

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 Bom Jesus do sul
Endereço da Entidade:	Avenida Ipiranga, 72 - centro
Município - Estado:	Bom Jesus do Sul, Paraná
Telefones:	(46) 3548 2000
CNPJ Nº:	01 612 443/0001-04
Núcleo Regional da SEAB	Francisco Beltrao, Paraná

2 - DADOS DO PREFEITO MUNICIPAL

Nome do Prefeito:	Orasil Cezar Bueno da Silva				
Endereço do Prefeito:	Rua Luiz Mazzocatto, 174 - Centro				
Município - Estado:	Bom Jesus do Sul, Paraná				
Telefones:	(46) 984013807				
CPF:	820.840.689-91	RG/Órgão Expedidor:		SSP-PR	
Cargo:	Prefeito Municipal	Função:	Gestor Público Municipal	Termo de Posse:	01/2017

3 - DADOS BANCÁRIOS DO MUNICÍPIO

Nome do Banco:	Banco do Brasil				
Praça de Pagamento:	Francisco Beltrão				
Nº da Agência Bancária:	1055-3	Tipo:	C/C	Nº da Conta:	25.207-7

4 - DADOS DA MICROBACIA

Nome da Microbacia:	Microbacia do Rio Capanema
Ottobacia:	822146411

5 - DESCRIÇÃO DA AÇÃO

Título	Período de Execução	
	Início	Duração (número de meses)
Programa de Gestão de Solo e Água na Microbacia do Rio Capanema	Na publicação no DIOE	Final: 24 meses após publicação

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



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 Rio Capanema, código OTTO 822146411, com base na gestão de microbacia hidrográficas, através da correção de solos, práticas de controle à erosão (terraceamento e enleiramento de pedras) e proteção dos recursos hídricos. Observando-se que consiste na execução de horas máquinas através de Escavadeira Hidráulica na confecção e reforma de terraços mecânicos.

7- JUSTIFICATIVA

A Microbacia do Rio Capanema localiza-se junto ao Município de Bom Jesus do Sul, seu território abrange área de 3.496,63 hectares, encontra-se ao redor da sede do referido município, abrangendo oito comunidades rurais, contando com um público total de 135 famílias rurais as quais 92 foram selecionadas a beneficiar-se da proposta, estas desenvolvem suas atividades econômicas na Bovinocultura de Leite, abrangendo 27,55% da área, na produção de grãos através das culturas do milho e soja, as quais abrangem 33,21% da área e na exploração do reflorestamento comercial através de plantas exóticas do Eucalipto e Pinus, ocupando 16,25% da área da microbacia. Outra característica importante relaciona-se a precipitação pluviométrica a qual possui uma média entre 1.800 a 2.400 milímetros ano. Todos esses fatores contribuem para impactar negativamente sobre o meio ambiente e o quadro natural, ocasionando principalmente o processo erosivo sobre os solos e a degradação da fertilidade deste. Dentro do território da microbacia são poucas as áreas que possuem conservação do solo, motivando-nos a implantação da prática do terraceamento mecânico a modo de minimizar o escoamento superficial das águas em busca de evitar o processo erosivo e da degradação dos solos. Observa-se ainda que o perímetro urbano tem sofrido freqüentes inundações devido ao excesso do escoamento superficial da água a qual se tem perspectivas de minimizarmos.

Definiu-se em apresentar apenas esta prática, terraceamento mecânico como objeto desta proposta por entendimento de que o principal problema a ser atacado está em evitar o escoamento superficial da água de modo a minimizar a degradação do solo, os processos erosivos e a inundação frequente que vem ocorrendo no perímetro urbano do Município de Bom Jesus do Sul. Observa-se que mesmo em meio as áreas de pastagens será executado o terraceamento mecânico. As atividades referentes a preservação do meio ambiente através da reserva legal e preservação permanente em acordo com os produtores estes já se comprometeram verbalmente em estarem abandonando as áreas em questão para que haja a regeneração natural.

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)	Licitação de 833,33 Horas Máquina, de Escavadeira Hidráulica, para construção de terraços embutidos, marcação das curvas para a construção dos terraços por profissionais capacitados, totalizando 240,00 hectares. Execução dos trabalhos de construção e reforma dos terraços com acompanhamento técnico.

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



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	833,33	Horas	1º mês	24º mês	Horas Máquinas Terraceamento Mecânico através da execução com a Máquina Escavadeira Hidraulica alcançando uma área beneficiada de 240 hectares

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

O município de Bom Jesus do Sul, Paraná, através do Departamento Municipal de agricultura, juntamente com a equipe do Instituto Emater, está dotada de infra-estrutura técnica e humana suficiente para desenvolver as ações propostas a serem implantadas na microbacia, contando com equipamento de informática, veículo para ATER, nível óptico e profissionais capacitados, sendo 03 técnicos em agropecuária.

