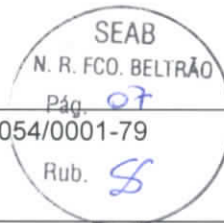


PLANO DE TRABALHO



1 - DADOS CADASTRAIS:

Nome da Entidade Proponente: Prefeitura Municipal de AMPÉRE	CNPJ: 77.817.054/0001-79
--	--------------------------

Endereço da Entidade: RUA MARINGÁ, 279 – AMPÉRE - PR			
Conta corrente: 20.985-6	Banco: Banco do Brasil	Agencia: 1434-6	Praça pagamento: Ampére

Município: Ampére	UF: PR	CEP: 85.640-000	DDD/Telefone: (46) 3547 – 1122 Fax (46) - 3547-1516	Esfera Administrativa: Municipal
----------------------	-----------	--------------------	---	-------------------------------------

Dirigente da Entidade Proponente: Hélio Manoel Alves	CPF do Dirigente: 300.493.189-34
---	----------------------------------

RG/Órgão Expedidor: 3.266.615-9 SSP/PR	Cargo: Prefeito Municipal	Função: Gestor Público Municipal	Termo de posse
---	------------------------------	-------------------------------------	----------------

2 - DESCRIÇÃO DA AÇÃO/ATIVIDADE

Título	Período de Execução	
	Início	Término
Programa de Gestão de Solo e Água na Microbacia Hidrográfica Rio Ampére, Município de AMPÉRE	Após publicação do termo aditivo no Diário Oficial do Estado do Paraná	15/12/2016

3 – OBJETO:

Implantar ações educativas e concretas de adequação e recuperação ambiental nas propriedades rurais da Microbacia Rio Ampére, 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 correção de solos e a integração do sistema 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:

4. JUSTIFICATIVA
A Microbacia Rio Ampére nº842141291, com área de 2.357,53 há é a grande responsável pela produção de água que abastece o meio urbano do município de Ampére, estes rios pertencentes a microbacia são afluente do Rio de captação de água que abastece o município de Ampére. Nesta região predomina uma agricultura familiar com propriedades com tamanho médio de 16,50 ha. Predomina o cultivo da soja, milho e trigo, sendo que as lavouras anuais ocupam em torno de 42,57 % da área da bacia. Outra atividade importante é a pecuária leiteira que utiliza 24,73% da área com pastagens. Os levantamentos realizados através de georeferenciamento e levantamento de campo na área, demonstraram a ocorrência de problemas de erosão laminar superficial, ocasionando assoreamento de

SEAB
N. R. FCO. BELTRÃO
R. 08
R. 08

nascentes e córregos. 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;
- ° Correção de solo em áreas degradadas e/ou sobre solo removido para construção de terraceamento mecânico e enleiramento de pedra mecânico em áreas com pastagem perene nas pequenas e médias propriedades;
- ° Eleição de pontos críticos em estradas de ligação, relacionados ao desacordo com o sistema de terraceamento, exigindo obras de correção 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 a médio prazo, iniciando com o isolamento através de cercas, retirada dos animais e recuperação natural monitorada para recomposição da mata ciliar.

Estas práticas elencadas acima proporcionará, além dos benefícios ambientais um aumento da produção agrícola e pecuária.

5 - DEFINIÇÃO E DETALHAMENTO DAS METAS:

Meta 1 - PRÁTICAS QUE SERÃO APOIADAS PELO PROGRAMA, TETO (%), UNIDADE, CUSTO UNITÁRIO, TOTAL DE CONTRAPARTIDA /PROGRAMA, VALORES MÁXIMOS DE APOIO:

Itens necessários	Teto de apoio do Item %	Un	R\$/Un	Contra-partida	Programa	Quant. total	Recursos (R\$)	
							Contrapartida Municipal	Apoiado/ Programa
Terraceamento com Trator de Esteira	90%	20 hs/máquina	R\$180,00 / hs.	35,75	321,75	357,5	6.435,00	57.915,00
Calcário cálcitico	90%	Até 20 Ton. Cada	R\$ 135,00/ton.	19,8	178,20	198	2.673,00	24.057,00
Melhoria da trafegabilidade de estradas e carreadouros com Trator de Esteira	90%	20 hs/máquina	R\$180,00/hs.	3,861	34,749	38,61	694,98	6.254,82
Enleiramento de Pedra mecânico com Trator de Esteira	90%	Até 30 hs/máquina	R\$200,00/hs.	45,41175	408,7059	454,11765	9.082,35	81.741,18
Total							18.885,33	169.968,00

