



PLANO DE TRABALHO

1 - DADOS DO MUNICÍPIO

Nome da Entidade:	PREFEITURA MUNICIPAL CRUZEIRO DO IGUAÇU		
Endereço da Entidade:	AVENIDA TREZE DE MAIO, 906, CENTRO - CEP 85.598-000		
Município - Estado:	CRUZEIRO DO IGUAÇU-PARANÁ		
Telefones:	46 3572 8000		
CNPJ Nº:	95.589.230-0001/44		
eo Regional da SEAB	DOIS VIZINHOS		

2 - DADOS DO PREFEITO MUNICIPAL

Nome do Prefeito:	DILMAR TURMINA		
Endereço do Prefeito:	AVENIDA TREZE DE MAIO, 806 CENTRO		
Município - Estado:	CRUZEIRO DO IGUAÇU-PR		
Telefones:	46 3572 8000		
CPF:	550.897.729-00	RG/Órgão Expedidor:	4.194705-5 SSP/PR
Cargo:	PREFEITO MUNICIPAL	Função:	GESTOR PÚBLICO MUNICIPAL
		Termo de Posse:	ATA 01/2017

3 - DADOS BANCÁRIOS DO MUNICÍPIO

Nome do Banco:	BANCO DO BRASIL			
Praça de Pagamento:	DOIS VIZINHOS			
Nº da Agência Bancária:	0919-9	Tipo:	C/C	Nº da Conta: 50.211-1

4 - DADOS DA MICROBACIA

Nome da Microbacia:	RIO CANOAS		
Ottobacia:	842179634		

5 - DESCRIÇÃO DA AÇÃO

Título	Período de Execução	
	Início	Duração (número de meses)
Programa de Conservação, Manejo e Gestão de Solo e Água na Microbacia Rio Canoas, município de Cruzeiro do Iguaçu	Após publicação no Diário Oficial	24 meses após a publicação

6- OBJETO DA AÇÃO

Executar obras de manejo, conservação de águas e solos, nas unidade de produção familiar localizadas no entorno do Rio Canoas nas Comunidade Rurais de Linha Canoas, Vai Ja, Alto Erveira e Salto Canoas. Tendo como base as informacoes do perimetro do Codigo Ottobacia 842179634. Objetivando recuperar, manter e ampliar a capacidade produtiva dos recursos naturais na Microbacia do Rio Canoas, com base na gestão de microbacia hidrográficas, através da adoção de práticas de contenção do escorramento superficial, construção de terraços, cobertura dos solos, melhoria da fertilidade, melhoria da qualidade da água consumida pelas famílias e pelos animais, proteção e isolamento das áreas de preservação permanente, somando-se ao incremento na produtividade de grãos e de leite, principais atividades praticadas na microbacia.

7- JUSTIFICATIVA

Com base no diagnóstico e no plano de ação consensado com o público da microbacia, as ações a serem implantadas irão constituir um processo gradual de mudanças nos agroecossistemas, levando ao desenvolvimento de sistemas de agriculturas mais sustentáveis. Os reflexos das ações extrapolam a questão ambiental, com avanços e ganhos na economia pela maximização da produtividade e na qualidade de vida das famílias rurais. O foco das ações irá refletir-se na produção e proteção da água, manejo e conservação da fertilidade do solo através do uso racional da água, utilização de dejetos animais para fins de adubação, minimizando o uso de insumos e diminuindo o potencial poluidor das atividades agropecuárias.

Nesse sentido, uma das maneiras viáveis para a minimização do problema é a captação e armazenamento de água em reservatórios, diminuindo a pressão direta sobre os recursos hídricos, preservando o meio ambiente. Também a deposição dos dejetos animais em lagoas para posterior distribuição nas áreas de pastagem e culturas anuais minimizará a poluição localizada e possibilitará melhoria das condições de fertilidade do solo das propriedades.

