



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO FILHO

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ 76.205.699/0001-98

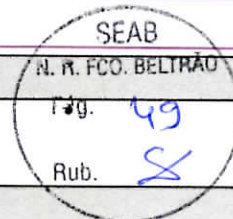
FONE (46) 3564-1202 - FAX (46) 3564-1203

e-mail:gabineteexecutivo@hotmail.com

Rua Floriano Francisco Anater, 50 - CEP 85620-000 - SALGADO FILHO - PARANÁ

“ Terra do Vinho e do Queijo ”

PLANO DE TRABALHO



1 - DADOS DA ENTIDADE PROPONENTE

Nome da Entidade:	Prefeitura Municipal de Salgado Filho
Endereço da Entidade:	Rua Floriano Francisco Anater, 50
Município - Estado:	Linha Pinheiro, Progresso e União da Serra - Rio Tamanduá - Salgado Filho - PR
Telefones:	(46) 3564 1202
CNPJ Nº:	76.205.699/0001-98
Núcleo Regional da SEAB	Francisco Beltrão

2 - DADOS DO DIRIGENTE DA ENTIDADE PROPONENTE

Nome do Dirigente:		Helton Pedro Pfeifer			
Endereço do Dirigente:		Rua Bortolo Centenaro, 01			
Município - Estado:		Salgado Filho - PR			
Telefones:		(46) 98402 6935			
CPF:		896.866.839-68		RG/Órgão Expedidor:	5.234.641-0 SSP/PR
Cargo:	Prefeito Municipal de Salgado Filho	Função:	Gestor Público Municipal	Termo de Posse:	Ata nº 017

3 - DADOS BANCÁRIOS DA ENTIDADE PROPONENTE

Nome do Banco:	Banco do Brasil				
Praça de Pagamento:	Francisco Beltrão				
Endereço da Agência Bancária:	0616-5	Tipo:	C/C	Nº da Conta:	67.230-0

4 - DADOS DA MICROBACIA

Nome da Microbacia:	Rio Tamandua
Ottobacia:	872172281

5 - DESCRIÇÃO DA AÇÃO

Título	Período de Execução	
	Início	Término
Programa de Gestão de Solo e Água na Microbaciado rio tamandua no município de Salgado Filho - PR	Início: Data publicação no DOE	Final: 24 meses após publicação

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO FILHO

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ 76.203.699/0001-98

FONE (46) 3564-1202 - FAX (46) 3564-1203

e-mail:gabineteexecutivo@hotmail.com

Rua Floriano Francisco Anater, 50 - CEP 85620-000 - SALGADO FILHO - PARANÁ

“Terra do Vinho e do Queijo”

6- OBJETO DA AÇÃO

Execução de ações técnicas e educativas no sentido de recuperar e manter a capacidade produtiva dos recursos naturais na Microbacia Rio Tamanduá, código OTTO 844447112, com base na gestão de microbacia hidrográficas, através da correção de solos, práticas de controle à erosão (terraceamento e enleiramentode pedras) e proteção dos recurso hídricos.

7- JUSTIFICATIVA

A Microbacia do Rio Tamandua com área de 1.789,23 há faz parte do Rio Tamandua e localiza-se a montante das linhas Pinheiro, Progresso e União da Serra, no município de Salgado Filho e foi escolhida para atender as famílias residentes nas comunidades acima descritas. Nesta região predomina a agricultura familiar com propriedade com tamanho médio de 25,00 ha. Predomina o cultivo de soja, milho e trigo, sendo que as lavouras anuais ocupam em torno de 30% da área. Outra atividade importante é a pecuária leiteira que ocupa 40% da área com pastagens além da atividade predominante em cerca de 10 propriedades é a atividade de Bovinocultura de corte. As excessivas chuvas que ocorrem em determinadas épocas do ano, propiciam um intenso problema relacionados a erosão hídrica. O uso intensivo do solo, apesar do investimento em terraços, tem gerado passivos ambientais como:

- 1) Necessidade de ampliar a construção de terraços, o que reduzirá a erosão em lavouras e estradas, assim como a reforma do terraços existentes.
- 2) Correção do solo em áreas degradadas.
- 3) Recuperação de estradas de ligação as lavouras (estrada de roça ou correadores) com o alargamento das mesmas e construção de lombadas de contenção da velocidade da água.
- 4) Áreas de APP cercadas com atividade agrícola e pecuária, merecem atenção, iniciando com o isolamento das mesmas com cercas e recuperação natural da mata ciliar.
- 5) Armazenamento de água.
- 6) Tratamento de dejetos animais que contaminam a água.

