

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



PLANO DE TRABALHO

1 - DADOS DO MUNICÍPIO

Nome da Entidade:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULA FREITAS
Endereço da Entidade:	AV AGOSTINHO DE SOUZA, 646
Município - Estado:	PAULA FREITAS - PR
Telefones:	(42) 3562-1212
CNPJ Nº:	75.687.854/0001-13
Núcleo Regional da SEAB	UNIÃO DA VITÓRIA

2 - DADOS DO PREFEITO MUNICIPAL

Nome do Prefeito:		VALDEMAR ANTONIO CAPELETI			
Endereço do Prefeito:		Av Agostinho de Souza, 460, Apto 03			
Município - Estado:		Paula Freitas - PR			
Telefones:		(42) 3524-5000 / 99817-8000			
CPF:		189.308.320-91		RG/Órgão Expedidor:	802.290.524-7/SSP RS
Cargo:	PREFEITO MUNICIPAL	Função:	CHEFE EXECUTIVO	Termo de Posse:	01/JANEIRO/2017

3 - DADOS BANCÁRIOS DO MUNICÍPIO

Nome do Banco:					
Praça de Pagamento:					
Nº da Agência Bancária:	0217-8	Tipo:	CC	Nº da Conta:	50.380-0

4 - DADOS DA MICROBACIA

Nome da Microbacia:	CARAZINHO
Ottobacia:	842599861

5 - DESCRIÇÃO DA AÇÃO

Título	Período de Execução	
	Início	Duração (número de meses)
PROGRAMA DE GESTÃO DE SOLO E ÁGUA NA MICROBACIA DE CARAZINHO, MUNICÍPIO DE PAULA FREITAS - PR	Na publicação no DIOE	24 MESES

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

Desenvolver ações para a sustentabilidade do sistema produtivo e ambiental na Microbacia Carazinho, por meio da adoção de práticas sustentáveis, como Cercas para Proteção de Áreas de Preservação Permanente, Uso de Implementos para Distribuição de Corretivos e Plantadeiras Adequados ao Sistema de Plantio e Recuperação da Fertilidade do Solo, com a aplicação de insumos e corretivos para promoção da conservação de solo, da água e do meio ambiente, minimizando os impactos ambientais hoje existentes.

7- JUSTIFICATIVA

Paula Freitas se caracteriza como município agrícola em sua economia, participa do contexto econômico primário da mesoregião sudeste, produzindo principalmente soja, milho, feijão, fumo, batata, trigo, melancia e erva mate entre outras culturas de menor expressão, destacando-se também na pecuária leiteira. A área rural total pe de 14.674 hectares. São visíveis as marcas da exploração das culturas mecanizadas de grãos, verificando-se constante incremento das áreas dedicadas ao binômio soja/milho no município, ocorrendo o mesmo na microbacia que possui relevo favorável com predominância de áreas planas a suavemente onduladas, adequadas a mecanização, com baixa adoção de práticas de manejo e conservação de solos, além do plantio direto utilizado. Utiliza-se de média a alta tecnologia na condução das lavouras. Os solos apresentam altos teores de alumínio tóxico e muito baixos teores de fósforo e potássio. Aliado a estes fatores, a utilização de defensivos com água sem a qualidade necessária causando menor eficiência no controle de pragas, doenças e ervas invasoras, o que tem sido os principais fatores limitantes ao incremento da produtividade das lavouras. Além da agricultura, outra atividade de fundamental importância para o desenvolvimento da microbacia é a pecuária leiteira. Esta atividade está em franca expansão. Há necessidade de melhoria no sistema de implantação de pastagens, pois há pouca eficiência no plantio pela inexistência de implementos adequados e deficiência na fertilidade do solo. Na microbacia é significativa a quantidade de nascentes e córregos sem proteção, com livre acesso de animais, havendo necessidade de recuperação de algumas áreas e posterior proteção. Para intervenção nos aspectos aqui destacados, o apoio oferecido pelo Programa, tende a possibilitar a adoção de sistemas de produção que recuperem/preservem o ambiente e proporcione melhoria da qualidade de vida dos agricultores e seus sucessores.

