



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 PAULA FREITAS		
Endereço da Entidade:	AV AGOSTINHO DE SOUZA, 646		
Município - Estado:	PAULA FREITAS		
Telefones:	(42) 3562-1212		
CNPJ Nº:	75.687.854/0001-13	75.687.954/0001-13	
Núcleo Regional da SEAB	UNIÃO DA VITÓRIA		

2 - DADOS DO DIRIGENTE DA ENTIDADE PROPONENTE

Nome do Dirigente:	MAURO FELIZ DOS SANTOS		
Endereço do Dirigente:	AV. AGOSTINHO DE SOUZA, 701		
Município - Estado:	PAULA FREITAS		
Telefones:	(42) 3562-1212		
CPF:	485.882.109-91	RG/Órgão Expedidor:	3.556.986-3 SSP PR
Cargo:	PREFEITO MUNICIPAL	Função:	CHEFE DO EXECUTIVO
Termo de Posse:	01/JANEIRO/2013		

3 - DADOS BANCÁRIOS DA ENTIDADE PROPONENTE

Nome do Banco:	BANCO DO BRASIL S/A		
Praça de Pagamento:	UNIÃO DA VITÓRIA		
Nº da Agência Bancária:	0217-8	Tipo:	CC
Nº da Conta:	42.772-1		

4 - DADOS DA MICROBACIA

Nome da Microbacia:	PALMITAL DO JARARACA
Ottobacia:	8427141 e 84259991

5 - DESCRIÇÃO DA AÇÃO

Título	Período de Execução	
	Início	Término
Programa de Gestão do Solo e Água na Microbacia Palmital do Jararaca, município de Paula Freitas.	Após publicação no DOE e liberação dos recursos	24 meses

[Handwritten signatures and initials]

6- OBJETO DA AÇÃO



Desenvolver ações para a sustentabilidade do sistema produtivo e ambiental na Microbacia Palmital do Jararaca, por meio da adoção de práticas sustentáveis, que promovam a conservação de solo, da água e do meio ambiente, minimizando os impactos ambientais hoje existentes.

7- JUSTIFICATIVA

Paula Freitas se caracteriza como município agrícola em sua economia, participa do contexto econômico primário da mesoregião Sudeste explorando principalmente soja, milho, feijão, fumo, batata, melancia e erva-mate entre outras culturas de menor expressão. Também se destaca na pecuária de leite, totalizando 24,675 hectares. São visíveis as marcas da exploração das culturas mecanizadas de grãos, verificando-se constante incremento das áreas dedicadas ao binômio soja/milho no município, isso também acontece na microbacia, que possui relevo favorável, onde predominam áreas planas a suave onduladas adequadas a mecanização, sem a necessidade de práticas mecânicas intensivas de conservação dos solos além do Plantio direto já utilizado em larga escala. Os solos apresentam altos teores de alumínio tóxico em função de sua formação geológica e baixos teores de P e K como consequência da intensiva utilização agrícola. Estes fatores aliados a atual conjuntura econômica por que passa o país e o compromisso assumido com as comunidades que compõem a microbacia desde o início das tratativas do Programa de Gestão de Solos e Água em Microbacias através de consultas públicas realizadas, torna fundamental o apoio financeiro as práticas de correção e manejo da fertilidade. Também a utilização de defensivos com água sem a qualidade necessária, causando menor eficiência no controle de pragas, doenças e plantas daninhas, tem sido os principais fatores limitantes ao incremento da produtividade das lavouras.

Além da agricultura, a atividade leiteira é de fundamental importância para o desenvolvimento da microbacia e do Município de Paula Freitas, a qual está em franca expansão, ainda necessitando de melhorias na infraestrutura. Poucas propriedades possuem esterqueiras e distribuidores de esterco líquido para destino adequado de dejetos, com conseqüente fragilidade na utilização destes resíduos como meio de fertilização dos solos. As instalações como salas de espera e ordenha estão sendo readequadas pelos produtores rurais. Há necessidade de melhoria no sistema de implantação de pastagens, pois existe pouca eficiência na implantação em função de máquinas pouco adequadas.


Na microbacia é significativa a quantidade de nascentes e córregos sem proteção, com livre acesso dos animais a estas áreas, havendo necessidade recuperação de algumas áreas e posterior proteção das mesmas, uma vez que a atividade pecuária possui tendência de crescimento a curto prazo.

No que se refere a malha viária da microbacia, as principais estradas encontram-se readequadas, porém, alguns trechos necessitam de aterros em função de que em períodos chuvosos ocorrem alagamentos nestes trechos, também a maioria dos acessos as propriedades e lavouras necessitam readequações, ações estas que facilitarão o deslocamento e o escoamento da produção.

