



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LIDIANÓPOLIS
ESTADO DO PARANÁ – CNPJ/MF nº 95.680.831.0001-68

Rua Juscelino Kubitschek, 327- Lidianópolis/PR - CEP 86.865-000 - Fone/Fax (43) 4731238

PLANO DE TRABALHO DO PROJETO DE RECUPERAÇÃO DA TRAFEGABILIDADE DE ESTRADAS RURAIS (parte integrante do Termo de Convênio) MUNICÍPIO: LIDIANÓPOLIS - PR			
1 DADOS CADASTRAIS DO MUNICÍPIO			
Município: Lidianópolis		CNPJ: 95.680.831.0001-68	
Endereço:			
UF: PR	CEP: 86865-000	Telefone: (43) 3473 -1327 / 3473 - 1238	
Conta Corrente: nº 14.797-4	Banco: Brasil	Agência: 2209-8	Praça de Pagamento: Jardim Alegre
Responsável: Celso Antonio Barbosa			CPF: 778.323.029-68
Cl/Órgão Expedidor: 5.258.180-0 SSP PR	Cargo: Chefe do Poder Executivo	Função: Prefeito	

2 OUTROS PARTICIPES (se houver)	
Nome:	CPF ou CNPJ:
Endereço:	CEP:

2. IDENTIFICAÇÃO DO OBJETO

Promover a recuperação dos trechos das estradas rurais em consonância com as diretrizes do Projeto de Recuperação da Trafegabilidade de Estradas Rurais, num total de 4,40 quilômetros:

- Trecho 01: 1,0 Km - Monte Alto
- Trecho 02: 2,4 Km - Água da Serralha
- Trecho 03: 1,0 Km - Água do Guaretá

3. JUSTIFICATIVA

Lidianópolis é um município essencialmente agrícola, com sua estratificação fundiária composta em 70 % com pequenas e médias propriedades rurais e também por um número expressivo de agricultores familiares que dependem das estradas rurais tanto para sua locomoção quanto para o escoamento de suas produções. Em virtude do grande volume de chuvas observadas nos anos anteriores, há estradas no município que já não oferecem condições de trânsito. Os trechos que constam neste plano de trabalho são de fundamental importância: são linha diária de ônibus escolar, fundamental para escoamento de produtos agrícolas e possui muitas famílias que residem ao longo desses, todavia, precisam de serem recuperados em consonância com os objetivos do Projeto de Recuperação da Trafegabilidade de Estradas Rurais. Os Trechos são: Monte Alto com 1,0 Km, Água da Serralha com 2,4 Km e Água do Guaretá com 1,0 Km, e os serviços a serem executados são levantamento de leito com abaulamento, construção de bigodes, lombadas, caixas de retenção e posteriormente o cascalhamento das vias.

4. BENEFICIÁRIOS

Descrição	N.º Total (Diretos)
1 - Número de comunidades atendidas	4
2 - Número de agricultores	139

Comunidades atendidas: Monte Alto , Água da Serralha, Água do Guaretá e Lampeão.

5. PLANO DE APLICAÇÃO DOS RECURSOS REPASSADOS PELA SEAB

Especificação	Responsabilidade	Valor R\$	Prazo de Execução
Aquisição de 10.213 litros de óleo diésel	MUNICÍPIO	24.000,00	18 meses após a publicação no DOE



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LIDIANÓPOLIS
ESTADO DO PARANÁ – CNPJ/MF nº 95.680.831.0001-68

Rua Juscelino Kubitschek, 327- Lidianópolis/PR - CEP 86.865-000 - Fone/Fax (43) 4731238

6. PLANO DE OBRAS – (Resumo/totalização dos trechos indicados no RVI)

Item	Tipo de Serviço	Un.	Quant.	Tipo de Máquina	Horas
01	Limpeza lateral	Km	0,8	Trator esteira	41
02	Quebra barranco	Km	4,4	Pá carregadeira	308
03	Abaulamento	Km	4,4	Niveladora	53
04	Construção lombadas	un	63	Pá carregadeira	19
05	Construção bigodes	un	94	Pá carregadeira	47
06	Const. De Caixas retenção	un	32	Pá carregadeira	16
07	Const. bueiro	un	02	Retroescavadeira	4
08	Cascalhamento	Km	4,4	Vários	274

7. CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO

Nº	ATIVIDADES *	PERÍODO DE EXECUÇÃO / TRIMESTRAL					
		1º	2º	3º	4º	5º	6º
1	Processo de aquisição de combustível	x					
2	Execução dos serviços	x	x	x			
2.1	Limpeza lateral	x					
2.2	Quebra barranco	x					
2.3	Abaulamento	x					
2.4	Construção lombadas		x				
2.5	Construção bigodes		x				
2.6	Const. De Caixas retenção		x				
2.7	Const. bueiro		x				
2.8	Cascalhamento		x	x			
3	Prestação de contas				x		

* Todas as atividades serão objeto de fiscalização da SEAB.

