

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 DO MUNICÍPIO

Nome da Entidade:	Prefeitura Municipal de GOIOERÊ
Endereço da Entidade:	Avenida Amazonas, 280, Jardim Lindóia
Município - Estado:	Goioerê - Paraná
Telefones:	(44) 3521-8900
CNPJ N°:	80.900.764/0001-72
Núcleo Regional da SEAB	Campo Mourão

2 - DADOS DO PREFEITO MUNICIPAL

Nome do Prefeito:	Pedro Antonio de Oliveira Coelho				
Endereço do Prefeito:	Avenida Mauro Mori, 818				
Município - Estado:	Goioerê - Paraná				
Telefones:	(44) 9.9979-0185				
CPF:	490.651.069-87	RG/Órgão Expedidor:	2.167.875-9 SSP/Pr		
Cargo:	Prefeito	Função:	Executivo	Termo de Posse:	01/2017

3 - DADOS BANCÁRIOS DO MUNICÍPIO

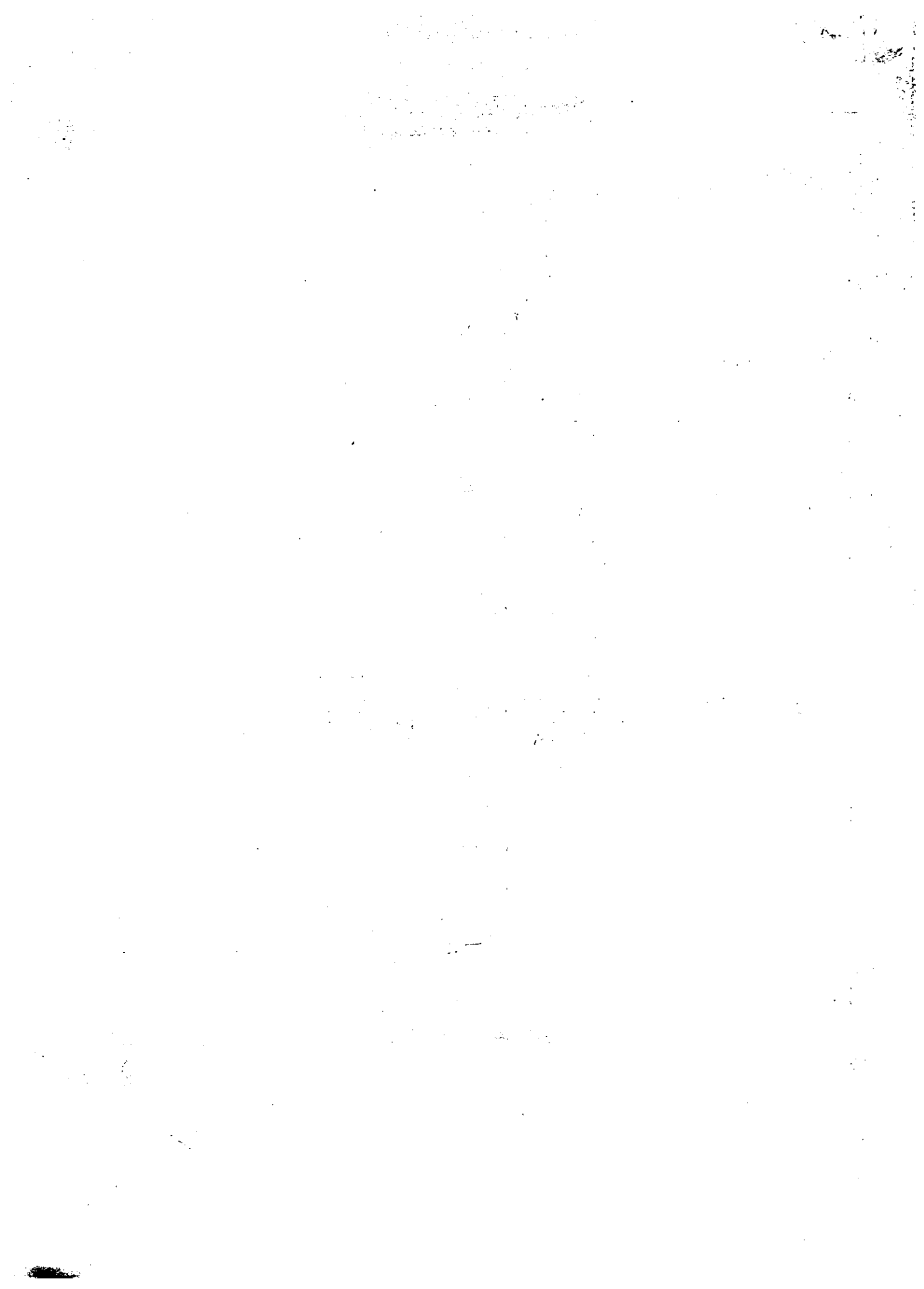
Nome do Banco:	Banco do Brasil S.A.				
Praça de Pagamento:	Goioerê - Pr				
Nº da Agência Bancária:	0847-8	Tipo:	001	Nº da Conta:	38.838-6

