

PLANO DE TRABALHO

1 - DADOS DO MUNICÍPIO	
Nome da Entidade:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JORGE D'OESTE
Endereço da Entidade:	AVENIDA IGUACU, 975, CENTRO, CEP 85.575-000
Município - Estado:	SÃO JORGE D'OESTE - PARANA
Telefones:	46 3534 8050
CNPJ Nº:	76.995.380/0001-03
Núcleo Regional da SEAB	DOIS VIZINHOS

2 - DADOS DO PREFEITO MUNICIPAL					
Nome do Prefeito:	GILMAR PAIXAO				
Endereço do Prefeito:	Rua Joaçaba, S/N				
Município - Estado:	SÃO JORGE D'OESTE				
Telefones:	46 999855314				
CPF:	022.511.509-35	RG/Órgão Expedidor:	7200451-5 SSP/PR		
Cargo:	PREFEITO MUNICIPAL	Função:	GESTOR PUBLICO MUNICIPAL	Termo de Posse:	ATA 01/2017 DA CAMARA MUNICIPAL DE SÃO JORGE

3 - DADOS BANCÁRIOS DO MUNICÍPIO					
Nome do Banco:	BANCO DO BRASIL				
Praça de Pagamento:	DOIS VIZINHOS				
Nº da Agência Bancária:	0919-9	Tipo:	C/C	Nº da Conta:	48.506-3

4 - DADOS DA MICROBACIA	
Nome da Microbacia:	VOLTA GRANDE
Ottobacia:	842217112

5 - DESCRIÇÃO DA AÇÃO		
Título	Período de Execução	
	Início	Duração (número de meses)
Programa de Conservação, Manejo e Gestão de Solo e Água na Microbacia Volta Grande, município São Jorge D'Oeste	Após publicação no Diário Oficial	24 meses após a publicação



6- OBJETO DA AÇÃO

Executar obras de manejo, conservação de águas e solos, nas unidade de produção familiar localizadas no entorno do Rio Chopim nas Comunidade Rurais de Linha Volta Grande, Linha Gaucha, Linha São Judas Tadeu, Nova Santana, Guajuvira e Linha Tiradentes. Tendo como base as informacoes do perimetro do Codigo Ottobacia 842217112. Objetivando recuperar, manter e ampliar a capacidade produtiva dos recursos naturais na Microbacia da Volta Grande, com base na gestão de microbacia hidrográficas, através da adoção de práticas de contenção do escorimento superficial, construção de terraços, cobertura dos solos, melhoria da fertilidade, aproveitamento de dejetos animais produzidos nas UPFs- Unidades de Produção Familiar e o incremento na produtividade de grãos e das vacas em lactação.

7- JUSTIFICATIVA

Com base no diagnóstico e no plano de ação consensado com o público da microbacia, as ações a serem implantadas irão constituir um processo gradual de mudanças nos agroecossistemas, levando ao desenvolvimento de sistemas de agriculturas mais sustentáveis. Os reflexos das ações extrapolam a questão ambiental, com avanços e ganhos na economia pela maximização da produtividade e na qualidade de vida das famílias rurais.

O foco das ações irá refletir-se com maior ênfase na produção e proteção da água, em quantidade e qualidade para uso no consumo humano, consumo animal e na produção agropecuária, baseado num sistema de utilização racional e no cuidado de voltá-la ao ambiente com reduzido potencial poluidor após o seu uso.

Neste aspecto uma das maneiras viáveis para a minimização do problema é a captação de água de chuva, com redução do consumo de água potável, diminuindo gastos e ainda preservando o meio ambiente. A água captada e armazenada, no meio rural, pode ser utilizada para instalações e na produção.

O diagnóstico apontou que a grande numero de produtores de leite na microbacia e portanto grande numero de animais, essa atividade faz com que gere grande volume de dejetos, esse material ate o momento esta sendo jogado fora, prejudicando o meio ambiente. Diante disso, há necessidade de usar praticas mais sustentáveis na atividade leiteira, em conversa com os agricultores da microbacia, ficou consensado que uma das maneiras de diminuir o impacto ambiental causado pela produção de dejetos dos animais é a implantação de lagoas aeróbias para armazenagem desses dejetos, que posteriormente, após fermentados, poderão ser usados com biofertilizantes nas pastagens e lavouras. Da mesma forma, identificou-se que há falta de mata ciliar em trechos dos rios, sendo estas áreas manejadas com lavouras anuais e/ou com pastagens, ou ainda com o uso direto de rios e nascentes para os animais domésticos tomarem água e como fonte de água para abastecimento de pulverizador. A presença da vegetação influencia positivamente na área de recarga das nascentes e na qualidade da água.

