



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 UMUARAMA
Endereço da Entidade:	AVENIDA RIO BRANCO, 3717 CENTRO
Município - Estado:	UMUARAMA - PARANÁ
Telefones:	(44) 3621-4141
CNPJ N°:	76.247.378/0001-56
Núcleo Regional da SEAB	UMUARAMA - PARANÁ

2 - DADOS DO DIRIGENTE DA ENTIDADE PROPONENTE

Nome do Dirigente:	MOACIR SILVA		
Endereço do Dirigente:	RUA PARAÍBA 5357, ZONA II CEP 87501-390		
Município - Estado:	UMUARAMA - PARANÁ		
Telefones:	(44) 3621-4141		
CPF:	308.544.239-15	RG/Órgão Expedidor:	2.139.180 SSP-PR
Cargo:	EXECUTIVO	Função:	PREFEITO
Termo de Posse:	01/01/2013		

3 - DADOS BANCÁRIOS DA ENTIDADE PROPONENTE

Nome do Banco:	CAIXA ECONÔMICA FEDERAL		
Praça de Pagamento:	UMUARAMA - PARANÁ		
N° da Agência Bancária:	3066	Tipo	006 Corrente
N° da Conta:			259-0

Pg 70

4 - DADOS DA MICROBACIA

Nome da Microbacia:	CÓRREGO PIAVA
Ottobacia:	843612691

5 - DESCRIÇÃO DA AÇÃO

Título	Período de Execução	
	Início	Término
PROGRAMA GESTÃO DE SOLOS E ÁGUA EM MICROBACIAS NA MICROBACIA CÓRREGO PIAVA, NO MUNICÍPIO DE UMUARAMA	PUBLICAÇÃO NO DIOE	24 MESES APÓS PUBLICAÇÃO NO DIOE



## 6- OBJETO DA AÇÃO

DESENVOLVIMENTO DE AÇÕES PARA SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL E DO SISTEMA PRODUTIVO NA MICROBACIA Córrego Piava, ATRAVÉS DA ADOÇÃO DE PRÁTICAS SUSTENTÁVEIS QUE PROMOVAM A CONSERVAÇÃO DO SOLO, DA ÁGUA E DO MEIO AMBIENTE, MINIMIZANDO OS IMPACTOS AMBIENTAIS.

RELACÃO DOS PRODUTORES A SEREM BENEFICIADOS E AS PRÁTICAS E OS QUANTITATIVOS APOIADOS CONSTAM NAS PLANILHAS DO ANEXO A 13, QUE SÃO PARTE INTEGRANTE DESTES PLANOS DE TRABALHO.

## 7- JUSTIFICATIVA

O MUNICÍPIO DE UMUARAMA TEM UMA ÁREA DE 119.432,00HA AGRICULTÁVEIS, EXPLORADA COM CULTURAS ANUAIS COMO MANDIOCA, MILHO, SOJA, OLERÍCOLAS, ENTRE OUTRAS ALÉM DE CULTURAS PERMANENTES COMO CAFÉ, AMORA, CITROS, FRUTAS DIVERSAS E SILVICULTURA. CONTA AINDA COM 69.849,00 HA DE PASTAGEM, DESTINADAS AS EXPLORAÇÕES DE BOVINOCULTURA DE LEITE E DE CORTE. AO TODO O MUNICÍPIO TEM 5.740 PRODUTORES RURAIS, DOS QUAIS 1200 SÃO CARACTERIZADOS COMO AGRICULTORES FAMILIARES E QUE NÃO TEM CONDIÇÕES FINANCEIRAS E OS EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS À CONDUÇÃO DE SUAS PROPRIEDADES SEGUINDO AS RECOMENDAÇÕES DE MANEJO E CONSERVAÇÃO DE SOLOS. POR ESTAS RAZÕES NA MICROBACIA OS RECURSOS NATURAIS NÃO ESTÃO RECEBENDO OS DEVIDOS CUIDADOS, OCORRENDO CADA VEZ MAIS PROBLEMAS DE EROSIÃO, ASSOAREAMENTO DOS MANANCIAS, REDUÇÃO DA PRODUTIVIDADE DAS PRODUÇÕES ENTRE OUTROS. NESTE CONTEXTO O PROGRAMA DE GESTÃO DE SOLO E ÁGUAS EM MICROBACIAS COORDENADO PELA SEAB E EXECUTADO PELO INSTITUTO EMATER E SEUS PARCEIROS VEM CONTRIBUIR PARA RECUPERAÇÃO DO MEIO AMBIENTE E DA FERTILIDADE DO SOLO, DANDO CONDIÇÕES AO AGRICULTOR FAMILIAR MELHORAR SUA PRODUTIVIDADE E RENDA E PERMANECER NA PROPRIEDADE; BBB

