

PLANO DE TRABALHO
(parte integrante do Convênio)
MUNICÍPIO DE GUARANIAÇU



1 DADOS CADASTRAIS DO MUNICÍPIO

Município: GUARANIAÇU		CNPJ	
Endereço: AVENIDA ABILON DE SOUZA NAVES - 394		76.208.818/0001-66	
UF: PR	CEP: 85.400-000	Telefone: (45) 32321162	
Conta Corrente	Banco:	Agência:	Praça de Pagamento: GUARANIAÇU
Responsável: JURACI RONALDO CAZELLA			CPF
			435.173.909-68
Cl/Órgão Expedidor:	Cargo: PREFEITO MUNICIPAL	Função: PREFEITO MUNICIPAL	
3.115.215-1 SSP/PR			

2 OUTROS PARTICÍPES (se houver)

Nome:	CPF ou CNPJ:
Endereço:	CEP:

3. DO OBJETO

Promover a recuperação do(s) trecho(s) da(s) estrada(s) rural (is) em consonância com as diretrizes do Projeto de Recuperação da Trafegabilidade de Estradas Rurais, num total de 15 quilômetros. (indicar cada trecho, sua extensão e por fim a totalização dos trechos considerados).

4. JUSTIFICATIVA

Este trecho de estrada é roteiro de linha escolar e há muitos pequenos e médios produtores, com principais atividades a bovinocultura leiteira, suinocultores, avicultores, sericultores, e muitos desses precisam escoar a sua produção diariamente e também trajeto para o escoamento de gado de corte das fazendas que ficam no final do trecho na Comunidade de Santa Luzia. Esta estrada beneficiará as Comunidades de Nova Brasília, Três Águas, Planaltina, Garganta, São Francisco do Meio e Santa Luzia, atendendo em média 400 produtores. Necessitando de uma melhora nas condições gerais de trafegabilidade desse trajeto de 15 km, com praticas de cascalhamento, alargamento do leito, valas de contenção, melhorias e construção de bueiros etc. Enfim tudo conforme citado RVI.

5. BENEFICIÁRIOS

Descrição	N.º Total (Diretos)
1 - Número de comunidades atendidas	6
2 - Número de agricultores	393

Comunidades atendidas: Nova Brasília, Três Águas, Planaltina, Garganta, São Francisco do Meio e Santa Luzia.

6. PLANO DE APLICAÇÃO DOS RECURSOS REPASSADOS PELA SEAB

Especificação	Responsabilidade	Valor R\$	Prazo de Execução
Aquisição de 15.000 litros de óleo diésel	Guaraniáçu	33.000,00	18 meses após a publicação no DOE

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



Item	Tipo de Serviço	Un.	Quant.	Tipo de Máquina	Horas
1	Alargamento do leito	km	15	Trator de esteira e motoniveladora	200
2	Abaulamento de leito e limpeza lateral	km	15	Motoniveladora e retroescavadeira	200
3	cascalhamento	km	15	Motoniveladora, retroescavadeira, pá carregadeira e caminhões	700
4	Compactação do cascalho	km	15	Rolo compactador	200
5	Caixas de retenção	un	30	Pá carregadeira	100
6	Vala lateral rasa	un	15	Retroescavadeira	100
7	Bueiros	un	10	Retroescavadeira	15
8	Bueiros	un	08	Retroescavadeira	10

7. CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO

Nº	ATIVIDADES *	PERIODO DE EXECUÇÃO / TRIMESTRAL					
		1º	2º	3º	4º	5º	6º
1	Processo de aquisição de combustível		x	x			
2	Execução dos serviços			x	x	x	

* Todas as atividades serão objeto de fiscalização da SEAB.

8. METODOLOGIA DE EXECUÇÃO

- Priorizar a reconfiguração do abaulamento do leito estradal, o cascalhamento e pequenas intervenções de drenagem como valas laterais rasas, entre outras.
- Priorizar trechos de estradas com base nas linhas de produção existente, maior número de famílias a serem atendidas, transporte escolar.
- Estabelecer procedimentos de parceria com municípios e consórcios intermunicipais

9. MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO

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

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:	Luis Carlos A. Amaral	 Luis Carlos A. Amaral Técnico em Agropecuária CREA/PR 73453-T.D.
Cargo:	Técnico em Agropecuária	
N.º Registro Conselho de Classe:	CREA/PR 73453-T.D	
Local:	Guaraniaçu	
Data:	30/04/2013	
		Assinatura

Handwritten initials/signature

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 inexistem quaisquer débitos em mora ou situação de inadimplência com o Município 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:	Juraci Ronaldo Cazella	 PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANIAÇU Juraci Ronaldo Cazella PREFEITO
Cargo:	PREFEITO MUNICIPAL	
CPF:	435.173.909-68	
Local:	Guaraniaçu	
Data:	30/04/2013	

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

--	--

Cargo:	CHEFE DO NÚCLEO REGIONAL SEAB	 Valdemir Alves Almeida CRE PR 37081 TD Chefe do NR da SEAB Laranjeiras do Sul - PR Assinatura
Nome:	Valdemir Alves Almeida	
CPF:	473.332.199-68	
Local:	Laranjeiras do Sul	
Data:		

