



**MUNICÍPIO DE PLANALTO**  
CNPJ Nº 76.460.526/0001-16  
Praça São Francisco de Assis, 1583 - CEP: 85.750-000  
e-mail: planalto@rline.com.br  
Fone: (046) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101  
**PLANALTO - PARANÁ**

SL  
N. R. FCO. BELTRAO  
Pág. 30  
Rub. H

PLANO DE TRABALHO DO  
PROJETO DE RECUPERAÇÃO DA TRAFEGABILIDADE DE ESTRADAS RURAIS  
(parte integrante do Termo de Convênio)

MUNICÍPIO: PLANALTO-PARANÁ

### 1 DADOS CADASTRAIS DO MUNICÍPIO

Município: PLANALTO		CNPJ: 76.460.526/0001-16	
Endereço: PRAÇA SÃO FRANCISCO DE ASSIS, Nº 1583 CENTRO			
UF: PR	CEP: 85.750-000	Telefone: (46) 3555-8100	
Conta Corrente: nº 7683-X	Banco: BANCO DO BRASIL	Agência: 4754-6	Praça de Pagamento: PLANALTO
Responsável: MARLON FERNANDO KUHN			CPF: 643.844.469-34
CI/Órgão: 3.031.944-3	Cargo: PREFEITO MUNICIPAL	Função: EXECUTIVO MUNICIPAL	
Expedidor: SESP-PR			

### 2 OUTROS PARTICIPES (se houver)

Nome:	CPF ou CNPJ:
Endereço:	CEP:

### 2. IDENTIFICAÇÃO DO OBJETO

Promover a recuperação do(s) trecho(s) da(s) estrada(s) rural (is) em consonância com as diretrizes do Projeto de Recuperação da Trafegabilidade de Estradas Rurais, num total de 8,0 quilômetros. (indicar cada trecho, sua extensão e por fim a totalização dos trechos considerados).

TRECHO 1: DISTRITO CENTRO NOVO – IGREJA LAGEADO MUNIZ – 4,6 km –

TRECHO 2: ASFALTO ELOI VOGEL – PROP. MARGARIDA CAVALHEIRO – 3,4 km –

TOTAL ( TRECHO 1 + TRECHO 2 ) = 8,0 km

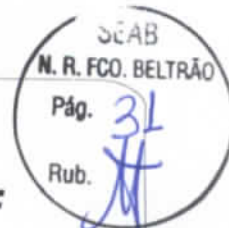
### 3. JUSTIFICATIVA

O Governo do Estado, objetivando atender as demandas recebidas referente à recuperação de estradas rurais, notadamente quanto à disponibilização de recursos para a aquisição de óleo diesel, com base no seu orçamento, destina parte de seus recursos para o apoio à recuperação de trechos de estradas rurais aos municípios

Neste sentido, a Seab está apresentando uma estratégia operacional, partindo da coordenação dos Núcleos Regionais, em conjunto com o EMATER, de tal forma que as demandas dos municipais devem ser adaptados à uma sistemática operacional, visando dar mais agilidade aos pleitos formalizados. Esta sistemática é fundamental, tendo em vista a necessidade dos usuários dessas estradas, principalmente face à sua degradação em função do excesso de chuvas durante o ano de 2012 e início de 2.013.



**MUNICIPIO DE PLANALTO**  
**CNPJ Nº76.460.526/0001-16**  
**Praça São Francisco de Assis, 1583 – CEP:**  
**85.750-000**  
**e-mail: planalto@rline.com.br**  
**Fone: (046) 3555-8100– Fax: (46) 3555-8101**  
**PLANALTO - PARANÁ**



#### 4. BENEFICIÁRIOS

Descrição	N.º Total (Diretos)
1 - Número de comunidades atendidas	02
2 - Número de agricultores	41

Comunidades atendidas: DISTRITO CENTRO NOVO E LINHA LAGEADO MUNIZ

#### 5. PLANO DE APLICAÇÃO DOS RECURSOS REPASSADOS PELA SEAB

Especificação	Responsabilidade	Valor R\$	Prazo de Execução
Aquisição de 14.000 litros de óleo diesel	PLANALTO	33.000,00	18 meses após a publicação no DOE

