

**ANEXO 1 - RELATÓRIO TÉCNICO DE VISTORIA – RTV**

**PROGRAMA ESTRADAS DA INTEGRAÇÃO**

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

- MUNICÍPIO DE: Tupãssi
- NR/SEAB DE: Toledo
- COMUNIDADE/LOCALIDADE: JS
- MICROBACIA: Rio Verde

**TRECHO 1: Estrada da Ponte - JS**

**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. ( ) Estrada Rural implantada, razoavelmente conservada, necessitando de práticas adequadas de conservação.
- 1.4. ( X ) Estrada Rural implantada, conservada, com práticas adequadas de conservação de solos e água.

**2. INFORMAÇÕES INDIVIDUAIS DO TRECHO:**

- 2.1. Coordenada inicial – UTM: X 250226.443443; Y 7271620.29754
- 2.2. Coordenada final – UTM: X 252326.581859; Y 7271867.22404
- 2.3. Comprimento: 2,26Km
- 2.4. Largura atual e final a ser trabalhada: Atual 7,00 metros, final 5,00 metros

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

A estrada da Ponte está localizada no distrito de JS e liga importante área produtiva principalmente de aves e suínos a este distrito, permitindo ao produtor condições ideais para a produção de proteína animal.

*A estrada está readequada com o leito levantado a vários anos, o leito está bastante compactado pelo uso constante e pela manutenção realizada de forma adequada, as águas das propriedades estão retidas no sistema de terçamento implantado de forma integrada propriedades e estrada, inclusive retendo as águas captadas na área da estrada o trecho apresenta condições ideais para realizar o revestimento poliédrico*

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

- 4.1. *A estrada está readequada a vários anos apresentando boas condições de trafegabilidade, não apresentando impedimentos quanto à conservação dos solos.*



**SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO – SEAB**

4.2. Estrada em condições ideal para executar a pavimentação poliédrica, já esta readequada com o leito elevado a varios anos e com ótima compactação do leito.

4.3. As áreas das lavoras nas laterais da estrada estão devidamente concervadas não apresentando riscos a execução da obra.

