

1.5 VELOCIDADE

1.5.1 Em trecho da via com velocidade igual à regulamentada no trecho anterior:

- Velocidade regulamentada: 80 km/h
- Velocidade praticada antes do início da fiscalização: 72 km/h
- Data: 23/06/2016
- Horário: 19:00:00 às 22:00:00

1.6 Nº DE ACIDENTES NO LOCAL

(Para esta definição, considerar-se-á um trecho máximo de quinhentos metros antes e quinhentos metros depois do local.)

- Até 12 meses antes do início da fiscalização (interstício de 06 meses): 61

1.7 POTENCIAL DE RISCO NO LOCAL

- Descrição dos fatores de risco:
Maior concentração de acidentes de todo o trecho, principalmente pela proximidade da Praça de Pedágio. Local onde geralmente os usuários começam a realizar as transições de faixas (acomodação), pela proximidade das rampas de saída.

1.8 PROJETO OU CROQUI DO LOCAL

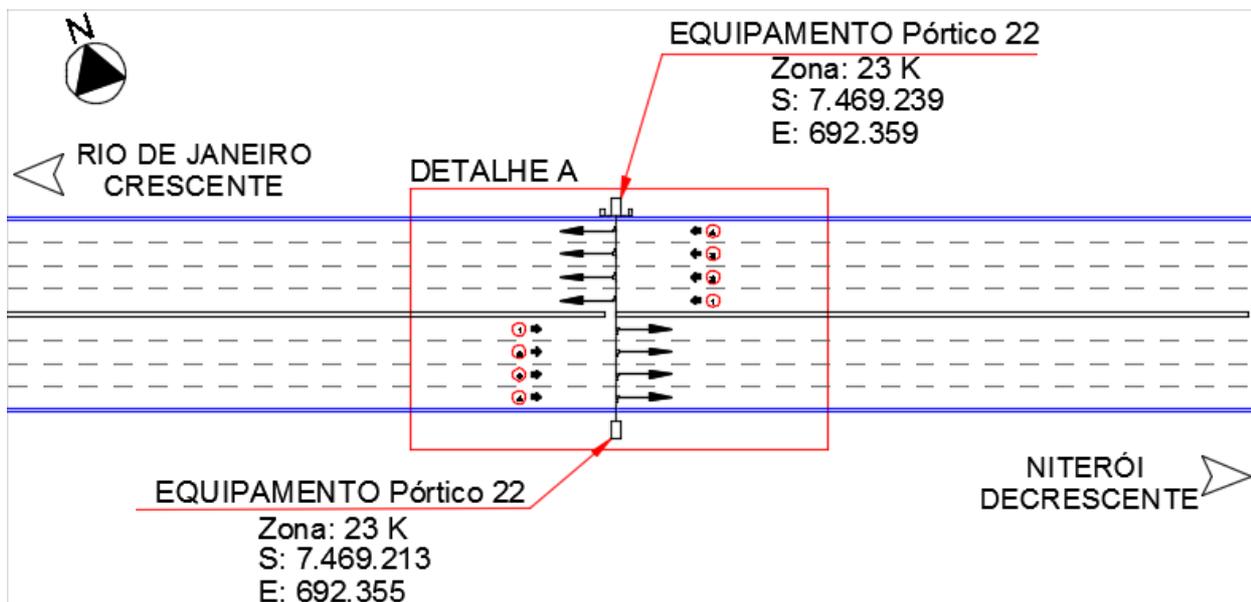


Figura 1: MARCO QUILOMETRICO-RADAR-Modelo

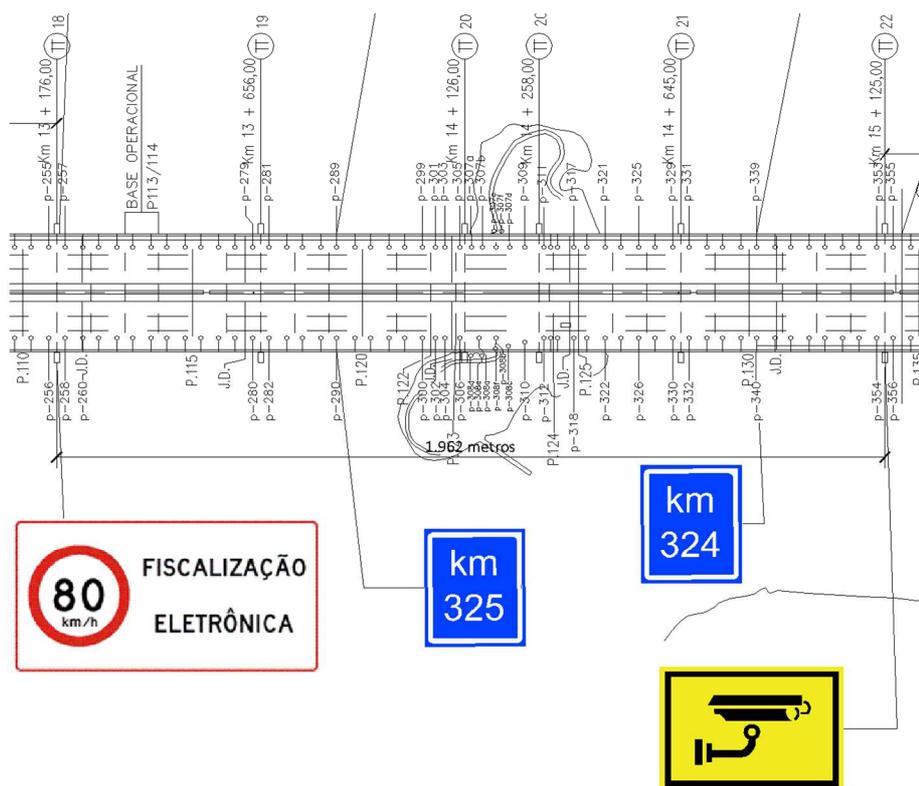


Figura 2: Pista Decrescente

Responsável pela Elaboração do Estudo Técnico

RT: Silvestre de Andrade Puty Filho

CREA 30.721/D – RJ

Assinatura: _____



Data: 24 / 06 / 2016

Equipe:

