



PLANO DE TRABALHO

1 - DADOS DO MUNICÍPIO

Nome da Entidade:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRETES
Endereço da Entidade:	PRAÇA ROCHA POMBO, Nº 10 CENTRO
Município - Estado:	MORRETES - PARANÁ
Telefones:	41 3462 1266
CNPJ Nº:	76.022.490/0001-99
Núcleo Regional da SEAB	PARANAGUÁ

2 - DADOS DO PREFEITO MUNICIPAL

Nome do Prefeito:		OSMAIR COSTA COELHO			
Endereço do Prefeito:		RUA PASTOR DORICO BORBA Nº 91, BAIRRO VILA FREITAS			
Município - Estado:		MORRETES - PARANÁ			
Telefones:		41 3462 1266			
CPF:		320.322.509-34		RG/Órgão Expedidor:	2.080.806 / SSP PR
Cargo:	PREFEITO MUNICIPAL	Função:	PREF. MUNICIPAL	Termo de Posse:	01.01.2017

3 - DADOS BANCÁRIOS DO MUNICÍPIO

Nome do Banco:	BANCO DO BRASIL				
Praça de Pagamento:	MORRETES PARANÁ				
Nº da Agência Bancária:		Tipo:		Nº da Conta:	

4 - DADOS DA MICROBACIA

Nome da Microbacia:	RIO SAMBAQUI
Ottobacia:	775142411

5 - DESCRIÇÃO DA AÇÃO

Título	Período de Execução	
	Início	Duração (número de meses)
PROGRAMA DE GESTÃO DE SOLOS E ÁGUA NA MICROBACIA RIO SAMBAQUI, MUNICÍPIO DE MORRETES PR.	Na publicação no DIOE	18.11.2018



6- OBJETO DA AÇÃO

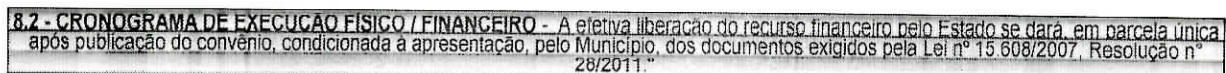
Implementar ações apoiadas pelo Programa de Gestão de Solos e Água, do Plano de Ação e em conformidade com as propostas de soluções dos problemas levantados junto aos agricultores da Microbacia Rio Sambaqui. Este plano contempla uma prática complementar que tem por objetivo melhorar as condições de saúde e higiene das famílias e conservação do solo e águas na microbacia pela implantação de fossas sépticas biodigestoras-modelo Embrapa que promoverão o saneamento básico na comunidade e duas práticas finalistas que tem por objetivo melhorar a fertilidade dos solos nos aspectos físicos, químicos e biológicos. Aquisição de insumos (adubo orgânico - esterco peletizado e ensacado e sementes de adubos verdes ensacado, Crotalaria juncea). Estas práticas irão beneficiar os agricultores familiares mais empobrecidos desta microbacia que não possuem saneamento básico adequado nas propriedades que colocam em risco o lençol freático e os rios da comunidade, bem como utilizam excessivamente os solos com plantios sucessivos de olerícolas e não realizam rotação de culturas com dubos verdes e não realizam calagem e adubação. A aquisição e implantação do sistema de saneamento básico por fossas sépticas biodigestoras irão beneficiar 26 agricultores familiares num total de 26 fossas no valor de R\$3.000,00 / fossa, totalizando R\$78.000,00. A aquisição de insumos, esterco peletizado será num total de 174080 kg num valor total de R\$121.856,00 a 32 agricultores familiares, sendo 5440 kg para cada agricultor. A aquisição de insumos, sementes de adubo verde Crotalaria Juncea, num valor total de R\$ 9.600 a 32 agricultores familiares, sendo 20 kg para cada agricultor.

7- JUSTIFICATIVA

Considerando que o município de Morretes é o maior produtor de olerícolas da região litorânea e que sua produção é comercializada no período do outono-inverno na CEASA em Curitiba, demais municípios do litoral paranaense e sul do país, os agricultores familiares que são beneficiários deste projeto são os menos capitalizados desta microbacia que é responsável por uma grande parcela da produção de olerícolas do município. Considerando também o empobrecimento dos solos devido ao uso contínuo das áreas abertas, uma vez que não é mais permitido pelos órgãos ambientais a rotação de áreas que estão em pousio. O empobrecimento dos solos pelo uso excessivo é uma realidade, sendo que a aquisição de insumos, esterco orgânico peletizado contribuirá para melhoria da fertilidade destes solos. Outra prática que será fundamental para a melhoria da fertilidade química, física e biológica dos solos será o plantio de adubos verdes que irá melhorar as condições físicas e de estrutura destes solos, permitindo a conservação e melhoria dos solos, aumento na capacidade de campo e CTC-capacidade de troca de cátions, dos solos e armazenamento de água. Considerando que as famílias agricultoras não possuem em suas propriedades sistemas eficientes de saneamento básico, prejudicando e contaminando o solos, lençol freático e rios, a construção das fossas sépticas biodegradáveis serão uma excelente alternativa de saneamento básico com a destinação correta dos dejetos humanos sem contaminação ambiental