**5. SERVIÇOS COMPLEMENTARES (RELATAR SE NECESSÁRIO):**

---

---

---

---

---

---

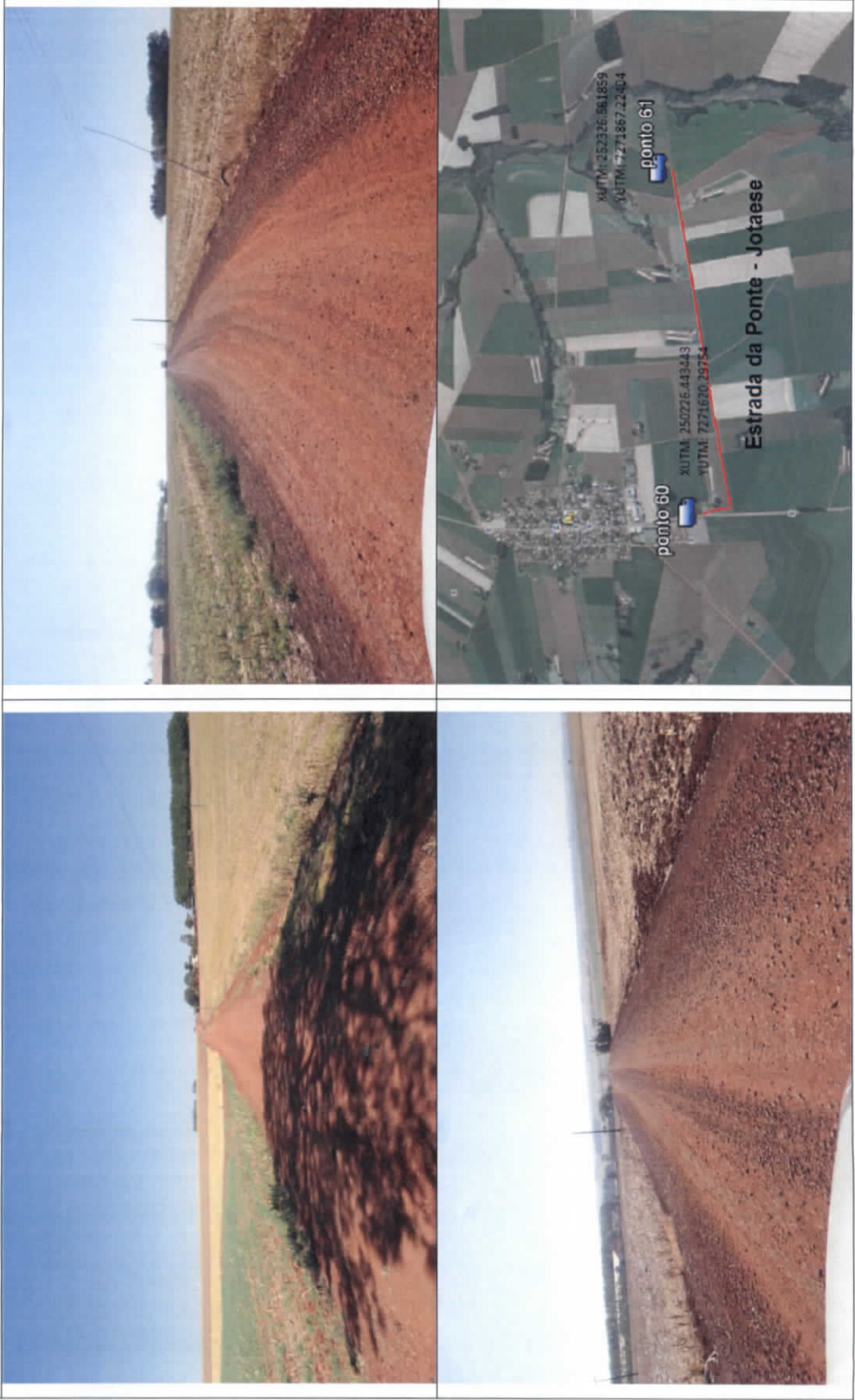
**6. CROQUIS / MAPA DE LOCALIZAÇÃO / FOTOS DO TRECHO (ANEXAR):**

Data: 12 / 09 / 2013

  
\_\_\_\_\_  
Engº Agrº Enio Antônio Bragagnolo CREA:15.796-D

  
\_\_\_\_\_  
De acordo do EMATER-Regional  
Engº Agrº Adalberto Telesca Barbosa  
Engenheiro Agrônomo  
CREA/PR 18.603-D  
EMATER

TRECHO ESTRADA PONTE - JOTAESSE



SEAB  
TOLEDO/PTG  
LS. 85  
RUB. *h.w.*



**ponto 60**

XUTM: 250226.443443  
YUTM: 7271620.29754

**Estrada da Ponte - Jotaese**

**ponto 61**

XUTM: 252326.581859  
YUTM: 7271867.22404

**ANEXO 1 - RELATÓRIO TÉCNICO DE VISTORIA – RTV**

**PROGRAMA ESTRADAS DA INTEGRAÇÃO**

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

- MUNICÍPIO DE: Tupãssi
- NR/SEAB DE: Toledo
- COMUNIDADE/LOCALIDADE: Palmitolandia
- MICROBACIA: Rio Alivio

**TRECHO 1: Estrada Água Vitória**

**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. ( ) Estrada Rural implantada, razoavelmente conservada, necessitando de práticas adequadas de conservação.
- 1.4. ( X ) Estrada Rural implantada, conservada, com práticas adequadas de conservação de solos e água.

