

PLANO DE TRABALHO

1-DADOS CADASTRAIS

Prefeitura Municipal de Fernandes Pinheiro	CNPJ: 01.619.323/0001-20
--	--------------------------

Endereço: Avenida Remis João Loss

Conta corrente: 280-1 Banco: BB Agencia: 8276-7 Praça pagamento: Fernandes Pinheiro

Município Fernandes Pinheiro	UF PR	CEP 84535-000	Fone/Fax: (42) 3459 1109	Esfera Administrativa Municipal
Nome da Manducas microbacia:				Ottobacia: 844289652

Dirigente da Entidade Proponente Oziel Neivert	CPF do Dirigente 505.656.999-20
---	------------------------------------

RG/Órgão Expedidor/Data 3.191.322-5 SSP/PR - 24/09/2003	Cargo Prefeito Municipal	Função Prefeito Municipal	Termo de posse Ata de Termo de Posse
--	-----------------------------	------------------------------	---

2-DESCRIÇÃO DA AÇÃO/ATIVIDADE

Título	Período de Execução	
	Início	Término
Programa de Gestão de Solo e Água na Microbacia Manducas, município de Fernandes Pinheiro.	Após publicação no Diário Oficial	Dois anos e seis meses após publicação no Diário Oficial

3 OBJETO

Realizar ações na microbacia Manducas com a finalidade de proteger os recursos naturais renováveis - principalmente a água e solos, através da adoção de práticas sustentáveis e conservacionistas de manejo, trabalhos de educação e conscientização da comunidade local da importância da conservação dos recursos naturais. Trabalhar o associativismo como ferramenta de fortalecimento das comunidades com trabalhos em grupo e decisões que beneficiem o coletivo. Promover um aumento de renda com a melhoria dos processos produtivos e otimização dos recursos disponíveis na propriedade. Agregar o uso de novas tecnologias no manejo e conservação dos solos e água.

4.JUSTIFICATIVA

Serão beneficiadas direta e indiretamente aproximadamente 94 famílias de agricultores familiares através da melhoria da qualidade da água na microbacia - proteção de nascentes, redução da contaminação por agrotóxicos e dejetos animais - melhoria na qualidade de vida e geração de renda - manejo da fertilidade do solo, adoção de plantio direto adequado -

conservação de solo - plantio em nível, curvas de nível - e melhoria no abastecimento de água potável para cerca de 30 famílias de agricultores (modulo de sistema de abastecimento de água domiciliar)

- 5. DEFINIÇÃO E DETALHAMENTO DAS METAS**
- META 1 - Construção de 05 (cinco) abastecedouros comunitários por gravidade;
 - META 2 - Recuperação de 20 ha de área de preservação permanente; e proteção de 05 (cinco) nascentes;
 - META 3 - Construção de 10 Km de cerca de arame farpado para isolamento de APP com no mínimo 03 (três) fios;
 - META 4 - Implantação de 10 (dez) esterqueiras de lona plástica para armazenar dejetos de animais (bovinos de leite);
 - META 5 - Aquisição de 01 (um) distribuidor de esterco líquido;
 - META 6 - Aquisição de 02 (duas) plantadeiras/semeadoras para plantio direto na palha;
 - META 7 - Construção de terraços em 50 ha, atendendo 25 (vinte e cinco) famílias;
 - META 8 - Construção de um módulo de sistema de abastecimento domiciliar de água;

PLANO DE TRABALHO

6- CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO FÍSICO (Meta, Etapa ou Fase)

Meta	Etapa/ Fase	Especificação	Indicador Físico		Período	
			Unid.	Qtde.	Início	Término
1	1	Definição dos locais em que serão construídos abastecedouros;	Unid.	05	Da publicação do edital	Dois meses após publicação
1	2	Elaboração dos cadastros dos beneficiários;	Unid.	50	Da publicação do edital	Quatro meses após publicação
1	3	Elaboração de orçamento dos materiais;	Unid.	03	Quatro meses após publicação	Cinco meses após publicação
1	4	Construção de cinco abastecedouros comunitários	Unid.	05	Seis meses após publicação	Nove meses após publicação
2	1	Definição das propriedades a aderirem à proposta;	Unid.	20	Um mes após publicação	Seis meses após publicação
2	2	Elaboração dos cadastros dos beneficiários;	Unid.	20	Da publicação do edital	Seis meses após publicação
2	3	Recuperação das APPs / proteção de nascentes;	ha/un	20/05	Seis meses após publicação	Trinta meses após publicação
3	1	Definição das propriedades a aderirem à proposta;	Unid.	20	Da publicação do edital	Seis meses após publicação
3	2	Elaboração de orçamento dos materiais;	Unid.	03	Seis meses após publicação	Sete meses após publicação
3	3	Construção de cercas de arame farpado;	Km	10	Oito meses após publicação	Dezesseis meses após publicação
4	1	Definição das propriedades a aderirem à proposta;	Unid.	10	Da publicação do edital	Seis meses após publicação