--	--

Cargo:	FISCAL DO CONVÊNIO *	 Angelo Antonio Mezzomo Engenheiro Agrônomo CREA-PR 73559/D SEAB
Nome:	Angelo Antonio Mezzomo	
CPF:	053.694.299-44	
Local:	Laranjeiras do Sul	
Data:	23/05/2013	

12. APROVAÇÃO DA SEAB

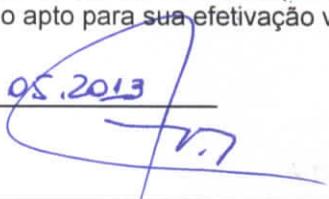
Aprovamos, para os devidos fins, este Plano de Trabalho por encontrar-se em conformidade com as diretrizes do Programa de Apoio ao Manejo e Fertilidade do Solo - 2013, estando apto para sua efetivação via convênio.

Local: Laranjeiras do Sul

Data: 21.05.2013



 Angelo Antonio Mezzomo
 053.694.299-44
 Fiscal



 Valdemir Alves Almeida
 473.332.199-68
 Chefe no NR da SEAB
 Gestor



RELATÓRIO DE VISTORIA INICIAL - RVI

PROJETO DE RECUPERAÇÃO DA TRAFEGABILIDADE DE ESTRADAS RURAIS

MUNICÍPIO DE GUARANIAÇU

TRECHO 1: Estrada Rural da comunidade de Nova Brasília até a ponte do Rio São Francisco.

CONDIÇÕES DA ESTRADA: Trafegabilidade comprometida em dias chuvosos devido a declividade de nosso relevo.

TRECHOS : Recuperação de 15,0 Km de estradas Rurais.

Início: Será em único trecho, que iniciará na Comunidade de Nova Brasília, passando pela Comunidade de Três Águas, Planaltina, Garganta e São Francisco do Meio, terminando o trajeto no Rio São Francisco, onde é o início da Comunidade da Santa Luzia. **Informações individuais:** A estrada é roteiro de linha escolar e há muitos produtores com atividade leiteira, suinocultores, avicultores e Sericultores que precisam escoar a produção diariamente. Por isso faz-se necessário manter a estrada em boas condições de trafegabilidade, sendo, portanto de parecer favorável e imediato a liberação dos recursos para sua recuperação.

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;

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

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

2. INFORMAÇÕES INDIVIDUAIS DO TRECHO:

Coordenada inicial – UTM: S 25°03'46.4" – W 052°51'52.7"

Coordenada final – UTM: S 24°57'53.1" – W 052° 51'15.6"

Comprimento: **15 km**

Largura atual e final a ser trabalhada: **Trecho 1 (15 km)- Largura atual média: 9 m e largura final média: 11 m;**



3. SOLUÇÕES TÉCNICAS DE TERRAPLANAGEM PROPOSTAS PARA O TRECHO:

Item	Detalhe*	C	M	Unidade	Quantidade	Tipo de Máquina	Horas Estimadas
1	Alargamento do leito	X	X	km	15	Trator esteira e motoniveladora	200
2	Abaulamento de leito e limpeza lateral	X	X	km	15	Motoniveladora e retroescavadeira	200
3	Cascalhamento	-	-	km	15	Moto niveladora, Pantaneira, Pá carregadeira e caminhões	700
4	Compactação do cascalho	-	-	km	15	Rolo compactador	200
5	Caixas de retenção	X		un	30	Pá carregadeira	100
6	Vala lateral rasa	X	X	m	15	Retroescavadeira	100
7	Bueiros	X		un	10	Retroescavadeira	15
8	Bueiros		X		08	Retroescavadeira	10

* Especificar com um X nas colunas seguintes se é construção (C) ou Manutenção (M). Em caso de realização das duas ações, inserir nova linha para especificar a quantidade de cada uma.

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

Comprimento: **15 Km**

Largura: **6 metros**

Espessura: **0,15 a 0,20 m**

Coordenada de localização inicial – UTM: **W 052°51'52.7" - W 052° 51'15.6"**

Coordenada de localização final – UTM: **S 24°57'53.1" – W 052° 51'15.6"**

Cascalheira liberada IAP: **Liberada pela Prefeitura Municipal (Secretaria Municipal de Agricultura e Meio ambiente) e produtor.**

Qualidade do Material: **Boa Qualidade**

DMT por trecho: **2,0 Km**



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

XX Bueiros de 0 0,30 m – xxx tubos

XX Bueiros de 0 0,40 m – xxx tubos

10 Bueiros de 0 0,60 m – 100 tubos

08 Bueiros de 0 0,80 m – 80 tubos

6. RELAÇÃO DE MATERIAL E PONTOS DE LOCALIZAÇÃO (somente em caso de bueiros ou valas laterais com pavimentação)

Ponto	Localização	Unidade	Quantidade	Material	Coordenadas	

7. Serviços Complementares, relatar se necessário:

A estrada foi vistoriada inicialmente numa comissão composta pela Secretária Municipal de Agricultura e Meio Ambiente (Zilda Maria Mota); Chefe de Departamento de Meio Ambiente (Vinicius L. do Amaral), Chefe de Equipe de Máquinas (José Tadeu de Magalhães) e o Técnico em Agropecuária da Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente (Luis Carlos A. Amaral). A estrada é rota de transporte escolar e coleta diária de leite, escoamento de suínos, aves, e bicho da seda, sendo que alguns trechos ficam comprometidos em determinadas épocas do ano, dependendo das condições atmosféricas e o grande problema de declividade do nosso relevo. Também é muito importante a trafegabilidade nessas comunidades para a saída de cargas de bovinos de corte.