OBS: Contrapartida: O teto de apoio (10%) não amparado pelo programa, será de responsabilidade da Prefeitura Municipal de Ampére através de prestação de serviço nos trabalhos de Terraceamento Mecânico, Melhoria da Trafegabilidade de Estradas e Carreadores e Enleiramento de Pedra com Máquinas/Equipamentos disponível no Município, (Trator de Esteira D6/19 ton. com RIPP Trazeiro) limitando-se ao teto por prática de apoio, conforme especificado no item 11-Cronograma de Desenbolsos meta 1, exeto o valor correspondente à aquisição de Corretivo no valor de R\$ 2.673,00 que será através de depósito em moeda corrente em conta vinculada.

6 - CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO FÍSICO: Meta 1

Ação	Etapa	Especificação	Indicador Físico		Período	
			Unid	Qtde	Início	Término
1	1	Terraceamento com Trator de Esteira	Hs/mq.	357,50	Após publicação do T. Aditivo no D O E.	15/12/2016
2	1	Calcário cálcico	Toneladas	198	Após publicação do T. Aditivo no D O E.	15/12/2016
3	1	Melhoria da trafegabilidade de estradas e carreadouros com Trator de Esteira	Hs/maq.	38,61	Após publicação do T. Aditivo no D O E.	15/12/2016
4	1	Enleiramento de pedra mecânica com Treator de Esteira	Hs/maq.	454,11765	Após publicação do T. Aditivo no D O E.	15/12/2016

7- CAPACIDADE INSTALADA:


O município possui estrutura de logística organizada para atender o meio rural através do departamento de agricultura , que mantém uma equipe de técnicos disponíveis para o apoio aos trabalho que serão realizados na microbacia do Rio Ampére . O município também possui um departamento viário com estrutura de máquinas composta , por caminhões, motoniveladora , pá carregadeira, trator de esteira , e uma equipe de apoio ao meio rural , e que atuará nas ações necessárias de complementariedade na microbacia do Rio Ampére. O Grupo Gestor Municipal acompanhará o desenvolvimento de todo o processo do projeto, da licitação à execução das ações na área de abrangência da microbacia .

8 - BENEFICIÁRIOS POR META:

Meta 01		Beneficiários		
Descrição	Quantidade e Un	Diretos	Indiretos	Total
Terraceamento com Trator de Esteira	357,50 hs/maq.	51	-	51
Calcário cálcico	198 toneladas	40	-	40
Melhoria da trafegabilidade de estradas com Trator de Esteira	38,61 hs/maq.	7	20	27
Enleiramento de pedra mecânica com Trator de Esteira	454,11765 hs/maq.	42	-	42

9 - METODOLOGIA DE EXECUÇÃO:

A microbacia a ser trabalhada foi definida pelo Conselho Municipal de Desenvolvimento Rural e Meio Ambiente do Município de Ampére, com validação através de Reunião de Audiência Pública realizada na comunidade no dia 14/12/2012, Formação do Grupo Gestor Municipal do Programa e realização de Reunião para validação do Plano de Trabalho na comunidade no dia 29/07/2013, com a participação dos interessados no projeto. Todo o acompanhamento e orientação técnica das ações previstas neste plano de trabalho

 3

Meta 01 (ações 1 a 4) será em parceria com o Departamento de Agricultura Municipal, EMATER-PR com validação do Grupo Gestor Municipal.

Agricultores: Após assinatura do termo de compromisso, implementarse-a as metas previstas neste plano, executando as ações em suas propriedades, seguindo orientação técnica. Para que isso aconteça o município fará a contratação de serviços através de licitação para execução da Meta e ações prevista no item 5. O trabalho será executado no período de entressafra quando se tratar de praticas de manejo de solo , em função do intervalo entre plantio ser pequeno , não será possível definir um período curto de execução , pois na ocorrência de chuvas neste intervalo inviabiliza a execução, as demais praticas serão executadas durante o ano todo nas propriedades que receberão estes benefícios. A emater conjuntamente com o município utilizarão metodologia participativa como reuniões , cursos dia de campo , excursões e trabalho prático junto aos agricultores para dinamização e execução das metas definidas pelo plano de trabalho Na meta 01 serão executadas diversas práticas de controle de erosão, correção do solo como também praticas de proteção ambiental, todas estas práticas serão contratadas empresas executoras através de licitação realizada pelo município . Em todas as práticas está previsto conforme anexo 3 o valor do recurso e a contrapartida do estado e do município.

