

## ANEXO 1 - RELATÓRIO TÉCNICO DE VISTORIA – RTV

### PROGRAMA ESTRADAS DA INTEGRAÇÃO

#### PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA DE ESTRADAS RURAIS COM PEDRAS IRREGULARES

- MUNICÍPIO DE: NOVA SANTA ROSA - PR
- NR/SEAB DE: TOLEDO - PR
- COMUNIDADE: LINHA JUNDIAÍ

#### TRECHO 1: LINHA JUNDIAÍ

##### 1. CONDIÇÕES DA ESTRADA:

- 1.1. ( 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;
- 1.2. ( ) Estrada Rural com segmentos críticos que não permitem o tráfego contínuo durante todos os meses do ano;
- 1.3. ( ) 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: 22 J 206227.20 m E 7287807.43 m S
- 2.2. Coordenada final – UTM: 22 J 206903.45 m E 7287032.58 m S
- 2.3. Comprimento: 1.551 m
- 2.4. Largura atual e final a ser trabalhada: Atual 7 metros, final 6 metros.

##### 3. DIAGNÓSTICO DA SITUAÇÃO GERAL DA ESTRADA

O trecho onde será implantada a pavimentação com pedras irregulares tem 1.551 m com largura média de 7,0 m e está localizada na comunidade da Linha Jundiaí, Distrito de Vila Cristal não tendo interferência de águas pluviais da área Urbana. A comunidade está localizada a 7,0 km da sede de Nova Santa Rosa ligada por estrada asfaltada que faz ligação com o trecho a ser executado.

As propriedades rurais que margeiam esta estrada possuem em média 12,00 a 15,00 há todas com sistema de conservação de solo implantado utilizando o sistema de plantio direto onde são produzidos produtos agropecuários tais como: soja, milho, trigo, leite e suínos sendo que a execução da obra é de extrema importância para o escoamento da produção nesta comunidade.

O trecho da estrada a ser executado foi readequado em 2005 com boa manutenção não tendo problemas com águas das propriedades rurais e nem de estradas que fazem ligação com o trecho.



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

- 4.1. Neste trecho temos uma propriedade que necessita recuperação de 03 terraços com extensão de 80 m cada e recuperação de 03 passadouros sendo que o serviço será executado pela Prefeitura Municipal antes do inicio da obra.
- 4.2. O trecho não tem restrições para o inicio da obra.
- 4.3. Orientação aos proprietários pra que os mesmos façam a manutenção do sistema de conservação de solo quando necessário e que não danifiquem as margens da estrada colaborando com a manutenção e durabilidade da obra.

**5. SERVIÇOS COMPLEMENTARES:**

Nihil.