4	2	Elaboração dos cadastros dos beneficiários;	Unid.	10	Da publicação do edital	Seis meses após publicação
4	3	Elaboração de orçamento dos materiais;	Unid.	03	Seis meses após publicação	Nove meses após publicação
4	4	Construção de esterqueiras de lona plástica;	Unid.	05	Dez meses após publicação	Dezoito meses após publicação
5	1	Definição das propriedades beneficiadas	Unid.	10	Da publicação do edital	Seis meses após publicação
5	2	Elaboração dos cadastros dos beneficiários;	Unid.	10	Da publicação do edital	Seis meses após publicação
5	3	Elaboração de orçamento dos materiais;	Unid.	03	Seis meses após publicação	Nove meses após publicação
5	4	Aquisição do equipamento;	Unid.	1	Dez meses após publicação	Quatorze meses após publicação
6	1	Seleção dos produtores beneficiados;	Unid.	20	Da publicação do edital	Seis meses após publicação
6	2	Elaboração dos cadastros dos beneficiários;	Unid.	20	Da publicação do edital	Seis meses após publicação
6	3	Elaboração de orçamento dos materiais;	Unid.	03	Seis meses após publicação	Nove meses após publicação
6	4	Aquisição de duas plantadeiras PDTM;	Unid.	2	Dez meses após publicação	Quatorze meses após publicação
7	1	Definição das propriedades a aderirem à proposta;	Unid.	25	Da publicação do edital	Seis meses após publicação
7	2	Elaboração dos cadastros dos beneficiários;	Unid.	25	Da publicação do edital	Seis meses após publicação
7	3	Implantação de terraços com gradiente;	ha	50	Nove meses após publicação	Quatorze meses após publicação
8*	1	Sistema de Abastecimento de Agua	Unid.	01	Seis meses após publicação	Dezoito meses após publicação
8	1	Definição das propriedades beneficiadas;	Unid.	30	Da publicação do edital	Seis meses após publicação
8	2	Elaboração dos cadastros dos beneficiários;	Unid.	30	Da publicação do edital	Seis meses após publicação

* meta de responsabilidade de execução do Governo de Estado do Paraná através da Águas Paraná

7. CAPACIDADE INSTALADA

O município possui boa estrutura de estradas principais de acesso a Microbacia Manducas, máquinas e equipamentos que serão necessários para a implantação das propostas descritas neste plano. A proponente possui também capital humano (técnicos) para apoiar nas fases de execução das propostas bem como capacidade financeira resguardada em LDO para depósito de contrapartida de investimentos e custeio, bom relacionamento com as demais entidades que apóiam o programa. A comunidade onde encontra-se a Microbacia é bem organizada possui uma associação de agricultores familiares atuantes e participativos. O CMDR tem participação efetiva no processo de seleção e validação das propostas apresentadas.

PLANO DE TRABALHO

8 BENEFICIÁRIOS

Meta	Especificação			Total
	Quantidade	Diretos ⁽²⁾	Indiretos	
Abastecedouros comunitários; (2)	05 unidades;	50	500	550
Recuperação de APP e proteção de nascentes; (1)	20 ha/ 05 nascentes	20	500	520
Construção de cerca de arame farpado; (1)	10 Km;	20	500	520
Implantação de esterqueiras bovino de leite; (1)	05 unidades;	05	500	505
Distribuidor de esterco líquido; (2)	1 unidade;	10	500	510
Plantadeira/semeadeira PDM; (2)	2 unidades;	20	100	120
Terraceamento com tração mecânica; (1)	50 ha;	25	150	175
Modulo de Abastecimento de água domiciliar; (2)	1 unidade;	30	150	180

⁽¹⁾ Para apoios individuais preencher o cadastro de produtores da microbacia, conforme Anexo XI.A.

⁽²⁾ Os beneficiários diretos deverão assumir o compromisso de utilizar todos os benefícios recebidos, bem como aplicar os recursos próprios relativos à contrapartida, conforme Anexo XII.