## 8.1 - DEFINIÇÃO E DETALHAMENTO DAS METAS

Meta	Detalhamento das Metas
1	TERRACEAMENTO COM TRATOR DE PNEU PARA 10 PRODUTORES COM DEMANDA DE 103 H/MAQ
2	TERRACEAMENTO COM TRATOR DE PÁ CARREGADEIRA PARA 17 PRODUTORES COM DEMANDA DE 320 H/MAQ
3	CONSTRUÇÃO DE 2 KM DE CERCA PARA PROTEÇÃO DE MANANCIAS EM 4 PROPRIEDADES
4	SANEAMENTO DOMÉSTICO ATRAVÉS DA CONSTRUÇÃO DE FOSSAS SEPTICAS EM 6 PROPRIEDADES
5	PROTEÇÃO DE FONTES E NASCENTES EM 5 PROPRIEDADES
6	ADEQUAÇÃO DE CARREADORES INTERNOS A PROPRIEDADES A SEREM REALIZADOS EM 13 PROPRIEDADE TOTALIZANDO O USO DE 180 H/MAQ



**8.2 - CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO FÍSICO**

Meta	Etapa	Período de Execução		Descrição das Metas/Etapas
		Início	Término	
1	1	MÊS II	MÊS III	LICITAÇÃO – TERRACEAMENTO COM TRATOR DE PNEU PARA 10 PRODUTORES COM DEMANDA DE 103 H/MAQ
1	2	MÊS III	MES X	EXECUÇÃO – TERRACEAMENTO COM TRATOR DE PNEU PARA 10 PRODUTORES COM DEMANDA DE 103 H/MAQ
2	1	MÊS II	MES III	LICITAÇÃO – TERRACEAMENTO COM PÁ CARREGADEIRA PARA 17 PRODUTORES COM DEMANDA DE 320 H/MAQ
2	2	MES III	MES XX	EXECUÇÃO – TERRACEAMENTO COM PÁ CARREGADEIRA PARA 17 PRODUTORES COM DEMANDA DE 320 H/MAQ
3	1	MES X	MES XII	LICITAÇÃO – CONSTRUÇÃO DE 2 KM DE CERCA PARA PROTEÇÃO DE MANANCIAS EM 4 PROPRIEDADES
3	2	MES XII	MES XX	CONSTRUÇÃO DE 2 KM DE CERCA PARA PROTEÇÃO DE MANANCIAS EM 4 PROPRIEDADES
4	1	MES X	MES XII	LICITAÇÃO – SANEAMENTO DOMÉSTICO ATRAVÉS DA CONSTRUÇÃO DE FOSSAS SEPTICAS EM 6 PROPRIEDADES
4	2	MES XII	MES XX	CONSTRUÇÃO DE FOSSAS SEPTICAS EM 6 PROPRIEDADES
5	1	MES X	MES XII	LICITAÇÃO – PROTEÇÃO DE FONTES E NASCENTES EM 5 PROPRIEDADES
5	2	MES XII	MESXX	EXECUÇÃO DA PROTEÇÃO DE FONTES E NASCENTES EM 5 PROPRIEDADES
6	1	MÊS II	MES III	LICITAÇÃO -ADEQUAÇÃO DE CARREADORES INTERNOS A PROPRIEDADES A SEREM REALIZADOS EM 13 PROPRIEDADE TOTALIZANDO O USO DE 180 H/MAQ
6	2	MES III	MES XX	EXECUÇÃO – ADEQUAÇÃO DE CARREADORES INTERNOS A PROPRIEDADES A SEREM REALIZADOS EM 13 PROPRIEDADE TOTALIZANDO O USO DE 180 H/MAQ

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

O PROPONENTE TEM EM SUA ESTRUTURA UMA EQUIPE CAPAZ DE DAR TOTAL APOIO NA IMPLANTAÇÃO DA PRESENTE PROPOSTA DE TRABALHO. A SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA E MEIO AMBIENTE TEM EM SUA ESTRUTURA UM QUADRO DE TÉCNICOS QUALIFICADOS A ORIENTAR E ACOMPANHAR AS AÇÕES CONSTANTES NESTE PLANO DE TRABALHO. NA ÁREA ADMINISTRATIVA TEM UM DIVISÃO DE COMPRA E LICITAÇÕES APTA A ENCAMINHAR A CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS E A AQUISIÇÃO DOS MATERIAIS SEGUNDO AS NORMAS LEGAIS VIGENTES. ALÉM DA ESTRUTURA DO PROPONENTE CONTA COM O APOIO DO INSTITUTO EMATER PARA ORIENTAR E ACOMPANHAR A IMPLANTAÇÃO DAS PRÁTICAS PREVISTAS.

