

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 Borrazópolis
Endereço da Entidade:	Praça da República, nº 28
Município - Estado:	Borrazópolis – Paraná
Telefones:	43-3452-2391 /3452-2392
CNPJ Nº:	75.740.829/0001-20
Núcleo Regional da SEAB	Ivaiporã

2 - DADOS DO DIRIGENTE DA ENTIDADE PROPONENTE

Nome do Dirigente:	Adilson Lucchetti				
Endereço do Dirigente:	Avenida Brasil, Nº 1.244-B				
Município - Estado:	Borrazópolis – Paraná				
Telefones:	43-9973-4419				
CPF:	469.105.579-72	RG/Órgão Expedidor:	2.126.974 SSP-PR		
Cargo:	Prefeito	Função:	Chefe do Poder Executivo	Termo de Posse:	

3 - DADOS BANCÁRIOS DA ENTIDADE PROPONENTE

Nome do Banco:	Banco do Brasil S/A				
Praça de Pagamento:	Borrazópolis – Paraná				
Nº da Agência Bancária:	0746-3	Tipo:		Nº da Conta:	

Salte componente

4 - DADOS DA MICROBACIA

Nome da Microbacia:	Água da Onça
Ottobacia:	84366351

5 - DESCRIÇÃO DA AÇÃO

Título	Período de Execução	
	Início	Término
Programa de Gestão de Solo e Água na Microbacia Água da Onça, município de Borrazópolis	Na publicação no DIOE	24 meses após a publicação no DIOE

6- OBJETO DA AÇÃO

Execução de ações norteadas por práticas agroambientalmente sustentáveis e de valores socioeconômicas nos sistemas produtivos da microbacia Água da Onça, visando a preservação do solo, da água e o meio ambiente, minimizando os impactos ambientais. Melhoria da qualidade da água, da fertilidade das áreas agricultáveis, renda e qualidade de vida dos moradores da microbacia.

7- JUSTIFICATIVA**Práticas individuais:****01 - Construção e adequação de terraços:**

- Devido a região da microbacia Água da Onça ser montanhosa, possui elevado grau de declividade que aliado a outros fatores como falta de terraceamento e/ ou terraceamento e manejo inadequado, baixa deposição de palhada na superfície, entre outros. A microbacia possui problemas de conservação de solo com pontos de erosão laminar em sulcos e voçorocas em diversas propriedades, causando significativo impacto ambiental, social e econômico, sendo necessária a intervenção o mais rápido possível para não agravar a situação, que em muitos casos é considerada crítica. Os beneficiários atendidos pela prática serão os pequenos e médios produtores rurais, recomenda-se que utilizem além dessa, outras práticas de conservação de solo. Espera-se que com a execução da prática do terraceamento, minimize os efeitos erosivos existentes. E que os agricultores façam a manutenção para garantir o aumento da fertilidade do solo, diminuição das perdas de fertilidade ocasionada pela erosão, promovam a manutenção e aumento de matéria orgânica, bem como a minimização da contaminação dos cursos de água e assoreamento nas nascentes.

02 – Adequação de Carreadores Internos (sem apoio para cascalhamento):

- Existe um grande número de famílias que possuem seus carreadores em situações muito precária, o que se agrava em condições de ocorrência de chuvas, impossibilitando o tráfego, oferecendo assim risco aos usuários, pois em caso de urgência por motivo de saúde, não consegue sair da propriedade. Além disso, também impede o escoamento da safra e a chegada de insumos, outro problema é a canalização das águas das lavouras que agrava os problemas de erosão. Espera-se que com a adequação dos carreadores possa garantir o direito de ir e vir dos moradores propiciando-lhes maior conforto e qualidade de vida, proporcione o escoamento da safra e chegada de insumos às propriedades quando se fizer necessário, além de integrar o sistema de conservação de solo e água das propriedades ao sistema de conservação de solo e água dos carreadores minimizando assim os impactos causados pela erosão principalmente os com relação a sedimentação de minerais e outros constituintes que provocam o assoreamento e eutrofização das águas dos córregos.

8.1 - DEFINIÇÃO E DETALHAMENTO DAS METAS

Meta	Detalhamento das Metas
1	869,19 horas máquina para terraceamento com trator de esteira/Pá carregadeira.
2	297,47 horas máquina para adequação de carregadores internos – sem apoio para cascalhamento.