O diagnóstico apontou que há grande numero de produtores de grãos na microbacia e portanto o uso das áreas são intensivos, também estão presente produtores de leite, essas atividades tem acarretado formação de erosão em épocas de grandes volumes de chuvas, prejudicando o meio ambiente. Diante disso, há necessidade de usar práticas mais sustentáveis na produção dos grãos. Em reunião com os agricultores da microbacia, ficou consensado que uma das maneiras para diminuir o impacto ambiental causado pela erosão é a reforma das curvas de base larga, bem como a implantação de murunduns de acordo com a necessidade da propriedade. Da mesma forma, identificou-se que há falta de mata ciliar em trechos dos rios, sendo estas áreas manejadas com lavouras anuais e/ou com pastagens, ou ainda com o uso direto de rios e nascentes para os animais domésticos tomarem água e como fonte de água para abastecimento de pulverizador. A presença da vegetação influencia positivamente na área de recarga das nascentes e na qualidade da água. Frente a esta situação, os agricultores serão orientados quanto a compatibilização dos sistemas produtivos com a preservação ambiental, bem como serão estimulados a implantar, recuperar e proteger as áreas de preservação permanentes (APPs).

O que se refere aos problemas de manejo e conservação do solo em locais de maior fragilidade e manutenção da fertilidade, apesar de todos os agricultores indicarem o uso de plantio direto, verifica-se problemas na implementação do plantio direto, onde poucos adotam a rotação de culturas, manutenção da matéria orgânica e uso de adubação verde para incremento de palhada no sistema. Ainda, observa-se que as áreas de lavouras são usadas para pastoreio no período de inverno, com baixo residual de palha para cobertura, comprometendo a viabilidade do Sistema Plantio Direto - SPD. Verifica-se também que há porcentagem baixa de produtores que fazem uso de terraços para conter a água das chuvas e constatou-se também que nas áreas agrícolas que possuíam terraços estes foram rebaixados e destruídos para passagem de máquinas. Nesse sentido buscando amenizar essa situação em consulta aos produtores, a aquisição de uma Grade terraceadora serviria para melhorar as condições de uso do solo e um distribuidor de esterco líquido para aplicação de esterco suínos e bovinos para melhoria dos níveis de matéria orgânica dos solos.

Também, os agricultores serão orientados na melhoria do Sistema de Plantio Direto e no Sistema de Integração Lavoura-Pecuária, com ações de manejo e gestão da fertilidade do solo, uso racional de fertilizantes, manejo da palhada, rotação de culturas, plantio em nível, práticas mecânicas em pontos críticos, manejo racional de pastagens e manejo dos animais e de seus dejetos. Com isto, haverá impactos econômicos positivos para os agricultores pela melhoria do sistema produtivo e impactos ambientais positivos pelo aumento do sequestro de carbono, ciclagem de nutrientes, manejo das águas e destinação adequada dos dejetos.



