

ANEXO 1 - RELATÓRIO TÉCNICO DE VISTORIA – RTV

PROGRAMA ESTRADAS DA INTEGRAÇÃO



PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA DE ESTRADAS RURAIS COM PEDRAS IRREGULARES

- **MUNICÍPIO DE:** CAFELÂNDIA
- **NR/SEAB DE:** CASCAVEL
- **COMUNIDADE/LOCALIDADE:** CENTRAL SANTA CRUZ
- **MICROBACIA:** RIO VERDE - PIQUIRI

TRECHO 1: ESTRADA CAFELÂNDIA - JOTAESSE

1. CONDIÇÕES DA ESTRADA:

- 1.1. () 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;
- 1.2. () Estrada Rural com segmentos críticos que não permitem o tráfego contínuo durante todos os meses do ano;
- 1.3. (**X**) Estrada Rural implantada, razoavelmente conservada, necessitando de práticas adequadas de conservação.
- 1.4. () Estrada Rural implantada, conservada, com práticas adequadas de conservação de solos e água.

2. INFORMAÇÕES INDIVIDUAIS DO TRECHO:

- 2.1. Coordenada inicial – UTM: **J 258620, 7266853**
- 2.2. Coordenada final – UTM: **J252666, 7266618**
- 2.3. Comprimento: **6,8 Km**
- 2.4. Largura atual e final a ser trabalhada: Atual **5,0 a 8,0** metros, final **6,0** metros

3. DIAGNÓSTICO DA SITUAÇÃO GERAL DA ESTRADA

O trecho que será realizada a pavimentação poliédrica tem uma extensão de 6,8 km com pontos necessitando realizar a adequação e o abaulamento em maior parte da extensão da estrada, este trecho liga a comunidade de Central Santa Cruz até a ponte do Rio Verde divisa com o município de Tupãssi. Quanto as erosões nas propriedades lindeiras foi constatada uma boa conservação de solo com terraceamento em nível.



4. RECOMENDAÇÕES DE MEDIDAS TÉCNICAS PARA ASSEGURAR A CORRETA IMPLANTAÇÃO E DURABILIDADE DOS TRABALHOS A SEREM EXECUTADOS

- 4.1. - Ponte sobre o Rio Central Jesuítas erosão nas cabeceiras da ponte.
 - Ponte estreita sobre Rio Central Jesuítas com 5,0 metros de largura.
 - Captação de águas da estrada para o sistema de terraceamento em nível.

- 4.2. – Fazer melhoria na cabeceira da ponte do Rio Central Jesuítas.
 - Realizar adequação e abaulamento em todo o trecho da estrada.
 - Realizar Plantio de grama nos taludes laterais da estrada com uma faixa 1,50 metros de cada lateral da estrada, evitando erosão e o rebaixamento do talude conforme recomendação da câmara do conselho técnico do CMDRS(Conselho de Desenvolvimento Rural Sustentável).
 - Fazer retirada de eucaliptos em três trechos da estrada, na propriedade do Sr Fernando Muller, Frederico Frehner e família Barbosa.

- 4.3. – Fazer manutenção periódica do sistema de terraceamento em nível.
 - Agricultores preservar o talude da estrada pavimentada com pedras irregulares não utilizando implementos agrícolas.
 - Na execução da obras com pedras irregulares, utilizar pedras retangular de maior tamanho com dimensões de 0,40x0,20x0,15 metros na construção meio fio da estrada.
 - Preservar a grama na lateral da estrada pavimentada com pedras irregulares. Pelos agricultores lindeiros e fiscalização pela prefeitura municipal

5. SERVIÇOS COMPLEMENTARES (RELATAR SE NECESSÁRIO):

6. CROQUIS / MAPA DE LOCALIZAÇÃO / FOTOS DO TRECHO (ANEXAR):

Data: 10/09/2013.