Mauricio Rezende de Aguiar – Eng. Civil

Thiago Lima Dalariva – Eng. Civil

Gustavo Castro de Rezende Zschaber – Eng. Civil

Responsável Técnico do Órgão de Trânsito Perante o CREA

Nome: _____

CREA n.º: _____

Assinatura: _____

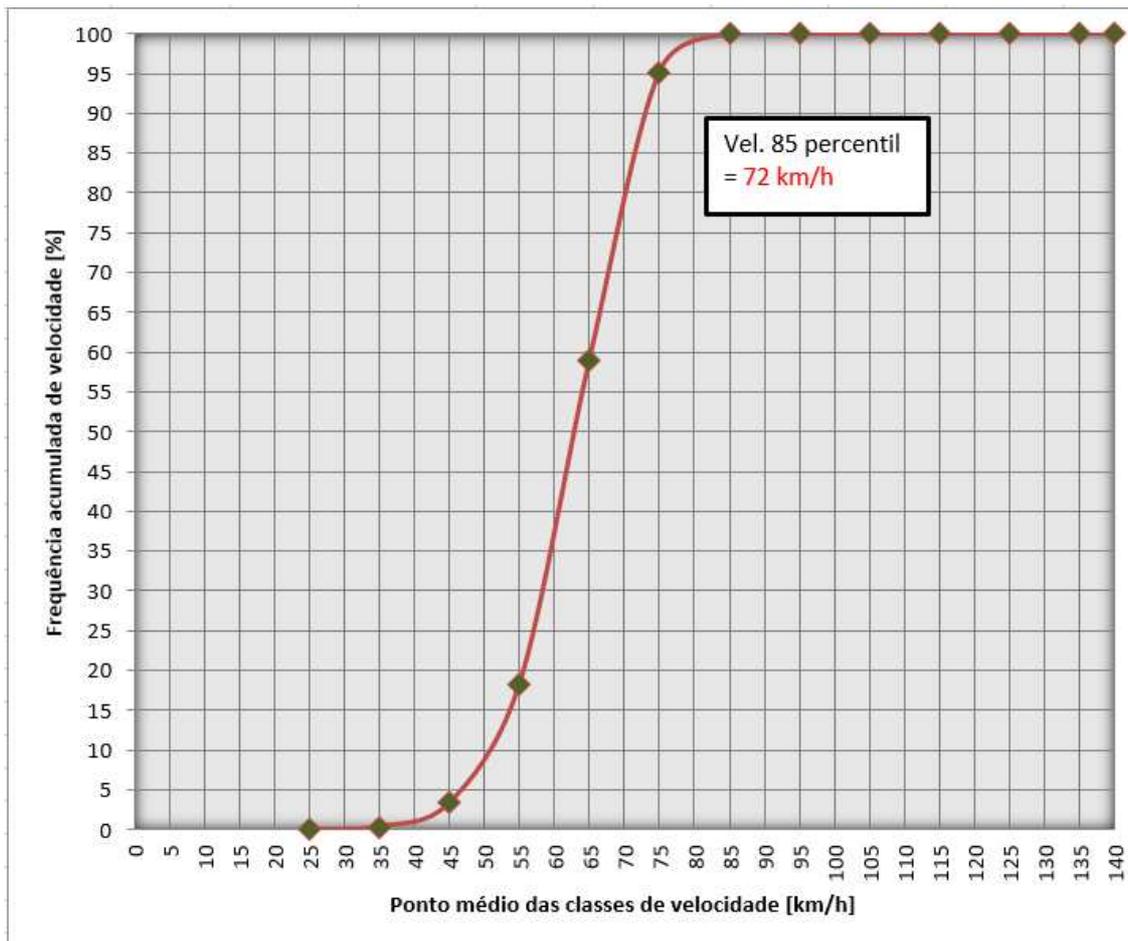
Data: ____/____/____

ANEXOS

2.2 TABULAÇÃO DE VELOCIDADES PARA CÁLCULO DE VELOCIDADES DO 85 PERCENTIL

A	B	C	D	E
Intervalo de classe [km/h]	Ponto Médio de Classe [km/h]	Frequência das velocidades pontuais	Frequência relativa [%]	Frequência acumulada [%]
20,0 a 29,0	25,0	0	0,0	0,0
30,0 a 39,0	35,0	33	0,3	0,3
40,0 a 49,0	45,0	299	3,0	3,3
50,0 a 59,0	55,0	1.487	14,9	18,3
60,0 a 69,0	65,0	4.052	40,7	59,0
70,0 a 79,0	75,0	3.599	36,2	95,2
80,0 a 89,0	85,0	478	4,8	100,0
90,0 a 99,0	95,0	0	0,0	100,0
100,0 a 109,0	105,0	0	0,0	100,0
110,0 a 119,0	115,0	0	0,0	100,0
120,0 a 129,0	125,0	0	0,0	100,0
130,0 a 139,0	135,0	0	0,0	100,0
≥ 140,0	145,0	0	0,0	100,0
TOTAL		9.948	100,0	-

2.3 GRÁFICO PARA VISUALIZAÇÃO DO 85 PERCENTIL



2.4 RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



Figura 3 - Pórtico 22 (BR-101 km 323+700)



