

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 São Tome
Endereço da Entidade:	Praça Professor Pedro Fecchio 248 - Centro - São Tome
Município - Estado:	São Tome - Paraná
Telefones:	44 - 3607-1280
CNPJ Nº:	75.381.178/0001-29
Núcleo Regional da SEAB	Cianorte

DADOS DO PREFEITO MUNICIPAL

Nome do Prefeito:		Ocelio Cesar Ferreira Leite			
Endereço do Prefeito:		Rua Egidio Antonio Gorla 1466			
Município - Estado:		São Tome - Pr			
Telefones:		44 - 3607 - 1280			
CPF:		742.564.329-49		RG/Órgão Expedidor:	4.294.823-3 SESP PR
Cargo:	Prefeito Municipal	Função:	Executivo	Termo de Posse:	ata 01/2017

3 - DADOS BANCÁRIOS DO MUNICÍPIO

Nome do Banco:	Banco do Brasil S/A				
Praça de Pagamento:	Japura Pr				
Id Agência Bancária:	2207-1	Tipo:	CC	Nº da Conta:	17888-8

DADOS DA MICROBACIA

Nome da Microbacia:	Corrego Camanducaia
Ottobacia:	843616151

5 - DESCRIÇÃO DA AÇÃO

Título	Período de Execução	
	Início	Duração (número de meses)
Programa de Gestão de solos e Agua na microbacia Corrego Camanducaia no Municipio de São Tome	Na publicação no DIOE	18 meses após



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

6- OBJETO DA AÇÃO

Execução de ações técnicas no sentido de recuperar e manter a capacidade produtiva dos recursos naturais na Microbacia Corrego Camanducaia, com base na gestão de microbacias hidrográficas.

7- JUSTIFICATIVA

- Espera-se, pela adoção das práticas elencadas no Plano de Ação da Microbacia Corrego Camanducaia, os seguintes benefícios:
- plantio e cultivo em nível integrado a sistemas de terraceamento adequados;
 - proteção das áreas de preservação permanente, para preservação da fauna e flora;
 - melhoria da fertilidade do solo, com a aplicação de corretivos agrícolas e fósforo, com o uso do esparramador de adubo orgânico;
 - Construção e manutenção de terraços tipo base larga;
 - Construção das cercas de proteção de manancial de água espera a melhoria da qualidade da água e recuperação das matas ciliares da microbacia;
 - Concientização dos produtores de que se em conservando o meio ambiente todos ganham;
 - Apresentação ao demais proprietários rurais do município de que é possível recuperar e manter o meio onde vivemos.