8

8.2 - CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO FÍSICO

Meta	Etapa	Período de Execução		Descrição das Metas/Etapas
		Início	Término	
1	1	Na publicação o no DIOE	30 dias.	Orçamento com empresas do ramo de terraplenagem.
1	2	Na publicação o no DIOE	Até 90 dias.	Aquisição por Licitação de empresas do ramo de terraplenagem.
1	3	Na publicação o no DIOE	24 meses após a publicação no DIOE	Execução do serviço de terraceamento
1	4	Na publicação o no DIOE	24 meses após a publicação no DIOE	Avaliação e Encerramento
2	1	Na publicação o no DIOE	30 dias.	Orçamento com empresas do ramo de terraplenagem.
2	2	Na publicação o no DIOE	Até 90 dias.	Aquisição por Licitação de empresas do ramo de terraplenagem.
2	3	Na publicação o no DIOE	24 meses após a publicação no DIOE	Execução do serviço de Adequação de carreadores Interno – Sem Apoio para Cascalhamento
2	4	Na publicação o no DIOE	24 meses após a publicação no DIOE	Avaliação e Encerramento

8

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

O município através da Secretaria Municipal de Obras, Viação e Serviços Públicos e da Secretaria Municipal de Agricultura, Desenvolvimento Econômico e Meio Ambiente - SEMADE, dispõe de pessoal capacitado para auxiliar e executar as metas propostas neste plano de trabalho; sendo um Engenheiro Agrônomo, um Técnico em Agropecuária, um mestre de obras.

10 - BENEFICIÁRIOS POR METAS

Meta	Descrição da Meta / Etapa	Número de Beneficiários		
		Diretos	Indiretos	Total

[Handwritten signature]

1	Orçamento com empresas do ramo de terraplenagem.				3		3
1	Aquisição por Licitação de empresas do ramo de terraplenagem.				1		1
1	Execução do serviço de terracimento				59	100	159
1	Avaliação e Encerramento						0
2	Orçamento com empresas do ramo de terraplenagem.				3		3
2	Aquisição por Licitação de empresas do ramo de terraplenagem.				1		1
2	Execução do serviço de Adequação de carreadores Interno – Sem Apoio para Cascalhamento				40	120	160
2	Avaliação e Encerramento						0
0	0						0
0	0						0
0	0						0
0	0						0
0	0						0
0	0						0
0	0						0

5

11 - DETALHAMENTO DO DESEMBOLSO													
Meta	Descrição da Meta	Natureza de Despesa (*)	SEAB			Proponente			Total da Proposta				
			Financeiro (1)		Custeio	Financeiro (1)		Custeio	Bens e Serviços		Custeio	Investimento	Bens e Serviços
			Investimento	Custeio		Investimento	Custeio		Investimento				
1	Orçamento com empresas do ramo de terraplenagem.									0,00	0,00	0,00	
1	Aquisição por Licitação de empresas do ramo de terraplenagem.									0,00	0,00	0,00	
1	Execução do serviço de terraceamento	3390390000	156.454,20							156.454,20	0,00	0,00	
1	Avaliação e Encerramento									0,00	0,00	0,00	
2	Orçamento com empresas do ramo de terraplenagem.									0,00	0,00	0,00	
2	Aquisição por Licitação de empresas do ramo de terraplenagem.									0,00	0,00	0,00	
2	Execução do serviço de Adequação de carreadores interno – Sem Apoio para Cascalhamento	3390390000	53.544,60							53.544,60	0,00	0,00	
2	Avaliação e Encerramento									0,00	0,00	0,00	

SECRETARIA DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO
DEPARTAMENTO DE DESENVOLVIMENTO RURAL SUSTENTÁVEL

0	0																	0,00	0,00	0,00					
0	0																	0,00	0,00	0,00					
0	0																	0,00	0,00	0,00					
0	0																	0,00	0,00	0,00					
0	0																	0,00	0,00	0,00					
0	0																	0,00	0,00	0,00					
Totais																	209.998,80	0,00	0,00	0,00	0,00	209.998,80	0,00	0,00	0,00

Obs: (1) Itens a serem depositados em Conta Corrente
 (*) Definida pela área Contábil do Município.



