GO INFRA SEINFRA Secretaria de Estado da Infraestrutura | GOVERNO DE GOIÁS O ESTADO QUE DÁ CERTO

GOVERNO DO ESTADO DE GOIÁS

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

GERÊNCIA DE PROJETOS DE OBRAS RODOVIÁRIAS

PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO – RESTAURAÇÃO 2023

PROJETOS EXECUTIVOS DE ENGENHARIA DE RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DE RODOVIAS
LOTE 03: 532,62 km - REGIÃO SUDOESTE

Rodovia:	GO-178 / GO-206
Trecho:	BR 364 – Caçu – Itaruma - Itajá
Extensão:	85,05 km
SRE:	206EGO0250 – 10,17 km 206EGO0231 – 28,50 km 206EGO0260 – 4,13 km 206EGO0270 – 1,63 km 178EGO0030 – 40,62 km
Contrato Nº:	096/2023-GOINFRA
Processo:	SEI nº 202300036012166

ETAPA 04 – PROJETO EXECUTIVO
VOLUME 3C – LEVATAMENTO ESPECIAIS

TVV CONSULTORIA, PROJETOS E SERVIÇOS | CAVA INFRAESTRUTURA

FEVEREIRO/2025

ÍNDICE

ITEM	DESCRIÇÃO	PÁGINA
1.0	**APRESENTAÇÃO**	**3**
2.0	**MAPA DE SITUAÇÃO**	**4**
2.1	VIGA BENKELMAN:	4
2.2	AVALIAÇÃO OBJETIVA DO PAVIMENTO – PRO 006/2003 DNIT	42
2.3	RELATÓRIO FOTOGRÁFICO – PRO 006-2003 - LVC	43
2.4	LEVANTAMENTO DO ÍNDICE DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL (IRI)	98
3.0	**ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA – ART**	**376**
4.0	**DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE**	**377**

1.0 APRESENTAÇÃO

O Consórcio Rodovias Goiás: TJW Consultoria, Projetos e Serviços Ltda e CAVA Engenharia de Infraestrutura Ltda, apresenta à Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes (GOINFRA), o **VOLUME 3C** – **LEVANTAMENTOS ESPECIAIS**, parte integrante dos Projetos de Restauração, Melhorias e Manutenção de Rodovias Estaduais – Região Sudoeste – Lote 03, no estado de Goiás, com extensão estimada de 532,62 km, da Rodovia GO-178/GO-206, Trecho: BR-364 – Caçu-Itarumã-Itajá, com a extensão de 85,05 km.

A apresentação deste produto obedece ao preconizado nas normas, instruções e padrões vigentes da GOINFRA, complementadas por normas brasileiras (NBRs), normas e especificações do DNIT, bem como, literatura técnica rodoviária.

Cumpre destacar que os serviços de elaboração dos Projetos de Restauração, Melhorias e Manutenção de Rodovias Estaduais vêm sendo desenvolvidos por trechos, definidos pela Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes (GOINFRA). Nesse sentido, para o presente lote de projeto, foram propostos 10 trechos, divididos conforme apresentado na tabela abaixo.

Tabela 1 – Divisão dos trechos e segmentos

RODOVIA	TRECHO	SRE	EXT. SRE (KM)	EXTENSÃO (KM)
GO-050	CHAPADÃO DO CÉU - INÍCIO PAV. GO-050	050EGO0395	21,23	59,60
		050EGO0410	38,37	
GO-050	CHAPADÃO DO CÉU - DIV. GO/MS	050EGO0430	8,29	37,37
		050EGO0450	29,07	
GO-164	SANCLERLÂNDIA - S. L. M. BELOS	164EGO0470	26,64	37,22
		164EGO0460	1,21	
		164EGO0430	9,36	
GO-178	ITAJÁ - DIV. GO/MS	178EGO0010	7,81	7,81
GO-178 / GO 206	BR 364 -CAÇU-ITARUMA - ITAJÁ	206EGO0250	10,17	85,05
		206EGO0231	28,50	
		206EGO0260	4,13	
		206EGO0270	1,63	
		178EGO0030	40,62	
GO-206	CHAPADÃO DO CÉU - GO-184	206EGO0390	64,82	64,82
GO-302	ITAJÁ - LAGOA SANTA	302EGO0050	19,00	19,00
GO-302 / GO-184	ITAJÁ - APORÉ - BR-158	302EGO0075	18,73	108,64
		180EGO0005	26,26	
		184EGO0010	63,66	
GO-326	MONTES CLAROS - JAUPACI	326EGO0230	14,95	52,33
		326EGO0210	37,38	
GO-417/GO-320	GO-060 - CACHOEIRA DE GOIÁS - IVOLÂNDIA	417EGO0050	18,45	60,78
		417EGO0010	15,56	
		320EGO0240	7,71	
		320EGO0250	19,06	

Fonte: SEI_GOVERNADORIA - 47185774 - Termo de Referência.

2.0 MAPA DE SITUAÇÃO

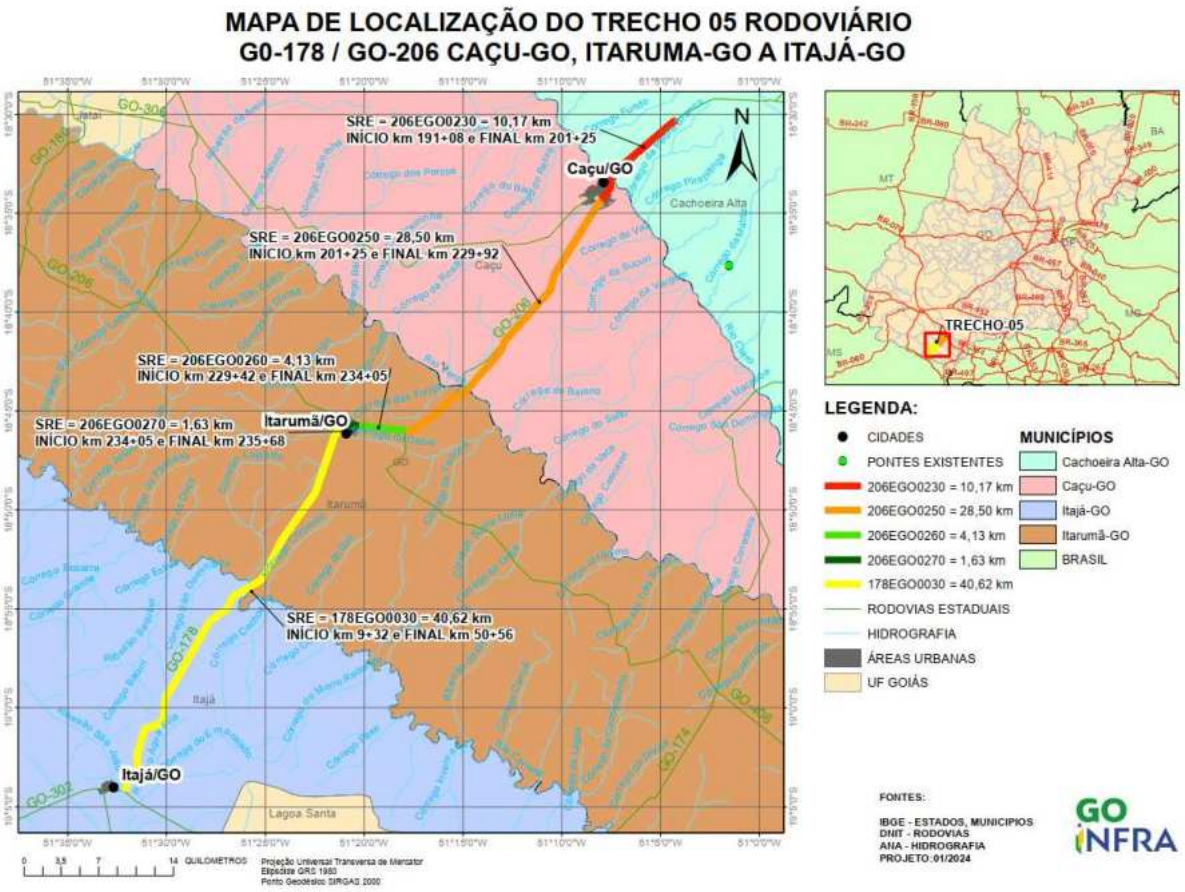


Figura 1 - Mapa de situação

2.1 VIGA BENKELMAN:

O ensaio de viga Benkelman é um procedimento utilizado para medir deflexões em pavimentos. Vamos explorar os principais aspectos desse ensaio:

Objetivo: O ensaio visa determinar as deflexões longitudinais em pavimentos, especialmente na parcela transitória de deformação causada pela carga de prova aplicada à superfície do pavimento. Essa parcela é conhecida como a “bacia de deformação” e é essencial para avaliar a capacidade de suporte do pavimento.

Aparelhagem: A Viga Benkelman é o equipamento utilizado para realizar esse ensaio. Ela consiste em uma viga de aço com um braço móvel e um braço fixo. A viga é posicionada sobre o pavimento e submetida a uma carga estática por meio de um caminhão de prova.

Execução do Ensaio:

A viga deve ser previamente aferida de acordo com as normas.

Os pontos do pavimento onde as deflexões serão medidas devem ser marcados e posicionados a uma distância específica da borda do revestimento.

O caminhão de prova é posicionado de forma que uma das rodas duplas traseiras esteja centrada sobre o ponto selecionado na trilha de roda a ser medida.

Resultados: O ensaio fornece as deflexões correspondentes aos diversos deslocamentos e o desenho da bacia de deformação.

Este relatório apresenta os resultados do estudo de deflexões realizado no presente trecho.

LEVANTAMENTO DEFLECTOMÉTRICO COM VIGA BENKELMAN									DNER-ME 024/94	
Localização			Leituras			Deflexões (0,01 mm)		Raio de Curvatura (m)	K viga= 2	
Km	Estaca	Lado (D/E)	Final (Lf)	A 0,25 m (L25)	Inicial (L0)	D0	D25	R	Observação Temperatura	
									Ambiente	Pavimento
0,00	0	L.D	492	496	500	16	8	391		
0,02	2	L.E	486	490	500	28	8	156		
0,04	4	L.D	485	488	500	30	6	130		
0,06	6	L.E	481	485	500	38	8	104		
0,08	8	L.D	477	480	500	46	6	78		
0,10	10	L.E	485	489	500	30	8	142		
0,12	12	L.D	479	488	500	42	18	130		
0,14	14	L.E	483	490	500	34	14	156		
0,16	16	L.D	480	491	500	40	22	174		
0,18	18	L.E	481	489	500	38	16	142		
0,20	20	L.D	491	494	500	18	6	260		
0,22	22	L.E	486	492	500	28	12	195		
0,24	24	L.D	473	487	500	54	28	120		
0,26	26	L.E	469	475	500	62	12	63		
0,28	28	L.D	492	495	500	16	6	313		
0,30	30	L.E	489	491	500	22	4	174		
0,32	32	L.D	485	488	500	30	6	130		
0,34	34	L.E	480	485	500	40	10	104		
0,36	36	L.D	481	486	500	38	10	112		
0,38	38	L.E	480	484	500	40	8	98		
0,40	40	L.D	480	497	500	40	34	521		
0,42	42	L.E	493	497	500	14	8	521		
0,44	44	L.D	494	497	500	12	6	521		
0,46	46	L.E	489	495	500	22	12	313		
0,48	48	L.D	490	494	500	20	8	260		
0,50	50	L.E	487	490	500	26	6	156		
0,52	52	L.D	490	496	500	20	12	391		
0,54	54	L.E	496	498	500	8	4	781		
0,56	56	L.D	495	496	500	10	2	391		
0,58	58	L.E	483	491	500	34	16	174		
0,60	60	L.D	490	496	500	20	12	391		
0,62	62	L.E	487	492	500	26	10	195		
0,64	64	L.D	490	493	500	20	6	223		
0,66	66	L.E	488	491	500	24	6	174		
0,68	68	L.D	480	483	500	40	6	92		
0,70	70	L.E	482	490	500	36	16	156		
0,72	72	L.D	480	483	500	40	6	92		
0,74	74	L.E	489	491	500	22	4	174		
0,76	76	L.D	484	486	500	32	4	112		
0,78	78	L.E	494	497	500	12	6	521		
0,80	80	L.D	480	484	500	40	8	98		
0,82	82	L.E	488	491	500	24	6	174		
0,84	84	L.D	483	485	500	34	4	104		
0,86	86	L.E	474	477	500	52	6	68		
0,88	88	L.D	477	483	500	46	12	92		
0,90	90	L.E	478	480	500	44	4	78		
0,92	92	L.D	469	473	500	62	8	58		
0,94	94	L.E	474	477	500	52	6	68		
0,96	96	L.D	471	475	500	58	8	63		
0,98	98	L.E	476	480	500	48	8	78		
1,00	100	L.D	481	485	500	38	8	104		
1,02	102	L.E	478	482	500	44	8	87		

LEVANTAMENTO DEFLECTOMÉTRICO COM VIGA BENKELMAN										DNER-ME 024/94
Localização			Leituras			Deflexões (0,01 mm)		Raio de Curvatura (m)	K viga= 2	
Km	Estaca	Lado (D/E)	Final (Lf)	A 0,25 m (L25)	Inicial (L0)	D0	D25	R	Observação Temperatura	
									Ambiente	Pavimento
1,04	104	L.D	476	480	500	48	8	78		
1,06	106	L.E	479	481	500	42	4	82		
1,08	108	L.D	466	471	500	68	10	54		
1,10	110	L.E	478	481	500	44	6	82		
1,12	112	L.D	477	481	500	46	8	82		
1,14	114	L.E	484	487	500	32	6	120		
1,16	116	L.D	482	497	500	36	30	521		
1,18	118	L.E	481	485	500	38	8	104		
1,20	120	L.D	487	492	500	26	10	195		
1,22	122	L.E	485	489	500	30	8	142		
1,24	124	L.D	485	489	500	30	8	142		
1,26	126	L.E	492	496	500	16	8	391		
1,28	128	L.D	492	495	500	16	6	313		
1,30	130	L.E	489	492	500	22	6	195		
1,32	132	L.D	489	491	500	22	4	174		
1,34	134	L.E	477	479	500	46	4	74		
1,36	136	L.D	459	463	500	82	8	42		
1,38	138	L.E	492	497	500	16	10	521		
1,40	140	L.D	481	486	500	38	10	112		
1,42	142	L.E	479	489	500	42	20	142		
1,44	144	L.D	472	476	500	56	8	65		
1,46	146	L.E	475	484	500	50	18	98		
1,48	148	L.D	489	491	500	22	4	174		
1,50	150	L.E	475	482	500	50	14	87		
1,52	152	L.D	476	479	500	48	6	74		
1,54	154	L.E	478	478	500	44	0	71		
1,56	156	L.D	475	479	500	50	8	74		
1,58	158	L.E	479	482	500	42	6	87		
1,60	160	L.D	476	480	500	48	8	78		
1,62	162	L.E	477	481	500	46	8	82		
1,64	164	L.D	487	492	500	26	10	195		
1,66	166	L.E	486	489	500	28	6	142		
1,68	168	L.D	484	493	500	32	18	223		
1,70	170	L.E	471	479	500	58	16	74		
1,72	172	L.D	487	490	500	26	6	156		
1,74	174	L.E	470	477	500	60	14	68		
1,76	176	L.D	470	474	500	60	8	60		
1,78	178	L.E	468	471	500	64	6	54		
1,80	180	L.D	480	483	500	40	6	92		
1,82	182	L.E	477	488	500	46	22	130		
1,84	184	L.D	475	478	500	50	6	71		
1,86	186	L.E	476	479	500	48	6	74		
1,88	188	L.D	489	493	500	22	8	223		
1,90	190	L.E	487	498	500	26	22	781		
1,92	192	L.D	475	483	500	50	16	92		
1,94	194	L.E	477	487	500	46	20	120		
1,96	196	L.D	481	488	500	38	14	130		
1,98	198	L.E	482	487	500	36	10	120		
2,00	200	L.D	476	488	500	48	24	130		
2,02	202	L.E	486	490	500	28	8	156		
2,04	204	L.D	168	472	500	664	608	56		
2,06	206	L.E	480	487	500	40	14	120		
2,08	208	L.D	483	490	500	34	14	156		
2,10	210	L.E	475	487	500	50	24	120		
2,12	212	L.D	473	481	500	54	16	82		
2,14	214	L.E	477	489	500	46	24	142		
2,16	216	L.D	483	492	500	34	18	195		
2,18	218	L.E	480	487	500	40	14	120		
2,20	220	L.D	481	488	500	38	14	130		
2,22	222	L.E	479	485	500	42	12	104		
2,24	224	L.D	481	488	500	38	14	130		
2,26	226	L.E	483	489	500	34	12	142		
2,28	228	L.D	480	485	500	40	10	104		
2,30	230	L.E	483	490	500	34	14	156		
2,32	232	L.D	480	484	500	40	8	98		

LEVANTAMENTO DEFLECTOMÉTRICO COM VIGA BENKELMAN									DNER-ME 024/94	
Localização			Leituras			Deflexões (0,01 mm)		Raio de Curvatura (m)	K viga= 2	
Km	Estaca	Lado (D/E)	Final (Lf)	A 0,25 m (L25)	Inicial (L0)	D0	D25	R	Observação Temperatura	
									Ambiente	Pavimento
2,34	234	L.E	472	486	500	56	28	112		
2,36	236	L.D	473	487	500	54	28	120		
2,38	238	L.E	484	490	500	32	12	156		
2,40	240	L.D	480	485	500	40	10	104		
2,42	242	L.E	486	490	500	28	8	156		
2,44	244	L.D	487	492	500	26	10	195		
2,46	246	L.E	478	484	500	44	12	98		
2,48	248	L.D	481	487	500	38	12	120		
2,50	250	L.E	480	486	500	40	12	112		
2,52	252	L.D	477	489	500	46	24	142		
2,54	254	L.E	481	495	500	38	28	313		
2,56	256	L.D	482	498	500	36	32	781		
2,58	258	L.E	495	497	500	10	4	521		
2,60	260	L.D	492	495	500	16	6	313		
2,62	262	L.E	486	492	500	28	12	195		
2,64	264	L.D	491	497	500	18	12	521		
2,66	266	L.E	485	489	500	30	8	142		
2,68	268	L.D	486	492	500	28	12	195		
2,70	270	L.E	480	484	500	40	8	98		
2,72	272	L.D	485	488	500	30	6	130		
2,74	274	L.E	480	487	500	40	14	120		
2,76	276	L.D	472	477	500	56	10	68		
2,78	278	L.E	481	488	500	38	14	130		
2,80	280	L.D	469	474	500	62	10	60		
2,82	282	L.E	487	490	500	26	6	156		
2,84	284	L.D	489	492	500	22	6	195		
2,86	286	L.E	481	488	500	38	14	130		
2,88	288	L.D	479	484	500	42	10	98		
2,90	290	L.E	476	485	500	48	18	104		
2,92	292	L.D	473	487	500	54	28	120		
2,94	294	L.E	478	482	500	44	8	87		
2,96	296	L.D	495	497	500	10	4	521		
2,98	298	L.E	486	492	500	28	12	195		
2,98	300	L.D	487	491	500	26	8	174		
3,02	302	L.E	479	482	500	42	6	87		
3,04	304	L.D	474	477	500	52	6	68		
3,06	306	L.E	473	478	500	54	10	71		
3,08	308	L.D	485	497	500	30	24	521		
3,10	310	L.E	487	490	500	26	6	156		
3,12	312	L.D	486	491	500	28	10	174		
3,14	314	L.E	470	473	500	60	6	58		
3,16	316	L.D	488	494	500	24	12	260		
3,18	318	L.E	492	494	500	16	4	260		
3,20	320	L.D	470	473	500	60	6	58		
3,22	322	L.E	488	493	500	24	10	223		
3,24	324	L.D	481	488	500	38	14	130		
3,26	326	L.E	474	480	500	52	12	78		
3,28	328	L.D	469	477	500	62	16	68		
3,30	330	L.E	483	489	500	34	12	142		
3,32	332	L.D	470	473	500	60	6	58		
3,34	334	L.E	490	494	500	20	8	260		
3,36	336	L.D	483	488	500	34	10	130		
3,38	338	L.E	478	482	500	44	8	87		
3,40	340	L.D	476	478	500	48	4	71		
3,42	342	L.E	475	479	500	50	8	74		
3,44	344	L.D	481	486	500	38	10	112		
3,46	346	L.E	480	483	500	40	6	92		
3,48	348	L.D	476	479	500	48	6	74		
3,50	350	L.E	480	486	500	40	12	112		
3,52	352	L.D	483	489	500	34	12	142		
3,54	354	L.E	487	490	500	26	6	156		
3,56	356	L.D	480	487	500	40	14	120		
3,58	358	L.E	474	484	500	52	20	98		
3,60	360	L.D	461	488	500	78	54	130		
3,62	362	L.E	478	490	500	44	24	156		

LEVANTAMENTO DEFLECTOMÉTRICO COM VIGA BENKELMAN									DNER-ME 024/94	
Localização			Leituras			Deflexões (0,01 mm)		Raio de Curvatura (m)	K viga= 2	
Km	Estaca	Lado (D/E)	Final (Lf)	A 0,25 m (L25)	Inicial (L0)	D0	D25	R	Observação Temperatura	
									Ambiente	Pavimento
3,64	364	L.D	484	492	500	32	16	195		
3,66	366	L.E	485	493	500	30	16	223		
3,68	368	L.D	482	488	500	36	12	130		
3,70	370	L.E	478	486	500	44	16	112		
3,72	372	L.D	480	487	500	40	14	120		
3,74	374	L.E	478	486	500	44	16	112		
3,76	376	L.D	475	482	500	50	14	87		
3,78	378	L.E	479	486	500	42	14	112		
3,80	380	L.D	471	480	500	58	18	78		
3,82	382	L.E	470	473	500	60	6	58		
3,84	384	L.D	471	477	500	58	12	68		
3,86	386	L.E	466	472	500	68	12	56		
3,88	388	PONTE								
3,90	390									
3,92	392									
3,94	394									
3,96	396									
3,98	398									
4,00	400									
4,02	402									
4,04	404									
4,06	406									
4,08	408									
4,10	409									
4,12	410									
4,14	412									
4,16	414	L.D	483	488	500	34	10	130		
4,18	416	L.E	479	486	500	42	14	112		
4,20	418	L.D	486	490	500	28	8	156		
4,22	420	L.E	481	487	500	38	12	120		
4,24	422	L.D	483	490	500	34	14	156		
4,26	424	L.E	481	488	500	38	14	130		
4,28	426	L.D	480	487	500	40	14	120		
4,30	428	L.E	472	478	500	56	12	71		
4,32	430	L.D	476	480	500	48	8	78		
4,34	432	L.E	478	484	500	44	12	98		
4,36	434	L.D	493	497	500	14	8	521		
4,38	436	L.E	490	494	500	20	8	260		
4,40	438	L.D	495	498	500	10	6	781		
4,42	440	L.E	487	490	500	26	6	156		
4,44	442	L.D	488	490	500	24	4	156		
4,46	444	L.E	479	485	500	42	12	104		
4,48	446	L.D	476	488	500	48	24	130		
4,50	448	L.E	467	470	500	66	6	52		
4,52	450	L.D	471	477	500	58	12	68		
4,54	452	L.E	482	490	500	36	16	156		
4,56	454	L.D	462	477	500	76	30	68		
4,58	456	L.E	486	490	500	28	8	156		
4,60	458	L.D	470	477	500	60	14	68		
4,62	460	L.E	465	469	500	70	8	50		
4,64	462	L.D	476	478	500	48	4	71		
4,66	464	L.E	483	489	500	34	12	142		
4,68	466	L.D	475	479	500	50	8	74		
4,70	468	L.E	479	484	500	42	10	98		
4,72	470	L.D	481	485	500	38	8	104		
4,74	472	L.E	487	490	500	26	6	156		
4,76	474	L.D	476	488	500	48	24	130		
4,78	476	L.E	486	496	500	28	20	391		
4,80	478	L.D	480	483	500	40	6	92		
4,82	480	L.E	490	496	500	20	12	391		
4,84	482	L.D	485	497	500	30	24	521		
4,86	484	L.E	493	498	500	14	10	781		
4,88	486	L.D	485	491	500	30	12	174		
4,90	488	L.E	480	485	500	40	10	104		
4,92	490	L.D	489	497	500	22	16	521		

LEVANTAMENTO DEFLECTOMÉTRICO COM VIGA BENKELMAN										DNER-ME 024/94
Localização			Leituras			Deflexões (0,01 mm)		Raio de Curvatura (m)	K viga= 2	
Km	Estaca	Lado (D/E)	Final (Lf)	A 0,25 m (L25)	Inicial (L0)	D0	D25	R	Observação Temperatura	
									Ambiente	Pavimento
4,94	492	L.E	479	485	500	42	12	104		
4,96	494	L.D	470	483	500	60	26	92		
4,98	496	L.E	478	495	500	44	34	313		
5,00	498	L.D	477	488	500	46	22	130		
5,02	500	L.E	488	497	500	24	18	521		
5,04	502	L.D	475	487	500	50	24	120		
5,06	504	L.E	488	492	500	24	8	195		
5,08	506	L.D	471	489	500	58	36	142		
5,10	508	L.E	486	492	500	28	12	195		
5,12	510	L.D	488	490	500	24	4	156		
5,14	512	L.E	463	465	500	74	4	45		
5,16	514	L.D	464	468	500	72	8	49		
5,18	516	L.E	469	481	500	62	24	82		
5,20	518	L.D	459	467	500	82	16	47		
5,22	520	L.E	458	466	500	84	16	46		
5,24	522	L.D	477	489	500	46	24	142		
5,26	524	L.E	471	477	500	58	12	68		
5,28	526	L.D	475	487	500	50	24	120		
5,30	528	L.E	473	481	500	54	16	82		
5,32	530	L.D	466	473	500	68	14	58		
5,34	532	L.E	474	482	500	52	16	87		
5,36	534	L.D	483	491	500	34	16	174		
5,38	536	L.E	480	496	500	40	32	391		
5,40	538	L.D	463	467	500	74	8	47		
5,42	540	L.E	468	475	500	64	14	63		
5,44	542	L.D	468	470	500	64	4	52		
5,46	544	L.E	480	488	500	40	16	130		
5,48	546	L.D	493	497	500	14	8	521		
5,50	548	L.E	482	488	500	36	12	130		
5,52	550	L.D	485	490	500	30	10	156		
5,54	552	L.E	487	491	500	26	8	174		
5,56	554	L.D	475	480	500	50	10	78		
5,58	556	L.E	483	489	500	34	12	142		
5,60	558	L.D	488	497	500	24	18	521		
5,62	560	L.E	493	498	500	14	10	781		
5,64	562	L.D	490	494	500	20	8	260		
5,66	564	L.E	478	482	500	44	8	87		
5,68	566	L.D	433	477	500	134	88	68		
5,70	568	L.E	480	486	500	40	12	112		
5,72	570	L.D	493	497	500	14	8	521		
5,74	572	L.E	475	480	500	50	10	78		
5,76	574	L.D	475	489	500	50	28	142		
5,78	576	L.E	482	486	500	36	8	112		
5,80	578	L.D	491	495	500	18	8	313		
5,82	580	L.E	493	496	500	14	6	391		
5,84	582	L.D	483	487	500	34	8	120		
5,86	584	L.E	487	493	500	26	12	223		
5,88	586	L.D	487	498	500	26	22	781		
5,90	588	L.E	491	497	500	18	12	521		
5,92	590	L.D	478	489	500	44	22	142		
5,94	592	L.E	491	497	500	18	12	521		
5,96	594	L.D	479	486	500	42	14	112		
5,98	596	L.E	492	495	500	16	6	313		
6,00	598	L.D	494	497	500	12	6	521		
6,02	600	L.E	479	488	500	42	18	130		
6,04	602	L.D	493	497	500	14	8	521		
6,06	604	L.E	489	492	500	22	6	195		
6,08	606	L.D	487	495	500	26	16	313		
6,10	608	L.E	485	488	500	30	6	130		
6,12	610	L.D	486	490	500	28	8	156		
6,14	612	L.E	463	469	500	74	12	50		
6,16	614	L.D	462	471	500	76	18	54		
6,18	616	L.E	493	496	500	14	6	391		
6,20	618	L.D	492	497	500	16	10	521		
6,22	620	L.E	490	495	500	20	10	313		

LEVANTAMENTO DEFLECTOMÉTRICO COM VIGA BENKELMAN										DNER-ME 024/94
Localização			Leituras			Deflexões (0,01 mm)		Raio de Curvatura (m)	K viga= 2	
Km	Estaca	Lado (D/E)	Final (Lf)	A 0,25 m (L25)	Inicial (L0)	D0	D25	R	Observação Temperatura	
									Ambiente	Pavimento
6,24	622	L.D	480	484	500	40	8	98		
6,26	624	L.E	477	488	500	46	22	130		
6,28	626	L.D	488	490	500	24	4	156		
6,30	628	L.E	468	479	500	64	22	74		
6,32	630	L.D	479	484	500	42	10	98		
6,34	632	L.E	492	497	500	16	10	521		
6,36	634	L.D	480	487	500	40	14	120		
6,38	636	L.E	455	460	500	90	10	39		
6,40	638	L.D	473	481	500	54	16	82		
6,42	640	L.E	481	491	500	38	20	174		
6,44	642	L.D	470	478	500	60	16	71		
6,46	644	L.E	482	488	500	36	12	130		
6,48	646	L.D	486	490	500	28	8	156		
6,50	648	L.E	479	483	500	42	8	92		
6,52	650	L.D	467	474	500	66	14	60		
6,54	652	L.E	460	466	500	80	12	46		
6,56	654	L.D	465	474	500	70	18	60		
6,58	656	L.E	481	488	500	38	14	130		
6,60	658	L.D	485	491	500	30	12	174		
6,62	660	L.E	468	479	500	64	22	74		
6,64	662	L.D	457	460	500	86	6	39		
6,66	664	L.E	454	463	500	92	18	42		
6,68	666	L.D	487	496	500	26	18	391		
6,70	668	L.E	486	490	500	28	8	156		
6,72	670	L.D	480	485	500	40	10	104		
6,74	672	L.E	454	463	500	92	18	42		
6,76	674	L.D	486	493	500	28	14	223		
6,78	676	L.E	476	477	500	48	2	68		
6,80	678	L.D	482	486	500	36	8	112		
6,82	680	L.E	473	476	500	54	6	65		
6,84	682	L.D	486	495	500	28	18	313		
6,86	684	L.E	487	491	500	26	8	174		
6,88	686	L.D	485	490	500	30	10	156		
6,90	688	L.E	489	495	500	22	12	313		
6,92	690	L.D	491	495	500	18	8	313		
6,94	692	L.E	489	497	500	22	16	521		
6,96	694	L.D	492	495	500	16	6	313		
6,98	696	L.E	487	495	500	26	16	313		
7,00	698	L.D	492	496	500	16	8	391		
7,02	700	L.E	490	498	500	20	16	781		
7,04	702	L.D	478	481	500	44	6	82		
7,06	704	L.E	480	486	500	40	12	112		
7,08	706	L.D	491	496	500	18	10	391		
7,10	708	L.E	493	498	500	14	10	781		
7,12	710	L.D	491	494	500	18	6	260		
7,14	712	L.E	491	496	500	18	10	391		
7,16	714	L.D	473	477	500	54	8	68		
7,18	716	L.E	493	496	500	14	6	391		
7,20	718	L.D	496	498	500	8	4	781		
7,22	720	L.E	493	495	500	14	4	313		
7,24	722	L.D	480	483	500	40	6	92		
7,26	724	L.E	490	496	500	20	12	391		
7,28	726	L.D	487	492	500	26	10	195		
7,30	728	L.E	474	476	500	52	4	65		
7,32	730	L.D	483	489	500	34	12	142		
7,34	732	L.E	485	488	500	30	6	130		
7,36	734	L.D	488	497	500	24	18	521		
7,38	736	L.E	492	497	500	16	10	521		
7,40	738	L.D	475	478	500	50	6	71		
7,42	740	L.E	459	469	500	82	20	50		
7,44	742	L.D	455	467	500	90	24	47		
7,46	744	L.E	469	475	500	62	12	63		
7,48	746	L.D	468	479	500	64	22	74		
7,50	748	L.E	479	487	500	42	16	120		
7,52	750	L.D	481	486	500	38	10	112		

LEVANTAMENTO DEFLECTOMÉTRICO COM VIGA BENKELMAN										DNER-ME 024/94
Localização			Leituras			Deflexões (0,01 mm)		Raio de Curvatura (m)	K viga= 2	
Km	Estaca	Lado (D/E)	Final (Lf)	A 0,25 m (L25)	Inicial (L0)	D0	D25	R	Observação Temperatura	
									Ambiente	Pavimento
7,54	752	L.E	485	490	500	30	10	156		
7,56	754	L.D	486	490	500	28	8	156		
7,58	756	L.E	480	484	500	40	8	98		
7,60	758	L.D	480	488	500	40	16	130		
7,62	760	L.E	483	490	500	34	14	156		
7,64	762	L.D	484	488	500	32	8	130		
7,66	764	L.E	486	491	500	28	10	174		
7,68	766	L.D	481	490	500	38	18	156		
7,70	768	L.E	484	486	500	32	4	112		
7,72	770	L.D	471	482	500	58	22	87		
7,74	772	L.E	476	484	500	48	16	98		
7,76	774	L.D	479	481	500	42	4	82		
7,78	776	L.E	480	485	500	40	10	104		
7,80	778	L.D	477	481	500	46	8	82		
7,82	780	L.E	477	480	500	46	6	78		
7,84	782	L.D	479	482	500	42	6	87		
7,86	784	L.E	480	491	500	40	22	174		
7,88	786	L.D	483	488	500	34	10	130		
7,90	788	L.E	476	481	500	48	10	82		
7,92	790	L.D	481	492	500	38	22	195		
7,94	792	L.E	480	485	500	40	10	104		
7,96	794	L.D	481	488	500	38	14	130		
7,98	796	L.E	486	490	500	28	8	156		
8,00	798	L.D	475	481	500	50	12	82		
8,02	800	L.E	476	488	500	48	24	130		
8,04	802	L.D	480	485	500	40	10	104		
8,06	804	L.E	479	481	500	42	4	82		
8,08	806	L.D	487	490	500	26	6	156		
8,10	808	L.E	477	489	500	46	24	142		
8,12	810	L.D	470	480	500	60	20	78		
8,14	812	L.E	488	488	500	24	0	130		
8,16	814	L.D	481	487	500	38	12	120		
8,18	816	L.E	477	488	500	46	22	130		
8,20	818	L.D	486	490	500	28	8	156		
8,22	820	L.E	481	486	500	38	10	112		
8,24	822	L.D	488	494	500	24	12	260		
8,26	824	L.E	476	479	500	48	6	74		
8,28	826	L.D	487	492	500	26	10	195		
8,30	828	L.E	425	440	500	150	30	26		
8,32	830	L.D	476	483	500	48	14	92		
8,34	832	L.E	474	479	500	52	10	74		
8,36	834	L.D	480	484	500	40	8	98		
8,38	836	L.E	485	490	500	30	10	156		
8,40	838	L.D	484	489	500	32	10	142		
8,42	840	L.E	480	485	500	40	10	104		
8,44	842	L.D	473	479	500	54	12	74		
8,46	844	L.E	494	497	500	12	6	521		
8,48	846	L.D	479	482	500	42	6	87		
8,50	848	L.E	475	485	500	50	20	104		
8,52	850	L.D	486	489	500	28	6	142		
8,54	852	L.E	469	474	500	62	10	60		
8,56	854	L.D	475	489	500	50	28	142		
8,58	856	L.E	488	493	500	24	10	223		
8,60	858	L.D	459	463	500	82	8	42		
8,62	860	L.E	488	492	500	24	8	195		
8,64	862	L.D	486	489	500	28	6	142		
8,66	864	L.E	489	492	500	22	6	195		
8,68	866	L.D	482	490	500	36	16	156		
8,70	868	L.E	493	497	500	14	8	521		
8,72	870	L.D	483	489	500	34	12	142		
8,74	872	L.E	490	498	500	20	16	781		
8,76	874	L.D	488	491	500	24	6	174		
8,78	876	L.E	485	487	500	30	4	120		
8,80	878	L.D	487	490	500	26	6	156		
8,82	880	L.E	489	496	500	22	14	391		

LEVANTAMENTO DEFLECTOMÉTRICO COM VIGA BENKELMAN										DNER-ME 024/94
Localização			Leituras			Deflexões (0,01 mm)		Raio de Curvatura (m)	K viga= 2	
Km	Estaca	Lado (D/E)	Final (Lf)	A 0,25 m (L25)	Inicial (L0)	D0	D25	R	Observação Temperatura	
									Ambiente	Pavimento
8,84	882	L.D	489	497	500	22	16	521		
8,86	884	L.E	480	491	500	40	22	174		
8,88	886	L.D	469	478	500	62	18	71		
8,90	888	L.E	488	492	500	24	8	195		
8,92	890	L.D	479	481	500	42	4	82		
8,94	892	L.E	473	479	500	54	12	74		
8,96	894	L.D	489	490	500	22	2	156		
8,98	896	L.E	469	470	500	62	2	52		
9,00	898	L.D	483	487	500	34	8	120		
9,02	900	L.E	489	491	500	22	4	174		
9,04	902	L.D	483	485	500	34	4	104		
9,06	904	L.E	487	495	500	26	16	313		
9,08	906	L.D	492	494	500	16	4	260		
9,10	908	L.E	490	495	500	20	10	313		
9,12	910	L.D	480	484	500	40	8	98		
9,14	912	L.E	488	492	500	24	8	195		
9,16	914	L.D	480	487	500	40	14	120		
9,18	916	L.E	485	487	500	30	4	120		
9,20	918	L.D	480	485	500	40	10	104		
9,22	920	L.E	492	495	500	16	6	313		
9,24	922	L.D	472	475	500	56	6	63		
9,26	924	L.E	480	484	500	40	8	98		
9,28	926	L.D	485	497	500	30	24	521		
9,30	928	L.E	487	492	500	26	10	195		
9,32	930	L.D	481	485	500	38	8	104		
9,34	932	L.E	481	485	500	38	8	104		
9,36	934	L.D	470	475	500	60	10	63		
9,38	936	L.E	476	484	500	48	16	98		
9,40	938	L.D	487	491	500	26	8	174		
9,42	940	L.E	480	489	500	40	18	142		
9,44	942	L.D	481	487	500	38	12	120		
9,46	944	L.E	488	492	500	24	8	195		
9,48	946	L.D	491	498	500	18	14	781		
9,50	948	L.E	489	493	500	22	8	223		
9,52	950	L.D	488	492	500	24	8	195		
9,54	952	L.E	483	497	500	34	28	521		
9,56	954	L.D	488	490	500	24	4	156		
9,58	956	L.E	469	472	500	62	6	56		
9,60	958	L.D	472	475	500	56	6	63		
9,62	960	L.E	482	492	500	36	20	195		
9,64	962	L.D	488	497	500	24	18	521		
9,66	964	L.E	490	495	500	20	10	313		
9,68	966	L.D	485	492	500	30	14	195		
9,70	968	L.E	490	495	500	20	10	313		
9,72	970	L.D	477	480	500	46	6	78		
9,74	972	L.E	496	498	500	8	4	781		
9,76	974	L.D	484	490	500	32	12	156		
9,78	976	L.E	490	495	500	20	10	313		
9,80	978	L.D	488	490	500	24	4	156		
9,82	980	L.E	480	485	500	40	10	104		
9,84	982	L.D	480	488	500	40	16	130		
9,86	984	L.E	489	492	500	22	6	195		
9,88	986	L.D	486	488	500	28	4	130		
9,90	988	L.E	480	488	500	40	16	130		
9,92	990	L.D	480	485	500	40	10	104		
9,94	992	L.E	484	489	500	32	10	142		
9,96	994	L.D	486	490	500	28	8	156		
9,98	996	L.E	486	491	500	28	10	174		
10,00	998	L.D	483	488	500	34	10	130		
10,02	1000	L.E	493	497	500	14	8	521		
10,04	1002	L.D	485	490	500	30	10	156		
10,06	1004	L.E	475	482	500	50	14	87		
10,08	1006	L.D	470	484	500	60	28	98		
10,10	1008	L.E	488	492	500	24	8	195		
10,12	1010	L.D	485	488	500	30	6	130		

LEVANTAMENTO DEFLECTOMÉTRICO COM VIGA BENKELMAN										DNER-ME 024/94
Localização			Leituras			Deflexões (0,01 mm)		Raio de Curvatura (m)	K viga= 2	
Km	Estaca	Lado (D/E)	Final (Lf)	A 0,25 m (L25)	Inicial (L0)	D0	D25	R	Observação Temperatura	
									Ambiente	Pavimento
10,14	1012	L.E	493	497	500	14	8	521		
10,16	1014	L.D	480	493	500	40	26	223		
10,18	1016	L.E	488	490	500	24	4	156		
10,20	1018	L.D	482	488	500	36	12	130		
10,22	1020	L.E	489	494	500	22	10	260		
10,24	1022	L.D	488	496	500	24	16	391		
10,26	1024	L.E	477	482	500	46	10	87		
10,28	1026	L.D	483	489	500	34	12	142		
10,30	1028	L.E	490	494	500	20	8	260		
10,32	1030	L.D	493	497	500	14	8	521		
10,34	1032	L.E	491	496	500	18	10	391		
10,36	1034	L.D	463	468	500	74	10	49		
10,38	1036	L.E	464	469	500	72	10	50		
10,40	1038	L.D	472	477	500	56	10	68		
10,42	1040	L.E	480	485	500	40	10	104		
10,44	1042	L.D	479	483	500	42	8	92		
10,46	1044	L.E	491	496	500	18	10	391		
10,48	1046	L.D	485	488	500	30	6	130		
10,50	1048	L.E	480	484	500	40	8	98		
10,52	1050	L.D	486	488	500	28	4	130		
10,54	1052	L.E	492	495	500	16	6	313		
10,56	1054	L.D	487	490	500	26	6	156		
10,58	1056	L.E	482	487	500	36	10	120		
10,60	1058	L.D	480	487	500	40	14	120		
10,62	1060	L.E	485	490	500	30	10	156		
10,64	1062	L.D	483	489	500	34	12	142		
10,66	1064	L.E	480	488	500	40	16	130		
10,68	1066	L.D	485	490	500	30	10	156		
10,70	1068	L.E	480	489	500	40	18	142		
10,72	1070	L.D	490	495	500	20	10	313		
10,74	1072	L.E	483	490	500	34	14	156		
10,76	1074	L.D	483	489	500	34	12	142		
10,78	1076	L.E	480	488	500	40	16	130		
10,80	1078	L.D	490	493	500	20	6	223		
10,82	1080	L.E	485	490	500	30	10	156		
10,84	1082	L.D	493	497	500	14	8	521		
10,86	1084	L.E	483	492	500	34	18	195		
10,88	1086	L.D	490	494	500	20	8	260		
10,90	1088	L.E	490	493	500	20	6	223		
10,92	1090	L.D	492	495	500	16	6	313		
10,94	1092	L.E	483	490	500	34	14	156		
10,96	1094	L.D	491	495	500	18	8	313		
10,98	1096	L.E	475	479	500	50	8	74		
11,00	1098	L.D	485	489	500	30	8	142		
11,02	1100	L.E	485	488	500	30	6	130		
11,04	1102	L.D	483	490	500	34	14	156		
11,06	1104	L.E	489	493	500	22	8	223		
11,08	1106	L.D	482	485	500	36	6	104		
11,10	1108	L.E	481	487	500	38	12	120		
11,12	1110	L.D	491	493	500	18	4	223		
11,14	1112	L.E	484	490	500	32	12	156		
11,16	1114	L.D	481	496	500	38	30	391		
11,18	1116	L.E	487	491	500	26	8	174		
11,20	1118	L.D	488	490	500	24	4	156		
11,22	1120	L.E	489	494	500	22	10	260		
11,24	1122	L.D	493	498	500	14	10	781		
11,26	1124	L.E	485	488	500	30	6	130		
11,28	1126	L.D	484	487	500	32	6	120		
11,30	1128	L.E	469	474	500	62	10	60		
11,32	1130	L.D	469	477	500	62	16	68		
11,34	1132	L.E	488	492	500	24	8	195		
11,36	1134	L.D	487	490	500	26	6	156		
11,38	1136	L.E	483	488	500	34	10	130		
11,40	1138	L.D	479	482	500	42	6	87		
11,42	1140	L.E	478	480	500	44	4	78		

LEVANTAMENTO DEFLECTOMÉTRICO COM VIGA BENKELMAN										DNER-ME 024/94
Localização			Leituras			Deflexões (0,01 mm)		Raio de Curvatura (m)	K viga= 2	
Km	Estaca	Lado (D/E)	Final (Lf)	A 0,25 m (L25)	Inicial (L0)	D0	D25	R	Observação Temperatura	
									Ambiente	Pavimento
11,44	1142	L.D	480	487	500	40	14	120		
11,46	1144	L.E	481	488	500	38	14	130		
11,48	1146	L.D	470	477	500	60	14	68		
11,50	1148	L.E	475	479	500	50	8	74		
11,52	1150	L.D	474	479	500	52	10	74		
11,54	1152	L.E	489	493	500	22	8	223		
11,56	1154	L.D	477	480	500	46	6	78		
11,58	1156	L.E	481	492	500	38	22	195		
11,60	1158	L.D	482	487	500	36	10	120		
11,62	1160	L.E	493	497	500	14	8	521		
11,64	1162	L.D	490	496	500	20	12	391		
11,66	1164	L.E	491	495	500	18	8	313		
11,68	1166	L.D	490	494	500	20	8	260		
11,70	1168	L.E	488	496	500	24	16	391		
11,72	1170	L.D	494	497	500	12	6	521		
11,74	1172	L.E	489	491	500	22	4	174		
11,76	1174	L.D	492	497	500	16	10	521		
11,78	1176	L.E	484	493	500	32	18	223		
11,80	1178	L.D	486	490	500	28	8	156		
11,82	1180	L.E	482	495	500	36	26	313		
11,84	1182	L.D	491	496	500	18	10	391		
11,86	1184	L.E	490	497	500	20	14	521		
11,88	1186	L.D	491	493	500	18	4	223		
11,90	1188	L.E	492	496	500	16	8	391		
11,92	1190	L.D	486	490	500	28	8	156		
11,94	1192	L.E	491	496	500	18	10	391		
11,96	1194	L.D	481	484	500	38	6	98		
11,98	1196	L.E	488	490	500	24	4	156		
12,00	1198	L.D	495	498	500	10	6	781		
12,02	1200	L.E	484	491	500	32	14	174		
12,04	1202	L.D	474	482	500	52	16	87		
12,06	1204	L.E	485	494	500	30	18	260		
12,08	1206	L.D	491	495	500	18	8	313		
12,10	1208	L.E	479	485	500	42	12	104		
12,12	1210	L.D	491	494	500	18	6	260		
12,14	1212	L.E	490	493	500	20	6	223		
12,16	1214	L.D	482	489	500	36	14	142		
12,18	1216	L.E	483	487	500	34	8	120		
12,20	1218	L.D	492	495	500	16	6	313		
12,22	1220	L.E	486	490	500	28	8	156		
12,24	1222	L.D	483	489	500	34	12	142		
12,26	1224	L.E	484	488	500	32	8	130		
12,28	1226	L.D	481	489	500	38	16	142		
12,30	1228	L.E	483	490	500	34	14	156		
12,32	1230	L.D	484	489	500	32	10	142		
12,34	1232	L.E	481	488	500	38	14	130		
12,36	1234	L.D	486	490	500	28	8	156		
12,38	1236	L.E	493	498	500	14	10	781		
12,40	1238	L.D	477	488	500	46	22	130		
12,42	1240	L.E	481	493	500	38	24	223		
12,44	1242	L.D	492	497	500	16	10	521		
12,46	1244	L.E	486	490	500	28	8	156		
12,48	1246	L.D	491	497	500	18	12	521		
12,50	1248	L.E	487	491	500	26	8	174		
12,52	1250	L.D	491	495	500	18	8	313		
12,54	1252	L.E	492	496	500	16	8	391		
12,56	1254	L.D	480	497	500	40	34	521		
12,58	1256	L.E	490	496	500	20	12	391		
12,60	1258	L.D	491	495	500	18	8	313		
12,62	1260	L.E	490	494	500	20	8	260		
12,64	1262	L.D	488	491	500	24	6	174		
12,66	1264	L.E	490	496	500	20	12	391		
12,68	1266	L.D	491	495	500	18	8	313		
12,70	1268	L.E	491	497	500	18	12	521		
12,72	1270	L.D	488	491	500	24	6	174		

LEVANTAMENTO DEFLECTOMÉTRICO COM VIGA BENKELMAN										DNER-ME 024/94
Localização			Leituras			Deflexões (0,01 mm)		Raio de Curvatura (m)	K viga= 2	
Km	Estaca	Lado (D/E)	Final (Lf)	A 0,25 m (L25)	Inicial (L0)	D0	D25	R	Observação Temperatura	
									Ambiente	Pavimento
12,74	1272	L.E	486	498	500	28	24	781		
12,76	1274	L.D	490	491	500	20	2	174		
12,78	1276	L.E	489	497	500	22	16	521		
12,80	1278	L.D	489	495	500	22	12	313		
12,82	1280	L.E	488	495	500	24	14	313		
12,84	1282	L.D	489	492	500	22	6	195		
12,86	1284	L.E	492	498	500	16	12	781		
12,88	1286	L.D	492	498	500	16	12	781		
12,90	1288	L.E	489	498	500	22	18	781		
12,92	1290	L.D	481	495	500	38	28	313		
12,94	1292	L.E	491	497	500	18	12	521		
12,96	1294	L.D	490	498	500	20	16	781		
12,98	1296	L.E	481	485	500	38	8	104		
13,00	1298	L.D	471	475	500	58	8	63		
13,02	1300	L.E	474	483	500	52	18	92		
13,04	1302	L.D	488	491	500	24	6	174		
13,06	1304	L.E	490	493	500	20	6	223		
13,08	1306	L.D	483	488	500	34	10	130		
13,10	1308	L.E	485	489	500	30	8	142		
13,12	1310	L.D	486	491	500	28	10	174		
13,14	1312	L.E	479	482	500	42	6	87		
13,16	1314	L.D	489	491	500	22	4	174		
13,18	1316	L.E	492	497	500	16	10	521		
13,20	1318	L.D	479	482	500	42	6	87		
13,22	1320	L.E	487	491	500	26	8	174		
13,24	1322	L.D	476	480	500	48	8	78		
13,26	1324	L.E	469	479	500	62	20	74		
13,28	1326	L.D	471	479	500	58	16	74		
13,30	1328	L.E	483	488	500	34	10	130		
13,32	1330	L.D	477	481	500	46	8	82		
13,34	1332	L.E	488	491	500	24	6	174		
13,36	1334	L.D	484	490	500	32	12	156		
13,38	1336	L.E	481	488	500	38	14	130		
13,40	1338	L.D	476	481	500	48	10	82		
13,42	1340	L.E	473	479	500	54	12	74		
13,44	1342	L.D	466	470	500	68	8	52		
13,46	1344	L.E	468	471	500	64	6	54		
13,48	1346	L.D	455	469	500	90	28	50		
13,50	1348	L.E	488	490	500	24	4	156		
13,52	1350	L.D	477	481	500	46	8	82		
13,54	1352	L.E	479	480	500	42	2	78		
13,56	1354	L.D	470	471	500	60	2	54		
13,58	1356	L.E	468	477	500	64	18	68		
13,60	1358	L.D	486	488	500	28	4	130		
13,62	1360	L.E	468	471	500	64	6	54		
13,64	1362	L.D	469	473	500	62	8	58		
13,66	1364	L.E	468	479	500	64	22	74		
13,68	1366	L.D	470	477	500	60	14	68		
13,70	1368	L.E	470	473	500	60	6	58		
13,72	1370	L.D	466	469	500	68	6	50		
13,74	1372	L.E	463	471	500	74	16	54		
13,76	1374	L.D	466	476	500	68	20	65		
13,78	1376	L.E	470	478	500	60	16	71		
13,80	1378	L.D	458	469	500	84	22	50		
13,82	1380	L.E	469	471	500	62	4	54		
13,84	1382	L.D	469	475	500	62	12	63		
13,86	1384	L.E	472	478	500	56	12	71		
13,88	1386	L.D	492	497	500	16	10	521		
13,90	1388	L.E	491	496	500	18	10	391		
13,92	1390	L.D	478	481	500	44	6	82		
13,94	1392	L.E	484	486	500	32	4	112		
13,96	1394	L.D	487	493	500	26	12	223		
13,98	1396	L.E	472	476	500	56	8	65		
14,00	1398	L.D	460	464	500	80	8	43		
14,02	1400	L.E	478	482	500	44	8	87		

LEVANTAMENTO DEFLECTOMÉTRICO COM VIGA BENKELMAN										DNER-ME 024/94
Localização			Leituras			Deflexões (0,01 mm)		Raio de Curvatura (m)	K viga= 2	
Km	Estaca	Lado (D/E)	Final (Lf)	A 0,25 m (L25)	Inicial (L0)	D0	D25	R	Observação Temperatura	
									Ambiente	Pavimento
14,04	1402	L.D	486	490	500	28	8	156		
14,06	1404	L.E	471	479	500	58	16	74		
14,08	1406	L.D	472	479	500	56	14	74		
14,10	1408	L.E	479	484	500	42	10	98		
14,12	1410	L.D	460	466	500	80	12	46		
14,14	1412	L.E	473	481	500	54	16	82		
14,16	1414	L.D	478	483	500	44	10	92		
14,18	1416	L.E	472	476	500	56	8	65		
14,20	1418	L.D	489	492	500	22	6	195		
14,22	1420	L.E	481	483	500	38	4	92		
14,24	1422	L.D	490	493	500	20	6	223		
14,26	1424	L.E	480	491	500	40	22	174		
14,28	1426	L.D	473	479	500	54	12	74		
14,30	1428	L.E	477	481	500	46	8	82		
14,32	1430	L.D	482	486	500	36	8	112		
14,34	1432	L.E	479	483	500	42	8	92		
14,36	1434	L.D	485	493	500	30	16	223		
14,38	1436	L.E	475	479	500	50	8	74		
14,40	1438	L.D	491	496	500	18	10	391		
14,42	1440	L.E	479	481	500	42	4	82		
14,44	1442	L.D	475	479	500	50	8	74		
14,46	1444	L.E	481	486	500	38	10	112		
14,48	1446	L.D	478	481	500	44	6	82		
14,50	1448	L.E	477	480	500	46	6	78		
14,52	1450	L.D	470	477	500	60	14	68		
14,54	1452	L.E	468	470	500	64	4	52		
14,56	1454	L.D	488	490	500	24	4	156		
14,58	1456	L.E	485	489	500	30	8	142		
14,60	1458	L.D	475	479	500	50	8	74		
14,62	1460	L.E	487	492	500	26	10	195		
14,64	1462	L.D	486	490	500	28	8	156		
14,66	1464	L.E	465	471	500	70	12	54		
14,68	1466	L.D	491	496	500	18	10	391		
14,70	1468	L.E	480	491	500	40	22	174		
14,72	1470	L.D	478	481	500	44	6	82		
14,74	1472	L.E	488	494	500	24	12	260		
14,76	1474	L.D	477	480	500	46	6	78		
14,78	1476	L.E	480	483	500	40	6	92		
14,80	1478	L.D	481	488	500	38	14	130		
14,82	1480	L.E	484	490	500	32	12	156		
14,84	1482	L.D	475	480	500	50	10	78		
14,86	1484	L.E	478	484	500	44	12	98		
14,88	1486	L.D	462	465	500	76	6	45		
14,90	1488	L.E	480	485	500	40	10	104		
14,92	1490	L.D	476	480	500	48	8	78		
14,94	1492	L.E	484	487	500	32	6	120		
14,96	1494	L.D	491	498	500	18	14	781		
14,98	1496	L.E	482	485	500	36	6	104		
15,00	1498	L.D	478	483	500	44	10	92		
15,02	1500	L.E	483	488	500	34	10	130		
15,04	1502	L.D	469	485	500	62	32	104		
15,06	1504	L.E	478	488	500	44	20	130		
15,08	1506	L.D	472	476	500	56	8	65		
15,10	1508	L.E	480	491	500	40	22	174		
15,12	1510	L.D	475	483	500	50	16	92		
15,14	1512	L.E	472	480	500	56	16	78		
15,16	1514	L.D	475	482	500	50	14	87		
15,18	1516	L.E	465	479	500	70	28	74		
15,20	1518	L.D	471	478	500	58	14	71		
15,22	1520	L.E	472	477	500	56	10	68		
15,24	1522	L.D	481	484	500	38	6	98		
15,26	1524	L.E	470	484	500	60	28	98		
15,28	1526	L.D	461	466	500	78	10	46		
15,30	1528	L.E	474	481	500	52	14	82		
15,32	1530	L.D	487	490	500	26	6	156		

LEVANTAMENTO DEFLECTOMÉTRICO COM VIGA BENKELMAN										DNER-ME 024/94
Localização			Leituras			Deflexões (0,01 mm)		Raio de Curvatura (m)	K viga= 2	
Km	Estaca	Lado (D/E)	Final (Lf)	A 0,25 m (L25)	Inicial (L0)	D0	D25	R	Observação Temperatura	
									Ambiente	Pavimento
15,34	1532	L.E	468	471	500	64	6	54		
15,36	1534	L.D	481	483	500	38	4	92		
15,38	1536	L.E	474	482	500	52	16	87		
15,40	1538	L.D	478	480	500	44	4	78		
15,42	1540	L.E	478	481	500	44	6	82		
15,44	1542	L.D	476	479	500	48	6	74		
15,46	1544	L.E	486	488	500	28	4	130		
15,48	1546	L.D	470	477	500	60	14	68		
15,50	1548	L.E	475	481	500	50	12	82		
15,52	1550	L.D	466	470	500	68	8	52		
15,54	1552	L.E	458	469	500	84	22	50		
15,56	1554	L.D	466	470	500	68	8	52		
15,58	1556	L.E	477	480	500	46	6	78		
15,60	1558	L.D	479	481	500	42	4	82		
15,62	1560	L.E	475	480	500	50	10	78		
15,64	1562	L.D	466	470	500	68	8	52		
15,66	1564	L.E	471	477	500	58	12	68		
15,68	1566	L.D	476	480	500	48	8	78		
15,70	1568	L.E	480	485	500	40	10	104		
15,72	1570	L.D	481	487	500	38	12	120		
15,74	1572	L.E	485	489	500	30	8	142		
15,76	1574	L.D	PONTE							
15,78	1576	L.E								
15,80	1578	L.D								
15,82	1580	L.E								
15,84	1582	L.D								
15,86	1584	L.E								
15,88	1586	L.D								
15,90	1588	L.E								
15,92	1590	L.D								
15,94	1592	L.E								
15,96	1594	L.D								
15,98	1596	L.E								
16,00	1598	L.D								
16,02	1600	L.E								
16,04	1602	L.D	481	486	500	38	10	112		
16,06	1604	L.E	480	485	500	40	10	104		
16,08	1606	L.D	475	477	500	50	4	68		
16,10	1608	L.E	490	496	500	20	12	391		
16,12	1610	L.D	488	491	500	24	6	174		
16,14	1612	L.E	490	496	500	20	12	391		
16,16	1614	L.D	488	490	500	24	4	156		
16,18	1616	L.E	489	491	500	22	4	174		
16,20	1618	L.D	489	492	500	22	6	195		
16,22	1620	L.E	488	491	500	24	6	174		
16,24	1622	L.D	489	492	500	22	6	195		
16,26	1624	L.E	485	488	500	30	6	130		
16,28	1626	L.D	484	489	500	32	10	142		
16,30	1628	L.E	488	490	500	24	4	156		
16,32	1630	L.D	484	488	500	32	8	130		
16,34	1632	L.E	490	498	500	20	16	781		
16,36	1634	L.D	474	479	500	52	10	74		
16,38	1636	L.E	483	487	500	34	8	120		
16,40	1638	L.D	480	485	500	40	10	104		
16,42	1640	L.E	487	490	500	26	6	156		
16,44	1642	L.D	486	488	500	28	4	130		
16,46	1644	L.E	476	480	500	48	8	78		
16,48	1646	L.D	483	490	500	34	14	156		
16,50	1648	L.E	483	489	500	34	12	142		
16,52	1650	L.D	489	491	500	22	4	174		
16,54	1652	L.E	483	487	500	34	8	120		
16,56	1654	L.D	487	491	500	26	8	174		
16,58	1656	L.E	485	489	500	30	8	142		
16,60	1658	L.D	488	492	500	24	8	195		
16,62	1660	L.E	483	488	500	34	10	130		

LEVANTAMENTO DEFLECTOMÉTRICO COM VIGA BENKELMAN										DNER-ME 024/94
Localização			Leituras			Deflexões (0,01 mm)		Raio de Curvatura (m)	K viga= 2	
Km	Estaca	Lado (D/E)	Final (Lf)	A 0,25 m (L25)	Inicial (L0)	D0	D25	R	Observação Temperatura	
									Ambiente	Pavimento
16,64	1662	L.D	481	485	500	38	8	104		
16,66	1664	L.E	483	488	500	34	10	130		
16,68	1666	L.D	483	487	500	34	8	120		
16,70	1668	L.E	487	490	500	26	6	156		
16,72	1670	L.D	485	489	500	30	8	142		
16,74	1672	L.E	488	491	500	24	6	174		
16,76	1674	L.D	480	483	500	40	6	92		
16,78	1676	L.E	489	492	500	22	6	195		
16,80	1678	L.D	485	487	500	30	4	120		
16,82	1680	L.E	487	490	500	26	6	156		
16,84	1682	L.D	481	488	500	38	14	130		
16,86	1684	L.E	486	490	500	28	8	156		
16,88	1686	L.D	481	487	500	38	12	120		
16,90	1688	L.E	476	479	500	48	6	74		
16,92	1690	L.D	485	488	500	30	6	130		
16,94	1692	L.E	476	480	500	48	8	78		
16,96	1694	L.D	488	491	500	24	6	174		
16,98	1696	L.E	489	498	500	22	18	781		
17,00	1698	L.D	485	489	500	30	8	142		
17,02	1700	L.E	487	493	500	26	12	223		
17,04	1702	L.D	487	489	500	26	4	142		
17,06	1704	L.E	485	491	500	30	12	174		
17,08	1706	L.D	483	488	500	34	10	130		
17,10	1708	L.E	483	491	500	34	16	174		
17,12	1710	L.D	485	487	500	30	4	120		
17,14	1712	L.E	487	491	500	26	8	174		
17,16	1714	L.D	480	489	500	40	18	142		
17,18	1716	L.E	486	491	500	28	10	174		
17,20	1718	L.D	479	483	500	42	8	92		
17,22	1720	L.E	487	492	500	26	10	195		
17,24	1722	L.D	483	487	500	34	8	120		
17,26	1724	L.E	488	491	500	24	6	174		
17,28	1726	L.D	488	495	500	24	14	313		
17,30	1728	L.E	489	493	500	22	8	223		
17,32	1730	L.D	488	491	500	24	6	174		
17,34	1732	L.E	481	485	500	38	8	104		
17,36	1734	L.D	481	490	500	38	18	156		
17,38	1736	L.E	480	483	500	40	6	92		
17,40	1738	L.D	479	485	500	42	12	104		
17,42	1740	L.E	480	489	500	40	18	142		
17,44	1742	L.D	489	491	500	22	4	174		
17,46	1744	L.E	489	497	500	22	16	521		
17,48	1746	L.D	481	488	500	38	14	130		
17,50	1748	L.E	490	493	500	20	6	223		
17,52	1750	L.D	477	480	500	46	6	78		
17,54	1752	L.E	471	479	500	58	16	74		
17,56	1754	L.D	479	484	500	42	10	98		
17,58	1756	L.E	486	490	500	28	8	156		
17,60	1758	L.D	471	477	500	58	12	68		
17,62	1760	L.E	488	491	500	24	6	174		
17,64	1762	L.D	476	479	500	48	6	74		
17,66	1764	L.E	477	481	500	46	8	82		
17,68	1766	L.D	491	496	500	18	10	391		
17,70	1768	L.E	475	479	500	50	8	74		
17,72	1770	L.D	477	480	500	46	6	78		
17,74	1772	L.E	477	481	500	46	8	82		
17,76	1774	L.D	484	491	500	32	14	174		
17,78	1776	L.E	477	483	500	46	12	92		
17,80	1778	L.D	481	485	500	38	8	104		
17,82	1780	L.E	486	491	500	28	10	174		
17,84	1782	L.D	472	479	500	56	14	74		
17,86	1784	L.E	485	491	500	30	12	174		
17,88	1786	L.D	483	490	500	34	14	156		
17,90	1788	L.E	481	488	500	38	14	130		
17,92	1790	L.D	480	485	500	40	10	104		

LEVANTAMENTO DEFLECTOMÉTRICO COM VIGA BENKELMAN										DNER-ME 024/94
Localização			Leituras			Deflexões (0,01 mm)		Raio de Curvatura (m)	K viga= 2	
Km	Estaca	Lado (D/E)	Final (Lf)	A 0,25 m (L25)	Inicial (L0)	D0	D25	R	Observação Temperatura	
									Ambiente	Pavimento
17,94	1792	L.E	481	487	500	38	12	120		
17,96	1794	L.D	486	492	500	28	12	195		
17,98	1796	L.E	471	479	500	58	16	74		
18,00	1798	L.D	470	477	500	60	14	68		
18,02	1800	L.E	476	479	500	48	6	74		
18,04	1802	L.D	491	494	500	18	6	260		
18,06	1804	L.E	491	496	500	18	10	391		
18,08	1806	L.D	482	485	500	36	6	104		
18,10	1808	L.E	491	495	500	18	8	313		
18,12	1810	L.D	477	489	500	46	24	142		
18,14	1812	L.E	485	487	500	30	4	120		
18,16	1814	L.D	486	488	500	28	4	130		
18,18	1816	L.E	482	487	500	36	10	120		
18,20	1818	L.D	488	491	500	24	6	174		
18,22	1820	L.E	466	469	500	68	6	50		
18,24	1822	L.D	495	498	500	10	6	781		
18,26	1824	L.E	480	483	500	40	6	92		
18,28	1826	L.D	492	497	500	16	10	521		
18,30	1828	L.E	491	494	500	18	6	260		
18,32	1830	L.D	492	497	500	16	10	521		
18,34	1832	L.E	490	496	500	20	12	391		
18,36	1834	L.D	486	494	500	28	16	260		
18,38	1836	L.E	485	488	500	30	6	130		
18,40	1838	L.D	492	497	500	16	10	521		
18,42	1840	L.E	492	495	500	16	6	313	26,1	37,1
18,44	1842	L.D	490	495	500	20	10	313		
18,46	1844	L.E	491	496	500	18	10	391		
18,48	1846	L.D	496	497	500	8	2	521		
18,50	1848	L.E	472	475	500	56	6	63		
18,52	1850	L.D	482	485	500	36	6	104		
18,54	1852	L.E	495	497	500	10	4	521		
18,56	1854	L.D	489	493	500	22	8	223		
18,58	1856	L.E	491	497	500	18	12	521		
18,60	1858	L.D	489	493	500	22	8	223		
18,62	1860	L.E	488	492	500	24	8	195		
18,64	1862	L.D	487	491	500	26	8	174		
18,66	1864	L.E	495	497	500	10	4	521		
18,68	1866	L.D	491	494	500	18	6	260		
18,70	1868	L.E	489	492	500	22	6	195		
18,72	1870	L.D	481	484	500	38	6	98		
18,74	1872	L.E	482	486	500	36	8	112		
18,76	1874	L.D	466	486	490	48	40	391		
18,78	1876	L.E	479	482	500	42	6	87		
18,80	1878	L.D	492	497	500	16	10	521		
18,82	1880	L.E	481	487	500	38	12	120		
18,84	1882	L.D	479	482	500	42	6	87	28,6	40,9
18,86	1884	L.E	481	486	500	38	10	112		
18,88	1886	L.D	486	489	500	28	6	142		
18,90	1888	L.E	482	487	500	36	10	120		
18,92	1890	L.D	471	474	500	58	6	60		
18,94	1892	L.E	473	478	500	54	10	71		
18,96	1894	L.D	485	488	500	30	6	130		
18,98	1896	L.E	471	473	500	58	4	58		
19,00	1898	L.D	472	478	500	56	12	71		
19,02	1900	L.E	471	475	500	58	8	63		
19,04	1902	L.D	485	487	500	30	4	120	29,1	41,6
19,06	1904	L.E	492	495	500	16	6	313		
19,08	1906	L.D	487	492	500	26	10	195		
19,10	1908	L.E	482	484	500	36	4	98		
19,12	1910	L.D	491	493	500	18	4	223		
19,14	1912	L.E	475	478	500	50	6	71		
19,16	1914	L.D	491	493	500	18	4	223		
19,18	1916	L.E	488	490	500	24	4	156		
19,20	1918	L.D	487	491	500	26	8	174		
19,22	1920	L.E	492	497	500	16	10	521		

LEVANTAMENTO DEFLECTOMÉTRICO COM VIGA BENKELMAN										DNER-ME 024/94
Localização			Leituras			Deflexões (0,01 mm)		Raio de Curvatura (m)	K viga= 2	
Km	Estaca	Lado (D/E)	Final (Lf)	A 0,25 m (L25)	Inicial (L0)	D0	D25	R	Observação Temperatura	
									Ambiente	Pavimento
19,24	1922	L.D	493	498	500	14	10	781	29,5	42,1
19,26	1924	L.E	486	489	500	28	6	142		
19,28	1926	L.D	475	478	500	50	6	71		
19,30	1928	L.E	491	494	500	18	6	260		
19,32	1930	L.D	493	497	500	14	8	521		
19,34	1932	L.E	489	497	500	22	16	521		
19,36	1934	L.D	476	481	500	48	10	82		
19,38	1936	L.E	479	482	500	42	6	87		
19,40	1938	L.D	483	488	500	34	10	130		
19,42	1940	L.E	489	492	500	22	6	195		
19,44	1942	L.D	492	497	500	16	10	521	29,9	43,9
19,46	1944	L.E	484	489	500	32	10	142		
19,48	1946	L.D	490	494	500	20	8	260		
19,50	1948	L.E	488	490	500	24	4	156		
19,52	1950	L.D	493	496	500	14	6	391		
19,54	1952	L.E	488	492	500	24	8	195		
19,56	1954	L.D	469	472	500	62	6	56		
19,58	1956	L.E	468	470	500	64	4	52		
19,60	1958	L.D	488	496	500	24	16	391		
19,62	1960	L.E	491	495	500	18	8	313		
19,64	1962	L.D	485	489	500	30	8	142	30,1	45,1
19,66	1964	L.E	485	487	500	30	4	120		
19,68	1966	L.D	481	485	500	38	8	104		
19,70	1968	L.E	481	484	500	38	6	98		
19,72	1970	L.D	488	491	500	24	6	174		
19,74	1972	L.E	490	493	500	20	6	223		
19,76	1974	L.D	494	496	500	12	4	391		
19,78	1976	L.E	493	497	500	14	8	521		
19,80	1978	L.D	473	477	500	54	8	68		
19,82	1980	L.E	489	492	500	22	6	195		
19,84	1982	L.D	485	487	500	30	4	120	30,4	46,1
19,86	1984	L.E	490	493	500	20	6	223		
19,88	1986	L.D	492	497	500	16	10	521		
19,90	1988	L.E	493	496	500	14	6	391		
19,92	1990	L.D	494	495	500	12	2	313		
19,94	1992	L.E	483	488	500	34	10	130		
19,96	1994	L.D	479	484	500	42	10	98		
19,98	1996	L.E	473	478	500	54	10	71		
20,00	1998	L.D	483	486	500	34	6	112		
20,02	2000	L.E	482	486	500	36	8	112	30,7	50,8
20,04	2002	L.D	495	497	500	10	4	521		
20,06	2004	L.E	472	480	500	56	16	78		
20,08	2006	L.D	483	487	500	34	8	120		
20,10	2008	L.E	480	484	500	40	8	98		
20,12	2010	L.D	489	498	500	22	18	781		
20,14	2012	L.E	478	480	500	44	4	78		
20,16	2014	L.D	481	485	500	38	8	104		
20,18	2016	L.E	474	477	500	52	6	68		
20,20	2018	L.D	479	484	500	42	10	98		
20,22	2020	L.E	486	487	500	28	2	120		
20,24	2022	L.D	486	492	500	28	12	195	31,0	50,7
20,26	2024	L.E	494	498	500	12	8	781		
20,28	2026	L.D	496	497	500	8	2	521		
20,30	2028	L.E	476	489	500	48	26	142		
20,32	2030	L.D	486	489	500	28	6	142		
20,34	2032	L.E	493	498	500	14	10	781		
20,36	2034	L.D	493	497	500	14	8	521		
20,38	2036	L.E	492	495	500	16	6	313		
20,40	2038	L.D	467	471	500	66	8	54		
20,42	2040	L.E	488	490	500	24	4	156	31,3	51,5
20,44	2042	L.D	491	494	500	18	6	260		
20,46	2044	L.E	484	497	500	32	26	521		
20,48	2046	L.D	492	497	500	16	10	521		
20,50	2048	L.E	482	488	500	36	12	130		
20,52	2050	L.D	483	488	500	34	10	130		

LEVANTAMENTO DEFLECTOMÉTRICO COM VIGA BENKELMAN										DNER-ME 024/94
Localização			Leituras			Deflexões (0,01 mm)		Raio de Curvatura (m)	K viga= 2	
Km	Estaca	Lado (D/E)	Final (Lf)	A 0,25 m (L25)	Inicial (L0)	D0	D25	R	Observação Temperatura	
									Ambiente	Pavimento
20,54	2052	L.E	487	491	500	26	8	174		
20,56	2054	L.D	478	481	500	44	6	82		
20,58	2056	L.E	481	484	500	38	6	98		
20,60	2058	L.D	485	488	500	30	6	130		
20,62	2060	L.E	489	490	500	22	2	156	31,5	55,9
20,64	2062	L.D	485	489	500	30	8	142		
20,66	2064	L.E	491	495	500	18	8	313	31,8	57,1
20,68	2066	L.D	493	496	500	14	6	391		
20,70	2068	L.E	486	488	500	28	4	130		
20,72	2070	L.D	483	487	500	34	8	120		
20,74	2072	L.E	485	488	500	30	6	130		
20,76	2074	L.D	483	485	500	34	4	104		
20,78	2076	L.E	473	478	500	54	10	71		
20,80	2078	L.D	488	491	500	24	6	174		
20,82	2080	L.E	472	477	500	56	10	68		
20,84	2082	L.D	468	473	500	64	10	58		
20,86	2084	L.E	469	477	500	62	16	68		
20,88	2086	L.D	468	470	500	64	4	52		
20,90	2088	L.E	482	488	500	36	12	130		
20,92	2090	L.D	4	480	500	992	952	78		
20,94	2092	L.E	488	490	500	24	4	156		
20,96	2094	L.D	478	489	500	44	22	142		
20,98	2096	L.E	487	490	500	26	6	156		
21,00	2098	L.D	486	488	500	28	4	130		
21,02	2100	L.E	471	475	500	58	8	63	32,0	62,5
21,04	2102	L.D	488	490	500	24	4	156		
21,06	2104	L.E	483	487	500	34	8	120		
21,08	2106	L.D	483	488	500	34	10	130		
21,10	2108	L.E	489	495	500	22	12	313		
21,12	2110	L.D	491	496	500	18	10	391		
21,14	2112	L.E	493	498	500	14	10	781		
21,16	2114	L.D	493	497	500	14	8	521		
21,18	2116	L.E	491	495	500	18	8	313		
21,20	2118	L.D	492	497	500	16	10	521		
21,22	2120	L.E	482	484	500	36	4	98	32,2	58,0
21,24	2122	L.D	488	495	500	24	14	313		
21,26	2124	L.E	485	488	500	30	6	130		
21,28	2126	L.D	483	486	500	34	6	112		
21,30	2128	L.E	496	498	500	8	4	781		
21,32	2130	L.D	493	496	500	14	6	391		
21,34	2132	L.E	470	480	500	60	20	78		
21,36	2134	L.D	489	492	500	22	6	195		
21,38	2136	L.E	493	498	500	14	10	781		
21,40	2138	L.D	491	495	500	18	8	313		
21,42	2140	L.E	483	486	500	34	6	112	32,4	59,8
21,44	2142	L.D	482	485	500	36	6	104		
21,46	2144	L.E	481	492	500	38	22	195		
21,48	2146	L.D	486	489	500	28	6	142		
21,50	2148	L.E	480	487	500	40	14	120		
21,52	2150	L.D	486	489	500	28	6	142		
21,54	2152	L.E	489	493	500	22	8	223		
21,56	2154	L.D	492	497	500	16	10	521		
21,58	2156	L.E	496	498	500	8	4	781		
21,60	2158	L.D	495	497	500	10	4	521		
21,62	2160	L.E	496	498	500	8	4	781		
21,64	2162	L.D	494	496	500	12	4	391		
21,66	2164	L.E	483	486	500	34	6	112		
21,68	2166	L.D	462	464	500	76	4	43		
21,70	2168	L.E	478	480	500	44	4	78		
21,72	2170	L.D	480	483	500	40	6	92		
21,74	2172	L.E	462	467	500	76	10	47		
21,76	2174	L.D	472	475	500	56	6	63		
21,78	2176	L.E	473	477	500	54	8	68		
21,80	2178	L.D	473	477	500	54	8	68		
21,82	2180	L.E	472	478	500	56	12	71		

LEVANTAMENTO DEFLECTOMÉTRICO COM VIGA BENKELMAN										DNER-ME 024/94
Localização			Leituras			Deflexões (0,01 mm)		Raio de Curvatura (m)	K viga= 2	
Km	Estaca	Lado (D/E)	Final (Lf)	A 0,25 m (L25)	Inicial (L0)	D0	D25	R	Observação Temperatura	
									Ambiente	Pavimento
21,84	2182	L.D	486	490	500	28	8	156		
21,86	2184	L.E	473	478	500	54	10	71		
21,88	2186	L.D	469	471	500	62	4	54		
21,90	2188	L.E	480	485	500	40	10	104		
21,92	2190	L.D	492	497	500	16	10	521		
21,94	2192	L.E	464	467	500	72	6	47		
21,96	2194	L.D	492	495	500	16	6	313		
21,98	2196	L.E	479	488	500	42	18	130		
22,00	2198	L.D	483	487	500	34	8	120		
22,02	2200	L.E	492	495	500	16	6	313	32,6	58,3
22,04	2202	L.D	482	485	500	36	6	104		
22,06	2204	L.E	473	477	500	54	8	68		
22,08	2206	L.D	481	483	500	38	4	92		
22,10	2208	L.E	486	490	500	28	8	156		
22,12	2210	L.D	485	490	500	30	10	156		
22,14	2212	L.E	472	476	500	56	8	65		
22,16	2214	L.D	495	497	500	10	4	521		
22,18	2216	L.E	490	494	500	20	8	260		
22,20	2218	L.D	490	495	500	20	10	313		
22,22	2220	L.E	493	497	500	14	8	521	32,8	55,2
22,24	2222	L.D	473	477	500	54	8	68		
22,26	2224	L.E	491	496	500	18	10	391		
22,28	2226	L.D	495	498	500	10	6	781		
22,30	2228	L.E	487	490	500	26	6	156		
22,32	2230	L.D	488	491	500	24	6	174		
22,34	2232	L.E	475	479	500	50	8	74		
22,36	2234	L.D	486	489	500	28	6	142		
22,38	2236	L.E	492	496	500	16	8	391		
22,40	2238	L.D	488	491	500	24	6	174	32,9	56,2
22,42	2240	L.E	493	497	500	14	8	521		
22,44	2242	L.D	491	495	500	18	8	313		
22,46	2244	L.E	472	476	500	56	8	65		
22,48	2246	L.D	490	493	500	20	6	223		
22,50	2248	L.E	491	496	500	18	10	391		
22,52	2250	L.D	489	493	500	22	8	223		
22,54	2252	L.E	486	489	500	28	6	142		
22,56	2254	L.D	488	490	500	24	4	156		
22,58	2256	L.E	475	481	500	50	12	82		
22,60	2258	L.D	485	489	500	30	8	142		
22,62	2260	L.E	490	493	500	20	6	223	33,0	52,4
22,64	2262	L.D	482	488	500	36	12	130		
22,66	2264	L.E	479	482	500	42	6	87		
22,68	2266	L.D	491	498	500	18	14	781		
22,70	2268	L.E	482	486	500	36	8	112		
22,72	2270	L.D	479	482	500	42	6	87		
22,74	2272	L.E	492	497	500	16	10	521		
22,76	2274	L.D	484	491	500	32	14	174		
22,78	2276	L.E	491	496	500	18	10	391		
22,80	2278	L.D	481	494	500	38	26	260		
22,82	2280	L.E	491	497	500	18	12	521	33,2	54,7
22,84	2282	L.D	491	493	500	18	4	223		
22,86	2284	L.E	483	488	500	34	10	130		
22,88	2286	L.D	490	493	500	20	6	223		
22,90	2288	L.E	491	496	500	18	10	391		
22,92	2290	L.D	480	492	500	40	24	195		
22,94	2292	L.E	491	495	500	18	8	313		
22,96	2294	L.D	488	492	500	24	8	195		
22,98	2296	L.E	479	481	500	42	4	82		
23,00	2298	L.D	489	493	500	22	8	223		
23,02	2300	L.E	479	483	500	42	8	92		
23,04	2302	L.D	481	485	500	38	8	104		
23,06	2304	L.E	490	494	500	20	8	260	33,3	55,2
23,08	2306	L.D	495	498	500	10	6	781		
23,10	2308	L.E	493	497	500	14	8	521		
23,12	2310	L.D	492	497	500	16	10	521		

LEVANTAMENTO DEFLECTOMÉTRICO COM VIGA BENKELMAN									DNER-ME 024/94	
Localização			Leituras			Deflexões (0,01 mm)		Raio de Curvatura (m)	K viga= 2	
Km	Estaca	Lado (D/E)	Final (Lf)	A 0,25 m (L25)	Inicial (L0)	D0	D25	R	Observação Temperatura	
									Ambiente	Pavimento
23,14	2312	L.E	495	498	500	10	6	781		
23,16	2314	L.D	488	491	500	24	6	174		
23,18	2316	L.E	491	496	500	18	10	391		
23,20	2318	L.D	481	492	500	38	22	195		
23,22	2320	L.E	481	486	500	38	10	112	33,0	48,0
23,24	2322	L.D	489	492	500	22	6	195		
23,26	2324	L.E	485	489	500	30	8	142		
23,28	2326	L.D	472	477	500	56	10	68		
23,30	2328	L.E	481	486	500	38	10	112		
23,32	2330	L.D	488	491	500	24	6	174		
23,34	2332	L.E	480	483	500	40	6	92		
23,36	2334	L.D	481	484	500	38	6	98		
23,38	2336	L.E	492	497	500	16	10	521		
23,40	2338	L.D	483	487	500	34	8	120		
23,42	2340	L.E	478	480	500	44	4	78		
23,44	2342	L.D	478	482	500	44	8	87	32,9	50,5
23,46	2344	L.E	487	492	500	26	10	195		
23,48	2346	L.D	488	490	500	24	4	156		
23,50	2348	L.E	482	489	500	36	14	142		
23,52	2350	L.D	484	486	500	32	4	112		
23,54	2352	L.E	485	488	500	30	6	130		
23,56	2354	L.D	470	475	500	60	10	63		
23,58	2356	L.E	480	483	500	40	6	92		
23,60	2358	L.D	489	497	500	22	16	521		
23,62	2360	L.E	485	488	500	30	6	130	32,5	46,3
23,64	2362	L.D	480	485	500	40	10	104		
23,66	2364	L.E	488	490	500	24	4	156		
23,68	2366	L.D	480	489	500	40	18	142		
23,70	2368	L.E	483	488	500	34	10	130		
23,72	2370	L.D	489	490	500	22	2	156		
23,74	2372	L.E	478	481	500	44	6	82		
23,76	2374	L.D	488	490	500	24	4	156		
23,78	2376	L.E	479	489	500	42	20	142		
23,80	2378	L.D	487	490	500	26	6	156	28,0	33,6
23,82	2380	L.E	486	494	500	28	16	260		
23,84	2382	L.D	490	494	500	20	8	260		
23,86	2384	L.E	494	497	500	12	6	521		
23,88	2386	L.D	490	492	500	20	4	195		
23,90	2388	L.E	495	498	500	10	6	781		
23,92	2390	L.D	492	496	500	16	8	391		
23,94	2392	L.E	494	497	500	12	6	521		
23,96	2394	L.D	489	494	500	22	10	260		
23,98	2396	L.E	480	482	500	40	4	87		
24,00	2398	L.D	494	498	500	12	8	781		
24,02	2400	L.E	492	497	500	16	10	521	28,2	32,1
24,04	2402	L.D	488	490	500	24	4	156		
24,06	2404	L.E	489	493	500	22	8	223		
24,08	2406	L.D	491	493	500	18	4	223		
24,10	2408	L.E	494	497	500	12	6	521		
24,12	2410	L.D	496	498	500	8	4	781		
24,14	2412	L.E	474	479	500	52	10	74		
24,16	2414	L.D	495	498	500	10	6	781		
24,18	2416	L.E	492	495	500	16	6	313		
24,20	2418	L.D	488	490	500	24	4	156		
24,22	2420	L.E	496	498	500	8	4	781	28,5	32,6
24,24	2422	L.D	493	497	500	14	8	521		
24,26	2424	L.E	491	493	500	18	4	223		
24,28	2426	L.D	491	495	500	18	8	313		
24,30	2428	L.E	491	493	500	18	4	223		
24,32	2430	L.D	489	492	500	22	6	195		
24,34	2432	L.E	488	490	500	24	4	156		
24,36	2434	L.D	495	498	500	10	6	781		
24,38	2436	L.E	488	490	500	24	4	156		
24,40	2438	L.D	486	488	500	28	4	130		
24,42	2440	L.E	490	490	500	20	0	156	28,7	28,2

LEVANTAMENTO DEFLECTOMÉTRICO COM VIGA BENKELMAN										DNER-ME 024/94
Localização			Leituras			Deflexões (0,01 mm)		Raio de Curvatura (m)	K viga= 2	
Km	Estaca	Lado (D/E)	Final (Lf)	A 0,25 m (L25)	Inicial (L0)	D0	D25	R	Observação Temperatura	
									Ambiente	Pavimento
24,44	2442	L.D	492	495	500	16	6	313		
24,46	2444	L.E	486	490	500	28	8	156		
24,48	2446	L.D	485	489	500	30	8	142		
24,50	2448	L.E	487	490	500	26	6	156		
24,52	2450	L.D	493	498	500	14	10	781		
24,54	2452	L.E	488	491	500	24	6	174		
24,56	2454	L.D	491	495	500	18	8	313		
24,58	2456	L.E	495	498	500	10	6	781		
24,60	2458	L.D	490	495	500	20	10	313	29,0	40,1
24,62	2460	L.E	480	482	500	40	4	87		
24,64	2462	L.D	483	488	500	34	10	130		
24,66	2464	L.E	496	498	500	8	4	781		
24,68	2466	L.D	491	496	500	18	10	391		
24,70	2468	L.E	490	495	500	20	10	313		
24,72	2470	L.D	495	497	500	10	4	521		
24,74	2472	L.E	491	496	500	18	10	391		
24,76	2474	L.D	495	498	500	10	6	781		
24,78	2476	L.E	492	497	500	16	10	521		
24,80	2478	L.D	496	498	500	8	4	781		
24,82	2480	L.E	490	495	500	20	10	313	29,2	38,7
24,84	2482	L.D	482	495	500	36	26	313		
24,86	2484	L.E	486	498	500	28	24	781		
24,88	2486	L.D	491	495	500	18	8	313		
24,90	2488	L.E	496	498	500	8	4	781		
24,92	2490	L.D	488	493	500	24	10	223		
24,94	2492	L.E	492	497	500	16	10	521		
24,96	2494	L.D	491	495	500	18	8	313		
24,98	2496	L.E	480	491	500	40	22	174		
25,00	2498	L.D	484	489	500	32	10	142		
25,02	2500	L.E	496	498	500	8	4	781	29,4	44,8
25,04	2502	L.D	490	494	500	20	8	260		
25,06	2504	L.E	486	490	500	28	8	156		
25,08	2506	L.D	491	495	500	18	8	313		
25,10	2508	L.E	492	496	500	16	8	391		
25,12	2510	L.D	486	489	500	28	6	142		
25,14	2512	L.E	490	492	500	20	4	195		
25,16	2514	L.D	495	498	500	10	6	781		
25,18	2516	L.E	494	498	500	12	8	781		
25,20	2518	L.D	490	495	500	20	10	313		
25,22	2520	L.E	494	497	500	12	6	521		
25,24	2522	L.D	486	488	500	28	4	130	29,6	34,5
25,26	2524	L.E	487	490	500	26	6	156		
25,28	2526	L.D	480	484	500	40	8	98		
25,30	2528	L.E	488	496	500	24	16	391		
25,32	2530	L.D	491	495	500	18	8	313		
25,34	2532	L.E	483	487	500	34	8	120		
25,36	2534	L.D	492	495	500	16	6	313		
25,38	2536	L.E	496	498	500	8	4	781		
25,40	2538	L.D	490	493	500	20	6	223		
25,42	2540	L.E	494	498	500	12	8	781	29,8	45,0
25,44	2542	L.D	490	495	500	20	10	313		
25,46	2544	L.E	488	491	500	24	6	174		
25,48	2546	L.D	485	488	500	30	6	130		
25,50	2548	L.E	485	489	500	30	8	142		
25,52	2550	L.D	487	490	500	26	6	156		
25,54	2552	L.E	491	495	500	18	8	313		
25,56	2554	L.D	496	498	500	8	4	781		
25,58	2556	L.E	491	496	500	18	10	391		
25,60	2558	L.D	495	498	500	10	6	781		
25,62	2560	L.E	488	491	500	24	6	174		
25,64	2562	L.D	493	496	500	14	6	391		
25,66	2564	L.E	495	498	500	10	6	781		
25,68	2566	L.D	490	493	500	20	6	223		
25,70	2568	L.E	488	490	500	24	4	156		
25,72	2570	L.D	490	495	500	20	10	313		

LEVANTAMENTO DEFLECTOMÉTRICO COM VIGA BENKELMAN										DNER-ME 024/94
Localização			Leituras			Deflexões (0,01 mm)		Raio de Curvatura (m)	K viga= 2	
Km	Estaca	Lado (D/E)	Final (Lf)	A 0,25 m (L25)	Inicial (L0)	D0	D25	R	Observação Temperatura	
									Ambiente	Pavimento
25,74	2572	L.E	489	492	500	22	6	195		
25,76	2574	L.D	484	489	500	32	10	142		
25,78	2576	L.E	496	498	500	8	4	781		
25,80	2578	L.D	494	497	500	12	6	521		
25,82	2580	L.E	490	496	500	20	12	391		
25,84	2582	L.D	468	479	500	64	22	74		
25,86	2584	L.E	470	474	500	60	8	60	30	53
25,88	2586	L.D	482	487	500	36	10	120		
25,90	2588	L.E	479	483	500	42	8	92		
25,92	2590	L.D	480	488	500	40	16	130		
25,94	2592	L.E	494	497	500	12	6	521		
25,96	2594	L.D	480	488	500	40	16	130		
25,98	2596	L.E	493	497	500	14	8	521		
26,00	2598	L.D	493	498	500	14	10	781		
26,02	2600	L.E	487	491	500	26	8	174	30,3	48,9
26,04	2602	L.D	492	496	500	16	8	391		
26,06	2604	L.E	493	497	500	14	8	521		
26,08	2606	L.D	477	481	500	46	8	82		
26,10	2608	L.E	488	491	500	24	6	174		
26,12	2610	L.D	478	483	500	44	10	92		
26,14	2612	L.E	490	493	500	20	6	223		
26,16	2614	L.D	482	485	500	36	6	104		
26,18	2616	L.E	479	482	500	42	6	87		
26,20	2618	L.D	462	466	500	76	8	46		
26,22	2620	L.E	473	475	500	54	4	63	30,5	51,2
26,24	2622	L.D	481	484	500	38	6	98		
26,26	2624	L.E	486	489	500	28	6	142		
26,28	2626	L.D	488	490	500	24	4	156		
26,30	2628	L.E	489	492	500	22	6	195		
26,32	2630	L.D	489	491	500	22	4	174		
26,34	2632	L.E	488	490	500	24	4	156		
26,36	2634	L.D	491	494	500	18	6	260		
26,38	2636	L.E	491	495	500	18	8	313		
26,40	2638	L.D	486	488	500	28	4	130		
26,42	2640	L.E	491	495	500	18	8	313	30,8	52,7
26,44	2642	L.D	492	496	500	16	8	391		
26,46	2644	L.E	491	495	500	18	8	313		
26,48	2646	L.D	489	491	500	22	4	174		
26,50	2648	L.E	490	494	500	20	8	260		
26,52	2650	L.D	489	490	500	22	2	156		
26,54	2652	L.E	486	488	500	28	4	130		
26,56	2654	L.D	488	494	500	24	12	260		
26,58	2656	L.E	491	487	500	18	-8	120		
26,60	2658	L.D	489	493	500	22	8	223		
26,62	2660	L.E	495	497	500	10	4	521	31,1	46,0
26,64	2662	L.D	494	498	500	12	8	781		
26,66	2664	L.E	493	497	500	14	8	521		
26,68	2666	L.D	482	485	500	36	6	104		
26,70	2668	L.E	490	494	500	20	8	260		
26,72	2670	L.D	492	496	500	16	8	391		
26,74	2672	L.E	489	491	500	22	4	174		
26,76	2674	L.D	489	492	500	22	6	195		
26,78	2676	L.E	475	481	500	50	12	82		
26,80	2678	L.D	477	482	500	46	10	87		
26,82	2680	L.E	491	495	500	18	8	313	31,3	49,1
26,84	2682	L.D	458	462	500	84	8	41		
26,86	2684	L.E	487	490	500	26	6	156		
26,88	2686	L.D	495	497	500	10	4	521		
26,90	2688	L.E	496	498	500	8	4	781		
26,92	2690	L.D	491	495	500	18	8	313		
26,94	2692	L.E	493	498	500	14	10	781		
26,96	2694	L.D	492	496	500	16	8	391		
26,98	2696	L.E	486	490	500	28	8	156		
27,00	2698	L.D	482	489	500	36	14	142		
27,02	2700	L.E	486	488	500	28	4	130		

LEVANTAMENTO DEFLECTOMÉTRICO COM VIGA BENKELMAN										DNER-ME 024/94
Localização			Leituras			Deflexões (0,01 mm)		Raio de Curvatura (m)	K viga= 2	
Km	Estaca	Lado (D/E)	Final (Lf)	A 0,25 m (L25)	Inicial (L0)	D0	D25	R	Observação Temperatura	
									Ambiente	Pavimento
27,04	2702	L.D	488	490	500	24	4	156	31,6	52,7
27,06	2704	L.E	491	495	500	18	8	313		
27,08	2706	L.D	496	498	500	8	4	781		
27,10	2708	L.E	492	496	500	16	8	391		
27,12	2710	L.D	486	491	500	28	10	174		
27,14	2712	L.E	489	495	500	22	12	313		
27,16	2714	L.D	488	492	500	24	8	195		
27,18	2716	L.E	487	490	500	26	6	156		
27,20	2718	L.D	487	489	500	26	4	142		
27,22	2720	L.E	495	498	500	10	6	781		
27,24	2722	L.D	487	493	500	26	12	223	31,5	37,5
27,26	2724	L.E	496	498	500	8	4	781		
27,28	2726	L.D	490	495	500	20	10	313		
27,30	2728	L.E	492	495	500	16	6	313		
27,32	2730	L.D	490	494	500	20	8	260		
27,34	2732	L.E	493	496	500	14	6	391		
27,36	2734	L.D	487	490	500	26	6	156		
27,38	2736	L.E	488	491	500	24	6	174		
27,40	2738	L.D	489	495	500	22	12	313		
27,42	2740	L.E	496	498	500	8	4	781	31,2	51,0
27,44	2742	L.D	488	492	500	24	8	195		
27,46	2744	L.E	491	495	500	18	8	313		
27,48	2746	L.D	488	490	500	24	4	156		
27,50	2748	L.E	485	489	500	30	8	142		
27,52	2750	L.D	490	493	500	20	6	223		
27,54	2752	L.E	487	489	500	26	4	142		
27,56	2754	L.D	495	498	500	10	6	781		
27,58	2756	L.E	491	495	500	18	8	313		
27,60	2758	L.D	488	491	500	24	6	174		
27,62	2760	L.E	496	499	500	8	6		30,8	52,8
27,64	2762	L.D	495	498	500	10	6	781		
27,66	2764	L.E	492	495	500	16	6	313		
27,68	2766	L.D	488	490	500	24	4	156		
27,70	2768	L.E	492	496	500	16	8	391		
27,72	2770	L.D	492	495	500	16	6	313		
27,74	2772	L.E	485	489	500	30	8	142		
27,76	2774	L.D	491	496	500	18	10	391		
27,78	2776	L.E	478	481	500	44	6	82		
27,80	2778	L.D	487	490	500	26	6	156		
27,82	2780	L.E	495	497	500	10	4	521	30,5	53,4
27,84	2782	L.D	491	495	500	18	8	313		
27,86	2784	L.E	488	490	500	24	4	156		
27,88	2786	L.D	491	496	500	18	10	391		
27,90	2788	L.E	488	493	500	24	10	223		
27,92	2790	L.D	480	485	500	40	10	104		
27,94	2792	L.E	493	499	500	14	12			
27,96	2794	L.D	492	496	500	16	8	391		
27,98	2796	L.E	491	495	500	18	8	313		
28,00	2798	L.D	492	496	500	16	8	391		
28,02	2800	L.E	493	495	500	14	4	313	30,3	55,9
28,04	2802	L.D	495	498	500	10	6	781		
28,06	2804	L.E			500					
28,08	2806	L.D	492	495	500	16	6	313		
28,10	2808	L.E	488	491	500	24	6	174		
28,12	2810	L.D	489	492	500	22	6	195		
28,14	2812	L.E	495	498	500	10	6	781		
28,16	2814	L.D	492	495	500	16	6	313		
28,18	2816	L.E	485	488	500	30	6	130		
28,20	2818	L.D	483	497	500	34	28	521		
28,22	2820	L.E	495	498	500	10	6	781	30,1	50,0
28,24	2822	L.D	495	497	500	10	4	521		
28,26	2824	L.E	480	489	500	40	18	142		
28,28	2826	L.D	478	482	500	44	8	87		
28,30	2828	L.E	474	482	500	52	16	87		
28,32	2830	L.D	485	488	500	30	6	130		

LEVANTAMENTO DEFLECTOMÉTRICO COM VIGA BENKELMAN									DNER-ME 024/94	
Localização			Leituras			Deflexões (0,01 mm)		Raio de Curvatura (m)	K viga= 2	
Km	Estaca	Lado (D/E)	Final (Lf)	A 0,25 m (L25)	Inicial (L0)	D0	D25	R	Observação Temperatura	
									Ambiente	Pavimento
28,34	2832	L.E	481	485	500	38	8	104		
28,36	2834	L.D	484	488	500	32	8	130		
28,38	2836	L.E	493	497	500	14	8	521		
28,40	2838	L.D	491	494	500	18	6	260		
28,42	2840	L.E	490	494	500	20	8	260	29,9	52,0
28,44	2842	L.D	492	496	500	16	8	391		
28,46	2844	L.E	494	498	500	12	8	781		
28,48	2846	L.D	485	489	500	30	8	142		
28,50	2848	L.E	488	490	500	24	4	156		
28,52	2850	L.D	490	493	500	20	6	223		
28,54	2852	L.E	489	491	500	22	4	174		
28,56	2854	L.D	492	496	500	16	8	391		
28,58	2856	L.E	486	493	500	28	14	223		
28,60	2858	L.D	496	498	500	8	4	781		
28,62	2860	L.E	497	498	500	6	2	781	29,7	45,7
28,64	2862	L.D	493	496	500	14	6	391		
28,66	2864	L.E	487	490	500	26	6	156		
28,68	2866	L.D	490	493	500	20	6	223		
28,70	2868	L.E	486	488	500	28	4	130		
28,72	2870	L.D	472	479	500	56	14	74		
28,74	2872	L.E	489	491	500	22	4	174		
28,76	2874	L.D	488	492	500	24	8	195		
28,78	2876	L.E	480	484	500	40	8	98		
28,80	2878	L.D	491	495	500	18	8	313		
28,82	2880	L.E	475	478	500	50	6	71	29,3	49,0
28,84	2882	L.D	476	479	500	48	6	74		
28,86	2884	L.E	486	489	500	28	6	142		
28,88	2886	L.D	486	488	500	28	4	130		
28,90	2888	L.E	485	488	500	30	6	130		
28,92	2890	L.D	486	489	500	28	6	142		
28,94	2892	L.E	490	493	500	20	6	223		
28,96	2894	L.D	487	492	500	26	10	195		
28,98	2896	L.E	488	490	500	24	4	156		
29,00	2898	L.D	485	487	500	30	4	120		
29,02	2900	L.E	496	498	500	8	4	781	29,0	41,8
29,04	2902	L.D	490	496	500	20	12	391		
29,06	2904	L.E	487	490	500	26	6	156		
29,08	2906	L.D	487	490	500	26	6	156		
29,10	2908	L.E	482	488	500	36	12	130		
29,12	2910	L.D	488	492	500	24	8	195		
29,14	2912	L.E	485	490	500	30	10	156		
29,16	2914	L.D	484	490	500	32	12	156		
29,18	2916	L.E	484	490	500	32	12	156		
29,20	2918	L.D	480	486	500	40	12	112		
29,22	2920	L.E	480	484	500	40	8	98	28,8	36,5
29,24	2922	L.D	484	494	500	32	20	260		
29,26	2924	L.E	485	492	500	30	14	195		
29,28	2926	L.D	490	496	500	20	12	391		
29,30	2928	L.E	488	496	500	24	16	391		
29,32	2930	L.D	492	498	500	16	12	781		
29,34	2932	L.E	488	492	500	24	8	195		
29,36	2934	L.D	483	488	500	34	10	130		
29,38	2936	L.E	480	486	500	40	12	112		
29,40	2938	L.D	482	487	500	36	10	120		
29,42	2940	L.E	484	487	500	32	6	120		
29,44	2942	L.D	480	485	500	40	10	104		
29,46	2944	L.E	480	485	500	40	10	104		
29,48	2946	L.D	482	486	500	36	8	112		
29,50	2948	L.E	480	484	500	40	8	98		
29,52	2950	L.D	481	485	500	38	8	104	27,0	32,8
29,54	2952	L.E	480	486	500	40	12	112		
29,56	2954	L.D	481	485	500	38	8	104		
29,58	2956	L.E	481	484	500	38	6	98		
29,60	2958	L.D	480	483	500	40	6	92	27,0	32,8
29,62	2960	L.E	480	483	500	40	6	92		

