

SEAB/GUA  
Pag. 8  
Rub. 3

**MICROBACIA RIO CAMPO NOVO**  
**PLANO DE TRABALHO - folha 1**

**1-DADOS CADASTRAIS**

Nome da Entidade Proponente Prefeitura Municipal de Guarapuava	CNPJ 76.178.037/0001-76
---	----------------------------

Endereço da Entidade: Rua Brigadeiro Rocha, nº 2777- Centro			
Conta corrente: Praça pagamento:	75802-7	Banco:BB/SA	Agencia: 299-2

Município Guarapuava	UF PR	CEP 8510210	DDD/Telefone/Fax Fone/Fax: (42)3629-6112	Esfera Administrativa Municipal
Nome da microbacia: <b>Microbacia Rio Campo Novo</b>			Ottobacia: 842462417	

Dirigente da Entidade Proponente Cesar Augusto Carollo Silvestri Filho	CPF do Dirigente 032.157.469-99
---	------------------------------------

RG/Órgão Expedidor/Data 6.258.062-3/SSP-PR	Cargo Executivo	Função Prefeito Municipal	Termo de posse
---	--------------------	---------------------------------	----------------

**2-DESCRIÇÃO DA AÇÃO/ATIVIDADE**

Título	Período de Execução	
	Início	Término
<b>Programa de Gestão de Solo e Água na Microbacia do Rio Campo Novo, município de Guarapuava.</b>	Após publicação no Diário Oficial	24/12/2016

**3 OBJETO** *(produto da ação do Convênio)*

Execução de ações técnicas e educativas no sentido de recuperar e manter a capacidade produtiva dos recursos naturais na Microbacia do Rio Campo Novo, com base na gestão da microbacia hidrográfica, com foco na qualificação dos agricultores nas boas práticas agrícolas adotadas, no abastecimento de água em quantidade e qualidade adequada e na eliminação de contaminantes. Em resumo, abarcando o desenvolvimento de ações para sustentabilidade ambiental e do sistema produtivo naquela Microbacia, através da adoção de práticas sustentáveis que promovam a conservação de solos, da água e do meio ambiente, minimizando os impactos ambientais, tais como, a contaminação dos mananciais de água por agrotóxicos, dejetos de animais, perdas de solo, entre outros.

A

A

#### 4. JUSTIFICATIVA

A introdução destas práticas visa reduzir os passivos ambientais detectados durante a fase de diagnóstico com foco na construção de um manejo do solo e água que melhorem as explorações agropecuárias, levando ao desenvolvimento de sistemas agrícolas mais sustentáveis, reduzindo a contaminação do Rio Campo Novo, suas nascentes e tributários, com resíduos sólidos, agrotóxicos e dejetos de animais e sobretudo, melhorando o nível de renda das famílias. A deficiência ou até ausência de práticas conservacionistas são hoje responsáveis pela erosão dos solos agrícolas e consequente comprometimento de trechos das estradas e assoreamento do rio. As culturas anuais ocupam parte da área da microbacia com 38%, pastagens nativas em sub bosque com 32%, pastagem cultivada com apenas 23%, reflorestamento de pinus e eucalipto 5 % e inaproveitáveis 2 %. Há a predominância de áreas com cobertura florestal do tipo faxinal na microbacia onde é apontada a necessidade e potencialidade de se melhorar o sistema de produção da Erva Mate em SAF, com adensamento e manejo do excesso de sombra. Nas áreas de lavouras anuais, há necessidade de se trabalhar a correção da acidez, a melhoria da fertilidade e o aumento do teor de matéria orgânica no solo, com práticas que contribuam para o aumento da palhada, devido à retirada parcial e até total em algumas áreas, por pastoreio. Na área da pecuária há necessidade de melhorar a qualidade das pastagens, o manejo e o destino correto dos dejetos dos animais. **O termo aditivo referente ao convênio nº059/2014 firmado com o Estado do Paraná, por sua Secretaria de Estado da Agricultura e do Abastecimento, e o Município de Guarapuava. O presente tem como objetivo, a adição de contrapartida municipal, a utilização de rendimento da aplicação, a prorrogação da vigência e a readequação do plano de trabalho.**

**A contrapartida Municipal para aquisição de calcário que era de R\$ 5.432,00, passa a ser de R\$ 26.992,00, e de fosfato que era de R\$ 5.576,00, passa a ser de R\$ 5.458,22, de recursos próprios e mais R\$ 16.357,78 Rendimento Financeiro visto que os referidos produtos sofreram alteração/correção de preço, sendo necessária esta adição de valor, para que seja adquirida a mesma quantidade prevista, sem causar prejuízos ao produtor. A vigência do prazo foi alterada devido a frustração de pregão eletrônico, ocasionando atraso na aquisição dos produtos.**

**A meta 08 foi excluída do plano de trabalho, uma vez que se trata de equipamento permanente, portanto foi adquirida com recursos próprios do município, conforme ofício anexo nº026/2015, além do comprovante da devolução do valor do equipamento.**

#### 5. DEFINIÇÃO E DETALHAMENTO DAS METAS *(elencar as práticas do Plano de Ação da microbacia a serem apoiadas pelo Convênio)*

META 1 – Instalar em 25 propriedades sistema de saneamento básico rural.