Figura 4 - Pórtico 22 (BR-101 km 323+700)

2.5 Anotação de Responsabilidade Técnica (ART)



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Rio de Janeiro
Rua Buenos Aires, 49 Centro-Rio de Janeiro RJ CEP: 20070-020 - Tel:(21)2179-2000 - Fax:(21)2179-2283 - TELECREA:(21)2179-2007 - http://www.crea-rj.org.br

ART ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA **Nº OL00376934**
1ª Via - CONTRATADO

Natureza: OBRA E SERVIÇO	Fato Gerador: NAO INFORMADO Nº: -	Tipo: NORMAL Nº da ART principal: -
------------------------------------	--	--

CONTRATADO	Nº do registro do profissional: 2007139501	Nome do profissional: JOAO CARLOS FERREIRA	
	Há Prof. Co-Responsável? Não	Há Profissional da Empresa Vinculada? Não	Código Entidade de Classe -
	Nº do registro da empresa: 2006208042	Nome da Empresa FISCAL TECNOLOGIA E AUTOMACAO LTDA	

CONTRATANTE	Nome do Contratante: (EMPRESA) CONCESSIONÁRIA DE PONTE RIO-NITERÓI S.A - ECOPONTE		CIC/CNPJ 22163297000149
	Endereço TRAVESSA MARIO NEVES		Nº 1
	Bairro: ILHA DA CONCEICAO	Município: NITEROI	UF: RJ
			CEP: 24050290