8. METODOLOGIA DE EXECUÇÃO

- Os três trechos serão adequados de forma a abaular o leito estradal, construindo bigodes e lombadas para a drenagem da água, integrando-os ao sistema de conservação de solo e água nas áreas agricultáveis adjacentes;

- Toda a execução da recuperação dos trechos ficará por a responsabilidade da Prefeitura de Lidianópolis, sendo disponibilizado por essa: 03 caminhões, 01 trator de esteira, 01 Niveladora, 01 pá carregadeira, 01 retroescavadeira e os operadores.

9. MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO

Será em conformidade com o estabelecido pela Resolução TCE-PR 028/2011 e Instrução Normativa TCE-PR 61/2011.



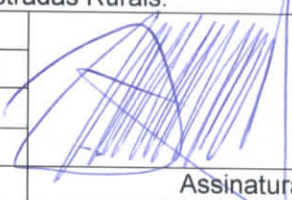
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LIDIANÓPOLIS
ESTADO DO PARANÁ – CNPJ/MF nº 95.680.831.0001-68

Rua Juscelino Kubitschek, 327- Lidianópolis/PR - CEP 86.865-000 - Fone/Fax (43) 4731238



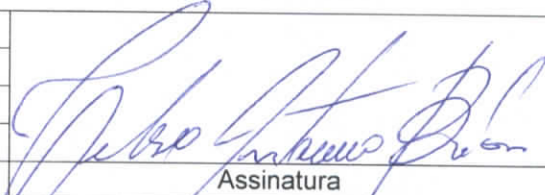
10. DECLARAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ELABORAÇÃO DO PLANO DE TRABALHO

O presente Plano de Trabalho foi por mim elaborado de acordo com as normas técnicas aplicáveis à recuperação de trafegabilidade em trechos de estradas rurais no município e está compatível com as prioridades de atendimento da agricultura familiar e com os recursos financeiros destinados para a aquisição de combustível pelo Projeto de Recuperação da Trafegabilidade de Estradas Rurais.

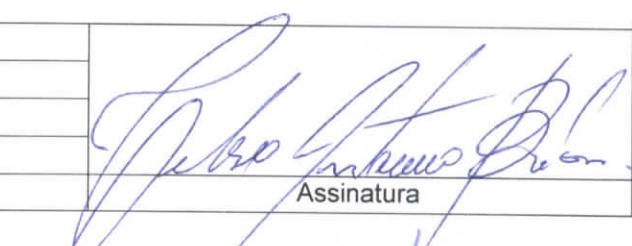
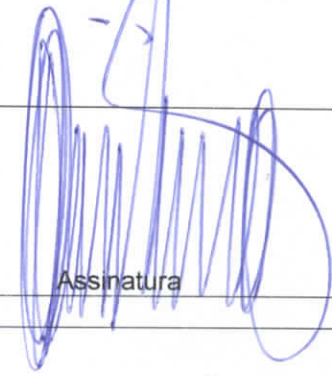

Nome:	Rogério Rui Maia	
Cargo:	Eng. Agrônomo	
N.º Registro Conselho de Classe:	CREA PR 33.302/D	
Local:	Lidianópolis /PR	
Data:	20/05/2013	
		Assinatura

11. DECLARAÇÃO DO MUNICÍPIO

Na qualidade de representante legal do MUNICÍPIO declaro, para fins de prova junto à SEAB, para os efeitos e sob as penas da lei, que inexistente qualquer débito em mora ou situação de inadimplência com o Tesouro Nacional ou qualquer órgão da Administração Pública Federal que impeça a transferência de recursos oriundos de dotações consignadas nos Orçamentos do Estado ou da União, na forma deste Plano de Trabalho.