**2. INFORMAÇÕES INDIVIDUAIS DO TRECHO:**

- 2.1. Coordenada inicial – UTM: X 239938.167321; Y 7269889.09496
- 2.2. Coordenada final – UTM: X 238754.581208; Y 7271118.76849
- 2.3. Comprimento: 2,51Km
- 2.4. Largura atual e final a ser trabalhada: Atual 7,00 metros, final 5,00 metros

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

A estrada Água Vitória esta localizada no distrito de Palmitolandia e liga a comunidade de Água Vitória a Palmitolandia, esta comunidade é importante região produtora de aves e suínos. *A estrada esta readequada com o leito levantado a varios anos, o leito esta bastante compactado pelo uso constante e pela manutenção realizada de forma adequada as águas das propriedades estão retidas no sistema de teraciamento implantado de forma integrada propriedades e estrada, inclusive retendo as águas captadas na área da estrada o trecho apresenta condições ideais para realizar o revestimento poliédrico.*

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

- 4.1. *A estrada esta readequada a varios anos apresentando boas condições de trafegabilidade, não apresentando impedimentos quanto a conservação dos solos.*



**SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO – SEAB**

4.2. Estrada em condições ideal para executar a pavimentação poliédrica, já esta readequada com o leito elevado a varios anos e com ótima compactação do leito.

4.3. As áreas das lavoras nas laterais da estrada estão devidamente concervadas não apresentando riscos a execução da obra.

**5. SERVIÇOS COMPLEMENTARES (RELATAR SE NECESSÁRIO):**

---

---

---

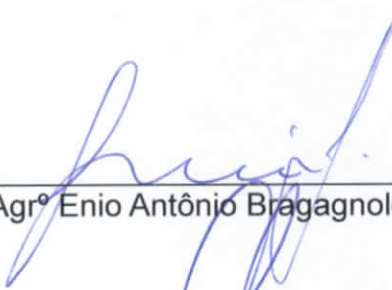
---

---

---

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

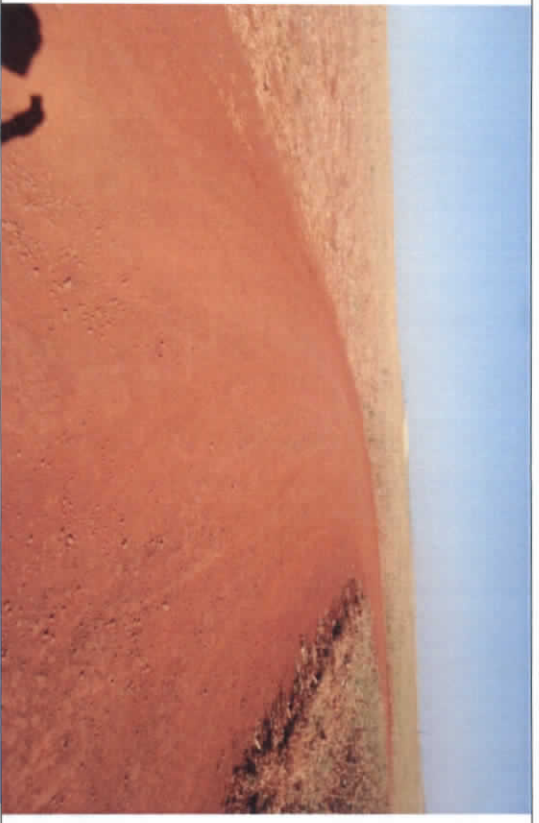
Data: 12 / 09 / 2013

  
\_\_\_\_\_  
Engº Agrº Enio Antônio Bragagnolo CREA:15.796-D

\_\_\_\_\_  
De acordo do EMATER-Regional  
Engº Agrº Adalberto Telesca Barbosa


Adalberto Telesca Barbosa  
Engenheiro Agrônomo  
CREA/PR 18.803-D

TRECHO ESTRADA ÁGUA VITÓRIA




SEAB  
TOLEDO/PTG  
FLS. 09  
RUB. hm

XUTM: 238754.581208  
YUTM: 72711187.6849


 ponto 57

Estrada Água Vitória

 ponto 56

XUTM: 239938.167321  
YUTM: 7269889.09496

Imagem © 2013 DigitalGlobe

 2013 MapLink



**ANEXO 1 - RELATÓRIO TÉCNICO DE VISTORIA – RTV**

**PROGRAMA ESTRADAS DA INTEGRAÇÃO**

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

- MUNICÍPIO DE: Tupãssi
- NR/SEAB DE: Toledo
- COMUNIDADE/LOCALIDADE: Palmitolandia
- MICROBACIA: Rio Horizonte

**TRECHO 1:** Estrada Palmitolandia / Brasileira

**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. ( ) Estrada Rural implantada, razoavelmente conservada, necessitando de práticas adequadas de conservação.
- 1.4. ( X ) Estrada Rural implantada, conservada, com práticas adequadas de conservação de solos e água.

