

## RELATÓRIO DE VISTORIA INICIAL - RVI

## PROJETO DE RECUPERAÇÃO DA TRAFEGABILIDADE DE ESTRADAS RURAIS

## MUNICÍPIO DE ESPIGÃO ALTO DO IGUAÇU-PR

TRECHO 1: INÍCIO: FÁBRICA DE RAÇÃO DA TECSUI LINHA CALAMÂNCIO – FINAL: PR-473 NA LINHA FURMAN

## 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;

( X ) Estrada Rural implantada, razoavelmente conservada, necessitando de práticas adequadas de conservação.

## 2. INFORMAÇÕES INDIVIDUAIS DO TRECHO:

Coordenada inicial – UTM: E: 315638,528 N: 7187137,787

Coordenada final – UTM: E: 321379,914 N: 7191008,321

Comprimento: 12,00 Km

Largura atual e final a ser trabalhada: Atual 6,50 metros, final 6,50 metros

## 3. SOLUÇÕES TÉCNICAS DE TERRAPLANAGEM PROPOSTAS PARA O TRECHO:

Item	Detalhe*	C	M	Unidade	Quantidade	Tipo de Máquina	Horas Estimadas
1	Regularização do leito		M	m <sup>2</sup>	78.000,00	Moto niveladora	70
2	Abaulamento do leito		M	m <sup>2</sup>	78.000,00	Moto niveladora	50
3	Vala lateral rasa		M	km	22,00	Moto niveladora	40
						Retro escavadeira	40

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

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

4	Cascalhamento	X	m <sup>2</sup>	78.000,00	Caminhão basc.	480
					Pá carregadeira	80
					Retro escavadeira	80
					Moto niveladora	60
5	Compactação	X	m <sup>2</sup>	78.000,00	Rolo compactador	80

\* 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: 12,00 km

Largura: 6,50 metros

Espessura: 15,0 cm

Coordenada de localização inicial – UTM: E: 315638,528 N: 7187137,787

Coordenada de localização final – UTM: E: 321379,914 N: 7191008,321

Cascalheira liberada IAP: não

Qualidade do Material: Boa

DMT por trecho: 3,24 km

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

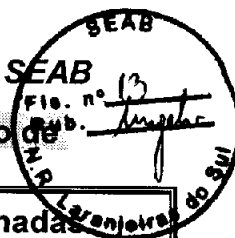
0,0 Bueiros de 0 0,30 m – tubos

0,0 Bueiros de 0 0,40 m – tubos

0,0 Bueiros de 0 0,60 m – tubos

0,0 Bueiros de 0 0,80 m – tubos

## 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:

A estrada já possui bueiros nos pontos necessários porém, havendo necessidade de novas alocações em pontos estratégicos, o trabalho será executado pela prefeitura municipal.

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

Data: 03 / Maio / 2013

Técnico Responsável/Crea (nome e assinatura):

