação ambiental e também beneficiou vários pequenos proprietários fronteiriços aos rios reflorestados, gerando empregos diretos e indiretos na região.

O Projeto revelou possuir credibilidade junto à população local, pelos produtos apresentados ao final desta etapa de trabalho, tendo portanto grandes possibilidades de continuidade, pois contará ainda com os trabalhos das várias entidades envolvidas por meio de um Plano de Gestão para sua sustentabilidade.

5.5 Projeto: Agricultura Limpa

PRESTAÇÃO DE CONTAS FINAL - PARECER TÉCNICO DA UCE/SP

Projeto: 04. 3.12 – São Paulo
 Subprojeto: 04. 3. 12. 05 – “Agricultura Limpa”
 Conveniente: Prefeitura Municipal de Tarumã
 Co-Executores: Prefeituras Municipais de Assis, Cândido Mota, Cruzália, Echaporã, Florínea, Maracaí, Oscar Bressane, Palmital, Paraguaçu-Paulista, Pedrinhas Paulista e Platina, Centro de Desenvolvimento Agropecuário do Médio Vale do Paranapanema-CDV e Consórcio Intermunicipal da Região de Governo Assis – CIERGA.

O Convênio nº 96CV00077 foi celebrado entre o MMA/PNMA/PED, o Governo do Estado de São Paulo, Prefeitura Conveniente do Município de Tarumã e os Co-executores em 29/06/96 e publicado em 04/07/96.

O Convênio e Termos Aditivos firmados, bem como os respectivos valores alocados, estão discriminados a seguir:

INSTRUMENTO	DATA	CONCEDENTE R\$	CONTRAPARTIDA R\$	TOTAL R\$
Convênio 96CV00077	29/06/96	82.000,00	Transferido	82.000,00
Termo de Alteração e Ratificação	30/12/96	138.700,00	Para 1997 vide 3º Termo Aditivo	138.700,00
2º Termo Aditivo	30/06/97	-	-	prorrogação de prazo
3º Termo Aditivo	26/12/97	197.700,00	179.028,58	376.728,58
4º Termo Aditivo	01/04/98	80.000,00	34.290,00	114.290,00
5º Termo Aditivo	30/06/98	-	-	prorrogação de prazo
TOTAL		498.400,00	213.318,58	711.718,58

Observação: valores efetivamente empenhados.

Os valores alocados por natureza de despesa, conforme Plano de Aplicação do Plano de Trabalho, englobando o somatório dos recursos empenhados no convenio e termos Aditivos e ainda considerando os remanejamentos solicitados durante o desenvolvimento do Projeto (ver quadro anexo – controle de remanejamentos), estão consolidados no quadro abaixo:

ELEMENTO DE DESPESA	CONCEDENTE R\$	CONTRAPARTIDA R\$	TOTAL R\$	APLICAÇÃO CONCEDENTE R\$	APLICAÇÃO CONTRAPARTIDA R\$	TOTAL R\$
Obras	-	-	-	-	-	-
Equipamentos	68.600,00	33.572,40	102.172,40	-	-	102.172,40
Consultoria	5.600,00	23.500,00	29.100,00	-	-	29.100,00
Diárias	1.500,00	4.000,00	5.500,00	-	-	5.500,00
Material de Consumo	208.635,00	44.010,91	252.645,91	-	-	252.645,91
Passagens				-	-	-
Pessoa Física	16.100,00	1.750,00	17.850,00	-	-	17.850,00
Pessoa Jurídica	197.965,00	11.395,27	209.360,27	17,18	-	209.377,45
Vencimentos e Vantagens		95.090,00	95.090,00	-	-	95.090,00
Bens Imóveis				-	-	-
TOTAL	498.400,00	213.318,58	711.718,58	17,18	-	711.735,76

Aplicação dos Recursos Financeiros

Os recursos transferidos pelo Concedente e os rendimentos da aplicação financeira, bem como os valores aplicados por exercício, são os constantes no quadro abaixo:

EXERCÍCIO	RECEITA					DESPESA	
	PARCELA	DATA	ORDEM BANCÁRIA	VALOR TRANSF. PELO CONCEDENTE R\$	RENDIMENTOS DA APLIC. FINANC. R\$	RECURSOS DO CONCEDENTE R\$	RECURSOS DE REND. APLIC. FINANC. R\$
1997	1ª parcela	11/08/97	97OB01628	38.250,00	17,18	183.700,00	17,18
	2ª parcela	19/09/97	97OB02034	145.450,00			
	3ª parcela	26/12/97	97OB03043	37.000,00			
1998	4ª parcela	04/05/98	98OB00928	31.600,00	-	313.679,00	-
	5ª parcela	13/07/98	98OB01542	246.100,00			
TOTAL				498.400,00	17,18	497.379,00	17,18
RECEITA E DESPESA				498.417,18		497.396,18	

Os recursos transferidos pelo Estado e os rendimentos da aplicação financeira, bem como os valores aplicados por exercício, são os constantes no quadro abaixo:

EXERCÍCIO	RECEITA					DESPESA	
	PARCELA	DATA	ORDEM BANCÁRIA	VALOR TRANSF. PELO ESTADO R\$	RENDIMENTOS DA APLIC. FINANC. R\$	RECURSOS DO ESTADO R\$	RECURSOS DE REND. APLIC. FINANC. R\$
1997	1ª parcela	03/10/97	97OB05760	14.990,00	-	33.220,99	-
	2ª parcela	09/10/97	97OB05759	50.245,91			
1998	3ª parcela	14/05/98	98OB03886	18.582,40	-	85.007,58	-
	4ª parcela	29/06/98	98OB04991	19.575,27			
	5ª parcela	29/06/98	98OB04993	14.835,00			
1998	3ª parcela	14/05/98	98OB03886	18.582,40	-	85.007,58	-
	4ª parcela	29/06/98	98OB04991	19.575,27			
	5ª parcela	29/06/98	98OB04993	14.835,00			
VENCIMENTOS E VANTAGENS				4.650,00		4.650,00	
TOTAL				122.878,58	-	122.878,58	-
RECEITA E DESPESA				122.878,58		122.878,58	

Os recursos transferidos pelo Conveniente e Executores e os rendimentos da aplicação financeira, bem como os valores aplicados por exercício, são os constantes no quadro abaixo:

EXERCÍCIO	RECEITA		DESPESA	
	VALOR TRANSF. PELO CONVENIENTE E EXECUTORES R\$		RECURSOS DO CONVENIENTE E EXECUTORES R\$	RECURSOS DE REND. APLIC. FINANC. R\$
1998	90.440,00		90.440,00	-
TOTAL		90.440,00	90.440,00	-
RECEITA E DESPESA		90.440,00		90.440,00

As despesas acumuladas com recursos do Concedente, Estado, Conveniente e Executores até o período são as constantes abaixo:

INSTITUIÇÃO	TOTAL TRANSFERIDO MAIS APLICAÇÕES FINANCEIRAS R\$	TOTAL DAS DESPESAS ATÉ O PERÍODO R\$	SALDO R\$	% DESPESAS SOBRE O VALOR TRANSFERIDO
Concedente	498.417,18	497.396,18	1.021,00	99,79
Estado	122.878,58	122.878,58	-	100,00
Conveniente e Executores	90.440,00	90.440,00		100,00
TOTAL	711.735,76	710.714,76	1.021,00	99,86

Em relação ao recurso total previsto no Convênio, da parte do Conveniente, os valores transferidos e as despesas realizadas até o período representam 99,86%.

As despesas efetuadas durante o exercício de 1997 e 1998, discriminadas por natureza de despesa, estão representadas abaixo:

Situação da Execução Financeira por Natureza de Despesa – Recursos do Concedente

ELEMENTO DE DESPESA	REALIZADO R\$		TOTAL R\$
	EXERCÍCIO/97	EXERCÍCIO/98	
Obras	-	-	-
Equipamentos	-	67.579,00	67.579,00
Consultoria	3.500,00		3.500,00
Diárias		1.500,00	1.500,00
Material de Consumo	129.000,00	79.635,00	208.635,00
Passagens			
Pessoa Física	3.500,00	14.700,00	18.200,00
Pessoa Jurídica	47.699,99	150.282,19	197.982,18
Vencimentos e Vantagens			
Bens Imóveis			
TOTAL	183.699,99	313.696,19	497.396,18