META 2 – Proteger 20 fontes de água, para consumo humano, com sistema de solo cimento.

META 3 - Adquirir 560 ton de calcário para aplicação em 56 propriedades

META 4 – Adquirir 80 ton de fosfato natural para aplicação em 56 propriedades.

META 5 – Implantar 20 ha de SAF com Erval adensado, com manejo do sombreamento.

META 6 - Construir 9 km de cerca para proteção de APPs.

META 7 – Instalar 2 Abastecedouros comunitários por gravidade.



**PLANO DE TRABALHO - folha 2**

**6- CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO FÍSICO (Meta, Etapa ou Fase)**

Meta	Etapa Fase	Especificação	Indicador Físico		Período	
			Unid	Qtde	Início	Término
1	1	Instalação de Sistema de Saneamento Básico Rural	Nº	25	24/06/2014	24/06/2016
2	1	Proteção de nascentes ou fontes com solo cimento	Nº	20	24/06/2014	24/06/2016
3	1	Aquisição de Calcário Calcítico	Ton	560	24/06/2014	24/06/2016
4	1	Aquisição de Fosfato Natural Reativo de Arad	Ton	80	24/06/2014	24/06/2016
5	1	Introdução de SAF c/ erval adensado e manejo do sombreamento	ha	20	24/06/2014	24/06/2016
6	1	Construção de cerca para proteção de APPs.	Km	9	24/06/2014	24/06/2016
7	1	Instalação de Abastecedouro comunitário por gravidade	uni	2	24/06/2014	24/06/2016

**7. CAPACIDADE INSTALADA**

(Descrever a capacidade que o proponente tem para atingir o objetivo proposto)

O Município de Guarapuava dispõe de Secretaria Municipal de Agricultura estruturada, que conta com 05 técnicos (nível médio e superior) , que irão auxiliar na execução das propostas, bem como, possui patrulhas rurais que poderá dar o apoio em serviços que não estejam cobertos pelo orçamento previsto.

**8 BENEFICIÁRIOS<sup>(1)</sup>**

Meta	Especificação			Total
	Quantidade	Diretos <sup>(2)</sup>	Indiretos	
01	25	25	100	125
02	20	20	100	120
03	56	56	160	216
04	56	56	160	216
05	20	20	80	100
06	9 km	20	100	120
07	2	30	96	120

<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.

## 9. METODOLOGIA DE EXECUÇÃO

Meta	Forma de Construção / aquisição, utilização e administração
1	Instalação de sistema de 25 sistemas de saneamento rural, visando dar destino correto às águas e dejetos das residências. Os beneficiários serão responsáveis pela mão-de -obra.
2	Proteção das nascentes ou fontes de água utilizando o sistema de solo-cimento. Os beneficiários serão responsáveis pela mão-de -obra.
3	Aquisição e aplicação de Calcário para correção da elevada acidez nas áreas agricultáveis. Os beneficiários serão responsáveis pela amostragem de solo, custo da análise de solo, e distribuição.
4	Aquisição de fosfato natural de Arad e aplicação nas áreas agricultáveis melhorando os teores de fósforo dos solos. Os beneficiários serão responsáveis pela distribuição.
5	Aquisição de mudas de E. Mate e obtenção de Autorização Florestal p/ o Manejo do excesso de sombreamento junto ao IAP., nas áreas planejadas. Os beneficiários serão responsáveis pelo plantio das mudas.
6	Construção de cercas nas áreas de APP, evitando danos nestas áreas e contribuindo na sua recuperação, através da aquisição de materiais para a implantação. Os beneficiários serão responsáveis pela construção da cerca.
7	Construção de 02 abastecedouros comunitários por gravidade para abastecer pulverizadores, facilitando o manuseio e aplicação de agrotóxicos, sem contaminação do meio ambiente. Os beneficiários serão responsáveis pela sua construção, utilização e manutenção.

## 10. PLANO DE APLICAÇÃO (EM R\$)

NATUREZA DE DESPESA		PARTICIPAÇÃO			
CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	Rendimento Financeiro	PROPONENTE	SEAB	TOTAL
<b>3340</b>	<b>Custeio</b>	16.357,78	38.143,11	154.109,58	208.610,47
<b>4440</b>	<b>Investimento</b>				
<b>TOTAL</b>		16.357,78	38.143,11	154.109,58	208.610,47

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.