Nº do Contrato: AUT-CT 00006/16	Ramo: 2106	Ativ. Técnicas Res.: 27 40 49	Especif. da Ativ.: 1 - -	Complemento da Ativ.: 147 - -
Quantificação 8,00 - un	Nº Pavi* -	Data inicio 31/03/2016	Prazo do Contrato 9 mes(es)	Nº F.H.U.T. -
		Valor cont./Honorários R\$ 1.691.959,58	Salário -	

CONTRATO	Descrição/Informações Complementares SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE 8 EQUIPAMENTOS DE CONTROLE DE VELOCIDADE DO TIPO FIXO NÃO INTRUSIVO, MONITORANDO 32 FAIXAS AO LONGO DA PONTE RIO-NITERÓI SOB CONCESSÃO DA ECOPONTE. OS SERVIÇOS COM TEMPLAM: ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO, INSTALAÇÃO E AFERIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS, OPERAÇÃO ASSI	
	STIDA.	
	Endereço RODOVIA GOVERNADOR MÁRIO COVAS	

Bairro: -	Município: RIO DE JANEIRO	Nº KMS 323 E 324	Complemento -
		UF: RJ	CEP: 24000000

() Declaro o cumprimento das normas da ABNT referentes a Acessibilidade em atendimento ao parágrafo 1º do artigo nº 11 do Decreto nº 5.296/2004.

ASS:	Data 26/04/16	Prof. responsável <i>[Assinatura]</i>	Contratante <i>[Assinatura]</i>
	OS DADOS DECLARADOS NESTE FORMULÁRIO SÃO DE TOTAL RESPONSABILIDADE DO PROFISSIONAL AUTOR DA ART A autenticidade desta ART deverá ser confirmada no site do CREA-RJ no endereço www.crea-rj.org.br		



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Rio de Janeiro
Rua Buenos Aires, 49 Centro-Rio de Janeiro RJ CEP: 20070-020 - Tel:(21)2179-2000 - Fax:(21)2179-2283 - TELECREA:(21)2179-2007 - http://www.crea-rj.org.br



CREA-RJ

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Rio de Janeiro
Rua Buenos Aires, 40 Centro-Rio de Janeiro RJ CEP: 20070-020 - Tel:(21)2179-2000 - Fax:(21)2179-2283 - TELECREA:(21)2179-2007 - http://www.crea-rj.org.br

ART ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Nº OL00377035

1ª Via - CONTRATADO

Natureza: OBRA E SERVIÇO	Fato Gerador: NAO INFORMADO Nº -	Tipo: NORMAL Nº da ART principal: -
------------------------------------	---	--

CONTRATADO	Nº do registro do profissional: 2007139501	Nome do profissional: JOAO CARLOS FERREIRA	
	Há Prof. Co-Responsável? Não	Há Profissional de Empresa Vinculada? Não	Código Entidade de Classe -
	Nº do registro da empresa: 2006208042	Nome da Empresa FISCAL TECNOLOGIA E AUTOMACAO LTDA	

CONTRATANTE	Nome do Contratante (EMPRESA) CONCESSIONÁRIA DE PONTE RIO-NITERÓI S.A - ECOPONTE		CIC/CNPJ 22163297000149
	Endereço TRAVESSA MARIO NEVES		Nº 1 Complemento -
	Bairro: ILHA DA CONCEICAO	Município: NITEROI	UF: RJ CEP: 24050290

Nº do Contrato: AUR-CT 00094/16	Ramo: 2106	Ativ. Técnicas Res.: 37 - - -	Especif. da Ativ.: 73 - - -	Complemento da Ativ.: 149 - - -
Quantificação 1,00 - OUT	Nº Prv: -	Data início 01/06/2016	Prazo do Contrato 60 mes(es)	Nº H.J.T. -
Valor cont./Honorários R\$ 1.294.873,20		Salário -		

Descrição/Informações Complementares
SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE 8 EQUIPAMENTOS DE CONTROLE DE VELOCIDADE TIPO FIXO, NÃO INTRUSIVO, INSTALADOS AO LONGO DA PONTE RIO NITERÓI, PELO PERÍODO DE 60 MESES.