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 451 Horas Máquina de trator de esteira, para enleiramento de pedras em aproximadamente 60 ha, com revolvimento mínimo possível do solo fértil, além da instalação de terraços para conservação do solo. Onde será realizada a demarcação das curvas com nível óptico e dentro dos padrões técnicos para a mesma, totalizando 110 ha de área enleirada e terraceada. Execução dos trabalhos com acompanhamento técnico.
2	ADEQUAÇÃO DE CARREADORES - CUSTEIO (unidades: horas máquina e metros de carreadores)	Licitação de 71 Horas Máquina, de trator de esteira para adequação de carreadores através do alargamento da estrada deixando com largura mínima de 5 metros, com lombadas e se necessário caixas de retenção para contenção da velocidade da água, totalizando 15 km de estrada entre as propriedades abrangidas. Execução dos trabalhos com acompanhamento técnico.
3	PROTEÇÃO DE APP - CUSTEIO p/ aquisição de materiais e M.O (unidade: metros de cerca)	Licitação de materiais para instalação de 8.250 metros cercas com 4 fios de arame farpado com palanques de madeira tratado espaçados de 6 em 6 metros, com 2 tramas de arame intercaladas aos palanques. A aplicação da mesma será na proteção dos mananciais e nascentes, evitando a entrada de animais. A responsabilidade da construção das cercas será dos produtores. As cercas deverão ser locadas conforme legislação vigente.
4	AQUISIÇÃO DE INSUMOS - CUSTEIO (citar o insumo; unidade: kg ou número de itens)	Licitação para Aquisição de 22.050,00 kg de Super fosfato Natural, com 18% P ₂ O ₅ . Aplicação de responsabilidade do produtor. Aplicar de acordo com análise de solo e recomendações técnicas.
5	ARMAZENAMENTO DE ÁGUA - CUSTEIO p/ aquisição de materiais e M.O. (unidade: número de estruturas)	Licitação para aquisição de 02 caixas de água de polietileno sendo uma de 10.000 litros e 3.000 litros para armazenamento de água para consumo humano e de materiais necessários para construção de 01 depósito de água com capacidade de 300 m ³ sendo incluído 10 horas máquinas de retroescavadeira hidráulica para abertura da vala e aquisição de 320 m ² de geomembrana específica, além do acompanhamento técnico na execução dos trabalhos.
6	SANEAMENTO DOMÉSTICO / ANIMAIS - CUSTEIO p/ aquisição de materiais e M.O. (unid.: número de estruturas)	Licitação para instalação de 2 Sistemas de Coleta e Tratamento de Dejetos Animais, composto de esterqueira com capacidade 70 m ³ sendo 5 horas máquina de retroescavadeira hidráulica para abertura da vala e 160 m ² de geomembrana específica instalada além do acompanhamento técnico para abertura e instalação do material. O produtor fica a responsabilidade de encanamento dos dejetos da sala de alimentação até a esterqueira.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO FILHO

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ 76.205.699/0001-98

FONE (46) 3564-1202 - FAX (46) 3564-1203

e-mail: gabineteexecutivo@salgadofilho.pr.gov.br

Rua Floriano Francisco Anater, 50 - CEP 85620-000 - SALGADO FILHO - PARANÁ

“Terra do Vinho e do Queijo”

