

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
Endereço da Entidade:	Rua Prefeito João de Giuli, 180, centro
Município - Estado:	Guaraci - Paraná
Telefones:	(43) 3260-1133
CNPJ Nº:	75.845.537/0001-51
Núcleo Regional da SEAB	Londrina - PR

2 - DADOS DO PREFEITO MUNICIPAL

Nome do Prefeito:	José Carlos Toloí				
Endereço do Prefeito:	Rua Presidente Getúlio Vargas, 375				
Município - Estado:	Guaraci - Paraná				
Telefones:	(43) 99138-6899				
CPF:	207.949.249-72	RG/Órgão Expedidor:	1.136.716-0 / PR		
Cargo:	Prefeito Municipal	Função:	Prefeito Municipal	Termo de Posse:	01/01/2017

3 - DADOS BANCÁRIOS DO MUNICÍPIO

Nome do Banco:	Banco do Brasil				
Praça de Pagamento:	Jaguapitã				
Nº da Agência Bancária:	21954	Tipo:	CC	Nº da Conta:	18994-4

4 - DADOS DA MICROBACIA

Nome da Microbacia:	Água do Pacu/Vinte
Ottobacia:	844156611

5 - DESCRIÇÃO DA AÇÃO

Título	Período de Execução	
	Início	Duração (número de meses)
Programa de Gestão de Solos e Água na Microbacia Água do Pacu/ Vinte em Guaraci - PR.	Na publicação no DIOE	24 meses após a publicação em diário oficial.

6- OBJETO DA AÇÃO

Execução de ações técnicas e educativas no sentido de recuperar e manter a capacidade produtiva dos recursos naturais na Microbacia Água do Pacu/Vinte, com base na gestão de microbacias hidrográficas, desenvolvimento de Ações para sustentabilidade ambiental e do sistema produtivo na Microbacia Água do Pacu/Vinte, através da adoção de práticas sustentáveis que promovam a conservação de solos, da água e do meio ambiente, minimizando os impactos ambientais, assim como a geração de renda e melhoria na qualidade de vida das famílias que residem ou tem suas atividades produtivas na microbacia.

7- JUSTIFICATIVA

A implantação de práticas de escoamento superficial é imprescindível para reduzir as perdas de solo, água e elementos minerais, através do controle da erosão hídrica garantindo a sustentabilidade da produção das explorações e aumento da renda da família. Este terraceamento possui a finalidade de reter a água das chuvas evitando a formação de erosão no solo e assoreamento dos córregos e rios.

O apoio na aquisição de insumos permite a correção da fertilidade de solo garantindo a produção pela disponibilização de Ca, Mg, N e P₂O₅, melhorando a qualidade e produtividade das culturas desenvolvidas. A proteção de nascentes disponibilizará água em qualidade e quantidade para o abastecimento das famílias e criações, na microbacia;

A adequada proteção das áreas de preservação permanente dará condições para o desenvolvimento de vegetação nativa atendendo a legislação vigente. As cercas terão a finalidade de impedir a entrada de animais, principalmente bovinos e eqüinos, evitando que os mesmos circulem e se alimentem de brotos e/ou danifiquem a vegetação presente no local. Esta prática possibilitará a proteção dos rios, córregos e minas, evitando o assoreamento, além de possibilitar o

8.1 - DEFINIÇÃO E DETALHAMENTO DAS METAS

Meta	Prática	Detalhamento das Metas
Meta 1	TERRACEAMENTO c/ trator de pneu - CUSTEIO (unidades: horas-máquina e área terraceada em ha)	150 ha de terraceamento com trator de pneu, atendendo, 21 agricultores familiares, totalizando 192 horas máquina.
Meta 2	TERRACEAMENTO c/ trator de esteira - CUSTEIO (unidades: horas-máquina e área terraceada em ha)	150 ha de terraceamento com trator de esteira, atendendo 27 produtores familiares, totalizando 95 horas máquina.
Meta 3	PROTEÇÃO DE APP - CUSTEIO p/ aquisição de materiais e M.O (unidade: metros de cerca)	Aquisição de materiais para a instalação de 2,6 km de cerca para proteção de mananciais ou fontes, beneficiando 12 produtores familiares.
Meta 4	AQUISIÇÃO DE INSUMOS - CUSTEIO (citar o insumo; unidade: kg ou número de itens)	Aquisição de insumos para apoio a ações em propriedades de 28 agricultores familiares através de R\$ 90.288,00, sendo: 232 toneladas de calcário e 44,3 toneladas de super fosfato simples, para correção da acidez e melhoria da fertilidade do solo em 255 ha.