10 - BENEFICIÁRIOS POR METAS

Meta	Descrição da Meta	Número de Beneficiários		
		Diretos	Indiretos	Total
1	Horas Máquinas Terraceamento Mecânico através da execução com a Máquina Escavadeira Hidraulica alcançando uma área beneficiada de 240 hectares	92	322	414
Total		92	322	414

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

11 - CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO (o desembolso do recurso se dá em parcela única imediatamente após a assinatura do convênio, depositado em conta específica)									
Mela	Descrição da Meta	Natureza de Despesa (*)	SEAB		Proponente		Total da Proposta		
			Custeio	Investimento	Custeio	Investimento	Custeio	Investimento	
1	Horas Máquinas Terraceamento Mecânico através da execução com a Máquina Escavadeira Hidráulica alcançando uma área beneficiada de 240 hectares	33903912	199 999,20				199 999,20		0,00
Totais			199 999,20	0,00	0,00	0,00	199 999,20		0,00

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

(*) Definida pela área Contábil do Município, obrigatoriamente com oito dígitos (00.00.00.00.00)

12 - RESUMO PLANO DE APLICAÇÃO									
	Natureza de Despesa		SEAB		Proponente		Total da Proposta		
	3340	Custeio	Financeiro		Financeiro		Custeio	Investimento	
			199 999,20		0,00		199 999,20		0,00
	4440	Investimento	0,00		0,00				0,00
TOTAIS			199 999,20		0,00		199 999,20		0,00
TOTAL GERAL (Valor a ser lançado no Termo de Convênio, devidamente detalhado)									
			199 999,20						

Adriano Junior Dias

CONTADOR DO MUNICÍPIO

Pr 069034/O-7

CRC



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



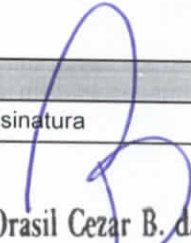
13 - MATERIAL E METODOLOGIA DE EXECUÇÃO

Meta	Etapas	Forma, Materiais e Metodologia Utilizadas
1	1	A execução do Terraceamento Mecânico iniciará após a celebração do Termo de Convênio e devida formalização deste. Onde profissionais capacitados estarão mobilizando os beneficiários e motivando-os a demarcação das curvas de nível, utilizando-se estacas para a demarcação dos pontos onde auferidos através da utilização de equipamento de precisão, nível óptico e reguas graduadas com posterior aferição através de imagem de satélite. Os profissionais técnicos em agropecuária estarão deslocando-se as propriedades beneficiárias com a utilização de veículos utilitários existentes e locados junto ao Departamento de Agricultura, responsável pela execução desta proposta. Após a demarcação das curvas de nível executar-se-á a construção e ou reforma dos terraços mecânicos através da utilização da Máquina Escavadeira Hidráulica, contando com o acompanhamento dos profissionais designados para a referida tarefa. Os terraços a serem construídos são designados como terraços mecânicos embutidos. Tecnologia que vem sendo utilizada na Região Sudoeste do Paraná.

14 - RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ELABORAÇÃO DO PLANO DE TRABALHO

Nome:	Ricardo Reinoldo Matte	Registro Profissional
Cargo:	Extensionista Rural	102239/D Conselho: CREA-PR
CPF:	508.670.759-53	Carimbo e Assinatura  Ricardo R. Matte Tec. em Agropecuária CREA 102239/D EMATER
Formação:	Técnico Em Agropecuária	
Data:		
Local:	Bom Jesus do Sul-PR	

15 - DECLARAÇÃO DO PREFEITO

Nome:	Orasil Cezar Bueno da Silva	Carimbo e Assinatura
Cargo:	Prefeito Municipal	 Orasil Cezar B. da Silva CPF: 820.840.689-91 Prefeito
CPF:	820.840.689-91	
Data:		
Local:	Bom Jesus do Sul-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 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



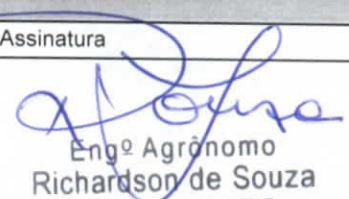
16 - PARECER DO CHEFE DO NÚCLEO REGIONAL DA SEAB (GESTOR DO CONVÊNIO) / GGR

Nome:	Neri Munaro	Carimbo e Assinatura
Cargo:	Chefe do Nucleo Regional da SEAB	 NERI MUNARO RG 1.808.681 Eng. Agrônomo Chefe N. Reg. SEAB
CPF:	200.575.630-04	
Data:	19/05/2017	
Local:	Francisco Beltrão	
Avaliação:		
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:	12/07/2017	
Local:	CURITIBA	
Avaliação:		
O PLANO DE TRABALHO ATENDE AS NORMAS DO PROGRAMA DE GESTÃO DE SOLO E ÁGUA EM MICROBACIAS. SOMOJ DE PARECER FAVORÁVEL À CELEBRAÇÃO DO CONVÊNIO PRETENDIDO		
Parecer: ☒ Favorável ☐ Não Favorável		

18 - PARECER DO CHEFE DO DEAGRO

Nome:	RICHARDSSON DE SOUZA	Carimbo e Assinatura
Cargo:	CHEFE DO DEAGRO	 Engº Agrônomo Richardson de Souza Chefe DEAGRO
CPF:	035.722.499-53	
Data:	01/08/2017	
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:	Gilberto Cesar Wust da Silva	Registro Profissional	
Cargo:	Fiscal do DEAGRO	Nº 15.233-D	Conselho: CREA-PR
PF:	303.502.390-53	Carimbo e Assinatura (Chefe Regional da SEAB) Gilberto Cesar Wust da Silva SEAB / DEAGRO UTR - Francisco Beltrão	
Formação:	Eng. Agrônomo		
Data:			
Local:	Francisco Beltrão		

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 - Paraná	
Avaliação:		
() Aprovado () Não Aprovado		