

RELATÓRIO TÉCNICO DE VISTORIA – RTV PROGRAMA ESTRADAS DA INTEGRAÇÃO

TIPO DE AÇÃO A SER REALIZADA:

1. () PROJETO DE ABERTURA;
2. () PROJETO DE ADEQUAÇÃO;
3. () PROJETO DE READEQUAÇÃO;
4. (X) PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO;
5. () PROJETO DE MANUTENÇÃO;
6. () PROJETO DE MELHORIAS;

- MUNICÍPIO DE: **LOBATO - PR**
- NR/SEAB DE: **MARINGÁ - PR**
- ESTRADA: **ESTRADA RURAL BANDEIRANTES**
- COMUNIDADE/LOCALIDADE: **GRAJAÚ / ARAÇÁ**
- MICROBACIA: **DIVISA GRAJAÚ / ARAÇÁ**

TRECHO 01: ESTRADA RURAL BANDEIRANTES

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 – UTM SAD 69:

- 2.1. Coordenada inicial – **N 7456545.40 / E402667.75**
- 2.2. Coordenada final – **N 7461549.50 / E 403687.59**
- 2.3. Comprimento: **5.107,58** metros
- 2.4. Largura atual média e final a ser trabalhada: Atual média **8,50** m, final **6,0** m.

3. DIAGNÓSTICO DA SITUAÇÃO GERAL - ESTRADA RURAL BANDEIRANTES.

Estrada Rural parcialmente adequada dentro das normas do Programa de Microbacias Hidrográficas com realização de manutenção pela Prefeitura Municipal.

Solo tipo arenoso com predominância de exploração pecuária (leite/corte) e lavouras anuais (soja/milho/mandioca/cana).

Estrada em condições de trafegabilidade razoáveis, necessitando de intervenções

Rua da Bandeira, nº 500 | Cabral | Curitiba/PR | CEP 80035-270
Tel.: 41 3250-2100 | <http://www.idrparana.pr.gov.br> |

de readequações e melhorias. Segue os problemas identificados:

- Corrimento superficial de água na banda de rolagem;
- Acumulo de águas no leito da Estrada em trechos;
- Lombadas com altura inadequada ou ausentes;
- Necessidade de abaulamento no leito da estrada;
- Necessidade de conservação das saídas de água da Estrada, das bacias de contenção e dos bigodes de contenção;
- Presença de barrancos e ervas daninhas nas laterais da estrada em alguns pontos;
- Presenças de 22 árvores com necessidade de remoção em dois pontos da estrada;
- Presença de cercas em algumas propriedades ao longo da estrada com distância média entre as cercas de 12,00 (doze metros) metros, e o leito com largura média de 8,50 (oito vírgula cinquenta) metros;

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

Construção nas áreas laterais de segurança com no mínimo um metro de largura de cada lado, necessitando de corte de barranco em alguns pontos.

Construções e manutenção das lombadas na Estrada para escoamento das águas até os bigodes/terraços nas propriedades lindeiras.

Reforma no sistema de terraceamento mecânico nas propriedades lindeiras da estrada onde se fizer necessário;

Abaulamento no leito da estrada para drenagem das águas, com declividade suficiente para escoamento das águas para as laterais.

Reforma dos bigodes que fazem a drenagem das águas para os terraços.

Limpeza das laterais da estrada.

Construção e implantação de bacias de contenção da água da chuva onde se fizer necessários.

Levantamento do talude ao longo da estrada.

