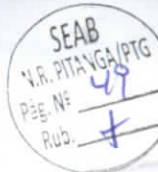


SECRETARIA DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO
DEPARTAMENTO DE DESENVOLVIMENTO RURAL SUSTENTÁVEL
PROGRAMA GESTÃO DE SOLOS E ÁGUA EM MICROBACIAS
UNIDADE TÉCNICA DO PROGRAMA - UTP



PLANO DE TRABALHO

1 - DADOS DO MUNICÍPIO

Nome da Entidade:	Prefeitura Municipal de Palmital
Endereço da Entidade:	Rua Moisés Lupion, nº 1001 - Centro
Município - Estado:	Palmital - PR
Telefones:	(42) 36571222
CNPJ Nº:	75.680.025/0001-82
Núcleo Regional da SEAB	Núcleo Regional de Pitanga

2 - DADOS DO PREFEITO MUNICIPAL

Nome do Prefeito:		Valdenenei de Souza					
Endereço do Prefeito:		Rua Moisés Lupion, nº 1001 - Centro					
Município - Estado:		Palmital - PR					
Telefones:		(42) 36571222					
CPF:		795.770.409-34		RG/Órgão Expedidor:		SESP/PR	
Cargo:	Executivo		Função:	Chefe do Executivo		Termo de Posse:	

3 - DADOS BANCÁRIOS DO MUNICÍPIO

Nome do Banco:					
Praça de Pagamento:					
Nº da Agência Bancária:		Tipo:		Nº da Conta:	

4 - DADOS DA MICROBACIA

Nome da Microbacia:	Microbacia do rio Palmitalzinho
Ottobacia:	84328955

5 - DESCRIÇÃO DA AÇÃO

Título	Período de Execução	
	Início	Duração (número de meses)
Programa de Gestão de Solo e Água na Microbacia do rio Palmitalzinho, Palmital, PR	Na publicação no DIOE	24 meses

SEAB
N.R. PITANGA/PTG
P.E.S. Nº 50
RUB. f

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

[illegible]

6- OBJETO DA AÇÃO

Execução de ações técnicas e educativas no sentido de recuperar e manter a capacidade produtiva dos recursos naturais da Microbacia do rio Palmitalzinho. Com base na gestão de microbacias hidrográficas, desenvolver ações que promovam a conservação dos recursos ambientais e dos diferentes sistemas produtivos da Microbacia do rio Palmitalzinho, minimizando os impactos ambientais das atividades antrópicas, objetivando, primordialmente, a conservação de solos, água e meio ambiente, por meio de ações como, proteção de nascentes com vistas na melhoria na qualidade da água para consumo, correção da acidez e dos teores de fósforo dos solos, cercas para proteção de mananciais ou fontes e isolamento de APP, bem como melhorias no manejo de solos. Espera-se aumentar a qualidade de vida dos residentes na Microbacia, tendo em vista a melhoria das condições ambientais e produtivas.

7- JUSTIFICATIVA

A microbacia do rio Palmitalzinho, situada no município de Palmital integra a grande Bacia Hidrográfica do Rio Piquiri e possui 4.470,54 hectares, abrangendo aproximadamente 41 propriedades rurais que nela estão inseridas total ou parcialmente.

Na Microbacia do rio Palmitalzinho residem em sua maioria agricultores familiares que trabalham principalmente com bovinocultura de leite e a bovinocultura de corte para subsistência.

As propriedades situadas na microbacia apresentam práticas conservacionistas estruturantes de boa qualidade sem a presença de erosão e com boa infiltração de água no solo, entretanto existem propriedades com pastagens em solos de baixa fertilidade e predominância de solos ácidos e com baixos teores de fósforo. Também existe um determinado número de minas d'água para abastecimento sem a proteção adequada.

A área da Microbacia do rio Palmitalzinho é de grande importância ambiental na região de Palmital, visto que nela estão inseridas diversas nascentes, rios e córregos responsáveis pelo abastecimento de água de centenas de propriedades rurais, necessitando da implementação de ações para melhoria e correção de passivos ambientais da região. Tais ações proporcionarão além dos benefícios ambientais, o aumento da produtividade agrícola e a melhoria da saúde e da qualidade de vida da população.

