



PLANO DE TRABALHO

1 - DADOS DO MUNICÍPIO

Nome da Entidade:	Prefeitura Municipal de Nova América da Colina
Endereço da Entidade:	Avenida Paraná, 276, Centro, CEP: 86.230-000
Município - Estado:	Nova América da Colina - Pr
Telefones:	(43) 3553 1633
CNPJ Nº:	78.827.204/0001-08
Núcleo Regional da SEAB	Cornélio Procópio - Pr.

2 - DADOS DO PREFEITO MUNICIPAL

Nome do Prefeito:		Ernesto Alexandre Basso			
Endereço do Prefeito:		Rua Vereador Rafael da Silva,			
Município - Estado:		Nova América da Colina, Pr			
Telefones:		(43) 9 9651 0246			
CPF:		878.814.469 - 00		RG/Órgão Expedidor:	SSP-Pr
Cargo:	Gestor Público	Função:	Prefeito	Termo de Posse:	01/01/2017

3 - DADOS BANCÁRIOS DO MUNICÍPIO

Nome do Banco:	Banco do Brasil				
Praça de Pagamento:	Cornélio Procópio				
Nº da Agência Bancária:	0224 - 0	Tipo:	CC	Nº da Conta:	40.962 - 6

4 - DADOS DA MICROBACIA

Nome da Microbacia:	Ponte Preta
Ottobacia:	844225211

5 - DESCRIÇÃO DA AÇÃO

Título	Período de Execução	
	Início	Duração (número de meses)
Programa de Gestão do Solo e Água na microbacia PONTE PRETA no município de Nova America da Colina - Pr.	Na publicação no DIOE	24 meses após publicação em DIOE



6- OBJETO DA AÇÃO

Execução de ações técnicas e educativas no sentido de recuperar e manter a capacidade produtiva dos recursos naturais na Microbacia **PONTE PRETA**, com base na gestão de microbacias hidrográficas. Desenvolvimento de Ações para sustentabilidade ambiental e do sistema produtivo na Microbacia **PONTE PRETA**, através da adoção de práticas sustentáveis que promovam a conservação de solos, da água e do meio ambiente, minimizando os impactos ambientais.

7- JUSTIFICATIVA

A área onde está localizada a microbacia **PONTE PRETA** é constituída em sua maioria por agricultores familiares que necessitam de apoio financeiro governamental para manejo de solos e água e incrementar a produção da agropecuária. A microbacia tem suas cabeceiras localizadas próximas a cidade de Nova América da Colina, possui abastecimento de água para consumo humano, captação de água para o município e é importante polo de produção agropecuária. Serão confeccionados 160 ha de terraços, que terão como objetivo maior conter o escoamento superficial. A adequação dos carregadores será de suma importância para que mesmo em dias de chuva o produtor consiga transitar com segurança e para reduzir os impactos negativos nas estradas e propriedade pelas águas pluviais - serão readequados 1,21 km de carregadores internos. As reservas de APP possibilitarão ao produtor a legalização conforme a legislação vigente, sendo contemplados 2 produtores - cada um com uma proteção de fonte, de grande importância para as gerações futuras. As fossas sépticas se tornam relevantes, quanto a não contaminação do subsolo, fontes de água e do ser humano e animais por parasitas - serão construídas duas unidades. A aquisição de insumos (esterco), estará ligada diretamente às propriedades que já possuem ou irão adequar/confeccionar terraços, com objetivo de recuperação do solo do aumento de produtividade.

8.1 - DEFINIÇÃO E DETALHAMENTO DAS METAS

Meta	Prática	Detalhamento das Metas
1	TERRACEAMENTO c/ trator de pneu - CUSTEIO (unidades: horas-máquina e área terraceada em ha)	32 ha de terraceamento com trator de pneu, atendendo, 08 produtores familiares, totalizando 135 horas máquina.
2	TERRACEAMENTO c/ trator de esteira - CUSTEIO (unidades: horas-máquina e área terraceada em ha)	128 ha de terraceamento com trator de esteira, atendendo 17 produtores familiares, totalizando 313,4 horas máquina.
3	ADEQUAÇÃO DE CARREADORES - CUSTEIO (unidades: horas-máquina e metros de carregadores)	Adequação de 1,21 km de carregadores internos, beneficiando 02 produtores familiares, totalizando 16 horas de máquina esteira.
4	PROTEÇÃO DE APP - CUSTEIO p/ aquisição de materiais e M.O (unidade: metros de cerca)	Aquisição de materiais e MO para a instalação de 1,4 km de cerca para proteção de APP, beneficiando 02 produtores familiares.
5	PROTEÇÃO DE FONTES - CUSTEIO p/ aquisição de materiais e M.O. (unidade: número de fontes)	Aquisição de materiais e M.O para proteger 04 fontes, com solo cimento, beneficiando 04 agricultores familiares.
6	SANEAMENTO DOMÉSTICO / ANIMAIS - CUSTEIO p/ aquisição de materiais e M.O. (unidade: número de estruturas)	Aquisição de materiais e M.O para implantação de sistema de esgoto básico rural doméstico, com de caixa de gordura, fossa séptica e sumidouro, beneficiando 02 produtores familiares.
7	AQUISIÇÃO DE INSUMOS - CUSTEIO (citar o insumo; unidade: kg ou número de itens)	Aquisição de 163,5 toneladas de esterco de gado beneficiando 12 produtores, e 140,5 toneladas de esterco de aves, beneficiando 08 produtores, totalizando 304 toneladas.



