



**PLANO DE TRABALHO**

**1 - DADOS DO MUNICÍPIO**

Nome da Entidade:	Prefeitura Municipal de Santa Lúcia
Endereço da Entidade:	Avenida do Rosário Nº 228
Município - Estado:	Santa Lúcia - Paraná
Telefones:	(45) 3288-1144
CNPJ Nº:	95.594.776/0001-93
Núcleo Regional da SEAB	Cascavel

**2 - DADOS DO PREFEITO MUNICIPAL**

Nome do Prefeito:	Renato Tonidandel		
Endereço do Prefeito:	Avenida Américo Mantovani		
Município - Estado:	Santa Lúcia - Paraná		
Telefones:	(45) 3288-1241 / (45) 98814-0510		
CPF:	566.165.389-15	RG/Órgão Expedidor:	4.027.636-0-SSP/PR
Cargo:	Prefeito	Função:	Executivo
			Termo de Posse:
			Ata em anexo

**3 - DADOS BANCÁRIOS DO MUNICÍPIO**

Nome do Banco:	Banco do Brasil S.A.			
Praça de Pagamento:	Cascavel - Paraná			
Nº da Agência Bancária:	4693-0	Tipo:	Cta Corrente	Nº da Conta: 32.746-8

**4 - DADOS DA MICROBACIA**

Nome da Microbacia:	Rio Santa Lúcia
Ottobacia:	842139281

**5 - DESCRIÇÃO DA AÇÃO**

Título	Período de Execução	
	Início	Duração (número de meses)
Implantação do Programa de Gestão de Solo e Água na Microbacia Rio Santa Lúcia do Município de Santa Lúcia	Na publicação no DIOE	18 meses



#### **6- OBJETO DA AÇÃO**

Execução de ações técnicas e educativas no sentido de recuperar e manter a capacidade produtiva dos recursos naturais da Microbacia Rio Santa Lúcia, código OTTO 842139281, com base na gestão de microbacia hidrográfica, através de terraceamento e proteção dos recursos hídricos.

#### **7- JUSTIFICATIVA**

Ocorrência de erosão do solo em decorrência de falhas no sistema de terraceamento existente. Esta situação vem facilitando o escorramento superficial de águas de enxurrada provocando sérios danos por erosão em lavouras e pastagens e comprometendo a manutenção de estradas e carreadores e causando danos ao meio ambiente. Ainda constata-se matas ciliares comprometidas pelo livre acesso de bovinos em especial nas áreas de pastagem o que compromete sua função de proteção dos mananciais, fauna e flora.

#### **8.1 - DEFINIÇÃO E DETALHAMENTO DAS METAS**

<b>Meta</b>	<b>Prática</b>	<b>Detalhamento das Metas</b>
1	TERRACEAMENTO c/ trator de esteira - CUSTEIO (unidades: horas-máquina e área terraceada em ha)	Execução de 385 Horas/máquina de trator de esteira, atendendo 51 Beneficiários, para a implantação e melhoria de 38.500 metros de terraços, para complementar práticas mecânicas de conservação de solos em 154 Hectares;
2	PROTEÇÃO DE APP - CUSTEIO p/ aquisição de materiais e M.O (unidade: metros de cerca)	Aquisição de materiais e a instalação de 17.800 metros de cerca para a proteção de mananciais e fontes de água em 34 propriedades de beneficiários. Para isso serão necessários 2.403 palanques tratados com 2,20 metros de comprimento e 12 a 15 cm de diâmetro, distanciados em 8 metros cada, 109 rolos de arame liso galvanizado, sendo a cerca com 6 fios afixados por 1.100 catracas de metal e 6.675 balancins de arame também galvanizado, sendo colocados 3 a cada vão de palanques. (Na quantidade planejada de palanques estão sendo inclusos 178 unidades a mais na mesma extenção para fazer o reforço com trama de arame considerando este procedimento a cada 100 metros de distância).

