



PLANO DE TRABALHO

1 - DADOS DO MUNICÍPIO

Nome da Entidade:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRASELVA
Endereço da Entidade:	RUA SÃO PAULO N.º 10
Município - Estado:	MIRASELVA - PARANÁ
Telefones:	(43) 3273-1177
CNPJ Nº:	75.845.529/0001-05
Núcleo Regional da SEAB	LONDRINA

2 - DADOS DO PREFEITO MUNICIPAL

Nome do Prefeito:	CELSO RUBENS VICENTE ANTIVERI		
Endereço do Prefeito:	AVENIDA PAPA JOÃO XXII, N.º 320		
Município - Estado:	MIRASELVA - PARANÁ		
Telefones:	(43)3273-1190		
CPF:	239.028.179-68	RG/Órgão Expedidor:	1.451.106 SSP/PR
Cargo:	PREFEITO	Função:	PREFEITO
		Termo de Posse:	ATA

3 - DADOS BANCÁRIOS DO MUNICÍPIO

Nome do Banco:	BANCO DO BRASIL S/A			
Praça de Pagamento:	PORECATU			
Nº da Agência Bancária:	0441-3	Tipo:	C/ Corrente	Nº da Conta: 25495-9

4 - DADOS DA MICROBACIA

Nome da Microbacia:	RIBEIRÃO CAPIM I
Ottobacia:	844157881

5 - DESCRIÇÃO DA AÇÃO

Título	Período de Execução	
	Inicio	Duração (número de meses)
Programa de Gestão de solos e águas na Microbacia Ribeirão Capim I, no município de Miraselva - PR	Na publicação no DIOE	24 MESES APÓS PUBLICAÇÃO NO D.I.O.E



6- OBJETO DA AÇÃO

Execução de ações técnicas e educativas no sentido de recuperar e manter a capacidade produtiva dos recursos naturais na Microbacia do Ribeirão Capim I, com base na gestão de microbacias hidrográficas. Desenvolvimento de ações para sustentabilidade ambiental e do sistema produtivo na Microbacia do Ribeirão Capim I, através de adoção de práticas sustentáveis que promovam a conservação de solos, da água e do meio ambiente, minimizando os impactos ambientais.

T
T
A
F
F
A
S
F

7- JUSTIFICATIVA

O terraceamento irá reduzir as perdas de solo, água e elementos minerais, através do controle da erosão hídrica com o objetivo de solucionar os problemas de escorramento superficial das águas das chuvas. A correção dos níveis de fósforo com superfosfato simples após a contenção do escorramento superficial, é indispensável a melhoria da fertilidade destes solos, aumentando a produtividade das atividades agropecuárias desenvolvidas. Proteção de nascentes disponibilizando água em qualidade e quantidade na microbacia; Melhoria da qualidade de vida das famílias rurais e melhoria da renda familiar; Proteção das áreas de preservação permanente dando condições para o desenvolvimento de vegetação nativa, diminuindo os problemas de contaminação de solos e da água nos cursos d'água da microbacia.

8.1 - DEFINIÇÃO E DETALHAMENTO DAS METAS

Meta	Prática	Detalhamento das Metas
1	TERRACEAMENTO c/ trator de esteira - CUSTEIO (unidades: horas-máquina e área terraceada em ha)	Reforma de terraços, em 08 propriedades rurais, utilizando 91 horas máquinas de pá carregadeira em 37 hectares. A reforma dos terraços será realizada com Pá Carregadeira, obedecendo as normas preconizadas pelo IAPAR, em áreas de lavouras anuais e de pastagens,
2	PROTEÇÃO DE APP - CUSTEIO p/ aquisição de materiais e M.O (unidade: metros de cerca)	Aquisição de materiais para instalação de 712 metros de cercas, de 05 fios de arame galvanizado, com mourões e palanques de eucaliptos tratado. Serão beneficiados 08 agricultores. Para a instalação da cerca de proteção da APP, os beneficiários optaram por utilizarem mão de obra própria.
3	AQUISIÇÃO DE INSUMOS - CUSTEIO (citar o insumo; unidade: kg ou número de itens)	Aquisição de 34.600 kg de Superfosfato Simples, "ensacado", ou seja, 692 sacas de 50 kg, com o objetivo de apoiar na adubação do solo, via aplicação deste superfosfato simples. Serão beneficiados 13 agricultores, num total de 68,45 hectares.



8.2 - CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO FÍSICO / FINANCEIRO - A efetiva liberação do recurso financeiro pelo Estado se dará, em parcela única, após publicação do convênio, condicionada à apresentação, pelo Município, dos documentos exigidos pela Lei nº 15.608/2007, Resolução nº 28/2011."