4 - DADOS DA MICROBACIA

Nome da Microbacia:	Microbacia Água Branca
Ottobacia:	843252741

5 - DESCRIÇÃO DA AÇÃO

Título	Período de Execução	
	Início	Duração (nº de meses)
Programa Gestão de Solos e Água na Microbacia Água Branca, Município de Goioerê.	Data da publicação no DIOE	12 meses após publicação no 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 Água Branca, com base na gestão de microbacias hidrográficas. Desenvolvimento de ações para sustentabilidade ambiental e do sistema produtivo na Microbacia Água Branca através da adoção de práticas sustentáveis que promovam a conservação de solos, da água e do meio ambiente, minimizando os impactos ambientais.

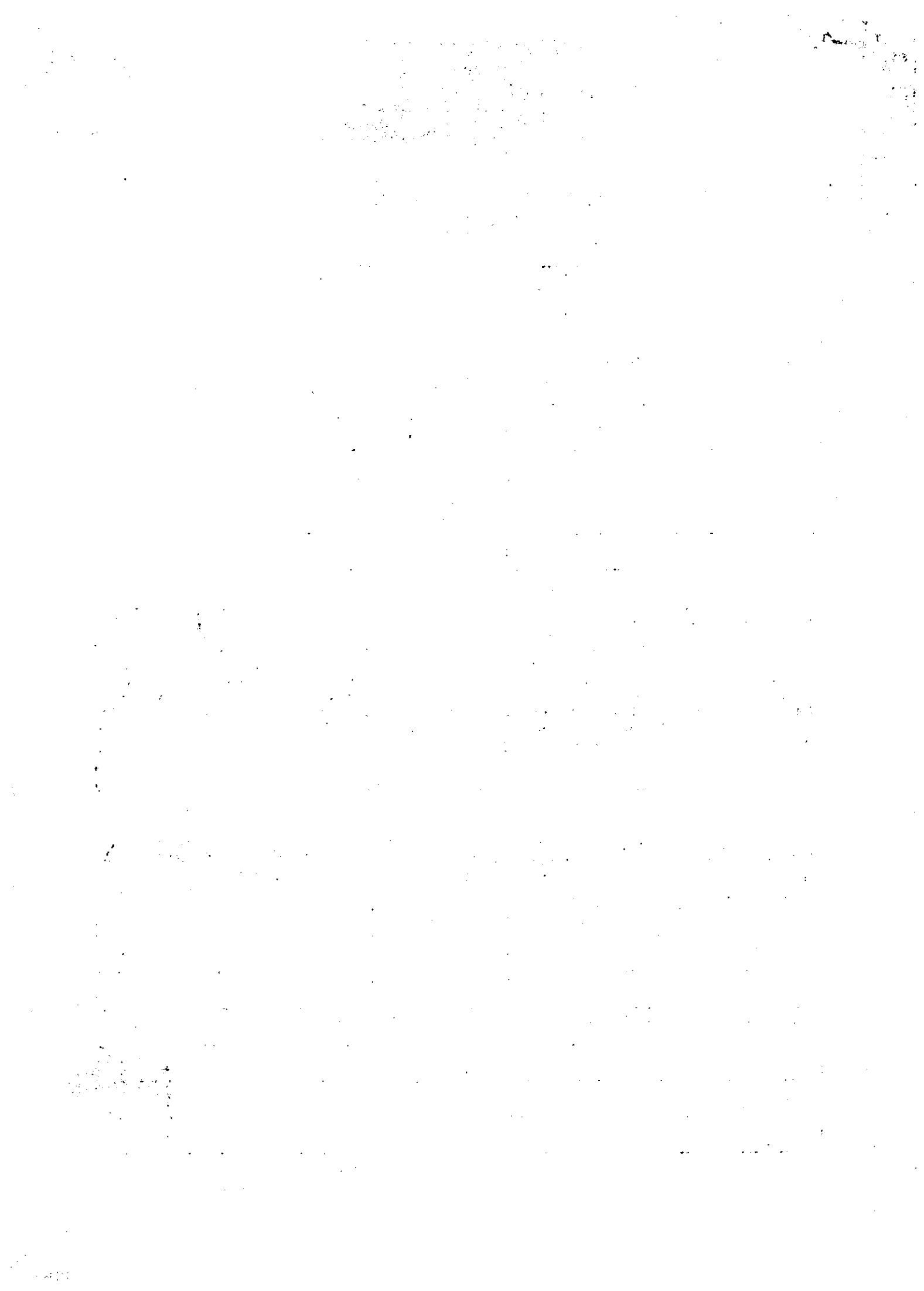
7- JUSTIFICATIVA

Os benefícios esperados pela adoção das práticas demandadas no Plano de Ação da Microbacia Água Branca são:

- redução dos níveis de risco de contaminação da água de fontes e cursos d'água por defensivos agrícolas pela adequação de um abastecedor comunitário em local adequado;
- melhoria da fertilidade do solo, corrigindo a acidez e os teores de P (Fósforo) e adequando os teores de cálcio e magnésio, contribuindo assim para uma melhor eficiência da adubação com nitrogênio e potássio; incremento da quantidade de matéria residual ou cobertura morta no sistema de plantio direto, melhorando assim sua adoção; aumento da produtividade;