8.1 - DEFINIÇÃO E DETALHAMENTO DAS METAS

Meta	Prática	Detalhamento das Metas
1	SANEAMENTO DOMÉSTICO / ANIMAIS - CUSTEIO p/ aquisição de materiais e M.O. (unid.: número de estruturas)	MELHORIA DO SISTEMA DE SANEAMENTO COM FOSSAS SÉPTICAS BIODIGESTORAS - MODELO EMBRAPA PARA SANEAMENTO DOMÉSTICO EM UM TOTAL DE 26 UNIDADES AO CUSTO TOTAL DE R\$ 3.000,00 / UNIDADE.
2	AQUISIÇÃO DE INSUMOS - CUSTEIO (citar o insumo; unidade: kg ou número de itens)	AQUISIÇÃO DE INSUMOS PARA 32 AGRICULTORES, SEMENTES DE ADUBOS VERDE ENSACADO - 640 KG DE CROTALÁRIA JUNCEA, - EM UM TOTAL DE R\$ 9.600,00 AO CUSTO DE R\$ 15,00 / KG.
3	AQUISIÇÃO DE INSUMOS - CUSTEIO (citar o insumo; unidade: kg ou número de itens)	AQUISIÇÃO DE INSUMOS PARA 32 AGRICULTORES, ADUBO ORGÂNICO PELETIZADO ENSACADO, 5.440KG/AGRICULTOR, - EM UM TOTAL DE 174.080 KG AO CUSTO DE R\$ 0,70 / KG



2 

10 - BENEFICIÁRIOS POR METAS				
Meta	Descrição da Meta	Número de Beneficiários		
		Diretos	Indiretos	Total
1	MELHORIA DO SISTEMA DE SANEAMENTO COM FOSSAS SÉPTICAS BIODIGEST	26	75	101
1	MELHORIA DO SISTEMA DE SANEAMENTO COM FOSSAS SÉPTICAS BIODIGEST	26	75	101
2	AQUISIÇÃO DE INSUMOS, SEMENTES DE ADUBOS VERDE - 640 KG DE CROTALA	32		32
3	AQUISIÇÃO DE INSUMOS, ADUBO ORGÂNICO PELETIZADO, 174080 KG, - EM L	32		32
0	0			0
0	0			0
0	0			0
0	0			0
0	0			0
0	0			0

2 (2) HA

SECRETARIA DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO
DEPARTAMENTO DE DESENVOLVIMENTO RURAL SUSTENTÁVEL



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)		Investimento	Financeiro (1)		Investimento	Custeio	Investimento
			Custeio	Investimento		Custeio	Investimento			
1	MELHORIA DO SISTEMA DE SANEAMENTO COM FOSSAS SÉPTICAS BIODIGESTORAS - MODELO EMBRAPA PARA SANEAMENTO DOMÉSTICO <i>MATERIAS</i>	3.3.90.30.24	52.000,00						52.000,00	0,00
1	MELHORIA DO SISTEMA DE SANEAMENTO COM FOSSAS SÉPTICAS BIODIGESTORAS - MODELO EMBRAPA PARA SANEAMENTO DOMÉSTICO <i>SERVICO</i>	3.3.90.39.16	26.000,00						26.000,00	0,00
2	AQUISIÇÃO DE INSUMOS, SEMENTES DE ADUBOS VERDE - 640 KG DE CROTALÁRIA JUNCIEA, - EM UM TOTAL DE R\$ 9.600,00 AO CUSTO DE R\$ 15,00 / KG.	3.3.90.30.31	9.600,00						9.600,00	0,00
3	AQUISIÇÃO DE INSUMOS, ADUBO ORGÂNICO PELETIZADO, 174080 KG, - EM UM TOTAL DE R\$ 121.856,00 AO CUSTO DE R\$ 0,70 / KG	3.3.90.30.31	121.856,00						121.856,00	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

0 0										0,00	0,00	0,00
0 0										0,00	0,00	0,00
0 0										0,00	0,00	0,00
0 0										0,00	0,00	0,00
0 0										0,00	0,00	0,00
Totais										209.456,00	0,00	209.456,00

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		209.456,00		0,00		209.456,00	
4440		Investimento		0,00		0,00		0,00	
TOTAIS				209.456,00		0,00		209.456,00	
TOTAL GERAL (Valor a ser lançado no Termo de Convênio, devidamente detalhamento)									
209.456,00									

Paul Edison Gouveia
CONTADOR DO MUNICÍPIO

00996810-2

CRC

Paul Edison Gouveia
CONTADOR DO MUNICÍPIO
CPF: 030.306.046-20
OAB: 335.2013
CRC: 00996810-2





