

Rio Negro, 08 de maio de 2013.

Of. 002/0512/2013/APS/GPE

Sr. CRISTIANO DELLA GIUSTINA

Gerente de Engenharia e Investimentos de Rodovias
ANTT – Agência Nacional de Transportes Terrestres
Brasília – DF



Assunto: Envio de Projeto Executivo (capa amarela) de Implantação de Rua Lateral (Item 5.1.3 do PER) – Rua Lateral Norte, Município de Rio Negro – km 205+000 da BR-116/PR.

Prezado Senhor,

Em atendimento ao item 5.1.3 do PER, encaminhamos para análise e aceitação dessa Agência o projeto executivo (capa amarela) de implantação de rua lateral norte, Município de Rio Negro, km 205+000 da BR-116/PR.

Os documentos enviados encontram-se discriminados na Guia de Remessa de Documentos – GRD-02-534/13, em anexo.

Atenciosamente,



Marcos Fabrício Dutra
Gerente de Engenharia

Ofício nº 1997/2013/GEINV/SUINF

Brasília, 20 de agosto de 2013.

A Sua Senhoria o Senhor
ARTHUR DE VASCONCELLOS NETTO
Diretor Superintendente
Autopista Planalto Sul S.A.
83.880-000 – Rio Negro – PR

Assunto: **NÃO OBJEÇÃO** ao Projeto Executivo de Implantação de Rua Lateral
Município Rio Negro/PR km 205+000 BR-116/PR.

Referência: Processo nº 50500.112306/2013-78

Senhor Diretor Superintendente

1. Informamos a **NÃO OBJEÇÃO** desta Agência ao Projeto Executivo de Implantação de Rua Lateral Município Rio Negro/PR km 205+000 BR-116/PR, relativo ao item 5.1.3 – Execução de Ruas Laterais do Cronograma de Investimentos do PER encaminhado pela Carta 002/0813/2013/APS/GPE, de 15.07.2013.
2. Informamos que a obra tem seu início autorizado, tendo em vista o contido no Relatório de Análise de Projeto - RAP nº 27/2013, de 8/1/2013. Deverá ser disponibilizada uma via do projeto executivo para consulta da fiscalização de campo da ANTT.
3. A versão final do projeto deverá ser apresentada completa e atualizada de acordo com o Ofício Circular nº1191/2013/GEINV/SUINF e com a Resolução nº 1187/2005, de 16/11/2005, alterada pela Resolução nº 2554, de 14/2/2008.
4. Lembramos que o cronograma de execução apresentado no projeto não exige a Concessionária do cumprimento do Cronograma de Investimentos aprovado.

Atenciosamente,



CRISTIANO DELLA GIUSTINA
Gerente de Engenharia e Investimentos de Rodovias

**ANTT**AGÊNCIA NACIONAL DE
TRANSPORTES TERRESTRES

RELATÓRIO DE ANÁLISE DE PROJETO

Nº1628/2013

15/08/2013

Concessionária: Autopista Planalto Sul

Assunto: Projeto Executivo de Implantação de Rua Lateral –
Município de Rio Negro – km 205+0,00, BR-116/PR.

Referência: Processo 50500.112306/2013-78

Este relatório trata da análise técnica das vias amarelas do Projeto Executivo de Implantação de Rua Lateral – Município de Rio Negro – km 205+0,00, BR-116/PR, encaminhado pela concessionária por meio da Carta Of. 002/0813/2013/APS/GPE de 15 de julho de 2013.

Após verificação, sugerimos a **ACEITAÇÃO** do projeto por ter atendido as ressalvas do RAP 1191/2013 de 11/06/2013.

O cronograma de obras encontra-se no Anexo I.

Após atendimento das ressalvas acima, a Concessionária deverá encaminhar para verificação e conferência a versão final do projeto (vias verdes), que deverá ser apresentada de acordo com o Ofício Circular nº 007/2012/GEINV/SUINF, de 15/03/2012, e Resolução nº 1187/2005.

Priscila Fiochi Bento Roque

Apoio Técnico-

Consórcio VETEC – LBR – ENGER – PRON - CRA

Marcelo José Gottardello
Coordenador de Projetos

ANEXO I

Autopista Planalto Sul arteris		CRONOGRAMA FÍSICO Projeto Executivo de Prolongamento de Rua Lateral no Km 205/PR					
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	■					
2.0	TERRAPLANAGEM		■	■			
3.0	DRENAGEM/OAC			■	■		
4.0	PAVIMENTAÇÃO				■	■	
5.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						■

W

[Handwritten Signature]

Rio Negro, 29 de agosto de 2013.

