

PLANO DE TRABALHO

1 - DADOS DO MUNICÍPIO

Nome da Entidade:	Prefeitura Municipal de Esperança Nova
Endereço da Entidade:	Av. Juvenal Silva Braga, 400
Município - Estado:	Esperança Nova - Pr
Telefones:	(44) 3640-8000
CNPJ Nº:	01.612.269/0001-91
Núcleo Regional da SEAB	Umuarama-Pr

2 - DADOS DO PREFEITO MUNICIPAL

Nome do Prefeito:		Valdir Hidalgo Martinez			
Endereço do Prefeito:		Av. Walter de Castro Cunha, Nº50			
Município - Estado:		Esperança Nova – Pr			
Telefones:		(44) 9 9151-5575			
CPF:		557.410.969-72		RG/Órgão Expedidor:	4.145.492-0 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:	Pérola				
Nº da Agência Bancária:	1354	Tipo:	CC	Nº da Conta:	15035

4 - DADOS DA MICROBACIA

Nome da Microbacia:	Microbacia Terra Boa
Ottobacia:	843362211

5 - DESCRIÇÃO DA AÇÃO

Título	Período de Execução	
	Início	Duração (número de meses)
Programa de Gestão de Solos e Águas em Microbacia na Microbacia Terra Boa, no município de Esperança Nova	Na publicação no DIOE	24 meses após a publicação no DIOE

6- OBJETO DA AÇÃO

As ações a serem realizadas, tem como objetivo conter a erosão hídrica, por meio da construção e reforma de terraços e da implementação de técnicas corretas de cultivo, reduzindo a perda de solo e o assoreamento dos cursos d'água. Será realizada a recomposição das matas ciliares e reserva legal, através do isolamento destas áreas o que resultará no aumento da biodiversidade local. Aliado as práticas conservacionistas, realizar-se-á o incremento da produtividade através da adoção de práticas e manejos adequados da fertilidade do solo, das áreas cultivadas, levando a promoção social dos agricultores. A relação de produtores a serem beneficiados e os quantitativos por prática estão contidos no Anexo 13, que é parte integrante deste Plano de Trabalho.

7- JUSTIFICATIVA

A microbacia Terra Boa, situada no município de Esperança Nova, abrange 945 ha que são explorados por 56 agricultores, sendo grande parte desses agricultores familiares. Os solos da microbacia em questão, por serem provenientes da formação Arenito Caiuá, apresentam baixos teores de argila e matéria orgânica, e consequente baixa agregação das partículas de solo. A principal atividade agropecuária explorada na área é a bovinocultura. Nestas áreas as pastagens encontram-se degradadas, devido ao baixo nível de fósforo, cálcio e magnésio, resultando em uma cobertura inadequada do solo, que o torna ainda mais suscetível a erosão. Estes fatores aliados a dificuldade de acesso, principalmente dos agricultores familiares, à equipamentos adequados para a construção e manutenção dos terraços, gera uma grande suscetibilidade ao processo erosivo. Desta forma torna-se necessária a intervenção dos poderes públicos por meio do Programa de Gestão de Solos e Água em Microbacias para a contenção do processo erosivo e para a restauração dos níveis adequados de fertilidade do solo, aumentando a renda do pequeno produtor, favorecendo assim sua permanência no campo.

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 terraços com pá carregadeira, atendendo a 36 produtores, totalizando 507 horas-máquina para adequação de 140 hectares.
2	AQUISIÇÃO DE INSUMOS - CUSTEIO (citar o insumo; unidade: kg ou número de itens)	Aquisição de 51,7 toneladas de superfosfato simples (18% de P_2O_5) para atender a 31 produtores, corrigindo a fertilidade de 150 hectares.
3	PROTEÇÃO DE APP - CUSTEIO p/ aquisição de materiais e M.O (unidade: metros de cerca)	Construção de 2,56 km de cercas para proteção de mananciais e fontes, atendendo a 5 produtores.
4	ADEQUAÇÃO DE CARREADORES - CUSTEIO (unidades: horas-máquina e metros de carreadores)	Adequação de 3,9 km de carreadores internos, com o uso de 39 horas-máquina atendendo a 12 produtores.

Assinatura

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	1	Unidade	1º mes	3º mes	Preparo de editais e licitação.
2	1	507	Hora-maquina	4º mes	18º mes	Implantação e reforma de terraços com pá carregadeira, atendendo a 36 produtores, totalizando 507 horas-máquina para adequação de 140 hectares.
3	1	51,7	toneladas	12º mes	20º mes	Aquisição de 51,7 toneladas de superfosfato simples (18% de P2O5) para atender a 31 produtores, corrigindo a fertilidade de 150 hectares.
4	1	2560	metros	4º mes	20º mes	Construção de 2,56 km de cercas para proteção de mananciais e fontes, atendendo a 5 produtores.
5	1	39	Hora-maquina	4º mes	18º mes	Adequação de 3,9 km de carregadores internos, com o uso de 39 horas-máquina atendendo a 12 produtores.