**2. INFORMAÇÕES INDIVIDUAIS DO TRECHO:**

- 2.1. Coordenada inicial – UTM: X 241336.808301; Y 7270928.12304
- 2.2. Coordenada final – UTM: X 242097.243847; Y 7269978.62047
- 2.3. Comprimento: 1,19Km
- 2.4. Largura atual e final a ser trabalhada: Atual 7,00 metros, final 5,00 metros

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

A estrada Palmitolandia / Brasileira esta localizada no distrito de Palmitolandia e é o inicio da ligação entre Palmitolandia e Brasileira. Esta região é grande produtora de suínos e principalmente aves. *A estrada esta readequada com o leito levantado a varios anos, o leito esta bastante compactado pelo uso constante e pela manutenção realizada de forma adequada, as águas das propriedades estão retidas no sistema de teraciamento implantado de forma integrada propriedades e estrada, inclusive retendo as águas captadas na área da estrada o trecho apresenta condições ideais para realizar o revestimento poliédrico.*

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

- 4.1. *A estrada esta readequada a varios anos apresentando boas condições de trafegabilidade, não apresentando impedimentos quanto a conservação dos solos.*



**SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO – SEAB**

4.2. Estrada em condições ideal para executar a pavimentação poliédrica, já esta readequada com o leito elevado a vários anos e com ótima compactação do leito.

4.3. As áreas das lavoras nas laterais da estrada estão devidamente conservadas não apresentando riscos a execução da obra.