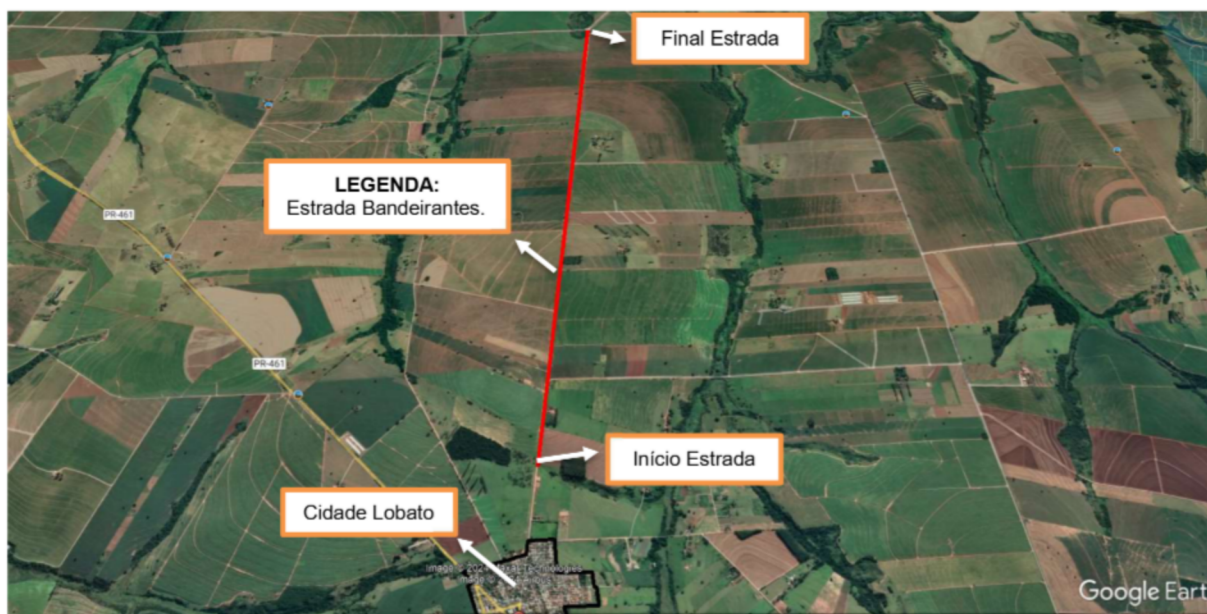
5. SERVIÇOS COMPLEMENTARES:

Retirada de cercas nas propriedades lindeiras da Estrada onde se fizer necessário;

Retirada de árvores localizadas nas faixas de trabalho para realização da obra.

Contato direto com os proprietários lindeiros da estrada, informando da realização da obra.

6. CROQUI / MAPA DE LOCALIZAÇÃO / FOTOS DO TRECHO:



7. RELATÓRIO TÉCNICO DE VISTORIA – RTV – FOTOS E CROQUI

TRECHO: Estrada Rural Bandeirantes.

COMPRIMENTO: 5.107,58 metros - Lobato – PR 10/03/2025



Trecho 01 – (início estrada até 470 m)



Trecho 02 – (de 470 até 850 m)



Trecho 03 – (de 850 até 2.100 m)



Trecho 04 – (de 2.100 até 3.160 m)



Trecho 05 – (de 3.160 até final estrada)



Final da Estrada – Estrada Canavieira

Lobato - PR, 10 de março de 2025.

Documento assinado digitalmente
gov.br PASCOAL APARECIDO PALHARES
Data: 18/03/2025 11:15:31-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Técnico Responsável
Pascoal Aparecido Palhares - CPF 443.776.819-15
IDR-Paraná/Unidade Municipal de Lobato

Responsável Regional Estradas **gov.br**
Leonel Schier - CPF 465.365.159-53
IDR-Paraná Unidade Regional de Maringá Paraná

Documento assinado digitalmente
gov.br LEONEL SCHIER
Data: 28/03/2025 12:33:19-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Ciente e de acordo:

Engenheira Responsável do Município de Lobato Paraná
Nome Ana Paula Kaneko CPF -021.299.239-25 CREA -50.704/D
Rua da Bandeira, nº 500 | Cabral | Curitiba/PR | CEP 80035-270
Tel.: 41 3250-2100 | <http://www.idrparana.pr.gov.br> |