Nome:	Celso Antonio Barbosa	
Cargo:	Prefeito Municipal	
CPF:	778.323.029-68	
Local:	Lidianópolis /PR	
Data:	20/05/2013	
		Assinatura

12- PARECER TÉCNICO E APROVAÇÃO DO NR/SEAB (CHEFE DO N.R. e FICAL DO CONVÊNIO)

		
Cargo:	CHEFE DO NÚCLEO REGIONAL SEAB	
Nome:	ANTONIO VILA REAL	
CPF:	435.285.899-49	
Local:	IVAIPORÁ	
Data:	24/05/13	
Cargo:	FISCAL DO CONVÊNIO	
Nome:	João Ricardo Pachulski	
CPF:	699693109-68	
Local:	IVAIPORÁ	
Data:	24/05/13	
		Assinatura

e..

SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO – SEAB

Anexo 1

RELATÓRIO DE VISTORIA INICIAL - RVI

PROJETO DE RECUPERAÇÃO DA TRAFEGABILIDADE DE ESTRADAS RURAIS
MUNICÍPIO DE LIDIANÓPOLIS

TRECHO 1: Monte Alto

1. CONDIÇÕES DA ESTRADA:

() Estrada Rural adequada e/ou readequada e/ou melhorada com boa conservação, com pontos críticos que não permitem o tráfego contínuo durante todos os meses do ano;

(x) Estrada Rural com segmentos críticos que não permitem o tráfego contínuo durante todos os meses do ano;

() Estrada Rural implantada, razoavelmente conservada, necessitando de práticas adequadas de conservação.

2. INFORMAÇÕES INDIVIDUAIS DO TRECHO:

Coordenada inicial – UTM: 0430179 7333024

Coordenada final – UTM: 0430989 7332992

Comprimento: 1,0 Km

Largura atual e final a ser trabalhada: Atual 3,00 metros, final 4,00 metros

3. SOLUÇÕES TÉCNICAS DE TERRAPLANAGEM PROPOSTAS PARA O TRECHO:

Item	Detalhe	C	M	Unidade	Quantidade	Tipo de Máquina	Horas Estimadas
1	Limpeza lateral	x		Km	0,65	Trator de esteira	11
2	Bigodes/sangradouros	x		un	32	Pá carregadeira	16
3	Lombadas	x		un	20	Pá carregadeira	6
4	Abaulamento / correção do leito	x		km	1,0	Moto niveladora	12
5	Caixas de retenção	x		un	8	Pá carregadeira	4
6	Quebra de Barranco (Bota Dentro)	x		Km	1,0	Pá carregadeira	70



4. SOLUÇÕES TÉCNICAS DE OBRAS DE CASCALHAMENTO PROPOSTAS PARA O TRECHO:

Comprimento: 1,0 Km

Largura: 4,00 m

Espessura: 10 cm

Coordenada de localização inicial – UTM: 0430179 7333024

Coordenada de localização final – UTM: 0430989 7332992

Cascalheira liberada IAP: o município deverá cadastrar a cascalheira por autorização ambiental do IAP.

Qualidade do Material: Ótimo

DMT por trecho: 1,5 Km

5. SOLUÇÕES TÉCNICAS DE OBRAS DE DRENAGEM PROPOSTAS PARA O TRECHO:

- No trecho não há necessidade de construção de bueiros;
- A adequação da estrada deverá ser de forma a evitar o escoamento de água pluvial em seu leito, integrando o trecho à áreas agricultáveis mediante ao sistema e princípios conservacionistas.

6. SERVIÇOS COMPLEMENTARES:

Do ponto inicial do trecho à esquerda em 650 m, há a necessidade de remover árvores exóticas (eucalipto), para poder trabalhar a adequação do leito da estrada.

7. Mapa de Localização do Trecho

Trecho 01 – Monte Alto - 1,0 Km



Data: 13 / 05 / 2013

Técnico Responsável (nome e assinatura):

[Handwritten Signature]
PEDRO T.A. SILOTU

De acordo do Supervisor do EMATER-PR (nome e assinatura):

[Handwritten Signature]
ANA MARIA DE MORAES
ENGENHEIRA AGRÔNOMA
CREA/PR- 21019-D
EMATER

[Handwritten Mark]

SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO – SEAB

Anexo 1

RELATÓRIO DE VISTORIA INICIAL - RVI

PROJETO DE RECUPERAÇÃO DA TRAFEGABILIDADE DE ESTRADAS RURAIS

MUNICÍPIO DE LIDIANÓPOLIS

TRECHO 2: Água da Serralha

1. CONDIÇÕES DA ESTRADA:

() Estrada Rural adequada e/ou readequada e/ou melhorada com boa conservação, com pontos críticos que não permitem o tráfego contínuo durante todos os meses do ano;

(X) Estrada Rural com segmentos críticos que não permitem o tráfego contínuo durante todos os meses do ano;

() Estrada Rural implantada, razoavelmente conservada, necessitando de práticas adequadas de conservação.

