

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



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 XXIII, 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:	25497-5

4 - DADOS DA MICROBACIA

Nome da Microbacia:	RIBEIRÃO CAPIM II
Ottobacia:	884157872

5 - DESCRIÇÃO DA AÇÃO

Título	Período de Execução	
	Início	Duração (número de meses)
Programa de Gestão de solos e águas na Microbacia Ribeirão Capim II, 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 II, com base na gestão de microbacias hidrográficas. Desenvolvimento de ações para sustentabilidade ambiental e do sistema produtivo na Microbacia do Ribeirão Capim II, através de adoção de práticas sustentáveis que promovam a conservação de solos, da água e do meio ambiente, minimizando os impactos ambientais.

7- JUSTIFICATIVA

Os terraços atuais encontram-se assoreados e necessitam de reformas pois estão gerando perdas de solo, água e elementos minerais, devido a erosão hídrica; a reforma propiciará a contenção do escoamento superficial para permitir melhoria no manejo dos solos, que são arenosos.

As cercas farão melhor proteção de nascentes pois permitirão a recuperação da vegetação nativa, garantindo áreas de preservação permanente aumentando a disponibilidade e a qualidade da água na microbacia;

O Superfosfato Simples é a correção necessária para a melhoria do padrão de fertilidade dos solos, aumentando a produtividade das atividades agropecuárias desenvolvidas, principalmente das pastagens e lavouras;

melhorando a renda familiar.

evitar problemas de contaminação de solos e água na microbacia;

Melhoria da qualidade de vida das famílias rurais,

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)	Execução de 26 horas máquinas de Pá Carregadeira, para a reforma de terraços, em 02 propriedades rurais, totalizando 10,4 hectares. A reforma dos terraços será realizada com Pá Carregadeira, obedecendo as normas preconizadas pelo IAPAR.
2	PROTEÇÃO DE APP - CUSTEIO p/ aquisição de materiais e M.O (unidade: metros de cerca)	Aquisição de materiais para a instalação de 840 metros de cercas de 05 fios de arame galvanizado, com mourões e palanques de eucaliptos tratado. Será beneficiado 01 agricultor. Para a instalação da cerca de proteção da APP, o beneficiário optou por utilizar mão de obra própria.
3	AQUISIÇÃO DE INSUMOS - CUSTEIO (citar o insumo; unidade: kg ou número de itens)	Aquisição de 15.600 kg de Superfosfato Simples, " ensacado ", ou seja, 312 sacos de 50 Kg, com o objetivo de apoiar na adubação do solo, via aplicação desta superfosfato simples. Serão beneficiados 17 agricultores, num total de 29,8 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	Quantidade	Unidade	Período de Execução		Descrição das Metas/Etapas
				Início	Término	
1	2	26	hora máquina	4º mes	20º mes	Execução de 26 horas máquinas de Pá Carregadeira, para a reforma de terraços, em 02 propriedades rurais, totalizando 10,4 hectares. A reforma dos terraços será realizada com Pá Carregadeira, obedecendo as normas preconizadas pelo IAPAR, em áreas de pastagens, com o objetivo de solucionar os probl. de escoamento superficial das águas das chuvas. "Execução"
1	2	840	metros lineares	4º mes	12º mes	Aquisição de materiais para a implantação de 840 metros de cercas, de 05 fios de arame galvanizado, com mourões e palanques de eucaliptos tratado. Será beneficiado 01 agricultor. Para a instalação da cerca de proteção da APP, o beneficiário optou por utilizar mão de obra própria.. "Execução"
1	2	312	Sacas de 50 Kg	4º mes	16º mes	Aquisição de 15.600 kg de Superfosfato Simples, "ensacado", ou seja, 312 sacas de 50 Kg, com o objetivo de apoiar na adubação do solo, via aplicação desta superfosfato simples. Serão beneficiados 17 agricultores, num total de 29,8 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 devera 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 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 26 horas máquinas de Pá Carregadeira, para a reforma de terraços, em 02 propriedades rurais, totalizando 10,4 hectares. A reforma dos terraços será realizada com Pá Carregadeira, obedecendo as normas preconizadas pelo IAPAR, em áreas de pastagens, com o objetivo de solucionar os probl. de escoamento superficial das águas das chuvas. "Execução"	2	8	10
2	Aquisição de materiais para a implantação de 840 metros de cercas, de 05 fios de arame galvanizado, com mourões e palanques de eucaliptos tratado. Será beneficiado 01 agricultor. Para a instalação da cerca de proteção da APP, o beneficiário optou por utilizar mão de obra própria.. "Execução"	1	3	4
3	Aquisição de 15.600 kg de Superfosfato Simples, "ensacado", ou seja, 312 sacas de 50 Kg, com o objetivo de apoiar na adubação do solo, via aplicação desta superfosfato simples. Serão beneficiados 17 agricultores, num total de 29,8 hectares "Execução"	17	51	68
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 devera ser efetuada pela prefeitura dentro do prazo previsto no organograma do presente plano de trabalho. "Prestação de Contas"			
0	0			0
		20	62	82