Meta	Etapa	Quantida-de	Unidade	Período de Execução		Descrição das Metas/Etapas
				Ínicio	Término	
1	2	91	horas máquinas	4º mes	20º mes	Execução de 91 horas máquinas de Pá Carregadeira, para a reforma de terraços, em 08 propriedades rurais, totalizando 37 hectares. A reforma terraços será realizada com Pá Carregadeira, obedecendo as normas do IAPAR, "Execução"
2	2	712	metros lineares	4º mes	12º mes	Aquisição de materiais para instalação de 712 metros de cercas, de 05 fios de arame galvanizado, com mourões e palanques de eucaliptos tratado. Serão beneficiados 08 agricultores. Para a instalação da cerca de proteção da APP, os beneficiários optaram por utilizarem mão de obra própria. "Execução"
3	3	692	Sacas de 50 Kg	4º mes	16º mes	Aquisição de 34.600 kg de Superfosfato Simples, "ensacado", ou seja, 692 sacas de 50 kg, com o objetivo de apoiar na adubação do solo, via aplicação deste superfosfato simples. Serão beneficiados 13 agricultores, num total de 68,45 hectares. "Execução"
1 a 3	1	-	-	1º mes	3º mes	O processo de licitação sera de responsabilidade da Prefeitura, a partir da elaboração de termo de referencia específico para cada uma das metas previstas, de forma a viabilizar o atendimento do objeto. "Licitação"
1 a 3	3	-	-	20º mes	24º mes	Prestação de contas deverá ser efetuada pela prefeitura dentro do prazo previsto no organograma do presente plano de trabalho. "Prestação de Contas"

9 - CAPACIDADE INSTALADA (Descrever a capacidade que o proponente tem para atingir o objeto e as metas propostas)

A Prefeitura Municipal de Miraselva conta com os serviços do Departamento Municipal de Agricultura e Meio Ambiente, onde seu Chefe de Departamento, Sr. José Roberto Bueno está acompanhando todo o processo, desde a apresentação do Programa aos agricultores do município, Consultas Públicas, visitas de vistorias as propriedades beneficiárias, bem como todos os levantamentos para a confecção do presente Plano de Trabalho. Conta ainda com um Departamento de Compras e Licitações. Tanto o chefe das licitações quanto o contador da Prefeitura, além de estarem acompanhando de perto todos os levantamentos para o Plano de Trabalho, já participaram de reunião junto ao N.R.SEAB Londrina, para melhor conhecerem o Programa na elaboração do Plano de Trabalho, licitação e prestação de contas. Conta ainda com o apoio de uma Comissão de Licitação. O G.G.M. está acompanhando todo o processo do Programa desde sua implantação no município. Como apoio a Prefeitura Municipal, ao G.G.M. e aos agricultores beneficiários a Prefeitura possui um Termo de Cooperação Técnica com o Instituto EMATER, onde além do extensionista local, conta com o auxílio de equipe multidisciplinar da região de Londrina.

10 - BENEFICIÁRIOS POR METAS

Meta	Descrição da Meta	Número de Beneficiários		
		Diretos	Indiretos	Total
1	Execução de 91 horas máquinas de Pá Carregadeira, para a reforma de terraços, em 08 propriedades rurais, totalizando 37 hectares. A reforma terraços será realizada com Pá Carregadeira, obedecendo as normas do IAPAR, "Execução"	8	24	32
2	Aquisição de materiais para instalação de 712 metros de cercas, de 05 fios de arame galvanizado, com mourões e palanques de eucaliptos tratado. Serão beneficiados 08 agricultores. Para a instalação da cerca de proteção da APP, os beneficiários optaram por utilizarem mão de obra própria. "Execução"	8	24	32
3	Aquisição de 34.600 kg de Superfosfato Simples, "ensacado", ou seja, 692 sacas de 50 kg, com o objetivo de apoiar na adubação do solo, via aplicação deste superfosfato simples. Serão beneficiados 13 agricultores, num total de 68,45 hectares. "Execução"	13	52	65
1 a 3	O processo de licitação sera de responsabilidade da Prefeitura, a partir da elaboração de termo de referencia específico para cada uma das metas previstas, de forma a viabilizar o atendimento do objeto. "Licitação"			
1 a 3	Prestação de contas deverá ser efetuada pela prefeitura dentro do prazo previsto no organograma do presente plano de trabalho. "Prestação de Contas"			
0	0			0
		29	100	129



11 - CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO (o desembolso do recurso se dá em parcela única imediatamente após a assinatura do convênio, depositado em conta específica)