#### 6. PLANO DE OBRAS – (Resumo/totalização dos trechos indicados no RVI)

Item	Tipo de Serviço	Un.	Quant.	Tipo de Máquina	Horas
01	Bigodes/Sangradouros	un	5	Pá Carregadeira	10
02	Caixas de Retenção	un	5	Pá Carregadeira	05
03	Abaulamento do Leito	Km	8	Moto Niveladora	110
04	Cascalhamento	Km	8	Várias	800
05	Compactação	Km	8	Rolo Compactador	150

#### 7. CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO

Nº	ATIVIDADES *	PERIODO DE EXECUÇÃO / TRIMESTRAL					
		1º	2º	3º	4º	5º	6º
1	Processo de aquisição de combustível		X				
2	Execução dos serviços			X			

\* Todas as atividades serão objeto de fiscalização da SEAB.

#### 8. METODOLOGIA DE EXECUÇÃO

- Priorizar a reconfiguração do abaulamento do leito estradal, o cascalhamento e pequenas intervenções de drenagem como valas laterais rasas, entre outras.
- Priorizar trechos de estradas com base nas linhas de produção existente, maior número de famílias a serem atendidas, transporte escolar.
- Estabelecer procedimentos de parceria com municípios e consórcios intermunicipais

#### 9. MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO

Será em conformidade com o estabelecido pela Resolução TCE-PR 028/2011 e Instrução Normativa TCE-PR 61/2011.





**MUNICIPIO DE PLANALTO**  
CNPJ Nº 76.460.526/0001-16  
Praça São Francisco de Assis, 1583 - CEP: 85.750-000  
e-mail: planalto@rline.com.br  
Fone: (046) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101  
PLANALTO - PARANÁ



### 10. DECLARAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ELABORAÇÃO DO PLANO DE TRABALHO

O presente Plano de Trabalho foi por mim elaborado de acordo com as normas técnicas aplicáveis à recuperação de trafegabilidade em trechos de estradas rurais no município e está compatível com as prioridades de atendimento da agricultura familiar e com os recursos financeiros destinados para a aquisição de combustível pelo Projeto de Recuperação da Trafegabilidade de Estradas Rurais.

Nome:	Fabio Arthur de Oliveira e Silva	 <b>Fabio Arthur de O. e Silva</b> CPF: 599.704.999-04 CREA PR/ 22.164-D Instituto EMATER - Paraná Assinatura
Cargo:	Engenheiro Agrônomo / EMATER	
N.º Registro Conselhode Classe:	PR/22.164-D	
Local:	Planalto-PR	
Data:	31/05/2.013	

### 11. DECLARAÇÃO DO MUNICÍPIO

Na qualidade de representante legal do MUNICÍPIO declaro, para fins de prova junto à SEAB, para os efeitos e sob as penas da lei, que inexistente qualquer débito em mora ou situação de inadimplência com o Tesouro Nacional ou qualquer órgão da Administração Pública Federal que impeça a transferência de recursos oriundos de dotações consignadas nos Orçamentos do Estado ou da União, na forma deste Plano de Trabalho.

Nome:	MARLON FERNANDO KUHN	 <b>Marlon Fernando Kuhn</b> Prefeito Municipal CPF 643.844.469-34 Assinatura
Cargo:	PREFEITO MUNICIPAL	
CPF:	643.844.469-34	
Local:	PLANALTO-PARANÁ	
Data:	31/05/2.013	

### 12- PARECER TÉCNICO E APROVAÇÃO DO NR/SEAB (CHEFE DO N.R. e FICAL DO CONVÊNIO)

Cargo:	CHEFE DO NÚCLEO REGIONAL SEAB	 Assinatura
Nome:	NERI MUNARO	
CPF:	RG 1.806.881 Eng. Agrônomo Chefe N. Reg. SEAB	
Local:		
Data:		
Cargo:	FISCAL DO CONVÊNIO *	 Assinatura
Nome:	José Jurandyr I. da Veiga	
CPF:	SEAB/DEAGRO	
Local:	UTR - Francisco Beltrão	
Data:		

(\*) Na impossibilidade do Fiscal do Convênio ser o representante do DEAGRO no N.R., indicar outro servidor habilitado.