Fig. 51

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

Meta	Etapa	Quantidade	Unidade	Período de Execução		Descrição das Metas/Etapas
				Início	Término	
1	1	451	Horas Máquina	1º mês	24º mês	Terraceamento com Trator de Esteira - Terraceamento e enleiramento de pedras através de licitação de 451 Horas Máquina, totalizando 110 ha.
2	1	71	Horas Máquina	1º mês	24º mês	Adequação de Carreadores - Adequação de Carreadores (estradas de Roça) através de licitação de 71 Horas Máquina, totalizando 15 km.
3	1	8.250	Metros Lineares	1º mês	24º mês	Proteção de APP - Instalação de Cercas através de licitação de materiais necessários, totalizando 8.250 metros lineares.
4	1	22.050	Kg	1º mês	24º mês	Aquisição de Insumos - Super Fosfato Natural, através de licitação de insumos para correção de solo, conforme necessidade dos mesmos, totalizando 22.050 Kg.
5	1	3	Unidade	1º mês	24º mês	Armazenamento de Água - Aquisição e construção de 3 depósito de água, através de licitação de materiais necessários para tal, com capacidade total de 313.000 litros de água.
6	1	2	Unidade	1º mês	24º mês	Saneamento Domestico/ Animais - Instalação de 02 sistema de Coleta para Tratamento de Dejeito Animal, através de licitação do material necessário para tal, com capacidade total de 140 m³.

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

O município de Salgado Filho, através da Secretaria Municipal de Agricultura e Departamento de Meio Ambiente, juntamente com a equipe da Emater Local, está dotada de 04 técnicos agrícolas para execução das atividades além de 2 veículos da Secretaria e 01 do Emater para desenvolver as ações propostas a serem implantadas na microbacia.

10 - BENEFICIÁRIOS POR METAS

Meta	Descrição da Meta	Número de Beneficiários		
		Diretos	Indiretos	Total
1	Terraceamento com Trator de Esteira - Terraceamento e enleiramento de pedras através de licitação de 451 Horas Máquina, totalizando 110 ha.	53	-	53
2	Adequação de Carreadores - Adequação de Carreadores (estradas de Roça) através de licitação de 71 Horas Máquina, totalizando 15 km.	26	-	26
3	Proteção de APP - Instalação de Cercas através de licitação de materiais necessários, totalizando 8.250 metros lineares.	20	-	20
4	Aquisição de Insumos - Super Fosfato Natural, através de licitação de insumos para correção de solo, conforme necessidade dos mesmos, totalizando 22.050 Kg.	64	-	64
5	Armazenamento de Água - Aquisição e construção de 3 depósito de água, através de licitação de materiais necessários para tal, com capacidade total de 313.000 litros de água.	3	-	3
6	Saneamento Domestico/ Animais - Instalação de 02 sistema de Coleta para Tratamento de Dejeito Animal, através de licitação do material necessário para tal, com capacidade total de 140 m³.	2	-	2
		168	0	168



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO FILHO

ESTADO DO PARANÁ

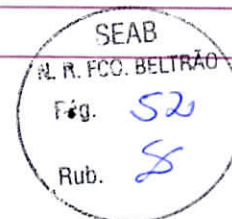
CNPJ 76.205.699/0001-98

FONE (46) 3564-1202 - FAX (46) 3564-1203

e-mail:gabineteexecutivo@hotmail.com

Rua Floriano Francisco Anater, 50 - CEP 85620-000 - SALGADO FILHO - PARANÁ

“Terra do Vinho e do Queijo”



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	Terraceamento com Trator de Esteira - Terraceamento e enleiramento de pedras através de licitação de 451 Horas Máquina, totalizando 110 ha.	33.90.39.12	103.730,00	0,00	0,00	0,00	103.730,00	0,00
	Adequação de Carreadores - Adequação de Carreadores (estradas de Roça) através de licitação de 71 Horas Máquina, totalizando 15 km.	33.90.39.12	16.330,00	0,00	0,00	0,00	16.330,00	0,00
3	Proteção de APP - Instalação de Cercas através de licitação de materiais necessários, totalizando 8.250 metros lineares.	33.90.30.24	54.450,00	0,00	0,00	0,00	54.450,00	0,00
4	Aquisição de Insumos - Super Fosfato Natural, através de licitação de insumos para correção de solo, conforme necessidade dos mesmos, totalizando 22.050 Kg.	33.90.30.31	16.380,00	0,00	0,00	0,00	16.380,00	0,00
5	Armazenamento de Água - Aquisição e construção de 3 depósitos de água, através de licitação de materiais necessários para tal, com capacidade total de 313.000 litros de água.	33.90.30.24	11.040,00	0,00	0,00	0,00	11.040,00	0,00
6	Saneamento Domestico/ Animais - Instalação de 02 sistema de Coleta para Tratamento de Dejeito Animal, através de licitação do material necessário para tal, com capacidade total de 140 m³.	33.90.30.24	8.000,00	0,00	0,00	0,00	8.000,00	0,00
Totais			209.930,00	0,00	0,00	0,00	209.930,00	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)