**6. CROQUIS / MAPA DE LOCALIZAÇÃO / FOTOS DO TRECHO :**

Data: 06/ 09 / 2013

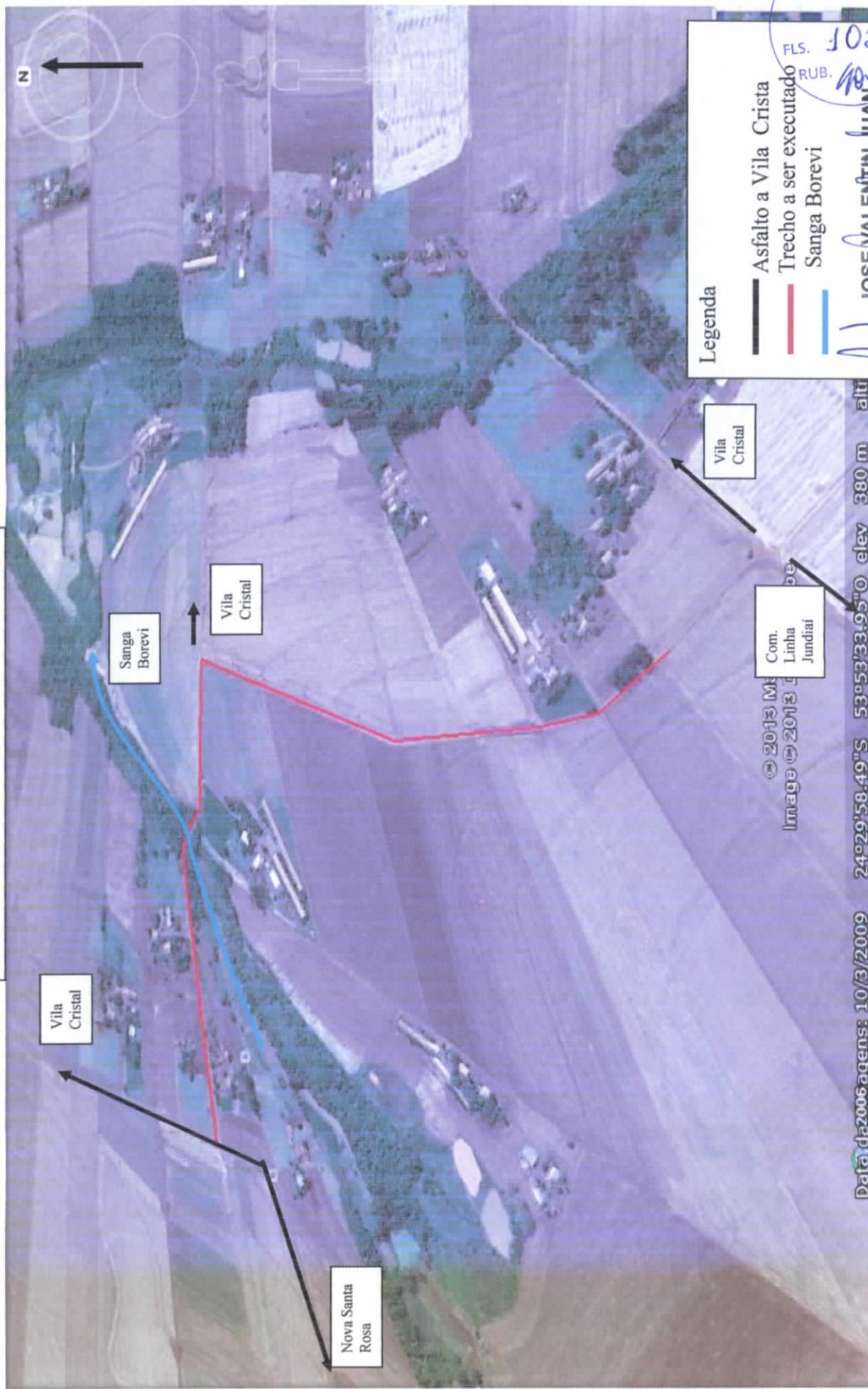
JOSE VALENTIN JUAN  
Téc. Agrop. EMATER  
CPF 841.435.259-68  
CREA 58 540 Cart. PR X883 TD

Técnico Responsável: José Valentin Juan

De acordo do EMATER-Regional: Adalberto Telesca Barbosa

Adalberto Telesca Barbosa  
Engenheiro Agrônomo  
CREA/PR 18.803-D  
EMATER

TRECHO LINHA JUNDIAÍ  
EXTENSÃO 1,551 M



SEAB  
TOLEDO/PTG

102  
100

FLS.  
RUB.

JOSE VALENTIN JUAN

Teo. Agrop-MATER

CPA 841.435.269-68

CREA 58 540 Cart. PR 7883 TD

SEAB  
TOLEDO/PTG  
FLS.  
RUY  
103  
JOSE VALENTIN  
Téc. Agropecuaria  
CPF 841.435.269-863  
CPRJ 7513 TD  
CREA 58540 Cari PR/7513



SEAB  
TOLEDO/PTD

F.S.

R.J.E.

JOSE VALENTIN QUAN  
Téc. Agropecuário  
CPF 841.435.254-68  
CREA 58 540 Cart. PR 1883-70





## ANEXO 1 - RELATÓRIO TÉCNICO DE VISTORIA – RTV

### PROGRAMA ESTRADAS DA INTEGRAÇÃO

#### PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA DE ESTRADAS RURAIS COM PEDRAS IRREGULARES

- MUNICÍPIO DE: NOVA SANTA ROSA - PR
- NR/SEAB DE: TOLEDO - PR
- COMUNIDADE: LINHA PIETROWSKI

#### TRECHO 1: LINHA PIETROWSKI TRECHO 01

##### 1. CONDIÇÕES DA ESTRADA:

- 1.1. ( 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;
- 1.2. ( ) Estrada Rural com segmentos críticos que não permitem o tráfego contínuo durante todos os meses do ano;
- 1.3. ( ) 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: 22 J 203752.63 m E 7287622.06 m S
- 2.2. Coordenada final – UTM: 22 J 202619.88 m E 7286110.30 m S
- 2.3. Comprimento: 1.170 m
- 2.4. Largura atual e final a ser trabalhada: Atual 7 metros, final 6 metros.

##### 3. DIAGNÓSTICO DA SITUAÇÃO GERAL DA ESTRADA

O trecho onde será implantada a pavimentação com pedras irregulares tem 1.170 m com largura média de 7,0 m e está localizada na comunidade da Linha Pietrowski, não tendo interferência de águas pluviais da área Urbana. A comunidade está localizada a 4,8 km da sede de Nova Santa Rosa ligada por rodovia asfaltada que faz ligação com o trecho a ser executado.

As propriedades rurais que margeiam esta estrada possuem em média 12,00 a 15,00 ha todas com sistema de conservação de solo implantado utilizando o sistema de plantio direto onde são produzidos produtos agropecuários tais como: soja, milho, trigo, leite e suínos sendo que a execução da obra é de extrema importância para o escoamento da produção nesta comunidade.