LEVANTAMENTO DEFLECTOMÉTRICO COM VIGA BENKELMAN									DNER-ME 024/94	
Localização			Leituras			Deflexões (0,01 mm)		Raio de Curvatura (m)	K viga= 2	
Km	Estaca	Lado (D/E)	Final (Lf)	A 0,25 m (L25)	Inicial (L0)	D0	D25	R	Observação Temperatura	
									Ambiente	Pavimento
29,64	2962	L.D	480	485	500	40	10	104		
29,66	2964	L.E	479	483	500	42	8	92		
29,68	2966	L.D	476	480	500	48	8	78		
29,70	2968	L.E	476	480	500	48	8	78		
29,72	2970	L.D	476	478	500	48	4	71		
29,74	2972	L.E	477	482	500	46	10	87		
29,76	2974	L.D	475	483	500	50	16	92		
29,78	2976	L.E	480	485	500	40	10	104		
29,80	2978	L.D	483	487	500	34	8	120		
29,82	2980	L.E	485	488	500	30	6	130	27,0	33,5
29,84	2982	L.D	484	486	500	32	4	112		
29,86	2984	L.E	485	490	500	30	10	156		
29,88	2986	L.D	484	491	500	32	14	174		
29,90	2988	L.E	486	492	500	28	12	195		
29,92	2990	L.D	491	494	500	18	6	260		
29,94	2992	L.E	486	492	500	28	12	195		
29,96	2994	L.D	488	494	500	24	12	260		
29,98	2996	L.E	489	495	500	22	12	313		
30,00	2998	L.D	490	497	500	20	14	521		
30,02	3000	L.E	492	497	500	16	10	521	27,2	33,0
30,04	3002	L.D	488	492	500	24	8	195		
30,06	3004	L.E	488	494	500	24	12	260		
30,08	3006	L.D	478	483	500	44	10	92		
30,10	3008	L.E	477	480	500	46	6	78		
30,12	3010	L.D	474	478	500	52	8	71		
30,14	3012	L.E	477	479	500	46	4	74		
30,16	3014	L.D	477	481	500	46	8	82		
30,18	3016	L.E	480	485	500	40	10	104		
30,20	3018	L.D	480	485	500	40	10	104		
30,22	3020	L.E	483	485	500	34	4	104	27,0	32,8
30,24	3022	L.D	483	486	500	34	6	112		
30,26	3024	L.E	485	486	500	30	2	112		
30,28	3026	L.D	481	485	500	38	8	104		
30,30	3028	L.E	485	490	500	30	10	156		
30,32	3030	L.D	484	490	500	32	12	156		
30,34	3032	L.E	484	492	500	32	16	195		
30,36	3034	L.D	484	490	500	32	12	156		
30,38	3036	L.E	485	493	500	30	16	223		
30,40	3038	L.D	488	494	500	24	12	260		
30,42	3040	L.E	491	496	500	18	10	391	26,0	33,2
30,44	3042	L.D	486	494	500	28	16	260		
30,46	3044	L.E	485	494	500	30	18	260		
30,48	3046	L.D	487	490	500	26	6	156		
30,50	3048	L.E	488	492	500	24	8	195		
30,52	3050	L.D	488	492	500	24	8	195		
30,54	3052	L.E	484	490	500	32	12	156		
30,56	3054	L.D	484	488	500	32	8	130		
30,58	3056	L.E	482	486	500	36	8	112		
30,60	3058	L.D	480	486	500	40	12	112		
30,62	3060	L.E	480	485	500	40	10	104	26,2	33,4
30,64	3062	L.D	480	486	500	40	12	112		
30,66	3064	L.E	482	490	500	36	16	156		
30,68	3066	L.D	480	490	500	40	20	156		
30,70	3068	L.E	482	490	500	36	16	156		
30,72	3070	L.D	487	492	500	26	10	195		
30,74	3072	L.E	485	492	500	30	14	195	26,2	33,1
30,76	3074	L.D	488	492	500	24	8	195		
30,78	3076	L.E	490	492	500	20	4	195		
30,80	3078	L.D	489	490	500	22	2	156		
30,82	3080	L.E	490	492	500	20	4	195	26,2	33,8
30,84	3082	L.D	486	490	500	28	8	156		
30,86	3084	L.E	PONTE							
30,88	3086	L.D								
30,90	3088	L.E								
30,92	3090	L.D								

LEVANTAMENTO DEFLECTOMÉTRICO COM VIGA BENKELMAN									DNER-ME 024/94	
Localização			Leituras			Deflexões (0,01 mm)		Raio de Curvatura (m)	K viga= 2	
Km	Estaca	Lado (D/E)	Final (Lf)	A 0,25 m (L25)	Inicial (L0)	D0	D25	R	Observação Temperatura	
									Ambiente	Pavimento
30,94	3092	L.E								
30,96	3094	L.D								
30,98	3096	L.E	480	484	500	40	8	98		
31,00	3098	L.D	476	482	500	48	12	87		
31,02	3100	L.E	490	496	500	20	12	391		
31,04	3102	L.D	488	492	500	24	8	195	26,8	35,4
31,06	3104	L.E	488	492	500	24	8	195		
31,08	3106	L.D	489	492	500	22	6	195		
31,10	3108	L.E	489	492	500	22	6	195		
31,12	3110	L.D	493	495	500	14	4	313		
31,14	3112	L.E	490	493	500	20	6	223		
31,16	3114	L.D	488	493	500	24	10	223		
31,18	3116	L.E	488	492	500	24	8	195		
31,20	3118	L.D	488	492	500	24	8	195		
31,22	3120	L.E	490	495	500	20	10	313	26,8	36,1
31,24	3122	L.D	488	492	500	24	8	195		
31,26	3124	L.E	489	494	500	22	10	260		
31,28	3126	L.D	489	494	500	22	10	260		
31,30	3128	L.E	489	493	500	22	8	223		
31,32	3130	L.D	486	489	500	28	6	142	26,8	36,2
31,34	3132	L.E	486	490	500	28	8	156		
31,36	3134	L.D	484	490	500	32	12	156		
31,38	3136	L.E	484	488	500	32	8	130		
31,40	3138	L.D	485	491	500	30	12	174		
31,42	3140	L.E	485	489	500	30	8	142	26,8	36,2
31,44	3142	L.D	484	492	500	32	16	195		
31,46	3144	L.E	487	492	500	26	10	195		
31,48	3146	L.D	487	494	500	26	14	260		
31,50	3148	L.E	483	494	500	34	22	260		
31,52	3150	L.D	493	496	500	14	6	391	26,8	36,2
31,54	3152	L.E	490	494	500	20	8	260		
31,56	3154	L.D	488	490	500	24	4	156		
31,58	3156	L.E	482	488	500	36	12	130		
31,60	3158	L.D	480	485	500	40	10	104		
31,62	3160	L.E	480	484	500	40	8	98	26,8	36,4
31,64	3162	L.D	480	485	500	40	10	104		
31,66	3164	L.E	481	486	500	38	10	112		
31,68	3166	L.D	482	488	500	36	12	130		
31,70	3168	L.E	481	486	500	38	10	112		
31,72	3170	L.D	480	486	500	40	12	112	30,8	37,0
31,74	3172	L.E	480	486	500	40	12	112		
31,76	3174	L.D	482	484	500	36	4	98		
31,78	3176	L.E	480	486	500	40	12	112		
31,80	3178	L.D	480	485	500	40	10	104		
31,82	3180	L.E	480	484	500	40	8	98	30,8	37,2
31,84	3182	L.D	480	485	500	40	10	104		
31,86	3184	L.E	480	483	500	40	6	92		
31,88	3186	L.D	482	486	500	36	8	112		
31,90	3188	L.E	481	485	500	38	8	104		
31,92	3190	L.D	480	484	500	40	8	98		
31,94	3192	L.E	480	486	500	40	12	112		
31,96	3194	L.D	480	484	500	40	8	98		
31,98	3196	L.E	481	485	500	38	8	104		
32,00	3198	L.D	482	486	500	36	8	112		
32,02	3200	L.E	484	487	500	32	6	120		
32,04	3202	L.D	484	490	500	32	12	156	30,6	39,0
32,06	3204	L.E	484	488	500	32	8	130		
32,08	3206	L.D	483	486	500	34	6	112		
32,10	3208	L.E	482	486	500	36	8	112		
32,12	3210	L.D	480	485	500	40	10	104		
32,14	3212	L.E	480	485	500	40	10	104		
32,16	3214	L.D	481	486	500	38	10	112		
32,18	3216	L.E	482	488	500	36	12	130		
32,20	3218	L.D	483	487	500	34	8	120		
32,22	3220	L.E	485	488	500	30	6	130		

LEVANTAMENTO DEFLECTOMÉTRICO COM VIGA BENKELMAN										DNER-ME 024/94
Localização			Leituras			Deflexões (0,01 mm)		Raio de Curvatura (m)	K viga= 2	
Km	Estaca	Lado (D/E)	Final (Lf)	A 0,25 m (L25)	Inicial (L0)	D0	D25	R	Observação Temperatura	
									Ambiente	Pavimento
32,24	3222	L.D	483	492	500	34	18	195	30,6	40,0
32,26	3224	L.E	484	494	500	32	20	260		
32,28	3226	L.D	480	490	500	40	20	156		
32,30	3228	L.E	478	492	500	44	28	195		
32,32	3230	L.D	481	490	500	38	18	156		
32,34	3232	L.E	480	487	500	40	14	120		
32,36	3234	L.D	482	489	500	36	14	142		
32,38	3236	L.E	483	490	500	34	14	156		
32,40	3238	L.D	489	491	500	22	4	174		
32,42	3240	L.E	485	489	500	30	8	142	30,6	41,2
32,44	3242	L.D	484	490	500	32	12	156		
32,46	3244	L.E	484	488	500	32	8	130		
32,48	3246	L.D	483	487	500	34	8	120		
32,50	3248	L.E	483	488	500	34	10	130		
32,52	3250	L.D	489	490	500	22	2	156		
32,54	3252	L.E	482	490	500	36	16	156		
32,56	3254	L.D	480	486	500	40	12	112		
32,58	3256	L.E	482	487	500	36	10	120		
32,60	3258	L.D	484	488	500	32	8	130		
32,62	3260	L.E	485	488	500	30	6	130	30,6	41,0
32,64	3262	L.D	482	486	500	36	8	112		
32,66	3264	L.E	481	485	500	38	8	104		
32,68	3266	L.D	480	483	500	40	6	92		
32,70	3268	L.E	478	480	500	44	4	78		
32,72	3270	L.D	480	482	500	40	4	87	30,6	41,5
32,74	3272	L.E	480	484	500	40	8	98		
32,76	3274	L.D	480	485	500	40	10	104		
32,78	3276	L.E	480	485	500	40	10	104		
32,80	3278	L.D	485	490	500	30	10	156		
32,82	3280	L.E	488	494	500	24	12	260	30,6	42,6
32,84	3282	L.D	482	492	500	36	20	195		
32,86	3284	L.E	484	490	500	32	12	156		
32,88	3286	L.D	486	494	500	28	16	260		
32,90	3288	L.E	485	490	500	30	10	156		
32,92	3290	L.D	480	490	500	40	20	156	30,6	42,6
32,94	3292	L.E	484	488	500	32	8	130		
32,96	3294	L.D	483	486	500	34	6	112		
32,98	3296	L.E	481	485	500	38	8	104		
33,00	3298	L.D	481	485	500	38	8	104		
33,02	3300	L.E	480	485	500	40	10	104	30,6	42,6
33,04	3302	L.D	479	483	500	42	8	92		
33,06	3304	L.E	476	480	500	48	8	78		
33,08	3306	L.D	380	382	500	240	4	13		
33,10	3308	L.E	478	481	500	44	6	82		
33,12	3310	L.D	474	480	500	52	12	78	30,6	42,6
33,14	3312	L.E	476	482	500	48	12	87		
33,16	3314	L.D	480	484	500	40	8	98		
33,18	3316	L.E	480	485	500	40	10	104		
33,20	3318	L.D	482	488	500	36	12	130		
33,22	3320	L.E	485	492	500	30	14	195	30,6	42,8
33,24	3322	L.D	485	492	500	30	14	195		
33,26	3324	L.E	487	494	500	26	14	260		
33,28	3326	L.D	484	490	500	32	12	156		
33,30	3328	L.E	485	490	500	30	10	156		
33,32	3330	L.D	487	490	500	26	6	156		
33,34	3332	L.E	482	490	500	36	16	156		
33,36	3334	L.D	484	492	500	32	16	195		
33,38	3336	L.E	480	487	500	40	14	120		
33,40	3338	L.D	482	490	500	36	16	156		
33,42	3340	L.E	483	488	500	34	10	130		
33,44	3342	L.D	485	490	500	30	10	156		
33,46	3344	L.E	480	485	500	40	10	104		
33,48	3346	L.D	478	484	500	44	12	98		
33,50	3348	L.E	478	482	500	44	8	87		
33,52	3350	L.D	482	484	500	36	4	98	30,6	42,6

LEVANTAMENTO DEFLECTOMÉTRICO COM VIGA BENKELMAN									DNER-ME 024/94	
Localização			Leituras			Deflexões (0,01 mm)		Raio de Curvatura (m)	K viga= 2	
Km	Estaca	Lado (D/E)	Final (Lf)	A 0,25 m (L25)	Inicial (L0)	D0	D25	R	Observação Temperatura	
									Ambiente	Pavimento
33,54	3352	L.E	480	481	500	40	2	82		
33,56	3354	L.D	480	484	500	40	8	98		
33,58	3356	L.E	478	484	500	44	12	98		
33,60	3358	L.D	479	483	500	42	8	92		
33,62	3360	L.E	480	484	500	40	8	98	30,6	42,6
33,64	3362	L.D	480	483	500	40	6	92		
33,66	3364	L.E	482	486	500	36	8	112		
33,68	3366	L.D	481	486	500	38	10	112		
33,70	3368	L.E	480	485	500	40	10	104		
33,72	3370	L.D	480	484	500	40	8	98	30,6	42,8
33,74	3372	L.E	480	484	500	40	8	98		
33,76	3374	L.D	478	485	500	44	14	104		
33,78	3376	L.E	480	485	500	40	10	104		
33,80	3378	L.D	486	492	500	28	12	195		
33,82	3380	L.E	490	496	500	20	12	391	30,6	43,2
33,84	3382	L.D	486	494	500	28	16	260		
33,86	3384	L.E	488	494	500	24	12	260		
33,88	3386	L.D	486	492	500	28	12	195		
33,90	3388	L.E	480	490	500	40	20	156		
33,92	3390	L.D	478	484	500	44	12	98	30,6	44,2
33,94	3392	L.E	480	483	500	40	6	92		
33,96	3394	L.D	480	484	500	40	8	98		
33,98	3396	L.E	480	485	500	40	10	104		
34,00	3398	L.D	482	486	500	36	8	112		
34,02	3400	L.E	485	490	500	30	10	156		
34,04	3402	L.D	490	494	500	20	8	260	30,8	45,5
34,06	3404	L.E	488	493	500	24	10	223		
34,08	3406	L.D	490	495	500	20	10	313		
34,10	3408	L.E	488	494	500	24	12	260		
34,12	3410	L.D	486	490	500	28	8	156		
34,14	3412	L.E	482	488	500	36	12	130		
34,16	3414	L.D	484	490	500	32	12	156		
34,18	3416	L.E	481	486	500	38	10	112		
34,20	3418	L.D	480	486	500	40	12	112		
34,22	3420	L.E	481	485	500	38	8	104	31,0	45,6
34,24	3422	L.D	480	485	500	40	10	104		
34,26	3424	L.E	480	486	500	40	12	112		
34,28	3426	L.D	480	484	500	40	8	98		
34,30	3428	L.E	482	488	500	36	12	130		
34,32	3430	L.D	480	486	500	40	12	112	31,2	45,6
34,34	3432	L.E	482	488	500	36	12	130		
34,36	3434	L.D	480	486	500	40	12	112		
34,38	3436	L.E	480	485	500	40	10	104		
34,40	3438	L.D	483	488	500	34	10	130		
34,42	3440	L.E	480	488	500	40	16	130	31,2	46,0
34,44	3442	L.D	485	490	500	30	10	156		
34,46	3444	L.E	482	487	500	36	10	120		
34,48	3446	L.D	480	489	500	40	18	142		
34,50	3448	L.E	480	486	500	40	12	112		
34,52	3450	L.D	480	487	500	40	14	120	31,2	46,0
34,54	3452	L.E	480	485	500	40	10	104		
34,56	3454	L.D	478	482	500	44	8	87		
34,58	3456	L.E	478	481	500	44	6	82		
34,60	3458	L.D	474	482	500	52	16	87		
34,62	3460	L.E	473	480	500	54	14	78	31,2	46,2
34,64	3462	L.D	475	483	500	50	16	92		
34,66	3464	L.E	476	481	500	48	10	82		
34,68	3466	L.D	476	482	500	48	12	87		
34,70	3468	L.E	478	482	500	44	8	87		
34,72	3470	L.D	475	482	500	50	14	87	31,2	46,4
34,74	3472	L.E	480	484	500	40	8	98		
34,76	3474	L.D	476	482	500	48	12	87		
34,78	3476	L.E	477	482	500	46	10	87		
34,80	3478	L.D	476	483	500	48	14	92		
34,82	3480	L.E	476	479	500	48	6	74	31,4	36,8

LEVANTAMENTO DEFLECTOMÉTRICO COM VIGA BENKELMAN									DNER-ME 024/94	
Localização			Leituras			Deflexões (0,01 mm)		Raio de Curvatura (m)	K viga= 2	
Km	Estaca	Lado (D/E)	Final (Lf)	A 0,25 m (L25)	Inicial (L0)	D0	D25	R	Observação Temperatura	
									Ambiente	Pavimento
34,84	3482	L.D	479	483	500	42	8	92		
34,86	3484	L.E	479	483	500	42	8	92		
34,88	3486	L.D	480	485	500	40	10	104		
34,90	3488	L.E	480	485	500	40	10	104		
34,92	3490	L.D	480	485	500	40	10	104	32,2	37,2
34,94	3492	L.E	481	486	500	38	10	112		
34,96	3494	L.D	483	488	500	34	10	130		
34,98	3496	L.E	480	486	500	40	12	112		
35,00	3498	L.D	481	486	500	38	10	112		
35,02	3500	L.E	482	486	500	36	8	112	32,2	39,2
35,04	3502	L.D	480	485	500	40	10	104		
35,06	3504	L.E	480	484	500	40	8	98		
35,08	3506	L.D	482	486	500	36	8	112		
35,10	3508	L.E	482	486	500	36	8	112		
35,12	3510	L.D	482	486	500	36	8	112		
35,14	3512	L.E	484	490	500	32	12	156		
35,16	3514	L.D	482	488	500	36	12	130		
35,18	3516	L.E	482	487	500	36	10	120		
35,20	3518	L.D	480	485	500	40	10	104		
35,22	3520	L.E	480	485	500	40	10	104	33,6	42,2
35,24	3522	L.D	480	486	500	40	12	112		
35,26	3524	L.E	481	486	500	38	10	112		
35,28	3526	L.D	480	488	500	40	16	130		
35,30	3528	L.E	480	485	500	40	10	104		
35,32	3530	L.D	480	485	500	40	10	104	33,6	42,4
35,34	3532	L.E	482	488	500	36	12	130		
35,36	3534	L.D	480	484	500	40	8	98		
35,38	3536	L.E	478	482	500	44	8	87		
35,40	3538	L.D	477	483	500	46	12	92		
35,42	3540	L.E	476	482	500	48	12	87	33,6	43,2
35,44	3542	L.D	477	482	500	46	10	87		
35,46	3544	L.E	476	483	500	48	14	92		
35,48	3546	L.D	478	484	500	44	12	98		
35,50	3548	L.E	480	485	500	40	10	104		
35,52	3550	L.D	476	485	500	48	18	104		
35,54	3552	L.E	478	484	500	44	12	98		
35,56	3554	L.D	480	483	500	40	6	92		
35,58	3556	L.E	475	480	500	50	10	78		
35,60	3558	L.D	475	481	500	50	12	82		
35,62	3560	L.E	474	480	500	52	12	78	34,1	43,6
35,64	3562	L.D	476	482	500	48	12	87		
35,66	3564	L.E	477	482	500	46	10	87		
35,68	3566	L.D	478	485	500	44	14	104		
35,70	3568	L.E	478	485	500	44	14	104		
35,72	3570	L.D	478	485	500	44	14	104	34,1	43,8
35,74	3572	L.E	479	485	500	42	12	104		
35,76	3574	L.D	478	485	500	44	14	104		
35,78	3576	L.E	484	490	500	32	12	156		
35,80	3578	L.D	480	484	500	40	8	98		
35,82	3580	L.E	478	483	500	44	10	92	34,1	44,0
35,84	3582	L.D	477	483	500	46	12	92		
35,86	3584	L.E	478	484	500	44	12	98		
35,88	3586	L.D	480	485	500	40	10	104		
35,90	3588	L.E	480	487	500	40	14	120		
35,92	3590	L.D	478	485	500	44	14	104		
35,94	3592	L.E	484	490	500	32	12	156	34,2	44,8
35,96	3594	L.D	485	492	500	30	14	195		
35,98	3596	L.E	486	492	500	28	12	195		
36,00	3598	L.D	489	494	500	22	10	260		
36,02	3600	L.E	494	497	500	12	6	521	34,3	45,6
36,04	3602	L.D	490	495	500	20	10	313		
36,06	3604	L.E	488	495	500	24	14	313		
36,08	3606	L.D	487	493	500	26	12	223		
36,10	3608	L.E	488	494	500	24	12	260		
36,12	3610	L.D	488	497	500	24	18	521	34,3	47,1

LEVANTAMENTO DEFLECTOMÉTRICO COM VIGA BENKELMAN									DNER-ME 024/94	
Localização			Leituras			Deflexões (0,01 mm)		Raio de Curvatura (m)	K viga= 2	
Km	Estaca	Lado (D/E)	Final (Lf)	A 0,25 m (L25)	Inicial (L0)	D0	D25	R	Observação Temperatura	
									Ambiente	Pavimento
36,14	3612	L.E	486	495	500	28	18	313		
36,16	3614	L.D	485	493	500	30	16	223		
36,18	3616	L.E	493	494	500	14	2	260		
36,20	3618	L.D	484	490	500	32	12	156		
36,22	3620	L.E	482	487	500	36	10	120	34,3	48,2
36,24	3622	L.D	480	488	500	40	16	130		
36,26	3624	L.E	480	486	500	40	12	112		
36,28	3626	L.D	480	485	500	40	10	104		
36,30	3628	L.E	483	490	500	34	14	156		
36,32	3630	L.D	485	490	500	30	10	156	36,7	48,3
36,34	3632	L.E	484	491	500	32	14	174		
36,36	3634	L.D	478	485	500	44	14	104		
36,38	3636	L.E	475	480	500	50	10	78		
36,40	3638	L.D	475	480	500	50	10	78		
36,42	3640	L.E	474	478	500	52	8	71	36,7	46,1
36,44	3642	L.D	474	480	500	52	12	78		
36,46	3644	L.E	475	481	500	50	12	82		
36,48	3646	L.D	474	478	500	52	8	71		
36,50	3648	L.E	474	479	500	52	10	74		
36,52	3650	L.D	477	482	500	46	10	87	36,7	46,2
36,54	3652	L.E	476	483	500	48	14	92		
36,56	3654	L.D	476	483	500	48	14	92		
36,58	3656	L.E	482	490	500	36	16	156		
36,60	3658	L.D	488	492	500	24	8	195		
36,62	3660	L.E	492	496	500	16	8	391	37,0	47,8
36,64	3662	L.D	490	496	500	20	12	391		
36,66	3664	L.E	488	494	500	24	12	260		
36,68	3666	L.D	488	492	500	24	8	195		
36,70	3668	L.E	488	492	500	24	8	195		
36,72	3670	L.D	488	492	500	24	8	195	37,0	52,8
36,74	3672	L.E	486	492	500	28	12	195		
36,76	3674	L.D	488	492	500	24	8	195		
36,78	3676	L.E	488	494	500	24	12	260		
36,80	3678	L.D	485	494	500	30	18	260		
36,82	3680	L.E	490	496	500	20	12	391	37,0	43,2
36,84	3682	L.D	490	495	500	20	10	313		
36,86	3684	L.E	490	496	500	20	12	391		
36,88	3686	L.D	488	494	500	24	12	260		
36,90	3688	L.E	487	492	500	26	10	195		
36,92	3690	L.D	487	492	500	26	10	195	37,1	52,8
36,94	3692	L.E	485	492	500	30	14	195		
36,96	3694	L.D	486	493	500	28	14	223		
36,98	3696	L.E	486	492	500	28	12	195		
37,00	3698	L.D	484	490	500	32	12	156		
37,02	3700	L.E	487	496	500	26	18	391	37,2	50,8
37,04	3702	L.D	488	494	500	24	12	260		
37,06	3704	L.E	485	492	500	30	14	195		
37,08	3706	L.D	490	494	500	20	8	260		
37,10	3708	L.E	487	492	500	26	10	195		
37,12	3710	L.D	485	492	500	30	14	195	37,2	50,6
37,14	3712	L.E	488	493	500	24	10	223		
37,16	3714	L.D	488	494	500	24	12	260		
37,18	3716	L.E	488	494	500	24	12	260		
37,20	3718	L.D	490	495	500	20	10	313		
37,22	3720	L.E	494	497	500	12	6	521	37,2	49,6
37,24	3722	L.D	490	495	500	20	10	313		
37,26	3724	L.E	487	492	500	26	10	195		
37,28	3726	L.D	490	494	500	20	8	260		
37,30	3728	L.E	490	494	500	20	8	260		
37,32	3730	L.D	488	492	500	24	8	195		
37,34	3732	L.E	486	490	500	28	8	156		
37,36	3734	L.D	485	490	500	30	10	156		
37,38	3736	L.E	485	490	500	30	10	156		
37,40	3738	L.D	485	490	500	30	10	156		
37,42	3740	L.E	486	488	500	28	4	130	37,2	49,6

LEVANTAMENTO DEFLECTOMÉTRICO COM VIGA BENKELMAN									DNER-ME 024/94	
Localização			Leituras			Deflexões (0,01 mm)		Raio de Curvatura (m)	K viga= 2	
Km	Estaca	Lado (D/E)	Final (Lf)	A 0,25 m (L25)	Inicial (L0)	D0	D25	R	Observação Temperatura	
									Ambiente	Pavimento
37,44	3742	L.D	480	490	500	40	20	156		
37,46	3744	L.E	476	482	500	48	12	87		
37,48	3746	L.D	475	480	500	50	10	78		
37,50	3748	L.E	470	475	500	60	10	63	37,2	49,6
37,52	3750	L.D	472	477	500	56	10	68		
37,54	3752	L.E	482	490	500	36	16	156		
37,56	3754	L.D	484	490	500	32	12	156		
37,58	3756	L.E	484	491	500	32	14	174		
37,60	3758	L.D	483	490	500	34	14	156		
37,62	3760	L.E	483	490	500	34	14	156	37,2	49,6
37,64	3762	L.D	480	487	500	40	14	120		
37,66	3764	L.E	480	488	500	40	16	130		
37,68	3766	L.D	480	488	500	40	16	130		
37,70	3768	L.E	482	490	500	36	16	156		
37,72	3770	L.D	481	486	500	38	10	112	37,2	48,8
37,74	3772	L.E	482	487	500	36	10	120		
37,76	3774	L.D	480	486	500	40	12	112		
37,78	3776	L.E	483	486	500	34	6	112		
37,80	3778	L.D	484	487	500	32	6	120		
37,82	3780	L.E	485	487	500	30	4	120	37,2	48,8
37,84	3782	L.D	480	484	500	40	8	98		
37,86	3784	L.E	479	486	500	42	14	112		
37,88	3786	L.D	480	486	500	40	12	112		
37,90	3788	L.E	480	486	500	40	12	112		
37,92	3790	L.D	480	485	500	40	10	104	37,2	48,6
37,94	3792	L.E	480	485	500	40	10	104		
37,96	3794	L.D	483	490	500	34	14	156		
37,98	3796	L.E	485	492	500	30	14	195		
38,00	3798	L.D	486	492	500	28	12	195		
38,02	3800	L.E	493	497	500	14	8	521	32,6	37,6
38,04	3802	L.D	490	496	500	20	12	391		
38,06	3804	L.E	490	494	500	20	8	260		
38,08	3806	L.D	489	494	500	22	10	260		
38,10	3808	L.E	489	493	500	22	8	223		
38,12	3810	L.D	490	495	500	20	10	313	32,6	37,8
38,14	3812	L.E	486	492	500	28	12	195		
38,16	3814	L.D	486	492	500	28	12	195		
38,18	3816	L.E	462	474	500	76	24	60		
38,20	3818	L.D	462	470	500	76	16	52		
38,22	3820	L.E	453	458	500	94	10	37	32,6	37,8
38,24	3822	L.D	458	465	500	84	14	45		
38,26	3824	L.E	460	470	500	80	20	52		
38,28	3826	L.D	468	474	500	64	12	60		
38,30	3828	L.E	468	475	500	64	14	63		
38,32	3830	L.D	469	475	500	62	12	63	32,6	38,3
38,34	3832	L.E	470	475	500	60	10	63		
38,36	3834	L.D	471	476	500	58	10	65		
38,38	3836	L.D	470	475	500	60	10	63		
38,40	3838	L.D	478	483	500	44	10	92		
38,42	3840	L.E	482	488	500	36	12	130	32,6	38,3
38,44	3842	L.D	483	490	500	34	14	156		
38,46	3844	L.E	480	486	500	40	12	112		
38,48	3846	L.D	480	485	500	40	10	104		
38,50	3848	L.E	480	485	500	40	10	104		
38,52	3850	L.D	480	485	500	40	10	104	33,1	38,3
38,54	3852	L.E	480	485	500	40	10	104		
38,56	3854	L.D	480	485	500	40	10	104		
38,58	3856	L.E	465	478	500	70	26	71		
38,60	3858	L.D	462	478	500	76	32	71		
38,62	3860	L.E	459	475	500	82	32	63	33,1	38,6
38,64	3862	L.D	465	476	500	70	22	65		
38,66	3864	L.E	466	476	500	68	20	65		
38,68	3866	L.D	470	478	500	60	16	71		
38,70	3868	L.E	470	480	500	60	20	78		
38,72	3870	L.D	476	480	500	48	8	78	33,1	38,6

LEVANTAMENTO DEFLECTOMÉTRICO COM VIGA BENKELMAN									DNER-ME 024/94	
Localização			Leituras			Deflexões (0,01 mm)		Raio de Curvatura (m)	K viga= 2	
Km	Estaca	Lado (D/E)	Final (Lf)	A 0,25 m (L25)	Inicial (L0)	D0	D25	R	Observação Temperatura	
									Ambiente	Pavimento
38,74	3872	L.E	478	482	500	44	8	87		
38,76	3874	L.D	478	483	500	44	10	92		
38,78	3876	L.E	478	483	500	44	10	92		
38,80	3878	L.D	480	483	500	40	6	92		
38,82	3880	L.E	480	483	500	40	6	92	33,1	38,6
38,84	3882	L.D	480	484	500	40	8	98		
38,86	3884	L.E	480	485	500	40	10	104		
38,88	3886	L.D	480	486	500	40	12	112		
38,90	3888	L.E	480	485	500	40	10	104		
38,92	3890	L.D	480	485	500	40	10	104	33,1	38,6
38,94	3892	L.E	478	482	500	44	8	87		
38,96	3894	L.D	468	480	500	64	24	78		
38,98	3896	L.E	472	476	500	56	8	65		
39,00	3898	L.D	472	477	500	56	10	68	33,1	38,6
39,02	3900	L.E	463	470	500	74	14	52		
39,04	3902	L.D	465	475	500	70	20	63		
39,06	3904	L.E	470	480	500	60	20	78	33,1	38,6
39,08	3906	L.D	468	476	500	64	16	65		
39,10	3908	L.E	470	476	500	60	12	65		
39,12	3910	L.D	474	476	500	52	4	65	33,1	38,2
39,14	3912	L.E	470	478	500	60	16	71		
39,16	3914	L.D	469	475	500	62	12	63		
39,18	3916	L.E	482	490	500	36	16	156		
39,20	3918	L.D	488	494	500	24	12	260		
39,22	3920	L.E	493	496	500	14	6	391	33,1	38,2
39,24	3922	L.D	490	495	500	20	10	313		
39,26	3924	L.E	489	495	500	22	12	313		
39,28	3926	L.D	489	494	500	22	10	260		
39,30	3928	L.E	489	494	500	22	10	260		
39,32	3930	L.D	490	494	500	20	8	260	33,1	39,2
39,34	3932	L.E	486	492	500	28	12	195		
39,36	3934	L.D	488	492	500	24	8	195		
39,38	3936	L.E	488	493	500	24	10	223		
39,40	3938	L.D	487	495	500	26	16	313		
39,42	3940	L.E	488	492	500	24	8	195	33,1	39,2
39,44	3942	L.D	485	492	500	30	14	195		
39,46	3944	L.E	484	490	500	32	12	156		
39,48	3946	L.D	484	490	500	32	12	156		
39,50	3948	L.E	489	490	500	22	2	156		
39,52	3950	L.D	486	490	500	28	8	156	33,1	39,2
39,54	3952	L.E	480	488	500	40	16	130		
39,56	3954	L.D	480	486	500	40	12	112		
39,58	3956	L.E	480	484	500	40	8	98		
39,60	3958	L.D	478	484	500	44	12	98		
39,62	3960	L.E	479	483	500	42	8	92	33,1	39,2
39,64	3962	L.D	480	484	500	40	8	98		
39,66	3964	L.E	480	483	500	40	6	92		
39,68	3966	L.D	480	486	500	40	12	112		
39,70	3968	L.E	480	486	500	40	12	112		
39,72	3970	L.D	479	486	500	42	14	112	33,2	39,6
39,74	3972	L.E	480	485	500	40	10	104		
39,76	3974	L.D	480	485	500	40	10	104		
39,78	3976	L.E	479	484	500	42	10	98		
39,80	3978	L.D	480	484	500	40	8	98		
39,82	3980	L.E	480	484	500	40	8	98	33,4	39,6
39,84	3982	L.D	480	485	500	40	10	104		
39,86	3984	L.E	479	485	500	42	12	104		
39,88	3986	L.D	481	486	500	38	10	112		
39,90	3988	L.E	480	486	500	40	12	112		
39,92	3990	L.D	480	486	500	40	12	112	33,6	39,8
39,94	3992	L.E	482	490	500	36	16	156		
39,96	3994	L.D	480	492	500	40	24	195		
39,98	3996	L.E	483	492	500	34	18	195		
40,00	3998	L.D	484	491	500	32	14	174		
40,02	4000	L.E	490	494	500	20	8	260	33,6	39,8

LEVANTAMENTO DEFLECTOMÉTRICO COM VIGA BENKELMAN									DNER-ME 024/94	
Localização			Leituras			Deflexões (0,01 mm)		Raio de Curvatura (m)	K viga= 2	
Km	Estaca	Lado (D/E)	Final (Lf)	A 0,25 m (L25)	Inicial (L0)	D0	D25	R	Observação Temperatura	
									Ambiente	Pavimento
40,04	4002	L.D	489	494	500	22	10	260		
40,06	4004	L.E	490	495	500	20	10	313		
40,08	4006	L.D	487	493	500	26	12	223		
40,10	4008	L.E	487	492	500	26	10	195		
40,12	4010	L.D	489	492	500	22	6	195		
40,14	4012	L.E	488	492	500	24	8	195		
40,16	4014	L.D	489	494	500	22	10	260		
40,18	4016	L.E	489	494	500	22	10	260		
40,20	4018	L.D	489	494	500	22	10	260		
40,22	4020	L.E	490	496	500	20	12	391	33,6	39,8
40,24	4022	L.D	490	495	500	20	10	313		
40,26	4024	L.E	490	496	500	20	12	391		
40,28	4026	L.D	490	496	500	20	12	391		
40,30	4028	L.E	490	495	500	20	10	313		
40,32	4030	L.D	488	490	500	24	4	156	34,0	39,8
40,34	4032	L.E	488	494	500	24	12	260		
40,36	4034	L.D	489	496	500	22	14	391		
40,38	4036	L.E	489	496	500	22	14	391		
40,40	4038	L.D	490	495	500	20	10	313		
40,42	4040	L.E	490	496	500	20	12	391	34,0	39,8
40,44	4042	L.D	488	494	500	24	12	260		
40,46	4044	L.E	487	492	500	26	10	195		
40,48	4046	L.D	488	494	500	24	12	260		
40,50	4048	L.E	488	494	500	24	12	260		
40,52	4050	L.D	490	496	500	20	12	391	34,1	39,8
40,54	4052	L.E	490	496	500	20	12	391		
40,56	4054	L.D	490	496	500	20	12	391		
40,58	4056	L.E	480	485	500	40	10	104		
40,60	4058	L.D	477	482	500	46	10	87		
40,62	4060	L.E	476	479	500	48	6	74	34,1	40,2
40,64	4062	L.D	476	482	500	48	12	87		
40,66	4064	L.E	476	482	500	48	12	87		
40,68	4066	L.D	476	480	500	48	8	78		
40,70	4068	L.E	477	481	500	46	8	82		
40,72	4070	L.D	476	480	500	48	8	78	34,1	40,3
40,74	4072	L.E	476	481	500	48	10	82		
40,76	4074	L.D	476	480	500	48	8	78		
40,78	4076	L.E	478	484	500	44	12	98		
40,80	4078	L.D	480	488	500	40	16	130		
40,82	4080	L.E	489	492	500	22	6	195	34,1	40,3
40,84	4082	L.D	484	490	500	32	12	156		
40,86	4084	L.E	490	493	500	20	6	223		
40,88	4086	L.D	488	491	500	24	6	174		
40,90	4088	L.E	485	492	500	30	14	195		
40,92	4090	L.D	484	492	500	32	16	195	34,4	40,6
40,94	4092	L.E	484	492	500	32	16	195		
40,96	4094	L.D	485	490	500	30	10	156		
40,98	4096	L.E	485	490	500	30	10	156		
41,00	4098	L.D	480	486	500	40	12	112		
41,02	4100	L.E	478	485	500	44	14	104	34,4	40,6
41,04	4102	L.D	478	485	500	44	14	104		
41,06	4104	L.E	478	485	500	44	14	104		
41,08	4106	L.D	478	485	500	44	14	104		
41,10	4108	L.E	478	486	500	44	16	112		
41,12	4110	L.D	478	485	500	44	14	104	34,4	40,6
41,14	4112	L.E	480	485	500	40	10	104		
41,16	4114	L.D	482	490	500	36	16	156		
41,18	4116	L.E	484	492	500	32	16	195		
41,20	4118	L.D	484	492	500	32	16	195		
41,22	4120	L.E	490	494	500	20	8	260	34,4	40,6
41,24	4122	L.D	488	494	500	24	12	260		
41,26	4124	L.E	488	492	500	24	8	195		
41,28	4126	L.D	488	494	500	24	12	260		
41,30	4128	L.E	482	488	500	36	12	130		
41,32	4130	L.D	480	485	500	40	10	104	34,2	40,1

LEVANTAMENTO DEFLECTOMÉTRICO COM VIGA BENKELMAN									DNER-ME 024/94	
Localização			Leituras			Deflexões (0,01 mm)		Raio de Curvatura (m)	K viga= 2	
Km	Estaca	Lado (D/E)	Final (Lf)	A 0,25 m (L25)	Inicial (L0)	D0	D25	R	Observação Temperatura	
									Ambiente	Pavimento
41,34	4132	L.E	480	484	500	40	8	98		
41,36	4134	L.D	483	486	500	34	6	112		
41,38	4136	L.E	482	486	500	36	8	112		
41,40	4138	L.D	482	486	500	36	8	112		
41,42	4140	L.E	482	485	500	36	6	104	34,2	40,2
41,44	4142	L.D	480	486	500	40	12	112		
41,46	4144	L.E	480	488	500	40	16	130		
41,48	4146	L.D	482	490	500	36	16	156		
41,50	4148	L.E	484	490	500	32	12	156		
41,52	4150	L.D	484	490	500	32	12	156	34,2	40,2
41,54	4152	L.E	482	490	500	36	16	156		
41,56	4154	L.D	482	488	500	36	12	130		
41,58	4156	L.E	480	486	500	40	12	112		
41,60	4158	L.D	480	486	500	40	12	112		
41,62	4160	L.E	481	485	500	38	8	104	34,5	41,2
41,64	4162	L.D	480	485	500	40	10	104		
41,66	4164	L.E	480	485	500	40	10	104		
41,68	4166	L.D	480	485	500	40	10	104		
41,70	4168	L.E	480	485	500	40	10	104		
41,72	4170	L.D	480	485	500	40	10	104	34,5	41,2
41,74	4172	L.E	478	483	500	44	10	92		
41,76	4174	L.D	480	484	500	40	8	98		
41,78	4176	L.E	479	483	500	42	8	92		
41,80	4178	L.D	477	483	500	46	12	92		
41,82	4180	L.E	476	480	500	48	8	78	34,5	41,3
41,84	4182	L.D	476	480	500	48	8	78		
41,86	4184	L.E	477	480	500	46	6	78		
41,88	4186	L.D	477	481	500	46	8	82		
41,90	4188	L.E	480	483	500	40	6	92		
41,92	4190	L.D	480	483	500	40	6	92	34,6	41,3
41,94	4192	L.E	480	484	500	40	8	98		
41,96	4194	L.D	480	484	500	40	8	98		
41,98	4196	L.E	481	485	500	38	8	104		
42,00	4198	L.D	481	485	500	38	8	104		
42,02	4200	L.E	480	485	500	40	10	104	34,5	41,5
42,04	4202	L.D	480	485	500	40	10	104		
42,06	4204	L.E	481	488	500	38	14	130		
42,08	4206	L.D	481	488	500	38	14	130		
42,10	4208	L.E	480	485	500	40	10	104	34,5	41,7
42,12	4210	L.D	480	485	500	40	10	104		
42,14	4212	L.E	480	486	500	40	12	112		
42,16	4214	L.D	482	490	500	36	16	156		
42,18	4216	L.E	490	494	500	20	8	260		
42,20	4218	L.D	490	494	500	20	8	260		
42,22	4220	L.E	492	496	500	16	8	391	34,5	41,8
42,24	4222	L.D	488	494	500	24	12	260		
42,26	4224	L.E	488	494	500	24	12	260		
42,28	4226	L.D	487	495	500	26	16	313		
42,30	4228	L.E	488	494	500	24	12	260		
42,32	4230	L.D	490	494	500	20	8	260	34,5	42,0
42,34	4232	L.E	488	494	500	24	12	260		
42,36	4234	L.D	480	486	500	40	12	112		
42,38	4236	L.E	488	494	500	24	12	260		
42,40	4238	L.D	485	490	500	30	10	156		
42,42	4240	L.E	480	486	500	40	12	112	34,5	42,2
42,44	4242	L.D	480	488	500	40	16	130		
42,46	4244	L.E	480	485	500	40	10	104		
42,48	4246	L.D	482	490	500	36	16	156		
42,50	4248	L.E	480	486	500	40	12	112		
42,52	4250	L.D	486	490	500	28	8	156	34,5	41,8
42,54	4252	L.E	486	490	500	28	8	156		
42,56	4254	L.D	486	490	500	28	8	156		
42,58	4256	L.E	485	490	500	30	10	156		
42,60	4258	L.D	486	492	500	28	12	195		
42,62	4260	L.E	488	494	500	24	12	260	35,2	42,4

- **RELATÓRIO FOTOGRÁFICO – VIGA BENKELMAM E IGG**

ESTACA:	00	LADO:	D



ESTACA:	10	LADO:	D



ESTACA:	39	LADO:	E



ESTACA:	39	LADO:	E



ESTACA:	120	LADO:	D



ESTACA:	120	LADO:	D



ESTACA:	340	LADO:	D



ESTACA:	340	LADO:	D



ESTACA:	499	LADO:	E



ESTACA:	499	LADO:	E



ESTACA:	600	LADO:	D



ESTACA:	600	LADO:	D



ESTACA:	839	LADO:	E



ESTACA:	839	LADO:	E



ESTACA:	940	LADO:	D



ESTACA:	940	LADO:	D



ESTACA:	1299	LADO:	E



ESTACA:	10	LADO:	E



ESTACA:	1719	LADO:	E



ESTACA:	1719	LADO:	E



ESTACA:	2000	LADO:	D



ESTACA:	2000	LADO:	D



ESTACA:	2159	LADO:	E



ESTACA:	2159	LADO:	E



2.2 AVALIAÇÃO OBJETIVA DO PAVIMENTO – PRO 006/2003 DNIT

Essa norma é fundamental para a avaliação objetiva da superfície de pavimentos rodoviários, especialmente os tipos flexíveis e semi-rígidos:

Objetivo da Norma:

O DNIT PRO 006/2003 estabelece as condições necessárias para avaliar a superfície dos pavimentos. Ele foca na contagem e classificação de ocorrências visíveis e na medição das deformações permanentes nas trilhas de roda.

Aparelhagem Necessária:

Para realizar o levantamento, é preciso utilizar equipamentos adequados. Isso inclui instrumentos para medir as deformações e registrar as ocorrências.

Contagem de Ocorrências Aparentes:

Durante o levantamento, os técnicos registram todas as ocorrências visíveis na superfície do pavimento. Isso pode incluir buracos, trincas, desgastes, entre outros.

Essas ocorrências são classificadas de acordo com critérios específicos.

Medição das Deformações Permanentes:

As deformações permanentes, como afundamentos ou ondulações, são medidas nas trilhas de roda. Essas medições fornecem informações sobre a deterioração do pavimento ao longo do tempo.

Cálculo do Índice de Gravidade Global (IGG):

O IGG é uma métrica que resume a condição geral do pavimento. Ele leva em consideração tanto as ocorrências quanto as deformações. O cálculo do IGG envolve a análise das frequências absolutas e relativas das ocorrências inventariadas.

Resultados e Classificação:

Com base nos dados coletados, é possível classificar o pavimento em diferentes níveis de degradação. Essa classificação auxilia na tomada de decisões sobre manutenção, reabilitação ou reconstrução.

Anexos Normativos:

A norma inclui anexos com informações detalhadas, como a treliça para medição das flechas da trilha de roda e o formulário de inventário do estado da superfície do pavimento.

Em resumo, o DNIT PRO 006/2003 é uma ferramenta essencial para avaliar a qualidade e a segurança das nossas estradas. Ele nos ajuda a entender o estado dos pavimentos e a planejar intervenções adequadas para mantê-los em boas condições.

Planilha da PRO-006 Anexo Planilha PRO-006

2.3 RELATÓRIO FOTOGRÁFICO – PRO 006-2003 - LVC

ESTACA E/OU KM:	15



ESTACA E/OU KM:	15



ESTACA E/OU KM:	30



ESTACA E/OU KM:	30



ESTACA E/OU KM:	75



ESTACA E/OU KM:	75



ESTACA E/OU KM:	100



ESTACA E/OU KM:	100



ESTACA E/OU KM:	125



ESTACA E/OU KM:	125



ESTACA E/OU KM:	150



ESTACA E/OU KM:	150



ESTACA E/OU KM:	175



ESTACA E/OU KM:	175



ESTACA E/OU KM:	200



ESTACA E/OU KM:	200



ESTACA E/OU KM:	225



ESTACA E/OU KM:	225



ESTACA E/OU KM:	250



ESTACA E/OU KM:	250



ESTACA E/OU KM:	275



ESTACA E/OU KM:	275



ESTACA E/OU KM:	300



ESTACA E/OU KM:	300



ESTACA E/OU KM:	325



ESTACA E/OU KM:	325



ESTACA E/OU KM:	350



ESTACA E/OU KM:	350



ESTACA E/OU KM:	375



ESTACA E/OU KM:	375



ESTACA E/OU KM:	405



ESTACA E/OU KM:	405



ESTACA E/OU KM:	425



ESTACA E/OU KM:	425



ESTACA E/OU KM:	450



ESTACA E/OU KM:	450



ESTACA E/OU KM:	475



ESTACA E/OU KM:	475



ESTACA E/OU KM:	500



ESTACA E/OU KM:	500



ESTACA E/OU KM:	525



ESTACA E/OU KM:	525



ESTACA E/OU KM:	550



ESTACA E/OU KM:	550



ESTACA E/OU KM:	575



ESTACA E/OU KM:	575



ESTACA E/OU KM:	600



ESTACA E/OU KM:	600



ESTACA E/OU KM:	625



ESTACA E/OU KM:	625



ESTACA E/OU KM:	650



ESTACA E/OU KM:	650



ESTACA E/OU KM:	675



ESTACA E/OU KM:	675



ESTACA E/OU KM:	700



ESTACA E/OU KM:	700



ESTACA E/OU KM:	725



ESTACA E/OU KM:	725



ESTACA E/OU KM:	750



ESTACA E/OU KM:	750



ESTACA E/OU KM:	775



ESTACA E/OU KM:	775



ESTACA E/OU KM:	800



ESTACA E/OU KM:	800



ESTACA E/OU KM:	825



ESTACA E/OU KM:	825



ESTACA E/OU KM:	850



ESTACA E/OU KM:	850



ESTACA E/OU KM:	875



ESTACA E/OU KM:	875



ESTACA E/OU KM:	900



ESTACA E/OU KM:	900



ESTACA E/OU KM:	925



ESTACA E/OU KM:	925



ESTACA E/OU KM:	950



ESTACA E/OU KM:	950



ESTACA E/OU KM:	975



ESTACA E/OU KM:	975



ESTACA E/OU KM:	1000



ESTACA E/OU KM:	1000



ESTACA E/OU KM:	1025



ESTACA E/OU KM:	1025



ESTACA E/OU KM:	1050



ESTACA E/OU KM:	1050



ESTACA E/OU KM:	1075



ESTACA E/OU KM:	1075



ESTACA E/OU KM:	1100



ESTACA E/OU KM:	1100



ESTACA E/OU KM:	1125



ESTACA E/OU KM:	1125



ESTACA E/OU KM:	1150



ESTACA E/OU KM:	1150



ESTACA E/OU KM:	1175



ESTACA E/OU KM:	1175



ESTACA E/OU KM:	1200



ESTACA E/OU KM:	1200



ESTACA E/OU KM:	1225



ESTACA E/OU KM:	1225

ESTACA E/OU KM:	1250



ESTACA E/OU KM:	1250



ESTACA E/OU KM:	1275



ESTACA E/OU KM:	1275



ESTACA E/OU KM:	1300



ESTACA E/OU KM:	1300



ESTACA E/OU KM:	1325



ESTACA E/OU KM:	1325



ESTACA E/OU KM:	1350



ESTACA E/OU KM:	1350



ESTACA E/OU KM:	1375



ESTACA E/OU KM:	1375



ESTACA E/OU KM:	1400



ESTACA E/OU KM:	1400



ESTACA E/OU KM:	1425



ESTACA E/OU KM:	1425



ESTACA E/OU KM:	1450



ESTACA E/OU KM:	1450



ESTACA E/OU KM:	1475



ESTACA E/OU KM:	1475



ESTACA E/OU KM:	1500



ESTACA E/OU KM:	1500



ESTACA E/OU KM:	1525



ESTACA E/OU KM:	1525



ESTACA E/OU KM:	1550



ESTACA E/OU KM:	1550



ESTACA E/OU KM:	1575



ESTACA E/OU KM:	1575



ESTACA E/OU KM:	1605



ESTACA E/OU KM:	1605



ESTACA E/OU KM:	1625



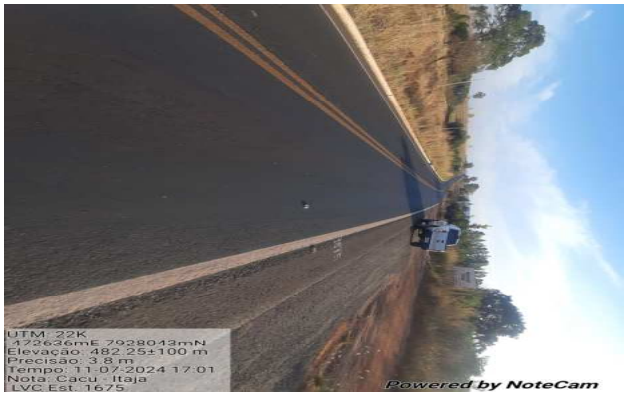
ESTACA E/OU KM:	1625



ESTACA E/OU KM:	1675



ESTACA E/OU KM:	1675



ESTACA E/OU KM:	1700



ESTACA E/OU KM:	1700



ESTACA E/OU KM:	1725



ESTACA E/OU KM:	1725



ESTACA E/OU KM:	1750



ESTACA E/OU KM:	1750



ESTACA E/OU KM:	1775



ESTACA E/OU KM:	1775



ESTACA E/OU KM:	1800



ESTACA E/OU KM:	1800



ESTACA E/OU KM:	1825



ESTACA E/OU KM:	1825



ESTACA E/OU KM:	1850



ESTACA E/OU KM:	1850



ESTACA E/OU KM:	1875



ESTACA E/OU KM:	1875



ESTACA E/OU KM:	1900



ESTACA E/OU KM:	1900



ESTACA E/OU KM:	1925



ESTACA E/OU KM:	1925



ESTACA E/OU KM:	1950



ESTACA E/OU KM:	1950



ESTACA E/OU KM:	1975



ESTACA E/OU KM:	1975



ESTACA E/OU KM:	2000



ESTACA E/OU KM:	2000



ESTACA E/OU KM:	2025



ESTACA E/OU KM:	2025



ESTACA E/OU KM:	2050



ESTACA E/OU KM:	2050



ESTACA E/OU KM:	2075



ESTACA E/OU KM:	2075



ESTACA E/OU KM:	2100



ESTACA E/OU KM:	2100



ESTACA E/OU KM:	2125



ESTACA E/OU KM:	2125

ESTACA E/OU KM:	2150



ESTACA E/OU KM:	2150



ESTACA E/OU KM:	2175



ESTACA E/OU KM:	2175



ESTACA E/OU KM:	2200



ESTACA E/OU KM:	2200



ESTACA E/OU KM:	2225



ESTACA E/OU KM:	2225



ESTACA E/OU KM:	2250



ESTACA E/OU KM:	2250



ESTACA E/OU KM:	2275



ESTACA E/OU KM:	2275



ESTACA E/OU KM:	2300



ESTACA E/OU KM:	2300



ESTACA E/OU KM:	2325



ESTACA E/OU KM:	2325



ESTACA E/OU KM:	2350



ESTACA E/OU KM:	2350



ESTACA E/OU KM:	2375



ESTACA E/OU KM:	2375



ESTACA E/OU KM:	2400



ESTACA E/OU KM:	2400



ESTACA E/OU KM:	2425



ESTACA E/OU KM:	2425



ESTACA E/OU KM:	2450



ESTACA E/OU KM:	2450



ESTACA E/OU KM:	2475



ESTACA E/OU KM:	2475



ESTACA E/OU KM:	2500



ESTACA E/OU KM:	2500



ESTACA E/OU KM:	2525



ESTACA E/OU KM:	2525



ESTACA E/OU KM:	2550



ESTACA E/OU KM:	2550

ESTACA E/OU KM:	2575



ESTACA E/OU KM:	2575



ESTACA E/OU KM:	2600



ESTACA E/OU KM:	2600



ESTACA E/OU KM:	2625



ESTACA E/OU KM:	2625



ESTACA E/OU KM:	2650



ESTACA E/OU KM:	2650



ESTACA E/OU KM:	2675



ESTACA E/OU KM:	2675



ESTACA E/OU KM:	2700



ESTACA E/OU KM:	2700



ESTACA E/OU KM:	2725



ESTACA E/OU KM:	2725



ESTACA E/OU KM:	2750



ESTACA E/OU KM:	2750



ESTACA E/OU KM:	2775



ESTACA E/OU KM:	2775



ESTACA E/OU KM:	2800



ESTACA E/OU KM:	2800



ESTACA E/OU KM:	2825



ESTACA E/OU KM:	2825



ESTACA E/OU KM:	2850



ESTACA E/OU KM:	2850



ESTACA E/OU KM:	2875



ESTACA E/OU KM:	2875



ESTACA E/OU KM:	2900



ESTACA E/OU KM:	2900



ESTACA E/OU KM:	2925



ESTACA E/OU KM:	2925



ESTACA E/OU KM:	2950



ESTACA E/OU KM:	2950



ESTACA E/OU KM:	2975



ESTACA E/OU KM:	2975



ESTACA E/OU KM:	3000



ESTACA E/OU KM:	3000



ESTACA E/OU KM:	3050



ESTACA E/OU KM:	3050



ESTACA E/OU KM:	3075



ESTACA E/OU KM:	3075



ESTACA E/OU KM:	3100



ESTACA E/OU KM:	3100



ESTACA E/OU KM:	3125



ESTACA E/OU KM:	3125



ESTACA E/OU KM:	3150



ESTACA E/OU KM:	3150



ESTACA E/OU KM:	3175



ESTACA E/OU KM:	3175



ESTACA E/OU KM:	3200



ESTACA E/OU KM:	3200



ESTACA E/OU KM:	3225



ESTACA E/OU KM:	3225



ESTACA E/OU KM:	3250



ESTACA E/OU KM:	3250



ESTACA E/OU KM:	3275



ESTACA E/OU KM:	3275



ESTACA E/OU KM:	3300



ESTACA E/OU KM:	3300



ESTACA E/OU KM:	3325



ESTACA E/OU KM:	3325



ESTACA E/OU KM:	3350



ESTACA E/OU KM:	3350



ESTACA E/OU KM:	3375



ESTACA E/OU KM:	3375



ESTACA E/OU KM:	3400



ESTACA E/OU KM:	3400



ESTACA E/OU KM:	3425



ESTACA E/OU KM:	3425



ESTACA E/OU KM:	3450



ESTACA E/OU KM:	3450



ESTACA E/OU KM:	3475



ESTACA E/OU KM:	3475



ESTACA E/OU KM:	3500



ESTACA E/OU KM:	3500



ESTACA E/OU KM:	3525



ESTACA E/OU KM:	3525



ESTACA E/OU KM:	3550



ESTACA E/OU KM:	3550



ESTACA E/OU KM:	3600



ESTACA E/OU KM:	3600



ESTACA E/OU KM:	3625



ESTACA E/OU KM:	3625



ESTACA E/OU KM:	3650



ESTACA E/OU KM:	3650

ESTACA E/OU KM:	3675



ESTACA E/OU KM:	3675



ESTACA E/OU KM:	3700



ESTACA E/OU KM:	3700



ESTACA E/OU KM:	3725



ESTACA E/OU KM:	3725



ESTACA E/OU KM:	3750



ESTACA E/OU KM:	3750



ESTACA E/OU KM:	3800



ESTACA E/OU KM:	3800



ESTACA E/OU KM:	3825



ESTACA E/OU KM:	3825

ESTACA E/OU KM:	3850



ESTACA E/OU KM:	3850



ESTACA E/OU KM:	3875



ESTACA E/OU KM:	3875

ESTACA E/OU KM:	3900



ESTACA E/OU KM:	3900



ESTACA E/OU KM:	3925



ESTACA E/OU KM:	3925



ESTACA E/OU KM:	3950



ESTACA E/OU KM:	3950



ESTACA E/OU KM:	3975



ESTACA E/OU KM:	3975



ESTACA E/OU KM:	4000



ESTACA E/OU KM:	4000



ESTACA E/OU KM:	4025



ESTACA E/OU KM:	4025



ESTACA E/OU KM:	4050



ESTACA E/OU KM:	4050



ESTACA E/OU KM:	4075



ESTACA E/OU KM:	4075



ESTACA E/OU KM:	4100



ESTACA E/OU KM:	4100



ESTACA E/OU KM:	4125



ESTACA E/OU KM:	4125



ESTACA E/OU KM:	4150



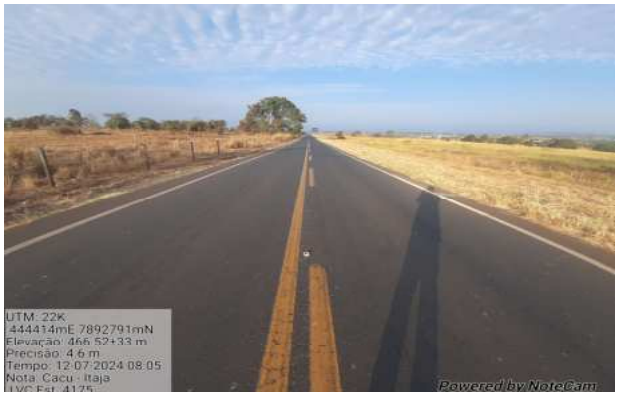
ESTACA E/OU KM:	4150



ESTACA E/OU KM:	4175



ESTACA E/OU KM:	4175



ESTACA E/OU KM:	4200



ESTACA E/OU KM:	4200



ESTACA E/OU KM:	4225



ESTACA E/OU KM:	4225



ESTACA E/OU KM:	4250



ESTACA E/OU KM:	4250



2.4 LEVANTAMENTO DO ÍNDICE DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL (IRI)

O levantamento do Índice de Irregularidade Longitudinal (IRI – International Rougghness Index) foi executado com utilização do Perfilômetro a Laser equipado com 3 lasers. Os registros são apresentados com espaçamentos a cada 20 metros em uma mesma faixa de tráfego.

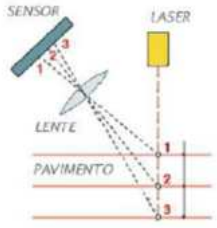
Especificações técnicas do Perfilômetro a Laser:

- Para realização dos serviços, foi utilizado o equipamento "Perfilômetro a Laser Solocap" que apresenta as seguintes características:
- Número de Módulos de Distância (Lasers): 3

- Curso Útil dos Sensores: 20 cm
- Número de Sensores de Aceleração: 1
- Sistema de Medição da Distância: 600 pulsos/volta
- Taxa de Aquisição de Dados: 4000/s
- Software de Campo para Coleta e pré-processamento de dados
- Software de Processamento para Cálculo da Irregularidade

O **Perfilômetro a Laser Solocap** trata-se de um sistema de medição do perfil longitudinal do pavimento rodoviário realizado com o auxílio de medidores de distância sem contato (a laser), medidores de aceleração vertical do veículo (acelerômetros), de um sistema preciso de medição de deslocamento / velocidade, tudo gerenciado por um sistema microprocessado, que coordena a aquisição dos dados e os envia a um computador portátil, em tempo real, através de uma porta do tipo USB. Os medidores de distância a laser funcionam por triangulação, ou seja, um feixe laser de média potência que é apontado perpendicularmente ao pavimento, tem sua posição registrada por um sensor especial, para o qual o reflexo do laser no pavimento é direcionado.

Na figura seguinte é possível se entender o funcionamento deste tipo de medidor. Os pontos 1, 2 e 3 representam distâncias possíveis do veículo até o pavimento e sua representação no sensor especial.



- **IRI_N450_GO178-GO206-PD**

SOLOCAP	LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL	Data:	20/05/2024
		Relatório:	450-000000/24
		O.S. Nº	
		Revisão	0
CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITARUMÃ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA DIREITA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
1	0,00	0,02	0,02	4,27	5,21	4,74	41,20	60,40	50,80	-19,0714082	-51,5340422	3,30	30	
2	0,02	0,04	0,02	4,77	5,38	5,07	54,50	85,00	69,70	-19,0712842	-51,5341574	0,60	37	
3	0,04	0,06	0,02	3,89	2,33	3,11	32,80	17,70	25,20	-19,0711484	-51,5342640	1,10	44	
4	0,06	0,08	0,02	2,81	2,08	2,45	29,50	22,30	25,90	-19,0709853	-51,5343558	0,00	46	
5	0,08	0,10	0,02	2,98	2,68	2,83	29,70	28,40	29,10	-19,0708160	-51,5344342	0,00	47	
6	0,10	0,12	0,02	2,75	2,13	2,44	30,80	20,80	25,80	-19,0706118	-51,5345148	0,30	35	
7	0,12	0,14	0,02	2,32	3,04	2,68	40,70	24,50	32,60	-19,0704694	-51,5345589	0,00	49	
8	0,14	0,16	0,02	1,35	1,77	1,56	13,60	12,10	12,80	-19,0702979	-51,5346026	0,00	53	
9	0,16	0,18	0,02	1,23	1,45	1,34	8,80	10,70	9,70	-19,0701327	-51,5346291	0,00	50	
10	0,18	0,20	0,02	3,20	2,83	3,02	33,90	36,70	35,30	-19,0699530	-51,5346438	0,50	54	
11	0,20	0,22	0,02	1,41	1,88	1,64	8,70	12,50	10,60	-19,0697682	-51,5346497	0,00	56	
12	0,22	0,24	0,02	1,51	2,02	1,77	10,40	16,80	13,60	-19,0695865	-51,5346499	0,30	47	
13	0,24	0,26	0,02	1,33	2,51	1,92	3,10	31,80	17,40	-19,0694086	-51,5346503	0,90	42	
14	0,26	0,28	0,02	1,36	1,83	1,60	9,70	14,30	12,00	-19,0692301	-51,5346513	0,50	45	
15	0,28	0,30	0,02	1,51	3,33	2,42	8,50	38,40	23,40	-19,0690514	-51,5346524	0,80	47	
16	0,30	0,32	0,02	4,29	5,50	4,89	62,10	82,00	72,10	-19,0688710	-51,5346530	4,80	51	
17	0,32	0,34	0,02	2,14	1,77	1,95	25,30	14,70	20,00	-19,0686902	-51,5346532	0,80	53	
18	0,34	0,36	0,02	1,60	3,38	2,49	7,50	32,80	20,20	-19,0685049	-51,5346535	1,10	55	
19	0,36	0,38	0,02	2,08	2,73	2,41	17,90	23,20	20,50	-19,0683162	-51,5346545	0,20	54	
20	0,38	0,40	0,02	1,98	2,38	2,18	13,00	21,00	17,00	-19,0681293	-51,5346557	0,90	56	
21	0,40	0,42	0,02	1,85	2,66	2,25	13,70	19,00	16,30	-19,0679466	-51,5346560	1,00	57	
22	0,42	0,44	0,02	1,76	2,71	2,23	13,90	21,15	17,50	-19,0678549	-51,5346567	7,30	58	
23	0,44	0,46	0,02	1,66	2,75	2,21	14,10	23,30	18,70	-19,0677631	-51,5346573	13,60	59	
24	0,46	0,48	0,02	1,24	2,96	2,10	6,50	24,70	15,60	-19,0675785	-51,5346577	0,00	60	
25	0,48	0,50	0,02	1,39	2,62	2,01	9,80	22,50	16,20	-19,0673941	-51,5346539	0,00	61	
26	0,50	0,52	0,02	2,28	2,60	2,44	17,30	19,30	18,30	-19,0672079	-51,5346444	0,00	63	
27	0,52	0,54	0,02	2,16	2,15	2,16	20,30	18,60	19,50	-19,0670202	-51,5346283	0,00	62	
28	0,54	0,56	0,02	5,49	6,26	5,88	76,50	75,50	76,00	-19,0668311	-51,5346042	2,80	62	
29	0,56	0,58	0,02	3,75	13,23	8,49	56,50	187,80	122,10	-19,0666445	-51,5345756	5,40	62	
30	0,58	0,60	0,02	10,11	11,41	10,76	99,60	128,20	113,90	-19,0664598	-51,5345421	3,00	62	
31	0,60	0,62	0,02	10,39	9,45	9,92	127,30	101,10	114,20	-19,0662767	-51,5344999	3,90	63	
32	0,62	0,64	0,02	3,05	2,44	2,74	12,30	23,00	17,70	-19,0660946	-51,5344510	1,50	63	
33	0,64	0,66	0,02	2,47	3,21	2,84	27,00	27,80	27,40	-19,0659144	-51,5343942	1,80	63	
34	0,66	0,68	0,02	10,45	12,45	11,45	119,20	152,20	135,70	-19,0657359	-51,5343287	4,90	63	
35	0,68	0,70	0,02	7,59	3,91	5,75	85,30	42,80	64,00	-19,0655602	-51,5342580	0,60	63	
36	0,70	0,72	0,02	2,42	3,52	2,97	25,90	39,70	32,80	-19,0653861	-51,5341825	0,00	64	

SOLOCAP	LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL	Data:	20/05/2024
		Relatório:	450-000000/24
		O.S. Nº	
		Revisão	0
CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITARUMÃ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA DIREITA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
37	0,72	0,74	0,02	2,69	6,79	4,74	25,80	92,40	59,10	-19,0652114	-51,5341016	3,00	63	
38	0,74	0,76	0,02	8,99	6,31	7,65	101,70	68,70	85,20	-19,0650398	-51,5340128	2,40	62	
39	0,76	0,78	0,02	5,00	3,23	4,11	57,80	30,10	44,00	-19,0648737	-51,5339164	1,80	61	
40	0,78	0,80	0,02	1,53	2,29	1,91	14,50	22,10	18,30	-19,0647121	-51,5338133	1,50	61	
41	0,80	0,82	0,02	5,72	3,00	4,36	69,50	30,70	50,10	-19,0645548	-51,5337058	3,10	62	
42	0,82	0,84	0,02	5,84	8,65	7,25	66,90	105,50	86,20	-19,0643988	-51,5335959	3,80	62	
43	0,84	0,86	0,02	3,94	13,33	8,63	32,30	275,60	153,90	-19,0642420	-51,5334844	4,50	62	
44	0,86	0,88	0,02	3,36	8,20	5,78	27,65	149,95	88,75	-19,0641637	-51,5334288	2,75	62	
45	0,88	0,90	0,02	2,78	3,06	2,92	23,00	24,30	23,60	-19,0640854	-51,5333733	1,00	61	
46	0,90	0,92	0,02	3,22	5,10	4,16	38,30	68,50	53,40	-19,0639301	-51,5332627	0,50	61	
47	0,92	0,94	0,02	1,81	2,57	2,19	13,30	16,80	15,00	-19,0637738	-51,5331511	1,80	61	
48	0,94	0,96	0,02	1,47	5,83	3,65	7,40	91,70	49,50	-19,0636163	-51,5330394	4,50	61	
49	0,96	0,98	0,02	1,52	1,83	1,67	12,90	21,20	17,00	-19,0634602	-51,5329292	0,00	61	
50	0,98	1,00	0,02	1,76	2,40	2,08	17,10	16,40	16,70	-19,0633043	-51,5328189	0,50	61	
51	1,00	1,02	0,02	1,88	2,07	1,98	10,10	24,90	17,50	-19,0631494	-51,5327085	1,30	62	
52	1,02	1,04	0,02	1,79	1,74	1,76	13,90	14,90	14,40	-19,0629944	-51,5325982	0,40	62	
53	1,04	1,06	0,02	2,28	2,59	2,43	22,20	30,30	26,20	-19,0628387	-51,5324876	0,50	62	
54	1,06	1,08	0,02	1,98	2,90	2,44	10,80	25,20	18,00	-19,0626828	-51,5323777	0,80	62	
55	1,08	1,10	0,02	2,20	1,82	2,01	20,10	16,10	18,10	-19,0625259	-51,5322673	0,40	62	
56	1,10	1,12	0,02	6,35	3,85	5,10	104,20	62,10	83,20	-19,0623698	-51,5321570	2,00	62	
57	1,12	1,14	0,02	6,71	10,64	8,67	99,90	163,60	131,70	-19,0622137	-51,5320480	2,90	63	
58	1,14	1,16	0,02	8,47	13,17	10,82	108,40	146,90	127,60	-19,0620561	-51,5319395	5,50	63	
59	1,16	1,18	0,02	2,73	4,33	3,53	31,70	57,90	44,80	-19,0618994	-51,5318316	2,30	63	
60	1,18	1,20	0,02	3,45	3,25	3,35	47,30	37,40	42,30	-19,0617434	-51,5317225	3,00	63	
61	1,20	1,22	0,02	8,03	7,27	7,65	146,70	87,10	116,90	-19,0615900	-51,5316109	4,70	64	
62	1,22	1,24	0,02	2,00	2,78	2,39	22,90	34,80	28,90	-19,0614359	-51,5314994	0,20	64	
63	1,24	1,26	0,02	1,94	2,29	2,11	9,20	24,20	16,70	-19,0612809	-51,5313882	1,20	65	
64	1,26	1,28	0,02	1,13	1,45	1,29	7,90	9,90	8,90	-19,0611249	-51,5312796	2,00	65	
65	1,28	1,30	0,02	1,11	2,52	1,81	6,70	25,30	16,00	-19,0609691	-51,5311713	3,30	66	
66	1,30	1,32	0,02	1,44	2,13	1,79	9,40	19,30	14,35	-19,0608924	-51,5311162	3,50	67	
67	1,32	1,34	0,02	1,77	1,74	1,76	12,10	13,30	12,70	-19,0608157	-51,5310611	3,70	67	
68	1,34	1,36	0,02	1,17	2,73	1,95	12,20	28,80	20,50	-19,0606631	-51,5309496	3,10	68	
69	1,36	1,38	0,02	1,91	3,53	2,72	16,40	43,70	30,00	-19,0605102	-51,5308395	3,20	69	
70	1,38	1,40	0,02	1,78	3,09	2,44	8,00	24,60	16,30	-19,0603553	-51,5307292	2,40	69	
71	1,40	1,42	0,02	1,42	2,41	1,92	7,60	26,30	17,00	-19,0601973	-51,5306191	2,10	69	
72	1,42	1,44	0,02	1,08	2,14	1,61	6,50	17,60	12,00	-19,0600379	-51,5305078	3,50	68	

SOLOCAP	LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL	Data:	20/05/2024
		Relatório:	450-000000/24
		O.S. Nº	
		Revisão	0
CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITARUMÃ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA DIREITA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
73	1,44	1,46	0,02	1,77	2,28	2,03	16,70	25,40	21,10	-19,0598796	-51,5303960	2,70	67	
74	1,46	1,48	0,02	6,03	13,98	10,01	108,50	167,70	138,10	-19,0597219	-51,5302846	3,80	66	
75	1,48	1,50	0,02	1,97	2,35	2,16	14,10	27,40	20,70	-19,0595652	-51,5301746	6,10	66	
76	1,50	1,52	0,02	2,45	8,63	5,54	24,90	109,90	67,40	-19,0594063	-51,5300636	5,00	66	REMENDO
77	1,52	1,54	0,02	6,39	5,55	5,97	120,00	57,40	88,70	-19,0592500	-51,5299519	4,70	65	
78	1,54	1,56	0,02	4,96	3,86	4,41	83,70	60,00	71,80	-19,0590933	-51,5298382	3,60	65	REMENDO
79	1,56	1,58	0,02	1,34	1,80	1,57	6,40	15,60	11,00	-19,0589378	-51,5297275	3,20	65	
80	1,58	1,60	0,02	5,00	8,55	6,77	115,10	125,40	120,20	-19,0587818	-51,5296180	4,50	65	
81	1,60	1,62	0,02	2,14	2,06	2,10	11,90	9,00	10,50	-19,0586268	-51,5295071	2,10	65	
82	1,62	1,64	0,02	2,02	4,97	3,49	16,20	84,10	50,20	-19,0584724	-51,5293962	2,30	66	
83	1,64	1,66	0,02	2,23	3,23	2,73	12,50	25,80	19,20	-19,0583162	-51,5292864	4,00	66	
84	1,66	1,68	0,02	1,60	4,08	2,84	12,40	39,10	25,80	-19,0581591	-51,5291785	4,00	66	
85	1,68	1,70	0,02	6,91	6,24	6,57	125,00	96,30	110,60	-19,0580035	-51,5290684	2,20	67	REMENDO
86	1,70	1,72	0,02	1,92	1,61	1,76	17,00	12,50	14,70	-19,0578480	-51,5289578	2,60	67	
87	1,72	1,74	0,02	3,71	7,05	5,38	64,00	110,30	87,20	-19,0576912	-51,5288451	1,80	67	REMENDO
88	1,74	1,76	0,02	2,46	4,20	3,33	35,15	59,10	47,15	-19,0576133	-51,5287895	1,90	67	
89	1,76	1,78	0,02	1,20	1,35	1,28	6,30	7,90	7,10	-19,0575353	-51,5287339	2,00	66	
90	1,78	1,80	0,02	4,40	5,49	4,95	58,60	70,10	64,40	-19,0573781	-51,5286234	5,50	66	
91	1,80	1,82	0,02	1,34	1,87	1,61	8,50	12,20	10,30	-19,0572204	-51,5285135	7,30	66	REMENDO
92	1,82	1,84	0,02	3,42	3,92	3,67	73,00	55,90	64,50	-19,0570625	-51,5284032	5,70	65	
93	1,84	1,86	0,02	1,76	2,00	1,88	9,10	15,50	12,30	-19,0569049	-51,5282916	3,90	65	
94	1,86	1,88	0,02	2,32	1,77	2,04	19,50	12,00	15,70	-19,0567480	-51,5281786	1,80	64	
95	1,88	1,90	0,02	6,67	9,15	7,91	77,20	173,10	125,10	-19,0565896	-51,5280649	4,70	63	REMENDO
96	1,90	1,92	0,02	3,24	2,66	2,95	29,60	29,40	29,50	-19,0564331	-51,5279496	2,30	62	
97	1,92	1,94	0,02	2,26	2,39	2,32	17,80	22,50	20,10	-19,0562772	-51,5278367	1,10	62	
98	1,94	1,96	0,02	3,56	3,58	3,57	41,50	41,60	41,50	-19,0561223	-51,5277277	1,60	63	
99	1,96	1,98	0,02	2,69	3,09	2,89	21,20	34,80	28,00	-19,0559670	-51,5276181	4,20	63	
100	1,98	2,00	0,02	3,54	5,77	4,66	47,50	65,60	56,60	-19,0558125	-51,5275083	4,00	64	
101	2,00	2,02	0,02	2,82	2,64	2,73	20,30	20,50	20,40	-19,0556571	-51,5273984	2,40	64	
102	2,02	2,04	0,02	4,62	3,42	4,02	46,20	35,80	41,00	-19,0555035	-51,5272892	4,10	65	
103	2,04	2,06	0,02	2,16	1,28	1,72	15,10	8,50	11,80	-19,0553487	-51,5271798	4,50	65	
104	2,06	2,08	0,02	1,96	2,11	2,04	15,00	14,20	14,60	-19,0551926	-51,5270692	7,40	65	
105	2,08	2,10	0,02	3,34	3,12	3,23	28,10	25,80	27,00	-19,0550367	-51,5269584	9,40	65	
106	2,10	2,12	0,02	5,01	3,20	4,10	52,40	25,40	38,90	-19,0548810	-51,5268477	13,20	65	
107	2,12	2,14	0,02	2,94	1,29	2,12	27,40	10,30	18,90	-19,0547254	-51,5267361	8,10	66	
108	2,14	2,16	0,02	2,34	1,80	2,07	19,30	17,50	18,40	-19,0545706	-51,5266245	5,90	66	

SOLOCAP	LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL	Data:	20/05/2024
		Relatório:	450-000000/24
		O.S. Nº	
		Revisão	0
CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITARUMÃ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA DIREITA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
109	2,16	2,18	0,02	2,49	2,51	2,50	23,80	23,00	23,40	-19,0544141	-51,5265134	5,10	66	
110	2,18	2,20	0,02	1,97	2,18	2,08	15,25	17,00	16,10	-19,0543353	-51,5264582	4,20	66	
111	2,20	2,22	0,02	1,45	1,84	1,65	6,70	11,00	8,80	-19,0542566	-51,5264030	3,30	65	
112	2,22	2,24	0,02	1,45	1,28	1,36	8,00	6,10	7,00	-19,0540983	-51,5262937	1,90	65	
113	2,24	2,26	0,02	1,91	2,27	2,09	19,60	21,70	20,60	-19,0539389	-51,5261842	0,90	64	
114	2,26	2,28	0,02	1,84	2,16	2,00	17,10	17,60	17,30	-19,0537788	-51,5260753	0,90	63	
115	2,28	2,30	0,02	1,88	1,53	1,70	15,00	10,30	12,60	-19,0536183	-51,5259664	0,70	62	
116	2,30	2,32	0,02	1,90	2,36	2,13	17,20	21,60	19,40	-19,0534536	-51,5258585	1,00	60	
117	2,32	2,34	0,02	1,54	2,03	1,79	9,30	18,80	14,10	-19,0532863	-51,5257550	1,50	56	
118	2,34	2,36	0,02	1,42	1,96	1,69	10,00	19,00	14,50	-19,0531182	-51,5256549	1,00	55	
119	2,36	2,38	0,02	3,33	5,03	4,18	36,70	57,70	47,20	-19,0529500	-51,5255608	1,30	54	REMENDO
120	2,38	2,40	0,02	6,17	7,06	6,62	99,00	90,40	94,70	-19,0527797	-51,5254711	1,10	53	
121	2,40	2,42	0,02	2,01	3,01	2,51	16,40	33,90	25,20	-19,0526077	-51,5253833	0,70	52	
122	2,42	2,44	0,02	5,13	5,38	5,25	63,10	61,90	62,50	-19,0524345	-51,5252999	1,60	51	
123	2,44	2,46	0,02	12,25	13,45	12,85	196,80	189,00	192,90	-19,0522596	-51,5252220	4,00	50	REMENDO
124	2,46	2,48	0,02	1,86	2,09	1,97	11,20	12,30	11,80	-19,0520871	-51,5251439	0,20	49	
125	2,48	2,50	0,02	2,99	5,25	4,12	58,20	66,10	62,20	-19,0519114	-51,5250660	0,80	49	
126	2,50	2,52	0,02	12,92	6,88	9,90	163,10	69,70	116,40	-19,0517328	-51,5249998	7,90	48	
127	2,52	2,54	0,02	1,42	1,31	1,37	8,00	6,20	7,10	-19,0515512	-51,5249364	0,50	47	REMENDO
128	2,54	2,56	0,02	9,93	5,23	7,58	211,20	88,50	149,90	-19,0513693	-51,5248751	2,10	46	
129	2,56	2,58	0,02	7,18	3,14	5,16	143,30	54,30	98,80	-19,0511857	-51,5248093	3,50	44	REMENDO
130	2,58	2,60	0,02	11,02	11,04	11,03	233,40	233,00	233,20	-19,0510025	-51,5247514	2,00	42	
131	2,60	2,62	0,02	1,78	1,80	1,79	12,80	8,40	10,60	-19,0508127	-51,5247051	2,60	40	
132	2,62	2,64	0,02	1,91	2,00	1,96	13,85	15,60	14,75	-19,0507162	-51,5246839	1,65	38	
133	2,64	2,66	0,02	2,04	2,20	2,12	14,90	22,80	18,90	-19,0506198	-51,5246627	0,70	36	
134	2,66	2,68	0,02	2,12	1,68	1,90	22,10	15,60	18,80	-19,0504339	-51,5246316	1,40	36	
135	2,68	2,70	0,02	1,73	1,43	1,58	13,00	11,20	12,10	-19,0502411	-51,5246027	0,20	32	
136	2,70	2,72	0,02	2,73	3,31	3,02	26,40	57,00	41,70	-19,0500614	-51,5245745	3,70	35	
137	2,72	2,74	0,02	1,94	1,78	1,86	13,00	17,60	15,30	-19,0498829	-51,5245464	0,10	37	
138	2,74	2,76	0,02	9,00	12,98	10,99	124,00	171,90	147,90	-19,0497023	-51,5245303	3,20	39	
139	2,76	2,78	0,02	4,88	8,24	6,56	64,40	110,00	87,20	-19,0495227	-51,5245172	2,70	41	
140	2,78	2,80	0,02	1,54	4,68	3,11	12,10	17,50	14,80	-19,0493430	-51,5245028	3,30	43	
141	2,80	2,82	0,02	1,21	1,41	1,31	4,10	11,00	7,60	-19,0491593	-51,5244926	0,40	45	
142	2,82	2,84	0,02	1,65	2,19	1,92	17,00	25,90	21,40	-19,0489768	-51,5244846	0,90	47	
143	2,84	2,86	0,02	1,10	1,20	1,15	6,30	7,50	6,90	-19,0487945	-51,5244843	0,40	49	
144	2,86	2,88	0,02	1,81	1,69	1,75	11,60	12,20	11,90	-19,0486125	-51,5244859	0,60	51	

SOLOCAP	LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL											Data:		20/05/2024	
												Relatório:		450-000000/24	
												O.S. Nº			
												Revisão		0	
CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA											DATA DO ENSAIO:		03-05-2024	
OBRA:	GOIAS/GO											SENTIDO:		ITARUMÃ	
TRECHO:	GO-178 / GO-206											FAIXA:		1	
SEGMENTO:	PISTA DIREITA											OPERADOR:		JOAN	

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
145	2,88	2,90	0,02	5,75	6,92	6,34	89,30	135,60	112,50	-19,0484318	-51,5244889	1,90	54	
146	2,90	2,92	0,02	1,58	1,80	1,69	9,10	11,20	10,20	-19,0482529	-51,5244978	0,50	57	
147	2,92	2,94	0,02	1,28	1,92	1,60	9,90	15,70	12,80	-19,0480747	-51,5245094	0,30	60	
148	2,94	2,96	0,02	1,71	3,53	2,62	17,60	45,40	31,50	-19,0478893	-51,5245250	7,00	62	
149	2,96	2,98	0,02	1,91	1,83	1,87	14,00	11,00	12,50	-19,0477030	-51,5245433	0,90	62	
150	2,98	3,00	0,02	1,90	3,26	2,58	27,70	49,10	38,40	-19,0475199	-51,5245646	2,10	64	
151	3,00	3,02	0,02	4,03	5,94	4,98	54,80	65,10	60,00	-19,0473367	-51,5245867	2,20	65	
152	3,02	3,04	0,02	1,79	1,98	1,88	13,20	16,30	14,70	-19,0471532	-51,5246100	0,30	66	
153	3,04	3,06	0,02	2,94	3,70	3,32	35,90	46,90	41,40	-19,0469704	-51,5246349	2,40	68	
154	3,06	3,08	0,02	2,11	2,61	2,36	24,15	28,75	26,45	-19,0468789	-51,5246471	1,30	69	
155	3,08	3,10	0,02	1,28	1,51	1,40	12,40	10,60	11,50	-19,0467874	-51,5246593	0,20	69	
156	3,10	3,12	0,02	1,70	2,02	1,86	14,30	13,60	14,00	-19,0466041	-51,5246821	0,30	70	
157	3,12	3,14	0,02	2,30	1,74	2,02	29,80	13,60	21,70	-19,0464205	-51,5247032	0,80	72	
158	3,14	3,16	0,02	1,74	1,84	1,79	16,60	19,80	18,20	-19,0462366	-51,5247246	0,30	73	
159	3,16	3,18	0,02	2,19	2,39	2,29	7,70	21,80	14,80	-19,0460539	-51,5247476	0,60	74	
160	3,18	3,20	0,02	1,58	1,70	1,64	9,40	17,40	13,40	-19,0458705	-51,5247709	0,60	76	
161	3,20	3,22	0,02	1,42	1,29	1,36	10,20	7,60	8,90	-19,0456858	-51,5247935	0,30	77	
162	3,22	3,24	0,02	1,48	12,73	7,11	3,80	228,00	115,90	-19,0455008	-51,5248158	3,50	78	
163	3,24	3,26	0,02	2,16	2,28	2,22	19,10	19,10	19,10	-19,0453097	-51,5248392	1,40	77	
164	3,26	3,28	0,02	1,07	2,39	1,73	7,80	29,30	18,60	-19,0451195	-51,5248634	2,20	75	
165	3,28	3,30	0,02	2,19	2,31	2,25	14,80	11,10	13,00	-19,0449288	-51,5248879	0,80	74	
166	3,30	3,32	0,02	1,12	0,94	1,03	6,30	3,00	4,70	-19,0447389	-51,5249123	0,60	73	
167	3,32	3,34	0,02	0,91	1,07	0,99	3,50	10,40	6,90	-19,0445505	-51,5249355	0,80	73	
168	3,34	3,36	0,02	1,07	1,02	1,04	6,00	6,70	6,30	-19,0443632	-51,5249570	0,60	73	
169	3,36	3,38	0,02	1,37	0,98	1,18	7,90	5,90	6,90	-19,0441757	-51,5249789	0,40	73	
170	3,38	3,40	0,02	1,57	1,38	1,47	9,30	6,40	7,80	-19,0439873	-51,5250010	0,70	72	
171	3,40	3,42	0,02	2,06	1,87	1,96	16,40	18,20	17,30	-19,0437998	-51,5250232	1,30	72	
172	3,42	3,44	0,02	5,76	7,68	6,72	90,30	106,80	98,50	-19,0436124	-51,5250455	1,50	72	
173	3,44	3,46	0,02	4,17	3,13	3,65	48,00	37,40	42,70	-19,0434254	-51,5250688	0,80	72	
174	3,46	3,48	0,02	2,60	3,19	2,90	17,90	30,00	24,00	-19,0432390	-51,5250942	0,00	73	
175	3,48	3,50	0,02	1,69	1,52	1,61	16,80	11,50	14,10	-19,0430538	-51,5251191	0,70	74	
176	3,50	3,52	0,02	1,71	1,61	1,66	14,05	11,15	12,55	-19,0429594	-51,5251300	1,75	74	
177	3,52	3,54	0,02	1,72	1,69	1,71	11,30	10,80	11,00	-19,0428651	-51,5251410	2,80	73	
178	3,54	3,56	0,02	1,59	1,56	1,58	15,60	12,30	14,00	-19,0426770	-51,5251600	2,50	73	
179	3,56	3,58	0,02	3,50	4,60	4,05	27,10	58,50	42,80	-19,0424870	-51,5251769	2,60	72	
180	3,58	3,60	0,02	1,86	2,37	2,11	18,90	22,30	20,60	-19,0422960	-51,5251931	1,30	71	

SOLOCAP	LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL	Data:	20/05/2024
		Relatório:	450-000000/24
		O.S. Nº	
		Revisão	0
CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITARUMÃ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA DIREITA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
181	3,60	3,62	0,02	3,96	3,81	3,88	49,10	45,10	47,10	-19,0421048	-51,5252062	2,60	70	
182	3,62	3,64	0,02	4,19	2,42	3,31	30,20	20,70	25,40	-19,0419145	-51,5252119	1,60	69	
183	3,64	3,66	0,02	1,11	1,11	1,11	4,50	9,90	7,20	-19,0417259	-51,5252076	0,50	69	
184	3,66	3,68	0,02	5,84	7,84	6,84	109,40	124,40	116,90	-19,0415377	-51,5251945	3,00	69	
185	3,68	3,70	0,02	1,69	1,93	1,81	11,40	14,60	13,00	-19,0413492	-51,5251730	0,20	69	
186	3,70	3,72	0,02	9,76	10,25	10,01	137,90	148,90	143,40	-19,0411619	-51,5251452	8,50	68	
187	3,72	3,74	0,02	3,67	1,72	2,70	10,40	8,40	9,40	-19,0409760	-51,5251104	0,60	68	
188	3,74	3,76	0,02	1,68	1,74	1,71	13,80	11,50	12,70	-19,0407916	-51,5250705	0,50	68	
189	3,76	3,78	0,02	1,41	2,63	2,02	8,90	33,70	21,30	-19,0406109	-51,5250275	0,90	70	
190	3,78	3,80	0,02	3,36	6,04	4,70	43,70	84,70	64,20	-19,0404318	-51,5249821	2,00	71	
191	3,80	3,82	0,02	1,57	3,87	2,72	17,60	47,10	32,30	-19,0402525	-51,5249343	2,10	73	
192	3,82	3,84	0,02	1,49	2,82	2,16	12,50	27,20	19,90	-19,0400725	-51,5248832	1,40	73	
193	3,84	3,86	0,02	11,17	11,54	11,36	215,80	161,50	188,70	-19,0398913	-51,5248308	3,70	73	
194	3,86	3,88	0,02	3,64	4,40	4,02	75,00	67,80	71,40	-19,0397097	-51,5247795	2,40	74	
195	3,88	3,90	0,02	3,41	4,43	3,92	60,60	66,70	63,60	-19,0395276	-51,5247296	1,20	74	
196	3,90	3,92	0,02	6,19	14,60	10,40	79,50	223,10	151,30	-19,0393461	-51,5246771	1,90	74	
197	3,92	3,94	0,02	6,98	16,82	11,90	69,20	127,70	98,50	-19,0391642	-51,5246234	1,70	73	
198	3,94	3,96	0,02	4,20	10,01	7,10	38,85	82,25	60,55	-19,0390732	-51,5245964	1,55	73	
199	3,96	3,98	0,02	1,41	3,19	2,30	8,50	36,80	22,60	-19,0389822	-51,5245695	1,40	73	
200	3,98	4,00	0,02	1,70	3,42	2,56	13,40	62,80	38,10	-19,0388000	-51,5245169	1,20	73	
201	4,00	4,02	0,02	3,85	15,64	9,75	26,90	235,30	131,10	-19,0386191	-51,5244654	3,40	73	
202	4,02	4,04	0,02	2,21	1,87	2,04	26,10	12,50	19,30	-19,0384377	-51,5244116	3,10	73	
203	4,04	4,06	0,02	8,28	10,52	9,40	134,80	138,50	136,60	-19,0382573	-51,5243588	2,50	73	
204	4,06	4,08	0,02	1,52	3,31	2,42	10,20	39,70	25,00	-19,0380753	-51,5243089	1,40	74	
205	4,08	4,10	0,02	9,86	15,12	12,49	128,30	214,90	171,60	-19,0378939	-51,5242605	6,20	74	
206	4,10	4,12	0,02	2,00	2,88	2,44	18,00	33,60	25,80	-19,0377126	-51,5242097	1,20	75	
207	4,12	4,14	0,02	1,44	2,66	2,05	13,00	29,60	21,30	-19,0375303	-51,5241557	0,90	75	
208	4,14	4,16	0,02	5,88	15,74	10,81	84,40	168,20	126,30	-19,0373478	-51,5241027	5,40	74	
209	4,16	4,18	0,02	3,59	22,09	12,84	42,20	363,60	202,90	-19,0371650	-51,5240497	7,80	73	REMENDO
210	4,18	4,20	0,02	6,22	11,64	8,93	108,60	190,30	149,40	-19,0369807	-51,5239932	11,00	72	REMENDO
211	4,20	4,22	0,02	2,24	3,41	2,83	22,50	38,80	30,60	-19,0367951	-51,5239385	2,60	71	
212	4,22	4,24	0,02	6,32	14,02	10,17	72,30	160,60	116,40	-19,0366103	-51,5238874	3,60	69	
213	4,24	4,26	0,02	3,63	4,29	3,96	24,20	61,80	43,00	-19,0364250	-51,5238352	0,90	69	
214	4,26	4,28	0,02	5,03	7,97	6,50	36,80	88,70	62,80	-19,0362422	-51,5237824	7,50	68	
215	4,28	4,30	0,02	11,51	8,85	10,18	158,00	101,80	129,90	-19,0360610	-51,5237326	4,40	68	REMENDO
216	4,30	4,32	0,02	6,92	6,61	6,76	58,70	91,50	75,10	-19,0358806	-51,5236822	2,00	69	REMENDO

SOLOCAP	LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL	Data:	20/05/2024
		Relatório:	450-000000/24
		O.S. Nº	
		Revisão	0
CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITARUMÃ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA DIREITA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
217	4,32	4,34	0,02	9,60	6,66	8,13	116,80	78,60	97,70	-19,0356999	-51,5236292	3,50	69	REMENDO
218	4,34	4,36	0,02	11,52	8,71	10,11	129,80	112,30	121,10	-19,0355197	-51,5235760	2,90	70	REMENDO
219	4,36	4,38	0,02	5,57	3,64	4,61	84,40	31,50	57,90	-19,0353388	-51,5235243	3,00	70	REMENDO
220	4,38	4,40	0,02	6,95	3,59	5,27	106,30	32,15	69,20	-19,0352479	-51,5234988	2,30	70	
221	4,40	4,42	0,02	8,32	3,54	5,93	128,20	32,80	80,50	-19,0351570	-51,5234733	1,60	70	REMENDO
222	4,42	4,44	0,02	6,36	7,21	6,78	71,40	102,70	87,00	-19,0349749	-51,5234225	4,50	69	
223	4,44	4,46	0,02	1,72	9,57	5,64	23,40	154,40	88,90	-19,0347923	-51,5233698	10,70	69	REMENDO
224	4,46	4,48	0,02	2,66	10,31	6,49	19,20	127,00	73,10	-19,0346125	-51,5233159	5,70	70	
225	4,48	4,50	0,02	1,91	7,71	4,81	15,70	79,20	47,40	-19,0344330	-51,5232620	4,50	71	REMENDO
226	4,50	4,52	0,02	3,56	8,88	6,22	50,50	82,60	66,60	-19,0342534	-51,5232094	7,30	72	
227	4,52	4,54	0,02	6,09	3,91	5,00	100,00	70,60	85,30	-19,0340733	-51,5231594	2,90	72	
228	4,54	4,56	0,02	5,30	6,15	5,73	77,50	87,90	82,70	-19,0338943	-51,5231105	1,40	74	REMENDO
229	4,56	4,58	0,02	4,24	7,66	5,95	40,50	143,70	92,10	-19,0337147	-51,5230624	3,00	75	REMENDO
230	4,58	4,60	0,02	2,38	13,29	7,84	31,70	143,40	87,50	-19,0335349	-51,5230137	2,20	76	
231	4,60	4,62	0,02	2,99	4,42	3,71	30,60	39,10	34,90	-19,0333569	-51,5229621	1,40	77	
232	4,62	4,64	0,02	1,56	4,43	3,00	13,60	58,10	35,90	-19,0331790	-51,5229096	3,20	79	REMENDO
233	4,64	4,66	0,02	4,41	3,38	3,90	56,80	46,80	51,80	-19,0329999	-51,5228575	4,00	80	
234	4,66	4,68	0,02	4,57	2,04	3,31	51,00	31,30	41,10	-19,0328195	-51,5228060	3,80	81	
235	4,68	4,70	0,02	2,74	5,03	3,88	21,40	63,30	42,40	-19,0326387	-51,5227550	3,20	81	REMENDO
236	4,70	4,72	0,02	8,98	7,72	8,35	137,30	110,60	123,90	-19,0324568	-51,5227045	5,00	81	
237	4,72	4,74	0,02	4,91	5,17	5,04	59,60	46,10	52,80	-19,0322746	-51,5226557	5,40	81	
238	4,74	4,76	0,02	7,48	2,19	4,83	91,60	23,00	57,30	-19,0320907	-51,5226077	4,50	81	
239	4,76	4,78	0,02	10,13	9,30	9,71	130,20	106,90	118,60	-19,0319086	-51,5225576	5,30	81	REMENDO
240	4,78	4,80	0,02	5,45	5,65	5,55	71,80	95,00	83,40	-19,0317264	-51,5225049	5,60	81	REMENDO
241	4,80	4,82	0,02	11,55	10,02	10,79	122,80	142,40	132,60	-19,0315444	-51,5224527	2,80	81	
242	4,82	4,84	0,02	12,81	8,51	10,66	156,75	110,35	133,55	-19,0314516	-51,5224259	3,20	80	
243	4,84	4,86	0,02	14,07	7,00	10,53	190,70	78,30	134,50	-19,0313588	-51,5223990	3,60	79	REMENDO
244	4,86	4,88	0,02	1,84	1,49	1,67	9,20	9,20	9,20	-19,0311698	-51,5223438	1,90	76	
245	4,88	4,90	0,02	8,07	8,59	8,33	108,10	90,80	99,40	-19,0309818	-51,5222898	2,20	75	
246	4,90	4,92	0,02	4,88	5,67	5,27	67,20	62,00	64,60	-19,0307962	-51,5222370	4,20	73	REMENDO
247	4,92	4,94	0,02	2,05	2,62	2,33	22,90	35,20	29,10	-19,0306133	-51,5221847	2,60	73	
248	4,94	4,96	0,02	4,79	6,27	5,53	73,10	83,20	78,10	-19,0304308	-51,5221327	2,50	73	REMENDO
249	4,96	4,98	0,02	6,06	4,41	5,23	70,50	32,30	51,40	-19,0302495	-51,5220817	1,40	73	
250	4,98	5,00	0,02	2,49	1,85	2,17	9,30	17,40	13,30	-19,0300682	-51,5220301	0,60	73	
251	5,00	5,02	0,02	5,49	7,94	6,72	79,40	97,30	88,40	-19,0298866	-51,5219779	2,50	73	
252	5,02	5,04	0,02	2,03	2,29	2,16	11,30	11,60	11,50	-19,0297039	-51,5219263	0,80	73	

SOLOCAP	LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL											Data:		20/05/2024	
												Relatório:		450-000000/24	
												O.S. Nº			
												Revisão		0	
CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA											DATA DO ENSAIO:		03-05-2024	
OBRA:	GOIAS/GO											SENTIDO:		ITARUMÃ	
TRECHO:	GO-178 / GO-206											FAIXA:		1	
SEGMENTO:	PISTA DIREITA											OPERADOR:		JOAN	

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
253	5,04	5,06	0,02	4,03	2,52	3,28	67,10	29,20	48,20	-19,0295205	-51,5218744	2,20	72	
254	5,06	5,08	0,02	2,44	2,23	2,34	22,30	16,70	19,50	-19,0293369	-51,5218224	1,60	72	REMENDO
255	5,08	5,10	0,02	1,30	2,02	1,66	7,70	16,40	12,10	-19,0291543	-51,5217708	0,80	71	
256	5,10	5,12	0,02	1,52	4,25	2,89	13,30	55,80	34,60	-19,0289714	-51,5217201	2,20	71	
257	5,12	5,14	0,02	4,61	5,27	4,94	71,10	63,80	67,40	-19,0287895	-51,5216683	3,90	71	REMENDO
258	5,14	5,16	0,02	1,42	2,58	2,00	6,80	24,20	15,50	-19,0286082	-51,5216170	2,30	71	
259	5,16	5,18	0,02	6,83	6,72	6,78	100,80	78,40	89,60	-19,0284272	-51,5215666	5,40	72	REMENDO
260	5,18	5,20	0,02	1,83	4,46	3,15	15,80	29,90	22,90	-19,0282477	-51,5215149	1,70	73	
261	5,20	5,22	0,02	8,68	5,21	6,95	147,70	69,70	108,70	-19,0280690	-51,5214629	2,60	74	REMENDO
262	5,22	5,24	0,02	4,24	4,33	4,28	60,00	43,90	52,00	-19,0278899	-51,5214106	2,20	75	
263	5,24	5,26	0,02	2,24	1,94	2,09	13,00	13,30	13,10	-19,0277086	-51,5213599	0,50	75	
264	5,26	5,28	0,02	1,99	3,17	2,58	13,65	32,95	23,25	-19,0276186	-51,5213353	1,70	76	
265	5,28	5,30	0,02	1,74	4,40	3,07	14,30	52,60	33,40	-19,0275286	-51,5213106	2,90	76	
266	5,30	5,32	0,02	3,81	4,94	4,37	61,80	70,00	65,90	-19,0273481	-51,5212605	2,90	77	REMENDO
267	5,32	5,34	0,02	1,19	1,94	1,56	5,30	14,80	10,00	-19,0271679	-51,5212098	1,40	78	
268	5,34	5,36	0,02	1,52	2,44	1,98	8,20	22,50	15,30	-19,0269882	-51,5211584	1,50	78	
269	5,36	5,38	0,02	2,14	5,48	3,81	18,80	80,90	49,90	-19,0268063	-51,5211059	2,60	78	
270	5,38	5,40	0,02	0,89	1,33	1,11	4,20	12,20	8,20	-19,0266257	-51,5210544	0,80	79	
271	5,40	5,42	0,02	1,57	2,80	2,19	12,60	31,30	22,00	-19,0264456	-51,5210037	1,50	79	
272	5,42	5,44	0,02	3,10	4,91	4,00	23,90	90,20	57,00	-19,0262646	-51,5209532	2,10	80	
273	5,44	5,46	0,02	1,94	2,48	2,21	16,30	27,60	21,90	-19,0260827	-51,5209026	1,20	80	
274	5,46	5,48	0,02	7,52	1,73	4,62	130,50	10,20	70,40	-19,0258990	-51,5208517	2,70	79	REMENDO
275	5,48	5,50	0,02	2,70	3,27	2,99	42,30	53,00	47,60	-19,0257109	-51,5207998	2,30	76	REMENDO
276	5,50	5,52	0,02	1,65	3,83	2,74	18,80	47,40	33,10	-19,0255220	-51,5207457	3,50	75	REMENDO
277	5,52	5,54	0,02	2,46	6,59	4,52	15,80	83,40	49,60	-19,0253377	-51,5206931	4,40	74	
278	5,54	5,56	0,02	4,08	2,31	3,20	72,50	35,90	54,20	-19,0251537	-51,5206419	4,30	74	
279	5,56	5,58	0,02	0,97	2,71	1,84	5,60	42,90	24,30	-19,0249705	-51,5205904	4,20	74	
280	5,58	5,60	0,02	1,81	5,43	3,62	16,20	62,30	39,20	-19,0247881	-51,5205382	5,10	73	
281	5,60	5,62	0,02	6,14	4,43	5,28	80,50	62,00	71,20	-19,0246068	-51,5204860	2,20	74	
282	5,62	5,64	0,02	2,30	3,80	3,05	20,50	50,70	35,60	-19,0244236	-51,5204340	5,50	73	
283	5,64	5,66	0,02	3,50	5,28	4,39	37,60	88,00	62,80	-19,0242407	-51,5203834	2,60	73	
284	5,66	5,68	0,02	2,61	4,03	3,32	19,00	37,70	28,30	-19,0240566	-51,5203340	2,30	73	
285	5,68	5,70	0,02	1,30	0,80	1,05	7,90	3,30	5,60	-19,0238744	-51,5202811	1,90	73	
286	5,70	5,72	0,02	1,03	1,06	1,05	5,65	7,40	6,50	-19,0237839	-51,5202539	1,80	73	
287	5,72	5,74	0,02	0,76	1,32	1,04	3,40	11,50	7,40	-19,0236934	-51,5202267	1,70	73	
288	5,74	5,76	0,02	3,35	2,18	2,76	42,70	21,10	31,90	-19,0235119	-51,5201752	1,20	73	