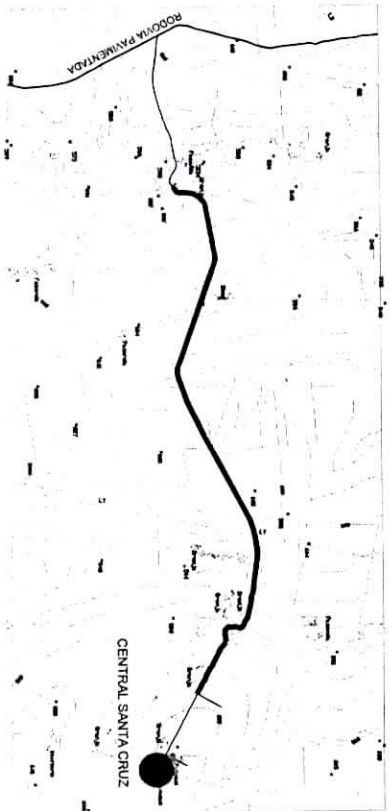
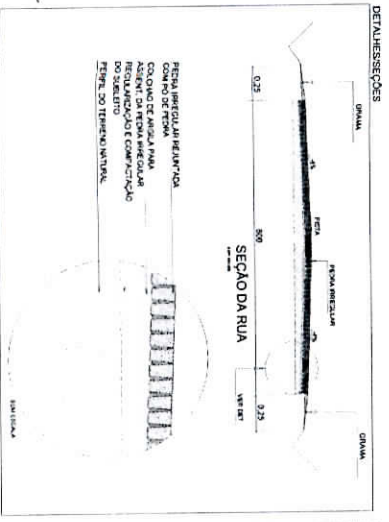
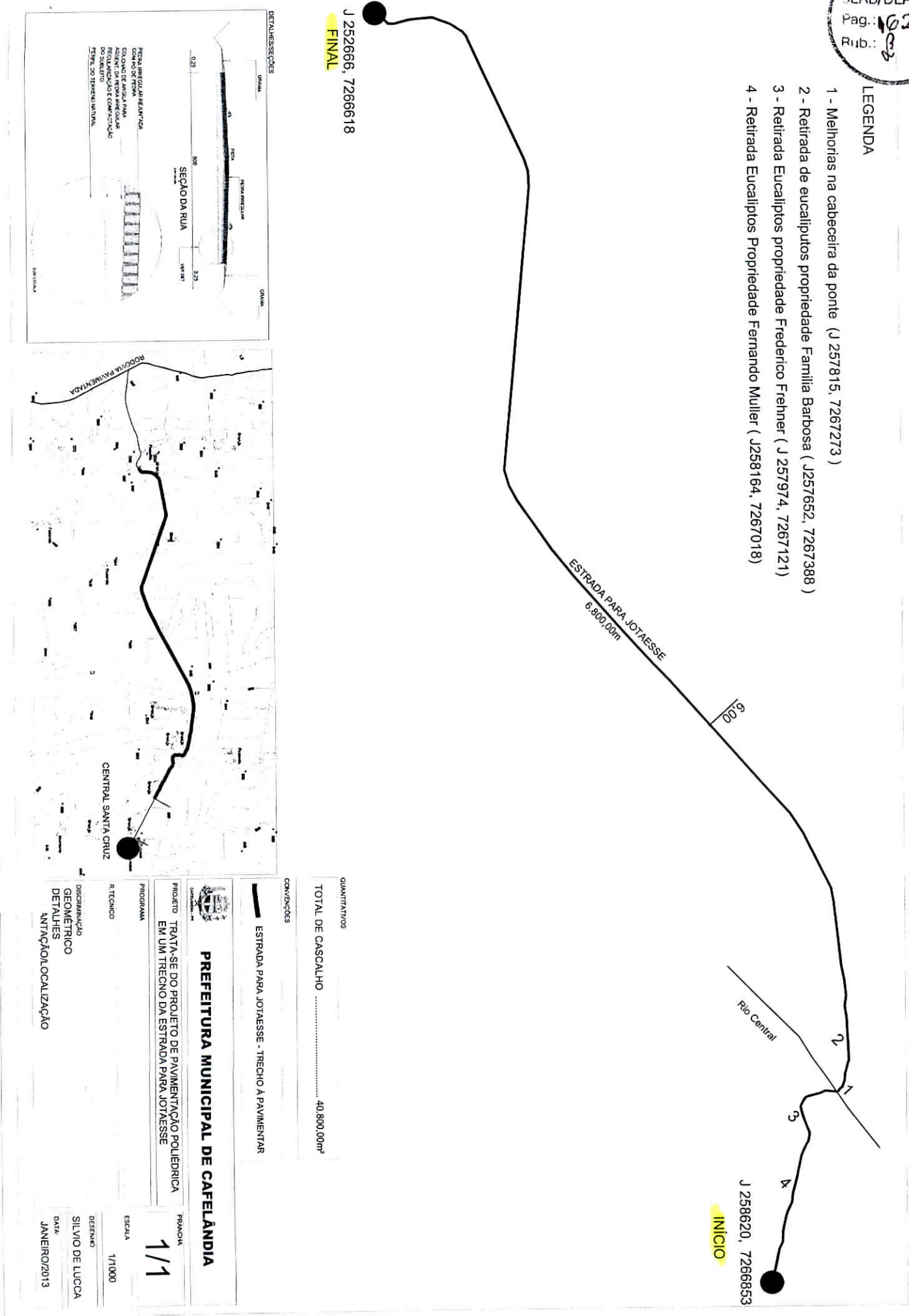
ALTAIR LUIZ JEDE – EMATER - CAFELÂNDIA