12 - RESUMO PLANO DE APLICAÇÃO											
Natureza de Despesa		SEAB			Proponente			Total da Proposta			
		Financeiro	Bens e Serviços		Financeiro	Bens e Serviços		Custeio	Investimento	Bens e Serviços	
3340	Custeio	209.998,80			0,00	0,00		209.998,80		0,00	
4440	Investimento	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00	
TOTALS		209.998,80			0,00	0,00		209.998,80		0,00	
TOTAL GERAL (Valor a ser lançado no Termo de Convênio, devidamente detalhado)											
											209.998,80

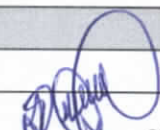



13 - MATERIAL E METODOLOGIA DE EXECUÇÃO		
Meta	Etapa	Forma, Materiais e Metodologia Utilizadas
1	1	Realizar pesquisa de mercado com pelo menos 3 empresas do ramo de terraplenagem para avaliar o valor da hora máquina e comparar com o valor da tabela do programa.
1	2	Elaborar processo licitatório com finalidade de contratação de empresa do ramo de terraplenagem para executar as ações do plano de trabalho, Terraceamento.
1	3	Construção de 869,19 H/M de terraços de responsabilidade da empresa contratada através do processo licitatório. O processo e etapas de execução serão planejados e acompanhados pela Prefeitura, Emater, CMDR e demais entidades ligadas aos agricultores beneficiários inclusive os próprios agricultores. Será utilizado para execução da obra trator de esteira/pá carregadeira, carro, nível óptico, GPS, trena, rádio de comunicação, estacas de demarcação, facão, marreta, garrafa d'água térmica, computador, software Google Earth PRO e Track Macker PRO, impressoras, prancheta e fichas de anotações. A metodologia utilizada será a de Bertoni e Lonbardi Neto (2010) inserida no Boletim 71 do IAPAR o qual será utilizado como base para orientação do dimensionamento dos terraços.
1	4	Será realizado acompanhamento vistorias da obra no ato de sua execução com elaboração de laudos conclusivos relacionados ao serviço executado.
2	1	Realizar pesquisa de mercado com pelo menos 3 empresas do ramo de terraplenagem para avaliar o valor da hora máquina e comparar com o valor da tabela do programa.
2	2	Elaborar processo licitatório com finalidade de contratação de empresa do ramo de terraplenagem para executar as ações do plano de trabalho, Terraceamento.
2	3	Construção e adequação de carregadores internos – sem apoio para cascalhamento de responsabilidade da empresa contratada através do processo licitatório. O processo e etapas de execução serão planejados e acompanhados pela Prefeitura, Emater, CMDR e demais entidades ligadas aos agricultores beneficiários inclusive os próprios agricultores. Será utilizado para execução da obra trator de esteira/pá carregadeira, carro, nível óptico, GPS, trena, rádio de comunicação, estacas de demarcação, facão, marreta, garrafa d'água térmica, computador, software Google Earth PRO e Track Macker PRO, impressoras, prancheta e fichas de anotações. A metodologia utilizada será a de Bertoni e Lonbardi Neto (2010) inserida no Boletim 71 do IAPAR o qual será utilizado como base para orientação do dimensionamento dos carregadores visando a integração do sistema de conservação de solo e água das áreas mecanizadas ao sistema de conservação de solo e água dos carregadores e estradas.
2	4	Será realizado acompanhamento vistorias da obra no ato de sua execução com elaboração de laudos conclusivos relacionados ao serviço executado.
0	0	
0	0	
0	0	

2

0	0	
0	0	
0	0	

14 - RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ELABORAÇÃO DO PLANO DE TRABALHO			
Nome:	Leandro Cividini	Registro Profissional	
Cargo:	Técnico de Extensão Rural	Nº 90970/TD	Conselho: CREA PR
CPF:	038.175.869-90	Carimbo e Assinatura	 Leandro Cividini Técnico Agropecuária CREA 90970/TD
Formação:	Téc. em Agropecuária		
Data:	13/10/2015		
Local:	Borrazópolis – PR		

15 - DECLARAÇÃO DO PROPONENTE		
Nome:	Adilson Lucchetti	Carimbo e Assinatura
Cargo:	Prefeito	  Adilson Lucchetti Prefeito Municipal RG 2 128.974 CPF 469 105 579-72
CPF:	469.105.579-72	
Data:	13/10/2015	
Local:	Borrazópolis	


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.