SOLOCAP	LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL	Data:	20/05/2024
		Relatório:	450-000000/24
		O.S. Nº	
		Revisão	0
CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITARUMÃ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA DIREITA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
289	5,76	5,78	0,02	1,24	1,01	1,13	11,40	5,00	8,20	-19,0233305	-51,5201247	2,40	74	
290	5,78	5,80	0,02	3,00	3,57	3,28	47,80	38,20	43,00	-19,0231496	-51,5200738	2,90	74	
291	5,80	5,82	0,02	2,92	2,63	2,77	26,80	19,80	23,30	-19,0229679	-51,5200240	4,80	74	
292	5,82	5,84	0,02	1,08	1,80	1,44	6,00	16,80	11,40	-19,0227859	-51,5199742	4,10	74	
293	5,84	5,86	0,02	4,25	3,48	3,87	57,10	50,50	53,80	-19,0226047	-51,5199231	3,20	75	
294	5,86	5,88	0,02	4,70	2,02	3,36	56,20	11,80	34,00	-19,0224231	-51,5198717	2,60	75	
295	5,88	5,90	0,02	2,01	1,81	1,91	15,80	17,90	16,90	-19,0222419	-51,5198193	2,20	75	
296	5,90	5,92	0,02	11,07	4,98	8,03	217,20	60,60	138,90	-19,0220603	-51,5197638	5,60	75	
297	5,92	5,94	0,02	1,89	7,36	4,62	20,10	61,40	40,70	-19,0218800	-51,5197081	3,00	76	
298	5,94	5,96	0,02	1,91	7,52	4,71	15,70	88,10	51,90	-19,0217005	-51,5196540	4,20	76	
299	5,96	5,98	0,02	5,96	5,45	5,71	83,60	77,90	80,80	-19,0215186	-51,5196028	4,00	76	
300	5,98	6,00	0,02	1,46	2,91	2,19	10,20	28,10	19,20	-19,0213367	-51,5195541	3,00	76	
301	6,00	6,02	0,02	3,10	3,00	3,05	51,40	40,60	46,00	-19,0211545	-51,5195066	4,10	76	
302	6,02	6,04	0,02	5,90	5,58	5,74	70,50	63,70	67,10	-19,0209720	-51,5194601	4,00	77	
303	6,04	6,06	0,02	7,94	7,74	7,84	78,40	114,70	96,50	-19,0207885	-51,5194114	7,10	76	
304	6,06	6,08	0,02	2,19	2,09	2,14	24,00	40,70	32,30	-19,0206065	-51,5193608	2,90	76	
305	6,08	6,10	0,02	7,73	8,53	8,13	126,10	94,50	110,30	-19,0204245	-51,5193092	2,10	76	
306	6,10	6,12	0,02	2,82	2,21	2,51	30,70	14,50	22,60	-19,0202421	-51,5192569	3,60	76	
307	6,12	6,14	0,02	1,54	1,41	1,47	8,00	8,10	8,00	-19,0200617	-51,5192032	0,60	76	
308	6,14	6,16	0,02	2,93	6,15	4,54	40,25	78,95	59,55	-19,0199694	-51,5191754	2,05	76	
309	6,16	6,18	0,02	4,31	10,88	7,60	72,50	149,80	111,10	-19,0198772	-51,5191475	3,50	75	
310	6,18	6,20	0,02	3,11	4,42	3,77	25,10	38,40	31,70	-19,0196956	-51,5190862	0,80	75	
311	6,20	6,22	0,02	7,19	11,70	9,45	166,90	153,60	160,30	-19,0195168	-51,5190182	3,00	74	
312	6,22	6,24	0,02	5,80	4,82	5,31	64,50	55,20	59,80	-19,0193404	-51,5189441	3,80	74	REMENDO
313	6,24	6,26	0,02	5,79	9,31	7,55	44,80	103,10	73,90	-19,0191673	-51,5188639	5,10	73	
314	6,26	6,28	0,02	6,60	6,70	6,65	113,00	140,30	126,60	-19,0189963	-51,5187776	4,20	73	REMENDO
315	6,28	6,30	0,02	4,23	3,03	3,63	34,70	30,90	32,80	-19,0188278	-51,5186863	1,80	73	
316	6,30	6,32	0,02	12,76	6,53	9,65	213,00	120,60	166,80	-19,0186619	-51,5185894	6,60	73	REMENDO
317	6,32	6,34	0,02	9,07	5,41	7,24	97,40	53,50	75,50	-19,0185014	-51,5184847	2,20	73	REMENDO
318	6,34	6,36	0,02	2,71	1,60	2,15	24,00	11,50	17,70	-19,0183445	-51,5183747	2,70	73	
319	6,36	6,38	0,02	5,59	11,57	8,58	93,40	161,10	127,30	-19,0181875	-51,5182638	2,20	72	REMENDO
320	6,38	6,40	0,02	5,02	5,68	5,35	64,50	55,30	59,90	-19,0180336	-51,5181484	2,10	72	REMENDO
321	6,40	6,42	0,02	2,51	11,20	6,86	21,00	131,20	76,10	-19,0178871	-51,5180246	2,50	73	
322	6,42	6,44	0,02	2,07	4,36	3,22	12,40	47,10	29,80	-19,0177494	-51,5178907	0,60	73	REMENDO
323	6,44	6,46	0,02	2,77	7,80	5,28	36,40	83,60	60,00	-19,0176190	-51,5177476	3,80	73	
324	6,46	6,48	0,02	2,35	1,70	2,02	14,20	12,50	13,40	-19,0174946	-51,5175997	1,70	74	REMENDO

SOLOCAP	LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL	Data:	20/05/2024
		Relatório:	450-000000/24
		O.S. Nº	
		Revisão	0
CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITARUMÃ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA DIREITA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
325	6,48	6,50	0,02	8,89	3,64	6,27	109,50	52,50	81,00	-19,0173720	-51,5174485	3,10	73	
326	6,50	6,52	0,02	5,14	4,68	4,91	72,20	40,50	56,40	-19,0172512	-51,5172943	0,70	73	
327	6,52	6,54	0,02	3,01	2,63	2,82	25,70	27,80	26,70	-19,0171368	-51,5171367	1,80	73	
328	6,54	6,56	0,02	6,12	4,90	5,51	70,30	54,50	62,40	-19,0170297	-51,5169735	3,60	73	
329	6,56	6,58	0,02	16,59	6,11	11,35	248,40	97,70	173,00	-19,0169287	-51,5168045	6,70	73	REMENDO
330	6,58	6,60	0,02	19,63	11,28	15,46	255,15	149,35	202,25	-19,0168807	-51,5167186	8,15	73	
331	6,60	6,62	0,02	22,67	16,45	19,56	261,90	201,00	231,50	-19,0168326	-51,5166326	9,60	73	REMENDO
332	6,62	6,64	0,02	11,53	15,95	13,74	149,80	189,50	169,60	-19,0167422	-51,5164571	6,50	72	REMENDO
333	6,64	6,66	0,02	6,35	4,30	5,33	92,50	58,90	75,70	-19,0166585	-51,5162767	1,40	71	
334	6,66	6,68	0,02	4,42	2,29	3,35	46,90	24,60	35,80	-19,0165790	-51,5160953	0,60	71	
335	6,68	6,70	0,02	1,87	1,44	1,65	13,80	8,90	11,40	-19,0165063	-51,5159104	0,10	71	
336	6,70	6,72	0,02	4,43	2,37	3,40	46,50	25,40	35,90	-19,0164415	-51,5157240	1,90	71	
337	6,72	6,74	0,02	3,83	1,83	2,83	49,10	8,10	28,60	-19,0163851	-51,5155349	2,70	71	
338	6,74	6,76	0,02	2,75	1,72	2,23	31,80	20,30	26,10	-19,0163361	-51,5153435	2,80	71	REMENDO
339	6,76	6,78	0,02	7,40	9,91	8,65	64,20	97,60	80,90	-19,0162953	-51,5151505	4,60	70	
340	6,78	6,80	0,02	1,52	2,84	2,18	5,90	16,60	11,30	-19,0162600	-51,5149535	2,50	70	
341	6,80	6,82	0,02	1,00	1,82	1,41	3,90	8,60	6,30	-19,0162275	-51,5147543	3,00	69	
342	6,82	6,84	0,02	4,11	1,88	2,99	79,90	18,60	49,30	-19,0161986	-51,5145567	4,80	68	
343	6,84	6,86	0,02	2,25	2,34	2,30	12,80	17,40	15,10	-19,0161729	-51,5143594	3,80	68	
344	6,86	6,88	0,02	1,28	1,77	1,52	8,40	12,10	10,30	-19,0161469	-51,5141583	4,30	66	
345	6,88	6,90	0,02	1,30	1,40	1,35	5,60	12,30	8,90	-19,0161205	-51,5139554	3,50	64	
346	6,90	6,92	0,02	1,04	2,24	1,64	5,80	16,60	11,20	-19,0160934	-51,5137523	2,00	62	
347	6,92	6,94	0,02	2,03	2,54	2,28	18,90	21,50	20,20	-19,0160669	-51,5135529	3,00	61	
348	6,94	6,96	0,02	1,48	1,37	1,43	10,70	8,50	9,60	-19,0160417	-51,5133572	4,30	61	
349	6,96	6,98	0,02	1,16	2,05	1,60	6,60	22,10	14,30	-19,0160169	-51,5131634	3,50	62	
350	6,98	7,00	0,02	1,53	2,16	1,85	8,60	19,60	14,10	-19,0159929	-51,5129697	2,50	63	
351	7,00	7,02	0,02	4,75	2,67	3,71	61,50	21,80	41,70	-19,0159685	-51,5127732	2,10	63	
352	7,02	7,04	0,02	3,99	3,22	3,61	42,30	26,60	34,45	-19,0159558	-51,5126750	2,20	63	
353	7,04	7,06	0,02	3,23	3,77	3,50	23,10	31,40	27,20	-19,0159431	-51,5125769	2,30	63	
354	7,06	7,08	0,02	3,57	3,77	3,67	56,80	53,70	55,30	-19,0159169	-51,5123818	4,40	63	
355	7,08	7,10	0,02	3,07	3,83	3,45	18,60	22,90	20,80	-19,0158897	-51,5121871	5,10	64	
356	7,10	7,12	0,02	2,11	5,83	3,97	17,80	64,10	41,00	-19,0158591	-51,5119927	4,10	64	
357	7,12	7,14	0,02	1,94	1,66	1,80	12,90	11,20	12,10	-19,0158207	-51,5117993	3,00	64	
358	7,14	7,16	0,02	1,30	1,48	1,39	6,00	5,40	5,70	-19,0157722	-51,5116096	3,60	65	
359	7,16	7,18	0,02	1,31	2,18	1,75	12,40	22,70	17,50	-19,0157132	-51,5114209	3,70	64	
360	7,18	7,20	0,02	1,49	1,49	1,49	6,70	5,50	6,10	-19,0156500	-51,5112353	4,30	64	

SOLOCAP	LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL	Data:	20/05/2024
		Relatório:	450-000000/24
		O.S. Nº	
		Revisão	0
CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITARUMÃ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA DIREITA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
361	7,20	7,22	0,02	1,66	1,99	1,82	11,20	11,90	11,60	-19,0155835	-51,5110516	4,30	65	
362	7,22	7,24	0,02	1,91	1,81	1,86	12,80	14,80	13,80	-19,0155122	-51,5108697	4,00	65	
363	7,24	7,26	0,02	1,58	1,36	1,47	12,30	8,40	10,40	-19,0154344	-51,5106891	3,20	65	
364	7,26	7,28	0,02	2,04	2,79	2,41	18,30	27,60	22,90	-19,0153511	-51,5105108	2,90	65	
365	7,28	7,30	0,02	2,00	1,80	1,90	15,70	12,60	14,20	-19,0152649	-51,5103353	3,00	65	
366	7,30	7,32	0,02	1,61	1,17	1,39	11,00	5,50	8,30	-19,0151774	-51,5101623	3,50	66	
367	7,32	7,34	0,02	1,70	1,71	1,71	12,50	10,50	11,50	-19,0150876	-51,5099889	2,50	66	
368	7,34	7,36	0,02	2,58	3,27	2,92	26,80	24,60	25,70	-19,0149953	-51,5098152	2,30	65	
369	7,36	7,38	0,02	2,94	2,40	2,67	28,50	23,10	25,80	-19,0149013	-51,5096408	3,00	65	
370	7,38	7,40	0,02	1,53	1,57	1,55	12,90	11,80	12,30	-19,0148101	-51,5094678	1,90	65	
371	7,40	7,42	0,02	1,73	1,32	1,53	13,60	6,80	10,20	-19,0147194	-51,5092964	2,20	66	
372	7,42	7,44	0,02	1,51	1,42	1,46	6,90	11,20	9,10	-19,0146292	-51,5091251	1,10	67	
373	7,44	7,46	0,02	1,58	1,74	1,66	9,30	13,70	11,50	-19,0145385	-51,5089546	0,90	67	
374	7,46	7,48	0,02	1,80	2,06	1,93	13,25	14,65	13,95	-19,0144922	-51,5088676	1,15	67	
375	7,48	7,50	0,02	2,01	2,38	2,19	17,20	15,60	16,40	-19,0144459	-51,5087807	1,40	67	
376	7,50	7,52	0,02	1,29	1,19	1,24	4,00	7,00	5,50	-19,0143531	-51,5086036	1,10	67	
377	7,52	7,54	0,02	3,68	2,90	3,29	75,60	34,00	54,80	-19,0142514	-51,5084090	1,80	55	
378	7,54	7,56	0,02	5,47	19,03	12,25	79,70	423,90	251,80	-19,0141497	-51,5082200	8,10	52	REMENDO
379	7,56	7,58	0,02	11,68	10,76	11,22	125,60	102,70	114,10	-19,0140534	-51,5080463	6,60	51	
380	7,58	7,60	0,02	19,47	12,48	15,97	344,20	191,70	268,00	-19,0139672	-51,5078531	0,80	44	REMENDO
381	7,60	7,62	0,02	2,21	1,34	1,77	29,70	8,80	19,30	-19,0138728	-51,5076737	1,60	42	
382	7,62	7,64	0,02	6,35	5,96	6,16	61,70	109,20	85,50	-19,0137828	-51,5075095	4,50	44	
383	7,64	7,66	0,02	1,38	1,40	1,39	7,70	8,50	8,10	-19,0136971	-51,5073481	3,10	49	
384	7,66	7,68	0,02	3,04	4,05	3,55	38,60	54,90	46,80	-19,0136115	-51,5071907	3,00	56	
385	7,68	7,70	0,02	3,64	1,79	2,71	49,30	17,20	33,30	-19,0135249	-51,5070314	3,20	60	
386	7,70	7,72	0,02	2,55	3,22	2,88	36,70	40,40	38,50	-19,0134378	-51,5068691	3,20	64	
387	7,72	7,74	0,02	1,89	4,94	3,41	21,10	66,90	44,00	-19,0133475	-51,5066973	3,10	64	
388	7,74	7,76	0,02	5,33	1,53	3,43	84,50	13,70	49,10	-19,0132490	-51,5065149	2,30	58	
389	7,76	7,78	0,02	6,74	6,55	6,64	74,40	131,60	103,00	-19,0131471	-51,5063401	6,10	57	REMENDO
390	7,78	7,80	0,02	5,78	1,67	3,73	94,50	14,00	54,30	-19,0130561	-51,5061713	7,90	59	REMENDO
391	7,80	7,82	0,02	5,82	1,30	3,56	45,10	13,70	29,40	-19,0129651	-51,5059993	2,80	59	
392	7,82	7,84	0,02	6,19	3,03	4,61	77,60	34,70	56,20	-19,0128747	-51,5058273	3,50	59	REMENDO
393	7,84	7,86	0,02	3,94	2,39	3,17	50,50	23,90	37,20	-19,0127846	-51,5056533	3,10	59	
394	7,86	7,88	0,02	6,23	5,44	5,83	81,90	71,70	76,80	-19,0126942	-51,5054765	8,10	59	
395	7,88	7,90	0,02	9,09	8,69	8,89	140,40	115,20	127,80	-19,0126041	-51,5052950	5,50	56	REMENDO
396	7,90	7,92	0,02	5,33	5,00	5,17	73,75	63,15	68,45	-19,0125601	-51,5052071	3,90	56	

SOLOCAP	LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL	Data:	20/05/2024
		Relatório:	450-000000/24
		O.S. Nº	
		Revisão	0
CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITARUMÃ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA DIREITA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
397	7,92	7,94	0,02	1,56	1,31	1,44	7,10	11,10	9,10	-19,0125160	-51,5051191	2,30	56	
398	7,94	7,96	0,02	2,79	5,65	4,22	31,70	71,20	51,40	-19,0124257	-51,5049464	2,10	56	REMENDO
399	7,96	7,98	0,02	3,68	2,80	3,24	65,90	17,20	41,50	-19,0123308	-51,5047758	1,80	56	
400	7,98	8,00	0,02	4,48	2,45	3,47	49,70	24,50	37,10	-19,0122294	-51,5046069	4,20	56	
401	8,00	8,02	0,02	4,56	6,15	5,35	58,80	91,60	75,20	-19,0121222	-51,5044480	2,50	56	REMENDO
402	8,02	8,04	0,02	1,77	2,30	2,03	11,80	17,30	14,50	-19,0120111	-51,5043009	1,70	58	REMENDO
403	8,04	8,06	0,02	1,95	8,17	5,06	23,10	112,50	67,80	-19,0118912	-51,5041557	4,10	60	
404	8,06	8,08	0,02	6,67	8,56	7,61	97,80	99,80	98,80	-19,0117548	-51,5040119	5,90	58	
405	8,08	8,10	0,02	2,12	4,55	3,34	12,20	26,30	19,30	-19,0116086	-51,5038809	4,80	56	
406	8,10	8,12	0,02	2,49	5,83	4,16	27,00	71,70	49,30	-19,0114634	-51,5037667	4,20	59	
407	8,12	8,14	0,02	2,13	2,36	2,25	16,90	14,90	15,90	-19,0113131	-51,5036616	6,00	61	
408	8,14	8,16	0,02	1,96	2,54	2,25	8,60	28,00	18,30	-19,0111540	-51,5035658	3,30	63	
409	8,16	8,18	0,02	1,47	1,51	1,49	15,30	13,50	14,40	-19,0109872	-51,5034821	5,00	64	
410	8,18	8,20	0,02	1,22	1,25	1,24	9,00	7,90	8,40	-19,0108179	-51,5034132	3,00	65	
411	8,20	8,22	0,02	1,67	1,69	1,68	13,40	9,50	11,40	-19,0106495	-51,5033577	1,30	70	
412	8,22	8,24	0,02	2,47	1,77	2,12	21,80	14,10	18,00	-19,0104790	-51,5033150	1,60	75	
413	8,24	8,26	0,02	1,72	1,99	1,86	10,40	19,00	14,70	-19,0103016	-51,5032810	0,40	79	
414	8,26	8,28	0,02	1,48	1,60	1,54	13,30	12,40	12,80	-19,0101175	-51,5032574	0,50	79	
415	8,28	8,30	0,02	1,12	1,51	1,31	6,30	11,70	9,00	-19,0099333	-51,5032389	0,00	81	
416	8,30	8,32	0,02	0,98	1,50	1,24	4,30	12,20	8,20	-19,0097488	-51,5032211	0,00	82	
417	8,32	8,34	0,02	1,27	1,59	1,43	9,80	12,90	11,30	-19,0095637	-51,5032032	0,30	83	
418	8,34	8,36	0,02	1,28	2,15	1,71	7,00	20,10	13,55	-19,0094710	-51,5031940	0,55	83	
419	8,36	8,38	0,02	1,28	2,71	1,99	4,20	27,30	15,80	-19,0093782	-51,5031848	0,80	83	
420	8,38	8,40	0,02	2,34	2,08	2,21	22,70	24,40	23,50	-19,0091924	-51,5031647	1,00	84	
421	8,40	8,42	0,02	3,37	3,19	3,28	30,50	31,70	31,10	-19,0090061	-51,5031439	3,20	85	
422	8,42	8,44	0,02	3,22	2,18	2,70	29,10	20,40	24,70	-19,0088217	-51,5031205	0,60	85	
423	8,44	8,46	0,02	1,58	3,13	2,35	11,40	30,90	21,10	-19,0086334	-51,5030940	1,90	85	
424	8,46	8,48	0,02	2,48	2,16	2,32	29,30	19,70	24,50	-19,0084453	-51,5030675	2,80	85	
425	8,48	8,50	0,02	4,29	1,70	2,99	61,80	11,90	36,80	-19,0082584	-51,5030426	3,60	84	
426	8,50	8,52	0,02	2,46	1,87	2,17	24,00	14,80	19,40	-19,0080713	-51,5030214	3,50	84	
427	8,52	8,54	0,02	2,53	1,28	1,91	31,00	4,40	17,70	-19,0078840	-51,5029997	2,70	84	
428	8,54	8,56	0,02	3,85	2,64	3,25	43,60	26,40	35,00	-19,0076940	-51,5029783	2,10	83	
429	8,56	8,58	0,02	2,71	3,12	2,91	21,10	25,00	23,10	-19,0075015	-51,5029581	2,40	82	
430	8,58	8,60	0,02	4,89	4,71	4,80	50,80	49,10	50,00	-19,0073123	-51,5029396	2,40	81	
431	8,60	8,62	0,02	2,84	1,85	2,34	21,10	11,10	16,10	-19,0071244	-51,5029206	1,00	81	
432	8,62	8,64	0,02	3,79	2,65	3,22	40,80	27,00	33,90	-19,0069371	-51,5029014	1,40	81	

SOLOCAP	LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL	Data:	20/05/2024
		Relatório:	450-000000/24
		O.S. Nº	
		Revisão	0
CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITARUMÃ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA DIREITA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
433	8,64	8,66	0,02	2,21	2,59	2,40	15,90	24,70	20,30	-19,0067503	-51,5028833	1,50	81	
434	8,66	8,68	0,02	1,89	1,86	1,87	16,20	18,30	17,20	-19,0065629	-51,5028653	0,70	81	
435	8,68	8,70	0,02	2,19	2,38	2,28	17,70	24,20	21,00	-19,0063757	-51,5028474	0,60	82	
436	8,70	8,72	0,02	2,04	1,84	1,94	15,20	12,20	13,70	-19,0061901	-51,5028295	0,50	82	
437	8,72	8,74	0,02	2,16	2,27	2,22	14,20	17,60	15,90	-19,0060033	-51,5028110	0,80	82	
438	8,74	8,76	0,02	2,26	1,38	1,82	15,20	8,10	11,60	-19,0058159	-51,5027921	1,20	83	
439	8,76	8,78	0,02	2,68	1,57	2,12	24,30	10,00	17,20	-19,0056293	-51,5027729	1,70	83	
440	8,78	8,80	0,02	2,81	1,91	2,36	24,55	14,75	19,65	-19,0055362	-51,5027631	1,75	83	
441	8,80	8,82	0,02	2,93	2,24	2,59	24,80	19,50	22,10	-19,0054432	-51,5027533	1,80	83	
442	8,82	8,84	0,02	1,75	1,60	1,67	15,30	9,20	12,30	-19,0052549	-51,5027337	0,40	83	
443	8,84	8,86	0,02	2,67	2,60	2,64	25,40	15,60	20,50	-19,0050654	-51,5027146	0,90	83	
444	8,86	8,88	0,02	3,87	2,76	3,31	23,60	15,50	19,60	-19,0048758	-51,5026962	1,30	82	
445	8,88	8,90	0,02	2,57	1,59	2,08	21,60	10,90	16,20	-19,0046865	-51,5026768	2,30	81	
446	8,90	8,92	0,02	2,31	1,38	1,84	18,00	10,00	14,00	-19,0044959	-51,5026573	0,40	81	
447	8,92	8,94	0,02	2,43	1,34	1,88	19,30	10,30	14,80	-19,0043053	-51,5026392	0,00	79	
448	8,94	8,96	0,02	1,91	1,61	1,76	16,00	13,30	14,70	-19,0041153	-51,5026207	0,80	79	
449	8,96	8,98	0,02	4,34	2,51	3,43	58,50	29,40	44,00	-19,0039257	-51,5026020	0,20	78	
450	8,98	9,00	0,02	1,99	1,71	1,85	13,30	3,80	8,50	-19,0037365	-51,5025834	1,00	78	
451	9,00	9,02	0,02	1,71	1,97	1,84	16,50	15,00	15,80	-19,0035475	-51,5025646	0,70	77	
452	9,02	9,04	0,02	2,28	2,82	2,55	15,90	30,50	23,20	-19,0033576	-51,5025455	1,60	76	
453	9,04	9,06	0,02	3,10	1,99	2,55	21,60	12,90	17,20	-19,0031696	-51,5025274	2,20	76	
454	9,06	9,08	0,02	2,95	1,69	2,32	21,40	12,60	17,00	-19,0029822	-51,5025084	0,30	77	
455	9,08	9,10	0,02	5,64	1,56	3,60	60,80	10,00	35,40	-19,0027951	-51,5024896	0,70	76	
456	9,10	9,12	0,02	2,53	1,06	1,79	20,30	4,50	12,40	-19,0026105	-51,5024711	1,50	77	
457	9,12	9,14	0,02	2,42	1,51	1,96	24,50	9,70	17,10	-19,0024267	-51,5024512	2,90	78	
458	9,14	9,16	0,02	1,92	1,90	1,91	14,00	14,60	14,30	-19,0022383	-51,5024311	3,10	79	
459	9,16	9,18	0,02	1,96	1,57	1,76	18,20	10,10	14,10	-19,0020512	-51,5024117	2,70	79	
460	9,18	9,20	0,02	1,54	1,15	1,35	7,70	5,30	6,50	-19,0018634	-51,5023925	2,20	79	
461	9,20	9,22	0,02	1,45	1,15	1,30	10,10	6,30	8,20	-19,0016742	-51,5023742	3,50	79	
462	9,22	9,24	0,02	1,58	1,20	1,39	13,70	7,65	10,65	-19,0015797	-51,5023648	4,15	79	
463	9,24	9,26	0,02	1,71	1,25	1,48	17,30	9,00	13,10	-19,0014852	-51,5023554	4,80	79	
464	9,26	9,28	0,02	5,57	1,37	3,47	78,00	7,10	42,50	-19,0012972	-51,5023358	6,10	78	
465	9,28	9,30	0,02	4,87	2,27	3,57	60,90	28,10	44,50	-19,0011101	-51,5023163	6,90	78	
466	9,30	9,32	0,02	3,82	10,86	7,34	38,90	111,50	75,20	-19,0009221	-51,5022965	4,50	78	
467	9,32	9,34	0,02	2,22	1,88	2,05	15,70	13,70	14,70	-19,0007333	-51,5022766	1,90	77	
468	9,34	9,36	0,02	4,46	3,64	4,05	69,30	49,80	59,60	-19,0005443	-51,5022576	1,20	78	

SOLOCAP	LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL											Data:		20/05/2024
												Relatório:		450-000000/24
												O.S. Nº		
												Revisão		0
CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA											DATA DO ENSAIO:		03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO											SENTIDO:		ITARUMÃ
TRECHO:	GO-178 / GO-206											FAIXA:		1
SEGMENTO:	PISTA DIREITA											OPERADOR:		JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
469	9,36	9,38	0,02	6,27	2,27	4,27	73,90	16,20	45,00	-19,0003554	-51,5022390	1,10	78	
470	9,38	9,40	0,02	8,31	9,28	8,80	84,00	115,80	99,90	-19,0001674	-51,5022212	4,40	78	
471	9,40	9,42	0,02	10,55	5,60	8,07	130,50	74,70	102,60	-18,9999791	-51,5022044	1,50	77	REMENDO
472	9,42	9,44	0,02	10,55	3,45	7,00	111,10	44,90	78,00	-18,9997915	-51,5021866	1,50	77	REMENDO
473	9,44	9,46	0,02	12,51	6,72	9,62	147,10	79,00	113,10	-18,9996025	-51,5021666	4,90	77	REMENDO
474	9,46	9,48	0,02	6,37	2,67	4,52	50,30	17,40	33,90	-18,9994149	-51,5021477	0,60	77	REMENDO
475	9,48	9,50	0,02	9,90	7,55	8,72	115,10	90,70	102,90	-18,9992271	-51,5021281	2,40	77	
476	9,50	9,52	0,02	12,18	14,72	13,45	141,50	197,60	169,60	-18,9990389	-51,5021087	5,10	76	REMENDO
477	9,52	9,54	0,02	1,46	2,38	1,92	9,30	20,00	14,60	-18,9988506	-51,5020900	0,90	76	REMENDO
478	9,54	9,56	0,02	0,89	1,37	1,13	1,60	6,70	4,20	-18,9986627	-51,5020721	0,40	76	
479	9,56	9,58	0,02	3,04	4,45	3,75	33,30	38,40	35,80	-18,9984765	-51,5020539	5,90	77	
480	9,58	9,60	0,02	8,08	4,13	6,11	109,20	42,00	75,60	-18,9982913	-51,5020357	4,40	78	
481	9,60	9,62	0,02	3,50	2,70	3,10	24,20	15,30	19,70	-18,9981051	-51,5020177	1,70	78	
482	9,62	9,64	0,02	2,51	2,40	2,46	27,60	27,40	27,50	-18,9979194	-51,5019985	3,10	78	
483	9,64	9,66	0,02	2,09	2,17	2,13	16,80	16,20	16,50	-18,9977334	-51,5019784	2,40	79	
484	9,66	9,68	0,02	2,10	2,36	2,23	17,05	17,05	17,05	-18,9976405	-51,5019690	2,15	79	
485	9,68	9,70	0,02	2,11	2,54	2,32	17,30	17,90	17,60	-18,9975476	-51,5019596	1,90	79	
486	9,70	9,72	0,02	2,10	2,46	2,28	12,70	11,70	12,20	-18,9973618	-51,5019400	1,90	80	
487	9,72	9,74	0,02	1,30	2,07	1,69	8,00	15,30	11,60	-18,9971765	-51,5019207	2,50	81	
488	9,74	9,76	0,02	1,27	1,50	1,39	7,80	8,20	8,00	-18,9969915	-51,5019014	2,20	82	
489	9,76	9,78	0,02	3,80	3,85	3,82	50,40	42,50	46,50	-18,9968065	-51,5018823	1,90	83	
490	9,78	9,80	0,02	2,36	3,08	2,72	18,50	23,20	20,80	-18,9966202	-51,5018636	4,00	84	
491	9,80	9,82	0,02	2,30	2,37	2,34	21,10	24,70	22,90	-18,9964316	-51,5018440	2,10	83	
492	9,82	9,84	0,02	2,61	1,92	2,26	23,80	11,10	17,50	-18,9962420	-51,5018249	1,40	82	
493	9,84	9,86	0,02	1,96	1,65	1,81	18,80	10,80	14,80	-18,9960478	-51,5018056	2,80	80	
494	9,86	9,88	0,02	2,82	1,45	2,14	25,60	9,50	17,50	-18,9958559	-51,5017856	3,20	79	
495	9,88	9,90	0,02	2,51	1,58	2,05	21,90	12,10	17,00	-18,9956641	-51,5017649	3,70	77	
496	9,90	9,92	0,02	1,99	1,43	1,71	13,60	7,70	10,70	-18,9954739	-51,5017442	3,50	77	
497	9,92	9,94	0,02	2,82	1,83	2,33	28,20	15,90	22,00	-18,9952854	-51,5017241	3,00	77	
498	9,94	9,96	0,02	2,52	1,43	1,98	19,10	10,60	14,90	-18,9950976	-51,5017050	2,40	76	
499	9,96	9,98	0,02	2,27	1,87	2,07	19,50	16,50	18,00	-18,9949099	-51,5016866	4,00	76	
500	9,98	10,00	0,02	2,31	1,56	1,94	19,20	11,00	15,10	-18,9947209	-51,5016675	2,70	76	
501	10,00	10,02	0,02	2,31	2,40	2,35	29,50	19,00	24,30	-18,9945322	-51,5016482	1,40	76	
502	10,02	10,04	0,02	1,76	1,85	1,81	9,60	13,00	11,30	-18,9943439	-51,5016291	1,80	76	
503	10,04	10,06	0,02	2,21	2,09	2,15	22,50	14,10	18,30	-18,9941545	-51,5016102	10,90	75	
504	10,06	10,08	0,02	2,82	9,93	6,38	27,10	135,10	81,10	-18,9939658	-51,5015910	10,30	74	

SOLOCAP	LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL	Data:	20/05/2024
		Relatório:	450-000000/24
		O.S. Nº	
		Revisão	0
CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITARUMÃ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA DIREITA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
505	10,08	10,10	0,02	2,01	2,85	2,43	14,10	16,20	15,20	-18,9937770	-51,5015686	0,00	74	
506	10,10	10,12	0,02	2,36	4,51	3,43	22,10	50,50	36,30	-18,9936825	-51,5015559	0,00	74	
507	10,12	10,14	0,02	2,71	6,16	4,43	30,10	84,80	57,40	-18,9935880	-51,5015432	0,00	74	
508	10,14	10,16	0,02	2,53	18,88	10,70	19,10	236,20	127,60	-18,9934001	-51,5015202	2,90	73	
509	10,16	10,18	0,02	2,23	2,50	2,36	16,20	29,40	22,80	-18,9932124	-51,5015019	4,90	73	
510	10,18	10,20	0,02	2,09	2,97	2,53	16,90	26,40	21,60	-18,9930261	-51,5014840	2,60	74	
511	10,20	10,22	0,02	2,52	6,23	4,38	24,70	101,70	63,20	-18,9928393	-51,5014655	2,40	75	
512	10,22	10,24	0,02	2,16	5,53	3,85	18,80	69,30	44,10	-18,9926545	-51,5014414	4,40	75	
513	10,24	10,26	0,02	1,99	9,43	5,71	10,70	87,60	49,20	-18,9924693	-51,5014090	2,70	76	REMENDO
514	10,26	10,28	0,02	2,60	2,01	2,31	20,30	20,90	20,60	-18,9922840	-51,5013703	2,00	75	
515	10,28	10,30	0,02	3,65	3,71	3,68	45,10	56,00	50,60	-18,9920988	-51,5013272	3,60	75	
516	10,30	10,32	0,02	3,79	3,12	3,45	56,40	27,10	41,80	-18,9919148	-51,5012808	3,10	75	REMENDO
517	10,32	10,34	0,02	5,00	2,83	3,91	56,60	23,40	40,00	-18,9917318	-51,5012313	6,50	75	
518	10,34	10,36	0,02	1,89	1,91	1,90	13,90	17,70	15,80	-18,9915511	-51,5011777	6,00	75	
519	10,36	10,38	0,02	14,14	6,63	10,38	320,40	121,90	221,10	-18,9913707	-51,5011186	10,60	75	REMENDO
520	10,38	10,40	0,02	3,07	1,93	2,50	25,50	12,10	18,80	-18,9911911	-51,5010563	0,00	75	
521	10,40	10,42	0,02	2,87	2,01	2,44	24,20	16,80	20,50	-18,9910118	-51,5009941	0,00	75	
522	10,42	10,44	0,02	2,55	2,30	2,42	24,10	20,00	22,00	-18,9908339	-51,5009287	0,00	75	
523	10,44	10,46	0,02	1,78	2,45	2,12	12,10	16,40	14,30	-18,9906590	-51,5008571	0,00	75	
524	10,46	10,48	0,02	5,17	1,89	3,53	58,50	12,20	35,30	-18,9904866	-51,5007790	2,30	75	
525	10,48	10,50	0,02	2,69	1,63	2,16	24,30	11,10	17,70	-18,9903142	-51,5006958	2,50	75	
526	10,50	10,52	0,02	6,79	1,42	4,10	97,20	10,80	54,00	-18,9901431	-51,5006084	3,20	74	
527	10,52	10,54	0,02	2,63	2,04	2,34	25,60	15,20	20,40	-18,9899754	-51,5005186	2,00	75	
528	10,54	10,56	0,02	2,14	1,95	2,05	19,50	13,85	16,65	-18,9898922	-51,5004728	1,35	75	
529	10,56	10,58	0,02	1,64	1,86	1,75	13,40	12,50	12,90	-18,9898089	-51,5004271	0,70	75	
530	10,58	10,60	0,02	3,39	1,68	2,54	36,00	11,10	23,60	-18,9896442	-51,5003332	3,90	76	
531	10,60	10,62	0,02	2,57	1,80	2,18	30,30	16,10	23,20	-18,9894815	-51,5002359	11,00	76	
532	10,62	10,64	0,02	2,63	2,01	2,32	20,10	15,30	17,70	-18,9893227	-51,5001346	8,20	77	
533	10,64	10,66	0,02	3,25	4,72	3,99	37,60	44,90	41,20	-18,9891666	-51,5000286	10,80	78	
534	10,66	10,68	0,02	1,90	3,18	2,54	14,60	27,60	21,10	-18,9890101	-51,4999205	9,20	79	
535	10,68	10,70	0,02	3,06	2,72	2,89	35,60	22,80	29,20	-18,9888526	-51,4998125	11,50	79	REMENDO
536	10,70	10,72	0,02	7,96	3,33	5,64	149,40	45,30	97,30	-18,9886942	-51,4997045	4,90	79	
537	10,72	10,74	0,02	2,62	2,47	2,55	19,20	24,90	22,10	-18,9885367	-51,4995942	1,30	79	
538	10,74	10,76	0,02	6,11	5,39	5,75	125,80	97,70	111,80	-18,9883790	-51,4994844	4,50	79	REMENDO
539	10,76	10,78	0,02	7,95	5,87	6,91	55,90	45,90	50,90	-18,9882201	-51,4993754	4,70	78	
540	10,78	10,80	0,02	11,59	5,32	8,45	153,70	110,40	132,00	-18,9880598	-51,4992667	7,10	77	PANELA

SOLOCAP	LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL	Data:	20/05/2024
		Relatório:	450-000000/24
		O.S. Nº	
		Revisão	0
CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITARUMÃ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA DIREITA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
541	10,80	10,82	0,02	15,04	15,75	15,39	158,10	255,30	206,70	-18,9879003	-51,4991599	9,30	78	PANELA
542	10,82	10,84	0,02	11,73	12,91	12,32	154,90	181,50	168,20	-18,9877381	-51,4990575	7,60	78	PANELA
543	10,84	10,86	0,02	14,26	10,53	12,39	168,50	118,50	143,50	-18,9875773	-51,4989540	6,30	78	PANELA
544	10,86	10,88	0,02	10,87	6,35	8,61	131,50	58,20	94,80	-18,9874190	-51,4988465	10,70	78	PANELA
545	10,88	10,90	0,02	2,13	7,88	5,00	21,20	136,40	78,80	-18,9872615	-51,4987395	10,20	77	
546	10,90	10,92	0,02	6,81	3,13	4,97	89,40	35,20	62,30	-18,9871036	-51,4986322	10,20	77	
547	10,92	10,94	0,02	3,11	2,13	2,62	50,30	20,20	35,30	-18,9869487	-51,4985232	10,20	79	PANELA
548	10,94	10,96	0,02	3,21	3,36	3,29	37,10	39,30	38,20	-18,9867948	-51,4984136	8,10	80	
549	10,96	10,98	0,02	5,50	9,83	7,67	57,40	109,00	83,20	-18,9866404	-51,4983051	3,70	81	
550	10,98	11,00	0,02	6,28	7,79	7,04	82,50	94,10	88,30	-18,9865629	-51,4982499	3,60	81	
551	11,00	11,02	0,02	7,05	5,75	6,40	107,60	79,20	93,40	-18,9864853	-51,4981946	3,50	81	PANELA
552	11,02	11,04	0,02	15,10	20,30	17,70	178,40	224,20	201,30	-18,9863292	-51,4980823	7,60	81	
553	11,04	11,06	0,02	7,50	14,66	11,08	115,30	226,50	170,90	-18,9861706	-51,4979710	5,30	80	PANELA
554	11,06	11,08	0,02	13,54	13,09	13,32	150,80	127,40	139,10	-18,9860094	-51,4978617	3,80	79	PANELA
555	11,08	11,10	0,02	10,35	7,75	9,05	202,30	94,50	148,40	-18,9858485	-51,4977529	2,50	78	PANELA
556	11,10	11,12	0,02	4,56	6,18	5,37	45,40	85,10	65,30	-18,9856891	-51,4976422	1,70	77	
557	11,12	11,14	0,02	2,37	3,50	2,94	15,90	43,40	29,70	-18,9855313	-51,4975301	0,60	76	
558	11,14	11,16	0,02	1,12	2,30	1,71	3,50	11,30	7,40	-18,9853754	-51,4974212	0,60	76	
559	11,16	11,18	0,02	1,64	2,85	2,24	12,30	28,40	20,30	-18,9852211	-51,4973163	1,40	78	
560	11,18	11,20	0,02	4,52	5,44	4,98	59,90	64,00	61,90	-18,9850646	-51,4972095	2,20	79	
561	11,20	11,22	0,02	2,63	2,64	2,63	20,10	24,80	22,50	-18,9849090	-51,4971020	0,80	80	
562	11,22	11,24	0,02	4,02	2,25	3,13	54,20	24,10	39,10	-18,9847540	-51,4969938	1,20	81	
563	11,24	11,26	0,02	1,43	2,75	2,09	9,50	21,90	15,70	-18,9845989	-51,4968849	0,70	81	
564	11,26	11,28	0,02	2,10	2,70	2,40	24,20	24,20	24,20	-18,9844433	-51,4967765	0,70	82	
565	11,28	11,30	0,02	6,61	4,26	5,43	92,90	47,60	70,20	-18,9842860	-51,4966676	1,30	82	PANELA
566	11,30	11,32	0,02	2,04	2,45	2,24	13,70	27,30	20,50	-18,9841247	-51,4965568	3,10	80	
567	11,32	11,34	0,02	1,75	2,62	2,19	14,50	25,00	19,70	-18,9839617	-51,4964454	1,30	78	PANELA
568	11,34	11,36	0,02	5,47	9,74	7,61	65,20	122,80	94,00	-18,9837997	-51,4963341	3,30	76	
569	11,36	11,38	0,02	4,17	6,94	5,55	56,90	84,00	70,50	-18,9836392	-51,4962252	2,10	75	PANELA
570	11,38	11,40	0,02	1,84	2,29	2,06	14,50	14,60	14,60	-18,9834770	-51,4961182	1,60	74	
571	11,40	11,42	0,02	1,35	2,61	1,98	12,20	26,90	19,60	-18,9833138	-51,4960127	0,00	73	
572	11,42	11,44	0,02	2,58	2,08	2,33	24,95	18,95	21,95	-18,9832327	-51,4959606	0,50	73	
573	11,44	11,46	0,02	3,80	1,55	2,67	37,70	11,00	24,30	-18,9831516	-51,4959085	1,00	72	
574	11,46	11,48	0,02	3,42	3,00	3,21	22,90	34,00	28,50	-18,9829893	-51,4958039	1,10	72	
575	11,48	11,50	0,02	1,60	1,66	1,63	11,50	11,70	11,60	-18,9828271	-51,4957001	0,50	71	
576	11,50	11,52	0,02	2,65	1,62	2,13	22,90	13,50	18,20	-18,9826653	-51,4955980	1,00	72	

SOLOCAP	LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL	Data:	20/05/2024
		Relatório:	450-000000/24
		O.S. Nº	
		Revisão	0
CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITARUMÃ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA DIREITA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
577	11,52	11,54	0,02	2,30	1,87	2,08	18,20	11,80	15,00	-18,9825040	-51,4954978	0,10	72	
578	11,54	11,56	0,02	2,61	2,06	2,34	19,90	20,00	20,00	-18,9823432	-51,4953992	0,40	73	
579	11,56	11,58	0,02	2,34	1,44	1,89	15,80	9,10	12,50	-18,9821818	-51,4953020	1,30	73	
580	11,58	11,60	0,02	3,29	1,44	2,36	32,50	8,50	20,50	-18,9820195	-51,4952057	3,30	74	
581	11,60	11,62	0,02	2,52	1,07	1,80	18,50	6,00	12,30	-18,9818562	-51,4951091	2,10	75	
582	11,62	11,64	0,02	3,66	1,26	2,46	31,30	9,20	20,30	-18,9816909	-51,4950125	2,00	75	
583	11,64	11,66	0,02	2,39	1,75	2,07	15,80	9,50	12,70	-18,9815244	-51,4949161	2,10	74	
584	11,66	11,68	0,02	2,03	1,44	1,74	11,50	5,60	8,50	-18,9813580	-51,4948200	4,50	74	
585	11,68	11,70	0,02	2,64	1,37	2,01	21,10	8,20	14,60	-18,9811924	-51,4947240	4,00	74	
586	11,70	11,72	0,02	2,74	1,45	2,09	26,30	6,70	16,50	-18,9810274	-51,4946273	4,90	74	
587	11,72	11,74	0,02	3,19	1,33	2,26	26,70	7,10	16,90	-18,9808615	-51,4945305	4,40	73	
588	11,74	11,76	0,02	2,59	1,47	2,03	16,00	6,90	11,40	-18,9806958	-51,4944352	1,70	73	
589	11,76	11,78	0,02	3,12	1,63	2,37	26,70	10,80	18,70	-18,9805309	-51,4943412	1,80	73	
590	11,78	11,80	0,02	2,04	1,07	1,56	11,10	6,20	8,70	-18,9803657	-51,4942463	2,80	73	
591	11,80	11,82	0,02	2,26	1,52	1,89	13,40	8,90	11,20	-18,9802026	-51,4941514	3,60	74	
592	11,82	11,84	0,02	2,19	1,69	1,94	18,30	9,80	14,10	-18,9800382	-51,4940559	0,80	74	
593	11,84	11,86	0,02	2,39	1,50	1,94	12,70	7,90	10,30	-18,9798725	-51,4939608	2,40	74	
594	11,86	11,88	0,02	2,53	1,70	2,11	18,50	12,65	15,55	-18,9797903	-51,4939135	2,75	75	
595	11,88	11,90	0,02	2,66	1,89	2,27	24,30	17,40	20,80	-18,9797082	-51,4938661	3,10	75	
596	11,90	11,92	0,02	2,54	1,49	2,02	17,20	10,40	13,80	-18,9795445	-51,4937710	4,20	75	
597	11,92	11,94	0,02	2,45	1,96	2,21	18,60	17,50	18,10	-18,9793797	-51,4936741	4,80	75	
598	11,94	11,96	0,02	2,64	1,90	2,27	17,70	14,60	16,10	-18,9792139	-51,4935770	4,90	75	
599	11,96	11,98	0,02	2,41	2,07	2,24	33,70	18,10	25,90	-18,9790491	-51,4934812	5,20	75	
600	11,98	12,00	0,02	2,39	1,30	1,85	13,30	6,80	10,00	-18,9788841	-51,4933849	5,30	75	
601	12,00	12,02	0,02	1,93	1,89	1,91	10,60	14,30	12,40	-18,9787199	-51,4932894	5,80	76	
602	12,02	12,04	0,02	1,41	1,75	1,58	7,40	9,50	8,50	-18,9785558	-51,4931944	6,80	76	
603	12,04	12,06	0,02	2,29	1,92	2,10	23,60	14,10	18,90	-18,9783920	-51,4930991	7,50	76	
604	12,06	12,08	0,02	2,85	2,29	2,57	18,50	16,30	17,40	-18,9782273	-51,4930043	6,40	77	
605	12,08	12,10	0,02	2,46	1,57	2,01	20,20	7,50	13,90	-18,9780618	-51,4929099	5,70	76	
606	12,10	12,12	0,02	2,29	1,55	1,92	15,20	11,50	13,30	-18,9778963	-51,4928153	6,30	77	
607	12,12	12,14	0,02	2,87	1,95	2,41	27,20	21,40	24,30	-18,9777306	-51,4927204	5,40	77	
608	12,14	12,16	0,02	2,02	0,98	1,50	13,10	6,70	9,90	-18,9775642	-51,4926247	6,60	76	
609	12,16	12,18	0,02	2,35	1,14	1,75	24,10	5,50	14,80	-18,9773976	-51,4925286	6,20	76	
610	12,18	12,20	0,02	2,69	1,38	2,04	23,30	8,50	15,90	-18,9772318	-51,4924333	5,30	76	
611	12,20	12,22	0,02	2,95	1,82	2,39	21,60	9,50	15,50	-18,9770665	-51,4923384	4,00	76	
612	12,22	12,24	0,02	3,12	2,44	2,78	22,80	23,10	22,90	-18,9769022	-51,4922446	6,20	76	

SOLOCAP	LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL	Data:	20/05/2024
		Relatório:	450-000000/24
		O.S. Nº	
		Revisão	0
CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITARUMÃ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA DIREITA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
613	12,24	12,26	0,02	5,71	4,71	5,21	77,90	69,30	73,60	-18,9767381	-51,4921512	4,40	77	
614	12,26	12,28	0,02	3,12	2,68	2,90	24,50	14,60	19,60	-18,9765759	-51,4920579	4,00	78	
615	12,28	12,30	0,02	6,81	4,48	5,64	71,50	47,90	59,70	-18,9764130	-51,4919649	3,20	79	
616	12,30	12,32	0,02	5,67	4,68	5,17	54,20	48,40	51,30	-18,9763309	-51,4919183	3,15	80	
617	12,32	12,34	0,02	4,52	4,87	4,70	36,90	48,90	42,90	-18,9762488	-51,4918717	3,10	80	
618	12,34	12,36	0,02	3,57	2,56	3,07	33,90	25,40	29,60	-18,9760845	-51,4917792	1,10	81	
619	12,36	12,38	0,02	9,36	4,31	6,84	108,40	49,50	78,90	-18,9759206	-51,4916863	6,80	81	
620	12,38	12,40	0,02	4,39	2,80	3,60	64,70	27,40	46,10	-18,9757553	-51,4915920	5,30	82	
621	12,40	12,42	0,02	6,25	2,59	4,42	77,00	19,60	48,30	-18,9755901	-51,4914975	2,50	82	
622	12,42	12,44	0,02	2,90	2,15	2,53	14,90	14,10	14,50	-18,9754252	-51,4914031	1,50	82	
623	12,44	12,46	0,02	9,10	8,39	8,74	97,50	107,00	102,30	-18,9752598	-51,4913069	5,20	82	
624	12,46	12,48	0,02	2,44	3,42	2,93	7,50	16,20	11,80	-18,9750958	-51,4912119	0,60	82	
625	12,48	12,50	0,02	5,11	2,06	3,58	91,60	15,70	53,60	-18,9749307	-51,4911170	0,90	82	
626	12,50	12,52	0,02	8,35	3,58	5,97	103,10	34,50	68,80	-18,9747656	-51,4910229	3,50	82	
627	12,52	12,54	0,02	13,50	5,31	9,40	150,40	47,10	98,70	-18,9745991	-51,4909277	3,40	82	
628	12,54	12,56	0,02	6,60	3,92	5,26	101,30	36,80	69,00	-18,9744326	-51,4908330	4,20	82	
629	12,56	12,58	0,02	10,40	5,20	7,80	129,60	62,90	96,30	-18,9742663	-51,4907383	4,50	82	REMENDO
630	12,58	12,60	0,02	8,79	11,31	10,05	103,80	118,20	111,00	-18,9741004	-51,4906430	4,80	81	
631	12,60	12,62	0,02	1,98	1,67	1,83	17,20	5,60	11,40	-18,9739351	-51,4905456	1,10	81	
632	12,62	12,64	0,02	8,30	4,65	6,47	108,70	56,70	82,70	-18,9737711	-51,4904494	4,60	81	REMENDO
633	12,64	12,66	0,02	5,29	5,37	5,33	44,60	68,40	56,50	-18,9736060	-51,4903540	8,20	81	
634	12,66	12,68	0,02	2,21	1,72	1,96	15,70	9,00	12,40	-18,9734375	-51,4902610	9,60	81	REMENDO
635	12,68	12,70	0,02	8,50	11,57	10,03	95,30	148,20	121,70	-18,9732695	-51,4901691	7,70	81	
636	12,70	12,72	0,02	7,15	1,88	4,52	99,50	12,60	56,00	-18,9731035	-51,4900754	4,00	81	
637	12,72	12,74	0,02	1,75	1,37	1,56	13,00	8,50	10,70	-18,9729386	-51,4899805	4,10	81	REMENDO
638	12,74	12,76	0,02	1,87	3,20	2,53	14,45	38,35	26,40	-18,9728565	-51,4899326	4,20	82	
639	12,76	12,78	0,02	1,99	5,02	3,50	15,90	68,20	42,10	-18,9727744	-51,4898847	4,30	82	
640	12,78	12,80	0,02	4,12	2,69	3,41	41,10	28,90	35,00	-18,9726098	-51,4897881	2,70	81	
641	12,80	12,82	0,02	2,25	2,38	2,31	17,90	20,10	19,00	-18,9724450	-51,4896907	1,40	81	REMENDO
642	12,82	12,84	0,02	3,63	2,25	2,94	21,40	15,00	18,20	-18,9722803	-51,4895932	2,70	81	
643	12,84	12,86	0,02	9,45	9,12	9,29	108,50	128,80	118,60	-18,9721153	-51,4894958	5,10	81	REMENDO
644	12,86	12,88	0,02	5,71	3,58	4,65	53,10	30,50	41,80	-18,9719490	-51,4893995	2,30	81	
645	12,88	12,90	0,02	4,44	5,43	4,94	38,80	66,90	52,90	-18,9717828	-51,4893046	4,30	80	
646	12,90	12,92	0,02	5,38	3,78	4,58	61,70	44,50	53,10	-18,9716162	-51,4892105	7,70	80	REMENDO
647	12,92	12,94	0,02	4,03	5,01	4,52	50,00	73,60	61,80	-18,9714499	-51,4891159	7,20	80	
648	12,94	12,96	0,02	3,35	6,71	5,03	33,80	88,70	61,30	-18,9712840	-51,4890211	9,00	80	

SOLOCAP	LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL												Data:		20/05/2024
													Relatório:		450-000000/24
													O.S. Nº		
													Revisão		0
CLIENTE:			TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA										DATA DO ENSAIO:		03-05-2024
OBRA:			GOIAS/GO										SENTIDO:		ITARUMÃ
TRECHO:			GO-178 / GO-206										FAIXA:		1
SEGMENTO:			PISTA DIREITA										OPERADOR:		JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
649	12,96	12,98	0,02	2,51	1,68	2,10	18,20	18,50	18,40	-18,9711179	-51,4889276	9,00	80	
650	12,98	13,00	0,02	3,06	4,95	4,00	24,40	73,10	48,80	-18,9709517	-51,4888336	7,80	80	
651	13,00	13,02	0,02	2,48	2,36	2,42	17,50	12,40	14,90	-18,9707867	-51,4887393	8,00	80	
652	13,02	13,04	0,02	2,78	1,22	2,00	19,10	6,20	12,70	-18,9706214	-51,4886437	2,20	80	
653	13,04	13,06	0,02	5,24	2,16	3,70	46,90	13,60	30,20	-18,9704569	-51,4885475	1,90	80	
654	13,06	13,08	0,02	3,14	2,15	2,65	22,00	16,40	19,20	-18,9702936	-51,4884517	2,00	81	
655	13,08	13,10	0,02	2,19	1,91	2,05	18,20	12,10	15,10	-18,9701282	-51,4883560	1,80	80	
656	13,10	13,12	0,02	1,91	2,49	2,20	18,60	25,70	22,10	-18,9699636	-51,4882606	1,20	81	REMENDO
657	13,12	13,14	0,02	2,30	2,34	2,32	19,00	21,50	20,20	-18,9698001	-51,4881651	0,00	81	
658	13,14	13,16	0,02	3,13	2,71	2,92	25,70	22,20	24,00	-18,9696357	-51,4880684	0,00	81	
659	13,16	13,18	0,02	2,36	3,24	2,80	23,40	39,60	31,50	-18,9694706	-51,4879721	1,10	81	
660	13,18	13,20	0,02	3,06	3,99	3,53	29,60	46,65	38,15	-18,9693881	-51,4879245	1,55	81	
661	13,20	13,22	0,02	3,76	4,74	4,25	35,80	53,70	44,80	-18,9693056	-51,4878770	2,00	81	
662	13,22	13,24	0,02	3,17	3,85	3,51	29,30	34,30	31,80	-18,9691391	-51,4877815	1,90	81	
663	13,24	13,26	0,02	2,61	2,54	2,57	24,60	19,40	22,00	-18,9689725	-51,4876860	0,50	80	
664	13,26	13,28	0,02	2,00	2,41	2,21	17,10	15,80	16,50	-18,9688058	-51,4875904	1,70	80	
665	13,28	13,30	0,02	2,29	1,62	1,95	16,60	11,70	14,10	-18,9686397	-51,4874942	2,70	80	
666	13,30	13,32	0,02	2,61	1,41	2,01	21,90	7,50	14,70	-18,9684734	-51,4873989	2,80	80	
667	13,32	13,34	0,02	1,68	3,79	2,74	14,50	38,10	26,30	-18,9683068	-51,4873051	0,90	80	
668	13,34	13,36	0,02	2,67	1,96	2,31	37,50	19,10	28,30	-18,9681409	-51,4872135	4,20	81	
669	13,36	13,38	0,02	2,63	1,44	2,03	28,50	11,10	19,80	-18,9679752	-51,4871209	7,50	80	
670	13,38	13,40	0,02	4,29	1,31	2,80	45,90	8,10	27,00	-18,9678088	-51,4870256	5,70	80	
671	13,40	13,42	0,02	2,53	3,34	2,93	16,20	33,30	24,70	-18,9676432	-51,4869306	4,10	80	
672	13,42	13,44	0,02	2,57	2,05	2,31	31,80	17,40	24,60	-18,9674777	-51,4868359	1,90	80	
673	13,44	13,46	0,02	3,50	2,53	3,02	29,20	23,30	26,30	-18,9673116	-51,4867423	2,50	80	
674	13,46	13,48	0,02	2,92	1,53	2,23	25,70	13,30	19,50	-18,9671452	-51,4866487	1,90	80	
675	13,48	13,50	0,02	2,90	1,27	2,08	34,40	7,60	21,00	-18,9669806	-51,4865535	4,30	81	
676	13,50	13,52	0,02	4,18	4,12	4,15	39,70	44,70	42,20	-18,9668180	-51,4864558	0,90	81	
677	13,52	13,54	0,02	4,93	3,65	4,29	76,10	34,60	55,40	-18,9666555	-51,4863545	1,30	81	
678	13,54	13,56	0,02	2,16	1,77	1,97	20,40	13,50	17,00	-18,9664929	-51,4862541	0,40	81	
679	13,56	13,58	0,02	2,84	1,35	2,10	15,30	8,10	11,70	-18,9663298	-51,4861581	0,60	81	
680	13,58	13,60	0,02	1,76	1,09	1,43	10,80	5,70	8,20	-18,9661644	-51,4860643	0,50	82	
681	13,60	13,62	0,02	1,79	1,37	1,58	7,20	6,30	6,80	-18,9660003	-51,4859704	0,00	82	
682	13,62	13,64	0,02	1,80	1,38	1,59	8,20	7,90	8,10	-18,9659184	-51,4859227	0,25	83	
683	13,64	13,66	0,02	1,81	1,39	1,60	9,20	9,50	9,40	-18,9658365	-51,4858750	0,50	83	
684	13,66	13,68	0,02	1,50	1,77	1,64	11,00	11,00	11,00	-18,9656723	-51,4857800	0,80	83	

SOLOCAP	LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL	Data:	20/05/2024
		Relatório:	450-000000/24
		O.S. Nº	
		Revisão	0
CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITARUMÃ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA DIREITA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
685	13,68	13,70	0,02	4,47	1,89	3,18	49,50	15,10	32,30	-18,9655075	-51,4856859	1,60	84	
686	13,70	13,72	0,02	2,18	2,25	2,21	18,50	25,70	22,10	-18,9653430	-51,4855930	2,00	84	
687	13,72	13,74	0,02	2,12	2,88	2,50	19,60	24,80	22,20	-18,9651778	-51,4854987	0,20	85	
688	13,74	13,76	0,02	3,56	3,25	3,41	58,70	27,20	43,00	-18,9650144	-51,4854039	0,00	86	
689	13,76	13,78	0,02	2,69	1,56	2,12	37,90	12,10	25,00	-18,9648509	-51,4853088	0,80	86	
690	13,78	13,80	0,02	3,21	1,50	2,36	34,70	7,80	21,20	-18,9646882	-51,4852149	0,00	88	
691	13,80	13,82	0,02	2,94	1,71	2,33	31,70	14,80	23,20	-18,9645237	-51,4851196	0,00	87	
692	13,82	13,84	0,02	1,72	1,48	1,60	13,10	12,50	12,80	-18,9643569	-51,4850226	0,00	87	
693	13,84	13,86	0,02	13,35	1,59	7,47	185,80	12,50	99,20	-18,9641895	-51,4849252	0,00	86	REMENDO
694	13,86	13,88	0,02	14,14	2,50	8,32	188,30	18,90	103,60	-18,9640215	-51,4848302	2,80	85	
695	13,88	13,90	0,02	10,04	1,96	6,00	146,10	16,20	81,10	-18,9638544	-51,4847358	0,00	84	REMENDO
696	13,90	13,92	0,02	2,49	1,61	2,05	16,30	10,10	13,20	-18,9636889	-51,4846407	0,00	85	
697	13,92	13,94	0,02	1,19	1,10	1,14	8,30	4,70	6,50	-18,9635249	-51,4845456	0,00	84	
698	13,94	13,96	0,02	2,31	3,02	2,66	21,80	34,40	28,10	-18,9633620	-51,4844502	0,00	85	
699	13,96	13,98	0,02	1,58	0,98	1,28	8,90	4,40	6,70	-18,9631973	-51,4843533	0,30	86	
700	13,98	14,00	0,02	1,29	0,98	1,13	9,90	5,80	7,80	-18,9630310	-51,4842560	1,30	85	
701	14,00	14,02	0,02	2,21	1,61	1,91	24,00	11,50	17,80	-18,9628649	-51,4841588	2,60	84	
702	14,02	14,04	0,02	1,57	1,06	1,31	8,80	1,60	5,20	-18,9626996	-51,4840621	1,90	84	
703	14,04	14,06	0,02	4,47	3,77	4,12	87,90	45,20	66,60	-18,9625337	-51,4839658	3,70	84	
704	14,06	14,08	0,02	2,80	6,21	4,51	45,90	78,85	62,40	-18,9624503	-51,4839176	2,90	84	
705	14,08	14,10	0,02	1,13	8,64	4,89	3,90	112,50	58,20	-18,9623670	-51,4838695	2,10	83	
706	14,10	14,12	0,02	4,75	5,56	5,16	80,20	64,30	72,20	-18,9621999	-51,4837720	4,70	83	REMENDO
707	14,12	14,14	0,02	5,36	4,67	5,01	78,10	80,20	79,10	-18,9620334	-51,4836757	3,20	81	
708	14,14	14,16	0,02	14,69	8,04	11,37	186,70	113,60	150,20	-18,9618646	-51,4835814	5,60	81	REMENDO
709	14,16	14,18	0,02	11,77	7,09	9,43	134,90	94,90	114,90	-18,9616966	-51,4834865	4,20	81	REMENDO
710	14,18	14,20	0,02	7,62	6,97	7,30	87,70	59,90	73,80	-18,9615326	-51,4833891	6,60	80	REMENDO
711	14,20	14,22	0,02	11,23	7,69	9,46	163,80	100,00	131,90	-18,9613660	-51,4832925	1,40	80	REMENDO
712	14,22	14,24	0,02	7,76	9,22	8,49	86,30	106,80	96,60	-18,9611989	-51,4831974	3,80	80	REMENDO
713	14,24	14,26	0,02	2,64	8,18	5,41	27,60	120,30	74,00	-18,9610323	-51,4831018	3,60	79	REMENDO
714	14,26	14,28	0,02	3,93	4,04	3,98	35,80	47,30	41,60	-18,9608661	-51,4830054	1,10	79	
715	14,28	14,30	0,02	5,51	1,33	3,42	66,40	5,00	35,70	-18,9606997	-51,4829100	2,10	78	REMENDO
716	14,30	14,32	0,02	15,39	7,59	11,49	166,10	113,60	139,90	-18,9605335	-51,4828159	4,90	78	REMENDO
717	14,32	14,34	0,02	7,96	6,62	7,29	118,20	84,40	101,30	-18,9603670	-51,4827224	5,90	78	REMENDO
718	14,34	14,36	0,02	12,36	12,63	12,50	146,00	263,20	204,60	-18,9601999	-51,4826278	5,80	78	REMENDO
719	14,36	14,38	0,02	5,02	4,33	4,68	52,50	32,30	42,40	-18,9600338	-51,4825338	3,60	77	REMENDO
720	14,38	14,40	0,02	13,05	8,05	10,55	169,40	146,70	158,10	-18,9598683	-51,4824363	5,70	77	REMENDO

SOLOCAP	LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL	Data:	20/05/2024
		Relatório:	450-000000/24
		O.S. Nº	
		Revisão	0
CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITARUMÃ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA DIREITA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
721	14,40	14,42	0,02	5,84	3,00	4,42	67,60	32,50	50,00	-18,9597039	-51,4823379	1,70	76	REMENDO
722	14,42	14,44	0,02	4,98	6,76	5,87	47,50	100,90	74,20	-18,9595366	-51,4822398	4,40	77	
723	14,44	14,46	0,02	8,99	10,11	9,55	87,10	107,50	97,30	-18,9593717	-51,4821424	5,60	75	
724	14,46	14,48	0,02	6,81	4,43	5,62	119,80	56,40	88,10	-18,9592044	-51,4820450	2,70	74	REMENDO
725	14,48	14,50	0,02	9,81	3,46	6,63	168,00	30,40	99,20	-18,9590391	-51,4819500	2,90	77	
726	14,50	14,52	0,02	8,40	4,85	6,62	130,25	69,60	99,95	-18,9589564	-51,4819031	3,70	77	
727	14,52	14,54	0,02	6,99	6,24	6,61	92,50	108,80	100,70	-18,9588736	-51,4818561	4,50	77	
728	14,54	14,56	0,02	4,80	1,30	3,05	73,60	6,30	39,90	-18,9587084	-51,4817619	1,10	78	
729	14,56	14,58	0,02	19,83	12,49	16,16	224,40	173,40	198,90	-18,9585434	-51,4816673	5,20	77	REMENDO
730	14,58	14,60	0,02	7,97	8,58	8,27	128,60	111,60	120,10	-18,9583779	-51,4815721	4,60	77	
731	14,60	14,62	0,02	2,95	6,18	4,56	30,50	52,70	41,60	-18,9582135	-51,4814768	4,60	78	
732	14,62	14,64	0,02	1,37	1,60	1,49	10,60	10,50	10,50	-18,9580513	-51,4813815	1,20	78	
733	14,64	14,66	0,02	6,22	9,07	7,65	78,70	90,00	84,30	-18,9578870	-51,4812866	5,10	78	REMENDO
734	14,66	14,68	0,02	1,87	7,92	4,89	17,30	100,40	58,80	-18,9577200	-51,4811915	3,00	78	
735	14,68	14,70	0,02	7,12	13,78	10,45	87,50	140,50	114,00	-18,9575556	-51,4810927	6,50	78	
736	14,70	14,72	0,02	10,28	10,67	10,47	135,60	121,20	128,40	-18,9573920	-51,4809957	3,70	78	REMENDO
737	14,72	14,74	0,02	1,90	8,93	5,42	17,60	141,50	79,60	-18,9572273	-51,4809007	7,50	78	
738	14,74	14,76	0,02	3,12	5,93	4,53	44,10	60,00	52,10	-18,9570621	-51,4808063	5,00	78	
739	14,76	14,78	0,02	1,34	1,73	1,53	7,90	13,30	10,60	-18,9568969	-51,4807127	1,20	79	REMENDO
740	14,78	14,80	0,02	2,76	1,82	2,29	26,20	19,00	22,60	-18,9567298	-51,4806191	1,00	79	
741	14,80	14,82	0,02	0,97	1,39	1,18	3,70	10,20	7,00	-18,9565610	-51,4805249	0,20	78	
742	14,82	14,84	0,02	1,53	1,54	1,53	12,20	7,10	9,70	-18,9563929	-51,4804294	2,20	77	
743	14,84	14,86	0,02	2,91	2,88	2,89	33,40	30,20	31,80	-18,9562264	-51,4803332	1,60	77	
744	14,86	14,88	0,02	1,17	2,10	1,63	8,60	17,20	12,90	-18,9560607	-51,4802369	0,80	76	
745	14,88	14,90	0,02	9,32	6,51	7,92	117,00	96,50	106,80	-18,9558945	-51,4801404	2,00	76	
746	14,90	14,92	0,02	9,31	8,36	8,83	111,80	90,10	100,90	-18,9557286	-51,4800447	3,90	75	
747	14,92	14,94	0,02	10,39	5,50	7,95	143,80	80,40	112,10	-18,9555585	-51,4799480	5,50	75	REMENDO
748	14,94	14,96	0,02	7,95	4,69	6,32	95,95	55,30	75,60	-18,9554747	-51,4799009	5,10	75	
749	14,96	14,98	0,02	5,50	3,88	4,69	48,10	30,20	39,10	-18,9553910	-51,4798538	4,70	74	
750	14,98	15,00	0,02	7,82	7,95	7,88	80,40	87,10	83,70	-18,9552240	-51,4797594	4,30	74	REMENDO
751	15,00	15,02	0,02	11,76	8,68	10,22	136,80	88,80	112,80	-18,9550577	-51,4796644	8,20	74	
752	15,02	15,04	0,02	10,65	3,40	7,02	111,20	44,10	77,70	-18,9548926	-51,4795688	5,30	74	REMENDO
753	15,04	15,06	0,02	10,21	8,25	9,23	108,50	101,80	105,10	-18,9547265	-51,4794728	7,50	73	
754	15,06	15,08	0,02	7,86	8,36	8,11	123,00	83,00	103,00	-18,9545599	-51,4793771	5,30	73	REMENDO
755	15,08	15,10	0,02	13,41	13,39	13,40	139,00	160,20	149,60	-18,9543935	-51,4792815	3,50	73	REMENDO
756	15,10	15,12	0,02	19,22	6,30	12,76	192,90	73,40	133,10	-18,9542286	-51,4791841	3,30	72	

SOLOCAP	LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL	Data:	20/05/2024
		Relatório:	450-000000/24
		O.S. Nº	
		Revisão	0
CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITARUMÃ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA DIREITA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
757	15,12	15,14	0,02	8,31	5,65	6,98	100,00	72,80	86,40	-18,9540628	-51,4790873	4,90	72	
758	15,14	15,16	0,02	13,84	2,93	8,38	135,80	23,60	79,70	-18,9538968	-51,4789921	4,20	72	
759	15,16	15,18	0,02	14,86	11,27	13,07	210,80	117,60	164,20	-18,9537310	-51,4788967	3,60	71	REMENDO
760	15,18	15,20	0,02	14,79	6,41	10,60	144,50	87,50	116,00	-18,9535646	-51,4788017	3,90	71	
761	15,20	15,22	0,02	10,32	3,92	7,12	110,00	54,90	82,50	-18,9533995	-51,4787066	3,00	71	
762	15,22	15,24	0,02	13,86	6,57	10,22	147,30	81,50	114,40	-18,9532333	-51,4786112	3,10	70	REMENDO
763	15,24	15,26	0,02	8,40	8,34	8,37	85,60	98,60	92,10	-18,9530667	-51,4785154	2,80	70	
764	15,26	15,28	0,02	9,05	7,86	8,45	107,30	79,00	93,10	-18,9529012	-51,4784191	5,30	70	
765	15,28	15,30	0,02	12,44	12,12	12,28	129,20	124,90	127,10	-18,9527368	-51,4783240	5,60	69	
766	15,30	15,32	0,02	9,83	11,72	10,77	102,50	161,30	131,90	-18,9525706	-51,4782271	4,90	70	
767	15,32	15,34	0,02	3,54	3,68	3,61	34,40	31,70	33,00	-18,9524057	-51,4781320	5,00	70	
768	15,34	15,36	0,02	15,34	14,81	15,07	203,20	165,30	184,20	-18,9522408	-51,4780367	5,00	70	
769	15,36	15,38	0,02	17,88	9,79	13,84	198,50	112,30	155,40	-18,9520759	-51,4779410	5,60	70	
770	15,38	15,40	0,02	13,10	8,76	10,93	152,80	135,40	144,10	-18,9519935	-51,4778935	4,15	70	
771	15,40	15,42	0,02	8,32	7,72	8,02	107,10	158,50	132,80	-18,9519110	-51,4778460	2,70	70	
772	15,42	15,44	0,02	12,56	7,71	10,14	117,70	110,20	114,00	-18,9517456	-51,4777531	5,50	70	
773	15,44	15,46	0,02	3,67	2,22	2,95	41,50	17,80	29,70	-18,9515810	-51,4776573	2,90	71	
774	15,46	15,48	0,02	1,85	1,54	1,70	9,70	5,00	7,40	-18,9514174	-51,4775612	3,00	71	
775	15,48	15,50	0,02	1,26	1,10	1,18	6,40	1,90	4,10	-18,9512540	-51,4774659	2,70	72	
776	15,50	15,52	0,02	1,99	1,38	1,69	15,80	10,90	13,40	-18,9510907	-51,4773711	3,40	73	
777	15,52	15,54	0,02	1,87	1,24	1,56	20,00	6,00	13,00	-18,9509278	-51,4772769	2,10	73	
778	15,54	15,56	0,02	1,09	1,71	1,40	4,80	14,30	9,50	-18,9507646	-51,4771838	1,30	74	
779	15,56	15,58	0,02	6,25	4,32	5,28	76,30	67,60	72,00	-18,9505993	-51,4770915	5,50	75	
780	15,58	15,60	0,02	3,05	4,87	3,96	48,60	62,10	55,30	-18,9504345	-51,4769992	4,80	76	
781	15,60	15,62	0,02	7,36	2,58	4,97	66,60	21,60	44,10	-18,9502705	-51,4769059	3,70	76	
782	15,62	15,64	0,02	8,09	2,87	5,48	95,10	30,40	62,80	-18,9501070	-51,4768112	5,00	77	
783	15,64	15,66	0,02	10,86	3,56	7,21	120,70	52,50	86,60	-18,9499439	-51,4767161	6,80	78	
784	15,66	15,68	0,02	11,61	1,64	6,62	148,20	14,50	81,30	-18,9497820	-51,4766210	4,80	78	
785	15,68	15,70	0,02	9,43	1,52	5,48	110,60	11,40	61,00	-18,9496192	-51,4765255	2,80	79	REMENDO
786	15,70	15,72	0,02	14,64	5,25	9,94	161,00	76,50	118,70	-18,9494552	-51,4764301	4,80	80	
787	15,72	15,74	0,02	13,63	7,38	10,50	133,70	95,10	114,40	-18,9492904	-51,4763352	3,50	80	
788	15,74	15,76	0,02	9,72	11,44	10,58	123,10	130,00	126,60	-18,9491254	-51,4762412	4,80	81	
789	15,76	15,78	0,02	8,57	4,22	6,39	110,20	45,20	77,70	-18,9489601	-51,4761459	4,50	80	
790	15,78	15,80	0,02	6,83	6,04	6,44	82,50	85,20	83,90	-18,9487942	-51,4760491	3,40	80	
791	15,80	15,82	0,02	8,22	5,72	6,97	96,60	54,90	75,70	-18,9486292	-51,4759521	8,00	79	
792	15,82	15,84	0,02	9,08	6,21	7,64	105,30	81,85	93,55	-18,9485455	-51,4759034	7,50	79	

SOLOCAP	LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL	Data:	20/05/2024
		Relatório:	450-000000/24
		O.S. Nº	
		Revisão	0
CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITARUMÃ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA DIREITA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
793	15,84	15,86	0,02	9,93	6,69	8,31	114,00	108,80	111,40	-18,9484618	-51,4758548	7,00	79	
794	15,86	15,88	0,02	8,12	2,65	5,38	76,50	18,60	47,50	-18,9482948	-51,4757594	6,50	78	
795	15,88	15,90	0,02	4,29	6,00	5,14	38,10	77,20	57,60	-18,9481275	-51,4756649	9,80	78	
796	15,90	15,92	0,02	3,86	5,39	4,62	46,20	66,20	56,20	-18,9479601	-51,4755705	6,40	77	
797	15,92	15,94	0,02	11,00	6,49	8,74	131,70	76,00	103,90	-18,9477944	-51,4754766	5,00	77	
798	15,94	15,96	0,02	6,51	2,50	4,50	67,60	30,60	49,10	-18,9476293	-51,4753822	5,00	77	
799	15,96	15,98	0,02	9,46	13,02	11,24	105,20	126,70	115,90	-18,9474634	-51,4752865	5,90	77	
800	15,98	16,00	0,02	14,37	8,29	11,33	175,10	109,00	142,10	-18,9472956	-51,4751894	5,30	76	REMENDO
801	16,00	16,02	0,02	7,94	6,99	7,46	102,40	73,00	87,70	-18,9471297	-51,4750940	6,00	76	
802	16,02	16,04	0,02	3,59	2,79	3,19	40,50	21,30	30,90	-18,9469630	-51,4749997	6,80	76	
803	16,04	16,06	0,02	8,63	6,47	7,55	121,80	101,70	111,80	-18,9467974	-51,4749050	5,30	76	REMENDO
804	16,06	16,08	0,02	6,92	4,99	5,96	69,70	54,80	62,30	-18,9466337	-51,4748089	2,20	76	
805	16,08	16,10	0,02	4,48	1,43	2,95	73,30	10,30	41,80	-18,9464700	-51,4747114	5,40	76	REMENDO
806	16,10	16,12	0,02	2,90	2,10	2,50	12,10	14,80	13,40	-18,9463054	-51,4746156	3,30	77	
807	16,12	16,14	0,02	2,62	3,06	2,84	28,10	26,90	27,50	-18,9461414	-51,4745213	8,00	77	
808	16,14	16,16	0,02	1,81	2,06	1,93	13,30	19,80	16,50	-18,9459768	-51,4744278	5,60	77	
809	16,16	16,18	0,02	1,64	3,48	2,56	9,90	30,00	19,90	-18,9458113	-51,4743343	1,30	78	
810	16,18	16,20	0,02	1,89	2,81	2,35	20,40	31,60	26,00	-18,9456458	-51,4742412	0,00	78	
811	16,20	16,22	0,02	1,63	2,62	2,12	5,00	18,20	11,60	-18,9454809	-51,4741487	0,00	78	
812	16,22	16,24	0,02	1,56	3,03	2,29	12,40	27,10	19,70	-18,9453151	-51,4740557	1,20	79	
813	16,24	16,26	0,02	2,18	3,67	2,93	22,40	35,00	28,70	-18,9451486	-51,4739618	0,00	79	
814	16,26	16,28	0,02	1,86	3,10	2,48	19,60	26,65	23,10	-18,9450659	-51,4739142	0,00	79	
815	16,28	16,30	0,02	1,53	2,52	2,03	16,80	18,30	17,50	-18,9449831	-51,4738666	0,00	79	
816	16,30	16,32	0,02	1,40	2,34	1,87	6,90	17,60	12,30	-18,9448181	-51,4737705	0,00	79	
817	16,32	16,34	0,02	2,89	2,41	2,65	29,90	27,80	28,80	-18,9446525	-51,4736753	0,00	79	
818	16,34	16,36	0,02	1,29	1,75	1,52	8,50	13,80	11,20	-18,9444863	-51,4735806	0,00	79	
819	16,36	16,38	0,02	1,69	1,77	1,73	12,40	12,50	12,50	-18,9443210	-51,4734861	0,00	79	
820	16,38	16,40	0,02	1,75	2,95	2,35	12,40	32,70	22,50	-18,9441559	-51,4733906	0,70	79	
821	16,40	16,42	0,02	1,72	2,26	1,99	16,60	25,00	20,80	-18,9439915	-51,4732941	3,20	79	
822	16,42	16,44	0,02	3,77	3,98	3,87	32,90	42,10	37,50	-18,9438281	-51,4731980	4,80	80	
823	16,44	16,46	0,02	2,57	2,36	2,46	21,40	22,90	22,10	-18,9436640	-51,4731017	4,70	80	
824	16,46	16,48	0,02	2,62	2,03	2,33	30,30	14,50	22,40	-18,9434986	-51,4730056	1,00	80	
825	16,48	16,50	0,02	3,76	4,92	4,34	45,70	62,80	54,20	-18,9433317	-51,4729101	1,60	79	
826	16,50	16,52	0,02	4,73	2,61	3,67	52,90	21,10	37,00	-18,9431627	-51,4728154	0,80	78	
827	16,52	16,54	0,02	1,90	1,63	1,77	15,90	12,00	14,00	-18,9429929	-51,4727215	0,00	77	
828	16,54	16,56	0,02	1,39	1,39	1,39	9,80	8,10	8,90	-18,9428251	-51,4726254	0,00	77	

SOLOCAP	LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL	Data:	20/05/2024
		Relatório:	450-000000/24
		O.S. Nº	
		Revisão	0
CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITARUMÃ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA DIREITA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
829	16,56	16,58	0,02	2,62	1,04	1,83	20,30	5,80	13,10	-18,9426579	-51,4725280	2,40	75	
830	16,58	16,60	0,02	2,33	1,78	2,05	19,80	13,30	16,50	-18,9424923	-51,4724304	4,20	75	
831	16,60	16,62	0,02	2,13	1,09	1,61	14,60	4,50	9,60	-18,9423267	-51,4723318	1,80	75	
832	16,62	16,64	0,02	2,86	1,48	2,17	35,80	8,10	22,00	-18,9421631	-51,4722367	0,00	74	
833	16,64	16,66	0,02	1,57	1,47	1,52	11,60	14,40	13,00	-18,9419947	-51,4721406	0,00	74	
834	16,66	16,68	0,02	1,24	1,32	1,28	6,20	7,10	6,60	-18,9418283	-51,4720462	0,00	74	
835	16,68	16,70	0,02	3,10	1,76	2,43	40,20	24,70	32,50	-18,9416631	-51,4719504	16,80	74	
836	16,70	16,72	0,02	2,18	1,82	2,00	24,10	16,95	20,55	-18,9415797	-51,4719020	8,40	74	
837	16,72	16,74	0,02	1,26	1,88	1,57	8,00	9,20	8,60	-18,9414964	-51,4718536	0,00	73	
838	16,74	16,76	0,02	0,71	1,00	0,85	3,80	6,40	5,10	-18,9413284	-51,4717563	0,00	72	
839	16,76	16,78	0,02	1,33	1,61	1,47	8,50	12,00	10,30	-18,9411606	-51,4716599	0,00	71	
840	16,78	16,80	0,02	2,38	1,44	1,91	19,40	9,10	14,30	-18,9409955	-51,4715646	0,00	71	
841	16,80	16,82	0,02	1,69	0,95	1,32	12,30	5,20	8,80	-18,9408308	-51,4714685	1,10	71	
842	16,82	16,84	0,02	1,64	1,18	1,41	14,90	6,00	10,50	-18,9406666	-51,4713729	2,50	71	
843	16,84	16,86	0,02	1,68	1,14	1,41	14,10	3,20	8,60	-18,9405026	-51,4712772	4,40	71	
844	16,86	16,88	0,02	0,93	0,94	0,94	4,10	3,80	3,90	-18,9403380	-51,4711809	2,50	71	
845	16,88	16,90	0,02	1,45	1,22	1,34	6,80	6,80	6,80	-18,9401738	-51,4710856	0,40	72	
846	16,90	16,92	0,02	1,81	1,96	1,89	9,40	16,70	13,00	-18,9400078	-51,4709916	0,00	72	
847	16,92	16,94	0,02	1,17	1,23	1,20	6,00	4,70	5,40	-18,9398419	-51,4708975	0,00	72	
848	16,94	16,96	0,02	1,50	1,37	1,44	9,50	8,80	9,10	-18,9396769	-51,4708024	0,50	72	
849	16,96	16,98	0,02	1,71	1,21	1,46	10,40	6,60	8,50	-18,9395106	-51,4707063	1,20	72	
850	16,98	17,00	0,02	1,17	1,33	1,25	5,00	7,40	6,20	-18,9393462	-51,4706103	1,60	72	
851	17,00	17,02	0,02	2,34	1,06	1,70	29,20	6,10	17,60	-18,9391810	-51,4705140	0,40	71	
852	17,02	17,04	0,02	1,38	1,08	1,23	9,90	3,70	6,80	-18,9390152	-51,4704183	0,00	71	
853	17,04	17,06	0,02	1,70	1,76	1,73	13,40	15,90	14,60	-18,9388504	-51,4703237	0,30	72	
854	17,06	17,08	0,02	2,14	1,47	1,80	14,20	9,10	11,60	-18,9386876	-51,4702289	0,40	73	
855	17,08	17,10	0,02	1,65	1,02	1,33	11,80	4,20	8,00	-18,9385246	-51,4701335	0,00	73	
856	17,10	17,12	0,02	1,31	1,29	1,30	5,20	10,80	8,00	-18,9383608	-51,4700384	0,00	73	
857	17,12	17,14	0,02	2,43	1,31	1,87	21,90	9,20	15,50	-18,9381965	-51,4699435	0,00	74	
858	17,14	17,16	0,02	2,06	1,79	1,93	18,35	20,65	19,50	-18,9381144	-51,4698961	0,35	74	
859	17,16	17,18	0,02	1,69	2,27	1,98	14,80	32,10	23,50	-18,9380324	-51,4698486	0,70	74	
860	17,18	17,20	0,02	1,48	1,40	1,44	13,10	6,40	9,70	-18,9378677	-51,4697526	0,00	74	
861	17,20	17,22	0,02	1,16	1,01	1,09	5,30	4,50	4,90	-18,9377031	-51,4696570	0,00	75	
862	17,22	17,24	0,02	1,95	1,57	1,76	13,70	12,00	12,80	-18,9375386	-51,4695625	0,00	75	
863	17,24	17,26	0,02	2,20	1,17	1,69	18,90	9,00	14,00	-18,9373761	-51,4694688	0,80	76	
864	17,26	17,28	0,02	1,82	1,09	1,45	13,90	7,60	10,80	-18,9372142	-51,4693746	1,60	76	

SOLOCAP	LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL	Data:	20/05/2024
		Relatório:	450-000000/24
		O.S. Nº	
		Revisão	0
CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITARUMÃ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA DIREITA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
865	17,28	17,30	0,02	2,47	1,17	1,82	27,70	5,90	16,80	-18,9370509	-51,4692790	2,80	77	
866	17,30	17,32	0,02	2,45	5,66	4,05	30,40	87,00	58,70	-18,9368836	-51,4691816	5,80	77	
867	17,32	17,34	0,02	2,19	2,01	2,10	17,10	8,40	12,80	-18,9367158	-51,4690841	5,50	76	
868	17,34	17,36	0,02	2,65	1,39	2,02	16,10	5,10	10,60	-18,9365495	-51,4689870	3,40	75	
869	17,36	17,38	0,02	2,35	1,76	2,06	18,20	20,20	19,20	-18,9363821	-51,4688904	0,30	74	
870	17,38	17,40	0,02	2,49	2,01	2,25	18,10	17,00	17,50	-18,9362132	-51,4687953	0,40	73	
871	17,40	17,42	0,02	1,99	1,46	1,72	14,10	13,20	13,60	-18,9360450	-51,4687006	0,70	72	
872	17,42	17,44	0,02	2,15	2,29	2,22	12,80	13,70	13,30	-18,9358778	-51,4686045	0,70	72	
873	17,44	17,46	0,02	1,17	1,77	1,47	8,60	12,90	10,70	-18,9357109	-51,4685085	0,40	72	
874	17,46	17,48	0,02	3,03	2,11	2,57	32,90	17,70	25,30	-18,9355451	-51,4684134	0,80	72	
875	17,48	17,50	0,02	1,80	1,61	1,71	13,60	10,10	11,90	-18,9353794	-51,4683175	0,30	72	
876	17,50	17,52	0,02	2,02	2,70	2,36	18,20	20,10	19,20	-18,9352147	-51,4682216	0,70	71	
877	17,52	17,54	0,02	1,88	2,78	2,33	23,10	27,30	25,20	-18,9350483	-51,4681248	0,50	71	
878	17,54	17,56	0,02	2,45	2,70	2,58	27,70	33,70	30,70	-18,9348816	-51,4680284	0,70	70	
879	17,56	17,58	0,02	1,89	1,44	1,66	15,10	10,80	13,00	-18,9347150	-51,4679327	0,20	70	
880	17,58	17,60	0,02	2,78	2,33	2,55	39,70	31,40	35,60	-18,9346316	-51,4678849	0,65	70	
881	17,60	17,62	0,02	3,66	3,21	3,43	64,30	52,00	58,20	-18,9345481	-51,4678371	1,10	70	
882	17,62	17,64	0,02	2,51	1,30	1,90	21,60	12,30	16,90	-18,9343829	-51,4677416	0,70	70	
883	17,64	17,66	0,02	1,30	1,18	1,24	8,10	6,70	7,40	-18,9342178	-51,4676460	0,60	70	
884	17,66	17,68	0,02	1,63	1,62	1,62	12,60	12,60	12,60	-18,9340526	-51,4675509	0,00	70	
885	17,68	17,70	0,02	1,39	1,56	1,48	9,50	12,00	10,80	-18,9338858	-51,4674558	0,00	69	
886	17,70	17,72	0,02	1,05	1,47	1,26	6,00	10,10	8,00	-18,9337198	-51,4673614	0,00	69	
887	17,72	17,74	0,02	1,51	1,55	1,53	9,50	8,60	9,00	-18,9335533	-51,4672671	0,00	69	
888	17,74	17,76	0,02	2,00	1,25	1,62	14,50	9,30	11,90	-18,9333871	-51,4671718	0,00	69	
889	17,76	17,78	0,02	4,37	3,03	3,70	67,40	44,20	55,80	-18,9332210	-51,4670754	0,10	69	
890	17,78	17,80	0,02	2,65	3,43	3,04	28,70	44,90	36,80	-18,9330559	-51,4669793	0,40	69	
891	17,80	17,82	0,02	2,51	2,05	2,28	16,90	5,40	11,20	-18,9328908	-51,4668840	0,40	69	
892	17,82	17,84	0,02	1,23	1,32	1,28	6,50	7,00	6,80	-18,9327258	-51,4667891	0,00	69	
893	17,84	17,86	0,02	1,48	1,61	1,55	14,30	10,90	12,60	-18,9325602	-51,4666946	0,00	69	
894	17,86	17,88	0,02	1,27	1,23	1,25	4,00	3,30	3,70	-18,9323945	-51,4666001	1,90	69	
895	17,88	17,90	0,02	1,48	1,98	1,73	9,10	16,80	13,00	-18,9322310	-51,4665058	7,50	69	
896	17,90	17,92	0,02	1,72	2,05	1,89	13,00	13,60	13,30	-18,9320651	-51,4664089	5,70	69	
897	17,92	17,94	0,02	1,37	1,41	1,39	7,90	8,20	8,10	-18,9319016	-51,4663134	4,30	70	
898	17,94	17,96	0,02	2,27	1,46	1,86	15,20	13,40	14,30	-18,9317374	-51,4662186	5,90	70	
899	17,96	17,98	0,02	1,63	1,87	1,75	11,70	18,30	15,00	-18,9315737	-51,4661237	2,00	71	
900	17,98	18,00	0,02	4,41	2,54	3,47	59,60	22,50	41,10	-18,9314092	-51,4660295	5,10	71	

SOLOCAP	LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL												Data:		20/05/2024
													Relatório:		450-000000/24
													O.S. Nº		
													Revisão		0
CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA												DATA DO ENSAIO:		03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO												SENTIDO:		ITARUMÃ
TRECHO:	GO-178 / GO-206												FAIXA:		1
SEGMENTO:	PISTA DIREITA												OPERADOR:		JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
901	18,00	18,02	0,02	6,30	1,72	4,01	63,50	14,50	39,00	-18,9312442	-51,4659359	0,00	71	
902	18,02	18,04	0,02	5,32	2,41	3,86	64,75	26,40	45,55	-18,9311614	-51,4658889	0,45	71	
903	18,04	18,06	0,02	4,33	3,10	3,71	66,00	38,30	52,10	-18,9310786	-51,4658418	0,90	71	
904	18,06	18,08	0,02	2,84	1,55	2,20	19,00	8,20	13,60	-18,9309115	-51,4657466	0,40	71	
905	18,08	18,10	0,02	2,80	1,03	1,92	23,50	8,10	15,80	-18,9307456	-51,4656511	4,50	71	
906	18,10	18,12	0,02	4,18	2,64	3,41	33,50	20,90	27,20	-18,9305810	-51,4655544	8,40	71	
907	18,12	18,14	0,02	5,16	1,43	3,30	38,80	9,30	24,10	-18,9304168	-51,4654581	10,00	70	
908	18,14	18,16	0,02	2,58	1,13	1,85	19,10	9,50	14,30	-18,9302517	-51,4653620	10,30	70	
909	18,16	18,18	0,02	3,61	1,35	2,48	26,70	10,30	18,50	-18,9300852	-51,4652653	9,90	70	
910	18,18	18,20	0,02	2,55	2,12	2,34	19,60	14,50	17,10	-18,9299195	-51,4651695	10,30	69	
911	18,20	18,22	0,02	2,01	1,11	1,56	12,10	5,30	8,70	-18,9297526	-51,4650737	11,20	69	
912	18,22	18,24	0,02	2,59	1,59	2,09	24,00	10,30	17,10	-18,9295868	-51,4649785	10,80	69	
913	18,24	18,26	0,02	2,48	1,58	2,03	15,60	12,20	13,90	-18,9294202	-51,4648826	11,20	68	
914	18,26	18,28	0,02	2,41	1,86	2,13	19,30	14,70	17,00	-18,9292541	-51,4647868	10,40	68	
915	18,28	18,30	0,02	2,03	1,82	1,93	14,30	10,80	12,60	-18,9290878	-51,4646905	9,70	67	
916	18,30	18,32	0,02	2,09	2,06	2,07	16,20	20,10	18,20	-18,9289209	-51,4645948	8,90	67	
917	18,32	18,34	0,02	2,64	2,27	2,45	18,10	18,10	18,10	-18,9287546	-51,4644995	5,30	66	
918	18,34	18,36	0,02	3,46	2,32	2,89	38,80	20,70	29,70	-18,9285868	-51,4644045	3,40	66	
919	18,36	18,38	0,02	2,62	2,35	2,48	26,70	21,80	24,20	-18,9284190	-51,4643097	2,20	65	
920	18,38	18,40	0,02	3,94	4,03	3,99	47,70	46,10	46,90	-18,9282521	-51,4642142	7,80	65	
921	18,40	18,42	0,02	3,09	1,98	2,54	26,60	13,50	20,00	-18,9280859	-51,4641184	10,70	64	
922	18,42	18,44	0,02	5,13	3,02	4,08	63,70	30,90	47,30	-18,9279220	-51,4640211	5,80	64	
923	18,44	18,46	0,02	3,47	1,84	2,65	31,10	10,00	20,60	-18,9277580	-51,4639241	3,60	64	
924	18,46	18,48	0,02	4,78	1,82	3,30	46,45	12,30	29,40	-18,9276779	-51,4638751	2,75	65	
925	18,48	18,50	0,02	6,08	1,80	3,94	61,80	14,60	38,20	-18,9275978	-51,4638261	1,90	65	
926	18,50	18,52	0,02	4,06	1,25	2,66	30,40	8,50	19,40	-18,9274387	-51,4637235	7,00	65	
927	18,52	18,54	0,02	4,44	1,66	3,05	48,00	11,40	29,70	-18,9272829	-51,4636150	5,80	66	
928	18,54	18,56	0,02	3,05	2,04	2,55	26,50	12,40	19,40	-18,9271305	-51,4635020	3,60	67	
929	18,56	18,58	0,02	4,14	1,98	3,06	43,20	15,60	29,40	-18,9269807	-51,4633861	3,00	68	
930	18,58	18,60	0,02	3,77	1,78	2,77	37,30	12,70	25,00	-18,9268342	-51,4632645	3,90	68	
931	18,60	18,62	0,02	4,44	1,47	2,96	44,30	7,60	26,00	-18,9266919	-51,4631384	0,00	69	
932	18,62	18,64	0,02	2,47	2,05	2,26	16,90	14,50	15,70	-18,9265532	-51,4630091	0,00	70	
933	18,64	18,66	0,02	2,36	2,81	2,59	16,80	19,70	18,30	-18,9264175	-51,4628764	0,00	72	
934	18,66	18,68	0,02	2,62	1,87	2,25	17,50	11,80	14,70	-18,9262845	-51,4627393	0,00	72	
935	18,68	18,70	0,02	1,99	1,76	1,88	10,20	11,50	10,90	-18,9261558	-51,4625981	0,40	73	
936	18,70	18,72	0,02	3,19	2,21	2,70	33,00	21,90	27,50	-18,9260314	-51,4624520	1,00	74	

SOLOCAP	LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL												Data:		20/05/2024
													Relatório:		450-000000/24
													O.S. Nº		
													Revisão		0
CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA												DATA DO ENSAIO:		03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO												SENTIDO:		ITARUMÃ
TRECHO:	GO-178 / GO-206												FAIXA:		1
SEGMENTO:	PISTA DIREITA												OPERADOR:		JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
937	18,72	18,74	0,02	2,28	1,73	2,01	23,10	13,30	18,20	-18,9259115	-51,4623022	5,60	75	
938	18,74	18,76	0,02	2,86	2,29	2,57	23,70	16,50	20,10	-18,9257950	-51,4621480	8,70	75	
939	18,76	18,78	0,02	2,39	3,01	2,70	17,10	24,40	20,80	-18,9256813	-51,4619899	12,80	75	
940	18,78	18,80	0,02	2,43	2,43	2,43	19,00	17,30	18,20	-18,9255702	-51,4618308	7,80	75	
941	18,80	18,82	0,02	2,76	1,61	2,19	20,30	13,10	16,70	-18,9254585	-51,4616706	8,70	75	
942	18,82	18,84	0,02	2,46	1,75	2,11	17,80	11,20	14,50	-18,9253462	-51,4615108	3,70	75	
943	18,84	18,86	0,02	2,24	1,66	1,95	14,40	12,30	13,40	-18,9252335	-51,4613526	1,60	75	
944	18,86	18,88	0,02	2,61	2,03	2,32	18,80	16,50	17,70	-18,9251208	-51,4611932	1,00	75	
945	18,88	18,90	0,02	2,12	2,39	2,25	15,40	15,20	15,30	-18,9250093	-51,4610341	0,00	75	
946	18,90	18,92	0,02	2,58	2,56	2,57	23,55	22,65	23,10	-18,9249532	-51,4609544	0,00	75	
947	18,92	18,94	0,02	3,04	2,73	2,88	31,70	30,10	30,90	-18,9248971	-51,4608746	0,00	74	
948	18,94	18,96	0,02	2,57	2,66	2,61	16,80	27,30	22,00	-18,9247850	-51,4607150	0,00	74	
949	18,96	18,98	0,02	1,98	2,03	2,01	16,50	16,90	16,70	-18,9246718	-51,4605527	3,30	74	
950	18,98	19,00	0,02	2,49	1,98	2,24	21,10	14,60	17,80	-18,9245595	-51,4603904	8,90	73	
951	19,00	19,02	0,02	3,35	1,26	2,31	23,00	5,00	14,00	-18,9244489	-51,4602281	8,40	72	
952	19,02	19,04	0,02	3,30	1,80	2,55	28,50	10,60	19,60	-18,9243380	-51,4600662	8,50	71	
953	19,04	19,06	0,02	2,38	2,26	2,32	15,30	14,00	14,70	-18,9242260	-51,4599048	2,40	71	
954	19,06	19,08	0,02	2,47	1,96	2,22	19,80	19,00	19,40	-18,9241121	-51,4597451	0,00	70	
955	19,08	19,10	0,02	2,10	2,11	2,10	23,40	20,90	22,10	-18,9239986	-51,4595866	2,00	70	
956	19,10	19,12	0,02	2,69	3,02	2,85	17,50	21,90	19,70	-18,9238870	-51,4594283	1,00	70	
957	19,12	19,14	0,02	1,94	1,67	1,80	15,80	14,40	15,10	-18,9237779	-51,4592704	7,80	71	
958	19,14	19,16	0,02	1,80	1,62	1,71	10,60	19,60	15,10	-18,9236660	-51,4591104	0,90	70	
959	19,16	19,18	0,02	2,03	2,09	2,06	12,60	20,40	16,50	-18,9235523	-51,4589509	0,90	70	
960	19,18	19,20	0,02	2,13	2,17	2,15	15,10	20,90	18,00	-18,9234400	-51,4587917	4,70	70	
961	19,20	19,22	0,02	3,27	2,58	2,92	42,40	20,80	31,60	-18,9233259	-51,4586308	5,60	69	
962	19,22	19,24	0,02	1,64	4,51	3,07	13,10	48,00	30,60	-18,9232107	-51,4584712	1,90	68	
963	19,24	19,26	0,02	4,02	4,31	4,16	48,30	56,10	52,20	-18,9230994	-51,4583106	3,80	68	
964	19,26	19,28	0,02	2,67	2,01	2,34	18,30	10,80	14,60	-18,9229916	-51,4581482	6,80	68	
965	19,28	19,30	0,02	2,73	1,49	2,11	19,10	7,30	13,20	-18,9228824	-51,4579862	3,90	68	
966	19,30	19,32	0,02	2,28	1,63	1,96	15,80	9,20	12,50	-18,9227717	-51,4578273	5,10	68	
967	19,32	19,34	0,02	2,88	1,76	2,32	15,40	7,00	11,20	-18,9226608	-51,4576682	4,80	69	
968	19,34	19,36	0,02	2,58	1,44	2,01	13,70	6,00	9,85	-18,9226057	-51,4575885	4,15	69	
969	19,36	19,38	0,02	2,27	1,11	1,69	12,00	5,00	8,50	-18,9225507	-51,4575089	3,50	69	
970	19,38	19,40	0,02	2,63	2,01	2,32	20,10	15,10	17,60	-18,9224407	-51,4573505	1,10	69	
971	19,40	19,42	0,02	3,02	1,83	2,42	22,60	13,00	17,80	-18,9223286	-51,4571916	0,00	69	
972	19,42	19,44	0,02	2,15	1,62	1,88	11,20	10,30	10,70	-18,9222159	-51,4570318	0,00	69	