Em trabalho realizado pela Secretaria Municipal de Saúde (2007), ficou evidenciado que a maioria das propriedades possuem grandes dificuldades no que se refere a qualidade da água de consumo e fornecimento para animais, o que suscita a necessidade da implantação de um sistema de abastecimento de água adequado.

Neste sentido, o apoio do Programa de Gestão do Solo e Água em Microbacias, do Governo do estado do Paraná, poderá contribuir para a melhoria da qualidade de vida da população rural, aumento da renda, propiciando a permanência dos agricultores na atividade agrícola, como também possibilitaria aos jovens a continuidade das atividades hoje desenvolvidas por seus pais.

8.1 - DEFINIÇÃO E DETALHAMENTO DAS METAS

Meta	Detalhamento das Metas
1	<p>Aquisição de 03 distribuidores de esterco líquido (rodado duplo), com capacidade para 4.000 litros, para atendimento a 03 grupos de agricultores, perfazendo um total de 13 beneficiários em 13 propriedades produtoras de leite. A área total a ser beneficiada pela melhoria das condições produtivas com a aplicação 587.000 litros de esterco líquido a cada período de 90 dias, será de no mínimo 15,0 hectares. Nestas áreas, são efetuadas outras praticas conservacionistas como o plantio em nível, plantio direto, uso racional de insumos e correta adequação das estradas, bem como a existencia e/ou construção de fossas esterqueiras.</p>
2	<p>Aquisição de 590 metros quadrados de manta com 0,8mm de espessura para revestimento de fossas esterqueiras, para implementação da prática homogeneizador de esterco, em quatro propriedades produtoras de leite, o que proporcionará a produção e armazenamento de 247 metros cúbicos de esterco líquido a cada período de 90 dias. O incremento desta prática propiciará, além do destino correto dos dejetos, a melhoria da estrutura produtiva do solo destinado a cultivo de pastagens e lavouras anuais.</p>
3	<p>Implantação de 8,61 km de cercas para proteção de mananciais/fontes/APPs em 11 propriedades rurais, utilizando 2.152 palanques em alvenaria de 10cm x 10cm x 2,00 m, com espaçamento de 4 m e 4 fios de arame oval 15 x 17, 3mm (69 rolos de 500 metros cada).</p>
4	<p>Recuperação das deficiencias minerais existentes que hoje são fatores limitantes no aumento da produção/produtividade das lavouras e pastagens, pois o solo, segundo resultados obtidos por análise física e química, apontam necessidade de correção de acidez para elevar a produtividade de grãos e pastagens a níveis adequados. Para tal, serão adquiridas 410,92 t de calcário calcítico, beneficiando 98,0 ha de lavouras e pastagens em 27 propriedades.</p>
5	<p>Correção dos níveis de fósforo em 98,0 hectares de áreas de lavouras anuais e pastagens com a aquisição de 13,1 toneladas de superfostato triplo, para 24 propriedades, que necessitam da correção dos níveis de fósforo, possibilitando a recuperação da capacidade produtiva das mesmas.</p>
	

O proponente, Prefeitura Municipal de Paula Freitas, possui quadro técnico capacitado para efetuar as atividades de aquisição e documentos necessários ao repasse aos beneficiários dos equipamentos e insumos para a consecução das metas e objetivos propostos neste Plano de Trabalho. Possui também máquinas, equipamentos e operadores capacitados para efetuar os serviços de escavação das fossas esterqueiras.

10 - BENEFICIÁRIOS POR METAS

Meta	Descrição da Meta / Etapa	Número de Beneficiários		
		Diretos	Indiretos	Total
1	Aquisição de 03 distribuidores de esterco líquido, rodado duplo, com capacidade de 4.000 litros	13	46	59
2	Aquisição de 590 metros quadrados de manta com 0,8 mm de espessura pra revestimento de 4 fossas esterqueiras	4	14	18
3	Aquisição de 2.152 palanques de concreto de 10 cm x 10 cm x 2,0 m e 69 rolos de arame oval, 15 x 17, 3 mm, com 500 metros cada, para construção de 8,61 km de cercas para proteção de mananciais/fontes/APPs	11	40	51
4	Aquisição de 410,92 toneladas de calcário calcítico.	27	97	124
5	Aquisição de 13,1 toneladas de superfosfato triplo.	24	86	110
0	0			0
0	0			0
0	0			0
0	0			0
0	0			0
0	0			0
0	0			0
0	0			0
0	0			0
		79	283	362

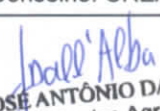
[Handwritten signatures and initials]

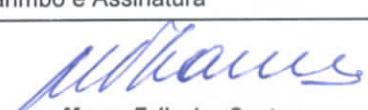
SECRETARIA DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO
 DEPARTAMENTO DE DESENVOLVIMENTO RURAL SUSTENTÁVEL
 PROGRAMA GESTÃO DE SOLOS E ÁGUA EM MICROBACIAS
 UNIDADE TÉCNICA DO PROGRAMA - UTP