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

8.1 - DEFINIÇÃO E DETALHAMENTO DAS METAS

Meta	Prática	Detalhamento das Metas
1	Terraciamento com trator esteira ou Pá-Carregadeira	Será adquirida por processo licitatório municipal a quantidade de 503,0 horas de máquina de pá carregadeira, para implantação de sistema de terraceamento em nível em 205 há de 45 propriedades rurais, a demarcação desses terraços seguirá os espaçamentos e dimensões aplicados por profissional habilitado.
2	Cerca de proteção de APP	Será adquirida por processo licitatório municipal materiais necessários para implantação de cercas para proteção de manancial e córregos com 4,09 km metros de cercas, em 14 propriedades, utilizando palanques esticadores de 3 m altura, diâmetro 18 a 21 cm, palanques repiques 2,20m altura diâmetro de 10 a 12 cm, todos os palanques com 05 furos, fixados 6m distantes um dos outros colocação de 03 balancins entre os vão dos palanques, a mão de obra da construção da cerca por conta do beneficiário visando a proteção dos mananciais existentes na área de ação da Microbacia
3	Distribuidor de Esterco	Aquisição por processo licitatório municipal 01 distribuidor de esterco orgânico e calcário com capacidade de 5,5 toneladas, rodado Taden, pneus novos, esteira mínima de 80 cm, com disco duplo, visando atender em toda área da Microbacia, proporcionando uma aplicação uniforme de adubo orgânico, fosforo e calcário.
4	Implemento para manejo de solo	Aquisição "por processo licitatório municipal 01 grade terraceadora 16 discos de 26", controle remoto, mancais a óleo. Benefício de melhora de preparação e manutenção do sistema de terraceamento do solo, proporcionando maior produtividade agrícola e atendimento para 09 produtores diretamente.
5	SANEAMENTO DOMÉSTICO / ANIMAIS - CUSTEIO p/ aquisição de materiais (unid.: número de estruturas	Aquisição por processo licitatório municipal de materiais para implantação de 06 fossas, revestidas com lajotas, diâmetro de 1,20m, base feita com com anel de lajota cimentado e tampa de concreto. A mão de obra de construção da mesma será responsabilidade do produtor
6	PROTEÇÃO DE FONTES - CUSTEIO p/ aquisição de materiais (unidade: número de fontes)	Aquisição por processo licitatório municipal materiais para proteção 10 nascentes de água, feita com a limpeza da caixa da nascente, construção da caixa com pedra e solo cimento feita com pedras grandes, depois uma camada de pedra fina e areia grossa para agir como filtro posteriormente finalizada com solo cimento para proteção da mesma, sendo a mão de obra feita por produtor.

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	2	503	ho/máquina	3º mes	17º mes	Será adquirida por processo licitatório municipal a quantidade de 503,0 horas de máquina de pá carregadeira, para implantação de sistema de terraceamento em nível em 205 há de 45 propriedades rurais, a demarcação desses terraços seguirá os espaçamentos e dimensões aplicados por profissional habilitado.
2	2	4,09	km	3º mes	17º mes	Será adquirida por processo licitatório municipal materiais necessários para implantação de cercas para proteção de manancial e córregos com 4,09 km metros de cercas, em 14 propriedades, utilizando palanques esticadores de 3 m altura, diâmetro 18 a 21cm, palanques repiques 2,20m altura diâmetro de 10 a 12 cm, todos os palanques com 05 furos, fixados 6m distantes um dos outros colocação de 03 balancins entre os vão dos palanques, a mão de obra da construção da cerca por conta do beneficiário visando a proteção dos mananciais existentes na área de ação da Microbacia
3	1	1	unidade	3º mes	12º mes	Aquisição por processo licitatório municipal 01 distribuidor de esterco orgânico e calcário com capacidade de 5,5 toneladas, rodado Taden, pneus novos, esteira mínima de 80 cm, com disco duplo, visando atender em toda área da Microbacia, proporcionando uma aplicação uniforme de adubo orgânico, fosforo e calcário.
4	1	1	unidade	3º mes	12º mes	Aquisição "por processo licitatório municipal 01 grade terraceadora 16 discos de 26", controle remoto, mancais a óleo. Benefício de melhora de preparação e manutenção do sistema de terraceamento do solo, proporcionando maior produtividade agrícola e atendimento para 09 produtores diretamente.
5	2	6	unidade	3º mes	17º mes	Aquisição por processo licitatório municipal de materiais para implantação de 06 fossas, revestidas com lajotas, diametro de 1,20m, base feita com com anel de lajota cimentado e tampa de concreto. A mão de obra de construção da mesma será responsabilidade do produtor.
6	1	10	unidade	3º mes	17º mes	Aquisição por processo licitatório municipal materiais para proteção 10 nascentes de água, feita com a limpeza da caixa da nascente, construção da caixa com pedra e solo cimento feita com pedras grandes, depois uma camada de pedra fina e areia grossa para agir como filtro posteriormente finalizada com solo cimento para proteção da mesma, sendo a mão de obra feita por produtor.