Situação da Execução Financeira por Natureza de Despesa – Recursos do Estado

ELEMENTO DE DESPESA	REALIZADO R\$		TOTAL R\$
	EXERCÍCIO/97	EXERCÍCIO/98	
Obras	-	-	-
Equipamentos	-	33.572,40	33.572,40
Consultoria	-		
Diárias	-	4.000,00	4.000,00
Material de Consumo	-	39.555,91	39.555,91
Passagens	-		
Pessoa Física	-		
Pessoa Jurídica	-	41.100,27	41.100,27
Vencimentos e Vantagens	-	4.650,00	4.650,00
Bens Imóveis	-		
TOTAL	-	122.878,58	122.878,58

Situação da Execução Financeira por Natureza de Despesa – Recursos Conveniente/Executores

ELEMENTO DE DESPESA	REALIZADO R\$		TOTAL R\$
	EXERCÍCIO/97	EXERCÍCIO/98	
Obras	-	-	-
Equipamentos	-		
Consultoria	-	-	-
Diárias	-	-	-
Material de Consumo	-		
Passagens	-	-	-
Pessoa Física	-	-	-
Pessoa Jurídica	-	-	-
Vencimentos e Vantagens	-	90.440,00	90.440,00
Bens Imóveis	-	-	-
TOTAL	-	90.440,00	90.440,00

1. Viagens

Foram realizadas viagens aos municípios envolvidos no PED/SP para visitas a campo e reuniões técnicas, conforme programação da UCE.

2. Procedimentos Licitatórios

Foram realizadas 8 (oito) licitações sob a forma de carta-convite e 4 (quatro) licitações sob a forma de tomada de preço com recursos federais e 5 (cinco) licitações sob a forma de carta-convite com recursos estaduais.

3. Desenvolvimento Físico das Ações

A principal atividade do Projeto “Agricultura Limpa” foi a recomposição das Matas Ciliares de áreas marginais dos córregos, rios, ribeirões e represas, alguns deles mananciais de abastecimento público envolvendo as microbacias de 12 (doze) municípios da região do Médio Vale do Paranapanema.

Foram plantadas 1.043.248 (um milhão, quarenta e três mil, duzentas e quarenta e oito) mudas de espécies nativas, abrangendo uma área de 480 ha (quatrocentos e oitenta hectares). Para atingirmos esse resultado, outras atividades foram desenvolvidas, tais como:

- Supervisão e gerenciamento do Projeto;
- Levantamento de campo, para a elaboração de 12 (doze) mapas de aptidão agrícola e de uso da terra;
- Mobilização da população das microbacias;
- Divulgação e conscientização por meio de 6.000 (seis mil) folhetos, 1 (um) vídeo ambiental educativo e a realização de 24 (vinte e quatro) cursos de educação ambiental;
- Seleção de espécies, compra de 626.000 (seiscentas e vinte e seis mil) mudas nativas e doação de 417.248 (quatrocentas e dezessete mil, duzentas e quarenta e oito) mudas pelo viveiro Flora Vale, Instituto Florestal e CESP;
- Execução de 150 km (cento e cinquenta quilômetros) de cercas de arame farpado para a proteção de matas ciliares;
- Manutenção e limpeza de 480 ha (quatrocentos e oitenta hectares) das áreas plantadas;
- Aquisição de 2 (duas) caminhonetes cabine dupla, 1 (uma) caminhonete leve, 1 (um) veículo, 3 (três) conjuntos de equipamentos de informática, 1 (um) plotter jato de tinta, 2 (dois) scanners de mesa, 1 (um) Zip® Drive, 1 (um) No Break, 1 (um) GPS manual, 1 (uma) TV, 1 (um) videocassete, 1 (uma) filmadora de vídeo e 1 (uma) máquina fotográfica.

Esses equipamentos contribuíram para que a Prefeitura Conveniente de Tarumã, o Consórcio Intermunicipal da Região de Governo de Assis – CIERGA e o Centro de Desenvolvimento Agropecuário do Médio Vale do Paranapanema pudessem gerenciar com eficiência todas as atividades.

Este foi um Projeto muito bem aceito na região, que, além de recuperação ambiental, por meio da recomposição das matas ciliares, contribuiu para o desenvolvimento da consciência conservacionista das comunidades da região, por meio da educação ambiental e também beneficiou vários proprietários rurais, gerando empregos diretos e indiretos.