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



Meta 5	DISTRIBUIDOR DE ESTERCO - INVESTIMENTO (unidade: número de equipamentos)	Aquisição de Distribuidor de esterco: distribuidor de adubo químico e orgânico, no valor de R\$ 30.200,00, que beneficiará 19 agricultores familiares.

[illegible]

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

O Município possui equipe técnica e administrativa capacitada para o processo licitatório e de acompanhamento da execução das metas, bem como a prestação de contas. O proponente possui secretaria de agricultura e uma unidade municipal do instituto EMATER comprometidos com a execução do objeto do convênio.

[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

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 pneu. Execução de serviço de terraceamento com trator de pneu, através da utilização de 192,0 h/maq, beneficiando 21 agricultores familiares.	3.3.90.39.12	32.640,00	0,00	0,00	0,00	32.640,00	0,00
2	Terraceamento com trator de esteria. Execução de serviço de terraceamento com pá carregadeira, através da utilização de 95 h/maq, beneficiando 27 agricultores familiares.	3.3.90.39.12	22.862,40	0,00	0,00	0,00	22.862,40	0,00
3	Aquisição de materiais para instalação de 2,6 km de cerca para proteção de APP, beneficiando 12 agricultores familiares. A mão de obra para instalação das cercas será fornecida pelos beneficiários.	3.3.90.30.24	17.160,00	0,00	0,00	0,00	17.160,00	0,00
4	Aquisição de insumos - aquisição e distribuição de insumos licitados aos 28 agricultores familiares beneficiados. Aplicação dos insumos por parte dos agricultores familiares.	3.3.90.30.31	90.288,00	0,00	0,00	0,00	90.288,00	0,00
5	Aquisição de 01 distribuidor de esterco para os 19 beneficiários.	4.4.90.52.40	0,00	30.200,00	0,00	0,00	0,00	30.200,00
0	0		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0	0		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0	0		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0	0		0,00	0,00	0,00	0,00	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

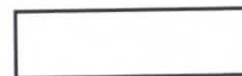
0	0		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0	0		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0	0		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0	0		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0	0		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Totais			162.950,40	30.200,00	0,00	0,00	162.950,40	30.200,00

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	162.950,40	0,00	162.950,40		
4440	Investimento	30.200,00	0,00		30.200,00	
TOTAIS		193.150,40	0,00	162.950,40	30.200,00	
TOTAL GERAL (Valor a ser lançado no Termo de Convênio, devidamente detalhamento)				193.150,40		