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)	Licitação de 140 horas-máquina de trator de pneu para manutenção de terraços (base larga) objetivando a melhoria da conservação de solo, em uma área aproximada de 50 ha. A execução dos trabalhos serão acompanhados por técnico do Instituto EMATER e Secretaria Municipal de Agricultura.
2	TERRACEAMENTO c/ trator de esteira - CUSTEIO (unidades: horas-máquina e área terraceada em ha)	Licitação de 218 horas-máquina de trator de esteiras para enleiramento de pedras, objetivando a melhoria da área agricultável facilitando o manejo e conservação de solo durante o plantio, em uma área aproximada de 70 ha. A execução dos trabalhos serão acompanhados por técnico do Instituto EMATER e Secretaria Municipal de Agricultura.
3	PROTEÇÃO DE APP - CUSTEIO p/ aquisição de materiais e M.O. (unidade: metros de cerca)	Licitação de materiais para instalação de 0,45 km de cercas com 5 fios de arame farpado e palanques de eucalipto tratado, será usado espaçamento 5 metros entre palanques. Será adquirido 90 palanques e 6 rolos de arame farpado para cercamento de área de manancial e fontes de água. O responsável pela instalação das cercas será, contrapartida da mão-de-obra do agricultor beneficiado, com acompanhamento técnico do Instituto EMATER e Secretaria Municipal de Agricultura.
4	ARMAZENAMENTO DE ÁGUA - CUSTEIO p/ aquisição de materiais e M.O. (unidade: número de estruturas)	Licitação para aquisição de material para captação de água, elevação e distribuição nos piquetes dos animais e propriedade. Será adquirido 13 caixa d'água com capacidade de 5000 litros para depósito, 13 bomba submersa com potência mínima de 450 watts, 39 caixas 250 litros para servir de bebedouros para os animais e 2600 metros de mangueira 3/4 da bomba a caixa principal, ilimitado a 200 metros por agricultor. A instalação das caixas e bomba será contrapartida da mão-de-obra do produtor, acompanhado por técnico do Instituto EMATER e Secretaria Municipal de Agricultura.
5	DISTRIBUIDOR DE ESTERCO - INVESTIMENTO (unidade: número de equipamentos)	Licitação para aquisição de 1 distribuidor de esterco líquido. Conforme especificações técnicas (CAPACIDADE 5000 LITROS, BOMBA A VACUO, RODADO TANDEN, COM PNEUS E CÂMERA NOVAS, 7.5X16", COM SAÍDA LATERAL). O uso do equipamento será feito pelo grupo de agricultores beneficiados, através da elaboração de um Regimento Interno de Uso de Equipamento. Acompanhado por técnico do Instituto EMATER e Secretaria Municipal de Agricultura.
6	IMPLEMENTOS PARA MANEJO DO SOLO - INVESTIMENTO (unidade: número de equipamentos)	Licitação para aquisição de 1 grade terraceadora, conforme as especificações técnicas (TERRACEADOR DE ARRASTO COM CONTROLE REMOTO COM MÍNIMO 20 DISCOS DE 26" COM ESPACAMENTO ENTRE DISCOS DE 400MM. PESO APROXIMADO 2390 KG, DIMENSÃO DO TERRACO DE 900X7510MM, POTÊNCIA NECESSÁRIA APROX. 130 A 140 CV) para confecção e manutenção de terraços de base larga. O uso do equipamento será feito pelos agricultores, organizador por meio de regimento interno de uso do equipamento, serão beneficiados agricultores dentro da área de abrangência da microbacia. Acompanhado por técnico do Instituto EMATER e Secretaria Municipal de Agricultura.
7	SANEAMENTO DOMÉSTICO / ANIMAIS - CUSTEIO p/ aquisição de materiais e M.O. (unid.: número de estruturas)	Licitação para aquisição de 14 geomembrana para armazenamento de desejos animais, capacidade mínima de 100 m³ cada depósito, espessura mínima da geomembrana 800 micras. A escavação será realizada por máquina, retroescavadeira, fornecida pela proponente, através da Secretaria de Viação de Obras e de Agricultura. A instalação da geomembrana será feita pela empresa vencedora da licitação. O acompanhamento por técnico do Instituto EMATER e Secretaria Municipal de Agricultura.



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 15.608/2007, Resolução nº 28/2011."

Meta	Etapa	Quantida-de	Unidade	Período de Execução		Descrição das Metas/Etapas
				Início	Término	
1	1	147	horas/maquina	1º mes	24º mes	TERRACEAMENTO COM TRATOR DE PNEU, COM 140 HORAS MAQUINA ESTIMADAS, PARA ELABORACAO E MANUTENCAO CURVAS DE NIVEL EM 50 HÁ.
2	1	234	horas/maquina	1º mes	24º mes	TERRACEAMENTO COM TRATOR DE ESTEIRAS , COM 218 HORAS MAQUINA ESTIMADAS, PARA ENLEIRAMENTO DE PEDRAS EM 70 HÁ.
3	1	0,45	km	1º mes	24º mes	PROTECAO DE MATA CILIARES E ENTORNOS DE CORREGOS COM AQUISICAO DE 6 ROLOS ARAME FARPADE E 90 PALANQUES DE EUCALIPTO TRATADO, ESPCAMENTO 5 METROS CADA, PARA PROTEÇÃO DE MANANCIAIS EM 0,45 KM.
4	1	13	unidade	1º mes	24º mes	ARMAZENAMENTO E CAPTACAO DE AGUA. AQUISIÇÃO DE 13 CAIXAS D'AGUA CAPACIDADE DE 5000 LITROS, 39 CAIXAS D'AGUA CAPACIDADE DE 250 LITROS, 13 BOMBAS, PARA BOMBEAMENTO D'AGUA, 2600 METROS DE MANGUEIRA 3/4'. OS MATERIAIS SERAO USADOS EM PROPRIEDADES ONDE A ATIVIDADE PRINCIPAL É O LEITE.
5	1	1	Unidade	1º mes	24º mes	AQUISICAO DE 1 DISTRIBUIDOR DE ESTERCO LIQUIDO
6	1	1	Unidade	1º mes	24º mes	AQUISICAO DE 1 GRADE TERRACEADORA
7	1	14	Unidade	1º mes	24º mes	AQUISIÇÃO DE GEOMEMBRANA PARA REVESTIMENTO DE DEPOSITO DE DEJETOS ANIMAIS. SERAO APLICADOS EM 14 PROPRIEDADES, COM ATIVIDADE DE BOVINOCULTURA DE LEITE, COM CAPACIDADE DE 100 M³ CADA DEPOSITO.