1) Terraceamento com Trator de Esteira – pratica esta realizada com trator de esteira potência média, com peso mínimo de 12 toneladas, para a construção de novos terraços onde há necessidade de maior proteção devido a fragilidade do solo e em áreas que não possuem sistema de conservação de solo. Nesta prática serão beneficiados 51 produtores rurais em um total de 120 ha, envolvendo 51 propriedades.

2) Calcário Calcítico: Será utilizado este fertilizante corretivo principalmente nas áreas onde houve movimentação de solo pelo trabalho mecânico em áreas com pastagens com enleiramento de pedra, constatada através de análise de solo apropriada e coletada pela assistência técnica municipal, beneficiando 40 produtores com um total de 60 ha de área corregida.

3) Melhoria da trafegabilidade de estradas e carreadouros: Realizado com Trator de Esteira, peso médio 12 toneladas. Através desta prática possibilitar acerto de áreas que comprometam o sistema de conservação de solo ocasionando rupturas no sistema.

4) Enleiramento de Pedra Mecânico: Realizado com Trator de Esteira com peso mínimo de 12 toneladas com garfo escarificador dianteiro e RIPP trazeiro. Será realizado em áreas com pastagem perene beneficiando 42 produtores rurais em um total de 40,00 ha.

OBS: Os valores correspondentes à contrapartida do Município será através de prestação de serviços com máquinas da Prefeitura Municipal de Ampère (Trator de Esteira D6 com Ripp Trazeiro) e na aquisição de insumos (calcário), através de recurso proveniente do município com depósito em conta específica, conforme especificado nos itens.

10 - PLANO DE APLICAÇÃO (EM R\$):

NATUREZA DE DESPESA		PARTICIPAÇÃO		
CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	PROPONENTE	SEAB	TOTAL
Meta 1	Custeio	1* 18.885,33	169.968,00	188.853,33
TOTAL		1* 18.885,33	169.968,00	188.853,33

* Valor de contrapartida em serviços do proponente.

11 - CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO Meta 1 (EM R\$):

Ação	Descrição da Ação	Proponente	SEAB	Valor total
01	Terraceamento com Trator de Esteira	2** 6.435,00	57.915,00	64.350,00
02	Calcário cálcitico	3*** 2.673,00	24.057,00	26.730,00

Redução

03	Melhoria da trafegabilidade de estradas e carreado com Trator de Esteira	2** 694,98	6.254,82	6.949,80	SEAB N. R. FCO. BELTRÃO Pág. 11
04	Enleiramento de pedra mecânico com Trator de Esteira	2** 9.082,35	81.741,18	90.823,53	Assinatura: S

1* Valor total de contrapartida em serviços e em valores pela Pref. Municipal.

2** Valor em contrapartida de (10%), através de serviços prestados em cada prática pelo Município de Ampére sendo: (35,75 hs/máq. x 180,00 R\$/h.maq. equivalente a R\$ 6.435,00), na ação de Terraçamento com Trator de Esteira, beneficiando 5 produtores rurais. (3,861 hs/máq. x 180,00 R\$/h.maq. equivalente a R\$ 694,98), na ação de Melhoria da Trafegabilidade de Estradas e Carreadores com Trator de Esteira, beneficiando 1 produtor rural. (45,41175 hs/máq. x 200,00 R\$/h.maq. equivalente a R\$ 9.082,35) na ação de Enleiramento de Pedra mecânico), com Trator de Esteira, beneficiando 4 produtores rurais.

3***Valor da contrapartida de 10% depositado em dinheiro pela Prefeitura Municipal de Ampére na ação de aquisição de corretivo "calcário calcítico" no valor de R\$ 2.673,00, para aquisição de 19,8 toneladas, (sendo o valor de 135,00 R\$/ton), beneficiando 4 produtores rurais.