**SECRETARIA DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO  
DEPARTAMENTO DE DESENVOLVIMENTO RURAL SUSTENTÁVEL**



**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	Quantida-de	Unidade	Período de Execução		Descrição das Metas/Etapas
				Início	Término	
1	1	385	H/M	1º mes	18º mes	Execução de 385 Horas/máquina de trator de esteira, atendendo 51 Beneficiários, para a implantação e melhoria de 38.500 metros de terraços, para complementar práticas mecânicas de conservação de solos em 154 Hectares;
2	1	17,8	KM	1º mes	18º mes	Aquisição de materiais e a instalação de 17.800 metros de cerca para a proteção de mananciais e fontes de água em 34 propriedades de beneficiários. Para isso serão necessários 2.403 palanques tratados com 2,20 metros de comprimento e 12 a 15 cm de diâmetro, distanciados em 8 metros cada, 109 rolos de arame liso galvanizado, sendo a cerca com 6 fios afixados por 1.100 catracas de metal e 6.675 balancins de arame também galvanizado, sendo colocados 3 a cada vão de palanques. (Na quantidade planejada de palanques estão sendo inclusos 178 unidades a mais na mesma extenção para fazer o reforço com trama de arame considerando este procedimento a cada 100 metros de distância).

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

Os trabalhos a serem realizados no Programa Gestão de Solos e Água em Microbacias serão acompanhados por um Engenheiro Agrônomo designado pela Prefeitura Municipal utilizando-se de veículo automóvel para deslocamento. Este profissional da área agronômica irá demarcar as curvas em nível com auxílio de aparelho - Nível de Precisão disponibilizado pelo Instituto EMATER e mais um funcionário da Prefeitura para auxiliar no transporte da regua e estacas. Também irá definir a distância "in loco" conforme normas da legislação vigente em que será construída a cerca para proteção dos mananciais. A prefeitura municipal disponibilizará equipamento de perfuração do solo na instalação de cercas para proteção dos mananciais.

**10 - BENEFICIÁRIOS POR METAS**

Meta	Descrição da Meta	Número de Beneficiários		
		Diretos	Indiretos	Total
1	Execução de 385 Horas/máquina de trator de esteira, atendendo 51 Beneficiários, para a implantação e melhoria de 38.500 metros de terraços, para complementar práticas mecânicas de conservação de solos em 154 Hectares;	51		51
2	Aquisição de materiais e a instalação de 17.800 metros de cerca para a proteção de mananciais e fontes de água em 34 propriedades de beneficiários. Para isso serão necessários 2.403 palanques tratados com 2,20 metros de comprimento e 12 a 15 cm de diâmetro, distanciados em 8 metros cada, 109 rolos de arame liso galvanizado, sendo a cerca com 6 fios afixados por 1.100 catracas de metal e 6.675 balancins de arame também galvanizado, sendo colocados 3 a cada vão de palanques. (Na quantidade planejada de palanques estão sendo inclusos 178 unidades a mais na mesma extenção para fazer o reforço com trama de arame considerando este procedimento a cada 100 metros de distância).	34		34



	85	0	85
--	----	---	----

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	Execução de 385 Horas/máquina de trator de esteira, atendendo 51 Beneficiários, para a implantação e melhoria de 38.500 metros de terraços, para complementar práticas mecânicas de conservação de solos em 154 Hectares;	3.3.90.39.12	92.400,00				92.400,00	0,00
2	Aquisição de materiais e a instalação de 17.800 metros de cerca para a proteção de mananciais e fontes de água em 34 propriedades de beneficiários. Para isso serão necessários 2.403 palanques tratados com 2,20 metros de comprimento e 12 a 15 cm de diâmetro, distanciados em 8 metros cada, 109 rolos de arame liso galvanizado, sendo a cerca com 6 fios afixados por 1.100 catracas de metal e 6.875 balancins de arame também galvanizado, sendo colocados 3 a cada vão de palanques. (Na quantidade planejada de palanques estão sendo inclusos 178 unidades a mais na mesma extensão para fazer o reforço com trama de arame considerando este procedimento a cada 100 metros de distância).	3.3.90.30.24	117.480,00			117.480,00	0,00	
Totais			209.880,00	0,00	0,00	0,00	209.880,00	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)

**12 - RESUMO PLANO DE APLICAÇÃO**

	Natureza de Despesa	SEAB		Proponente		Total da Proposta	
		Financeiro		Financeiro		Custeio	Investimento
		3340	Custeio	209.880,00	0,00	209.880,00	
			Investimento	0,00	0,00		0,00
		TOTALS		209.880,00	0,00	209.880,00	0,00
TOTAL GERAL (Valor a ser lançado no Termo de Convênio, devidamente detalhamento)							