Ainda sobre a atividade leiteira, constatou-se que muitas propriedades não possuem instalações adequadas para os animais, sendo que muitas propriedades ainda usam apenas um galpão de madeira, de terra. Sabendo que para atender a normativa e produzir leite com qualidade a construção de piso na sala de espera e sala de alimentação fará com que melhore a qualidade, e conseqüentemente poderá servir como captador de dejetos dos animais, uma vez que estes animais permanecerão por algumas horas durante o dia para se alimentarem, produzindo um volume considerável de dejetos, sendo assim esses dejetos poderão ser armazenados em fossas biodigestoras para fermentarem e posteriormente usadas como biofertilizante.

Frente a esta situação, os agricultores serão orientados quanto a compatibilização dos sistemas produtivos com a preservação ambiental, bem como serão estimulados a implantar, recuperar e proteger as áreas de preservação permanentes (APPs).

Ao que se refere aos problemas de manejo do solo em locais de maior fragilidade, apesar de todos os agricultores indicarem o uso de plantio direto, verifica-se problemas na implementação do plantio direto, onde apenas 39% adotam a rotação de culturas e 25% fazem uso de adubação verde para incremento de palhada no sistema. Ainda, observa-se que as áreas de lavouras são usadas para pastoreio no período de inverno, com baixo residual de palha para cobertura, comprometendo a viabilidade do Sistema Plantio Direto. Verifica-se também que há porcentagem baixa de produtores que fazem uso de terraços para conter a água das chuvas e constatou-se também que nas áreas agrícolas que possuíam terraços estes foram rebaixados e destruídos para passagem de maquinas. Nesse sentido buscando amenizar essa situação em consulta aos produtores, a aquisição de uma Grade Terraceadora serviria para melhorar as condições de uso do solo.

Também, os agricultores serão orientados na melhoria do Sistema de Plantio Direto e no Sistema de Integração Lavoura-Pecuária, com ações de manejo e gestão da fertilidade do solo, uso racional de fertilizantes, manejo da palhada, rotação de culturas, plantio em nível, práticas mecânicas em pontos críticos, manejo racional de pastagens e manejo dos animais e de seus dejetos. Com isto, haverá impactos econômicos positivos para os agricultores pela melhoria do sistema produtivo e impactos ambientais positivos pelo aumento do sequestro de carbono, ciclagem de nutrientes, manejo das águas e destinação adequada.