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

A prefeitura tem plena capacidade de efetuar os pregoes eletronicos e a aquisição dos bens e tem orçamento para a contra partida

10 - BENEFICIÁRIOS POR METAS				
Meta	Descrição da Meta	Número de Beneficiários		
		Diretos	Indiretos	Total
1	Será adquirida por processo licitatório municipal a quantidade de 503,0 horas de máquina de pá carregadeira, para implantação de sistema de terraceamento em nível em 205 há de 45 propriedades rurais, a demarcação desses terraços seguirá os espaçamentos e dimensões aplicados por profissional habilitado.	45	0	45
2	Será adquirida por processo licitatório municipal materiais necessários para implantação de cercas para proteção de manancial e córregos com 4,09 km metros de cercas, em 14 propriedades, utilizando palanques esticadores de 3 m altura, diâmetro 18 a 21cm, palanques repiques 2,20m altura diâmetro de 10 a 12 cm, todos os palanques com 05 furos, fincados 6m distantes um dos outros colocação de 03 balancins entre os vão dos palanques, a mão de obra da construção da cerca por conta do beneficiário visando a proteção dos mananciais existentes na área de ação da Microbacia	14	0	14
3	Aquisição por processo licitatório municipal 01 distribuidor de esterco orgânico e calcário com capacidade de 5,5 toneladas, rodado Taden, pneus novos, esteira mínima de 80 cm, com disco duplo, visando atender em toda área da Microbacia, proporcionando uma aplicação uniforme de adubo orgânico, fosforo e calcário.	9	0	9
4	Aquisição "por processo licitatório municipal 01 grade terraceadora 16 discos de 26", controle remoto, mancais a óleo. Benefício de melhora de preparação e manutenção do sistema de terraceamento do solo, proporcionando maior produtividade agrícola e atendimento para 09 produtores diretamente.	9	0	9
5	Aquisição por processo licitatório municipal de materiais para implantação de 06 fossas, revestidas com lajotas, diâmetro de 1,20m, base feita com com anel de lajota cimentado e tampa de concreto. A mão de obra de construção da mesma será responsabilidade do produtor.	6	0	6
6	Aquisição por processo licitatório municipal materiais para proteção 10 nascentes de água, feita com a limpeza da caixa da nascente, construção da caixa com pedra e solo cimento feita com pedras grandes, depois uma camada de pedra fina e areia grossa para agir como filtro posteriormente finalizada com solo cimento para proteção da mesma, sendo a mão de obra feita por produtor.	10	0	10
0		0	0	0
0	0			0
		93	0	93

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)								
Meta	Descrição da Meta	Natureza de Despesa (*)	SEAB		Proponente		Total da Proposta	
			Financeiro (1)		Financeiro (1)		Custeio	Investimento
			Custeio	Investimento	Custeio	Investimento		
1	Será adquirida por processo licitatório municipal a quantidade de 503,0 horas de máquina de pá carregadeira, para implantação de sistema de terraceamento em nível em 205 há de 45 propriedades rurais, a demarcação desses terraços seguirá os espaçamentos e dimensões aplicados por profissional habilitado.	3.3.90.39.12	114.960,00		5.760,00		120.720,00	0,00
2	Será adquirida por processo licitatório municipal materiais necessários para implantação de cercas para proteção de manancial e córregos com 4,09 km metros de cercas, em 14 propriedades, utilizando palanques esticadores de 3 m altura, diâmetro 18 a 21cm, palanques repiques 2,20m altura diâmetro de 10 a 12 cm, todos os palanques com 05 furos, fincados 6m distantes um dos outros colocação de 03 balancins entre os vão dos palanques, a mão de obra da construção da cerca por conta do beneficiário visando a proteção dos mananciais existentes na área de ação da Microbacia	3.3.90.30.24	26.994,00				26.994,00	0,00
	Aquisição por processo licitatório municipal 01 distribuidor de esterco orgânico e calcário com capacidade de 5,5 toneladas, rodado Taden, pneus novos, esteira mínima de 80 cm, com disco duplo, visando atender em toda área da Microbacia, proporcionando uma aplicação uniforme de adubo orgânico, fosforo e calcário.	4.4.90.52.40		30.200,00			0,00	30.200,00
4	Aquisição "por processo licitatório municipal 01 grade terraceadora 16 discos de 26", controle remoto, mancais a óleo. Benefício de melhora de preparação e manutenção do sistema de terraceamento do solo, proporcionando maior produtividade agrícola e atendimento para 09 produtores diretamente.	4.4.90.52.40		25.000,00			0,00	25.000,00
5	Aquisição por processo licitatório municipal de materiais para implantação de 06 fossas, revestidas com lajotas, diâmetro de 1,20m, base feita com com anel de lajota cimentado e tampa de concreto. A mão de obra de construção da mesma será responsabilidade do produtor	3.3.90.30.24	4.800,00				4.800,00	0,00
6	Aquisição por processo licitatório municipal materiais para proteção 10 nascentes de água, feita com a limpeza da caixa da nascente, construção da caixa com pedra e solo cimento feita com pedras grandes, depois uma camada de pedra fina e areia grossa para agir como filtro posteriormente finalizada com solo cimento para proteção da mesma, sendo a mão de obra feita por produtor.	3.3.90.30.24	8.000,00				8.000,00	

