



I. DADOS DO CONTRATO E IDENTIFICAÇÃO DO DOCUMENTO

Identificação: UFCR-RSM-RV-103-2022	Data da Vistoria: 23/06/2022
	Data do Relatório UFCR: 24/06/2022
Identificação do Contrato: CONTRATO SELT Nº 20/2021 – EDITAL CRI 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 23 de junho de 2022. Neste sentido, a vistoria foi efetuada pelos engenheiros civis Gracieli Borré e Ricardo Girardi;
- 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 (23 de junho de 2022) foram percorridos os 204,51 km da RSC 287 concedido à Rota de Santa Maria. No trajeto foram realizadas diversas paradas para inspeção das condições do pavimento asfáltico, sistema de drenagem e segurança;
- Para facilitar a visualização dos fatos constatados, bem como mostrar a dimensão observada em campo, será apresentado, em anexo, os principais eventos constatados, bem como as informações para localização em campo.

IV. CONSIDERAÇÕES FINAIS

- A presente análise se limitou a verificar os aspectos técnico-normativos e às disposições contratuais, e do respectivo PER relativos ao escopo de Trabalhos Iniciais;



- b) Evidenciou-se não conformidades aos parâmetros de desempenho definidos nas Obrigações do Programa de Exploração da Rodovia (PER), Anexo I do Contrato de Concessão SELT nº 20/2021. Tais evidências baseiam-se na constatação e registro fotográfico apresentado no presente relatório, pois há existência de depressões, abaulamento e painelas no pavimento asfáltico; obstrução do sistema de drenagem; insuficiência da sinalização horizontal; depósito de bota fora sem sinalização e obstrução do acostamento;
- c) Destaca-se que o não atendimentos dos parâmetros de desempenho do Programa de Exploração da Rodovia (PER), caracterizam problemas que proporcionam redução de segurança e trafegabilidade aos usuários;
- d) No subitem 3.1.1 – Pavimento 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, com exceção de painelas, que é de 24 horas. Transcorrido o período, ou a não correção da não conformidade serão aplicáveis as sanções previstas no Contrato de Concessão;
- e) No subitem 3.1.4 – Sistema de Drenagem e Obras de Arte Correntes (OACs) 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. Transcorrido o período, ou a não correção da não conformidade, serão aplicáveis as sanções previstas no Contrato de Concessão;
- f) As não conformidades detectadas em vistorias rotineiras pela SPGG/UFCR serão objeto de relatórios a serem encaminhados ao Poder Concedente e AGERGS.

Este é o documento,

Eng^a. Civil Gracieli Borré

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

Eng. Civil Ricardo Girardi

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)

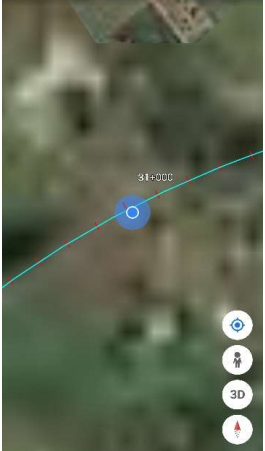
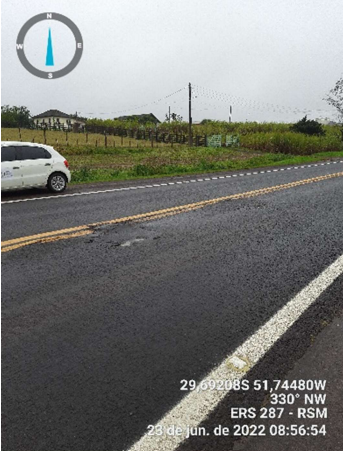
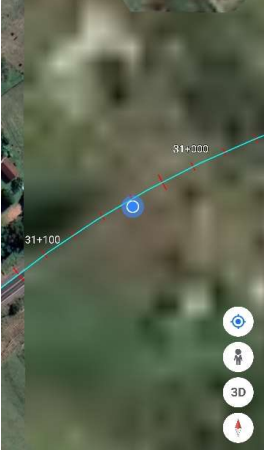