Of. 002/1055/2013/APS/GOP

Agência Nacional de Transportes Terrestres -



50500.157278/2013-18

03/09/2013 17:11

Sr. CRISTIANO DELLA GIUSTINA

Gerente de Engenharia e Investimentos de Rodovias
ANTT – Agência Nacional de Transportes Terrestres
Brasília – DF

Assunto: NÃO OBJEÇÃO ao Projeto Executivo de Implantação de Rua Lateral Município Rio Negro/PR km 205+000 BR-116/PR.

**Referência: Ofício nº 1997/2013/GEINV/SUINF de 20 de agosto de 2013.
Processo nº 50500.112306/2013-78**

Prezado Senhor,

Em resposta ao ofício em referência e atendidas às ressalvas apontadas por essa Agência, encaminhamos, para aceitação da ANTT, o Projeto Executivo (capa verde) de Implantação de Rua Lateral Município Rio Negro/PR, km 205+000, BR-116/PR.

Informamos ainda, que a referida obra tem seu início previsto outubro de 2013.

Os documentos enviados encontram-se discriminados na Guia de Remessa de Documentos – GRD-02-563/13, em anexo.

Atenciosamente,

Antônio Cesar Ribas Sass
Gerente de Operações



GRD - Guia de Remessa de Documentos
GRD – 02 – 0563/13

Autopista
Planalto Sul
arteris

Emitente: Autopista Planalto Sul				Lote: 02	
Nº da Carta de Referência:			Data de Emissão: 29/8/2013		
De: Marcos Fabrício Dutra - Gerente de Engenharia					
Para: Cristiano Della Giustina - Gerente de Engenharia e Investimentos de Rodovias					
Nome da Obra: Projeto Executivo (capa verde) de Implantação de Rua Lateral km 205,00 - Pista Norte					
Rodovia: BR-116/PR		Localização: km 205,00 - Pista Norte - Rio Negro/PR			
Rev.	Código do Documento (ANTT)	Rev.	Título do documento	Tipo do Documento	Nº de Vias
Volume I					
1	MD-02-116-PR-205-0-J03-001	0	ESTUDO DE TRÁFEGO	AM	1
0	MD-02-116-PR-205-0-F07-001	0	MEMORIAL DESCRITIVO DE GEOMETRIA	AM	1
1	NS-02-116-PR-205-0-P01-001	0	NOTAS DE SERVIÇO DA PLATAFORMA ACABADA	AM	1
0	RT-02-116-PR-205-0-G18-001	0	RELATÓRIO ESTUDOS GEOTÉCNICOS DE ATERROS E CORTES	AM	1
0	MD-02-116-PR-205-0-G14-001	0	MEMORIAL DE SONDAGENS	AM	1
0	MC-02-116-PR-205-0-H01-001	0	MEMORIAL DE CÁLCULO DO ESTUDO HIDROLÓGICO	AM	1
0	MC-02-116-PR-205-0-H04-001	0	MEMORIAL DE CÁLCULO DE DRENAGEM	AM	1
1	MC-02-116-PR-205-0-Q04-001	0	MEMORIAL DE CÁLCULO DE TERRAPLENAGEM	AM	1
1	MD-02-116-PR-205-0-P09-001	0	MEMORIAL DESCRITIVO DE PAVIMENTO	AM	1
2	PL-02-116-PR-205-0-A07-001	0	PLANILHA DE QUANTIDADES	AM	1
Volume II					
0	DE-02-116_PR-205-0-F02_001	0	PROJETO GEOMÉTRICO – PLANTA	AM+PA	(1+1)
0	DE-02-116_PR-205-0-F03_001	0	PROJETO GEOMÉTRICO – PERFIL LONGITUDINAL	AM+PA	(1+1)
0	DE-02-116_PR-205-0-H04_001	0	PROJETO DE DRENAGEM – PLANTA	AM+PA	(1+1)
0	DE-02-116_PR-205-0-H06_001	0	PROJETO DE DRENAGEM – PERFIS DE BUEIRO	AM+PA	(1+1)
0	DE-02-116_PR-205-0-H07_001	0	PROJETO DE DRENAGEM – DETALHES	AM+PA	(1+1)
0	DE-02-116_PR-205-0-H07_002	0	PROJETO DE DRENAGEM – DETALHES	AM+PA	(1+1)
0	DE-02-116_PR-205-0-H07_003	0	PROJETO DE DRENAGEM – DETALHES	AM+PA	(1+1)
0	DE-02-116_PR-205-0-H07_004	0	PROJETO DE DRENAGEM – DETALHES	AM+PA	(1+1)
0	DE-02-116_PR-205-0-H07_005	0	PROJETO DE DRENAGEM – DETALHES	AM+PA	(1+1)
0	DE-02-116_PR-205-0-H07_006	0	PROJETO DE DRENAGEM – DETALHES	AM+PA	(1+1)
0	DE-02-116_PR-205-0-H07_007	0	PROJETO DE DRENAGEM – DETALHES	AM+PA	(1+1)
0	DE-02-116_PR-205-0-H07_008	0	PROJETO DE DRENAGEM – DETALHES	AM+PA	(1+1)
0	DE-02-116_PR-205-0-H07_009	0	PROJETO DE DRENAGEM – DETALHES	AM+PA	(1+1)
0	DE-02-116_PR-205-0-H07_010	0	PROJETO DE DRENAGEM – DETALHES	AM+PA	(1+1)
1	DE-02-116_PR-205-0-P02_001	0	PROJETO DE PAVIMENTO – PLANTA	AM+PA	(1+1)
2	DE-02-116_PR-205-0-P05_001	0	PROJETO DE PAVIMENTO – SEÇÕES	AM+PA	(1+1)
0	DE-02-116_PR-205-0-L01_001	0	PROJETO DE SINALIZAÇÃO – DETALHES HORIZONTAIS	AM+PA	(1+1)
0	DE-02-116_PR-205-0-L02_001	0	PROJETO DE SINALIZAÇÃO – DETALHES VERTICAIS	AM+PA	(1+1)
0	DE-02-116_PR-205-0-L03_001	0	PROJETO DE SINALIZAÇÃO – DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA	AM+PA	(1+1)
0	DE-02-116_PR-205-0-L09_001	0	PROJETO DE SINALIZAÇÃO – PLANTA	AM+PA	(1+1)
0	DE-02-116_PR-205-0-G14_001	0	PROJETO DE SONDAGENS – PLANTA	AM+PA	(1+1)
0	DE-02-116_PR-205-0-S14_001	0	PROJETO DE PAISAGISMO – PLANTA	AM+PA	(1+1)
0	DE-02-116_PR-205-0-I01_001	0	CADASTRO DE INTERFERÊNCIA – PLANTA	AM+PA	(1+1)
Volume III					
0	RT-02-116-PR-205-0-A09-503	0	ESQUEMA CONSTRUTIVO E PLANO BÁSICO AMBIENTAL	AM	1
			LEGENDA:		
			AM = ARQUIVO MAGNÉTICO		
			PA = PAPEL		
Emitido por:		Recebido por:		Data:	
Gustavo Colaço					