8.1 - DEFINIÇÃO E DETALHAMENTO DAS METAS

Meta	Prática	Detalhamento das Metas
1	IMPLEMENTOS PARA MANEJO DO SOLO - INVESTIMENTO (unidade: número de equipamentos)	Aquisição de 03 unidades de Semadeira/Adubadeira, com disco duplo, 1300 litros, com abertura hidráulica, para atendimento de 03 grupos de agricultores familiares, perfazendo um total de 11 famílias e 03 unidades de Distribuidor de Calcário com esteira, capacidade de 4.500 kg para 03 grupos de agricultores num total de 13 famílias e uma área total beneficiada de 295,0 hectares.
2	PROTEÇÃO DE APP - CUSTEIO p/ aquisição de materiais e M.O (unidade: metros de cerca)	Aquisição de insumos para 2.100 metros de cercas para proteção de mananciais/fontes/APPs, em 06 propriedades, utilizando 420 Palanques de concreto, reto, de 10cm x 10cm x 2,00 metros e 17 Rolos de arame liso, oval, com 500 metros cada rolo.
3	AQUISIÇÃO DE INSUMOS - CUSTEIO (citar o insumo; unidade: kg ou número de itens)	Correção da fertilidade do solo em 280 hectares, 33 propriedades beneficiárias, com a aplicação de 418.000 quilogramas de calcário calcítico, com PRNT mínimo de 75%; 47.300 quilogramas de Super Fosfato Simples.

SEAB/DEAGRO
Pág: 139
Rub: 12

[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 proponente, município de Paula Freitas, possui pessoal técnico habilitado para efetuar os processos legais de aquisição dos itens previstos no presente Plano de Trabalho. Os beneficiários proponentes de implementos de uso coletivo, já possuem maquinário adequado para tração dos mesmos.

SEAB/DEAGRO
Pág: 148
Rub: 12

Folha 03

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	Aquisição de 03 unidades de Semeadadeira/Adubadeira, com disco duplo, 1300 litros com abertura hidráulica, para atendimento de 03 grupos de agricultores familiares, perfazendo um total de 11 famílias e 03 unidades de Distribuidor de Calcário com esteira, capacidade de 4.500 kg para 03 grupos de agricultores num total de 13 famílias.	4.4.90.52.40		106.500,00			0,00	106.500,00	
2	Aquisição de insumos para 2.100 m de cercas para proteção de mananciais/fontes/APPs, utilizando 420 Palanques em alvenaria, reto, de 10x10cmx2m e 17 Rolos de arame liso, oval, com 500 metros cada.	3.3.90.30.24	13.860,00				13.860,00	0,00	
3	Aquisição de 418.000 quilogramas de calcário calcítico, PRNT mínimo de 75%; 47.300 quilogramas de Super Fosfato Simples.	3.3.90.30.31	88.000,00				88.000,00	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 0							0,00	0,00	

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										0,00	0,00	106.500,00
0 0										0,00	0,00	106.500,00
0 0										0,00	0,00	106.500,00
0 0										0,00	0,00	106.500,00
0 0										0,00	0,00	106.500,00
0 0										0,00	0,00	106.500,00
Totais										101.860,00	106.500,00	208.360,00

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										SEAB			Proponente		Total da Proposta	
										Financeiro			Financeiro		Custeio	Investimento
Natureza de Despesa																
3340												101.860,00	0,00		101.860,00	
4440												106.500,00	0,00			106.500,00
TOTALS												208.360,00	0,00		101.860,00	106.500,00
TOTAL GERAL (Valor a ser lançado no Termo de Convênio, devidamente detalhamento)												208.360,00			208.360,00	

