

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 DA ENTIDADE PROPONENTE

Nome da Entidade:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALTO DO LONTRA
Endereço da Entidade:	RUA RIO GRANDE DO SUL, 975, CENTRO, CEP 85.670-000
Município - Estado:	SALTO DO LONTRA - PR
Telefones:	46 3538 1177
CNPJ Nº:	76.205.707/0001-04
Núcleo Regional da SEAB	DOIS VIZINHOS

2 - DADOS DO DIRIGENTE DA ENTIDADE PROPONENTE

Nome do Dirigente:	MAURICIO BAU				
Endereço do Dirigente:	RUA PEDRO PAULO KOERICH, 673, LOTEAMENTO DONA PIERINA				
Município - Estado:	SALTO DO LONTRA - PR				
Telefones:	46 3538 1177				
CPF:	021.480.589-16	RG/Órgão Expedidor:	5.742.590-3/SSP-PR		
Cargo:	PREFEITO MUNICIPAL	Função:	GESTOR PUBLICO	Termo de Posse:	ATA 01/2013

3 - DADOS BANCÁRIOS DA ENTIDADE PROPONENTE

Nome do Banco:	BANCO DO BRASIL				
Praça de Pagamento:	SALTO DO LONTRA				
Nº da Agência Bancária:	2565-8	Tipo:		Nº da Conta:	21.585-6

4 - DADOS DA MICROBACIA

Nome da Microbacia:	RIO LONTRA
Ottobacia:	842178216

5 - DESCRIÇÃO DA AÇÃO

Título	Período de Execução	
	Início	Término
PROGRAMA DE GESTAO DE SOLO E AGUA NA MICROBACIA DO RIO LONTRA	APÓS A PUBLICAÇÃO NO DIARIO OFICIAL	24 MESES APÓS A PUBLICAÇÃO

**6- OBJETO DA AÇÃO**

Execução de ações técnicas e educativas no sentido de recuperar e manter a capacidade produtiva dos recursos naturais na Microbacia do Rio Lontra, com base na gestão de microbacia hidrográficas, através da construção e instalação de lagoa aeróbica para dejetos, construção de terraços e sistemas de captação e armazenamento de água.

**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 número de produtores de leite na microbacia e portanto grande número de animais, essa atividade faz com que gere grande volume de dejetos, esse material até o momento está sendo jogado fora, prejudicando o meio ambiente. Diante disso, há necessidade de usar práticas 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

**8.1 - DEFINIÇÃO E DETALHAMENTO DAS METAS**

Meta	Detalhamento das Metas
1	TERRACEAMENTO COM TRATOR DE ESTEIRAS/PÁ CARREGADEIRA
2	CERCAS PARA PROTEÇÃO DE MANANCIASIS E FONTES
3	SANEAMENTO DOMESTICO - LAGOAS DE DEJETOS DA ATIVIDADE LEITEIRA

4	CAPTAÇÃO E ARMAZENAMENTO DE AGUA
5	HOMOGEINIZADOR DE ESTERCO
6	DISTRIBUIDOR DE ESTERCO

*DL*

8.2 - CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO FÍSICO

Meta	Etapa	Período de Execução		Descrição das Metas/Etapas
		Início	Término	
1	1	60 dias após a liberação do recurso	120 dias após a liberação do recurso	horas maquina para enieiramento de pedras e confecção de curvas de nivel
2	1	60 dias após a liberação do recurso	120 dias após a liberação do recurso	aquisição arame e palanques para proteção de mananciais e fontes de agua
3	1	60 dias após a liberação do recurso	120 dias após a liberação do recurso	aquisição de geomembrana para revestimento de depositos de dejetos da atividade leiteira
4	1	60 dias após a liberação do recurso	120 dias após a liberação do recurso	aquisição de materiais para armazenamento de e dstribuição de agua nos piquetes para atividade leiteira
	1	60 dias após a liberação do recurso	120 dias após a liberação do recurso	aquisição de homogeinizador de esterco
6	1	60 dias após a liberação do recurso	120 dias após a liberação do recurso	aquisição de distribuidor de esterco

SEAB/DEAGRO  
 Pág. 74  
 Rub. *[assinatura]*

*[assinatura]*

**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, para o bom desenvolvimento da proposta pretendida para a microbacia. As máquinas 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, sendo que a atividade leiteira das pequenas propriedades e predominante na microbacia.

2

10 - BENEFICIÁRIOS POR METAS				
Meta	Descrição da Meta / Etapa	Número de Beneficiários		
		Diretos	Indiretos	Total
1	horas maquina para enleiramento de pedras e confecção de curvas de nivel			
2	aquisição arame e palanques para proteção de mananciais e fontes de agua	22	50	72
3	aquisição de geomembrana para revestimento de depósitos de dejetos da atividade leiteira	5	50	55
4	aquisição de materiais para armazenamento de e distribuição de agua nos piquetes para atividade leiteira	12		12
5	aquisição de homogeinizador de esterco	7		7
6	aquisição de distribuidor de esterco	3		3
0	0	7	20	27
0	0			0
0	0			0
0	0			0
0	0			0
0	0			0
0	0			0
		56	120	176

*(Handwritten signature)*