11 - DETALHAMENTO DO DESEMBOLSO													
Meta	Descrição da Meta	Natureza de Despesa (*)	SEAB				Proponente				Total da Proposta		
			Financeiro (1)		Financeiro (1)		Bens e Serviços		Custeio	Investimento	Bens e Serviços		
			Custeio	Investimento	Custeio	Investimento	Custeio	Investimento					
1	Aquisição de 03 distribuidores de esterco líquido, rodado duplo, com capacidade de 4.000 litros	4.4.90.52.40.00		54.450,00					0,00	54.450,00		0,00	
2	Aquisição de 590 metros quadrados de manta com 0,8 mm de espessura pra revestimento de 4 fossas esterqueiras	3.3.90.30.24.00	9.800,00						9.800,00	0,00		0,00	
3	Aquisição de 2.152 palanques de concreto de 10 cm x 10 cm x 2,0 m e 69 rolos de arame oval, 15 x 17, 3 mm, com 500 metros cada, para construção de 8,61 km de cercas para proteção de mananciais/fontes/APPs	3.3.90.30.24.00	43.050,00						43.050,00	0,00		0,00	
4	Aquisição de 410,92 toneladas de calcário calcítico.	3.3.90.30.31.00.	47.255,80						47.255,80	0,00		0,00	
5	Aquisição de 13,1 toneladas de superfosfato triplo.	3.3.90.30.31.00	24.890,00						24.890,00	0,00		0,00	
0									0,00	0,00		0,00	
0									0,00	0,00		0,00	

[Handwritten signature]


[Handwritten signature]


14 - RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ELABORAÇÃO DO PLANO DE TRABALHO			
Nome:	JOSE ANTONIO DALL'ALBA	Registro Profissional	
Cargo:	EXTENSIONISTA MUNICIPAL INSTITUTO EMATER	Nº 41.758- TD	Conselho: CREA
CPF:	325.830.010-00	Carimbo e Assinatura  JOSE ANTÔNIO DALL' ALBA Técnico Agrícola CPF: 325.830.010-00 CREA 41 758-Td	
Formação:	TECNICO AGROPECUARIA		
Data:	06 DE NOVEMBRO DE 2015.		
Local:	PAULA FREITAS - PR		

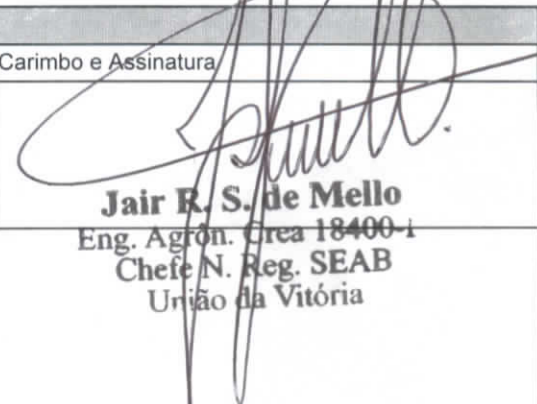
15 - DECLARAÇÃO DO PROPONENTE		
Nome:	MAURO FELIZ DOS SANTOS	Carimbo e Assinatura  Mauro Feliz dos Santos Prefeito
Cargo:	PREFEITO MUNICIPAL	
CPF:	485.882.109-91	
Data:	06 DE NOVEMBRO DE 2015	
Local:	PAULA FREITAS - PR	

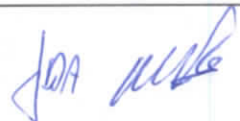
Na qualidade de representante legal do Proponente declaro, para fins de prova junto à Secretaria de Estado da Agricultura e do Abastecimento - SEAB para os efeitos e sob as penas da lei, que inexistente qualquer débito em mora ou situação de inadimplência com o Tesouro Estadual ou qualquer órgão da Administração Pública Estadual que impeça a transferência de recursos oriundos de dotações consignadas nos orçamentos do Estado, na forma deste Plano de Trabalho.

[Handwritten signatures]

16 - PARECER DO GESTOR DO CONVÊNIO PELO PROPONENTE		
Nome:	GIANEI JOSE FIORENTIN	Carimbo e Assinatura  Giane José Fiorentin Téc. Agrônomo CREA - 63972 TO - PR
Cargo:	DIRETOR DEPARTAMENTO AGRICULTURA	
CPF:	026.857.969-59	
Data:	06/11/2015	
Local:	PAUMA FREITAS - PR	
Avaliação: EM ANÁLISE DA DOCUMENTAÇÃO PA EPT, E HEVANDO EM CONSIDERAÇÃO O CONHECIMENTO DA REALIDADE LOCAL DA MICRO BACIA PAUMITA DO JARARACA E AINDA O COMPROMISSO ASSUMIDO COM OS BENEFICIARIOS, ENTENSO QUE A PRESENTE PROPOSTA ATENDE AS NECESSIDADES DA COMUNIDADE		
Parecer:	<input checked="" type="checkbox"/> Favorável	<input type="checkbox"/> Não Favorável