8.2 - CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO FÍSICO / FINANCEIRO - A efetiva liberação do recurso financeiro pelo Estado se dará, em parcela única após publicação do convênio, condicionada à apresentação, pelo Município, dos documentos exigidos pela Lei nº 15.808/2007, Resolução nº 28/2011.						
Meta	Etapa	Quantidade	Unidade	Período de Execução		Descrição das Metas/Etapas
				Início	Término	
1	2	135	Horas/maq	4º mes	23º mes	Execução - Implantar 32 ha de terraceamento com trator de pneu, atendendo, 08 produtores familiares, totalizando 135 horas máquina.
2	2	313	Horas/maq	4º mes	23º mes	Execução - Implantar 128 ha de terraceamento com trator de esteira, atendendo 17 produtores familiares, totalizando 313,4 horas máquina.
3	2	16	Horas/maq	4º mes	23º mes	Execução - Serão 02 produtores familiares beneficiados totalizando de 1,21 km de carregadores internos, com 16 horas de máquina esteira.
4	2	1,21	Km	4º mes	23º mes	Execução - Aquisição de materiais e MO para a instalação de 1,4 km de cerca para proteção de APP, beneficiando 02 produtores familiares.
5	2	4	Unidades	4º mes	23º mes	Execução - Aquisição de materiais e M.O para proteger 04 fontes, com solo cimento, beneficiando 04 agricultores familiares
6	2	2	Unidades	4º mes	23º mes	Execução - Aquisição de materiais e M.O para implantação de sistema de esgoto básico rural doméstico, com de caixa de gordura, fossa séptica e sumidouro, beneficiando 02 produtores familiares
7	2	461	Toneladas	4º mes	23º mes	Execução - Aquisição de 163,5 toneladas de esterco de gado beneficiando 12 produtores, e 140,5 toneladas de esterco de aves, beneficiando 08 produtores, totalizando 304 toneladas
1 a 7	1			1º mes	3º mes	Processo Licitatório.
1 a 7	3			24º mes	24º mes	Prestação de contas.

9 - CAPACIDADE INSTALADA (Descrever a capacidade que o proponente tem para atingir o objeto e as metas propostas)
O Município possui equipe técnica e administrativa capacitada para o processo de licitação e de acompanhamento da execução das metas, bem como a prestação de contas. O município possui uma unidade municipal do instituto EMATER composta por 01 (um) Técnico Agrícola e 01 (um) Engenheiro Agrônomo cedido pela prefeitura.

10 - BENEFICIÁRIOS POR METAS				
Meta	Descrição da Meta	Número de Beneficiários		
		Diretos	Indiretos	Total
1	Execução - Implantar 32 ha de terraceamento com trator de pneu, atendendo, 08 produtores familiares, totalizando 135 horas máquina.	8	24	32
2	Execução - Implantar 128 ha de terraceamento com trator de esteira, atendendo 17 produtores familiares, totalizando 313,4 horas máquina.	17	51	68
3	Execução - Serão 02 produtores familiares beneficiados totalizando de 1,21 km de carregadores internos, com 16 horas de máquina esteira.	2	36	38
4	Execução - Aquisição de materiais e MO para a instalação de 1,4 km de cerca para proteção de APP, beneficiando 02 produtores familiares.	2	8	10
5	Execução - Aquisição de materiais e M.O para proteger 04 fontes, com solo cimento, beneficiando 04 agricultores familiares	4	12	16
6	Execução - Aquisição de materiais e M.O para implantação de sistema de esgoto básico rural doméstico, com de caixa de gordura, fossa séptica e sumidouro, beneficiando 02 produtores familiares	2	12	14
7	Execução - Aquisição de 163,5 toneladas de esterco de gado beneficiando 12 produtores, e 140,5 toneladas de esterco de aves, beneficiando 08 produtores, totalizando 304 toneladas	19	57	76
		54	200	254



11 - CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO (o desembolso do recurso se dá em parcela única imediatamente após a assinatura do convênio, depositado em conta específica)