Felipe Joly da Cruz
Fone: (42) 98838-1844

CONTADOR DO MUNICÍPIO

Felipe Joly da Cruz
CPF: 099.870.839-38

071916-0-5

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



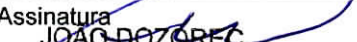
13 - MATERIAL E METODOLOGIA DE EXECUÇÃO		
Meta	Etapa	Forma, Materiais e Metodologia Utilizadas
1	1	A aquisição dos implementos (03 un de Semeadeira/Adubadeira e 03 un de Distribuidor de Calcário) será efetuada pela prefeitura municipal, através de processo licitatório próprio, de acordo com a legislação vigente. Os implementos serão repassados aos grupos de produtores beneficiários conforme Anexo 13 do MOP, através de documento hábil. Quando do recebimento do equipamento, para cada grupo beneficiário será elaborado, em conjunto com o Emater, regulamento de uso e manutenção do mesmo. Os agricultores serão capacitados tecnicamente e acompanhados no desenvolvimento das atividades, também pelo Emater.
2	1	Para a aquisição de insumos para 2.100 m de cercas para proteção de mananciais/fontes/APPs, caberá a prefeitura municipal a aquisição de 420 Palanques de concreto, reto, de 10cmx10cmx2,00m e 17 Rolos de arame liso, oval, com 500 metros cada, também através de processo licitatório. Os materiais serão repassados aos beneficiários através de documento próprio, de acordo com as quantidades especificadas no anexo 13 do MOP. A mão de obra para implantação das cercas, bem como os demais materiais necessários serão de responsabilidade dos produtores beneficiários. Ao Emater, caberá prestar as orientações técnicas para o cumprimento da meta.
3	1	Os 418.000 kg de calcário calcítico, 47.300 kg de Super Fosfato Simples serão adquiridas pela prefeitura municipal, através de processos legais vigentes, sendo repassados posteriormente aos beneficiários, de acordo com as quantidades individuais previstas no anexo 13 do MOP. A aplicação dos corretivos e fertilizantes será executada pelos beneficiários, de acordo com as recomendações técnicas contidas no resultado da análise de solos, custeada pelo produtor. Caberá também ao Emater as orientações para coleta da amostra, aplicação dos corretivos e fertilizantes e demais práticas conservacionistas previstas no Cadastro de Produtores Apoiados na Microbacia.
0	0	
0	0	
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	

14 - RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ELABORAÇÃO DO PLANO DE TRABALHO

Nome:	João Dozorec	Registro Profissional	
Cargo:	Extensionista Municipal	Nº 4025 TD	Conselho: CREA
CPF:	401.982.009-00	Carimbo e Assinatura  JOÃO DOZOREC Técnico Agropecuário PR-4025/TD - 401.982.009-00 INSTITUTO EMATER	
Formação:	Técnico Agropecuária		
Data:	07/08/2017		
Local:	Paula Freitas - PR		

15 - DECLARAÇÃO DO PREFEITO

Nome:	Valdemar Antonio Capeleti	Carimbo e Assinatura
Cargo:	Prefeito Municipal	 Valdemar A. Capeleti Prefeito
CPF:	189.308.320-91	
Data:	07/08/2017	
Local:	Paula Freitas - 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 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.

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:	JAIR R. S. DE MELLO.	Carimbo e Assinatura Jair R. S. de Mello Engº Agrônomo - CREA 18.400-D CPF 529.588.509-78 RG 13.241.187-4
Cargo:	CHEFE DO NÚCLEO REGIONAL DA SEAB.	
CPF:	529 588 509 - 78.	
Data:	11 DE AGOSTO DE 2017.	
Local:		
Avaliação: EM ANEXO PG. 133.		
Parecer:	☒ 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:	COORD. TÉCNICA PROGRAMA MICROBACIAS	
CPF:	567.687.619-00	
Data:	14/09/2017	
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 AO CONVÊNIO PRETENDIDO.		
Parecer:	☒ Favorável	☐ Não Favorável

18 - PARECER DO CHEFE DO DEAGRO

Nome:	RICHARDSON DE SOUZA	Carimbo e Assinatura Richardson de Souza Engº Agrônomo Chefe DEAGRO
Cargo:	CHEFE DO DEAGRO	
CPF:	635.422.449-53	
Data:	14/09/2017	
Local:	CURITIBA	
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			
e:	DIONÍSIO RITCHESKY	Registro Profissional	
o:	DEAGRO - FISCAL DE CONVÊNIOS	Nº 5272-D	Conselho: CREA
CPF:	169 914 789-20	Carimbo e Assinatura (Chefe Regional da SEAB)	
Formação:	ENGENHEIRO AGRÔNOMO.	 Jairo R. S. de Melo Eng. Agrôn. CREA 13400 U.V.A.	
Data:	11 DE AGOSTO DE 2017.		
Local:	UNIÃO DA VITÓRIA.		

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		