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

O proponente dispõe de profissionais especializados, para orientar e executar as metas propostas, incluindo a demarcação de terraços e a recomendação técnica dos adubos, que ficarão à cargo da Secretaria Municipal da Agricultura e Secretaria Municipal de Meio Ambiente. Além disso o proponente possui em seu setor administrativo funcionários qualificados para a realização de licitações de compra de materiais e contratação de serviços.

A aquisição de insumos (superfosfato simples) para apoio às propriedades e de materiais para a construção de cercas, bem como a contratação de serviço de pá carregadeira será feita por meio de editais e licitações em que concorrerão empresas da região, tendo em vista que a região conta com um grande numero de empresas especializadas nos setores.

Todavia o proponente receberá o apoio do Instituto Emater para a realização das ações propostas.

10 - BENEFICIÁRIOS POR METAS

Meta	Descrição da Meta	Número de Beneficiários		
		Diretos	Indiretos	Total
1.1	Preparo de editais e licitação.	46	0	46
2	Implantação e reforma de terraços com pá carregadeira, atendendo a 36 produtores, totalizando 507 horas-máquina para adequação de 140 hectares.	36	6	42
3	Aquisição de 51,7 toneladas de superfosfato simples (18% de P2O5) para atender a 31 produtores, corrigindo a fertilidade de 150 hectares.	31	0	31
4	Construção de 2,56 km de cercas para proteção de mananciais e fontes, atendendo a 5 produtores.	5	0	5
5	Adequação de 3,9 km de carregadores internos, com o uso de 39 horas-máquina atendendo a 12 produtores.	12	0	12
		130	6	136



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)		Financeiro (1)		Custeio	Investimento
			Custeio	Investimento	Custeio	Investimento		
1.1	Preparo de editais e licitação.	-x-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Implantação e reforma de terraços com pá carregadeira, atendendo a 36 produtores, totalizando 507 horas-máquina para adequação de 140 hectares.	3.3.90.39.12	121.680,00	0,00	0,00	0,00	121.680,00	0,00
3	Aquisição de 51,7 toneladas de superfosfato simples (18% de P2O5) para atender a 31 produtores, corrigindo a fertilidade de 150 hectares.	3.3.90.30.31	62.040,00	0,00	0,00	0,00	62.040,00	0,00
4	Construção de 2,56 km de cercas para proteção de mananciais e fontes, atendendo a 5 produtores.	3.3.90.30.24	16.896,00	0,00	0,00	0,00	16.896,00	0,00
5	Adequação de 3,9 km de carregadores internos, com o uso de 39 horas-máquina atendendo a 12 produtores.	3.3.90.39.12	9.360,00	0,00	0,00	0,00	9.360,00	0,00
Totais			209.976,00	0,00	0,00	0,00	209.976,00	0,00

12 - RESUMO PLANO DE APLICAÇÃO						
	Natureza de Despesa		SEAB	Proponente	Total da Proposta	
			Financeiro	Financeiro	Custeio	Investimento
	3340	Custeio	209.976,00	0,00	209.976,00	
	4440	Investimento	0,00	0,00		0,00
	TOTAIS		209.976,00	0,00	209.976,00	0,00
	TOTAL GERAL (Valor a ser lançado no Termo de Convênio, devidamente detalhamento)					209.976,00

Anexo

Maurício Zanferrari Braga
CONTADOR DO MUNICÍPIO

PR 046947/O-3

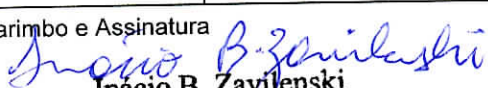
CRC



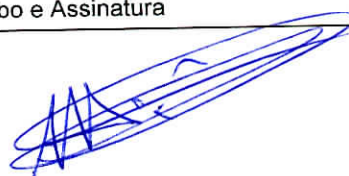
13 - MATERIAL E METODOLOGIA DE EXECUÇÃO

Meta	Etapas	Forma, Materiais e Metodologia Utilizadas
1.1	1	Preparo de editais e licitação de acordo com a legislação vigente.
2	1	O terraceamento será implantado com pá carregadeira contratada pelo proponente segundo as normas legais vigentes. Será adotado o sistema de terraceamento em nível com as extremidades fechadas. O espaçamento a ser observado é o recomendado pela pesquisa oficial, conforme Boletim Técnico IAPAR nº 71 de Agosto/2010. A locação dos terraços será feita por técnicos da Secretaria Municipal de Agricultura e da Secretaria Municipal de Meio Ambiente.
3	1	Serão adquiridos 51,7 toneladas de Superfosfato Simples (mínimo de 18% de P_2O_5) que serão entregues nas propriedades, de acordo com a quantidade constante no anexo 13. A orientação para a aplicação ficará a cargo do proponente, por meio da Secretaria Municipal de Agricultura e da Secretaria Municipal de Meio Ambiente, e a distribuição do fertilizante será responsabilidade do beneficiário.
4	1	Os 2,56 km de cercas a serem implantadas em propriedades de 12 beneficiários, deverão obedecer a distância do manancial prevista na legislação específica. O material será adquirido pelo proponente através dos meios legais. A mão de obra utilizada para a construção será dos produtores beneficiários. As cercas terão 5 fios de arame liso. Para a sua construção serão adquiridos 13000 metros de arame, 105 catracas, 469 palanques com diâmetro de 10cm a 12cm e 2,20m de comprimento e 28 mourões com diâmetro de 15cm a 17cm e 3,0m de comprimento. Os palanques e mourões serão de eucalipto tratado e perfurados. Os palanques serão colocados distantes 5 metros entre si e os mourões fixados nas extremidades das cercas ou nos locais determinados pelos técnicos.
5	1	A adequação de carregadores será realizada com pá carregadeira contratada pelo proponente segundo as normas vigentes. O trabalho será executado concomitantemente ao terraceamento, quando houver, com a implantação de sistemas de lombadas integradas aos terraços para interceptar o fluxo de água e direcioná-lo para os terraços. Quando não for possível a integração entre o sistema de terraceamento e as lombadas serão construídas caixas de retenção junto as lombadas.