CLEBER JOSÉ CZARNIESKI

CREA-PR 74.631/D

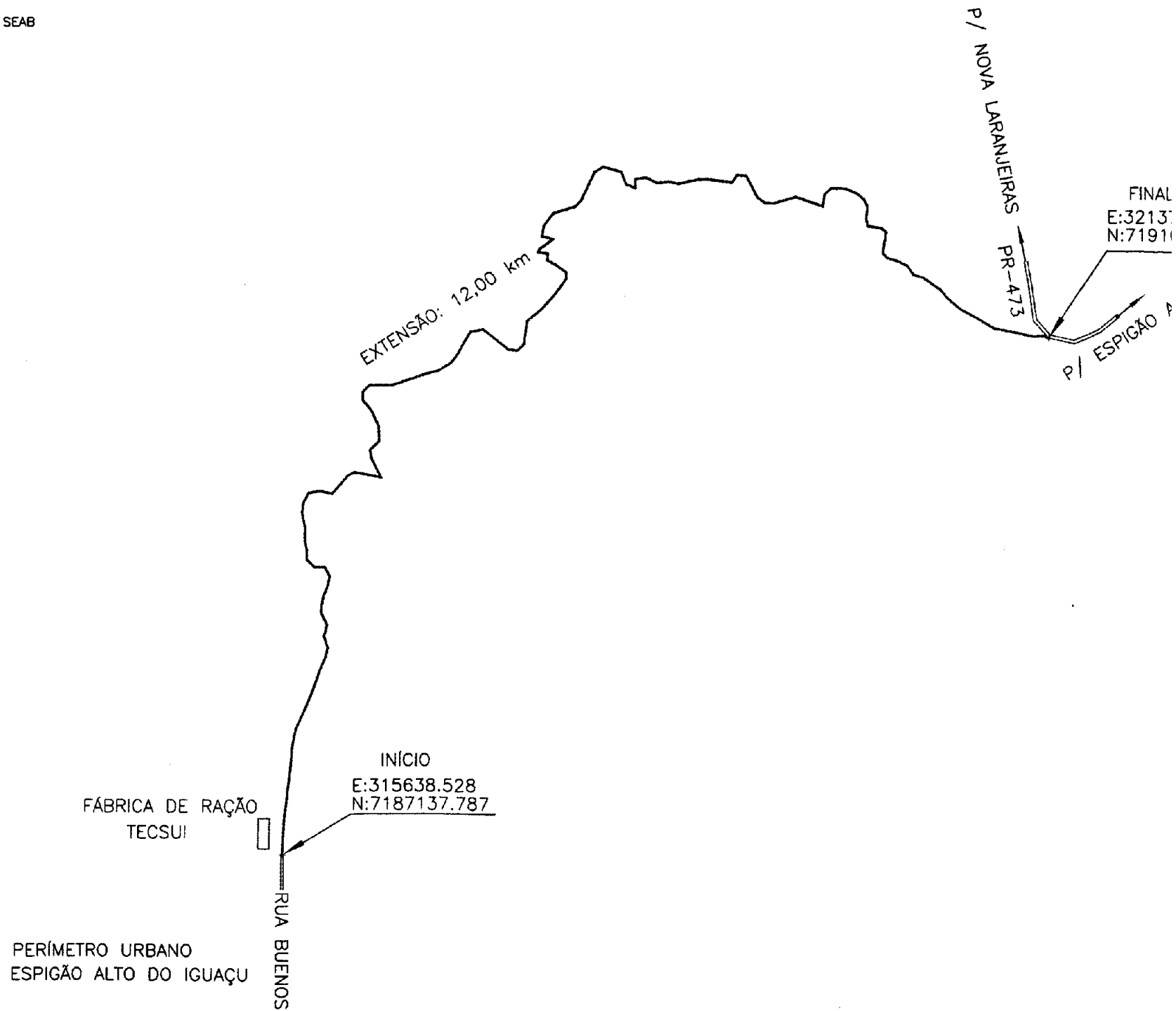
De acordo do Supervisor do EMATER-PR

*Alcindo Penso*  
Alcindo Penso

Engº Agrônomo - EMATER

CREA/PR-29.463/D

MUNICÍPIO DE ESPIGÃO ALTO DO IGUAÇU-PR  
LEVANTAMENTO DE TRECHO DE ESTRADA RURAL  
PROGRAMA: TRAFEGABILIDADE DE ESTRADAS RURAIS - SEAB  
EXTENSÃO: 12,00 km  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPIGÃO ALTO DO IGUAÇU  
AVENIDA BRASÍLIA, 551  
CNPJ: 01.612.634/0001-68





**PREFEITURA MUNICIPAL  
DE ESPIGÃO ALTO DO IGUAÇU  
ESTADO DO PARANÁ**



**ANEXO 2 - PLANO DE TRABALHO**

PLANO DE TRABALHO DO PROJETO DE RECUPERAÇÃO DA TRAFEGABILIDADE DE ESTRADAS RURAIS (parte integrante do Termo de Convênio)			
MUNICÍPIO: Espigão Alto do Iguaçu - PR			
<b>1 DADOS CADASTRAIS DO MUNICÍPIO</b>			
Município: Espigão Alto do Iguaçu		CNPJ: 01.612.634/0001-68	
Endereço: Av. Brasília, 551 - Centro			
UF: Paraná	CEP: 85.465-000	Telefone: (46) 3553 1484	
Conta Corrente: nº 22.671-8	Banco: 001	Agência: 2507-0	Praça de Pagamento: Quedas do Iguaçu - PR
Responsável: José Nilson Zgoda			CPF: 408.929.059-72
CI/Órgão Expedidor: 1.856.945-0 SSP/PR	Cargo:  Prefeito Municipal	Função:  Prefeito Municipal	
<b>2 OUTROS PARTICIPES (se houver)</b>			
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 12,0 quilômetros em 01 trecho.

**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.

A estrada foi vistoriada inicialmente numa comissão composta pelo Secretário de Viação e Obras (Edison Barbieri); Secretário de Agricultura (Adilson Luiz Cecatto) e Alcindo Penso (EMATER). A estrada é rota de transporte escolar e coleta diária de leite sendo que alguns trechos ficam comprometidos em determinadas épocas do ano, dependendo das condições atmosféricas. Para o escoamento do leite, há necessidade de tráfego nessas estradas o ano todo uma vez que este produto é altamente perecível com armazenamento limitado nas propriedades e devem ser escoados diariamente. Também é importante comunidade produtora de grãos que necessita de trafegabilidade para o escoamento da produção principalmente na época da colheita. O trecho de 12,0 km a ser trabalhado