8. Mapa de Localização do Trecho (anexar): obs. Anexo ao RPV

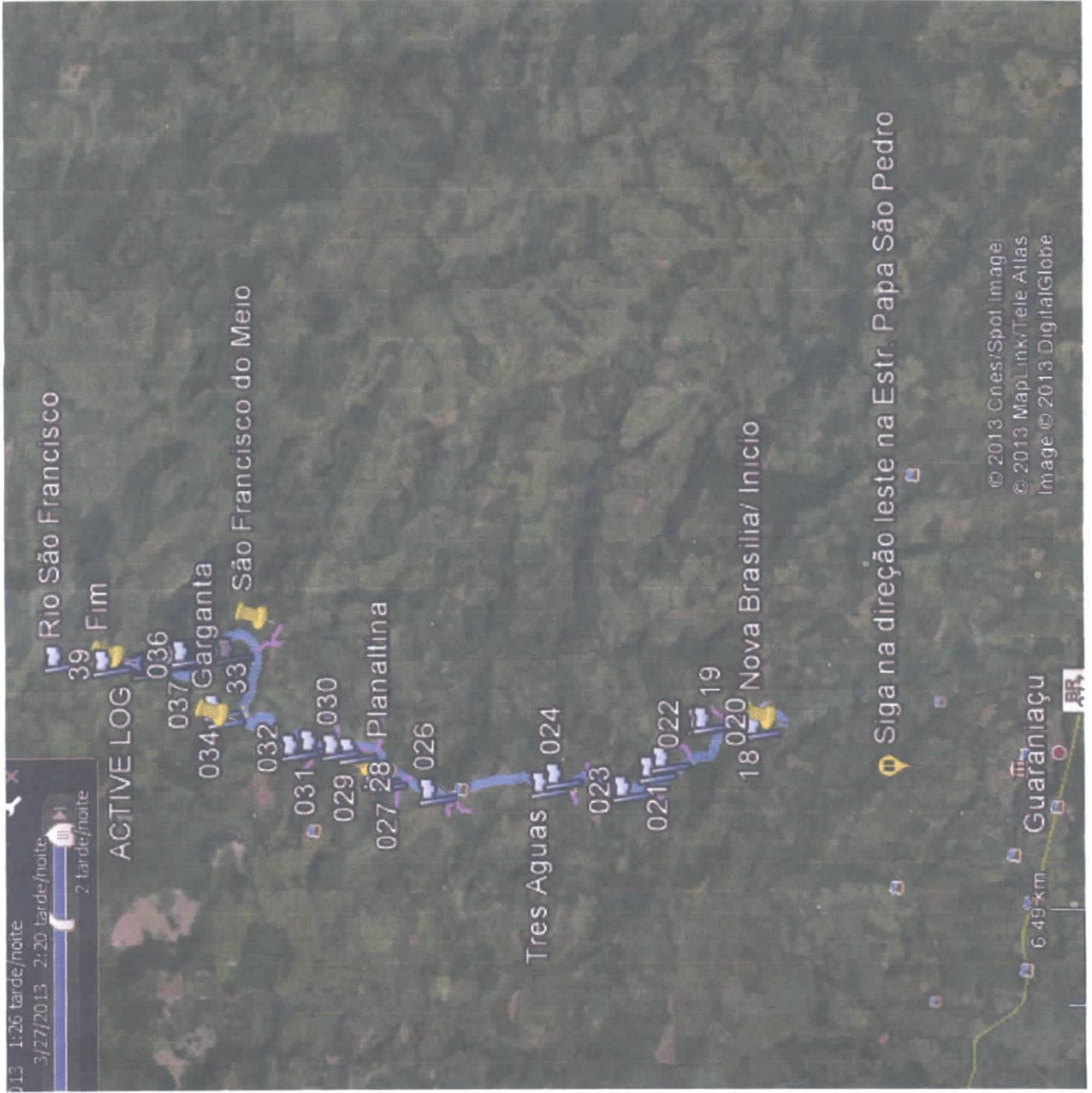
Data: 02 / Abril / 2013

Técnico Responsável/Crea : Luis Carlos A. Amaral

Luis Carlos A. Amaral
Técnico em Agropecuária
CREA/PR 73453-T.D.

