



# Município de Salto do Lontra

Estado do Paraná

CNPJ 76.205.707/0001-04

Rua Rio Grande do Sul, 975 - PABX (46) 3538-1177 - Cx. Postal, 31  
CEP 85670-000 - Salto do Lontra - Paraná

SEAB/DEAGRO

Pág. 93

Rub. 31

## PLANO DE TRABALHO

### 1-DADOS CADASTRAIS

Nome da Entidade Proponente Prefeitura Municipal de Salto do Lontra	CNPJ 76.205.707/0001-04
--	----------------------------

Endereço da Entidade: Rua Rio Grande do Sul, 975, centro, CEP 85.670-000
Conta corrente: 21.585-6 Banco: BANCO DO BRASIL Agência: 2565-8 Praça
pagamento: SALTO DO LONTRA

Município Salto do Lontra	UF PR	CEP 85.670-000	DDD/Telefone/Fax Fone/Fax: (46)35381177	Esfera Administrativa Municipal
Nome da microbacia: Rio Lontra				Ottobacia: 842178216

Dirigente da Entidade Proponente MAURICIO BAÚ	CPF do Dirigente 021.480.589-16
--	------------------------------------

RG/Órgão Expedidor/Data 5.742.590-3SSP/PR - 03/05/1989	Cargo Municipal	Prefeito	Função Gestor Público Municipal	Termo de posse Ata 01/2013 da Câmara Municipal de Vereadores de Salto do Lontra
---	--------------------	----------	------------------------------------	--

### 2-DESCRIÇÃO DA AÇÃO/ATIVIDADE

Título	Período de Execução	
	Início	Término
Programa de Gestão de Solo e Água na Microbacia Rio Lontra, município Salto do Lontra	Após publicação no Diário Oficial	12 meses após a publicação

### 3 OBJETO

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 de salas de alimentação para bovinos de leite, instalação de lagoa aeróbica para dejetos e construção de terraços.

### 4.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

*Governo Municipal*



# Município de Salto do Lontra

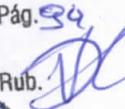
Estado do Paraná

CNPJ 76.205.707/0001-04

Rua Rio Grande do Sul, 975 - PABX (46) 3538-1177 - Cx. Postal, 31  
CEP 85670-000 - Salto do Lontra - Paraná

SEAB/DEAGRI

Pág. 34

Rub. 

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.

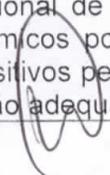
O diagnóstico apontou que a grande numero de produtores de leite na microbacia e portanto grande numero de animais, essa atividade faz com que gere grande volume de dejetos, esse material ate o momento esta sendo jogado fora, prejudicando o meio ambiente. Diante disso, há necessidade de usar praticas 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 dos dejetos animais.

  
  
**Governo Municipal**



# Município de Salto do Lontra

Estado do Paraná

CNPJ 76.205.707/0001-04

Rua Rio Grande do Sul, 975 - PABX (46) 3538-1177 - Cx. Postal, 31  
CEP 85670-000 - Salto do Lontra - Paraná

SEAB/DEAGRO

Pág. 35

Rub. 31

## 5. DEFINIÇÃO E DETALHAMENTO DAS METAS

### Meta 1 – Construção de Sala de Alimentação para Bovinos de Leite

Itens necessários	Detalh e do Item	Un	R\$/Un	Quant.	Recursos (R\$)		
					Próprios	Apoiado	Total
Aquisição de materiais para a construção de Piso e Cobertura de Sala de Alimentação		Un.	6.301,06	26	85.827,56	78.000,00	163.827,56
Mão de obra própria		Un.	2.000,00	26	52.000,00		52.000,00
<b>Total</b>					<b>137.827,56</b>	<b>78.000,00</b>	<b>215.827,56</b>

### Meta 2 – Construção/Instalação de Lagoa Aeróbia para Armazenagem de Dejetos

	Detalh e do Item	Un	R\$/Un	Quant.	Recursos (R\$)		
					Próprios	Apoiado	Total
Aquisição de geomembrana para revestimento do Deposito de dejetos		un	3.350,00	20	7.000,00	60.000,00	67.000,00
Mão de obra própria		un	500,00	20	10.000,00		10.000,00
<b>Total</b>					<b>17.000,00</b>	<b>60.000,00</b>	<b>77.000,00</b>

### Meta 3 – Construção de terraços para melhoria da conservação de solo

Itens do Orçamento	Detalh e do Item	Un	R\$/Un	Quant	Recursos (R\$)		
					Próprios	Apoiado	Total
Aquisição de Grade Terraceadora		Un	33.333,33	01	3.333,33	30.000,00	33.333,33
<b>Total</b>					<b>3.333,33</b>	<b>30.000,00</b>	<b>33.333,33</b>



# Município de Salto do Lontra

Estado do Paraná

CNPJ 76.205.707/0001-96

Rua Rio Grande do Sul, 975 - PABX (46) 3538-1177 - Cx. Postal, 31  
CEP 85670-000 - Salto do Lontra - Paraná

AB/DEAGRO

96

Hub.