O Projeto revelou possuir credibilidade junto à população local, pelos produtos apresentados ao fim desta etapa de trabalho, tendo portanto grandes possibilidades de continuidade, pois contará ainda com os trabalhos das várias entidades envolvidas, por meio de um Plano de Gestão para sua sustentabilidade.

5.6 Projeto: Recuperação Ambiental do Reservatório de Marimbondo

PRESTAÇÃO DE CONTAS FINAL - PARECER TÉCNICO DA UCE/SP

Projeto: 04.3.12. – São Paulo
Subprojeto: 04.3.12.02 – “Recuperação Ambiental do Reservatório de Marimbondo”
Conveniente: Prefeitura Municipal de Barretos
Co-Executores: Prefeituras Municipais de Colômbia, Guaraci e Icém, Furnas Centrais Elétricas S/A e Polícia Florestal e de Mananciais do Estado de São Paulo

O Convênio nº 96CV00074 foi celebrado entre o MMA/PNMA/PED, o Governo do Estado de São Paulo e a Prefeitura Conveniente do Município de Barretos e Co-executores em 29/06/96 e publicado em 04/07/96.

O Convênio e Termos Aditivos firmados bem, como os respectivos valores alocados, estão discriminados a seguir:

INSTRUMENTO	DATA	CONCEDENTE R\$	CONTRAPARTIDA R\$	TOTAL R\$
Convênio 96CV00074	29/06/96	77.482,30	Transferido para 1997	77.482,30
Termo de Alteração e Ratificação	30/12/96	317.335,73		317.335,73
2º Termo Aditivo	30/06/97	-	-	Prorrogação de prazo
3º Termo Aditivo	24/11/97	9.412,00	173.157,90	182.569,90
4º Termo Aditivo	01/04/98	135.826,00	87.252,68	223.078,68
5º Termo Aditivo	30/06/98	-	-	Prorrogação de prazo
TOTAL		540.056,03	260.410,58	800.466,61

Observação: valores efetivamente empenhados.

Os valores alocados por natureza de despesa, conforme Plano de Aplicação do Plano de Trabalho, englobando o somatório dos recursos empenhados no convênio e termos Aditivos e ainda considerando os remanejamentos solicitados durante o desenvolvimento do Projeto, estão consolidados no quadro abaixo:

ELEMENTO DE DESPESA	CONCEDENTE R\$	CONTRAPARTIDA R\$	TOTAL R\$	APLICAÇÃO CONCEDENTE R\$	APLICAÇÃO CONTRAPARTIDA R\$	TOTAL R\$
Obras	118.917,22	56.505,66	175.422,88	-	468,03	175.890,91
Equipamentos	247.379,30	42.704,70	290.084,00	-	-	290.084,00
Consultoria	-	17.960,00	17.960,00	-	-	17.960,00
Diárias	-	-	-	-	-	-
Material de Consumo	89.139,51	31.549,70	120.689,21	-	-	120.689,21
Passagens	-	-	-	-	-	-
Pessoa Física	-	10.000,00	10.000,00	-	-	10.000,00
Pessoa Jurídica	84.620,00	-	84.620,00	-	-	84.620,00
Vencimentos e Vantagens	-	101.690,52	101.690,52	-	-	101.690,52
Bens Imóveis	-	-	-	-	-	-
TOTAL	540.056,03	260.410,58	800.466,61	-	468,03	800.934,64

Aplicação dos Recursos Financeiros: Os recursos transferidos pelo Concedente e os rendimentos da aplicação financeira, bem como os valores aplicados por exercício, são os constantes no quadro abaixo:

EXERCÍCIO	RECEITA					DESPESA	
	PARCELA	DATA	ORDEM BANCÁRIA	VALOR TRANSF. PELO CONCEDENTE R\$	RENDIMENTOS DA APLIC. FINANC. R\$	RECURSOS DO CONCEDENTE R\$	RECURSOS DE REND. APLIC. FINANC. R\$
1997	1ª parcela	04/03/97	970B0260	41.327,51			
	2ª parcela	25/06/97	970B1219	70.999,98			
	3ª parcela	03/09/97	970B1875	40.215,00	-	204.638,34	-
	4ª parcela	13/11/97	970B2559	98.675,60			
	5ª parcela	26/12/97	970B3079	143.599,94			
1998	6ª parcela	08/06/98	980B1264	145.238,00	-	335.417,69	-
TOTAL				540.056,03	-	540.056,03	
RECEITA E DESPESA				540.056,03		540.056,03	

