



# MUNICÍPIO DE REALEZA

CNPJ 76.205.673/0001-40



## 1-DADOS CADASTRAIS

### PLANO DE TRABALHO MUNICÍPIO DE REALEZA

SEAB  
N. R. FCO. BELTRÃO  
Pág. 90  
Rub. S

#### 1 DADOS CADASTRAIS DO MUNICÍPIO

Município: Realeza		CNPJ: 76.205.673/0001 – 40	
Endereço: Rua Barão do Rio Branco, n° 3705			
UF: PR	CEP: 85.770 – 000	Telefone: (46) 3543 – 1122	
Conta Corrente: n° 16708-8	Banco: Banco do Brasil	Agência: N° 2514-3	Praça de Pagamento:
Responsável: Milton Andreolli			CPF: 127.482.138 – 07
CI/Órgão Expedidor: SSP/PR	Cargo: PREFEITO MUNICIPAL	Função: GESTOR	
Nome da Bacia: São Roque	Ottobacia: 842172241		

## 2-DESCRIÇÃO DA AÇÃO/ATIVIDADE

Título	Período de Execução	
	Início	Término
Programa de Gestão de Solos e Água em Microbacias.		
<b>Programa de Gestão de Solo e Água na Microbacia São Roque, município de Realeza.</b>	<b>24 meses Após publicação no Diário Oficial</b>	

## 3. OBJETO

Implantar ações educativas e concretas de adequação e recuperação ambiental nas propriedades rurais da Microbacia São Roque com decisões tomadas de forma participativa, visando o controle da erosão hídrica, melhoria no manejo de lavouras e criações, a proteção das águas superficiais, a integração dos sistemas conservacionistas com as estradas rurais, com ênfase no aumento da produtividade das explorações, resultando em melhoria da qualidade de vida, renda, bem estar e sustentabilidade.

## 4. JUSTIFICATIVA

A Microbacia São Roque com área de 2.900,5ha faz parte da microbacia do Rio Sarandi e localiza-se a jusante da captação da SANEPAR para o município de Realeza, selecionada pela sua importância fundiária em relação a ocupação e uso intensivo dos recursos naturais. Nesta região predomina a agricultura familiar com propriedades com tamanho médio de 21,0ha. Predomina o cultivo da soja, milho, trigo e aveia, sendo que as lavouras anuais ocupam em torno de 58 % da área da bacia. Outra atividade importante é a pecuária leiteira que utiliza 18% da área com pastagens.

Os levantamentos individuais com os residentes e as reuniões realizadas em momento coincidente com excessivas chuvas propiciaram um intenso debate sobre os problemas, principalmente os relacionados à erosão hídrica,



O uso intensivo do solo, apesar de investimentos em reformas de terraços, tem gerado necessidades relacionadas a passivos ambientais, como:

- necessidade de ampliar a *construção de terraços* reduzindo o processo de erosão em lavouras e estradas, bem como executar a reforma de terraços de base larga, associado a qualidade no sistema de plantio direto através do planejamento para aumento da cobertura de solo;

- acelerar a execução de praticas de *enleiramento de pedras* predominantemente em áreas de pastagem, reduzindo os impedimentos a reforma de pasto para obtenção de maior volume de biomassa, ao mesmo tempo em que a construção de cordões contribuem para o controle de erosão;

- a possibilidade de uma área de pastagem mais produtiva irá contribuir para a decisão de substituição do uso de áreas que deveria fazer a função de APP;

- aquisição de *semeadura de plantio direto* para uso associativo aos pequenos produtores, permitirá o uso desta pratica em períodos adequados ao plantio, proporcionando maior qualidade na implantação das lavouras, e possibilidade de planejamento de maior cobertura de solo.

Concomitante a estes investimentos priorizados, foi negociado outras ações como contrapartida por parte dos beneficiários e também pela Prefeitura Municipal de Realeza, as quais serão implementadas em três anos a partir da execução dos trabalhos de construção do sistema integrado de conservação de solos, conforme descrição a seguir:

- eleição de pontos críticos em estradas de ligação, relacionados ao desacordo com o sistema de terraceamento, exigindo obras de elevação de leito, conexão com terraços através de lombadas e redutores de velocidade da água, eliminando o processo de erosão;

- áreas de APP ocupadas com atividades agrícolas ou pecuárias, merecem uma atenção em médio prazo, iniciando com o isolamento através de cercas, retirada dos animais e recuperação natural monitorada para recomposição da mata ciliar;

- nascentes e fontes necessitando proteção para melhorar a qualidade e quantidade da água consumida e evitar possíveis contaminações, utilizando a técnica de mínima interferência através da proteção com solo cimento, associada ao isolamento da área;

- uso mais criterioso de agrotóxicos, buscando selecionar principio ativos de menor impacto ambiental.

