

PLANO DE TRABALHO

1 - DADOS DO MUNICÍPIO

Nome da Entidade:	Prefeitura Municipal de Mariluz
Endereço da Entidade:	Avenida Marília N° 582.
Município - Estado:	Mariluz - Paraná
Telefones:	(044) 3534-8000
CNPJ N°:	76.404.136/0001-29
Setor Regional da SEAB	Umuarama

2 - DADOS DO PREFEITO MUNICIPAL

Nome do Prefeito:	Nilson Cardoso de Souza				
Endereço do Prefeito:	Rua Marcelino Medeiros, 582				
Município - Estado:	Mariluz - Paraná				
Telefones:	(044) 3534 - 8000 cel. (044) 99988-6577				
CPF:	779.882.649-15			RG/Órgão Expedidor:	Nº 6.271.013-6 SSP – PR
Cargo:	Executivo	Função:	Prefeito	Termo de Posse:	01.01.2017

3 - DADOS BANCÁRIOS DO MUNICÍPIO

Nome do Banco:	Banco do Brasil				
Praça de Pagamento:	Mariluz – Paraná				
Nº da Agência Bancária:	4746-5	Tipo:	Corrente	Nº da Conta:	9132-4

4 - DADOS DA MICROBACIA

Nome da Microbacia:	Microbacia Mariluz
Código da Microbacia:	843252261

5 - DESCRIÇÃO DA AÇÃO

Título	Período de Execução	
	Início	Duração (número de meses)
Programa de Gestão de Solos e Água em Microbacias na Microbacia Mariluz, na área correspondente ao município de Mariluz.	Na publicação no DIOE	24 meses após publicação no DIOE

[Assinatura]

EM BRANCO

6- OBJETO DA AÇÃO

Desenvolvimento de ações para sustentabilidade ambiental e do sistema produtivo e social na Microbacia Mariluz, na área correspondente ao município de Mariluz, através da adoção de práticas (mecânicas e de manejo) que promovam a conservação de solos, da água e do meio ambiente, minimizando os impactos ambientais existentes. A relação dos beneficiários e os quantitativos a serem apoiados, estão contidos na planilha do Anexo 13 que faz parte deste Plano de Trabalho.

INFORMATIVA

O município de Mariluz localiza-se na Região Noroeste do Estado do Paraná (Região de Umuarama), sendo que a maior parte do solo é classificado como tipo 1 – arenoso – com teor de areia em torno de 90%. São solos altamente vulneráveis à ação dos fatores climáticos, principalmente das condições pluviométricas, tendo como consequência a ocorrência de erosões e assoreamento das nascentes e córregos. A Microbacia Mariluz possui uma área de 4.454 ha, apresentando o solo ocupado predominantemente por culturas permanentes (pastagens, café, laranja, acerola e eucalipto) e culturas anuais (soja, milho e mandioca). Os agricultores familiares são proprietários ou posseiros de terras que dispõem de pouca infraestrutura produtiva desde construções até máquinas e equipamentos. Para os serviços de manejo e conservação do solo, normalmente utilizam maquinário alugado, principalmente da patrulha mecanizada do município, onerando o custo de produção; somando-se aos altos custos dos insumos (sementes, fertilizantes, corretivos de solos, sal mineral, ração, medicamentos e vacinas). Considerando que houve pequena oscilação nos preços dos produtos agropecuários nos últimos anos, aumento desproporcional (menor) aos custos de produção, acarretou na diminuição da renda líquida obtida na propriedade. Os produtores aplicam cada vez menos nas atividades produtivas, social e preservação ambiental. Poucos são os produtores que possuem suas áreas totalmente de acordo com a legislação ambiental. Assim práticas como construção e manutenção de terraços, conservação de carreadores, formação e proteção da APP, melhorias na fertilidade do solo, são de vital importância para a preservação do solo, manutenção e/ou melhoria do volume de água existente nas nascentes e nos córregos e do meio ambiente. Os recursos que serão disponibilizados pelo Programa de Gestão de Solos e Águas em Microbacias, a contrapartida dos beneficiários e as ações das diversas entidades, contribuirá para resolver e/ou amenizar os problemas ambientais, econômicos e sociais na Microbacia Mariluz.

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)	Implantação e reforma de sistemas de terraceamento com pá carregadeira, com o uso de 438 horas máquina, para beneficiar 24 produtores, com uma área de 226 ha.
2	ADEQUAÇÃO DE CARREADORES - CUSTEIO (unidades: horas-máquina e metros de carreadores)	Adequação de 2,4 km de carreadores internos (sem apoio para cascalhamento), com o uso de 19 horas máquina para beneficiar 9 produtores.
3	PROTEÇÃO DE APP - CUSTEIO p/ aquisição de materiais e M.O (unidade: metros de cerca)	Construção de 5,505 km de cercas para proteção de mananciais ou fontes, para beneficiar 15 produtores.
4	AQUISIÇÃO DE INSUMOS - CUSTEIO (citar o insumo; unidade: kg ou número de itens)	Aquisição de 33 toneladas de superfosfato simples, para apoio a ações em 23 propriedades, com uma área de 80 ha.