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

O proponente dispõem de boa infra estrutura, possui 2 veterinários, 01 técnico em meio ambiente, 2 carros disponíveis, através da secretaria municipal de agricultura, juntamente com Instituto EMATER para o desenvolvimento e acompanhamento das práticas propostas pretendidas para a microbacia. As máquinas para a realização dos trabalhos encontram-se em bom estado de conservação. As devidas manutenções nos trechos de difícil acesso serão regularizadas para melhorar a trafegabilidade e acesso as propriedades beneficiarias. Os produtores que serão beneficiários das ações já tem um bom histórico produtivo no município, sendo que a atividade de grãos e leite predominan nas propriedades e abrangidas pela microbacia.

10 - BENEFICIÁRIOS POR METAS

Meta	Descrição da Meta	Número de Beneficiários		
		Diretos	Indiretos	Total
1	TERRACEAMENTO COM TRATOR DE PNEU, COM 140 HORAS MAQUINA ESTIMADAS, PARA ELABORACAO E MANUTENCAO CURVAS DE NIVEL EM 50 HÁ.	28		28
2	TERRACEAMENTO COM TRATOR DE ESTEIRAS , COM 218 HORAS MAQUINA ESTIMADAS, PARA ENLEIRAMENTO DE PEDRAS EM 70 HÁ.	26		26
3	PROTECAO DE MATA CILIARES E ENTORNOS DE CORREGOS COM AQUISICAO DE 6 ROLOS ARAME FARPADE E 90 PALANQUES DE EUCALIPTO TRATADO, ESPCAMENTO 5 METROS CADA, PARA PROTEÇÃO DE MANANCIAIS EM 0,45 KM.	2		2
4	ARMAZENAMENTO E CAPTACAO DE AGUA. AQUISIÇÃO DE 13 CAIXAS D'AGUA CAPACIDADE DE 5000 LITROS, 39 CAIXAS D'AGUA CAPACIDADE DE 250 LITROS, 13 BOMBAS, PARA BOMBEAMENTO D'AGUA, 2600 METROS DE MANGUEIRA 3/4'. OS MATERIAIS SERAO USADOS EM PROPRIEDADES ONDE A ATIVIDADE PRINCIPAL É O LEITE.	13		13
5	AQUISICAO DE 1 DISTRIBUIDOR DE ESTERCO LIQUIDO	50		50
	AQUISICAO DE 1 GRADE TERRACEADORA	50		50
6	AQUISIÇÃO DE GEOMEMBRANA PARA REVESTIMENTO DE DEPOSITO DE DEJETOS ANIMAIS. SERAO APLICADOS EM 14 PROPRIEDADES, COM ATIVIDADE DE BOVINOCULTURA DE LEITE, COM CAPACIDADE DE 100 M³ CADA DEPOSITO.	14		14
		183	0	183

ESTARIA DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO
DESENVOLVIMENTO DE DESenvolvimento Rural Sustentável
PROGRAMA GESTÃO DE SOLOS E ÁGUA EM MICROBacias
UNIDADE TÉCNICA DO PROGRAMA - UTP