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						
	Natureza de Despesa		SEAB	Proponente	Total da Proposta	
			Financeiro	Financeiro	Custeio	Investimento
	3340	Custeio	154.754,00	5.760,00	160.514,00	
	4440	Investimento	55.200,00	0,00		55.200,00
	TOTAIS		209.954,00	5.760,00	160.514,00	55.200,00
TOTAL GERAL (Valor a ser lançado no Termo de Convênio, devidamente detalhamento)					215.714,00	

Antonio Marcos Cardoso de Matos

CONTADOR DO MUNICÍPIO

051475/0-1

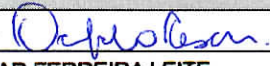
CRC

Antônio Marcos Cardoso de Matos
Diretor do Departamento de Contabilidade
CRC PR-051475/O-1

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



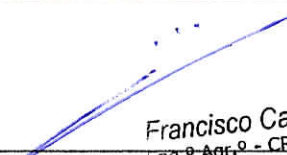
13 - MATERIAL E METODOLOGIA DE EXECUÇÃO		
Meta	Etapas	Forma, Materiais e Metodologia Utilizadas
1	1	Será adquirida por processo licitatório municipal a quantidade de 503,0 horas de máquina de pá carregadeira, para implantação de sistema de terraceamento em nível em 205 há de 45 propriedades rurais, a demarcação desses terraços seguirá os espaçamentos e dimensões aplicados por profissional habilitado
2	1	Será adquirida por processo licitatório municipal materiais necessários para implantação de cercas para proteção de manancial e córregos com 4,09 km metros de cercas, em 14 propriedades, utilizando palanques esticadores de 3 m altura, diâmetro 18 a 21cm, palanques repiques 2,20m altura diâmetro de 10 a 12 cm, todos os palanques com 05 furos, fincados 6m distantes um dos outros colocação de 03 balancins entre os vão dos palanques, a mão de obra da construção da cerca por conta do beneficiário visando a proteção dos mananciais existentes na área de ação da Microbacia
3	1	Aquisição por processo licitatório municipal 01 distribuidor de esterco orgânico e calcário com capacidade de 5,5 toneladas, rodado Taden, pneus novos, esteira mínima de 80 cm, com disco duplo, visando atender em toda área da Microbacia, proporcionando uma aplicação uniforme de adubo orgânico, fosforo e calcario. Será adquirido por processo licitatorio 01 distribuidor de esterco organico, com capacidade para 5,5to, rodado taden, pneus novos, esteira de 80cm, com disco duplo.
4	1	Aquisição "por processo licitatório municipal 01 grade terraceadora 16 discos de 26", controle remoto, mancais a óleo. Benefício de melhora de preparação e manutenção do sistema de terraceamento do solo, proporcionando maior produtividade agrícola e atendimento para 09 produtores diretamente.
5	1	A aquisição por processo licitatório de material de construção de 06 fossas com 6 metros de profundidade, 1,20 metros de diâmetro, revestidas com lajotas, termino com anel de lajotas e cimento, e fechamento com tampa de concreto, e mão de obra por conta do beneficiário.
6	1	Aquisição por processo licitatório de material para Proteção de 10 nascentes de água, com limpeza da caixa da nascente, uso de pedras grandes nas paredes, pedras pequenas e areia grossa como filtro, e fechado com pedras grandes e solo cimento para preteção da mesma, canos de 3/4 para escoamento e 100mm para esgotamento para futuras limpezas, a mão de obra e por conta do beneficiário.