- Reduzir as perdas de solo e água, através do controle da erosão hídrica que ocorre nos carreadores; melhoria no acesso às propriedades.

8.1 - DEFINIÇÃO E DETALHAMENTO DAS METAS

Meta	Prática	Detalhamento das Metas
1	Abastecedor comunitário por gravidade	Adequação de 01 abastecedor comunitário por gravidade, com reservatório de 10.000 litros e rede de 200 metros.
2	Aquisição de insumos	Aquisição de 311 toneladas de corretivo calcário dolomítico, PRNT 75, ensacado.
3	Aquisição de insumos	Aquisição de 125 toneladas de adubo fosfatado - Superfosfato Simples.
4	Adequação de carreadores	Adequação de 54 carreadores internos com 161 horas máquina de pá carregadeira.



8.2 - CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO FÍSICO						
Meta	Etapa	Quantidade	Unidade	Período de Execução		Descrição das Metas/Etapas
				Início	Término	
1	1	1	un.	Mês I	Mês VI	Abastecedor por gravidade: projeto, licença ambiental, preparo de editais e licitação, aquisição de materiais, implantação.
2	1	311	ton.	Mês V	Mês XII	Calcário dolomítico PRNT 75: preparo de editais e licitação, aquisição do insumo, distribuição, aplicação.
3	1	125	ton.	Mês V	Mês XII	Adubo Fosfatado Superfosfato Simples: preparo de editais e licitação, aquisição do insumo, distribuição, aplicação.
4	1	161	hora máq.	Mês II	Mês VIII	Adequação de carregadores: preparo de editais e licitação, contratação de serviços de hora máquina; execução.