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

Meta	Descrição da Meta	Natureza de Despesa (*)	SEAB		Proponente	Total da Proposta
			Financeiro (1)	Custeio		
1	TERRACEAMENTO COM TRATOR DE PNEU, COM 140 HORAS MAQUINA ESTIMADAS, PARA ELABORACAO E MANUTENCAO CURVAS DE NIVEL EM 50 HÁ.	3.3.90.39.12	23.800,00			23.800,00
2	TERRACEAMENTO COM TRATOR DE ESTEIRAS , COM ENLEIRAMENTO DE PEDRAS EM 70 HA.	PARA 3.3.90.39.12	52.320,00			52.320,00
3	PROTECAO DE MATA CILIARES E ENTORNOS DE CORREGOS COM AQUISICAO DE 6 ROLOS ARAME FARPADE E 90 PALANQUES DE EUCALIPTO TRATADO, 3.3.90.30.24 ESPACAMENTO 5 METROS CADA, PARA PROTEÇÃO DE MANANCIAIS EM 0,45 KM.		2.700,00			2.700,00
4	ARMAZENAMENTO E CAPTACAO DE AGUA, AQUISICAO DE 13 CAIXAS DAGUA CAPACIDADE DE 5000 LITROS, 39 CAIXAS DAGUA CAPACIDADE DE 250 LITROS, 13 BOMBAS, PARA BOMBEAMENTO DAGUA, 2600 METROS DE MANGUEIRA 3/4". OS MATERIAIS SERAO USADOS EM PROPRIEDADES ONDE A ATIVIDADE PRINCIPAL É O LEITE	3.3.90.30.24	39.000,00			39.000,00
5	AQUISICAO DE 1 DISTRIBUIDOR DE ESTERCO LÍQUIDO	3.3.90.30.25		25.000,00	0,00	25.000,00
6	AQUISICAO DE 1 GRADE TERRACEADORA	3.3.90.30.25		25.000,00	10.000,00	35.000,00
7	AQUISICAO DE GEOMEMBRANA PARA REVESTIMENTO DE DEPOSITO DE DEJETOS ANIMAIS, SERAO APPLICADOS EM 14 PROPRIEDADES, COM ATIVIDADE DE BOVINOCULTURA DE LEITE, COM CAPACIDADE DE 100 M³ CADA DEPOSITO.		42.000,00		42.000,00	42.000,00
	Total		159.820,00	50.000,00	0,00	10.000,00
						159.820,00
						60.000,00

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	Custeio		
	3340		159.820,00	0,00	159.820,00
	4440	Investimento	50.000,00	10.000,00	60.000,00
	TOTAIS		209.820,00	10.000,00	159.820,00
					60.000,00
					219.820,00