SOLOCAP	LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL											Data:		20/05/2024	
												Relatório:		450-000000/24	
												O.S. Nº			
												Revisão		0	
CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA											DATA DO ENSAIO:		03-05-2024	
OBRA:	GOIAS/GO											SENTIDO:		ITARUMÃ	
TRECHO:	GO-178 / GO-206											FAIXA:		1	
SEGMENTO:	PISTA DIREITA											OPERADOR:		JOAN	

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
973	19,44	19,46	0,02	2,41	2,15	2,28	17,20	18,60	17,90	-18,9221044	-51,4568718	0,50	69	
974	19,46	19,48	0,02	2,14	1,49	1,81	14,90	11,00	12,90	-18,9219926	-51,4567112	0,10	69	
975	19,48	19,50	0,02	3,36	1,39	2,38	26,80	10,30	18,60	-18,9218802	-51,4565503	0,10	68	
976	19,50	19,52	0,02	2,35	2,11	2,23	18,30	19,50	18,90	-18,9217679	-51,4563894	0,00	68	
977	19,52	19,54	0,02	2,62	1,42	2,02	17,00	7,60	12,30	-18,9216551	-51,4562282	0,00	67	
978	19,54	19,56	0,02	2,75	1,97	2,36	26,20	20,30	23,30	-18,9215422	-51,4560672	0,00	67	
979	19,56	19,58	0,02	3,74	3,31	3,53	32,90	28,10	30,50	-18,9214303	-51,4559076	0,00	67	
980	19,58	19,60	0,02	3,33	2,18	2,75	30,00	20,20	25,10	-18,9213177	-51,4557472	0,00	66	
981	19,60	19,62	0,02	4,03	3,61	3,82	34,60	39,70	37,10	-18,9212057	-51,4555882	0,00	66	
982	19,62	19,64	0,02	3,21	3,69	3,45	23,10	37,40	30,20	-18,9210932	-51,4554280	0,00	66	
983	19,64	19,66	0,02	3,52	3,25	3,38	26,80	25,00	25,90	-18,9209826	-51,4552686	0,00	66	
984	19,66	19,68	0,02	4,01	3,65	3,83	42,80	35,60	39,20	-18,9208725	-51,4551090	0,00	67	
985	19,68	19,70	0,02	2,17	2,23	2,20	19,20	21,60	20,40	-18,9207615	-51,4549503	4,50	67	
986	19,70	19,72	0,02	4,01	2,11	3,06	36,20	21,20	28,70	-18,9206512	-51,4547936	0,00	68	
987	19,72	19,74	0,02	3,76	3,34	3,55	48,00	41,60	44,80	-18,9205398	-51,4546347	0,00	68	
988	19,74	19,76	0,02	3,01	3,03	3,02	21,90	28,40	25,10	-18,9204275	-51,4544739	0,00	68	
989	19,76	19,78	0,02	2,93	3,57	3,25	33,60	46,10	39,90	-18,9203152	-51,4543138	0,00	67	
990	19,78	19,80	0,02	3,22	2,75	2,99	29,55	29,30	29,45	-18,9202597	-51,4542337	0,00	68	
991	19,80	19,82	0,02	3,51	1,93	2,72	25,50	12,50	19,00	-18,9202042	-51,4541535	0,00	68	
992	19,82	19,84	0,02	2,17	2,89	2,53	17,40	31,50	24,50	-18,9200935	-51,4539931	0,00	68	
993	19,84	19,86	0,02	2,22	2,41	2,32	15,60	18,50	17,10	-18,9199820	-51,4538332	0,00	68	
994	19,86	19,88	0,02	2,10	2,71	2,40	15,20	20,50	17,90	-18,9198700	-51,4536727	0,00	67	
995	19,88	19,90	0,02	2,04	1,98	2,01	12,40	15,80	14,10	-18,9197583	-51,4535118	0,00	67	
996	19,90	19,92	0,02	2,58	1,83	2,20	15,60	12,80	14,20	-18,9196467	-51,4533499	0,00	67	
997	19,92	19,94	0,02	2,44	1,52	1,98	18,20	7,90	13,10	-18,9195350	-51,4531899	0,00	66	
998	19,94	19,96	0,02	2,51	1,42	1,97	24,60	9,20	16,90	-18,9194227	-51,4530294	0,00	66	
999	19,96	19,98	0,02	2,06	1,73	1,90	15,10	13,30	14,20	-18,9193113	-51,4528689	0,00	65	
1000	19,98	20,00	0,02	3,18	2,06	2,62	25,90	18,20	22,00	-18,9191979	-51,4527074	0,00	65	
1001	20,00	20,02	0,02	1,98	1,83	1,91	17,00	9,50	13,20	-18,9190844	-51,4525471	0,00	64	
1002	20,02	20,04	0,02	2,52	2,38	2,45	26,30	31,80	29,00	-18,9189715	-51,4523853	0,00	64	
1003	20,04	20,06	0,02	3,34	2,07	2,70	22,90	14,40	18,60	-18,9188602	-51,4522234	0,00	63	
1004	20,06	20,08	0,02	1,83	2,22	2,03	16,20	26,10	21,10	-18,9187478	-51,4520625	0,00	62	
1005	20,08	20,10	0,02	1,77	2,19	1,98	12,60	17,20	14,90	-18,9186344	-51,4519019	0,00	62	
1006	20,10	20,12	0,02	3,42	2,28	2,85	39,70	22,50	31,10	-18,9185221	-51,4517410	0,00	62	
1007	20,12	20,14	0,02	1,52	1,58	1,55	10,20	5,10	7,70	-18,9184113	-51,4515788	0,30	61	
1008	20,14	20,16	0,02	2,16	1,02	1,59	17,40	5,40	11,40	-18,9183002	-51,4514179	0,00	61	

SOLOCAP	LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL	Data:	20/05/2024
		Relatório:	450-000000/24
		O.S. Nº	
		Revisão	0
CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITARUMÃ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA DIREITA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
1009	20,16	20,18	0,02	2,21	2,18	2,19	19,60	21,50	20,60	-18,9181885	-51,4512575	0,00	61	
1010	20,18	20,20	0,02	3,23	2,41	2,82	22,00	18,20	20,10	-18,9180723	-51,4510911	0,00	58	
1011	20,20	20,22	0,02	3,23	1,85	2,54	26,30	13,40	19,90	-18,9179541	-51,4509212	0,00	53	
1012	20,22	20,24	0,02	3,23	1,54	2,39	27,15	10,25	18,70	-18,9178950	-51,4508364	0,00	52	
1013	20,24	20,26	0,02	3,22	1,23	2,23	28,00	7,10	17,50	-18,9178359	-51,4507515	0,00	50	
1014	20,26	20,28	0,02	3,49	1,97	2,73	29,70	21,20	25,40	-18,9177210	-51,4505874	0,00	47	
1015	20,28	20,30	0,02	4,20	2,98	3,59	37,50	29,90	33,70	-18,9176066	-51,4504264	2,90	46	
1016	20,30	20,32	0,02	3,48	2,09	2,78	30,40	20,00	25,20	-18,9174929	-51,4502694	4,90	47	
1017	20,32	20,34	0,02	2,96	2,61	2,79	26,10	27,40	26,80	-18,9173808	-51,4501157	7,70	48	
1018	20,34	20,36	0,02	2,68	1,73	2,21	15,60	10,50	13,00	-18,9172643	-51,4499662	6,60	50	
1019	20,36	20,38	0,02	2,45	1,67	2,06	19,60	17,70	18,70	-18,9171435	-51,4498229	6,70	52	
1020	20,38	20,40	0,02	2,91	1,64	2,28	18,40	12,70	15,50	-18,9170195	-51,4496847	7,40	55	
1021	20,40	20,42	0,02	2,88	1,48	2,18	25,10	9,70	17,40	-18,9168934	-51,4495497	5,50	58	
1022	20,42	20,44	0,02	2,19	1,71	1,95	12,20	6,80	9,50	-18,9167628	-51,4494192	2,20	60	
1023	20,44	20,46	0,02	2,23	1,41	1,82	15,00	12,20	13,60	-18,9166276	-51,4492931	0,70	63	
1024	20,46	20,48	0,02	2,13	1,27	1,70	14,30	7,40	10,80	-18,9164862	-51,4491670	0,70	64	
1025	20,48	20,50	0,02	2,71	1,57	2,14	18,00	11,10	14,50	-18,9163392	-51,4490429	1,30	64	
1026	20,50	20,52	0,02	2,65	1,85	2,25	17,60	22,80	20,20	-18,9161898	-51,4489234	1,60	64	
1027	20,52	20,54	0,02	2,60	1,85	2,22	23,50	14,10	18,80	-18,9160371	-51,4488071	1,60	64	
1028	20,54	20,56	0,02	2,93	2,00	2,46	27,10	19,50	23,30	-18,9158815	-51,4486956	1,90	64	
1029	20,56	20,58	0,02	3,45	1,66	2,56	20,10	11,00	15,60	-18,9157232	-51,4485893	1,30	64	
1030	20,58	20,60	0,02	1,76	1,81	1,78	12,60	14,70	13,60	-18,9155608	-51,4484875	1,10	64	
1031	20,60	20,62	0,02	1,68	1,90	1,79	14,00	15,70	14,80	-18,9153936	-51,4483925	0,00	63	
1032	20,62	20,64	0,02	1,95	2,69	2,32	13,60	19,30	16,50	-18,9152238	-51,4483048	0,00	63	
1033	20,64	20,66	0,02	2,47	2,65	2,56	18,20	28,20	23,20	-18,9150514	-51,4482212	0,00	62	
1034	20,66	20,68	0,02	2,64	2,59	2,61	22,05	25,50	23,80	-18,9149652	-51,4481804	0,40	62	
1035	20,68	20,70	0,02	2,80	2,53	2,66	25,90	22,80	24,40	-18,9148790	-51,4481396	0,80	62	
1036	20,70	20,72	0,02	2,99	1,60	2,29	19,20	11,90	15,60	-18,9147049	-51,4480576	0,60	61	
1037	20,72	20,74	0,02	2,91	1,75	2,33	24,40	10,40	17,40	-18,9145307	-51,4479777	0,70	61	
1038	20,74	20,76	0,02	2,88	1,32	2,10	26,70	10,30	18,50	-18,9143560	-51,4478982	1,00	60	
1039	20,76	20,78	0,02	3,45	1,62	2,54	30,80	16,40	23,60	-18,9141821	-51,4478201	0,80	60	
1040	20,78	20,80	0,02	2,07	1,75	1,91	14,30	18,10	16,20	-18,9140084	-51,4477417	0,70	59	
1041	20,80	20,82	0,02	2,84	1,48	2,16	26,40	6,10	16,30	-18,9138324	-51,4476623	1,30	58	
1042	20,82	20,84	0,02	2,10	1,40	1,75	14,50	10,70	12,60	-18,9136603	-51,4475844	1,10	59	
1043	20,84	20,86	0,02	1,62	2,40	2,01	10,10	32,50	21,30	-18,9134908	-51,4475061	1,30	60	
1044	20,86	20,88	0,02	2,36	1,42	1,89	17,20	12,50	14,80	-18,9133205	-51,4474280	1,20	61	

SOLOCAP	LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL	Data:	20/05/2024
		Relatório:	450-000000/24
		O.S. Nº	
		Revisão	0
CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITARUMÃ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA DIREITA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
1045	20,88	20,90	0,02	1,98	1,09	1,53	16,20	6,00	11,10	-18,9131507	-51,4473506	1,20	62	
1046	20,90	20,92	0,02	2,52	1,43	1,98	19,70	11,80	15,80	-18,9129797	-51,4472726	1,90	63	
1047	20,92	20,94	0,02	2,07	1,43	1,75	14,50	9,60	12,00	-18,9128086	-51,4471940	1,10	63	
1048	20,94	20,96	0,02	3,08	1,97	2,52	20,10	14,70	17,40	-18,9126367	-51,4471157	0,90	63	
1049	20,96	20,98	0,02	2,06	1,43	1,75	18,60	7,00	12,80	-18,9124649	-51,4470387	0,40	64	
1050	20,98	21,00	0,02	2,78	1,95	2,37	21,20	11,70	16,50	-18,9122916	-51,4469619	1,00	64	
1051	21,00	21,02	0,02	2,55	1,42	1,99	20,00	8,70	14,40	-18,9121206	-51,4468848	1,40	65	
1052	21,02	21,04	0,02	2,19	1,57	1,88	15,30	11,10	13,20	-18,9119488	-51,4468055	1,30	65	
1053	21,04	21,06	0,02	2,93	1,48	2,21	27,70	11,10	19,40	-18,9117764	-51,4467265	1,10	65	
1054	21,06	21,08	0,02	3,00	1,87	2,43	22,80	15,50	19,20	-18,9116004	-51,4466479	1,30	64	
1055	21,08	21,10	0,02	2,42	1,92	2,17	21,20	12,00	16,60	-18,9114259	-51,4465695	0,50	64	
1056	21,10	21,12	0,02	2,67	1,56	2,11	21,85	10,20	16,05	-18,9113392	-51,4465304	0,50	64	
1057	21,12	21,14	0,02	2,92	1,19	2,05	22,50	8,40	15,50	-18,9112526	-51,4464914	0,50	64	
1058	21,14	21,16	0,02	2,92	2,19	2,56	24,70	16,40	20,60	-18,9110790	-51,4464133	1,90	64	
1059	21,16	21,18	0,02	2,83	1,45	2,14	21,70	11,30	16,50	-18,9109054	-51,4463339	2,40	64	
1060	21,18	21,20	0,02	2,10	1,11	1,61	16,50	7,40	12,00	-18,9107310	-51,4462544	2,70	63	
1061	21,20	21,22	0,02	1,71	1,56	1,63	15,20	13,20	14,20	-18,9105583	-51,4461754	7,30	63	
1062	21,22	21,24	0,02	1,75	1,35	1,55	15,30	7,50	11,40	-18,9103868	-51,4460964	7,90	63	
1063	21,24	21,26	0,02	3,64	2,57	3,10	38,80	25,80	32,30	-18,9102170	-51,4460184	4,60	64	
1064	21,26	21,28	0,02	3,52	1,73	2,62	31,60	13,20	22,40	-18,9100463	-51,4459394	6,10	65	
1065	21,28	21,30	0,02	2,03	1,53	1,78	14,90	11,70	13,30	-18,9098753	-51,4458604	5,00	66	
1066	21,30	21,32	0,02	1,34	1,64	1,49	11,00	13,90	12,40	-18,9097025	-51,4457846	1,20	66	
1067	21,32	21,34	0,02	1,50	2,00	1,75	13,80	17,80	15,80	-18,9095284	-51,4457101	0,00	67	
1068	21,34	21,36	0,02	1,68	1,87	1,78	12,30	14,80	13,50	-18,9093558	-51,4456363	0,00	67	
1069	21,36	21,38	0,02	1,34	1,22	1,28	8,10	10,70	9,40	-18,9091814	-51,4455589	0,00	67	
1070	21,38	21,40	0,02	2,48	1,80	2,14	21,50	17,50	19,50	-18,9090089	-51,4454793	0,00	67	
1071	21,40	21,42	0,02	2,54	2,21	2,37	18,50	16,80	17,60	-18,9088344	-51,4453985	1,70	66	
1072	21,42	21,44	0,02	3,32	1,44	2,38	26,40	7,30	16,80	-18,9086603	-51,4453162	3,20	65	
1073	21,44	21,46	0,02	3,19	1,53	2,36	22,60	10,00	16,30	-18,9084881	-51,4452303	2,30	64	
1074	21,46	21,48	0,02	2,45	1,06	1,76	16,90	1,00	9,00	-18,9083191	-51,4451409	2,00	64	
1075	21,48	21,50	0,02	2,06	1,26	1,66	13,30	7,00	10,10	-18,9081534	-51,4450470	4,10	65	
1076	21,50	21,52	0,02	2,63	1,51	2,07	15,70	8,30	12,00	-18,9079908	-51,4449473	4,80	65	
1077	21,52	21,54	0,02	2,03	1,00	1,51	14,90	4,20	9,60	-18,9078315	-51,4448421	7,00	65	
1078	21,54	21,56	0,02	2,09	1,11	1,60	14,45	4,25	9,40	-18,9077532	-51,4447870	5,55	65	
1079	21,56	21,58	0,02	2,14	1,21	1,68	14,00	4,30	9,20	-18,9076750	-51,4447319	4,10	65	
1080	21,58	21,60	0,02	1,86	1,35	1,61	10,10	4,30	7,20	-18,9075222	-51,4446191	5,40	65	

SOLOCAP	LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL	Data:	20/05/2024
		Relatório:	450-000000/24
		O.S. Nº	
		Revisão	0
CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITARUMÃ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA DIREITA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
1081	21,60	21,62	0,02	2,26	1,03	1,64	20,80	5,10	12,90	-18,9073711	-51,4445019	5,60	66	
1082	21,62	21,64	0,02	2,64	1,14	1,89	17,10	3,70	10,40	-18,9072240	-51,4443803	4,30	66	
1083	21,64	21,66	0,02	2,84	1,35	2,09	23,70	6,10	14,90	-18,9070806	-51,4442552	1,40	67	
1084	21,66	21,68	0,02	2,94	1,19	2,06	22,30	8,30	15,30	-18,9069398	-51,4441263	1,30	68	
1085	21,68	21,70	0,02	2,47	0,97	1,72	16,20	3,80	10,00	-18,9068027	-51,4439927	4,90	68	
1086	21,70	21,72	0,02	2,89	1,05	1,97	22,10	3,00	12,50	-18,9066715	-51,4438537	5,30	69	
1087	21,72	21,74	0,02	2,41	1,30	1,86	16,90	5,00	11,00	-18,9065445	-51,4437086	6,00	69	
1088	21,74	21,76	0,02	3,50	1,75	2,63	29,30	15,30	22,30	-18,9064204	-51,4435599	4,10	70	
1089	21,76	21,78	0,02	2,48	1,30	1,89	20,00	10,00	15,00	-18,9062981	-51,4434078	4,40	69	
1090	21,78	21,80	0,02	2,67	1,12	1,90	14,50	5,40	9,90	-18,9061793	-51,4432512	4,50	68	
1091	21,80	21,82	0,02	2,29	1,13	1,71	14,60	5,80	10,20	-18,9060666	-51,4430918	4,30	68	
1092	21,82	21,84	0,02	3,66	3,66	3,66	42,60	67,50	55,00	-18,9059591	-51,4429288	5,30	68	
1093	21,84	21,86	0,02	2,56	1,47	2,02	22,50	11,50	17,00	-18,9058540	-51,4427618	4,50	68	
1094	21,86	21,88	0,02	2,84	1,54	2,19	21,50	13,50	17,50	-18,9057511	-51,4425956	3,90	67	
1095	21,88	21,90	0,02	2,92	1,68	2,30	22,30	12,00	17,10	-18,9056501	-51,4424294	2,90	67	
1096	21,90	21,92	0,02	2,91	1,54	2,22	16,60	9,80	13,20	-18,9055490	-51,4422623	1,90	67	
1097	21,92	21,94	0,02	2,21	1,76	1,98	17,90	18,00	18,00	-18,9054482	-51,4420972	0,00	67	
1098	21,94	21,96	0,02	1,24	2,04	1,64	9,90	18,00	13,90	-18,9053440	-51,4419275	0,00	67	
1099	21,96	21,98	0,02	1,76	2,34	2,05	12,40	23,80	18,10	-18,9052414	-51,4417604	0,00	66	
1100	21,98	22,00	0,02	1,70	2,26	1,98	12,45	20,90	16,65	-18,9051898	-51,4416765	0,05	66	
1101	22,00	22,02	0,02	1,64	2,18	1,91	12,50	18,00	15,20	-18,9051381	-51,4415926	0,10	66	
1102	22,02	22,04	0,02	2,12	2,03	2,07	19,80	18,10	19,00	-18,9050362	-51,4414251	0,90	66	
1103	22,04	22,06	0,02	2,16	1,81	1,99	18,40	18,70	18,50	-18,9049364	-51,4412561	1,70	65	
1104	22,06	22,08	0,02	3,07	2,93	3,00	30,20	34,40	32,30	-18,9048368	-51,4410867	4,70	65	
1105	22,08	22,10	0,02	2,93	6,93	4,93	28,60	137,20	82,90	-18,9047374	-51,4409172	5,30	65	
1106	22,10	22,12	0,02	4,77	2,83	3,80	59,40	30,90	45,10	-18,9046380	-51,4407482	4,50	65	
1107	22,12	22,14	0,02	1,98	1,18	1,58	11,60	6,60	9,10	-18,9045376	-51,4405798	0,60	65	
1108	22,14	22,16	0,02	1,72	1,58	1,65	15,40	12,10	13,80	-18,9044351	-51,4404140	0,80	65	
1109	22,16	22,18	0,02	1,73	1,19	1,46	13,40	9,70	11,50	-18,9043343	-51,4402489	0,20	65	
1110	22,18	22,20	0,02	1,45	1,16	1,30	9,60	7,00	8,30	-18,9042334	-51,4400824	0,40	66	
1111	22,20	22,22	0,02	2,56	1,56	2,06	29,90	10,90	20,40	-18,9041330	-51,4399166	1,70	66	
1112	22,22	22,24	0,02	2,17	1,41	1,79	12,00	7,70	9,80	-18,9040321	-51,4397492	2,40	66	
1113	22,24	22,26	0,02	2,80	1,29	2,05	19,80	6,60	13,20	-18,9039321	-51,4395827	3,40	67	
1114	22,26	22,28	0,02	2,82	1,34	2,08	19,80	9,00	14,40	-18,9038320	-51,4394152	1,30	67	
1115	22,28	22,30	0,02	1,59	2,25	1,92	12,00	25,50	18,70	-18,9037315	-51,4392487	0,00	67	
1116	22,30	22,32	0,02	2,20	1,81	2,00	18,40	15,90	17,20	-18,9036283	-51,4390815	0,00	66	

SOLOCAP	LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL	Data:	20/05/2024
		Relatório:	450-000000/24
		O.S. Nº	
		Revisão	0
CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITARUMÃ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA DIREITA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
1117	22,32	22,34	0,02	2,36	1,30	1,83	16,30	7,90	12,10	-18,9035239	-51,4389125	0,00	65	
1118	22,34	22,36	0,02	1,50	2,90	2,20	7,80	35,80	21,80	-18,9034209	-51,4387427	3,10	64	
1119	22,36	22,38	0,02	1,12	4,62	2,87	6,80	77,70	42,30	-18,9033184	-51,4385733	4,30	63	
1120	22,38	22,40	0,02	0,85	3,29	2,07	4,00	46,80	25,40	-18,9032138	-51,4384049	3,10	62	
1121	22,40	22,42	0,02	1,30	2,97	2,13	8,90	21,50	15,20	-18,9031102	-51,4382357	0,90	61	
1122	22,42	22,44	0,02	1,32	2,27	1,79	8,95	16,50	12,75	-18,9030611	-51,4381519	1,30	62	
1123	22,44	22,46	0,02	1,33	1,57	1,45	9,00	11,50	10,30	-18,9030119	-51,4380682	1,70	62	
1124	22,46	22,48	0,02	1,62	2,05	1,83	10,70	10,30	10,50	-18,9029141	-51,4378997	1,20	62	
1125	22,48	22,50	0,02	3,32	2,43	2,87	38,30	21,40	29,90	-18,9028134	-51,4377311	1,70	62	
1126	22,50	22,52	0,02	1,87	1,92	1,90	10,90	8,50	9,70	-18,9027126	-51,4375640	2,70	61	
1127	22,52	22,54	0,02	1,26	1,25	1,26	8,20	9,80	9,00	-18,9026115	-51,4373954	3,40	61	
1128	22,54	22,56	0,02	1,95	2,25	2,10	15,40	16,90	16,10	-18,9025111	-51,4372276	1,00	61	
1129	22,56	22,58	0,02	1,69	1,34	1,52	11,90	8,30	10,10	-18,9024096	-51,4370616	3,20	62	
1130	22,58	22,60	0,02	2,14	1,23	1,69	15,50	8,50	12,00	-18,9023088	-51,4368950	1,90	62	
1131	22,60	22,62	0,02	1,82	2,13	1,98	14,00	18,90	16,50	-18,9022100	-51,4367289	0,40	62	
1132	22,62	22,64	0,02	1,64	1,47	1,56	10,90	9,80	10,30	-18,9021080	-51,4365635	0,00	63	
1133	22,64	22,66	0,02	2,37	1,54	1,95	17,20	14,20	15,70	-18,9020051	-51,4363975	0,00	63	
1134	22,66	22,68	0,02	1,78	1,63	1,70	12,50	10,50	11,50	-18,9019043	-51,4362313	0,00	63	
1135	22,68	22,70	0,02	2,90	2,58	2,74	18,60	24,80	21,70	-18,9018050	-51,4360643	0,20	64	
1136	22,70	22,72	0,02	2,33	2,01	2,17	21,50	20,20	20,80	-18,9017053	-51,4358982	0,20	64	
1137	22,72	22,74	0,02	1,50	2,52	2,01	9,50	19,60	14,50	-18,9016043	-51,4357324	0,00	65	
1138	22,74	22,76	0,02	1,76	1,86	1,81	16,70	15,90	16,30	-18,9015032	-51,4355662	0,10	65	
1139	22,76	22,78	0,02	2,39	1,74	2,06	15,80	12,30	14,10	-18,9014030	-51,4353996	0,30	65	
1140	22,78	22,80	0,02	2,90	1,58	2,24	22,60	15,70	19,20	-18,9013035	-51,4352325	0,70	66	
1141	22,80	22,82	0,02	1,96	1,99	1,98	16,20	17,70	17,00	-18,9012041	-51,4350655	0,40	66	
1142	22,82	22,84	0,02	1,71	1,87	1,79	13,40	17,20	15,30	-18,9011037	-51,4348995	0,60	67	
1143	22,84	22,86	0,02	1,94	1,54	1,74	12,80	9,00	10,90	-18,9010031	-51,4347338	0,60	67	
1144	22,86	22,88	0,02	1,96	1,63	1,80	14,35	11,65	13,00	-18,9009527	-51,4346505	0,60	67	
1145	22,88	22,90	0,02	1,98	1,72	1,85	15,90	14,30	15,10	-18,9009022	-51,4345672	0,60	67	
1146	22,90	22,92	0,02	2,20	1,60	1,90	16,80	12,60	14,70	-18,9008018	-51,4344010	0,60	68	
1147	22,92	22,94	0,02	2,28	2,22	2,25	18,60	20,90	19,70	-18,9007015	-51,4342345	1,10	68	
1148	22,94	22,96	0,02	2,81	1,99	2,40	23,70	16,80	20,20	-18,9006011	-51,4340676	1,20	68	
1149	22,96	22,98	0,02	2,57	1,34	1,96	23,70	8,40	16,00	-18,9005019	-51,4339018	0,90	69	
1150	22,98	23,00	0,02	2,27	1,20	1,74	18,10	8,30	13,20	-18,9004013	-51,4337345	0,50	69	
1151	23,00	23,02	0,02	1,36	1,39	1,37	6,80	10,20	8,50	-18,9003000	-51,4335686	0,40	70	
1152	23,02	23,04	0,02	1,43	2,00	1,72	11,20	22,10	16,60	-18,9001979	-51,4334033	0,90	70	

LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL	Data:	20/05/2024
SOLOCAP	Relatório:	450-000000/24
	O.S. Nº	
	Revisão	0

CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITARUMÃ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA DIREITA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
1153	23,04	23,06	0,02	1,87	3,25	2,56	14,30	26,70	20,50	-18,9000958	-51,4332375	0,40	70	
1154	23,06	23,08	0,02	2,79	1,72	2,25	24,20	9,40	16,80	-18,8999955	-51,4330723	0,40	70	
1155	23,08	23,10	0,02	2,15	1,35	1,75	13,90	6,60	10,30	-18,8998961	-51,4329066	1,70	70	
1156	23,10	23,12	0,02	1,85	1,43	1,64	15,60	11,00	13,30	-18,8997952	-51,4327360	3,20	71	
1157	23,12	23,14	0,02	2,60	1,45	2,02	15,30	8,30	11,80	-18,8996972	-51,4325682	3,90	71	
1158	23,14	23,16	0,02	2,90	1,26	2,08	27,00	7,50	17,20	-18,8995985	-51,4324007	3,40	72	
1159	23,16	23,18	0,02	3,03	1,45	2,24	22,20	11,00	16,60	-18,8994982	-51,4322336	2,00	72	
1160	23,18	23,20	0,02	3,14	2,15	2,65	25,50	21,80	23,60	-18,8993972	-51,4320679	0,00	72	
1161	23,20	23,22	0,02	1,97	1,95	1,96	11,30	13,30	12,30	-18,8992950	-51,4319021	0,00	72	
1162	23,22	23,24	0,02	2,62	3,12	2,87	22,70	60,20	41,40	-18,8991922	-51,4317355	0,00	72	
1163	23,24	23,26	0,02	1,76	2,07	1,91	11,70	24,00	17,80	-18,8990899	-51,4315689	0,00	72	
1164	23,26	23,28	0,02	1,83	2,18	2,00	14,60	19,00	16,80	-18,8989881	-51,4314022	3,10	72	
1165	23,28	23,30	0,02	1,64	1,73	1,68	11,30	18,80	15,10	-18,8988867	-51,4312355	0,00	72	
1166	23,30	23,32	0,02	1,79	1,96	1,87	13,80	19,45	16,65	-18,8988360	-51,4311521	0,00	72	
1167	23,32	23,34	0,02	1,93	2,18	2,05	16,30	20,10	18,20	-18,8987853	-51,4310686	0,00	72	
1168	23,34	23,36	0,02	1,84	3,48	2,66	11,50	45,00	28,30	-18,8986838	-51,4309010	1,40	72	
1169	23,36	23,38	0,02	2,13	1,25	1,69	17,30	8,50	12,90	-18,8985823	-51,4307324	2,00	72	
1170	23,38	23,40	0,02	3,31	1,39	2,35	24,20	10,00	17,10	-18,8984829	-51,4305637	3,00	72	
1171	23,40	23,42	0,02	1,76	1,31	1,53	11,20	7,70	9,40	-18,8983836	-51,4303953	2,40	72	
1172	23,42	23,44	0,02	2,25	2,20	2,22	18,10	20,10	19,10	-18,8982827	-51,4302269	0,80	72	
1173	23,44	23,46	0,02	2,02	2,32	2,17	12,20	21,80	17,00	-18,8981805	-51,4300587	0,60	71	
1174	23,46	23,48	0,02	1,60	4,20	2,90	11,30	42,10	26,70	-18,8980782	-51,4298920	2,90	71	
1175	23,48	23,50	0,02	3,24	2,47	2,86	29,60	23,90	26,70	-18,8979752	-51,4297245	1,80	70	
1176	23,50	23,52	0,02	1,67	1,32	1,49	7,60	9,70	8,70	-18,8978714	-51,4295563	0,60	70	
1177	23,52	23,54	0,02	2,37	1,45	1,91	18,90	13,10	16,00	-18,8977706	-51,4293869	3,20	69	
1178	23,54	23,56	0,02	2,65	2,07	2,36	22,70	18,30	20,50	-18,8976718	-51,4292174	3,50	69	
1179	23,56	23,58	0,02	7,78	6,36	7,07	130,20	93,70	112,00	-18,8975731	-51,4290477	3,00	69	PONTE
1180	23,58	23,60	0,02	3,94	4,01	3,98	30,00	26,30	28,20	-18,8974741	-51,4288784	3,50	69	PONTE
1181	23,60	23,62	0,02	2,32	3,33	2,83	17,00	30,40	23,70	-18,8973730	-51,4287105	2,60	68	PONTE
1182	23,62	23,64	0,02	3,60	3,48	3,54	39,50	45,40	42,40	-18,8972698	-51,4285447	1,00	68	PONTE
1183	23,64	23,66	0,02	3,38	3,76	3,57	30,10	28,20	29,20	-18,8971667	-51,4283787	3,60	68	PONTE
1184	23,66	23,68	0,02	3,91	5,26	4,58	44,80	63,80	54,30	-18,8970654	-51,4282102	4,90	68	PONTE
1185	23,68	23,70	0,02	7,49	8,04	7,77	83,00	100,10	91,60	-18,8969655	-51,4280416	8,00	67	PONTE
1186	23,70	23,72	0,02	15,99	21,65	18,82	220,80	246,40	233,60	-18,8968632	-51,4278706	8,10	66	
1187	23,72	23,74	0,02	5,73	5,63	5,68	49,20	56,10	52,60	-18,8967568	-51,4277015	1,30	65	REMENDO
1188	23,74	23,76	0,02	4,01	3,52	3,76	30,30	30,45	30,35	-18,8967083	-51,4276155	2,30	65	

SOLOCAP	LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL	Data:	20/05/2024
		Relatório:	450-000000/24
		O.S. Nº	
		Revisão	0
CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITARUMÃ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA DIREITA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
1189	23,76	23,78	0,02	2,28	1,40	1,84	11,40	4,80	8,10	-18,8966599	-51,4275295	3,30	65	
1190	23,78	23,80	0,02	5,04	2,90	3,97	78,80	45,50	62,20	-18,8965601	-51,4273607	3,50	64	
1191	23,80	23,82	0,02	2,97	3,29	3,13	32,20	27,60	29,90	-18,8964532	-51,4271949	10,10	63	
1192	23,82	23,84	0,02	2,28	2,78	2,53	17,20	21,00	19,10	-18,8963358	-51,4270362	7,90	62	
1193	23,84	23,86	0,02	2,21	2,60	2,40	21,20	29,00	25,10	-18,8962263	-51,4268744	5,60	62	
1194	23,86	23,88	0,02	2,24	3,20	2,72	19,30	27,40	23,40	-18,8961321	-51,4267036	3,60	62	
1195	23,88	23,90	0,02	1,46	2,28	1,87	10,70	20,30	15,50	-18,8960407	-51,4265329	0,30	63	
1196	23,90	23,92	0,02	1,74	1,68	1,71	13,80	10,70	12,30	-18,8959452	-51,4263636	0,60	63	
1197	23,92	23,94	0,02	2,25	1,93	2,09	20,70	11,20	16,00	-18,8958475	-51,4261976	0,30	64	
1198	23,94	23,96	0,02	2,00	1,82	1,91	16,60	15,90	16,30	-18,8957479	-51,4260319	0,20	65	
1199	23,96	23,98	0,02	3,03	3,17	3,10	22,40	24,60	23,50	-18,8956478	-51,4258670	0,60	66	
1200	23,98	24,00	0,02	2,97	3,04	3,01	27,20	23,10	25,10	-18,8955478	-51,4257013	1,20	66	
1201	24,00	24,02	0,02	1,73	1,65	1,69	11,50	8,40	10,00	-18,8954490	-51,4255357	0,80	67	
1202	24,02	24,04	0,02	2,37	1,43	1,90	16,70	8,60	12,60	-18,8953497	-51,4253701	1,40	68	
1203	24,04	24,06	0,02	2,11	1,22	1,67	14,40	4,30	9,40	-18,8952503	-51,4252040	0,70	69	
1204	24,06	24,08	0,02	2,37	1,38	1,88	17,70	9,20	13,40	-18,8951510	-51,4250389	0,40	69	
1205	24,08	24,10	0,02	2,11	1,44	1,78	20,60	11,50	16,00	-18,8950502	-51,4248733	2,00	70	
1206	24,10	24,12	0,02	2,24	1,66	1,95	21,20	10,40	15,80	-18,8949505	-51,4247072	2,60	71	
1207	24,12	24,14	0,02	1,94	1,79	1,86	16,50	15,20	15,80	-18,8948517	-51,4245407	2,10	72	
1208	24,14	24,16	0,02	2,32	2,17	2,25	20,00	12,60	16,30	-18,8947522	-51,4243748	1,10	72	
1209	24,16	24,18	0,02	2,99	2,38	2,68	26,50	23,70	25,10	-18,8946517	-51,4242092	0,70	72	
1210	24,18	24,20	0,02	3,57	3,34	3,45	30,80	30,55	30,65	-18,8946012	-51,4241265	1,10	73	
1211	24,20	24,22	0,02	4,15	4,29	4,22	35,10	37,40	36,20	-18,8945507	-51,4240438	1,50	73	
1212	24,22	24,24	0,02	2,21	1,69	1,95	15,70	12,00	13,90	-18,8944508	-51,4238785	0,80	74	
1213	24,24	24,26	0,02	2,10	2,09	2,10	16,60	25,00	20,80	-18,8943512	-51,4237120	0,60	74	
1214	24,26	24,28	0,02	2,15	1,58	1,87	16,80	13,70	15,30	-18,8942502	-51,4235447	0,00	74	
1215	24,28	24,30	0,02	2,51	1,44	1,98	15,20	8,10	11,60	-18,8941483	-51,4233789	0,50	74	
1216	24,30	24,32	0,02	2,89	1,75	2,32	20,60	15,70	18,20	-18,8940481	-51,4232140	2,70	74	
1217	24,32	24,34	0,02	2,75	2,59	2,67	25,00	18,50	21,70	-18,8939471	-51,4230437	4,10	75	
1218	24,34	24,36	0,02	2,73	2,08	2,40	19,50	13,90	16,70	-18,8938492	-51,4228765	4,00	75	
1219	24,36	24,38	0,02	3,31	1,90	2,61	24,90	13,20	19,10	-18,8937473	-51,4227052	3,30	72	
1220	24,38	24,40	0,02	2,14	1,67	1,91	18,70	12,00	15,40	-18,8936463	-51,4225383	2,50	76	
1221	24,40	24,42	0,02	2,97	2,95	2,96	24,10	26,20	25,10	-18,8935430	-51,4223681	0,90	74	
1222	24,42	24,44	0,02	2,38	1,63	2,01	17,40	9,80	13,60	-18,8934389	-51,4221979	0,70	73	
1223	24,44	24,46	0,02	3,40	1,89	2,65	34,30	19,40	26,80	-18,8933348	-51,4220269	1,70	71	
1224	24,46	24,48	0,02	2,73	2,33	2,53	21,30	13,30	17,30	-18,8932326	-51,4218572	1,30	70	

SOLOCAP	LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL	Data:	20/05/2024
		Relatório:	450-000000/24
		O.S. Nº	
		Revisão	0
CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITARUMÃ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA DIREITA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
1225	24,48	24,50	0,02	2,41	1,96	2,18	20,00	17,80	18,90	-18,8931314	-51,4216886	2,20	70	
1226	24,50	24,52	0,02	3,48	3,31	3,40	23,80	27,50	25,70	-18,8930299	-51,4215214	1,50	70	
1227	24,52	24,54	0,02	2,64	1,90	2,27	22,50	17,70	20,10	-18,8929283	-51,4213547	1,00	70	
1228	24,54	24,56	0,02	2,80	2,23	2,52	22,90	17,20	20,10	-18,8928245	-51,4211901	0,90	70	
1229	24,56	24,58	0,02	3,26	2,18	2,72	20,30	17,80	19,10	-18,8927169	-51,4210283	0,70	70	
1230	24,58	24,60	0,02	1,97	1,80	1,89	14,00	16,40	15,20	-18,8926052	-51,4208707	0,40	70	
1231	24,60	24,62	0,02	2,32	2,53	2,42	20,10	25,70	22,90	-18,8924883	-51,4207168	1,70	71	
1232	24,62	24,64	0,02	2,08	2,86	2,47	17,30	29,95	23,60	-18,8924269	-51,4206426	1,50	71	
1233	24,64	24,66	0,02	1,84	3,19	2,51	14,50	34,20	24,30	-18,8923655	-51,4205683	1,30	71	
1234	24,66	24,68	0,02	3,61	2,70	3,15	39,10	31,90	35,50	-18,8922380	-51,4204236	2,50	71	
1235	24,68	24,70	0,02	2,56	4,28	3,42	24,00	43,20	33,60	-18,8921092	-51,4202820	4,20	71	
1236	24,70	24,72	0,02	2,06	2,69	2,37	19,10	30,90	25,00	-18,8919755	-51,4201426	3,20	71	
1237	24,72	24,74	0,02	2,10	5,55	3,83	16,60	67,30	42,00	-18,8918367	-51,4200100	2,40	72	
1238	24,74	24,76	0,02	1,82	2,00	1,91	15,80	18,70	17,30	-18,8916929	-51,4198837	0,80	72	
1239	24,76	24,78	0,02	1,30	2,95	2,13	9,80	40,80	25,30	-18,8915452	-51,4197639	0,20	72	
1240	24,78	24,80	0,02	1,42	2,03	1,73	13,30	15,40	14,40	-18,8913940	-51,4196492	0,20	73	
1241	24,80	24,82	0,02	2,32	1,79	2,05	20,10	12,30	16,20	-18,8912394	-51,4195387	1,20	74	
1242	24,82	24,84	0,02	2,39	2,02	2,21	25,30	18,40	21,90	-18,8910816	-51,4194348	0,80	74	
1243	24,84	24,86	0,02	2,25	5,33	3,79	19,20	72,30	45,80	-18,8909206	-51,4193357	1,20	75	
1244	24,86	24,88	0,02	2,14	1,90	2,02	14,90	10,60	12,80	-18,8907573	-51,4192412	0,60	75	
1245	24,88	24,90	0,02	2,17	2,03	2,10	17,70	20,10	18,90	-18,8905916	-51,4191507	0,60	76	
1246	24,90	24,92	0,02	1,74	3,33	2,54	13,60	25,60	19,60	-18,8904245	-51,4190628	0,80	76	
1247	24,92	24,94	0,02	1,69	2,89	2,29	15,20	27,10	21,10	-18,8902584	-51,4189769	1,20	77	
1248	24,94	24,96	0,02	1,87	2,07	1,97	17,60	15,30	16,50	-18,8900895	-51,4188892	0,90	77	
1249	24,96	24,98	0,02	2,22	1,97	2,10	22,40	15,80	19,10	-18,8899208	-51,4188010	0,50	78	
1250	24,98	25,00	0,02	2,02	1,22	1,62	18,90	8,20	13,50	-18,8897533	-51,4187133	0,40	79	
1251	25,00	25,02	0,02	2,04	2,18	2,11	15,20	14,80	15,00	-18,8895857	-51,4186240	1,10	78	
1252	25,02	25,04	0,02	1,79	2,96	2,38	13,70	33,70	23,70	-18,8894175	-51,4185341	2,00	78	
1253	25,04	25,06	0,02	1,15	1,14	1,15	8,40	7,30	7,80	-18,8892488	-51,4184444	1,40	78	
1254	25,06	25,08	0,02	1,52	1,91	1,72	10,95	18,10	14,50	-18,8891645	-51,4184001	0,80	78	
1255	25,08	25,10	0,02	1,89	2,67	2,28	13,50	28,90	21,20	-18,8890802	-51,4183558	0,20	77	
1256	25,10	25,12	0,02	1,85	2,50	2,17	12,40	20,40	16,40	-18,8889109	-51,4182674	0,80	78	
1257	25,12	25,14	0,02	1,65	1,67	1,66	11,50	14,70	13,10	-18,8887424	-51,4181802	0,20	78	
1258	25,14	25,16	0,02	1,72	2,68	2,20	10,70	23,50	17,10	-18,8885740	-51,4180933	0,50	78	
1259	25,16	25,18	0,02	1,55	2,58	2,07	10,50	18,30	14,40	-18,8884060	-51,4180048	0,00	78	
1260	25,18	25,20	0,02	1,00	1,32	1,16	3,90	8,80	6,40	-18,8882387	-51,4179166	0,00	78	

SOLOCAP	LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL	Data:	20/05/2024
		Relatório:	450-000000/24
		O.S. Nº	
		Revisão	0
CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITARUMÃ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA DIREITA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
1261	25,20	25,22	0,02	1,50	2,75	2,12	14,30	28,80	21,60	-18,8880707	-51,4178287	0,40	79	
1262	25,22	25,24	0,02	1,27	2,52	1,90	7,50	22,50	15,00	-18,8879020	-51,4177409	0,70	79	
1263	25,24	25,26	0,02	1,01	2,22	1,62	3,90	14,80	9,40	-18,8877342	-51,4176532	1,70	79	
1264	25,26	25,28	0,02	1,42	1,88	1,65	8,80	15,00	11,90	-18,8875668	-51,4175653	4,20	80	
1265	25,28	25,30	0,02	1,54	2,48	2,01	10,60	17,60	14,10	-18,8873994	-51,4174768	3,90	80	
1266	25,30	25,32	0,02	1,57	1,55	1,56	10,70	8,80	9,80	-18,8872316	-51,4173878	2,80	81	
1267	25,32	25,34	0,02	1,54	1,80	1,67	9,80	16,40	13,10	-18,8870617	-51,4172983	2,60	79	
1268	25,34	25,36	0,02	1,75	2,69	2,22	12,50	24,40	18,40	-18,8868904	-51,4172092	1,60	79	
1269	25,36	25,38	0,02	1,23	2,26	1,74	8,30	20,00	14,20	-18,8867190	-51,4171221	0,70	79	
1270	25,38	25,40	0,02	2,15	2,44	2,29	19,00	24,10	21,50	-18,8865482	-51,4170350	3,20	78	
1271	25,40	25,42	0,02	3,07	2,87	2,97	22,80	32,40	27,60	-18,8863790	-51,4169462	1,00	79	
1272	25,42	25,44	0,02	1,54	1,52	1,53	10,80	13,20	12,00	-18,8862102	-51,4168566	1,90	78	
1273	25,44	25,46	0,02	3,81	2,83	3,32	42,80	14,60	28,70	-18,8860411	-51,4167681	2,20	78	
1274	25,46	25,48	0,02	1,91	1,91	1,91	22,30	15,40	18,90	-18,8858713	-51,4166796	2,10	78	
1275	25,48	25,50	0,02	5,79	4,72	5,25	98,20	65,50	81,90	-18,8857011	-51,4165916	3,70	77	
1276	25,50	25,52	0,02	4,19	4,09	4,13	61,80	50,65	56,25	-18,8856163	-51,4165474	3,20	77	
1277	25,52	25,54	0,02	2,58	3,45	3,01	25,40	35,80	30,60	-18,8855316	-51,4165033	2,70	76	
1278	25,54	25,56	0,02	2,46	2,97	2,71	25,50	25,60	25,50	-18,8853617	-51,4164146	4,60	76	
1279	25,56	25,58	0,02	5,75	7,66	6,71	74,10	101,90	88,00	-18,8851910	-51,4163256	5,30	75	
1280	25,58	25,60	0,02	5,62	6,64	6,13	78,40	87,60	83,00	-18,8850207	-51,4162372	6,60	75	
1281	25,60	25,62	0,02	8,69	8,27	8,48	81,40	117,40	99,40	-18,8848520	-51,4161488	8,50	74	
1282	25,62	25,64	0,02	4,48	3,28	3,88	62,40	46,20	54,30	-18,8846832	-51,4160591	4,40	73	
1283	25,64	25,66	0,02	1,30	2,76	2,03	5,00	27,60	16,30	-18,8845115	-51,4159681	4,20	74	
1284	25,66	25,68	0,02	1,15	2,24	1,70	6,50	15,00	10,70	-18,8843430	-51,4158811	3,80	74	
1285	25,68	25,70	0,02	2,05	3,50	2,78	20,00	33,00	26,50	-18,8841735	-51,4157930	2,20	74	
1286	25,70	25,72	0,02	1,49	2,06	1,77	11,50	25,20	18,30	-18,8840052	-51,4157055	1,30	74	
1287	25,72	25,74	0,02	0,95	1,80	1,38	3,80	12,30	8,10	-18,8838367	-51,4156174	1,30	74	
1288	25,74	25,76	0,02	1,04	2,09	1,57	3,10	17,40	10,30	-18,8836685	-51,4155291	0,90	74	
1289	25,76	25,78	0,02	1,01	1,47	1,24	3,10	7,90	5,50	-18,8835001	-51,4154418	0,20	74	
1290	25,78	25,80	0,02	0,96	1,55	1,26	4,70	10,50	7,60	-18,8833307	-51,4153549	0,00	75	
1291	25,80	25,82	0,02	1,93	2,43	2,18	15,30	30,70	23,00	-18,8831621	-51,4152675	0,50	75	
1292	25,82	25,84	0,02	1,45	1,91	1,68	8,90	15,30	12,10	-18,8829939	-51,4151799	1,10	75	
1293	25,84	25,86	0,02	2,39	3,93	3,16	19,40	34,00	26,70	-18,8828251	-51,4150920	1,00	75	
1294	25,86	25,88	0,02	3,84	2,63	3,24	45,10	22,30	33,70	-18,8826569	-51,4150043	1,40	75	
1295	25,88	25,90	0,02	0,96	1,45	1,21	4,90	10,00	7,50	-18,8824887	-51,4149169	0,80	75	
1296	25,90	25,92	0,02	0,79	1,60	1,20	1,60	12,50	7,00	-18,8823188	-51,4148298	1,80	76	

SOLOCAP	LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL	Data:	20/05/2024
		Relatório:	450-000000/24
		O.S. Nº	
		Revisão	0
CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITARUMÃ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA DIREITA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
1297	25,92	25,94	0,02	2,06	1,89	1,98	15,90	14,40	15,20	-18,8821505	-51,4147433	0,00	76	
1298	25,94	25,96	0,02	1,69	1,74	1,72	11,60	10,55	11,10	-18,8820664	-51,4146997	0,00	76	
1299	25,96	25,98	0,02	1,31	1,59	1,45	7,30	6,70	7,00	-18,8819824	-51,4146560	0,00	76	
1300	25,98	26,00	0,02	1,43	1,54	1,48	11,10	12,40	11,70	-18,8818146	-51,4145671	0,50	76	
1301	26,00	26,02	0,02	2,50	2,30	2,40	24,10	16,40	20,30	-18,8816471	-51,4144781	1,90	76	
1302	26,02	26,04	0,02	5,31	2,75	4,03	53,20	23,50	38,40	-18,8814793	-51,4143896	2,40	76	
1303	26,04	26,06	0,02	2,54	1,60	2,07	18,30	10,40	14,30	-18,8813105	-51,4143021	0,90	76	
1304	26,06	26,08	0,02	2,88	1,78	2,33	28,10	15,20	21,70	-18,8811414	-51,4142144	1,30	76	
1305	26,08	26,10	0,02	1,82	1,88	1,85	9,70	13,50	11,60	-18,8809730	-51,4141252	1,90	76	
1306	26,10	26,12	0,02	1,63	1,70	1,66	9,40	9,90	9,70	-18,8808037	-51,4140362	2,90	77	
1307	26,12	26,14	0,02	2,19	2,19	2,19	16,80	16,00	16,40	-18,8806342	-51,4139473	3,70	76	
1308	26,14	26,16	0,02	2,03	2,20	2,12	15,00	11,90	13,50	-18,8804651	-51,4138587	3,70	76	
1309	26,16	26,18	0,02	2,79	1,73	2,26	23,70	11,60	17,60	-18,8802964	-51,4137699	4,80	76	
1310	26,18	26,20	0,02	1,61	1,76	1,68	14,50	14,30	14,40	-18,8801275	-51,4136810	2,10	76	
1311	26,20	26,22	0,02	3,67	3,02	3,34	35,70	25,90	30,80	-18,8799581	-51,4135924	1,80	76	
1312	26,22	26,24	0,02	2,18	1,74	1,96	17,00	14,70	15,90	-18,8797886	-51,4135054	1,10	76	
1313	26,24	26,26	0,02	2,11	1,89	2,00	13,20	14,60	13,90	-18,8796186	-51,4134183	0,00	76	
1314	26,26	26,28	0,02	3,29	2,07	2,68	22,70	14,20	18,40	-18,8794505	-51,4133317	0,40	76	
1315	26,28	26,30	0,02	2,89	1,91	2,40	23,20	18,10	20,70	-18,8792801	-51,4132430	0,10	75	
1316	26,30	26,32	0,02	4,93	2,74	3,83	56,10	28,60	42,30	-18,8791105	-51,4131549	0,30	75	
1317	26,32	26,34	0,02	3,23	2,93	3,08	22,20	22,10	22,10	-18,8789404	-51,4130671	0,40	75	
1318	26,34	26,36	0,02	2,38	2,03	2,20	18,40	17,30	17,90	-18,8787702	-51,4129798	0,70	74	
1319	26,36	26,38	0,02	2,07	3,48	2,78	13,70	41,30	27,50	-18,8786009	-51,4128924	1,30	74	
1320	26,38	26,40	0,02	2,06	2,74	2,40	16,30	26,85	21,60	-18,8785165	-51,4128486	1,20	74	
1321	26,40	26,42	0,02	2,04	2,00	2,02	18,90	12,40	15,70	-18,8784322	-51,4128047	1,10	74	
1322	26,42	26,44	0,02	2,16	2,05	2,10	25,10	21,80	23,40	-18,8782638	-51,4127161	1,10	74	
1323	26,44	26,46	0,02	2,98	1,95	2,47	24,30	16,40	20,30	-18,8780962	-51,4126275	0,70	75	
1324	26,46	26,48	0,02	2,03	1,20	1,61	15,30	3,30	9,30	-18,8779274	-51,4125390	0,90	75	
1325	26,48	26,50	0,02	1,68	1,76	1,72	10,70	14,20	12,50	-18,8777591	-51,4124520	1,20	75	
1326	26,50	26,52	0,02	3,04	3,38	3,21	35,90	29,50	32,70	-18,8775903	-51,4123641	1,50	75	
1327	26,52	26,54	0,02	2,20	1,93	2,07	17,70	12,00	14,80	-18,8774229	-51,4122761	3,00	76	
1328	26,54	26,56	0,02	1,66	1,86	1,76	12,90	18,60	15,80	-18,8772553	-51,4121882	4,30	76	
1329	26,56	26,58	0,02	1,74	2,15	1,94	14,00	18,90	16,40	-18,8770880	-51,4120987	5,80	76	
1330	26,58	26,60	0,02	2,50	1,44	1,97	25,50	8,20	16,90	-18,8769214	-51,4120108	4,90	77	
1331	26,60	26,62	0,02	1,23	1,94	1,59	3,40	11,40	7,40	-18,8767536	-51,4119236	7,20	77	
1332	26,62	26,64	0,02	1,70	2,97	2,33	17,20	25,30	21,20	-18,8765867	-51,4118358	5,70	78	

SOLOCAP	LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL	Data:	20/05/2024
		Relatório:	450-000000/24
		O.S. Nº	
		Revisão	0
CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITARUMÃ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA DIREITA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
1333	26,64	26,66	0,02	2,77	1,95	2,36	22,60	16,50	19,60	-18,8764198	-51,4117478	6,50	78	
1334	26,66	26,68	0,02	1,60	1,71	1,65	14,00	12,00	13,00	-18,8762527	-51,4116601	1,40	79	
1335	26,68	26,70	0,02	2,01	2,42	2,21	20,50	22,30	21,40	-18,8760845	-51,4115734	3,60	79	
1336	26,70	26,72	0,02	1,43	1,24	1,34	9,00	5,60	7,30	-18,8759158	-51,4114864	4,00	80	
1337	26,72	26,74	0,02	1,41	1,97	1,69	10,00	18,50	14,30	-18,8757465	-51,4113987	2,30	79	
1338	26,74	26,76	0,02	1,65	2,14	1,89	9,00	14,90	12,00	-18,8755765	-51,4113107	2,30	79	
1339	26,76	26,78	0,02	1,42	2,26	1,84	12,10	14,10	13,10	-18,8754067	-51,4112236	1,10	78	
1340	26,78	26,80	0,02	1,14	1,96	1,55	5,20	13,20	9,20	-18,8752376	-51,4111364	0,20	79	
1341	26,80	26,82	0,02	1,51	2,15	1,83	10,10	19,10	14,60	-18,8750677	-51,4110495	0,00	79	
1342	26,82	26,84	0,02	1,17	1,75	1,46	5,80	14,60	10,20	-18,8749826	-51,4110064	0,15	79	
1343	26,84	26,86	0,02	0,83	1,35	1,09	1,50	10,10	5,80	-18,8748976	-51,4109633	0,30	78	
1344	26,86	26,88	0,02	1,12	1,91	1,51	9,70	18,70	14,20	-18,8747281	-51,4108776	2,60	78	
1345	26,88	26,90	0,02	2,08	2,38	2,23	24,30	12,50	18,40	-18,8745590	-51,4107913	4,90	79	
1346	26,90	26,92	0,02	2,13	2,32	2,22	20,20	21,90	21,00	-18,8743892	-51,4107051	4,00	79	
1347	26,92	26,94	0,02	1,62	1,90	1,76	11,30	20,20	15,70	-18,8742182	-51,4106199	1,90	78	
1348	26,94	26,96	0,02	1,48	1,54	1,51	12,00	15,10	13,60	-18,8740474	-51,4105365	3,00	78	
1349	26,96	26,98	0,02	1,21	1,56	1,38	8,20	16,90	12,50	-18,8738762	-51,4104537	4,40	78	
1350	26,98	27,00	0,02	1,32	1,56	1,44	12,60	12,00	12,30	-18,8737023	-51,4103673	6,80	78	
1351	27,00	27,02	0,02	1,59	1,96	1,77	13,60	16,80	15,20	-18,8735323	-51,4102808	11,20	78	
1352	27,02	27,04	0,02	1,69	1,90	1,80	14,20	17,20	15,70	-18,8733621	-51,4101942	11,20	77	
1353	27,04	27,06	0,02	1,33	1,81	1,57	8,40	12,60	10,50	-18,8731919	-51,4101085	6,00	77	
1354	27,06	27,08	0,02	2,20	2,27	2,23	13,50	17,30	15,40	-18,8730202	-51,4100237	2,50	76	
1355	27,08	27,10	0,02	1,22	1,83	1,53	7,60	14,30	10,90	-18,8728481	-51,4099401	2,80	77	
1356	27,10	27,12	0,02	1,76	2,15	1,96	16,40	22,00	19,20	-18,8726764	-51,4098561	2,60	76	
1357	27,12	27,14	0,02	1,50	2,59	2,05	9,10	22,90	16,00	-18,8725063	-51,4097714	2,80	76	
1358	27,14	27,16	0,02	1,26	1,51	1,38	9,20	12,70	10,90	-18,8723359	-51,4096864	2,40	76	
1359	27,16	27,18	0,02	1,06	2,79	1,93	7,40	22,90	15,20	-18,8721654	-51,4096014	1,10	76	
1360	27,18	27,20	0,02	0,90	2,43	1,66	2,40	23,80	13,10	-18,8719932	-51,4095161	1,50	75	
1361	27,20	27,22	0,02	0,67	1,53	1,10	1,30	12,10	6,70	-18,8718203	-51,4094305	4,10	74	
1362	27,22	27,24	0,02	1,08	1,85	1,47	5,90	20,60	13,30	-18,8716461	-51,4093436	4,60	73	
1363	27,24	27,26	0,02	1,78	1,39	1,58	13,50	6,80	10,20	-18,8714724	-51,4092558	4,30	72	
1364	27,26	27,28	0,02	2,01	1,97	1,99	20,15	18,15	19,20	-18,8713862	-51,4092122	5,10	72	
1365	27,28	27,30	0,02	2,24	2,55	2,39	26,80	29,50	28,20	-18,8713001	-51,4091687	5,90	71	
1366	27,30	27,32	0,02	2,61	4,13	3,37	24,90	45,80	35,30	-18,8711294	-51,4090828	3,00	71	
1367	27,32	27,34	0,02	1,30	2,16	1,73	1,90	13,10	7,50	-18,8709572	-51,4089984	0,40	71	
1368	27,34	27,36	0,02	1,20	2,09	1,64	9,90	14,80	12,40	-18,8707851	-51,4089155	0,00	70	

SOLOCAP	LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL	Data:	20/05/2024
		Relatório:	450-000000/24
		O.S. Nº	
		Revisão	0
CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITARUMÃ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA DIREITA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
1369	27,36	27,38	0,02	0,77	0,99	0,88	2,00	2,60	2,30	-18,8706132	-51,4088320	0,00	70	
1370	27,38	27,40	0,02	1,29	1,06	1,18	9,70	3,50	6,60	-18,8704418	-51,4087471	0,60	70	
1371	27,40	27,42	0,02	1,35	2,24	1,80	10,00	20,60	15,30	-18,8702717	-51,4086618	2,80	70	
1372	27,42	27,44	0,02	1,85	1,35	1,60	15,60	11,40	13,50	-18,8701029	-51,4085763	5,70	70	
1373	27,44	27,46	0,02	1,69	1,30	1,49	9,00	6,90	8,00	-18,8699339	-51,4084892	6,60	71	
1374	27,46	27,48	0,02	1,44	1,45	1,44	7,30	11,70	9,50	-18,8697649	-51,4084038	6,10	71	
1375	27,48	27,50	0,02	1,61	1,05	1,33	15,70	6,30	11,00	-18,8695955	-51,4083193	5,90	71	
1376	27,50	27,52	0,02	1,47	1,32	1,39	8,90	10,10	9,50	-18,8694247	-51,4082347	4,70	71	
1377	27,52	27,54	0,02	1,66	3,24	2,45	20,10	49,90	35,00	-18,8692539	-51,4081516	3,00	71	
1378	27,54	27,56	0,02	1,62	2,97	2,30	7,70	18,10	12,90	-18,8690830	-51,4080685	0,00	71	
1379	27,56	27,58	0,02	1,51	3,15	2,33	14,40	35,70	25,10	-18,8689120	-51,4079845	0,50	71	
1380	27,58	27,60	0,02	1,09	2,19	1,64	4,40	14,50	9,50	-18,8687429	-51,4079004	0,40	71	
1381	27,60	27,62	0,02	0,85	2,07	1,46	1,50	10,90	6,20	-18,8685710	-51,4078149	0,00	71	
1382	27,62	27,64	0,02	1,08	1,70	1,39	3,10	14,30	8,70	-18,8684011	-51,4077303	0,50	71	
1383	27,64	27,66	0,02	0,70	1,28	0,99	-0,50	7,20	3,30	-18,8682316	-51,4076457	0,60	71	
1384	27,66	27,68	0,02	1,31	1,42	1,36	8,50	7,20	7,80	-18,8680614	-51,4075610	0,20	72	
1385	27,68	27,70	0,02	1,93	1,71	1,82	18,20	16,30	17,20	-18,8678914	-51,4074775	0,10	72	
1386	27,70	27,72	0,02	1,69	1,79	1,74	11,65	14,75	13,15	-18,8678064	-51,4074356	0,05	72	
1387	27,72	27,74	0,02	1,44	1,87	1,65	5,10	13,20	9,10	-18,8677213	-51,4073937	0,00	72	
1388	27,74	27,76	0,02	1,73	2,06	1,90	9,60	13,80	11,70	-18,8675520	-51,4073093	0,00	72	
1389	27,76	27,78	0,02	1,86	1,76	1,81	11,30	11,90	11,60	-18,8673817	-51,4072251	0,00	72	
1390	27,78	27,80	0,02	1,85	1,73	1,79	12,60	11,70	12,10	-18,8672107	-51,4071414	0,50	72	
1391	27,80	27,82	0,02	1,55	2,21	1,88	8,70	20,40	14,60	-18,8670394	-51,4070578	0,60	72	
1392	27,82	27,84	0,02	3,44	2,95	3,19	39,10	39,10	39,10	-18,8668685	-51,4069740	2,30	72	
1393	27,84	27,86	0,02	2,07	2,92	2,50	9,80	20,60	15,20	-18,8666990	-51,4068888	0,60	72	
1394	27,86	27,88	0,02	1,56	1,52	1,54	9,20	12,80	11,00	-18,8665287	-51,4068021	0,60	72	
1395	27,88	27,90	0,02	1,41	1,76	1,58	10,50	18,50	14,50	-18,8663583	-51,4067155	0,70	72	
1396	27,90	27,92	0,02	0,91	1,23	1,07	1,70	6,40	4,00	-18,8661884	-51,4066298	0,80	71	
1397	27,92	27,94	0,02	2,28	1,88	2,08	25,50	17,60	21,50	-18,8660178	-51,4065443	0,90	71	
1398	27,94	27,96	0,02	5,74	2,21	3,98	80,90	16,90	48,90	-18,8658473	-51,4064601	1,70	71	
1399	27,96	27,98	0,02	1,85	2,08	1,97	10,80	15,20	13,00	-18,8656776	-51,4063761	0,00	72	
1400	27,98	28,00	0,02	1,98	2,29	2,14	17,50	16,90	17,20	-18,8655068	-51,4062922	0,10	72	
1401	28,00	28,02	0,02	11,73	6,36	9,04	154,30	65,80	110,00	-18,8653365	-51,4062086	4,30	72	
1402	28,02	28,04	0,02	5,24	2,09	3,66	50,80	13,30	32,10	-18,8651662	-51,4061252	1,70	72	
1403	28,04	28,06	0,02	1,94	2,22	2,08	14,30	15,50	14,90	-18,8649966	-51,4060401	2,30	72	
1404	28,06	28,08	0,02	3,01	5,53	4,27	37,40	80,30	58,90	-18,8648270	-51,4059541	1,60	72	

SOLOCAP	LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL											Data:		20/05/2024	
												Relatório:		450-000000/24	
												O.S. Nº			
												Revisão		0	
CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA											DATA DO ENSAIO:		03-05-2024	
OBRA:	GOIAS/GO											SENTIDO:		ITARUMÃ	
TRECHO:	GO-178 / GO-206											FAIXA:		1	
SEGMENTO:	PISTA DIREITA											OPERADOR:		JOAN	

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
1405	28,08	28,10	0,02	1,91	2,97	2,44	11,80	18,00	14,90	-18,8646567	-51,4058689	0,00	72	
1406	28,10	28,12	0,02	1,06	1,26	1,16	6,80	9,80	8,30	-18,8644846	-51,4057848	0,00	71	
1407	28,12	28,14	0,02	1,91	2,71	2,31	16,70	26,30	21,50	-18,8643133	-51,4057012	0,50	71	
1408	28,14	28,16	0,02	1,51	2,33	1,92	11,50	23,00	17,25	-18,8642282	-51,4056586	1,30	71	
1409	28,16	28,18	0,02	1,11	1,95	1,53	6,30	19,70	13,00	-18,8641432	-51,4056161	2,10	71	
1410	28,18	28,20	0,02	0,90	1,48	1,19	5,30	9,00	7,10	-18,8639742	-51,4055296	1,40	71	
1411	28,20	28,22	0,02	1,87	1,04	1,46	14,90	4,30	9,60	-18,8638049	-51,4054438	0,60	71	
1412	28,22	28,24	0,02	1,27	2,08	1,68	10,30	24,80	17,50	-18,8636360	-51,4053603	0,80	71	
1413	28,24	28,26	0,02	0,92	1,30	1,11	1,90	9,40	5,70	-18,8634619	-51,4052759	0,00	70	
1414	28,26	28,28	0,02	1,61	1,29	1,45	10,30	5,30	7,80	-18,8632892	-51,4051916	0,00	70	
1415	28,28	28,30	0,02	0,94	1,13	1,03	5,90	8,90	7,40	-18,8631177	-51,4051070	0,00	70	
1416	28,30	28,32	0,02	1,11	0,96	1,04	5,90	5,80	5,90	-18,8629465	-51,4050218	0,00	69	
1417	28,32	28,34	0,02	2,51	2,46	2,49	20,80	20,80	20,80	-18,8627752	-51,4049365	0,00	69	
1418	28,34	28,36	0,02	2,01	1,95	1,98	13,00	16,30	14,60	-18,8626059	-51,4048516	1,50	69	
1419	28,36	28,38	0,02	1,88	2,38	2,13	10,10	15,80	13,00	-18,8624333	-51,4047649	6,10	68	
1420	28,38	28,40	0,02	1,27	1,02	1,15	9,20	4,50	6,80	-18,8622624	-51,4046785	4,20	68	
1421	28,40	28,42	0,02	1,15	1,24	1,20	7,50	7,10	7,30	-18,8620921	-51,4045931	1,70	68	
1422	28,42	28,44	0,02	1,01	1,21	1,11	4,90	8,30	6,60	-18,8619208	-51,4045090	0,00	67	
1423	28,44	28,46	0,02	1,11	1,40	1,25	7,30	10,20	8,70	-18,8617488	-51,4044257	0,90	67	
1424	28,46	28,48	0,02	0,93	1,47	1,20	4,40	10,80	7,60	-18,8615779	-51,4043411	5,60	67	
1425	28,48	28,50	0,02	1,28	1,56	1,42	7,70	10,20	9,00	-18,8614082	-51,4042550	7,30	67	
1426	28,50	28,52	0,02	1,48	1,24	1,36	6,90	10,60	8,70	-18,8612386	-51,4041691	8,50	67	
1427	28,52	28,54	0,02	1,17	1,09	1,13	6,70	6,20	6,40	-18,8610688	-51,4040847	4,90	67	
1428	28,54	28,56	0,02	2,00	1,77	1,89	13,70	15,70	14,70	-18,8608983	-51,4039999	2,80	67	
1429	28,56	28,58	0,02	1,42	1,85	1,63	9,00	12,80	10,90	-18,8607278	-51,4039159	1,40	67	
1430	28,58	28,60	0,02	1,84	1,76	1,80	14,05	13,25	13,65	-18,8606427	-51,4038737	1,45	67	
1431	28,60	28,62	0,02	2,26	1,66	1,96	19,10	13,70	16,40	-18,8605576	-51,4038316	1,50	67	
1432	28,62	28,64	0,02	1,03	1,72	1,38	4,00	13,80	8,90	-18,8603888	-51,4037455	2,20	68	
1433	28,64	28,66	0,02	1,34	1,70	1,52	8,60	13,30	11,00	-18,8602207	-51,4036576	0,50	68	
1434	28,66	28,68	0,02	0,78	1,35	1,07	1,00	6,10	3,60	-18,8600527	-51,4035705	0,00	68	
1435	28,68	28,70	0,02	1,19	2,10	1,65	9,30	18,40	13,80	-18,8598859	-51,4034812	0,00	69	
1436	28,70	28,72	0,02	0,98	1,48	1,23	3,80	8,60	6,20	-18,8597210	-51,4033891	0,00	69	
1437	28,72	28,74	0,02	1,04	1,93	1,49	4,00	15,00	9,50	-18,8595585	-51,4032933	0,00	70	
1438	28,74	28,76	0,02	0,98	1,76	1,37	2,40	14,70	8,60	-18,8593971	-51,4031947	0,00	71	
1439	28,76	28,78	0,02	1,02	1,23	1,13	3,80	6,90	5,30	-18,8592365	-51,4030955	0,00	72	
1440	28,78	28,80	0,02	1,56	1,46	1,51	12,80	9,80	11,30	-18,8590771	-51,4029939	2,40	73	

SOLOCAP	LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL	Data:	20/05/2024
		Relatório:	450-000000/24
		O.S. Nº	
		Revisão	0
CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITARUMÃ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA DIREITA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
1441	28,80	28,82	0,02	2,03	1,94	1,99	21,30	22,50	21,90	-18,8589193	-51,4028893	5,70	74	
1442	28,82	28,84	0,02	1,69	1,26	1,48	14,90	7,50	11,20	-18,8587648	-51,4027829	6,00	74	
1443	28,84	28,86	0,02	1,27	1,58	1,42	8,70	7,50	8,10	-18,8586067	-51,4026728	4,00	74	
1444	28,86	28,88	0,02	1,35	2,37	1,86	6,50	26,70	16,60	-18,8584464	-51,4025618	0,00	74	
1445	28,88	28,90	0,02	2,67	2,87	2,77	33,90	34,40	34,10	-18,8582864	-51,4024518	1,40	72	
1446	28,90	28,92	0,02	1,17	1,42	1,29	6,90	7,20	7,10	-18,8581265	-51,4023424	1,20	72	
1447	28,92	28,94	0,02	1,43	1,83	1,63	12,20	16,60	14,40	-18,8579657	-51,4022324	2,40	70	
1448	28,94	28,96	0,02	1,62	3,21	2,42	14,20	24,40	19,30	-18,8578062	-51,4021202	2,80	69	
1449	28,96	28,98	0,02	1,61	3,38	2,49	15,10	23,40	19,30	-18,8576476	-51,4020076	1,70	68	
1450	28,98	29,00	0,02	1,33	2,39	1,86	8,30	18,10	13,20	-18,8574889	-51,4018953	1,30	67	
1451	29,00	29,02	0,02	1,41	2,64	2,02	10,50	17,70	14,10	-18,8573315	-51,4017827	1,50	67	
1452	29,02	29,04	0,02	1,33	2,30	1,81	10,30	16,15	13,25	-18,8572528	-51,4017266	1,10	67	
1453	29,04	29,06	0,02	1,25	1,96	1,60	10,10	14,60	12,40	-18,8571742	-51,4016704	0,70	66	
1454	29,06	29,08	0,02	1,04	1,60	1,32	5,10	11,60	8,40	-18,8570169	-51,4015598	0,90	66	
1455	29,08	29,10	0,02	1,03	2,33	1,68	7,90	18,90	13,40	-18,8568602	-51,4014494	2,50	66	
1456	29,10	29,12	0,02	1,28	1,66	1,47	6,10	13,10	9,60	-18,8567035	-51,4013374	2,50	66	
1457	29,12	29,14	0,02	1,10	1,43	1,27	3,30	8,90	6,10	-18,8565486	-51,4012254	1,30	66	
1458	29,14	29,16	0,02	1,51	1,38	1,45	14,20	11,00	12,60	-18,8563918	-51,4011152	1,20	66	
1459	29,16	29,18	0,02	1,16	1,67	1,42	6,50	14,10	10,30	-18,8562338	-51,4010055	1,40	66	
1460	29,18	29,20	0,02	1,11	1,68	1,39	7,90	15,60	11,70	-18,8560753	-51,4008946	1,20	65	
1461	29,20	29,22	0,02	1,24	1,38	1,31	11,30	8,70	10,00	-18,8559172	-51,4007825	4,40	64	
1462	29,22	29,24	0,02	2,61	1,38	2,00	30,20	9,00	19,60	-18,8557599	-51,4006700	5,00	63	
1463	29,24	29,26	0,02	3,13	2,18	2,66	33,00	20,40	26,70	-18,8556048	-51,4005582	3,70	64	
1464	29,26	29,28	0,02	0,97	1,78	1,38	5,30	14,00	9,70	-18,8554494	-51,4004472	3,00	64	
1465	29,28	29,30	0,02	1,07	1,75	1,41	7,00	11,00	9,00	-18,8552923	-51,4003377	2,20	64	
1466	29,30	29,32	0,02	1,14	1,53	1,33	5,50	9,30	7,40	-18,8551351	-51,4002299	2,50	64	
1467	29,32	29,34	0,02	1,01	1,27	1,14	6,90	7,40	7,10	-18,8549778	-51,4001196	3,30	64	
1468	29,34	29,36	0,02	0,71	1,15	0,93	0,80	7,30	4,10	-18,8548222	-51,4000088	5,10	64	
1469	29,36	29,38	0,02	1,54	1,62	1,58	12,30	13,80	13,00	-18,8546676	-51,3998981	9,90	64	
1470	29,38	29,40	0,02	3,64	1,46	2,55	54,70	6,20	30,50	-18,8545131	-51,3997869	5,70	64	
1471	29,40	29,42	0,02	1,01	1,08	1,05	5,60	5,80	5,70	-18,8543599	-51,3996777	5,20	65	
1472	29,42	29,44	0,02	1,72	1,84	1,78	16,30	19,50	17,90	-18,8542023	-51,3995671	4,10	65	
1473	29,44	29,46	0,02	1,56	2,19	1,88	6,70	16,40	11,50	-18,8540469	-51,3994591	5,00	66	
1474	29,46	29,48	0,02	1,63	1,97	1,81	9,70	13,75	11,70	-18,8539693	-51,3994049	5,95	67	
1475	29,48	29,50	0,02	1,70	1,75	1,73	12,70	11,10	11,90	-18,8538917	-51,3993508	6,90	67	
1476	29,50	29,52	0,02	1,25	1,41	1,33	5,60	9,50	7,60	-18,8537373	-51,3992410	5,50	68	

SOLOCAP

LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL

Data:	20/05/2024		
Relatório:	450-000000/24		
O.S. Nº			
Revisão	0		
CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITARUMÃ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA DIREITA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
1477	29,52	29,54	0,02	1,12	1,36	1,24	2,70	10,20	6,40	-18,8535826	-51,3991316	3,70	69	
1478	29,54	29,56	0,02	1,60	3,00	2,30	9,10	20,80	14,90	-18,8534280	-51,3990237	1,30	69	
1479	29,56	29,58	0,02	1,38	1,73	1,55	3,90	10,90	7,40	-18,8532718	-51,3989152	1,80	70	
1480	29,58	29,60	0,02	1,37	2,12	1,74	8,50	20,40	14,40	-18,8531164	-51,3988064	4,00	70	
1481	29,60	29,62	0,02	1,55	2,28	1,92	6,30	16,70	11,50	-18,8529608	-51,3986962	9,20	71	
1482	29,62	29,64	0,02	1,51	0,81	1,16	9,30	1,30	5,30	-18,8528035	-51,3985834	8,70	70	
1483	29,64	29,66	0,02	0,96	0,97	0,97	4,70	4,30	4,50	-18,8526460	-51,3984686	4,70	69	
1484	29,66	29,68	0,02	3,34	1,74	2,54	44,60	7,70	26,20	-18,8524872	-51,3983530	6,80	67	
1485	29,68	29,70	0,02	1,63	1,36	1,50	12,00	3,90	8,00	-18,8523276	-51,3982385	5,90	66	
1486	29,70	29,72	0,02	1,19	1,43	1,31	8,90	12,90	10,90	-18,8521678	-51,3981257	7,30	64	
1487	29,72	29,74	0,02	1,69	2,69	2,19	15,80	26,10	21,00	-18,8520089	-51,3980154	5,40	64	
1488	29,74	29,76	0,02	2,65	3,18	2,91	28,50	36,20	32,40	-18,8518491	-51,3979063	2,70	63	
1489	29,76	29,78	0,02	1,42	2,34	1,88	4,20	20,60	12,40	-18,8516918	-51,3977986	5,50	63	
1490	29,78	29,80	0,02	1,02	1,18	1,10	7,10	4,70	5,90	-18,8515351	-51,3976881	6,20	63	
1491	29,80	29,82	0,02	1,53	1,78	1,65	9,40	10,10	9,80	-18,8513808	-51,3975758	5,40	64	
1492	29,82	29,84	0,02	1,72	1,35	1,54	15,40	5,10	10,20	-18,8512269	-51,3974630	5,70	64	
1493	29,84	29,86	0,02	2,08	2,02	2,05	15,30	15,10	15,20	-18,8510707	-51,3973526	7,30	64	
1494	29,86	29,88	0,02	1,76	2,06	1,91	15,00	22,80	18,90	-18,8509141	-51,3972437	6,20	64	
1495	29,88	29,90	0,02	1,02	1,20	1,11	3,80	6,40	5,10	-18,8507572	-51,3971336	5,30	64	
1496	29,90	29,92	0,02	1,21	1,33	1,27	6,20	8,85	7,55	-18,8506795	-51,3970779	6,45	64	
1497	29,92	29,94	0,02	1,39	1,45	1,42	8,60	11,30	10,00	-18,8506019	-51,3970223	7,60	64	
1498	29,94	29,96	0,02	1,90	1,22	1,56	16,30	7,60	12,00	-18,8504456	-51,3969112	5,70	64	
1499	29,96	29,98	0,02	1,40	2,40	1,90	7,90	20,30	14,10	-18,8502888	-51,3968006	5,50	64	
1500	29,98	30,00	0,02	1,37	2,35	1,86	12,80	17,80	15,30	-18,8501330	-51,3966907	4,10	64	
1501	30,00	30,02	0,02	1,33	1,97	1,65	8,30	12,00	10,20	-18,8499760	-51,3965803	2,80	64	
1502	30,02	30,04	0,02	1,06	2,86	1,96	6,20	27,30	16,80	-18,8498171	-51,3964694	1,10	63	
1503	30,04	30,06	0,02	2,16	4,30	3,23	19,10	48,10	33,60	-18,8496584	-51,3963597	2,60	63	
1504	30,06	30,08	0,02	2,04	2,87	2,46	10,00	18,70	14,40	-18,8494999	-51,3962496	4,50	62	
1505	30,08	30,10	0,02	1,19	1,93	1,56	2,00	12,80	7,40	-18,8493435	-51,3961374	6,60	62	
1506	30,10	30,12	0,02	1,11	1,57	1,34	7,30	10,80	9,00	-18,8491883	-51,3960247	7,10	61	
1507	30,12	30,14	0,02	2,29	1,24	1,76	17,40	8,20	12,80	-18,8490308	-51,3959118	8,20	61	
1508	30,14	30,16	0,02	1,43	2,53	1,98	10,20	25,10	17,70	-18,8488735	-51,3958005	3,90	61	
1509	30,16	30,18	0,02	1,66	2,88	2,27	13,30	25,10	19,20	-18,8487157	-51,3956906	2,70	60	
1510	30,18	30,20	0,02	1,84	3,38	2,61	19,90	38,80	29,40	-18,8485573	-51,3955817	0,70	60	
1511	30,20	30,22	0,02	2,13	5,20	3,66	14,90	44,10	29,50	-18,8483985	-51,3954739	5,00	59	
1512	30,22	30,24	0,02	0,85	2,33	1,59	1,40	16,00	8,70	-18,8482413	-51,3953646	4,10	60	

SOLOCAP	LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL	Data:	20/05/2024
		Relatório:	450-000000/24
		O.S. Nº	
		Revisão	0
CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITARUMÃ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA DIREITA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
1513	30,24	30,26	0,02	1,14	1,83	1,48	6,30	18,30	12,30	-18,8480871	-51,3952533	5,00	60	
1514	30,26	30,28	0,02	1,26	1,84	1,55	5,50	12,20	8,80	-18,8479328	-51,3951419	6,00	61	
1515	30,28	30,30	0,02	0,91	1,99	1,45	3,40	18,60	11,00	-18,8477776	-51,3950319	4,30	61	
1516	30,30	30,32	0,02	1,38	2,07	1,73	10,60	21,40	16,00	-18,8476240	-51,3949218	2,30	62	
1517	30,32	30,34	0,02	1,43	1,81	1,62	7,40	10,90	9,20	-18,8474716	-51,3948110	0,50	63	
1518	30,34	30,36	0,02	1,27	1,95	1,61	6,50	13,45	10,00	-18,8473951	-51,3947559	1,00	64	
1519	30,36	30,38	0,02	1,11	2,08	1,60	5,60	16,00	10,80	-18,8473186	-51,3947008	1,50	64	
1520	30,38	30,40	0,02	1,10	1,58	1,34	5,80	14,10	9,90	-18,8471648	-51,3945922	0,40	65	
1521	30,40	30,42	0,02	1,09	1,67	1,38	3,50	9,10	6,30	-18,8470104	-51,3944841	0,70	66	
1522	30,42	30,44	0,02	1,09	1,92	1,50	4,80	15,30	10,00	-18,8468561	-51,3943764	0,50	67	
1523	30,44	30,46	0,02	1,44	2,01	1,72	14,30	17,50	15,90	-18,8467012	-51,3942680	0,20	68	
1524	30,46	30,48	0,02	0,97	5,33	3,15	3,50	75,80	39,60	-18,8465463	-51,3941595	2,40	69	
1525	30,48	30,50	0,02	1,72	3,41	2,56	17,40	52,30	34,90	-18,8463910	-51,3940521	2,20	70	
1526	30,50	30,52	0,02	2,43	3,81	3,12	18,60	47,10	32,90	-18,8462344	-51,3939451	2,40	70	
1527	30,52	30,54	0,02	1,23	2,42	1,83	10,60	22,20	16,40	-18,8460770	-51,3938346	0,90	69	
1528	30,54	30,56	0,02	1,68	1,71	1,69	11,10	18,50	14,80	-18,8459232	-51,3937236	1,00	69	
1529	30,56	30,58	0,02	1,83	2,18	2,01	13,10	18,80	15,90	-18,8457665	-51,3936113	0,90	70	
1530	30,58	30,60	0,02	1,26	2,75	2,01	6,10	25,80	16,00	-18,8456110	-51,3935010	0,90	70	
1531	30,60	30,62	0,02	3,06	2,47	2,77	58,30	25,30	41,80	-18,8454543	-51,3933915	0,80	71	
1532	30,62	30,64	0,02	1,45	2,63	2,04	10,30	22,80	16,60	-18,8452970	-51,3932822	1,50	71	
1533	30,64	30,66	0,02	2,88	3,71	3,29	47,10	68,00	57,60	-18,8451398	-51,3931717	2,80	70	
1534	30,66	30,68	0,02	6,14	11,16	8,65	59,50	115,60	87,60	-18,8449835	-51,3930591	8,50	70	
1535	30,68	30,70	0,02	2,51	2,99	2,75	17,30	29,40	23,30	-18,8448268	-51,3929463	6,50	70	REMENDO
1536	30,70	30,72	0,02	2,36	4,71	3,53	24,80	53,70	39,20	-18,8446726	-51,3928363	5,30	70	
1537	30,72	30,74	0,02	2,69	3,57	3,13	20,80	31,80	26,30	-18,8445180	-51,3927278	3,70	72	
1538	30,74	30,76	0,02	2,57	3,20	2,88	25,10	26,80	26,00	-18,8443622	-51,3926204	3,80	72	
1539	30,76	30,78	0,02	3,13	2,95	3,04	20,40	29,50	25,00	-18,8442059	-51,3925126	3,60	73	
1540	30,78	30,80	0,02	3,53	2,85	3,19	26,00	29,45	27,75	-18,8441283	-51,3924585	3,95	73	
1541	30,80	30,82	0,02	3,92	2,75	3,34	31,60	29,40	30,50	-18,8440507	-51,3924045	4,30	73	
1542	30,82	30,84	0,02	3,07	2,41	2,74	20,70	24,60	22,60	-18,8438949	-51,3922938	4,00	74	
1543	30,84	30,86	0,02	2,92	2,37	2,65	25,90	22,60	24,20	-18,8437395	-51,3921829	3,40	74	
1544	30,86	30,88	0,02	3,29	1,98	2,63	22,20	17,30	19,70	-18,8435830	-51,3920712	4,80	74	
1545	30,88	30,90	0,02	2,35	2,52	2,44	18,10	24,40	21,20	-18,8434254	-51,3919604	4,50	73	
1546	30,90	30,92	0,02	2,26	2,85	2,56	16,80	26,20	21,50	-18,8432683	-51,3918496	4,70	73	
1547	30,92	30,94	0,02	3,28	3,28	3,28	29,20	38,10	33,60	-18,8431120	-51,3917394	3,80	73	
1548	30,94	30,96	0,02	2,25	2,14	2,20	14,60	18,00	16,30	-18,8429550	-51,3916277	4,00	73	

SOLOCAP	LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL	Data:	20/05/2024
		Relatório:	450-000000/24
		O.S. Nº	
		Revisão	0
CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITARUMÃ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA DIREITA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
1549	30,96	30,98	0,02	1,86	1,81	1,84	13,20	14,30	13,70	-18,8427983	-51,3915169	4,00	73	
1550	30,98	31,00	0,02	3,12	2,89	3,00	24,60	21,90	23,20	-18,8426412	-51,3914063	4,30	72	
1551	31,00	31,02	0,02	2,16	2,08	2,12	16,10	18,30	17,20	-18,8424822	-51,3912944	4,20	72	
1552	31,02	31,04	0,02	5,33	4,29	4,81	106,90	43,90	75,40	-18,8423260	-51,3911839	5,20	71	
1553	31,04	31,06	0,02	2,60	2,39	2,49	17,50	17,20	17,40	-18,8421716	-51,3910750	5,30	72	
1554	31,06	31,08	0,02	1,83	2,09	1,96	13,50	14,60	14,00	-18,8420160	-51,3909667	5,20	72	
1555	31,08	31,10	0,02	2,31	3,50	2,90	15,60	36,30	26,00	-18,8418598	-51,3908571	5,20	72	
1556	31,10	31,12	0,02	2,70	2,37	2,54	17,30	13,10	15,20	-18,8417037	-51,3907469	4,20	73	
1557	31,12	31,14	0,02	3,43	2,97	3,20	27,50	23,80	25,70	-18,8415478	-51,3906365	3,40	73	
1558	31,14	31,16	0,02	2,32	1,90	2,11	14,90	13,40	14,20	-18,8413922	-51,3905246	4,00	73	
1559	31,16	31,18	0,02	1,66	2,27	1,96	12,90	25,10	19,00	-18,8412373	-51,3904157	3,40	73	
1560	31,18	31,20	0,02	2,17	1,64	1,91	15,60	11,40	13,50	-18,8410801	-51,3903047	4,10	73	
1561	31,20	31,22	0,02	1,93	1,68	1,81	16,40	16,30	16,30	-18,8409232	-51,3901935	3,30	73	
1562	31,22	31,24	0,02	1,97	1,58	1,78	16,75	12,90	14,80	-18,8408452	-51,3901384	3,80	73	
1563	31,24	31,26	0,02	2,00	1,48	1,74	17,10	9,50	13,30	-18,8407673	-51,3900833	4,30	73	
1564	31,26	31,28	0,02	1,68	1,77	1,73	13,20	16,30	14,80	-18,8406121	-51,3899733	4,50	74	
1565	31,28	31,30	0,02	1,86	2,20	2,03	13,70	20,80	17,20	-18,8404568	-51,3898634	3,80	74	
1566	31,30	31,32	0,02	2,31	2,42	2,36	13,20	15,40	14,30	-18,8403004	-51,3897535	4,00	74	
1567	31,32	31,34	0,02	2,20	2,20	2,20	16,80	18,60	17,70	-18,8401444	-51,3896439	4,10	74	
1568	31,34	31,36	0,02	1,85	2,72	2,28	15,60	22,50	19,10	-18,8399876	-51,3895337	4,70	74	
1569	31,36	31,38	0,02	2,60	1,77	2,18	16,60	10,70	13,70	-18,8398311	-51,3894232	4,30	74	
1570	31,38	31,40	0,02	2,24	3,21	2,72	12,80	25,40	19,10	-18,8396740	-51,3893119	4,30	73	
1571	31,40	31,42	0,02	3,18	2,25	2,72	20,10	14,90	17,50	-18,8395161	-51,3892001	3,80	73	
1572	31,42	31,44	0,02	1,90	2,29	2,09	16,70	22,30	19,50	-18,8393587	-51,3890895	3,40	72	
1573	31,44	31,46	0,02	2,57	2,42	2,50	16,90	16,90	16,90	-18,8392015	-51,3889791	3,00	72	
1574	31,46	31,48	0,02	1,74	2,07	1,90	14,50	23,50	19,00	-18,8390434	-51,3888665	2,00	71	
1575	31,48	31,50	0,02	4,52	4,41	4,46	64,20	56,50	60,40	-18,8388867	-51,3887538	3,10	71	
1576	31,50	31,52	0,02	2,26	1,67	1,96	13,60	12,10	12,90	-18,8387309	-51,3886415	2,70	70	
1577	31,52	31,54	0,02	2,24	2,56	2,40	12,80	30,00	21,40	-18,8385748	-51,3885302	2,70	70	
1578	31,54	31,56	0,02	2,70	2,98	2,84	18,20	24,50	21,40	-18,8384190	-51,3884206	3,30	70	
1579	31,56	31,58	0,02	2,67	1,48	2,07	21,00	10,50	15,80	-18,8382629	-51,3883119	3,10	71	
1580	31,58	31,60	0,02	2,17	1,62	1,89	14,60	10,80	12,70	-18,8381070	-51,3882028	3,60	71	
1581	31,60	31,62	0,02	2,08	2,16	2,12	13,80	18,50	16,10	-18,8379517	-51,3880934	3,50	72	
1582	31,62	31,64	0,02	1,56	1,50	1,53	9,20	8,80	9,00	-18,8377962	-51,3879842	3,40	72	
1583	31,64	31,66	0,02	2,32	2,93	2,62	26,30	33,10	29,70	-18,8376409	-51,3878747	4,50	73	
1584	31,66	31,68	0,02	2,07	2,32	2,19	19,25	24,20	21,75	-18,8375622	-51,3878193	5,20	73	

SOLOCAP	LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL	Data:	20/05/2024
		Relatório:	450-000000/24
		O.S. Nº	
		Revisão	0
CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITARUMÃ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA DIREITA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
1585	31,68	31,70	0,02	1,81	1,70	1,76	12,20	15,30	13,80	-18,8374836	-51,3877639	5,90	72	
1586	31,70	31,72	0,02	2,47	1,48	1,97	16,30	15,00	15,60	-18,8373255	-51,3876534	5,10	72	
1587	31,72	31,74	0,02	2,54	1,97	2,26	22,60	17,50	20,10	-18,8371682	-51,3875441	6,10	72	
1588	31,74	31,76	0,02	2,30	1,69	1,99	16,40	13,80	15,10	-18,8370123	-51,3874347	5,20	73	
1589	31,76	31,78	0,02	2,00	1,25	1,62	16,90	8,50	12,70	-18,8368568	-51,3873243	5,40	73	
1590	31,78	31,80	0,02	3,15	2,12	2,63	29,20	15,60	22,40	-18,8367014	-51,3872149	6,90	73	
1591	31,80	31,82	0,02	3,69	3,36	3,52	33,60	43,20	38,40	-18,8365458	-51,3871059	4,40	74	
1592	31,82	31,84	0,02	2,00	2,78	2,39	23,50	34,30	28,90	-18,8363908	-51,3869969	1,40	74	
1593	31,84	31,86	0,02	3,35	2,11	2,73	41,80	15,90	28,80	-18,8362310	-51,3868870	3,20	74	
1594	31,86	31,88	0,02	4,48	8,10	6,29	78,00	94,70	86,30	-18,8360724	-51,3867805	2,00	74	
1595	31,88	31,90	0,02	1,13	3,56	2,34	3,30	49,10	26,20	-18,8359166	-51,3866718	2,60	74	
1596	31,90	31,92	0,02	2,47	3,58	3,02	32,00	39,00	35,50	-18,8357619	-51,3865604	1,60	75	
1597	31,92	31,94	0,02	0,97	2,37	1,67	2,40	18,80	10,60	-18,8356060	-51,3864500	1,50	75	
1598	31,94	31,96	0,02	3,93	2,52	3,22	47,40	27,00	37,20	-18,8354489	-51,3863401	1,70	75	
1599	31,96	31,98	0,02	2,52	2,03	2,28	42,40	13,40	27,90	-18,8352918	-51,3862293	0,80	74	
1600	31,98	32,00	0,02	1,54	2,06	1,80	13,30	15,80	14,60	-18,8351337	-51,3861186	1,40	74	
1601	32,00	32,02	0,02	3,97	2,68	3,32	36,10	31,50	33,80	-18,8349760	-51,3860084	1,10	74	
1602	32,02	32,04	0,02	2,66	1,79	2,23	22,10	17,30	19,70	-18,8348189	-51,3858982	1,20	74	
1603	32,04	32,06	0,02	1,50	3,73	2,61	20,90	55,80	38,40	-18,8346621	-51,3857870	1,00	73	
1604	32,06	32,08	0,02	2,58	4,54	3,56	16,50	40,40	28,50	-18,8345047	-51,3856765	1,80	73	
1605	32,08	32,10	0,02	7,99	8,19	8,09	109,80	109,70	109,80	-18,8343466	-51,3855659	2,50	73	
1606	32,10	32,12	0,02	9,48	6,70	8,09	112,90	82,30	97,65	-18,8342679	-51,3855105	2,90	73	
1607	32,12	32,14	0,02	10,96	5,21	8,08	116,00	54,90	85,50	-18,8341892	-51,3854551	3,30	72	
1608	32,14	32,16	0,02	9,44	3,20	6,32	118,90	34,30	76,60	-18,8340320	-51,3853434	4,10	72	
1609	32,16	32,18	0,02	3,10	4,04	3,57	40,10	62,10	51,10	-18,8338746	-51,3852317	1,60	72	
1610	32,18	32,20	0,02	1,20	2,15	1,67	7,90	19,20	13,50	-18,8337171	-51,3851208	0,40	71	
1611	32,20	32,22	0,02	2,05	1,98	2,01	14,90	20,40	17,60	-18,8335594	-51,3850111	0,60	71	
1612	32,22	32,24	0,02	2,54	2,62	2,58	40,60	19,40	30,00	-18,8334021	-51,3849006	0,50	71	
1613	32,24	32,26	0,02	3,11	2,98	3,05	60,40	40,80	50,60	-18,8332450	-51,3847896	0,70	71	
1614	32,26	32,28	0,02	1,89	1,50	1,70	14,50	10,60	12,60	-18,8330880	-51,3846795	1,10	71	
1615	32,28	32,30	0,02	8,50	10,77	9,64	91,50	160,70	126,10	-18,8329323	-51,3845686	4,10	71	
1616	32,30	32,32	0,02	6,88	5,59	6,24	95,80	73,00	84,40	-18,8327761	-51,3844570	7,40	71	
1617	32,32	32,34	0,02	4,49	6,40	5,44	46,80	83,50	65,10	-18,8326202	-51,3843466	1,10	71	
1618	32,34	32,36	0,02	2,93	1,59	2,26	36,90	15,80	26,40	-18,8324630	-51,3842363	0,70	71	
1619	32,36	32,38	0,02	1,07	1,16	1,12	8,70	6,40	7,60	-18,8323065	-51,3841267	1,40	71	
1620	32,38	32,40	0,02	1,20	1,04	1,12	8,20	7,80	8,00	-18,8321517	-51,3840176	2,00	71	

SOLOCAP	LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL	Data:	20/05/2024
		Relatório:	450-000000/24
		O.S. Nº	
		Revisão	0
CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITARUMÃ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA DIREITA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
1621	32,40	32,42	0,02	2,47	2,64	2,56	35,50	32,90	34,20	-18,8319973	-51,3839083	5,10	72	
1622	32,42	32,44	0,02	4,47	3,57	4,02	54,20	48,80	51,50	-18,8318432	-51,3837988	3,60	73	
1623	32,44	32,46	0,02	1,59	1,05	1,32	8,40	6,50	7,40	-18,8316897	-51,3836906	1,60	74	
1624	32,46	32,48	0,02	1,85	1,00	1,43	14,70	7,40	11,00	-18,8315348	-51,3835819	1,40	75	
1625	32,48	32,50	0,02	0,98	1,12	1,05	3,30	5,70	4,50	-18,8313799	-51,3834735	0,50	76	
1626	32,50	32,52	0,02	1,02	1,16	1,09	3,80	6,30	5,00	-18,8312237	-51,3833628	0,30	76	
1627	32,52	32,54	0,02	1,20	1,41	1,30	5,40	8,50	6,90	-18,8310660	-51,3832538	0,40	77	
1628	32,54	32,56	0,02	1,20	1,21	1,20	5,90	7,25	6,55	-18,8309881	-51,3832002	0,30	77	
1629	32,56	32,58	0,02	1,20	1,00	1,10	6,40	6,00	6,20	-18,8309102	-51,3831466	0,20	77	
1630	32,58	32,60	0,02	7,40	2,40	4,90	102,90	20,00	61,40	-18,8307553	-51,3830382	1,50	78	
1631	32,60	32,62	0,02	7,82	3,49	5,65	72,00	47,70	59,80	-18,8306006	-51,3829275	2,00	79	
1632	32,62	32,64	0,02	1,57	1,87	1,72	4,30	9,00	6,60	-18,8304454	-51,3828156	0,60	78	
1633	32,64	32,66	0,02	1,35	1,20	1,27	8,20	3,00	5,60	-18,8302902	-51,3827050	0,90	79	
1634	32,66	32,68	0,02	0,92	0,93	0,93	1,80	0,90	1,40	-18,8301352	-51,3825950	0,40	79	
1635	32,68	32,70	0,02	1,71	1,74	1,73	9,60	13,10	11,40	-18,8299787	-51,3824850	0,70	79	
1636	32,70	32,72	0,02	1,22	0,90	1,06	6,60	-0,60	3,00	-18,8298206	-51,3823747	1,10	78	
1637	32,72	32,74	0,02	2,44	1,68	2,06	20,80	17,40	19,10	-18,8296625	-51,3822639	2,00	78	
1638	32,74	32,76	0,02	1,49	2,20	1,84	9,00	10,60	9,80	-18,8295035	-51,3821513	1,30	77	
1639	32,76	32,78	0,02	1,37	0,91	1,14	12,10	3,30	7,70	-18,8293434	-51,3820382	1,90	75	
1640	32,78	32,80	0,02	1,59	1,13	1,36	10,40	9,90	10,20	-18,8291831	-51,3819252	1,40	73	
1641	32,80	32,82	0,02	1,61	0,81	1,21	10,40	4,90	7,60	-18,8290248	-51,3818132	4,70	72	
1642	32,82	32,84	0,02	2,29	3,91	3,10	21,90	38,10	30,00	-18,8288667	-51,3817003	4,30	71	
1643	32,84	32,86	0,02	1,55	1,27	1,41	8,60	7,40	8,00	-18,8287082	-51,3815887	1,10	70	
1644	32,86	32,88	0,02	1,76	1,51	1,63	16,60	13,20	14,90	-18,8285466	-51,3814767	1,60	68	
1645	32,88	32,90	0,02	1,11	1,14	1,13	4,10	6,10	5,10	-18,8283858	-51,3813642	0,50	67	
1646	32,90	32,92	0,02	1,73	2,07	1,90	13,80	17,30	15,50	-18,8282256	-51,3812512	1,70	65	
1647	32,92	32,94	0,02	1,33	1,03	1,18	5,40	4,80	5,10	-18,8280650	-51,3811393	0,30	64	
1648	32,94	32,96	0,02	0,87	0,97	0,92	2,10	3,40	2,70	-18,8279044	-51,3810287	0,50	61	
1649	32,96	32,98	0,02	2,90	1,29	2,10	37,50	14,40	26,00	-18,8277438	-51,3809167	2,80	60	
1650	32,98	33,00	0,02	2,07	1,06	1,57	20,35	7,90	14,15	-18,8276646	-51,3808601	1,70	60	
1651	33,00	33,02	0,02	1,23	0,82	1,03	3,20	1,40	2,30	-18,8275855	-51,3808034	0,60	59	
1652	33,02	33,04	0,02	1,09	0,86	0,98	3,30	1,90	2,60	-18,8274292	-51,3806926	0,70	59	
1653	33,04	33,06	0,02	1,14	4,71	2,92	6,70	73,00	39,80	-18,8272734	-51,3805842	2,10	59	
1654	33,06	33,08	0,02	0,94	2,15	1,54	3,90	13,00	8,40	-18,8271160	-51,3804774	0,30	59	
1655	33,08	33,10	0,02	1,76	1,43	1,59	19,80	5,30	12,50	-18,8269592	-51,3803695	1,80	59	
1656	33,10	33,12	0,02	7,80	1,52	4,66	117,40	8,50	62,90	-18,8268024	-51,3802559	4,20	59	