De acordo do Supervisor do EMATER-PR

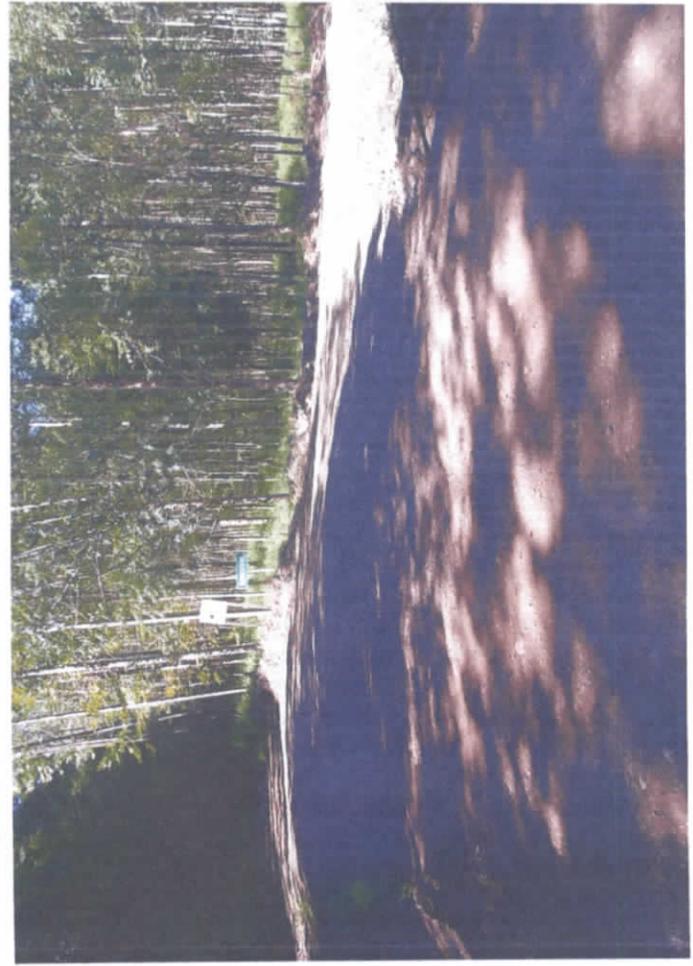
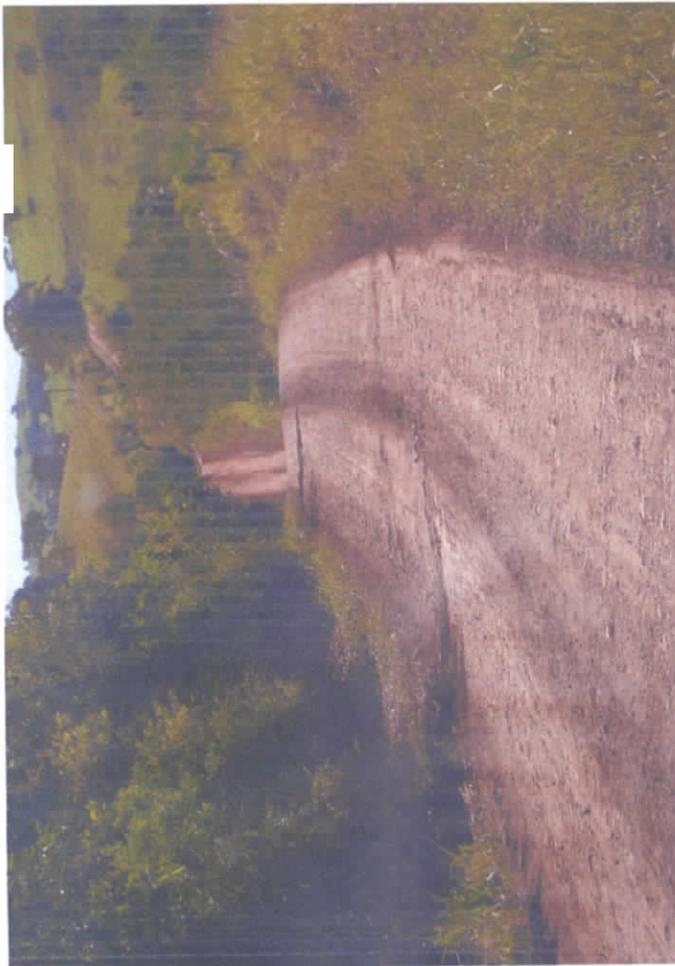
Valério Moro
ENG. AGRÔNOMO - CREA 22.867 D-PR
EMATER



[Handwritten signature]