RESUMO PLANO DE APLICAÇÃO

Natureza de Despesa		SEAB	Proponente	Total da Proposta		
		Financeiro	Financeiro	Custeio	Investimento	
		3340	Custeio	209.930,00	0,00	209.930,00
4440	Investimento	0,00	0,00		0,00	
TOTAIS		209.930,00	0,00	209.930,00	0,00	
TOTAL GERAL (Valor a ser lançado no Termo de Convênio, devidamente detalhamento)					209.930,00	

CONTADOR DO MUNICÍPIO

CRC



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO FILHO

ESTADO DO PARANÁ

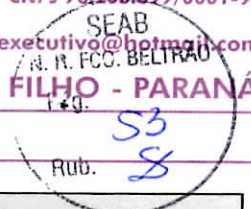
CNPJ 76.205.699/0001-98

FONE (46) 3564-1202 - FAX (46) 3564-1203

e-mail: gabineteexecutivo@hotmail.com

Rua Floriano Francisco Anater, 50 - CEP 85620-000 - SALGADO FILHO - PARANÁ

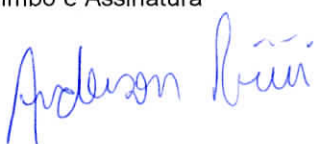
“Terra do Vinho e do Queijo”



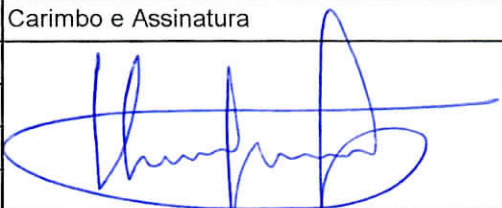
13 - MATERIAL E METODOLOGIA DE EXECUÇÃO

Meta	Etapa	Forma, Materiais e Metodologia Utilizadas
1	1	Terraceamento com trator de esteira - Execução de 451 horas maquinas com trator de esteira, para contrução de base larga e enleiramento de pedras. O trabalho inicia com a demarcação de curvas de nível, com o uso de equipamentos de precisão como nível optico e regua, após demarcação o trabalho será realizado com o trator de esteira, a maquina não deverá ser menor que 16 toneladas em virtude do esforço que é necessário para o enleiramento e contrução destes terraços que deverá seguir a orientação técnica
2	1	Adequação de Carreadores - Execução de 71 horas maquinas para adequação de carreadores com trator de esteiras que deverá estar equipado com lamina dianteira e devera conter no minimo 16 toneladas de peso para executar a obra. A mesma devera ser feita conforme orientação tecnica e obedecendo as normas para contenção de agua.
3	1	Proteção de APP - Instalação de cercas de proteção da mata ciliar, com 4 fios de arame farpado, palanques de madeira tratada, espaçados de 6 em 6 metros e ainda contem tramas de arame. A responsabilidade da construção será dos produtores, as cercas deverão ser construídas respeitando a legislação ambiental vigente.
4	1	Aquisição de Insumos - Super fosfato Natural, com no minimo 18% P2O5. A entrega sera feita pela empresa vencedora da licitação no local estabelecido com a comunidade onde todos os beneficiarios retiraram os insumos. Aplicação de responsabilidade do produtor. Aplicação conforme analise de solo.
5	1	Armazenamento de Agua - Aquisição de 02 caixas de agua de polietileno sendo uma de 10.000 litros e outra de 3.000 litros para armazenamento de agua para consumo humano e para construção de 01 depósito de agua com capacidade de 300 m³ incluído 10 horas maquinas de retroescavadeira hidraulica para abertura da vala e colocação de geomenbrana especifica, acompanhamento tecnico na execução dos trabalhos.
6	1	Saneamento Doméstico/Animais - Instalação de 2 Sistemas de Coleta e Tratamento de Dejeito Animal, composto de esterqueira com capacidade 70 m³. Utilização de horas maquina de retroescavadeira hidraulica para abertura da vala e geomenbrana especifica instalada alem de acompanhamento tecnico para abertura da mesma. Responsabilidade do produtor de encanar os residuos das instalações ate a esterqueira.