**5. SERVIÇOS COMPLEMENTARES (RELATAR SE NECESSÁRIO):**

---

---

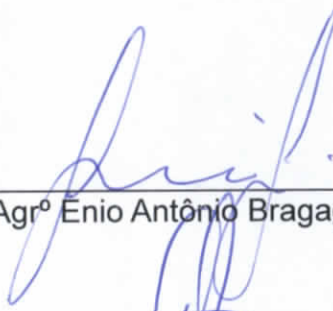
---

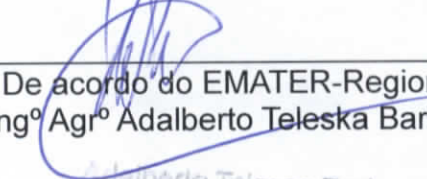
---

---

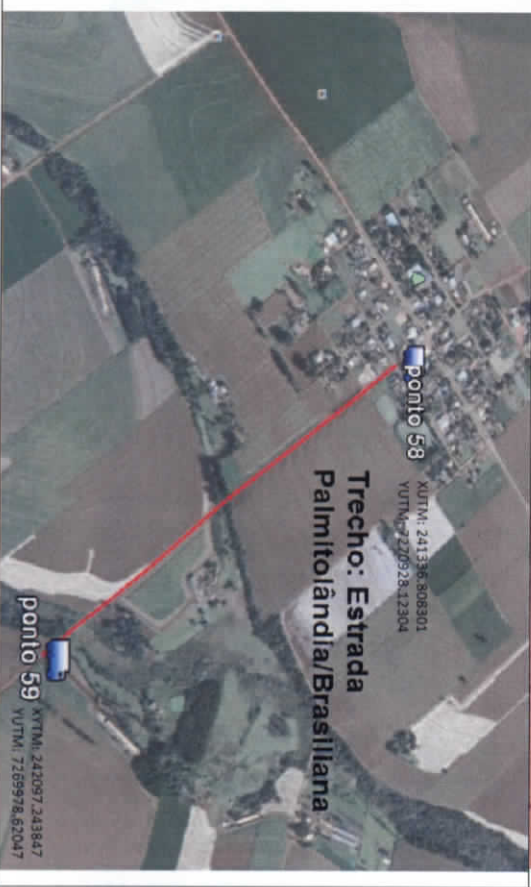
**6. CROQUIS / MAPA DE LOCALIZAÇÃO / FOTOS DO TRECHO (ANEXAR):**

Data: 12 / 09 / 2013

  
\_\_\_\_\_  
Engº Agrº Ênio Antônio Bragagnolo CREA:15.796-D

De acordo do EMATER-Regional  
Engº Agrº Adalberto Teleska Barbosa  
  
\_\_\_\_\_  
Adalberto Teleska Barbosa  
Engenheiro Agrônomo  
CREA/PR 18.803-D

TRECHO ESTRADA PALMITOLÂNDIA/BRASILIANA



SEAB  
TOLEDO/PTG  
FLS. 93  
RUB. *how*

 ponto 58

XUTM: 241336.808301  
YUTM: 7270928.12304

**Trecho: Estrada  
Palmitolândia/Brasília**



ponto 59

XUTM: 242097.243847  
YUTM: 7269978.62047

## ANEXO 1 - RELATÓRIO TÉCNICO DE VISTORIA – RTV

### PROGRAMA ESTRADAS DA INTEGRAÇÃO

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

- MUNICÍPIO DE: Tupãssi
- NR/SEAB DE: Toledo
- COMUNIDADE/LOCALIDADE: Tupãssi
- MICROBACIA: Rio Horizonte

#### TRECHO 1: Estrada Corupá-Vila Rural

##### 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. ( ) Estrada Rural implantada, razoavelmente conservada, necessitando de práticas adequadas de conservação.
- 1.4. ( X ) Estrada Rural implantada, conservada, com práticas adequadas de conservação de solos e água.

##### 2. INFORMAÇÕES INDIVIDUAIS DO TRECHO:

- 2.1. Coordenada inicial – UTM: X 247385.078179; Y 7278575.78237
- 2.2. Coordenada final – UTM: X 247282.237524; Y 7279900.77938
- 2.3. Comprimento: 1,26Km
- 2.4. Largura atual e final a ser trabalhada: Atual 7,00 metros, final 5,00 metros

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

A Estrada Corupá – Vila Rural é a ligação entre o Município de Tupãssi e a Vila Rural Terra da Mãe de Deus, importante estrada para no tráfego de estudantes e moradores desta Vila. *A estrada esta readequada com o leito levantado a varios anos, o leito esta bastante compactado pelo uso constante e pela manutenção realizada de forma adequada, as águas das propriedades estão retidas no sistema de teraciamento implantado de forma integrada propriedades e estrada, inclusive retendo as águas captadas na área da estrada o trecho apresenta condições ideais para realizar o revestimento poliédrico.*

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

- 4.1. *A estrada esta readequada a varios anos apresentando boas condições de trafegabilidade, não apresentando impedimentos quanto a conservação dos solos.*



**SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO – SEAB**

4.2. Estrada em condições ideal para executar a pavimentação poliédrica, já esta readequada com o leito elevado a varios anos e com ótima compactação do leito.

4.3. As áreas das lavoras nas laterais da estrada estão devidamente concervadas não apresentando riscos a execução da obra.