SOLOCAP	LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL	Data:	20/05/2024
		Relatório:	450-000000/24
		O.S. Nº	
		Revisão	0
CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITARUMÃ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA DIREITA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
1657	33,12	33,14	0,02	1,39	1,14	1,27	9,20	7,80	8,50	-18,8266484	-51,3801441	1,10	59	
1658	33,14	33,16	0,02	2,28	1,45	1,86	27,20	12,40	19,80	-18,8264930	-51,3800335	2,20	59	
1659	33,16	33,18	0,02	2,56	2,14	2,35	30,90	14,80	22,80	-18,8263372	-51,3799246	7,40	60	
1660	33,18	33,20	0,02	1,67	1,62	1,64	15,10	5,70	10,40	-18,8261817	-51,3798156	1,10	60	
1661	33,20	33,22	0,02	1,96	1,46	1,71	15,70	9,00	12,30	-18,8260265	-51,3797060	2,00	61	
1662	33,22	33,24	0,02	3,71	1,75	2,73	46,30	15,60	31,00	-18,8258717	-51,3795954	3,50	61	
1663	33,24	33,26	0,02	1,84	0,91	1,37	14,60	3,90	9,20	-18,8257171	-51,3794845	4,00	62	
1664	33,26	33,28	0,02	7,21	1,44	4,33	141,90	11,80	76,90	-18,8255621	-51,3793753	3,90	62	
1665	33,28	33,30	0,02	2,28	1,23	1,75	17,80	3,70	10,70	-18,8254075	-51,3792671	1,80	63	
1666	33,30	33,32	0,02	1,53	0,67	1,10	7,40	-1,10	3,20	-18,8252512	-51,3791568	1,40	64	
1667	33,32	33,34	0,02	1,21	1,02	1,12	6,50	6,30	6,40	-18,8250962	-51,3790468	1,40	64	
1668	33,34	33,36	0,02	1,26	1,14	1,20	7,70	9,20	8,50	-18,8249396	-51,3789389	1,70	64	
1669	33,36	33,38	0,02	1,39	1,52	1,45	6,40	13,20	9,80	-18,8247832	-51,3788316	0,90	65	
1670	33,38	33,40	0,02	1,21	2,06	1,64	7,50	17,30	12,40	-18,8246257	-51,3787250	0,90	65	
1671	33,40	33,42	0,02	1,07	6,12	3,59	6,30	73,80	40,00	-18,8244692	-51,3786189	3,10	66	
1672	33,42	33,44	0,02	2,70	3,64	3,17	37,10	38,30	37,70	-18,8243124	-51,3785127	0,60	67	
1673	33,44	33,46	0,02	0,79	1,48	1,14	2,00	7,30	4,60	-18,8241573	-51,3784041	0,00	68	
1674	33,46	33,48	0,02	0,73	1,14	0,94	0,90	5,50	3,20	-18,8240032	-51,3782937	0,30	68	
1675	33,48	33,50	0,02	1,76	2,97	2,37	19,40	31,20	25,30	-18,8238496	-51,3781836	0,90	69	
1676	33,50	33,52	0,02	0,96	1,93	1,44	3,50	13,80	8,70	-18,8236951	-51,3780748	0,50	70	
1677	33,52	33,54	0,02	1,57	1,98	1,77	16,60	16,40	16,50	-18,8235397	-51,3779667	1,60	71	
1678	33,54	33,56	0,02	1,32	3,02	2,17	10,10	46,00	28,10	-18,8233845	-51,3778587	1,70	72	
1679	33,56	33,58	0,02	1,29	5,09	3,19	12,50	48,90	30,70	-18,8232298	-51,3777515	0,70	73	
1680	33,58	33,60	0,02	0,86	2,15	1,51	4,10	18,40	11,30	-18,8230729	-51,3776418	0,70	73	
1681	33,60	33,62	0,02	0,84	1,67	1,25	2,50	11,50	7,00	-18,8229164	-51,3775303	0,80	73	
1682	33,62	33,64	0,02	1,16	1,88	1,52	6,10	15,70	10,90	-18,8227603	-51,3774194	0,40	72	
1683	33,64	33,66	0,02	1,39	1,53	1,46	7,00	9,90	8,50	-18,8226026	-51,3773072	0,00	72	
1684	33,66	33,68	0,02	3,11	3,75	3,43	32,80	43,60	38,20	-18,8224460	-51,3771971	0,80	72	
1685	33,68	33,70	0,02	1,69	1,25	1,47	11,20	5,90	8,50	-18,8222893	-51,3770874	0,70	72	
1686	33,70	33,72	0,02	3,64	1,62	2,63	38,90	9,30	24,10	-18,8221326	-51,3769776	0,60	72	
1687	33,72	33,74	0,02	2,02	1,84	1,93	12,40	19,10	15,80	-18,8219758	-51,3768678	0,40	72	
1688	33,74	33,76	0,02	1,38	2,27	1,83	9,50	19,50	14,50	-18,8218200	-51,3767585	0,70	73	
1689	33,76	33,78	0,02	1,78	3,17	2,48	12,40	33,80	23,10	-18,8216633	-51,3766487	3,10	73	
1690	33,78	33,80	0,02	1,26	2,28	1,77	8,70	20,90	14,80	-18,8215073	-51,3765400	0,00	73	
1691	33,80	33,82	0,02	1,71	7,69	4,70	12,40	108,60	60,50	-18,8213493	-51,3764319	1,60	73	
1692	33,82	33,84	0,02	2,82	5,42	4,12	33,80	96,40	65,10	-18,8211934	-51,3763218	1,80	74	

SOLOCAP	LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL	Data:	20/05/2024
		Relatório:	450-000000/24
		O.S. Nº	
		Revisão	0
CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITARUMÃ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA DIREITA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
1693	33,84	33,86	0,02	2,23	3,58	2,91	22,85	55,05	38,95	-18,8211162	-51,3762656	1,35	74	
1694	33,86	33,88	0,02	1,64	1,73	1,69	11,90	13,70	12,80	-18,8210391	-51,3762094	0,90	74	
1695	33,88	33,90	0,02	1,78	1,71	1,75	13,30	11,50	12,40	-18,8208856	-51,3760995	1,40	74	
1696	33,90	33,92	0,02	1,27	1,74	1,50	6,40	21,80	14,10	-18,8207275	-51,3759886	1,50	74	
1697	33,92	33,94	0,02	1,38	2,42	1,90	8,60	27,90	18,20	-18,8205693	-51,3758783	0,40	74	
1698	33,94	33,96	0,02	1,70	1,58	1,64	7,90	9,40	8,60	-18,8204118	-51,3757683	0,50	73	
1699	33,96	33,98	0,02	6,78	4,24	5,51	100,40	67,90	84,10	-18,8202546	-51,3756568	2,70	73	
1700	33,98	34,00	0,02	1,82	2,27	2,04	12,90	25,20	19,10	-18,8200982	-51,3755452	1,20	73	
1701	34,00	34,02	0,02	2,26	2,73	2,49	19,60	21,30	20,40	-18,8199408	-51,3754348	2,60	73	
1702	34,02	34,04	0,02	1,69	1,81	1,75	10,90	9,40	10,10	-18,8197836	-51,3753245	2,20	72	
1703	34,04	34,06	0,02	1,84	1,37	1,60	16,60	10,60	13,60	-18,8196269	-51,3752128	1,70	72	
1704	34,06	34,08	0,02	1,71	2,59	2,15	13,70	21,20	17,50	-18,8194701	-51,3751023	1,60	72	
1705	34,08	34,10	0,02	2,26	2,55	2,40	16,20	25,50	20,90	-18,8193139	-51,3749928	2,80	72	
1706	34,10	34,12	0,02	2,63	1,68	2,15	16,80	14,20	15,50	-18,8191573	-51,3748837	2,70	72	
1707	34,12	34,14	0,02	2,96	2,86	2,91	30,80	29,80	30,30	-18,8189996	-51,3747783	3,10	72	
1708	34,14	34,16	0,02	1,66	2,18	1,92	9,20	15,30	12,20	-18,8188387	-51,3746768	2,40	73	
1709	34,16	34,18	0,02	2,53	2,13	2,33	20,80	17,60	19,20	-18,8186753	-51,3745810	3,20	73	
1710	34,18	34,20	0,02	3,04	2,44	2,74	20,60	22,30	21,50	-18,8185093	-51,3744914	2,50	74	
1711	34,20	34,22	0,02	2,84	2,74	2,79	37,50	31,00	34,30	-18,8183410	-51,3744091	3,80	74	
1712	34,22	34,24	0,02	3,00	2,27	2,64	16,20	17,70	17,00	-18,8181699	-51,3743335	3,00	75	
1713	34,24	34,26	0,02	3,13	2,82	2,97	24,20	24,30	24,20	-18,8179954	-51,3742630	3,00	76	
1714	34,26	34,28	0,02	2,16	2,92	2,54	20,30	26,30	23,30	-18,8178201	-51,3741971	2,40	76	
1715	34,28	34,30	0,02	2,27	2,64	2,45	21,45	22,30	21,90	-18,8177302	-51,3741654	2,55	77	
1716	34,30	34,32	0,02	2,37	2,35	2,36	22,60	18,30	20,50	-18,8176404	-51,3741336	2,70	77	
1717	34,32	34,34	0,02	12,07	9,10	10,59	158,20	143,30	150,80	-18,8174628	-51,3740738	7,10	77	
1718	34,34	34,36	0,02	4,78	2,41	3,60	65,10	14,30	39,70	-18,8172849	-51,3740131	4,20	77	
1719	34,36	34,38	0,02	2,15	2,88	2,52	21,00	24,50	22,70	-18,8171059	-51,3739515	4,10	77	
1720	34,38	34,40	0,02	2,60	2,10	2,35	24,20	12,50	18,30	-18,8169257	-51,3738908	4,20	77	
1721	34,40	34,42	0,02	2,45	1,81	2,13	24,30	11,70	18,00	-18,8167449	-51,3738299	4,50	76	
1722	34,42	34,44	0,02	2,61	1,58	2,09	19,90	8,20	14,10	-18,8165657	-51,3737679	4,70	76	
1723	34,44	34,46	0,02	2,89	2,14	2,51	24,10	14,40	19,20	-18,8163868	-51,3737063	5,20	76	
1724	34,46	34,48	0,02	2,96	2,36	2,66	23,30	20,90	22,10	-18,8162080	-51,3736463	4,60	76	
1725	34,48	34,50	0,02	3,33	1,98	2,65	32,50	23,10	27,80	-18,8160285	-51,3735870	3,90	76	
1726	34,50	34,52	0,02	2,22	2,43	2,33	22,40	22,20	22,30	-18,8158457	-51,3735274	4,60	75	
1727	34,52	34,54	0,02	6,40	15,29	10,84	78,00	163,70	120,80	-18,8156652	-51,3734644	7,10	74	
1728	34,54	34,56	0,02	7,78	11,04	9,41	101,10	84,40	92,80	-18,8154853	-51,3734000	4,20	73	

SOLOCAP	LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL	Data:	20/05/2024
		Relatório:	450-000000/24
		O.S. Nº	
		Revisão	0
CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITARUMÃ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA DIREITA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
1729	34,56	34,58	0,02	6,94	12,21	9,57	60,10	177,30	118,70	-18,8153035	-51,3733386	4,90	73	
1730	34,58	34,60	0,02	5,83	3,31	4,57	86,00	47,60	66,80	-18,8151234	-51,3732766	4,50	72	REMENDO
1731	34,60	34,62	0,02	2,80	1,93	2,36	32,90	23,50	28,20	-18,8149436	-51,3732148	4,10	72	
1732	34,62	34,64	0,02	2,71	1,93	2,32	21,10	21,60	21,30	-18,8147639	-51,3731548	2,60	71	
1733	34,64	34,66	0,02	2,51	2,73	2,62	22,00	25,20	23,60	-18,8145844	-51,3730962	2,70	71	
1734	34,66	34,68	0,02	3,96	2,78	3,37	39,00	28,10	33,50	-18,8144050	-51,3730376	2,80	72	
1735	34,68	34,70	0,02	2,59	1,77	2,18	27,00	11,80	19,40	-18,8142266	-51,3729775	2,60	72	
1736	34,70	34,72	0,02	2,02	1,71	1,86	14,30	12,70	13,50	-18,8140481	-51,3729154	3,40	72	
1737	34,72	34,74	0,02	2,43	1,88	2,16	18,50	15,60	17,05	-18,8139590	-51,3728842	3,50	72	
1738	34,74	34,76	0,02	2,84	2,05	2,45	22,70	18,50	20,60	-18,8138699	-51,3728530	3,60	72	
1739	34,76	34,78	0,02	3,05	2,22	2,64	26,80	17,60	22,20	-18,8136917	-51,3727915	3,50	73	
1740	34,78	34,80	0,02	8,43	15,98	12,21	122,80	338,90	230,90	-18,8135131	-51,3727316	5,20	73	
1741	34,80	34,82	0,02	4,22	3,59	3,90	17,10	21,40	19,30	-18,8133338	-51,3726724	1,40	73	
1742	34,82	34,84	0,02	2,85	2,35	2,60	31,10	27,00	29,00	-18,8131540	-51,3726121	2,20	73	
1743	34,84	34,86	0,02	1,40	1,61	1,51	12,60	7,20	9,90	-18,8129748	-51,3725525	1,00	72	
1744	34,86	34,88	0,02	2,05	1,85	1,95	16,00	14,30	15,10	-18,8127944	-51,3724914	2,30	72	
1745	34,88	34,90	0,02	1,77	2,11	1,94	14,00	14,30	14,20	-18,8126143	-51,3724300	3,10	71	
1746	34,90	34,92	0,02	2,19	1,58	1,89	17,10	8,50	12,80	-18,8124347	-51,3723678	3,40	71	
1747	34,92	34,94	0,02	2,27	1,64	1,96	19,50	16,70	18,10	-18,8122567	-51,3723053	2,40	71	
1748	34,94	34,96	0,02	2,06	1,59	1,83	18,40	13,90	16,20	-18,8120775	-51,3722439	0,70	72	
1749	34,96	34,98	0,02	1,67	1,40	1,53	21,10	12,70	16,90	-18,8118991	-51,3721838	1,10	72	
1750	34,98	35,00	0,02	1,87	1,48	1,67	19,10	14,60	16,90	-18,8117203	-51,3721246	1,20	72	
1751	35,00	35,02	0,02	2,13	1,74	1,94	16,60	14,90	15,70	-18,8115422	-51,3720657	1,70	73	
1752	35,02	35,04	0,02	1,81	1,34	1,58	19,70	10,60	15,10	-18,8113656	-51,3720062	2,50	74	
1753	35,04	35,06	0,02	1,50	0,92	1,21	10,30	5,90	8,10	-18,8111905	-51,3719453	2,40	76	
1754	35,06	35,08	0,02	1,93	1,20	1,56	14,30	9,10	11,70	-18,8110159	-51,3718843	1,60	77	
1755	35,08	35,10	0,02	1,46	1,05	1,26	7,80	5,70	6,70	-18,8108405	-51,3718239	0,80	78	
1756	35,10	35,12	0,02	1,32	1,21	1,27	6,00	5,40	5,70	-18,8106657	-51,3717654	0,30	80	
1757	35,12	35,14	0,02	1,51	1,71	1,61	13,80	12,10	13,00	-18,8104878	-51,3717073	0,40	81	
1758	35,14	35,16	0,02	1,92	1,94	1,93	10,00	14,20	12,10	-18,8103076	-51,3716482	0,00	81	
1759	35,16	35,18	0,02	1,77	2,18	1,98	11,40	18,75	15,10	-18,8102162	-51,3716180	4,05	81	
1760	35,18	35,20	0,02	1,62	2,42	2,02	12,80	23,30	18,10	-18,8101248	-51,3715878	8,10	80	
1761	35,20	35,22	0,02	2,01	2,89	2,45	22,90	25,40	24,20	-18,8099419	-51,3715274	4,70	79	
1762	35,22	35,24	0,02	1,41	1,72	1,56	9,30	10,40	9,80	-18,8097603	-51,3714660	0,50	78	
1763	35,24	35,26	0,02	1,17	1,53	1,35	9,30	12,00	10,60	-18,8095798	-51,3714039	0,40	78	
1764	35,26	35,28	0,02	1,70	1,48	1,59	13,90	13,20	13,60	-18,8093999	-51,3713416	0,40	77	

SOLOCAP	LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL	Data:	20/05/2024
		Relatório:	450-000000/24
		O.S. Nº	
		Revisão	0
CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITARUMÃ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA DIREITA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
1765	35,28	35,30	0,02	1,57	1,46	1,52	9,80	8,00	8,90	-18,8092191	-51,3712800	0,50	78	
1766	35,30	35,32	0,02	1,24	2,87	2,05	8,00	31,10	19,60	-18,8090373	-51,3712194	0,50	77	
1767	35,32	35,34	0,02	1,32	2,19	1,76	5,90	12,70	9,30	-18,8088562	-51,3711597	0,60	76	
1768	35,34	35,36	0,02	1,85	2,77	2,31	21,70	31,30	26,50	-18,8086747	-51,3710995	3,10	76	
1769	35,36	35,38	0,02	2,48	2,41	2,45	27,50	31,60	29,50	-18,8084931	-51,3710387	1,60	75	
1770	35,38	35,40	0,02	1,48	1,65	1,57	9,20	19,50	14,40	-18,8083128	-51,3709775	0,00	75	
1771	35,40	35,42	0,02	1,68	2,18	1,93	14,30	24,00	19,10	-18,8081318	-51,3709151	0,40	74	
1772	35,42	35,44	0,02	1,66	2,89	2,28	14,50	31,70	23,10	-18,8079516	-51,3708528	1,00	74	
1773	35,44	35,46	0,02	1,45	2,19	1,82	13,90	23,90	18,90	-18,8077709	-51,3707917	0,40	74	
1774	35,46	35,48	0,02	0,98	1,46	1,22	5,40	9,30	7,40	-18,8075903	-51,3707313	0,70	74	
1775	35,48	35,50	0,02	1,71	2,29	2,00	14,60	21,10	17,80	-18,8074102	-51,3706701	0,60	74	
1776	35,50	35,52	0,02	1,18	1,45	1,32	4,60	10,10	7,30	-18,8072309	-51,3706096	0,00	73	
1777	35,52	35,54	0,02	0,94	1,24	1,09	3,30	13,20	8,20	-18,8070525	-51,3705463	0,00	73	
1778	35,54	35,56	0,02	1,28	2,36	1,82	8,70	27,50	18,10	-18,8068738	-51,3704819	0,00	74	
1779	35,56	35,58	0,02	1,23	1,82	1,53	6,10	12,50	9,30	-18,8066979	-51,3704217	0,00	74	
1780	35,58	35,60	0,02	1,18	1,90	1,54	7,60	16,50	12,10	-18,8065177	-51,3703619	0,40	74	
1781	35,60	35,62	0,02	1,31	1,87	1,59	10,75	16,80	13,80	-18,8064278	-51,3703316	0,40	75	
1782	35,62	35,64	0,02	1,44	1,83	1,63	13,90	17,10	15,50	-18,8063380	-51,3703014	0,40	75	
1783	35,64	35,66	0,02	1,33	1,77	1,55	9,70	16,10	12,90	-18,8061600	-51,3702399	1,10	75	
1784	35,66	35,68	0,02	1,72	1,50	1,61	13,60	13,80	13,70	-18,8059811	-51,3701766	0,20	76	
1785	35,68	35,70	0,02	2,80	3,85	3,33	29,00	52,00	40,50	-18,8058022	-51,3701154	1,50	76	
1786	35,70	35,72	0,02	1,99	1,54	1,77	14,50	12,70	13,60	-18,8056230	-51,3700552	0,00	76	
1787	35,72	35,74	0,02	2,14	2,40	2,27	14,00	21,50	17,70	-18,8054431	-51,3699945	0,00	76	
1788	35,74	35,76	0,02	2,66	1,82	2,24	26,70	17,60	22,10	-18,8052625	-51,3699325	0,00	76	
1789	35,76	35,78	0,02	2,21	3,29	2,75	13,00	42,30	27,70	-18,8050836	-51,3698723	8,10	77	
1790	35,78	35,80	0,02	2,61	2,46	2,53	21,30	22,50	21,90	-18,8049053	-51,3698135	0,00	77	
1791	35,80	35,82	0,02	2,98	2,44	2,71	17,90	22,10	20,00	-18,8047269	-51,3697541	0,00	77	
1792	35,82	35,84	0,02	2,36	2,43	2,40	17,30	15,60	16,40	-18,8045480	-51,3696928	0,20	77	
1793	35,84	35,86	0,02	3,72	3,75	3,74	31,00	30,10	30,60	-18,8043673	-51,3696300	0,20	77	
1794	35,86	35,88	0,02	2,07	2,45	2,26	13,40	24,30	18,90	-18,8041862	-51,3695679	1,20	76	
1795	35,88	35,90	0,02	1,87	4,83	3,35	16,20	85,20	50,70	-18,8040054	-51,3695072	2,80	75	
1796	35,90	35,92	0,02	2,96	3,02	2,99	20,60	41,40	31,00	-18,8038247	-51,3694465	2,30	76	
1797	35,92	35,94	0,02	2,81	2,31	2,56	21,10	15,00	18,00	-18,8036457	-51,3693848	0,80	75	
1798	35,94	35,96	0,02	1,88	1,91	1,89	17,30	9,70	13,50	-18,8034665	-51,3693239	0,80	76	
1799	35,96	35,98	0,02	2,13	1,87	2,00	11,50	10,30	10,90	-18,8032877	-51,3692636	0,40	76	
1800	35,98	36,00	0,02	3,36	26,42	14,89	45,00	360,20	202,60	-18,8031071	-51,3692041	6,90	76	

SOLOCAP	LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL	Data:	20/05/2024
		Relatório:	450-000000/24
		O.S. Nº	
		Revisão	0
CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITARUMÃ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA DIREITA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
1801	36,00	36,02	0,02	2,09	1,76	1,92	17,60	13,10	15,30	-18,8029288	-51,3691438	0,30	76	
1802	36,02	36,04	0,02	3,41	2,95	3,18	32,60	23,70	28,20	-18,8027504	-51,3690836	0,50	77	PANELA
1803	36,04	36,06	0,02	1,93	1,61	1,77	13,80	12,50	13,20	-18,8025704	-51,3690241	0,00	77	
1804	36,06	36,08	0,02	1,85	1,72	1,79	13,60	13,00	13,30	-18,8023898	-51,3689647	0,90	77	
1805	36,08	36,10	0,02	2,95	2,33	2,64	26,80	20,80	23,80	-18,8022115	-51,3689034	1,30	77	
1806	36,10	36,12	0,02	2,72	1,46	2,09	20,00	8,30	14,10	-18,8020330	-51,3688405	1,10	77	
1807	36,12	36,14	0,02	2,78	1,90	2,34	31,30	16,10	23,70	-18,8018530	-51,3687776	1,20	76	
1808	36,14	36,16	0,02	3,15	1,82	2,49	22,50	11,40	17,00	-18,8016736	-51,3687169	3,30	77	
1809	36,16	36,18	0,02	3,30	2,24	2,77	30,60	21,00	25,80	-18,8014946	-51,3686561	4,90	77	
1810	36,18	36,20	0,02	2,26	1,31	1,78	14,50	8,30	11,40	-18,8013162	-51,3685945	4,50	77	
1811	36,20	36,22	0,02	2,86	2,10	2,48	33,80	24,80	29,30	-18,8011370	-51,3685327	6,70	77	
1812	36,22	36,24	0,02	2,82	1,40	2,11	24,50	8,90	16,70	-18,8009596	-51,3684712	5,10	77	
1813	36,24	36,26	0,02	2,11	1,24	1,68	15,80	9,90	12,80	-18,8007804	-51,3684095	2,80	78	
1814	36,26	36,28	0,02	5,41	5,55	5,48	62,60	86,60	74,60	-18,8005985	-51,3683473	1,90	78	
1815	36,28	36,30	0,02	5,38	3,94	4,66	47,40	35,40	41,40	-18,8004137	-51,3682819	3,50	75	
1816	36,30	36,32	0,02	5,50	7,03	6,26	74,50	128,00	101,20	-18,8002324	-51,3682161	5,20	74	
1817	36,32	36,34	0,02	5,60	1,76	3,68	69,40	13,30	41,40	-18,8000549	-51,3681564	3,20	74	
1818	36,34	36,36	0,02	3,34	2,04	2,69	30,80	18,70	24,80	-18,7998778	-51,3681019	0,60	76	
1819	36,36	36,38	0,02	3,27	2,02	2,64	20,40	11,80	16,10	-18,7997014	-51,3680477	1,20	77	
1820	36,38	36,40	0,02	2,98	1,38	2,18	26,20	11,40	18,80	-18,7995253	-51,3679916	1,20	78	
1821	36,40	36,42	0,02	2,75	1,42	2,09	17,20	7,60	12,40	-18,7993477	-51,3679319	0,70	79	
1822	36,42	36,44	0,02	3,21	1,72	2,47	26,00	20,10	23,00	-18,7991708	-51,3678710	0,70	80	
1823	36,44	36,46	0,02	3,08	2,76	2,92	27,00	29,20	28,10	-18,7989935	-51,3678112	1,80	81	
1824	36,46	36,48	0,02	3,23	3,19	3,21	31,30	36,50	33,90	-18,7989050	-51,3677816	1,10	81	
1825	36,48	36,50	0,02	3,37	3,61	3,49	35,60	43,80	39,70	-18,7988166	-51,3677520	0,40	81	
1826	36,50	36,52	0,02	3,03	2,11	2,57	22,90	15,50	19,20	-18,7986381	-51,3676925	0,50	81	
1827	36,52	36,54	0,02	2,91	2,30	2,61	24,40	22,40	23,40	-18,7984572	-51,3676316	1,60	82	
1828	36,54	36,56	0,02	2,77	2,22	2,50	23,90	22,70	23,30	-18,7982772	-51,3675700	4,60	81	
1829	36,56	36,58	0,02	2,64	2,26	2,45	24,10	12,10	18,10	-18,7980981	-51,3675081	5,20	81	
1830	36,58	36,60	0,02	3,12	1,80	2,46	21,70	13,60	17,60	-18,7979192	-51,3674464	5,60	81	
1831	36,60	36,62	0,02	3,03	1,82	2,42	22,10	14,50	18,30	-18,7977384	-51,3673849	6,90	81	
1832	36,62	36,64	0,02	2,92	1,95	2,44	22,00	18,00	20,00	-18,7975590	-51,3673238	4,80	80	
1833	36,64	36,66	0,02	2,16	2,71	2,43	17,20	33,00	25,10	-18,7973801	-51,3672637	4,60	81	
1834	36,66	36,68	0,02	5,77	4,26	5,01	100,50	72,20	86,30	-18,7972003	-51,3672040	1,60	81	
1835	36,68	36,70	0,02	2,03	1,91	1,97	12,90	13,20	13,10	-18,7970208	-51,3671451	1,70	81	
1836	36,70	36,72	0,02	2,46	2,33	2,40	27,60	25,50	26,60	-18,7968419	-51,3670848	1,00	81	

SOLOCAP	LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL	Data:	20/05/2024
		Relatório:	450-000000/24
		O.S. Nº	
		Revisão	0
CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITARUMÃ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA DIREITA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
1837	36,72	36,74	0,02	2,78	2,53	2,65	14,50	21,00	17,70	-18,7966634	-51,3670256	0,60	81	
1838	36,74	36,76	0,02	1,44	1,58	1,51	5,90	10,70	8,30	-18,7964840	-51,3669660	1,00	82	
1839	36,76	36,78	0,02	2,35	1,52	1,94	17,00	16,10	16,60	-18,7963037	-51,3669056	0,70	82	
1840	36,78	36,80	0,02	2,76	1,75	2,25	19,30	16,10	17,70	-18,7961245	-51,3668457	0,30	81	
1841	36,80	36,82	0,02	2,30	1,88	2,09	23,00	13,00	18,00	-18,7959436	-51,3667856	1,10	81	
1842	36,82	36,84	0,02	1,78	1,40	1,59	13,50	10,30	11,90	-18,7957616	-51,3667266	2,30	81	
1843	36,84	36,86	0,02	1,85	1,35	1,60	13,10	8,00	10,60	-18,7955816	-51,3666655	2,50	80	
1844	36,86	36,88	0,02	1,97	1,70	1,84	12,10	13,20	12,70	-18,7954022	-51,3666042	3,30	80	
1845	36,88	36,90	0,02	2,54	1,71	2,13	18,60	10,30	14,40	-18,7952229	-51,3665420	3,80	79	
1846	36,90	36,92	0,02	2,54	1,64	2,09	19,80	9,65	14,70	-18,7951333	-51,3665111	3,80	79	
1847	36,92	36,94	0,02	2,53	1,56	2,04	21,00	9,00	15,00	-18,7950437	-51,3664802	3,80	79	
1848	36,94	36,96	0,02	2,03	1,65	1,84	16,30	14,60	15,40	-18,7948638	-51,3664183	3,90	79	
1849	36,96	36,98	0,02	1,57	1,60	1,59	12,50	10,80	11,70	-18,7946836	-51,3663563	4,50	79	
1850	36,98	37,00	0,02	2,42	1,77	2,09	20,50	17,10	18,80	-18,7945047	-51,3662945	3,60	79	
1851	37,00	37,02	0,02	2,25	1,68	1,96	19,60	13,70	16,70	-18,7943243	-51,3662331	5,10	79	
1852	37,02	37,04	0,02	1,96	1,78	1,87	12,10	14,00	13,10	-18,7941433	-51,3661715	4,70	78	
1853	37,04	37,06	0,02	2,39	1,71	2,05	20,10	11,50	15,80	-18,7939630	-51,3661100	4,60	77	
1854	37,06	37,08	0,02	2,61	1,34	1,98	24,70	10,30	17,50	-18,7937832	-51,3660489	4,80	77	
1855	37,08	37,10	0,02	2,27	1,95	2,11	17,60	21,60	19,60	-18,7936043	-51,3659873	4,50	77	
1856	37,10	37,12	0,02	3,32	2,04	2,68	23,10	13,10	18,10	-18,7934248	-51,3659260	2,70	77	
1857	37,12	37,14	0,02	2,33	1,28	1,80	14,60	8,30	11,40	-18,7932460	-51,3658658	1,10	77	
1858	37,14	37,16	0,02	2,28	2,47	2,38	13,50	23,70	18,60	-18,7930666	-51,3658068	0,00	77	
1859	37,16	37,18	0,02	2,69	1,92	2,30	19,90	17,40	18,60	-18,7928866	-51,3657483	0,00	77	
1860	37,18	37,20	0,02	1,98	2,14	2,06	14,90	18,20	16,50	-18,7927080	-51,3656897	0,30	77	
1861	37,20	37,22	0,02	3,12	1,82	2,47	24,80	15,40	20,10	-18,7925288	-51,3656291	0,80	77	
1862	37,22	37,24	0,02	1,90	1,86	1,88	12,40	16,30	14,40	-18,7923490	-51,3655667	0,50	77	
1863	37,24	37,26	0,02	2,36	2,29	2,32	21,10	21,80	21,40	-18,7921708	-51,3655054	4,10	77	
1864	37,26	37,28	0,02	2,72	1,78	2,25	23,30	15,60	19,50	-18,7919920	-51,3654447	2,70	78	
1865	37,28	37,30	0,02	2,94	2,27	2,60	22,10	17,70	19,90	-18,7918135	-51,3653835	6,40	78	
1866	37,30	37,32	0,02	2,21	1,77	1,99	17,00	18,50	17,80	-18,7916356	-51,3653225	6,10	79	
1867	37,32	37,34	0,02	2,42	2,57	2,49	19,10	26,30	22,70	-18,7914566	-51,3652611	2,30	79	
1868	37,34	37,36	0,02	1,87	2,48	2,17	14,40	24,40	19,40	-18,7913676	-51,3652310	1,50	79	
1869	37,36	37,38	0,02	1,31	2,38	1,84	9,70	22,50	16,10	-18,7912785	-51,3652009	0,70	79	
1870	37,38	37,40	0,02	1,97	1,91	1,94	16,00	14,70	15,40	-18,7911004	-51,3651412	0,20	81	
1871	37,40	37,42	0,02	1,51	1,47	1,49	12,90	8,50	10,70	-18,7909229	-51,3650817	0,80	81	
1872	37,42	37,44	0,02	1,67	1,82	1,74	13,40	17,20	15,30	-18,7907457	-51,3650219	3,10	82	

SOLOCAP

LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL

Data:	20/05/2024
Relatório:	450-000000/24
O.S. Nº	
Revisão	0
CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA
DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO
SENTIDO:	ITARUMÃ
TRECHO:	GO-178 / GO-206
FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA DIREITA
OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
1873	37,44	37,46	0,02	4,04	3,86	3,95	55,20	47,80	51,50	-18,7905674	-51,3649619	2,80	83	
1874	37,46	37,48	0,02	2,02	1,76	1,89	10,90	13,50	12,20	-18,7903874	-51,3649018	0,00	82	
1875	37,48	37,50	0,02	1,31	2,06	1,69	8,30	23,70	16,00	-18,7902048	-51,3648406	0,00	81	
1876	37,50	37,52	0,02	1,47	1,92	1,69	11,10	14,30	12,70	-18,7900222	-51,3647794	0,00	80	
1877	37,52	37,54	0,02	1,07	1,74	1,40	5,10	15,70	10,40	-18,7898416	-51,3647185	0,00	79	
1878	37,54	37,56	0,02	1,68	1,45	1,57	12,20	12,00	12,10	-18,7896601	-51,3646566	0,00	79	
1879	37,56	37,58	0,02	1,67	1,67	1,67	7,60	16,30	11,90	-18,7894799	-51,3645951	0,00	78	
1880	37,58	37,60	0,02	1,85	1,91	1,88	14,90	23,90	19,40	-18,7892967	-51,3645347	0,00	77	
1881	37,60	37,62	0,02	2,68	2,78	2,73	20,50	16,00	18,30	-18,7891175	-51,3644746	0,00	77	
1882	37,62	37,64	0,02	1,62	1,62	1,62	9,00	13,80	11,40	-18,7889354	-51,3644126	0,10	76	
1883	37,64	37,66	0,02	1,59	2,54	2,07	9,50	25,20	17,30	-18,7887545	-51,3643513	0,00	76	
1884	37,66	37,68	0,02	1,53	1,92	1,72	8,60	20,00	14,30	-18,7885748	-51,3642909	0,00	76	
1885	37,68	37,70	0,02	1,66	3,47	2,57	15,10	53,20	34,10	-18,7883930	-51,3642299	0,80	75	
1886	37,70	37,72	0,02	1,68	2,43	2,05	12,40	21,00	16,70	-18,7882130	-51,3641685	0,30	75	
1887	37,72	37,74	0,02	1,54	3,23	2,38	8,00	31,30	19,60	-18,7880339	-51,3641050	1,40	75	
1888	37,74	37,76	0,02	1,73	2,22	1,97	14,40	23,70	19,10	-18,7878548	-51,3640430	1,10	74	
1889	37,76	37,78	0,02	2,15	2,40	2,28	15,50	21,10	18,30	-18,7876752	-51,3639815	0,80	74	
1890	37,78	37,80	0,02	2,05	2,32	2,18	14,00	20,80	17,40	-18,7874959	-51,3639200	0,80	74	
1891	37,80	37,82	0,02	1,65	2,25	1,95	14,00	20,80	17,40	-18,7873157	-51,3638590	0,70	74	
1892	37,82	37,84	0,02	1,55	2,81	2,18	12,90	28,90	20,90	-18,7871341	-51,3637990	0,60	73	
1893	37,84	37,86	0,02	1,70	2,18	1,94	11,10	20,50	15,80	-18,7869530	-51,3637385	0,70	73	
1894	37,86	37,88	0,02	1,39	2,83	2,11	8,90	36,70	22,80	-18,7867731	-51,3636774	0,40	73	
1895	37,88	37,90	0,02	2,17	2,20	2,19	15,40	17,10	16,30	-18,7865924	-51,3636161	0,90	73	
1896	37,90	37,92	0,02	2,63	2,69	2,66	23,50	27,70	25,60	-18,7864131	-51,3635555	0,60	73	
1897	37,92	37,94	0,02	3,00	2,57	2,78	27,40	29,10	28,20	-18,7862332	-51,3634940	0,80	73	
1898	37,94	37,96	0,02	2,69	3,52	3,11	18,40	29,50	24,00	-18,7860543	-51,3634325	1,00	73	
1899	37,96	37,98	0,02	1,68	1,79	1,74	15,20	17,70	16,40	-18,7858747	-51,3633721	0,70	73	
1900	37,98	38,00	0,02	1,09	1,93	1,51	5,00	15,70	10,40	-18,7856963	-51,3633128	0,60	73	
1901	38,00	38,02	0,02	1,48	2,92	2,20	13,10	30,00	21,60	-18,7855168	-51,3632534	1,10	73	
1902	38,02	38,04	0,02	1,99	3,81	2,90	18,50	43,20	30,80	-18,7853371	-51,3631932	3,10	73	
1903	38,04	38,06	0,02	1,21	2,44	1,83	6,10	37,80	22,00	-18,7851591	-51,3631327	1,10	74	
1904	38,06	38,08	0,02	1,53	2,64	2,08	11,20	22,70	17,00	-18,7849798	-51,3630719	1,00	74	
1905	38,08	38,10	0,02	1,70	2,55	2,12	13,60	24,10	18,80	-18,7848018	-51,3630120	1,10	74	
1906	38,10	38,12	0,02	3,45	2,24	2,84	32,50	21,70	27,10	-18,7846224	-51,3629509	2,10	74	
1907	38,12	38,14	0,02	1,90	1,66	1,78	12,10	12,90	12,50	-18,7844422	-51,3628893	0,40	74	
1908	38,14	38,16	0,02	2,06	2,22	2,14	14,50	21,50	18,00	-18,7842626	-51,3628274	1,00	75	

SOLOCAP	LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL	Data:	20/05/2024
		Relatório:	450-000000/24
		O.S. Nº	
		Revisão	0
CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITARUMÃ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA DIREITA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
1909	38,16	38,18	0,02	1,99	2,31	2,15	11,00	19,70	15,40	-18,7840821	-51,3627662	1,40	74	
1910	38,18	38,20	0,02	1,78	1,66	1,72	12,70	10,30	11,50	-18,7839040	-51,3627059	1,40	74	
1911	38,20	38,22	0,02	1,76	1,78	1,77	14,80	14,70	14,75	-18,7838140	-51,3626754	1,15	74	
1912	38,22	38,24	0,02	1,74	1,89	1,82	16,90	19,10	18,00	-18,7837240	-51,3626449	0,90	74	
1913	38,24	38,26	0,02	2,06	1,32	1,69	10,70	9,70	10,20	-18,7835460	-51,3625845	0,70	74	
1914	38,26	38,28	0,02	2,26	1,47	1,86	13,60	11,70	12,70	-18,7833650	-51,3625225	0,50	74	
1915	38,28	38,30	0,02	2,25	1,34	1,80	15,80	10,10	13,00	-18,7831862	-51,3624614	0,60	74	
1916	38,30	38,32	0,02	1,82	1,27	1,54	9,40	6,00	7,70	-18,7830077	-51,3624009	0,40	74	
1917	38,32	38,34	0,02	2,17	1,95	2,06	15,30	15,50	15,40	-18,7828294	-51,3623404	0,70	75	
1918	38,34	38,36	0,02	2,00	1,71	1,85	14,90	9,80	12,30	-18,7826516	-51,3622797	1,10	75	
1919	38,36	38,38	0,02	1,89	1,62	1,76	9,10	10,60	9,90	-18,7824746	-51,3622184	0,90	76	
1920	38,38	38,40	0,02	2,26	2,27	2,26	14,30	19,10	16,70	-18,7822973	-51,3621576	0,60	77	
1921	38,40	38,42	0,02	2,38	1,84	2,11	14,70	12,60	13,60	-18,7821187	-51,3620982	0,40	77	
1922	38,42	38,44	0,02	1,87	1,30	1,59	11,60	8,50	10,00	-18,7819380	-51,3620393	1,00	77	
1923	38,44	38,46	0,02	2,60	1,99	2,29	24,00	20,10	22,00	-18,7817571	-51,3619779	1,10	77	
1924	38,46	38,48	0,02	1,40	1,88	1,64	9,30	14,20	11,70	-18,7815762	-51,3619161	1,70	76	
1925	38,48	38,50	0,02	3,41	3,91	3,66	35,50	45,20	40,30	-18,7813958	-51,3618548	3,80	76	
1926	38,50	38,52	0,02	3,68	1,89	2,78	27,70	13,30	20,50	-18,7812178	-51,3617939	2,30	76	
1927	38,52	38,54	0,02	3,04	3,19	3,12	39,70	31,00	35,30	-18,7810399	-51,3617304	2,60	76	
1928	38,54	38,56	0,02	2,37	1,84	2,11	25,30	13,00	19,20	-18,7808608	-51,3616671	5,90	76	
1929	38,56	38,58	0,02	3,78	3,78	3,78	52,00	61,50	56,70	-18,7806813	-51,3616063	3,90	77	
1930	38,58	38,60	0,02	1,37	1,45	1,41	11,10	14,80	13,00	-18,7805012	-51,3615466	1,70	76	
1931	38,60	38,62	0,02	7,00	2,38	4,69	101,90	22,00	61,90	-18,7803220	-51,3614879	3,00	77	
1932	38,62	38,64	0,02	2,12	1,89	2,01	24,50	19,30	21,90	-18,7801434	-51,3614270	2,80	77	
1933	38,64	38,66	0,02	2,67	1,88	2,28	26,75	19,40	23,05	-18,7800539	-51,3613963	2,10	77	
1934	38,66	38,68	0,02	3,22	1,86	2,54	29,00	19,50	24,20	-18,7799645	-51,3613655	1,40	77	
1935	38,68	38,70	0,02	2,26	1,37	1,81	18,30	9,30	13,80	-18,7797854	-51,3613045	1,10	77	
1936	38,70	38,72	0,02	1,41	2,02	1,72	10,60	20,70	15,60	-18,7796061	-51,3612444	2,60	77	
1937	38,72	38,74	0,02	1,92	1,81	1,87	22,40	21,70	22,00	-18,7794252	-51,3611843	2,60	77	
1938	38,74	38,76	0,02	1,57	2,57	2,07	11,30	17,20	14,30	-18,7792449	-51,3611248	2,00	76	
1939	38,76	38,78	0,02	1,75	2,24	2,00	16,50	24,80	20,60	-18,7790637	-51,3610652	1,20	76	
1940	38,78	38,80	0,02	1,55	1,64	1,59	14,90	17,50	16,20	-18,7788848	-51,3610048	1,60	76	
1941	38,80	38,82	0,02	1,88	2,34	2,11	15,80	21,60	18,70	-18,7787034	-51,3609428	2,20	76	
1942	38,82	38,84	0,02	1,73	2,70	2,21	14,00	26,10	20,10	-18,7785234	-51,3608811	3,60	75	
1943	38,84	38,86	0,02	1,18	3,48	2,33	7,30	31,50	19,40	-18,7783446	-51,3608198	1,80	75	
1944	38,86	38,88	0,02	1,11	2,29	1,70	7,70	23,70	15,70	-18,7781646	-51,3607592	1,00	76	

SOLOCAP	LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL	Data:	20/05/2024
		Relatório:	450-000000/24
		O.S. Nº	
		Revisão	0
CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITARUMÃ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA DIREITA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
1945	38,88	38,90	0,02	1,12	1,44	1,28	5,40	8,80	7,10	-18,7779843	-51,3606991	0,00	75	
1946	38,90	38,92	0,02	1,40	2,91	2,16	4,90	34,40	19,70	-18,7778057	-51,3606407	1,70	75	
1947	38,92	38,94	0,02	1,21	2,33	1,77	14,90	26,30	20,60	-18,7776244	-51,3605781	3,80	75	
1948	38,94	38,96	0,02	1,36	1,58	1,47	9,20	12,40	10,80	-18,7774455	-51,3605146	3,60	75	
1949	38,96	38,98	0,02	1,18	1,12	1,15	4,90	5,10	5,00	-18,7772662	-51,3604517	2,90	75	
1950	38,98	39,00	0,02	1,57	2,83	2,20	14,20	34,90	24,60	-18,7770864	-51,3603893	3,30	75	
1951	39,00	39,02	0,02	1,36	1,83	1,59	7,00	17,70	12,30	-18,7769063	-51,3603273	5,00	74	
1952	39,02	39,04	0,02	1,40	2,54	1,97	7,10	18,10	12,60	-18,7767257	-51,3602668	3,40	74	
1953	39,04	39,06	0,02	1,12	1,82	1,47	8,10	17,80	13,00	-18,7765446	-51,3602080	0,50	74	
1954	39,06	39,08	0,02	1,53	3,75	2,64	15,40	43,50	29,50	-18,7763634	-51,3601493	1,70	73	
1955	39,08	39,10	0,02	1,50	3,13	2,31	14,45	40,05	27,25	-18,7762729	-51,3601199	1,55	73	
1956	39,10	39,12	0,02	1,46	2,50	1,98	13,50	36,60	25,00	-18,7761823	-51,3600904	1,40	72	
1957	39,12	39,14	0,02	1,11	2,36	1,74	13,30	22,70	18,00	-18,7760014	-51,3600309	0,00	72	
1958	39,14	39,16	0,02	1,97	3,36	2,67	15,90	25,20	20,50	-18,7758211	-51,3599699	0,60	72	
1959	39,16	39,18	0,02	1,39	1,83	1,61	9,30	17,40	13,30	-18,7756409	-51,3599080	0,30	71	
1960	39,18	39,20	0,02	1,48	2,20	1,84	9,80	20,20	15,00	-18,7754601	-51,3598464	1,60	71	
1961	39,20	39,22	0,02	1,42	1,83	1,62	9,70	14,70	12,20	-18,7752792	-51,3597838	4,30	70	
1962	39,22	39,24	0,02	0,94	1,53	1,24	5,00	11,40	8,20	-18,7750992	-51,3597215	2,00	70	
1963	39,24	39,26	0,02	2,52	3,58	3,05	23,70	45,80	34,70	-18,7749190	-51,3596606	2,80	70	
1964	39,26	39,28	0,02	2,41	3,27	2,84	16,10	25,80	21,00	-18,7747387	-51,3595998	1,80	70	
1965	39,28	39,30	0,02	1,15	1,17	1,16	3,50	6,30	4,90	-18,7745594	-51,3595398	0,70	69	
1966	39,30	39,32	0,02	1,18	2,97	2,08	8,90	30,40	19,60	-18,7743799	-51,3594793	1,60	69	
1967	39,32	39,34	0,02	1,23	2,32	1,77	7,00	24,20	15,60	-18,7741997	-51,3594189	0,70	69	
1968	39,34	39,36	0,02	1,67	2,30	1,98	11,90	17,70	14,80	-18,7740203	-51,3593582	0,80	69	
1969	39,36	39,38	0,02	1,37	1,71	1,54	10,60	11,90	11,20	-18,7738402	-51,3592973	0,60	69	
1970	39,38	39,40	0,02	1,52	1,78	1,65	8,80	14,80	11,80	-18,7736614	-51,3592372	0,90	69	
1971	39,40	39,42	0,02	1,62	1,92	1,77	14,70	16,30	15,50	-18,7734811	-51,3591771	0,40	69	
1972	39,42	39,44	0,02	1,09	1,95	1,52	8,20	17,30	12,70	-18,7733002	-51,3591171	0,50	69	
1973	39,44	39,46	0,02	2,13	2,12	2,13	22,50	25,10	23,80	-18,7731204	-51,3590568	1,10	69	
1974	39,46	39,48	0,02	2,00	1,91	1,96	10,50	12,20	11,40	-18,7729415	-51,3589950	0,90	69	
1975	39,48	39,50	0,02	1,68	2,04	1,86	11,90	17,30	14,60	-18,7727629	-51,3589319	0,90	69	
1976	39,50	39,52	0,02	1,36	1,78	1,57	11,60	17,70	14,70	-18,7725836	-51,3588702	0,60	69	
1977	39,52	39,54	0,02	1,82	1,75	1,78	17,10	16,00	16,60	-18,7724946	-51,3588393	0,50	69	
1978	39,54	39,56	0,02	2,28	1,71	1,99	22,60	14,30	18,50	-18,7724055	-51,3588084	0,40	69	
1979	39,56	39,58	0,02	2,22	2,81	2,51	17,90	25,30	21,60	-18,7722257	-51,3587424	2,50	68	
1980	39,58	39,60	0,02	1,72	2,00	1,86	12,70	18,50	15,60	-18,7720506	-51,3586725	1,30	69	

SOLOCAP	LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL												Data:		20/05/2024
													Relatório:		450-000000/24
													O.S. Nº		
													Revisão		0
CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA												DATA DO ENSAIO:		03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO												SENTIDO:		ITARUMÃ
TRECHO:	GO-178 / GO-206												FAIXA:		1
SEGMENTO:	PISTA DIREITA												OPERADOR:		JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
1981	39,60	39,62	0,02	1,63	1,37	1,50	13,60	8,10	10,90	-18,7718776	-51,3585975	1,40	69	
1982	39,62	39,64	0,02	1,39	1,86	1,62	6,00	10,60	8,30	-18,7717091	-51,3585143	1,80	70	
1983	39,64	39,66	0,02	2,18	1,62	1,90	17,70	13,70	15,70	-18,7715443	-51,3584258	2,10	72	
1984	39,66	39,68	0,02	2,04	2,34	2,19	16,30	17,00	16,70	-18,7713803	-51,3583348	2,10	73	
1985	39,68	39,70	0,02	4,22	3,53	3,88	58,10	39,10	48,60	-18,7712144	-51,3582454	2,20	73	
1986	39,70	39,72	0,02	3,43	1,66	2,55	26,30	12,40	19,40	-18,7710466	-51,3581556	1,10	74	
1987	39,72	39,74	0,02	1,48	1,41	1,44	11,70	12,20	12,00	-18,7708798	-51,3580652	1,10	74	
1988	39,74	39,76	0,02	3,02	3,66	3,34	27,00	53,80	40,40	-18,7707142	-51,3579728	1,80	74	
1989	39,76	39,78	0,02	3,09	2,54	2,82	26,40	21,90	24,20	-18,7705494	-51,3578808	2,00	74	
1990	39,78	39,80	0,02	2,67	3,32	3,00	39,20	38,60	38,90	-18,7703875	-51,3577902	4,30	76	
1991	39,80	39,82	0,02	2,36	2,03	2,20	23,60	16,90	20,30	-18,7702249	-51,3576984	2,90	78	
1992	39,82	39,84	0,02	2,12	1,43	1,78	17,10	11,60	14,30	-18,7700606	-51,3576057	1,60	79	
1993	39,84	39,86	0,02	2,17	1,79	1,98	24,40	15,30	19,80	-18,7698942	-51,3575146	1,50	79	
1994	39,86	39,88	0,02	1,82	1,73	1,78	17,80	15,80	16,80	-18,7697272	-51,3574228	3,20	78	
1995	39,88	39,90	0,02	2,60	3,31	2,96	21,90	37,50	29,70	-18,7695598	-51,3573301	2,60	78	
1996	39,90	39,92	0,02	1,71	1,97	1,84	10,00	16,00	13,00	-18,7693925	-51,3572368	3,00	78	
1997	39,92	39,94	0,02	1,72	1,33	1,52	13,40	11,80	12,60	-18,7692250	-51,3571431	2,40	77	
1998	39,94	39,96	0,02	2,11	1,78	1,95	20,10	17,50	18,80	-18,7690566	-51,3570496	1,50	77	
1999	39,96	39,98	0,02	2,18	1,73	1,96	22,20	17,20	19,70	-18,7689726	-51,3570032	1,05	77	
2000	39,98	40,00	0,02	2,25	1,68	1,97	24,30	16,90	20,60	-18,7688886	-51,3569568	0,60	76	
2001	40,00	40,02	0,02	3,59	2,53	3,06	24,70	23,40	24,00	-18,7687200	-51,3568642	0,50	75	
2002	40,02	40,04	0,02	1,75	1,64	1,70	13,40	13,30	13,30	-18,7685508	-51,3567707	0,30	74	
2003	40,04	40,06	0,02	1,85	1,97	1,91	15,80	16,70	16,20	-18,7683827	-51,3566776	0,40	74	
2004	40,06	40,08	0,02	2,05	1,84	1,95	18,30	15,50	16,90	-18,7682161	-51,3565843	0,50	74	
2005	40,08	40,10	0,02	2,65	2,36	2,51	26,00	22,30	24,20	-18,7680489	-51,3564906	0,70	73	
2006	40,10	40,12	0,02	1,87	1,48	1,67	13,60	8,30	11,00	-18,7678820	-51,3563983	0,20	73	
2007	40,12	40,14	0,02	2,02	1,84	1,93	17,00	19,30	18,10	-18,7677133	-51,3563063	0,10	72	
2008	40,14	40,16	0,02	3,13	1,91	2,52	31,80	10,50	21,10	-18,7675456	-51,3562143	0,50	72	
2009	40,16	40,18	0,02	1,94	2,14	2,04	20,50	17,40	18,90	-18,7673786	-51,3561209	0,30	72	
2010	40,18	40,20	0,02	1,56	3,03	2,30	7,60	35,70	21,70	-18,7672131	-51,3560285	1,30	72	
2011	40,20	40,22	0,02	1,44	1,49	1,47	8,20	10,50	9,30	-18,7670448	-51,3559355	0,30	72	
2012	40,22	40,24	0,02	2,15	1,91	2,03	19,10	17,40	18,30	-18,7668780	-51,3558431	0,40	72	
2013	40,24	40,26	0,02	1,36	2,38	1,87	12,80	23,30	18,00	-18,7667118	-51,3557504	0,90	72	
2014	40,26	40,28	0,02	1,57	1,55	1,56	11,60	7,50	9,60	-18,7665464	-51,3556570	0,80	72	
2015	40,28	40,30	0,02	1,49	1,24	1,36	9,80	5,70	7,80	-18,7663800	-51,3555639	1,00	72	
2016	40,30	40,32	0,02	1,79	1,29	1,54	10,50	7,50	9,00	-18,7662153	-51,3554721	0,80	72	

SOLOCAP	LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL	Data:	20/05/2024
		Relatório:	450-000000/24
		O.S. Nº	
		Revisão	0
CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITARUMÃ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA DIREITA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
2017	40,32	40,34	0,02	1,62	1,90	1,76	10,90	18,70	14,80	-18,7660475	-51,3553797	0,50	72	
2018	40,34	40,36	0,02	1,65	1,59	1,62	11,60	13,80	12,70	-18,7658804	-51,3552888	0,40	72	
2019	40,36	40,38	0,02	1,82	1,20	1,51	17,00	7,10	12,10	-18,7657146	-51,3551969	1,40	73	
2020	40,38	40,40	0,02	2,43	1,65	2,04	18,00	12,70	15,30	-18,7655493	-51,3551035	2,00	73	
2021	40,40	40,42	0,02	2,13	1,95	2,04	19,85	20,80	20,30	-18,7654669	-51,3550568	1,75	74	
2022	40,42	40,44	0,02	1,83	2,25	2,04	21,70	28,90	25,30	-18,7653844	-51,3550101	1,50	74	
2023	40,44	40,46	0,02	1,32	0,88	1,10	7,30	3,20	5,20	-18,7652212	-51,3549170	1,70	74	
2024	40,46	40,48	0,02	1,26	1,21	1,24	10,40	8,60	9,50	-18,7650560	-51,3548245	1,20	75	
2025	40,48	40,50	0,02	1,42	1,29	1,36	9,70	9,50	9,60	-18,7648897	-51,3547327	0,70	75	
2026	40,50	40,52	0,02	1,51	1,64	1,58	13,10	13,90	13,50	-18,7647235	-51,3546416	0,80	76	
2027	40,52	40,54	0,02	2,13	1,79	1,96	19,20	15,20	17,20	-18,7645546	-51,3545499	0,80	75	
2028	40,54	40,56	0,02	2,22	1,77	2,00	15,80	17,40	16,60	-18,7643833	-51,3544562	1,20	73	
2029	40,56	40,58	0,02	3,22	1,47	2,35	31,20	13,50	22,30	-18,7642052	-51,3543574	2,70	67	
2030	40,58	40,60	0,02	2,57	1,99	2,28	17,10	18,20	17,70	-18,7640270	-51,3542576	3,90	63	
2031	40,60	40,62	0,02	4,66	4,05	4,35	57,00	54,60	55,80	-18,7638556	-51,3541615	1,90	62	
2032	40,62	40,64	0,02	3,17	2,80	2,98	30,10	23,90	27,00	-18,7636896	-51,3540700	1,10	63	
2033	40,64	40,66	0,02	2,61	1,96	2,29	29,30	22,80	26,10	-18,7635237	-51,3539799	1,70	63	
2034	40,66	40,68	0,02	2,28	2,46	2,37	18,40	27,90	23,10	-18,7633583	-51,3538893	1,60	64	
2035	40,68	40,70	0,02	3,85	3,13	3,49	40,00	32,70	36,30	-18,7631914	-51,3537961	1,10	64	
2036	40,70	40,72	0,02	4,16	3,77	3,97	28,10	36,40	32,20	-18,7630236	-51,3537037	1,10	64	
2037	40,72	40,74	0,02	3,62	1,89	2,75	43,50	17,50	30,50	-18,7628571	-51,3536113	2,30	64	
2038	40,74	40,76	0,02	3,21	1,66	2,44	28,30	17,30	22,80	-18,7626926	-51,3535187	1,30	64	
2039	40,76	40,78	0,02	2,06	1,85	1,96	18,20	18,50	18,40	-18,7625269	-51,3534252	1,30	64	
2040	40,78	40,80	0,02	1,61	1,82	1,72	9,70	10,30	10,00	-18,7623553	-51,3533242	1,00	62	
2041	40,80	40,82	0,02	3,05	2,15	2,60	37,70	20,90	29,30	-18,7621710	-51,3532056	1,90	50	
2042	40,82	40,84	0,02	5,70	3,44	4,57	84,20	36,80	60,50	-18,7619664	-51,3530464	2,90	26	
2043	40,84	40,86	0,02	4,52	3,46	3,99	59,30	39,55	49,40	-18,7618769	-51,3529609	3,40	15	
2044	40,86	40,88	0,02	3,34	3,48	3,41	34,40	42,30	38,30	-18,7617873	-51,3528754	3,90	3	
2045	40,88	40,90	0,02	1,64	1,22	1,43	7,10	6,50	6,80	-18,7616713	-51,3527602	2,80	13	
2046	40,90	40,92	0,02	2,02	1,43	1,72	12,00	6,70	9,40	-18,7615536	-51,3526195	2,40	16	
2047	40,92	40,94	0,02	2,16	1,25	1,71	11,20	6,20	8,70	-18,7614517	-51,3524730	1,90	22	
2048	40,94	40,96	0,02	3,23	1,88	2,56	32,00	10,10	21,10	-18,7613554	-51,3523125	3,70	25	
2049	40,96	40,98	0,02	2,29	1,52	1,91	19,30	8,70	14,00	-18,7612668	-51,3521334	3,70	23	
2050	40,98	41,00	0,02	2,76	2,45	2,60	23,40	26,40	24,90	-18,7611881	-51,3519474	1,40	22	
2051	41,00	41,02	0,02	1,68	1,34	1,51	10,20	6,90	8,50	-18,7611191	-51,3517619	2,10	21	
2052	41,02	41,04	0,02	3,95	1,62	2,79	54,30	10,30	32,30	-18,7610711	-51,3515689	4,70	21	

SOLOCAP	LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL	Data:	20/05/2024
		Relatório:	450-000000/24
		O.S. Nº	
		Revisão	0
CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITARUMÃ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA DIREITA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
2053	41,04	41,06	0,02	2,12	1,08	1,60	20,70	4,60	12,60	-18,7610378	-51,3513744	3,90	21	
2054	41,06	41,08	0,02	4,25	1,34	2,80	34,20	7,00	20,60	-18,7610145	-51,3511869	3,40	24	
2055	41,08	41,10	0,02	1,97	1,27	1,62	15,80	6,20	11,00	-18,7610069	-51,3509972	2,80	27	
2056	41,10	41,12	0,02	3,12	1,58	2,35	19,80	11,60	15,70	-18,7610058	-51,3507977	1,30	26	
2057	41,12	41,14	0,02	2,62	1,51	2,07	17,50	10,90	14,20	-18,7610169	-51,3506021	3,60	26	
2058	41,14	41,16	0,02	2,59	1,36	1,98	13,30	5,80	9,50	-18,7610378	-51,3504066	4,40	27	
2059	41,16	41,18	0,02	2,69	1,90	2,29	20,30	15,80	18,00	-18,7610601	-51,3502164	3,80	28	
2060	41,18	41,20	0,02	2,26	1,50	1,88	17,00	8,50	12,80	-18,7610801	-51,3500243	2,50	30	
2061	41,20	41,22	0,02	2,86	1,17	2,02	16,10	6,50	11,30	-18,7610994	-51,3498321	2,50	31	
2062	41,22	41,24	0,02	4,13	1,72	2,92	46,00	12,60	29,30	-18,7611194	-51,3496365	5,30	31	
2063	41,24	41,26	0,02	2,67	0,99	1,83	30,10	2,80	16,50	-18,7611428	-51,3494380	5,80	30	
2064	41,26	41,28	0,02	5,74	4,34	5,04	94,70	73,10	83,90	-18,7611648	-51,3492439	5,70	31	REMENDO
2065	41,28	41,30	0,02	8,45	6,21	7,33	101,75	79,20	90,50	-18,7611755	-51,3491463	5,45	31	
2066	41,30	41,32	0,02	11,15	8,07	9,61	108,80	85,30	97,10	-18,7611862	-51,3490487	5,20	31	
2067	41,32	41,34	0,02	9,01	4,89	6,95	104,40	47,80	76,10	-18,7612093	-51,3488439	6,40	28	
2068	41,34	41,36	0,02	2,96	1,76	2,36	18,90	6,20	12,50	-18,7612314	-51,3486412	6,40	26	
2069	41,36	41,38	0,02	2,23	1,91	2,07	14,00	17,20	15,60	-18,7612511	-51,3484470	5,70	27	
2070	41,38	41,40	0,02	3,26	1,78	2,52	25,50	8,50	17,00	-18,7612715	-51,3482524	3,50	27	
2071	41,40	41,42	0,02	2,33	2,00	2,17	34,50	15,00	24,80	-18,7612905	-51,3480589	4,40	28	
2072	41,42	41,44	0,02	2,95	1,72	2,34	23,30	11,90	17,60	-18,7613116	-51,3478618	4,40	27	
2073	41,44	41,46	0,02	2,21	2,25	2,23	15,40	15,60	15,50	-18,7613335	-51,3476628	4,10	26	
2074	41,46	41,48	0,02	5,11	2,86	3,99	73,90	27,90	50,90	-18,7613549	-51,3474696	9,00	28	
2075	41,48	41,50	0,02	3,74	3,52	3,63	41,70	36,30	39,00	-18,7613755	-51,3472868	6,80	32	
2076	41,50	41,52	0,02	2,80	3,99	3,40	29,40	57,50	43,50	-18,7613972	-51,3470992	3,10	35	
2077	41,52	41,54	0,02	2,74	2,86	2,80	32,90	39,70	36,30	-18,7614185	-51,3469106	4,70	37	
2078	41,54	41,56	0,02	1,15	1,75	1,45	6,20	7,40	6,80	-18,7614378	-51,3467184	2,50	38	
2079	41,56	41,58	0,02	1,60	0,76	1,18	10,40	1,70	6,10	-18,7614597	-51,3465234	1,70	39	
2080	41,58	41,60	0,02	2,12	0,90	1,51	14,50	2,30	8,40	-18,7614831	-51,3463285	3,00	39	
2081	41,60	41,62	0,02	2,13	3,23	2,68	13,50	54,90	34,20	-18,7615047	-51,3461327	6,40	39	
2082	41,62	41,64	0,02	1,71	2,08	1,89	14,90	16,70	15,80	-18,7615242	-51,3459238	2,30	35	
2083	41,64	41,66	0,02	17,91	18,03	17,97	550,10	265,30	407,70	-18,7615444	-51,3457154	5,70	31	LOMBADA
2084	41,66	41,68	0,02	8,68	9,79	9,24	71,50	80,20	75,80	-18,7615740	-51,3454505	4,70	7	
2085	41,68	41,70	0,02	2,18	3,19	2,69	16,50	23,40	20,00	-18,7615940	-51,3452770	5,50	15	
2086	41,70	41,72	0,02	1,20	1,44	1,32	5,90	9,20	7,50	-18,7616143	-51,3450822	4,00	15	
2087	41,72	41,74	0,02	2,25	1,70	1,97	18,10	13,80	15,90	-18,7616270	-51,3449669	3,15	10	
2088	41,74	41,76	0,02	3,29	1,95	2,62	30,30	18,40	24,30	-18,7616397	-51,3448516	2,30	4	

SOLOCAP	LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL											Data:		20/05/2024	
												Relatório:		450-000000/24	
												O.S. Nº			
												Revisão		0	
CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA											DATA DO ENSAIO:		03-05-2024	
OBRA:	GOIAS/GO											SENTIDO:		ITARUMÃ	
TRECHO:	GO-178 / GO-206											FAIXA:		1	
SEGMENTO:	PISTA DIREITA											OPERADOR:		JOAN	

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
2089	41,76	41,78	0,02	2,71	3,24	2,98	16,70	26,50	21,60	-18,7616580	-51,3446793	1,30	13	
2090	41,78	41,80	0,02	1,10	1,01	1,06	5,30	2,60	3,90	-18,7616756	-51,3445043	2,50	19	
2091	41,80	41,82	0,02	5,33	5,06	5,20	112,20	75,20	93,70	-18,7616915	-51,3443092	1,90	20	LOMBADA
2092	41,82	41,84	0,02	36,39	30,49	33,44	621,50	533,20	577,30	-18,7617125	-51,3440988	2,20	16	
2093	41,84	41,86	0,02	1,41	1,89	1,65	1,70	18,70	10,20	-18,7617359	-51,3438994	1,80	14	
2094	41,86	41,88	0,02	0,73	2,05	1,39	4,30	15,10	9,70	-18,7617525	-51,3437280	2,40	22	
2095	41,88	41,90	0,02	0,78	0,86	0,82	1,30	-0,40	0,40	-18,7617747	-51,3435405	2,00	26	
2096	41,90	41,92	0,02	1,24	1,69	1,46	9,50	16,50	13,00	-18,7617974	-51,3433531	2,10	28	
2097	41,92	41,94	0,02	2,91	2,71	2,81	28,00	24,10	26,10	-18,7618170	-51,3431724	2,10	33	
2098	41,94	41,96	0,02	3,25	2,13	2,69	24,20	16,00	20,10	-18,7618361	-51,3429835	2,90	36	
2099	41,96	41,98	0,02	2,20	1,89	2,05	19,90	25,40	22,70	-18,7618566	-51,3427951	3,90	39	
2100	41,98	42,00	0,02	2,21	2,46	2,34	11,00	18,10	14,60	-18,7618763	-51,3426046	4,30	41	
2101	42,00	42,02	0,02	2,08	1,68	1,88	20,70	14,20	17,50	-18,7618951	-51,3424116	1,90	42	
2102	42,02	42,04	0,02	2,92	2,64	2,78	22,90	20,80	21,80	-18,7619132	-51,3422155	1,40	42	
2103	42,04	42,06	0,02	1,74	1,38	1,56	10,60	7,90	9,30	-18,7619325	-51,3420191	2,30	42	
2104	42,06	42,08	0,02	1,98	1,85	1,91	16,30	16,70	16,50	-18,7619544	-51,3418236	3,30	43	
2105	42,08	42,10	0,02	1,82	2,49	2,15	10,50	24,80	17,60	-18,7619783	-51,3416287	6,20	43	
2106	42,10	42,12	0,02	36,29	26,40	31,34	879,10	517,00	698,00	-18,7620036	-51,3413988	3,30	29	LOMBADA
2107	42,12	42,14	0,02	2,29	1,47	1,88	22,00	10,00	16,00	-18,7620290	-51,3411501	2,90	14	
2108	42,14	42,16	0,02	2,41	2,34	2,38	24,70	25,00	24,80	-18,7620473	-51,3409878	3,30	26	
2109	42,16	42,18	0,02	3,27	2,76	3,02	42,15	34,05	38,10	-18,7620579	-51,3408984	3,10	28	
2110	42,18	42,20	0,02	4,13	3,17	3,65	59,60	43,10	51,40	-18,7620685	-51,3408090	2,90	30	
2111	42,20	42,22	0,02	1,57	0,93	1,25	14,40	2,00	8,20	-18,7620921	-51,3406307	2,30	37	
2112	42,22	42,24	0,02	1,97	1,41	1,69	16,10	11,70	13,90	-18,7621119	-51,3404452	3,40	40	
2113	42,24	42,26	0,02	1,45	1,43	1,44	8,00	6,50	7,30	-18,7621281	-51,3402551	3,50	43	
2114	42,26	42,28	0,02	1,66	1,37	1,51	10,40	9,90	10,10	-18,7621459	-51,3400658	3,90	44	
2115	42,28	42,30	0,02	2,41	3,43	2,92	24,40	48,00	36,20	-18,7621664	-51,3398778	3,10	47	
2116	42,30	42,32	0,02	1,69	1,72	1,71	10,40	13,00	11,70	-18,7621861	-51,3396886	1,90	49	
2117	42,32	42,34	0,02	1,46	1,99	1,73	12,20	19,80	16,00	-18,7622044	-51,3395049	2,70	53	
2118	42,34	42,36	0,02	1,28	1,27	1,27	9,00	6,50	7,70	-18,7622258	-51,3393155	2,50	56	
2119	42,36	42,38	0,02	1,02	1,25	1,14	3,20	7,20	5,20	-18,7622488	-51,3391200	2,10	56	
2120	42,38	42,40	0,02	2,00	1,76	1,88	16,90	15,80	16,40	-18,7622726	-51,3389204	2,00	55	
2121	42,40	42,42	0,02	2,75	3,11	2,93	22,40	21,00	21,70	-18,7622949	-51,3387236	1,20	55	
2122	42,42	42,44	0,02	2,42	1,90	2,16	24,70	9,00	16,90	-18,7623153	-51,3385272	2,10	55	
2123	42,44	42,46	0,02	6,61	2,71	4,66	82,20	21,40	51,80	-18,7623374	-51,3383251	2,40	53	
2124	42,46	42,48	0,02	1,26	0,72	0,99	4,40	1,00	2,70	-18,7623617	-51,3381206	0,20	50	

SOLOCAP	LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL	Data:	20/05/2024
		Relatório:	450-000000/24
		O.S. Nº	
		Revisão	0
CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITARUMÃ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA DIREITA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
2125	42,48	42,50	0,02	1,79	1,54	1,66	10,40	12,70	11,60	-18,7623865	-51,3379161	0,50	47	
2126	42,50	42,52	0,02	1,03	1,10	1,07	2,20	4,20	3,20	-18,7624091	-51,3377096	0,20	43	
2127	42,52	42,54	0,02	0,99	1,25	1,12	4,40	8,50	6,40	-18,7624329	-51,3374924	0,00	37	
2128	42,54	42,56	0,02	3,22	3,44	3,33	30,40	42,10	36,30	-18,7624558	-51,3372722	0,40	27	
2129	42,56	42,58	0,02	3,45	4,00	3,73	41,90	49,20	45,60	-18,7624833	-51,3370153	2,40	6	
2130	42,58	42,60	0,02	3,63	3,25	3,44	53,80	46,70	50,20	-18,7624922	-51,3368335	3,50	11	
2131	42,60	42,62	0,02	3,55	2,80	3,17	39,80	33,20	36,45	-18,7625035	-51,3367448	4,30	14	
2132	42,62	42,64	0,02	3,46	2,34	2,90	25,80	19,70	22,70	-18,7625147	-51,3366562	5,10	17	
2133	42,64	42,66	0,02	1,99	1,38	1,68	14,60	7,70	11,20	-18,7625345	-51,3364754	5,30	21	
2134	42,66	42,68	0,02	2,13	1,72	1,92	24,10	12,10	18,10	-18,7625535	-51,3363011	5,00	28	
2135	42,68	42,70	0,02	1,43	1,64	1,54	5,80	7,60	6,70	-18,7625737	-51,3361228	4,50	35	
2136	42,70	42,72	0,02	1,57	1,43	1,50	9,00	5,80	7,40	-18,7625956	-51,3359265	6,10	34	
2137	42,72	42,74	0,02	2,50	1,55	2,02	19,40	9,60	14,50	-18,7626162	-51,3357297	6,60	34	
2138	42,74	42,76	0,02	1,72	1,54	1,63	10,50	10,90	10,70	-18,7626362	-51,3355381	6,00	35	
2139	42,76	42,78	0,02	2,37	2,18	2,27	19,10	17,70	18,40	-18,7626564	-51,3353508	4,40	39	
2140	42,78	42,80	0,02	5,19	3,29	4,24	71,10	33,50	52,30	-18,7626776	-51,3351648	4,80	42	
2141	42,80	42,82	0,02	2,56	1,24	1,90	15,00	5,20	10,10	-18,7626984	-51,3349771	5,60	45	
2142	42,82	42,84	0,02	2,23	1,90	2,06	15,20	14,10	14,60	-18,7627176	-51,3347885	5,20	48	
2143	42,84	42,86	0,02	2,97	1,83	2,40	18,70	10,90	14,80	-18,7627380	-51,3346005	5,00	50	
2144	42,86	42,88	0,02	3,12	1,43	2,28	46,50	7,00	26,80	-18,7627584	-51,3344127	6,50	53	
2145	42,88	42,90	0,02	2,40	1,39	1,89	15,60	9,80	12,70	-18,7627787	-51,3342194	6,10	54	
2146	42,90	42,92	0,02	3,01	1,37	2,19	40,10	7,90	24,00	-18,7627999	-51,3340136	5,40	51	
2147	42,92	42,94	0,02	2,29	1,33	1,81	14,40	6,30	10,30	-18,7628209	-51,3338112	4,10	49	
2148	42,94	42,96	0,02	2,02	1,59	1,80	13,60	10,80	12,20	-18,7628443	-51,3336137	2,00	49	
2149	42,96	42,98	0,02	2,39	2,25	2,32	24,70	23,20	23,90	-18,7628678	-51,3334147	3,50	48	
2150	42,98	43,00	0,02	1,69	1,40	1,54	7,50	6,60	7,10	-18,7628890	-51,3332150	6,00	47	
2151	43,00	43,02	0,02	1,78	1,32	1,55	11,00	9,60	10,30	-18,7629088	-51,3330165	5,80	46	
2152	43,02	43,04	0,02	1,63	1,40	1,52	10,10	8,10	9,10	-18,7629274	-51,3328202	2,20	46	
2153	43,04	43,06	0,02	1,90	1,66	1,78	14,05	12,10	13,05	-18,7629366	-51,3327219	1,50	46	
2154	43,06	43,08	0,02	2,16	1,92	2,04	18,00	16,10	17,00	-18,7629458	-51,3326235	0,80	46	
2155	43,08	43,10	0,02	2,47	2,56	2,51	20,30	25,30	22,80	-18,7629653	-51,3324277	0,60	47	
2156	43,10	43,12	0,02	2,46	2,63	2,55	18,80	20,70	19,70	-18,7629851	-51,3322308	3,70	47	
2157	43,12	43,14	0,02	1,46	1,74	1,60	8,20	10,20	9,20	-18,7630074	-51,3320347	5,90	47	
2158	43,14	43,16	0,02	2,20	1,55	1,87	16,40	10,70	13,60	-18,7630307	-51,3318391	5,40	47	
2159	43,16	43,18	0,02	2,34	1,92	2,13	15,00	10,60	12,80	-18,7630528	-51,3316444	3,10	48	
2160	43,18	43,20	0,02	1,42	1,67	1,54	10,40	8,80	9,60	-18,7630755	-51,3314495	4,30	48	

SOLOCAP	LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL	Data:	20/05/2024
		Relatório:	450-000000/24
		O.S. Nº	
		Revisão	0
CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITARUMÃ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA DIREITA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
2161	43,20	43,22	0,02	1,75	1,44	1,60	8,40	10,40	9,40	-18,7630962	-51,3312538	3,60	49	
2162	43,22	43,24	0,02	1,93	1,90	1,92	13,40	10,70	12,00	-18,7631159	-51,3310577	1,80	49	
2163	43,24	43,26	0,02	2,62	1,83	2,22	24,90	14,80	19,80	-18,7631387	-51,3308652	2,00	50	
2164	43,26	43,28	0,02	3,20	1,45	2,33	24,10	9,70	16,90	-18,7631614	-51,3306717	3,20	51	
2165	43,28	43,30	0,02	2,30	1,49	1,89	20,00	6,90	13,50	-18,7631817	-51,3304771	5,20	52	
2166	43,30	43,32	0,02	1,96	1,73	1,85	19,00	14,70	16,80	-18,7632009	-51,3302826	4,70	52	
2167	43,32	43,34	0,02	4,19	4,63	4,41	35,40	57,40	46,40	-18,7632206	-51,3300888	4,00	53	
2168	43,34	43,36	0,02	2,06	1,85	1,96	16,00	12,10	14,00	-18,7632408	-51,3298961	2,80	55	
2169	43,36	43,38	0,02	1,38	1,45	1,41	10,00	14,40	12,20	-18,7632618	-51,3297021	2,20	55	
2170	43,38	43,40	0,02	1,25	1,15	1,20	7,80	9,00	8,40	-18,7632838	-51,3295082	1,80	56	
2171	43,40	43,42	0,02	1,18	1,08	1,13	8,40	5,00	6,70	-18,7633051	-51,3293138	2,10	56	
2172	43,42	43,44	0,02	1,00	1,13	1,06	3,10	8,00	5,50	-18,7633255	-51,3291193	3,00	57	
2173	43,44	43,46	0,02	1,12	0,95	1,04	4,90	2,70	3,80	-18,7633451	-51,3289235	3,30	58	
2174	43,46	43,48	0,02	1,22	0,94	1,08	5,40	4,50	5,00	-18,7633656	-51,3287298	3,00	58	
2175	43,48	43,50	0,02	1,21	1,07	1,14	5,75	6,00	5,90	-18,7633765	-51,3286329	2,70	59	
2176	43,50	43,52	0,02	1,20	1,19	1,19	6,10	7,50	6,80	-18,7633875	-51,3285360	2,40	59	
2177	43,52	43,54	0,02	1,00	1,18	1,09	3,90	5,90	4,90	-18,7634097	-51,3283385	2,60	59	
2178	43,54	43,56	0,02	2,30	3,80	3,05	26,20	61,30	43,70	-18,7634308	-51,3281421	5,60	59	
2179	43,56	43,58	0,02	4,45	3,06	3,75	39,20	14,80	27,00	-18,7634509	-51,3279441	4,10	58	
2180	43,58	43,60	0,02	2,63	1,85	2,24	16,60	13,70	15,20	-18,7634711	-51,3277457	3,70	58	
2181	43,60	43,62	0,02	0,97	0,86	0,92	3,10	3,10	3,10	-18,7634944	-51,3275499	2,80	58	
2182	43,62	43,64	0,02	1,46	0,72	1,09	10,30	-0,20	5,00	-18,7635163	-51,3273558	2,10	58	
2183	43,64	43,66	0,02	1,61	1,45	1,53	14,60	12,70	13,60	-18,7635384	-51,3271619	2,20	59	
2184	43,66	43,68	0,02	0,91	1,08	1,00	2,90	2,80	2,90	-18,7635601	-51,3269679	1,70	60	
2185	43,68	43,70	0,02	1,58	1,32	1,45	8,90	8,20	8,50	-18,7635817	-51,3267744	1,50	61	
2186	43,70	43,72	0,02	1,07	1,63	1,35	5,80	12,00	8,90	-18,7636030	-51,3265801	2,60	61	
2187	43,72	43,74	0,02	1,48	0,63	1,05	9,00	-2,10	3,50	-18,7636248	-51,3263844	1,50	62	
2188	43,74	43,76	0,02	1,23	0,78	1,00	8,50	3,60	6,10	-18,7636466	-51,3261852	2,10	61	
2189	43,76	43,78	0,02	1,53	1,54	1,54	12,40	13,20	12,80	-18,7636672	-51,3259856	3,40	59	
2190	43,78	43,80	0,02	0,89	0,84	0,86	3,00	1,60	2,30	-18,7636868	-51,3257872	0,80	59	
2191	43,80	43,82	0,02	0,96	1,29	1,13	3,00	7,00	5,00	-18,7637062	-51,3255885	0,60	58	
2192	43,82	43,84	0,02	0,79	1,03	0,91	3,40	6,80	5,10	-18,7637256	-51,3253915	1,30	58	
2193	43,84	43,86	0,02	1,27	1,08	1,17	7,40	4,30	5,80	-18,7637462	-51,3251962	2,20	59	
2194	43,86	43,88	0,02	3,46	1,29	2,37	40,20	6,00	23,10	-18,7637691	-51,3250027	2,70	60	
2195	43,88	43,90	0,02	1,22	1,09	1,16	7,40	5,10	6,30	-18,7637924	-51,3248094	3,00	61	
2196	43,90	43,92	0,02	1,03	0,98	1,01	4,10	2,70	3,40	-18,7638132	-51,3246154	3,20	62	

SOLOCAP	LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL	Data:	20/05/2024
		Relatório:	450-000000/24
		O.S. Nº	
		Revisão	0
CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITARUMÃ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA DIREITA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
2197	43,92	43,94	0,02	1,02	1,06	1,04	5,25	6,25	5,75	-18,7638230	-51,3245167	2,85	62	
2198	43,94	43,96	0,02	1,01	1,13	1,07	6,40	9,80	8,10	-18,7638327	-51,3244181	2,50	61	
2199	43,96	43,98	0,02	0,93	1,47	1,20	6,80	9,80	8,30	-18,7638525	-51,3242182	1,40	60	
2200	43,98	44,00	0,02	1,68	1,52	1,60	12,90	9,40	11,10	-18,7638721	-51,3240188	1,40	60	
2201	44,00	44,02	0,02	1,41	1,56	1,49	9,80	15,90	12,90	-18,7638924	-51,3238214	1,40	59	
2202	44,02	44,04	0,02	1,44	2,27	1,85	9,10	17,30	13,20	-18,7639135	-51,3236255	1,20	59	
2203	44,04	44,06	0,02	1,11	1,18	1,14	4,40	5,80	5,10	-18,7639355	-51,3234301	0,60	60	
2204	44,06	44,08	0,02	0,92	2,74	1,83	2,10	62,20	32,20	-18,7639567	-51,3232340	0,60	60	
2205	44,08	44,10	0,02	0,98	4,06	2,52	3,60	39,60	21,60	-18,7639773	-51,3230378	2,30	60	
2206	44,10	44,12	0,02	0,97	6,54	3,76	2,90	131,80	67,40	-18,7639966	-51,3228408	2,20	60	
2207	44,12	44,14	0,02	1,46	1,84	1,65	8,60	9,70	9,10	-18,7640180	-51,3226441	2,80	60	
2208	44,14	44,16	0,02	1,15	0,60	0,87	5,20	0,10	2,60	-18,7640430	-51,3224466	3,00	59	
2209	44,16	44,18	0,02	1,71	1,15	1,43	12,90	4,90	8,90	-18,7640670	-51,3222489	3,10	58	
2210	44,18	44,20	0,02	1,37	1,60	1,49	7,60	9,90	8,80	-18,7640899	-51,3220515	2,80	58	
2211	44,20	44,22	0,02	1,05	1,53	1,29	4,50	5,20	4,90	-18,7641109	-51,3218552	1,70	58	
2212	44,22	44,24	0,02	1,21	1,53	1,37	6,10	10,30	8,20	-18,7641298	-51,3216572	0,70	58	
2213	44,24	44,26	0,02	1,07	1,70	1,39	7,50	15,60	11,50	-18,7641475	-51,3214587	0,70	57	
2214	44,26	44,28	0,02	0,71	0,98	0,85	-0,20	3,90	1,80	-18,7641684	-51,3212609	0,50	57	
2215	44,28	44,30	0,02	1,13	1,15	1,14	7,60	10,40	9,00	-18,7641911	-51,3210639	0,90	57	
2216	44,30	44,32	0,02	1,75	1,16	1,46	15,20	6,00	10,60	-18,7642131	-51,3208655	0,90	56	
2217	44,32	44,34	0,02	1,24	1,12	1,18	8,40	3,50	5,90	-18,7642338	-51,3206655	0,60	55	
2218	44,34	44,36	0,02	0,86	1,14	1,00	1,80	5,80	3,80	-18,7642547	-51,3204670	1,20	54	
2219	44,36	44,38	0,02	1,01	1,04	1,03	2,60	5,00	3,80	-18,7642659	-51,3203689	1,65	54	
2220	44,38	44,40	0,02	1,16	0,94	1,05	3,40	4,20	3,80	-18,7642772	-51,3202707	2,10	54	
2221	44,40	44,42	0,02	1,10	1,55	1,33	5,80	10,10	8,00	-18,7642991	-51,3200740	2,10	54	
2222	44,42	44,44	0,02	0,92	1,19	1,06	2,80	7,60	5,20	-18,7643206	-51,3198768	1,30	54	
2223	44,44	44,46	0,02	1,51	1,84	1,67	10,20	16,30	13,20	-18,7643415	-51,3196805	0,90	54	
2224	44,46	44,48	0,02	2,77	4,50	3,63	39,40	89,20	64,30	-18,7643623	-51,3194834	3,70	54	
2225	44,48	44,50	0,02	1,58	4,15	2,86	13,40	56,80	35,10	-18,7643825	-51,3192876	0,60	54	
2226	44,50	44,52	0,02	1,33	4,01	2,67	8,30	46,10	27,20	-18,7644023	-51,3190916	4,20	55	
2227	44,52	44,54	0,02	2,49	2,13	2,31	25,40	19,50	22,50	-18,7644227	-51,3188957	0,80	55	
2228	44,54	44,56	0,02	2,23	1,67	1,95	14,10	14,00	14,10	-18,7644459	-51,3186994	1,20	55	
2229	44,56	44,58	0,02	2,57	1,57	2,07	23,70	13,30	18,50	-18,7644696	-51,3185041	2,30	55	
2230	44,58	44,60	0,02	2,68	1,36	2,02	23,00	7,20	15,10	-18,7644931	-51,3183077	1,40	55	
2231	44,60	44,62	0,02	2,32	1,57	1,95	15,80	10,50	13,20	-18,7645139	-51,3181092	1,30	54	
2232	44,62	44,64	0,02	2,31	1,69	2,00	12,60	11,50	12,00	-18,7645341	-51,3179076	1,90	52	

SOLOCAP	LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL	Data:	20/05/2024
		Relatório:	450-000000/24
		O.S. Nº	
		Revisão	0
CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITARUMÃ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA DIREITA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
2233	44,64	44,66	0,02	2,21	1,28	1,75	16,10	0,50	8,30	-18,7645566	-51,3177045	1,00	51	
2234	44,66	44,68	0,02	2,74	1,18	1,96	18,60	4,90	11,80	-18,7645799	-51,3175050	1,40	50	
2235	44,68	44,70	0,02	3,07	1,27	2,17	31,20	9,60	20,40	-18,7646017	-51,3173060	2,20	49	
2236	44,70	44,72	0,02	2,65	1,43	2,04	16,90	10,10	13,50	-18,7646231	-51,3171022	0,50	46	
2237	44,72	44,74	0,02	3,97	1,28	2,62	40,70	6,50	23,60	-18,7646448	-51,3168947	1,90	42	
2238	44,74	44,76	0,02	2,27	1,50	1,88	12,00	10,20	11,10	-18,7646707	-51,3166709	0,60	32	
2239	44,76	44,78	0,02	2,78	2,25	2,52	34,00	30,30	32,20	-18,7646969	-51,3164250	1,50	17	
2240	44,78	44,80	0,02	3,14	2,31	2,72	30,10	14,80	22,40	-18,7647222	-51,3161894	4,30	4	
2241	44,80	44,82	0,02	2,71	1,92	2,31	20,25	10,90	15,55	-18,7647309	-51,3161117	2,85	11	
2242	44,82	44,84	0,02	2,27	1,52	1,90	10,40	7,00	8,70	-18,7647396	-51,3160341	1,40	17	
2243	44,84	44,86	0,02	3,10	1,49	2,29	30,90	13,80	22,30	-18,7647561	-51,3158554	1,60	24	
2244	44,86	44,88	0,02	2,12	1,86	1,99	17,70	10,50	14,10	-18,7647746	-51,3156686	1,00	27	
2245	44,88	44,90	0,02	3,98	0,93	2,46	45,10	3,10	24,10	-18,7647947	-51,3154791	2,00	29	
2246	44,90	44,92	0,02	3,08	1,11	2,10	25,40	7,20	16,30	-18,7648152	-51,3152876	1,70	32	
2247	44,92	44,94	0,02	2,44	1,39	1,91	12,00	5,90	8,90	-18,7648354	-51,3151014	1,30	35	
2248	44,94	44,96	0,02	3,40	2,53	2,97	31,10	33,00	32,10	-18,7648562	-51,3149103	1,80	37	
2249	44,96	44,98	0,02	2,02	3,08	2,55	16,20	43,20	29,70	-18,7648769	-51,3147158	1,30	37	
2250	44,98	45,00	0,02	2,34	2,32	2,33	23,80	25,40	24,60	-18,7648963	-51,3145194	1,00	38	
2251	45,00	45,02	0,02	1,59	1,20	1,40	10,60	6,20	8,40	-18,7649168	-51,3143219	1,70	37	
2252	45,02	45,04	0,02	1,36	1,50	1,43	10,50	11,70	11,10	-18,7649389	-51,3141247	2,60	37	
2253	45,04	45,06	0,02	1,86	1,02	1,44	18,60	8,10	13,30	-18,7649616	-51,3139284	3,80	37	
2254	45,06	45,08	0,02	3,60	1,04	2,32	96,60	5,90	51,20	-18,7649842	-51,3137331	2,60	37	
2255	45,08	45,10	0,02	2,24	1,24	1,74	18,30	11,80	15,10	-18,7650064	-51,3135377	1,80	38	
2256	45,10	45,12	0,02	2,81	0,78	1,79	35,80	2,40	19,10	-18,7650302	-51,3133433	3,90	38	
2257	45,12	45,14	0,02	1,64	0,76	1,20	16,70	2,70	9,70	-18,7650495	-51,3131478	2,80	39	
2258	45,14	45,16	0,02	1,17	1,08	1,13	5,20	5,50	5,30	-18,7650681	-51,3129531	2,60	39	
2259	45,16	45,18	0,02	1,53	1,09	1,31	9,90	3,60	6,70	-18,7650882	-51,3127572	2,60	40	
2260	45,18	45,20	0,02	1,29	0,91	1,10	7,30	3,00	5,20	-18,7651087	-51,3125629	2,20	40	
2261	45,20	45,22	0,02	1,37	1,52	1,44	10,20	6,80	8,50	-18,7651289	-51,3123689	1,40	41	
2262	45,22	45,24	0,02	2,33	1,72	2,02	21,00	19,20	20,10	-18,7651488	-51,3121748	1,30	42	
2263	45,24	45,26	0,02	1,94	1,53	1,73	17,25	12,20	14,70	-18,7651591	-51,3120776	1,45	43	
2264	45,26	45,28	0,02	1,55	1,33	1,44	13,50	5,20	9,30	-18,7651693	-51,3119804	1,60	43	
2265	45,28	45,30	0,02	1,97	0,99	1,48	15,70	3,40	9,60	-18,7651905	-51,3117906	2,80	45	
2266	45,30	45,32	0,02	1,96	0,85	1,41	18,40	4,40	11,40	-18,7652118	-51,3116003	3,70	47	
2267	45,32	45,34	0,02	3,06	1,08	2,07	30,10	3,60	16,80	-18,7652333	-51,3114073	3,00	48	
2268	45,34	45,36	0,02	3,55	1,13	2,34	33,50	9,60	21,60	-18,7652541	-51,3112141	2,80	49	

SOLOCAP	LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL	Data:	20/05/2024
		Relatório:	450-000000/24
		O.S. Nº	
		Revisão	0
CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITARUMÃ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA DIREITA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
2269	45,36	45,38	0,02	2,10	1,25	1,68	21,00	6,80	13,90	-18,7652746	-51,3110212	2,40	51	
2270	45,38	45,40	0,02	1,64	1,24	1,44	15,20	5,20	10,20	-18,7652951	-51,3108278	2,10	52	
2271	45,40	45,42	0,02	1,94	1,02	1,48	13,50	7,10	10,30	-18,7653158	-51,3106337	2,80	53	
2272	45,42	45,44	0,02	1,75	0,97	1,36	11,50	5,30	8,40	-18,7653372	-51,3104411	3,60	54	
2273	45,44	45,46	0,02	1,81	1,04	1,43	13,80	5,20	9,50	-18,7653584	-51,3102469	2,90	55	
2274	45,46	45,48	0,02	2,65	1,72	2,19	25,10	16,40	20,70	-18,7653800	-51,3100525	5,30	55	
2275	45,48	45,50	0,02	1,68	2,10	1,89	15,20	15,60	15,40	-18,7654019	-51,3098578	3,30	56	
2276	45,50	45,52	0,02	2,49	2,21	2,35	19,40	19,30	19,30	-18,7654228	-51,3096623	2,90	56	
2277	45,52	45,54	0,02	2,91	1,97	2,44	28,50	8,50	18,50	-18,7654428	-51,3094674	3,80	57	
2278	45,54	45,56	0,02	2,63	0,78	1,71	22,00	1,60	11,80	-18,7654620	-51,3092740	2,90	58	
2279	45,56	45,58	0,02	2,93	1,82	2,38	32,00	16,90	24,50	-18,7654820	-51,3090804	3,80	59	
2280	45,58	45,60	0,02	2,13	1,02	1,58	16,50	3,80	10,10	-18,7655024	-51,3088874	2,20	60	
2281	45,60	45,62	0,02	2,31	1,40	1,86	16,20	5,90	11,00	-18,7655229	-51,3086932	2,50	61	
2282	45,62	45,64	0,02	2,53	1,21	1,87	20,40	4,30	12,30	-18,7655440	-51,3084993	3,10	62	
2283	45,64	45,66	0,02	1,83	1,44	1,64	12,30	7,30	9,80	-18,7655653	-51,3083048	2,60	62	
2284	45,66	45,68	0,02	2,25	1,58	1,92	17,00	10,80	13,90	-18,7655863	-51,3081093	2,10	63	
2285	45,68	45,70	0,02	2,23	1,60	1,92	15,95	11,05	13,50	-18,7655963	-51,3080108	1,75	63	
2286	45,70	45,72	0,02	2,21	1,62	1,91	14,90	11,30	13,10	-18,7656063	-51,3079124	1,40	63	
2287	45,72	45,74	0,02	3,04	1,41	2,22	20,40	11,40	15,90	-18,7656262	-51,3077152	1,40	63	
2288	45,74	45,76	0,02	2,94	1,93	2,44	23,00	17,10	20,00	-18,7656473	-51,3075188	2,40	63	
2289	45,76	45,78	0,02	3,85	1,35	2,60	26,00	6,30	16,10	-18,7656697	-51,3073217	2,70	63	
2290	45,78	45,80	0,02	3,37	1,61	2,49	22,30	10,80	16,50	-18,7656922	-51,3071254	1,60	63	
2291	45,80	45,82	0,02	2,29	1,20	1,75	13,20	7,30	10,30	-18,7657139	-51,3069274	2,20	63	
2292	45,82	45,84	0,02	3,31	1,69	2,50	29,90	12,20	21,10	-18,7657356	-51,3067305	2,90	62	
2293	45,84	45,86	0,02	3,31	1,49	2,40	28,70	10,00	19,40	-18,7657581	-51,3065339	2,90	62	
2294	45,86	45,88	0,02	2,20	1,32	1,76	19,80	6,00	12,90	-18,7657800	-51,3063385	2,90	63	
2295	45,88	45,90	0,02	2,86	1,58	2,22	21,70	11,60	16,70	-18,7658006	-51,3061422	2,90	63	
2296	45,90	45,92	0,02	2,55	1,29	1,92	23,40	7,60	15,50	-18,7658213	-51,3059464	3,20	63	
2297	45,92	45,94	0,02	2,99	2,49	2,74	20,30	21,10	20,70	-18,7658426	-51,3057501	2,50	64	
2298	45,94	45,96	0,02	1,92	1,21	1,57	16,00	2,60	9,30	-18,7658630	-51,3055537	2,20	64	
2299	45,96	45,98	0,02	2,47	1,45	1,96	23,10	8,20	15,60	-18,7658834	-51,3053575	1,30	64	
2300	45,98	46,00	0,02	2,10	0,81	1,46	18,30	1,10	9,70	-18,7659047	-51,3051611	1,70	64	
2301	46,00	46,02	0,02	1,74	1,09	1,41	12,80	5,80	9,30	-18,7659255	-51,3049653	1,80	64	
2302	46,02	46,04	0,02	2,64	1,19	1,92	29,80	9,10	19,40	-18,7659472	-51,3047689	3,50	64	
2303	46,04	46,06	0,02	1,51	1,11	1,31	8,30	5,10	6,70	-18,7659700	-51,3045731	2,70	64	
2304	46,06	46,08	0,02	3,98	1,55	2,77	47,70	11,50	29,60	-18,7659922	-51,3043774	3,40	65	

SOLOCAP	LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL	Data:	20/05/2024
		Relatório:	450-000000/24
		O.S. Nº	
		Revisão	0
CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITARUMÃ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA DIREITA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
2305	46,08	46,10	0,02	2,57	1,63	2,10	16,50	8,90	12,70	-18,7660125	-51,3041807	2,10	65	
2306	46,10	46,12	0,02	2,28	1,71	2,00	14,00	11,00	12,50	-18,7660326	-51,3039833	2,00	65	
2307	46,12	46,14	0,02	2,95	1,74	2,35	25,00	11,65	18,35	-18,7660434	-51,3038856	2,10	65	
2308	46,14	46,16	0,02	3,62	1,76	2,69	36,00	12,30	24,20	-18,7660542	-51,3037879	2,20	65	
2309	46,16	46,18	0,02	2,98	1,79	2,38	24,30	13,80	19,00	-18,7660743	-51,3035913	1,80	65	
2310	46,18	46,20	0,02	4,73	1,48	3,11	45,50	9,70	27,60	-18,7660945	-51,3033961	2,90	66	
2311	46,20	46,22	0,02	3,81	1,48	2,64	29,60	11,60	20,60	-18,7661158	-51,3032025	2,60	67	
2312	46,22	46,24	0,02	3,59	1,21	2,40	31,40	6,70	19,00	-18,7661368	-51,3030081	2,00	68	
2313	46,24	46,26	0,02	5,07	0,98	3,02	60,70	6,50	33,60	-18,7661571	-51,3028138	1,90	69	
2314	46,26	46,28	0,02	3,69	1,38	2,53	26,20	8,50	17,30	-18,7661781	-51,3026195	1,80	69	
2315	46,28	46,30	0,02	7,49	1,17	4,33	106,80	8,30	57,50	-18,7661999	-51,3024232	1,70	70	
2316	46,30	46,32	0,02	1,62	1,30	1,46	15,30	10,00	12,60	-18,7662214	-51,3022266	1,20	70	
2317	46,32	46,34	0,02	2,56	1,63	2,10	26,00	10,10	18,00	-18,7662425	-51,3020275	1,90	69	
2318	46,34	46,36	0,02	4,35	3,67	4,01	62,70	39,30	51,00	-18,7662637	-51,3018285	3,20	68	
2319	46,36	46,38	0,02	5,27	2,20	3,73	78,10	24,40	51,30	-18,7662853	-51,3016293	5,20	67	
2320	46,38	46,40	0,02	5,55	7,85	6,70	63,90	164,40	114,20	-18,7663065	-51,3014302	5,10	66	
2321	46,40	46,42	0,02	2,24	1,33	1,78	20,00	7,10	13,60	-18,7663269	-51,3012286	3,70	65	
2322	46,42	46,44	0,02	1,79	2,02	1,90	15,90	13,70	14,80	-18,7663500	-51,3010297	2,80	64	
2323	46,44	46,46	0,02	2,10	1,15	1,63	15,20	6,80	11,00	-18,7663720	-51,3008305	3,10	63	
2324	46,46	46,48	0,02	4,85	1,41	3,13	66,50	8,60	37,50	-18,7663939	-51,3006321	3,90	62	
2325	46,48	46,50	0,02	3,68	1,90	2,79	19,00	13,20	16,10	-18,7664166	-51,3004301	3,80	61	
2326	46,50	46,52	0,02	2,12	1,97	2,04	14,50	20,40	17,40	-18,7664369	-51,3002291	3,00	60	
2327	46,52	46,54	0,02	4,64	1,78	3,21	68,90	15,10	42,00	-18,7664568	-51,3000280	3,00	59	
2328	46,54	46,56	0,02	5,50	1,88	3,69	84,80	12,40	48,60	-18,7664779	-51,2998250	2,50	56	
2329	46,56	46,58	0,02	5,46	1,70	3,58	79,95	12,40	46,20	-18,7664893	-51,2997235	2,60	55	
2330	46,58	46,60	0,02	5,41	1,52	3,47	75,10	12,40	43,80	-18,7665006	-51,2996220	2,70	54	
2331	46,60	46,62	0,02	3,67	1,84	2,75	37,00	15,60	26,30	-18,7665239	-51,2994200	3,20	52	
2332	46,62	46,64	0,02	2,80	1,54	2,17	22,50	10,20	16,40	-18,7665470	-51,2992124	3,60	49	
2333	46,64	46,66	0,02	2,01	1,23	1,62	7,90	6,30	7,10	-18,7665701	-51,2989883	2,50	40	
2334	46,66	46,68	0,02	4,16	3,58	3,87	52,40	45,40	48,90	-18,7665968	-51,2987383	2,10	22	
2335	46,68	46,70	0,02	2,42	2,07	2,25	16,20	7,50	11,80	-18,7666204	-51,2985216	2,90	14	
2336	46,70	46,72	0,02	2,42	1,11	1,77	21,50	3,10	12,30	-18,7666382	-51,2983470	4,80	21	
2337	46,72	46,74	0,02	2,11	1,28	1,70	11,90	8,30	10,10	-18,7666556	-51,2981730	2,70	30	
2338	46,74	46,76	0,02	2,39	1,15	1,77	14,60	7,30	10,90	-18,7666740	-51,2979841	2,70	31	
2339	46,76	46,78	0,02	2,23	1,29	1,76	17,00	7,50	12,20	-18,7666940	-51,2977940	2,10	34	
2340	46,78	46,80	0,02	1,98	1,07	1,53	14,20	2,90	8,50	-18,7667132	-51,2976107	1,80	38	