O trecho da estrada a ser executado foi readequado em 2002 com boa manutenção não tendo problemas com águas das propriedades rurais e nem de estradas que fazem ligação com o trecho.



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

- 4.1. Neste trecho temos 03 passadores que necessitam de recuperação sendo que o serviço será executado pela Prefeitura Municipal antes do inicio da obra.
- 4.2. O trecho não tem restrições para o inicio da obra.
- 4.3. Orientação aos proprietários pra que os mesmos façam a manutenção do sistema de conservação de solo quando necessário e que não danifiquem as margens da estrada colaborando com a manutenção e durabilidade da obra.

**5. SERVIÇOS COMPLEMENTARES:**

Nihil.

**6. CROQUIS / MAPA DE LOCALIZAÇÃO / FOTOS DO TRECHO:**

Data: 06/ 09 / 2013

JOSE VALENTIN JUAN  
Téc. Agron. EMATER  
CPF 841.435.259-68  
CREA 58 540 Cart. PR 72B3 TD

José Valentin Juan  
CREA- PR 58.540 TD

De acordo: Adalberto Telesca Barbosa

Adalberto Telesca Barbosa  
Engenheiro Agrônomo  
CREA/PR 18.803-D

TRECHO 01 LINHA PIETROWSKI  
EXTENSÃO 1,170 M



SEAB  
TOLEDO/PTG

JOSE VALENTIN JUAN  
Fec. Abord. EMATER  
CPF 841.435.238-10  
CREA 58 540 Cart. PR 1083 TO





ANEXO 1 - RELATÓRIO TÉCNICO DE VISTORIA – RTV

PROGRAMA ESTRADAS DA INTEGRAÇÃO

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA DE ESTRADAS RURAIS COM PEDRAS IRREGULARES

- MUNICÍPIO DE: NOVA SANTA ROSA - PR
- NR/SEAB DE: TOLEDO - PR
- COMUNIDADE: LINHA PIETROWSKI

TRECHO 1: LINHA PIETROWSKI TRECHO 02

**1. CONDIÇÕES DA ESTRADA:**

- 1.1. ( 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;
- 1.2. ( ) Estrada Rural com segmentos críticos que não permitem o tráfego contínuo durante todos os meses do ano;
- 1.3. ( ) 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: 22 J 203724.10 m E 7286364.80 m S
- 2.2. Coordenada final – UTM: 22 J 204880.31 m E 7286184.12 m S
- 2.3. Comprimento: 1.279 m
- 2.4. Largura atual e final a ser trabalhada: Atual 7 metros, final 6 metros.

**3. DIAGNÓSTICO DA SITUAÇÃO GERAL DA ESTRADA**

O trecho onde será implantada a pavimentação com pedras irregulares tem 1.279 m com largura média de 7,0 m e está localizada na comunidade da Linha Pietrowski, não tendo interferência de águas pluviais da área Urbana. A comunidade está localizada a 4,8 km da sede de Nova Santa Rosa ligada por rodovia asfaltada que faz ligação com o trecho a ser executado.

As propriedades rurais que margeiam esta estrada possuem em média 12,00 a 15,00 há todas com sistema de conservação de solo implantado utilizando o sistema de plantio direto onde são produzidos produtos agropecuários tais como: soja, milho, trigo, aves, leite e suínos sendo que a execução da obra é de extrema importância para o escoamento da produção nesta comunidade.

O trecho da estrada a ser executado foi readequado em 2008 com boa manutenção não tendo problemas com águas das propriedades rurais e nem de estradas que fazem ligação com o trecho.



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

- 4.1. Neste trecho temos 02 passadores que necessitam de recuperação sendo que o serviço será executado pela Prefeitura Municipal antes do inicio da obra.
- 4.2. O trecho não tem restrições para o inicio da obra.
- 4.3. Orientação aos proprietários pra que os mesmos façam a manutenção do sistema de conservação de solo quando necessário e que não danifiquem as margens da estrada colaborando com a manutenção e durabilidade da obra.

**5. SERVIÇOS COMPLEMENTARES:**

Nihil.