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	TERRACEAMENTO c/ trator de esteira - CUSTEIO (unidades: horas-máquina e área terraceada em ha)	Licitacao de 275 horas-maquina de trator de esteira , escavadeira hidraulica para enleiramento de pedras e confeccao de terraços base larga para melhoria da conservacao de solo, em uma area aproximada de terraços 130 há e enleiramento de pedras 40 ha. A execucao dos trabalhos serao acompanhados por tecnico do Instituto EMATER e Secretaria Municipal de Agricultura.
2	PROTEÇÃO DE APP - CUSTEIO p/ aquisição de materiais e M.O (unidade: metros de cerca)	Licitacao de materiais para instalacao de 0,88 km de cercas com 5 fios de arame farpado e palanques de eucalipto tratado, sera usado espacamento 4 metros entre palanques. Aquisicao de palanques e arame farpado para cercamento de area de manancial e fontes de agua. O responsavel pela instalacao das cercas sera os agricultores beneficiados, com acompanhamento tecnico do Instituto EMATER e secretaria municipal de agricultura.
3	SANEAMENTO DOMÉSTICO / ANIMAIS - CUSTEIO p/ aquisição de materiais e M.O. (unid.: número de estruturas)	Licitacao para aquisicao de 2100 m ² de geomembrana para revestimento de 21 deposito para coleta e tratamento de dejetos de animais. A instalacao da geomembrana sera responsabilidade da empresa fornecedora. A abertura do deposito sera feita com retroescavadeira disponibilizada pelo proponente. Acompanhamento tecnico do Instituto EMATER e Secretaria Municipal de Agricultura.
4	PROTEÇÃO DE FONTES - CUSTEIO p/ aquisição de materiais e M.O. (unidade: número de fontes)	Licitação para aquisição de material, pedra rachão e cimento, para instalação de 23 proteções de nascentes para uso na propriedade, tanto para a familia quanto consumo animal. A responsabilidade pela instalação será do produtor beneficiado, acompanhado por tecnicos do Instituto EMATER e Secretaria Municipal da Agricultura.
5	ARMAZENAMENTO DE ÁGUA - CUSTEIO p/ aquisição de materiais e M.O. (unidade: número de estruturas)	Licitacao para aquisição de material para captação de agua, elevação e distribuição nos piquetes dos animais. Sera adquirido caixas d agua 5000 litros para deposito, bombas submersas, mangueiras e caixas 250litros para servir de bebedouros para os animais. A instalação sera por conta do produtor acompanhado por tecnico do Instituto EMATER e Secretaria Municipal de Agricultura.
6	HOMOGENEIZADOR DE ESTERCO - INVESTIMENTO (unidade: número de equipamentos)	Licitacao para aquisição de 2 homogeinizadores. Equipamento utilizado para misturar o material depositado nas esterqueiras, para melhor aproveitamento como biofertilizante em lavouras e pastagem. O uso do equipamento sera feito pelo grupo de agricultores abrangentes pela microbacia, organizados em grupos acompanhados pelo Instituto EMATER e Secretaria Municipal de Agricultura.
7	DISTRIBUIDOR DE ESTERCO - INVESTIMENTO (unidade: número de equipamentos)	Licitacao para aquisição de 1 distribuidor de esterco. Equipamento usado para retirar o material decomposto nas esterqueira e distribuição em areas de pastagem e lavouras nas propriedades beneficiadas dentro da area de microbacia.
8	IMPLEMENTOS PARA MANEJO DO SOLO - INVESTIMENTO (unidade: número de equipamentos)	Licitação para aquisição de 1 grade terraceadora para confecção e manutenção de terraços de base larga. O uso do equipamento sera feito pelos agricultores, organizador por meio de regimento interno de uso do equipamento, serao beneficiados agricultores dentro da area de abrangencia da microbacia



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/DEAGRO

88

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	1	275	horas/máquina	1º mes	24º mes	TERRACEAMENTO COM TRATOR DE ESTEIRA E ESCAVADEIRA HIDRAULICA, POR MEIO DE HORAS MAQUINA PARA ENLEIRAMENTO DE PEDRAS E CONFECCAO DE CURVAS DE NIVEL EM 170 HÁ.
2	1	0,88	km	1º mes	24º mes	PROTECAO DE MATA CILIARES E ENTORNOS DE FONTES DE AGUA COM AQUISICAO DE ARAME E PALANQUES PARA PROTECAO DE MANANCIAS E FONTES DE AGUA EM 0,88 KM.
3	1	21	depositos	1º mes	24º mes	SANEAMENTO DOMÉSTICO - ANIMAIS COM A AQUISIÇÃO DE 2100 M² DE GEOMEMBRANA PARA REVESTIMENTO DE DEPOSITO DE DEJETOS DA ATIVIDADE LEITEIRA
4	1	23	unidade	1º mes	24º mes	PROTECAO DE NASCENTES COM A AQUISICAO DE MATERIAL, PEDRA RACHAO, MAXIMO 2 M³ POR UNIDADE E CIMENTO, MAXIMO 3 SACOS POR UNIDADE, PARA MELHORIA DA AGUA EXISTENTE NA PROPRIEDADE.
5	1	13	unidade	1º mes	24º mes	ARMAZENAMENTO E CAPTACAO DE AGUA. AQUISIÇÃO DE MATERIAIS PARA ARMAZENAMENTO DE E DISTRIBUIÇÃO DE AGUA NOS PIQUETES PARA ATIVIDADE LEITEIRA
6	1	2	unidade	1º mes	24º mes	AQUISICAO DE 2 HOMOGEINIZADORES DE ESTERCO
7	1	1	unidade	1º mes	24º mes	AQUISICAO DE 1 DISTRIBUIDOR DE ESTERCO
8	1	1	unidade	1º mes	24º mes	AQUISICAO DE 1 GRADE TERRACEADORA

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

O proponente dispõe de boa infra estrutura, através da Secretaria Municipal de Agricultura e viação e obras juntamente com Instituto EMATER para o desenvolvimento das praticas proposta pretendida para a microbacia. As maquinas para a realização dos trabalhos encontram-se em bom estado de conservação. As devidas manutenções nos trechos de difícil acesso serão regularizadas pra melhorar a trafegabilidade e acesso as propriedades beneficiarias. Os produtores que serão beneficiários das ações já tem um bom histórico produtivo no município, a atividade leiteira é predominante nas propriedades na area de abrangencia da microbacia.