Meta	Descrição da Meta	Natureza de Despesa (*)	SEAB		Proponente	Total da Proposta
			Financeiro (1)	Custeio		
1	Execução de 91 horas máquinas de Pá Carregadeira, para a reforma de terracos, em 08 propriedades rurais, totalizando 37 hectares. A reforma terracos será realizada com Pá Carregadeira, obedecendo as normas do IAPAR, "Execução"	3.3.90.39.12	21.840,00			21.840,00
2	Aquisição de materiais para instalação de 712 metros de cercas, de 05 fios de arame galvanizado, com moinhos e palanques de eucaliptos tratado. Serão beneficiados 08 agricultores. Para a instalação da cerca de proteção do APP, os beneficiários optaram por utilizarem mão de obra própria, "Execução"	3.3.90.30.24	4.689,20			4.689,20
3	Aquisição de 34.600 kg de Superfosfato Simples, "ensacado", ou seja, 652 sacas de 50 kg, com o objetivo de apoiar na adubação do solo, via aplicação desse superfosfato simples. Serão beneficiados 13 agricultores, num total de 58,45 hectares. "Execução"	3.3.90.30.31	36.440,00			36.440,00
1 a 3	O processo de licitação será de responsabilidade da Prefeitura, a partir da elaboração de termo de referência específico para cada uma das metas previstas, de forma a viabilizar o atendimento do objeto. "Licitação"					0,00
1 a 3	Prestação de contas deverá ser efetuada pela prefeitura dentro do prazo previsto no organograma do presente plano de trabalho. "Prestação de Contas"					0,00
Total			62.979,20	0,00	0,00	62.979,20
Obs: (1) Iens a serem depositados em Conta Corrente						
(1) Definida pela área Contábil do Município, obrigatoriamente com oito dígitos (00.00.00.00)						

12 - RESUMO PLANO DE APLICAÇÃO

	Natureza de Despesa	SEAB		Proponente	Total da Proposta
		Financeiro	Custeio		
3340	Custeio	62.979,20	0,00		62.979,20
4440	Investimento	0,00	0,00		0,00
TOTAL		62.979,20	0,00		62.979,20
TOTAL GERAL (Valor a ser lançado no Termo de Convênio, devidamente detalhamento)					
050610/0			050610/0		



13 - MATERIAL E METODOLOGIA DE EXECUÇÃO

Meta	Etapa	Forma, Materiais e Metodologia Utilizadas
1	2	Terraceamento com Pá Carregadeira: Será realizado a reforma de terraços em nível através de Pá Carregadeira, seguindo a recomendação técnica do IAPAR. A Prefeitura municipal contratatará a prestação de serviços para as horas máquinas , respeitando-se o limite máximo destinado para esta prática, determinada pelo Programa. A empresa que apresentar o menor valor será contratada para a execução do serviço. A fiscalização da execução deste benefício deverá ser realizada pelo Dpto Agric. Meio Ambiente, GGM, EMATER e agricultores beneficiários..
2	2	Cerca de proteção de mananciais: Serão utilizados mourões e palanques de eucalipto tratado e 5 fios de arame galvanizado. A mão de obra para a implantação da cerca será realizada pelo produtor beneficiário. A Prefeitura Municipal para a implantação das cercas, respeitará o limite máximo destinado para esta prática determinada pelo Programa. A empresa que apresentar o menor valor será contratada para fornecer os materiais. A fiscalização da execução deste benefício deverá ser realizada pelo Dpto. Agric. e Meio Ambiente, GGM, EMATER agricultores beneficiários.
3	2	Aquisição de insumos: O insumo a ser adquirido será o Superfosfato Simples. Baseando-se pelas análises de solos da maioria das propriedades dos produtores a serem beneficiados, ficou determinado, que será fornecido uma média de 500 kg/ha de superfosfato simples para cada agricultor, limitando-se a quantidade determinada Anexo XIII. A Prefeitura Municipal irá adquirir o adubo superfosfato simples, em embalagens de 50 kg, respeitando-se o limite máximo destinado para esta prática determinada pelo Programa. A empresa que apresentar o menor valor será contratada para fornecer o adubo. A fiscalização do recebimento e aplicação deste insumo deverá ser realizada pelo Dpto. Agric. Meio Ambiente, GGM, EMATER e agricultores beneficiários. Os beneficiários desta prática já possuem análises de solos pois, no ano de 2016 foram beneficiados com a entrega de calcário devido a um convênio como o M.A.P.A. Para o cálculo da quantidade de adubo por beneficiário, foi realizada a cotação de preços em 03 fornecedores e utilizado o preço médio da tonelada (R\$ 1.050,00 / tonelada).
1 a 3	1	O processo de licitação sera de responsabilidade da Prefeitura, a partir da elaboração de termo de referencia específico para cada uma das metas previstas, de forma a viabilizar o atendimento do objeto.
1 a 3	3	Prestação de contas deverá ser efetuada pela prefeitura dentro do prazo previsto no organograma do presente plano de trabalho.
0	0	