**10 - BENEFICIÁRIOS POR METAS**

Meta	Descrição da Meta / Etapa	Número de Beneficiários		
		Diretos	Indiretos	Total
1	EXECUÇÃO – TERRACEAMENTO COM TRATOR DE PNEU PARA 10 PRODUTORES COM DEMANDA DE 103 H/MAQ	10	0	10
2	EXECUÇÃO – TERRACEAMENTO COM PÁ CARREGADEIRA PARA 17 PRODUTORES COM DEMANDA DE 320 H/MAQ	17	0	17
3	CONSTRUÇÃO DE 2 KM DE CERCA PARA PROTEÇÃO DE MANANCIAS EM 4 PROPRIEDADES	4	0	4
4	CONSTRUÇÃO DE FOSSAS SEPTICAS EM 6 PROPRIEDADES	6	0	6
5	EXECUÇÃO DA PROTEÇÃO DE FONTES E NASCENTES EM 5 PROPRIEDADES	5	0	5
6	EXECUÇÃO – ADEQUAÇÃO DE CARREADORES INTERNOS A PROPRIEDADES A SEREM REALIZADOS EM 13 PROPRIEDADE TOTALIZANDO O USO DE 180 H/MAQ	13	0	13
		55	0	55

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)		Custeio	Financeiro (1)		Custeio	Bens e Serviços		Custeio	Investimento
Custeio	Investimento	Custeio	Investimento	Custeio		Investimento	Custeio		Investimento			
1	EXECUÇÃO - TERRACEAMENTO COM TRATOR DE PNEU PARA 10 PRODUTORES COM DEMANDA DE 103 H/MAQ	3.3.90.39.12	10.300,00							10.300,00	0,00	0,00
2	EXECUÇÃO - TERRACEAMENTO COM PÁ CARREGADEIRA PARA 17 PRODUTORES COM DEMANDA DE 320 H/MAQ	3.3.90.39.12	57.600,00							57.600,00	0,00	0,00
3	CONSTRUÇÃO DE 2 KM DE CERCA PARA PROTEÇÃO DE MANANCIAS EM 4 PROPRIEDADES	3.3.90.30.24	10.000,00							10.000,00	0,00	0,00
4	CONSTRUÇÃO DE FOSSAS SEPTICAS EM 6 PROPRIEDADES	3.3.90.39.16	18.000,00							18.000,00	0,00	0,00
5	EXECUÇÃO DA PROTEÇÃO DE FONTES E NASCENTES EM 5 PROPRIEDADES	3.3.90.39.16	3.000,00							3.000,00	0,00	0,00
6	EXECUÇÃO - ADEQUAÇÃO DE CARREADORES INTERNOS A PROPRIEDADES A SEREM REALIZADOS EM 13 PROPRIEDADE TOTALIZANDO O USO DE 180 H/MAQ	3.3.90.39.12	32.400,00							32.400,00	0,00	0,00
<b>Totais</b>			<b>131.300,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>131.300,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

Obs: (1) Itens a serem depositados em Conta Corrente (\*) Defendida pela área Contábil do Município.

12 - RESUMO PLANO DE APLICAÇÃO											
Natureza de Despesa	SEAB			Proponente			Total da Proposta				
	Financeiro		Custeio	Financeiro		Custeio	Bens e Serviços		Custeio	Investimento	Bens e Serviços
3340	4440	Custeio		Investimento	Custeio		Investimento	Custeio			
			131.300,00						131.300,00		0,00
			0,00						0,00		0,00
<b>TOTALS</b>			<b>131.300,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>131.300,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>TOTAL GERAL (Valor a ser lançado no Termo de Convênio, devidamente detalhamento)</b>											<b>131.300,00</b>

Fis. N.º 59  
 Rub. N.º  
 N. R. UMUARAMA

*Duque*

*[Handwritten signature]*


SECRETARIA DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO  
DEPARTAMENTO DE DESENVOLVIMENTO RURAL SUSTENTÁVEL



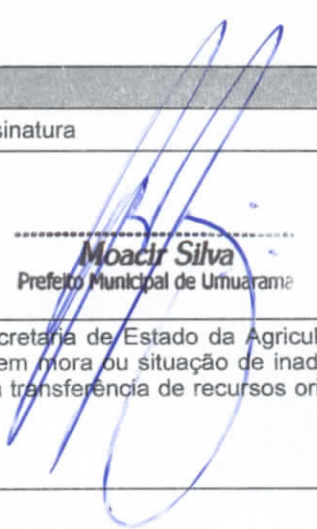
**13 - MATERIAL E METODOLOGIA DE EXECUÇÃO**