8.1 - DEFINIÇÃO E DETALHAMENTO DAS METAS

Meta	Prática	Detalhamento das Metas
1	PROTEÇÃO DE FONTES - CUSTEIO p/ aquisição de materiais e M.O. (unidade: número de fontes)	Aquisição dos seguintes materiais para execução do trabalho de proteção de 14 nascentes: 3900 pedras-basalto com medidas mínimas de 15x15x13 centímetros cada; 28 sacos de 50 quilogramas de cimento; 28 sacos de 20 quilogramas de cal virgem; 118 sacos de 30 quilogramas de areia; 56 telhas ecológicas de 5 milímetros de 1,53 x 1,10 metros; 140 tábuas de madeira de 0,10 metros de largura e 1 metro de comprimento.
2	AQUISIÇÃO DE INSUMOS - CUSTEIO (citar o insumo; unidade: kg ou número de itens)	Aquisição e transporte de 470 toneladas de Calcário Calcítico (PRNT mínimo de 75,1%) para melhoria de fertilidade das propriedades físicas do solo da região da Microbacia do rio Palmitalzinho.
3	AQUISIÇÃO DE INSUMOS - CUSTEIO (citar o insumo; unidade: kg ou número de itens)	Aquisição e transporte de 80 toneladas de fertilizante Superfosfato Simples (16-18% de P ₂ O ₅ , 16-20% de cálcio e 10-12% de enxofre). Admite-se a compra do fertilizante embalado/ensacado.
4	PROTEÇÃO DE APP - CUSTEIO p/ aquisição de materiais e M.O (unidade: metros de cerca)	Cercas - Proteção de mananciais ou fontes: instalação de 4,4 quilômetros de cercas com quatro fios de arame na Microbacia do rio Palmitalzinho com os seguintes materiais: 75 mourões de eucalipto tratado para cerca com 14 a 16 centímetros de diâmetro e pelo menos 2,5 metros de comprimento; 300 estacas de eucalipto tratado para cerca com 10 a 13 centímetros de diâmetros e 2,2 metros de comprimento; 28 kg de grampos para cerca 1x9 e 18 rolos de arame liso com 1000 metros cada rolo com carga mínima de ruptura de 700 quilograma-força(Kgf).

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



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



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

O município de Palmital, por meio de suas secretarias, dispõe de 1 técnico agrícola, 1 engenheiro agrônomo, 1 zootecnista, 1 engenheiro civil, 3 médicos veterinários, 10 operários, 5 máquinas e dos seguintes maquinários: 5 caminhões basculantes, 4 motoniveladoras, 4 pás carregadeiras, 1 escavadeira hidráulica, 1 rolo compactador, 4 retroescavadeiras esteira.

[illegible]

SEAB
N.R. PITANGA/PTG
Pag. Nº 55
Rub. 1

[illegible]

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



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

O município de Palmital, por meio de suas secretarias, dispõe de 1 técnico agrícola, 1 engenheiro agrônomo, 1 zootecnista, 1 engenheiro civil, 3 médicos veterinários, 10 operadores de máquinas e dos seguintes maquinários: 5 caminhões basculantes, 4 motoniveladoras, 4 pás carregadeiras, 1 escavadeira hidráulica, 1 rolo compactador, 4 retroescavadeiras e 1 trator esteira.

COPIA

SEAB
N.R. PITANGA/PTG
Pag. N° 58
P. 20 4

[illegible]

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

SEAB
N.R. PITANGA/PTG
Pág. Nº 38
Rub. f

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	Proteção de fontes, com início pós a liberação dos recursos e tramite de documentação.	3.3.90.30.24	11.200,00	0,00	0,00	0,00	11.200,00	0,00	
2	Aquisição de insumos - Calcário, com início pós a liberação dos recursos e tramite de documentação.	3.3.90.30.31	80.100,00	0,00	0,00	0,00	80.100,00	0,00	
3	Aquisição de insumos - Superfosfato Simples, com início pós a liberação dos recursos e tramite de documentação.	3.3.90.30.31	80.100,00	0,00	0,00	0,00	80.100,00	0,00	
4	Proteção APP - Cercas para proteção de fontes e mananciais, com início pós a liberação dos recursos e tramite de documentação.	3.3.90.30.24	21.999,95	0,00	0,00	0,00	21.999,95	0,00	
0							0,00	0,00	
0 0							0,00	0,00	
0 0							0,00	0,00	
0 0							0,00	0,00	
0 0							0,00	0,00	