9. METODOLOGIA DE EXECUÇÃO

Meta	Forma de Construção / aquisição, utilização e administração
1	Construção de 05 (cinco) abastecedouros comunitários por gravidade, capacidade do reservatório de caixa de polietileno com capacidade de 5.000 litros - a proponente será responsável: pelos serviços de terraplanagem: uma hora/máquina por unidade, abertura de valas para canalização de água: três horas/máquina por unidade; os beneficiários serão responsáveis pela construção da base de apoio em alvenaria para o reservatório, contribuindo com 20 horas/homem por unidade; Os reservatórios serão locados dentro da comunidade do Assungui – Microbacia Manducas.
2	Recuperação de APP - os beneficiários serão responsáveis pelo plantio de mudas de árvores de espécies nativas contribuindo com 16 horas/homem por unidade e, manutenção das mudas por seis meses (controle formiga e capina) 24 horas/homem; Instituição parceira IAP fornecerá as mudas das espécies arbóreas

- nativas para plantio nas APPs; a proponente será responsável pelo transporte das mudas do Viveiro Florestal do IAP em Fernandes Pinheiro até as propriedades rurais beneficiadas, contribuindo com 2 horas/máquina; Recuperação de 05 (cinco) nascentes em modalidade solo cimento, será de responsabilidade da proponente o acompanhamento técnico, e licitação de materiais necessários para a construção. Os beneficiários darão como contrapartida a mão de obra necessária para a execução da obra. A recuperação será em 20 ha e a proteção serão executadas nas propriedades da comunidade do Assungui – Microbacia dos Manducas.
- 3 Construção de cerca de arame farpado para isolamento de APPs - a proponente será responsável por adquirir e repassar aos beneficiários: 2.000 metros de arame farpado por unidade, 125 palanques de madeira de eucalipto tratado por unidade e, 1 Kg de grampo para cerca; os beneficiários serão responsáveis por construir a cerca (abertura de buracos, disposição e compactação dos palanques e fixação dos arames nos palanques) contribuindo com 40 horas/homem por unidade; Será executado 10 km de cerca com no mínimo 03 fios de arame nas propriedades do Assungui – Microbacia Manduca.
- 4 Implantação de 05 esterqueiras para armazenar dejetos de bovinos de leite - a proponente será responsável pelos serviços de terraplanagem, abertura das lagoas e abertura de valetas, contribuindo com 05 horas/máquina por unidade; os beneficiários serão responsáveis pelos serviços de disposição e fixação das lonas plásticas e construção de cerca para isolamento da esterqueira contribuindo com 08 horas/homem por unidade;
- 5 01 Distribuidor de esterco líquido - a proponente será responsável por licitação do equipamento e repasse aos beneficiários; os beneficiários serão responsáveis por utilizar o equipamento conforme recomendações do fabricante e também realizar as manutenções periódicas; A guarda do equipamento será responsabilidade dos beneficiários sendo os mesmos responsáveis pela ordem de uso e manutenção preventiva. O CMDR ficará responsável pela fiscalização do correto uso e guarda.
- 6 02 Plantadeiras/semeadoras Plantio Direto Mecanizado - a proponente será responsável por licitação dos equipamentos e repasse por cessão de uso aos beneficiários; os beneficiários serão responsáveis por utilizar os equipamentos conforme recomendações do fabricante e também realizar as manutenções periódicas; A guarda do equipamento será responsabilidade dos beneficiários sendo os mesmos responsáveis pela ordem de uso e manutenção preventiva. O CMDR ficará responsável pela fiscalização do correto uso e guarda.
- 7 Terraceamento com trator de pneu – Serão implantados inicialmente cerca de 50 há de terraceamento com trator de pneu, beneficiando 25 famílias de produtores da Microbacia Manducas. Caberá ao Proponente a contratação das máquinas para a execução dos terraços. Caberá à Emater a seleção dos beneficiários e a demarcação dos terraços. Caberão aos beneficiários o acompanhamento e apoio às obras e a manutenção dos terraços construídos. Caberá ao CMDR a fiscalização das obras.
- 8 Módulo de Abastecimento de água domiciliar – Caberá à SEAB o contato com a Águas Paraná, para a execução dos levantamentos e projetos para a implantação do Módulo de Abastecimento de Água domiciliar, que irá beneficiar cerca de 30 famílias. Esse módulos compreende a captação, armazenamento e distribuição até os consumidores.

** As quantificações de materiais serão definidas de acordo com as necessidades específicas de cada aplicação (conforme cronograma de execução sub-item elaboração de orçamento do materiais). A localização exata de construção e locação dos equipamentos serão definidas dentro dos prazos estabelecidos conforme item 06 do Plano de Trabalho – Cronograma de execução.

10. PLANO DE APLICAÇÃO (EM R\$)

NATUREZA DE DESPESA		PARTICIPACÃO		
CÓDIGO	ESPECIFICACÃO	PROPONENTE	SEAB	TOTAL
3340	Custeio	9.100.00	61.900.00	71.000.00
4440	Investimento	55.500.00	108.100.00	163.600.00
	TOTAL	64.600.00	170.000.00	234.600.00


1. Para fins de prestação de contas: caso estejam previstas contrapartidas dos beneficiários diretos a proponente deverá anexar documento atestando o cumprimento das mesmas, conforme Anexo XI.B.