2. INFORMAÇÕES INDIVIDUAIS DO TRECHO:

Coordenada inicial – UTM: 0429742 7331563

Coordenada final – UTM: 0428425 7331620

Comprimento: 2,4 Km

Largura atual e final a ser trabalhada: Atual 3,5 metros, final 4,00 metros

3. SOLUÇÕES TÉCNICAS DE TERRAPLANAGEM PROPOSTAS PARA O TRECHO:

Item	Detalhe	C	M	Unidade	Quantidade	Tipo de Máquina	Horas Estimadas
1	Bigodes/sangradouros	X		un	52	Pá carregadeira	26
2	Lombadas	x		un	26	Pá carregadeira	8
3	Quebra de Barranco (Bota Dentro)	x		Km	2,4	Pá carregadeira	168
4	Abaulamento / correção do leito	x		km	2,4	Moto niveladora	29
5	Limpeza lateral			Km	0,2	Pá carregadeira	1,5

SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO – SEAB

4. SOLUÇÕES TÉCNICAS DE OBRAS DE CASCALHAMENTO PROPOSTAS PARA O TRECHO:

Comprimento: 2,4 Km

Largura: 4,00 m

Espessura: 10 cm

Coordenada de localização inicial – UTM: 0429742 7331563

Coordenada de localização final – UTM: 0428425 7331620

Cascalheira liberada IAP: o município deverá cadastrar a cascalheira por autorização ambiental do IAP.

Qualidade do Material: Ótimo

DMT por trecho: 4,5 Km

5. SOLUÇÕES TÉCNICAS DE OBRAS DE DRENAGEM PROPOSTAS PARA O TRECHO:

- Construção de 2 Bueiros de 0,80 m , (12 tubos de manilha em concreto com 80 cm de diâmetro).

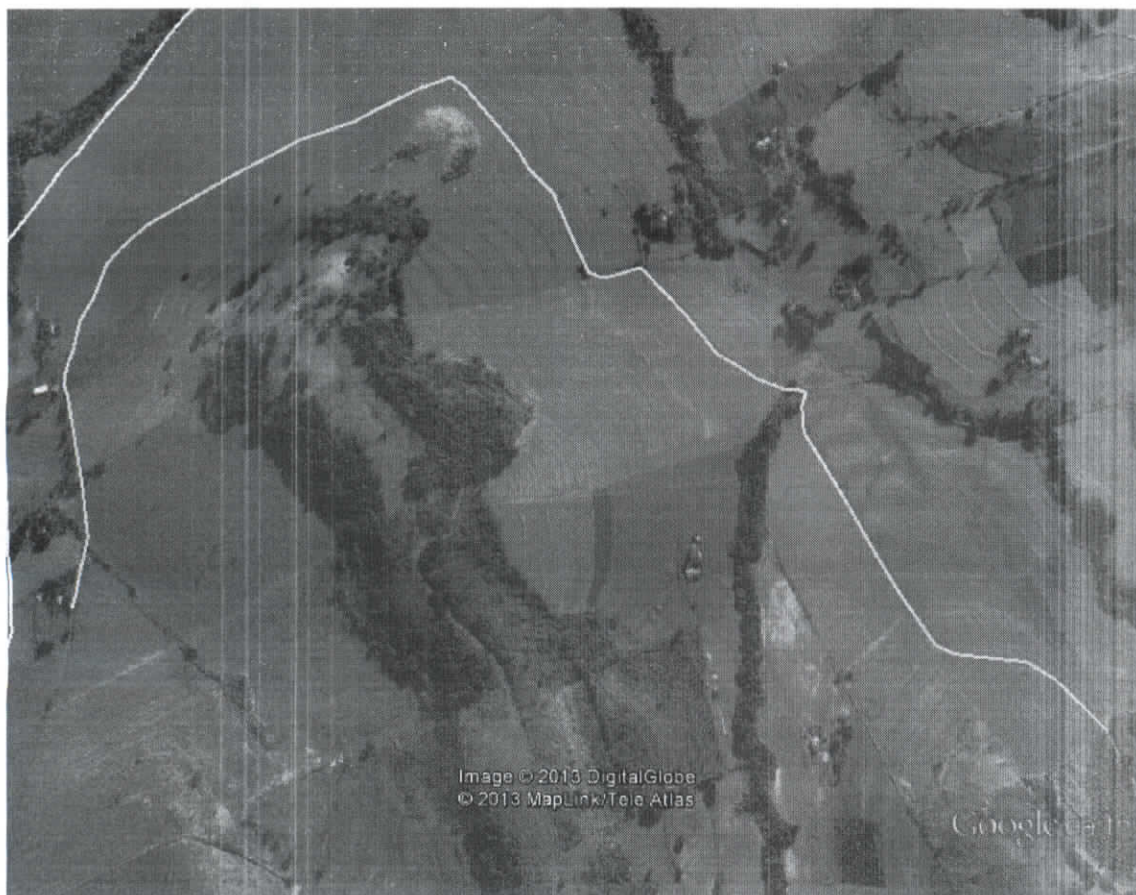
- A adequação da estrada deverá ser de forma a evitar o escoamento de água pluvial em seu leito , integrando o trecho à áreas agricultáveis mediante ao sistema e princípios conservacionistas.