SOLOCAP	LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL												Data:		20/05/2024
													Relatório:		450-000000/24
													O.S. Nº		
													Revisão		0
CLIENTE:			TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA										DATA DO ENSAIO:		03-05-2024
OBRA:			GOIAS/GO										SENTIDO:		ITARUMÃ
TRECHO:			GO-178 / GO-206										FAIXA:		1
SEGMENTO:			PISTA DIREITA										OPERADOR:		JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
2341	46,80	46,82	0,02	1,98	1,72	1,85	14,90	18,20	16,60	-18,7667321	-51,2974296	1,10	43	
2342	46,82	46,84	0,02	2,83	2,95	2,89	17,00	28,30	22,70	-18,7667513	-51,2972381	3,60	45	
2343	46,84	46,86	0,02	2,07	1,32	1,70	17,50	5,40	11,50	-18,7667714	-51,2970455	2,50	47	
2344	46,86	46,88	0,02	2,15	1,57	1,86	18,90	10,60	14,70	-18,7667947	-51,2968532	1,10	48	
2345	46,88	46,90	0,02	1,65	1,83	1,74	11,80	14,80	13,30	-18,7668150	-51,2966592	1,70	49	
2346	46,90	46,92	0,02	1,52	2,56	2,04	7,50	25,20	16,30	-18,7668361	-51,2964651	2,00	50	
2347	46,92	46,94	0,02	1,37	1,50	1,43	10,70	10,20	10,50	-18,7668548	-51,2962689	1,20	50	
2348	46,94	46,96	0,02	1,43	1,52	1,48	12,90	8,90	10,90	-18,7668770	-51,2960734	2,10	51	
2349	46,96	46,98	0,02	2,67	1,15	1,91	15,10	9,70	12,40	-18,7669015	-51,2958777	1,60	51	
2350	46,98	47,00	0,02	2,13	1,82	1,98	15,70	15,90	15,80	-18,7669221	-51,2956819	1,40	51	
2351	47,00	47,02	0,02	3,48	1,79	2,63	54,35	14,40	34,35	-18,7669316	-51,2955845	1,60	52	
2352	47,02	47,04	0,02	4,82	1,75	3,28	93,00	12,90	52,90	-18,7669410	-51,2954872	1,80	52	
2353	47,04	47,06	0,02	4,17	1,97	3,07	57,90	10,70	34,30	-18,7669638	-51,2952928	1,50	53	
2354	47,06	47,08	0,02	3,79	1,53	2,66	61,90	12,60	37,20	-18,7669823	-51,2950984	1,20	53	
2355	47,08	47,10	0,02	2,22	1,59	1,91	15,70	12,70	14,20	-18,7669942	-51,2949026	1,30	54	
2356	47,10	47,12	0,02	1,63	1,55	1,59	10,90	15,20	13,10	-18,7670018	-51,2947074	1,40	55	
2357	47,12	47,14	0,02	1,61	2,07	1,84	16,10	13,20	14,70	-18,7670055	-51,2945114	1,30	55	
2358	47,14	47,16	0,02	1,43	1,18	1,30	15,20	10,00	12,60	-18,7670020	-51,2943160	1,00	56	
2359	47,16	47,18	0,02	1,67	1,54	1,61	10,80	6,00	8,40	-18,7669954	-51,2941198	0,70	57	
2360	47,18	47,20	0,02	1,75	1,48	1,62	9,20	12,50	10,80	-18,7669834	-51,2939248	1,00	57	
2361	47,20	47,22	0,02	1,32	1,26	1,29	10,80	11,70	11,20	-18,7669612	-51,2937304	0,70	58	
2362	47,22	47,24	0,02	6,74	2,16	4,45	94,10	17,50	55,80	-18,7669308	-51,2935374	2,10	58	
2363	47,24	47,26	0,02	3,98	1,11	2,54	44,20	6,50	25,30	-18,7668937	-51,2933437	1,00	58	
2364	47,26	47,28	0,02	8,41	8,58	8,50	107,50	112,60	110,10	-18,7668511	-51,2931508	5,20	58	
2365	47,28	47,30	0,02	5,04	3,48	4,26	26,60	25,90	26,30	-18,7668023	-51,2929576	3,30	58	
2366	47,30	47,32	0,02	1,95	2,47	2,21	18,50	25,00	21,70	-18,7667475	-51,2927677	3,20	57	
2367	47,32	47,34	0,02	4,60	1,33	2,96	61,90	6,70	34,30	-18,7666884	-51,2925821	1,30	58	
2368	47,34	47,36	0,02	4,95	1,33	3,14	46,50	10,40	28,50	-18,7666244	-51,2923990	0,80	59	
2369	47,36	47,38	0,02	6,08	1,76	3,92	95,70	10,40	53,00	-18,7665541	-51,2922183	1,60	60	
2370	47,38	47,40	0,02	4,18	1,45	2,82	30,30	10,80	20,50	-18,7664774	-51,2920410	2,10	61	
2371	47,40	47,42	0,02	3,61	1,23	2,42	40,80	8,20	24,50	-18,7663941	-51,2918678	2,40	62	
2372	47,42	47,44	0,02	3,16	1,58	2,37	37,50	11,50	24,50	-18,7663056	-51,2916950	2,80	63	
2373	47,44	47,46	0,02	5,35	1,69	3,52	87,00	12,95	49,95	-18,7662592	-51,2916091	2,65	63	
2374	47,46	47,48	0,02	7,53	1,80	4,66	136,50	14,40	75,40	-18,7662128	-51,2915232	2,50	63	
2375	47,48	47,50	0,02	11,64	5,25	8,45	173,10	116,40	144,70	-18,7661133	-51,2913517	5,30	62	
2376	47,50	47,52	0,02	4,94	7,36	6,15	38,80	80,00	59,40	-18,7660094	-51,2911839	2,20	61	

SOLOCAP	LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL	Data:	20/05/2024
		Relatório:	450-000000/24
		O.S. Nº	
		Revisão	0
CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITARUMÃ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA DIREITA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
2377	47,52	47,54	0,02	5,54	3,51	4,53	67,10	66,20	66,60	-18,7659023	-51,2910193	1,50	60	
2378	47,54	47,56	0,02	17,85	5,79	11,82	196,20	101,90	149,00	-18,7657849	-51,2908623	5,80	60	
2379	47,56	47,58	0,02	4,41	1,66	3,03	50,70	7,90	29,30	-18,7656651	-51,2907090	2,20	60	
2380	47,58	47,60	0,02	2,21	1,20	1,71	17,60	7,40	12,50	-18,7655485	-51,2905542	2,50	60	
2381	47,60	47,62	0,02	6,95	2,47	4,71	115,70	38,60	77,10	-18,7654294	-51,2904007	1,70	60	
2382	47,62	47,64	0,02	9,11	1,44	5,27	134,00	13,30	73,70	-18,7653112	-51,2902462	2,60	60	
2383	47,64	47,66	0,02	5,60	1,74	3,67	73,60	14,80	44,20	-18,7651932	-51,2900913	1,70	60	
2384	47,66	47,68	0,02	1,70	1,10	1,40	14,90	7,50	11,20	-18,7650765	-51,2899364	2,40	60	
2385	47,68	47,70	0,02	2,26	1,53	1,89	16,80	9,60	13,20	-18,7649593	-51,2897809	2,00	60	
2386	47,70	47,72	0,02	9,48	3,60	6,54	112,10	49,60	80,90	-18,7648394	-51,2896273	3,00	60	
2387	47,72	47,74	0,02	2,02	2,11	2,06	17,10	23,30	20,20	-18,7647213	-51,2894732	1,00	60	
2388	47,74	47,76	0,02	5,84	8,38	7,11	67,60	112,70	90,10	-18,7646064	-51,2893157	4,70	60	
2389	47,76	47,78	0,02	3,36	2,75	3,06	33,50	16,10	24,80	-18,7644898	-51,2891596	1,60	59	
2390	47,78	47,80	0,02	2,11	1,24	1,67	16,90	6,40	11,60	-18,7643698	-51,2890063	2,30	59	
2391	47,80	47,82	0,02	3,96	2,26	3,11	42,10	16,70	29,40	-18,7642512	-51,2888524	4,80	59	
2392	47,82	47,84	0,02	2,10	1,70	1,90	21,90	16,10	19,00	-18,7641328	-51,2886996	4,00	60	
2393	47,84	47,86	0,02	7,73	4,69	6,21	145,20	54,20	99,70	-18,7640135	-51,2885474	2,70	60	
2394	47,86	47,88	0,02	4,05	1,91	2,98	15,90	17,20	16,60	-18,7638936	-51,2883945	2,70	60	
2395	47,88	47,90	0,02	2,88	1,84	2,36	13,10	15,00	14,10	-18,7638338	-51,2883186	2,25	60	
2396	47,90	47,92	0,02	1,71	1,76	1,73	10,30	12,80	11,60	-18,7637739	-51,2882427	1,80	60	
2397	47,92	47,94	0,02	2,37	1,50	1,93	19,20	13,10	16,10	-18,7636574	-51,2880886	5,40	61	
2398	47,94	47,96	0,02	2,36	1,20	1,78	17,90	8,40	13,10	-18,7635450	-51,2879323	5,60	62	
2399	47,96	47,98	0,02	2,34	1,23	1,79	14,50	7,30	10,90	-18,7634311	-51,2877771	5,20	62	
2400	47,98	48,00	0,02	3,07	1,36	2,22	26,40	10,60	18,50	-18,7633140	-51,2876250	4,00	63	
2401	48,00	48,02	0,02	2,33	1,26	1,79	19,10	5,30	12,20	-18,7631979	-51,2874734	2,10	64	
2402	48,02	48,04	0,02	2,80	1,44	2,12	19,20	9,70	14,40	-18,7630812	-51,2873199	2,20	65	
2403	48,04	48,06	0,02	2,24	1,55	1,90	14,90	12,60	13,70	-18,7629641	-51,2871665	0,70	65	
2404	48,06	48,08	0,02	2,38	2,28	2,33	22,60	18,20	20,40	-18,7628441	-51,2870148	3,10	65	
2405	48,08	48,10	0,02	2,48	2,18	2,33	14,00	15,00	14,50	-18,7627258	-51,2868604	2,60	65	
2406	48,10	48,12	0,02	2,49	1,95	2,22	15,10	12,20	13,70	-18,7626091	-51,2867046	3,30	65	
2407	48,12	48,14	0,02	1,98	1,94	1,96	13,60	13,90	13,70	-18,7624927	-51,2865501	3,90	65	
2408	48,14	48,16	0,02	2,31	2,25	2,28	10,60	12,60	11,60	-18,7623758	-51,2863954	2,80	65	
2409	48,16	48,18	0,02	2,24	2,75	2,50	15,30	29,00	22,20	-18,7622565	-51,2862404	0,70	65	
2410	48,18	48,20	0,02	1,99	2,83	2,41	12,70	31,60	22,10	-18,7621359	-51,2860866	2,30	65	
2411	48,20	48,22	0,02	2,06	1,58	1,82	10,30	9,90	10,10	-18,7620174	-51,2859325	3,30	64	
2412	48,22	48,24	0,02	2,06	2,34	2,20	14,60	20,30	17,50	-18,7618999	-51,2857753	2,40	64	

SOLOCAP	LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL											Data:		20/05/2024	
												Relatório:		450-000000/24	
												O.S. Nº			
												Revisão		0	
CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA											DATA DO ENSAIO:		03-05-2024	
OBRA:	GOIAS/GO											SENTIDO:		ITARUMÃ	
TRECHO:	GO-178 / GO-206											FAIXA:		1	
SEGMENTO:	PISTA DIREITA											OPERADOR:		JOAN	

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
2413	48,24	48,26	0,02	2,16	2,43	2,30	14,00	18,50	16,30	-18,7617809	-51,2856184	3,10	63	
2414	48,26	48,28	0,02	1,97	1,69	1,83	20,40	16,10	18,20	-18,7616611	-51,2854621	2,90	62	
2415	48,28	48,30	0,02	2,81	2,34	2,57	21,20	16,60	18,90	-18,7615431	-51,2853042	3,50	61	
2416	48,30	48,32	0,02	2,12	2,47	2,30	17,40	21,90	19,70	-18,7614249	-51,2851462	2,20	59	
2417	48,32	48,34	0,02	4,33	2,61	3,47	53,85	22,60	38,25	-18,7613653	-51,2850684	1,75	59	
2418	48,34	48,36	0,02	6,54	2,74	4,64	90,30	23,30	56,80	-18,7613058	-51,2849906	1,30	59	
2419	48,36	48,38	0,02	2,81	2,40	2,61	17,80	20,60	19,20	-18,7611850	-51,2848368	1,90	59	
2420	48,38	48,40	0,02	1,88	2,35	2,11	15,70	25,70	20,70	-18,7610675	-51,2846835	3,50	59	
2421	48,40	48,42	0,02	2,21	1,85	2,03	17,90	14,60	16,20	-18,7609525	-51,2845285	3,50	59	
2422	48,42	48,44	0,02	3,19	2,09	2,64	31,30	13,20	22,20	-18,7608367	-51,2843730	4,00	60	
2423	48,44	48,46	0,02	1,80	1,43	1,62	11,70	8,30	10,00	-18,7607200	-51,2842198	2,20	60	
2424	48,46	48,48	0,02	1,65	2,26	1,96	9,00	16,90	12,90	-18,7606008	-51,2840655	2,60	60	
2425	48,48	48,50	0,02	2,57	3,41	2,99	19,00	34,30	26,60	-18,7604811	-51,2839121	2,10	60	
2426	48,50	48,52	0,02	2,79	2,10	2,45	24,50	17,90	21,20	-18,7603608	-51,2837584	1,00	59	
2427	48,52	48,54	0,02	2,48	2,10	2,29	15,20	14,10	14,70	-18,7602415	-51,2836035	0,70	59	
2428	48,54	48,56	0,02	1,49	2,06	1,78	9,20	15,70	12,40	-18,7601220	-51,2834473	1,30	58	
2429	48,56	48,58	0,02	2,94	2,19	2,56	24,90	20,20	22,50	-18,7600040	-51,2832914	4,30	58	
2430	48,58	48,60	0,02	2,16	1,87	2,01	14,90	6,70	10,80	-18,7598878	-51,2831358	4,90	57	
2431	48,60	48,62	0,02	2,07	1,23	1,65	13,00	6,30	9,60	-18,7597707	-51,2829786	3,90	57	
2432	48,62	48,64	0,02	2,26	2,21	2,23	14,90	21,80	18,40	-18,7596539	-51,2828245	1,30	58	
2433	48,64	48,66	0,02	2,27	2,72	2,49	13,30	15,90	14,60	-18,7595346	-51,2826709	2,10	58	
2434	48,66	48,68	0,02	2,23	1,24	1,74	14,80	7,20	11,00	-18,7594159	-51,2825182	3,60	58	
2435	48,68	48,70	0,02	2,93	1,80	2,37	22,50	10,50	16,50	-18,7592994	-51,2823633	3,60	58	
2436	48,70	48,72	0,02	2,30	1,60	1,95	18,30	11,50	14,90	-18,7591818	-51,2822074	3,40	58	
2437	48,72	48,74	0,02	1,86	1,63	1,75	13,20	11,30	12,30	-18,7590636	-51,2820529	4,20	58	
2438	48,74	48,76	0,02	1,44	1,45	1,44	5,90	8,20	7,00	-18,7589470	-51,2818964	5,10	58	
2439	48,76	48,78	0,02	1,77	2,00	1,88	14,25	22,55	18,40	-18,7588888	-51,2818184	5,25	58	
2440	48,78	48,80	0,02	2,10	2,54	2,32	22,60	36,90	29,80	-18,7588307	-51,2817404	5,40	57	
2441	48,80	48,82	0,02	1,57	1,82	1,69	9,40	11,20	10,30	-18,7587128	-51,2815862	2,70	57	
2442	48,82	48,84	0,02	2,17	1,36	1,76	16,20	10,00	13,10	-18,7585943	-51,2814325	2,50	57	
2443	48,84	48,86	0,02	1,41	1,41	1,41	13,90	13,90	13,90	-18,7584765	-51,2812796	2,10	58	
2444	48,86	48,88	0,02	1,85	1,95	1,90	15,90	16,00	15,90	-18,7583585	-51,2811261	1,10	58	
2445	48,88	48,90	0,02	2,11	1,48	1,79	14,90	13,00	14,00	-18,7582412	-51,2809737	1,60	59	
2446	48,90	48,92	0,02	1,49	1,67	1,58	12,10	11,30	11,70	-18,7581242	-51,2808211	1,80	59	
2447	48,92	48,94	0,02	1,89	1,36	1,63	14,40	9,50	11,90	-18,7580074	-51,2806675	1,20	60	
2448	48,94	48,96	0,02	1,95	1,73	1,84	11,40	9,10	10,30	-18,7578914	-51,2805142	1,60	61	

SOLOCAP	LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL	Data:	20/05/2024
		Relatório:	450-000000/24
		O.S. Nº	
		Revisão	0
CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITARUMÃ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA DIREITA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
2449	48,96	48,98	0,02	1,03	2,00	1,51	3,80	10,40	7,10	-18,7577755	-51,2803613	2,30	62	
2450	48,98	49,00	0,02	2,15	1,36	1,75	21,70	11,30	16,50	-18,7576597	-51,2802082	2,70	62	
2451	49,00	49,02	0,02	2,40	1,51	1,96	14,00	9,80	11,90	-18,7575424	-51,2800532	1,30	62	
2452	49,02	49,04	0,02	1,45	1,68	1,57	9,30	17,40	13,40	-18,7574248	-51,2799003	0,00	62	
2453	49,04	49,06	0,02	2,47	2,38	2,43	22,30	21,60	22,00	-18,7573055	-51,2797476	0,50	62	
2454	49,06	49,08	0,02	1,70	2,01	1,86	7,40	16,60	12,00	-18,7571860	-51,2795921	0,50	62	
2455	49,08	49,10	0,02	1,29	2,32	1,80	5,80	18,10	12,00	-18,7570680	-51,2794359	0,60	61	
2456	49,10	49,12	0,02	1,45	2,11	1,78	10,90	17,30	14,10	-18,7569494	-51,2792814	0,50	61	
2457	49,12	49,14	0,02	1,43	1,45	1,44	11,00	13,50	12,30	-18,7568300	-51,2791264	0,40	60	
2458	49,14	49,16	0,02	2,12	1,76	1,94	16,70	15,00	15,80	-18,7567109	-51,2789697	0,40	59	
2459	49,16	49,18	0,02	2,49	2,20	2,35	18,20	18,70	18,40	-18,7565922	-51,2788136	0,90	59	
2460	49,18	49,20	0,02	2,37	1,75	2,06	19,10	16,40	17,80	-18,7564740	-51,2786583	0,70	58	
2461	49,20	49,22	0,02	2,26	1,55	1,90	18,90	10,45	14,70	-18,7564150	-51,2785804	0,80	58	
2462	49,22	49,24	0,02	2,14	1,34	1,74	18,70	4,50	11,60	-18,7563561	-51,2785024	0,90	58	
2463	49,24	49,26	0,02	2,58	1,42	2,00	17,40	9,10	13,20	-18,7562385	-51,2783466	0,60	58	
2464	49,26	49,28	0,02	1,92	1,78	1,85	14,40	14,20	14,30	-18,7561213	-51,2781917	0,50	58	
2465	49,28	49,30	0,02	2,84	2,32	2,58	27,00	28,20	27,60	-18,7560049	-51,2780385	2,20	58	
2466	49,30	49,32	0,02	3,97	1,86	2,92	62,60	16,90	39,80	-18,7558884	-51,2778857	0,60	59	
2467	49,32	49,34	0,02	2,96	2,31	2,63	31,10	14,00	22,50	-18,7557700	-51,2777313	1,70	59	
2468	49,34	49,36	0,02	3,21	1,70	2,46	44,30	12,50	28,40	-18,7556512	-51,2775765	1,50	58	
2469	49,36	49,38	0,02	2,24	1,86	2,05	20,60	15,20	17,90	-18,7555308	-51,2774195	1,90	58	
2470	49,38	49,40	0,02	3,10	2,65	2,87	34,60	29,20	31,90	-18,7554130	-51,2772638	3,10	57	
2471	49,40	49,42	0,02	6,41	4,06	5,23	93,20	34,60	63,90	-18,7552963	-51,2771076	1,70	57	
2472	49,42	49,44	0,02	3,27	3,54	3,40	23,00	25,50	24,20	-18,7551790	-51,2769530	1,30	57	
2473	49,44	49,46	0,02	2,11	2,34	2,22	13,40	20,40	16,90	-18,7550605	-51,2768002	0,60	57	
2474	49,46	49,48	0,02	1,77	1,86	1,81	14,40	16,80	15,60	-18,7549412	-51,2766477	0,80	57	
2475	49,48	49,50	0,02	1,89	1,36	1,63	11,40	10,90	11,10	-18,7548250	-51,2764928	2,10	58	
2476	49,50	49,52	0,02	1,96	2,99	2,47	16,70	25,60	21,20	-18,7547082	-51,2763369	1,00	58	
2477	49,52	49,54	0,02	2,45	2,22	2,33	17,90	22,70	20,30	-18,7545889	-51,2761799	0,80	56	
2478	49,54	49,56	0,02	1,76	2,45	2,10	12,90	33,80	23,30	-18,7544689	-51,2760228	1,40	56	
2479	49,56	49,58	0,02	2,20	2,55	2,38	13,60	36,40	25,00	-18,7543489	-51,2758686	3,00	55	
2480	49,58	49,60	0,02	1,88	1,53	1,71	13,70	11,70	12,70	-18,7542308	-51,2757138	1,40	55	
2481	49,60	49,62	0,02	6,01	2,54	4,27	81,70	32,40	57,00	-18,7541155	-51,2755588	2,00	55	
2482	49,62	49,64	0,02	1,49	1,46	1,47	8,10	8,90	8,50	-18,7539982	-51,2754027	0,50	55	
2483	49,64	49,66	0,02	1,59	1,69	1,64	10,65	12,25	11,45	-18,7539391	-51,2753253	0,60	55	
2484	49,66	49,68	0,02	1,69	1,92	1,80	13,20	15,60	14,40	-18,7538801	-51,2752479	0,70	55	

SOLOCAP	LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL											Data:		20/05/2024	
												Relatório:		450-000000/24	
												O.S. Nº			
												Revisão		0	
CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA											DATA DO ENSAIO:		03-05-2024	
OBRA:	GOIAS/GO											SENTIDO:		ITARUMÃ	
TRECHO:	GO-178 / GO-206											FAIXA:		1	
SEGMENTO:	PISTA DIREITA											OPERADOR:		JOAN	

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
2485	49,68	49,70	0,02	1,85	1,41	1,63	17,90	6,00	12,00	-18,7537612	-51,2750923	1,30	55	
2486	49,70	49,72	0,02	1,56	1,86	1,71	11,00	15,40	13,20	-18,7536434	-51,2749356	0,80	54	
2487	49,72	49,74	0,02	3,01	3,04	3,02	25,80	28,60	27,20	-18,7535253	-51,2747806	1,70	54	
2488	49,74	49,76	0,02	2,22	3,81	3,02	14,10	55,60	34,90	-18,7534054	-51,2746257	6,20	53	
2489	49,76	49,78	0,02	1,17	2,60	1,89	10,40	21,20	15,80	-18,7532853	-51,2744722	3,70	53	
2490	49,78	49,80	0,02	1,37	2,39	1,88	10,70	22,70	16,70	-18,7531666	-51,2743165	3,00	53	
2491	49,80	49,82	0,02	1,65	2,21	1,93	14,70	15,40	15,10	-18,7530492	-51,2741618	0,10	53	
2492	49,82	49,84	0,02	1,28	3,08	2,18	8,90	23,10	16,00	-18,7529338	-51,2740081	0,60	53	
2493	49,84	49,86	0,02	1,22	1,45	1,34	6,50	8,40	7,50	-18,7528178	-51,2738546	1,00	54	
2494	49,86	49,88	0,02	2,18	1,79	1,98	21,40	14,30	17,80	-18,7527038	-51,2737012	2,80	55	
2495	49,88	49,90	0,02	4,43	3,47	3,95	42,50	29,00	35,80	-18,7525899	-51,2735479	2,20	56	
2496	49,90	49,92	0,02	4,54	3,58	4,06	29,70	21,40	25,60	-18,7524733	-51,2733940	0,70	57	
2497	49,92	49,94	0,02	2,49	1,93	2,21	35,80	10,40	23,10	-18,7523534	-51,2732396	0,50	56	
2498	49,94	49,96	0,02	1,10	1,27	1,18	4,80	7,50	6,10	-18,7522352	-51,2730865	0,50	57	
2499	49,96	49,98	0,02	1,56	1,74	1,65	12,30	13,90	13,10	-18,7521171	-51,2729332	1,00	57	
2500	49,98	50,00	0,02	1,53	1,67	1,60	11,40	16,80	14,10	-18,7520014	-51,2727797	0,60	58	
2501	50,00	50,02	0,02	1,48	1,94	1,71	8,50	14,60	11,60	-18,7518850	-51,2726264	0,40	58	
2502	50,02	50,04	0,02	1,66	1,26	1,46	14,00	8,90	11,40	-18,7517672	-51,2724730	1,50	58	
2503	50,04	50,06	0,02	2,02	1,55	1,78	14,90	7,30	11,10	-18,7516507	-51,2723180	1,10	59	
2504	50,06	50,08	0,02	1,43	1,49	1,46	11,20	12,00	11,60	-18,7515342	-51,2721643	0,90	59	
2505	50,08	50,10	0,02	1,52	1,55	1,53	13,00	14,50	13,75	-18,7514749	-51,2720870	1,05	59	
2506	50,10	50,12	0,02	1,60	1,61	1,60	14,80	17,00	15,90	-18,7514157	-51,2720098	1,20	59	
2507	50,12	50,14	0,02	3,42	3,28	3,35	36,30	34,90	35,60	-18,7513022	-51,2718593	3,10	62	
2508	50,14	50,16	0,02	1,55	1,63	1,59	11,20	7,80	9,50	-18,7511898	-51,2717090	3,60	64	
2509	50,16	50,18	0,02	2,21	2,19	2,20	12,90	24,50	18,70	-18,7510748	-51,2715560	3,50	65	
2510	50,18	50,20	0,02	1,75	2,58	2,17	11,60	24,80	18,20	-18,7509567	-51,2714014	3,30	64	
2511	50,20	50,22	0,02	1,59	2,44	2,02	9,80	22,20	16,00	-18,7508392	-51,2712464	2,70	65	
2512	50,22	50,24	0,02	3,67	3,67	3,67	39,60	23,00	31,30	-18,7507233	-51,2710928	0,80	65	
2513	50,24	50,26	0,02	2,45	2,22	2,33	20,80	14,30	17,60	-18,7506069	-51,2709409	1,70	66	
2514	50,26	50,28	0,02	2,18	1,74	1,96	14,50	15,80	15,20	-18,7504908	-51,2707878	1,70	67	
2515	50,28	50,30	0,02	2,32	2,45	2,39	15,20	22,40	18,80	-18,7503738	-51,2706351	1,50	68	
2516	50,30	50,32	0,02	2,21	2,02	2,12	20,40	18,80	19,60	-18,7502547	-51,2704853	1,10	68	
2517	50,32	50,34	0,02	2,45	1,61	2,03	16,10	13,40	14,70	-18,7501333	-51,2703381	1,60	69	
2518	50,34	50,36	0,02	1,77	2,03	1,90	13,30	20,30	16,80	-18,7500081	-51,2701927	2,90	70	
2519	50,36	50,38	0,02	1,44	2,01	1,73	10,40	22,80	16,60	-18,7498807	-51,2700505	1,70	70	
2520	50,38	50,40	0,02	1,61	1,32	1,47	10,20	8,50	9,40	-18,7497476	-51,2699098	1,60	70	

SOLOCAP	LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL	Data:	20/05/2024
		Relatório:	450-000000/24
		O.S. Nº	
		Revisão	0
CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITARUMÃ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA DIREITA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
2521	50,40	50,42	0,02	1,97	1,85	1,91	15,40	18,40	16,90	-18,7496127	-51,2697736	2,00	71	
2522	50,42	50,44	0,02	2,52	2,58	2,55	21,80	32,60	27,20	-18,7494758	-51,2696405	0,70	71	
2523	50,44	50,46	0,02	2,62	1,87	2,24	25,50	19,10	22,30	-18,7493354	-51,2695089	3,10	71	
2524	50,46	50,48	0,02	1,92	2,49	2,20	14,30	27,90	21,10	-18,7491932	-51,2693779	1,60	70	
2525	50,48	50,50	0,02	1,67	3,08	2,37	17,70	31,40	24,50	-18,7490491	-51,2692420	2,90	68	
2526	50,50	50,52	0,02	7,23	7,04	7,14	120,00	90,90	105,40	-18,7489057	-51,2691060	4,90	67	
2527	50,52	50,54	0,02	9,14	11,46	10,30	126,50	149,40	137,95	-18,7488359	-51,2690396	6,45	68	
2528	50,54	50,56	0,02	11,05	15,88	13,46	133,00	207,90	170,50	-18,7487662	-51,2689733	8,00	68	
2529	50,56	50,58	0,02	7,51	4,12	5,81	94,50	18,40	56,50	-18,7486252	-51,2688405	0,90	67	
2530	50,58	50,60	0,02	3,35	2,63	2,99	29,20	26,20	27,70	-18,7484830	-51,2687072	0,70	66	
2531	50,60	50,62	0,02	1,66	2,10	1,88	11,60	16,50	14,00	-18,7483405	-51,2685785	1,60	67	
2532	50,62	50,64	0,02	3,05	2,18	2,62	25,40	13,70	19,50	-18,7482012	-51,2684477	3,00	67	
2533	50,64	50,66	0,02	1,62	1,58	1,60	9,20	9,50	9,40	-18,7480628	-51,2683151	3,20	67	
2534	50,66	50,68	0,02	2,94	2,69	2,82	45,00	30,50	37,80	-18,7479230	-51,2681840	4,40	67	
2535	50,68	50,70	0,02	4,30	3,22	3,76	82,50	27,80	55,10	-18,7477845	-51,2680522	4,60	68	
2536	50,70	50,72	0,02	2,75	2,41	2,58	19,80	19,40	19,60	-18,7476458	-51,2679207	2,80	68	
2537	50,72	50,74	0,02	2,64	2,25	2,45	20,30	22,00	21,20	-18,7475035	-51,2677908	1,60	68	
2538	50,74	50,76	0,02	2,88	3,34	3,11	21,70	27,10	24,40	-18,7473609	-51,2676613	2,30	68	
2539	50,76	50,78	0,02	4,07	4,05	4,06	76,80	32,20	54,50	-18,7472190	-51,2675303	1,90	68	
2540	50,78	50,80	0,02	1,91	3,07	2,49	14,90	28,60	21,70	-18,7470789	-51,2674005	0,90	69	
2541	50,80	50,82	0,02	2,10	2,60	2,35	16,30	31,00	23,70	-18,7469384	-51,2672704	1,00	69	
2542	50,82	50,84	0,02	1,90	2,94	2,42	6,40	32,40	19,40	-18,7467985	-51,2671408	0,90	70	
2543	50,84	50,86	0,02	2,05	2,59	2,32	18,30	22,00	20,20	-18,7466582	-51,2670099	0,40	70	
2544	50,86	50,88	0,02	1,90	3,35	2,62	13,40	38,00	25,70	-18,7465194	-51,2668799	0,90	71	
2545	50,88	50,90	0,02	1,73	2,08	1,90	15,00	27,00	21,00	-18,7463795	-51,2667487	0,90	71	
2546	50,90	50,92	0,02	2,00	2,20	2,10	17,10	17,50	17,30	-18,7462374	-51,2666145	0,80	70	
2547	50,92	50,94	0,02	1,51	1,98	1,75	9,80	20,20	15,00	-18,7460958	-51,2664811	0,70	70	
2548	50,94	50,96	0,02	2,30	2,50	2,40	20,80	23,40	22,10	-18,7459546	-51,2663487	1,20	69	
2549	50,96	50,98	0,02	2,08	2,09	2,08	13,95	15,65	14,80	-18,7458842	-51,2662826	1,10	69	
2550	50,98	51,00	0,02	1,85	1,68	1,76	7,10	7,90	7,50	-18,7458139	-51,2662164	1,00	69	
2551	51,00	51,02	0,02	1,79	1,70	1,75	8,80	21,10	15,00	-18,7456734	-51,2660843	0,70	70	
2552	51,02	51,04	0,02	2,77	2,47	2,62	32,90	17,70	25,30	-18,7455333	-51,2659528	0,90	70	
2553	51,04	51,06	0,02	2,10	2,05	2,07	13,30	17,50	15,40	-18,7453920	-51,2658214	1,10	70	
2554	51,06	51,08	0,02	2,97	3,65	3,31	22,10	29,20	25,60	-18,7452520	-51,2656906	0,00	70	
2555	51,08	51,10	0,02	2,21	1,58	1,89	15,90	5,80	10,80	-18,7451129	-51,2655595	0,00	71	
2556	51,10	51,12	0,02	2,14	2,69	2,41	18,70	25,20	22,00	-18,7449745	-51,2654291	0,50	72	

SOLOCAP

LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL

Data:	20/05/2024
Relatório:	450-000000/24
O.S. Nº	
Revisão	0
CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA
DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO
SENTIDO:	ITARUMÃ
TRECHO:	GO-178 / GO-206
FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA DIREITA
OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
2557	51,12	51,14	0,02	1,83	2,67	2,25	12,40	20,60	16,50	-18,7448351	-51,2652982	1,60	72	
2558	51,14	51,16	0,02	1,66	1,93	1,80	13,10	17,30	15,20	-18,7446951	-51,2651667	0,90	72	
2559	51,16	51,18	0,02	1,70	1,70	1,70	10,60	11,60	11,10	-18,7445554	-51,2650350	0,40	73	
2560	51,18	51,20	0,02	2,13	1,67	1,90	16,70	23,80	20,20	-18,7444163	-51,2649030	1,40	73	
2561	51,20	51,22	0,02	1,88	1,00	1,44	11,60	7,10	9,40	-18,7442765	-51,2647716	0,60	73	
2562	51,22	51,24	0,02	7,57	3,88	5,72	97,20	81,30	89,30	-18,7441361	-51,2646408	3,60	74	
2563	51,24	51,26	0,02	3,22	2,12	2,67	49,40	18,70	34,00	-18,7439952	-51,2645087	1,20	74	
2564	51,26	51,28	0,02	4,20	3,16	3,68	45,80	31,80	38,80	-18,7438533	-51,2643766	1,30	73	
2565	51,28	51,30	0,02	1,74	2,24	1,99	11,50	13,60	12,60	-18,7437113	-51,2642454	0,50	73	
2566	51,30	51,32	0,02	1,92	1,57	1,75	13,70	13,80	13,80	-18,7435712	-51,2641127	0,60	73	
2567	51,32	51,34	0,02	3,37	2,25	2,81	33,60	22,90	28,20	-18,7434316	-51,2639801	1,10	73	
2568	51,34	51,36	0,02	2,25	1,62	1,93	13,90	10,00	11,90	-18,7432894	-51,2638469	0,00	72	
2569	51,36	51,38	0,02	1,11	1,87	1,49	6,50	20,50	13,50	-18,7431462	-51,2637136	0,00	71	
2570	51,38	51,40	0,02	3,21	3,39	3,30	53,30	48,10	50,70	-18,7430043	-51,2635806	2,00	71	
2571	51,40	51,42	0,02	2,42	4,09	3,26	32,80	54,00	43,40	-18,7429334	-51,2635143	2,65	71	
2572	51,42	51,44	0,02	1,63	4,79	3,21	12,30	59,90	36,10	-18,7428624	-51,2634480	3,30	70	
2573	51,44	51,46	0,02	1,49	5,38	3,44	12,30	90,30	51,30	-18,7427208	-51,2633168	5,30	70	
2574	51,46	51,48	0,02	2,14	2,48	2,31	14,80	21,80	18,30	-18,7425793	-51,2631860	7,20	70	
2575	51,48	51,50	0,02	1,44	4,46	2,95	11,40	79,80	45,60	-18,7424365	-51,2630544	10,50	70	
2576	51,50	51,52	0,02	2,54	4,10	3,32	21,80	45,60	33,70	-18,7422951	-51,2629241	4,70	70	
2577	51,52	51,54	0,02	2,15	3,41	2,78	13,80	23,70	18,70	-18,7421559	-51,2627924	2,10	70	
2578	51,54	51,56	0,02	1,92	5,09	3,51	10,80	91,00	50,90	-18,7420169	-51,2626593	3,60	71	
2579	51,56	51,58	0,02	2,25	2,85	2,55	22,00	25,20	23,60	-18,7418770	-51,2625274	1,40	71	
2580	51,58	51,60	0,02	1,42	2,01	1,72	7,90	17,20	12,50	-18,7417373	-51,2623947	0,30	71	
2581	51,60	51,62	0,02	1,43	2,10	1,77	5,80	15,00	10,40	-18,7415974	-51,2622620	0,30	70	
2582	51,62	51,64	0,02	1,65	3,52	2,58	14,60	34,50	24,60	-18,7414555	-51,2621281	0,70	70	
2583	51,64	51,66	0,02	1,77	2,34	2,05	10,30	21,50	15,90	-18,7413151	-51,2619950	0,60	70	
2584	51,66	51,68	0,02	1,73	3,41	2,57	13,20	32,40	22,80	-18,7411731	-51,2618614	0,50	69	
2585	51,68	51,70	0,02	1,93	2,95	2,44	13,00	23,40	18,20	-18,7410304	-51,2617286	0,60	68	
2586	51,70	51,72	0,02	1,46	1,61	1,53	9,60	14,00	11,80	-18,7408899	-51,2615974	0,20	68	
2587	51,72	51,74	0,02	1,48	1,82	1,65	8,30	16,00	12,20	-18,7407498	-51,2614652	0,30	68	
2588	51,74	51,76	0,02	1,64	2,53	2,08	9,20	28,30	18,70	-18,7406089	-51,2613324	0,30	68	
2589	51,76	51,78	0,02	1,52	1,80	1,66	5,80	18,20	12,00	-18,7404673	-51,2612001	0,60	68	
2590	51,78	51,80	0,02	1,54	1,89	1,71	13,70	15,60	14,60	-18,7403260	-51,2610685	0,70	67	
2591	51,80	51,82	0,02	2,01	1,97	1,99	15,10	15,10	15,10	-18,7401841	-51,2609369	1,00	67	
2592	51,82	51,84	0,02	2,33	2,35	2,34	19,80	26,40	23,10	-18,7400417	-51,2608041	1,10	67	

SOLOCAP	LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL	Data:	20/05/2024
		Relatório:	450-000000/24
		O.S. Nº	
		Revisão	0
CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITARUMÃ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA DIREITA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
2593	51,84	51,86	0,02	2,06	2,63	2,34	15,45	24,10	19,80	-18,7399705	-51,2607380	1,20	67	
2594	51,86	51,88	0,02	1,78	2,90	2,34	11,10	21,80	16,50	-18,7398994	-51,2606718	1,30	66	
2595	51,88	51,90	0,02	1,85	3,48	2,66	17,40	37,50	27,40	-18,7397570	-51,2605391	1,30	65	
2596	51,90	51,92	0,02	2,82	3,90	3,36	19,00	37,40	28,20	-18,7396164	-51,2604046	0,70	65	
2597	51,92	51,94	0,02	1,59	2,67	2,13	15,70	21,40	18,50	-18,7394796	-51,2602677	0,80	64	
2598	51,94	51,96	0,02	2,21	1,86	2,03	22,30	18,10	20,20	-18,7393478	-51,2601270	1,10	65	
2599	51,96	51,98	0,02	1,91	2,56	2,23	11,50	17,90	14,70	-18,7392205	-51,2599803	1,00	65	
2600	51,98	52,00	0,02	2,27	1,84	2,05	16,70	14,40	15,60	-18,7390984	-51,2598305	1,10	65	
2601	52,00	52,02	0,02	1,91	2,22	2,07	18,80	25,70	22,30	-18,7389794	-51,2596780	0,10	65	
2602	52,02	52,04	0,02	1,88	2,76	2,32	16,00	26,00	21,00	-18,7388649	-51,2595221	0,80	66	
2603	52,04	52,06	0,02	2,18	2,98	2,58	19,20	18,30	18,70	-18,7387561	-51,2593609	1,10	66	
2604	52,06	52,08	0,02	2,58	2,25	2,42	21,80	18,70	20,30	-18,7386517	-51,2591945	1,00	66	
2605	52,08	52,10	0,02	1,96	2,42	2,19	12,10	17,50	14,80	-18,7385523	-51,2590250	1,00	66	
2606	52,10	52,12	0,02	1,50	2,45	1,97	9,00	27,40	18,20	-18,7384581	-51,2588532	0,80	66	
2607	52,12	52,14	0,02	1,73	1,63	1,68	9,30	10,70	10,00	-18,7383685	-51,2586807	0,30	66	
2608	52,14	52,16	0,02	1,75	2,40	2,07	12,80	21,20	17,00	-18,7382836	-51,2585053	1,40	67	
2609	52,16	52,18	0,02	2,20	3,28	2,74	19,40	29,50	24,40	-18,7382070	-51,2583273	1,10	67	
2610	52,18	52,20	0,02	1,63	2,15	1,89	11,80	15,70	13,70	-18,7381367	-51,2581453	0,40	68	
2611	52,20	52,22	0,02	2,51	2,81	2,66	21,70	28,20	25,00	-18,7380702	-51,2579629	1,20	69	
2612	52,22	52,24	0,02	1,84	2,34	2,09	15,10	43,40	29,30	-18,7380088	-51,2577781	0,70	70	
2613	52,24	52,26	0,02	2,29	3,59	2,94	19,60	45,00	32,30	-18,7379537	-51,2575910	0,60	71	
2614	52,26	52,28	0,02	2,87	2,79	2,83	27,30	18,40	22,80	-18,7379052	-51,2574021	3,90	71	
2615	52,28	52,30	0,02	2,76	2,27	2,52	24,25	16,25	20,25	-18,7378832	-51,2573067	2,55	72	
2616	52,30	52,32	0,02	2,65	1,75	2,20	21,20	14,10	17,70	-18,7378612	-51,2572113	1,20	72	
2617	52,32	52,34	0,02	1,97	2,19	2,08	11,40	15,20	13,30	-18,7378244	-51,2570189	0,60	72	
2618	52,34	52,36	0,02	2,33	1,46	1,89	17,80	10,90	14,40	-18,7377932	-51,2568236	0,50	73	
2619	52,36	52,38	0,02	3,81	3,44	3,63	37,40	37,60	37,50	-18,7377652	-51,2566293	0,60	74	
2620	52,38	52,40	0,02	1,94	1,17	1,56	13,90	7,90	10,90	-18,7377397	-51,2564354	0,20	74	
2621	52,40	52,42	0,02	1,51	2,65	2,08	9,80	33,00	21,40	-18,7377151	-51,2562407	0,60	75	
2622	52,42	52,44	0,02	1,54	5,37	3,45	10,10	90,90	50,50	-18,7376900	-51,2560466	5,40	75	
2623	52,44	52,46	0,02	1,48	3,60	2,54	7,40	34,50	21,00	-18,7376638	-51,2558518	0,00	75	
2624	52,46	52,48	0,02	2,46	3,25	2,85	17,60	37,00	27,30	-18,7376372	-51,2556575	1,80	76	
2625	52,48	52,50	0,02	1,44	2,71	2,08	5,90	28,90	17,40	-18,7376119	-51,2554633	3,80	77	
2626	52,50	52,52	0,02	1,69	2,33	2,01	14,30	23,60	18,90	-18,7375875	-51,2552665	0,00	77	
2627	52,52	52,54	0,02	1,61	4,27	2,94	12,70	60,70	36,70	-18,7375619	-51,2550695	0,60	76	
2628	52,54	52,56	0,02	4,02	3,06	3,54	59,50	24,40	41,90	-18,7375370	-51,2548721	2,80	76	

SOLOCAP	LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL	Data:	20/05/2024
		Relatório:	450-000000/24
		O.S. Nº	
		Revisão	0
CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITARUMÃ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA DIREITA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
2629	52,56	52,58	0,02	1,90	1,49	1,70	11,40	9,90	10,70	-18,7375129	-51,2546738	2,20	76	
2630	52,58	52,60	0,02	3,55	2,56	3,05	35,40	35,40	35,40	-18,7374895	-51,2544768	4,60	75	
2631	52,60	52,62	0,02	3,96	1,14	2,55	38,80	5,70	22,30	-18,7374661	-51,2542800	2,90	75	
2632	52,62	52,64	0,02	2,27	1,52	1,90	17,90	8,40	13,10	-18,7374427	-51,2540831	3,30	75	
2633	52,64	52,66	0,02	3,33	3,46	3,39	39,60	58,90	49,30	-18,7374188	-51,2538869	5,20	75	
2634	52,66	52,68	0,02	2,39	1,51	1,95	24,40	11,40	17,90	-18,7373934	-51,2536904	1,20	75	
2635	52,68	52,70	0,02	2,09	3,89	2,99	14,10	52,30	33,20	-18,7373664	-51,2534936	1,40	75	
2636	52,70	52,72	0,02	5,10	3,23	4,17	94,20	31,40	62,80	-18,7373382	-51,2532981	1,80	74	
2637	52,72	52,74	0,02	3,58	3,07	3,33	51,55	35,05	43,30	-18,7373236	-51,2532005	2,00	74	
2638	52,74	52,76	0,02	2,06	2,90	2,48	8,90	38,70	23,80	-18,7373090	-51,2531029	2,20	74	
2639	52,76	52,78	0,02	1,77	2,26	2,02	11,80	14,00	12,90	-18,7372787	-51,2529083	0,20	75	
2640	52,78	52,80	0,02	2,29	1,56	1,92	19,90	10,50	15,20	-18,7372465	-51,2527141	0,60	75	
2641	52,80	52,82	0,02	1,88	1,47	1,67	14,30	13,30	13,80	-18,7372094	-51,2525217	0,20	76	
2642	52,82	52,84	0,02	1,64	1,48	1,56	13,80	10,60	12,20	-18,7371657	-51,2523291	0,60	76	
2643	52,84	52,86	0,02	2,85	1,24	2,05	21,40	5,80	13,60	-18,7371158	-51,2521386	1,50	75	
2644	52,86	52,88	0,02	2,24	1,48	1,86	15,10	9,50	12,30	-18,7370594	-51,2519470	1,10	75	
2645	52,88	52,90	0,02	1,81	1,53	1,67	14,40	11,60	13,00	-18,7369974	-51,2517598	0,80	75	
2646	52,90	52,92	0,02	2,18	2,46	2,32	19,20	18,60	18,90	-18,7369293	-51,2515747	0,60	74	
2647	52,92	52,94	0,02	1,99	3,15	2,57	16,80	36,00	26,40	-18,7368558	-51,2513916	0,90	74	
2648	52,94	52,96	0,02	1,64	2,48	2,06	10,30	30,80	20,60	-18,7367783	-51,2512119	1,60	74	
2649	52,96	52,98	0,02	4,09	3,34	3,71	48,50	35,70	42,10	-18,7366953	-51,2510345	1,70	74	
2650	52,98	53,00	0,02	6,91	3,69	5,30	101,70	36,80	69,20	-18,7366079	-51,2508588	1,70	74	
2651	53,00	53,02	0,02	2,55	2,35	2,45	22,50	25,00	23,70	-18,7365174	-51,2506871	1,30	75	
2652	53,02	53,04	0,02	2,46	2,03	2,24	22,60	12,90	17,80	-18,7364209	-51,2505177	1,20	75	
2653	53,04	53,06	0,02	2,54	2,10	2,32	19,40	19,20	19,30	-18,7363199	-51,2503519	1,00	75	
2654	53,06	53,08	0,02	2,12	1,87	2,00	12,80	14,80	13,80	-18,7362151	-51,2501883	1,30	76	
2655	53,08	53,10	0,02	1,45	1,35	1,40	8,70	10,60	9,70	-18,7361059	-51,2500283	1,20	76	
2656	53,10	53,12	0,02	2,72	1,73	2,23	23,40	16,10	19,70	-18,7359914	-51,2498730	1,60	76	
2657	53,12	53,14	0,02	2,42	2,08	2,25	19,10	18,10	18,60	-18,7358716	-51,2497215	1,00	77	
2658	53,14	53,16	0,02	2,82	2,10	2,46	22,70	16,30	19,50	-18,7357469	-51,2495731	1,20	77	
2659	53,16	53,18	0,02	2,38	1,90	2,14	17,15	14,40	15,75	-18,7356829	-51,2495006	1,45	77	
2660	53,18	53,20	0,02	1,94	1,70	1,82	11,60	12,50	12,00	-18,7356189	-51,2494281	1,70	77	
2661	53,20	53,22	0,02	2,70	1,69	2,19	19,90	16,40	18,10	-18,7354880	-51,2492875	1,20	77	
2662	53,22	53,24	0,02	2,13	2,30	2,22	10,60	14,90	12,70	-18,7353506	-51,2491500	0,50	77	
2663	53,24	53,26	0,02	2,29	1,95	2,12	20,10	17,60	18,80	-18,7352069	-51,2490174	0,40	76	
2664	53,26	53,28	0,02	1,75	2,47	2,11	13,60	26,20	19,90	-18,7350618	-51,2488906	0,50	76	

SOLOCAP	LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL												Data:		20/05/2024
													Relatório:		450-000000/24
													O.S. Nº		
													Revisão		0
CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA												DATA DO ENSAIO:		03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO												SENTIDO:		ITARUMÃ
TRECHO:	GO-178 / GO-206												FAIXA:		1
SEGMENTO:	PISTA DIREITA												OPERADOR:		JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
2665	53,28	53,30	0,02	2,14	2,31	2,23	21,10	17,60	19,30	-18,7349166	-51,2487658	0,90	76	
2666	53,30	53,32	0,02	4,81	1,66	3,23	42,90	11,10	27,00	-18,7347696	-51,2486404	1,70	76	
2667	53,32	53,34	0,02	2,56	2,47	2,51	33,50	36,50	35,00	-18,7346222	-51,2485154	2,10	76	
2668	53,34	53,36	0,02	2,38	3,17	2,77	22,10	38,60	30,30	-18,7344737	-51,2483891	4,90	75	
2669	53,36	53,38	0,02	13,40	2,83	8,11	155,20	26,50	90,90	-18,7343264	-51,2482617	5,50	75	
2670	53,38	53,40	0,02	11,58	9,58	10,58	146,10	152,10	149,10	-18,7341782	-51,2481336	5,60	73	
2671	53,40	53,42	0,02	9,98	5,27	7,63	107,50	64,20	85,80	-18,7340310	-51,2480076	7,10	72	REMENDO
2672	53,42	53,44	0,02	5,61	2,27	3,94	70,10	20,70	45,40	-18,7338828	-51,2478812	3,70	71	REMENDO
2673	53,44	53,46	0,02	4,91	3,31	4,11	47,00	40,00	43,50	-18,7337330	-51,2477559	4,00	70	REMENDO
2674	53,46	53,48	0,02	7,89	7,21	7,55	167,40	137,60	152,50	-18,7335854	-51,2476317	3,40	70	PONTE
2675	53,48	53,50	0,02	6,52	5,58	6,05	63,80	69,40	66,60	-18,7334387	-51,2475043	2,00	69	PONTE
2676	53,50	53,52	0,02	4,62	4,52	4,57	29,50	31,20	30,30	-18,7332916	-51,2473761	1,00	68	PONTE
2677	53,52	53,54	0,02	4,66	4,51	4,59	30,00	32,00	31,00	-18,7331433	-51,2472499	1,30	67	PONTE
2678	53,54	53,56	0,02	7,26	7,79	7,52	108,30	110,60	109,50	-18,7329942	-51,2471237	1,50	66	PONTE
2679	53,56	53,58	0,02	3,56	4,39	3,97	32,40	45,40	38,90	-18,7328454	-51,2469978	1,20	65	PONTE
2680	53,58	53,60	0,02	4,24	4,23	4,23	37,00	36,10	36,50	-18,7326971	-51,2468730	1,10	65	PONTE
2681	53,60	53,62	0,02	4,46	4,21	4,33	43,70	44,50	44,10	-18,7326226	-51,2468102	1,10	65	PONTE
2682	53,62	53,64	0,02	4,67	4,18	4,43	50,40	52,90	51,70	-18,7325481	-51,2467474	1,10	64	PONTE
2683	53,64	53,66	0,02	6,07	6,25	6,16	69,10	78,10	73,60	-18,7323995	-51,2466215	1,00	63	PONTE
2684	53,66	53,68	0,02	4,96	5,44	5,20	46,30	54,50	50,40	-18,7322506	-51,2464957	0,50	62	PONTE
2685	53,68	53,70	0,02	4,15	6,11	5,13	53,40	84,30	68,80	-18,7321020	-51,2463702	0,50	61	PONTE
2686	53,70	53,72	0,02	5,64	6,36	6,00	69,10	84,90	77,00	-18,7319518	-51,2462447	1,10	60	PONTE
2687	53,72	53,74	0,02	4,25	6,58	5,41	33,50	76,30	54,90	-18,7318045	-51,2461242	0,70	60	PONTE
2688	53,74	53,76	0,02	4,54	11,45	7,99	37,40	213,80	125,60	-18,7316518	-51,2459965	3,70	59	PONTE
2689	53,76	53,78	0,02	4,54	2,41	3,47	41,40	20,70	31,10	-18,7315058	-51,2458700	1,60	59	PONTE
2690	53,78	53,80	0,02	3,89	2,92	3,41	47,70	31,80	39,80	-18,7313592	-51,2457408	1,10	58	PONTE
2691	53,80	53,82	0,02	4,36	3,42	3,89	49,40	45,10	47,20	-18,7312124	-51,2456156	1,30	59	PONTE
2692	53,82	53,84	0,02	3,08	4,81	3,94	50,00	57,80	53,90	-18,7310705	-51,2454937	1,80	61	PONTE
2693	53,84	53,86	0,02	8,28	8,88	8,58	122,40	117,70	120,10	-18,7309282	-51,2453796	1,40	62	PONTE
2694	53,86	53,88	0,02	5,44	3,35	4,39	61,50	36,90	49,20	-18,7307860	-51,2452588	1,60	64	PONTE
2695	53,88	53,90	0,02	7,27	7,58	7,42	105,70	149,60	127,70	-18,7306456	-51,2451368	2,00	66	PONTE
2696	53,90	53,92	0,02	6,50	4,96	5,73	81,60	41,40	61,50	-18,7305017	-51,2450155	5,20	67	PONTE
2697	53,92	53,94	0,02	1,65	2,53	2,09	12,30	22,70	17,50	-18,7303567	-51,2448963	1,60	69	PONTE
2698	53,94	53,96	0,02	3,73	2,71	3,22	44,80	27,20	36,00	-18,7302118	-51,2447740	2,90	70	
2699	53,96	53,98	0,02	2,78	2,25	2,52	14,00	15,00	14,50	-18,7300682	-51,2446494	2,80	71	
2700	53,98	54,00	0,02	2,24	1,33	1,78	16,20	8,00	12,10	-18,7299250	-51,2445256	3,50	71	

SOLOCAP	LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL												Data:		20/05/2024
													Relatório:		450-000000/24
													O.S. Nº		
													Revisão		0
CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA												DATA DO ENSAIO:		03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO												SENTIDO:		ITARUMÃ
TRECHO:	GO-178 / GO-206												FAIXA:		1
SEGMENTO:	PISTA DIREITA												OPERADOR:		JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
2701	54,00	54,02	0,02	3,45	4,01	3,73	34,90	65,30	50,10	-18,7297805	-51,2444022	3,30	72	
2702	54,02	54,04	0,02	2,07	1,67	1,87	16,40	13,50	14,90	-18,7296363	-51,2442777	3,50	73	
2703	54,04	54,06	0,02	2,46	2,64	2,55	27,05	29,30	28,15	-18,7295638	-51,2442156	4,35	73	
2704	54,06	54,08	0,02	2,85	3,60	3,22	37,70	45,10	41,40	-18,7294914	-51,2441535	5,20	73	
2705	54,08	54,10	0,02	4,82	3,36	4,09	45,90	32,20	39,10	-18,7293448	-51,2440285	3,20	73	
2706	54,10	54,12	0,02	3,07	1,44	2,26	28,30	8,70	18,50	-18,7291984	-51,2439038	3,70	73	
2707	54,12	54,14	0,02	2,63	1,55	2,09	14,20	13,80	14,00	-18,7290505	-51,2437792	2,70	73	
2708	54,14	54,16	0,02	4,43	1,97	3,20	51,20	20,30	35,70	-18,7289034	-51,2436568	2,50	73	
2709	54,16	54,18	0,02	4,45	1,80	3,12	69,90	11,90	40,90	-18,7287568	-51,2435340	1,70	73	
2710	54,18	54,20	0,02	7,12	2,91	5,01	98,40	21,30	59,90	-18,7286099	-51,2434107	3,20	73	
2711	54,20	54,22	0,02	11,40	4,44	7,92	150,40	41,60	96,00	-18,7284620	-51,2432875	2,40	73	
2712	54,22	54,24	0,02	4,11	6,10	5,10	28,60	80,80	54,70	-18,7283144	-51,2431641	2,40	73	
2713	54,24	54,26	0,02	7,82	6,95	7,38	106,40	65,60	86,00	-18,7281681	-51,2430399	2,60	73	
2714	54,26	54,28	0,02	9,46	7,58	8,52	110,10	138,10	124,10	-18,7280208	-51,2429154	4,20	73	
2715	54,28	54,30	0,02	10,64	12,14	11,39	116,10	104,10	110,10	-18,7278748	-51,2427901	7,80	73	
2716	54,30	54,32	0,02	5,93	3,12	4,52	52,50	27,60	40,00	-18,7277311	-51,2426626	5,40	73	
2717	54,32	54,34	0,02	7,28	2,25	4,76	79,30	14,60	47,00	-18,7275882	-51,2425342	3,90	73	
2718	54,34	54,36	0,02	1,94	1,43	1,68	13,60	8,90	11,30	-18,7274423	-51,2424089	2,90	73	
2719	54,36	54,38	0,02	3,19	2,20	2,70	36,50	23,80	30,10	-18,7272935	-51,2422855	3,70	73	
2720	54,38	54,40	0,02	1,95	1,17	1,56	12,60	6,60	9,60	-18,7271459	-51,2421616	3,50	72	
2721	54,40	54,42	0,02	5,14	1,52	3,33	54,10	11,00	32,60	-18,7269999	-51,2420370	2,80	72	
2722	54,42	54,44	0,02	6,92	2,08	4,50	45,60	12,60	29,10	-18,7268526	-51,2419123	1,70	72	
2723	54,44	54,46	0,02	1,61	1,80	1,70	8,50	12,80	10,70	-18,7267034	-51,2417881	2,20	72	
2724	54,46	54,48	0,02	11,29	2,56	6,92	173,40	28,10	100,80	-18,7265563	-51,2416635	5,10	71	
2725	54,48	54,50	0,02	12,03	4,88	8,45	168,80	60,20	114,50	-18,7264829	-51,2416010	6,15	71	
2726	54,50	54,52	0,02	12,77	7,19	9,98	164,20	92,30	128,20	-18,7264095	-51,2415385	7,20	71	
2727	54,52	54,54	0,02	7,84	29,58	18,71	99,30	458,70	279,00	-18,7262627	-51,2414133	7,70	71	
2728	54,54	54,56	0,02	11,88	9,95	10,92	169,80	161,60	165,70	-18,7261172	-51,2412889	6,10	71	
2729	54,56	54,58	0,02	6,91	2,52	4,72	84,20	23,30	53,80	-18,7259715	-51,2411641	5,00	71	PANELA
2730	54,58	54,60	0,02	24,08	12,80	18,44	287,10	266,80	277,00	-18,7258264	-51,2410403	10,80	72	PANELA
2731	54,60	54,62	0,02	32,80	4,07	18,44	366,90	46,00	206,40	-18,7256772	-51,2409185	11,30	72	PANELA
2732	54,62	54,64	0,02	23,01	12,75	17,88	243,80	180,80	212,30	-18,7255302	-51,2407943	11,90	69	PANELA
2733	54,64	54,66	0,02	6,68	1,90	4,29	94,60	15,70	55,10	-18,7253839	-51,2406659	3,70	72	PANELA
2734	54,66	54,68	0,02	7,89	4,49	6,19	75,80	52,50	64,10	-18,7252351	-51,2405402	2,40	71	
2735	54,68	54,70	0,02	4,29	11,45	7,87	79,60	154,40	117,00	-18,7250841	-51,2404172	2,00	70	
2736	54,70	54,72	0,02	3,82	17,72	10,77	63,50	273,60	168,50	-18,7249345	-51,2402939	7,80	69	

SOLOCAP	LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL												Data:		20/05/2024
													Relatório:		450-000000/24
													O.S. Nº		
													Revisão		0
CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA												DATA DO ENSAIO:		03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO												SENTIDO:		ITARUMÃ
TRECHO:	GO-178 / GO-206												FAIXA:		1
SEGMENTO:	PISTA DIREITA												OPERADOR:		JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
2737	54,72	54,74	0,02	5,30	7,35	6,32	84,80	81,90	83,30	-18,7247858	-51,2401687	1,90	69	
2738	54,74	54,76	0,02	4,51	2,64	3,57	50,10	35,30	42,70	-18,7246384	-51,2400436	1,30	68	
2739	54,76	54,78	0,02	4,10	10,36	7,23	67,40	116,70	92,00	-18,7244917	-51,2399183	2,80	68	
2740	54,78	54,80	0,02	7,07	7,95	7,51	107,90	96,30	102,10	-18,7243446	-51,2397932	2,30	68	
2741	54,80	54,82	0,02	2,25	3,95	3,10	9,70	38,60	24,10	-18,7241981	-51,2396690	1,60	68	
2742	54,82	54,84	0,02	3,17	4,47	3,82	42,90	64,60	53,80	-18,7240520	-51,2395438	1,40	68	
2743	54,84	54,86	0,02	6,44	3,11	4,77	94,20	38,90	66,60	-18,7239068	-51,2394198	1,20	68	
2744	54,86	54,88	0,02	2,90	2,04	2,47	20,00	18,50	19,30	-18,7237602	-51,2392951	0,90	68	PANELA
2745	54,88	54,90	0,02	2,24	1,51	1,87	17,90	14,30	16,10	-18,7236129	-51,2391698	1,00	68	
2746	54,90	54,92	0,02	4,18	4,01	4,10	45,30	44,40	44,80	-18,7234653	-51,2390438	1,60	67	
2747	54,92	54,94	0,02	3,50	3,21	3,36	34,75	34,65	34,70	-18,7233916	-51,2389811	1,75	67	
2748	54,94	54,96	0,02	2,82	2,40	2,61	24,20	24,90	24,60	-18,7233179	-51,2389184	1,90	67	
2749	54,96	54,98	0,02	8,57	1,89	5,23	128,10	15,20	71,60	-18,7231709	-51,2387939	2,50	67	
2750	54,98	55,00	0,02	5,27	5,82	5,54	88,30	78,60	83,50	-18,7230238	-51,2386692	3,10	67	
2751	55,00	55,02	0,02	2,99	3,13	3,06	23,00	28,30	25,70	-18,7228763	-51,2385448	1,30	67	
2752	55,02	55,04	0,02	2,23	8,52	5,38	17,50	126,20	71,80	-18,7227297	-51,2384224	4,90	68	
2753	55,04	55,06	0,02	2,44	3,91	3,18	18,30	56,70	37,50	-18,7225832	-51,2383002	1,10	68	
2754	55,06	55,08	0,02	1,69	2,42	2,06	13,70	17,90	15,80	-18,7224362	-51,2381768	0,70	68	
2755	55,08	55,10	0,02	5,31	2,32	3,81	90,70	28,20	59,50	-18,7222903	-51,2380522	2,70	68	
2756	55,10	55,12	0,02	4,54	2,14	3,34	85,60	17,10	51,30	-18,7221443	-51,2379272	2,00	69	
2757	55,12	55,14	0,02	3,42	4,40	3,91	38,80	49,00	43,90	-18,7219978	-51,2378035	2,10	69	
2758	55,14	55,16	0,02	6,51	3,00	4,75	97,20	31,00	64,10	-18,7218506	-51,2376796	0,90	69	
2759	55,16	55,18	0,02	3,09	4,09	3,59	19,90	46,30	33,10	-18,7217032	-51,2375556	3,80	69	
2760	55,18	55,20	0,02	7,50	3,01	5,25	104,80	24,60	64,70	-18,7215563	-51,2374315	4,10	69	
2761	55,20	55,22	0,02	5,05	2,68	3,87	57,60	32,60	45,10	-18,7214100	-51,2373061	3,30	69	
2762	55,22	55,24	0,02	5,24	8,12	6,68	64,00	107,70	85,90	-18,7212636	-51,2371808	3,00	69	
2763	55,24	55,26	0,02	1,73	13,39	7,56	14,80	137,10	75,90	-18,7211167	-51,2370562	3,10	68	
2764	55,26	55,28	0,02	7,82	10,77	9,30	96,10	128,50	112,30	-18,7209675	-51,2369329	2,50	68	PANELA
2765	55,28	55,30	0,02	14,85	22,21	18,53	189,60	261,20	225,40	-18,7208209	-51,2368064	5,40	67	PANELA
2766	55,30	55,32	0,02	8,68	14,78	11,73	115,90	127,00	121,50	-18,7206735	-51,2366790	3,70	67	PANELA
2767	55,32	55,34	0,02	3,12	14,44	8,78	29,50	175,60	102,60	-18,7205251	-51,2365544	8,00	66	
2768	55,34	55,36	0,02	4,15	11,50	7,83	44,70	131,00	87,90	-18,7203747	-51,2364316	4,70	66	PANELA
2769	55,36	55,38	0,02	2,91	10,78	6,85	28,30	119,80	74,05	-18,7203018	-51,2363702	3,30	66	
2770	55,38	55,40	0,02	1,66	10,05	5,86	11,90	108,60	60,20	-18,7202289	-51,2363088	1,90	66	
2771	55,40	55,42	0,02	2,45	11,14	6,80	36,00	147,50	91,70	-18,7200851	-51,2361862	4,00	67	
2772	55,42	55,44	0,02	2,03	7,59	4,81	20,80	102,10	61,40	-18,7199404	-51,2360631	3,10	68	

SOLOCAP	LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL	Data:	20/05/2024
		Relatório:	450-000000/24
		O.S. Nº	
		Revisão	0
CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITARUMÃ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA DIREITA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
2773	55,44	55,46	0,02	3,77	2,26	3,02	28,40	15,50	21,90	-18,7197957	-51,2359398	3,10	69	
2774	55,46	55,48	0,02	7,43	5,97	6,70	71,10	92,00	81,50	-18,7196503	-51,2358158	1,20	70	PANELA
2775	55,48	55,50	0,02	9,08	10,26	9,67	98,20	146,50	122,40	-18,7195047	-51,2356914	4,00	70	REMENDO
2776	55,50	55,52	0,02	6,91	4,90	5,90	111,90	61,00	86,40	-18,7193602	-51,2355662	2,30	70	REMENDO
2777	55,52	55,54	0,02	8,69	5,25	6,97	151,20	69,00	110,10	-18,7192147	-51,2354410	3,70	70	PANELA
2778	55,54	55,56	0,02	4,17	4,71	4,44	38,00	54,10	46,00	-18,7190678	-51,2353181	1,40	70	
2779	55,56	55,58	0,02	2,72	2,20	2,46	16,20	21,00	18,60	-18,7189220	-51,2351936	1,80	71	
2780	55,58	55,60	0,02	2,66	2,68	2,67	20,90	17,60	19,30	-18,7187750	-51,2350681	1,60	70	REMENDO
2781	55,60	55,62	0,02	3,05	1,67	2,36	29,60	10,80	20,20	-18,7186284	-51,2349434	3,10	70	PANELA
2782	55,62	55,64	0,02	3,24	6,95	5,10	28,70	116,70	72,70	-18,7184829	-51,2348191	3,50	70	
2783	55,64	55,66	0,02	6,99	1,56	4,28	110,00	17,90	63,90	-18,7183372	-51,2346929	1,80	70	
2784	55,66	55,68	0,02	2,60	2,26	2,43	20,60	23,90	22,30	-18,7181912	-51,2345682	1,20	70	
2785	55,68	55,70	0,02	1,93	1,75	1,84	15,40	17,40	16,40	-18,7180439	-51,2344446	1,00	71	
2786	55,70	55,72	0,02	3,70	3,52	3,61	45,00	36,30	40,70	-18,7178966	-51,2343204	3,00	71	
2787	55,72	55,74	0,02	1,63	3,97	2,80	7,30	36,80	22,10	-18,7177504	-51,2341976	0,00	71	
2788	55,74	55,76	0,02	1,26	5,24	3,25	8,80	72,30	40,60	-18,7176029	-51,2340746	1,60	71	
2789	55,76	55,78	0,02	20,71	12,80	16,75	258,90	161,90	210,40	-18,7174564	-51,2339511	4,40	71	
2790	55,78	55,80	0,02	14,25	5,91	10,08	105,50	60,30	82,90	-18,7173106	-51,2338300	5,50	72	PANELA
2791	55,80	55,82	0,02	9,41	6,27	7,84	81,35	70,65	76,00	-18,7172373	-51,2337686	4,70	73	
2792	55,82	55,84	0,02	4,56	6,63	5,59	57,20	81,00	69,10	-18,7171640	-51,2337072	3,90	73	PANELA
2793	55,84	55,86	0,02	11,29	7,45	9,37	233,80	75,40	154,60	-18,7170179	-51,2335849	5,40	73	PANELA
2794	55,86	55,88	0,02	5,92	5,23	5,58	104,10	73,00	88,60	-18,7168747	-51,2334629	1,90	73	PANELA
2795	55,88	55,90	0,02	2,29	1,89	2,09	19,40	14,50	16,90	-18,7167299	-51,2333371	0,00	74	
2796	55,90	55,92	0,02	2,20	1,79	2,00	22,90	19,10	21,00	-18,7165860	-51,2332124	0,00	76	
2797	55,92	55,94	0,02	2,37	2,59	2,48	23,00	32,10	27,60	-18,7164419	-51,2330892	0,00	76	
2798	55,94	55,96	0,02	1,70	2,38	2,04	13,70	21,00	17,40	-18,7162968	-51,2329667	0,60	77	
2799	55,96	55,98	0,02	3,33	4,57	3,95	30,70	47,50	39,10	-18,7161518	-51,2328446	0,50	78	REMENDO
2800	55,98	56,00	0,02	2,79	3,32	3,05	23,40	25,10	24,30	-18,7160066	-51,2327223	0,50	79	
2801	56,00	56,02	0,02	2,93	2,47	2,70	20,10	22,10	21,10	-18,7158604	-51,2325992	0,80	80	
2802	56,02	56,04	0,02	2,28	2,08	2,18	18,10	20,20	19,20	-18,7157126	-51,2324734	0,90	79	
2803	56,04	56,06	0,02	3,34	3,25	3,29	30,10	31,10	30,60	-18,7155634	-51,2323460	1,30	78	
2804	56,06	56,08	0,02	2,25	3,62	2,94	20,60	46,60	33,60	-18,7154126	-51,2322182	2,30	76	
2805	56,08	56,10	0,02	2,05	2,96	2,51	18,40	24,40	21,40	-18,7152614	-51,2320916	1,40	74	
2806	56,10	56,12	0,02	2,46	2,83	2,65	23,40	33,20	28,30	-18,7151115	-51,2319641	6,40	72	
2807	56,12	56,14	0,02	3,39	2,24	2,82	31,70	35,00	33,40	-18,7149639	-51,2318374	1,20	71	
2808	56,14	56,16	0,02	2,96	13,40	8,18	28,00	179,80	103,90	-18,7148154	-51,2317103	3,90	71	PANELA

SOLOCAP	LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL	Data:	20/05/2024
		Relatório:	450-000000/24
		O.S. Nº	
		Revisão	0
CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITARUMÃ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA DIREITA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
2809	56,16	56,18	0,02	2,20	7,88	5,04	21,50	76,80	49,20	-18,7146658	-51,2315844	15,30	70	
2810	56,18	56,20	0,02	2,12	5,55	3,83	19,30	69,10	44,20	-18,7145185	-51,2314580	1,70	70	
2811	56,20	56,22	0,02	2,26	2,61	2,43	17,20	32,30	24,80	-18,7143734	-51,2313310	0,80	69	
2812	56,22	56,24	0,02	2,38	2,39	2,38	21,00	19,60	20,30	-18,7142293	-51,2312024	0,90	70	
2813	56,24	56,26	0,02	2,15	2,70	2,42	17,80	24,10	20,95	-18,7141579	-51,2311375	1,00	70	
2814	56,26	56,28	0,02	1,91	3,00	2,46	14,60	28,60	21,60	-18,7140866	-51,2310726	1,10	69	
2815	56,28	56,30	0,02	1,81	2,91	2,36	14,20	45,20	29,70	-18,7139439	-51,2309435	2,70	69	
2816	56,30	56,32	0,02	2,21	3,77	2,99	17,10	23,30	20,20	-18,7137997	-51,2308126	1,00	69	
2817	56,32	56,34	0,02	2,30	1,39	1,85	20,70	15,70	18,20	-18,7136574	-51,2306815	0,70	68	
2818	56,34	56,36	0,02	1,80	1,80	1,80	15,00	19,10	17,00	-18,7135168	-51,2305488	0,60	69	
2819	56,36	56,38	0,02	2,05	1,50	1,78	18,00	9,00	13,50	-18,7133787	-51,2304161	0,40	69	
2820	56,38	56,40	0,02	1,95	1,97	1,96	18,30	13,10	15,70	-18,7132389	-51,2302838	0,50	69	
2821	56,40	56,42	0,02	3,27	1,67	2,47	28,60	13,30	21,00	-18,7130987	-51,2301531	0,00	70	
2822	56,42	56,44	0,02	3,75	2,00	2,88	31,40	20,10	25,80	-18,7129598	-51,2300239	0,40	71	
2823	56,44	56,46	0,02	2,27	2,05	2,16	14,90	17,80	16,30	-18,7128212	-51,2298944	0,10	72	
2824	56,46	56,48	0,02	2,10	3,12	2,61	19,30	39,70	29,50	-18,7126825	-51,2297631	1,30	73	
2825	56,48	56,50	0,02	5,80	5,56	5,68	69,70	83,00	76,40	-18,7125420	-51,2296306	1,50	73	PANELA
2826	56,50	56,52	0,02	7,36	4,36	5,86	75,90	51,90	63,90	-18,7124007	-51,2294999	2,20	73	PANELA
2827	56,52	56,54	0,02	10,94	2,99	6,96	125,70	33,00	79,40	-18,7122625	-51,2293664	0,30	73	
2828	56,54	56,56	0,02	3,81	2,06	2,93	37,90	23,20	30,60	-18,7121250	-51,2292328	2,10	73	
2829	56,56	56,58	0,02	2,12	1,60	1,86	18,80	12,70	15,70	-18,7119865	-51,2290987	0,90	73	
2830	56,58	56,60	0,02	2,45	1,86	2,16	20,50	14,70	17,60	-18,7118454	-51,2289687	0,70	74	
2831	56,60	56,62	0,02	3,49	2,16	2,82	42,60	29,00	35,80	-18,7117040	-51,2288388	0,70	74	
2832	56,62	56,64	0,02	1,72	1,58	1,65	10,90	14,40	12,70	-18,7115650	-51,2287082	0,50	74	
2833	56,64	56,66	0,02	2,07	2,18	2,13	20,70	21,30	21,00	-18,7114261	-51,2285777	0,60	75	
2834	56,66	56,68	0,02	2,11	2,26	2,19	22,20	25,90	24,00	-18,7112865	-51,2284461	0,70	76	
2835	56,68	56,70	0,02	2,00	1,93	1,97	18,40	20,70	19,55	-18,7112171	-51,2283804	0,80	76	
2836	56,70	56,72	0,02	1,88	1,60	1,74	14,60	15,50	15,10	-18,7111478	-51,2283146	0,90	76	
2837	56,72	56,74	0,02	2,90	2,91	2,91	34,00	32,50	33,20	-18,7110084	-51,2281832	0,50	77	
2838	56,74	56,76	0,02	1,78	2,72	2,25	15,00	28,40	21,70	-18,7108692	-51,2280523	0,60	78	
2839	56,76	56,78	0,02	1,52	1,85	1,69	8,50	13,60	11,10	-18,7107300	-51,2279215	1,60	79	
2840	56,78	56,80	0,02	1,67	2,31	1,99	15,10	18,70	16,90	-18,7105899	-51,2277893	1,10	78	
2841	56,80	56,82	0,02	1,73	2,24	1,98	13,40	15,10	14,30	-18,7104488	-51,2276559	0,60	78	
2842	56,82	56,84	0,02	2,66	2,81	2,73	31,80	30,80	31,30	-18,7103073	-51,2275225	0,60	77	
2843	56,84	56,86	0,02	2,07	2,19	2,13	11,40	19,30	15,40	-18,7101664	-51,2273891	0,40	78	
2844	56,86	56,88	0,02	1,80	1,90	1,85	12,80	14,50	13,70	-18,7100264	-51,2272560	0,80	78	

SOLOCAP	LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL	Data:	20/05/2024
		Relatório:	450-000000/24
		O.S. Nº	
		Revisão	0
CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITARUMÃ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA DIREITA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
2845	56,88	56,90	0,02	2,65	2,19	2,42	23,50	22,50	23,00	-18,7098865	-51,2271237	1,30	78	
2846	56,90	56,92	0,02	1,63	2,05	1,84	12,70	20,70	16,70	-18,7097483	-51,2269921	1,20	77	
2847	56,92	56,94	0,02	1,92	1,93	1,92	16,40	17,70	17,10	-18,7096080	-51,2268594	0,40	77	
2848	56,94	56,96	0,02	1,62	2,45	2,03	10,50	26,00	18,20	-18,7094678	-51,2267274	0,60	78	
2849	56,96	56,98	0,02	1,56	2,86	2,21	14,10	33,70	23,90	-18,7093274	-51,2265955	0,00	78	
2850	56,98	57,00	0,02	1,84	1,99	1,91	15,30	20,20	17,70	-18,7091880	-51,2264654	0,60	79	
2851	57,00	57,02	0,02	1,55	2,53	2,04	11,00	30,90	20,90	-18,7090481	-51,2263341	1,70	79	
2852	57,02	57,04	0,02	2,08	2,08	2,08	16,40	16,80	16,60	-18,7089078	-51,2262018	0,30	80	
2853	57,04	57,06	0,02	1,50	1,69	1,59	11,20	12,50	11,90	-18,7087670	-51,2260689	8,90	79	
2854	57,06	57,08	0,02	1,29	2,07	1,68	6,60	17,80	12,20	-18,7086255	-51,2259356	0,00	78	
2855	57,08	57,10	0,02	1,45	1,43	1,44	8,80	10,70	9,70	-18,7084837	-51,2258021	2,00	79	
2856	57,10	57,12	0,02	2,38	3,97	3,17	16,60	30,40	23,50	-18,7083411	-51,2256679	0,00	76	
2857	57,12	57,14	0,02	2,12	2,84	2,48	14,15	21,25	17,70	-18,7082683	-51,2255996	0,45	75	
2858	57,14	57,16	0,02	1,85	1,70	1,78	11,70	12,10	11,90	-18,7081954	-51,2255312	0,90	74	
2859	57,16	57,18	0,02	1,18	1,79	1,49	6,50	10,90	8,70	-18,7080541	-51,2253974	0,90	74	
2860	57,18	57,20	0,02	2,10	2,47	2,29	21,30	21,80	21,50	-18,7079147	-51,2252654	0,00	74	
2861	57,20	57,22	0,02	1,58	1,85	1,71	10,00	18,90	14,50	-18,7077719	-51,2251329	0,70	73	
2862	57,22	57,24	0,02	1,70	1,94	1,82	12,20	13,00	12,60	-18,7076289	-51,2250026	0,00	73	
2863	57,24	57,26	0,02	2,59	3,33	2,96	24,80	38,30	31,50	-18,7074874	-51,2248710	0,20	73	
2864	57,26	57,28	0,02	2,71	1,65	2,18	15,90	10,60	13,20	-18,7073485	-51,2247394	0,00	73	
2865	57,28	57,30	0,02	2,13	2,79	2,46	17,40	31,20	24,30	-18,7072076	-51,2246064	2,10	73	
2866	57,30	57,32	0,02	2,88	3,89	3,38	32,30	42,60	37,50	-18,7070681	-51,2244739	1,60	73	
2867	57,32	57,34	0,02	3,60	3,23	3,41	38,30	23,50	30,90	-18,7069278	-51,2243408	1,00	72	
2868	57,34	57,36	0,02	2,61	4,65	3,63	32,10	49,80	40,90	-18,7067863	-51,2242076	2,30	72	
2869	57,36	57,38	0,02	2,65	2,22	2,43	22,80	22,80	22,80	-18,7066437	-51,2240744	0,70	71	
2870	57,38	57,40	0,02	2,92	2,75	2,84	26,70	40,80	33,70	-18,7065009	-51,2239409	1,80	70	
2871	57,40	57,42	0,02	4,63	3,87	4,25	60,10	58,60	59,30	-18,7063587	-51,2238065	2,40	69	
2872	57,42	57,44	0,02	15,44	9,84	12,64	260,30	170,10	215,20	-18,7062158	-51,2236710	6,40	68	
2873	57,44	57,46	0,02	3,34	3,08	3,21	22,00	24,60	23,30	-18,7060729	-51,2235345	3,10	67	
2874	57,46	57,48	0,02	7,27	4,22	5,75	81,10	63,70	72,40	-18,7059334	-51,2233963	3,50	65	REMENDO
2875	57,48	57,50	0,02	14,18	10,94	12,56	181,30	149,90	165,60	-18,7057940	-51,2232601	12,20	64	
2876	57,50	57,52	0,02	8,77	19,30	14,04	89,60	333,30	211,40	-18,7056528	-51,2231253	6,50	64	PANELA
2877	57,52	57,54	0,02	5,77	3,31	4,54	64,40	13,60	39,00	-18,7055074	-51,2229945	3,00	62	
2878	57,54	57,56	0,02	3,08	2,57	2,82	35,80	21,80	28,80	-18,7053648	-51,2228626	2,20	61	
2879	57,56	57,58	0,02	3,32	4,47	3,89	38,85	60,80	49,80	-18,7052939	-51,2227958	2,10	61	
2880	57,58	57,60	0,02	3,55	6,37	4,96	41,90	99,80	70,80	-18,7052230	-51,2227290	2,00	61	PANELA

SOLOCAP	LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL	Data:	20/05/2024
		Relatório:	450-000000/24
		O.S. Nº	
		Revisão	0
CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITARUMÃ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA DIREITA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
2881	57,60	57,62	0,02	1,40	2,37	1,88	9,30	17,50	13,40	-18,7050804	-51,2225994	0,00	60	
2882	57,62	57,64	0,02	3,34	2,18	2,76	25,20	21,70	23,50	-18,7049379	-51,2224690	0,70	60	
2883	57,64	57,66	0,02	1,85	1,97	1,91	17,00	15,60	16,30	-18,7047973	-51,2223362	1,00	60	
2884	57,66	57,68	0,02	2,41	4,03	3,22	20,60	31,60	26,10	-18,7046565	-51,2222042	1,10	60	
2885	57,68	57,70	0,02	1,50	2,10	1,80	8,40	29,20	18,80	-18,7045152	-51,2220735	0,00	60	
2886	57,70	57,72	0,02	2,23	2,24	2,24	18,20	26,30	22,20	-18,7043699	-51,2219448	0,70	59	
2887	57,72	57,74	0,02	2,60	2,62	2,61	23,60	24,30	24,00	-18,7042247	-51,2218199	1,20	60	
2888	57,74	57,76	0,02	1,84	2,25	2,05	14,30	23,50	18,90	-18,7040818	-51,2216983	0,70	61	
2889	57,76	57,78	0,02	2,97	3,52	3,25	21,60	38,60	30,10	-18,7039386	-51,2215789	1,50	63	
2890	57,78	57,80	0,02	2,03	2,69	2,36	10,90	15,50	13,20	-18,7037940	-51,2214611	0,90	65	
2891	57,80	57,82	0,02	1,79	13,40	7,59	17,70	151,00	84,40	-18,7036482	-51,2213449	2,90	67	
2892	57,82	57,84	0,02	2,14	4,44	3,29	19,80	43,50	31,60	-18,7035005	-51,2212290	1,40	69	
2893	57,84	57,86	0,02	6,24	10,65	8,44	115,80	216,60	166,20	-18,7033540	-51,2211147	1,60	71	
2894	57,86	57,88	0,02	2,87	2,16	2,52	16,20	15,60	15,90	-18,7032033	-51,2209990	0,60	71	
2895	57,88	57,90	0,02	1,70	1,65	1,68	15,30	10,90	13,10	-18,7030507	-51,2208850	2,20	71	PANELA
2896	57,90	57,92	0,02	2,83	1,59	2,21	21,20	14,90	18,10	-18,7028966	-51,2207719	1,10	72	
2897	57,92	57,94	0,02	2,82	1,37	2,09	23,30	9,90	16,60	-18,7027425	-51,2206610	0,30	73	
2898	57,94	57,96	0,02	2,03	1,27	1,65	12,90	5,10	9,00	-18,7025883	-51,2205534	0,50	74	
2899	57,96	57,98	0,02	2,03	1,19	1,61	12,50	8,20	10,30	-18,7024316	-51,2204460	0,00	75	
2900	57,98	58,00	0,02	2,55	1,67	2,11	20,10	14,20	17,10	-18,7022750	-51,2203424	0,00	75	
2901	58,00	58,02	0,02	2,05	1,78	1,91	15,35	16,20	15,75	-18,7021953	-51,2202913	0,00	76	
2902	58,02	58,04	0,02	1,55	1,88	1,71	10,60	18,20	14,40	-18,7021155	-51,2202402	0,00	76	
2903	58,04	58,06	0,02	1,85	2,01	1,93	14,80	20,50	17,60	-18,7019546	-51,2201389	0,00	77	
2904	58,06	58,08	0,02	2,67	1,88	2,28	23,20	12,70	18,00	-18,7017917	-51,2200370	0,00	76	
2905	58,08	58,10	0,02	2,37	1,51	1,94	16,70	13,60	15,20	-18,7016286	-51,2199338	0,00	76	
2906	58,10	58,12	0,02	3,07	2,45	2,76	22,40	21,80	22,10	-18,7014662	-51,2198294	0,00	75	
2907	58,12	58,14	0,02	2,21	1,28	1,74	15,20	6,20	10,70	-18,7013043	-51,2197253	0,10	74	
2908	58,14	58,16	0,02	1,45	1,45	1,45	12,10	10,20	11,20	-18,7011423	-51,2196221	0,00	74	
2909	58,16	58,18	0,02	2,17	1,76	1,96	17,30	14,70	16,00	-18,7009791	-51,2195198	0,00	74	
2910	58,18	58,20	0,02	2,61	2,27	2,44	20,90	24,60	22,70	-18,7008151	-51,2194169	0,30	73	
2911	58,20	58,22	0,02	1,88	1,90	1,89	13,40	15,20	14,30	-18,7006530	-51,2193141	0,00	73	
2912	58,22	58,24	0,02	1,77	2,45	2,11	17,00	27,50	22,30	-18,7004909	-51,2192115	0,10	72	
2913	58,24	58,26	0,02	1,35	1,42	1,38	8,50	10,70	9,60	-18,7003292	-51,2191088	0,00	72	
2914	58,26	58,28	0,02	1,52	3,81	2,66	16,10	39,80	27,90	-18,7001685	-51,2190064	1,40	72	
2915	58,28	58,30	0,02	1,59	2,33	1,96	12,60	15,50	14,00	-18,7000082	-51,2189053	2,00	73	
2916	58,30	58,32	0,02	1,48	2,25	1,86	10,60	20,00	15,30	-18,6998448	-51,2188061	0,70	72	

SOLOCAP	LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL	Data:	20/05/2024
		Relatório:	450-000000/24
		O.S. Nº	
		Revisão	0
CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITARUMÃ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA DIREITA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
2917	58,32	58,34	0,02	10,26	2,79	6,53	227,90	24,00	125,90	-18,6996822	-51,2187046	2,80	72	REMENDO
2918	58,34	58,36	0,02	11,72	5,47	8,59	127,90	110,00	118,90	-18,6995207	-51,2185999	3,80	72	
2919	58,36	58,38	0,02	1,68	3,11	2,39	11,90	38,40	25,10	-18,6993557	-51,2184972	1,90	70	PANELA
2920	58,38	58,40	0,02	4,72	2,69	3,71	77,30	34,30	55,80	-18,6991945	-51,2183963	1,60	72	
2921	58,40	58,42	0,02	4,09	6,49	5,29	42,10	65,90	54,00	-18,6990347	-51,2182923	1,30	72	PANELA
2922	58,42	58,44	0,02	3,12	4,69	3,91	32,30	69,30	50,80	-18,6988735	-51,2181857	2,70	71	PANELA
2923	58,44	58,46	0,02	7,84	8,96	8,40	96,50	127,30	111,90	-18,6987897	-51,2181319	4,45	69	
2924	58,46	58,48	0,02	12,56	13,23	12,89	160,70	185,30	173,00	-18,6987060	-51,2180780	6,20	67	
2925	58,48	58,50	0,02	15,12	16,85	15,99	151,50	208,20	179,90	-18,6985358	-51,2179733	4,90	65	PANELA
2926	58,50	58,52	0,02	9,81	6,88	8,35	119,50	60,80	90,20	-18,6983703	-51,2178730	2,00	64	
2927	58,52	58,54	0,02	9,79	6,31	8,05	162,60	125,50	144,00	-18,6982082	-51,2177689	4,70	63	PANELA
2928	58,54	58,56	0,02	4,17	2,17	3,17	61,40	20,00	40,70	-18,6980485	-51,2176596	3,40	63	PANELA
2929	58,56	58,58	0,02	3,99	6,83	5,41	33,60	73,70	53,60	-18,6978872	-51,2175563	5,10	62	REMENDO
2930	58,58	58,60	0,02	3,07	3,07	3,07	44,00	35,50	39,80	-18,6977263	-51,2174562	5,80	63	
2931	58,60	58,62	0,02	3,05	1,34	2,20	20,60	7,50	14,10	-18,6975675	-51,2173540	1,30	64	
2932	58,62	58,64	0,02	2,81	1,37	2,09	27,80	7,40	17,60	-18,6974084	-51,2172515	0,80	65	
2933	58,64	58,66	0,02	6,10	1,79	3,95	51,00	15,00	33,00	-18,6972471	-51,2171517	2,10	65	
2934	58,66	58,68	0,02	2,61	2,16	2,38	19,10	16,70	17,90	-18,6970842	-51,2170560	2,80	66	
2935	58,68	58,70	0,02	1,73	2,47	2,10	12,60	17,60	15,10	-18,6969169	-51,2169656	4,60	66	
2936	58,70	58,72	0,02	2,17	2,00	2,08	16,00	9,50	12,80	-18,6967468	-51,2168798	4,60	65	
2937	58,72	58,74	0,02	2,01	2,95	2,48	17,80	31,40	24,60	-18,6965752	-51,2167965	7,60	65	
2938	58,74	58,76	0,02	1,62	2,44	2,03	9,00	19,80	14,40	-18,6964012	-51,2167173	2,80	64	
2939	58,76	58,78	0,02	2,27	2,70	2,49	18,70	28,90	23,80	-18,6962239	-51,2166426	4,10	63	
2940	58,78	58,80	0,02	1,84	2,40	2,12	15,90	21,10	18,50	-18,6960437	-51,2165720	3,10	62	
2941	58,80	58,82	0,02	2,04	2,49	2,26	17,50	19,20	18,30	-18,6958638	-51,2165063	2,20	61	
2942	58,82	58,84	0,02	2,05	2,64	2,34	19,90	31,90	25,90	-18,6956818	-51,2164457	1,90	60	
2943	58,84	58,86	0,02	2,27	1,78	2,02	25,00	21,40	23,20	-18,6954973	-51,2163884	2,90	58	
2944	58,86	58,88	0,02	5,02	2,67	3,84	70,60	27,70	49,10	-18,6953043	-51,2163336	4,80	56	
2945	58,88	58,90	0,02	3,43	2,06	2,74	40,60	19,75	30,15	-18,6952129	-51,2163102	3,85	56	
2946	58,90	58,92	0,02	1,84	1,44	1,64	10,60	11,80	11,20	-18,6951216	-51,2162867	2,90	56	
2947	58,92	58,94	0,02	2,27	2,50	2,38	24,40	21,70	23,00	-18,6949378	-51,2162448	5,80	56	
2948	58,94	58,96	0,02	2,37	2,95	2,66	25,50	25,60	25,50	-18,6947547	-51,2162064	5,50	57	
2949	58,96	58,98	0,02	3,52	4,05	3,79	33,80	43,30	38,50	-18,6945720	-51,2161673	6,90	58	
2950	58,98	59,00	0,02	6,03	2,52	4,27	76,40	17,90	47,20	-18,6943900	-51,2161296	4,70	58	
2951	59,00	59,02	0,02	4,39	2,57	3,48	42,80	27,90	35,30	-18,6942068	-51,2160929	2,30	59	
2952	59,02	59,04	0,02	3,33	3,77	3,55	54,70	43,20	48,90	-18,6940246	-51,2160586	2,80	60	REMENDO

LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL	Data:	20/05/2024
SOLOCAP	Relatório:	450-000000/24
	O.S. Nº	
	Revisão	0

CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITARUMÃ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA DIREITA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
2953	59,04	59,06	0,02	8,85	4,07	6,46	125,70	56,10	90,90	-18,6938413	-51,2160244	6,90	61	
2954	59,06	59,08	0,02	2,10	11,86	6,98	17,40	189,10	103,30	-18,6936589	-51,2159903	9,10	61	REMENDO
2955	59,08	59,10	0,02	1,47	2,76	2,11	8,70	31,50	20,10	-18,6934749	-51,2159563	0,70	62	
2956	59,10	59,12	0,02	1,37	5,01	3,19	9,10	60,40	34,80	-18,6932922	-51,2159183	4,60	63	
2957	59,12	59,14	0,02	3,36	5,02	4,19	47,10	59,20	53,10	-18,6931115	-51,2158719	6,20	64	REMENDO
2958	59,14	59,16	0,02	5,17	3,18	4,18	64,80	27,30	46,00	-18,6929324	-51,2158202	2,80	65	
2959	59,16	59,18	0,02	3,91	4,14	4,02	42,30	43,30	42,80	-18,6927527	-51,2157661	1,60	65	
2960	59,18	59,20	0,02	3,95	2,50	3,23	40,60	19,00	29,80	-18,6925738	-51,2157063	1,10	66	
2961	59,20	59,22	0,02	2,06	4,04	3,05	19,50	75,90	47,70	-18,6923978	-51,2156407	3,30	66	
2962	59,22	59,24	0,02	1,75	3,29	2,52	15,50	39,60	27,60	-18,6922241	-51,2155701	0,80	67	
2963	59,24	59,26	0,02	4,22	7,22	5,72	62,30	91,10	76,70	-18,6920520	-51,2154949	1,70	68	
2964	59,26	59,28	0,02	2,30	3,29	2,80	25,60	33,50	29,50	-18,6918801	-51,2154134	1,90	67	
2965	59,28	59,30	0,02	9,16	2,08	5,62	158,90	22,30	90,60	-18,6917071	-51,2153234	4,80	66	REMENDO
2966	59,30	59,32	0,02	19,06	1,63	10,35	333,30	14,50	173,90	-18,6915370	-51,2152282	6,20	64	PANELA
2967	59,32	59,34	0,02	16,90	3,53	10,22	263,85	52,50	158,20	-18,6914529	-51,2151781	3,75	64	
2968	59,34	59,36	0,02	14,73	5,42	10,08	194,40	90,50	142,50	-18,6913688	-51,2151280	1,30	63	REMENDO
2969	59,36	59,38	0,02	9,55	3,05	6,30	163,30	24,40	93,80	-18,6912022	-51,2150248	2,40	61	REMENDO
2970	59,38	59,40	0,02	3,83	2,99	3,41	42,70	30,20	36,50	-18,6910392	-51,2149171	2,50	59	
2971	59,40	59,42	0,02	4,17	2,72	3,44	47,30	22,10	34,70	-18,6908825	-51,2148053	2,10	59	
2972	59,42	59,44	0,02	1,95	2,24	2,09	16,40	17,30	16,80	-18,6907336	-51,2146899	1,40	60	
2973	59,44	59,46	0,02	2,83	3,13	2,98	23,20	34,00	28,60	-18,6905878	-51,2145697	1,30	61	
2974	59,46	59,48	0,02	5,96	5,82	5,89	75,70	66,80	71,30	-18,6904438	-51,2144477	1,40	63	
2975	59,48	59,50	0,02	2,69	2,56	2,62	28,70	26,20	27,40	-18,6903023	-51,2143230	1,10	64	
2976	59,50	59,52	0,02	2,71	2,10	2,40	23,00	18,20	20,60	-18,6901616	-51,2141961	1,80	65	
2977	59,52	59,54	0,02	2,44	2,15	2,29	16,70	20,50	18,60	-18,6900213	-51,2140682	3,10	66	
2978	59,54	59,56	0,02	5,17	2,46	3,81	52,30	22,70	37,50	-18,6898813	-51,2139403	4,40	67	
2979	59,56	59,58	0,02	2,53	1,84	2,18	20,40	17,30	18,90	-18,6897424	-51,2138134	3,80	69	
2980	59,58	59,60	0,02	3,37	2,78	3,07	27,90	30,70	29,30	-18,6896027	-51,2136860	2,50	70	
2981	59,60	59,62	0,02	1,99	2,80	2,39	13,80	22,90	18,30	-18,6894627	-51,2135601	1,50	71	
2982	59,62	59,64	0,02	1,36	1,62	1,49	13,70	19,70	16,70	-18,6893221	-51,2134347	0,60	73	
2983	59,64	59,66	0,02	3,23	3,72	3,47	28,10	31,50	29,80	-18,6891819	-51,2133092	0,70	74	
2984	59,66	59,68	0,02	2,93	2,77	2,85	19,70	22,60	21,10	-18,6890391	-51,2131814	1,20	75	
2985	59,68	59,70	0,02	2,05	1,89	1,97	16,50	17,00	16,70	-18,6888944	-51,2130510	0,30	74	
2986	59,70	59,72	0,02	1,72	2,28	2,00	18,90	27,90	23,40	-18,6887503	-51,2129213	0,40	74	
2987	59,72	59,74	0,02	3,39	3,09	3,24	24,20	23,90	24,10	-18,6886082	-51,2127937	0,40	74	
2988	59,74	59,76	0,02	1,91	2,18	2,05	16,10	19,30	17,70	-18,6884664	-51,2126665	0,40	76	

LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL	Data:	20/05/2024
SOLOCAP	Relatório:	450-000000/24
	O.S. Nº	
	Revisão	0

CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITARUMÃ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA DIREITA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
2989	59,76	59,78	0,02	1,81	1,86	1,83	13,40	15,95	14,65	-18,6883959	-51,2126030	1,00	76	
2990	59,78	59,80	0,02	1,70	1,53	1,61	10,70	12,60	11,60	-18,6883253	-51,2125395	1,60	76	
2991	59,80	59,82	0,02	1,52	1,57	1,55	10,40	15,70	13,00	-18,6881829	-51,2124109	1,80	77	
2992	59,82	59,84	0,02	1,35	1,58	1,46	11,50	16,60	14,10	-18,6880398	-51,2122817	1,10	77	
2993	59,84	59,86	0,02	1,37	1,51	1,44	10,90	12,70	11,80	-18,6878959	-51,2121521	0,40	75	
2994	59,86	59,88	0,02	2,16	2,15	2,15	15,50	18,20	16,80	-18,6877501	-51,2120216	0,60	75	
2995	59,88	59,90	0,02	2,21	1,82	2,01	22,70	18,90	20,80	-18,6876061	-51,2118922	2,90	74	
2996	59,90	59,92	0,02	1,86	1,60	1,73	15,50	15,70	15,60	-18,6874635	-51,2117629	3,10	75	
2997	59,92	59,94	0,02	1,54	1,54	1,54	13,60	15,60	14,60	-18,6873208	-51,2116340	1,10	75	
2998	59,94	59,96	0,02	1,41	1,71	1,56	11,70	23,10	17,40	-18,6871774	-51,2115057	0,70	75	
2999	59,96	59,98	0,02	1,83	1,43	1,63	18,90	12,60	15,80	-18,6870343	-51,2113779	2,80	75	
3000	59,98	60,00	0,02	2,96	2,27	2,62	19,50	21,10	20,30	-18,6868917	-51,2112497	5,60	76	
3001	60,00	60,02	0,02	2,86	2,82	2,84	29,50	26,60	28,10	-18,6867491	-51,2111208	3,10	75	
3002	60,02	60,04	0,02	2,44	1,82	2,13	26,20	18,10	22,20	-18,6866050	-51,2109906	0,60	76	
3003	60,04	60,06	0,02	1,68	2,55	2,11	16,40	26,90	21,70	-18,6864602	-51,2108614	2,40	75	
3004	60,06	60,08	0,02	2,21	1,25	1,73	20,30	9,40	14,80	-18,6863150	-51,2107315	5,00	74	
3005	60,08	60,10	0,02	1,38	1,83	1,60	6,70	14,80	10,70	-18,6861715	-51,2106007	6,40	74	
3006	60,10	60,12	0,02	1,17	1,19	1,18	5,60	5,70	5,70	-18,6860282	-51,2104698	6,90	73	
3007	60,12	60,14	0,02	1,34	1,36	1,35	6,30	9,70	8,00	-18,6858866	-51,2103406	5,90	73	
3008	60,14	60,16	0,02	1,60	2,01	1,80	13,40	19,40	16,40	-18,6857441	-51,2102122	3,50	74	
3009	60,16	60,18	0,02	1,72	2,80	2,26	14,00	17,60	15,80	-18,6855990	-51,2100833	0,80	73	
3010	60,18	60,20	0,02	1,26	1,75	1,51	12,30	16,60	14,50	-18,6854526	-51,2099542	0,30	72	
3011	60,20	60,22	0,02	1,62	1,83	1,73	12,75	16,05	14,45	-18,6853794	-51,2098894	0,40	72	
3012	60,22	60,24	0,02	1,97	1,91	1,94	13,20	15,50	14,40	-18,6853062	-51,2098246	0,50	72	
3013	60,24	60,26	0,02	1,43	2,15	1,79	10,90	21,60	16,30	-18,6851612	-51,2096945	0,80	71	
3014	60,26	60,28	0,02	1,68	1,62	1,65	10,70	13,10	11,90	-18,6850144	-51,2095615	1,30	69	
3015	60,28	60,30	0,02	1,49	2,71	2,10	10,30	27,30	18,80	-18,6848647	-51,2094254	3,20	65	
3016	60,30	60,32	0,02	5,09	4,14	4,62	70,60	41,90	56,20	-18,6847127	-51,2092864	5,80	61	
3017	60,32	60,34	0,02	2,43	1,55	1,99	21,30	10,90	16,10	-18,6845618	-51,2091493	5,30	57	
3018	60,34	60,36	0,02	1,26	1,57	1,42	10,30	12,00	11,20	-18,6844123	-51,2090134	4,10	54	
3019	60,36	60,38	0,02	1,25	2,25	1,75	8,50	22,20	15,40	-18,6842624	-51,2088781	2,30	51	
3020	60,38	60,40	0,02	2,10	1,98	2,04	17,40	14,70	16,00	-18,6841111	-51,2087431	1,60	47	
3021	60,40	60,42	0,02	1,33	1,92	1,62	8,80	15,50	12,20	-18,6839617	-51,2086104	2,50	44	
3022	60,42	60,44	0,02	3,91	2,73	3,32	46,70	31,20	38,90	-18,6838141	-51,2084781	3,50	43	
3023	60,44	60,46	0,02	1,98	2,16	2,07	16,30	18,90	17,60	-18,6836687	-51,2083463	3,50	41	
3024	60,46	60,48	0,02	3,02	2,58	2,80	30,20	20,50	25,40	-18,6835215	-51,2082129	4,50	39	