16 - PARECER DO GESTOR DO CONVÊNIO PELO PROPONENTE		
Nome:	Valdinei Abreu Ocané	Carimbo e Assinatura <i>Valdinei Abreu Ocané</i>
Cargo:	Téc. em Agropecuária CREA PR – 143454/TD	Valdinei Abreu Ocané Técnico em Agropecuária CPF 074 667 849-50 CREA/PR 143454/TD
CPF:	074.667.849-50	
Data:	13/10/2015	
Local:	Borrazópolis	
Avaliação:	De acordo.	
Parecer:	<input type="checkbox"/> Favorável	<input type="checkbox"/> Não Favorável

17 - PARECER DO TÉCNICO DO DEAGRO/NR REGIONAL		
Nome:	<i>João Ricardo Pachulski</i>	Carimbo e Assinatura
Cargo:	<i>Técnico em Agropecuária</i>	João Ricardo Pachulski R.G. 3.628.340-8 CPF 699.693.109-68 DEAGRO/N.R. Itaiporã
CPF:	<i>699 693 109 - 68</i>	
Data:	<i>06/11/2015</i>	
Local:	<i>Itaiporã</i>	
Avaliação:	<i>Ser de parecer favorável ao convênio, pois serão utilizadas práticas conservacionistas em terraceamento e conservação de costeadores da microbacia Sguas da Onça</i>	
Parecer:	<input checked="" type="checkbox"/> Favorável	<input type="checkbox"/> Não Favorável

18 - PARECER DO CHEFE DO NÚCLEO REGIONAL DA SEAB/GGR		
Nome:	<i>ANTONIO VILA REAL</i>	Carimbo e Assinatura
Cargo:	<i>CHEFE DE NÚCLEO</i>	Antonio Vila Real R.G. 3.415.388-3 CPF 435.285.899-49 Chefe do N.R. Itaiporã
CPF:	<i>435.285.899-49</i>	
Data:	<i>06/11/15</i>	
Local:	<i>Itaiporã</i>	
Avaliação:	<i>O CONVÊNIO BENEFICIA 107 PRODUTORES DIRETAMENTE NO MUNICÍPIO ATRAVÉS DE PRÁTICAS DE CONSERVAÇÃO DE MICROBACIA ÁGUA DA ONÇA, E DIANTE DO EXPOSTO, SOMOS DE PARECER FAVORÁVEL.</i>	
Parecer:	<input checked="" type="checkbox"/> Favorável	<input type="checkbox"/> Não Favorável

***INDICAÇÃO DO FISCAL DA SEAB/NR DEAGRO PELO CHEFE DO NÚCLEO REGIONAL DA SEAB		
Nome:	JOÃO RICARDO PACHULSKI	Registro Profissional:
Cargo:	TÉC. AGROPECUÁRIA	Nº
CPF:	699.693.109-68	Conselho:
Formação:		Carimbo e Assinatura (Chefe Regional da SEAB) Antonio Vila Real R.G. 3.413.388-3 CPF 435.255.899-49 Chefe do N.R. Ivaiporã
Data:	06/11/15	
Local:	JUAÍPORÃ	

19 - APROVAÇÃO DO CONCEDENTE (SEAB)		
Nome:	Norberto Anacleto Ortigara	Carimbo e Assinatura
Cargo:	Secretário de Estado da Agricultura e do Abastecimento	 NORBERTO ANACLETO ORTIGARA Secretário de Estado
CPF:	231.552.879-20	
Data:		
Local:	Curitiba - Paraná	
Avaliação:		
() Aprovado		() Não Aprovado



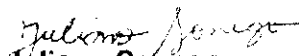
PREFEITURA MUNICIPAL DE BORRAZÓPOLIS
ESTADO DO PARANÁ

MUNICÍPIO CRIADO PELA LEI ESTADUAL Nº 790 DE 11-11-1951 - CNPJ 75.740.829/0001-20

Natureza da Despesa – Projeto Microbacias

Descrição da Meta	Financeiro		Natureza da Despesa
	Custeio	Investimento	
Construção e Manutenção de Terraços	156.454,20	-	3.3.90.39.16.00
Serviços de adequação de Carreadores Internos	53.544,60	-	3.3.90.39.21.00

Borrazópolis, 10 de Novembro de 2015.


Juliano Sonogo
Contador
CRC PR-055038/O-4
CPF 056.455.879-60