ALDIR NILO BERNARDI
CONTADOR DO MUNICÍPIO

245870-0
CRRC

SEAB/DEAGRO
Pág. 44
Rub. DC



13 - MATERIAL E METODOLOGIA DE EXECUÇÃO

Meta	Etapa	Forma, Materiais e Metodologia Utilizadas
1	1	TERRACEAMENTO COM TRATOR DE PNEU PARA MANUNTECAO E ELABORACAO DE CURVAS DE NIVEL. EXECUÇÃO DE 140 HORAS -MÁQUINA DE TRATOR DE PNEU, EM UMA AREA APROXIMADA DE 50 HA, PRIORITARIAMENTE UTILIZADAS PARA EXECUÇÃO DE PRÁTICAS DE CONSERVAÇÃO DE SOLO E AGUA. INÍCIO COM A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, ATRAVES DE LICITACAO. ACOMPANHAMENTO POR TÉCNICO DA EMATER E SECRETARIA DA AGRICULTURA DO MUNICÍPIO.
2	1	ENLEIRAMENTO DE PEDRAS COM TRATOR DE ESTEIRA. EXECUÇÃO DE 218 HORAS -MÁQUINA DE TRATOR DE ESTEIRA, EM UMA AREA DE 70 HECTARES . PRIORITARIAMENTE UTILIZADAS PARA EXECUÇÃO DE PRÁTICAS DE CONSERVAÇÃO DE SOLO E AGUA. INÍCIO COM A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA. ACOMPANHAMENTO POR TÉCNICO DA EMATER E SECRETARIA DA AGRICULTURA DO MUNICÍPIO.
3	1	PROTEÇÃO DE MATA CILIAR E ENTORNOS DE CORREGOS. INSTALAÇÃO DE 0,45 KM DE CERCAS PARA PROTEÇÃO DE MATA CILIAR COM 5 FIOS DE ARAME FARPADE, COM DISTANCIA ENTRE PALANQUES DE 5 METROS, SERÁ UTILIZADO PARA PROTEÇÃO DE MANANCIAIS , BEIRA DE SANGAS. A RESPONSABILIDADE PELA INSTALAÇÃO SERÁ DO AGRICULTOR, COMO CONTRA-PARTIDA DA MAO-DE-OBRA DO BENEFICIADO, ACOMPANHADO POR TÉCNICO DA EMATER E SECRETARIA DA AGRICULTURA DO MUNICÍPIO. DISTANCIA ENTRE PALANQUES 5 METROS.
4	1	ARMAZENAMENTO DE AGUA. SERÃO CONTEMPLADOS 13 PRODUTORES DE LEITE, COM NECESSIDADE DE ABASTECIMENTO DE AGUA POTÁVEL NAS ÁREAS DE PASTAGEM, DISTANTES DA SEDE. ESTA PRATICA VISA RETIRAR OS ANIMAIS DAS ÁREAS DE MANANCIAIS. A MONTAGEM E EXECUÇÃO SERÁ FEITA PELO AGRICULTOR, COMO CONTRA-PARTIDA DA MAO-DE-OBRA, BEM COMO AS DEMAIS PEÇAS E CONECCOES NECESSARIAS PARA O BOM FUNCIONAMENTO DO SISTEMA SENDO ACOMPANHADA PELO TÉCNICO DA EMATER E SECRETARIA DA AGRICULTURA DO MUNICÍPIO.
5	1	AQUISICAO DE 1 DISTRIBUIDOR DE ESTERCO LIQUIDO COM CAPACIDADE DE 5000 LITROS. O EQUIPAMENTO VAI SER UTILIZADO ENTRE OS AGRICULTORES DA MICROBACIA PARA DISTRIBUIÇÃO DOS DEJETOS ANIMAIS, O USO DO EQUIPAMENTO SERA DE RESPONSABILIDADE DO GRUPO DE AGRICULTORES BENEFICIADOS, SENDO FEITO UM REGIMENTO INTERNO DE USO DO EQUIPAMENTO. O BIOFERTILIZANTE SERA USADO EM PASTAGENS E ÁREA DE CULTURAS ANUAIS, COMO MILHO, SOJA E TRIGO
6	1	IMPLEMENTO PARA MANEJO DO SOLO. AQUISIÇÃO DE 1 GRADE TERRACEADORA. EQUIPAMENTO IRA FOMENTAR ENTRE OS AGRICULTORES A MANUTENCAO DE TERRAÇOS, DE BASE LARGA, PRINCIPAL ATIVIDADE PRIORIZADA NA ÁREA DA MICROBACIA. TERRACEADOR DE ARRASTO TERRACEADOR DE ARRASTO COM CONTROLE REMOTO COM MINIMO 20 DISCOS DE 26" COM ESPACAMENTO ENTRE DISCOS DE 400MM. PESO APROXIMADO 2390 KG, DIMENSAO DO TERRACO DE 900X7510MM, POTENCA NECESSARIA APROX. 130 A 140 CV
7	1	INSTALAÇÃO DE MANTA - GEOMEMBRANA COM CAPACIDADE DE 100 M³ PARA DEPOSIÇÃO DE DEJETOS LIQUIDOS DOS ANIMAIS PARA POSTERIOR RECOLHIMENTO E APLICAÇÃO EM ÁREAS DE PASTAGEM E CULTURAS ANUAIS PARA FINS DE MANUTENÇÃO DA FERTILIDADE DOS SOLOS DA MICROBACIA



14 - RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ELABORAÇÃO DO PLANO DE TRABALHO

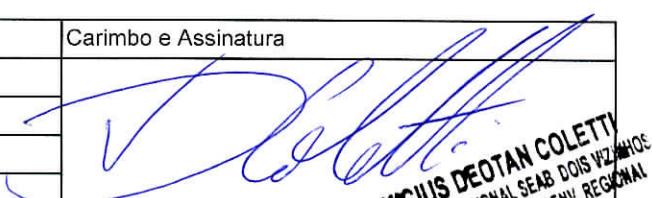
Nome:	ALEXANDRE BIANCHINI	Registro Profissional
Cargo:	EXTENSIONISTA RURAL	PR 119086/D Conselho: CREA PR
CPF:	050.068.929-60	Carimbo e Assinatura
Formação:	ENGENHEIRO AMBIENTAL	Alexandre Bianchini Engenheiro Ambiental
Data:	11/09/2017	CREA/PR 119086/D CPF 050.068.929-60
Local:	CRUZEIRO DO IGUAÇU	Técnico em Agricultura EMATER