Meta	Etapa	Forma, Materiais e Metodologia Utilizadas
1	2	O TERRACEAMENTO SERÁ IMPLANTADO COM TRATOR DE PNEU CONTRATADO PELO PROPONENTE SEGUNDO AS NORMAS LEGAIS VIGENTES. SERÁ ADOTADO O SISTEMA DE TERRAÇO EM NIVEL COM AS EXTREMIDADES FECHADAS. O ESPAÇAMENTO A SER OBSERVADO É O RECOMENDADO PELA PESQUISA OFICIAL. A LOCAÇÃO DOS TERRAÇOS SERÁ FEITA POR TÉCNICO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA E MEIO AMBIENTE.
2	2	O TERRACEAMENTO SERÁ IMPLANTADO COM PÁ CARREGADEIRA CONTRATADA PELO PROPONENTE SEGUNDO AS NORMAS LEGAIS VIGENTES. SERÁ ADOTADO O SISTEMA DE TERRAÇO EM NIVEL COM AS EXTREMIDADES FECHADAS. O ESPAÇAMENTO A SER OBSERVADO É O RECOMENDADO PELA PESQUISA OFICIAL. A LOCAÇÃO DOS TERRAÇOS SERÁ FEITA POR TÉCNICO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA E MEIO AMBIENTE.
3	2	O MATERIAL SERÁ ADQUIRIDO ATRAVÉS DO PROPONENTE POR MEIOS LEGAIS. A MÃO DE OBRA A SER UTILIZADA SERÁ DOS PRODUTORES BENEFICIÁRIOS. AS CERCAS TERÃO 5 FIOS DE ARAME LISO NUM TOTAL DE 10.000 METROS, 40 CATRACAS, 400 PALANQUES COM DIÂMETRO DE 10 a 12 CM E 2,20 M DE COMPRIMENTO E 12 MOURÕES COM DIÂMETRO DE 15 A 17 CM E 3,0 M DE COMPRIMENTO. OS PALANQUES E OS MOURÕES SERÃO DE EUCALIPTO TRATADO E PERFURADOS. OS PALANQUES SERÃO COLOCADOS DISTANTES 5,0 M ENTRE SI E OS MOURÕES NAS EXTREMIDADES DAS CERCAS.
4	2	AS FOSSAS SÉPTICAS A SEREM CONSTRUÍDAS CONSTAM DE UM SISTEMA COMPOSTO DE TRÊS CAIXAS DE CIMENTO CADA UMA COM CAPACIDADE PARA 1000 LITROS E INTERLIGADAS ENTRE SI POR TUBULAÇÕES DE PVC. A CONSTRUÇÃO FICARÁ A CARGO DE EMPRESA ESPECIALIZADA CONTRATADA PELO PROPONENTE CONFORME NORMAS LEGAIS VIGENTES.
5	2	A PROTEÇÃO DAS FONTES E NASCENTES SERÁ FEITA ATRAVÉS DE EMPRESA CONTRATADA PELO PROPONENTE OBEDECENDO ORIENTAÇÃO TÉCNICA DO INSTITUTO EMATER.
6	2	A ADEQUAÇÃO DE CARREADORES SE REALIZADA COM PÁ CARREGADEIRA CONTRATADA PELO PROPONENTE SEGUNDO AS NORMAS LEGAIS VIGENTES. O TRABALHO SERÁ EXECUTADO CONCOMITANTEMENTE AO TERRACEAMENTO, QUANDO HOUVER, COM A IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE LOMBADAS PARA INTERCEPTAR O FLUXO DE ÁGUA PLUVIAIS. A LOCALIZAÇÃO DAS LOMBADAS SERÁ DETERMINADA DE MANEIRA A PERMITIR A SUA INTERLIGAÇÃO COM O SISTEMA DE TERRACEAMENTO.

