



GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL

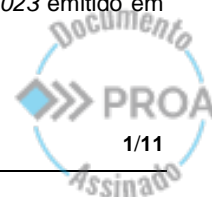
RELATÓRIO DE VISTORIA

I. DADOS DO CONTRATO E IDENTIFICAÇÃO DO DOCUMENTO

Identificação: DFCR-RSM-RV-117-2023	Data da Vistoria: 10/10/2023
	Data do Relatório SEPAR/DFCR: 26/10/2023
Identificação do Contrato: CONTRATO SELT Nº 20/2021 – EDITAL CRI nº 0001/2020	
Objeto do Contrato: Concessão da infraestrutura de transporte do trecho da RSC-287, trecho Tabai – Santa Maria (km 28,03 ao km 232,54)	
Concessionária: Rota de Santa Maria - RSM	
Assunto: Vistoria Técnica em Campo – Implantação de Radares e Lombadas Eletrônicas	

II. CONSIDERAÇÕES INICIAIS E CONTEXTUALIZAÇÃO

- Este relatório foi elaborado como resultado da vistoria realizada pela SEPAR/DFCR na data de 10 de outubro de 2023. A vistoria foi efetuada pela Arquiteta e Urbanista Márcia Roseli Gaber com objetivo de verificar a implantação de equipamentos controladores de velocidade de tráfego com a sinalização complementar. A operação foi avaliada pelo DAER;
- As obras e serviços vistoriados em questão são objeto das Obrigações do Programa de Exploração da Rodovia (PER), Anexo I do Contrato de Concessão SELT nº 20/2021, relativo ao Edital CRI nº 0001/2020;
- No Item 3.4.3.4 do PER estão descritos os Sistemas de Controle de Velocidade a serem implantados/instalados na rodovia, bem como o escopo e parâmetros técnicos a serem atendidos;
- No Apêndice E do PER está apresentado o quantitativo de duas (02) Lombadas Eletrônicas e sete (07) Radares Fixos;
- As análise e aprovações dos estudos para implantação, bem como a validação do funcionamento (atendimento dos requisitos necessários para a lavratura de infrações) dos equipamentos por parte do DAER-RS constam no PROA nº 22/1300-0010165-4;
- A Concessionária Rota de Santa Maria encaminhou o Ofício RSM nº 244/2023-PC em 29 de agosto de 2023, comunicando a conclusão dos serviços e solicitando vistoria do sistema de Controle de Velocidade;
- A vistoria realizada está regrada pela homologação dos estudos técnicos para a Implantação do Sistema de Controle Automático de Velocidade através o ofício DFCR-RSM-OF-065-2023 emitido em 07 de julho de 2023;



Secretaria de Parcerias e Concessões
Departamento de Fiscalização de Concessões Rodoviárias
Av. Borges de Medeiros, nº 1501 - CAFF - 10º andar
Porto Alegre/RS - CEP 90.119-900
Fone: (51) 3288 1155 | dfcr@separ.rs.gov.br





GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL

- h) O Item 8.2.1.1 do Contrato de Concessão SELT nº 20/2021 registra que *“Na hipótese de a Concessionária não atender aos Parâmetros de Desempenho constantes do item 3.1 do PER – “Obrigações de Recuperação e Manutenção”, o Poder Concedente e a AGERGS aplicarão as penalidades previstas neste Contrato e nos seus anexos”*;
- i) O Item 13.4 do Contrato de Concessão SELT nº 20/2021 registra que *“O Poder Concedente e a AGERGS, ou terceiro por estes autorizados, terão acesso irrestrito ao Sistema Rodoviário, assim como aos Bens da Concessão, a qualquer tempo, para exercer suas atribuições”*;
- j) O Item 13.6 do Contrato de Concessão SELT nº 20/2021 registra que *“Na fiscalização realizada pelo Poder Concedente e/ou pela AGERGS, será anotado em termo próprio para o registro de ocorrências, as ocorrências apuradas nas fiscalizações, encaminhando-o formalmente à Concessionária para regularização das faltas ou defeitos verificados”*.