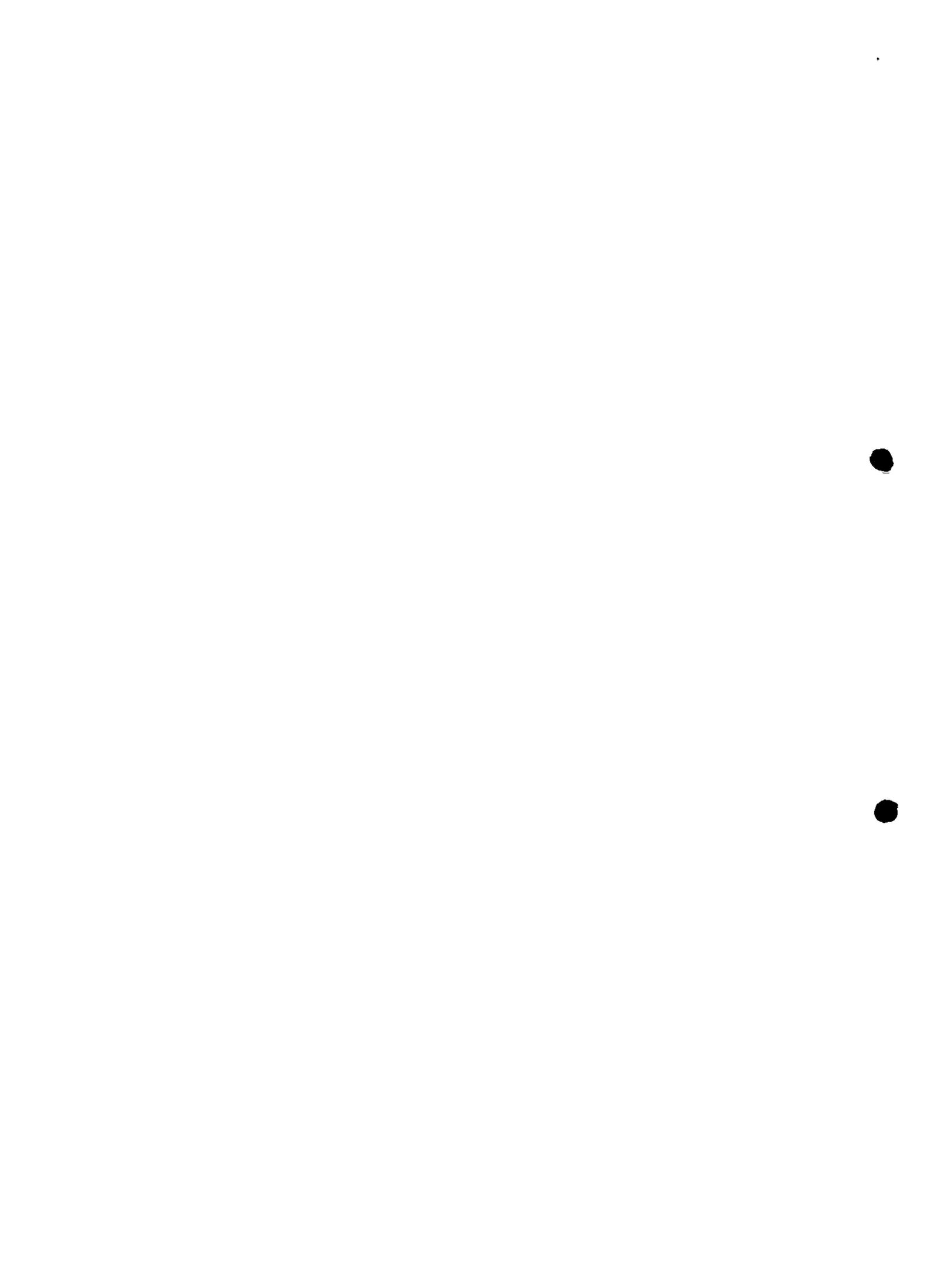


10 - BENEFICIÁRIOS POR METAS				
Meta	Descrição da Meta	Número de Beneficiários		
		Diretos	Indiretos	Total
1	TERRACEAMENTO COM TRATOR DE ESTEIRA E ESCAVADEIRA HIDRAULICA, POR MEIO DE HORAS MAQUINA PARA ENLEIRAMENTO DE PEDRAS E CONFECCAO DE CURVAS DE NIVEL EM 170 HÁ.	65		65
2	PROTECAO DE MATA CILIARES E ENTORNOS DE FONTES DE AGUA COM AQUISICAO DE ARAME E PALANQUES PARA PROTECAO DE MANANCIAS E FONTES DE AGUA EM 0,88 KM.	11		11
3	SANEAMENTO DOMÉSTICO - ANIMAIS COM A AQUISIÇÃO DE 2100 M² DE GEOMEMBRANA PARA REVESTIMENTO DE DEPOSITO DE DEJETOS DA ATIVIDADE LEITEIRA	21		21
4	PROTECAO DE NASCENTES COM A AQUISICAO DE MATERIAL, PEDRA RACHAO, MAXIMO 2 M³ POR UNIDADE E CIMENTO, MAXIMO 3 SACOS POR UNIDADE, PARA MELHORIA DA AGUA EXISTENTE NA PROPRIEDADE.	23		23
5	ARMAZENAMENTO E CAPTACAO DE AGUA. AQUISIÇÃO DE MATERIAIS PARA ARMAZENAMENTO DE E DISTRIBUIÇÃO DE AGUA NOS PIQUETES PARA ATIVIDADE LEITEIRA	13		13
6	AQUISICAO DE 2 HOMOGEINIZADORES DE ESTERCO	2	25	27
7	AQUISICAO DE 1 DISTRIBUIDOR DE ESTERCO	31	25	56
8	AQUISICAO DE 1 GRADE TERRACEADORA	82	65	147
		248	115	363







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	TERRACEAMENTO COM TRATOR DE ESTEIRA E ESCAVADEIRA HIDRAULICA, POR MEIO DE HORAS MAQUINA PARA ENLEIRAMENTO DE PEDRAS E CONFEECCAO DE CURVAS DE NIVEL EM 170 HA.	3.3.90.39.12	66.000,00				66.000,00	0,00