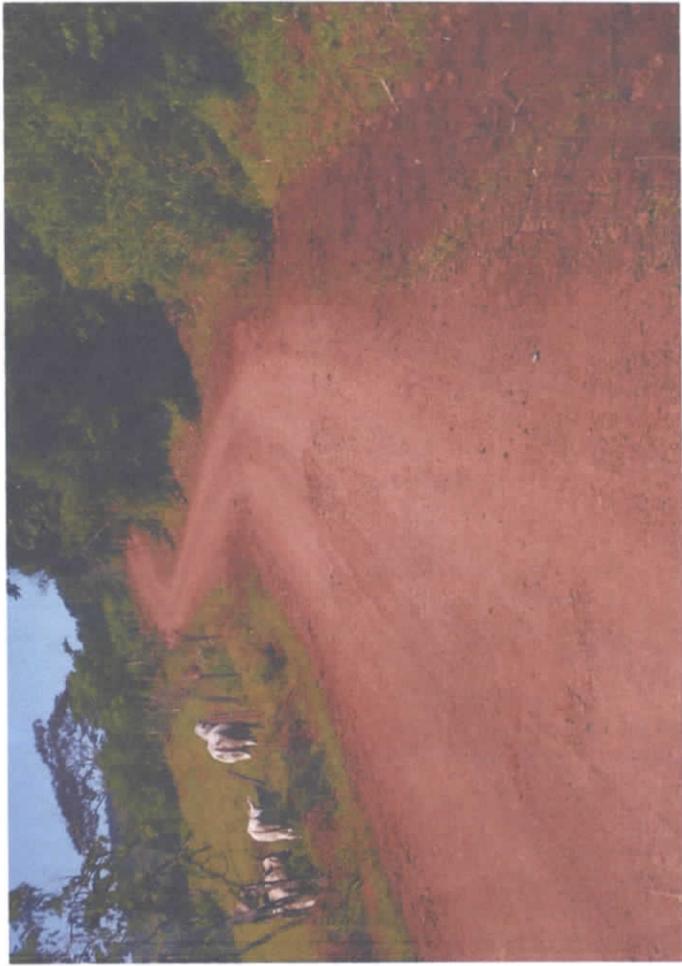
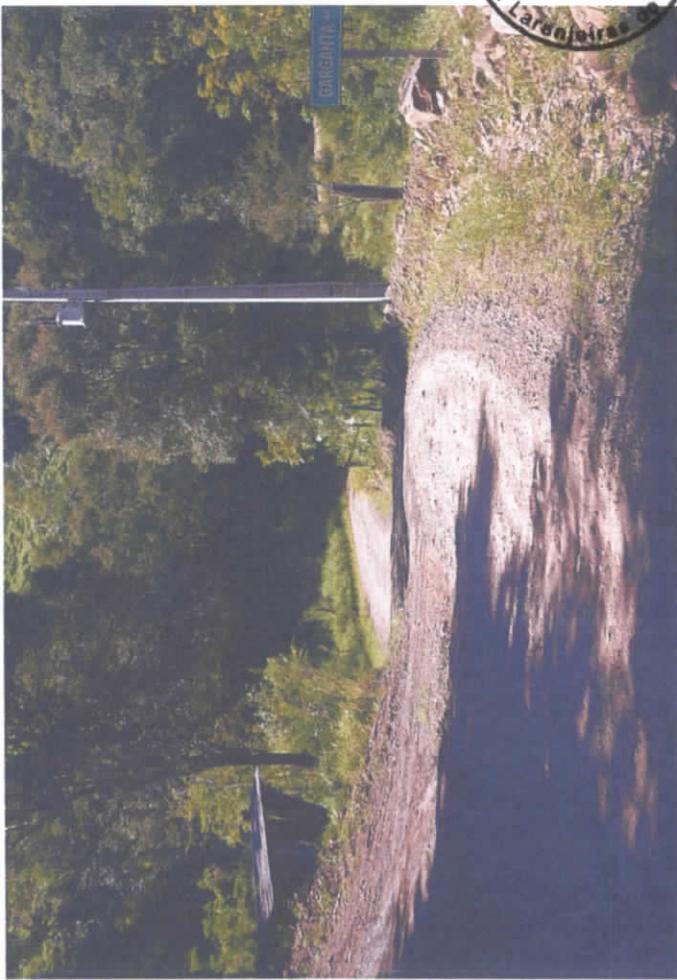
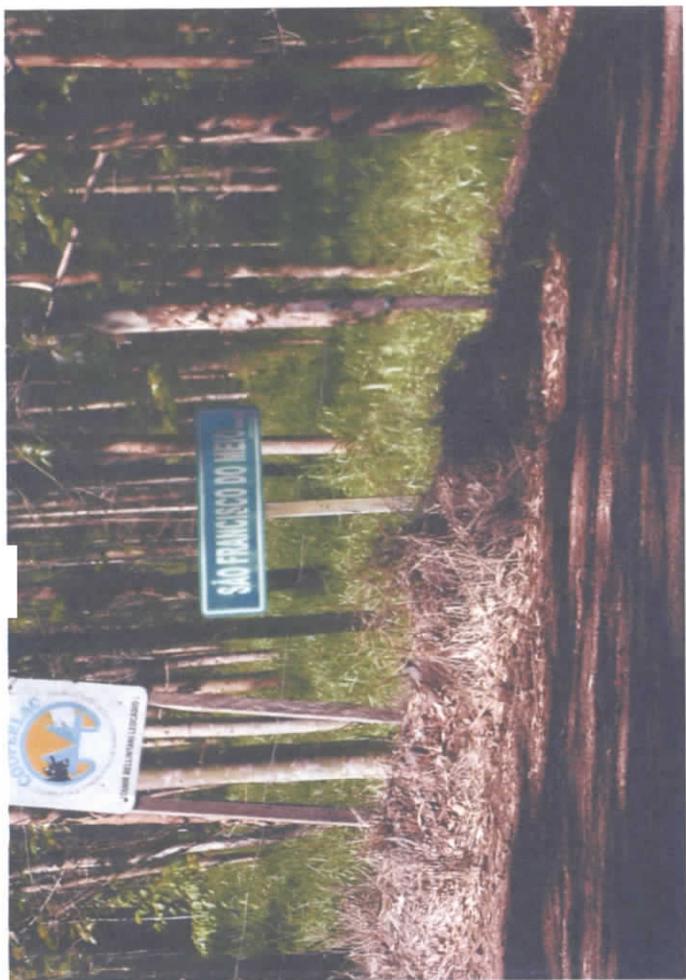