ALTAIR LUIZ JEDE
Técnico em Agropecuária
CREA 39 937 TD

De acordo do EMATER Regional – ÉLCIO PAVAN
Eng.º Agr.º Elcio Pavan
CPF 355.068.490-87
Coordenador Regional de Projetos
EMATER - Cascavel

LEGENDA

- 1 - Melhorias na cabeceira da ponte (J 257815, 7267273)
- 2 - Retirada de eucaliptos propriedade Família Barbosa (J257652, 7267388)
- 3 - Retirada Eucaliptos propriedade Frederico Frehner (J 257974, 7267121)
- 4 - Retirada Eucaliptos Propriedade Fernando Muller (J258164, 7267018)



QUANTITATIVOS
 TOTAL DE CASCALHO 40.800,00m³

CONVENIÊNCIAS
 ESTRADA PARA JOTAESSE - TRECHO A PAVIMENTAR

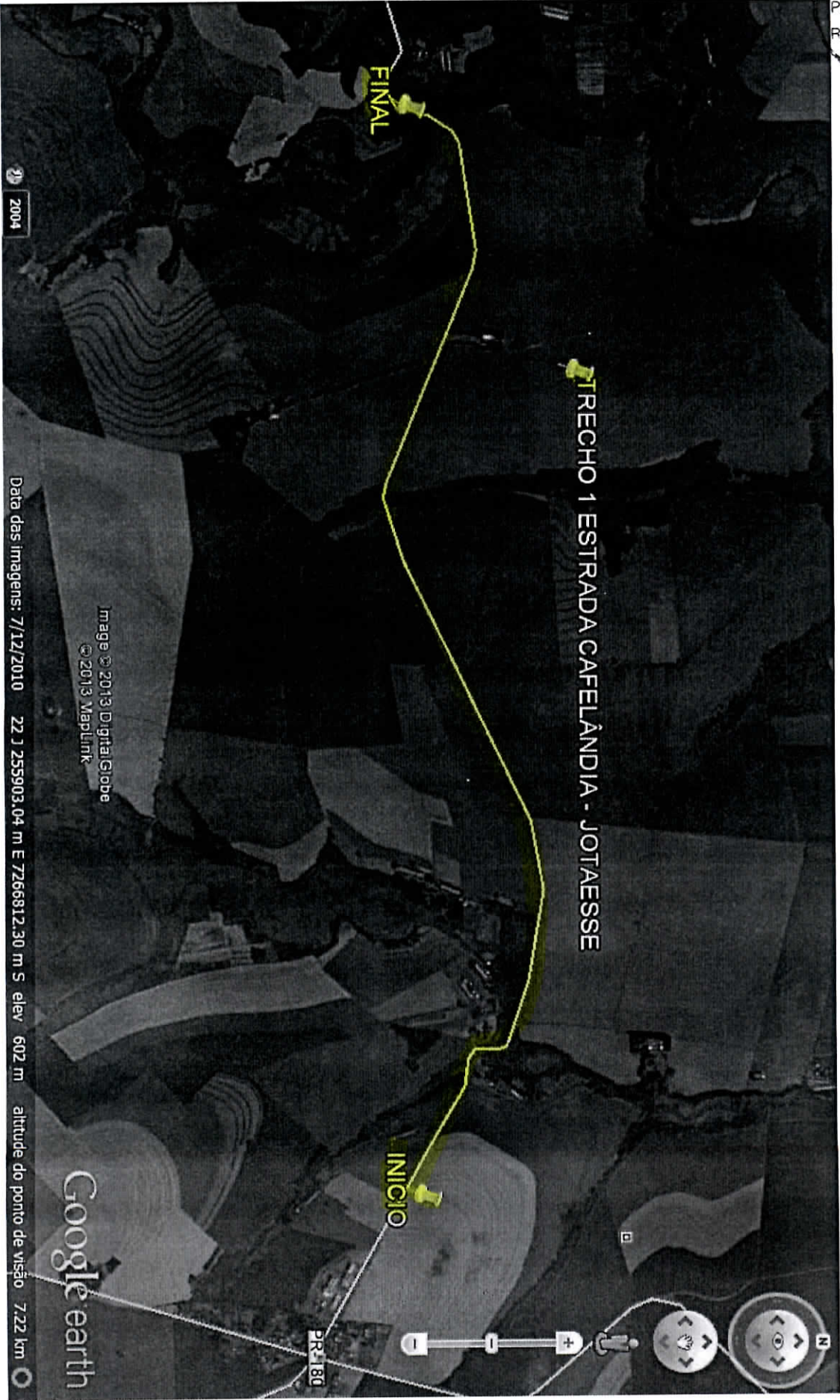
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAFELÂNDIA

PROJETO TRATA-SE DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO POLIEDRICA EM UM TRECHO DA ESTRADA PARA JOTAESSE

PROGRAMA ESCALA 1/1
 R. TECNICO ESCALA 1/1000

DISCIPLINADO DESENHO SILVIO DE LUCCA
 GEOMÉTRICO DATA: JANEIRO/2013
 DETALHES ANTAÇÃO LOCALIZAÇÃO

Handwritten signature



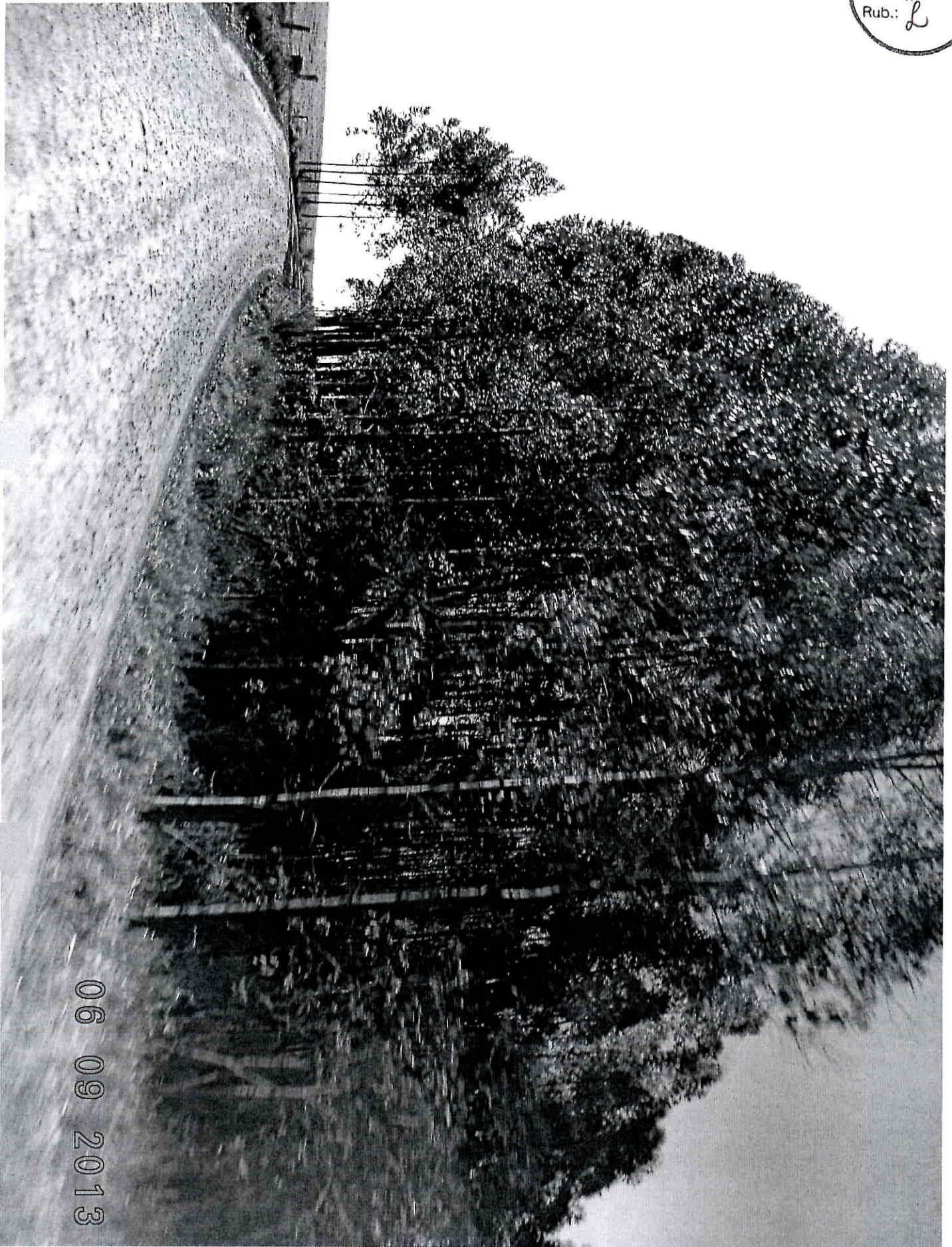
Handwritten signature or mark.