13 - MATERIAL E METODOLOGIA DE EXECUÇÃO		
Meta	Etapa	Forma, Materiais e Metodologia Utilizadas
1	1	Fica sob responsabilidade do proponente licitar a aquisição e entrega dos materiais necessários para a melhoria do sistema de saneamento doméstico - fossa séptica biodigestora completa, modelo Embrapa, nas propriedades dos beneficiários.
1	2	Fica sob responsabilidade do proponente licitar a contratação da pessoa jurídica para melhoria do sistema de saneamento doméstico - fossa séptica biodigestora completa, modelo Embrapa, nas propriedades dos beneficiários.
2	1	Fica sob responsabilidade do proponente licitar o valor do insumo adquirido (sementes de adubo verde ensacado) e organizar a distribuição nas propriedades dos beneficiários.
3	1	Fica sob responsabilidade do proponente licitar o valor do insumo adquirido (esterco orgânico peletizado ensacado) e organizar a distribuição nas propriedades dos beneficiários.
0	0	
0	0	
0	0	
0	0	
0	0	
0	0	
0	0	



0	0	
0	0	
0	0	

14 - RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ELABORAÇÃO DO PLANO DE TRABALHO

Nome:	RUTH ADRIANA RIBEIRO PIRES	Registro Profissional
Cargo:	EXTENSIONISTA MUNICIPAL	Nº 19.212-D Conselho: CREA PR
CPF:	494.722.919-53	Carimbo e Assinatura
Formação:	ENGENHEIRA AGRONOMA	
Data:	29.05.2017	
Local:	MORRETES	

15 - DECLARAÇÃO DO PREFEITO

Nome:	Osmair Costa Coelho	Carimbo e Assinatura
Cargo:	Prefeito Municipal	
CPF:	320.322.609-34	
Data:	29.05.2017	
Local:	Morretes - 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 inexistem quaisquer débitos 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.

[Handwritten signature]

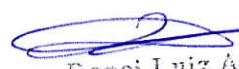
**16 - PARECER DO CHEFE DO NÚCLEO REGIONAL DA SEAB (GESTOR DO CONVÊNIO) / GGR**

Nome:	PAULO ROBERTO CHRISTOFORO	Carimbo e Assinatura
Cargo:	CHEFE REGIONAL	
CPF:	374.285.199-34	
Data:	29.05.2017	
Local:	PARANAGUÁ - PR	
Avaliação:	Somos de parecer favorável ao pleito da Comunidade Rio Sombrequi para atender aos pequenos produtores na melhoria do saneamento básico e fertilidade dos solos.	
Parecer:	☒ Favorável	☐ Não Favorável


Paulo Roberto Christóforo
Chefe do Núcleo Regional
SEAB Paranaguá

17 - PARECER DA UNIDADE TÉCNICA DO PROGRAMA - UTP

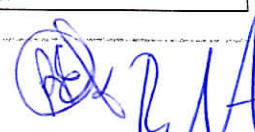
Nome:	ENG. AGR.º RONEI LUIZ ANDRETTA	Carimbo e Assinatura do Representante
Cargo:	COORD. TÉCNICO PROGRAMA MICROBASIAS	
CPF:	567.687.619-00	
Data:	04/09/2017	
Local:	CURITIBA	
Avaliação:	O PLANO DE TRABALHO ESTÁ DE ACORDO COM AS NORMAS DO PROGRAMA. SOMOS DE PARECER FAVORÁVEL AO PROGRAMA	
Parecer:	☒ Favorável	☐ Não Favorável


Ronei Luiz Andretta

18 - PARECER DO CHEFE DO DEAGRO

Nome:	RICHARDSON DE SOUZA	Carimbo e Assinatura
Cargo:	CHEFE DO DEAGRO	
CPF:	635.722.499-53	
Data:	04/09/2017	
Local:	CURITIBA - PR	
Avaliação:		
Parecer:	☒ Favorável	☐ Não Favorável


Eng. Agrônomo
Richardson de Souza
Chefe DEAGRO



SECRETARIA DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO
DEPARTAMENTO DE DESENVOLVIMENTO RURAL SUSTENTÁVEL



***INDICAÇÃO DO FISCAL DA SEAB/NR DEAGRO PELO CHEFE DO NÚCLEO REGIONAL DA SEAB			
Nome:	MAURÍCIO TADEU LUNARDON	Registro Profissional	
Cargo:	TÉCNICO EM ECONOMIA RURAL	Nº 24.905-D	Conselho: CREA
CPF:	737.000.109-15	Carimbo e Assinatura (Chefe Regional da SEAB)	
Formação:	ENGENHEIRO AGRÔNOMO		
Data:	29.05.2017		
Local:	Paranaguá - PR		

19 - APROVAÇÃO DO CONCEDENTE (SEAB)	
Nome:	Norberto Anacleto Ortigara
Cargo:	Secretário de Estado da Agricultura e do Abastecimento
CPF:	231.552.879-20
Data:	04/07/2017
Local:	Curitiba - Paraná
Avaliação: Carimbo e Assinatura	
(X) Aprovado () Não Aprovado	