PLANO DE TRABALHO – folha 4

11. CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO (EM R\$)

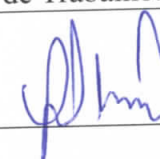
Meta	Participante	Valor (R\$)
Abastecedouros Comunitários(gravidade)	PROPONENTE	7.500,00
Abastecedouros Comunitários(gravidade)	SEAB	17.500,00
Recuperação de APP – 20 há/05 nascentes	PROPONENTE	1.100,00
Recuperação de APP – 20 há/05 nascentes	SEAB	9.900,00
Construção de 10 km de cerca de arame	PROPONENTE	5.000,00
Construção de 10 km de cerca de arame	SEAB	45.000,00
Implantação de Esterqueiras (bovino de leite)	PROPONENTE	3.000,00
Implantação de Esterqueiras (bovino de leite)	SEAB	21.600,00
Plantadeira/Semeadeira P.D.T.M.	PROPONENTE	42.000,00
Plantadeira/Semeadeira P.D.T.M.	SEAB	42.000,00
Terraceamento Tração Mecânica	PROPONENTE	3.000,00
Terraceamento Tração Mecânica	SEAB	7.000,00
Distribuidor de Esterco Líquido	PROPONENTE	3.000,00
Distribuidor de Esterco Líquido	SEAB	27.000,00
Modulo de Abastecimento de água domiciliar	SEAB/Águas Paraná	
	TOTAL PROPONENTE	64.600,00
	TOTAL SEAB	170.000,00
	TOTAL GERAL	234.600,00

12- RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO (CREA ou CRMV):

Nome:	José Kalusz	 JOSÉ KALUSZ Téc. Agropecuário - Instituto Emater Crea 3228/ID CPF: 545.318.959-68 Assinatura
Cargo:	Extensionista Municipal	
Local:	Unidade Municipal de Fernandes Pinheiro	
Data:	31/07/2013	

13-DECLARAÇÃO DO PROPONENTE

Na qualidade de representante legal do Proponente declaro, para fins de prova junto à Secretaria de Estado da Agricultura e do Abastecimento para os efeitos e sob as penas da lei, que inexistente qualquer débito em mora ou situação de inadimplência com o Tesouro Estadual ou qualquer órgão da Administração Pública Estadual que impeça a transferência de recursos oriundos de dotações consignadas nos orçamentos do Estado, na forma deste Plano de Trabalho.

Nome:	Oziel Neiverth	 Oziel Neivert PREFEITO MUNICIPAL DE FERNANDES PINHEIRO CPF 505.656.999-20 Assinatura
Cargo:	Prefeito Municipal	
Local:	Fernandes Pinheiro	
Data:		

PLANO DE TRABALHO - FOLHA 5

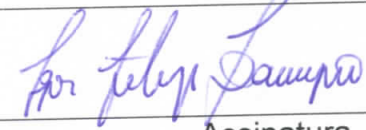
14.PARECER TÉCNICO E DE ACORDO DO GESTOR DO CONVENIO PELA SEAB:

Em atenção à solicitação de Programa de Gestão de Solo e Água na Microbacia Manducas, município de Fernandes Pinheiro, temos o seguinte parecer:

Considerando a documentação apresentada pelo proponente, Plano de Ação e Plano de Trabalho, em que são apresentadas justificativas plausíveis para a liberação dos recursos, bem como as informações que dispomos sobre a realidade da região.


O município possui cerca de 1.500 agricultores familiares, sendo as principais atividades: batata, soja, trigo, milho, feijão, cebola, e a bovinicultura de leite. A necessidade de atendimento focado para a Gestão de Recursos Naturais como água e solos, bem como incentivo a implantação de tecnologias adequadas no manejo e conservação.

Esta chefia tem como **PARECER FAVORÁVEL**, à solicitação apresentada.

Nome:	Igor Felipe Zampier	 Assinatura
Cargo:	Chefe SEAN NR Irati	
Local:	Irati	
Data:	07/08/2013	

15.PARECER TÉCNICO E DE ACORDO DO GESTOR DO CONVENIO PELO MUNICÍPIO:

O município esta ciente de que irá efetuar a contrapartida descrita neste plano, os investimentos que o estado ira aportar será de grande relevância tanto para o município quanto aos beneficiários da micro bacia, o que ira promover a melhoria na qualidade do solo e água, bem como no incremento de renda da produção. No aspecto ambiental ira melhorar a flora e fauna local e a qualidade de vida dos beneficiários. Para desempenhar as práticas descritas neste plano o município destinará técnicos para apoio na execução.

Nome:	Luis Sergio Meira	 Assinatura
Cargo:	Secretário Municipal de Agricultura	
Local:	Fernandes Pinheiro	
Data:	09 de Agosto de 2013	