EM BRANCO

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	
1.1	1			1º mes	4º mes	Preparo de editais e licitações
1	1	438	hrs máquina	5º mes	18º mes	Implantação e reforma de sistemas de terraceamento com pá carregadeira, com o uso de 438 horas máquina, para beneficiar 24 produtores, com uma área de 226 ha.
2	1	19	hrs máquina	5º mes	18º mes	Adequação de 2,4 km de carregadores internos (sem apoio para cascalhamento), com o uso de 19 horas máquina para beneficiar 9 produtores.
3	1	5,505	km	8º mes	20º mes	Construção de 5,505 km de cercas para proteção de mananciais ou fontes, para beneficiar 15 produtores.
4	1	33	Ton	8º mes	10º mes	Aquisição de 33 toneladas de superfosfato simples, para apoio a ações em 23 propriedades, com uma área de 80 ha.

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

O proponente dispõe de uma equipe capacitada a realizar o preparo dos editais e as licitações, de acordo com as exigências legais

O Instituto EMATER conta com 01 Engenheiro Agrônomo para acompanhar a implantação dos trabalhos na microbacia. O proponente, através da sua Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente, conta em sua estrutura de um quadro para acompanhar o desenvolvimento dos trabalhos, composto por 01 Engenheiro Agrônomo, 01 Médico Veterinário, 01 Técnico em Meio Ambiente e 01 Técnico Agrícola (SEAB – ADAPAR).

10 - BENEFICIÁRIOS POR METAS

Meta	Descrição da Meta	Número de Beneficiários		
		Diretos	Indiretos	Total
1.1	Preparo de editais e licitações	31	55	86
1	Implantação e reforma de sistemas de terraceamento com pá carregadeira, com o uso de 438 horas máquina, para beneficiar 24 produtores, com uma área de 226 ha.	24	55	79
2	Adequação de 2,4 km de carregadores internos (sem apoio para cascalhamento), com o uso de 19 horas máquina para beneficiar 9 produtores.	10	55	65
3	Construção de 5,505 km de cercas para proteção de mananciais ou fontes, para beneficiar 15 produtores.	15	0	15
4	Aquisição de 33 toneladas de superfosfato simples, para apoio a ações em 23 propriedades, com uma área de 80 ha.	23	0	23

EM BRANCO

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	
1.1	Preparo de editais e licitações						0,00		0,00
1	Implantação e reforma de sistemas de terraceamento com pá carregadeira, com o uso de 438 horas máquina, para beneficiar 24 produtores, com uma área de 226 ha.	3.3.90.39.12	87.600,00	0,00	0,00	0,00	87.600,00		0,00
2	Adequação de 2,4 km de correadores internos (sem apoio para cascalhamento), com o uso de 19 horas máquina para beneficiar 9 produtores.	3.3.90.39.12	3.800,00	0,00	0,00	0,00	3.800,00		0,00
3	Construção de 5,505 km de cercas para proteção de mananciais ou fontes, para beneficiar 15 produtores.	3.3.90.30.24	36.333,00	0,00	0,00	0,00	36.333,00		0,00
4	Aquisição de 33 toneladas de superfosfato simples, para apoio a ações em 23 propriedades, com uma área de 80 ha.	3.3.90.30.31	39.600,00	0,00	0,00	0,00	39.600,00		0,00
Totais			167.333,00	0,00	0,00	0,00	167.333,00		0,00

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

12 - RESUMO PLANO DE APLICAÇÃO									
Natureza de Despesa		SEAB		Proponente		Total da Proposta			
		Custeio	Investimento	Custeio	Investimento	Custeio	Investimento		
3340		167.333,00		0,00		167.333,00			
4440		0,00		0,00				0,00	
TOTALS		167.333,00		0,00		167.333,00		0,00	
TOTAL GERAL (Valor a ser lançado no Termo de Convênio, devidamente detalhamento)									
						167.333,00			