0.00			
399.95			

(*) Definida pela área Contábil do Município, obrigatoriamente com oito dígitos (00.00.00.00)

	Natureza de Despesa		SEAB	Proponente	Total da Proposta	
					Custeio	Investimento
	3340	Custeio	193.399,95	0,00	193.399,95	
	4440	Investimento	0,00	0,00		0,00
	TOTALS		193.399,95	0,00	193.399,95	0,00
TOTAL GERAL (Valor a ser lançado no Termo de Convênio, devidamente detalhamento)						
					193.399,95	

TOTAL GERAL (Valor a ser lançado no Termo de Convênio, devidamente detalhamento)

CONTADOR DO MUNICÍPIO

CRC

Antonio Simlano
Centador
CRC PR. 024.431/O-0
CPF 440.995.759-53

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

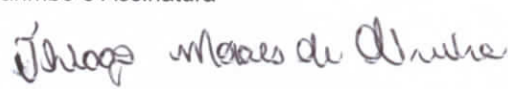
Meta	Etapas	Forma, Materiais e Metodologia Utilizadas
1	1	Proteção de fontes: Aquisição e transporte dos materiais descritos no item 8.1 . O valor total orçado dos materiais adquiridos é de R\$ 11.200,00. A Prefeitura Municipal de Palmital será responsável pela aquisição dos materiais e o transporte destes até os estabelecimentos rurais dos produtores. Os produtores rurais da Microbacia do Rio Palmitalzinho pré-cadastrados pelo Instituto EMATER e beneficiários desta meta terão como contrapartida realizar a instalação das proteções de nascentes ou fontes conforme recomendações técnicas.
2	1	Aquisição de insumos-apoio na propriedade: Aquisição e transporte de 470 toneladas de calcário calcítico. O valor total orçado do calcário calcítico entregue no Município é de R\$ 80.100,00 . A Prefeitura Municipal de Palmital será responsável pela aquisição do calcário e a empresa distribuidora de corretivos de solo a ser contratada entregará o produto nos imóveis rurais dos beneficiários. Os produtores rurais da Microbacia do Rio Palmitalzinho pré-cadastrados pelo instituto EMATER terão como contrapartida realizar a aplicação na lavoura/pastagem conforme recomendações técnicas.
3	1	Aquisição de insumos-apoio na propriedade: Aquisição e transporte de 80 toneladas de Superfosfato Simples. O valor total orçado do Superfosfato Simples entregue no Município é de R\$ 80.100,00 . A Prefeitura Municipal de Palmital será responsável pela aquisição do fertilizante e a empresa distribuidora de fertilizantes de solo a ser contratada entregará o produto nos imóveis rurais dos beneficiários. Os produtores rurais da Microbacia do Rio Palmitalzinho pré-cadastrados pelo instituto EMATER terão como contrapartida realizar a aplicação na lavoura/pastagem conforme recomendações técnicas.
4	1	Cercas para proteção de mananciais ou fontes: Aquisição e transporte dos materiais descritos no item 8.1 . O valor total orçado dos materiais adquiridos é de R\$ 21.999,95. A Prefeitura Municipal de Palmital será responsável pela aquisição dos materiais e o transporte destes até os estabelecimentos rurais dos produtores. Os produtores rurais da Microbacia do Rio Palmitalzinho pré-cadastrados pelo Instituto EMATER e beneficiários desta meta terão como contrapartida realizar a instalação das cercas ao redor de nascentes ou rios conforme recomendações técnicas.
0	0	
0	0	
0	0	
0	0	

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

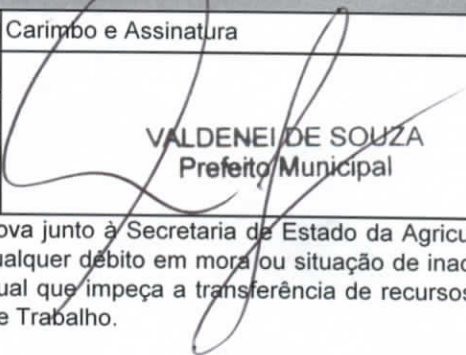


0	0	
0	0	
0	0	
0	0	
0	0	
0	0	

14 - RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ELABORAÇÃO DO PLANO DE TRABALHO