## 6- CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO

Meta	Etapa/ Fase	Especificação	Indicador Físico		Período	
			Un	Qtde	Início	Término
1	1	Aquisição de materiais para a construção de Piso e Cobertura de Sala de Alimentação	Un	26	60 dias após a liberação do recurso	90 dias após a liberação do recurso
1	2	Construção da Sala de Alimentação	Un	26	90 dias após a liberação do recurso	180 dias após a liberação do recurso
2	1	Aquisição de geomembrana para revestimento do Depósito de dejetos	Deposito	20	60 dias após a liberação do recurso	90 dias após a liberação do recurso
2	2	Construção do depósito e instalação da geomembrana para revestimento do reservatório	Deposito	20	90 dias após a liberação do recurso	180 dias após a liberação do recurso
3	1	Aquisição de Grade Terraceadora	Unidade	01	60 dias após a liberação do recurso	90 dias após a liberação do recurso

## 7. PLANO DE APLICAÇÃO (EM R\$)

META	ESPECIFICAÇÃO	ETAPA	VALOR R\$	VALOR TOTAL
1	Sala de Alimentação	1	6.301,06	215.827,56
		2	2.000,00	
2	Lagoa Aeróbia	1	67.000,00	77.000,00
		2	10.000,00	
3	Grade Terraceadora	1	33.333,33	33.333,33



# Município de Salto do Lontra

Estado do Paraná

CNPJ 76.205.707/0001-04

Rua Rio Grande do Sul, 975 - PABX (46) 3538-1177 - Cx. Postal, 31  
CEP 85670-000 - Salto do Lontra - Paraná

SEAB/DEAGRO  
Pág. 31  
Rub. *[Handwritten Signature]*

## 8. CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO (EM R\$)

### Concedente (SEAB)

	1º mês	2º mês	3º mês	4º mês
Meta 1				
Sala de Alimentação	163.827,56			

	1º mês	2º mês	3º mês	4º mês
Meta 2				
Lagoa Aeróbia	67.000,00			

	1º mês	2º mês	3º mês	4º mês
Meta 3				
Grade Terraceadora	30.000,00			

### Beneficiário -

	1º mês	2º mês	3º mês	4º mês
Meta 1				
Sala de Alimentação	52.000,00			

	1º mês	2º mês	3º mês	4º mês
Meta 2				
Lagoa Aerobia	10.000,00			

	1º mês	2º mês	3º mês	4º mês
Meta 3				
Grade Terraceadora	3.333,33			

## 9. CAPACIDADE INSTALADA

A proponente dispõe de boa infra estrutura, para o bom desenvolvimento da proposta pretendida para a microbacia. As máquinas necessárias para os trabalhos necessários para a realização dos trabalhos encontram-se em bom estado de conservação. As devidas manutenções nos trechos de difícil acesso serão regularizadas para melhorar a trafegabilidade e acesso as propriedades beneficiárias. Os produtores que serão beneficiários das ações já tem um histórico produtivo no município, sendo que a atividade leiteira das pequenas propriedades é predominante na microbacia.



# Município de Salto do Lontra

Estado do Paraná

CNPJ 76.205.707/0001-04

Rua Rio Grande do Sul, 975 - PABX (46) 3538-1177 - Cx. Postal, 31  
CEP 85670-000 - Salto do Lontra - Paraná

SEAB/DEAGRO

Pág. 38

Rub. 31

## 10. BENEFICIÁRIOS<sup>(1)</sup>

Meta	Especificação			Total
	Quantidade	Diretos <sup>(2)</sup>	Indiretos	
Aquisição de Grade terraceadora	12	12	50	62
Saneamento básico: Instalação de fossas biodigestoras; lagoas aeróbicas	20	20	-	20
Adequação das instalações	26	26	24	50

<sup>1</sup>Para apoios individuais preencher o cadastro de produtores da microbacia, conforme Anexo XI.A.

<sup>2</sup>Os beneficiários diretos deverão assumir o compromisso de utilizar todos os benefícios recebidos, bem como aplicar os recursos próprios relativos à contrapartida, conforme Anexo XII.