SOLOCAP

LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL

Data:	20/05/2024
Relatório:	450-000000/24
O.S. Nº	
Revisão	0
CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA
DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO
SENTIDO:	ITARUMÃ
TRECHO:	GO-178 / GO-206
FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA DIREITA
OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
3025	60,48	60,50	0,02	2,92	3,37	3,14	30,00	32,50	31,20	-18,6833737	-51,2080780	4,40	37	
3026	60,50	60,52	0,02	2,34	1,77	2,06	16,40	12,10	14,30	-18,6832184	-51,2079391	2,30	31	
3027	60,52	60,54	0,02	1,12	1,63	1,37	5,80	14,00	9,90	-18,6830649	-51,2078026	3,20	26	
3028	60,54	60,56	0,02	2,29	1,82	2,06	25,60	15,60	20,60	-18,6829146	-51,2076673	4,30	23	
3029	60,56	60,58	0,02	2,20	2,13	2,16	16,40	18,60	17,50	-18,6827738	-51,2075341	2,60	22	
3030	60,58	60,60	0,02	2,81	3,15	2,98	27,80	22,50	25,10	-18,6826465	-51,2074179	2,30	29	
3031	60,60	60,62	0,02	2,01	1,57	1,79	13,90	11,90	12,90	-18,6825182	-51,2073054	3,10	38	
3032	60,62	60,64	0,02	2,59	1,29	1,94	16,10	9,90	13,00	-18,6823884	-51,2071897	2,20	44	
3033	60,64	60,66	0,02	2,68	1,46	2,07	22,25	11,20	16,75	-18,6823228	-51,2071318	1,55	47	
3034	60,66	60,68	0,02	2,77	1,62	2,19	28,40	12,50	20,50	-18,6822571	-51,2070740	0,90	49	
3035	60,68	60,70	0,02	1,70	2,12	1,91	11,00	18,70	14,90	-18,6821198	-51,2069535	1,10	53	
3036	60,70	60,72	0,02	1,45	3,28	2,36	12,30	40,50	26,40	-18,6819776	-51,2068300	1,00	54	
3037	60,72	60,74	0,02	1,59	3,68	2,63	14,20	43,70	29,00	-18,6818389	-51,2067062	2,00	57	
3038	60,74	60,76	0,02	1,37	1,74	1,56	10,00	12,50	11,30	-18,6817006	-51,2065803	0,90	59	
3039	60,76	60,78	0,02	2,04	4,76	3,40	20,30	62,20	41,30	-18,6815631	-51,2064555	1,30	61	
3040	60,78	60,80	0,02	2,23	2,40	2,32	22,00	20,90	21,40	-18,6814239	-51,2063301	1,00	63	
3041	60,80	60,82	0,02	2,24	1,97	2,10	16,50	17,30	16,90	-18,6812839	-51,2062047	1,20	65	
3042	60,82	60,84	0,02	1,99	3,83	2,91	21,10	56,50	38,80	-18,6811448	-51,2060781	1,60	67	
3043	60,84	60,86	0,02	1,81	1,22	1,52	15,50	7,60	11,50	-18,6810062	-51,2059505	3,40	68	
3044	60,86	60,88	0,02	1,82	1,25	1,53	12,50	6,40	9,50	-18,6808664	-51,2058231	4,60	70	
3045	60,88	60,90	0,02	3,02	1,27	2,15	27,70	11,10	19,40	-18,6807263	-51,2056950	4,80	70	
3046	60,90	60,92	0,02	1,90	1,50	1,70	17,10	9,90	13,50	-18,6805848	-51,2055675	3,00	71	
3047	60,92	60,94	0,02	1,51	1,85	1,68	13,00	14,60	13,80	-18,6804432	-51,2054414	2,20	72	
3048	60,94	60,96	0,02	1,87	1,89	1,88	18,20	21,40	19,80	-18,6803021	-51,2053146	1,70	73	
3049	60,96	60,98	0,02	1,52	1,85	1,69	13,00	19,80	16,40	-18,6801608	-51,2051874	2,40	74	
3050	60,98	61,00	0,02	2,01	1,64	1,82	11,70	13,00	12,40	-18,6800198	-51,2050597	3,10	75	
3051	61,00	61,02	0,02	2,33	1,90	2,11	20,20	18,10	19,20	-18,6798795	-51,2049326	2,30	76	
3052	61,02	61,04	0,02	1,82	2,14	1,98	13,90	22,60	18,20	-18,6797396	-51,2048063	1,30	77	
3053	61,04	61,06	0,02	2,85	5,42	4,14	22,40	83,80	53,10	-18,6795987	-51,2046795	2,20	79	
3054	61,06	61,08	0,02	2,69	5,66	4,18	20,20	47,80	34,00	-18,6794559	-51,2045516	1,80	78	
3055	61,08	61,10	0,02	2,27	6,75	4,51	14,15	86,05	50,10	-18,6793830	-51,2044868	2,55	78	
3056	61,10	61,12	0,02	1,84	7,83	4,83	8,10	124,30	66,20	-18,6793101	-51,2044220	3,30	77	
3057	61,12	61,14	0,02	1,80	2,95	2,38	14,50	22,20	18,40	-18,6791639	-51,2042933	0,20	77	
3058	61,14	61,16	0,02	3,26	1,72	2,49	22,20	17,00	19,60	-18,6790200	-51,2041641	0,30	77	
3059	61,16	61,18	0,02	1,67	1,75	1,71	14,60	18,90	16,70	-18,6788788	-51,2040334	1,00	77	
3060	61,18	61,20	0,02	2,27	2,20	2,23	19,90	24,90	22,40	-18,6787388	-51,2039045	1,60	77	

SOLOCAP	LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL											Data:		20/05/2024	
												Relatório:		450-000000/24	
												O.S. Nº			
												Revisão		0	
CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA											DATA DO ENSAIO:		03-05-2024	
OBRA:	GOIAS/GO											SENTIDO:		ITARUMÃ	
TRECHO:	GO-178 / GO-206											FAIXA:		1	
SEGMENTO:	PISTA DIREITA											OPERADOR:		JOAN	

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
3061	61,20	61,22	0,02	2,68	1,33	2,01	21,60	9,80	15,70	-18,6785965	-51,2037752	0,50	78	
3062	61,22	61,24	0,02	1,29	1,75	1,52	6,00	14,10	10,00	-18,6784521	-51,2036456	0,00	78	
3063	61,24	61,26	0,02	1,53	1,92	1,72	8,20	15,50	11,80	-18,6783064	-51,2035165	0,30	77	
3064	61,26	61,28	0,02	2,03	3,30	2,66	20,50	43,70	32,10	-18,6781606	-51,2033873	0,70	76	
3065	61,28	61,30	0,02	1,46	3,30	2,38	10,30	37,10	23,70	-18,6780150	-51,2032562	0,40	75	
3066	61,30	61,32	0,02	1,54	2,46	2,00	11,30	27,70	19,50	-18,6778716	-51,2031271	0,50	74	
3067	61,32	61,34	0,02	1,86	1,95	1,91	17,70	20,00	18,80	-18,6777283	-51,2029977	0,50	75	
3068	61,34	61,36	0,02	1,67	1,74	1,70	12,20	15,80	14,00	-18,6775850	-51,2028683	0,20	75	
3069	61,36	61,38	0,02	4,02	12,98	8,50	66,40	246,70	156,50	-18,6774426	-51,2027395	3,90	75	
3070	61,38	61,40	0,02	1,63	5,82	3,73	10,60	96,80	53,70	-18,6772991	-51,2026102	4,00	75	PANELA
3071	61,40	61,42	0,02	1,23	1,92	1,57	8,80	15,40	12,10	-18,6771544	-51,2024811	0,50	74	
3072	61,42	61,44	0,02	1,51	2,67	2,09	15,00	35,90	25,50	-18,6770110	-51,2023530	0,40	74	
3073	61,44	61,46	0,02	1,56	2,47	2,02	11,90	17,20	14,60	-18,6768690	-51,2022222	0,50	74	
3074	61,46	61,48	0,02	1,51	2,71	2,11	4,50	22,90	13,70	-18,6767251	-51,2020915	0,70	73	
3075	61,48	61,50	0,02	2,18	2,17	2,18	17,10	13,20	15,20	-18,6765807	-51,2019623	0,90	73	
3076	61,50	61,52	0,02	1,58	2,71	2,15	11,90	20,40	16,20	-18,6764381	-51,2018337	0,60	74	
3077	61,52	61,54	0,02	1,76	4,09	2,93	12,20	39,60	25,90	-18,6763662	-51,2017686	1,55	74	
3078	61,54	61,56	0,02	1,93	5,46	3,70	12,50	58,80	35,60	-18,6762942	-51,2017036	2,50	73	
3079	61,56	61,58	0,02	2,34	3,31	2,82	18,30	45,50	31,90	-18,6761500	-51,2015748	3,10	73	
3080	61,58	61,60	0,02	5,45	8,17	6,81	51,80	105,10	78,40	-18,6760040	-51,2014456	4,30	72	
3081	61,60	61,62	0,02	3,46	4,56	4,01	48,70	60,50	54,60	-18,6758586	-51,2013168	4,10	71	
3082	61,62	61,64	0,02	2,04	1,50	1,77	14,50	11,80	13,10	-18,6757157	-51,2011866	0,60	71	
3083	61,64	61,66	0,02	1,92	1,90	1,91	14,60	17,40	16,00	-18,6755747	-51,2010569	0,60	72	
3084	61,66	61,68	0,02	1,94	2,83	2,39	18,20	25,40	21,80	-18,6754322	-51,2009273	0,80	72	
3085	61,68	61,70	0,02	2,15	2,61	2,38	19,70	27,60	23,70	-18,6752892	-51,2007982	0,50	72	
3086	61,70	61,72	0,02	2,09	5,20	3,64	16,90	62,60	39,70	-18,6751446	-51,2006684	1,90	71	
3087	61,72	61,74	0,02	2,03	2,19	2,11	15,20	14,00	14,60	-18,6750004	-51,2005390	0,40	71	
3088	61,74	61,76	0,02	1,99	1,81	1,90	20,20	21,70	20,90	-18,6748565	-51,2004092	0,40	71	
3089	61,76	61,78	0,02	2,15	1,94	2,04	15,50	14,00	14,70	-18,6747138	-51,2002804	0,30	71	
3090	61,78	61,80	0,02	2,22	1,68	1,95	17,30	18,90	18,10	-18,6745712	-51,2001516	0,60	71	
3091	61,80	61,82	0,02	1,87	1,72	1,80	14,20	13,40	13,80	-18,6744293	-51,2000232	0,80	71	
3092	61,82	61,84	0,02	1,99	1,96	1,98	14,80	24,20	19,50	-18,6742867	-51,1998944	0,80	71	
3093	61,84	61,86	0,02	1,90	2,76	2,33	13,20	29,90	21,60	-18,6741424	-51,1997657	0,40	71	
3094	61,86	61,88	0,02	2,25	2,13	2,19	20,80	24,90	22,90	-18,6739984	-51,1996371	0,30	72	
3095	61,88	61,90	0,02	2,23	2,05	2,14	18,90	17,30	18,10	-18,6738559	-51,1995081	0,80	72	
3096	61,90	61,92	0,02	2,22	2,40	2,31	24,30	31,50	27,90	-18,6737134	-51,1993785	1,70	72	

SOLOCAP	LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL	Data:	20/05/2024
		Relatório:	450-000000/24
		O.S. Nº	
		Revisão	0
CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITARUMÃ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA DIREITA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
3097	61,92	61,94	0,02	2,36	2,70	2,53	19,30	20,70	20,00	-18,6735707	-51,1992496	1,70	72	
3098	61,94	61,96	0,02	2,48	1,77	2,12	15,00	13,40	14,20	-18,6734279	-51,1991205	4,00	72	
3099	61,96	61,98	0,02	2,47	1,94	2,20	16,55	17,20	16,85	-18,6733569	-51,1990561	3,65	72	
3100	61,98	62,00	0,02	2,45	2,11	2,28	18,10	21,00	19,50	-18,6732858	-51,1989916	3,30	72	
3101	62,00	62,02	0,02	2,29	1,70	2,00	18,20	20,00	19,10	-18,6731430	-51,1988616	2,50	72	
3102	62,02	62,04	0,02	1,70	2,05	1,87	12,10	13,10	12,60	-18,6730000	-51,1987326	2,80	71	
3103	62,04	62,06	0,02	1,95	2,09	2,02	13,70	19,00	16,40	-18,6728553	-51,1986021	3,70	71	
3104	62,06	62,08	0,02	1,75	1,65	1,70	10,70	10,80	10,70	-18,6727110	-51,1984717	2,40	70	
3105	62,08	62,10	0,02	1,95	1,60	1,78	15,30	14,80	15,00	-18,6725668	-51,1983416	0,70	69	
3106	62,10	62,12	0,02	1,67	2,14	1,90	10,90	20,70	15,80	-18,6724219	-51,1982129	0,60	70	
3107	62,12	62,14	0,02	2,84	3,63	3,24	27,80	38,20	33,00	-18,6722772	-51,1980846	0,60	69	
3108	62,14	62,16	0,02	2,77	3,38	3,07	27,80	38,10	33,00	-18,6721330	-51,1979562	0,80	69	
3109	62,16	62,18	0,02	2,56	2,41	2,48	19,70	22,80	21,30	-18,6719890	-51,1978274	0,90	69	
3110	62,18	62,20	0,02	2,33	1,97	2,15	20,00	20,40	20,20	-18,6718458	-51,1976983	0,80	69	
3111	62,20	62,22	0,02	2,31	2,21	2,26	19,10	25,10	22,10	-18,6717020	-51,1975693	1,10	69	
3112	62,22	62,24	0,02	2,91	2,98	2,95	22,80	31,90	27,30	-18,6715588	-51,1974392	2,60	68	
3113	62,24	62,26	0,02	2,98	3,05	3,02	30,10	37,20	33,60	-18,6714168	-51,1973099	2,90	68	
3114	62,26	62,28	0,02	3,28	3,94	3,61	23,20	21,80	22,50	-18,6712744	-51,1971808	1,10	69	
3115	62,28	62,30	0,02	2,12	1,98	2,05	12,90	12,10	12,50	-18,6711313	-51,1970522	0,40	68	
3116	62,30	62,32	0,02	1,78	1,03	1,40	11,80	9,30	10,60	-18,6709878	-51,1969238	0,30	68	
3117	62,32	62,34	0,02	1,45	2,42	1,93	8,00	29,20	18,60	-18,6708448	-51,1967955	1,10	68	
3118	62,34	62,36	0,02	1,96	2,05	2,01	18,40	21,40	19,90	-18,6707009	-51,1966657	1,10	68	
3119	62,36	62,38	0,02	1,81	1,48	1,64	16,40	9,50	12,90	-18,6705580	-51,1965369	0,70	69	
3120	62,38	62,40	0,02	1,18	0,77	0,98	8,50	2,80	5,60	-18,6704145	-51,1964082	0,70	68	
3121	62,40	62,42	0,02	2,01	0,86	1,43	16,65	3,75	10,15	-18,6703435	-51,1963440	1,10	69	
3122	62,42	62,44	0,02	2,83	0,94	1,88	24,80	4,70	14,70	-18,6702726	-51,1962799	1,50	69	
3123	62,44	62,46	0,02	2,64	1,18	1,91	21,00	6,90	14,00	-18,6701313	-51,1961514	2,10	69	
3124	62,46	62,48	0,02	2,23	1,51	1,87	20,40	11,60	16,00	-18,6699891	-51,1960220	3,60	69	
3125	62,48	62,50	0,02	2,93	7,45	5,19	25,60	82,00	53,80	-18,6698462	-51,1958914	5,90	69	
3126	62,50	62,52	0,02	4,47	3,26	3,87	61,20	47,70	54,40	-18,6697037	-51,1957617	4,40	69	
3127	62,52	62,54	0,02	2,65	2,99	2,82	21,10	38,40	29,80	-18,6695600	-51,1956315	4,20	69	
3128	62,54	62,56	0,02	7,12	5,80	6,46	83,00	74,50	78,80	-18,6694156	-51,1955022	6,30	68	
3129	62,56	62,58	0,02	7,76	7,93	7,84	117,40	145,80	131,60	-18,6692712	-51,1953736	5,20	68	
3130	62,58	62,60	0,02	2,78	2,63	2,71	17,70	32,30	25,00	-18,6691262	-51,1952446	1,70	67	
3131	62,60	62,62	0,02	3,26	8,40	5,83	38,70	103,90	71,30	-18,6689810	-51,1951166	4,40	67	
3132	62,62	62,64	0,02	3,36	4,05	3,70	30,90	40,00	35,50	-18,6688368	-51,1949881	2,40	67	

SOLOCAP	LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL	Data:	20/05/2024
		Relatório:	450-000000/24
		O.S. Nº	
		Revisão	0
CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITARUMÃ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA DIREITA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
3133	62,64	62,66	0,02	5,89	8,20	7,05	95,60	102,10	98,80	-18,6686931	-51,1948589	2,30	67	
3134	62,66	62,68	0,02	1,57	2,08	1,82	11,70	21,40	16,60	-18,6685486	-51,1947292	0,40	66	
3135	62,68	62,70	0,02	2,59	1,69	2,14	19,00	17,90	18,50	-18,6684059	-51,1946000	0,60	66	
3136	62,70	62,72	0,02	2,34	1,95	2,15	23,90	21,80	22,90	-18,6682636	-51,1944711	0,80	66	
3137	62,72	62,74	0,02	2,71	1,83	2,27	22,80	16,70	19,80	-18,6681212	-51,1943420	0,50	67	
3138	62,74	62,76	0,02	2,32	2,63	2,47	12,30	22,00	17,10	-18,6679799	-51,1942147	0,20	67	
3139	62,76	62,78	0,02	1,70	4,41	3,06	20,20	54,80	37,50	-18,6678379	-51,1940880	1,60	68	
3140	62,78	62,80	0,02	1,79	2,48	2,13	13,00	28,80	20,90	-18,6676954	-51,1939615	1,70	68	
3141	62,80	62,82	0,02	2,01	1,53	1,77	15,70	14,80	15,30	-18,6675518	-51,1938331	1,30	68	
3142	62,82	62,84	0,02	2,22	2,04	2,13	17,70	20,10	18,90	-18,6674090	-51,1937047	0,00	69	
3143	62,84	62,86	0,02	2,20	1,81	2,00	18,30	16,35	17,35	-18,6673378	-51,1936408	0,10	69	
3144	62,86	62,88	0,02	2,18	1,57	1,87	18,90	12,60	15,80	-18,6672665	-51,1935768	0,20	69	
3145	62,88	62,90	0,02	2,16	1,50	1,83	12,80	12,40	12,60	-18,6671244	-51,1934486	0,60	69	
3146	62,90	62,92	0,02	1,92	1,45	1,68	17,30	14,50	15,90	-18,6669830	-51,1933205	0,40	70	
3147	62,92	62,94	0,02	1,37	1,86	1,62	10,10	15,60	12,80	-18,6668413	-51,1931921	0,00	70	
3148	62,94	62,96	0,02	2,18	2,43	2,31	18,30	24,10	21,20	-18,6667001	-51,1930648	0,80	71	
3149	62,96	62,98	0,02	2,59	2,15	2,37	17,40	18,50	17,90	-18,6665574	-51,1929367	0,80	71	
3150	62,98	63,00	0,02	1,50	1,66	1,58	8,70	10,50	9,60	-18,6664152	-51,1928081	1,80	72	
3151	63,00	63,02	0,02	2,26	2,28	2,27	15,10	19,40	17,20	-18,6662743	-51,1926793	2,00	72	
3152	63,02	63,04	0,02	1,47	1,76	1,62	11,00	10,90	11,00	-18,6661329	-51,1925505	1,00	73	
3153	63,04	63,06	0,02	1,93	1,98	1,96	11,10	17,60	14,30	-18,6659903	-51,1924224	0,90	72	
3154	63,06	63,08	0,02	1,23	1,65	1,44	6,20	14,50	10,40	-18,6658449	-51,1922932	0,60	72	
3155	63,08	63,10	0,02	2,18	1,60	1,89	15,60	14,00	14,80	-18,6656987	-51,1921634	0,60	71	
3156	63,10	63,12	0,02	2,23	2,36	2,30	26,20	29,60	27,90	-18,6655548	-51,1920349	0,90	71	
3157	63,12	63,14	0,02	2,12	2,15	2,13	9,30	15,30	12,30	-18,6654101	-51,1919053	0,70	70	
3158	63,14	63,16	0,02	2,10	1,79	1,95	15,50	22,80	19,20	-18,6652656	-51,1917756	0,40	70	
3159	63,16	63,18	0,02	2,23	2,88	2,55	19,60	32,30	26,00	-18,6651218	-51,1916464	0,70	70	
3160	63,18	63,20	0,02	2,45	2,73	2,59	32,80	30,80	31,80	-18,6649780	-51,1915177	0,30	69	
3161	63,20	63,22	0,02	1,25	1,57	1,41	7,50	10,20	8,90	-18,6648343	-51,1913883	0,40	69	
3162	63,22	63,24	0,02	1,53	1,95	1,74	13,30	18,10	15,70	-18,6646909	-51,1912583	0,70	69	
3163	63,24	63,26	0,02	1,94	1,58	1,76	13,20	13,20	13,20	-18,6645482	-51,1911293	0,80	69	
3164	63,26	63,28	0,02	1,91	1,15	1,53	11,80	5,60	8,70	-18,6644059	-51,1909998	1,50	69	
3165	63,28	63,30	0,02	2,28	2,13	2,21	21,60	24,15	22,85	-18,6643355	-51,1909356	2,10	70	
3166	63,30	63,32	0,02	2,65	3,10	2,88	31,40	42,70	37,00	-18,6642651	-51,1908714	2,70	70	
3167	63,32	63,34	0,02	1,41	1,46	1,43	9,90	11,10	10,50	-18,6641251	-51,1907434	3,90	71	
3168	63,34	63,36	0,02	1,95	1,46	1,70	12,30	7,60	9,90	-18,6639858	-51,1906159	3,80	72	

SOLOCAP	LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL											Data:		20/05/2024	
												Relatório:		450-000000/24	
												O.S. Nº			
												Revisão		0	
CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA											DATA DO ENSAIO:		03-05-2024	
OBRA:	GOIAS/GO											SENTIDO:		ITARUMÃ	
TRECHO:	GO-178 / GO-206											FAIXA:		1	
SEGMENTO:	PISTA DIREITA											OPERADOR:		JOAN	

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
3169	63,36	63,38	0,02	1,99	1,34	1,67	11,70	9,10	10,40	-18,6638451	-51,1904880	4,60	73	
3170	63,38	63,40	0,02	1,81	1,39	1,60	12,90	9,30	11,10	-18,6637035	-51,1903605	3,80	73	
3171	63,40	63,42	0,02	1,64	1,15	1,40	8,00	7,90	7,90	-18,6635617	-51,1902332	1,80	74	
3172	63,42	63,44	0,02	1,88	1,53	1,71	12,20	13,40	12,80	-18,6634183	-51,1901048	2,10	74	
3173	63,44	63,46	0,02	2,28	1,30	1,79	15,60	8,40	12,00	-18,6632744	-51,1899757	2,30	74	
3174	63,46	63,48	0,02	3,14	2,05	2,59	27,00	14,30	20,60	-18,6631313	-51,1898468	0,80	74	
3175	63,48	63,50	0,02	2,37	1,49	1,93	18,30	7,20	12,80	-18,6629884	-51,1897182	0,50	74	
3176	63,50	63,52	0,02	1,88	1,64	1,76	14,90	12,10	13,50	-18,6628448	-51,1895902	0,90	74	
3177	63,52	63,54	0,02	2,10	1,65	1,87	16,50	12,30	14,40	-18,6627012	-51,1894624	0,30	74	
3178	63,54	63,56	0,02	1,80	1,43	1,62	11,50	8,00	9,80	-18,6625571	-51,1893338	1,10	74	
3179	63,56	63,58	0,02	2,08	1,96	2,02	18,20	13,10	15,70	-18,6624154	-51,1892055	2,60	74	
3180	63,58	63,60	0,02	2,31	1,50	1,91	16,10	10,20	13,10	-18,6622719	-51,1890748	5,10	74	
3181	63,60	63,62	0,02	2,66	1,30	1,98	20,80	5,90	13,40	-18,6621276	-51,1889428	6,60	72	
3182	63,62	63,64	0,02	3,10	1,71	2,40	35,40	11,50	23,40	-18,6619821	-51,1888106	4,60	71	
3183	63,64	63,66	0,02	1,61	1,65	1,63	10,30	11,70	11,00	-18,6618370	-51,1886788	1,60	70	
3184	63,66	63,68	0,02	1,65	1,16	1,41	12,10	7,60	9,90	-18,6616912	-51,1885491	1,60	69	
3185	63,68	63,70	0,02	2,68	0,97	1,83	24,30	5,20	14,70	-18,6615459	-51,1884193	3,60	68	
3186	63,70	63,72	0,02	1,80	1,33	1,57	13,20	9,50	11,40	-18,6614018	-51,1882889	2,90	67	
3187	63,72	63,74	0,02	1,76	1,39	1,58	12,55	10,70	11,65	-18,6613296	-51,1882234	2,20	67	
3188	63,74	63,76	0,02	1,71	1,44	1,58	11,90	11,90	11,90	-18,6612575	-51,1881580	1,50	67	
3189	63,76	63,78	0,02	1,71	1,79	1,75	10,40	12,30	11,40	-18,6611133	-51,1880282	1,30	66	
3190	63,78	63,80	0,02	1,91	1,51	1,71	8,00	8,70	8,30	-18,6609687	-51,1878989	0,70	65	
3191	63,80	63,82	0,02	2,00	1,52	1,76	17,20	10,90	14,10	-18,6608242	-51,1877695	1,10	64	
3192	63,82	63,84	0,02	2,01	1,04	1,53	11,20	6,20	8,70	-18,6606804	-51,1876403	0,70	64	
3193	63,84	63,86	0,02	1,83	2,50	2,17	12,20	25,90	19,00	-18,6605353	-51,1875101	1,30	63	
3194	63,86	63,88	0,02	1,94	1,58	1,76	17,70	12,80	15,20	-18,6603911	-51,1873814	0,20	63	
3195	63,88	63,90	0,02	2,38	2,02	2,20	18,50	14,10	16,30	-18,6602487	-51,1872540	0,50	63	
3196	63,90	63,92	0,02	2,07	1,04	1,55	13,90	6,50	10,20	-18,6601060	-51,1871253	0,60	63	
3197	63,92	63,94	0,02	2,06	1,15	1,61	13,40	6,20	9,80	-18,6599620	-51,1869946	0,40	63	
3198	63,94	63,96	0,02	2,30	2,41	2,35	17,40	19,60	18,50	-18,6598172	-51,1868641	0,00	62	
3199	63,96	63,98	0,02	2,13	2,31	2,22	11,60	18,20	14,90	-18,6596701	-51,1867341	0,00	60	
3200	63,98	64,00	0,02	1,33	1,83	1,58	8,50	12,80	10,70	-18,6595231	-51,1866033	0,00	59	
3201	64,00	64,02	0,02	1,76	2,40	2,08	13,20	26,80	20,00	-18,6593769	-51,1864707	0,50	58	
3202	64,02	64,04	0,02	2,18	1,82	2,00	14,70	9,90	12,30	-18,6592306	-51,1863393	1,20	56	
3203	64,04	64,06	0,02	2,12	2,07	2,09	15,80	18,40	17,10	-18,6590861	-51,1862079	0,60	55	
3204	64,06	64,08	0,02	2,68	1,82	2,25	22,90	18,90	20,90	-18,6589425	-51,1860770	0,80	55	

SOLOCAP	LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL	Data:	20/05/2024
		Relatório:	450-000000/24
		O.S. Nº	
		Revisão	0
CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITARUMÃ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA DIREITA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
3205	64,08	64,10	0,02	2,43	2,31	2,37	23,90	25,70	24,80	-18,6587997	-51,1859476	1,00	54	
3206	64,10	64,12	0,02	2,10	1,52	1,81	19,30	11,90	15,60	-18,6586564	-51,1858190	1,30	54	
3207	64,12	64,14	0,02	1,79	1,51	1,65	21,30	16,00	18,70	-18,6585148	-51,1856903	2,80	55	
3208	64,14	64,16	0,02	3,24	1,45	2,35	16,30	10,60	13,40	-18,6583729	-51,1855606	3,70	55	
3209	64,16	64,18	0,02	2,84	1,77	2,31	18,35	14,95	16,60	-18,6583019	-51,1854963	3,40	55	
3210	64,18	64,20	0,02	2,43	2,09	2,26	20,40	19,30	19,80	-18,6582310	-51,1854320	3,10	55	
3211	64,20	64,22	0,02	3,93	4,05	3,99	51,80	39,70	45,80	-18,6580888	-51,1853044	3,00	55	
3212	64,22	64,24	0,02	1,82	1,96	1,89	12,40	16,10	14,30	-18,6579459	-51,1851775	0,80	56	
3213	64,24	64,26	0,02	1,15	1,86	1,50	7,20	16,70	12,00	-18,6578025	-51,1850490	0,20	56	
3214	64,26	64,28	0,02	4,31	6,84	5,58	60,50	86,40	73,50	-18,6576608	-51,1849212	1,50	57	
3215	64,28	64,30	0,02	1,23	2,35	1,79	6,40	19,20	12,80	-18,6575180	-51,1847942	1,40	57	
3216	64,30	64,32	0,02	1,63	2,67	2,15	14,60	25,80	20,20	-18,6573757	-51,1846683	0,90	57	
3217	64,32	64,34	0,02	1,23	1,63	1,43	5,20	12,00	8,60	-18,6572345	-51,1845404	0,40	59	
3218	64,34	64,36	0,02	1,84	4,15	3,00	11,70	40,60	26,20	-18,6570953	-51,1844128	1,80	60	
3219	64,36	64,38	0,02	1,63	1,94	1,78	14,40	13,40	13,90	-18,6569534	-51,1842857	0,40	61	
3220	64,38	64,40	0,02	2,24	3,03	2,63	17,90	36,60	27,30	-18,6568111	-51,1841596	1,20	61	
3221	64,40	64,42	0,02	4,20	3,50	3,85	51,80	64,20	58,00	-18,6566694	-51,1840324	1,90	62	
3222	64,42	64,44	0,02	1,18	1,59	1,39	5,00	11,20	8,10	-18,6565288	-51,1839040	0,90	63	
3223	64,44	64,46	0,02	1,88	8,23	5,05	16,20	136,70	76,50	-18,6563860	-51,1837754	1,20	63	
3224	64,46	64,48	0,02	2,28	2,38	2,33	16,40	13,60	15,00	-18,6562412	-51,1836471	0,60	63	
3225	64,48	64,50	0,02	2,17	2,07	2,12	25,60	14,00	19,80	-18,6560993	-51,1835194	0,70	63	
3226	64,50	64,52	0,02	2,66	2,27	2,46	33,40	20,20	26,80	-18,6559576	-51,1833918	1,00	64	
3227	64,52	64,54	0,02	1,71	1,77	1,74	12,20	13,10	12,70	-18,6558164	-51,1832644	0,50	65	
3228	64,54	64,56	0,02	1,75	2,34	2,05	14,70	22,70	18,70	-18,6556751	-51,1831364	0,50	66	
3229	64,56	64,58	0,02	1,30	1,97	1,64	6,20	22,90	14,60	-18,6555336	-51,1830083	0,40	66	
3230	64,58	64,60	0,02	1,18	2,06	1,62	6,80	23,70	15,20	-18,6553920	-51,1828795	0,30	66	
3231	64,60	64,62	0,02	1,17	2,14	1,65	4,00	19,20	11,55	-18,6553212	-51,1828152	0,35	66	
3232	64,62	64,64	0,02	1,15	2,21	1,68	1,20	14,70	7,90	-18,6552504	-51,1827509	0,40	66	
3233	64,64	64,66	0,02	1,05	1,50	1,28	5,20	8,10	6,60	-18,6551084	-51,1826226	0,50	67	
3234	64,66	64,68	0,02	1,91	1,51	1,71	13,60	9,80	11,70	-18,6549666	-51,1824953	0,60	68	
3235	64,68	64,70	0,02	1,19	1,47	1,33	9,50	7,00	8,20	-18,6548242	-51,1823672	0,40	68	
3236	64,70	64,72	0,02	1,48	1,42	1,45	11,00	9,00	10,00	-18,6546819	-51,1822396	0,10	69	
3237	64,72	64,74	0,02	1,49	1,90	1,70	11,60	17,30	14,50	-18,6545399	-51,1821123	0,20	69	
3238	64,74	64,76	0,02	1,21	1,54	1,38	5,50	11,00	8,30	-18,6543977	-51,1819854	0,10	70	
3239	64,76	64,78	0,02	1,56	1,09	1,32	8,10	6,50	7,30	-18,6542556	-51,1818582	0,30	71	
3240	64,78	64,80	0,02	1,21	1,23	1,22	3,90	9,30	6,60	-18,6541135	-51,1817291	0,50	71	

SOLOCAP	LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL											Data:		20/05/2024	
												Relatório:		450-000000/24	
												O.S. Nº			
												Revisão		0	
CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA											DATA DO ENSAIO:		03-05-2024	
OBRA:	GOIAS/GO											SENTIDO:		ITARUMÃ	
TRECHO:	GO-178 / GO-206											FAIXA:		1	
SEGMENTO:	PISTA DIREITA											OPERADOR:		JOAN	

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
3241	64,80	64,82	0,02	1,22	0,87	1,04	8,70	2,70	5,70	-18,6539723	-51,1816005	0,50	72	
3242	64,82	64,84	0,02	1,41	0,92	1,17	9,00	5,60	7,30	-18,6538302	-51,1814721	0,30	72	
3243	64,84	64,86	0,02	2,18	1,17	1,68	21,50	4,70	13,10	-18,6536877	-51,1813439	0,30	72	
3244	64,86	64,88	0,02	3,04	1,49	2,26	40,20	13,80	27,00	-18,6535454	-51,1812159	1,00	73	
3245	64,88	64,90	0,02	2,41	1,67	2,04	16,30	16,10	16,20	-18,6534026	-51,1810871	0,60	73	
3246	64,90	64,92	0,02	1,71	1,62	1,67	14,00	10,70	12,40	-18,6532591	-51,1809575	1,50	73	
3247	64,92	64,94	0,02	1,43	2,73	2,08	11,80	24,30	18,10	-18,6531170	-51,1808292	0,60	73	
3248	64,94	64,96	0,02	0,74	2,09	1,42	2,60	26,90	14,80	-18,6529743	-51,1807007	0,50	73	
3249	64,96	64,98	0,02	1,89	2,37	2,13	17,90	29,60	23,70	-18,6528315	-51,1805725	0,40	74	
3250	64,98	65,00	0,02	1,46	1,61	1,54	6,40	6,20	6,30	-18,6526886	-51,1804447	0,20	74	
3251	65,00	65,02	0,02	1,56	1,47	1,51	5,60	9,40	7,50	-18,6525450	-51,1803165	0,50	73	
3252	65,02	65,04	0,02	2,06	2,63	2,35	13,50	26,10	19,80	-18,6524019	-51,1801873	0,50	74	
3253	65,04	65,06	0,02	1,78	2,65	2,22	10,05	22,90	16,45	-18,6523309	-51,1801229	1,00	74	
3254	65,06	65,08	0,02	1,49	2,67	2,08	6,60	19,70	13,10	-18,6522599	-51,1800585	1,50	74	
3255	65,08	65,10	0,02	7,02	8,14	7,58	82,90	101,80	92,30	-18,6521162	-51,1799304	4,60	74	
3256	65,10	65,12	0,02	2,74	2,27	2,50	30,00	18,20	24,10	-18,6519727	-51,1798015	4,40	74	
3257	65,12	65,14	0,02	2,18	2,10	2,14	18,80	20,20	19,50	-18,6518292	-51,1796713	4,10	74	
3258	65,14	65,16	0,02	2,48	1,75	2,11	32,30	15,80	24,00	-18,6516859	-51,1795417	3,80	74	
3259	65,16	65,18	0,02	1,94	1,62	1,78	23,30	13,30	18,30	-18,6515421	-51,1794112	2,50	74	
3260	65,18	65,20	0,02	2,80	2,50	2,65	33,10	36,30	34,70	-18,6513982	-51,1792808	3,80	73	
3261	65,20	65,22	0,02	3,23	1,43	2,33	33,30	8,10	20,70	-18,6512550	-51,1791519	4,70	73	
3262	65,22	65,24	0,02	2,18	1,69	1,93	18,30	13,30	15,80	-18,6511097	-51,1790238	4,60	73	
3263	65,24	65,26	0,02	2,87	1,87	2,37	26,90	19,90	23,40	-18,6509649	-51,1788962	4,70	73	
3264	65,26	65,28	0,02	2,01	1,57	1,79	15,10	10,20	12,60	-18,6508212	-51,1787686	5,60	73	
3265	65,28	65,30	0,02	1,82	1,30	1,56	11,70	8,20	9,90	-18,6506781	-51,1786383	5,40	73	
3266	65,30	65,32	0,02	3,17	1,47	2,32	29,40	13,40	21,40	-18,6505365	-51,1785084	5,60	72	
3267	65,32	65,34	0,02	3,12	2,00	2,56	20,30	15,10	17,70	-18,6503919	-51,1783782	5,10	72	
3268	65,34	65,36	0,02	1,60	1,27	1,44	9,70	7,20	8,40	-18,6502481	-51,1782495	4,40	72	
3269	65,36	65,38	0,02	3,17	2,24	2,70	30,80	29,00	29,90	-18,6501039	-51,1781210	5,30	72	
3270	65,38	65,40	0,02	2,89	1,76	2,32	20,20	12,80	16,50	-18,6499608	-51,1779924	4,60	72	
3271	65,40	65,42	0,02	3,68	1,97	2,82	30,20	17,30	23,80	-18,6498167	-51,1778623	2,70	71	
3272	65,42	65,44	0,02	1,87	1,92	1,90	8,90	13,30	11,10	-18,6496729	-51,1777332	1,00	71	
3273	65,44	65,46	0,02	3,12	2,54	2,83	30,00	32,70	31,30	-18,6495290	-51,1776047	0,80	71	
3274	65,46	65,48	0,02	3,13	1,73	2,43	23,70	12,90	18,30	-18,6493838	-51,1774756	0,40	70	
3275	65,48	65,50	0,02	3,10	1,81	2,46	23,05	15,20	19,15	-18,6493113	-51,1774120	0,70	70	
3276	65,50	65,52	0,02	3,06	1,89	2,48	22,40	17,50	20,00	-18,6492389	-51,1773485	1,00	70	

SOLOCAP	LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL	Data:	20/05/2024
		Relatório:	450-000000/24
		O.S. Nº	
		Revisão	0
CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITARUMÃ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA DIREITA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
3277	65,52	65,54	0,02	1,98	2,02	2,00	19,30	20,40	19,80	-18,6490920	-51,1772230	3,60	70	
3278	65,54	65,56	0,02	1,76	1,45	1,61	10,50	9,20	9,80	-18,6489424	-51,1771008	4,60	70	
3279	65,56	65,58	0,02	2,44	2,35	2,39	17,90	24,60	21,20	-18,6487900	-51,1769843	2,70	70	
3280	65,58	65,60	0,02	1,83	1,70	1,77	12,50	10,20	11,30	-18,6486335	-51,1768729	0,90	69	
3281	65,60	65,62	0,02	2,15	1,38	1,76	16,90	10,20	13,60	-18,6484748	-51,1767661	0,90	69	
3282	65,62	65,64	0,02	1,76	1,55	1,66	13,30	9,60	11,50	-18,6483141	-51,1766629	3,40	70	
3283	65,64	65,66	0,02	3,50	2,22	2,86	32,10	18,50	25,30	-18,6481525	-51,1765645	3,20	70	
3284	65,66	65,68	0,02	1,96	1,66	1,81	11,30	14,60	12,90	-18,6479866	-51,1764695	1,50	70	
3285	65,68	65,70	0,02	1,45	2,39	1,92	9,00	31,80	20,40	-18,6478183	-51,1763799	1,20	69	
3286	65,70	65,72	0,02	2,07	1,37	1,72	18,80	10,30	14,60	-18,6476476	-51,1762952	0,20	69	
3287	65,72	65,74	0,02	1,61	1,94	1,77	9,80	17,00	13,40	-18,6474750	-51,1762153	0,40	69	
3288	65,74	65,76	0,02	3,43	2,84	3,13	40,80	33,50	37,20	-18,6473000	-51,1761405	1,50	69	
3289	65,76	65,78	0,02	2,45	2,78	2,62	19,20	25,40	22,30	-18,6471227	-51,1760701	5,10	68	
3290	65,78	65,80	0,02	2,55	2,50	2,52	35,70	28,90	32,30	-18,6469445	-51,1760043	5,50	68	
3291	65,80	65,82	0,02	3,80	3,33	3,56	38,80	32,50	35,60	-18,6467646	-51,1759437	4,50	68	
3292	65,82	65,84	0,02	3,12	2,80	2,96	26,10	20,00	23,00	-18,6465827	-51,1758906	1,80	68	
3293	65,84	65,86	0,02	2,97	7,64	5,31	25,20	115,50	70,30	-18,6464000	-51,1758438	4,70	68	
3294	65,86	65,88	0,02	2,79	3,89	3,34	26,40	45,60	36,00	-18,6462160	-51,1757981	2,00	67	
3295	65,88	65,90	0,02	3,19	5,76	4,48	28,90	74,00	51,50	-18,6460306	-51,1757539	1,70	67	
3296	65,90	65,92	0,02	2,17	5,12	3,64	18,80	73,20	46,00	-18,6458456	-51,1757123	2,50	66	
3297	65,92	65,94	0,02	2,33	3,22	2,77	19,10	39,95	29,55	-18,6457528	-51,1756916	1,65	66	
3298	65,94	65,96	0,02	2,48	1,32	1,90	19,40	6,70	13,10	-18,6456600	-51,1756709	0,80	66	
3299	65,96	65,98	0,02	1,96	1,99	1,97	19,60	17,10	18,30	-18,6454750	-51,1756272	2,50	66	
3300	65,98	66,00	0,02	1,64	1,44	1,54	11,90	11,90	11,90	-18,6452916	-51,1755818	3,30	66	
3301	66,00	66,02	0,02	2,44	1,60	2,02	21,40	12,50	17,00	-18,6451087	-51,1755375	2,90	66	
3302	66,02	66,04	0,02	2,41	2,60	2,50	19,10	25,20	22,20	-18,6449243	-51,1754943	3,60	66	
3303	66,04	66,06	0,02	2,01	1,77	1,89	13,80	13,70	13,70	-18,6447401	-51,1754517	3,10	67	
3304	66,06	66,08	0,02	2,53	1,73	2,13	22,70	15,60	19,20	-18,6445573	-51,1754091	2,10	67	
3305	66,08	66,10	0,02	2,11	2,31	2,21	17,80	13,40	15,60	-18,6443746	-51,1753662	4,10	67	
3306	66,10	66,12	0,02	2,15	1,32	1,74	19,30	10,50	14,90	-18,6441910	-51,1753232	5,90	67	
3307	66,12	66,14	0,02	1,74	1,55	1,65	12,60	10,60	11,60	-18,6440067	-51,1752797	5,80	67	
3308	66,14	66,16	0,02	1,98	2,74	2,36	15,50	26,60	21,00	-18,6438231	-51,1752361	3,70	68	
3309	66,16	66,18	0,02	2,01	1,65	1,83	16,20	12,30	14,30	-18,6436402	-51,1751937	1,30	68	
3310	66,18	66,20	0,02	2,43	3,11	2,77	18,30	20,80	19,50	-18,6434567	-51,1751530	1,20	68	
3311	66,20	66,22	0,02	1,80	2,01	1,91	12,40	22,40	17,40	-18,6432737	-51,1751113	0,80	69	
3312	66,22	66,24	0,02	3,25	1,91	2,58	35,30	21,90	28,60	-18,6430911	-51,1750687	0,90	69	

SOLOCAP	LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL	Data:	20/05/2024
		Relatório:	450-000000/24
		O.S. Nº	
		Revisão	0
CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITARUMÃ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA DIREITA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
3313	66,24	66,26	0,02	3,08	2,57	2,82	25,80	27,50	26,60	-18,6429071	-51,1750259	1,00	69	
3314	66,26	66,28	0,02	2,42	1,91	2,17	17,70	15,40	16,50	-18,6427233	-51,1749831	0,90	69	
3315	66,28	66,30	0,02	2,61	3,18	2,89	19,70	36,20	27,90	-18,6425382	-51,1749394	1,10	69	
3316	66,30	66,32	0,02	2,26	2,21	2,24	16,30	20,20	18,30	-18,6423543	-51,1748963	0,90	69	
3317	66,32	66,34	0,02	1,56	2,08	1,82	12,50	25,70	19,10	-18,6421711	-51,1748541	3,40	70	
3318	66,34	66,36	0,02	2,57	2,95	2,76	24,00	33,50	28,80	-18,6419878	-51,1748109	1,10	70	
3319	66,36	66,38	0,02	2,67	2,81	2,74	25,85	29,10	27,50	-18,6418958	-51,1747895	2,05	70	
3320	66,38	66,40	0,02	2,77	2,66	2,71	27,70	24,70	26,20	-18,6418038	-51,1747680	3,00	70	
3321	66,40	66,42	0,02	2,08	2,57	2,33	13,40	23,80	18,60	-18,6416194	-51,1747241	0,00	70	
3322	66,42	66,44	0,02	2,17	4,08	3,12	18,70	55,50	37,10	-18,6414357	-51,1746818	2,30	70	
3323	66,44	66,46	0,02	1,95	2,25	2,10	13,10	30,60	21,80	-18,6412517	-51,1746407	2,30	70	
3324	66,46	66,48	0,02	2,72	2,85	2,79	17,00	22,60	19,80	-18,6410663	-51,1745986	0,70	70	
3325	66,48	66,50	0,02	3,74	3,34	3,54	34,70	35,80	35,30	-18,6408821	-51,1745548	1,40	69	
3326	66,50	66,52	0,02	2,95	1,64	2,29	29,10	16,90	23,00	-18,6406953	-51,1745099	1,60	68	
3327	66,52	66,54	0,02	1,53	3,42	2,47	9,50	30,50	20,00	-18,6405092	-51,1744653	2,30	68	
3328	66,54	66,56	0,02	2,44	1,76	2,10	16,50	13,20	14,90	-18,6403260	-51,1744228	1,80	67	
3329	66,56	66,58	0,02	2,63	2,44	2,54	23,90	25,00	24,50	-18,6401423	-51,1743789	2,60	68	
3330	66,58	66,60	0,02	2,16	2,36	2,26	20,60	18,40	19,50	-18,6399584	-51,1743341	1,80	68	
3331	66,60	66,62	0,02	2,31	2,47	2,39	18,90	23,70	21,30	-18,6397733	-51,1742898	1,70	67	
3332	66,62	66,64	0,02	2,61	3,42	3,01	24,00	34,20	29,10	-18,6395877	-51,1742477	1,60	66	
3333	66,64	66,66	0,02	2,39	2,19	2,29	24,20	21,10	22,70	-18,6394024	-51,1742055	2,80	65	
3334	66,66	66,68	0,02	2,09	1,90	1,99	17,60	21,60	19,60	-18,6392175	-51,1741617	4,90	64	
3335	66,68	66,70	0,02	2,81	2,94	2,88	38,50	44,10	41,30	-18,6390321	-51,1741177	4,90	64	
3336	66,70	66,72	0,02	3,29	4,77	4,03	34,70	38,30	36,50	-18,6388476	-51,1740751	1,70	63	
3337	66,72	66,74	0,02	2,13	2,68	2,40	15,70	25,30	20,50	-18,6386633	-51,1740320	1,80	63	
3338	66,74	66,76	0,02	2,47	3,59	3,03	22,30	30,70	26,50	-18,6384785	-51,1739888	2,20	63	
3339	66,76	66,78	0,02	1,90	3,20	2,55	12,80	17,90	15,40	-18,6382939	-51,1739446	2,00	62	
3340	66,78	66,80	0,02	1,25	2,12	1,68	6,90	22,50	14,70	-18,6381086	-51,1738997	3,40	62	
3341	66,80	66,82	0,02	1,20	2,30	1,75	5,05	20,90	12,95	-18,6380171	-51,1738775	3,10	62	
3342	66,82	66,84	0,02	1,14	2,48	1,81	3,20	19,30	11,20	-18,6379257	-51,1738554	2,80	61	
3343	66,84	66,86	0,02	0,98	1,42	1,20	0,60	12,20	6,40	-18,6377423	-51,1738119	1,00	61	
3344	66,86	66,88	0,02	1,24	3,05	2,15	7,40	27,60	17,50	-18,6375566	-51,1737693	0,00	61	
3345	66,88	66,90	0,02	4,87	4,42	4,64	58,40	70,90	64,60	-18,6373687	-51,1737267	4,30	60	
3346	66,90	66,92	0,02	3,33	3,69	3,51	31,40	42,10	36,70	-18,6371839	-51,1736867	3,50	60	
3347	66,92	66,94	0,02	4,04	7,46	5,75	42,40	87,40	64,90	-18,6370009	-51,1736465	5,40	60	
3348	66,94	66,96	0,02	7,66	5,64	6,65	107,00	77,80	92,40	-18,6368195	-51,1736014	3,50	61	

SOLOCAP	LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL	Data:	20/05/2024
		Relatório:	450-000000/24
		O.S. Nº	
		Revisão	0
CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITARUMÃ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA DIREITA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
3349	66,96	66,98	0,02	6,45	5,67	6,06	87,50	50,10	68,80	-18,6366385	-51,1735527	3,00	62	
3350	66,98	67,00	0,02	5,32	5,51	5,41	47,90	65,90	56,90	-18,6364563	-51,1735075	2,40	62	
3351	67,00	67,02	0,02	6,26	3,23	4,74	103,00	28,50	65,80	-18,6362755	-51,1734590	2,10	63	
3352	67,02	67,04	0,02	1,86	9,85	5,85	17,50	150,60	84,00	-18,6360959	-51,1734054	4,10	63	
3353	67,04	67,06	0,02	3,81	4,12	3,96	38,10	52,90	45,50	-18,6359176	-51,1733469	2,40	64	
3354	67,06	67,08	0,02	3,22	2,48	2,85	34,80	28,60	31,70	-18,6357416	-51,1732811	1,40	64	
3355	67,08	67,10	0,02	3,89	3,27	3,58	35,70	37,00	36,30	-18,6355658	-51,1732115	3,00	65	
3356	67,10	67,12	0,02	6,56	4,69	5,62	72,20	59,60	65,90	-18,6353923	-51,1731391	3,20	66	
3357	67,12	67,14	0,02	2,63	2,99	2,81	17,00	22,50	19,70	-18,6352180	-51,1730599	0,90	65	
3358	67,14	67,16	0,02	1,95	5,33	3,64	21,10	88,60	54,80	-18,6350445	-51,1729754	1,90	63	
3359	67,16	67,18	0,02	2,87	12,91	7,89	35,20	183,10	109,10	-18,6348691	-51,1728851	6,30	61	
3360	67,18	67,20	0,02	3,54	3,13	3,34	33,30	28,70	31,00	-18,6346994	-51,1727913	5,40	60	
3361	67,20	67,22	0,02	2,38	8,55	5,47	18,80	130,60	74,70	-18,6345352	-51,1726935	3,00	60	REMENDO
3362	67,22	67,24	0,02	7,45	8,94	8,19	107,10	108,50	107,80	-18,6343738	-51,1725915	2,90	60	REMENDO
3363	67,24	67,26	0,02	8,28	8,71	8,49	97,20	105,25	101,20	-18,6342917	-51,1725407	5,55	60	
3364	67,26	67,28	0,02	9,11	8,47	8,79	87,30	102,00	94,60	-18,6342095	-51,1724898	8,20	59	
3365	67,28	67,30	0,02	6,96	7,28	7,12	85,30	78,00	81,70	-18,6340404	-51,1723885	6,10	56	REMENDO
3366	67,30	67,32	0,02	3,51	7,13	5,32	39,70	70,90	55,30	-18,6338718	-51,1722862	5,50	54	
3367	67,32	67,34	0,02	2,06	1,88	1,97	15,40	14,40	14,90	-18,6337072	-51,1721854	2,80	53	
3368	67,34	67,36	0,02	1,24	1,71	1,48	1,60	7,60	4,60	-18,6335471	-51,1720858	2,70	54	
3369	67,36	67,38	0,02	4,35	5,70	5,02	68,90	96,90	82,90	-18,6333878	-51,1719858	4,60	55	
3370	67,38	67,40	0,02	1,19	1,30	1,25	6,90	8,00	7,50	-18,6332242	-51,1718836	0,90	54	
3371	67,40	67,42	0,02	1,41	2,15	1,78	11,70	19,80	15,70	-18,6330584	-51,1717829	1,80	53	
3372	67,42	67,44	0,02	1,32	7,09	4,20	9,30	119,50	64,40	-18,6328951	-51,1716858	4,20	53	
3373	67,44	67,46	0,02	3,03	5,21	4,12	42,10	85,40	63,70	-18,6327330	-51,1715883	5,20	54	
3374	67,46	67,48	0,02	1,37	7,26	4,31	8,80	68,90	38,80	-18,6325705	-51,1714887	5,80	54	
3375	67,48	67,50	0,02	0,86	5,83	3,35	4,10	52,90	28,50	-18,6324071	-51,1713893	5,90	54	
3376	67,50	67,52	0,02	1,95	3,40	2,67	17,10	38,40	27,80	-18,6322463	-51,1712864	3,20	54	
3377	67,52	67,54	0,02	2,07	4,35	3,21	14,90	45,70	30,30	-18,6320853	-51,1711833	0,70	54	
3378	67,54	67,56	0,02	3,58	4,46	4,02	37,90	43,00	40,50	-18,6319227	-51,1710812	1,00	54	
3379	67,56	67,58	0,02	2,60	2,48	2,54	16,20	15,70	15,90	-18,6317614	-51,1709811	0,90	54	
3380	67,58	67,60	0,02	2,28	2,23	2,25	17,30	16,00	16,70	-18,6316004	-51,1708822	0,70	55	
3381	67,60	67,62	0,02	1,67	1,97	1,82	15,80	20,40	18,10	-18,6314401	-51,1707833	1,10	56	
3382	67,62	67,64	0,02	2,04	1,96	2,00	23,30	16,70	20,00	-18,6312792	-51,1706839	1,10	57	
3383	67,64	67,66	0,02	2,11	2,52	2,31	17,90	28,40	23,10	-18,6311171	-51,1705837	1,40	57	
3384	67,66	67,68	0,02	2,73	1,92	2,33	24,40	18,30	21,40	-18,6309545	-51,1704827	0,80	57	

SOLOCAP	LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL	Data:	20/05/2024
		Relatório:	450-000000/24
		O.S. Nº	
		Revisão	0
CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITARUMÃ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA DIREITA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
3385	67,68	67,70	0,02	2,51	2,04	2,28	22,05	20,30	21,20	-18,6308734	-51,1704321	1,65	57	
3386	67,70	67,72	0,02	2,29	2,16	2,23	19,70	22,30	21,00	-18,6307923	-51,1703815	2,50	57	
3387	67,72	67,74	0,02	3,01	2,31	2,66	26,90	21,20	24,10	-18,6306318	-51,1702815	0,90	58	
3388	67,74	67,76	0,02	2,81	2,17	2,49	28,00	21,30	24,70	-18,6304718	-51,1701823	1,40	59	
3389	67,76	67,78	0,02	2,28	1,29	1,78	22,80	11,50	17,20	-18,6303116	-51,1700824	1,00	59	
3390	67,78	67,80	0,02	2,54	1,68	2,11	23,30	15,70	19,50	-18,6301505	-51,1699819	0,80	60	
3391	67,80	67,82	0,02	2,95	1,55	2,25	31,30	13,70	22,50	-18,6299892	-51,1698821	1,30	60	
3392	67,82	67,84	0,02	2,26	2,23	2,24	26,20	24,40	25,30	-18,6298276	-51,1697821	1,60	61	
3393	67,84	67,86	0,02	1,44	3,32	2,38	10,00	36,10	23,10	-18,6296662	-51,1696829	1,30	61	
3394	67,86	67,88	0,02	1,74	2,25	2,00	13,20	16,90	15,00	-18,6295039	-51,1695840	3,10	62	
3395	67,88	67,90	0,02	2,18	2,19	2,18	17,50	22,40	20,00	-18,6293413	-51,1694847	1,30	62	
3396	67,90	67,92	0,02	2,01	1,91	1,96	13,00	19,50	16,30	-18,6291809	-51,1693848	1,70	63	
3397	67,92	67,94	0,02	1,73	1,17	1,45	10,50	9,80	10,10	-18,6290207	-51,1692831	1,50	64	
3398	67,94	67,96	0,02	3,17	2,09	2,63	36,50	24,00	30,20	-18,6288610	-51,1691837	1,50	64	
3399	67,96	67,98	0,02	2,06	2,35	2,21	13,00	31,20	22,10	-18,6287008	-51,1690854	0,70	66	
3400	67,98	68,00	0,02	2,53	2,66	2,60	27,20	23,60	25,40	-18,6285397	-51,1689856	1,40	66	
3401	68,00	68,02	0,02	2,29	1,98	2,13	20,70	18,20	19,40	-18,6283783	-51,1688839	0,80	66	
3402	68,02	68,04	0,02	3,03	1,75	2,39	28,40	11,30	19,80	-18,6282165	-51,1687818	0,90	67	
3403	68,04	68,06	0,02	3,56	2,22	2,89	37,40	28,50	32,90	-18,6280545	-51,1686801	1,10	67	
3404	68,06	68,08	0,02	2,34	2,01	2,18	23,60	16,40	20,00	-18,6278919	-51,1685786	0,70	66	
3405	68,08	68,10	0,02	3,61	2,08	2,85	40,10	25,10	32,60	-18,6277290	-51,1684772	1,00	66	
3406	68,10	68,12	0,02	2,38	1,23	1,80	13,40	7,60	10,50	-18,6275645	-51,1683751	1,00	65	
3407	68,12	68,14	0,02	1,97	1,14	1,55	12,85	7,55	10,20	-18,6274826	-51,1683242	0,90	65	
3408	68,14	68,16	0,02	1,55	1,05	1,30	12,30	7,50	9,90	-18,6274006	-51,1682733	0,80	65	
3409	68,16	68,18	0,02	1,55	1,50	1,53	8,60	10,40	9,50	-18,6272365	-51,1681721	0,00	64	
3410	68,18	68,20	0,02	1,35	1,93	1,64	8,70	12,10	10,40	-18,6270712	-51,1680712	0,20	63	
3411	68,20	68,22	0,02	1,86	1,48	1,67	16,20	10,00	13,10	-18,6269065	-51,1679699	0,00	62	
3412	68,22	68,24	0,02	1,59	1,61	1,60	13,20	15,10	14,10	-18,6267461	-51,1678692	0,80	63	
3413	68,24	68,26	0,02	1,85	1,41	1,63	17,60	10,80	14,20	-18,6265861	-51,1677687	2,20	64	
3414	68,26	68,28	0,02	2,46	1,66	2,06	30,40	11,80	21,10	-18,6264287	-51,1676690	5,60	65	
3415	68,28	68,30	0,02	2,51	1,80	2,15	23,40	22,90	23,10	-18,6262716	-51,1675687	6,30	67	
3416	68,30	68,32	0,02	2,78	1,38	2,08	25,80	6,70	16,20	-18,6261147	-51,1674690	4,10	69	
3417	68,32	68,34	0,02	2,40	1,97	2,18	20,50	17,20	18,90	-18,6259542	-51,1673697	5,30	70	
3418	68,34	68,36	0,02	2,51	1,81	2,16	27,70	18,10	22,90	-18,6257947	-51,1672720	2,60	71	
3419	68,36	68,38	0,02	2,09	1,51	1,80	18,90	9,30	14,10	-18,6256344	-51,1671729	3,00	72	
3420	68,38	68,40	0,02	1,78	1,64	1,71	14,80	12,50	13,60	-18,6254746	-51,1670731	8,70	73	

SOLOCAP	LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL	Data:	20/05/2024
		Relatório:	450-000000/24
		O.S. Nº	
		Revisão	0
CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITARUMÃ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA DIREITA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
3421	68,40	68,42	0,02	1,50	1,45	1,48	12,90	14,90	13,90	-18,6253147	-51,1669711	9,80	73	
3422	68,42	68,44	0,02	3,06	2,14	2,60	31,40	17,50	24,40	-18,6251545	-51,1668712	11,60	74	
3423	68,44	68,46	0,02	1,82	1,35	1,58	15,90	15,50	15,70	-18,6249932	-51,1667692	10,60	74	
3424	68,46	68,48	0,02	3,25	2,51	2,88	56,50	26,10	41,30	-18,6248318	-51,1666683	7,90	74	
3425	68,48	68,50	0,02	2,70	2,36	2,53	21,10	16,40	18,70	-18,6246699	-51,1665684	5,10	74	
3426	68,50	68,52	0,02	1,77	1,49	1,63	12,80	7,40	10,10	-18,6245076	-51,1664694	4,40	75	
3427	68,52	68,54	0,02	2,78	2,70	2,74	34,40	25,90	30,10	-18,6243437	-51,1663698	2,50	74	
3428	68,54	68,56	0,02	1,32	1,82	1,57	9,40	13,60	11,50	-18,6241809	-51,1662676	2,10	74	
3429	68,56	68,58	0,02	1,58	1,68	1,63	10,05	11,15	10,60	-18,6240991	-51,1662167	1,90	74	
3430	68,58	68,60	0,02	1,83	1,54	1,68	10,70	8,70	9,70	-18,6240173	-51,1661658	1,70	74	
3431	68,60	68,62	0,02	1,54	1,93	1,73	15,20	18,20	16,70	-18,6238542	-51,1660653	1,60	73	
3432	68,62	68,64	0,02	2,06	1,90	1,98	27,10	16,30	21,70	-18,6236895	-51,1659637	2,60	72	
3433	68,64	68,66	0,02	4,25	3,10	3,67	54,30	30,00	42,10	-18,6235268	-51,1658630	3,80	72	
3434	68,66	68,68	0,02	2,10	1,78	1,94	14,90	10,80	12,90	-18,6233651	-51,1657624	1,50	72	
3435	68,68	68,70	0,02	1,78	1,91	1,84	14,20	20,70	17,40	-18,6232026	-51,1656612	4,40	72	
3436	68,70	68,72	0,02	2,36	3,52	2,94	25,10	35,90	30,50	-18,6230405	-51,1655601	2,30	72	
3437	68,72	68,74	0,02	1,93	2,27	2,10	13,60	11,80	12,70	-18,6228776	-51,1654586	1,60	72	
3438	68,74	68,76	0,02	1,55	1,76	1,65	10,90	12,80	11,90	-18,6227148	-51,1653573	1,00	72	
3439	68,76	68,78	0,02	2,14	2,44	2,29	23,70	25,80	24,80	-18,6225525	-51,1652566	0,80	72	
3440	68,78	68,80	0,02	2,44	1,84	2,14	18,40	9,90	14,10	-18,6223888	-51,1651549	1,40	72	
3441	68,80	68,82	0,02	2,10	1,51	1,80	12,00	12,00	12,00	-18,6222276	-51,1650543	2,20	72	
3442	68,82	68,84	0,02	1,71	1,25	1,48	7,00	4,90	6,00	-18,6220653	-51,1649529	6,30	72	
3443	68,84	68,86	0,02	1,89	1,26	1,58	23,40	9,10	16,30	-18,6219028	-51,1648507	5,30	72	
3444	68,86	68,88	0,02	1,32	2,27	1,79	9,60	20,70	15,10	-18,6217404	-51,1647482	1,30	71	
3445	68,88	68,90	0,02	5,16	3,13	4,15	65,30	33,50	49,40	-18,6215734	-51,1646495	2,40	71	
3446	68,90	68,92	0,02	2,30	4,32	3,31	17,30	50,00	33,70	-18,6214036	-51,1645530	2,90	69	
3447	68,92	68,94	0,02	2,40	4,25	3,32	31,30	39,80	35,60	-18,6212384	-51,1644504	3,00	67	
3448	68,94	68,96	0,02	2,01	2,25	2,13	20,80	25,20	23,00	-18,6210767	-51,1643457	7,60	67	
3449	68,96	68,98	0,02	1,79	2,76	2,27	15,00	26,70	20,80	-18,6209156	-51,1642411	9,80	67	
3450	68,98	69,00	0,02	1,31	1,51	1,41	4,80	12,20	8,50	-18,6207542	-51,1641382	5,10	66	
3451	69,00	69,02	0,02	1,74	1,58	1,66	9,90	11,55	10,75	-18,6206732	-51,1640879	3,95	66	
3452	69,02	69,04	0,02	2,17	1,65	1,91	15,00	10,90	13,00	-18,6205921	-51,1640376	2,80	66	
3453	69,04	69,06	0,02	1,74	1,68	1,71	15,60	12,00	13,80	-18,6204288	-51,1639374	1,10	66	
3454	69,06	69,08	0,02	2,45	2,25	2,35	19,40	18,50	19,00	-18,6202666	-51,1638388	1,20	66	
3455	69,08	69,10	0,02	1,44	1,54	1,49	11,00	11,00	11,00	-18,6201031	-51,1637393	0,50	66	
3456	69,10	69,12	0,02	2,20	1,56	1,88	18,70	11,50	15,10	-18,6199401	-51,1636389	0,50	66	

SOLOCAP	LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL	Data:	20/05/2024
		Relatório:	450-000000/24
		O.S. Nº	
		Revisão	0
CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITARUMÃ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA DIREITA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
3457	69,12	69,14	0,02	1,31	1,37	1,34	6,80	10,10	8,40	-18,6197779	-51,1635382	0,50	66	
3458	69,14	69,16	0,02	2,03	1,64	1,83	21,90	16,80	19,40	-18,6196157	-51,1634374	1,40	66	
3459	69,16	69,18	0,02	2,04	2,50	2,27	18,10	18,90	18,50	-18,6194540	-51,1633367	2,20	66	
3460	69,18	69,20	0,02	1,69	2,11	1,90	8,90	23,60	16,30	-18,6192909	-51,1632354	1,20	66	
3461	69,20	69,22	0,02	1,83	1,81	1,82	19,40	18,30	18,90	-18,6191277	-51,1631337	1,80	66	
3462	69,22	69,24	0,02	1,46	1,69	1,57	12,50	15,30	13,90	-18,6189654	-51,1630319	2,60	65	
3463	69,24	69,26	0,02	1,54	2,43	1,98	13,30	33,80	23,50	-18,6188025	-51,1629298	1,60	65	
3464	69,26	69,28	0,02	1,59	1,60	1,59	7,90	12,20	10,00	-18,6186398	-51,1628287	1,30	65	
3465	69,28	69,30	0,02	1,57	2,06	1,81	15,70	21,00	18,30	-18,6184767	-51,1627284	0,90	65	
3466	69,30	69,32	0,02	2,29	2,58	2,43	14,60	26,50	20,60	-18,6183134	-51,1626280	1,10	64	
3467	69,32	69,34	0,02	2,05	1,76	1,90	22,10	17,20	19,70	-18,6181500	-51,1625277	0,80	64	
3468	69,34	69,36	0,02	1,83	1,76	1,79	16,70	19,90	18,30	-18,6179871	-51,1624261	1,00	64	
3469	69,36	69,38	0,02	1,93	2,63	2,28	21,30	32,80	27,00	-18,6178264	-51,1623249	0,40	64	
3470	69,38	69,40	0,02	1,52	2,41	1,97	14,10	23,10	18,60	-18,6176665	-51,1622254	0,10	65	
3471	69,40	69,42	0,02	1,75	2,26	2,00	14,50	28,00	21,30	-18,6175030	-51,1621253	1,30	65	
3472	69,42	69,44	0,02	1,84	1,79	1,81	13,60	16,30	14,90	-18,6173415	-51,1620263	1,10	65	
3473	69,44	69,46	0,02	1,86	1,58	1,72	13,60	15,00	14,30	-18,6172610	-51,1619757	1,15	66	
3474	69,46	69,48	0,02	1,87	1,37	1,62	13,60	13,70	13,70	-18,6171805	-51,1619251	1,20	66	
3475	69,48	69,50	0,02	2,21	1,52	1,86	19,20	14,50	16,90	-18,6170203	-51,1618240	1,30	66	
3476	69,50	69,52	0,02	1,77	1,76	1,76	13,80	15,30	14,50	-18,6168586	-51,1617235	1,90	67	
3477	69,52	69,54	0,02	1,26	1,37	1,31	7,90	12,60	10,30	-18,6166979	-51,1616227	0,80	67	
3478	69,54	69,56	0,02	1,70	1,36	1,53	12,80	14,50	13,60	-18,6165369	-51,1615225	0,60	67	
3479	69,56	69,58	0,02	2,16	1,29	1,73	14,30	6,60	10,50	-18,6163755	-51,1614227	3,10	68	
3480	69,58	69,60	0,02	3,26	1,61	2,43	34,40	14,80	24,60	-18,6162149	-51,1613216	5,80	69	
3481	69,60	69,62	0,02	2,31	2,18	2,25	21,30	20,80	21,10	-18,6160553	-51,1612200	5,90	69	
3482	69,62	69,64	0,02	2,02	1,55	1,78	16,00	14,80	15,40	-18,6158960	-51,1611185	5,80	70	
3483	69,64	69,66	0,02	1,78	1,68	1,73	20,50	12,90	16,70	-18,6157337	-51,1610169	6,30	70	
3484	69,66	69,68	0,02	1,85	1,93	1,89	16,00	19,30	17,60	-18,6155708	-51,1609165	5,00	69	
3485	69,68	69,70	0,02	1,94	1,70	1,82	14,40	13,70	14,10	-18,6154083	-51,1608171	3,90	70	
3486	69,70	69,72	0,02	2,13	1,54	1,84	20,20	14,70	17,50	-18,6152457	-51,1607165	3,00	70	
3487	69,72	69,74	0,02	1,28	1,27	1,28	4,60	4,10	4,40	-18,6150839	-51,1606166	2,80	70	
3488	69,74	69,76	0,02	1,61	1,54	1,57	17,60	15,20	16,40	-18,6149215	-51,1605159	3,00	70	
3489	69,76	69,78	0,02	1,47	1,81	1,64	8,80	13,30	11,10	-18,6147590	-51,1604149	2,80	70	
3490	69,78	69,80	0,02	1,50	1,71	1,61	9,80	8,00	8,90	-18,6145958	-51,1603134	1,60	69	
3491	69,80	69,82	0,02	2,10	1,91	2,01	21,00	21,60	21,30	-18,6144310	-51,1602109	1,70	68	
3492	69,82	69,84	0,02	2,09	2,15	2,12	16,60	19,20	17,90	-18,6142665	-51,1601086	1,10	67	

LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL			Data:	20/05/2024
SOLOCAP			Relatório:	450-000000/24
			O.S. Nº	
			Revisão	0
CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA		DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO		SENTIDO:	ITARUMÃ
TRECHO:	GO-178 / GO-206		FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA DIREITA		OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
3493	69,84	69,86	0,02	1,89	2,04	1,97	16,40	21,10	18,70	-18,6141040	-51,1600072	0,80	67	
3494	69,86	69,88	0,02	1,52	1,54	1,53	11,40	12,50	12,00	-18,6139408	-51,1599058	1,70	66	
3495	69,88	69,90	0,02	1,57	1,68	1,63	11,00	12,35	11,70	-18,6138591	-51,1598548	1,65	66	
3496	69,90	69,92	0,02	1,62	1,81	1,72	10,60	12,20	11,40	-18,6137773	-51,1598037	1,60	66	
3497	69,92	69,94	0,02	1,67	2,16	1,91	14,50	20,20	17,30	-18,6136148	-51,1597030	1,30	66	
3498	69,94	69,96	0,02	1,17	1,52	1,34	6,90	12,60	9,80	-18,6134519	-51,1596023	3,80	66	
3499	69,96	69,98	0,02	2,18	1,81	2,00	22,70	19,60	21,10	-18,6132894	-51,1595017	3,10	66	
3500	69,98	70,00	0,02	2,61	2,41	2,51	25,10	28,10	26,60	-18,6131260	-51,1594004	2,70	65	
3501	70,00	70,02	0,02	1,81	2,14	1,98	18,20	20,40	19,30	-18,6129621	-51,1592991	2,50	65	
3502	70,02	70,04	0,02	1,52	1,24	1,38	13,70	9,00	11,30	-18,6127970	-51,1591968	1,90	63	
3503	70,04	70,06	0,02	1,82	1,94	1,88	13,70	15,10	14,40	-18,6126329	-51,1590950	3,10	63	
3504	70,06	70,08	0,02	1,85	1,69	1,77	13,20	12,90	13,00	-18,6124702	-51,1589939	3,10	62	
3505	70,08	70,10	0,02	2,00	1,78	1,89	12,40	10,10	11,30	-18,6123066	-51,1588924	2,00	62	
3506	70,10	70,12	0,02	1,55	1,89	1,72	10,70	17,30	14,00	-18,6121439	-51,1587915	1,70	62	
3507	70,12	70,14	0,02	1,39	2,24	1,81	7,90	16,60	12,20	-18,6119810	-51,1586908	0,90	62	
3508	70,14	70,16	0,02	1,98	2,67	2,32	14,70	22,90	18,80	-18,6118189	-51,1585905	1,10	62	
3509	70,16	70,18	0,02	3,30	3,17	3,23	52,20	34,90	43,60	-18,6116569	-51,1584909	2,10	62	
3510	70,18	70,20	0,02	1,64	1,98	1,81	14,20	16,70	15,50	-18,6114941	-51,1583904	0,80	62	
3511	70,20	70,22	0,02	1,45	2,08	1,77	11,60	19,20	15,40	-18,6113329	-51,1582898	1,60	63	
3512	70,22	70,24	0,02	1,89	2,62	2,26	12,90	20,30	16,60	-18,6111710	-51,1581884	2,80	63	
3513	70,24	70,26	0,02	1,55	1,97	1,76	13,70	17,60	15,60	-18,6110090	-51,1580872	3,70	63	
3514	70,26	70,28	0,02	1,27	1,75	1,51	6,90	13,60	10,30	-18,6108473	-51,1579864	4,50	63	
3515	70,28	70,30	0,02	1,31	1,44	1,38	7,30	11,00	9,10	-18,6106867	-51,1578865	5,70	63	
3516	70,30	70,32	0,02	1,38	1,27	1,33	7,70	11,20	9,40	-18,6105246	-51,1577857	4,90	64	
3517	70,32	70,34	0,02	1,48	1,44	1,46	10,05	10,35	10,20	-18,6104437	-51,1577354	4,75	64	
3518	70,34	70,36	0,02	1,57	1,61	1,59	12,40	9,50	11,00	-18,6103628	-51,1576852	4,60	64	
3519	70,36	70,38	0,02	1,56	1,03	1,30	11,00	7,10	9,00	-18,6102022	-51,1575849	5,30	65	
3520	70,38	70,40	0,02	1,31	1,13	1,22	5,50	6,10	5,80	-18,6100419	-51,1574849	5,30	66	
3521	70,40	70,42	0,02	1,59	1,92	1,76	11,00	15,80	13,40	-18,6098816	-51,1573849	2,30	66	
3522	70,42	70,44	0,02	2,26	2,02	2,14	20,80	18,80	19,80	-18,6097200	-51,1572857	1,40	67	
3523	70,44	70,46	0,02	1,78	2,43	2,11	10,10	31,80	21,00	-18,6095575	-51,1571876	1,10	67	
3524	70,46	70,48	0,02	2,09	1,87	1,98	18,60	17,10	17,80	-18,6093948	-51,1570898	1,00	68	
3525	70,48	70,50	0,02	1,77	2,30	2,04	13,60	23,50	18,50	-18,6092324	-51,1569893	1,30	68	
3526	70,50	70,52	0,02	1,68	1,84	1,76	14,60	13,40	14,00	-18,6090703	-51,1568866	2,70	68	
3527	70,52	70,54	0,02	2,27	2,02	2,15	16,80	14,00	15,40	-18,6089083	-51,1567840	4,30	68	
3528	70,54	70,56	0,02	2,34	2,94	2,64	11,30	21,00	16,10	-18,6087473	-51,1566830	4,40	68	

SOLOCAP	LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL	Data:	20/05/2024
		Relatório:	450-000000/24
		O.S. Nº	
		Revisão	0
CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITARUMÃ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA DIREITA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
3529	70,56	70,58	0,02	1,41	1,76	1,58	9,90	19,30	14,60	-18,6085846	-51,1565815	5,20	68	
3530	70,58	70,60	0,02	1,14	1,65	1,40	11,20	15,10	13,10	-18,6084235	-51,1564810	4,70	68	
3531	70,60	70,62	0,02	1,47	1,66	1,56	11,80	12,60	12,20	-18,6082631	-51,1563814	5,20	69	
3532	70,62	70,64	0,02	1,85	1,67	1,76	17,00	17,30	17,10	-18,6081022	-51,1562823	4,40	70	
3533	70,64	70,66	0,02	2,99	4,27	3,63	35,60	48,20	41,90	-18,6079414	-51,1561829	3,60	71	
3534	70,66	70,68	0,02	1,92	1,73	1,82	13,10	14,90	14,00	-18,6077825	-51,1560842	3,30	72	
3535	70,68	70,70	0,02	1,66	1,35	1,51	12,20	10,70	11,50	-18,6076236	-51,1559849	4,20	73	
3536	70,70	70,72	0,02	1,60	1,82	1,71	8,50	15,70	12,10	-18,6074646	-51,1558841	2,80	74	
3537	70,72	70,74	0,02	1,72	2,25	1,99	9,30	21,00	15,10	-18,6073054	-51,1557838	4,90	76	
3538	70,74	70,76	0,02	3,02	2,67	2,84	29,30	30,20	29,70	-18,6071454	-51,1556845	5,30	77	
3539	70,76	70,78	0,02	3,05	2,42	2,73	30,25	25,95	28,05	-18,6070646	-51,1556348	3,90	77	
3540	70,78	70,80	0,02	3,08	2,17	2,62	31,20	21,70	26,40	-18,6069838	-51,1555850	2,50	77	
3541	70,80	70,82	0,02	2,24	1,82	2,03	23,50	18,10	20,80	-18,6068217	-51,1554854	1,80	77	
3542	70,82	70,84	0,02	2,27	2,72	2,50	20,20	24,40	22,30	-18,6066590	-51,1553856	0,80	78	
3543	70,84	70,86	0,02	2,71	2,81	2,76	21,20	21,90	21,50	-18,6064952	-51,1552855	1,40	77	
3544	70,86	70,88	0,02	1,89	1,66	1,77	11,40	11,10	11,20	-18,6063312	-51,1551856	1,60	77	
3545	70,88	70,90	0,02	1,78	2,12	1,95	16,00	22,60	19,30	-18,6061671	-51,1550842	2,00	76	
3546	70,90	70,92	0,02	2,33	2,06	2,20	20,20	19,50	19,90	-18,6060025	-51,1549807	3,70	75	
3547	70,92	70,94	0,02	2,43	2,08	2,26	32,80	21,70	27,20	-18,6058378	-51,1548754	3,20	74	
3548	70,94	70,96	0,02	2,73	1,68	2,20	26,30	16,60	21,50	-18,6056741	-51,1547706	3,90	73	
3549	70,96	70,98	0,02	1,87	1,54	1,70	14,90	12,70	13,80	-18,6055093	-51,1546665	2,30	71	
3550	70,98	71,00	0,02	0,88	1,61	1,25	5,00	14,30	9,70	-18,6053447	-51,1545622	1,40	70	
3551	71,00	71,02	0,02	2,27	1,85	2,06	29,10	21,10	25,10	-18,6051819	-51,1544579	4,30	69	
3552	71,02	71,04	0,02	3,18	2,55	2,87	33,50	29,80	31,70	-18,6050175	-51,1543560	3,30	68	
3553	71,04	71,06	0,02	2,75	1,79	2,27	15,10	17,00	16,10	-18,6048522	-51,1542569	0,40	67	
3554	71,06	71,08	0,02	2,51	2,10	2,31	20,80	20,40	20,60	-18,6046845	-51,1541585	0,60	66	
3555	71,08	71,10	0,02	2,40	1,46	1,93	22,80	8,20	15,50	-18,6045175	-51,1540579	3,00	64	
3556	71,10	71,12	0,02	3,06	1,45	2,25	21,20	10,70	16,00	-18,6043522	-51,1539540	6,10	63	
3557	71,12	71,14	0,02	2,41	2,36	2,39	22,40	18,30	20,30	-18,6041889	-51,1538484	2,00	62	
3558	71,14	71,16	0,02	2,23	1,49	1,86	15,00	12,80	13,90	-18,6040259	-51,1537422	3,80	61	
3559	71,16	71,18	0,02	3,07	1,69	2,38	21,10	13,20	17,10	-18,6038630	-51,1536395	4,20	60	
3560	71,18	71,20	0,02	2,13	2,96	2,54	18,60	30,60	24,60	-18,6036978	-51,1535401	0,60	59	
3561	71,20	71,22	0,02	2,24	2,44	2,34	19,30	23,15	21,20	-18,6036149	-51,1534914	0,65	59	
3562	71,22	71,24	0,02	2,35	1,92	2,13	20,00	15,70	17,80	-18,6035320	-51,1534428	0,70	59	
3563	71,24	71,26	0,02	3,96	3,16	3,56	42,60	39,00	40,80	-18,6033681	-51,1533448	1,50	59	
3564	71,26	71,28	0,02	2,28	1,65	1,97	21,40	19,70	20,60	-18,6032055	-51,1532428	3,10	59	

SOLOCAP	LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL											Data:		20/05/2024	
												Relatório:		450-000000/24	
												O.S. Nº			
												Revisão		0	
CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA											DATA DO ENSAIO:		03-05-2024	
OBRA:	GOIAS/GO											SENTIDO:		ITARUMÃ	
TRECHO:	GO-178 / GO-206											FAIXA:		1	
SEGMENTO:	PISTA DIREITA											OPERADOR:		JOAN	

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
3565	71,28	71,30	0,02	3,41	2,94	3,18	33,20	28,20	30,70	-18,6030461	-51,1531410	4,50	59	
3566	71,30	71,32	0,02	1,52	1,65	1,59	11,80	13,60	12,70	-18,6028885	-51,1530414	5,10	61	
3567	71,32	71,34	0,02	2,07	1,62	1,85	13,10	12,50	12,80	-18,6027312	-51,1529435	4,80	63	
3568	71,34	71,36	0,02	1,73	1,66	1,69	10,40	13,00	11,70	-18,6025738	-51,1528460	2,90	65	
3569	71,36	71,38	0,02	1,85	2,55	2,20	22,70	30,50	26,60	-18,6024165	-51,1527490	1,20	67	
3570	71,38	71,40	0,02	2,37	2,29	2,33	20,00	29,20	24,60	-18,6022565	-51,1526512	1,20	69	
3571	71,40	71,42	0,02	3,28	1,92	2,60	27,60	14,50	21,00	-18,6020940	-51,1525512	3,20	69	
3572	71,42	71,44	0,02	1,81	1,72	1,77	9,00	11,50	10,20	-18,6019292	-51,1524479	5,40	68	
3573	71,44	71,46	0,02	1,69	1,61	1,65	14,90	13,40	14,10	-18,6017619	-51,1523420	6,60	66	
3574	71,46	71,48	0,02	2,05	2,04	2,04	17,70	22,80	20,30	-18,6015934	-51,1522364	6,60	63	
3575	71,48	71,50	0,02	3,49	4,27	3,88	44,90	60,50	52,70	-18,6014263	-51,1521329	1,70	61	
3576	71,50	71,52	0,02	2,14	3,60	2,87	19,90	41,90	30,90	-18,6012638	-51,1520350	1,00	61	
3577	71,52	71,54	0,02	1,36	1,66	1,51	10,10	9,00	9,50	-18,6011015	-51,1519397	0,90	63	
3578	71,54	71,56	0,02	1,33	1,50	1,41	8,30	12,30	10,30	-18,6009401	-51,1518400	2,10	63	
3579	71,56	71,58	0,02	2,04	2,80	2,42	18,60	36,90	27,80	-18,6007781	-51,1517376	5,10	63	
3580	71,58	71,60	0,02	2,16	1,62	1,89	22,60	13,20	17,90	-18,6006176	-51,1516356	4,80	63	
3581	71,60	71,62	0,02	3,44	1,94	2,69	33,80	15,70	24,70	-18,6004579	-51,1515321	3,80	63	
3582	71,62	71,64	0,02	1,50	1,47	1,49	9,60	10,50	10,10	-18,6002975	-51,1514297	3,10	64	
3583	71,64	71,66	0,02	1,52	1,51	1,52	11,75	10,80	11,30	-18,6002167	-51,1513787	2,70	64	
3584	71,66	71,68	0,02	1,53	1,55	1,54	13,90	11,10	12,50	-18,6001360	-51,1513277	2,30	64	
3585	71,68	71,70	0,02	2,51	1,74	2,12	38,80	13,90	26,40	-18,5999745	-51,1512257	4,30	64	
3586	71,70	71,72	0,02	4,81	1,94	3,38	59,30	19,60	39,40	-18,5998128	-51,1511258	6,30	64	
3587	71,72	71,74	0,02	2,15	1,94	2,05	21,80	21,60	21,70	-18,5996505	-51,1510279	2,00	65	
3588	71,74	71,76	0,02	1,82	1,97	1,89	9,60	9,60	9,60	-18,5994869	-51,1509306	2,10	65	
3589	71,76	71,78	0,02	1,46	1,79	1,63	12,00	13,40	12,70	-18,5993227	-51,1508320	2,10	65	
3590	71,78	71,80	0,02	2,29	3,52	2,90	19,50	42,70	31,10	-18,5991613	-51,1507326	2,10	65	
3591	71,80	71,82	0,02	2,52	3,72	3,12	27,00	34,20	30,60	-18,5990024	-51,1506316	6,30	67	
3592	71,82	71,84	0,02	2,14	2,00	2,07	16,20	18,00	17,10	-18,5988426	-51,1505313	1,90	67	
3593	71,84	71,86	0,02	2,15	1,91	2,03	21,90	23,00	22,50	-18,5986821	-51,1504329	2,30	68	
3594	71,86	71,88	0,02	2,09	1,53	1,81	19,30	13,80	16,60	-18,5985188	-51,1503334	1,90	69	
3595	71,88	71,90	0,02	4,64	3,22	3,93	47,50	34,90	41,20	-18,5983566	-51,1502326	3,70	68	
3596	71,90	71,92	0,02	1,70	2,46	2,08	15,20	24,10	19,70	-18,5981956	-51,1501306	4,10	68	
3597	71,92	71,94	0,02	2,30	1,79	2,05	22,70	16,20	19,50	-18,5980344	-51,1500292	3,30	68	
3598	71,94	71,96	0,02	1,78	2,04	1,91	11,60	15,60	13,60	-18,5978737	-51,1499285	2,50	69	
3599	71,96	71,98	0,02	1,79	3,32	2,55	17,10	30,20	23,60	-18,5977122	-51,1498286	0,80	69	
3600	71,98	72,00	0,02	2,46	1,84	2,15	23,10	20,10	21,60	-18,5975502	-51,1497296	1,00	70	

SOLOCAP	LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL											Data:		20/05/2024	
												Relatório:		450-000000/24	
												O.S. Nº			
												Revisão		0	
CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA											DATA DO ENSAIO:		03-05-2024	
OBRA:	GOIAS/GO											SENTIDO:		ITARUMÃ	
TRECHO:	GO-178 / GO-206											FAIXA:		1	
SEGMENTO:	PISTA DIREITA											OPERADOR:		JOAN	

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
3601	72,00	72,02	0,02	2,82	3,00	2,91	25,70	22,60	24,10	-18,5973892	-51,1496315	3,00	71	
3602	72,02	72,04	0,02	2,00	2,22	2,11	18,30	18,80	18,60	-18,5972288	-51,1495319	3,30	72	
3603	72,04	72,06	0,02	2,88	3,04	2,96	36,40	36,30	36,30	-18,5970695	-51,1494318	3,30	73	
3604	72,06	72,08	0,02	1,83	2,82	2,32	14,60	25,00	19,80	-18,5969099	-51,1493311	1,60	73	
3605	72,08	72,10	0,02	2,23	3,50	2,86	28,35	44,50	36,40	-18,5968295	-51,1492815	2,00	74	
3606	72,10	72,12	0,02	2,62	4,18	3,40	42,10	64,00	53,00	-18,5967491	-51,1492319	2,40	74	
3607	72,12	72,14	0,02	5,76	6,41	6,08	51,40	75,10	63,20	-18,5965850	-51,1491330	3,00	75	
3608	72,14	72,16	0,02	7,23	3,11	5,17	74,10	25,00	49,60	-18,5964205	-51,1490348	5,10	75	
3609	72,16	72,18	0,02	4,97	2,32	3,65	51,30	19,90	35,60	-18,5962581	-51,1489353	2,50	75	
3610	72,18	72,20	0,02	2,78	2,73	2,76	26,00	32,10	29,00	-18,5960968	-51,1488352	0,80	75	
3611	72,20	72,22	0,02	1,96	2,25	2,10	18,40	22,90	20,70	-18,5959330	-51,1487349	0,50	75	
3612	72,22	72,24	0,02	2,12	3,21	2,67	18,50	25,20	21,80	-18,5957698	-51,1486337	0,00	75	
3613	72,24	72,26	0,02	2,27	2,96	2,62	27,00	28,60	27,80	-18,5956063	-51,1485314	0,20	74	
3614	72,26	72,28	0,02	1,53	3,01	2,27	6,90	28,30	17,60	-18,5954429	-51,1484293	1,80	74	
3615	72,28	72,30	0,02	2,07	2,64	2,35	15,70	26,40	21,10	-18,5952796	-51,1483267	2,20	73	
3616	72,30	72,32	0,02	1,34	1,59	1,47	10,00	9,10	9,60	-18,5951169	-51,1482233	3,10	72	
3617	72,32	72,34	0,02	1,64	1,60	1,62	11,70	13,40	12,50	-18,5949550	-51,1481209	2,70	72	
3618	72,34	72,36	0,02	1,47	2,51	1,99	7,90	23,80	15,80	-18,5947927	-51,1480194	2,90	72	
3619	72,36	72,38	0,02	2,27	3,27	2,77	19,00	43,60	31,30	-18,5946290	-51,1479184	4,30	71	
3620	72,38	72,40	0,02	2,72	2,80	2,76	25,70	32,60	29,20	-18,5944645	-51,1478188	4,90	71	
3621	72,40	72,42	0,02	2,16	4,68	3,42	22,60	28,70	25,60	-18,5943006	-51,1477179	3,30	70	
3622	72,42	72,44	0,02	6,16	5,04	5,60	81,40	71,80	76,60	-18,5941385	-51,1476157	3,00	70	
3623	72,44	72,46	0,02	2,33	1,76	2,04	11,80	12,80	12,30	-18,5939749	-51,1475140	0,70	70	
3624	72,46	72,48	0,02	1,38	1,99	1,68	5,90	13,60	9,80	-18,5938120	-51,1474131	0,70	70	
3625	72,48	72,50	0,02	1,37	2,18	1,77	6,90	14,40	10,70	-18,5936503	-51,1473129	3,80	70	
3626	72,50	72,52	0,02	2,14	2,85	2,50	21,50	29,30	25,40	-18,5934890	-51,1472130	3,60	70	
3627	72,52	72,54	0,02	2,46	2,76	2,61	20,15	26,75	23,45	-18,5934078	-51,1471643	2,35	71	
3628	72,54	72,56	0,02	2,78	2,66	2,72	18,80	24,20	21,50	-18,5933266	-51,1471157	1,10	71	
3629	72,56	72,58	0,02	1,02	2,42	1,72	5,10	23,70	14,40	-18,5931652	-51,1470169	4,40	72	
3630	72,58	72,60	0,02	3,02	3,43	3,23	32,20	33,90	33,00	-18,5930054	-51,1469147	0,70	72	
3631	72,60	72,62	0,02	2,95	3,24	3,09	26,90	31,60	29,30	-18,5928461	-51,1468125	0,00	73	
3632	72,62	72,64	0,02	2,23	3,58	2,90	18,30	43,40	30,80	-18,5926848	-51,1467122	0,40	73	
3633	72,64	72,66	0,02	1,66	1,82	1,74	17,40	17,30	17,40	-18,5925229	-51,1466108	0,80	73	
3634	72,66	72,68	0,02	1,47	1,77	1,62	12,50	11,30	11,90	-18,5923628	-51,1465091	0,20	74	
3635	72,68	72,70	0,02	2,26	2,94	2,60	25,50	41,00	33,30	-18,5922023	-51,1464083	0,00	74	
3636	72,70	72,72	0,02	1,58	1,86	1,72	14,40	13,50	13,90	-18,5920410	-51,1463101	0,30	75	

SOLOCAP	LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL	Data:	20/05/2024
		Relatório:	450-000000/24
		O.S. Nº	
		Revisão	0
CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITARUMÃ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA DIREITA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
3637	72,72	72,74	0,02	2,63	2,26	2,45	27,70	21,10	24,40	-18,5918800	-51,1462117	1,10	75	
3638	72,74	72,76	0,02	6,91	2,80	4,85	102,70	22,80	62,80	-18,5917178	-51,1461126	0,70	76	
3639	72,76	72,78	0,02	2,49	1,69	2,09	7,90	19,90	13,90	-18,5915557	-51,1460134	0,00	77	
3640	72,78	72,80	0,02	0,92	1,47	1,19	2,50	10,90	6,70	-18,5913947	-51,1459125	0,30	77	
3641	72,80	72,82	0,02	0,99	1,45	1,22	2,00	7,10	4,50	-18,5912347	-51,1458115	0,00	77	
3642	72,82	72,84	0,02	1,06	1,38	1,22	1,90	3,20	2,50	-18,5910736	-51,1457108	0,00	77	
3643	72,84	72,86	0,02	3,63	2,86	3,25	39,70	32,00	35,90	-18,5909112	-51,1456101	0,00	78	
3644	72,86	72,88	0,02	1,93	2,26	2,10	14,50	18,50	16,50	-18,5907497	-51,1455096	0,00	78	
3645	72,88	72,90	0,02	2,01	2,48	2,24	15,90	27,90	21,90	-18,5905886	-51,1454096	0,00	79	
3646	72,90	72,92	0,02	1,48	1,31	1,39	12,30	6,70	9,50	-18,5904259	-51,1453087	0,00	78	
3647	72,92	72,94	0,02	0,87	0,87	0,87	3,60	2,70	3,10	-18,5902624	-51,1452083	0,00	78	
3648	72,94	72,96	0,02	1,32	1,57	1,45	10,70	16,10	13,40	-18,5901012	-51,1451082	0,70	79	
3649	72,96	72,98	0,02	2,09	2,37	2,23	15,70	23,55	19,65	-18,5900204	-51,1450575	0,60	79	
3650	72,98	73,00	0,02	2,85	3,17	3,01	20,70	31,00	25,90	-18,5899396	-51,1450069	0,50	78	
3651	73,00	73,02	0,02	1,42	1,64	1,53	6,20	16,30	11,20	-18,5897798	-51,1449068	0,40	79	
3652	73,02	73,04	0,02	1,74	2,43	2,08	15,80	25,80	20,80	-18,5896170	-51,1448055	0,60	80	
3653	73,04	73,06	0,02	1,57	1,64	1,60	10,60	11,20	10,90	-18,5894541	-51,1447043	1,60	79	
3654	73,06	73,08	0,02	3,49	2,76	3,12	43,50	34,70	39,10	-18,5892914	-51,1446036	2,90	79	
3655	73,08	73,10	0,02	1,39	1,52	1,46	6,20	7,50	6,90	-18,5891288	-51,1445029	3,10	80	
3656	73,10	73,12	0,02	2,80	2,00	2,40	29,00	24,10	26,50	-18,5889672	-51,1444017	8,70	79	
3657	73,12	73,14	0,02	2,85	1,62	2,23	30,90	11,70	21,30	-18,5888055	-51,1443004	6,70	80	
3658	73,14	73,16	0,02	1,70	0,84	1,27	21,50	2,80	12,10	-18,5886431	-51,1441987	6,30	79	
3659	73,16	73,18	0,02	2,92	1,15	2,04	24,20	8,80	16,50	-18,5884808	-51,1440966	5,60	79	
3660	73,18	73,20	0,02	1,43	1,39	1,41	14,00	12,60	13,30	-18,5883193	-51,1439947	4,70	80	
3661	73,20	73,22	0,02	3,98	2,43	3,20	51,60	30,50	41,00	-18,5881561	-51,1438938	2,90	79	
3662	73,22	73,24	0,02	0,67	0,92	0,80	-0,30	1,80	0,70	-18,5879923	-51,1437950	1,10	79	
3663	73,24	73,26	0,02	0,83	0,66	0,75	0,70	-0,90	-0,10	-18,5878278	-51,1436959	1,80	79	
3664	73,26	73,28	0,02	0,77	0,97	0,87	3,30	4,50	3,90	-18,5876636	-51,1435943	1,50	78	
3665	73,28	73,30	0,02	0,61	1,22	0,91	-1,00	19,20	9,10	-18,5874949	-51,1434895	0,80	75	
3666	73,30	73,32	0,02	0,59	2,18	1,38	-0,30	9,40	4,50	-18,5873232	-51,1433846	0,90	71	
3667	73,32	73,34	0,02	1,25	1,71	1,48	6,40	7,20	6,80	-18,5871456	-51,1432765	0,80	66	
3668	73,34	73,36	0,02	0,65	1,13	0,89	0,90	6,50	3,70	-18,5869682	-51,1431680	0,30	60	
3669	73,36	73,38	0,02	1,01	2,42	1,72	3,00	23,50	13,20	-18,5867954	-51,1430597	0,90	54	
3670	73,38	73,40	0,02	1,44	1,60	1,52	14,40	18,10	16,20	-18,5866244	-51,1429526	2,00	51	
3671	73,40	73,42	0,02	2,43	2,88	2,66	17,60	21,40	19,50	-18,5865431	-51,1429013	1,95	51	
3672	73,42	73,44	0,02	3,42	4,15	3,79	20,80	24,70	22,80	-18,5864619	-51,1428501	1,90	51	

SOLOCAP

LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL

Data:	20/05/2024
Relatório:	450-000000/24
O.S. Nº	
Revisão	0
CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA
DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO
SENTIDO:	ITARUMÃ
TRECHO:	GO-178 / GO-206
FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA DIREITA
OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
3673	73,44	73,46	0,02	1,89	0,89	1,39	11,80	4,10	7,90	-18,5863023	-51,1427480	2,00	51	
3674	73,46	73,48	0,02	0,75	1,20	0,98	0,40	11,00	5,70	-18,5861419	-51,1426467	2,10	51	
3675	73,48	73,50	0,02	0,95	0,91	0,93	3,10	5,60	4,30	-18,5859830	-51,1425479	1,30	53	
3676	73,50	73,52	0,02	1,19	1,72	1,46	8,40	11,50	10,00	-18,5858236	-51,1424488	1,00	54	
3677	73,52	73,54	0,02	0,95	7,44	4,19	2,90	76,80	39,80	-18,5856654	-51,1423525	4,00	56	
3678	73,54	73,56	0,02	1,86	2,51	2,19	13,90	22,80	18,30	-18,5855057	-51,1422578	8,30	57	
3679	73,56	73,58	0,02	1,83	5,13	3,48	11,90	82,50	47,20	-18,5853459	-51,1421652	4,40	60	
3680	73,58	73,60	0,02	1,25	4,77	3,01	7,10	78,10	42,60	-18,5851919	-51,1420701	4,60	64	
3681	73,60	73,62	0,02	1,21	3,38	2,30	7,00	37,10	22,10	-18,5850404	-51,1419728	13,40	68	
3682	73,62	73,64	0,02	2,11	1,56	1,83	22,50	10,20	16,30	-18,5848878	-51,1418776	6,70	71	
3683	73,64	73,66	0,02	1,12	1,26	1,19	6,80	6,00	6,40	-18,5847313	-51,1417870	3,80	75	
3684	73,66	73,68	0,02	1,14	1,44	1,29	7,00	6,60	6,80	-18,5845740	-51,1416990	3,20	79	
3685	73,68	73,70	0,02	1,24	4,67	2,96	8,20	67,00	37,60	-18,5844148	-51,1416103	1,40	80	
3686	73,70	73,72	0,02	0,93	1,33	1,13	2,10	6,90	4,50	-18,5842588	-51,1415185	0,80	85	
3687	73,72	73,74	0,02	1,44	1,73	1,59	7,30	12,80	10,00	-18,5841008	-51,1414211	0,20	87	
3688	73,74	73,76	0,02	1,36	1,72	1,54	10,00	8,10	9,10	-18,5839399	-51,1413208	2,00	86	
3689	73,76	73,78	0,02	1,25	1,93	1,59	7,20	10,40	8,80	-18,5837772	-51,1412183	3,80	86	
3690	73,78	73,80	0,02	2,39	1,13	1,76	28,40	9,30	18,80	-18,5836158	-51,1411141	0,70	87	
3691	73,80	73,82	0,02	1,31	2,93	2,12	9,60	30,70	20,10	-18,5834561	-51,1410047	2,10	85	
3692	73,82	73,84	0,02	3,25	1,67	2,46	33,30	13,80	23,50	-18,5832969	-51,1408885	4,70	84	
3693	73,84	73,86	0,02	2,26	1,36	1,81	20,45	10,30	15,35	-18,5832178	-51,1408315	3,30	83	
3694	73,86	73,88	0,02	1,27	1,04	1,16	7,60	6,80	7,20	-18,5831387	-51,1407745	1,90	82	
3695	73,88	73,90	0,02	1,68	0,91	1,30	13,20	5,90	9,60	-18,5829770	-51,1406648	2,70	82	
3696	73,90	73,92	0,02	1,50	1,00	1,25	6,50	1,60	4,00	-18,5828138	-51,1405573	2,40	80	
3697	73,92	73,94	0,02	1,97	1,36	1,67	11,40	9,80	10,60	-18,5826507	-51,1404519	1,70	81	
3698	73,94	73,96	0,02	1,28	1,57	1,42	7,90	10,90	9,40	-18,5824894	-51,1403487	0,80	80	
3699	73,96	73,98	0,02	0,94	1,40	1,17	3,20	6,10	4,60	-18,5823284	-51,1402454	1,40	80	
3700	73,98	74,00	0,02	1,03	1,18	1,11	5,80	6,50	6,20	-18,5821666	-51,1401399	1,20	80	
3701	74,00	74,02	0,02	0,94	1,36	1,15	5,40	7,70	6,50	-18,5820063	-51,1400342	0,80	80	
3702	74,02	74,04	0,02	2,36	1,43	1,89	25,00	7,40	16,20	-18,5818478	-51,1399277	2,60	79	
3703	74,04	74,06	0,02	1,53	1,63	1,58	3,40	10,70	7,00	-18,5816889	-51,1398196	1,20	80	
3704	74,06	74,08	0,02	0,71	1,94	1,32	1,30	19,70	10,50	-18,5815304	-51,1397122	1,20	79	
3705	74,08	74,10	0,02	1,34	1,15	1,24	7,50	5,20	6,30	-18,5813711	-51,1396048	0,30	78	
3706	74,10	74,12	0,02	1,29	1,32	1,30	9,20	6,70	8,00	-18,5812126	-51,1394977	0,40	79	
3707	74,12	74,14	0,02	3,82	1,67	2,74	41,70	11,70	26,70	-18,5810552	-51,1393907	0,70	79	
3708	74,14	74,16	0,02	1,22	1,13	1,17	4,90	5,10	5,00	-18,5808983	-51,1392833	0,30	79	