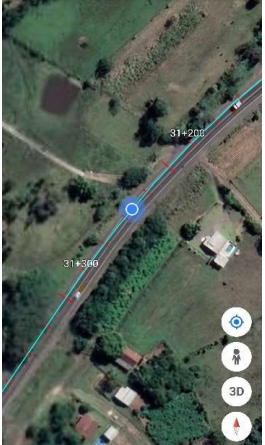



ANEXO A – REGISTRO FOTOGRÁFICO COLETADO EM CAMPO (Não-Conformidades)

ID	Localização	Registro do Defeito	Tipo do Defeito	Km (aproximado)	Sentido
1			Panela/ Abaulamento	29+660	Oeste
2			Depressão/ Abaulamento	29+940	Leste
3			Panela	30+400	Oeste



GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL

4		 <p>29,60208S 51,74480W 330° NW ERS 287 - RSM 23 de jun. de 2022 08:56:54</p>	Panela/ Abaulamento/ Acumulo de Água	31+000	Oeste
5		 <p>29,69211S 51,74491W 324° NW Tabaí ERS 287 - RSM 23 de jun. de 2022 08:57:33</p>	Abaulamento	31+020	Oeste
6		 <p>29,69326S 51,74658W 191° S ERS 287 - RSM 23 de jun. de 2022 08:59:47</p>	Depressão	31+240	Oeste



GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL

7			Panela/ Abaulamento	31+930	Oeste
8			Panela/ Acúmulo de Água	31+160	Oeste
9			Panela	32+610	Oeste

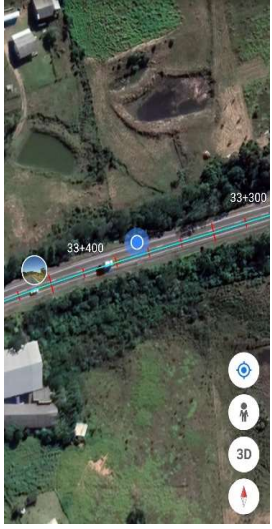

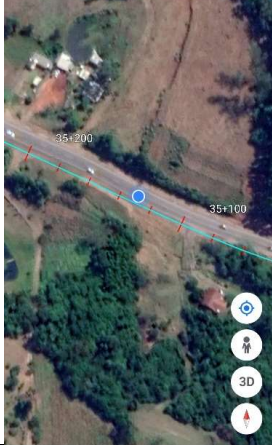

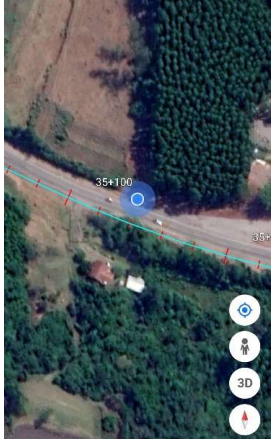



GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL

10			Obstrução de Acostamento	33+180	Oeste
11			Obstrução do sistema de drenagem	33+180	Oeste
12			Meio-fio danificado	33+260	Oeste



GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL

13			Ausência de sinalização no acostamento/ Risco aos usuários	33+340	Oeste
14			Obstrução do sistema de drenagem	35+130	Oeste
15			Obstrução do sistema de drenagem	35+060	Oeste