Os recursos transferidos pelo Estado e os rendimentos da aplicação financeira, bem como os valores aplicados por exercício, são os constantes no quadro abaixo:

EXERCÍCIO	RECEITA					DESPESA	
	PARCELA	DATA	ORDEM BANCÁRIA	VALOR TRANSF. PELO CONCEDENTE R\$	RENDIMENTOS DA APLIC. FINANC. R\$	RECURSOS DO CONCEDENTE R\$	RECURSOS DE REND. APLIC. FINANC. R\$
1997	1ª parcela	03/10/97	970B5757	18.000,00			
	2ª parcela	21/11/97	970B6966	18.937,40	-	-	-
1998	3ª parcela	14/05/98	980B3885	15.000,00	468,03	86.533,90	468,03
	4ª parcela	19/06/98	980B0343	34.636,50			
TOTAL				86.573,90	468,03	86.533,90	468,03
RECEITA E DESPESA				87.041,93		87.001,93	

As despesas acumuladas com recursos do Concedente, Estado, Conveniente e Executores até o período são as constantes abaixo:

INSTITUIÇÃO	TOTAL TRANSFERIDO MAIS APLICAÇÕES FINANCEIRAS R\$	TOTAL DAS DESPESAS ATÉ O PERÍODO R\$	SALDO R\$	% DESPESAS SOBRE O VALOR TRANSFERIDO
Concedente	540.056,03	540.056,03	-	100
Contrapartida	260.878,61	260.838,61	40,00	99,95
TOTAL	800.934,64	800.894,64	40,00	

Em relação ao recurso total previsto no Convênio, da parte do Conveniente, os valores transferidos e as despesas realizadas até o período representam 99,97%.

As despesas efetuadas durante o exercício de 1997 e 1998, discriminadas por natureza de despesa, estão representadas abaixo:

Situação da Execução Financeira por Natureza de Despesa – Recursos do Concedente

<i>ELEMENTO DE DESPESA</i>	<i>REALIZADO R\$</i>		<i>TOTAL R\$</i>
	<i>EXERCÍCIO/97</i>	<i>EXERCÍCIO/98</i>	
Obras	8.775,00	110.142,22	118.917,22
Equipamentos	155.352,19	92.027,11	247.379,30
Consultoria	-	-	-
Diárias	-	-	-
Material de Consumo	40.511,15	48.628,36	89.139,51
Passagens	-	-	-
Pessoa Física	-	-	-
Pessoa Jurídica	5.800,00	78.820,00	84.620,00
Vencimentos e Vantagens	-	-	-
Bens Imóveis	-	-	-
TOTAL	210.384,34	329.617,69	540.056,03

Situação da Execução Financeira por Natureza de Despesa – Rendimentos da Aplicação Financeira

<i>ELEMENTO DE DESPESA</i>	<i>REALIZADO R\$</i>		<i>TOTAL R\$</i>
	<i>EXERCÍCIO/97</i>	<i>EXERCÍCIO/98</i>	
Equipamentos	-	-	-
Material de Consumo	-	-	-
Pessoa Jurídica	-	-	-
TOTAL	-	-	-

Situação da Execução Financeira por Natureza de Despesa – Recursos do Estado

<i>ELEMENTO DE DESPESA</i>	<i>REALIZADO R\$</i>		<i>TOTAL R\$</i>
	<i>EXERCÍCIO/97</i>	<i>EXERCÍCIO/98</i>	
Obras	-	26.337,23	26.337,23
Equipamentos	-	42.704,70	42.704,70
Consultoria	730,80	17.229,20	17.960,00
Diárias	-	-	-
Material de Consumo	-	40,00	40,00
Passagens	-	-	-
Pessoa Física	-	-	-
Pessoa Jurídica	-	-	-
Vencimentos e Vantagens	-	-	-
Bens Imóveis	-	-	-
TOTAL	730,80	86.311,13	87.041,93

Situação da Execução Financeira por Natureza de Despesa – Rendimentos da Aplicação Financeira