**14 - RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ELABORAÇÃO DO PLANO DE TRABALHO**


Nome:	ANTONIO FERNANDES DA COSTA NETO	Registro Profissional
Cargo:	ENGENHEIRO AGRÔNOMO	5255 Conselho: CREA PR
CPF:	058.405.033-04	Carimbo e Assinatura  Antonio Fernandes da Costa Neto Eng.º Agr.º - CREA 5255-D - 7.ª Região Instituto EMATER - UMUARAMA - PR
Formação:	ENGENHEIRO AGRÔNOMO	
Data:	03/11/2015	
Local:	UMUARAMA PR	

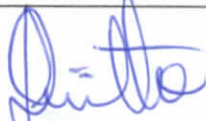
**15 - DECLARAÇÃO DO PROPONENTE**

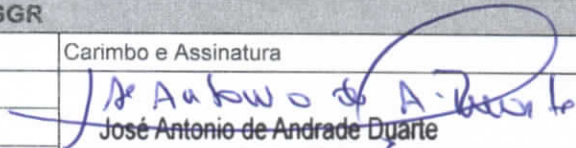
Nome:	MOACIR SILVA	Carimbo e Assinatura  Moacir Silva Prefeito Municipal de Umuarama
Cargo:	PREFEITO	
CPF:	308.544.239-15	
Data:	03/11/2015	
Local:	UMUARAMA PR	

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.

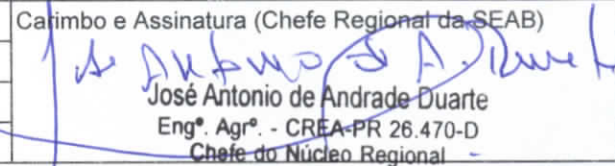



16 - PARECER DO GESTOR DO CONVÊNIO PELO PROPONENTE		
Nome:	ANTÔNIO CARLOS FAVARO	Carimbo e Assinatura 
Cargo:	SECRETÁRIO DA AGRICULTURA	
CPF:	360.709,479-91	
Data:	03/11/2015	
Local:	UMUARAMA	
Avaliação: PARECER FAVORÁVEL AO PLANO DE TRABALHO COM O OBJETIVO DE VIABILIZAR AÇÃO NA MICROBACIA DO CORREGO PIAVA		
Parecer:	<input checked="" type="checkbox"/> Favorável	<input type="checkbox"/> Não Favorável

17 - PARECER DO TÉCNICO DO DEAGRO/NR REGIONAL		
Nome:	LUIZ FERNANDO PRICINOTTO	Carimbo e Assinatura  Luiz Fernando Pricinotto Engº Agrº - CREA-PR 98.469-D SEAB / DEAGRO Núcleo Regional de Cianorte
Cargo:	FISCAL DO DEAGRO	
CPF:	046.419.639-67	
Data:	03/11/2015	
Local:	UMUARAMA - PR	
Avaliação: VISTO DA CONFORMIDADE COM O QUE PREGA O PROGRAMA SOMOS DE PARECER FAVORÁVEL AO PLEITO.		
Parecer:	<input checked="" type="checkbox"/> Favorável	<input type="checkbox"/> Não Favorável

18 - PARECER DO CHEFE DO NÚCLEO REGIONAL DA SEAB/GGR		
Nome:	JOSÉ ANTONIO DE ANDRADE DUARTE	Carimbo e Assinatura  José Antonio de Andrade Duarte Engº. Agrº. - CREA-PR 26.470-D Chefe do Núcleo Regional da SEAB Umuarama
Cargo:	CHEFE DO NÚCLEO REGIONAL DA SEAB	
CPF:	860.934.019-87	
Data:	03/11/2015	
Local:	UMUARAMA - PR	
Avaliação: - PARECER FAVORÁVEL "PROJETO DE MICROBACIA - CORREGO PIAVA" - MUNICÍPIO DE UMUARAMA - PR - POIS OCORRE A NECESSIDADE FUNDAMENTAL DE CORREÇÃO DE ASSOREAMENTO DOS CORREGOS EM VIRTUDE DA BAIXA UTILIZAÇÃO DE TÉCNICAS DE CONSERVAÇÃO DE SOLO, SEM COMO EVITAR EROSIÃO E ALESSO DE ANIMAIS NAS ÁREAS DE APP (MATA CILIAR)		
Parecer:	<input checked="" type="checkbox"/> Favorável	<input type="checkbox"/> Não Favorável



***INDICAÇÃO DO FISCAL DA SEAB/NR DEAGRO PELO CHEFE DO NÚCLEO REGIONAL DA SEAB		
Nome:	LUIZ FERNANDO PRICINOTTO	Registro Profissional
Cargo:	FISCAL DO DEAGRO	Nº 98469 D Conselho: CREA PR
CPF:	046.419.639-67	Carimbo e Assinatura (Chefe Regional da SEAB)  José Antonio de Andrade Duarte Eng.º Agr.º - CREA-PR 26.470-D Chefe do Núcleo Regional da SEAB Umuarama
Formação:	ENGENHEIRO AGRÔNOMO	
Data:	03/11/2015	
Local:	UMUARAMA	

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