- Legenda**
- 18- Inicio/Comunidade Nova Brasília/Cascalhamento
 - 19- Cascalhamento
 - 20- Cascalhamento
 - 21- Cascalhamento
 - 22- Buelro
 - 23- Cascalhamento
 - 24- Cascalhamento
 - 25- Buelro
 - 26- Cascalhamento
 - 27- Terraplanagem
 - 28- Cascalhamento
 - 29- Cascalhamento
 - 30- Cascalhamento
 - 31- Cascalhamento
 - 32- Cascalhamento
 - 33- Buelro
 - 34- Buelro
 - 35- Cascalhamento
 - 36- Cascalhamento
 - 37- Buelro
 - 38- Buelro
 - 39- Fim/ Cascalhamento

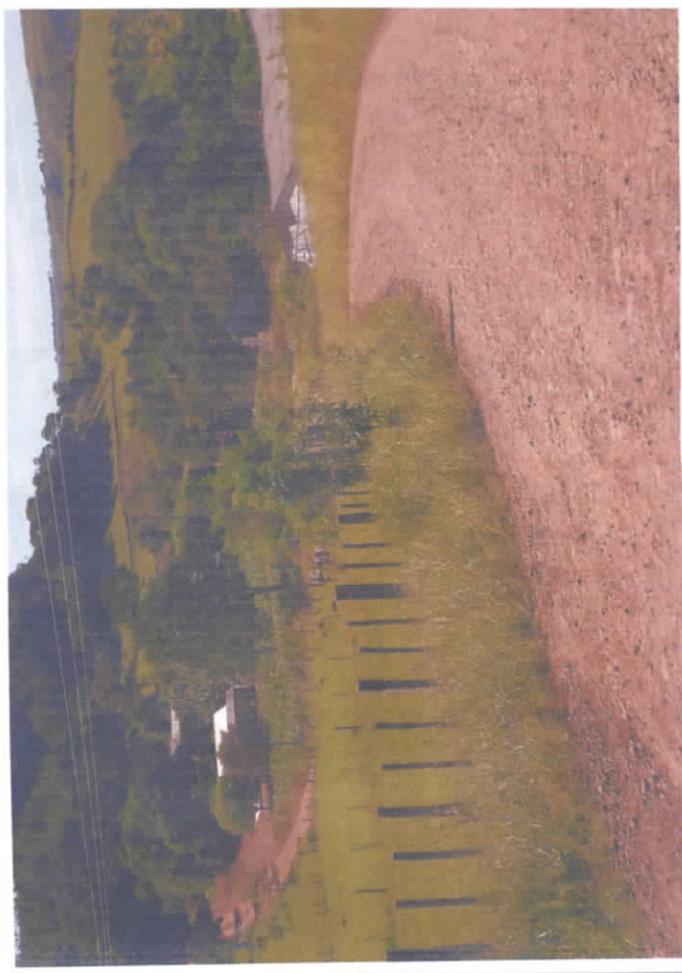
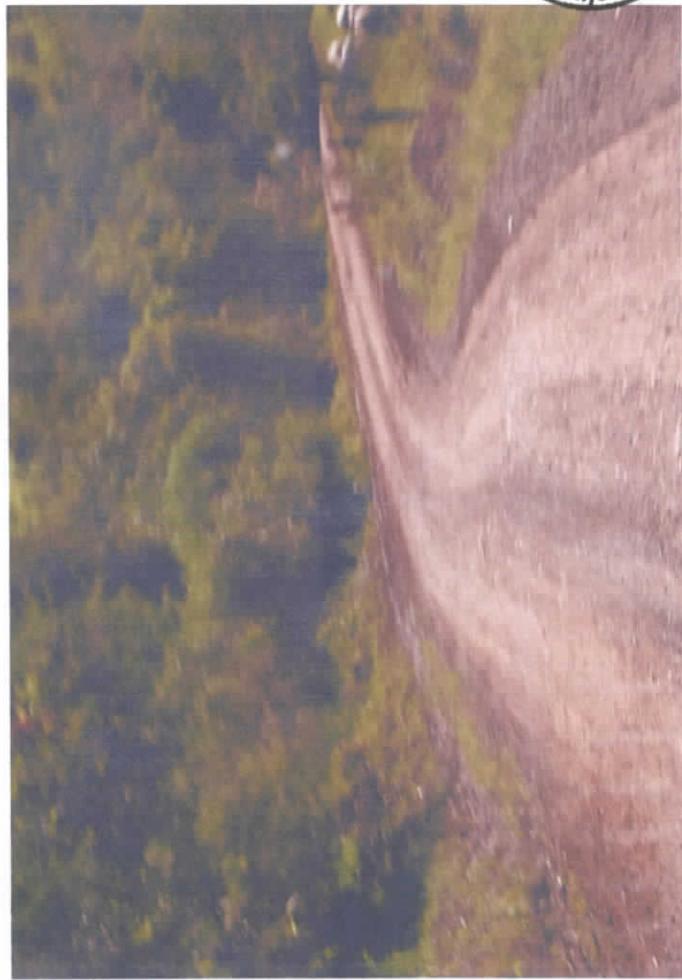