2	PROTECCAO DE MATA CILIARES E ENTORNOS DE FONTES DE AGUA COM AQUISICAO DE ARAME E PALANQUES PARA PROTECCAO DE MANANCIAS E FONTES DE AGUA EM 0,88 KM.	3.3.90.30.24	5.280,00				5.280,00	0,00
3	SANEAMENTO DOMESTICO - ANIMAIS COM A AQUISICAO DE 2100 M² DE GEOMEMBRANA PARA REVESTIMENTO DE DEPOSITO DE DEJETOS DA ATIVIDADE LEITEIRA	3.3.90.30.24	38.850,00				38.850,00	0,00
4	PROTECCAO DE NASCENTES COM A AQUISICAO DE MATERIAL PEDRA RACHAO, MAXIMO 2 M² POR UNIDADE E CIMENTO, MAXIMO 3 SACOS POR UNIDADE, PARA MELHORIA DA AGUA EXISTENTE NA PROPRIEDADE.	3.3.90.30.24	5.750,00				5.750,00	0,00
5	ARMAZENAMENTO E CAPTACAO DE AGUA, AQUISICAO DE MATERIAIS PARA ARMAZENAMENTO DE E DISTRIBUICAO DE AGUA NOS PIQUETES PARA ATIVIDADE LEITEIRA	3.3.90.30.24	39.000,00				39.000,00	0,00
6	AQUISICAO DE 2 HOMOGENIZADORES DE ESTERCO	4.4.90.52.40		10.000,00			0,00	10.000,00
7	AQUISICAO DE 1 DISTRIBUIDOR DE ESTERCO	4.4.90.52.40		20.000,00			0,00	20.000,00
8	AQUISICAO DE 1 GRADE TERRACEADORA	4.4.90.52.40		25.000,00			0,00	25.000,00
Totais			154.880,00	55.000,00	0,00	0,00	154.880,00	55.000,00

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
	Custeio	Investimento	Custeio	Investimento		
3340		154.880,00		0,00	154.880,00	
4440		55.000,00		0,00	55.000,00	
TOTALS		209.880,00		0,00	154.880,00	55.000,00
TOTAL GERAL (Valdr a ser lançado no Termo de Convênio, devidamente detalhamento)					209.880,00	