9 - CAPACIDADE INSTALADA (Descrever a capacidade que o proponente tem para atingir o objeto e as metas propostas)
O município conta com uma Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente, com o quadro de 01 Engenheiro Agrônomo, 03 Técnicos em Agropecuária, 01 Médico Veterinário e uma Auxiliar Administrativa. A Secretaria de Planejamento do município conta ainda com 01 Engenheira Civil e 01 Arquiteto. O Instituto Emater possui 02 Engenheiros Agrônomos na unidade municipal. O corpo técnico é suficiente para atender a demanda do projeto nas ações de divulgação, capacitação, execução e organização dos produtores para que as metas sejam atingidas. O município possui 04 tratores, 01 distribuidor de calcário, 01 distribuidor de adubo, 03 ensiladeiras, 03 roçadeiras, 02 subsoladores, 01 lâmina niveladora, 04 carretas, 01 rolo compactador, 06 caminhões caçamba, 03 pás carregadeira, 02 motoniveladoras, 03 retroscavadeiras. Terá o apoio da Secretaria de Viação, Obras Públicas e Urbanismo e demais pertinentes a cada assunto.

10 - BENEFICIÁRIOS POR METAS				
Meta	Descrição da Meta	Número de Beneficiários		
		Diretos	Indiretos	Total
1	Abastecedor por gravidade: projeto, licença ambiental, preparo de editais e licitação, aquisição de materiais, implantação.	14	11	25
2	Calcário dolomítico PRNT 75: preparo de editais e licitação, aquisição do insumo, distribuição, aplicação.	104	0	104
3	Adubo Fosfatado Superfosfato Simples: preparo de editais e licitação, aquisição do insumo, distribuição, aplicação.	104	0	104
4	Adequação de carregadores: preparo de editais e licitação, contratação de serviços de hora máquina; execução.	54	30	84
Total		276	41	317

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 - CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO (o desembolso do recurso se dá em parcela única imediatamente após a assinatura de convênio, depositado em conta específica)									
Meta	Descrição da Meta	Natureza de Despesa (*)	SEAB		Proponente		Total da Proposta		
			Financeiro (1)		Financeiro (1)		Custeio	Investimento	Investimento
			Custeio	Investimento	Custeio	Investimento			
1	Abastecedor por gravidade: projeto, licença ambiental, preparo de editais e licitação, aquisição de materiais, implantação.	3.3.90.30.24	10.500,00	0,00	0,00	0,00	10.500,00	0,00	0,00
2	Calário dolomítico PRNT 75: preparo de editais e licitação, aquisição do insumo, distribuição, aplicação.	3.3.90.30.31	43.540,00	0,00	0,00	0,00	43.540,00	0,00	0,00
3	Adubo Fosfatado Superfosfato Simples: preparo de editais e licitação, aquisição do insumo, distribuição, aplicação.	3.3.90.30.31	117.250,00	0,00	0,00	0,00	117.250,00	0,00	0,00
4	Adequação de carregadores: preparo de editais e licitação, contratação de serviços de hora máquina; execução.	3.3.90.39.12	38.640,00	0,00	0,00	0,00	38.640,00	0,00	0,00
0									
0									
Totais			209.930,00	0,00	0,00	0,00	209.930,00	0,00	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	Investimento
3340							
	Custeio	209.930,00		0,00		209.930,00	
4440							
	Investimento	0,00		0,00			0,00
TOTALS							
		209.930,00		0,00		209.930,00	0,00
TOTAL GERAL (Valor a ser lançado no Termo de Convênio, devidamente detalhamento)							209.930,00

