



GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL

I. DADOS DO CONTRATO E IDENTIFICAÇÃO DO DOCUMENTO

Identificação: UFCR-RSM-RV-119-2022	Data da Vistoria: 13/10/2022
	Data do Relatório SPGG/UFCR: 14/10/2022
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 Rotineira de Campo	

II. CONSIDERAÇÕES INICIAIS E CONTEXTUALIZAÇÃO

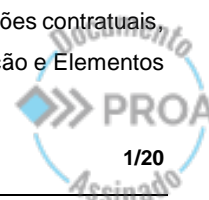
- Este relatório foi elaborado como resultado da vistoria realizada pela SPGG/UFCR na data de 13 de outubro de 2022. A vistoria foi efetuada pelos Engenheiro Civil Ricardo Girardi e Arquiteta e Urbanista Márcia Gaber;
- Os serviços vistoriados em questão são objeto das Obrigações do Programa de Exploração da Rodovia (PER), Anexo I do Contrato de Concessão SELT nº 20/2021, relativo ao Edital CRI nº 0001/2020;
- O item 13.3. do Contrato de Concessão SELT nº 20/2021 estabelece que a fiscalização dos níveis de serviço, dos Parâmetros de Desempenho e do cumprimento das obrigações regulatórias será feita pela AGERGS, que poderá contratar serviços de apoio à fiscalização e à gestão do referido contrato, bem como firmar convênios e termos de cooperação técnica com esta finalidade.

III. DESCRITIVO E DOCUMENTAÇÃO DA VISTORIA

- Na data da vistoria técnica (13 de outubro de 2022) foram percorridos 131,97 km da RSC 287, compreendidos entre o km 28,03 e km 160,00, concedidos à Rota de Santa Maria. No trajeto foram realizadas paradas para inspeção das condições do Pavimento, Sistema e Elementos de Proteção e Segurança, Sistema de Drenagem e Obras de Arte Corrente (OACs) e Canteiro Central e Faixa de Domínio;
- Para registro dos fatos constatados, bem como mostrar a dimensão observada em campo, os principais eventos constatados e as informações para localização estão apresentadas em anexo.

IV. CONSIDERAÇÕES FINAIS

- A presente análise se limitou a verificar os aspectos técnico-normativos e às disposições contratuais, e do respectivo PER, ao que tange os subitens: 3.1.1 – Pavimento, 3.1.2 - Sinalização e Elementos



Secretaria de Planejamento, Governança e Gestão
Unidade de Fiscalização de Concessões Rodoviárias
Av. Borges de Medeiros, nº 1501 - CAFF - 20º andar
Porto Alegre/RS - CEP 90.119-900
Fone: (51) 3288 1155 | ufcr@spgg.rs.gov.br



GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL

- de Proteção e Segurança, 3.1.4 - Sistema de Drenagem e Obras de Arte Corrente (OACs), e 3.1.6 - Canteiro Central e Faixa de Domínio;
- b) Evidenciou-se não conformidades aos parâmetros de desempenho definidos nas Obrigações do Programa de Exploração da Rodovia (PER);
- c) Vale registrar que no subitem 3.1.1 do PER é registrado que em caso de verificação de inconformidade, o prazo para atendimento destas é de 72 horas, após a notificação da Concessionária, com exceção de painelas, que é de 24 horas;
- d) Nos subitens 3.1.2 (Sinalização e Elementos de Proteção e Segurança), 3.1.4 (Sistema de Drenagem e Obras de Arte Corrente) e 3.1.6 (Canteiro Central e Faixa de Domínio) do PER é registrado que em caso de verificação de não conformidade, o prazo para atendimento destas é de 72 horas, após a notificação da Concessionária;
- e) A Especificação de serviço DAER-ES-D 14/91, a ser seguida conforme indicado no item 3.1.4 do PER, estabelece que a limpeza e desobstrução dos dispositivos de drenagem superficial e bueiros existentes compreende a remoção de entulhos, vegetação, solo e material granular depositado, de forma que o dispositivo resulte completamente desimpedido, inclusive nas áreas de captação e deságue, devendo o material removido ser depositado em áreas afastadas de modo a não comprometer o escoamento das águas superficiais. Já a Especificação de Serviço DAER-ES-D 15/91 dispõe sobre o emprego de concreto ou argamassa de cimento para restauração de dispositivos de drenagem danificados;
- f) As não conformidades detectadas em vistorias sistemáticas pela SPGG/UFCR serão objeto de relatórios a serem encaminhados ao Poder Concedente e AGERGS;
- g) Os registros fotográficos das não conformidades, seguem em anexo a este relatório, juntamente com o arquivo *kmz*.