**5. SERVIÇOS COMPLEMENTARES (RELATAR SE NECESSÁRIO):**

---

---


---

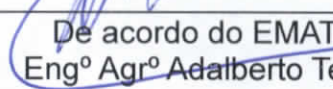
---

---

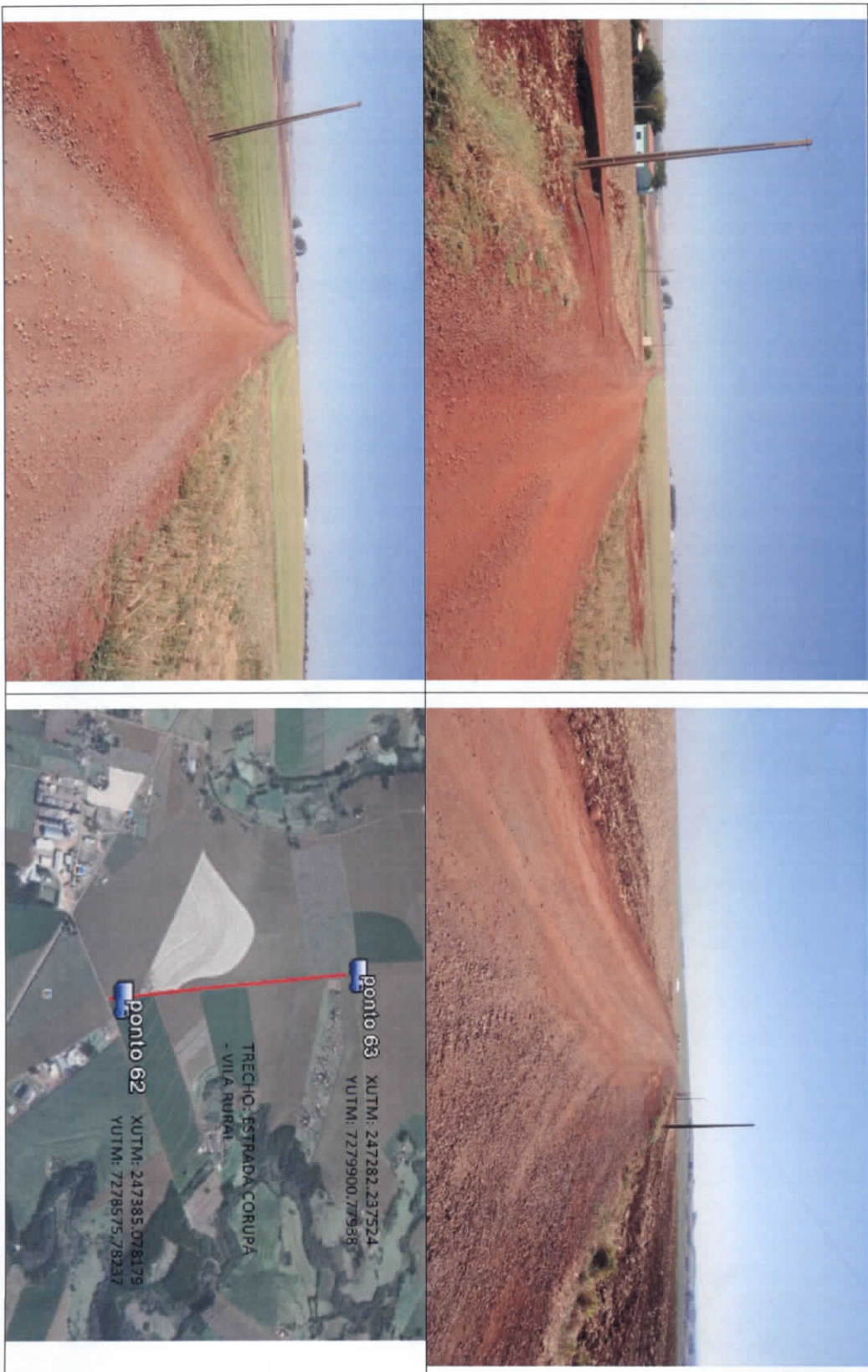
**6. CROQUIS / MAPA DE LOCALIZAÇÃO / FOTOS DO TRECHO (ANEXAR):**

Data: 12 / 09 / 2013

  
\_\_\_\_\_  
Engº Agrº Enio Antônio Bragagnolo CREA:15.796-D

De acordo do EMATER-Regional  
Engº Agrº Adalberto Teleska Barbosa  
  
Adalberto Teleska Barbosa  
Engenheiro Agrônomo  
CREA/PR 18.803-D

TRECHO ESTRADA CORUPÁ – VILA RURAL



SEAB  
TOLEDO/PTG  
RES. 97  
RUB. *[Signature]*

**ponto 63** XUTM: 247282.237524  
YUTM: 7279900.77938

TRECHO: ESTRADA CORUPÁ  
- VILA RURAL

**ponto 62** XUTM: 247385.078179  
YUTM: 7278575.78237