*A*

*A*

*fb*

192.25269

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

Meta	Participante	Valor
1- Sistema de saneamento básico rural	PROPONENTE	647,25
Sistema de saneamento básico rural	SEAB	5.827,00
2- Proteção de fontes /nascentes	PROPONENTE	45,64
Proteção de fontes/nascentes	SEAB	410,58
3-Fosfato natural reativo de arad	PROPONENTE	<b>5.458,22</b>
4-Fosfato natural reativo de arad	SEAB	50.184,00
5-Construção de cerca	PROPONENTE	3.800,00
Construção de cerca	SEAB	38.000,00
6-Abastecedouros comunitário	PROPONENTE	1.200,00
Abastecedouros comunitários	SEAB	10.800,00
7-Calcário calcítico	PROPONENTE	26.992,00
Calcário calcítico	SEAB	48.888,00
8- Implantação de erval adensado	PROPONENTE	-
Implantação de erval adensado	SEAB	-
	<b>TOTAL PROPONENTE</b>	<b>38.143,11</b>
Rendimento Financeiro	Juros	16.357,78
	<b>TOTAL SEAB</b>	<b>154.109,58</b>
	<b>TOTAL GERAL</b>	<b>208.610,47</b>

A distribuição do recurso acima se deu da seguinte forma:

Calcário calcítico	PROPONENTE	<b>26.992,00</b>
Calcário calcítico	SEAB	48.888,00
Fosfato natural reativo de arad	PROPONENTE	<b>5.458,22</b>
Fosfato natural reativo de arad.	PROPONENTE	16.357,78
<b>Rendimento Financeiro</b>		
Fosfato natural reativo de arad	SEAB	50.184,00








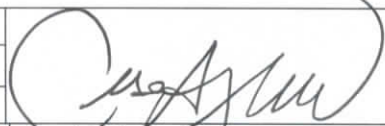


**12- RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO (CREA):**

Nome:	Marcio Luis lima Moraes	 Assinatura Marcio Luis Lima Moraes CREA 62.783/D
Cargo:	Eng. Agr°. CREA 62.783/D-PR	
Local:	Guarapuava - Pr	
Data:	05/11/2015	

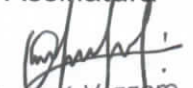
**13- DECLARAÇÃO DO PROPONENTE**

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:	Cesar Augusto Carollo Silvestri Filho	 Assinatura
Cargo:	Prefeito Municipal	
Local:	Guarapuava	
Data:	05/11/2015	


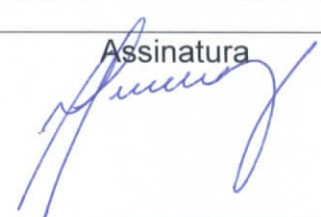
**14 - PARECER TÉCNICO E DE ACORDO DO GESTOR DO CONVÊNIO PELO MUNICÍPIO:**

*Formos de parecer favorável, por existir viabilidade e de tratar os grupos de produtores familiares, que trabalham na região da Microbacia.*

Nome:	Itacir José Vezaro	Assinatura  Itacir José Vezaro Secretário Municipal de Agricultura Prefeitura Municipal de Guarapuava
Cargo:	Secretário Municipal de Agricultura	
CPF:	353.127.859-20	
Local:	Guarapuava - Pr	
Data:	05/11/2015	



**15 - PARECER TÉCNICO E APROVAÇÃO DO NR/SEAB (Chefe do N.R. e Técnico do DEAGRO):**

Cargo:	Chefe do Núcleo Regional da SEAB	Assinatura	
Nome:	Arthur Bittencourt Filho		Sérgio Augusto Schneider Deagro - Guarapuava RG:5.404.883-1
CPF:	253.054.419-00		
Local:	Guarapuava - Pr		
Data:			
Cargo:	Técnico do DEAGRO	Assinatura	
Nome:	Maurício Mendes de Araújo		
CPF:	214.044.459-00		
Local:	Guarapuava - Pr		
Data:			

  
NORBERTO ANACLETO ORTIGARA  
Secretário de Estado



**SEAB - SECRETARIA DE ESTADO DA  
AGRICULTURA E ABASTECIMENTO**

**NÚCLEO REGIONAL DE GUARAPUAVA**

Rua Vicente Machado, 1827 – Centro. Fone: (42)3303-2100



*PARECER*

Somos de parecer favorável ao novo Plano de Trabalho da Microbacia Rio Campo Novo, município de Guarapuava, onde serão executadas ações técnicas e educativas, com o objetivo de recuperar e manter a capacidade produtiva dos recursos naturais.

As propostas técnicas estão de acordo com as necessidades dos produtores, sendo que a prorrogação do prazo também proporcionará tempo suficiente para a execução de todas as metas que estão sendo propostas.

Ocorreu um equívoco na hora do valor repassado pela SEAB. O valor correto é R\$154.109,58(SIT).

Guarapuava, 06 de novembro de 2015

  
Arthur Bittencourt Filho  
Chefe Regional SEAB/Guarapuava.

Sérgio Augusto Schneider  
Deagro - Guarapuava  
RG:5.404.883-1