ELEMENTO DE DESPESA	REALIZADO R\$		TOTAL R\$
	EXERCÍCIO/97	EXERCÍCIO/98	
Obras	-	468,03	468,03
Material de Consumo	-	-	-
Pessoa Jurídica	-	-	-
TOTAL	-	468,03	468,03

Situação da Execução Financeira por Natureza de Despesa – Recursos Conveniente/Executores

ELEMENTO DE DESPESA	REALIZADO R\$		TOTAL R\$
	EXERCÍCIO/97	EXERCÍCIO/98	
Obras	-	30.636,46	30.636,46
Equipamentos	-	-	-
Consultoria	-	-	-
Diárias	-	-	-
Material de Consumo	-	31.509,70	31.509,70
Passagens	-	-	-
Pessoa Física	-	-	-
Pessoa Jurídica	-	10.000,00	10.000,00
Vencimentos e Vantagens	-	101.690,52	101.690,52
Bens Imóveis	-	-	-
TOTAL	-	173.836,68	173.836,68

1. Viagens

Foram realizadas viagens aos municípios envolvidos no PED/SP para visitas a campo e reuniões técnicas, conforme programação da UCE.

2. Procedimentos Licitatórios

Foram realizadas 3 (três) licitações sob a forma de tomada de preço, 30 (trinta) licitações sob a forma de carta-convite e 46 (quarenta e seis) dispensas de licitações com recursos federais, 7 (sete) licitações sob a forma de carta-convite e 1 (uma) dispensa de licitação com recursos estaduais.

3. Desenvolvimento Físico das Ações

- Supervisão e Gerenciamento do Projeto

Foi instalada a UGP com todos os equipamentos necessários, realizada toda a consultoria técnica para a consecução dos objetivos do Projeto, e fornecido todo o material de consumo para o seu pleno funcionamento. Uma vez instalada a UGP, esta acompanhou a realização de todas as atividades do Projeto.

- Inventário do Projeto

Foi realizado o levantamento das propriedades rurais que apresentavam algum tipo de reserva natural de mais de 10 ha (dez hectares) de vegetação natural, onde foram coletadas, prensadas e herborizadas 230 (duzentas e trinta) espécimes para identificação. Para tanto foram adquiridos equipamentos e material permanente e material de consumo.

- Seleção e Cadastramento de Árvores Matrizes

Foi realizada a seleção e o cadastramento das árvores matrizes, na área urbana do Município de Barretos e nos povoamentos naturais próximos a esta, para a formação de um banco de dados. Foi adquirido material de consumo para a realização desta atividade.

- Colheita de Sementes

A colheita de sementes de essências florestais nativas foi executada com as informações provenientes do banco de dados obtidas por meio da Seleção e Cadastramento de Árvores Matrizes. Foi adquirido material de consumo para a execução desta atividade e colhidas sementes de cerca de 190 (cento e noventa) espécies, totalizando 679,05 kg (seiscentos e setenta e nove quilogramas e cinquenta gramas).

- Análise e Beneficiamento de Sementes

Foi reformado o edifício para a criação do Centro de Análise e Beneficiamento de Sementes – CABES, integrado por uma Unidade de Beneficiamento de Sementes e um Laboratório de Análise de Sementes, com uma capacidade inicial de beneficiamento de 500 kg (quinhentos quilogramas) de sementes/ano. Com a reforma do prédio concluída, os equipamentos adquiridos foram instalados e foi adquirido o material de consumo necessário para o funcionamento das unidades.

- Produção de Mudas

Foram implantados um viveiro de mudas no Município de Guaraci e um no Município de Colômbia, com estruturas que compreendem barracão, reservatório de água, sistema de irrigação e material de consumo. Estes viveiros foram projetados para uma capacidade de produção de 55.000 (cinquenta e cinco mil) mudas/ano cada. No viveiro de Barretos foram implantados sistema de irrigação, reservatório de água e poço semi-artesiano, ampliando sua capacidade de produção para 120.000 (cento e vinte mil) mudas/ano, e no de Furnas foi ampliado o sistema de irrigação, aumentando sua produção para 120.000 (cento e vinte mil) mudas/ano.