**6. CROQUIS / MAPA DE LOCALIZAÇÃO / FOTOS DO TRECHO :**

Data: 06/ 09 / 2013

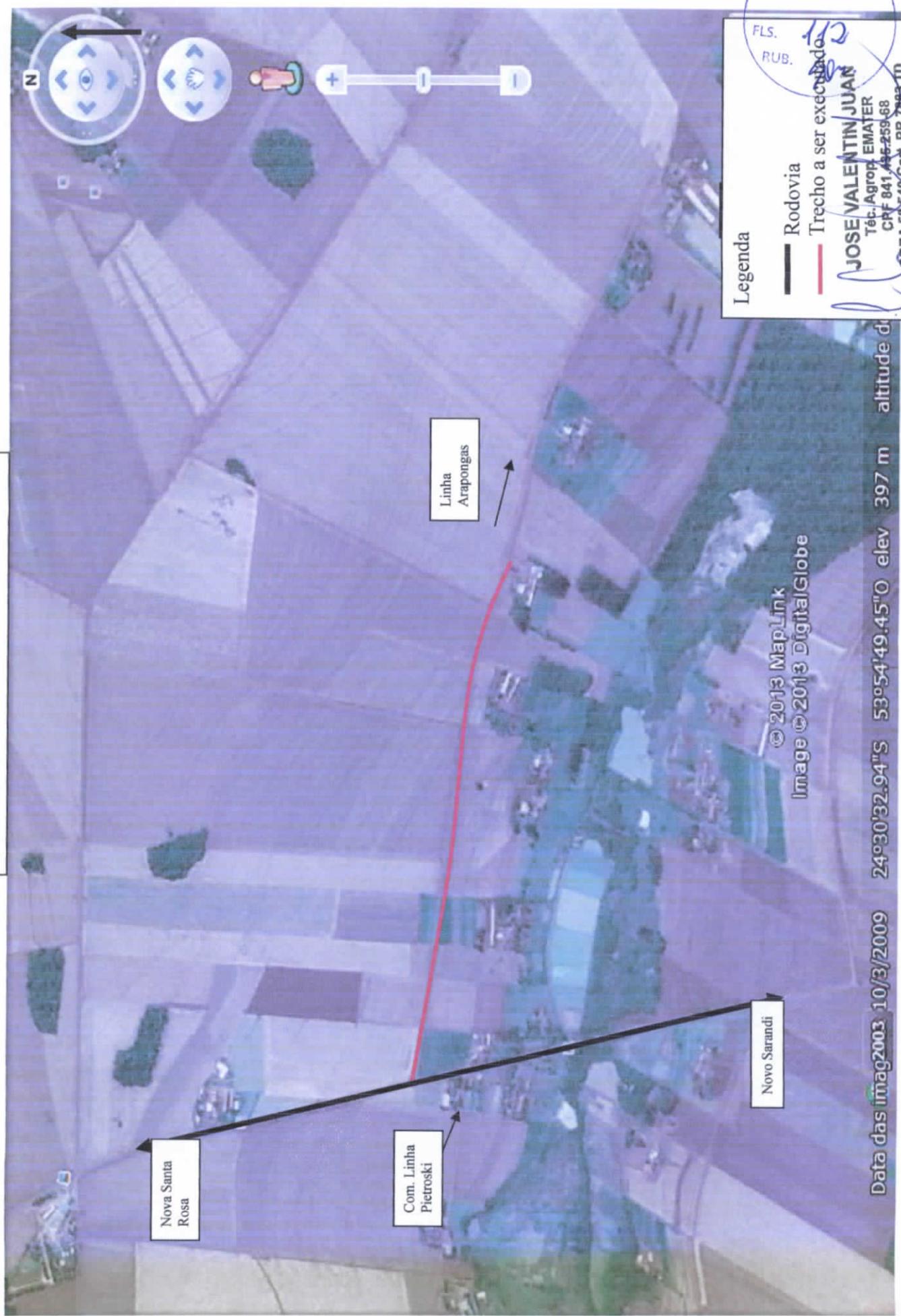
JOSE VALENTIN JUAN  
Téc. Agrop. EMATER  
CPF 841.435.259-68  
CREA 58.540 Cart. PR 7883 TD

José Valentin Juan  
CREA- PR 58.540 TD

De acordo: Adalberto Telesca Barbosa

Adalberto Telesca Barbosa  
Engenheiro Agrônomo  
CREA/PR 18.803-D

TRECHO 02 LINHA PIETROWSKI  
EXTENSÃO 1.279 M.



SEAB  
TOLEDO/PTG

FLS.  
RUE  
JOSE VALENTIN JUAN 113  
Téc. Agricop. EMATER  
CPF 041.435.250-888  
CREA 58 540 Cart. BR 7885 T01



SEAB  
TOLEDO/PTG

FLS.

RUB

114

114

114

114

114

114

114

114

114

114

114

114

114

114

114

114

114

114

114

114

114

114

114

114

114

114

114

114

114

114

114

114

114

114

114

114

114

114

114

114

114

114

114

114

114

114

114

114

114

114

114

114

114

114

114

114

114

114

114

114

114

114

114

114

114

114

114

114

114

114

114

114

114

114

114

114

114

114

114

114

114

114

114

114

114

114

114

114

114

114

114

114

JOSE VALENTIN

Téc. Agrop. EMATER

CPF 041.435.290-00

CREA 58 510 Cart. PR 7883 TD