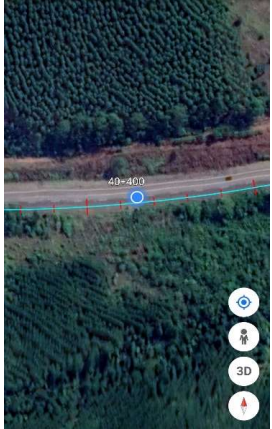

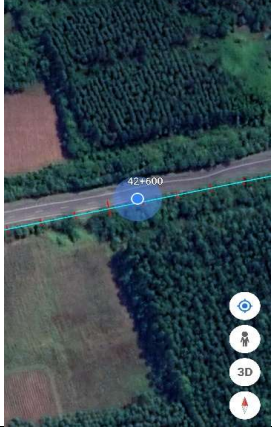
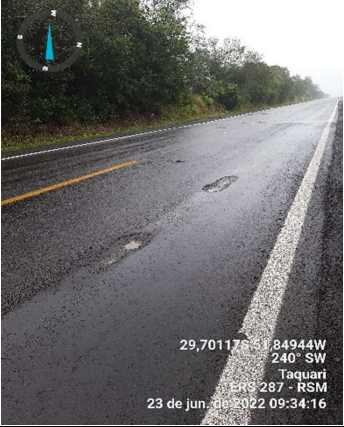
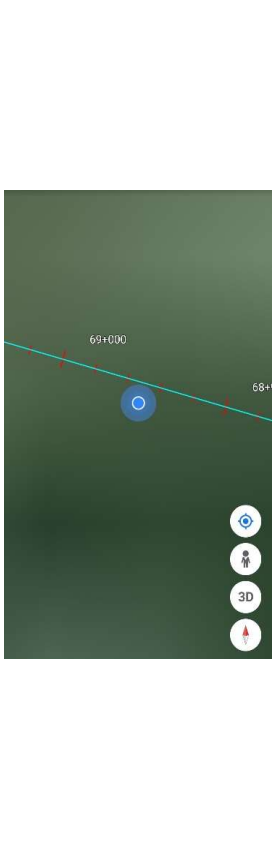



GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL

16			Obstrução sobre o acostamento	40+160	Oeste
17			Obstrução do sistema de drenagem	40+160	Oeste
18			Panela	40+350	Oeste



GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL

19		 <p>23 de jun. de 2022 09:29:32 29.6980145 -51.827006W Taquari Vitoria - RS 287</p>	Obstrução do sistema de drenagem	40+370	Oeste
20		 <p>29,70117S - 51,84944W 240° SW Taquari RS 287 - RSM 23 de jun. de 2022 09:34:16</p>	Panela	42+580	Oeste
21		 <p>23 de jun. de 2022 10:01:19 29.6517795 -52.103336W Vitoria - RS 287</p> <p>23 de jun. de 2022 10:01:19 29.6517795 -52.103336W Vitoria - RS 287</p>	Obstrução do sistema de drenagem	68+950	Leste



GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL

22			Obstrução do sistema de drenagem	75+690	Oeste
23			Depressão	85+020	Oeste
24			Panela/Empoçamento de Água	100+000	Oeste



GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL

25			Panela/ Empoçamento de Água	100+100	Oeste
26			Panela/ Empoçamento de Água	100+600	Oeste
27			Panela/ Empoçamento de Água	100+640	Oeste



GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL

28		 <p>29,69428S 52,50257W 254° W Vera Cruz ERS 287 - RSM 23 de jun. de 2022 10:55:08</p>	Panela/ Empoçamento de Água	109+930	Oeste
29		 <p>29,69433S 52,50284W 244° SW Vera Cruz ERS 287 - RSM 23 de jun. de 2022 10:55:40</p>	Panela/ Empoçamento de Água	109+940	Oeste
30		 <p>29,69439S 52,50309W 238° SW Vera Cruz ERS 287 - RSM 23 de jun. de 2022 10:56:09</p>	Panela/ Empoçamento de Água	108+880	Oeste

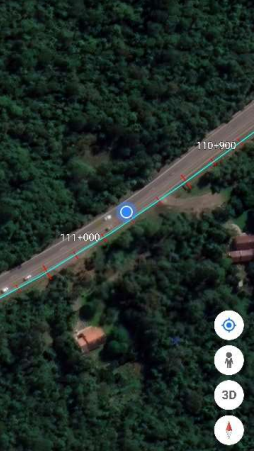

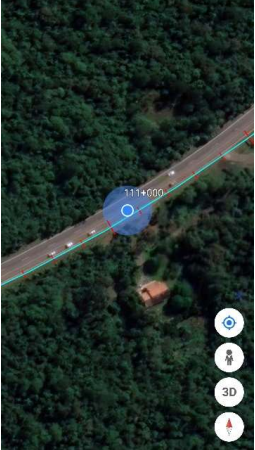





GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL

31			29,69556S 52,50602W 215° SW Santa Cruz do Sul ERS 287 - RSM 23 de jun. de 2022 10:58:15	Panela/ Empoçamento de Água	110+190	Oeste
32			29,69666S 52,50789W 213° SW Vera Cruz ERS 287 - RSM 23 de jun. de 2022 10:59:35	Panela/ Empoçamento de Água	110+410	Oeste
33			29,69940S 52,51219W 225° SW ERS 287 - RSM 23 de jun. de 2022 11:01:44	Panela/ Empoçamento de Água	110+940	Oeste



GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL

34		 <p>29,69948S 52,51234W 235° SW Vera Cruz ERS 287 - RSM 23 de jun. de 2022 11:02:03</p>	Panela/ Empoçamento de Água	110+945	Oeste
35		 <p>29,69969S 52,51280W 227° SW Vera Cruz ERS 287 - RSM 23 de jun. de 2022 11:02:58</p>	Panela/ Empoçamento de Água	110+995	Oeste
36		 <p>29,70075S 52,53056W 309° NW Vera Cruz ERS 287 - RSM 23 de jun. de 2022 11:06:31</p>	Obstrução do sistema de drenagem	112+760	Oeste



GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL

37			Obstrução do sistema de drenagem	112+770	Oeste
38			Panela/ Abaulamento Empoçamento de Água	112+760	Oeste
39			Panela	129+200	Oeste

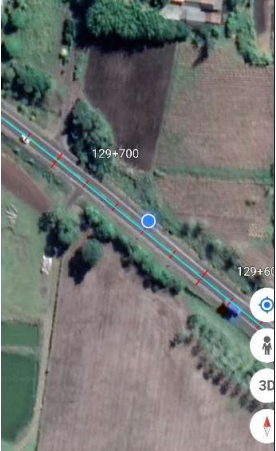

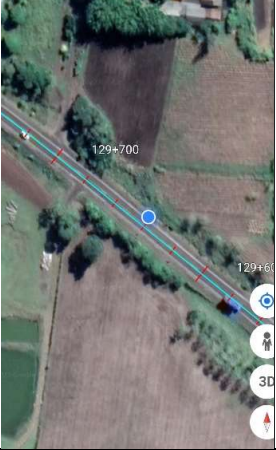

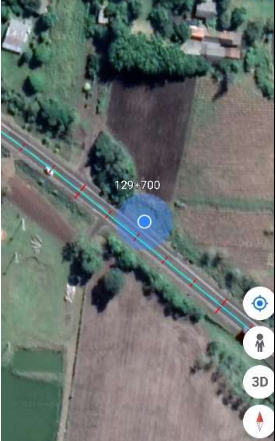



GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL

40			Depressão	129+240	Oeste
41			Panela	129+260	Oeste
42			Panela/ Depressão	129+580	Oeste








GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL

43		 <p>23 de jun. de 2022 11:26:38 29,685739S 52,700142W Vale do Sol Vistoria - RS 287</p>	Panela/ Empoçamento de Água	129+640	Oeste
44		 <p>29,68617S 52,69962W 1111 E ERS 287 - RSM 23 de jun. de 2022 11:26:41</p>	Panela/ Empoçamento de Água	129+635	Leste
45		 <p>23 de jun. de 2022 11:27:26 29,685594S 52,700309W Vale do Sol Vistoria - RS 287</p>	Panela/ Empoçamento de Água	129+660	Oeste

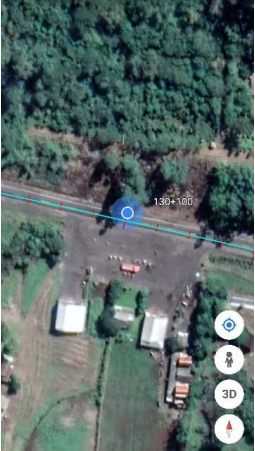


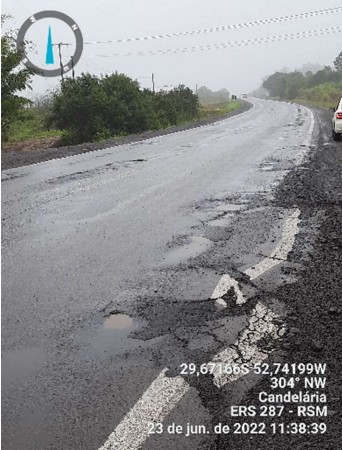



GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL

46		 <p>23 de jun. de 2022 11:28:18 29,685564S 52,700434W Vale do Sol Vitoria - RS 287</p>	Panela/ Depressão/ Empoçamento de Água	129+680	Oeste
47		 <p>23 de jun. de 2022 11:28:06 29,685526S 52,700481W Vale do Sol Vitoria - RS 287</p>	Panela/ Empoçamento de Água	129+680	Leste
48		 <p>29,68390S 52,70491W 282° W ERS 287 - RSM 23 de jun. de 2022 11:30:16</p>	Depressão	130+160	Oeste



GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL

49		 <p>29,68399S 52,70435W 270° W ERS 287 - RSM 23 de jun. de 2022 11:31:02</p>	Depressão	130+100	Oeste
50		 <p>29,67166S 52,74199W 304° NW Candelária ERS 287 - RSM 23 de jun. de 2022 11:38:39</p>	Panela/ Empoçamento de Água/ Depressão/ Abaulmento	134+060	Oeste
51		 <p>29,67104S 52,74420W 305° NW Candelária ERS 287 - RSM 23 de jun. de 2022 11:40:23</p>	Panela/ Empoçamento de Água/ Abaulmento/ Depressão	134+240	Oeste



GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL

52			Sistema de drenagem ausente	134+240	Oeste
53			Panela/ Empoçamento de Água/ Sistema de drenagem ausente	134+320	Oeste
54			Panela/ Empoçamento de Água no limite da pista e acostamento/ Condições de drenagem ausente	134+460	Oeste



GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL

55			29,66918S 52,75301W 287° W Candelária ERS 287 - RSM 23 de jun. de 2022 11:46:03	Panela/ Empoçamento de Água/ Abaulamento	135+130	Oeste
56			29,66765S 52,76345W 276° W Candelária ERS 287 - RSM 23 de jun. de 2022 11:49:20	Panela/ Empoçamento de Água/ Abaulamento	136+180	Oeste
57			29,74903S 53,03826W 266° W Novo Cabrais ERS 287 - RSM 23 de jun. de 2022 12:15:26	Panela/ Empoçamento de Água/ Abaulamento	165+800	Oeste







GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL

58			Panela/ Abaulamento	167+700	Oeste
59			Panela/ Abaulamento	167+650	Oeste









GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL

60		 <p>29,73671S 53,16095W 104° E Paraíso do Sul ERS 287 - RSM 23 de jun. de 2022 15:18:40</p>	Depressão		
61		 <p>29,73654S 53,16118W 121° SE Paraíso do Sul ERS 287 - RSM 23 de jun. de 2022 15:19:06</p>	Depressão/ Sinalização horizontal ineficiente	177+900 ao 178+100	Leste
62		 <p>29,73642S 53,16147W 111° E Paraíso do Sul ERS 287 - RSM 23 de jun. de 2022 15:20:15</p>	Depressão/ Acúmulo de desagregação do pavimento junto ao acostamento		



GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL

63		 <p>29,72911S 53,19856W 300° NW Paraíso do Sul ERS 287 - RSM 23 de jun. de 2022 12:38:55</p>	Abaulamento	181+620	Oeste
64		 <p>29,72909S 53,19877W 284° W Paraíso do Sul ERS 287 - RSM 23 de jun. de 2022 12:39:15</p>	Panela/ Depressão	181+620	Oeste
65		 <p>29,72905S 53,19892W 269° W Paraíso do Sul ERS 287 - RSM 23 de jun. de 2022 12:40:23</p>	Abaulamento/ Depressão	181+690	Oeste/ Leste



GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL

66			Obstrução do sistema de drenagem	181+760	Oeste
67			Abaulamento/Depressão	181+780	Oeste
68			Panela/Abaulamento	181+780	Leste



GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL

69		 <p>29,71966S 53,23302W 288° W Agudo ERS 287 - RSM 23 de jun. de 2022 13:44:56</p>	Abaulamento/ Depressão	185+160	Oeste
70		 <p>23 de jun. de 2022 13:45:27 29,719594S 53,233446W Agudo Vitoria - RS 287</p>	Depressão	185+195	Oeste
71		 <p>29,71984S 53,23272W 269° W Agudo ERS 287 - RSM 23 de jun. de 2022 13:46:11</p>	Panela	185+240	Oeste/ Leste