## 5. DEFINIÇÃO E DETALHAMENTO DAS METAS

**META 1: Enleiramento de pedra mecânico**

**META 2 : Terraceamento com trator esteira**

**META 3 : Plantadeira/Semeadeira**



# MUNICÍPIO DE REALEZA

CNPJ 76.205.673/0001-40



## 6- CRONOGRAMAS DE EXECUÇÃO FÍSICOS (Meta, Etapa ou Fase)

Meta	Etapa/Fase	Especificação	Indicador Físico		Período	
			Unid	Qtde	Início	Término
1	1	Licitação de horas/máquina Enleiramento	Hrs/maq	320	Ago/13	Ago/13
	2	Execução dos serviços de Enleiramento de pedras	Hrs/maq	320	Set/13	Set/14
2	1	Licitação de horas/máquina Terraceamento	Hrs/maq	580	Agosto/13	Set/13
	2	Execução dos serviços de Horas/maq - terraceamento	Hrs/maq	580	Set/13	Jul/14
3	1	Licitação da Plantadeira/Semeadeira	Uni	1	Ago/13	Set/13
	2	Entrega técnica aos beneficiários	Unid	1	Out/13	Dez/13

## 7. CAPACIDADE INSTALADA

A Prefeitura Municipal através da Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente acompanhou todo o processo de diagnóstico, participou das oficinas que serviram de metodologia para elaboração do Plano de Ação e consequente definição do Plano de Trabalho em assunto.

O município conta com estrutura técnica para participar efetivamente do acompanhamento do programa. Também, completo parque de máquinas para possível complementação de serviços propostos, bem como vem utilizando via licitação, a contratação de serviços de mecanização de terceiros para atendimento das demandas no meio rural.

## 8. BENEFICIÁRIOS<sup>(1)</sup>

Meta	Especificação			Total
	Quantidade	Diretos <sup>(2)</sup>	Indiretos	
Enleiramento de pedras Mecânico	320	45	10	60
Terraço Trator de Esteira	580	52	7	60
Licitação da Plantadeira/Semeadeira	01	20	5	25

## 9. METODOLOGIA DE EXECUÇÃO



# MUNICÍPIO DE REALEZA

CNPJ 76.205.673/0001-40



Meta	Forma de Construção / aquisição, utilização e administração
1	1. Capacitação de técnicos para locação e acompanhamento
	2. Enquadramento dos beneficiários
	3. Negociação na forma de contrapartida para ações de redução do passivo ambiental pelos beneficiários
	4. Planejamento para melhoria do cultivo de espécies forrageiras.
2	1. Capacitação de técnicos para locação e acompanhamento
	2. Enquadramento dos beneficiários
	3. Negociação na forma de contrapartida para ações de redução do passivo ambiental pelos beneficiários
	4. Adequação dos terraços ao sistema viário
	5. Prioridade para proteção dos recursos hídricos
3	1. Enquadramento dos beneficiários
	2. Elaboração do regimento de uso da maquina
	3. Capacitação para qualificação do sistema de plantio direto na palha
	4. Negociação na forma de contrapartida para ações de redução do passivo ambiental pelos beneficiários

## 10. PLANO DE APLICAÇÃO (EM R\$)

NATUREZA DE DESPESA		PARTICIPAÇÃO		
CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	PROPONENTE	SEAB	TOTAL
3340	Custeio	16.380,00	147.420,00	163.800,00
4440	Investimento	21.000,00	21.000,00	42.000,00
TOTAL		37.380,00	168.420,00	205.800,00

22,2%

Obs.: os valores unitários utilizados referentes a custeio (hora/máquina) e investimento (semeadura de plantio direto) foram checados no mercado regional e representam a média praticada em agosto/2013.



# MUNICÍPIO DE REALEZA



CNPJ 76.205.673/0001-40

Meta	Participante	Valor
1 Enleiramento de pedras Mecânico	PROPONENTE	5.824,00
	SEAB	52.416,00
2 Terraço Trator de Esteira	PROPONENTE	10.556,00
	SEAB	95.004,00
3 Plantadeira/Semeadeira	PROPONENTE	21.000,00
	SEAB	21.000,00
	<b>TOTAL GERAL</b>	<b>205.800,00</b>

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

Meta	Participante	Parcelas Mensais												Total	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	PROPONENTE	5.824,00													5.824,00
	SEAB	52.416,00													52.416,00
2	PROPONENTE	10.556,00													10.556,00
	SEAB	95.004,00													95.004,00
3	PROPONENTE	21.000,00													21.000,00
	SEAB	21.000,00													21.000,00
	Total Geral	205.800,00													205.800,00

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

Nome:	<b>Maicon Dal Molin</b>	
Cargo:	<b>Sec. Mun. Desen. Agrop. e Meio Ambiente</b>	
Local:	Realeza – PR	
Data:	31 de Julho de 2013	Assinatura

## 13-.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:	<b>MILTON ANDREOLLI</b>	
Cargo:	<b>Prefeito Municipal</b>	
Local:	Realeza – PR	
Data:	31 de Julho de 2013	Assinatura



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

SEAB  
N. R. FCO. BELTRÃO  
Pág. 95  
Rub. 8

*SOMOS DE PARECER TÉCNICO FAVORÁVEL E APROVAMOS A CELEBRAÇÃO DO PRESENTE CONVÊNIO*

Nome:	NERI MUNARO	
Cargo:	RG 1.808.661 Eng. Agrônomo	
Local:	Chefe N. Reg. SEAB	
Data:		Assinatura <i>[Handwritten Signature]</i>

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

*SOU DE PARECER TÉCNICO FAVORÁVEL E APROVO A CELEBRAÇÃO DESTA CONVÊNIO*

Nome:	Maicon Dal Molin	
Cargo:	Sec. Mun. Desen. Agrop. e Meio Ambiente	
Local:	Realeza – PR	
Data:	31 de Julho de 2013	Assinatura <i>[Handwritten Signature]</i>