IVANIR DA SILVA
CONTADOR DO MUNICÍPIO

047871/O-8

CRC

Folha 04





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	TERRACEAMENTO COM TRATOR DE ESTEIRA E ESCAVADEIRA HIDRAULICA, POR MEIO DE HORAS MAQUINA PARA ENLEIRAMENTO DE PEDRAS E CONFEECCAO DE CURVAS DE NIVEL EM 170 HA.	3.3.90.39.12	66.000,00				66.000,00	0,00
2	PROTECCAO DE MATA CILIARES E ENTORNOS DE FONTES DE AGUA COM AQUISICAO DE ARAME E PALANQUES PARA PROTECCAO DE MANANCIAS E FONTES DE AGUA EM 0,88 KM.	3.3.90.30.24	5.280,00				5.280,00	0,00
3	SANEAMENTO DOMESTICO - ANIMAIS COM A AQUISICAO DE 2100 M² DE GEOMEMBRANA PARA REVESTIMENTO DE DEPOSITO DE DEJETOS DA ATIVIDADE LEITEIRA	3.3.90.30.24	38.850,00				38.850,00	0,00
4	PROTECCAO DE NASCENTES COM A AQUISICAO DE MATERIAL, PEDRA RACHAO, MAXIMO 2 M² POR UNIDADE E CIMENTO, MAXIMO 3 SACOS POR UNIDADE, PARA MELHORIA DA AGUA EXISTENTE NA PROPRIEDADE.	3.3.90.30.24	5.750,00				5.750,00	0,00
5	ARMAZENAMENTO E CAPTACAO DE AGUA. AQUISICAO DE MATERIAS PARA ARMAZENAMENTO DE E DISTRIBUICAO DE AGUA NOS PIQUETES PARA ATIVIDADE LEITEIRA	3.3.90.30.24	39.000,00				39.000,00	0,00
6	AQUISICAO DE 2 HOMOGENIZADORES DE ESTERCO	4.4.90.52.40		10.000,00			0,00	10.000,00
7	AQUISICAO DE 1 DISTRIBUIDOR DE ESTERCO	4.4.90.52.40		20.000,00			0,00	20.000,00
8	AQUISICAO DE 1 GRADE TERRACEADORA	4.4.90.52.40		25.000,00			0,00	25.000,00
Totais			154.880,00	55.000,00	0,00	0,00	154.880,00	55.000,00

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	Investimento	Financeiro	Investimento	Custeio	Investimento
3340	154.880,00		0,00		154.880,00	
4440		55.000,00	0,00			55.000,00
TOTALS		209.880,00	0,00		154.880,00	55.000,00
TOTAL GERAL (Valor a ser lançado no Termo de Convênio, devidamente detalhamento)					209.880,00	