Roseclea Margarete Forcellini Scherer  
CONTADOR DO MUNICÍPIO

056174/O-0  
CRC

MUNICÍPIO DE SANTA LÚCIA - PR  
CNPJ 95.594.776/0001-93

Folha 04

Roseclea Margarete Forcellini Scherer  
Contadora CRC - PR 056174/O-0





#### 13 - MATERIAL E METODOLOGIA DE EXECUÇÃO

Meta	Etapa	Forma, Materiais e Metodologia Utilizadas
1	1	Alocação, reforma e melhoria de terraços em nível, tipo base larga e estreita conforme ondulação do terreno seguindo as normas técnicas vigente (Vide folha 04) para melhor retenção e absorção de água. Será utilizado trator de esteira de médio a grande porte. Uso de nível de precisão com régua e estacas de bambú. Para execução dos trabalhos serão reunidos os interessados ao benefício, esclarecendo os procedimentos que serão adotados pelas partes, sendo: visita técnica individual e demarcação do terreno pela prefeitura e providenciar estacas e recuperar com adubos, a área do terreno movimentada pela máquina.
2	1	Para implantação da cerca na proteção de mananciais o beneficiário disponibilizará a mão-de-obra e terá que seguir a legislação ambiental vigente, seguindo a recomendação técnica. Para consolidar o isolamento de 17.800 metros lineares de área de Preservação Permanente-APP serão utilizados 2.403 palanques de madeira tratada, 109 rolos de arame liso galvanizado, 1.100 catracas de metal e 6.675 balancins de arame galvanizado. Caso haja necessidade por parte do beneficiário equipamento de perfuração do solo - trado, a prefeitura municipal terá o mesmo à disposição para empréstimo. Para execução das atividades serão efetuadas visitas e acompanhamento técnico.

#### 14 - RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ELABORAÇÃO DO PLANO DE TRABALHO

Nome:	Marcelo Adriano Treter		Registro Profissional
Cargo:	Técnico em Agronomia	161792/0	Conselho: CREA
CPF:	098.254.909-18		
Formação:	Engenheiro Agrônomo		
Data:			
Local:	Santa Lúcia - Paraná		
		Carimbo e Assinatura MUNICÍPIO DE SANTA LÚCIA - PR <i>Marcelo A. Treter</i> Marcelo Adriano Treter Engenheiro Agrônomo CRM: PR - 161792/D	

#### 15 - DECLARAÇÃO DO PREFEITO

Nome:	Renato Tonidandel	Carimbo e Assinatura
Cargo:	Prefeito	
CPF:	566.165.389-15	
Data:		
Local:	Santa Lúcia - Paraná	
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 inexiste 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.		

*Renato Tonidandel*  
Prefeito Municipal  
CPF 566.165.389-15



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

Nome:	Manoel Marcio Chaves	Carimbo e Assinatura
Cargo:	Chefe do Núcleo Regional	
CPF:	289 957 319-00	
Data:		
Local:	Cascavel - Paraná	
Avaliação:	EM ANEXO FL. 78	
Parecer:	<input checked="" type="checkbox"/> Favorável	

**17 - PARECER DA UNIDADE TÉCNICA DO PROGRAMA - UTP**

Nome:	ENG. AGR. RONÉI LUIZ ANDRETTA	Carimbo e Assinatura do Representante
Cargo:	COORD. TÉCNICO PROGRAMA MICROBACIAS	
CPF:	567.687.619-00	
Data:	20/07/2017	
Local:	CURITIBA	
Avaliação:	O PLANO DE TRABALHO ESTA DE ACORDO COM AS NORMAS DO PROGRAMA MICROBACIAS. SÓMOS DE PARECER FAVORÁVEL À CELEBRAÇÃO DO CONVÉNIO PRETENDIDO.	
Parecer:	<input checked="" type="checkbox"/> Favorável	

**18 - PARECER DO CHEFE DO DEAGRO**

Nome:	RICHARDSON DE SOUZA	Carimbo e Assinatura
Cargo:	CHEFE DO DEAGRO	
CPF:	635.422.499-53	
Data:	19/07/17	
Local:	CURITIBA - PR	
Avaliação:		
Parecer:	<input checked="" type="checkbox"/> 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:	GERT MARCOS LUBECK	Registro Profissional
Cargo:	AG. PROFISSIONAL. AGRONOMO	Nº 10803-D Conselho: CREA PR
CPF:	179.212.440-68	Carimbo e Assinatura (Chefe Regional da SEAB)
Formação:	AGRONOMO	Manoel Marcio Chaves
Data:	17-07-2017	Chefe do N. Regional SEAB - Cascavel
Local:	CASCABEL - 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:		
Local:	Curitiba - Paraná	

Avaliação:

NORBERTO ANACLETO ORTIGARA  
Secretário de Estado

<input type="checkbox"/> Aprovado	<input type="checkbox"/> Não Aprovado
-----------------------------------	---------------------------------------