Milton Lima da Costa

016.018-O-1



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



13 - MATERIAL E METODOLOGIA DE EXECUÇÃO		
Meta	Etapas	Forma, Materiais e Metodologia Utilizadas
1	1	Abastecedor por gravidade: - captação de água em reservatório a céu aberto, abastecida por mina d'água, no imóvel da produtora Renata Manhanini Pereira, sendo conduzida por gravidade através de tubos PVC até o local de abastecimento, onde será instalada o reservatório, conectado a um mangote com registro; - proponente: projeto, licenciamento ambiental, preparo de editais e licitação de um reservatório de 10.000 litros, 300 m tubos de pvc de 50 mm, 1 boia, 03 registros, 55 luvas de correr 50mm, 03 cotovelos 50 mm, 01 conexão tipo T, 01 mangote, cola para pvc; - proponente: abertura e enterrio de vala para instalação da rede adutora; - produtores: 08 horas/homem para auxiliar na implantação do abastecedor; - 14 produtores beneficiados diretamente, organizados e orientados em uma reunião técnica, sendo responsável pelo grupo o produtor João Zanquetta; o uso e administração será por Regimento Interno sancionado pelos participantes do grupo.
2	1	Aquisição de calcário dolomítico para propriedades com práticas conservacionistas estabelecidas: - proponente: preparo de editais e licitação, aquisição de 311 ton. de calcário dolomítico ensacado; distribuição aos produtores beneficiários e aplicação; - produtores: coleta de amostra de solo e encaminhamento para análise química; - quantidade e modo de aplicação baseadas no resultado de análise química do solo e recomendações do Instituto Emater; - 104 produtores beneficiados diretamente, organizados e orientados em uma reunião técnica.
3	1	Aquisição de adubo fosfatado para propriedades com práticas conservacionistas estabelecidas: - proponente: preparo de editais e licitação, aquisição de 125 ton. de superfosfato simples ensacado; distribuição aos produtores beneficiários; - produtores: coleta de amostra de solo e encaminhamento para análise química; aplicação a lanço do adubo; - quantidade e modo de aplicação baseadas no resultado de análise química do solo e recomendações do Instituto Emater; - 104 produtores beneficiados diretamente, organizados e orientados em uma reunião técnica.
4	1	Adequação de carregadores internos: - proponente: preparo de editais, licitação e contratação de 161 horas máquina de pá carregadeira; execução das obras de adequação; - produtores: acompanhamento da execução das obras de adequação conforme recomendação técnica do Instituto Emater; adequação de práticas conservacionistas na propriedade; - 54 produtores beneficiados diretamente, organizados e orientados em uma reunião técnica.

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



14 - RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ELABORAÇÃO DO PLANO DE TRABALHO

Nome:	Vilson Koiti Shono	Registro Profissional
Cargo:	Secretário da Agricultura e Meio Ambiente	Nº PR-65.111/D Conselho: CREA / Pr
CPF:	014.468.669-47	Carimbo e Assinatura
Formação:	Engenheiro Agrônomo	 VILSON KOITI SHONO RG 28.777.658-4 SSP/PR PORTARIA 008/2017 Secretaria de Agricultura, Meio Ambiente e Recursos Hídricos.
Data:	24/05/2017	
Local:	Goioerê - PR	

15 - DECLARAÇÃO DO PREFEITO

Nome:	Pedro Antonio de Oliveira Coelho	Carimbo e Assinatura
Cargo:	Prefeito	 PEDRO ANTÔNIO DE OLIVEIRA COELHO RG 2.167.875-9 SSP/PR Prefeito Municipal
CPF:	490.651.069-87	
Data:	24/05/2017	
Local:	Goioerê - 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.