WANDERDA SILVA
CONTADOR DO MUNICÍPIO

047871/O-8
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

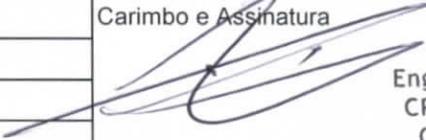


13 - MATERIAL E METODOLOGIA DE EXECUÇÃO		
Meta	Etapa	Forma, Materiais e Metodologia Utilizadas
1	1	TERRACEAMENTO COM TRATOR DE ESTEIRA E ENLEIRAMENTO DE PEDRAS. EXECUÇÃO DE 275 HORAS - MÁQUINA DE TRATOR DE ESTEIRA E ESCAVADEIRA HIDRÁULICA. PRIORITARIAMENTE UTILIZADAS PARA EXECUÇÃO DE PRÁTICAS DE CONSERVAÇÃO DE SOLO E ÁGUA. INÍCIO COM A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA. ACOMPANHAMENTO POR TÉCNICO DA EMATER E SECRETARIA DA AGRICULTURA DO MUNICÍPIO.
2	1	PROTEÇÃO DE MATA CILIAR E ENTORNOS DE NASCENTES. INSTALAÇÃO DE 0,88 KM DE CERCAS PARA PROTEÇÃO DE MATA CILIAR COM 5 FIOS DE ARAME FARPADO SERÁ UTILIZADO PARA PROTEÇÃO DE MANANCIAIS E FONTES DE ÁGUA. A RESPONSABILIDADE PELA INSTALAÇÃO SERÁ DOS AGRICULTORES BENEFICIADOS, ACOMPANHADO POR TÉCNICO DA EMATER E SECRETARIA DA AGRICULTURA DO MUNICÍPIO
3	1	SANEAMENTO DOMÉSTICO. INSTALAÇÃO DE 21 DEPÓSITOS PARA COLETA E TRATAMENTO DE DEJETOS ANIMAIS NAS PROPRIEDADES COM MAIOR NÚMERO DE ANIMAIS EM PRODUÇÃO. OS DEPÓSITOS SERÃO CONSTRUÍDOS CONFORME A NÚMERO DE ANIMAIS DO PLANTEL LIMITADO A 100M² DE GEOMEMBRANA. A INSTALAÇÃO DAS GEOMEMBRANA SERÁ FEITA POR EMPRESA ESPECIALIZADA, ACOMPANHADO POR TÉCNICO DA EMATER E SECRETARIA DA AGRICULTURA DO MUNICÍPIO
4	1	PROTEÇÃO DE NASCENTES. A EXECUÇÃO DA PROTEÇÃO SERÁ FEITA PELO AGRICULTOR COM ACOMPANHAMENTO DE TÉCNICOS DA EMATER E SECRETARIA DA AGRICULTURA DO MUNICÍPIO. OS MATERIAIS USADOS SERÃO PEDRA RACHÃO E CIMENTO. AS CONEXÕES E CANOS DE PVC NECESSÁRIOS SERÁ PROVIDENCIADO POR CONTA DO PRODUTOR. ACOMPANHADO POR TÉCNICO DA EMATER E SECRETARIA DA AGRICULTURA DO MUNICÍPIO
5	1	ARMAZENAMENTO DE ÁGUA. SERÃO CONTEMPLADOS 13 PRODUTORES DE LEITE COM NECESSIDADE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA POTÁVEL NAS ÁREAS DE PASTAGEM, DISTANTES DA SEDE. ESTA PRÁTICA VISA RETIRAR OS ANIMAIS DAS ÁREAS DE MANANCIAIS. A MONTAGEM E EXECUÇÃO SERÁ FEITA PELO AGRICULTOR, SENDO ACOMPANHADA PELO TÉCNICO DA EMATER E SECRETARIA DA AGRICULTURA DO MUNICÍPIO.
6	1	HOMOGENEIZADOR DE ESTERCO. AQUISIÇÃO DE 2 HOMOGENEIZADOR DE ESTERCO PARA ACOMPANHAR DISTRIBUIDOR DE ESTERCO. ESTE EQUIPAMENTO FACILITARÁ A HOMOGENEIZAÇÃO DO MATERIAL ORGÂNICO DEPOSITADO NAS ESTERQUEIRAS, FACILITANDO O TRANSPORTE ATÉ AS ÁREAS DE CULTIVO.
7	1	DISTRIBUIDOR DE ESTERCO. AQUISIÇÃO DE 1 DISTRIBUIDOR DE ESTERCO. EQUIPAMENTO SERÁ ESSENCIAL PARA AMPLIAÇÃO DO USO E APROVEITAMENTO DOS DEJETOS PRODUZIDOS POR TODAS AS UNIDADES PRODUTIVAS NA ÁREA DA MICROBACIA.
8	1	IMPLEMENTO PARA MANEJO DO SOLO. AQUISIÇÃO DE 1 GRADE TERRACEADORA. EQUIPAMENTO IRA FOMENTAR ENTRE OS AGRICULTORES A CONSTRUÇÃO DE TERRAÇOS, DE BASE LARGA, PRINCIPAL ATIVIDADE PRIORIZADA NA ÁREA DA MICROBACIA.





14 - RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ELABORAÇÃO DO PLANO DE TRABALHO

Nome:	JAIR KLEIN	Registro Profissional	
Cargo:	ENGENHIRO AGRONOMO	Nº 17045/D	Conselho: CREA PR
CPF:	283.003.279-91	Carimbo e Assinatura	
Formação:	ENGENHIRO AGRONOMO	 Jair Klein Engenheiro Agrônomo CPF 283.003.279-91 CREA-PR 17045/D INSTITUTO EMATER	
Data:	16/05/2017		
Local:	SÃO JORGE DO OESTE		

15 - DECLARAÇÃO DO PREFEITO

Nome:	GILMAR PAIXAO	Carimbo e Assinatura
Cargo:	PREFEITO MUNICIPAL	 Gilmar Paixão Prefeito CPF: 022.511.509-35
CPF:	022.511.509-35	
Data:	10 DE MAIO DE 2017	
Local:	SÃO JORGE DO OESTE	

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.