6. RELAÇÃO DE MATERIAL E PONTOS DE LOCALIZAÇÃO

Ponto	Localização	Unidade	Quantid.	Material	Coordenadas	
01	Estrada água serralha	Un	6	Manilhas em concreto – 1 m x 0,8 m	0428758	7332332
02	Estrada água serralha	Un	6	Manilhas em concreto – 1 m x 0,8 m	0428436	7331743

8. Mapa de Localização do Trecho:

Trecho 02 – Água da Serralha - 2,4 Km



Data: 13 / 05 / 2013

Técnico Responsável (nome e assinatura):

[Handwritten signature]
PEDRO TA SILO TO

De acordo do Supervisor do EMATER-PR (nome e assinatura):

[Handwritten signature]
ANA MARIA DE MORAES
ENGENHEIRA AGRÔNOMA
CREA/PR- 21019-D
EMATER

SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO – SEAB

Anexo 1

RELATÓRIO DE VISTORIA INICIAL - RVI

PROJETO DE RECUPERAÇÃO DA TRAFEGABILIDADE DE ESTRADAS RURAIS

MUNICÍPIO DE LIDIANÓPOLIS

TRECHO 3: Água do Guaretá

1. CONDIÇÕES DA ESTRADA:

() Estrada Rural adequada e/ou readequada e/ou melhorada com boa conservação, com pontos críticos que não permitem o tráfego contínuo durante todos os meses do ano;

(X) Estrada Rural com segmentos críticos que não permitem o tráfego contínuo durante todos os meses do ano;

() Estrada Rural implantada, razoavelmente conservada, necessitando de práticas adequadas de conservação.

2. INFORMAÇÕES INDIVIDUAIS DO TRECHO:

Coordenada inicial – UTM: 0431677 7339178

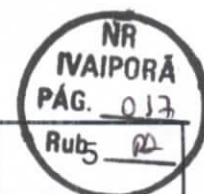
Coordenada final – UTM: 0430772 7339383

Comprimento: 1,0 Km

Largura atual e final a ser trabalhada: Atual 2,8 metros, final 4,00 metros

3. SOLUÇÕES TÉCNICAS DE TERRAPLANAGEM PROPOSTAS PARA O TRECHO:

Item	Detalhe	C	M	Unidade	Quantidade	Tipo de Máquina	Horas Estimadas
1	Limpeza Lateral	x		Km	0,15	Trator de esteira	30
2	Quebra barranco(bota dentro)	x		Km	1,0	Pá carregadeira	70
3	Abaulamento / correção do leito	x		km	1,0	Moto niveladora	12
4	Bigodes/sangradouros	x		un	10	Pá carregadeira	5
5	Caixas de retenção	X		un	24	Pá carregadeira	12



6	Lombadas	x	un	17	Pá carregadeira	Rub 5
---	----------	---	----	----	-----------------	-------

SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO – SEAB

4. SOLUÇÕES TÉCNICAS DE OBRAS DE CASCALHAMENTO PROPOSTAS PARA O TRECHO:

Comprimento: 1,0 km

Largura: 4,00 m

Espessura: 10 cm

Coordenada de localização inicial – UTM: 0431677 7339178

Coordenada de localização final – UTM: 0430772 7339383

Cascalheira liberada IAP: o município deverá cadastrar a cascalheira por autorização ambiental do IAP.