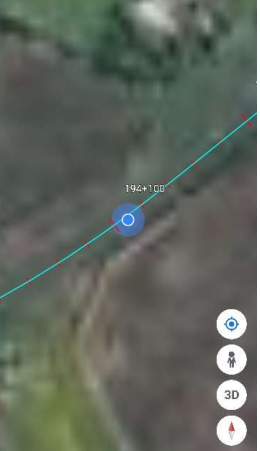
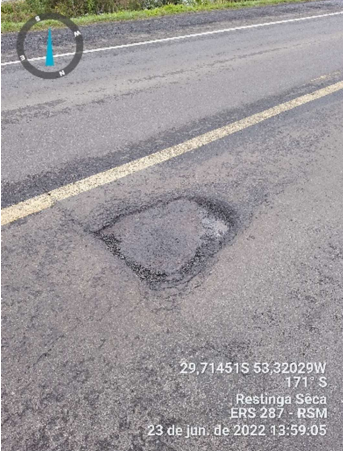


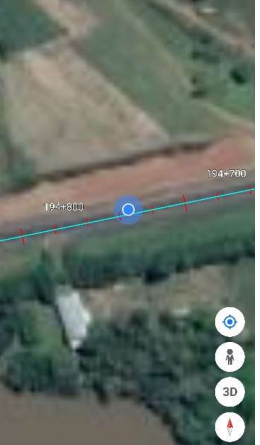



GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL

72			Panela/ Abaulamento	185+240	Oeste
73			Panela/ Depressão	194+095	Oeste
74			Panela/ Depressão	194+095	Oeste

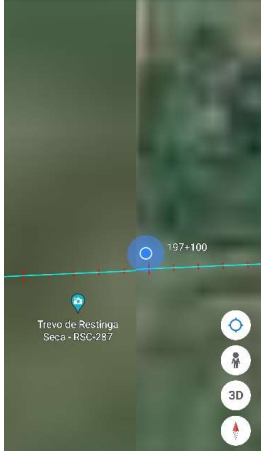

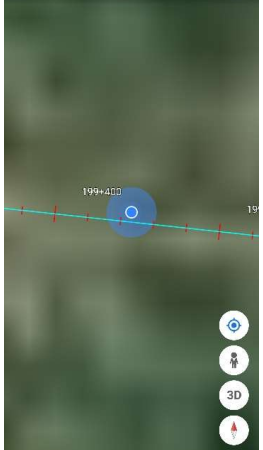

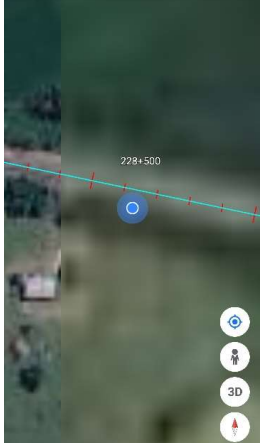



GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL

75		 <p>29,71451S 53,32029W 171° S Restinga Seca ERS 287 - RSM 23 de jun. de 2022 13:59:05</p>	Panela	194+095	Oeste
76		 <p>29,71492S 53,32130W 237° SW ERS 287 - RSM 23 de jun. de 2022 14:00:18</p>	Panela/ Empoçamento de Água	194+240	Oeste
77		 <p>29,71594S 53,32638W 253° W ERS 287 - RSM 23 de jun. de 2022 14:02:28</p>	Panela/ Empoçamento de Água	194+740	Oeste



GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL

78		 <p>29,72228S 53,32940W 320,21W Restinga Seca ERS 287 - RSM 23 de jun. de 2022 14:06:06</p>	Depressão	197+100	Oeste
79		 <p>29,72228S 53,37256W 274,4W ERS 287 - RSM 23 de jun. de 2022 14:09:34</p>	Panela/ Abaulamento/ Empoçamento de Água	199+360	Oeste
80		 <p>29,70905S 53,66778W 82° E Santa Maria ERS 287 - RSM 23 de jun. de 2022 14:41:05</p>	Panela/ Depressão/ Empoçamento de Água	228+480	Leste