Endereço RODOVIA GOVERNADOR MÁRIO COVAS		Nº KMS 323 E 324	Complemento -
Bairro: -	Município: RIO DE JANEIRO	UF: RJ	CEP: 24000000

I) Declaro o cumprimento das normas da ABNT referentes a Assinatura em atendimento ao parágrafo 1º do artigo nº 11 do Decreto nº 5.296/2004.

Assinatura do Profissional Contratado <i>[Assinatura]</i>	Assinatura do Contratante <i>[Assinatura]</i>
--	--

OS DADOS DECLARADOS NESTE FORMULÁRIO SÃO DE TOTAL RESPONSABILIDADE DO PROFISSIONAL AUTOR DA ART
A autenticidade desta ART deverá ser confirmada no site do CREA-RJ no endereço www.crea-rj.org.br



CREA-RJ

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Rio de Janeiro
Rua Buenos Aires, 40 Centro-Rio de Janeiro RJ CEP: 20070-020 - Tel:(21)2179-2000 - Fax:(21)2179-2283 - TELECREA:(21)2179-2007 - http://www.crea-rj.org.br



CREA-RJ

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Rio de Janeiro
Rua Buenos Aires, 40 Centro-Rio de Janeiro RJ CEP: 20070-020 - Tel:(21)2179-2000 - Fax:(21)2179-2283 - TELECREA:(21)2179-2007 - http://www.crea-rj.org.br

ART ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Nº OL00377041

1ª Via - CONTRATADO

Natureza: OBRA E SERVIÇO		Fato Gerador: NAO INFORMADO Nº: -		Tipo: NORMAL Nº da ART principal: -	
Nº do registro do profissional: 2007139501		Nome do profissional: JOAO CARLOS FERREIRA			
Há Prof. Co-Responsável? Não		Há Profissional de Empresa Vinculada? Não		Código Entidade de Classe -	
Nº do registro da empresa: 2006208042		Nome da Empresa FISCAL TECNOLOGIA E AUTOMACAO LTDA			
Nome do Contratante: (EMPRESA) CONCESSIONÁRIA DE PONTE RIO-NITERÓI S.A - ECOPONTE		CIC/CNPJ 22163297000149			
Endereço: TRAVESSA MARIO NEVES		Nº 1		Complemento -	
Bairro: ILHA DA CONCEICAO		Município: NITEROI		UF: RJ	
				CEP: 24050290	
Nº do Contrato: AUT-CT 00005/16		Ramo: 2106	Ativ. Técnicas Res.: 31	Especif. da Ativ.: 73	Complemento. do Ativ.: 149
Quantificação: 1,00 - OUT	Nº Pavim: -	Data início: 01/06/2016	Prazo do Contrato: 60 mes(es)	NºH.H./J.T. -	Valor cont./Honorários R\$ 1.243.128,00
Salário -					
Descrição/Informações Complementares SERVIÇOS DE PROCESSAMENTO DE IMAGENS DE 8 EQUIPAMENTOS DE CONTROLE DE VELOCIDADE DO TIPO FIXO NÃO INTRUSIVO INSTALADOS AO LONGO DA PONTE RIO - NITERÓI PELO PERÍODO DE 60 MESES.					
Endereço: RODOVIA GOVERNADOR MÁRIO COVAS		Nº KMS 323 E 324		Complemento -	
Bairro: -		Município: RIO DE JANEIRO		UF: RJ	
				CEP: 24000000	
() Declaro o cumprimento das normas da ABNT referentes a Acessibilidade em atendimento ao parágrafo 1º do artigo nº 11 do Decreto nº 5.296/2004.					
ASS	Data: 2016/11/6	Profissional Contratado: <i>[Assinatura]</i>	Contratante: <i>[Assinatura]</i>		
OS DADOS DECLARADOS NESTE FORMULÁRIO SÃO DE TOTAL RESPONSABILIDADE DO PROFISSIONAL, AUTOR DA ART A autenticidade desta ART deverá ser confirmada no site do CREA-RJ no endereço www.crea-rj.org.br					



CREA-RJ

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Rio de Janeiro
Rua Buenos Aires, 40 Centro-Rio de Janeiro RJ CEP: 20070-020 - Tel:(21)2179-2000 - Fax:(21)2179-2283 - TELECREA:(21)2179-2007 - http://www.crea-rj.org.br