17 - PARECER DO TÉCNICO DO DEAGRO/NR REGIONAL		
Nome:	DIONISIO RETCHESKI	Carimbo e Assinatura  DIONISIO RETCHESKI Engenheiro Agrônomo CREA. 5272-D-7º R CPF 169.914.789-26
Cargo:	FISCAL DE CONVÊNIOS	
CPF:	169 914 789 - 20	
Data:	25/10/2015	
Local:	UNIÃO DA VITÓRIA	
Avaliação: PAROUCA EM ANEXO		
Parecer:	<input checked="" type="checkbox"/> Favorável	<input type="checkbox"/> Não Favorável

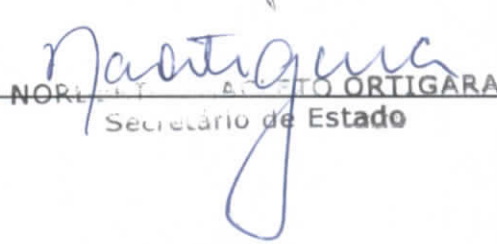
18 - PARECER DO CHEFE DO NÚCLEO REGIONAL DA SEAB/GGR		
Nome:	JAIR R.S. DE MELLO	Carimbo e Assinatura  Jair R. S. de Mello Eng. Agrôn. Crea 18400-1 Chefe N. Reg. SEAB União da Vitória
Cargo:	CHEFE NÚCLEO REGIONAL	
CPF:	529 588 509 - 78	
Data:	25/10/2015	
Local:	UNIÃO DA VITÓRIA.	
Avaliação: PAROUCA EM ANEXO.		
Parecer:	<input checked="" type="checkbox"/> Favorável	<input type="checkbox"/> Não Favorável



SECRETARIA DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO
 DEPARTAMENTO DE DESENVOLVIMENTO RURAL SUSTENTÁVEL
 PROGRAMA GESTÃO DE SOLOS E ÁGUA EM MICROBACIAS
 UNIDADE TÉCNICA DO PROGRAMA - UTP



***INDICAÇÃO DO FISCAL DA SEAB/NR DEAGRO PELO CHEFE DO NÚCLEO REGIONAL DA SEAB		
Nome:	DIONÍSIO RETCHESKI	Registro Profissional
Cargo:	FISCAL DO DEAGRO	Nº 5272-D Conselho: CREA-PR.
CPF:	169 914 789-20.	Carimbo e Assinatura (Chefe Regional da SEAB)
Formação:	ENGº AGRÔNOMO.	 Jair R. S. de Mello Eng. Agrôn. Crea 18400-1 Chefe N. Reg. SEAB União da Vitória
Data:	25/10/2015	
Local:	UNIÃO DA VITÓRIA	

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

J. for uls



ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO
SEAB - NÚCLEO REGIONAL DE UNIÃO DA VITÓRIA
Rua: Professora Amazília, 747 CEP 84600-000
Fone Fax: 42 35213800

PARECER

Relativo a solicitação feita pelo Município de **PAULA FREITAS/PR**, através do Ofício GAB/P nº 223, datado de 18 de setembro de 2015, solicitando Apoio Financeiro ao **Programa de Gestão de Solos e Água em Microbacias**, após minuciosa análise do novo Plano de Trabalho, e tendo em vista a abrangência e benefícios que este projeto trará aos agricultores do município, concluímos pela necessidade da liberação dos recursos, por isso **“SOMOS DE PARECER FAVORÁVEL AO PLEITO DO MUNICÍPIO”**.

É O PARECER

União da Vitória, 25 de setembro de 2015.

DIONÍSIO RETCHESKI
Engenheiro Agrônomo
CREA. 5272-D-7º R
CPF 169.914.789-20

PARECER

Relativo a solicitação feita pelo Município de PAULA FREITAS/PR, através do Ofício GAB/P nº 223, datado de 18 de setembro de 2015, solicitando Apoio Financeiro ao Programa de Gestão de Solos e Água em Microbacias, e tendo em vista a abrangência e benefícios que este projeto trará aos agricultores do município, e segundo análise do DEAGRO e de acordo com o seu Engenheiro Agrônomo Dionísio Retcheski, concluímos pela necessidade da liberação dos recursos, por isso **“SOMOS DE PARECER FAVORÁVEL AO PLEITO DO MUNICÍPIO”**.

É OPARECER.

União da Vitória, 25 de setembro de 2015.

JAIR R. S. DE MELLO
CHEFE DO NUCLEO REGIONAL SEAB