14 - RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ELABORAÇÃO DO PLANO DE TRABALHO

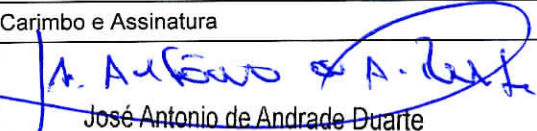
Nome:	Inácio Bacarin Zavilenski	Registro Profissional
Cargo:	Técnico de Extensão Rural	Nº 140222 Conselho: Crea PR
CPF:	046.961.869-89	Carimbo e Assinatura  Inácio B. Zavilenski Téc. em Agróp. - CREA-PR 140222/TD CPF 046.961.869-89 EMATER
Formação:	Técnico em Agropecuária	
Data:	24/07/2017	
Local:	Esperança Nova	

15 - DECLARAÇÃO DO PREFEITO

Nome:	Valdir Hidalgo Martinez	Carimbo e Assinatura
Cargo:	Prefeito	 Valdir Hidalgo Martinez Prefeito Municipal CPF 557.410.969-72 RG 4.145.492-0
CPF:	557.410.969-72	
Data:	24/07/2017	
Local:	Esperança Nova	

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 inexistirá 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.

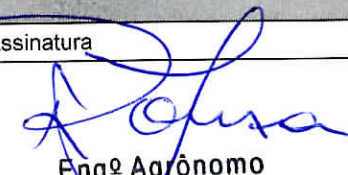
16 - PARECER DO CHEFE DO NÚCLEO REGIONAL DA SEAB (GESTOR DO CONVÊNIO) / GGR

Nome:	JOSÉ ANTONIO DE ANDRADE DUARTE	Carimbo e Assinatura
Cargo:	CHEFE DO NÚCLEO REGIONAL DA SEAB	 José Antonio de Andrade Duarte Engº. Agrº. - CREA-PR 26.470-D Chefe do Núcleo Regional da SEAB-Umuarama
CPF:	860.934.019-87	
Data:	31.07.2014	
Local:	Umuarama - Pr	
Avaliação:	- PARECER FAVORÁVEL " PROJETO - RUGIZACAO DE GESTAO DE SOLOS E AGUA EM MICROBACIAS " - MICROBACIA TERRA BOA - MUNICIPIO DE ESPERANCA NOVA - PR.	
Parecer:	☒ Favorável	☐ Não Favorável

17 - PARECER DA UNIDADE TÉCNICA DO PROGRAMA - UTP

Nome:	ENGº AGRº RONEI LUIZ ANDRETTA	Carimbo e Assinatura do Representante
Cargo:	COORD. TÉCNICO PROGRAMA MICROBACIAS	 Ronei Luiz Andretta
CPF:	567.687.619-00	
Data:	17/08/2017	
Local:	CURITIBA	
Avaliação:	O PLANO DE TRABALHO ESTÁ DE ACORDO COM AS NORMAS DO PROGRAMA DE GESTÃO DE SOLO E ÁGUA EM MICROBACIAS. SOMOS DE PARECER FAVORÁVEL A CELEBRAÇÃO DO CONVÊNIO PRETENDIDO	
Parecer:	☒ Favorável	☐ Não Favorável

18 - PARECER DO CHEFE DO DEAGRO

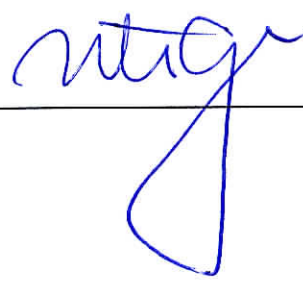
Nome:	RICHARDSON DE SOUZA	Carimbo e Assinatura
Cargo:	CHEFE DO DEAGRO	 Engº Agrônomo Richardson de Souza Chefe DEAGRO
CPF:	635.722.499-53	
Data:	18/08/2017	
Local:	CURITIBA - PR	
Avaliação:		
Parecer:	☒ Favorável	☐ Não Favorável

Início

SECRETARIA DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO
DEPARTAMENTO DE DESENVOLVIMENTO RURAL SUSTENTÁVEL



***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:		
Local:	Curitiba – Pr	
Avaliação:		
() Aprovado		() Não Aprovado