14 - RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ELABORAÇÃO DO PLANO DE TRABALHO

Nome:	LUÍS FERNANDO MORAES BARBIN	Registro Profissional
Cargo:	EXTENSIONISTA MUNICIPAL	Nº 25.003-D Conselho: CREA
CPF:	107.226.428-57	Carimbo e Assinatura
Formação:	ENGENHEIRO AGRONOMO	
Data:	14 DE JULHO DE 2017	
Local:	MIRASELVA - PARANÁ	

15 - DECLARAÇÃO DO PREFEITO

Nome:	CELSO RUBENS VICENTE ANTIVERI	Carimbo e Assinatura
Cargo:	PREFEITO	
CPF:	239.028.179-68	
Data:	14 DE JULHO DE 2017	
Local:	MIRASELVA - PARANÁ	

Na qualidade de representante legal do Proponente declaro, para fins de prova junto à Secretaria de Estado da Agricultura e do Abastecimento - SEAB para os efeitos e sob as penas da lei, que inexiste 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.



16 - PARECER DO CHEFE DO NÚCLEO REGIONAL DA SEAB (GESTOR DO CONVÊNIO) / GGR

Nome:	ANTONIO CARLOS BARRETO	Carimbo e Assinatura
Cargo:	CHEFE N.R.SEAB	 Antonio Carlos Barreto Chefe N.R. Londrina Eng. Agrônomo - CREA 14581/D
CPF:	547.541.519-68	
Data:	27.07.2017	
Local:	LONDrina - PARANÁ	
Avaliação: Considerando a solicitação do projeto de incluir a microbacia 844157883 no programa Microbacia, a qual foi definida pelo GGM e aprovada pelo GGR que visa oportunizar o debate e a adesão de práticas de conservação de solo e águas. Os agricultores familiares serão beneficiados com recursos e assistência técnica para recuperar e manter a capacidade produtiva dos recursos naturais de suas propriedades. Zonas favoráveis ao pleito		
Parecer:	<input checked="" type="checkbox"/> Favorável <input type="checkbox"/> Não Favorável	

17 - PARECER DA UNIDADE TÉCNICA DO PROGRAMA - UTP

Nome:	ENGº AGRº RONALD LUIZ ANDRETTA	Carimbo e Assinatura do Representante
Cargo:	COORD. TÉCNICO PROGRAMA MICROBACIAS	 Ronald Luiz Andretta
CPF:	567.687.619-00	
Data:	19/09/2017	
Local:	CURITIBA	
Avaliação: O PLANO DE TRABALHO ATENDE ÀS NORMAS DO PROGRAMA DE GESTÃO DE SOLO E ÁGUA EM MICROBACIAS. SOU DE PARECER FAVORÁVEL AO CONVÉNIO PROPOSTO.		
Parecer:	<input checked="" type="checkbox"/> Favorável <input type="checkbox"/> Não Favorável	

18 - PARECER DO CHEFE DO DEAGRO

Nome:		Carimbo e Assinatura
Cargo:		 Engº Agrônomo Richardson de Souza Chefe DEAGRO
CPF:	635.422.499-53	
Data:	19/09/2017	
Local:	CURITIBA - PR	
Avaliação:		
Parecer:	<input checked="" type="checkbox"/> Favorável <input type="checkbox"/> Não Favorável	

**SECRETARIA DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO
DEPARTAMENTO DE DESENVOLVIMENTO RURAL SUSTENTÁVEL
PROGRAMA GESTÃO DE SOLOS E ÁGUA EM MICROBACIAS
UNIDADE TÉCNICA DO PROGRAMA - UTP**



*****INDICAÇÃO DO FISCAL DA SEAB/NR DEAGRO PELO CHEFE DO NÚCLEO REGIONAL DA SEAB**

Nome:	LORIAN VOIGT GAIR	Registro Profissional
Cargo:		Nº 24.036-D/PR Conselho: CREA-PR
CPF:	533.672.249-53	Carimbo e Assinatura (Chefe Regional da SEAB)
Formação:	ENGENHEIRA AGRÔNOMA	
Data:	27.09.2017	Antônio Carlos Barreto Chefe N.R. Londrina Ena.Agrônomo-CREA 14581/D
Local:	LONDrina	

19 - APROVAÇÃO DO CONCEDENTE (SEAB)

Nome:	Norberto Anacleto Ortigara	Carimbo e Assinatura
Cargo:	Secretário de Estado da Agricultura e do Abastecimento	
CPF:	231.552.879-20	
Data:	19/09/2017	
Local:	Curitiba - Paraná	

Avaliação:

() Aprovado	() Não Aprovado
--------------	------------------