Sra. **WALQUÍRIA YUMIKO FUJII**
Coordenadora de Infraestrutura Rodoviária
ANTT – Agência Nacional de Transportes Terrestres
Unidade Regional de São Paulo
São Paulo - SP

002/1714/2013/APS/GOB

Rio Negro, 27 de novembro de 2013

Assunto: Início de Obra de Implantação de 0,40 Km de Ruas Laterais em pista simples, município de Rio Negro/PR – entre km 205,0 ao km 205,4, pista Norte, da BR-116/PR.

**Referência: Ofício nº 1997/2013/GEINV/SUINF, de 20/08/2013 e 002/1564/2013/APS/SUP, de 14/11/2013.
Processo nº 50500.112306/2013-78**

Prezada Senhora,

Em referencia a obra de implantação de Ruas Laterais em Pista Simples, município de Rio Negro, do Km 205,00 ao Km 205,40 da BR-116/PR, item 5.1.3.2.2 do PER, informamos o início da respectiva obra no mês de Novembro de 2013.

Atenciosamente,



Tiago Venzke Bortoli
Coordenador de Obras

Sra. Walquíria Y. Fujii

002/1873/2014/APS/GOB.

Coordenadora de Exploração da Infraestrutura Rodoviária

ANTT – Agência Nacional de Transportes Terrestres

Unidade Regional de São Paulo – SP

Rio Negro, 23 de dezembro de 2014.

Agência Nacional de Transportes Terrestres -



50515.056098/2014-31

30/12/2014 13:53

Assunto: Projeto Executivo de implantação de Rua Lateral no município de Rio Negro/PR, km 205+000 ao km 205+400, pista norte da Rodovia BR-116/PR.