Este é o documento,

Eng. Civil Ricardo Girardi

Unidade de Fiscalização de Concessões Rodoviárias (UFCR)
Secretaria de Planejamento, Governança e Gestão (SPGG)

Arq. e Urbanista Márcia Gabber

Unidade de Fiscalização de Concessões Rodoviárias (UFCR)
Secretaria de Planejamento, Governança e Gestão (SPGG)

Eng^a. Civil Maria Cristina Ferreira Passos

Coordenadora da Unidade de Fiscalização de Concessões Rodoviárias (UFCR)
Secretaria de Planejamento, Governança e Gestão (SPGG)

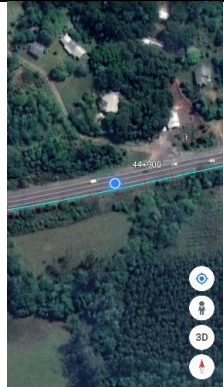

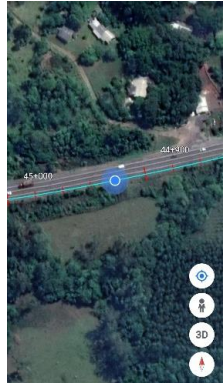

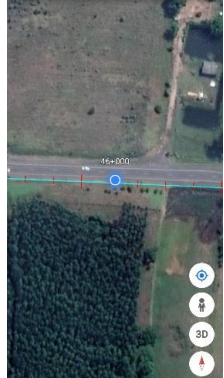



Secretaria de Planejamento, Governança e Gestão
Unidade de Fiscalização de Concessões Rodoviárias
Av. Borges de Medeiros, nº 1501 - CAFF - 20º andar
Porto Alegre/RS - CEP 90.119-900
Fone: (51) 3288 1155 | ufcr@spgg.rs.gov.br



GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL

ANEXO A – REGISTRO FOTOGRÁFICO COLETADO EM CAMPO (Não-Conformidades)

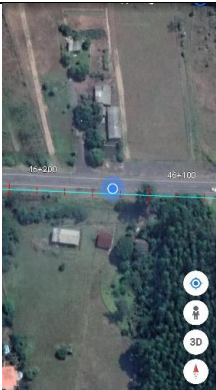
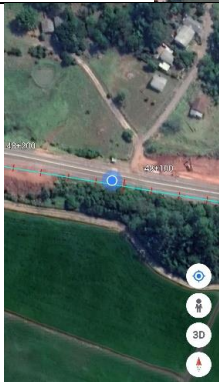

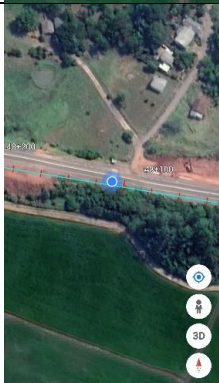

ID	Localização	Registro do Defeito	Tipo do Defeito	km (aproximado)	Sentido
1			Trincas interligadas de Classe 3/ Depressão Item 3.1.1 do PER	044+900	Oeste
2			Vegetação rasteira com altura superior a 30 cm Item 3.1.6 do PER	044+920 (extensão aproximada de 200m)	Oeste
3			Panela Item 3.1.1 do PER	045+980	Oeste