## 11. METODOLOGIA DE EXECUÇÃO

Meta	Forma de Construção / aquisição, utilização e administração
1	A construção será feita em alvenaria com materiais adquiridos pelo Programa, por meio de licitação pela entidade proponente, a sala de alimentação será utilizada para alimentação dos animais, e será administrada por cada beneficiário. As terraplanagens nos locais que forem necessários serão feitos por máquinas da prefeitura.
2	A construção do depósito será feita com máquinas da prefeitura nos locais que forem necessários, a aquisição da geomembrana será feita por meio de licitação da entidade proponente a repassado para os produtores, o depósito será utilizado para armazenamento de dejetos dos animais para posteriormente, após sua decomposição ser utilizado como biofertilizante em pastagem ou culturas anuais, será administrado por cada produtor beneficiário.
3	A aquisição da Grade Terraceadora será feita por meio de licitação da entidade proponente, será utilizada para construção ou reforma de terraços, e será administrada pelo grupo de agricultores beneficiários.

## 12. PLANO DE APLICAÇÃO (EM R\$)

NATUREZA DE DESPESA		PARTICIPAÇÃO		
CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	PROPONENTE	SEAB	TOTAL
3340	Custeio	62.000,00		62.000,00
4440	Investimento	159.160,89	168.000,00	327.160,89
	TOTAL	221.160,89	168.000,00	389.160,89

Para fins de prestação de contas: caso estejam previstas contrapartidas dos beneficiários diretos a proponente deverá anexar documento atestando o cumprimento das mesmas, conforme Anexo XI.B.

**Governo Municipal**



# Município de Salto do Lontra

Estado do Paraná

CNPJ 76.205.707/0001-04

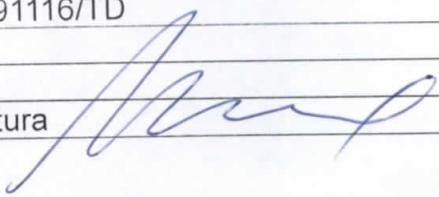
Rua Rio Grande do Sul, 975 - PABX (46) 3538-1177 - Cx. Postal: 51  
CEP 85670-000 - Salto do Lontra - Paraná

SEAB/DEAGRO

Pág. 99

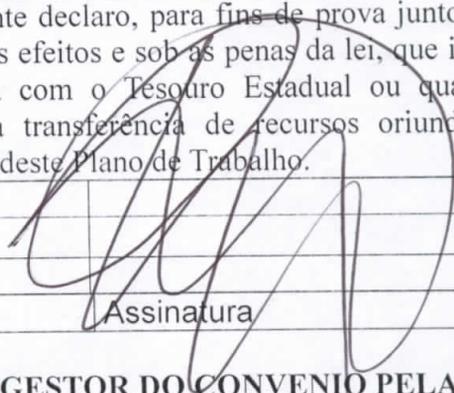
Pub. 31

## 13- RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO (CREA ou CRMV):

Nome:	MATHEUS RIBEIRO	CREA 91116/TD
Cargo:	AGENTE DE EXTENSAO RURAL	
Local:	SALTO DO LONTRA	
Data:	02 DE AGOSTO DE 2013	Assinatura 

## 14-DECLARAÇÃO DO PROPONENTE

Na qualidade de representante legal do Proponente declaro, para fins de prova junto à Secretaria de Estado da Agricultura e do Abastecimento 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.

Nome:	MAURICIO BAU	
Cargo:	PREFEITO MUNICIPAL	
Local:	SALTO DO LONTRA	
Data:	02 DE AGOSTO DE 2013	Assinatura 

## 15.PARECER TÉCNICO E DE ACORDO DO GESTOR DO CONVENIO PELA SEAB:

De acordo c/ parecer pág. 74 e 75		
Nome:	Vinicius Deotan Coletti	
Cargo:	Chefe Núcleo Regional SGAB	
Local:	Dois Vizinhos	
Data:	11/09/2013	Assinatura 

VINICIUS DEOTAN COLETTI  
CHEFE N. REG. DOIS VIZINHOS  
ENG. AGRÔNOMO  
CPF 046.120.539-40

## 16.PARECER TÉCNICO E DE ACORDO DO GESTOR DO CONVENIO PELO MUNICÍPIO:

Nome:	Lilian Renata Cani Depieri	
Cargo:	Gestora de Convênios	
Local:	Salto do Lontra	
	11/09/2013	Assinatura 

Lilian Renata Cani Depieri  
Arquiteta e Urbanista  
CAUISC 81621-3