

## ATESTADO TÉCNICO

Atestamos para fins de comprovação da realização de atividade técnica, que o profissional FERNANDO JOSÉ PUGLIERO GONÇALVES como Responsável Técnico pela PAVESYS ENGENHARIA S/S LTDA, prestou para a empresa RODOVIA DAS CATARATAS S.A. - ECOCATARATAS os serviços abaixo relacionados com as seguintes características:

### DADOS DA OBRA OU SERVIÇO:

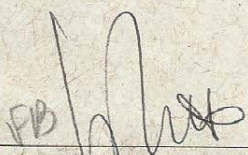
1. Contrato: 2. ART: 4643432
3. Objeto do contrato: Elaboração de Levantamentos e Projetos de Restauração.
4. Profissional / Empresa Contratada: Fernando José Pugliero Gonçalves, Engenheiro Civil CREA-RS 85.461-D, residente na Rua Barão de Tefê, 273/804 - Bairro Menino Deus na cidade de Porto Alegre, CEP 90160-150.
5. Contratante: Rodovia das Cataratas S/A - Ecocataratas, CNPI 02.228.721/0001-89, situada na Rodovia BR-277 - km 581 - bairro Pavan na cidade de Cascavel, CEP 85.818-560.
6. Proprietário: Rodovia das Cataratas S/A - Ecocataratas, CNPJ 02.228.721/0001-89, situada na Rodovia BR-277 - km 581 - bairro Pavan na cidade de Cascavel, CEP 85.818-560.
7. Período de execução: 13/11/2008 a 05/12/2008.
8. Endereço da obra/serviço: Rodovia BR-277 - km 581 - bairro Pavan na cidade de Cascavel, CEP 85.818-560.

### DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS:

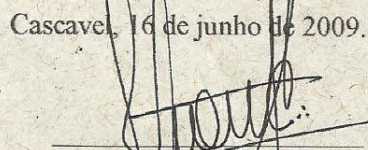
Projeto de Restauração de segmentos da concessionária, totalizando 204,56 km.  
Levantamento Deflectométrico com o equipamento FWD e cálculo da Vida Restante em 429,26 km faixa.  
Levantamento Visual Contínuo (LVC), Geração de Diagnóstico e Parecer Técnico para 640,73 km faixa.  
Levantamento de Irregularidade Longitudinal (QI-IRI) e Transversal com Equipamento a Laser em 640,73 km faixa.

### RESPONSÁVEL TÉCNICO:

1. Identificação: Fernando José Pugliero Gonçalves, Engenheiro Civil CREA-RS 85.461-D.
2. Nível de atuação: Prestação de Serviço de Consultoria.
3. Período de participação: 13/11/2008 a 05/12/2008.
4. Atividades que efetivamente desenvolveu: Projeto de Restauração de segmentos da concessionária, totalizando 204,56 km. Levantamento Deflectométrico com o equipamento FWD e cálculo da Vida Restante em 429,26 km faixa. Levantamento Visual Contínuo (LVC), Geração de Diagnóstico e Parecer Técnico para 640,73 km faixa. Levantamento de Irregularidade Longitudinal (QI-IRI) e Transversal com Equipamento a Laser em 640,73 km faixa.

  
Frederico Botto  
Diretor Presidente

  
Evandro Vianna  
Diretor Superintendente

Cascavel, 16 de junho de 2009.  
  
Jeancarlo Mezzomo  
Gerente de Engenharia





## Certidão de Acervo Técnico

Certidão Nº: 1171684

ART nº: 4643432

Validade: Permanente

Protocolo: 2009035837

Expedição: 12/09/2009 09:53

Nome: FERNANDO JOSÉ PUGLIERO GONÇALVES

Carteira: RS085461

Registrado no Crea-RS desde: 02/09/1994

Titulação:

ENGENHEIRO CIVIL.

O Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Rio Grande do Sul - Crea-RS CERTIFICA, nos termos do art. 5º da Resolução nº 317, de 1986, do Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia - Confea, que o profissional acima qualificado registrou a Anotação de Responsabilidade Técnica - ART nº 4643432. A ART define, para os efeitos legais, os responsáveis técnicos pela execução de obras ou prestação de serviços técnicos de Engenharia, Arquitetura, Agronomia, Geologia, Geografia e Meteorologia, de acordo com a Lei 6.496, de 1977, e Resolução nº 425, de 1998, do Confea.

ART: 4643432

Início: 13/11/2008 Conclusão: 05/12/2008

Empresa executante da obra/serviço da qual o profissional é RT perante o Crea-RS:

PAVESYS ENGENHARIA S/S LTDA

Contratante: RODOVIA DAS CATARATAS S.A. - ECOCATARATAS

CPF/CNPJ: 02.228.721/0001-89

Tipo: Obra/Serviço

Convênio: Não é convênio

Participação técnica: Individual

Carteira:

ART Vinculada:

Motivo: Normal

Carteira:

ART Vinculada:

Proprietário da Obra/Serviço: RODOVIA DAS CATARATAS S.A. - ECOCATARATAS

CPF/CNPJ: 02.228.721/0001-8

Endereço da obra/serviço: RODOVIA BR-277 - KM 581 Nro:0 CASCAVEL - PR

Dimensão: 0,00 Finalidade: Outras Finalidades

Valor do Contrato: 185855,66 Honorários: 0,00

Atividade Técnica	Descrição da Obra/Serviço	Quant	Und.
PROJETO	ESTRADAS	0,00	Ind.
PROJETO	PROJETO DE RESTAURAÇÃO DOS PAVIMENTOS DA CONCESSIONÁRIA.	204,56	km
LEVANTAMENTO	ESTRADAS	0,00	Ind.
LEVANTAMENTO	LEVANT. DEFLECTOMÉTRICO COM FWD E CÁLCULO DA VIDA RESTANTE.	429,46	km
LEVANTAMENTO	ESTRADAS	0,00	Ind.
LEVANTAMENTO	LEVANTAMENTO VISUAL CONTÍNUO (LVC), GERAÇÃO DE DIAGNÓSTICO E	640,73	km
LEVANTAMENTO	PARECER TÉCNICO DOS PAVIMENTOS.	0,00	Ind.
LEVANTAMENTO	ESTRADAS	0,00	Ind.
LEVANTAMENTO	LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL (QI-IRI) E	640,73	km
LEVANTAMENTO	TRANSVERSAL (ATR) COM EQUIPAMENTO A LASER.	0,00	Ind.

### Resumo do Contrato

#### Certidão emitida pela Internet.

Para confirmar a veracidade destas informações, entre no site do Crea-RS ( [www.crea-rs.org.br](http://www.crea-rs.org.br) ) opção Serviços e clique em "Verificação de autenticidade da CAT". Informe o nº desta Certidão e clique em Buscar. Aparecerá o nº da CAT e a data de emissão. Clique sobre o nº da CAT. O sistema abrirá a presente CAT no formato PDF para verificação.

Fim da Certidão de Acervo Técnico nº 1171684 de FERNANDO JOSÉ PUGLIERO GONÇALVES

Obs.: Esta certidão perderá sua validade no caso de substituição ou retificação desta ART.