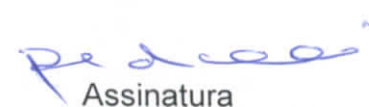
OBS: Será licitado o valor correspondente aos recursos apoiados pelo programa no valor de R\$ 169.968,00 mais a contrapartida financeira do município no valor de R\$ 2.673,00 (correspondente a 10% do valor da ação nº02), totalizando a licitação na ordem de R\$ 172.641,00. A contrapartida do Município na ordem de R\$16.212,33 correspondente as ações (**) será realizada através de prestação de serviços com máquina própria nas mesmas condições já especificadas.

O processo licitatório compreenderá o valor de R\$ 172.641,00, destes R\$ 169.968,00 correspondente a recursos provenientes da (SEAB) e R\$ 2.673,00 contrapartida do município.




Na ação de Terraçamento com trator de esteira o programa executará o total de 321,75 hs/máq. X 180,00 R\$/h.máq., equivalente a R\$57.915,00, beneficiando 46 produtores rurais, na ação Melhoria da Trafegabilidade de Estradas e Carreadores com Trator de Esteira, o programa executará o total de 34,749 hs/máq. X 180,00 R\$/h.máq., totalizando o valor de R\$ 6.254,82, beneficiará diretamente 6 produtores rurais, na ação de Enleiramento de Pedra Mecânico com trator de esteira o programa executará o montante de 408,7059 hs/máq. X 200,00 r\$/hs máq., perfazendo o total de R\$ 81.741,18, beneficiando 38 produtores rurais. Na ação de aquisição de corretivos (Calcário Calcítico) o programa beneficiará 40 produtores rurais no valor de R\$ 26.730,00, sendo que R\$ 24.057,00 com recursos do programa e R\$ 2.673,00 recursos de contrapartido do município, realizado em depósito em conta vinculado integrando o valor total da licitação o que totalizará 198 toneladas.

OBS: A comprovação dos serviços realizados através do processo licitatório e de contrapartida do município se dará através de fornecimento de recibo devidamente assinado pelo beneficiário das ações e ficará arquivada junto a Secretaria Municipal de Finanças a disposição dos órgãos fiscalizador.

12 - RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ELABORAÇÃO:

Nome:	PEDRO RADAELLI	Nº do Registro Profissional:Crea-Pr 3120/TD
Cargo:	Técnico em Agropecuária	 Assinatura
CPF:	554.056.819-20	
Local:	AMPÉRE	
Data:	10 de Novembro de 2015	


13 - DECLARAÇÃO DO PROPONENTE (Prefeito Municipal):

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 inexistem 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:	HÉLIO MANOEL ALVES
Cargo:	PREFEITO MUNICIPAL
CPF:	300.493.189-34
Local:	AMPÉRE
Data:	10 de Novembro de 2015

SEAB
N. R. FCO. BELTRÃO
Pág. 12
Rub. 8


Assinatura

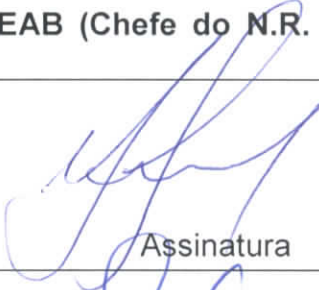
14 - PARECER TÉCNICO E DE ACORDO DO GESTOR DO CONVÊNIO PELO MUNICÍPIO:


Nome:	Peterson Bulgarelli
Cargo:	Responsável pela Agricultura
CPF:	025.282.089-44
Local:	AMPÉRE
Data:	10 de Novembro de 2015


Assinatura

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

Cargo:	Chefe do Núcleo Regional da SEAB
Nome:	NERI MUNARO
CPF:	REG 1.808.881
Local:	Eng. Agrônomo Chefe N. Reg. SEAB
Data:	
Cargo:	
Nome:	José Jurandyr I. da Veiga
CPF:	SEAB/DEAGRO
Local:	UTR - Francisco Beltrão
Data:	12. 11. 2015


Assinatura


Assinatura

SOMOS DE PARECER FAVORÁVEL
AO TERMO ADITIVO PRETENDIDO,
CONFORME PLANO DE TRABALHO
APRESENTADO.


NORBERTO ANACLETO ORTIGARA
Secretário de Estado