SEAB/DEAGRO
Page No. 164
Date



06 09 2013

Signature



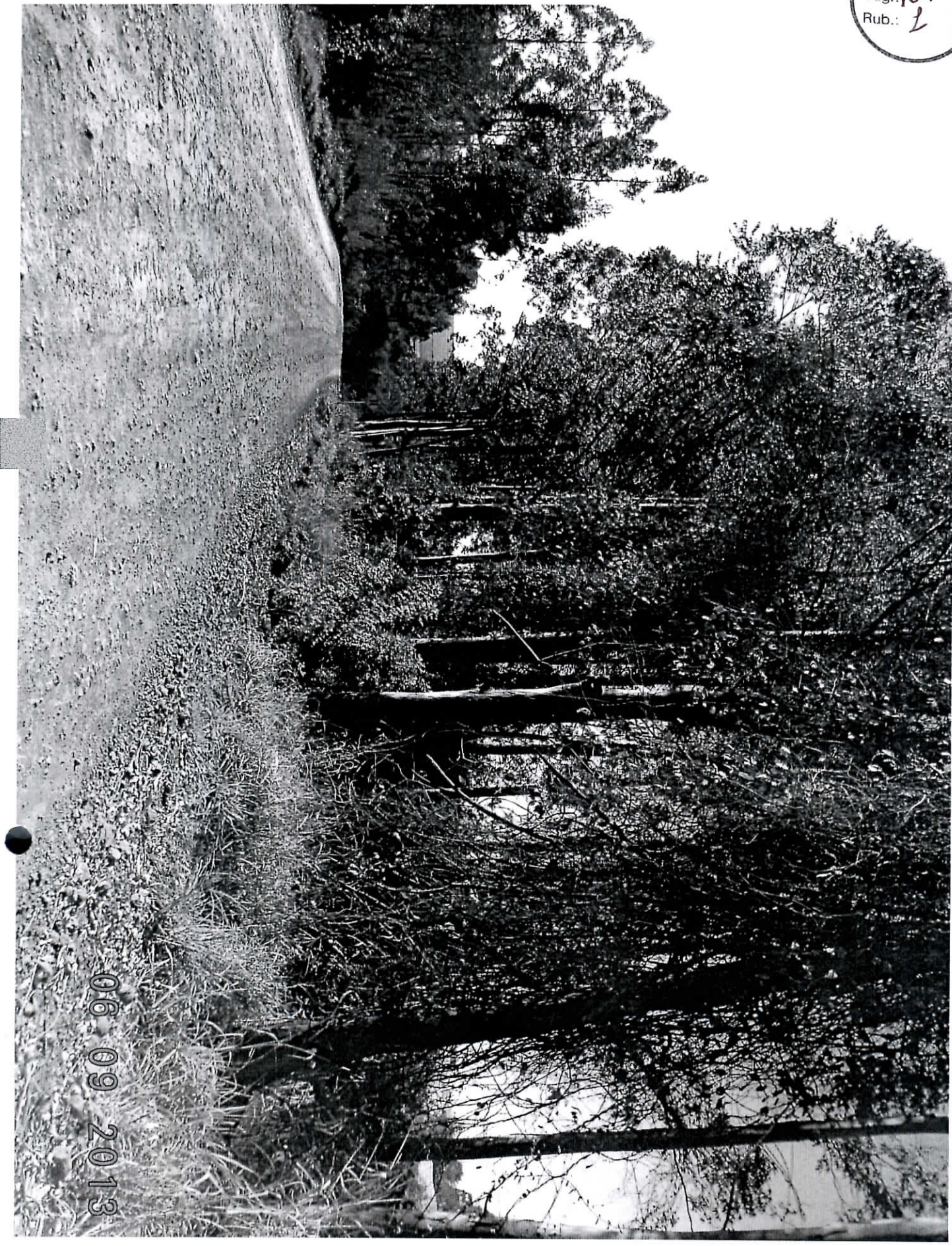
06 09 2013

di



06 09 2013

A handwritten signature or mark, possibly initials, located at the bottom center of the page.



06 09 2013

[Handwritten signature]



06 09 2013

Handwritten signature or initials.

ANEXO 1 - RELATÓRIO TÉCNICO DE VISTORIA – RTV

PROGRAMA ESTRADAS DA INTEGRAÇÃO

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA DE ESTRADAS RURAIS COM PEDRAS IRREGULARES

- MUNICÍPIO DE: CAFELÂNDIA
- NR/SEAB DE: CASCAVEL
- COMUNIDADE/LOCALIDADE: CENTRAL SANTO ANTÔNIO
- MICROBACIA: RIO JESUÍTAS - PIQUIRI

TRECHO 2: ESTRADA CAFELÂNDIA – CENTRAL SANTO ANTÔNIO

1. CONDIÇÕES DA ESTRADA:

- 1.1. () 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;
- 1.2. () Estrada Rural com segmentos críticos que não permitem o tráfego contínuo durante todos os meses do ano;
- 1.3. (X) Estrada Rural implantada, razoavelmente conservada, necessitando de práticas adequadas de conservação.
- 1.4. () Estrada Rural implantada, conservada, com práticas adequadas de conservação de solos e água.

2. INFORMAÇÕES INDIVIDUAIS DO TRECHO:

- 2.1. Coordenada inicial – UTM: J 264943, 7276572
- 2.2. Coordenada final – UTM: J262194, 7279459
- 2.3. Comprimento: 4,0 Km
