

RELATÓRIO DE VISTORIA INICIAL - RVI

PROJETO DE RECUPERAÇÃO DA TRAFEGABILIDADE DE ESTRADAS RURAIS

MUNICÍPIO DE NOVA AMERICA DA COLINA

TRECHO 1: Estrada São Luiz - Parte 1

1. CONDIÇÕES DA ESTRADA:

(X) 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;

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

2. INFORMAÇÕES INDIVIDUAIS DO TRECHO:

Coordenada inicial – UTM: 22K 0530792 E 7418702 S

Coordenada final – UTM: 22 K 0531621 E 7416434 S

Comprimento: **3 km**

Largura atual e final a ser trabalhada: Atual: **5 metros**, final **5 metros**

3. SOLUÇÕES TÉCNICAS DE TERRAPLANAGEM PROPOSTAS PARA O TRECHO:

Item	Detalhe*	C	M	Unidade	Quantidade	Tipo de Máquina	Horas Estimadas
1	Lombadas	X		un	10	Pá carregadeira	8
2	Caixas de retenção	X		un	10	Pá carregadeira	8
3	Correção/abaulamento do leito		X	M2	15.000	Motoniveladora	13

* 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: 3 km

Largura: 5,0 metros

Espessura: 12 cm (compactado) – 15 cm (bruto)

Coordenada de localização inicial – UTM: 22K 0530792 E 7418702 S

Coordenada de localização final – UTM: 22 K 0531621 E 7416434 S

Cascalheira liberada IAP: 22 K 0527944 E 7422975 S

Qualidade do Material: **regular**

DMT por trecho: 11,7 km

Item	Detalhe*	Unidade	Quantidade	Tipo de Máquina	Horas Estimadas
1	Corte do cascalho	M ³	2250	Esteira	30
2	Carregamento	M ³	2250	Pá carregadeira	40
3	Transporte	M ³	2250	Caminhão	560
4	Distribuição de cascalho	m ²	15000	Moto niveladora	13
5	Compactação	m ²	15000	Rolo compactador	10

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

Bueiros	Diâmetro (m)	Tubos
0	0,30	0
0	0,40	0
0	0,60	0
0	0,80	0

6. RELAÇÃO DE MATERIAL E PONTOS DE LOCALIZAÇÃO

Ponto	Localização	Unidade	Quantidade	Material	Coordenadas	

7. Serviços Complementares, relatar se necessário:

8. Mapa de Localização do Trecho (anexar):

Data: 15/05/2014

Técnico Responsável (nome e assinatura):


KLEBER IWANAGA
CREA 5062740988/D

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


Paulo César Hidalgo
Cargo: Gerente Regional

**CROQUI DE ESTRADA MUNICIPAL – Nova
America da Colina**

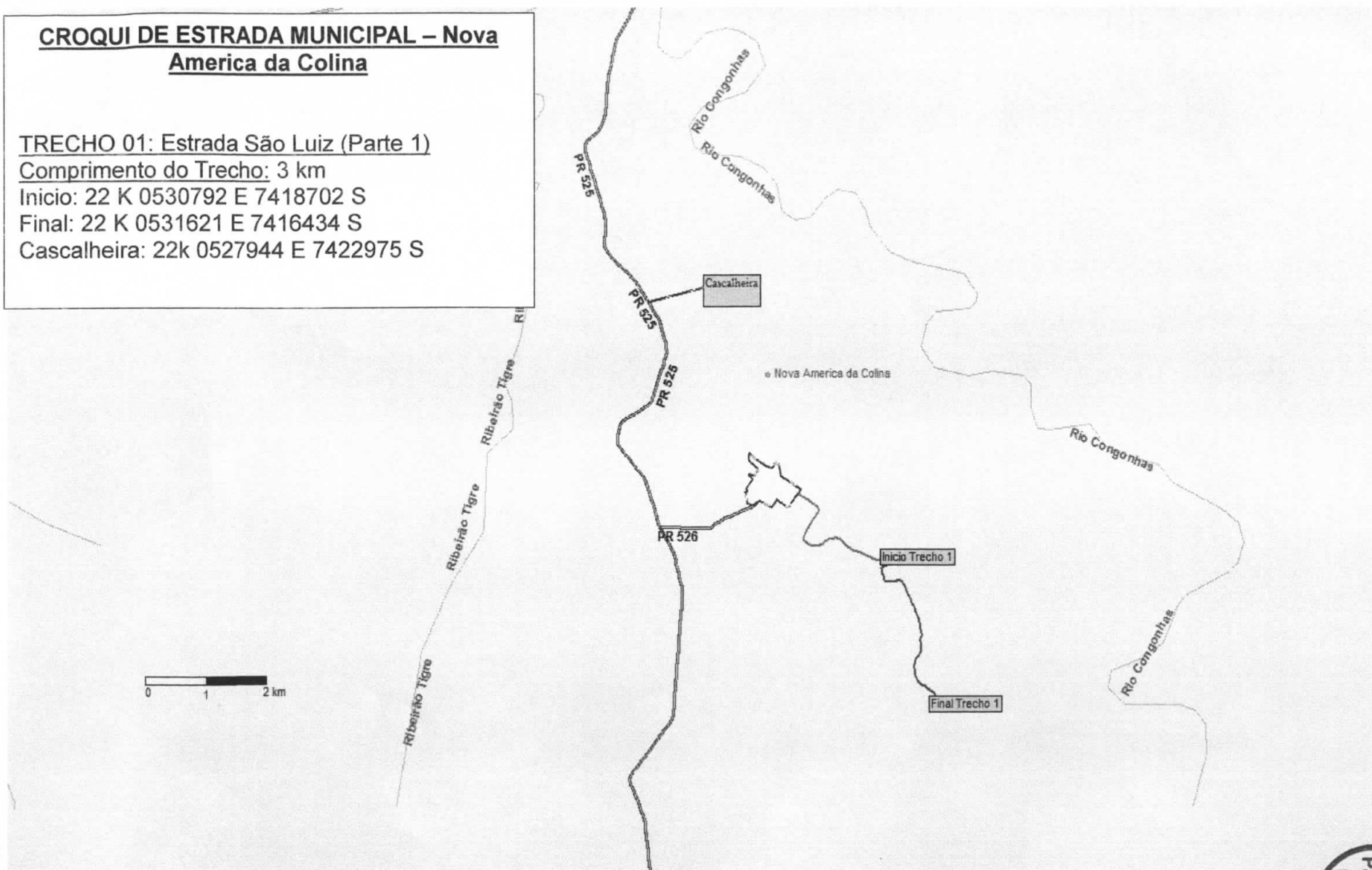
TRECHO 01: Estrada São Luiz (Parte 1)