Qualidade do Material: bom

DMT por trecho: 1,2 Km

5. SOLUÇÕES TÉCNICAS DE OBRAS DE DRENAGEM PROPOSTAS PARA O TRECHO:

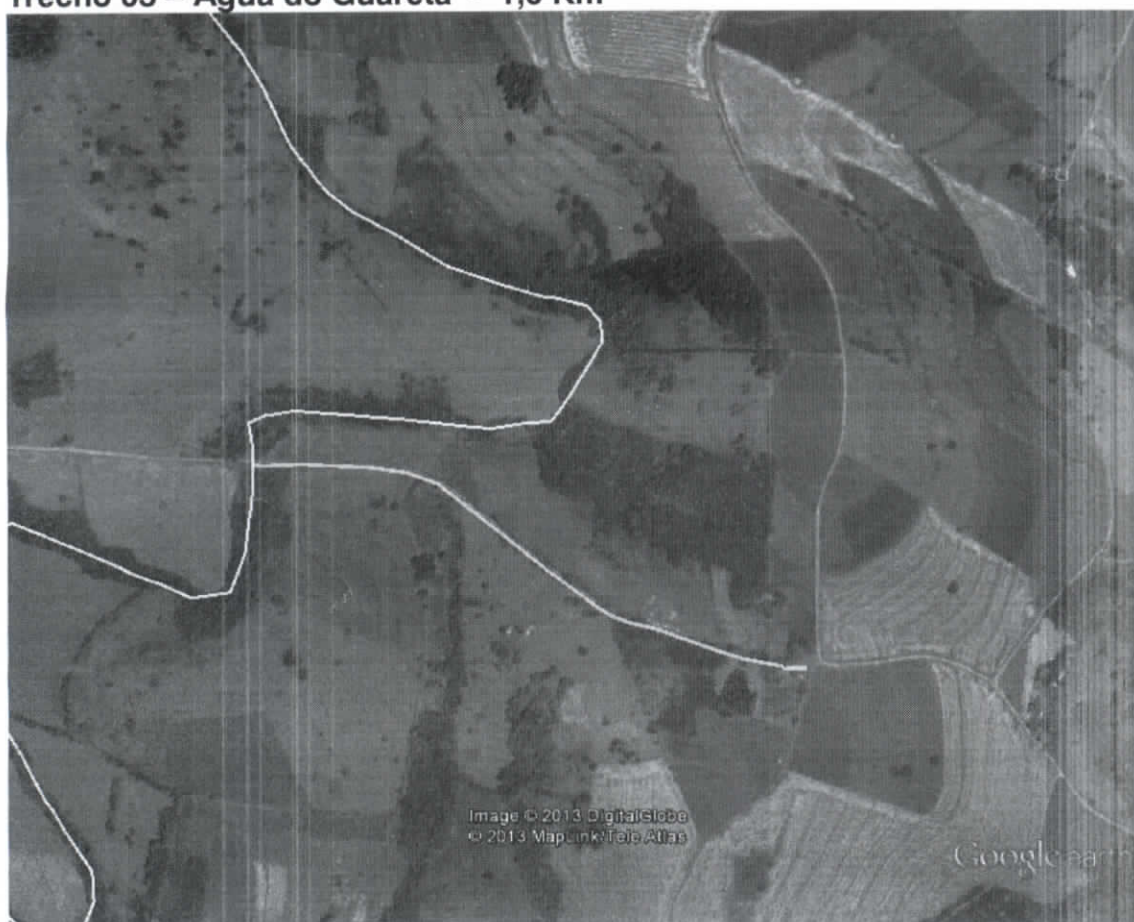
- No trecho não há necessidade de construção de bueiros;
- A adequação da estrada deverá ser de forma a evitar o escoamento de água pluvial em seu leito, integrando o trecho à áreas agricultáveis mediante ao sistema e princípios conservacionistas.

6. Serviços Complementares, relatar se necessário:

Do ponto inicial do trecho à esquerda em 150 m, na faixa de domínio da estrada, há a necessidade de remover algumas árvores nativas (Gurucaia), para poder trabalhar a adequação do leito da estrada.

7. Mapa de Localização do Trecho :

Trecho 03 – Água do Guaretá - 1,0 Km



Data: 13 / 05 / 2013

Técnico Responsável (nome e assinatura):

[Handwritten signature]
PEDRO T.A. SILOTE

De acordo do Supervisor do EMATER-PR (nome e assinatura):

[Handwritten signature]
ANA MARIA DE MORAES
ENGENHEIRA AGRÔNOMA
CREA/PR-21019-D