Mela	Descrição da Mela	Natureza de Despesa (*)	SEAB		Proponente		Total da Proposta	
			Financeiro (1)		Financeiro (1)		Custeio	
			Custeio	Investimento	Custeio	Investimento	Custeio	Investimento
1	Execução - Implantar 32 ha de terraceamento com	3.3.90.39.12	22.950,00				22.950,00	0,00
2	Execução - Implantar 128 ha de terraceamento com	3.3.90.39.12	75.216,00				75.216,00	0,00
3	Execução - Serão 02 produtores familiares	3.3.90.39.12	3.840,00				3.840,00	0,00
4	Execução - Aquisição de materiais e M.O para a instalação de 1,4 km de cerca para proteção de	3.3.90.30.24	3.696,00				3.696,00	0,00
5	Execução - Aquisição de materiais e M.O para proteger 04 fontes, com solo cimento, beneficiando	3.3.90.39.16	5.544,00				5.544,00	0,00
6	Execução - Aquisição de materiais e M.O para implantação de sistema de esgoto básico rural	3.3.90.30.24	1.280,00				1.280,00	0,00
7	Execução - Aquisição de 163,5 toneladas de esterco	3.3.90.39.16	3.200,00				3.200,00	0,00
	TOTALS	3.3.90.30.31	4.800,00				4.800,00	0,00
	TOTALS		198.446,00	0,00	0,00	0,00	198.446,00	0,00

Obs: (1) Itens a serem depositados em Conta Corrente

(*) Definida pela área Contábil do Município, obrigatoriamente com oito dígitos (00.00.00.00)

12 - RESUMO PLANO DE APLICAÇÃO

Natureza de Despesa	SEAB		Proponente		Total da Proposta	
	Financeiro		Financeiro		Custeio	
	Custeio	Investimento	Custeio	Investimento	Custeio	Investimento
3340	198.446,00		0,00		198.446,00	0,00
4440	0,00		0,00		0,00	0,00
TOTALS	198.446,00		0,00		198.446,00	0,00

TOTAL GERAL (Valor a ser lançado no Termo de Convênio, devidamente detalhamento)

José Carlos Bezerra de Melo

CONTADOR DO MUNICÍPIO

24.11/10-2

CRC



13 - MATERIAL E METODOLOGIA DE EXECUÇÃO

Meta	Etapas	Forma, Materiais e Metodologia Utilizadas
1	2	Contratação de empresa para execução dos terraços (incluindo os serviços de demarcação por técnico habilitado), que serão confeccionados com trator de pneu, conforme normas do manual técnico do IAPAR. Trator com mínimo de 110 CV de força e arado para confecção das curvas deverá partir de um mínimo de 28", as curvas deverão ter no mínimo 0,90 metro de altura.
2	2	Contratação de empresa para execução dos terraços (incluindo os serviços de demarcação por técnico habilitado), a serem confeccionados com trator de esteira, com potência entre 110 a 130 CV de força, com altura mínima de 1,10 metros de testa quando embutido. Implementação conforme normas do manual técnico do IAPAR.
3	2	Contratação de empresa para execução dos carregadores (incluindo os serviços de demarcação por técnico habilitado), que deverão ser adequados com trator de esteira, com potência entre 110 a 130 CV força. Os carregadores terão lombadas e "bigodes" conforme necessidade, sendo que os "bigodes" deverão ter no mínimo de 10 metros de comprimento e o carregador com elevação média de 0,60 metros de altura no eixo.
4	2	Aquisição de materiais e contratação de mão de obra para implantação de cercas para proteção de APP, que serão confeccionadas com palanques de madeira tratados, com um mínimo de 0,8cm de bitola e 2,20 metros de comprimento, distanciados em 16 metros e com lascas de eucalipto a cada 4 metros. A cerca será com 5 fios de arame farpado, sendo que o primeiro estará a 0,35 metros do chão e os demais a 0,25 metros um do outro.
5	2	Aquisição de materiais e contratação de mão de obra para implantação para proteção de fontes no modelo solo cimento, com as paredes internas rebocadas com solo cimento, evitando a entrada de águas de chuvas com um muro que obedecera, uma camada de solo cimento e assentamento das pedras. Além do cano para saída da água até casa deverá ter outros canos para servirem como ladrão. Todos os canos ladrão deverão ter telas. Colocar pedras até a altura do último cano.
6	2	Aquisição de materiais e contratação de mão de obra para implantação de sistemas de esgoto doméstico, que serão compostos por caixa de gordura, fossa séptica e sumidouro. A caixa de gordura terá a função de reter os restos de comida, gordura e canalizar a água até o sumidouro, ela terá um buraco de 0,90m X 0,70m de altura. No meio do buraco deverá ter uma parede de solo cimento e pedras com 0,10 m de espessura, o fundo deverá ser rebocado com solo cimento na espessura de 0,04 m, a mesma deverá ter tampa com alca em concreto. A fossa séptica terá 1,80 m de comprimento X 0,90m de largura e 1,50m de profundidade, uma parede no meio, com uma abertura de 0,20 m no meio, fundo revestido com solo cimento, na espessura de 0,04m e pedras até 0,10m da tampa, que deverá ser confeccionada em
7	2	Será adquirido 163,5 toneladas de esterco de gado, dando -se preferência para esterco de confinamento, e 140,5 toneladas de esterco de aves, podendo ser de galinhas poedeiras ou peru, totalizando 304
1 a 7	1	O processo de licitação será de responsabilidade da Prefeitura, a partir da elaboração de termo de referência específico para cada uma das metas previstas, de forma a viabilizar o atendimento do objeto.
1 a 7	3	Prestação de contas deverá ser efetuada pela prefeitura dentro do prazo previsto no organograma do presente plano de trabalho.