SECRET

Journal of Management Education 30(6)

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



16 - PARECER DO CHEFE DO NÚCLEO REGIONAL DA SEAB (GESTOR DO CONVÊNIO) / GGR		
Nome:	João Ricardo Barbosa Rissardo	Carimbo e Assinatura
Cargo:	Chefe do Núcleo Regional da Seab	 Engº Agrº João Ricardo Barbosa Rissardo Chefe do Núcleo Regional da SEAB de Campo Mourão
CPF:	270.600.552-15	
Data:	31/05/2017	
Local:	Campo Mourão - PR	
Avaliação: EM FUNÇÃO DO PLANO DE TRABALHO ATENDER AS NORMAS DO PROGRAMA, SOU DE PARECER FAVORÁVEL A TRANSMISSÃO DO PROTOCOLO, COM VISTAS A FORMALIZAÇÃO DE TERMO DE CONVÊNIO PARA ATENDIMENTO AO PLANO DO MUNICÍPIO		
Parecer:	☒ Favorável	☐ Não Favorável

17 - PARECER DA UNIDADE TÉCNICA DO PROGRAMA - UTP		
Nome:	ENGº AGRº RONEI LUIZ ANDRETTA	Carimbo e Assinatura
Cargo:	COORD. TÉCNICO DO PROGRAMA MICROBACIAS	 Ronei Luiz Andretta
CPF:	562.617.619-00	
Data:	18/07/2017	
Local:	CURITIBA	
Avaliação: O PLANO DE TRABALHO ESTÁ DE ACORDO COM AS NORMAS DO PROGRAMA DE GESTÃO DE SOLO E ÁGUA EM MICROBACIAS.		
Parecer:	☒ Favorável	☐ Não Favorável

18 - PARECER DO CHEFE DO DEAGRO		
Nome:	RICHARDSSON DE SOUZA	Carimbo e Assinatura
Cargo:	CHEFE DO DEAGRO	 Engº Agrônomo Richardson de Souza Chefe DEAGRO
CPF:	635.422.499-53	
Data:	18/07/17	
Local:	CURITIBA - PR	
Avaliação:		
Parecer:	☒ Favorável	☐ Não Favorável



Handwritten text, possibly a title or header, centered at the top of the page.

Handwritten text, possibly a date or reference number, located in the upper left section of the main body.

Main body of handwritten text, consisting of several lines of script.

Handwritten text, possibly a signature or a specific section header, located in the middle of the page.

Handwritten text, possibly a signature or a specific section header, located below the middle section.

Handwritten text, possibly a signature or a specific section header, located in the lower middle section.

Handwritten text, possibly a signature or a specific section header, located in the bottom left section.

Handwritten text, possibly a signature or a specific section header, located in the bottom right section.

Handwritten text, possibly a signature or a specific section header, located at the bottom left of the page.

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:	Paulo Alessandro Agostini	Registro Profissional	
Cargo:	Eng. Agrônomo	Nº 68.929/D	Conselho: CREA-PR
CPF:	943.876.309-06	Carimbo e Assinatura (Chefe Regional da SEAB) Engº Agrº João Ricardo Barbosa Rissardo Chefe do Núcleo Regional da SEAB de Campo Mourão	
Formação:	Eng. Agrônomo		
Data:	31/05/2017		
Local:	CAMPO MOURÃO - PR		

19 - APROVAÇÃO DO CONCEDENTE (SEAB)		
Nome:	Norberto Anacleto Ortigara	Carimbo e Assinatura NORBERTO ANACLETO ORTIGARA Secretário de Estado
Cargo:	Secretário de Estado da Agricultura e do Abastecimento	
CPF:	231.552.879-20	
Data:	31/05/2017	
Local:	Curitiba - Paraná	
Avaliação:		
() Aprovado		() Não Aprovado



1. *Pharmaceutical industry* – The pharmaceutical industry is the largest of the three industries, with sales of \$10.5 billion in 1997. It is the only industry that has not experienced a decline in sales since 1990. The industry is dominated by a few large firms, with the top five firms accounting for 40% of sales. The industry is highly competitive, with many firms competing for market share. The industry is also highly regulated, with the FDA overseeing the approval of new drugs.