 CONTADOR DO MUNICÍPIO
JEFFERSON DE SOUZA
 Contador CRC PR 041.379/O


 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	Etapas	Forma, Materiais e Metodologia Utilizadas
1	2	Contratação de empresa para execução dos terraços (incluindo os serviços de demarcação por técnico habilitado), que serão confeccionados com trator de pneu, conforme normas do manual técnico do IAPAR. Trator com mínimo de 110 CV de força e arado para confecção das curvas deverá partir de um mínimo de 28", as curvas deverão ter no mínimo 0,90 metro de altura.
2	2	Contratação de empresa para execução dos terraços (incluindo os serviços de demarcação por técnico habilitado), a serem confeccionados com trator de esteira, com potência entre 110 a 130 CV de força, com altura mínima de 1,10 metros de testa quando embutido. Implementação conforme normas do manual técnico do IAPAR. Os serviços deverão ser realizados em 150 ha, sendo realizada a instalação, manutenção, reforma, encabeçamento e adequação dos terraços.
3	2	As cerca de proteção de mananciais ou fontes serão implantadas com as seguintes dimensões: mourões de 11 a 15 cm de diâmetro por 2,50m de comprimento em cada extremidades das cercas. Os palanques de 8 a 11 cm de diâmetro por 2,20m de comprimento serão colocados a cada seis metros um do outro. Serão utilizados dois balancins com distâncias de 2,0 m um do outro entre cada palanque. A cerca será constituída por cinco fios de arame liso em toda a sua extensão. As catracas utilizadas para esticar os fios serão colocadas conforme necessidade. A mão de obra para implantação da cerca será realizada pelo produtor beneficiário. Os palanques e mourões utilizados deverão ser de Eucalipto tratado, Itaúba ou Aroeira. A fiscalização da execução deste benefício deverá ser realizada pela Secretaria municipal de Agricultura. A mão de obra para instalação das cercas será fornecida pelos beneficiários.
4	2	Os insumos a serem adquiridos serão 44,3 toneladas de Superfosfato Simples e 232 toneladas de calcário agrícola. A quantidade a ser distribuída terá como base as análises de solo da maioria das propriedades dos agricultores familiares beneficiados, limitando-se a quantidade determinada para cada produtor pelo programa de Microbacia. A aplicação dos insumos será por conta do agricultor familiar.
5	2	Aquisição do distribuidor de esterco com as seguintes características: dois eixos, com pneus, com capacidade de 5 toneladas de abudo, a ser utilizado para melhoria do solo da microbacia.
1 a 5	1	O processo de licitação será de responsabilidade da Prefeitura, a partir da elaboração de termo de referência específico para cada uma das metas previstas, de forma a viabilizar o atendimento do objeto. Prestação de contas deverá ser efetuada pela prefeitura dentro do prazo previsto no cronograma do presente plano de trabalho.
1 a 5	3	A prestação de contas deverá ser efetuada pela Prefeitura dentro do prazo previsto no cronograma do presente plano de trabalho.
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

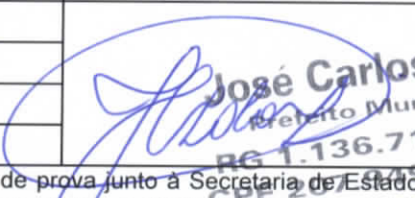


0	0	0
0	0	
0	0	

14 - RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ELABORAÇÃO DO PLANO DE TRABALHO

Nome:	MARLI CANDALATTI ALCANTARA P. PERES		
Cargo:	COORDENADORA REGIONAL	Nº 19.270 D	Conselho: CREA
CPF:	053 027 018 - 80	Carimbo e Assinatura	
Formação:	ENGENHEIRA AGRÔNOMA		
Data:	07/07/2017		
Local:	LOJÃO		

15 - DECLARAÇÃO DO PREFEITO

Nome:	JOSÉ CARLOS TOLOI	Carimbo e Assinatura  José Carlos Toloi Prefeito Municipal RG 1.136.716-0-PR CPF 207.949.249-72
Cargo:	PREFEITO	
CPF:	207.949.249-72	
Data:	06/06/2017	
Local:	GUARACI - 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 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:	Antonio Carlos Barreto	Carimbo e Assinatura Antonio Carlos Barreto Chefe N.R. Londrina Eng. Agrônomo - CREA 14581/D
Cargo:	chefe N.R. Londrina	
CPF:	547.541.519-68	
Data:	07/07/2017	
Local:	Londrina	
Avaliação: A miclobacia em questão conta com 100 produtores rurais, que serão beneficiados com os recursos empregados, os recursos serão aplicados em terraceamento, construção de cercas, aquisição de insumos, distribuição de estaco. E Abastecimento com monitorios		
Parecer:	☒ Favorável	☐ Não Favorável

17 - PARECER DA UNIDADE TÉCNICA DO PROGRAMA - UTP

Nome:	ENG. AGR. RONEI LUIZ ANDRETTA	Carimbo e Assinatura do Representante Ronei Luiz Andretta
Cargo:	COORD. TÉCNICA PROGRAMA MICROBACIAS	
CPF:	567.687.619-00	
Data:	07/08/2017	
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 Engo Agrônomo Richardson de Souza Chefe DEAGRO
Cargo:	CHEFE DO DEAGRO	
CPF:	635.422.499-53	
Data:	17/07/2017	
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:	LOZAN VOIGT R232	Registro Profissional	
Cargo:		Nº 24.036-PR	Conselho: CREA
CPF:	538.672.249-53	Carimbo e Assinatura (Chefe Regional da SEAB)	
Formação:	ENGENHEIRA AGRÔNOMA	 Antonio Carlos Barreto Chefe N.R. Londrina Eng. Agrônomo - CREA 140811/D	
Data:	07.07.2017		
Local:	LONDRINA		

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