14 - RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ELABORAÇÃO DO PLANO DE TRABALHO

Nome:	Lucas Batista Neves	Registro Profissional
Cargo:	Extensionista Municipal	Nº PR 4686/TD Conselho: CREA
CPF:	581.557.326-49	Carimbo e Assinatura  Lucas Batista Neves Tec. Agropecuário - PP4686/TD CPF 581.557.326-49
Formação:	Tecnico Agrícola	
Data:	27/09/2017	
Local:	Nova America da Colina	

15 - DECLARAÇÃO DO PREFEITO

Nome:	Ernesto Alexandre Basso	Carimbo e Assinatura
Cargo:	Gestor publico	 ERNESTO ALEXANDRE BASSO PREFEITO MUNICIPAL RG 6.745.804-4 SSP/PR
CPF:	878.814.489-00	
Data:	27/09/2017	
Local:	Nova América da Colina - 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.



16 - PARECER DO CHEFE DO NÚCLEO REGIONAL DA SEAB (GESTOR DO CONVÊNIO) / GGR

Nome:	André Luiz Teodoro da Silva	Carimbo e Assinatura
Cargo:	Chefe do Núcleo	 André Luiz Teodoro da Silva Chefe N.R. Cornélio Protopio Seab RG - 6.201.463-6
CPF:	878.967.539-87	
Data:	28/09/17	
Local:	Cornélio Protopio	
Avaliação: Sou de parecer favorável pois a Microbacia Ponte Preta é constituída em sua maioria por agricultores familiares, os terrenos não contam os escoamentos superficiais, a adequação de captações diminui o impacto negativo das chuvas nas estradas, a proteção das APP's deixará os produtores em situação legal conforme legislação.		
Parecer:	☒ Favorável	☐ Não Favorável

17 - PARECER DA UNIDADE TÉCNICA DO PROGRAMA - UTP

Nome:	ENGº AGRº RONEI LUIZ ANDRETTA	Carimbo e Assinatura do Representante
Cargo:	COORD. TÉCNICA PROGRAMA MICROBACIAS	 Ronei Luiz Andretta
CPF:	567.687.619-00	
Data:	04/10/2017	
Local:	CURITIBA	
Avaliação: O PLANO DE TRABALHO ATENDE AS NORMAS DO PROGRAMA MICROBACIAS, E SOMO DE PARECER FAVORÁVEL AO CONVÊNIO PRETENDIDO.		
Parecer:	☒ Favorável	☐ Não Favorável

18 - PARECER DO CHEFE DO DEAGRO

Nome:		Carimbo e Assinatura
Cargo:		 Engº Agrônomo Richardson de Souza Chefe DEAGRO
CPF:	635.422.449-53	
Data:	04/10/2017	
Local:	CURITIBA - PR	
Avaliação:		
Parecer:	☒ Favorável	☐ Não Favorável



*INDICAÇÃO DO FISCAL DA SEAB/NR DEAGRO PELO CHEFE DO NÚCLEO REGIONAL DA SEAB		
Nome:	Cláudio Roberto R. Marques	Registro Profissional
Cargo:	Fiscal Deagro	Nº 16985-D Conselho: CREA-PR
CPF:	401.995.849-15	Carimbo e Assinatura (Chefe Regional da SEAB)
Formação:	Engenheiro Agrônomo	André Luiz Teodoro da Silva
Data:	28/09/17	CPF: 050.707.908-08
Local:	Cornelio Procópio	Chefe NR Cornelio Procópio Seab
		RG: 8.201.483-6

19 - APROVAÇÃO DO CONCEDENTE (SEAB)		
Nome:	Norberto Anacleto Ortigara	Carimbo e Assinatura
Cargo:	Secretário de Estado da Agricultura e do Abastecimento	
CPF:	231.552.879-20	
Data:	09/10/2017	
Local:	Curitiba - Paraná	
Avaliação:		
() Aprovado		() Não Aprovado