Secretaria de Planejamento, Governança e Gestão
Unidade de Fiscalização de Concessões Rodoviárias
Av. Borges de Medeiros, nº 1501 - CAFF - 20º andar
Porto Alegre/RS - CEP 90.119-900
Fone: (51) 3288 1155 | ufcr@spgg.rs.gov.br



GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL



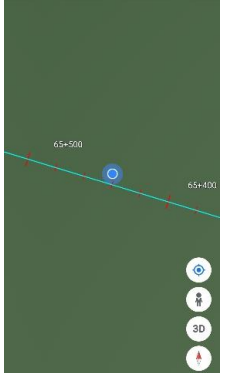

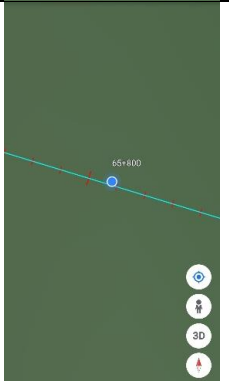

4		<p>Ausência de Placa R-7 Item 3.1.2 do PER</p>	046+130	Oeste
5	 	<p>Vegetação rasteira com altura superior a 30 cm Item 3.1.6 do PER</p>	048+110 (extensão de 7000m)	Oeste/ Leste
6	 	<p>Faixa de segurança com redutor de velocidade sem placa de advertência Item 3.1.2 do PER</p>	048+110	Oeste/ Leste



Secretaria de Planejamento, Governança e Gestão
Unidade de Fiscalização de Concessões Rodoviárias
Av. Borges de Medeiros, nº 1501 - CAFF - 20º andar
Porto Alegre/RS - CEP 90.119-900
Fone: (51) 3288 1155 | ufcr@spgg.rs.gov.br



GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL

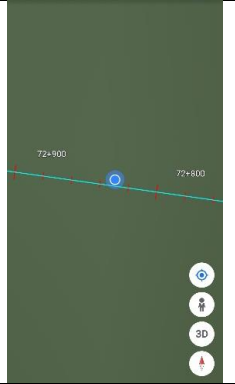

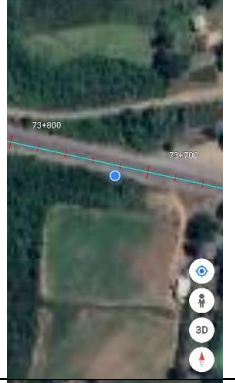

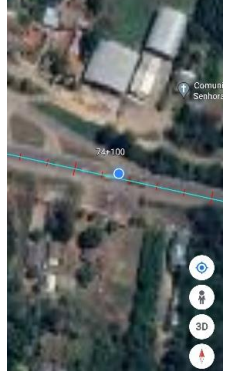

7		 <p>29.700975 S 51.92964 W -277.46 Vistoria de RSC 437 13 de out. de 2022 09:29:43</p>	<p>Panela Item 3.1.1 do PER</p>	<p>058+440</p>	<p>Oeste</p>
8		 <p>29.660915 S 51.06813 W -255.11 W Vistoria de RSC 287 13 de out. de 2022 09:36:53</p>	<p>Trincas interligadas de Classe 3/ Depressão/ Abaulamento Item 3.1.1 do PER</p>	<p>065+420</p>	<p>Oeste</p>
9		 <p>29.660116 S 52.07240 W -285.1 W Vistoria de RSC 287 13 de out. de 2022 09:46:57</p>	<p>Trincas interligadas de Classe 3/ Depressão/ Abaulamento Item 3.1.1 do PER</p>	<p>065+780</p>	<p>Oeste</p>



Secretaria de Planejamento, Governança e Gestão
Unidade de Fiscalização de Concessões Rodoviárias
Av. Borges de Medeiros, nº 1501 - CAFF - 20º andar
Porto Alegre/RS - CEP 90.119-900
Fone: (51) 3288 1155 | ufcr@spgg.rs.gov.br



GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL

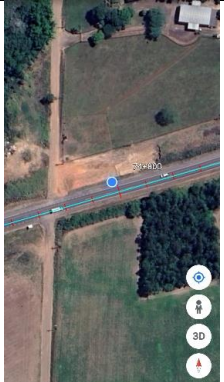



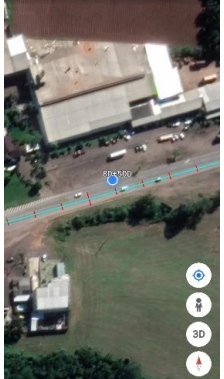

10		 <p>29.64211S -52.14199W -52.14199W Vitoria de RS 22.27 13 de out. de 2022 09:52:58</p>	Trincas interligadas de Classe 3/ Depressão/ Abaulamento Item 3.1.1 do PER	072+830	Oeste
11		 <p>29.64050S -52.12111W -52.12111W Vitoria de RS 22.27 13 de out. de 2022 05:56:00</p>	Pavimento Item 3.1.1 do PER	073+720	Oeste
12		 <p>29.63988S -52.12111W -52.12111W Vitoria de RS 22.27 13 de out. de 2022 05:56:00</p>	Pavimento Item 3.1.1 do PER	074+070	Oeste



Secretaria de Planejamento, Governança e Gestão
Unidade de Fiscalização de Concessões Rodoviárias
Av. Borges de Medeiros, nº 1501 - CAFF - 20º andar
Porto Alegre/RS - CEP 90.119-900
Fone: (51) 3288 1155 | ufcr@sppg.rs.gov.br



GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL

13			Vegetação rasteira com altura superior a 30 cm Item 3.1.6 do PER	074+800 (extensão aproximada 500 m)	Oeste
14			Painelas Item 3.1.1 do PER	076+640	Oeste
15			Painelas Item 3.1.1 do PER	080+480	Oeste



Secretaria de Planejamento, Governança e Gestão
Unidade de Fiscalização de Concessões Rodoviárias
Av. Borges de Medeiros, nº 1501 - CAFF - 20º andar
Porto Alegre/RS - CEP 90.119-900
Fone: (51) 3288 1155 | ufcr@spgg.rs.gov.br



GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL

16			<p>Panelas Item 3.1.1 do PER</p>	082+960	Oeste
17			<p>Ausência de sinalização horizontal para a travessia de pedestres Item 3.1.2 do PER</p>	094+540	Oeste/ Leste
18			<p>Depressão Item 3.1.1 do PER</p>	097+100	Leste



Secretaria de Planejamento, Governança e Gestão
Unidade de Fiscalização de Concessões Rodoviárias
Av. Borges de Medeiros, nº 1501 - CAFF - 20º andar
Porto Alegre/RS - CEP 90.119-900
Fone: (51) 3288 1155 | ufcr@spgg.rs.gov.br



GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL

19			Obstrução do dispositivo de drenagem	097+100	Leste
20			Panela Item 3.1.1 do PER	097+480	Oeste
21			Panela Item 3.1.1 do PER	104+640	Oeste



Secretaria de Planejamento, Governança e Gestão
Unidade de Fiscalização de Concessões Rodoviárias
Av. Borges de Medeiros, nº 1501 - CAFF - 20º andar
Porto Alegre/RS - CEP 90.119-900
Fone: (51) 3288 1155 | ufcr@sppg.rs.gov.br



GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL

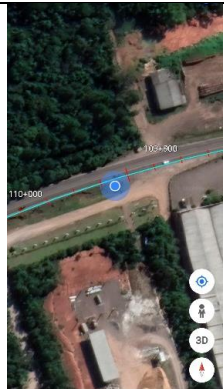

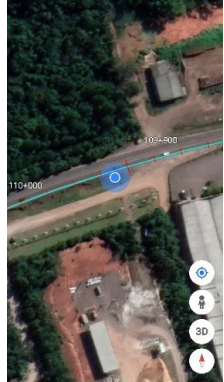

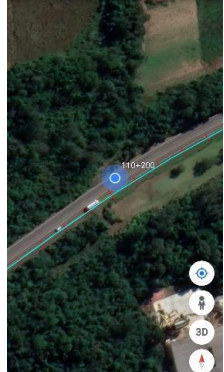

22		 <p>29.694468 S2.502700W 49 NE Vera Cruz Vistoria de RSC 237 13 de out. de 2022 10:56:11</p>	Depressão Item 3.1.1 do PER	109+840	Leste
23		 <p>29.694348 S2.502880W 49 SW Vera Cruz Vistoria de RSC 237 13 de out. de 2022 10:58:35</p>	Depressão/ Abaulamento Item 3.1.1 do PER	109+850	Oeste
24		 <p>29.694528 S2.503190W 49 NE Vera Cruz Vistoria de RSC 237 13 de out. de 2022 10:57:15</p>	Depressão/ Painelas Item 3.1.1 do PER	109+870	Leste



Secretaria de Planejamento, Governança e Gestão
Unidade de Fiscalização de Concessões Rodoviárias
Av. Borges de Medeiros, nº 1501 - CAFF - 20º andar
Porto Alegre/RS - CEP 90.119-900
Fone: (51) 3288 1155 | ufcr@spgg.rs.gov.br



GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL

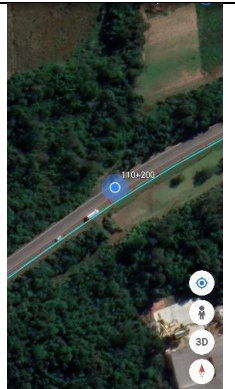

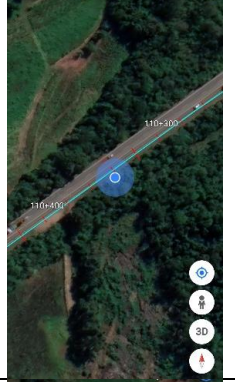

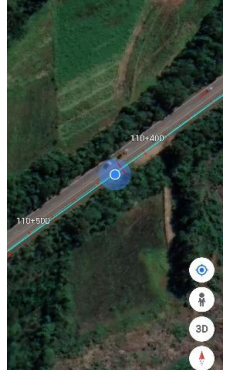

25		 <p>29.694653 -52.50888W -42° NE Vera Cruz Vitoria do RSC 287 13 de out. de 2022 10:57:49</p>	<p>Panela Item 3.1.1 do PER</p>	109+910	Leste
26		 <p>29.694485 -52.50340W -42° W Vera Cruz Vitoria do RSC 287 13 de out. de 2022 10:58:09</p>	<p>Panelas Item 3.1.1 do PER</p>	109+910	Oeste
27		 <p>29.695535 -52.50658W -42° SW Santa Cruz do Sul Vitoria do RSC 287 13 de out. de 2022 10:58:33</p>	<p>Panelas Item 3.1.1 do PER</p>	110+190	Oeste



Secretaria de Planejamento, Governança e Gestão
Unidade de Fiscalização de Concessões Rodoviárias
Av. Borges de Medeiros, nº 1501 - CAFF - 20º andar
Porto Alegre/RS - CEP 90.119-900
Fone: (51) 3288 1155 | ufcr@sppg.rs.gov.br



GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL

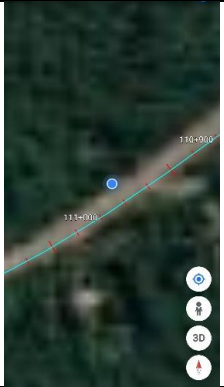

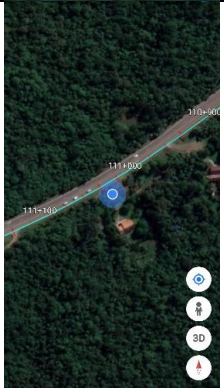



28		 <p>29.696628 52.08695W 306 MW Vista da 822 237 13 de out. de 2022 10:59:50</p>	<p>Panelas Item 3.1.1 do PER</p>	110+190	Leste
29		 <p>29.696188 52.50699W 223 SW Santa Cruz 90 Sul Vista da 822 237 13 de out. de 2022 11:01:15</p>	<p>Panelas Item 3.1.1 do PER</p>	110+320	Oeste
30		 <p>29.696618 52.50777W 223 SW Santa Cruz 90 Sul Vista da 822 237 13 de out. de 2022 10:42:47</p>	<p>Lixo sobre a faixa de domínio Item 3.1.6 do PER</p>	110+410	Oeste