**José Jurandyr I. da Veiga**  
SEAB/DEAGRO  
UTR - Francisco Beltrão

SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E ABASTECIMENTO - SEAB

Anexo 1

RELATÓRIO DE VISTORIA INICIAL - RVI

PROJETO DE RECUPERAÇÃO DA TRAFEGABILIDADE DE ESTRADAS RURAIS

MUNICÍPIO DE PLANALTO-PR

TRECHO 2: ASFALTO ELOI VOGEL – PROPRIEDADE MARGARIDA CAVALHEIRO

1. CONDIÇÕES DA ESTRADA:

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: X=219491 Y=7147369

Coordenada final – UTM: X=217505 Y= 7147896

Comprimento: 3,4 km

Largura atual e final a ser trabalhada: Atual: 6,0 metros, final: 6,0 metros

3. SOLUÇÕES TÉCNICAS DE TERRAPLANAGEM PROPOSTAS PARA O TRECHO:

Item	Detalhe*	C	M	Unidade	Quantidade	Tipo de Máquina	Horas Estimadas
1	Bigodes/sangradouros			un	Xx	Pá carregadeira	xx
2	Lombadas			un	xx	Pá carregadeira	xx
3	Regularização do leito	-	-	km	xx	Moto niveladora	xx

4	Abaulamento de leito	-	-	km	3,4	Moto niveladora	50
5	Caixas de retenção			un	Xx	Pá carregadeira	xx
6	Vala lateral rasa			m	xx	Retroescavadeira	xx
7							

\* 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: 3,4 km

Largura: 6,0 metros

Espessura: 0,15 metros

Coordenada de localização inicial – UTM: X=219491 Y=7147369

Coordenada de localização final – UTM: X=217505 Y= 7147896

Cascalheira liberada IAP: NÃO

Qualidade do Material: BOA

DMT por trecho: 1,0 km

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

XX Bueiros de 0 0,30 m – xxx tubos

XX Bueiros de 0 0,40 m – xxx tubos

XX Bueiros de 0 0,60 m – xxx tubos

XX Bueiros de 0 0,80 m – xxx tubos

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

**6. SOLUÇÕES TÉCNICAS DE OBRAS DE COMPACTAÇÃO PROPOSTAS PARA O TRECHO:**

Comprimento: 3,4 km

Largura: 6,0 metros

Coordenada de localização inicial – UTM: X=219491 Y=7147369

Coordenada de localização final – UTM: X=217505 Y= 7147896

**6. RELAÇÃO DE MATERIAL E PONTOS DE LOCALIZAÇÃO (somente em caso de bueiros ou valas laterais com pavimentação)**

Ponto	Localização	Unidade	Quantidade	Material	Coordenadas	

**7. Serviços Complementares, relatar se necessário:**

---



---



---



---



---



---



---

**8. Mapa de Localização do Trecho (anexar):**



SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E ABASTECIMENTO – SEAB

Data: 31 / 05 / 2.013

Técnico Responsável (nome e assinatura):