- 2.4. Largura atual e final a ser trabalhada: Atual de 5,0 a 7,0 metros, final 6,0 metros

3. DIAGNÓSTICO DA SITUAÇÃO GERAL DA ESTRADA

O trecho que será realizada a pavimentação poliédrica com pedras irregulares tem uma extensão de 4,0 km com pontos necessitando realizar a adequação e o abaulamento da estrada, fica localizado saída da Sede do município à comunidade de Central Santo Antônio. via encontra-se bem conservada necessitando pequenos reparos em sua extensão. Quanto as erosões nas propriedades lindeiras foi constatada uma boa conservação de solo com terraceamento em nível.





4. RECOMENDAÇÕES DE MEDIDAS TÉCNICAS PARA ASSEGURAR A CORRETA IMPLANTAÇÃO E DURABILIDADE DOS TRABALHOS A SEREM EXECUTADOS

- 4.1. - Ponte sobre o Rio Iguaçuzinho melhorarias nas cabeceiras da ponte.
 - Captação de águas da estrada para o sistema de terraceamento em nível.

- 4.2. - Fazer melhoria na cabeceira da ponte do Rio Iguaçuzinho.
 - Melhorar abaulamento em alguns trechos da estrada
 - Realizar plantio de grama nos taludes laterais da estrada com uma faixa 1,50 metros de cada lateral da estrada, evitando erosão e o rebaixamento do talude conforme recomendação da câmara do conselho técnico do CMDRS(Conselho de Desenvolvimento Rural Sustentável).