Referência: Of. 324/2014/COINF-URSP de 11/07/2014.

Prezada Senhora,

Primeiramente informamos que a obra foi concluída em 31/05/2014.

Com relação aos demais questionamentos, seguem abaixo considerações:

Item 01 – O reforço do subleito com solo-fresa foi substituído por reforço com material pétreo (pedra detonada) devido ao nível d'água elevado. Além disto, o material pétreo possui maior capacidade de suporte. Esta alteração será demonstrada no As built da obra.

Item 02 – Referente a drenagem, no caso citado, não há diferenças entre o projeto e o realizado. O caso demonstrado trata-se de um escorregamento ocorrido posterior a entrega da obra que veio a danificar o meio fio. Contudo, o problema já está corrigido. Demais ajustes serão apresentados no projeto As Built.



Item 03 – O talude em questão já foi recomposto conforme fotos em anexo.



Item 04 – Em atendimento a este item, segue foto com a execução da implantação da referida Sinalização Vertical de Regulamentação – placa R 19-80.



Item 05 – O remanejamento não ocorreu, pois não houve necessidade. A Concessionária de energia optou em realizar reforço na ancoragem do poste, ao invés de remanejá-lo.

Referente ao projeto As Built, estamos em fase de verificação do mesmo e enviaremos a esta Agência em 30 dias.

Atenciosamente,



Tiago Venzke Bortoli
Coordenador de Fiscalização



Sra. WALQUÍRIA YUMIKO FUJII

Coordenadora de Infraestrutura Rodoviária
ANTT – Agência Nacional de Transportes Terrestres
Unidade Regional de São Paulo
São Paulo – SP

002/0243/2015/APS/GOB

Rio Negro, 25 de fevereiro de 2015.

Assunto: "AS BUILT" – Projeto Executivo de Implantação de Rua Lateral Norte, Município de Rio Negro – km 205+000, rodovia BR-116/PR. (Item 5.1.3 do PER).

Referência: Of. 1997/2013/GEINV/SUINF de 20/08/2013.

Processo nº 50500.112306/2013-78

Prezada Senhora,

Encaminhamos o projeto "As Built" do projeto executivo de implantação de Rua Lateral Norte, Município de Rio Negro, km 205+000, rodovia BR-116/PR.

Atenciosamente,

Tiago Venzke Bortoli
Coordenador de Fiscalização

**TERMO DE ENCERRAMENTO DE OBRAS - SUROD**

Concessionária: AUTOPISTA PLANALTO SUL S.A.

Obra ou Serviço: Obra de Melhorias de Implantação de rua lateral - Município de Rio Negro/PR - km 205+000 ao 205+400 da Rodovia BR-116/PR/SC.

Localização: BR 116/SC - km 205+000, pista norte município de Rio Negro/PR .

Processo relacionado: Processo nº50500.112306/2013-78 e Processo nº50515.165656/2013-78.

Expede-se o presente TERMO DE ENCERRAMENTO DE OBRAS, estando este subsidiado pelo **RELATÓRIO SIMPLIFICADO - SUROD ESREGROD-CWB/PR (SEI nº28533925)** que indicou o Encerramento da Obra de Melhorias de Implantação de rua lateral - Município de Rio Negro/PR - km 205+000 ao 205+400 da Rodovia BR-116/PR/SC, implantada pela Concessionária **AUTOPISTA PLANALTO SUL S.A** observando-se, principalmente, os aspectos de funcionalidade e operacionalidade e sua aptidão para ser disponibilizada aos usuários.

Ressalta-se que a expedição deste Termo de Encerramento de Obras não exclui a responsabilidade civil da Concessionária pela solidez e segurança da obra realizada, nem a responsabilidade administrativa pelo perfeito atendimento das condições contratuais à ela vinculadas.

(assinado eletronicamente)

SIDNEI LUIZ SILVESTRIN

Coordenador Regional de Fiscalização da Infraestrutura Rodoviária - Substituto

Coordenação Regional de Fiscalização da Infraestrutura Rodoviária – COROD/SUL



Documento assinado eletronicamente por **SIDNEI LUIZ SILVESTRIN, Chefe de Escritório Regional**, em 23/12/2024, às 15:19, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 21, inciso II, da [Instrução Normativa nº 22/2023](#) da ANTT.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.antt.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **28539673** e o código CRC **58D52104**.