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



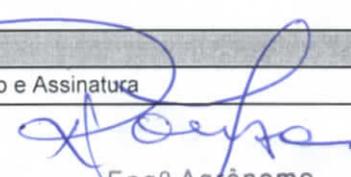
16 - PARECER DO CHEFE DO NÚCLEO REGIONAL DA SEAB (GESTOR DO CONVÊNIO) / GGR

Nome:	VINICIUS DEOTAN COLETTI	Carimbo e Assinatura 
Cargo:	CHEFE DO NUCLEO REGIONAL	
CPF:	046.120.539-40	
Data:	17/07/2017	
Local:	Dist. Vizinhas	
Avaliação: DE ACORDO COM O PLEITO DO PREFEITO MUNICIPAL GILMARI E SUA EQUIPE, BEM COMO AO TRABALHO DESENVOLVIDO PELA EQUIPE LOCAL DA EMATER, QUE COORDENOU TODO O PROCESSO NO MUNICÍPIO JUNTO ÀS COMUNIDADES BENEFICIÁRIAS, VISANDO A CONSERVAÇÃO DE SOLO E ÁGUA.		VINICIUS DEOTAN COLETTI CHEFE DO NUCLEO REGIONAL SEAB DOIS VIZINHOS ENG. AGRÔNOMO - MSC. DESENV. REGIONAL CREA PR 12226/110 - PAIXÃO
Parecer:	<input checked="" type="checkbox"/> Favorável	<input type="checkbox"/> Não Favorável

17 - PARECER DA UNIDADE TÉCNICA DO PROGRAMA - UTP

Nome:	ENG. AGR. RONEI LUIZ ANDRETTA	Carimbo e Assinatura do Representante 
Cargo:	GORP. TÉCNICO PROGRAMA	
CPF:	567.687.619-03	
Data:	04/09/2017	
Local:	CURITIBA	
Avaliação: O P. T. ESTÁ DE ACORDO COM AS NORMAS DO PROGRAMA SOMOS DE PARECER FAVORÁVEL AO CONVÊNIO		
Parecer:	<input checked="" type="checkbox"/> Favorável	<input type="checkbox"/> Não Favorável

18 - PARECER DO CHEFE DO DEAGRO

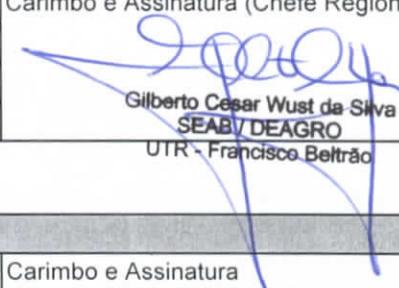
Nome:	RICHARDSON DE SOUZA	Carimbo e Assinatura 
Cargo:	CHEFE DO DEAGRO	
CPF:	035.422.499-53	
Data:	04/09/2017	
Local:	CURITIBA - PR	
Avaliação:		Eng. Agrônomo Richardson de Souza Chefe DEAGRO
Parecer:	<input checked="" type="checkbox"/> Favorável	<input type="checkbox"/> Não Favorável



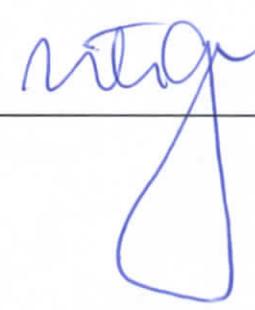
SECRETARIA DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO
 DEPARTAMENTO DE DESENVOLVIMENTO RURAL SUSTENTÁVEL
 PROGRAMA GESTÃO DE SOLOS E ÁGUA EM MICROBACIAS
 UNIDADE TÉCNICA DO PROGRAMA - UTP



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

Nome:	GILBERTO CESAR WUST DA SILVA	Registro Profissional
Cargo:	FISCAL DEAGRO	Nº <u>15.233</u> Conselho: <u>CREA-PR</u>
CPF:	303.502.390-53	Carimbo e Assinatura (Chefe Regional da SEAB)  Gilberto Cesar Wust da Silva SEAB/DEAGRO UTR - Francisco Beltrão
Formação:	ENGENHEIRO AGRONOMO	
Data:	16/05/2017	
Local:	<u>17/07/17</u>	

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