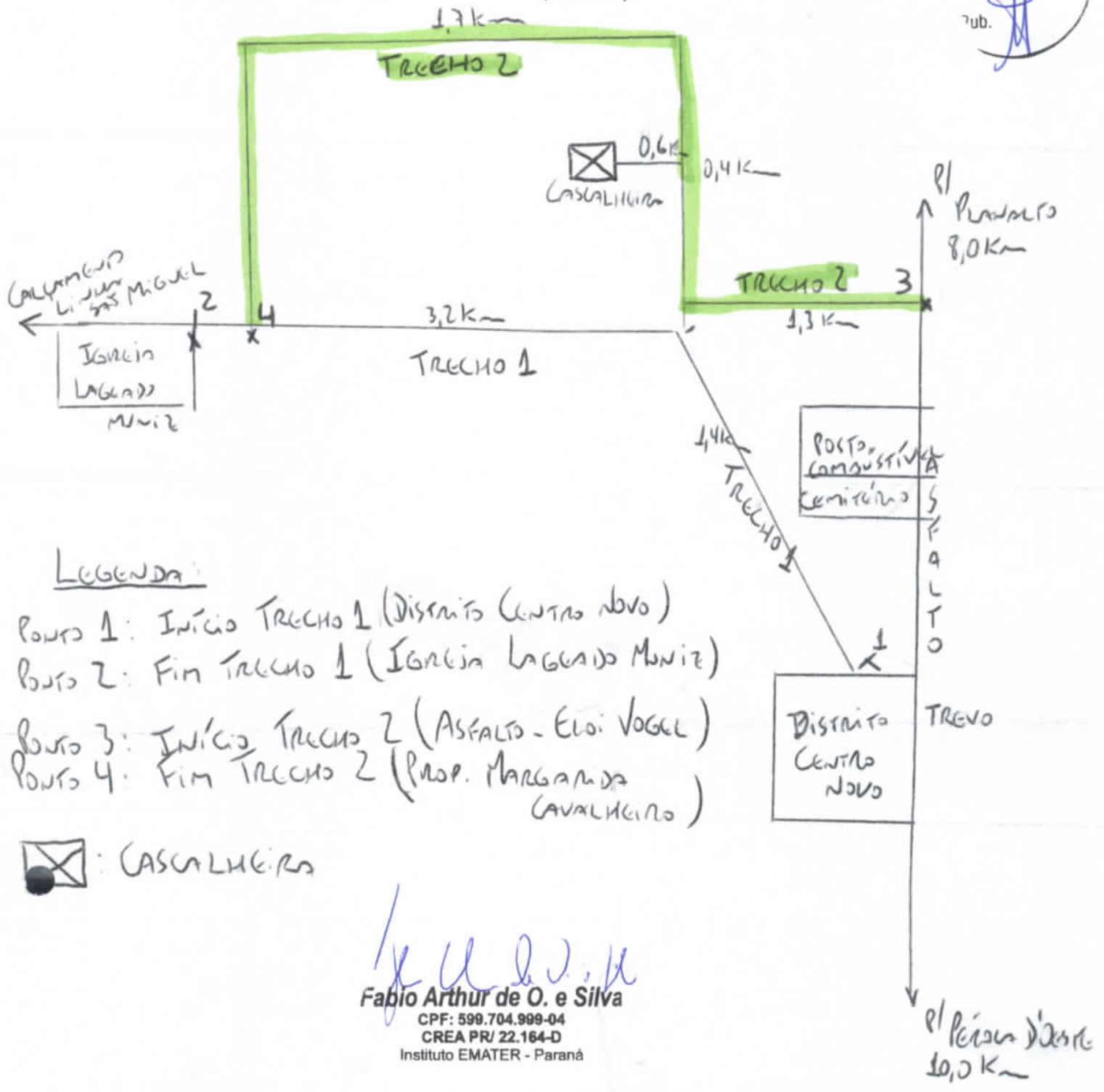
  
FABIO ARTHUR DE OLIVEIRA E SILVA  
*Fabio Arthur de O. e Silva*  
CPF: 599.704.999-04  
CREA PR/ 22.164-D  
Instituto EMATER - Paraná

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

  
FABIO ARTHUR DE OLIVEIRA E SILVA  
*Fabio Arthur de O. e Silva*  
CPF: 599.704.999-04  
CREA PR/ 22.164-D  
Instituto EMATER - Paraná

  
ERICSON FAGUNDES MARX  
ENGº AGRÔNOMO  
CREA-PR 21034-D  
EMATER

8. Mapa de Localização do Trecho (anexar):



LEGENDA:

- POUNTO 1: INÍCIO TRECHO 1 (DISTRITO CENTRO NOVO)
- POUNTO 2: FIM TRECHO 1 (IGARCIA LAGEADO MUNIZ)
- POUNTO 3: INÍCIO TRECHO 2 (ASFALTO - ELIO VOGEL)
- POUNTO 4: FIM TRECHO 2 (PROP. MARGARIDA CAVALHEIRO)

: CASCALHEIRA

*[Signature]*  
**Fabio Arthur de O. e Silva**  
 CPF: 599.704.999-04  
 CREA PR/ 22.164-D  
 Instituto EMATER - Paraná



SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E ABASTECIMENTO - SEAB

Anexo 1

RELATÓRIO DE VISTORIA INICIAL - RVI

PROJETO DE RECUPERAÇÃO DA TRAFEGABILIDADE DE ESTRADAS RURAIS

MUNICÍPIO DE PLANALTO-PR

TRECHO 1: DISTRITO CENTRO NOVO – IGREJA LAGEADO MUNIZ

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: X=219553 Y=7146117

Coordenada final – UTM: X=216445 Y=7149057

Comprimento: 4,6 km

Largura atual e final a ser trabalhada: Atual: 6,0 metros, final: 6,0 metros

3. SOLUÇÕES TÉCNICAS DE TERRAPLANAGEM PROPOSTAS PARA O TRECHO:

Item	Detalhe*	C	M	Unidade	Quantidade	Tipo de Máquina	Horas Estimadas
1	Bigodes/sangradouros		X	un	05	Pá carregadeira	10
2	Lombadas			un	xx	Pá carregadeira	xx
3	Regularização do leito	-	-	km	xx	Moto niveladora	xx

4	Abaulamento de leito	-	-	km	4,6	Moto niveladora	Rub. 60
5	Caixas de retenção		X	un	05	Pá carregadeira	05
6	Vala lateral rasa			m	xx	Retroescavadeira	xx
7							

\* 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: 4,6 km

Largura: 6,0 metros

Espessura: 0,15 metros

Coordenada de localização inicial – UTM: X=219553 Y=7146117

Coordenada de localização final – UTM: X=216445 Y=7149057

Cascalheira liberada IAP: NÃO

Qualidade do Material: BOA

DMT por trecho: 3,3 km

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

Bueiros de 0 0,30 m – xxx tubos

Bueiros de 0 0,40 m – xxx tubos

Bueiros de 0 0,60 m – xxx tubos

Bueiros de 0 0,80 m – xxx tubos

SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E ABASTECIMENTO – SEAB

**6. SOLUÇÕES TÉCNICAS DE OBRAS DE COMPACTAÇÃO PROPOSTAS PARA O TRECHO:**

Comprimento: 4,6 km

Largura: 6,0 metros

Coordenada de localização inicial – UTM: X=219553 Y=7146117

Coordenada de localização final – UTM: X=216445 Y=7149057

**6. RELAÇÃO DE MATERIAL E PONTOS DE LOCALIZAÇÃO (somente em caso de bueiros ou valas laterais com pavimentação)**

Ponto	Localização	Unidade	Quantidade	Material	Coordenadas	

**7. Serviços Complementares, relatar se necessário:**

---



---



---



---



---



---



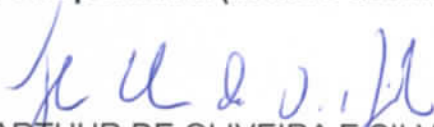
---

**8. Mapa de Localização do Trecho (anexar):**




Data: 31 / 05 / 2.013

Técnico Responsável (nome e assinatura):

  
FABIO ARTHUR DE OLIVEIRA E SILVA  
**Fabio Arthur de O. e Silva**  
CPF: 599.704.999-04  
CREA PR/ 22.164-D  
Instituto EMATER - Paraná