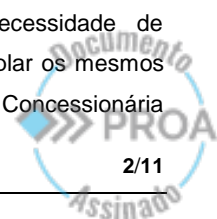
III. DESCRITIVO E DOCUMENTAÇÃO DA VISTORIA

- a) Na data da vistoria (10 de outubro de 2023) foram percorridos os 204,51 km da RSC 287 concedidos à Concessionária Rota de Santa Maria. No trajeto foram realizadas paradas para inspeção dos locais de implantação dos radares fixos e lombadas eletrônicas, bem como da sinalização complementar implantada;
- b) Para registro dos fatos, bem como mostrar as dimensões observada em campo, serão indicados neste relatório de vistoria as informações com a conferência verificada em relação ao projeto apresentado, conforme Anexo A, constante deste relatório.
- c) Verificamos que a Concessionária implantou o Sistema de Controle de Velocidade dentro do prazo contratual estabelecido (24 meses), conforme o item 3.4.3.4 do PER;
- d) A Concessionária implantou o total de sete (07) Radares Fixos e duas (02) Lombadas Eletrônicas, atendendo o quantitativo mínimo descrito no Apêndice E do PER;
- e) A sinalização complementar implantada está de acordo com o projeto anteriormente aprovado.

IV. CONSIDERAÇÕES FINAIS

- a) A presente análise se limitou a verificar os aspectos técnico-normativos e às disposições contratuais, e do respectivo PER, ao que tange o subitem 3.4.3.4 - Sistema de Controle de Velocidade;
- b) Quanto à vistoria, a SEPAR/DFCR limitou-se a verificar a implantação dos equipamentos, não sendo realizada verificação da operação e sistema, visto que estas atribuições são do DAER/RS;
- c) No instante que ocorrer a duplicação de trechos da rodovia, caso haja necessidade de reposicionamento dos Radares Fixos e Lombadas Eletrônicas, estes deverão contemplar os mesmos requisitos do subitem 3.4.3.4 do PER, legislação e normativas vigentes, devendo a Concessionária

Secretaria de Parcerias e Concessões
Departamento de Fiscalização de Concessões Rodoviárias
Av. Borges de Medeiros, nº 1501 - CAFF - 10º andar
Porto Alegre/RS - CEP 90.119-900
Fone: (51) 3288 1155 | dfcr@separ.rs.gov.br





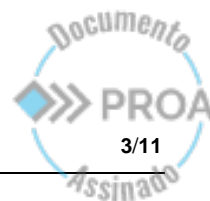
GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL

proceder a comunicação oficial aos atores envolvidos contratualmente – Poder Concedente, AGERGS e SEPAR, em especial, ao DAER/RS.

Este é o relatório,

Arq. e Urbanista Márcia Roseli Gaber
Divisão de Fiscalização de Investimentos e Segurança Viária
Secretaria de Parcerias e Concessões

Eng^a. Civil MSc. Maria Cristina Ferreira Passos
Diretora do Departamento de Fiscalização de Concessões Rodoviárias
Secretaria de Parcerias e Concessões



Secretaria de Parcerias e Concessões
Departamento de Fiscalização de Concessões Rodoviárias
Av. Borges de Medeiros, nº 1501 - CAFF - 10º andar
Porto Alegre/RS - CEP 90.119-900
Fone: (51) 3288 1155 | dfcr@separ.rs.gov.br



GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL

ANEXO A – REGISTRO GERAL VERIFICADAS NAS IMPLANTAÇÕES DE LOMBADAS E CONTROLADORES ELETRONICOS DE VELOCIDADE

ID	LOMBADA ELETRÔNICA km 029+840 - DIREITO			
01		<p>10 de out. de 2023 16:58:51 29,6894555 51,733027W Tabaí Vitória RSC-287</p>	<p>10 de out. de 2023 16:59:07 29,6894818 51,733027W Tabaí Vitória RSC-287</p>	<p>10 de out. de 2023 17:00:01 29,6894835 51,732921W Tabaí Vitória RSC-287</p>
		<p>10 de out. de 2023 17:01:19 29,6894725 51,733102W Tabaí Vitória RSC-287</p>	<p>10 de out. de 2023 17:03:50 29,6894835 51,732927W Tabaí Vitória RSC-287</p>	
LOMBADA ELETRÔNICA km 029+890 – ESQUERDO				
02		<p>10 de out. de 2023 16:56:35 29,6894305 51,734537W Tabaí Vitória RSC-287</p>	<p>10 de out. de 2023 16:56:53 29,6894485 51,734529W Tabaí Vitória RSC-287</p>	<p>10 de out. de 2023 16:55:43 29,6894445 51,734507W Tabaí Vitória RSC-287</p>
		<p>10 de out. de 2023 16:56:34 29,6894305 51,734537W Tabaí Vitória RSC-287</p>	<p>10 de out. de 2023 16:56:53 29,6894485 51,734511W Tabaí Vitória RSC-287</p>	<p>10 de out. de 2023 16:57:12 29,6894316 51,734814W Tabaí Vitória RSC-287</p>



Secretaria de Parcerias e Concessões
Departamento de Fiscalização de Concessões Rodoviárias
Av. Borges de Medeiros, nº 1501 - CAFF - 10º andar
Porto Alegre/RS - CEP 90.119-900
Fone: (51) 3288 1155 | docr@separ.rs.gov.br



GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL

ID	CONTROLADOR ELETRÔNICO DE VELOCIDADE km 068+600 - DIREITO		
03			
	CONTROLADOR ELETRÔNICO DE VELOCIDADE km 068+600 - ESQUERDO		
04			



Secretaria de Parcerias e Concessões
Departamento de Fiscalização de Concessões Rodoviárias
Av. Borges de Medeiros, nº 1501 - CAFF - 10º andar
Porto Alegre/RS - CEP 90.119-900
Fone: (51) 3288 1155 | docr@separ.rs.gov.br



GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL






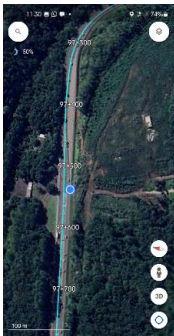



ID	CONTROLADOR ELETRÔNICO DE VELOCIDADE km 078+020 - DIREITO		
05		 <p>10 de out. de 2023 10:41:34 29,645727S 52,193339W Venâncio Aires Vistoria RSC-287</p>	 <p>10 de out. de 2023 10:53:13 29,647385S 52,193339W Venâncio Aires Vistoria RSC-287</p>
CONTROLADOR ELETRÔNICO DE VELOCIDADE km 078+020 - ESQUERDO			
06		 <p>10 de out. de 2023 10:56:21 29,647727S 52,195091W Venâncio Aires Vistoria RSC-287</p>	

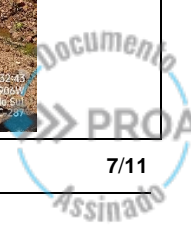


Secretaria de Parcerias e Concessões
Departamento de Fiscalização de Concessões Rodoviárias
Av. Borges de Medeiros, nº 1501 - CAFF - 10º andar
Porto Alegre/RS - CEP 90.119-900
Fone: (51) 3288 1155 | dfcr@separ.rs.gov.br



GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL

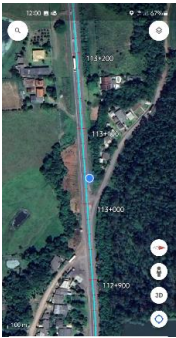





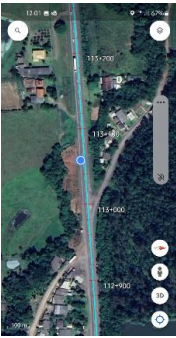





ID	CONTROLADOR ELETRÔNICO DE VELOCIDADE km096+700 - DIREITO		
07		 <p>10 de out. de 2023 11:26:34 -29,6920445 S; -52,3745900 W Vitoria RSC-287</p>	 <p>10 de out. de 2023 11:25:56 -29,6920765 S; -52,3745210 W Vitoria RSC-287</p>
		 <p>10 de out. de 2023 11:21:50 Vitoria RSC-287</p>	 <p>10 de out. de 2023 11:25:26 -29,6932205 S; -52,3741830 W Vitoria RSC-287</p>
CONTROLADOR ELETRÔNICO DE VELOCIDADE km 097+520 - ESQUERDO			
08		 <p>10 de out. de 2023 11:30:16 -29,6919045 S; -52,3827630 W Vitoria RSC-287</p>	 <p>10 de out. de 2023 11:31:12 -29,6918125 S; -52,3834570 W Santa Cruz do Sul Vitoria RSC-287</p>
		 <p>10 de out. de 2023 11:33:53 -29,6919425 S; -52,3849950 W Santa Cruz do Sul Vitoria RSC-287</p>	 <p>10 de out. de 2023 11:32:43 -29,6918125 S; -52,3834570 W Santa Cruz do Sul Vitoria RSC-287</p>

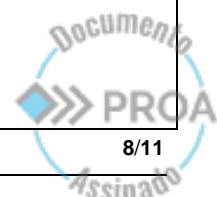


Secretaria de Parcerias e Concessões
Departamento de Fiscalização de Concessões Rodoviárias
Av. Borges de Medeiros, nº 1501 - CAFF - 10º andar
Porto Alegre/RS - CEP 90.119-900
Fone: (51) 3288 1155 | dfcr@separ.rs.gov.br



GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL

ID	CONTROADOR ELETRÔNICO DE VELOCIDADE km 113+740 – DIREITO			
09		 <p>10 de out. de 2023 12:00:24 29,7009435 52,534720W Vera Cruz Vitoria RSC-287</p>	 <p>10 de out. de 2023 11:59:56 29,7009295 52,533426W Vera Cruz Vitoria RSC-287</p>	 <p>10 de out. de 2023 11:58:42 29,7008665 52,532503W Vera Cruz Vitoria RSC-287</p>
		 <p>10 de out. de 2023 11:57:48 29,7008325 52,531903W Vera Cruz Vitoria RSC-287</p>	 <p>10 de out. de 2023 11:56:02 29,7009885 52,529226W Vera Cruz Vitoria RSC-287</p>	
CONTROADOR ELETRÔNICO DE VELOCIDADE km 113+740 – ESQUERDO				
10		 <p>10 de out. de 2023 12:00:48 29,7010445 52,5356740W Vera Cruz Vitoria RSC-287</p>	 <p>10 de out. de 2023 12:01:22 29,7019505 52,535791W Vera Cruz Vitoria RSC-287</p>	 <p>10 de out. de 2023 12:02:01 29,7018855 52,534385W Vera Cruz Vitoria RSC-287</p>
		 <p>10 de out. de 2023 12:02:54 29,7011895 52,544839W Vera Cruz Vitoria RSC-287</p>	 <p>10 de out. de 2023 12:00:41 29,7013135 52,537699W Vera Cruz Vitoria RSC-287</p>	

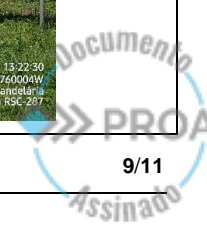


Secretaria de Parcerias e Concessões
Departamento de Fiscalização de Concessões Rodoviárias
Av. Borges de Medeiros, nº 1501 - CAFF - 10º andar
Porto Alegre/RS - CEP 90.119-900
Fone: (51) 3288 1155 | dfcr@separ.rs.gov.br



GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL

ID	CONTROADOR ELETRÔNICO DE VELOCIDADE km 135+540 – DIREITO			
11		<p>10 de out. de 2023 13:17:55 29,6688075 S2,7568577W Candelária Vistoria RSC-287</p>	<p>10 de out. de 2023 13:16:57 29,6686295 S2,7562477W Candelária Vistoria RSC-287</p>	
		<p>10 de out. de 2023 13:15:29 29,6686825 S2,7559281W Candelária Vistoria RSC-287</p>	<p>10 de out. de 2023 13:15:37 29,6687505 S2,7554961W Candelária Vistoria RSC-287</p>	
CONTROADOR ELETRÔNICO DE VELOCIDADE km 135+540 – ESQUERDO				
12		<p>10 de out. de 2023 13:19:20 29,6685815 S2,7570181W Vistoria RSC-287</p>	<p>10 de out. de 2023 13:19:36 29,6685815 S2,7571611W Vistoria RSC-287</p>	
		<p>10 de out. de 2023 13:20:33 29,6684935 S2,7576291W Candelária Vistoria RSC-287</p>	<p>10 de out. de 2023 13:22:30 29,6681085 S2,7600047W Candelária Vistoria RSC-287</p>	

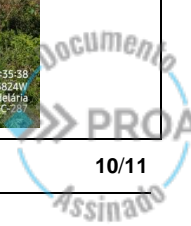


Secretaria de Parcerias e Concessões
Departamento de Fiscalização de Concessões Rodoviárias
Av. Borges de Medeiros, nº 1501 - CAFF - 10º andar
Porto Alegre/RS - CEP 90.119-900
Fone: (51) 3288 1155 | dfcr@separ.rs.gov.br



GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL

ID	CONTROADOR ELETRÔNICO DE VELOCIDADE km 139+700 – DIREITO			
13				
CONTROADOR ELETRÔNICO DE VELOCIDADE km 139+840 – ESQUERDO				
14				



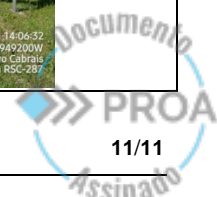
Secretaria de Parcerias e Concessões
Departamento de Fiscalização de Concessões Rodoviárias
Av. Borges de Medeiros, nº 1501 - CAFF - 10º andar
Porto Alegre/RS - CEP 90.119-900
Fone: (51) 3288 1155 | docr@separ.rs.gov.br





GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL

ID	LOMBADA ELETRÔNICA km 156+500 – DIREITO			
15		 <p>10 de out. de 2023 14:00:11 29,7320485 52,946603W Novo Cabrais Vistoria RSC-287</p>	 <p>10 de out. de 2023 14:01:09 29,7322415 52,946896W Novo Cabrais Vistoria RSC-287</p>	 <p>10 de out. de 2023 13:59:32 29,7319855 52,946424W Novo Cabrais Vistoria RSC-287</p>
		 <p>10 de out. de 2023 13:57:52 29,7313885 52,945328W Candelária Vistoria RSC-287</p>		 <p>10 de out. de 2023 13:56:45 29,7306305 52,943898W Candelária Vistoria RSC-287</p>
LOMBADA ELETRÔNICA km 156+500 – ESQUERDO				
16		 <p>10 de out. de 2023 14:02:11 29,7323425 52,946849W Novo Cabrais Vistoria RSC-287</p>	 <p>10 de out. de 2023 14:03:47 29,7324785 52,947065W Novo Cabrais Vistoria RSC-287</p>	 <p>10 de out. de 2023 14:03:25 29,7323635 52,946828W Novo Cabrais Vistoria RSC-287</p>
		 <p>10 de out. de 2023 14:04:53 29,7325275 52,947240W Novo Cabrais Vistoria RSC-287</p>		 <p>10 de out. de 2023 14:06:32 29,7335945 52,949200W Novo Cabrais Vistoria RSC-287</p>



Secretaria de Parcerias e Concessões
Departamento de Fiscalização de Concessões Rodoviárias
Av. Borges de Medeiros, nº 1501 - CAFF - 10º andar
Porto Alegre/RS - CEP 90.119-900
Fone: (51) 3288 1155 | dfcr@separ.rs.gov.br



22130000101654

Nome do documento: DFCR-RSM-RV-117-2023_Radares.pdf

Documento assinado por	Órgão/Grupo/Matrícula	Data
Maria Cristina Ferreira Passos	SEPAR / DFCR / 192123101	01/11/2023 11:04:21
Márcia Roseli Gaber	SEPAR / DFCR / 4783646	01/11/2023 14:10:02