14 - RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ELABORAÇÃO DO PLANO DE TRABALHO

Nome:	Anderson Picini	Registro Profissional
Cargo:	Técnico Agrícola	Nº 82.390/TD Conselho: CREA-PR
CPF:	049.858.489-56	Carimbo e Assinatura 
Formação:	Técnico Agrícola	
Data:		
Local:	Salgado Filho	

15 - DECLARAÇÃO DO PROPONENTE

Nome:	Helton Pedro Pfeifer	Carimbo e Assinatura
Cargo:	Prefeito Municipal	
CPF:	896.866.839-68	
Data:		
Local:	Salgado Filho	

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.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO FILHO

ESTADO DO PARANÁ

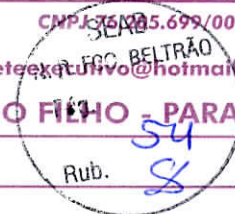
CNPJ 35.025.699/0001-98

FONE (46) 3564-1202 - FAX (46) 3564-1203

e-mail: gabineteexecutivo@hotmail.com

Rua Floriano Francisco Anater, 50 - CEP 85620-000 - SALGADO FILHO - PARANÁ

“ Terra do Vinho e do Queijo ”



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	
CPF:	200.575.630-04	
Data:		
Local:	Francisco Beltrão	
Avaliação:		
Parecer:	☒ Favorável	() Não Favorável

17 - PARECER DA UNIDADE TÉCNICA DO PROGRAMA - UTP

Nome:	RONEI LUIZ ANDRETTA	Carimbo e Assinatura do Representante
Cargo:	COORD. TÉCNICO PROGRAMA MICROBÁCIAS	 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 MICROBÁCIAS SOM) DE PARECER FAVORÁVEL AO 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:	01/08/2017	
Local:	CURITIBA - PR	
Avaliação:		
Parecer:	☒ Favorável	() Não Favorável



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO FILHO

ESTADO DO PARANÁ

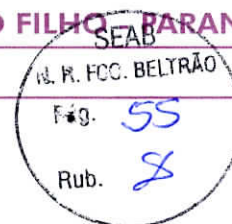
CNPJ 76.205.699/0001-98

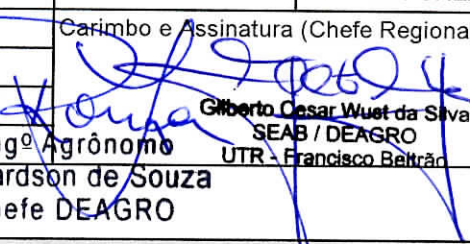
FONE (46) 3564-1202 - FAX (46) 3564-1203

e-mail: gabineteexecutivo@hotmail.com

Rua Floriano Francisco Anater, 50 - CEP 85620-000 - SALGADO FILHO - PARANÁ

“ Terra do Vinho e do Queijo ”



***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
CPF:	303.502.390-53	Carimbo e Assinatura (Chefe Regional da SEAB)	
Formação:	Eng. Agrônomo	 Gilberto Cesar Wust da Silva SEAB / DEAGRO UTR - Francisco Beltrão	
Data:			
Local:	Francisco Beltrão		

Engº Agrônomo
Richardson de Souza
Chefe DEAGRO

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		