14 - RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ELABORAÇÃO DO PLANO DE TRABALHO			
Nome:	Rozelio Pothin	Registro Profissional	
Cargo:	Tecnico Agropecuario	Nº 4836-TD	Conselho: Crea
CPF:	523.833.189-49	Carimbo e Assinatura	
Formação:	Tecnico Agropecuao	 Rozélio Pothin Téc. Agrop. - CREA-4836-TD CPF 523.833.189-49 EMATER-PR	
Data:	13/07/2017		
Local:	São Tome		
15 - DECLARAÇÃO DO PREFEITO			
Nome:	Ocelio Cesar Ferreira Leite	Carimbo e Assinatura	
Cargo:	Prefeito Municipal	 OCELIO CESAR FERREIRA LEITE Prefeito Municipal de São Tomé CPF: 742.564.329-49	
CPF:	742.364.323-49		
Data:	13/07/2017		
Local:	São Tome		
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:	Francisco Cascardo Neto	Carimbo e Assinatura
Cargo:	Chefe do Núcleo Regional	 Francisco Cascardo Neto Eng.º Agr.º - CREA 19858-D/PR Chefe do Núcleo Regional da SEAB de Cianorte
CPF:	206.302.399-91	
Data:	05/06/2017	
Local:	Cianorte-PR	
Avaliação:	Visto que o projeto vai em consonância com o objetivo do Programa de Gestão de Solo e Água em Microbacias no Estado do Paraná, manifesto parecer favorável ao pleito do município.	
Parecer:	☒ Favorável	☐ Não Favorável

17 - PARECER DA UNIDADE TÉCNICA DO PROGRAMA - UTP

Nome:	ENG.º AGR.º RONEI LUIZ ANDRETTA	Carimbo e Assinatura do Representante
Cargo:	BORD TÉCNICO PROGRAMA MICROBACIAS	 Ronei Luiz Andretta
CPF:	567.687.619-00	
Data:	01/11/2017	
Local:	CURITIBA	
Avaliação:	O PLANO DE TRABALHO ESTÁ DE ACORDO COM AS NORMAS DO PROGRAMA. SOMOS DE PARECER FAVORÁVEL AO CONVÊNIO PRETENDIDO	
Parecer:	☒ Favorável	☐ Não Favorável

18 - PARECER DO CHEFE DO DEAGRO

Nome:		Carimbo e Assinatura
Cargo:		 Eng.º Agrônomo Richardson de Souza Chefe DEAGRO
CPF:	635.722.499-53	
Data:	01/11/2017	
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:	Luiz Fernando Pricinotto	Registro Profissional	
Cargo:	Engenheiro Agrônomo do DEAGRO	Nº 98.469-D	Conselho: CREA-PR
CPF:	046.419.639-67	Francisco Cascardo Neto Eng.º Agr.º - CREA 19858-D/PR Chefe do Núcleo Regional da SEAB de Cianorte	
Formação:	Engenheiro Agrônomo		
Data:	05/06/2017		
Local:	Cianorte-PR		

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:	31/10/2017	
Local:	Curitiba - Paraná	
Avaliação:		
☒ Aprovado		☐ Não Aprovado