Foram produzidas, nos viveiros de mudas de Barretos e Furnas, cerca de 96.000 (noventa e seis mil) mudas. Destas, 33.000 (trinta e três mil) mudas foram utilizadas no reflorestamento de 22 ha (vinte e dois hectares) às margens do reservatório e 22.000 (vinte e duas mil) doadas a produtores rurais e para arborização urbana.

- Reflorestamento das Margens do Reservatório e Afluentes com Espécies Nativas

Foram reflorestados 22 ha (vinte e dois hectares) de matas ciliares às margens do Reservatório de Marimbondo, em 5 (cinco) propriedades localizadas no Município de Barretos, perfazendo 20 ha (vinte hectares) neste Município, e 2 ha (dois hectares) no Município em Guaraci, em locais de grandes remanescentes de vegetação natural entre cerrado, cerradão e matas.

- Incentivo à implantação de Reservas Particulares do Patrimônio Natural – RPPN

Foi aproveitado o levantamento realizado no Inventário do Projeto e atualizado o cadastro de propriedades com matas, com o levantamento do endereço das residências dos proprietários.

Foram enviados aos proprietários, com área de vegetação natural, material de divulgação, material explicativo e pôsteres sobre RPPN, o que resultou na criação de aproximadamente 100 ha (cem hectares) de reservas.

- Produção de Alevinos

Foi construída a Unidade de Produção de Alevinos, integrada por 1 (um) Laboratório de Hipofisacção, 35 (trinta e cinco) tanques de alevinagem e 1 (um) tanque de abastecimento de 2.100 m² (dois mil e cem metros quadrados), com capacidade de produção de 3.000.000 (três milhões) de alevinos/ano.

- Repovoamento do Reservatório

A Unidade de Produção de Alevinos produzirá 2.300.000 (dois milhões e trezentos mil) alevinos para repovoamento do Reservatório do Marimondo e afluentes da sub-bacia dos Rios Pardo e Mogi de espécies autóctones da região. Foi incluído um trabalho de conscientização da população. Foram adquiridos equipamentos (barco, carreta de transporte, motor de popa) e material de consumo para a execução da atividade.

- Produção de Peixes para Consumo

Criação de 7 (sete) Unidades de Engorda com 2 (dois) tanques de 2.500 m² (dois mil e quinhentos metros quadrados) cada, com capacidade de produção de 5.000 kg (cinco mil quilogramas) de pescado/ano, sendo 4 (quatro) propriedades em Barretos, 1 (uma) em Colômbia, 1 (uma) em Guaraci e 1 (uma) em Icém, selecionadas segundo critérios técnicos definidos no Edital de Licitação, com os projetos de piscicultura licenciados junto aos órgãos competentes.

A implantação das Unidades de Engorda foi realizada em parceria com os produtores rurais.

- Incentivo à piscicultura ao nível do produtor rural

Realização de cursos, assistência técnica e divulgação das técnicas de produção de alevinos e manejo adequado aos produtores rurais. Foram fornecidos alevinos e adquirido equipamento para construção de tanques (trator de esteira).

- Ecoturismo

Identificação dos principais recursos turísticos nos municípios para a implantação do Projeto. Realização de painéis e placas indicativas.

- Programa de Educação Ambiental

Foi realizado o Seminário Regional de Recuperação Ambiental do Reservatório de Marimondo, apresentando os objetivos do Projeto. Foram realizadas palestras nas escolas rurais no Município de Barretos, objetivando levar à comunidade rural noções e conceitos sobre educação ambiental e a importância da preservação e conservação do meio ambiente. Foram realizados cursos para treinamento do corpo técnico e funcional do Projeto.

Foram confeccionados os materiais de divulgação: folhinhos e vídeo ambiental e adquiridos equipamentos para divulgação.

- Fiscalização

Realização de fiscalização de rotina pelo grupamento da Polícia Florestal de Barretos e adquiridos os equipamentos necessários (veículo, barco, carreta, motor).

Conforme o exposto acima, conclui-se que as metas do Projeto foram alcançadas, possibilitando, desta forma, assegurar a disponibilidade de água, em quantidade e qualidade, para atender à demanda na área de influência do Reservatório de Marimondo, assegurar a diversidade biológica na área de influência do reservatório e possibilitar o uso múltiplo de seus recursos, de forma a garantir o desenvolvimento de diversas outras atividades que possam melhorar a qualidade do ambiente e das condições de vidas das comunidades envolvidas.