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		
			Custeio	Investimento	Custeio	Investimento	Custeio	Investimento	
1	Execução de 26 horas máquinas de Pá Carregadeira, para a reforma de terraços, em 02 propriedades rurais, totalizando 10,4 hectares. A reforma dos terraços será realizada com Pá Carregadeira, obedecendo as normas preconizadas pelo IAPAR, em áreas de pastagens, com o objetivo de solucionar os probl. de escoamento superficial das águas das chuvas. "Execução"	3.3.90.39.12	6.240,00				6.240,00	0,00	
2	Aquisição de materiais para a implantação de 840 metros de cercas, de 05 fios de arame galvanizado, com mourões e palanques de eucaliptos tratado. Será beneficiado 01 agricultor. Para a instalação da cerca de proteção da APP, o beneficiário optou por utilizar mão de obra própria. "Execução"	3.3.90.30.24	5.544,00				5.544,00	0,00	
3	Aquisição de 15.600 kg. de Superfosfato Simples, "ensacado", ou seja, 312 sacas de 50 Kg, com o objetivo de apoiar na adubação do solo, via aplicação desta superfosfato simples. Serão beneficiados 17 agricultores, num total de 29,8 hectares "Execução"	3.3.90.30.31	16.480,00				16.480,00	0,00	
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	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	0,00	
Totais			28.264,00	0,00	0,00	0,00	28.264,00	0,00	0,00

Obs: (1) Itens a serem depositados em Conta Corrente

(*) 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				
	Custeio	Investimento	Custeio	Investimento	Custeio	Investimento			
3340			28.264,00	0,00	28.264,00				
4440			0,00	0,00		0,00			
TOTALS			28.264,00	0,00	28.264,00	0,00			
TOTAL GERAL (Valor a ser lançado no Termo de Convênio, devidamente detalhamento)									
					28.264,00				

050610/0

CRC

Nelson Parisi Júnior
CONTADOR DO MUNICÍPIO

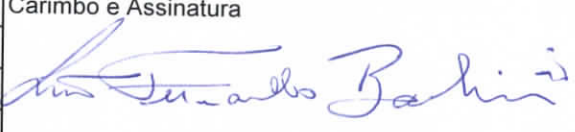
SECRETARIA DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO
DEPARTAMENTO DE DESENVOLVIMENTO RURAL SUSTENTÁVEL
PROGRAMA GESTÃO DE SOLOS E ÁGUA EM MICROBACIAS
UNIDADE TÉCNICA DO PROGRAMA - IUTP



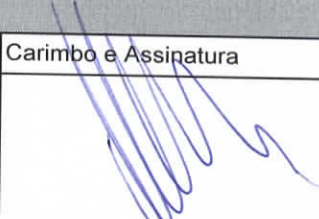
13 - MATERIAL E METODOLOGIA DE EXECUÇÃO

Meta	Etapas	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 especifico para cada uma das metas previstas, de forma a viabilizar o atendimento do objeto.
1 a 3	3	Prestação de contas devera 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 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.

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



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

Nome:	ANTONIO CARLOS BARRETO	Carimbo e Assinatura Antonio Carlos Barreto Chefe N.R. Londrina Eng. Agrônomo - CREA 14581/D
Cargo:	CHEFE N.R. SEAB	
CPF:	547.541.519-68	
Data:		
Local:	LONDRINA - PARANÁ	
Avaliação: CONSIDERANDO A SOLICITAÇÃO DO PREFEITO EM INCLUIR A MICROBACIA 844157872 NO PROGRAMA MICROBACIAS A QUAL FOI DEFINIDA PELO GGM E APROVADA PELO GGR, ONDE OS AGRICULTORES FAMILIARES SERÃO BENEFICIADOS COM RECURSOS E ASSISTÊNCIA TÉCNICA PARA RECUPERAR E MANTER A CAPACIDADE PRODUTIVA DE SUAS ÁREAS AGRÍCOLAS - SOMOS DE PARECER FAVORÁVEL		
Parecer:	☒ Favorável	☐ Não Favorável

17 - PARECER DA UNIDADE TÉCNICA DO PROGRAMA - UTP

Nome:	ENG. AGR. RONCI LUIZ ANDRETTA	Carimbo e Assinatura do Representante Ronci Luiz Andretta
Cargo:	COORD. TÉCNICO PROGRAMA MICROBACIAS	
CPF:	562.684.619-00	
Data:	19/09/2017	
Local:	CURITIBA	
Avaliação: O PLANO DE TRABALHO ATENDE ÀS NORMAS DO PROGRAMA DE GESTÃO DE SOLO E ÁGUA EM MICROBACIAS. SOMOS DE PARECER FAVORÁVEL AO CONVÊNIO PRETENDIDO.		
Parecer:	☒ Favorável	☐ Não Favorável

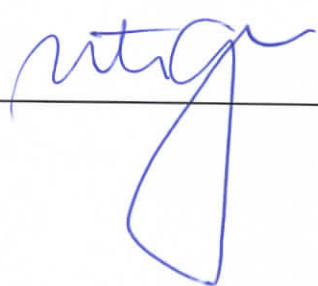
18 - PARECER DO CHEFE DO DEAGRO

Nome:		Carimbo e Assinatura Engº Agrônomo Richardson de Souza Chefe DEAGRO
Cargo:		
CPF:	635.422.499-53	
Data:	19/09/2017	
Local:	CURITIBA - PR	
Avaliação:		
Parecer:	☒ Favorável	☐ 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
go:		Nº 24.036-DIPR Conselho: CREA-PR
CPF:	539.672.249-53	Carimbo e Assinatura (Chefe Regional da SEAB)
Formação:	ENGENHEIRA AGRÔNOMA	Antonio Carlos Barreto
Data:	27.07.2017	Chefe N.R. Londrina
Local:	LONDRINA	Eng. Agrônomo - CREA 14581/D

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:	27/07/2017	
Local:	Curitiba - Paraná	
Avaliação:		
() Aprovado () Não Aprovado		