15 - DECLARAÇÃO DO PREFEITO

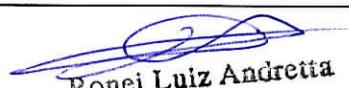
Nome:	DILMAR TURMINA	Carimbo e Assinatura
Cargo:	PREFEITO MUNICIPAL	
CPF:	550.897.729-00	
Data:	11/09/2017	
Local:	CRUZEIRO DO IGUAÇU	

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 inexiste 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 CONVÉNIO) / GGR

Nome:	VINICIUS DEOTAN COLETTI	Carimbo e Assinatura
Cargo:	CHEFE DO NUCLEO REGIONAL	 <small>VINICIUS DEOTAN COLETTI CHEFE NUCLEO REGIONAL SEAB DOIS VIZINHOS ENG AGRO/MS/CDESENV. REGIONAL CREAFR 12220510</small>
CPF:	046.120.539-40	
Data:	29.09.2017	
Local:	DOIS VIZINHOS	
Avaliação: Esta chefia de Núcleo Regional é favorável ao pleito do município de Cruzado do Iguaçu juntamente com o SEAB e ao Programa de Gestão de Solo e Água em Microbacia. Esta chefia acompanhou todo o processo no município, desde sensibilização, formação GGM, consulta pública, reuniões condensadas localmente pelo Extensor rural do EMATER Alexamde Brachini juntamente com a equipe municipal da secretaria de agricultura. Este parecer é conducente à execução das ações deste plano de trabalho na integridade.		
Parecer:	<input checked="" type="checkbox"/> Favorável	() Não Favorável

17 - PARECER DA UNIDADE TÉCNICA DO PROGRAMA - UTP

Nome:	ENGR. AGR. RONÉI LUIZ ANDRETTA	Carimbo e Assinatura do Representante
Cargo:	COORDENADOR PROGRAMA MICROBACIAS	 <small>Ronéi Luiz Andretta</small>
CPF:	567.687.699-00	
Data:	09/10/2017	
Local:	CURITIBA	
Avaliação: O PLANO DE TRABALHO ESTÁ BEM DIMENSIONADO E ATende AS NORMAS DO PROGRAMA MICROBACIAS. É MUITO DE PARECER FAVORÁVEL A ACEPÇÃO DO CONVÉNIO PRETENDIDO		
Parecer:	<input checked="" type="checkbox"/> Favorável	() Não Favorável

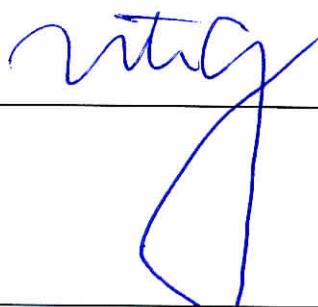
18 - PARECER DO CHEFE DO DEAGRO

Nome:		Carimbo e Assinatura
Cargo:		 <small>Engº Agrônomo Richardson de Souza Chefe DEAGRO</small>
CPF:	635.722.499-53	
Data:	09/10/2017	
Local:	CURITIBA - PR	
Avaliação:		
Parecer:	<input checked="" type="checkbox"/> Favorável	() 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:	GILBERTO CESAR WUST DA SILVA	Registro Profissional		
Cargo:	FISCAL DEAGRO	Nº 15233/ D	Conselho: CREA - PR	Carimbo e Assinatura (Chefe Regional da SEAB)  VINICIUS DEOTAN COLETTI CHEFE NÚCLEO REGIONAL SEAB DOIS VIZINHOS ENG AGRONOMO - MSc DESENV. REGIONAL CREA PR 12220510
CPF:	303.502.390-53			
Formação:	ENGENHEIRO AGRONOMO			
Data:	29/09/2017			
Local:	FRANCISCO BELTRAO			

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:				
Local:	Curitiba - Paraná			
Ação:				
<input type="checkbox"/> Aprovado		<input type="checkbox"/> Não Aprovado		