Handwritten signature or initials.

SEAB
Fis. n° 17
Rub. *Amphibio*
N.R. Laranjeiras do Sul

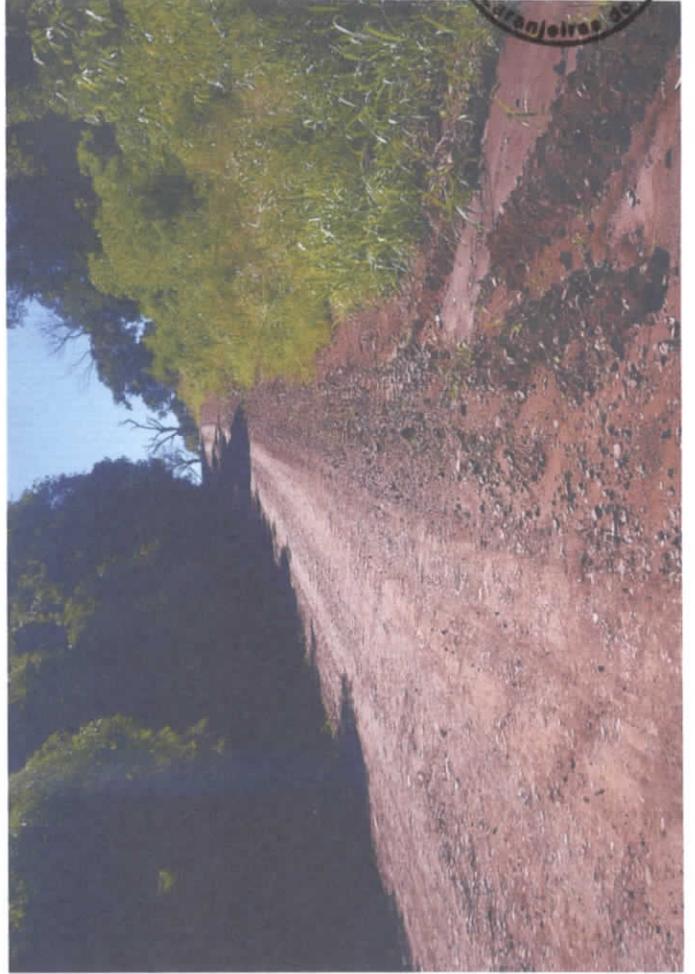


AS



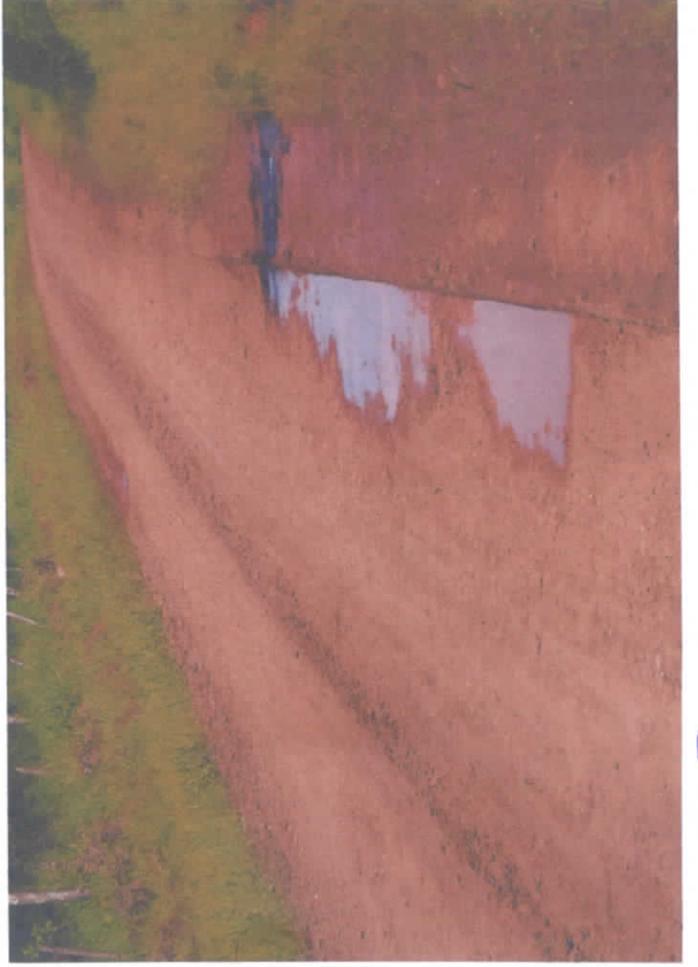
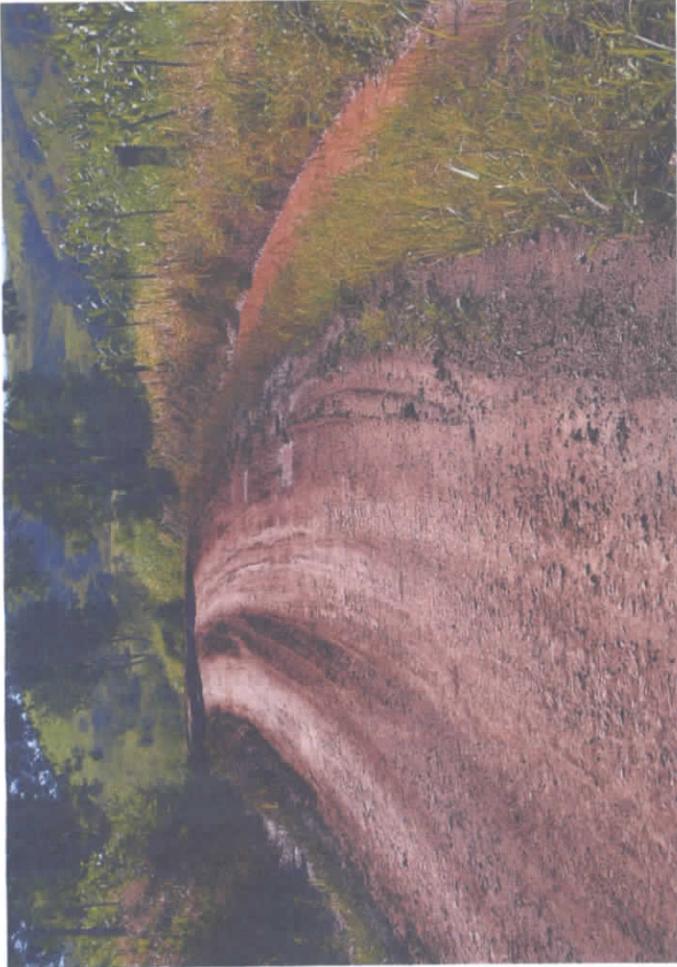