Beatriz Aparecida de Oliveira
CONTADOR DO MUNICÍPIO

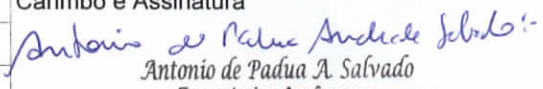
CRC: 046.778/O - 9

EM BRANCO

13 - MATERIAL E METODOLOGIA DE EXECUÇÃO

Meta	Etapas	Forma, Materiais e Metodologia Utilizadas
1.1	1	O processo licitatório deverá ser encaminhado pelo proponente obedecendo as normas legais vigentes.
1	1	O terraceamento será implantado com pá carregadeira, contratada pelo proponente de acordo com as normas legais vigentes. Será adotado o sistema de terraceamento em nível, com as extremidades dos terraços fechadas, obedecendo o espaçamento recomendado pelo IAPAR, conforme o Boletim Técnico nº 71 de agosto de 2010. A locação dos terraços será realizada por técnicos do proponente e do Emater.
2	1	A adequação de carregadores será realizada com pá carregadeira, contratada pelo proponente de acordo com as normas legais vigentes. Serão implantadas lombadas interligadas aos sistema de terraceamento onde for viável. Nas demais situações haverá a implantação de lombadas no espaçamento recomendado pelo terraceamento, com a construção de caixas de retenção lateral para captação da água das chuvas.
3	1	Os materiais serão adquiridos pelo proponente através de licitação, seguindo as normas legais vigentes. A mão de obra a ser utilizada será dos produtores beneficiários. Os produtores serão orientados pelo EMATER e pelo proponente a seguir as recomendações de distância do manancial, de acordo com o Código Florestal. As cercas deverão ser construídas com 5 fios de arame liso numa extensão total de 5505 m. Serão necessários 29 rolos de arame liso de 1000 metros cada, 60 mourões com diâmetro de 15 a 20 cm e 3,0 m de comprimento, 1.095 palanques com diâmetro de 08 a 10 cm e 2,20 m de comprimento e 30 catracas. Os mourões e palanques serão de eucalipto tratado e perfurados. Os palanques serão distanciados de 5,0 m entre si e os mourões nas extremidades das cercas e quando necessário, devido a curvas no seu alinhamento, a distâncias que variam de 100 a 300 m.
4	1	O produto a ser adquirido pelo proponente conforme as normas legais vigentes e entregue na propriedade é o super fosfato simples, que deverá ser aplicado pelo produtor em áreas de reforma de pastagens ou como reposição em pastagem estabelecida. O produto deverá ser adquirido na forma de ensacado, para facilitar o transporte e a distribuição a cada beneficiário, na quantidade determinada pelo Anexo 13. A recomendação e o acompanhamento da distribuição, aplicação ou incorporação ficará a cargo do Instituto Emater e do proponente.

14 - RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ELABORAÇÃO DO PLANO DE TRABALHO

Nome:	Antonio de Padua Andrade Salvado	Registro Profissional
Cargo:	Engenheiro Agrônomo	Nº 123231/D Conselho: Crea – PR
CPF:	504.366.006-68	Carimbo e Assinatura
Formação:	Engenheiro Agrônomo	 Antonio de Padua A. Salvado Engenheiro Agrônomo CREA-MG 123231/D Visto PR n.º 109395
Data:	26/06/2017	
Local:	Mariluz – PR	

15 - DECLARAÇÃO DO PREFEITO

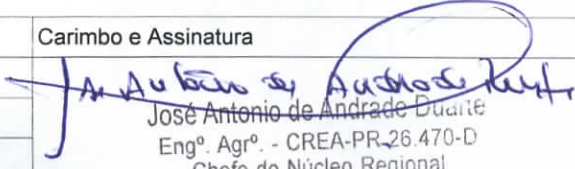
Nome:	Nilson Cardoso de Souza	Carimbo e Assinatura
Cargo:	Prefeito Municipal de Mariluz	
CPF:	779.882.649-15	
Data:	26/06/2017	
Local:	Mariluz – PR	

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 inexistem quaisquer débitos 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.

EM BRANCO

860.

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

Nome:	José Antonio de Andrade Duarte	 José Antonio de Andrade Duarte Engº. Agrº. - CREA-PR 26.470-D Chefe do Núcleo Regional da SEAB Umuarama
Cargo:	Chefe do Núcleo Regional da SEAB	
CPF:	860.934.019-87	
Data:	18-07-2017	
Local:	Umuarama - Paraná	
Avaliação: - PARECER FAVORÁVEL "PROJETO - PROGRAMA DE GESTÃO DE SOLO E ÁGUA EM MICROBACIAS - MICROBACIA MARILUZ - MUNICÍPIO MARILUZ - PR"		
Parecer:	☒ Favorável	☐ Não Favorável

PARECER DA UNIDADE TÉCNICA DO PROGRAMA - UTP

Nome:	ENGº AGRº RONELUIZ ANDRETTA	 Ronel Luiz Andretta
Cargo:	COORD. TÉCNICO PROGRAMA MICROBACIA	
CPF:	567.687.619-00	
Data:	26/07/2017	
Local:	CURITIBA	
Avaliação: O PLANO DE TRABALHO ESTÁ DE ACORDO COM AS NORMAS DO PROGRAMA DE GESTÃO DE SOLO E ÁGUA EM MICROBACIAS. SOMO-SE PARECER FAVORÁVEL A CELEBRAÇÃO DO CONVÊNIO PRETENDIDO.		
Parecer:	☒ Favorável	☐ Não Favorável

PARECER DO CHEFE DO DEAGRO

Nome:	RICHARDSON DE SOUZA	 Engº Agrônomo Richardson de Souza Chefe DEAGRO
Cargo:	CHEFE DO DEAGRO	
CPF:	635.422.499-53	
Data:	26/07/2017	
Local:	CURITIBA - PR	
Avaliação:		
Parecer:	☒ Favorável	☐ Não Favorável



EM BRANCO

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

Nome:		Registro Profissional
Cargo:		Nº Conselho:
CPF:		Carimbo e Assinatura (Chefe Regional da SEAB)
Formação:		
Data:		
Local:		

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:	26/07/17	
Local:	Curitiba - Paraná	
Avaliação:		
() Aprovado		() Não Aprovado

EM BRANCO