CNPJ n.º 01.612.634/0001-68  
CEP: 85465-000

Avenida Brasília, 551 – Centro  
Fone/Fax: 0xx(46) 553-1122

*Handwritten signatures: F.B. and Alcindo*



**PREFEITURA MUNICIPAL  
DE ESPIGÃO ALTO DO IGUAÇU  
ESTADO DO PARANÁ**



têm início em frente a fábrica de rações da Empresa TECSUI com coordenadas UTM: E: 315638,528 N: 7187137,787 e a propriedade de Nelson e Marlene Causi da Linha Calamância e término na Comunidade da Linha Furman com coordenadas UTM E: 321379,914 e N: 7191008,321.  
As práticas propostas para a recuperação da estrada são: a regularização do leito, abaulamento do leito, abertura e limpeza de valas laterais rasa, cascalhamento e compactação.

**4. BENEFICIÁRIOS**

Descrição	N.º Total (Diretos)
1 - Número de comunidades atendidas	03
2 - Número de agricultores (integrantes das famílias)	112

Comunidades atendidas: Linha Calamância, linha Chiossi, Linha Furman

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

Especificação	Responsabilidade	Valor R\$	Prazo de Execução
Aquisição de 13.125 litros de óleo diesel	Município de Espigão Alto do Iguaçu	31.500,00	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	Regularização do leito	m <sup>2</sup>	78.000	Moto niveladora	70
02	Abaulamento do leito	m <sup>2</sup>	78.000	Moto niveladora	50
03	Vala lateral rasa	km	22,00	Moto niveladora	40
				Retro escavadeira	40
04	Cascalhamento	m <sup>2</sup>	78.000	Caminhão basculante	480
				Pá carregadeira	80
				Retro escavadeira	80
				Moto niveladora	60
05	Compactação	m <sup>2</sup>	78.000	Rolo compactador	80

**7. CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO**

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



**PREFEITURA MUNICIPAL  
DE ESPIGÃO ALTO DO IGUAÇU  
ESTADO DO PARANÁ**



**9. MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO**

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

**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: Alcindo Penso		
Cargo: Extensionista Municipal		
N.º CREA/PR- 29.463/D		
Local: Espigão Alto do Iguaçu		
Data: 03 de Maio de 2013		Assinatura

**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.

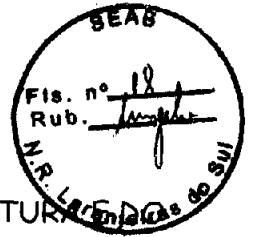
Nome: José Nilson Zgoda		
Cargo: PREFEITO MUNICIPAL		
CPF: 408.929.059-72		
Local: Espigão Alto do Iguaçu		
Data: 03 de Maio de 2013		
		Assinatura

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

Cargo:	<b>CHEFE DO NÚCLEO REGIONAL SEAB</b>	 Valdemir Alves Almeida CRE PR 3708/ TD Chefe do NR da SEAB Laranjeiras do Sul PR
Nome:	Valdemir Alves Almeida	
CPF:	473.332.199-68	
Local:	Laranjeiras do Sul	
Data:		
Cargo:	<b>FISCAL DO CONVÊNIO *</b>	 Assinatura Angelo Antonio Mezzomo Engenheiro Agrônomo CREA-PR 73559/D SEAB
Nome:	Angelo Antonio Mezzomo	
CPF:	053.694.299-44	
Local:	Laranjeiras do Sul	
Data:		



GOVERNO DO PARANÁ  
SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA  
ABASTECIMENTO  
NÚCLEO REGIONAL DE LARANJEIRAS DO SUL



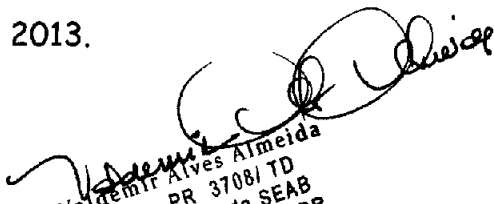
Interessado: Município de Espigão Alto do Iguaçu

Assunto: Projeto de Recuperação da Trafegabilidade de Estradas Rurais/2013

Parecer

Considerando que o município de Espigão Alto do Iguaçu possui em sua maioria estrada de terra e que estas são elementos fundamentais para a locomoção do homem do campo, transporte escolar, escoamento da produção e que, nos meses de janeiro, fevereiro e março, época de colheita de grãos, chove frequentemente e em excesso, tornando as estradas intrafegáveis, somos de parecer favorável a celebração do presente Convênio.

Laranjeiras do Sul, 08 de Maio de 2013.

  
Valdemir Alves Almeida  
CRE PR 37081 TD  
Laranjeiras do Sul - PR  
Chefe do Núcleo Regional de Laranjeiras do Sul