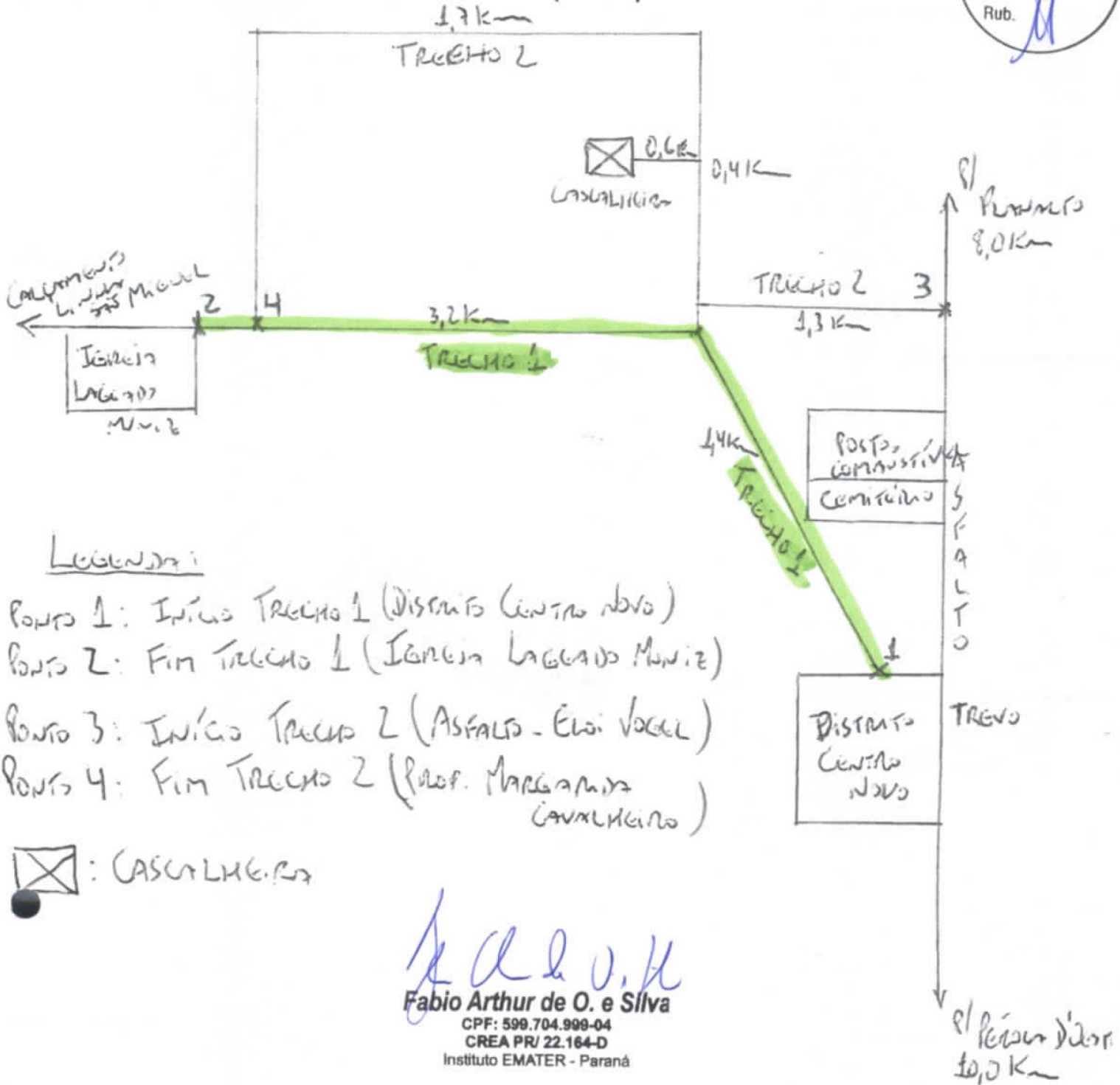
De acordo do Supervisor do EMATER-PR (nome e assinatura):

  
FABIO ARTHUR DE OLIVEIRA E SILVA  
**Fabio Arthur de O. e Silva**  
CPF: 599.704.999-04  
CREA PR/ 22.164-D  
Instituto EMATER - Paraná

  
ERICSON FAGUNDES MARX  
ENGº AGRÔNOMO  
CREA-PR 21034-L  
EMATER



8. Mapa de Localização do Trecho (anexar):



Legenda:

- Ponto 1: Início Trecho 1 (Distrito Centro Novo)
- Ponto 2: Fim Trecho 1 (Igarua Lagado Muniz)
- Ponto 3: Início Trecho 2 (Asfalto - Elói Vogel)
- Ponto 4: Fim Trecho 2 (Prof. Margarida Cavalcanti)

☒ : CASCA LHE. P.

*Fabio Arthur de O. e Silva*  
**Fabio Arthur de O. e Silva**  
 CPF: 599.704.999-04  
 CREA PR/ 22.164-D  
 Instituto EMATER - Paraná