Nome:	Thiago Moraes de Oliveira	Registro Profissional
Cargo:	Agente Profissional de Extensão Rural	Nº 144389/D Conselho: CREA-PR
CPF:	077.806.069-10	Carimbo e Assinatura 
Formação:	Engenheiro Agrônomo	
Data:	11/05/2017	
Local:	Palmital, PR	

15 - DECLARAÇÃO DO PREFEITO

Nome:	Valdeni de Souza	Carimbo e Assinatura  VALDENI DE SOUZA Prefeito Municipal
Cargo:	Prefeito Municipal	
CPF:	795.770.409-34	
Data:	12/06/2017	
Local:	Palmital (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:	João Ricardo Pachulski	Carimbo e Assinatura João Ricardo Pachulski Chefe do NR de Pitanga RG - 3.628.340-8 CPF - 699.693.109-68
Cargo:	cheefe do NR	
CPF:	69969310968	
Data:	05/07/17	
Local:	Pitanga	
Avaliação: Ser favorável ao convênio, pois serão implantadas práticas conservacionistas que beneficiarão a micro-bacia do Rio Belmonte/ziho, no município de Belmonte.		
Parecer:	(X) Favorável	() Não Favorável

17 - PARECER DA UNIDADE TÉCNICA DO PROGRAMA - UTP

Nome:	ENGº AGRº RONEI LUIZ ANDRETTA	Carimbo e Assinatura do Representante Ronei Luiz Andretta
Cargo:	BORP. TÉCNICA PROGRAMA MICROBACIAS	
CPF:	507.687.619-00	
Data:	13/07/2017	
Local:	CURITIBA	
Avaliação: O PLANO DE TRABALHO OBEDECE ÀS NORMAS DO PROGRAMA DE GESTÃO DE SOLO E ÁGUA EM MICROBACIAS E SOMOS DE PARECER FAVORÁVEL A EXECUÇÃO DO MESMO		
Parecer:	(X) Favorável	() Não Favorável

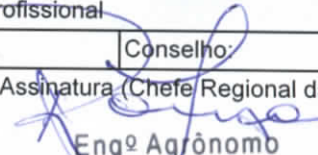
18 - PARECER DO CHEFE DO DEAGRO

Nome:	RICHARDSON DE SOUZA	Carimbo e Assinatura Engº Agrônomo Richardson de Souza Chefe DEAGRO
Cargo:	CHEFE DO DEAGRO	
CPF:	635.722.499-53	
Data:	14/07/2017	
Local:	CURITIBA - PR	
Avaliação:		
Parecer:	(X) Favorável	() Não Favorável

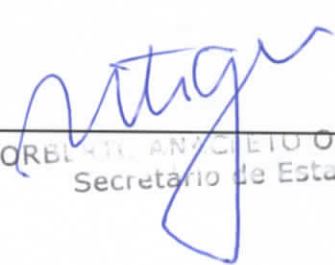
SECRETARIA DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO
DEPARTAMENTO DE DESENVOLVIMENTO RURAL SUSTENTÁVEL
PROGRAMA GESTÃO DE SOLOS E ÁGUA EM MICROBASIAS
UNIDADE TÉCNICA DO PROGRAMA - UTP

SEAB
N.R. PITANGA/PTG
Pág. Nº 63
Rub. +

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

Nome:	JORGE LUIZ SCHIPANSKI	Registro Profissional	
Cargo:	TÉCNICO DEAGRO	Nº	Conselho:
CPF:	798.629.699-20	Carimbo e Assinatura (Chefe Regional da SEAB)	
Formação:	TÉCNICO AGRÍCOLA	 Engº Agrônomo Richardson de Souza Chefe DEAGRO	
Data:	17/07/17		
Local:	CURITIBA - PR		

19 - APROVAÇÃO DO CONCEDENTE (SEAB)

Nome:	Norberto Anacleto Ortigara	Carimbo e Assinatura
Cargo:	Secretário de Estado da Agricultura e do Abastecimento	 NORBERTO ANACLETO ORTIGARA Secretário de Estado
CPF:	231.552.879-20	
Data:		
Local:	Curitiba - Paraná	
Avaliação:		
() Aprovado		() Não Aprovado