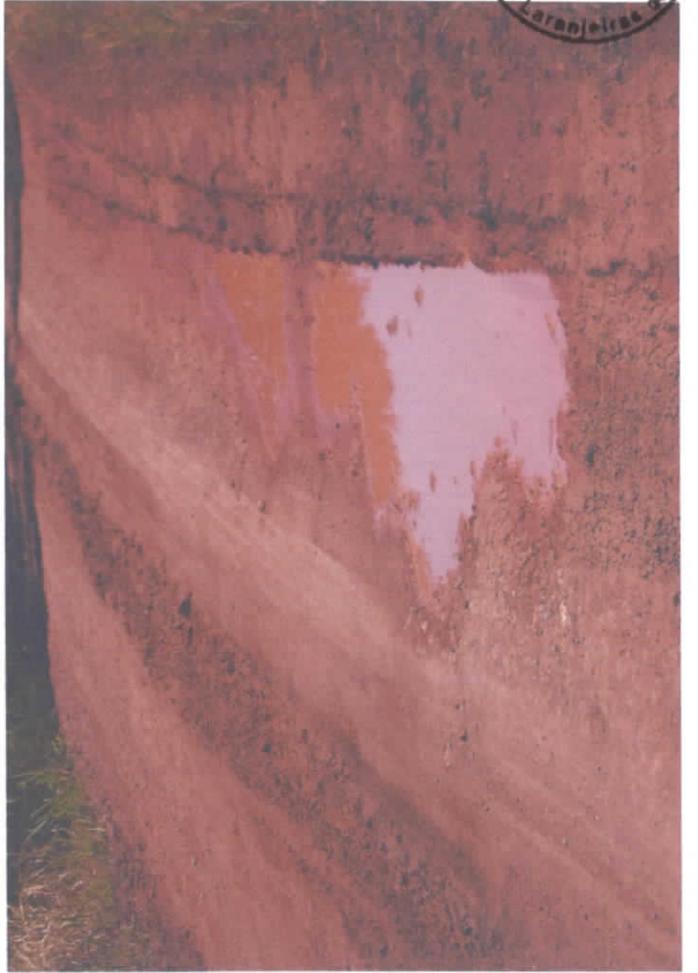
JK

SEAB
Fis. n° 18
Rub. *Ampliação*
N.P. Laranjeiras do Sul



Handwritten signature or initials in blue ink.

SEAB
Fis. n° 20
Rub. Angaité
N.R. Laranjeiras do Sul



RS