Secretaria de Planejamento, Governança e Gestão
Unidade de Fiscalização de Concessões Rodoviárias
Av. Borges de Medeiros, nº 1501 - CAFF - 20º andar
Porto Alegre/RS - CEP 90.119-900
Fone: (51) 3288 1155 | ufcr@sppg.rs.gov.br



GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL

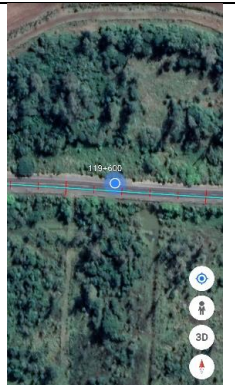

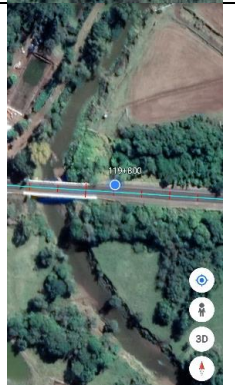

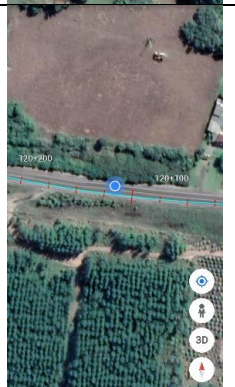
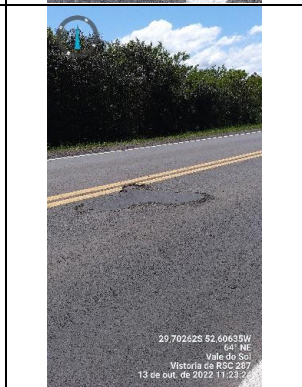
31		 <p>29.699378 S 52.512211 W 230' SW Vistoria de RSC 237 13 de out. de 2022 11:04:41</p>	<p>Panela Item 3.1.1 do PER</p>	110+940	Oeste
32		 <p>29.699678 S 52.512911 W 181' S Vera Cruz Vistoria de RSC 237 13 de out. de 2022 11:06:25</p>	<p>Acostamento com risco aos usuários Item 3.1.1 do PER</p>	111+000	Oeste
33		 <p>29.700926 S 52.534071 W 201' NW Vera Cruz Vistoria de RSC 237 13 de out. de 2022 11:10:31</p>	<p>Vegetação rasteira com altura superior a 30 cm Item 3.1.6 do PER</p>	113+100 (extensão e aproximadam ente 6700m)	Oeste/ Leste



Secretaria de Planejamento, Governança e Gestão
Unidade de Fiscalização de Concessões Rodoviárias
Av. Borges de Medeiros, nº 1501 - CAFF - 20º andar
Porto Alegre/RS - CEP 90.119-900
Fone: (51) 3288 1155 | ufcr@spgg.rs.gov.br



GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL





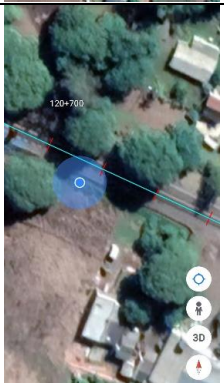

34			<p>Panelas Item 3.1.1 do PER</p>	119+560	Leste
35			<p>Panelas Item 3.1.1 do PER</p>	119+780	Oeste
36			<p>Panela Item 3.1.1 do PER</p>	120+120	Oeste



Secretaria de Planejamento, Governança e Gestão
Unidade de Fiscalização de Concessões Rodoviárias
Av. Borges de Medeiros, nº 1501 - CAFF - 20º andar
Porto Alegre/RS - CEP 90.119-900
Fone: (51) 3288 1155 | ufcr@sogg.rs.gov.br



GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL







37			<p>Panela Item 3.1.1 do PER</p>	120+160	Oeste
38			<p>Obstrução do dispositivo de drenagem Item 3.1.4 do PER</p>	120+620	Leste
39			<p>Ausência de sinalização horizontal para a travessia de pedestres (redutores de velocidade) Item 3.1.2 do PER</p>	120+700	Oeste/ Leste



Secretaria de Planejamento, Governança e Gestão
Unidade de Fiscalização de Concessões Rodoviárias
Av. Borges de Medeiros, nº 1501 - CAFF - 20º andar
Porto Alegre/RS - CEP 90.119-900
Fone: (51) 3288 1155 | ufcr@spgg.rs.gov.br



GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL

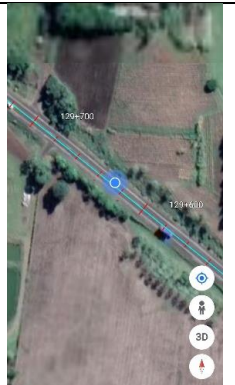



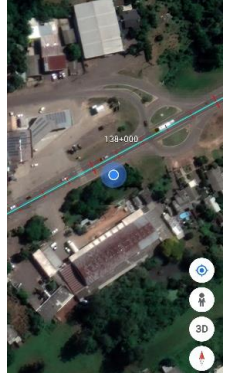

40		 <p>13 de out. de 2022 11:27:39 29,692195S 52,636253W Vitoria RSC-287</p>	Ausência de sinalização horizontal para a travessia de pedestres Item 3.1.2 do PER	123+240	Oeste/ Leste
41		 <p>29,693085 S2,67836W -277 W Vale do Sol Vitoria de RSC-287 13 de out de 2022 12:38:31</p>	Pavimentação Item 3.1.1 do PER	127+080	Oeste
42		 <p>29,686378 S2,69929W -277 W Vale do Sol Vitoria de RSC-287 13 de out de 2022 12:41:44</p>	Pavimentação Item 3.1.1 do PER	129+540	Oeste



Secretaria de Planejamento, Governança e Gestão
Unidade de Fiscalização de Concessões Rodoviárias
Av. Borges de Medeiros, nº 1501 - CAFF - 20º andar
Porto Alegre/RS - CEP 90.119-900
Fone: (51) 3288 1155 | ufcr@spgg.rs.gov.br



GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL



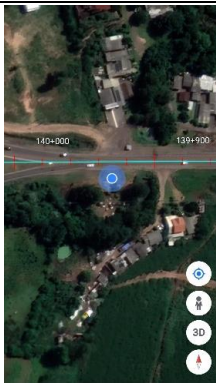

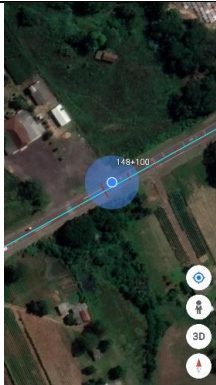



43			<p>Panelas Item 3.1.1 do PER</p>	129+630	Oeste
44			<p>Panela Item 3.1.1 do PER</p>	130+200	Oeste
45			<p>Ausência de sinalização horizontal para a travessia de pedestres Item 3.1.2 do PER</p>	138+000	Oeste/ Leste



Secretaria de Planejamento, Governança e Gestão
Unidade de Fiscalização de Concessões Rodoviárias
Av. Borges de Medeiros, nº 1501 - CAFF - 20º andar
Porto Alegre/RS - CEP 90.119-900
Fone: (51) 3288 1155 | ufcr@sppg.rs.gov.br



GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL

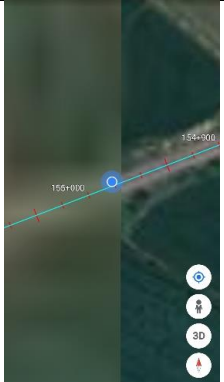





46		 <p>13 de out. de 2022 13:47:10 29,681815S -52,780831W Candelária Vistoria RSC-287</p>	Ausência de sinalização horizontal para a travessia de pedestres Item 3.1.2 do PER	138+550	Oeste/ Leste
47		 <p>20 de out. de 2022 13:44:43 29,661406S -52,706536W Sítio F Candelária Vistoria RSC-287</p>	Lixo e entulho sobre a faixa de domínio Item 3.1.6 do PER	139+930	Leste
48		 <p>13 de out. de 2022 13:04:33 29,703895S -52,866536W Candelária Vistoria RSC-287</p>	Ausência de sinalização horizontal para travessia de pedestres Item 3.1.2 do PER	148+100	Oeste/ Leste
49		 <p>13 de out. de 2022 13:07:53 29,711517S -52,899526W Candelária Vistoria RSC-287</p>	Sinalização horizontal para travessia de pedestres desgastada Item 3.1.2 do PER	150+460	Oeste/ Leste



Secretaria de Planejamento, Governança e Gestão
Unidade de Fiscalização de Concessões Rodoviárias
Av. Borges de Medeiros, nº 1501 - CAFF - 20º andar
Porto Alegre/RS - CEP 90.119-900
Fone: (51) 3288 1155 | ufcr@spgg.rs.gov.br



GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL



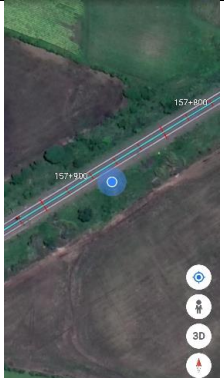

50		 <p>29,728335 S, 52,93224W -2,747W Vitoria da RSC-287 13 de out. de 2022, 13:14:17</p>	Vegetação rasteira com altura superior a 30 cm Item 3.1.6 do PER	154+940 (extensão aproximada de 3200m)	Oeste/ Leste
51		 <p>3 de out. de 2022 13:17:23 29,732161S 52,946737W Novo Cabrais Vitoria RSC-287</p>	Ausência de sinalização horizontal para a travessia de pedestres Item 3.1.2 do PER	156+480	Oeste/ Leste
52		 <p>29,738868 S, 52,950911W -2,747W Vitoria da RSC-287 13 de out. de 2022, 13:23:06</p>	Obstrução do dispositivo de drenagem Item 3.1.4 do PER	157+500	Leste



Secretaria de Planejamento, Governança e Gestão
Unidade de Fiscalização de Concessões Rodoviárias
Av. Borges de Medeiros, nº 1501 - CAFF - 20º andar
Porto Alegre/RS - CEP 90.119-900
Fone: (51) 3288 1155 | ufcr@sppg.rs.gov.br



GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL

54		 <p>29.706886 52.95552W 200° S Novo Cabrais Vitoria RS-237 13 de out. de 2022 13:25:18</p>	Depressão/ Abaulamento/ Panela Item 3.1.1 do PER	157+500	Oeste
55		 <p>13 de out. de 2022 13:26:00 29.738821S 52.958538W Novo Cabrais Vitoria RSC-237</p>	Sinalização vertical fora da angulação Item 3.1.2 do PER	157+850	Leste



Secretaria de Planejamento, Governança e Gestão
Unidade de Fiscalização de Concessões Rodoviárias
Av. Borges de Medeiros, nº 1501 - CAFF - 20º andar
Porto Alegre/RS - CEP 90.119-900
Fone: (51) 3288 1155 | ufcr@sppg.rs.gov.br



Nome do documento: UFCR-RSM-RV-119-2022_Rotineira.pdf

Documento assinado por	Órgão/Grupo/Matrícula	Data
Ricardo Girardi	SPGG / UPPP / 3208770	14/10/2022 14:27:38
Márcia Roseli Gaber	SPGG / UPPP / 4783646	14/10/2022 14:46:33
Maria Cristina Ferreira Passos	SPGG / GABINETE / 192123101	14/10/2022 15:01:45