Comprimento do Trecho: 3 km

Início: 22 K 0530792 E 7418702 S

Final: 22 K 0531621 E 7416434 S

Cascalheira: 22k 0527944 E 7422975 S



RELATÓRIO DE VISTORIA INICIAL - RVI

PROJETO DE RECUPERAÇÃO DA TRAFEGABILIDADE DE ESTRADAS RURAIS

MUNICÍPIO DE NOVA AMERICA DA COLINA

TRECHO 2: Estrada São Luiz - Parte 2

1. CONDIÇÕES DA ESTRADA:

(X) 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;

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

2. INFORMAÇÕES INDIVIDUAIS DO TRECHO:

Coordenada inicial – UTM: 22K 0531621 E 7416434 S

Coordenada final – UTM: 22 K 0530189 E 7412756 S

Comprimento: 4 km

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

3. SOLUÇÕES TÉCNICAS DE TERRAPLANAGEM PROPOSTAS PARA O TRECHO:

Item	Detalhe*	C	M	Unidade	Quantidade	Tipo de Máquina	Horas Estimadas
1	Lombadas		X	un	15	Pá carregadeira	12
2	Caixas de retenção	X		un	15	Pá carregadeira	12
3	Correção/abaulamento do leito		X	M2	18.000	Motoniveladora	15

* 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: 4 km

Largura: 4,5 metros

Espessura: 12 cm (compactado) – 15 cm (bruto)

Coordenada de localização inicial – UTM: 22K 0531621 E 7416434 S

Coordenada de localização final – UTM: 22 K 0530189 E 7412756 S

Cascalheira liberada IAP: 22 K 0527944 E 7422975 S

Qualidade do Material: **regular**

DMT por trecho: 15 km

Item	Detalhe*	Unidade	Quantidade	Tipo de Máquina	Horas Estimadas
1	Corte do cascalho	M ³	2700	Esteira	36
2	Carregamento	M ³	2700	Pá carregadeira	45
3	Transporte	M ³	2700	Caminhão	675
4	Distribuição de cascalho	m ²	18000	Moto niveladora	15
5	Compactação	m ²	18000	Rolo compactador	12

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

Bueiros	Diâmetro (m)	Tubos
0	0,30	0
0	0,40	0
0	0,60	0
0	0,80	0

6. RELAÇÃO DE MATERIAL E PONTOS DE LOCALIZAÇÃO

Ponto	Localização	Unidade	Quantidade	Material	Coordenadas	

7. Serviços Complementares, relatar se necessário:

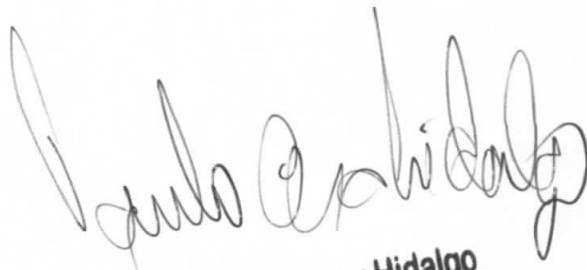
8. Mapa de Localização do Trecho (anexar):

Data: 15/05/2014

Técnico Responsável (nome e assinatura):


KLEBER IWANAGA
CREA 5062740988/D

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


Paulo César Hidalgo
Cargo: Gerente Regional

**CROQUI DE ESTRADA MUNICIPAL – Nova
América da Colina**

TRECHO 02: Estrada São Luiz (Parte 2)

Comprimento do Trecho: 4 km

Início 22 K 0531621 E 7416434 S

Final 22 K 0530189 E 7412756 S

Cascalheira 22k 0527944 E 7422975 S