- 4.3. - Fazer manutenção periódica do sistema de terraceamento em nível.
 - Agricultores preservar o talude da estrada pavimentada com pedras irregulares não utilizando implementos agrícolas.
 - Preservar a grama na lateral da estrada pavimentada com pedras irregulares, pelos agricultores lindeiros e fiscalização pela prefeitura municipal.
 - Na execução da obras com pedras irregulares, utilizar pedras retangular de maior tamanho com dimensões de 0,40x0,20x0,15 metros na construção meio fio da estrada.

5. SERVIÇOS COMPLEMENTARES (RELATAR SE NECESSÁRIO):

6. CROQUIS / MAPA DE LOCALIZAÇÃO / FOTOS DO TRECHO (ANEXAR):

- Fotos e croqui em anexos:

Data: 10 / 09 / 2013


ALTAIR LUIZ JEJE - EMATER - CAPELÂNDIA


De acordo com o Eng. Agr. Elcio Pavan
CPF 355.068.490-87
Coordenador Regional de Projetos
EMATER - Cascavel

FINAL

J 0262194, 7279459

4.000,00m

RIO IGUAÇUZHINO

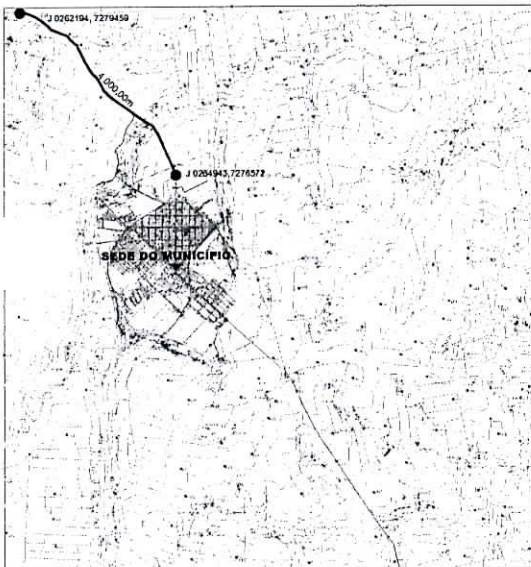
1

J 0264943, 7276572

INÍCIO

EGENDA

- Melhorias na cabeceira da ponte do Rio Iguaçuinho (J 264532, 7277304)



CONVENÇÕES

EST. P/ C. STO ANT. - TRECHO À PAVIMENTAR



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAFELÂNDIA

PROJETO TRATA-SE DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA
 TRECHO 2 : ESTRADA CAFELÂNDIA - CENTRAL SANTO ANTONIO

PROGRAMA

R.TÉCNICO

DISCRIMINAÇÃO
 GEOMÉTRICO
 DETALHES
 IMPLANTAÇÃO/LOCALIZAÇÃO

PRANCHA

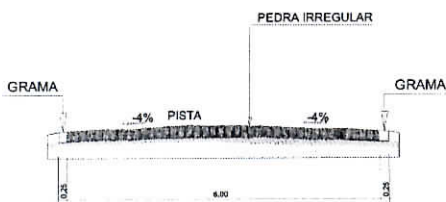
1/1

ESCALA

DESENHO

DATA:

JANEIRO/2013



Handwritten signature

[Handwritten signature]



FINAL

TRECHO 2 ESTRADA CAFELÂNDIA - CENTRAL SANTO ANTONIO

INICIO

Image © 2013 DigitalGlobe
© 2013 MapLink

Google earth

2003

Data das imagens: 5/15/2011 22 J 264662.46 m E 7277878.72 m S elev 505 m altitude do ponto de visão 6.81 km

SEAB/DEAGRO
132

[Handwritten signature]

SEAB/DEAGRO
Pág. 133
Rub. 2

06 09 2013



[Handwritten signature]

SEAB/DEAGRO
Pág.: 174
Rub.: 2

06 09 2013



Handwritten signature

SEAB/DEAGRO
Pág.: 125
Rub.: 3

06 09 2013