SOLOCAP	LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL	Data:	20/05/2024
		Relatório:	450-000000/24
		O.S. Nº	
		Revisão	0
CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITARUMÃ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA DIREITA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
3709	74,16	74,18	0,02	1,00	1,59	1,29	4,60	13,00	8,80	-18,5807413	-51,1391754	0,80	80	
3710	74,18	74,20	0,02	0,83	1,20	1,01	2,70	6,80	4,80	-18,5805847	-51,1390674	0,70	80	
3711	74,20	74,22	0,02	1,94	2,02	1,98	15,40	25,60	20,50	-18,5804281	-51,1389584	1,70	81	
3712	74,22	74,24	0,02	1,51	2,09	1,80	8,10	19,90	14,00	-18,5802710	-51,1388492	1,40	80	
3713	74,24	74,26	0,02	1,00	1,18	1,09	3,60	6,40	5,00	-18,5801129	-51,1387391	0,60	80	
3714	74,26	74,28	0,02	1,31	1,94	1,63	4,00	16,90	10,50	-18,5799549	-51,1386296	1,90	79	
3715	74,28	74,30	0,02	1,22	1,67	1,45	4,60	13,70	9,20	-18,5798755	-51,1385746	1,20	79	
3716	74,30	74,32	0,02	1,13	1,40	1,26	5,20	10,50	7,90	-18,5797961	-51,1385196	0,50	79	
3717	74,32	74,34	0,02	1,04	1,48	1,26	5,00	12,90	8,90	-18,5796384	-51,1384110	0,40	79	
3718	74,34	74,36	0,02	0,93	2,09	1,51	4,00	14,20	9,10	-18,5794810	-51,1383028	0,60	79	
3719	74,36	74,38	0,02	1,06	1,17	1,11	7,40	11,10	9,30	-18,5793232	-51,1381939	1,30	80	
3720	74,38	74,40	0,02	1,54	1,85	1,70	8,70	6,20	7,50	-18,5791646	-51,1380835	0,60	79	
3721	74,40	74,42	0,02	1,73	1,32	1,52	14,10	4,80	9,50	-18,5790046	-51,1379721	0,80	77	
3722	74,42	74,44	0,02	0,88	1,12	1,00	1,30	6,70	4,00	-18,5788457	-51,1378618	0,40	76	
3723	74,44	74,46	0,02	1,23	2,13	1,68	6,30	20,20	13,30	-18,5786863	-51,1377512	1,00	75	
3724	74,46	74,48	0,02	1,50	1,41	1,45	10,50	9,00	9,80	-18,5785268	-51,1376422	1,60	75	
3725	74,48	74,50	0,02	1,42	1,09	1,26	9,90	7,00	8,50	-18,5783676	-51,1375348	0,70	75	
3726	74,50	74,52	0,02	1,23	1,10	1,17	11,50	6,60	9,00	-18,5782090	-51,1374262	1,40	75	
3727	74,52	74,54	0,02	1,03	1,15	1,09	6,80	3,40	5,10	-18,5780531	-51,1373164	0,70	75	
3728	74,54	74,56	0,02	1,25	1,51	1,38	9,20	10,70	9,90	-18,5778976	-51,1372059	1,40	76	
3729	74,56	74,58	0,02	1,91	2,43	2,17	11,90	23,20	17,60	-18,5777410	-51,1370962	2,10	76	
3730	74,58	74,60	0,02	1,34	2,75	2,05	11,30	37,50	24,40	-18,5775830	-51,1369869	2,00	76	
3731	74,60	74,62	0,02	1,53	0,92	1,22	8,60	3,70	6,10	-18,5774268	-51,1368779	0,70	76	
3732	74,62	74,64	0,02	1,30	1,34	1,32	4,40	8,80	6,60	-18,5772699	-51,1367691	0,80	76	
3733	74,64	74,66	0,02	0,84	8,07	4,46	2,50	113,50	58,00	-18,5771119	-51,1366615	6,40	76	
3734	74,66	74,68	0,02	1,25	2,16	1,70	7,10	17,80	12,50	-18,5769532	-51,1365553	5,70	76	
3735	74,68	74,70	0,02	0,91	3,47	2,19	5,20	63,80	34,50	-18,5767943	-51,1364497	5,40	76	
3736	74,70	74,72	0,02	0,83	4,69	2,76	4,50	64,20	34,40	-18,5766363	-51,1363417	3,60	76	
3737	74,72	74,74	0,02	1,02	4,81	2,92	4,70	56,60	30,65	-18,5765580	-51,1362864	2,70	76	
3738	74,74	74,76	0,02	1,21	4,92	3,07	4,90	49,00	26,90	-18,5764797	-51,1362310	1,80	76	
3739	74,76	74,78	0,02	1,96	2,35	2,16	13,90	17,00	15,40	-18,5763234	-51,1361202	1,10	77	
3740	74,78	74,80	0,02	1,55	2,22	1,89	10,00	17,40	13,70	-18,5761677	-51,1360100	1,20	77	
3741	74,80	74,82	0,02	1,57	1,69	1,63	9,60	12,90	11,20	-18,5760119	-51,1358993	0,90	77	
3742	74,82	74,84	0,02	1,27	1,60	1,44	10,00	18,10	14,00	-18,5758552	-51,1357881	1,30	77	
3743	74,84	74,86	0,02	4,05	2,24	3,14	47,20	18,50	32,80	-18,5756984	-51,1356776	1,40	77	
3744	74,86	74,88	0,02	1,21	1,84	1,52	5,50	13,30	9,40	-18,5755399	-51,1355695	0,60	77	

SOLOCAP	LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL												Data:		20/05/2024
													Relatório:		450-000000/24
													O.S. Nº		
													Revisão		0
CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA												DATA DO ENSAIO:		03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO												SENTIDO:		ITARUMÃ
TRECHO:	GO-178 / GO-206												FAIXA:		1
SEGMENTO:	PISTA DIREITA												OPERADOR:		JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
3745	74,88	74,90	0,02	1,79	1,93	1,86	19,70	20,50	20,10	-18,5753818	-51,1354619	0,70	76	
3746	74,90	74,92	0,02	1,80	1,43	1,62	13,40	9,30	11,40	-18,5752240	-51,1353531	0,90	76	
3747	74,92	74,94	0,02	1,63	1,76	1,70	11,40	19,70	15,60	-18,5750668	-51,1352440	0,50	77	
3748	74,94	74,96	0,02	1,04	1,96	1,50	6,20	18,60	12,40	-18,5749108	-51,1351345	0,40	76	
3749	74,96	74,98	0,02	0,98	2,13	1,55	6,40	22,00	14,20	-18,5747530	-51,1350249	0,50	76	
3750	74,98	75,00	0,02	1,59	3,03	2,31	14,20	27,20	20,70	-18,5745870	-51,1349111	0,50	73	
3751	75,00	75,02	0,02	1,64	3,65	2,65	13,20	56,40	34,80	-18,5744134	-51,1347916	6,00	65	
3752	75,02	75,04	0,02	2,81	6,36	4,58	24,70	69,10	46,90	-18,5742319	-51,1346676	6,30	57	
3753	75,04	75,06	0,02	2,01	4,84	3,42	14,60	59,60	37,10	-18,5740400	-51,1345351	4,60	42	
3754	75,06	75,08	0,02	1,68	2,99	2,34	14,20	30,60	22,40	-18,5738518	-51,1343990	2,10	28	
3755	75,08	75,10	0,02	3,44	3,13	3,28	31,50	34,20	32,80	-18,5736898	-51,1342789	1,70	25	
3756	75,10	75,12	0,02	2,67	3,69	3,18	30,20	35,30	32,80	-18,5735346	-51,1341638	0,70	24	
3757	75,12	75,14	0,02	4,89	6,24	5,56	64,00	82,90	73,50	-18,5733813	-51,1340478	3,60	24	
3758	75,14	75,16	0,02	3,35	3,79	3,57	43,40	38,20	40,80	-18,5732218	-51,1339291	1,60	21	
3759	75,16	75,18	0,02	3,57	3,88	3,72	42,45	43,10	42,75	-18,5731364	-51,1338552	1,30	16	
3760	75,18	75,20	0,02	3,78	3,97	3,87	41,50	48,00	44,70	-18,5730510	-51,1337812	1,00	10	
3761	75,20	75,22	0,02	7,66	5,08	6,37	124,70	60,50	92,60	-18,5729347	-51,1336681	6,30	10	
3762	75,22	75,24	0,02	3,87	4,52	4,20	37,60	60,60	49,10	-18,5728013	-51,1335455	1,60	15	
3763	75,24	75,26	0,02	6,77	4,82	5,79	87,10	50,40	68,80	-18,5727269	-51,1333756	4,20	18	
3764	75,26	75,28	0,02	4,26	4,48	4,37	51,20	37,30	44,30	-18,5726217	-51,1332300	2,50	21	
3765	75,28	75,30	0,02	2,12	4,59	3,36	18,90	58,20	38,60	-18,5724662	-51,1331682	1,40	28	
3766	75,30	75,32	0,02	2,67	4,00	3,34	24,80	50,70	37,70	-18,5722832	-51,1331311	2,20	28	
3767	75,32	75,34	0,02	4,02	5,25	4,63	49,60	60,70	55,20	-18,5721157	-51,1330635	1,40	32	
3768	75,34	75,36	0,02	3,23	3,68	3,46	22,20	16,60	19,40	-18,5719739	-51,1329615	2,30	39	
3769	75,36	75,38	0,02	1,19	2,43	1,81	6,60	23,60	15,10	-18,5718359	-51,1328511	4,00	44	
3770	75,38	75,40	0,02	1,31	1,05	1,18	7,40	2,90	5,10	-18,5716945	-51,1327393	4,40	47	
3771	75,40	75,42	0,02	1,37	1,77	1,57	9,20	12,40	10,80	-18,5715420	-51,1326221	2,80	47	
3772	75,42	75,44	0,02	0,90	1,50	1,20	2,80	9,70	6,30	-18,5713918	-51,1325083	2,20	48	
3773	75,44	75,46	0,02	1,50	1,68	1,59	13,60	12,60	13,10	-18,5712455	-51,1323973	1,10	51	
3774	75,46	75,48	0,02	1,47	1,45	1,46	8,60	9,50	9,10	-18,5711000	-51,1322864	2,50	54	
3775	75,48	75,50	0,02	3,02	3,84	3,43	31,90	48,10	40,00	-18,5709543	-51,1321738	5,20	57	
3776	75,50	75,52	0,02	1,59	1,56	1,58	11,00	14,10	12,60	-18,5708097	-51,1320594	4,60	59	
3777	75,52	75,54	0,02	0,93	1,47	1,20	5,30	8,50	6,90	-18,5706629	-51,1319436	3,90	61	
3778	75,54	75,56	0,02	1,82	1,42	1,62	12,50	6,90	9,70	-18,5705145	-51,1318285	3,60	62	
3779	75,56	75,58	0,02	1,25	2,15	1,70	9,90	26,00	18,00	-18,5703645	-51,1317133	1,80	63	
3780	75,58	75,60	0,02	1,75	2,36	2,05	14,80	31,40	23,10	-18,5702137	-51,1315987	0,90	64	

SOLOCAP	LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL												Data:		20/05/2024
													Relatório:		450-000000/24
													O.S. Nº		
													Revisão		0
CLIENTE:			TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA										DATA DO ENSAIO:		03-05-2024
OBRA:			GOIAS/GO										SENTIDO:		ITARUMÃ
TRECHO:			GO-178 / GO-206										FAIXA:		1
SEGMENTO:			PISTA DIREITA										OPERADOR:		JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
3781	75,60	75,62	0,02	1,94	3,17	2,55	14,85	39,65	27,25	-18,5701374	-51,1315413	1,30	64	
3782	75,62	75,64	0,02	2,12	3,97	3,05	14,90	47,90	31,40	-18,5700610	-51,1314840	1,70	64	
3783	75,64	75,66	0,02	2,24	2,10	2,17	24,40	22,00	23,20	-18,5699072	-51,1313688	1,90	64	
3784	75,66	75,68	0,02	4,59	8,75	6,67	72,90	118,20	95,60	-18,5697549	-51,1312534	4,80	64	
3785	75,68	75,70	0,02	6,54	6,23	6,39	69,40	78,60	74,00	-18,5696028	-51,1311376	1,60	64	
3786	75,70	75,72	0,02	1,64	1,55	1,60	12,70	16,30	14,50	-18,5694487	-51,1310205	1,80	64	
3787	75,72	75,74	0,02	1,52	1,57	1,54	14,00	15,50	14,80	-18,5692957	-51,1309051	0,40	64	
3788	75,74	75,76	0,02	0,92	1,42	1,17	4,20	8,90	6,60	-18,5691441	-51,1307878	1,40	64	
3789	75,76	75,78	0,02	0,91	1,30	1,10	4,80	6,80	5,80	-18,5689929	-51,1306689	2,90	63	
3790	75,78	75,80	0,02	1,09	1,28	1,18	3,30	8,80	6,00	-18,5688425	-51,1305491	2,00	64	
3791	75,80	75,82	0,02	1,05	1,02	1,03	7,00	8,00	7,50	-18,5686938	-51,1304315	2,50	65	
3792	75,82	75,84	0,02	0,88	1,06	0,97	6,00	5,80	5,90	-18,5685434	-51,1303144	3,60	65	
3793	75,84	75,86	0,02	0,85	1,24	1,05	4,70	8,20	6,50	-18,5683906	-51,1301979	2,10	65	
3794	75,86	75,88	0,02	1,32	1,16	1,24	6,20	6,90	6,60	-18,5682352	-51,1300809	2,30	64	
3795	75,88	75,90	0,02	1,29	1,37	1,33	13,50	9,90	11,70	-18,5680807	-51,1299636	0,50	63	
3796	75,90	75,92	0,02	1,06	1,24	1,15	6,20	9,40	7,80	-18,5679252	-51,1298465	0,30	61	
3797	75,92	75,94	0,02	2,93	3,04	2,99	44,30	38,40	41,40	-18,5677695	-51,1297289	2,10	60	
3798	75,94	75,96	0,02	2,63	3,06	2,85	20,40	35,10	27,80	-18,5676138	-51,1296097	4,00	58	
3799	75,96	75,98	0,02	2,46	1,94	2,20	22,10	19,70	20,90	-18,5674586	-51,1294889	6,70	57	
3800	75,98	76,00	0,02	2,22	2,55	2,38	22,90	28,10	25,50	-18,5673027	-51,1293662	7,50	55	
3801	76,00	76,02	0,02	2,51	2,91	2,71	23,80	27,90	25,90	-18,5671419	-51,1292395	7,40	50	
3802	76,02	76,04	0,02	6,11	3,04	4,58	92,10	30,10	61,10	-18,5669763	-51,1291059	3,30	43	
3803	76,04	76,06	0,02	9,44	8,29	8,87	130,50	96,65	113,60	-18,5669031	-51,1290350	4,05	41	
3804	76,06	76,08	0,02	12,76	13,54	13,15	168,90	163,20	166,10	-18,5668299	-51,1289640	4,80	39	
3805	76,08	76,10	0,02	9,35	6,60	7,98	123,40	99,90	111,60	-18,5667116	-51,1288028	3,90	38	
3806	76,10	76,12	0,02	2,72	2,05	2,38	23,10	12,20	17,70	-18,5666077	-51,1286327	2,20	37	
3807	76,12	76,14	0,02	2,27	1,62	1,94	30,50	9,40	19,90	-18,5664691	-51,1285087	3,60	38	
3808	76,14	76,16	0,02	2,56	9,12	5,84	19,80	205,40	112,60	-18,5663037	-51,1284477	6,30	42	
3809	76,16	76,18	0,02	2,98	4,25	3,61	29,30	57,70	43,50	-18,5661356	-51,1283823	2,00	46	
3810	76,18	76,20	0,02	1,87	2,34	2,10	23,90	27,30	25,60	-18,5659747	-51,1282976	1,20	48	
3811	76,20	76,22	0,02	1,40	1,75	1,57	6,00	13,00	9,50	-18,5658164	-51,1282036	0,70	50	
3812	76,22	76,24	0,02	1,78	2,59	2,18	22,00	34,50	28,20	-18,5656650	-51,1280984	2,90	53	
3813	76,24	76,26	0,02	1,09	1,41	1,25	4,60	10,30	7,40	-18,5655176	-51,1279852	3,40	56	
3814	76,26	76,28	0,02	1,33	1,17	1,25	6,10	8,80	7,40	-18,5653722	-51,1278708	4,00	58	
3815	76,28	76,30	0,02	1,30	1,42	1,36	9,60	9,70	9,60	-18,5652254	-51,1277562	1,70	60	
3816	76,30	76,32	0,02	1,50	1,96	1,73	10,00	14,10	12,10	-18,5650784	-51,1276434	0,80	62	

SOLOCAP

LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL

Data:	20/05/2024
Relatório:	450-000000/24
O.S. Nº	
Revisão	0
CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA
DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO
SENTIDO:	ITARUMÃ
TRECHO:	GO-178 / GO-206
FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA DIREITA
OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
3817	76,32	76,34	0,02	1,20	1,69	1,44	9,90	16,70	13,30	-18,5649309	-51,1275294	1,70	64	
3818	76,34	76,36	0,02	1,86	2,15	2,00	18,00	20,60	19,30	-18,5647826	-51,1274153	0,90	66	
3819	76,36	76,38	0,02	1,35	1,81	1,58	8,20	7,00	7,60	-18,5646336	-51,1273004	0,60	67	
3820	76,38	76,40	0,02	1,26	1,59	1,42	9,40	11,90	10,60	-18,5644850	-51,1271849	0,70	68	
3821	76,40	76,42	0,02	0,90	1,44	1,17	0,90	8,40	4,70	-18,5643364	-51,1270681	0,10	69	
3822	76,42	76,44	0,02	1,00	1,28	1,14	4,50	8,50	6,50	-18,5641864	-51,1269514	0,00	70	
3823	76,44	76,46	0,02	1,01	1,27	1,14	5,10	6,40	5,80	-18,5640353	-51,1268344	0,00	70	
3824	76,46	76,48	0,02	1,12	1,44	1,28	7,70	8,90	8,30	-18,5638848	-51,1267182	0,00	70	
3825	76,48	76,50	0,02	1,34	1,54	1,44	10,05	12,45	11,25	-18,5638093	-51,1266602	0,00	71	
3826	76,50	76,52	0,02	1,56	1,63	1,59	12,40	16,00	14,20	-18,5637338	-51,1266021	0,00	71	
3827	76,52	76,54	0,02	2,49	2,84	2,66	15,90	19,50	17,70	-18,5635824	-51,1264868	0,20	71	
3828	76,54	76,56	0,02	1,01	2,28	1,65	1,30	16,10	8,70	-18,5634283	-51,1263711	0,00	70	
3829	76,56	76,58	0,02	1,28	1,65	1,46	9,10	11,10	10,10	-18,5632740	-51,1262572	0,00	70	
3830	76,58	76,60	0,02	1,06	1,49	1,27	5,60	10,70	8,20	-18,5631210	-51,1261415	0,00	70	
3831	76,60	76,62	0,02	1,00	1,42	1,21	6,40	9,80	8,10	-18,5629664	-51,1260314	0,00	71	
3832	76,62	76,64	0,02	0,94	1,80	1,37	6,30	13,40	9,80	-18,5628102	-51,1259282	0,50	72	
3833	76,64	76,66	0,02	0,97	1,84	1,40	4,30	19,10	11,70	-18,5626506	-51,1258304	0,70	73	
3834	76,66	76,68	0,02	0,96	1,35	1,15	4,30	10,90	7,60	-18,5624938	-51,1257379	0,00	73	
3835	76,68	76,70	0,02	0,94	1,40	1,17	2,90	11,20	7,00	-18,5623274	-51,1256560	0,00	74	
3836	76,70	76,72	0,02	1,26	1,12	1,19	8,30	9,60	8,90	-18,5621606	-51,1255922	0,10	74	
3837	76,72	76,74	0,02	1,08	1,25	1,17	3,10	8,70	5,90	-18,5619833	-51,1255321	0,40	73	
3838	76,74	76,76	0,02	0,90	1,27	1,09	2,70	8,60	5,60	-18,5618044	-51,1254795	0,40	74	
3839	76,76	76,78	0,02	1,25	1,44	1,35	9,40	9,20	9,30	-18,5616218	-51,1254350	1,20	74	
3840	76,78	76,80	0,02	0,85	1,17	1,01	2,40	5,00	3,70	-18,5614356	-51,1253995	0,70	73	
3841	76,80	76,82	0,02	0,88	1,26	1,07	4,50	8,80	6,70	-18,5612484	-51,1253752	0,30	73	
3842	76,82	76,84	0,02	1,14	1,25	1,19	5,70	6,20	6,00	-18,5610591	-51,1253618	0,70	73	
3843	76,84	76,86	0,02	1,34	1,34	1,34	8,50	8,50	8,50	-18,5608720	-51,1253573	0,40	73	
3844	76,86	76,88	0,02	1,06	1,19	1,12	4,90	7,70	6,30	-18,5606831	-51,1253637	0,60	73	
3845	76,88	76,90	0,02	1,13	1,16	1,15	5,50	6,50	6,00	-18,5604947	-51,1253800	0,00	73	
3846	76,90	76,92	0,02	1,34	1,16	1,25	9,90	8,60	9,30	-18,5603075	-51,1254083	0,00	73	
3847	76,92	76,94	0,02	1,17	1,19	1,18	6,40	7,85	7,15	-18,5602146	-51,1254271	0,20	73	
3848	76,94	76,96	0,02	0,99	1,22	1,11	2,90	7,10	5,00	-18,5601217	-51,1254460	0,40	72	
3849	76,96	76,98	0,02	0,89	1,69	1,29	4,80	12,80	8,80	-18,5599372	-51,1254921	0,70	72	
3850	76,98	77,00	0,02	2,35	2,52	2,43	30,00	29,00	29,50	-18,5597559	-51,1255468	0,60	72	
3851	77,00	77,02	0,02	1,31	1,12	1,22	10,60	5,70	8,20	-18,5595764	-51,1256110	0,80	72	
3852	77,02	77,04	0,02	0,56	0,99	0,78	-0,40	3,50	1,50	-18,5593951	-51,1256836	1,00	70	

SOLOCAP	LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL	Data:	20/05/2024
		Relatório:	450-000000/24
		O.S. Nº	
		Revisão	0
CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITARUMÃ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA DIREITA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
3853	77,04	77,06	0,02	0,51	0,76	0,63	-1,40	2,10	0,30	-18,5592100	-51,1257620	1,70	66	
3854	77,06	77,08	0,02	0,93	0,77	0,85	2,10	3,30	2,70	-18,5590184	-51,1258435	1,70	60	
3855	77,08	77,10	0,02	3,13	1,54	2,34	32,20	23,30	27,70	-18,5588248	-51,1259264	2,40	50	
3856	77,10	77,12	0,02	24,52	20,23	22,38	561,90	296,40	429,20	-18,5586041	-51,1260268	2,10	34	
3857	77,12	77,14	0,02	2,03	1,38	1,70	13,60	13,00	13,30	-18,5583844	-51,1261335	0,00	15	
3858	77,14	77,16	0,02	1,35	1,72	1,53	5,70	12,50	9,10	-18,5582382	-51,1261937	0,00	27	
3859	77,16	77,18	0,02	1,04	3,17	2,11	3,10	62,40	32,70	-18,5580646	-51,1262583	1,50	29	
3860	77,18	77,20	0,02	1,13	1,68	1,40	6,50	11,40	9,00	-18,5578904	-51,1263119	1,50	31	
3861	77,20	77,22	0,02	1,47	2,42	1,94	10,80	30,20	20,50	-18,5577130	-51,1263566	0,80	34	
3862	77,22	77,24	0,02	2,16	1,83	2,00	26,50	28,20	27,40	-18,5575295	-51,1263834	1,40	36	
3863	77,24	77,26	0,02	1,67	2,74	2,21	10,10	18,30	14,20	-18,5573401	-51,1263948	1,00	36	
3864	77,26	77,28	0,02	4,81	3,50	4,16	55,90	34,10	45,00	-18,5571592	-51,1263885	0,00	39	
3865	77,28	77,30	0,02	2,54	2,62	2,58	15,70	24,20	20,00	-18,5569848	-51,1263650	0,20	44	
3866	77,30	77,32	0,02	2,29	2,02	2,15	17,30	23,50	20,40	-18,5568132	-51,1263231	0,70	49	
3867	77,32	77,34	0,02	2,35	2,88	2,62	19,90	34,20	27,00	-18,5566435	-51,1262606	0,60	52	
3868	77,34	77,36	0,02	1,89	2,60	2,24	16,10	35,40	25,80	-18,5564786	-51,1261809	2,10	55	
3869	77,36	77,38	0,02	4,43	5,41	4,92	60,15	68,90	64,55	-18,5563991	-51,1261325	2,30	56	
3870	77,38	77,40	0,02	6,97	8,22	7,60	104,20	102,40	103,30	-18,5563196	-51,1260842	2,50	56	
3871	77,40	77,42	0,02	3,46	2,84	3,15	25,70	19,30	22,50	-18,5561680	-51,1259715	1,50	58	
3872	77,42	77,44	0,02	2,99	2,41	2,70	22,00	17,20	19,60	-18,5560216	-51,1258544	1,30	59	PONTE
3873	77,44	77,46	0,02	2,38	2,25	2,31	23,20	19,60	21,40	-18,5558754	-51,1257366	1,70	60	PONTE
3874	77,46	77,48	0,02	2,22	1,80	2,01	20,90	19,30	20,10	-18,5557256	-51,1256148	2,00	60	PONTE
3875	77,48	77,50	0,02	2,35	2,15	2,25	13,20	21,70	17,50	-18,5555746	-51,1254930	1,70	59	PONTE
3876	77,50	77,52	0,02	2,79	3,40	3,09	25,60	28,80	27,20	-18,5554244	-51,1253726	1,80	59	PONTE
3877	77,52	77,54	0,02	5,64	5,44	5,54	63,20	73,50	68,40	-18,5552742	-51,1252528	1,90	60	PONTE
3878	77,54	77,56	0,02	3,36	3,77	3,56	20,90	24,60	22,70	-18,5551250	-51,1251339	1,70	60	PONTE
3879	77,56	77,58	0,02	2,29	2,27	2,28	19,40	21,40	20,40	-18,5549768	-51,1250156	1,20	60	PONTE
3880	77,58	77,60	0,02	2,47	2,73	2,60	22,70	20,40	21,50	-18,5548271	-51,1248968	1,80	61	PONTE
3881	77,60	77,62	0,02	3,93	4,54	4,23	33,90	36,60	35,30	-18,5546775	-51,1247775	2,10	61	PONTE
3882	77,62	77,64	0,02	2,16	2,69	2,42	16,00	21,50	18,70	-18,5545277	-51,1246581	1,80	61	PONTE
3883	77,64	77,66	0,02	4,10	2,96	3,53	49,10	29,30	39,20	-18,5543780	-51,1245386	4,50	61	PONTE
3884	77,66	77,68	0,02	3,34	2,40	2,87	30,50	15,00	22,70	-18,5542300	-51,1244195	5,90	61	PONTE
3885	77,68	77,70	0,02	2,89	2,08	2,49	16,40	19,60	18,00	-18,5540837	-51,1242992	4,30	62	PONTE
3886	77,70	77,72	0,02	4,72	2,72	3,72	62,80	22,20	42,50	-18,5539368	-51,1241791	1,00	64	
3887	77,72	77,74	0,02	1,91	3,60	2,76	19,10	37,40	28,20	-18,5537863	-51,1240611	4,70	64	
3888	77,74	77,76	0,02	3,61	3,47	3,54	27,80	36,50	32,10	-18,5536380	-51,1239455	5,50	64	

SOLOCAP	LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL	Data:	20/05/2024
		Relatório:	450-000000/24
		O.S. Nº	
		Revisão	0
CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITARUMÃ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA DIREITA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
3889	77,76	77,78	0,02	6,75	8,29	7,52	74,70	102,80	88,70	-18,5534896	-51,1238268	2,50	64	
3890	77,78	77,80	0,02	6,40	4,49	5,45	75,50	44,90	60,20	-18,5533393	-51,1237064	2,30	64	
3891	77,80	77,82	0,02	6,27	4,69	5,48	71,05	46,40	58,70	-18,5532632	-51,1236461	2,30	64	
3892	77,82	77,84	0,02	6,13	4,89	5,51	66,60	47,90	57,20	-18,5531871	-51,1235859	2,30	63	
3893	77,84	77,86	0,02	2,15	2,09	2,12	12,20	14,10	13,20	-18,5530342	-51,1234661	0,50	62	
3894	77,86	77,88	0,02	1,52	1,56	1,54	8,20	9,70	8,90	-18,5528822	-51,1233467	0,30	62	
3895	77,88	77,90	0,02	1,12	1,46	1,29	3,70	8,70	6,20	-18,5527314	-51,1232268	0,50	61	
3896	77,90	77,92	0,02	0,81	1,33	1,07	0,80	7,30	4,00	-18,5525819	-51,1231067	0,30	61	
3897	77,92	77,94	0,02	0,98	1,04	1,01	4,50	5,20	4,80	-18,5524308	-51,1229866	0,50	61	
3898	77,94	77,96	0,02	1,14	1,05	1,09	5,60	4,30	4,90	-18,5522802	-51,1228673	0,60	62	
3899	77,96	77,98	0,02	0,96	1,05	1,01	3,70	3,50	3,60	-18,5521311	-51,1227487	0,40	62	
3900	77,98	78,00	0,02	1,30	1,55	1,43	8,60	10,40	9,50	-18,5519816	-51,1226308	0,40	63	
3901	78,00	78,02	0,02	2,82	4,52	3,67	36,40	73,80	55,10	-18,5518316	-51,1225122	0,60	63	
3902	78,02	78,04	0,02	1,25	1,33	1,29	7,10	9,10	8,10	-18,5516807	-51,1223929	0,60	63	
3903	78,04	78,06	0,02	1,66	0,98	1,32	11,00	3,10	7,00	-18,5515293	-51,1222745	0,80	63	
3904	78,06	78,08	0,02	2,27	1,59	1,93	17,10	12,70	14,90	-18,5513790	-51,1221558	0,70	63	
3905	78,08	78,10	0,02	2,01	1,71	1,86	10,90	7,60	9,20	-18,5512292	-51,1220369	0,50	63	
3906	78,10	78,12	0,02	1,99	1,18	1,59	12,90	5,00	8,90	-18,5510793	-51,1219176	0,60	63	
3907	78,12	78,14	0,02	1,97	0,88	1,43	12,60	3,80	8,20	-18,5509291	-51,1217995	0,20	63	
3908	78,14	78,16	0,02	0,97	1,16	1,07	2,80	4,50	3,70	-18,5507784	-51,1216795	0,50	63	
3909	78,16	78,18	0,02	1,55	0,84	1,19	13,00	2,30	7,70	-18,5506288	-51,1215594	0,50	63	
3910	78,18	78,20	0,02	1,37	1,48	1,42	7,10	7,40	7,20	-18,5504801	-51,1214403	0,20	64	
3911	78,20	78,22	0,02	1,02	0,91	0,96	3,90	4,00	4,00	-18,5503322	-51,1213204	0,50	64	
3912	78,22	78,24	0,02	1,47	1,06	1,26	12,40	4,40	8,40	-18,5501842	-51,1212015	1,10	65	
3913	78,24	78,26	0,02	1,42	1,07	1,24	10,60	5,85	8,25	-18,5501095	-51,1211424	0,95	65	
3914	78,26	78,28	0,02	1,36	1,08	1,22	8,80	7,30	8,10	-18,5500347	-51,1210834	0,80	65	
3915	78,28	78,30	0,02	1,28	1,08	1,18	6,70	6,70	6,70	-18,5498860	-51,1209642	0,20	65	
3916	78,30	78,32	0,02	1,22	1,31	1,27	7,50	14,10	10,80	-18,5497383	-51,1208437	1,00	66	
3917	78,32	78,34	0,02	1,29	1,47	1,38	4,90	9,20	7,10	-18,5495911	-51,1207237	1,00	66	
3918	78,34	78,36	0,02	1,28	1,35	1,31	11,50	6,80	9,20	-18,5494421	-51,1206041	0,00	66	
3919	78,36	78,38	0,02	5,70	2,51	4,10	88,40	23,10	55,70	-18,5492939	-51,1204836	5,70	67	
3920	78,38	78,40	0,02	11,21	3,69	7,45	154,40	33,50	93,90	-18,5491449	-51,1203632	2,60	67	
3921	78,40	78,42	0,02	1,20	1,19	1,19	9,40	9,30	9,40	-18,5489940	-51,1202447	1,10	67	
3922	78,42	78,44	0,02	1,59	0,98	1,29	7,20	3,40	5,30	-18,5488430	-51,1201245	0,00	66	
3923	78,44	78,46	0,02	0,96	1,35	1,15	4,10	9,30	6,70	-18,5486926	-51,1200051	0,50	66	
3924	78,46	78,48	0,02	1,31	1,61	1,46	7,70	8,60	8,10	-18,5485406	-51,1198866	0,20	66	

SOLOCAP

LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL

Data:	20/05/2024
Relatório:	450-000000/24
O.S. Nº	
Revisão	0
CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA
DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO
SENTIDO:	ITARUMÃ
TRECHO:	GO-178 / GO-206
FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA DIREITA
OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
3925	78,48	78,50	0,02	1,11	1,17	1,14	6,30	5,40	5,90	-18,5483891	-51,1197674	0,00	65	
3926	78,50	78,52	0,02	1,26	1,10	1,18	7,60	6,30	6,90	-18,5482382	-51,1196492	0,50	65	
3927	78,52	78,54	0,02	0,88	0,87	0,88	2,30	1,80	2,10	-18,5480871	-51,1195326	0,60	65	
3928	78,54	78,56	0,02	1,36	1,06	1,21	6,80	8,10	7,50	-18,5479368	-51,1194152	0,30	65	
3929	78,56	78,58	0,02	1,95	1,79	1,87	15,10	12,90	14,00	-18,5477869	-51,1192961	1,20	65	
3930	78,58	78,60	0,02	1,11	1,15	1,13	6,80	7,90	7,30	-18,5476375	-51,1191773	0,00	65	
3931	78,60	78,62	0,02	1,14	1,05	1,10	4,00	4,40	4,20	-18,5474882	-51,1190598	0,30	66	
3932	78,62	78,64	0,02	1,03	0,85	0,94	4,70	1,90	3,30	-18,5473392	-51,1189424	0,40	66	
3933	78,64	78,66	0,02	0,71	0,68	0,70	1,10	0,70	0,90	-18,5471906	-51,1188242	0,20	67	
3934	78,66	78,68	0,02	0,91	0,79	0,85	3,40	1,50	2,50	-18,5470416	-51,1187060	0,30	67	
3935	78,68	78,70	0,02	1,17	2,20	1,68	6,30	23,10	14,75	-18,5469672	-51,1186475	1,40	68	
3936	78,70	78,72	0,02	1,42	3,60	2,51	9,20	44,70	27,00	-18,5468929	-51,1185889	2,50	68	
3937	78,72	78,74	0,02	1,07	1,34	1,20	2,00	6,40	4,20	-18,5467434	-51,1184707	0,00	69	
3938	78,74	78,76	0,02	1,16	1,69	1,43	5,60	11,40	8,50	-18,5465943	-51,1183522	0,20	69	
3939	78,76	78,78	0,02	1,41	1,45	1,43	7,30	10,00	8,60	-18,5464446	-51,1182329	0,40	69	
3940	78,78	78,80	0,02	1,38	1,23	1,30	6,40	7,30	6,90	-18,5462948	-51,1181143	0,50	69	
3941	78,80	78,82	0,02	2,08	1,53	1,81	18,90	9,30	14,10	-18,5461444	-51,1179956	0,60	69	
3942	78,82	78,84	0,02	1,25	1,35	1,30	8,40	8,30	8,30	-18,5459946	-51,1178763	1,90	69	
3943	78,84	78,86	0,02	1,05	1,06	1,06	4,20	-0,20	2,00	-18,5458455	-51,1177574	0,40	70	
3944	78,86	78,88	0,02	1,32	0,93	1,13	9,00	6,70	7,80	-18,5456961	-51,1176379	1,00	70	
3945	78,88	78,90	0,02	1,27	1,55	1,41	9,20	16,80	13,00	-18,5455474	-51,1175177	0,50	70	
3946	78,90	78,92	0,02	1,28	1,35	1,32	7,80	6,10	6,90	-18,5453991	-51,1173978	0,50	70	
3947	78,92	78,94	0,02	1,35	1,50	1,43	8,10	6,00	7,00	-18,5452501	-51,1172793	1,20	71	
3948	78,94	78,96	0,02	1,47	1,14	1,31	12,20	6,30	9,30	-18,5451016	-51,1171618	0,60	71	
3949	78,96	78,98	0,02	1,23	1,41	1,32	3,30	12,90	8,10	-18,5449525	-51,1170436	0,60	72	
3950	78,98	79,00	0,02	1,45	1,61	1,53	9,10	17,20	13,20	-18,5448033	-51,1169249	0,80	73	
3951	79,00	79,02	0,02	1,59	1,63	1,61	11,50	12,40	12,00	-18,5446541	-51,1168062	1,00	73	
3952	79,02	79,04	0,02	1,49	1,59	1,54	12,00	15,80	13,90	-18,5445030	-51,1166868	0,70	72	
3953	79,04	79,06	0,02	1,45	1,82	1,63	11,50	13,20	12,30	-18,5443511	-51,1165672	0,50	71	
3954	79,06	79,08	0,02	1,19	1,38	1,29	8,70	7,50	8,10	-18,5441986	-51,1164474	0,30	71	
3955	79,08	79,10	0,02	1,04	1,76	1,40	6,70	8,70	7,70	-18,5440479	-51,1163273	0,30	71	
3956	79,10	79,12	0,02	0,66	1,50	1,08	0,90	12,70	6,80	-18,5438985	-51,1162063	0,30	70	
3957	79,12	79,14	0,02	0,78	1,42	1,10	2,10	10,80	6,45	-18,5438242	-51,1161453	0,25	70	
3958	79,14	79,16	0,02	0,89	1,34	1,11	3,30	8,90	6,10	-18,5437498	-51,1160843	0,20	70	
3959	79,16	79,18	0,02	0,96	1,01	0,98	3,60	3,80	3,70	-18,5436029	-51,1159599	0,50	70	
3960	79,18	79,20	0,02	1,34	1,71	1,52	12,10	10,90	11,50	-18,5434581	-51,1158331	1,20	70	

SOLOCAP	LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL											Data:		20/05/2024	
												Relatório:		450-000000/24	
												O.S. Nº			
												Revisão		0	
CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA											DATA DO ENSAIO:		03-05-2024	
OBRA:	GOIAS/GO											SENTIDO:		ITARUMÃ	
TRECHO:	GO-178 / GO-206											FAIXA:		1	
SEGMENTO:	PISTA DIREITA											OPERADOR:		JOAN	

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
3961	79,20	79,22	0,02	1,48	2,19	1,84	11,80	21,80	16,80	-18,5433162	-51,1157051	0,20	70	
3962	79,22	79,24	0,02	1,25	1,48	1,36	6,80	9,50	8,20	-18,5431759	-51,1155766	0,20	71	
3963	79,24	79,26	0,02	1,47	1,21	1,34	8,80	4,30	6,60	-18,5430352	-51,1154465	0,10	71	
3964	79,26	79,28	0,02	0,84	0,89	0,87	2,90	3,60	3,20	-18,5428963	-51,1153159	0,30	72	
3965	79,28	79,30	0,02	0,82	1,45	1,14	0,80	10,90	5,80	-18,5427601	-51,1151824	0,20	73	
3966	79,30	79,32	0,02	0,68	0,73	0,71	0,60	1,50	1,00	-18,5426260	-51,1150483	0,50	74	
3967	79,32	79,34	0,02	0,69	1,75	1,22	-1,30	16,70	7,70	-18,5424926	-51,1149127	0,20	74	
3968	79,34	79,36	0,02	1,43	1,76	1,60	9,90	10,60	10,20	-18,5423589	-51,1147732	0,60	75	
3969	79,36	79,38	0,02	1,27	1,31	1,29	7,30	9,50	8,40	-18,5422279	-51,1146322	0,50	75	
3970	79,38	79,40	0,02	1,33	2,49	1,91	8,70	23,60	16,20	-18,5420983	-51,1144892	0,50	76	
3971	79,40	79,42	0,02	1,56	2,81	2,18	10,40	18,20	14,30	-18,5419703	-51,1143451	0,40	76	
3972	79,42	79,44	0,02	1,32	1,91	1,62	6,20	9,50	7,90	-18,5418433	-51,1141997	0,40	76	
3973	79,44	79,46	0,02	1,17	2,29	1,73	4,70	19,00	11,90	-18,5417184	-51,1140536	1,20	76	
3974	79,46	79,48	0,02	1,12	1,50	1,31	5,20	7,60	6,40	-18,5415921	-51,1139061	0,50	76	
3975	79,48	79,50	0,02	0,98	2,27	1,62	5,30	18,10	11,70	-18,5414670	-51,1137585	0,40	76	
3976	79,50	79,52	0,02	0,75	1,37	1,06	2,40	8,10	5,30	-18,5413440	-51,1136102	0,20	76	
3977	79,52	79,54	0,02	1,06	1,20	1,13	6,50	5,70	6,10	-18,5412212	-51,1134596	0,80	76	
3978	79,54	79,56	0,02	1,82	1,26	1,54	21,90	7,60	14,80	-18,5410995	-51,1133094	1,20	76	
3979	79,56	79,58	0,02	1,69	1,72	1,71	15,65	13,20	14,45	-18,5410381	-51,1132349	0,95	76	
3980	79,58	79,60	0,02	1,56	2,18	1,87	9,40	18,80	14,10	-18,5409767	-51,1131605	0,70	76	
3981	79,60	79,62	0,02	1,19	1,56	1,38	7,50	18,10	12,80	-18,5408527	-51,1130114	1,30	77	
3982	79,62	79,64	0,02	3,91	3,72	3,82	43,80	57,40	50,60	-18,5407279	-51,1128623	4,00	77	
3983	79,64	79,66	0,02	2,01	2,58	2,30	16,10	29,20	22,60	-18,5406018	-51,1127132	3,20	76	
3984	79,66	79,68	0,02	2,12	4,73	3,43	23,10	63,10	43,10	-18,5404728	-51,1125629	2,40	74	
3985	79,68	79,70	0,02	0,90	2,19	1,54	2,90	27,80	15,30	-18,5403433	-51,1124125	2,60	73	
3986	79,70	79,72	0,02	1,53	1,52	1,53	9,80	6,90	8,40	-18,5402168	-51,1122623	2,50	72	
3987	79,72	79,74	0,02	2,04	3,02	2,53	20,50	34,10	27,30	-18,5400923	-51,1121129	2,70	72	
3988	79,74	79,76	0,02	2,33	3,72	3,03	22,90	38,40	30,70	-18,5399668	-51,1119631	4,40	71	
3989	79,76	79,78	0,02	2,20	2,52	2,36	17,10	19,80	18,50	-18,5398429	-51,1118129	4,50	71	
3990	79,78	79,80	0,02	1,71	1,39	1,55	10,80	7,00	8,90	-18,5397202	-51,1116631	4,50	71	
3991	79,80	79,82	0,02	2,11	1,78	1,94	14,70	16,00	15,40	-18,5395972	-51,1115155	6,40	71	
3992	79,82	79,84	0,02	1,74	1,78	1,76	17,20	12,70	14,90	-18,5394740	-51,1113678	9,00	72	
3993	79,84	79,86	0,02	1,57	2,79	2,18	7,60	29,20	18,40	-18,5393514	-51,1112191	10,20	72	
3994	79,86	79,88	0,02	1,40	2,01	1,71	6,60	16,10	11,30	-18,5392292	-51,1110708	10,40	73	
3995	79,88	79,90	0,02	1,65	1,92	1,79	11,00	11,00	11,00	-18,5391050	-51,1109225	8,90	73	
3996	79,90	79,92	0,02	1,51	1,64	1,58	11,20	10,50	10,90	-18,5389797	-51,1107745	9,00	73	

SOLOCAP	LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL	Data:	20/05/2024
		Relatório:	450-000000/24
		O.S. Nº	
		Revisão	0
CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITARUMÃ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA DIREITA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
3997	79,92	79,94	0,02	1,70	1,10	1,40	12,00	6,70	9,30	-18,5388552	-51,1106268	8,50	73	
3998	79,94	79,96	0,02	1,75	2,22	1,98	9,10	17,10	13,10	-18,5387313	-51,1104793	10,20	73	
3999	79,96	79,98	0,02	1,70	1,61	1,65	6,90	11,10	9,00	-18,5386082	-51,1103325	10,70	74	
4000	79,98	80,00	0,02	2,20	3,53	2,87	24,10	53,30	38,70	-18,5384845	-51,1101833	9,70	74	
4001	80,00	80,02	0,02	2,15	3,00	2,58	19,35	32,65	26,00	-18,5384229	-51,1101089	8,75	74	
4002	80,02	80,04	0,02	2,10	2,46	2,28	14,60	12,00	13,30	-18,5383613	-51,1100345	7,80	74	
4003	80,04	80,06	0,02	1,70	1,75	1,73	11,20	12,20	11,70	-18,5382379	-51,1098862	4,80	75	
4004	80,06	80,08	0,02	1,67	2,22	1,95	10,90	18,60	14,80	-18,5381146	-51,1097386	7,50	76	
4005	80,08	80,10	0,02	1,71	1,62	1,67	7,50	8,40	7,90	-18,5379918	-51,1095922	8,50	76	
4006	80,10	80,12	0,02	1,36	1,76	1,56	6,60	16,70	11,70	-18,5378676	-51,1094459	6,50	77	
4007	80,12	80,14	0,02	2,25	2,79	2,52	16,00	26,30	21,20	-18,5377432	-51,1092996	7,00	78	
4008	80,14	80,16	0,02	1,30	1,52	1,41	9,80	6,40	8,10	-18,5376192	-51,1091537	5,40	78	
4009	80,16	80,18	0,02	1,95	1,67	1,81	13,90	14,00	14,00	-18,5374945	-51,1090076	4,10	79	
4010	80,18	80,20	0,02	1,72	2,69	2,21	15,30	29,90	22,60	-18,5373695	-51,1088617	4,10	79	
4011	80,20	80,22	0,02	1,19	1,65	1,42	5,30	13,20	9,30	-18,5372435	-51,1087144	2,60	80	
4012	80,22	80,24	0,02	0,98	3,31	2,14	7,40	28,20	17,80	-18,5371164	-51,1085658	2,60	79	
4013	80,24	80,26	0,02	1,89	2,38	2,14	21,00	16,80	18,90	-18,5369879	-51,1084165	3,40	78	
4014	80,26	80,28	0,02	1,65	1,98	1,81	12,80	15,00	13,90	-18,5368597	-51,1082663	9,40	76	
4015	80,28	80,30	0,02	1,77	1,48	1,62	9,40	9,10	9,20	-18,5367343	-51,1081153	9,30	76	
4016	80,30	80,32	0,02	1,82	1,30	1,56	12,80	10,30	11,50	-18,5366111	-51,1079654	4,40	76	
4017	80,32	80,34	0,02	1,90	2,22	2,06	16,00	14,70	15,30	-18,5364877	-51,1078162	0,80	76	
4018	80,34	80,36	0,02	4,26	1,31	2,79	36,20	9,10	22,70	-18,5363635	-51,1076678	0,90	76	
4019	80,36	80,38	0,02	5,82	1,07	3,45	56,00	6,90	31,40	-18,5362400	-51,1075198	1,40	77	
4020	80,38	80,40	0,02	2,82	1,64	2,23	32,50	12,10	22,30	-18,5361154	-51,1073708	0,00	76	
4021	80,40	80,42	0,02	2,70	1,76	2,23	24,60	15,90	20,30	-18,5359890	-51,1072214	0,00	76	
4022	80,42	80,44	0,02	4,94	2,14	3,54	85,60	18,20	51,90	-18,5358627	-51,1070727	0,00	75	
4023	80,44	80,46	0,02	4,24	2,17	3,20	55,95	17,50	36,70	-18,5357992	-51,1069983	0,00	75	
4024	80,46	80,48	0,02	3,53	2,20	2,86	26,30	16,80	21,50	-18,5357358	-51,1069239	0,00	74	REMENDO
4025	80,48	80,50	0,02	3,23	4,23	3,73	34,00	54,10	44,10	-18,5356100	-51,1067749	3,80	74	
4026	80,50	80,52	0,02	1,85	1,13	1,49	18,40	3,50	11,00	-18,5354836	-51,1066259	0,90	74	REMENDO
4027	80,52	80,54	0,02	2,46	1,88	2,17	23,10	17,20	20,20	-18,5353571	-51,1064780	1,10	73	
4028	80,54	80,56	0,02	3,00	3,32	3,16	27,70	32,60	30,10	-18,5352302	-51,1063291	3,60	72	
4029	80,56	80,58	0,02	1,61	1,49	1,55	11,70	7,70	9,70	-18,5351036	-51,1061805	0,00	72	
4030	80,58	80,60	0,02	1,80	1,74	1,77	17,70	19,30	18,50	-18,5349770	-51,1060329	4,20	72	
4031	80,60	80,62	0,02	1,79	1,86	1,82	15,00	13,00	14,00	-18,5348520	-51,1058851	4,60	72	
4032	80,62	80,64	0,02	2,14	2,06	2,10	19,70	16,20	18,00	-18,5347287	-51,1057374	3,20	72	

SOLOCAP	LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL	Data:	20/05/2024
		Relatório:	450-000000/24
		O.S. Nº	
		Revisão	0
CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITARUMÃ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA DIREITA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
4033	80,64	80,66	0,02	1,88	2,42	2,15	7,80	30,10	18,90	-18,5346030	-51,1055892	3,30	72	
4034	80,66	80,68	0,02	1,88	2,16	2,02	15,30	18,60	17,00	-18,5344765	-51,1054416	2,50	72	
4035	80,68	80,70	0,02	2,83	3,13	2,98	25,40	37,90	31,60	-18,5343500	-51,1052938	2,90	72	
4036	80,70	80,72	0,02	2,84	3,58	3,21	20,80	61,00	40,90	-18,5342232	-51,1051458	4,10	71	
4037	80,72	80,74	0,02	1,75	1,47	1,61	13,40	9,40	11,40	-18,5340956	-51,1049980	0,60	71	
4038	80,74	80,76	0,02	1,94	4,24	3,09	18,00	50,60	34,30	-18,5339692	-51,1048513	3,20	71	
4039	80,76	80,78	0,02	2,16	2,25	2,21	24,90	21,30	23,10	-18,5338433	-51,1047035	1,50	71	
4040	80,78	80,80	0,02	1,84	3,48	2,66	14,00	28,30	21,20	-18,5337179	-51,1045550	2,30	71	
4041	80,80	80,82	0,02	2,32	2,93	2,63	20,90	36,10	28,50	-18,5335909	-51,1044075	0,50	70	
4042	80,82	80,84	0,02	2,31	1,28	1,80	24,10	11,00	17,50	-18,5334631	-51,1042610	0,20	70	
4043	80,84	80,86	0,02	1,99	1,87	1,93	22,30	17,50	19,90	-18,5333368	-51,1041142	5,10	70	
4044	80,86	80,88	0,02	3,49	5,74	4,61	44,70	99,70	72,20	-18,5332098	-51,1039656	3,20	69	
4045	80,88	80,90	0,02	2,33	3,46	2,89	25,70	54,20	39,95	-18,5331473	-51,1038919	1,60	69	
4046	80,90	80,92	0,02	1,16	1,18	1,17	6,70	8,70	7,70	-18,5330847	-51,1038183	0,00	69	
4047	80,92	80,94	0,02	3,16	7,55	5,35	28,30	94,70	61,50	-18,5329586	-51,1036698	6,00	69	
4048	80,94	80,96	0,02	2,32	2,47	2,40	19,40	18,40	18,90	-18,5328328	-51,1035221	2,50	69	
4049	80,96	80,98	0,02	2,73	2,70	2,71	32,60	33,00	32,80	-18,5327073	-51,1033735	3,50	69	
4050	80,98	81,00	0,02	2,11	2,16	2,14	19,50	23,30	21,40	-18,5325819	-51,1032250	1,50	68	
4051	81,00	81,02	0,02	3,23	2,54	2,88	45,00	25,50	35,20	-18,5324545	-51,1030780	0,80	68	
4052	81,02	81,04	0,02	3,85	2,11	2,98	32,60	19,10	25,90	-18,5323272	-51,1029301	1,30	67	
4053	81,04	81,06	0,02	6,05	3,11	4,58	68,10	28,90	48,50	-18,5322013	-51,1027810	3,60	67	
4054	81,06	81,08	0,02	2,89	2,54	2,71	30,40	28,30	29,40	-18,5320736	-51,1026304	2,90	65	
4055	81,08	81,10	0,02	2,85	6,18	4,51	32,00	90,00	61,00	-18,5319423	-51,1024742	3,70	62	
4056	81,10	81,12	0,02	2,65	5,59	4,12	24,20	62,20	43,20	-18,5318081	-51,1023128	3,80	55	
4057	81,12	81,14	0,02	3,24	4,44	3,84	35,20	47,30	41,20	-18,5316660	-51,1021454	2,80	48	
4058	81,14	81,16	0,02	2,11	2,69	2,40	22,50	26,40	24,40	-18,5315137	-51,1019712	2,40	33	
4059	81,16	81,18	0,02	1,82	6,06	3,94	13,30	73,60	43,50	-18,5313701	-51,1018043	4,40	25	
4060	81,18	81,20	0,02	2,54	4,80	3,67	24,40	62,60	43,50	-18,5312433	-51,1016529	3,70	22	
4061	81,20	81,22	0,02	2,18	3,62	2,90	15,90	32,70	24,30	-18,5311356	-51,1015237	1,60	32	
4062	81,22	81,24	0,02	2,12	4,95	3,54	16,70	48,00	32,40	-18,5310233	-51,1013874	1,00	37	
4063	81,24	81,26	0,02	1,98	3,43	2,71	20,00	38,10	29,00	-18,5309037	-51,1012429	2,70	39	
4064	81,26	81,28	0,02	7,51	2,59	5,05	81,60	23,30	52,50	-18,5307839	-51,1011052	4,80	43	
4065	81,28	81,30	0,02	3,19	3,29	3,24	34,20	33,50	33,90	-18,5306639	-51,1009685	3,50	47	
4066	81,30	81,32	0,02	2,54	2,04	2,29	26,10	16,70	21,40	-18,5305433	-51,1008303	0,10	50	
4067	81,32	81,34	0,02	4,69	1,92	3,31	74,60	15,25	44,90	-18,5304840	-51,1007612	0,75	53	
4068	81,34	81,36	0,02	6,84	1,79	4,32	123,10	13,80	68,40	-18,5304246	-51,1006922	1,40	55	

SOLOCAP

LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL

Data:	20/05/2024
Relatório:	450-000000/24
O.S. Nº	
Revisão	0
CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA
DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO
SENTIDO:	ITARUMÃ
TRECHO:	GO-178 / GO-206
FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA DIREITA
OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
4069	81,36	81,38	0,02	5,32	3,44	4,38	97,00	32,30	64,60	-18,5303044	-51,1005522	5,10	57	
4070	81,38	81,40	0,02	4,60	2,02	3,31	49,80	21,10	35,50	-18,5301797	-51,1004106	2,10	59	
4071	81,40	81,42	0,02	5,33	4,18	4,75	45,90	32,50	39,20	-18,5300554	-51,1002674	6,20	61	
4072	81,42	81,44	0,02	2,54	6,21	4,38	22,40	115,50	69,00	-18,5299292	-51,1001205	0,00	60	
4073	81,44	81,46	0,02	2,25	1,95	2,10	24,10	11,70	17,90	-18,5298059	-51,0999747	1,20	62	
4074	81,46	81,48	0,02	4,74	1,62	3,18	66,20	10,70	38,50	-18,5296835	-51,0998317	0,00	64	
4075	81,48	81,50	0,02	3,69	2,89	3,29	44,30	31,00	37,70	-18,5295599	-51,0996896	1,20	65	
4076	81,50	81,52	0,02	6,50	5,80	6,15	72,50	62,40	67,50	-18,5294358	-51,0995453	5,60	67	
4077	81,52	81,54	0,02	4,38	9,59	6,98	55,80	124,60	90,20	-18,5293111	-51,0993995	2,90	67	
4078	81,54	81,56	0,02	2,58	4,79	3,69	29,20	51,60	40,40	-18,5291865	-51,0992530	1,90	68	
4079	81,56	81,58	0,02	4,79	2,51	3,65	63,60	19,40	41,50	-18,5290628	-51,0991053	4,80	68	
4080	81,58	81,60	0,02	7,47	5,52	6,50	86,30	70,40	78,30	-18,5289370	-51,0989574	5,30	68	
4081	81,60	81,62	0,02	3,02	3,45	3,23	25,40	32,50	29,00	-18,5288110	-51,0988112	4,40	68	
4082	81,62	81,64	0,02	2,34	5,70	4,02	22,50	52,80	37,60	-18,5286842	-51,0986637	4,90	68	
4083	81,64	81,66	0,02	4,44	5,47	4,96	63,70	72,30	68,00	-18,5285585	-51,0985166	1,90	68	
4084	81,66	81,68	0,02	1,85	1,16	1,51	20,50	7,40	13,90	-18,5284330	-51,0983697	4,40	68	
4085	81,68	81,70	0,02	1,66	2,09	1,87	16,70	18,10	17,40	-18,5283061	-51,0982235	0,00	68	
4086	81,70	81,72	0,02	5,22	6,84	6,03	78,60	106,40	92,50	-18,5281808	-51,0980778	4,10	69	
4087	81,72	81,74	0,02	6,71	3,74	5,23	88,20	28,40	58,30	-18,5280560	-51,0979319	6,80	69	
4088	81,74	81,76	0,02	10,82	7,69	9,26	125,90	81,90	103,90	-18,5279299	-51,0977855	5,20	70	
4089	81,76	81,78	0,02	7,87	7,16	7,52	93,50	84,65	89,10	-18,5278674	-51,0977131	5,05	70	
4090	81,78	81,80	0,02	4,91	6,63	5,77	61,10	87,40	74,30	-18,5278050	-51,0976406	4,90	70	
4091	81,80	81,82	0,02	3,13	4,54	3,83	25,80	36,20	31,00	-18,5276808	-51,0974943	0,00	71	
4092	81,82	81,84	0,02	3,29	2,34	2,82	36,70	12,20	24,50	-18,5275580	-51,0973473	0,00	72	
4093	81,84	81,86	0,02	4,85	5,28	5,07	38,80	64,60	51,70	-18,5274345	-51,0972002	2,10	72	
4094	81,86	81,88	0,02	11,28	8,04	9,66	150,30	101,00	125,70	-18,5273090	-51,0970519	2,50	72	
4095	81,88	81,90	0,02	2,96	1,70	2,33	32,10	17,20	24,70	-18,5271839	-51,0969044	0,00	73	
4096	81,90	81,92	0,02	4,99	4,71	4,85	51,50	57,80	54,70	-18,5270571	-51,0967577	4,70	73	
4097	81,92	81,94	0,02	2,63	2,51	2,57	34,50	23,90	29,20	-18,5269313	-51,0966108	4,10	73	
4098	81,94	81,96	0,02	2,72	3,29	3,00	36,80	29,30	33,10	-18,5268059	-51,0964638	7,80	73	
4099	81,96	81,98	0,02	1,81	4,21	3,01	10,00	45,40	27,70	-18,5266819	-51,0963167	4,80	73	
4100	81,98	82,00	0,02	2,00	6,10	4,05	16,90	73,70	45,30	-18,5265575	-51,0961701	6,20	74	
4101	82,00	82,02	0,02	1,35	4,03	2,69	7,90	46,30	27,10	-18,5264319	-51,0960225	7,50	74	
4102	82,02	82,04	0,02	2,94	11,88	7,41	30,00	194,70	112,40	-18,5263071	-51,0958755	8,30	74	
4103	82,04	82,06	0,02	1,72	12,04	6,88	9,70	172,80	91,30	-18,5261818	-51,0957284	2,60	74	
4104	82,06	82,08	0,02	2,45	4,26	3,35	19,70	22,70	21,20	-18,5260549	-51,0955803	1,00	74	

SOLOCAP	LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL	Data:	20/05/2024
		Relatório:	450-000000/24
		O.S. Nº	
		Revisão	0
CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITARUMÃ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA DIREITA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
4105	82,08	82,10	0,02	2,58	1,50	2,04	14,00	10,50	12,30	-18,5259291	-51,0954342	0,00	74	
4106	82,10	82,12	0,02	2,04	2,57	2,31	20,00	26,60	23,30	-18,5258032	-51,0952878	1,80	74	PANELA
4107	82,12	82,14	0,02	3,48	12,36	7,92	53,80	128,60	91,20	-18,5256769	-51,0951398	7,30	74	PANELA
4108	82,14	82,16	0,02	1,50	8,67	5,09	10,40	95,80	53,10	-18,5255526	-51,0949914	5,10	74	
4109	82,16	82,18	0,02	1,35	2,30	1,83	11,30	22,40	16,80	-18,5254288	-51,0948431	5,40	74	
4110	82,18	82,20	0,02	4,90	2,08	3,49	84,00	24,50	54,20	-18,5253039	-51,0946961	3,30	74	
4111	82,20	82,22	0,02	4,56	2,82	3,69	60,85	22,50	41,65	-18,5252413	-51,0946230	3,60	75	
4112	82,22	82,24	0,02	4,22	3,56	3,89	37,70	20,50	29,10	-18,5251788	-51,0945499	3,90	75	
4113	82,24	82,26	0,02	8,37	3,32	5,84	99,30	37,20	68,20	-18,5250534	-51,0944035	10,10	75	REMENDO
4114	82,26	82,28	0,02	14,76	5,53	10,15	166,70	69,20	118,00	-18,5249269	-51,0942558	11,90	75	
4115	82,28	82,30	0,02	5,63	3,57	4,60	82,10	37,00	59,50	-18,5248002	-51,0941087	6,40	74	REMENDO
4116	82,30	82,32	0,02	2,51	3,08	2,80	21,50	38,70	30,10	-18,5246724	-51,0939617	0,00	74	
4117	82,32	82,34	0,02	3,88	1,80	2,84	41,80	11,60	26,70	-18,5245449	-51,0938161	0,00	74	
4118	82,34	82,36	0,02	3,13	2,48	2,80	27,30	34,20	30,80	-18,5244193	-51,0936710	0,10	75	REMENDO
4119	82,36	82,38	0,02	2,96	1,62	2,29	21,30	8,00	14,60	-18,5242935	-51,0935247	0,00	75	
4120	82,38	82,40	0,02	5,83	2,08	3,96	77,00	16,70	46,80	-18,5241678	-51,0933788	0,00	75	
4121	82,40	82,42	0,02	2,61	1,31	1,96	18,70	7,20	13,00	-18,5240434	-51,0932329	0,00	76	
4122	82,42	82,44	0,02	4,16	1,60	2,88	57,60	14,40	36,00	-18,5239174	-51,0930846	0,00	76	
4123	82,44	82,46	0,02	2,10	1,90	2,00	18,10	9,50	13,80	-18,5237901	-51,0929358	0,00	75	
4124	82,46	82,48	0,02	4,92	3,69	4,30	54,70	44,80	49,80	-18,5236627	-51,0927872	1,80	75	REMENDO
4125	82,48	82,50	0,02	4,57	1,97	3,27	54,60	16,60	35,60	-18,5235364	-51,0926377	1,30	74	
4126	82,50	82,52	0,02	5,14	5,33	5,24	40,30	44,40	42,40	-18,5234099	-51,0924890	4,00	73	
4127	82,52	82,54	0,02	3,65	4,79	4,22	41,80	65,50	53,60	-18,5232835	-51,0923409	3,50	73	REMENDO
4128	82,54	82,56	0,02	2,71	4,11	3,41	21,90	48,60	35,30	-18,5231561	-51,0921936	0,00	72	
4129	82,56	82,58	0,02	2,99	3,40	3,20	31,10	42,80	37,00	-18,5230279	-51,0920464	0,60	72	
4130	82,58	82,60	0,02	3,00	2,01	2,50	35,40	18,30	26,90	-18,5229014	-51,0918979	1,20	72	REMENDO
4131	82,60	82,62	0,02	3,31	2,25	2,78	31,90	18,10	25,00	-18,5227766	-51,0917487	0,70	72	
4132	82,62	82,64	0,02	3,64	1,87	2,76	33,70	13,00	23,30	-18,5226505	-51,0916009	2,70	71	
4133	82,64	82,66	0,02	2,88	1,72	2,30	25,70	11,55	18,60	-18,5225871	-51,0915269	2,10	71	
4134	82,66	82,68	0,02	2,11	1,57	1,84	17,70	10,10	13,90	-18,5225238	-51,0914530	1,50	71	REMENDO
4135	82,68	82,70	0,02	2,14	1,48	1,81	21,70	11,60	16,70	-18,5223980	-51,0913050	2,10	71	
4136	82,70	82,72	0,02	2,85	5,58	4,21	27,70	109,70	68,70	-18,5222715	-51,0911575	4,90	70	
4137	82,72	82,74	0,02	7,64	4,28	5,96	105,00	54,90	80,00	-18,5221466	-51,0910089	7,20	70	REMENDO
4138	82,74	82,76	0,02	3,14	5,72	4,43	18,10	80,40	49,20	-18,5220221	-51,0908599	4,50	70	REMENDO
4139	82,76	82,78	0,02	2,16	2,66	2,41	22,10	24,80	23,40	-18,5218965	-51,0907112	2,50	70	
4140	82,78	82,80	0,02	4,67	1,47	3,07	58,20	13,80	36,00	-18,5217720	-51,0905646	2,60	70	REMENDO

SOLOCAP

LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL

Data:	20/05/2024
Relatório:	450-000000/24
O.S. Nº	
Revisão	0
CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA
DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO
SENTIDO:	ITARUMÃ
TRECHO:	GO-178 / GO-206
FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA DIREITA
OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
4141	82,80	82,82	0,02	4,68	2,17	3,43	68,90	22,90	45,90	-18,5216470	-51,0904180	3,90	71	
4142	82,82	82,84	0,02	2,90	3,23	3,06	32,60	36,90	34,70	-18,5215212	-51,0902711	4,90	71	
4143	82,84	82,86	0,02	4,02	3,55	3,79	37,10	44,30	40,70	-18,5213950	-51,0901238	5,80	71	
4144	82,86	82,88	0,02	6,34	8,34	7,34	94,90	128,50	111,70	-18,5212695	-51,0899755	4,90	71	REMENDO
4145	82,88	82,90	0,02	6,26	2,31	4,28	72,60	18,10	45,40	-18,5211451	-51,0898277	6,30	70	
4146	82,90	82,92	0,02	3,73	5,27	4,50	32,50	61,20	46,90	-18,5210209	-51,0896776	9,00	70	REMENDO
4147	82,92	82,94	0,02	1,70	3,11	2,41	14,60	31,90	23,30	-18,5208942	-51,0895307	6,80	70	
4148	82,94	82,96	0,02	1,14	2,62	1,88	4,90	28,30	16,60	-18,5207665	-51,0893853	6,10	70	
4149	82,96	82,98	0,02	2,45	2,10	2,28	26,60	21,80	24,20	-18,5206390	-51,0892395	1,90	70	
4150	82,98	83,00	0,02	2,45	1,70	2,08	28,10	13,00	20,50	-18,5205122	-51,0890932	0,00	70	
4151	83,00	83,02	0,02	3,06	3,41	3,24	31,20	47,40	39,30	-18,5203856	-51,0889459	5,30	70	
4152	83,02	83,04	0,02	3,97	2,60	3,29	49,10	29,30	39,20	-18,5202594	-51,0887976	2,60	70	
4153	83,04	83,06	0,02	2,61	1,87	2,24	11,40	19,60	15,50	-18,5201335	-51,0886496	4,70	69	
4154	83,06	83,08	0,02	3,14	1,72	2,43	36,30	12,80	24,50	-18,5200073	-51,0885018	1,80	69	
4155	83,08	83,10	0,02	2,57	1,66	2,12	27,60	11,45	19,50	-18,5199442	-51,0884280	1,35	69	
4156	83,10	83,12	0,02	2,00	1,60	1,80	18,90	10,10	14,50	-18,5198812	-51,0883543	0,90	69	REMENDO
4157	83,12	83,14	0,02	1,87	4,09	2,98	15,70	81,00	48,40	-18,5197547	-51,0882076	2,00	69	
4158	83,14	83,16	0,02	2,70	1,17	1,93	25,70	3,00	14,40	-18,5196268	-51,0880600	0,70	69	
4159	83,16	83,18	0,02	1,94	1,75	1,84	16,10	12,70	14,40	-18,5195011	-51,0879133	1,80	69	
4160	83,18	83,20	0,02	1,42	1,40	1,41	12,00	8,40	10,20	-18,5193758	-51,0877656	0,60	69	
4161	83,20	83,22	0,02	1,87	1,19	1,53	11,80	6,40	9,10	-18,5192507	-51,0876168	0,40	69	
4162	83,22	83,24	0,02	1,67	1,38	1,53	10,40	8,90	9,70	-18,5191262	-51,0874686	0,90	69	
4163	83,24	83,26	0,02	2,51	1,86	2,19	26,80	17,10	22,00	-18,5190008	-51,0873203	0,70	69	
4164	83,26	83,28	0,02	3,78	2,84	3,31	48,40	33,50	41,00	-18,5188758	-51,0871726	1,30	69	
4165	83,28	83,30	0,02	1,72	2,18	1,95	11,10	12,10	11,60	-18,5187490	-51,0870262	0,60	68	
4166	83,30	83,32	0,02	1,51	2,10	1,81	9,40	20,20	14,80	-18,5186208	-51,0868816	0,60	68	REMENDO
4167	83,32	83,34	0,02	2,38	2,27	2,33	23,60	27,40	25,50	-18,5184928	-51,0867362	3,60	68	
4168	83,34	83,36	0,02	2,05	1,11	1,58	15,40	6,50	10,90	-18,5183657	-51,0865905	0,80	69	
4169	83,36	83,38	0,02	1,70	1,29	1,50	16,90	5,40	11,10	-18,5182388	-51,0864444	1,70	68	
4170	83,38	83,40	0,02	1,54	2,66	2,10	8,10	28,10	18,10	-18,5181159	-51,0862948	0,00	69	
4171	83,40	83,42	0,02	4,63	2,35	3,49	88,90	35,20	62,10	-18,5179967	-51,0861428	2,60	69	
4172	83,42	83,44	0,02	1,73	2,30	2,01	10,80	21,10	16,00	-18,5178747	-51,0859935	0,80	69	
4173	83,44	83,46	0,02	1,82	2,23	2,03	12,70	20,40	16,60	-18,5177465	-51,0858480	1,00	69	
4174	83,46	83,48	0,02	2,26	2,22	2,24	16,50	18,10	17,30	-18,5176193	-51,0857040	0,90	70	
4175	83,48	83,50	0,02	5,38	3,59	4,49	80,50	36,70	58,60	-18,5174946	-51,0855599	2,00	70	REMENDO
4176	83,50	83,52	0,02	2,83	1,87	2,35	26,80	19,20	23,00	-18,5173677	-51,0854145	0,90	71	

SOLOCAP	LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL											Data:		20/05/2024
												Relatório:		450-000000/24
												O.S. Nº		
												Revisão		0
CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA											DATA DO ENSAIO:		03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO											SENTIDO:		ITARUMÃ
TRECHO:	GO-178 / GO-206											FAIXA:		1
SEGMENTO:	PISTA DIREITA											OPERADOR:		JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
4177	83,52	83,54	0,02	2,85	2,38	2,61	27,30	21,30	24,30	-18,5173042	-51,0853416	0,80	71	
4178	83,54	83,56	0,02	2,86	2,88	2,87	27,80	23,40	25,60	-18,5172408	-51,0852687	0,70	71	
4179	83,56	83,58	0,02	3,15	3,20	3,18	34,80	24,10	29,50	-18,5171145	-51,0851215	0,60	71	
4180	83,58	83,60	0,02	2,12	2,20	2,16	16,20	29,20	22,70	-18,5169891	-51,0849739	1,70	71	
4181	83,60	83,62	0,02	3,01	3,19	3,10	30,30	26,40	28,30	-18,5168628	-51,0848263	1,30	70	
4182	83,62	83,64	0,02	1,98	4,87	3,42	10,80	58,10	34,40	-18,5167355	-51,0846771	3,60	70	REMENDO
4183	83,64	83,66	0,02	3,53	3,17	3,35	34,10	33,20	33,70	-18,5166100	-51,0845283	2,90	70	
4184	83,66	83,68	0,02	2,37	2,47	2,42	28,20	20,60	24,40	-18,5164844	-51,0843792	1,60	69	
4185	83,68	83,70	0,02	2,12	4,77	3,45	15,60	56,00	35,80	-18,5163595	-51,0842309	1,70	69	
4186	83,70	83,72	0,02	1,98	4,44	3,21	12,80	35,20	24,00	-18,5162342	-51,0840828	5,00	69	
4187	83,72	83,74	0,02	1,91	5,21	3,56	15,20	51,90	33,60	-18,5161081	-51,0839351	3,60	69	REMENDO
4188	83,74	83,76	0,02	2,49	2,25	2,37	25,00	13,30	19,10	-18,5159816	-51,0837867	3,60	69	
4189	83,76	83,78	0,02	1,88	2,06	1,97	16,50	18,00	17,20	-18,5158552	-51,0836384	0,00	68	
4190	83,78	83,80	0,02	3,11	7,10	5,11	34,20	96,40	65,30	-18,5157301	-51,0834900	0,00	68	
4191	83,80	83,82	0,02	1,99	3,99	2,99	13,80	38,10	26,00	-18,5156041	-51,0833411	1,70	68	REMENDO
4192	83,82	83,84	0,02	2,39	7,80	5,09	22,00	104,10	63,10	-18,5154766	-51,0831933	3,60	67	
4193	83,84	83,86	0,02	2,23	6,00	4,12	19,10	69,00	44,10	-18,5153497	-51,0830472	3,10	67	REMENDO
4194	83,86	83,88	0,02	1,84	3,22	2,53	17,80	30,50	24,10	-18,5152233	-51,0829004	2,90	67	
4195	83,88	83,90	0,02	1,96	5,56	3,76	22,10	88,40	55,30	-18,5150977	-51,0827531	3,20	67	REMENDO
4196	83,90	83,92	0,02	2,08	6,98	4,53	11,80	89,40	50,60	-18,5149724	-51,0826060	3,60	67	
4197	83,92	83,94	0,02	2,18	1,78	1,98	16,10	15,20	15,70	-18,5148462	-51,0824588	0,80	67	
4198	83,94	83,96	0,02	2,45	1,80	2,13	19,80	24,10	21,90	-18,5147209	-51,0823116	1,00	68	
4199	83,96	83,98	0,02	3,49	4,43	3,96	46,70	56,30	51,50	-18,5146586	-51,0822378	2,50	68	
4200	83,98	84,00	0,02	4,52	7,06	5,79	73,60	88,50	81,10	-18,5145963	-51,0821640	4,00	68	REMENDO
4201	84,00	84,02	0,02	2,31	1,13	1,72	28,20	5,50	16,80	-18,5144708	-51,0820164	2,20	68	
4202	84,02	84,04	0,02	2,14	2,00	2,07	18,70	14,20	16,40	-18,5143447	-51,0818714	2,90	68	
4203	84,04	84,06	0,02	2,95	2,18	2,57	44,10	17,30	30,70	-18,5142201	-51,0817285	2,70	70	
4204	84,06	84,08	0,02	0,99	1,46	1,22	5,20	8,10	6,60	-18,5140960	-51,0815847	3,10	71	
4205	84,08	84,10	0,02	1,52	2,47	2,00	13,70	18,60	16,20	-18,5139713	-51,0814398	3,70	72	
4206	84,10	84,12	0,02	2,36	3,39	2,87	12,60	47,00	29,80	-18,5138463	-51,0812938	3,50	72	
4207	84,12	84,14	0,02	2,60	1,39	1,99	25,90	11,70	18,80	-18,5137194	-51,0811454	1,60	72	REMENDO
4208	84,14	84,16	0,02	2,09	2,20	2,15	16,60	13,90	15,30	-18,5135923	-51,0809977	1,90	72	
4209	84,16	84,18	0,02	3,82	2,29	3,06	62,60	23,30	42,90	-18,5134652	-51,0808507	1,60	71	
4210	84,18	84,20	0,02	5,58	1,68	3,63	64,40	4,80	34,60	-18,5133397	-51,0807029	1,20	71	
4211	84,20	84,22	0,02	6,73	2,00	4,36	80,00	11,70	45,90	-18,5132148	-51,0805542	1,20	71	REMENDO
4212	84,22	84,24	0,02	1,36	2,51	1,94	5,30	23,00	14,20	-18,5130907	-51,0804063	3,40	71	

SOLOCAP

LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL

Data:	20/05/2024
Relatório:	450-000000/24
O.S. Nº	
Revisão	0
CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA
DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO
SENTIDO:	ITARUMÃ
TRECHO:	GO-178 / GO-206
FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA DIREITA
OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
4213	84,24	84,26	0,02	1,16	1,64	1,40	8,60	11,00	9,80	-18,5129647	-51,0802582	2,50	71	
4214	84,26	84,28	0,02	2,01	1,74	1,88	9,20	6,40	7,80	-18,5128380	-51,0801111	5,40	71	
4215	84,28	84,30	0,02	3,25	1,51	2,38	27,70	9,80	18,70	-18,5127108	-51,0799631	5,30	71	
4216	84,30	84,32	0,02	1,94	2,33	2,13	19,50	19,80	19,70	-18,5125832	-51,0798121	2,00	69	
4217	84,32	84,34	0,02	1,63	1,92	1,78	10,60	14,00	12,30	-18,5124546	-51,0796612	3,50	67	
4218	84,34	84,36	0,02	1,99	2,53	2,26	17,10	23,90	20,50	-18,5123248	-51,0795109	5,40	66	
4219	84,36	84,38	0,02	1,72	2,29	2,00	13,90	15,90	14,90	-18,5121944	-51,0793608	1,00	64	
4220	84,38	84,40	0,02	1,22	2,56	1,89	7,00	25,10	16,10	-18,5120614	-51,0792069	2,40	61	
4221	84,40	84,42	0,02	1,19	1,89	1,54	6,80	17,15	12,00	-18,5119884	-51,0791220	1,45	55	
4222	84,42	84,44	0,02	1,16	1,22	1,19	6,60	9,20	7,90	-18,5119154	-51,0790371	0,50	48	
4223	84,44	84,46	0,02	34,15	31,58	32,87	-	-	-	-18,5117477	-51,0788397	1,10	25	LOMBADA
4224	84,46	84,48	0,02	3,24	2,25	2,75	34,40	13,60	24,00	-18,5115941	-51,0786614	1,10	15	
4225	84,48	84,50	0,02	0,89	1,40	1,15	3,10	11,70	7,40	-18,5114829	-51,0785243	0,40	19	
4226	84,50	84,52	0,02	1,03	2,12	1,58	3,90	15,90	9,90	-18,5113735	-51,0783910	0,00	25	
4227	84,52	84,54	0,02	1,49	1,42	1,45	7,80	8,10	7,90	-18,5112501	-51,0782464	0,00	26	
4228	84,54	84,56	0,02	1,21	1,31	1,26	5,20	6,20	5,70	-18,5111314	-51,0781018	0,60	26	
4229	84,56	84,58	0,02	35,57	25,38	30,47	839,60	489,40	664,50	-18,5110030	-51,0779487	0,50	23	LOMBADA
4230	84,58	84,60	0,02	3,53	3,21	3,37	7,50	30,40	18,90	-18,5108582	-51,0777727	0,00	11	
4231	84,60	84,62	0,02	1,48	1,70	1,59	5,40	12,70	9,10	-18,5107546	-51,0776511	0,00	21	
4232	84,62	84,64	0,02	1,13	1,76	1,45	5,50	9,40	7,50	-18,5106479	-51,0775243	0,00	29	
4233	84,64	84,66	0,02	0,86	0,87	0,86	4,50	1,40	3,00	-18,5105272	-51,0773855	0,00	31	
4234	84,66	84,68	0,02	1,16	1,23	1,19	5,30	5,40	5,40	-18,5104019	-51,0772430	0,00	33	
4235	84,68	84,70	0,02	1,47	1,96	1,71	10,10	18,70	14,40	-18,5102727	-51,0770956	0,70	32	
4236	84,70	84,72	0,02	10,22	7,76	8,99	223,50	118,80	171,10	-18,5101452	-51,0769449	1,20	31	LOMBADA
4237	84,72	84,74	0,02	16,40	14,36	15,38	76,80	84,90	80,80	-18,5099835	-51,0767585	1,80	12	
4238	84,74	84,76	0,02	2,03	1,31	1,67	13,80	8,00	10,90	-18,5098716	-51,0766257	0,70	20	
4239	84,76	84,78	0,02	2,16	1,20	1,68	15,10	6,80	11,00	-18,5097639	-51,0765022	0,40	31	
4240	84,78	84,80	0,02	2,26	2,06	2,16	27,70	33,90	30,80	-18,5096468	-51,0763655	2,70	35	
4241	84,80	84,82	0,02	1,13	1,24	1,19	9,20	4,80	7,00	-18,5095320	-51,0762284	2,70	42	
4242	84,82	84,84	0,02	1,95	1,56	1,75	18,00	13,10	15,50	-18,5094193	-51,0760922	2,20	48	
4243	84,84	84,86	0,02	2,07	1,55	1,81	19,35	10,45	14,90	-18,5093621	-51,0760251	2,35	51	
4244	84,86	84,88	0,02	2,19	1,54	1,87	20,70	7,80	14,30	-18,5093049	-51,0759581	2,50	53	
4245	84,88	84,90	0,02	1,54	1,46	1,50	17,70	13,70	15,70	-18,5091851	-51,0758216	1,40	58	
4246	84,90	84,92	0,02	1,79	1,78	1,79	8,70	9,50	9,10	-18,5090602	-51,0756782	1,00	60	
4247	84,92	84,94	0,02	5,57	3,34	4,45	73,80	38,10	56,00	-18,5089378	-51,0755342	0,60	62	
4248	84,94	84,96	0,02	2,50	2,16	2,33	26,20	13,40	19,80	-18,5088179	-51,0753895	0,60	64	

SOLOCAP	LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL	Data:	20/05/2024
		Relatório:	450-000000/24
		O.S. Nº	
		Revisão	0
CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITARUMÃ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA DIREITA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
4249	84,96	84,98	0,02	2,91	1,13	2,02	32,00	8,40	20,20	-18,5086988	-51,0752424	1,10	66	
4250	84,98	85,00	0,02	2,96	2,18	2,57	16,50	11,60	14,10	-18,5085787	-51,0750930	0,60	67	
4251	85,00	85,02	0,02	2,19	1,45	1,82	23,20	11,20	17,20	-18,5084590	-51,0749426	0,40	67	
4252	85,02	85,04	0,02	1,72	1,14	1,43	18,40	7,10	12,70	-18,5083393	-51,0747890	1,50	68	
4253	85,04	85,06	0,02	1,77	1,31	1,54	15,10	9,00	12,10	-18,5082222	-51,0746336	3,40	69	
4254	85,06	85,08	0,02	1,36	1,24	1,30	15,10	6,30	10,70	-18,5081049	-51,0744786	4,60	69	
4255	85,08	85,10	0,02	2,39	1,61	2,00	18,90	10,50	14,70	-18,5079884	-51,0743239	2,00	70	
4256	85,10	85,12	0,02	3,32	3,55	3,44	32,60	46,50	39,50	-18,5078727	-51,0741711	3,40	70	
4257	85,12	85,14	0,02	2,37	1,53	1,95	13,80	6,00	9,90	-18,5077557	-51,0740169	3,70	70	
4258	85,14	85,16	0,02	2,45	1,36	1,90	39,30	12,00	25,60	-18,5076382	-51,0738612	5,10	70	
4259	85,16	85,18	0,02	4,78	5,53	5,15	65,30	98,00	81,70	-18,5075206	-51,0737050	3,50	69	
4260	85,18	85,20	0,02	3,57	5,63	4,60	49,60	69,20	59,40	-18,5074023	-51,0735492	4,10	68	
4261	85,20	85,22	0,02	6,40	6,55	6,47	103,00	97,40	100,20	-18,5072818	-51,0733910	3,80	65	
4262	85,22	85,24	0,02	7,95	7,58	7,77	92,60	70,30	81,40	-18,5071597	-51,0732296	4,80	63	
4263	85,24	85,26	0,02	5,87	4,13	5,00	86,40	58,60	72,50	-18,5070383	-51,0730666	3,30	59	
4264	85,26	85,28	0,02	6,53	3,38	4,96	86,70	44,10	65,40	-18,5069166	-51,0729034	4,10	56	
4265	85,28	85,30	0,02	6,10	5,27	5,69	76,35	72,15	74,25	-18,5068558	-51,0728206	4,55	54	
4266	85,30	85,32	0,02	5,67	7,15	6,41	66,00	100,20	83,10	-18,5067950	-51,0727377	5,00	51	
4267	85,32	85,34	0,02	1,68	2,33	2,01	18,10	19,80	19,00	-18,5066757	-51,0725744	1,90	49	
4268	85,34	85,36	0,02	2,89	4,56	3,73	23,70	36,60	30,10	-18,5065550	-51,0724042	3,50	44	
4269	85,36	85,38	0,02	4,42	3,96	4,19	56,60	39,60	48,10	-18,5064243	-51,0722217	3,00	32	
4270	85,38	85,40	0,02	5,00	5,62	5,31	76,90	82,40	79,70	-18,5062925	-51,0720347	4,20	21	

- **IRI_N450_GO178-GO206-PE**

SOLOCAP

LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL

		Data:	20/05/2024
		Relatório:	450-000000/24
		O.S. Nº	
		Revisão	0
CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITAJÁ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA ESQUERDA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
1	85,42	85,40	0,02	2,03	1,83	1,93	15,40	9,30	12,40	-18,5060163	-51,0717573	0,30	30	
2	85,40	85,38	0,02	2,02	3,03	2,53	17,50	41,90	29,70	-18,5061105	-51,0718647	2,10	32	
3	85,38	85,36	0,02	2,02	2,39	2,20	16,10	20,40	18,30	-18,5062174	-51,0720012	1,90	32	
4	85,36	85,34	0,02	1,89	3,15	2,52	13,90	23,60	18,70	-18,5063141	-51,0721433	2,40	32	
5	85,34	85,32	0,02	8,07	3,17	5,62	113,20	30,40	71,80	-18,5064230	-51,0722907	7,00	34	
6	85,32	85,30	0,02	6,60	3,50	5,05	78,00	25,10	51,60	-18,5065359	-51,0724380	4,10	37	
7	85,30	85,28	0,02	5,12	5,49	5,30	50,10	72,60	61,30	-18,5066509	-51,0725905	5,00	38	
8	85,28	85,26	0,02	6,64	2,40	4,52	92,70	24,90	58,80	-18,5067679	-51,0727423	4,30	38	
9	85,26	85,24	0,02	6,91	9,90	8,40	97,80	125,20	111,50	-18,5068846	-51,0728930	6,30	39	
10	85,24	85,22	0,02	4,96	2,28	3,62	51,70	22,00	36,80	-18,5069979	-51,0730463	3,20	40	
11	85,22	85,20	0,02	3,53	2,76	3,15	25,90	24,20	25,10	-18,5071136	-51,0731982	1,80	41	
12	85,20	85,18	0,02	2,86	5,12	3,99	20,10	50,80	35,50	-18,5072304	-51,0733495	3,10	42	
13	85,18	85,16	0,02	3,32	1,39	2,35	37,70	6,10	21,90	-18,5073416	-51,0734982	1,50	44	
14	85,16	85,14	0,02	1,93	1,61	1,77	14,60	15,20	14,90	-18,5074478	-51,0736451	1,00	49	
15	85,14	85,12	0,02	3,61	2,53	3,07	31,70	20,70	26,20	-18,5075560	-51,0737916	2,40	52	
16	85,12	85,10	0,02	1,53	1,22	1,37	10,00	6,50	8,20	-18,5076642	-51,0739386	3,90	57	
17	85,10	85,08	0,02	1,49	1,27	1,38	9,20	5,80	7,50	-18,5077740	-51,0740877	3,10	60	
18	85,08	85,06	0,02	2,05	0,94	1,50	23,80	6,20	15,00	-18,5078889	-51,0742436	2,60	59	

SOLOCAP

LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL

Data:	20/05/2024
Relatório:	450-000000/24
O.S. Nº	
Revisão	0

CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITAJÁ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA ESQUERDA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
19	85,06	85,04	0,02	11,75	1,12	6,44	110,00	4,90	57,40	-18,5080049	-51,0743996	2,90	59	
20	85,04	85,02	0,02	8,56	1,42	4,99	94,00	8,20	51,10	-18,5081207	-51,0745539	2,30	59	
21	85,02	85,00	0,02	5,93	2,29	4,11	89,10	14,70	51,90	-18,5082362	-51,0747074	1,10	60	
22	85,00	84,98	0,02	5,84	2,00	3,92	72,20	15,95	44,05	-18,5082944	-51,0747838	2,95	60	
23	84,98	84,96	0,02	5,74	1,70	3,72	55,30	17,20	36,20	-18,5083525	-51,0748603	4,80	60	
24	84,96	84,94	0,02	2,09	3,02	2,56	34,50	32,50	33,50	-18,5084709	-51,0750125	1,80	61	
25	84,94	84,92	0,02	2,35	1,94	2,15	15,00	15,80	15,40	-18,5085915	-51,0751614	2,00	61	
26	84,92	84,90	0,02	5,38	1,99	3,68	81,90	14,70	48,30	-18,5087131	-51,0753095	3,90	62	
27	84,90	84,88	0,02	3,19	1,25	2,22	23,60	10,50	17,00	-18,5088360	-51,0754571	3,40	63	
28	84,88	84,86	0,02	1,83	1,79	1,81	13,60	14,90	14,30	-18,5089622	-51,0756067	2,50	62	
29	84,86	84,84	0,02	5,20	1,69	3,45	76,20	11,00	43,60	-18,5090879	-51,0757556	3,50	61	
30	84,84	84,82	0,02	1,88	1,46	1,67	15,00	9,40	12,20	-18,5092136	-51,0759049	1,90	60	
31	84,82	84,80	0,02	9,05	1,49	5,27	101,80	10,50	56,10	-18,5093408	-51,0760539	4,10	59	
32	84,80	84,78	0,02	1,46	1,01	1,24	11,60	6,40	9,00	-18,5094711	-51,0762055	2,60	57	
33	84,78	84,76	0,02	1,15	1,67	1,41	4,80	14,70	9,70	-18,5096077	-51,0763637	2,00	50	
34	84,76	84,74	0,02	25,52	21,23	23,37	-	-	-	-18,5097654	-51,0765479	3,00	34	LOMBADA
35	84,74	84,72	0,02	3,65	1,61	2,63	45,90	9,00	27,50	-18,5099341	-51,0767444	3,70	12	
36	84,72	84,70	0,02	1,29	1,52	1,41	6,00	14,60	10,30	-18,5100339	-51,0768583	2,20	27	
37	84,70	84,68	0,02	2,35	1,18	1,77	27,00	8,40	17,70	-18,5101474	-51,0769949	0,00	31	
38	84,68	84,66	0,02	2,28	1,06	1,67	17,80	1,80	9,80	-18,5102640	-51,0771360	0,00	35	
39	84,66	84,64	0,02	1,78	1,71	1,75	17,90	17,40	17,60	-18,5103860	-51,0772794	1,70	36	
40	84,64	84,62	0,02	1,68	1,88	1,78	13,80	12,80	13,30	-18,5105109	-51,0774247	2,20	36	
41	84,62	84,60	0,02	8,04	7,87	7,96	164,20	154,50	159,40	-18,5106441	-51,0775790	1,60	32	LOMBADA
42	84,60	84,58	0,02	17,73	17,15	17,44	90,90	127,60	109,20	-18,5108045	-51,0777740	1,90	11	
43	84,58	84,56	0,02	2,26	1,29	1,77	22,10	6,80	14,40	-18,5109070	-51,0779029	0,70	23	
44	84,56	84,54	0,02	2,20	1,45	1,82	22,75	9,60	16,15	-18,5109607	-51,0779633	1,00	28	
45	84,54	84,52	0,02	2,14	1,60	1,87	23,40	12,40	17,90	-18,5110144	-51,0780236	1,30	33	
46	84,52	84,50	0,02	2,14	1,34	1,74	23,40	18,10	20,70	-18,5111344	-51,0781649	1,10	35	
47	84,50	84,48	0,02	2,80	2,15	2,48	20,90	15,20	18,10	-18,5112580	-51,0783110	3,10	36	
48	84,48	84,46	0,02	2,71	1,84	2,28	26,80	15,10	21,00	-18,5113884	-51,0784621	1,90	33	
49	84,46	84,44	0,02	29,42	36,46	32,94	-	-	-	-18,5115346	-51,0786318	5,00	21	LOMBADA
50	84,44	84,42	0,02	2,42	2,35	2,38	17,70	21,60	19,60	-18,5116792	-51,0787930	4,70	17	
51	84,42	84,40	0,02	3,93	1,96	2,94	44,50	12,80	28,70	-18,5117892	-51,0789154	1,70	27	
52	84,40	84,38	0,02	1,30	1,95	1,63	9,30	15,00	12,10	-18,5118961	-51,0790379	3,00	40	
53	84,38	84,36	0,02	8,22	3,29	5,76	102,60	41,80	72,20	-18,5120061	-51,0791678	8,40	46	REMENDO

SOLOCAP

LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL

Data:	20/05/2024
Relatório:	450-000000/24
O.S. Nº	
Revisão	0

CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITAJÁ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA ESQUERDA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
54	84,36	84,34	0,02	3,15	1,40	2,28	27,30	10,40	18,80	-18,5121270	-51,0793086	2,80	48	
55	84,34	84,32	0,02	2,67	2,74	2,71	26,70	25,90	26,30	-18,5122476	-51,0794494	1,50	51	
56	84,32	84,30	0,02	2,07	1,83	1,95	17,00	25,30	21,10	-18,5123659	-51,0795880	5,60	54	
57	84,30	84,28	0,02	2,57	1,62	2,09	25,60	13,70	19,70	-18,5124872	-51,0797281	3,20	57	
58	84,28	84,26	0,02	4,19	1,88	3,04	45,00	15,20	30,10	-18,5126136	-51,0798737	5,40	58	
59	84,26	84,24	0,02	5,48	3,92	4,70	69,90	56,70	63,30	-18,5127347	-51,0800141	14,50	59	REMENDO
60	84,24	84,22	0,02	4,29	1,42	2,86	39,70	13,80	26,70	-18,5128595	-51,0801619	4,80	61	
61	84,22	84,20	0,02	4,48	3,86	4,17	45,30	42,20	43,80	-18,5129832	-51,0803071	4,90	62	
62	84,20	84,18	0,02	3,70	7,12	5,41	50,30	94,10	72,20	-18,5131078	-51,0804522	9,40	62	REMENDO
63	84,18	84,16	0,02	7,87	1,94	4,91	111,00	15,90	63,40	-18,5132329	-51,0805981	10,50	63	
64	84,16	84,14	0,02	2,49	2,49	2,49	32,40	20,60	26,50	-18,5133567	-51,0807430	3,60	64	
65	84,14	84,12	0,02	2,77	3,68	3,23	21,50	31,20	26,30	-18,5134819	-51,0808873	1,80	64	
66	84,12	84,10	0,02	2,20	3,38	2,80	15,85	28,80	22,30	-18,5135450	-51,0809596	3,35	65	
67	84,10	84,08	0,02	1,63	3,08	2,36	10,20	26,40	18,30	-18,5136080	-51,0810319	4,90	65	REMENDO
68	84,08	84,06	0,02	1,56	1,99	1,78	9,90	24,30	17,10	-18,5137303	-51,0811763	4,80	67	
69	84,06	84,04	0,02	1,96	3,77	2,87	17,70	45,30	31,50	-18,5138546	-51,0813225	8,10	67	
70	84,04	84,02	0,02	1,96	1,72	1,84	16,30	16,80	16,50	-18,5139799	-51,0814695	4,90	68	
71	84,02	84,00	0,02	1,75	1,77	1,76	11,10	13,40	12,20	-18,5141039	-51,0816157	3,90	68	
72	84,00	83,98	0,02	8,39	9,49	8,94	114,10	186,60	150,30	-18,5142277	-51,0817593	11,70	69	
73	83,98	83,96	0,02	2,38	1,59	1,98	19,20	15,60	17,40	-18,5143514	-51,0819059	3,50	70	REMENDO
74	83,96	83,94	0,02	1,28	1,32	1,30	7,20	7,90	7,50	-18,5144752	-51,0820516	1,00	71	
75	83,94	83,92	0,02	4,42	4,13	4,27	51,50	51,60	51,60	-18,5146019	-51,0821951	2,80	71	
76	83,92	83,90	0,02	6,49	5,85	6,17	89,70	55,40	72,60	-18,5147282	-51,0823379	2,10	73	
77	83,90	83,88	0,02	2,33	4,11	3,22	28,60	65,30	46,90	-18,5148515	-51,0824825	1,00	74	
78	83,88	83,86	0,02	1,54	3,10	2,32	7,50	23,00	15,20	-18,5149735	-51,0826270	1,60	75	
79	83,86	83,84	0,02	5,98	2,26	4,12	104,50	19,00	61,70	-18,5150967	-51,0827720	2,90	77	REMENDO
80	83,84	83,82	0,02	3,20	4,63	3,91	19,50	43,00	31,30	-18,5152200	-51,0829163	1,50	78	
81	83,82	83,80	0,02	1,53	1,70	1,62	8,00	11,20	9,60	-18,5153431	-51,0830606	1,40	79	
82	83,80	83,78	0,02	2,12	1,81	1,96	20,10	12,60	16,30	-18,5154673	-51,0832048	2,30	80	
83	83,78	83,76	0,02	1,61	1,36	1,48	15,20	8,20	11,70	-18,5155900	-51,0833495	1,70	82	
84	83,76	83,74	0,02	2,88	2,54	2,71	24,10	22,40	23,20	-18,5157129	-51,0834946	1,40	83	
85	83,74	83,72	0,02	2,47	2,69	2,58	13,70	21,30	17,50	-18,5158366	-51,0836402	1,10	84	
86	83,72	83,70	0,02	2,02	1,86	1,94	16,30	10,90	13,60	-18,5159608	-51,0837865	1,30	85	
87	83,70	83,68	0,02	2,81	2,16	2,49	18,80	26,50	22,60	-18,5160860	-51,0839359	3,30	84	
88	83,68	83,66	0,02	2,22	2,03	2,13	14,85	20,10	17,45	-18,5161502	-51,0840122	2,75	84	

SOLOCAP

LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL

Data:	20/05/2024
Relatório:	450-000000/24
O.S. Nº	
Revisão	0

CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITAJÁ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA ESQUERDA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
89	83,66	83,64	0,02	1,62	1,89	1,76	10,90	13,70	12,30	-18,5162143	-51,0840885	2,20	83	
90	83,64	83,62	0,02	1,87	4,32	3,10	17,40	73,20	45,30	-18,5163444	-51,0842425	2,00	79	
91	83,62	83,60	0,02	2,43	2,86	2,64	12,10	11,40	11,70	-18,5164753	-51,0843972	0,90	75	
92	83,60	83,58	0,02	1,85	2,09	1,97	13,50	15,30	14,40	-18,5166048	-51,0845488	1,70	74	
93	83,58	83,56	0,02	2,04	2,15	2,09	13,70	8,50	11,10	-18,5167335	-51,0846974	0,90	73	
94	83,56	83,54	0,02	3,00	4,01	3,51	28,00	47,90	37,90	-18,5168602	-51,0848446	2,80	73	
95	83,54	83,52	0,02	1,99	2,52	2,25	11,00	12,10	11,50	-18,5169854	-51,0849922	1,50	73	
96	83,52	83,50	0,02	4,68	1,50	3,09	79,30	8,20	43,80	-18,5171100	-51,0851390	1,40	73	
97	83,50	83,48	0,02	6,21	1,99	4,10	52,10	16,60	34,30	-18,5172345	-51,0852852	2,20	74	
98	83,48	83,46	0,02	2,23	1,33	1,78	15,30	8,00	11,60	-18,5173606	-51,0854315	2,40	74	
99	83,46	83,44	0,02	2,42	1,23	1,83	26,10	7,60	16,90	-18,5174872	-51,0855778	3,30	74	
100	83,44	83,42	0,02	1,57	2,97	2,27	12,90	43,90	28,40	-18,5176130	-51,0857237	5,40	74	
101	83,42	83,40	0,02	2,13	1,95	2,04	20,00	13,40	16,70	-18,5177374	-51,0858693	6,80	75	
102	83,40	83,38	0,02	3,25	1,56	2,41	25,70	7,30	16,50	-18,5178621	-51,0860157	4,40	75	
103	83,38	83,36	0,02	7,43	2,98	5,21	101,40	29,80	65,60	-18,5179850	-51,0861610	7,90	77	
104	83,36	83,34	0,02	3,63	1,40	2,52	35,70	11,50	23,60	-18,5181074	-51,0863054	6,90	78	
105	83,34	83,32	0,02	2,78	0,98	1,88	25,30	8,70	17,00	-18,5182307	-51,0864491	5,20	78	
106	83,32	83,30	0,02	1,56	1,26	1,41	9,30	6,80	8,00	-18,5183561	-51,0865946	4,30	80	
107	83,30	83,28	0,02	4,05	1,51	2,78	39,30	11,30	25,30	-18,5184800	-51,0867386	5,50	81	
108	83,28	83,26	0,02	2,74	0,95	1,84	18,20	3,30	10,80	-18,5186040	-51,0868835	6,50	82	
109	83,26	83,24	0,02	2,55	1,16	1,86	20,80	2,60	11,70	-18,5187268	-51,0870285	6,80	84	
110	83,24	83,22	0,02	2,09	1,05	1,57	17,30	2,15	9,70	-18,5187882	-51,0871011	5,25	84	
111	83,22	83,20	0,02	1,62	0,93	1,28	13,80	1,70	7,70	-18,5188497	-51,0871737	3,70	84	
112	83,20	83,18	0,02	2,42	0,82	1,62	18,30	4,50	11,40	-18,5189736	-51,0873197	1,90	85	
113	83,18	83,16	0,02	2,03	1,56	1,80	19,40	16,90	18,10	-18,5191004	-51,0874682	1,00	85	
114	83,16	83,14	0,02	4,69	3,04	3,87	49,10	44,00	46,60	-18,5192283	-51,0876180	8,70	83	
115	83,14	83,12	0,02	2,19	1,18	1,69	16,80	5,70	11,20	-18,5193565	-51,0877695	3,00	82	
116	83,12	83,10	0,02	2,65	1,73	2,19	23,50	11,10	17,30	-18,5194856	-51,0879201	6,10	81	
117	83,10	83,08	0,02	2,29	2,50	2,39	22,60	30,40	26,50	-18,5196147	-51,0880701	7,80	78	
118	83,08	83,06	0,02	2,89	5,14	4,02	35,50	49,50	42,50	-18,5197441	-51,0882207	8,50	76	
119	83,06	83,04	0,02	2,49	1,41	1,95	24,40	10,10	17,30	-18,5198733	-51,0883714	1,70	75	
120	83,04	83,02	0,02	2,05	1,06	1,55	13,50	4,40	8,90	-18,5200012	-51,0885192	1,10	75	
121	83,02	83,00	0,02	1,95	1,94	1,95	15,80	17,70	16,80	-18,5201278	-51,0886660	2,00	75	
122	83,00	82,98	0,02	1,15	1,33	1,24	4,60	9,50	7,10	-18,5202527	-51,0888122	2,30	75	
123	82,98	82,96	0,02	2,12	1,67	1,90	20,30	15,70	18,00	-18,5203766	-51,0889582	2,70	76	

SOLOCAP

LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL

Data:	20/05/2024
Relatório:	450-000000/24
O.S. Nº	
Revisão	0

CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITAJÁ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA ESQUERDA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
124	82,96	82,94	0,02	1,99	2,65	2,32	13,40	24,20	18,80	-18,5205015	-51,0891045	2,30	75	
125	82,94	82,92	0,02	2,59	2,69	2,64	19,80	20,50	20,20	-18,5206250	-51,0892482	2,20	76	
126	82,92	82,90	0,02	1,13	2,60	1,87	5,60	29,70	17,60	-18,5207557	-51,0893976	1,70	76	
127	82,90	82,88	0,02	1,65	5,18	3,42	14,40	45,80	30,10	-18,5208840	-51,0895425	5,60	76	
128	82,88	82,86	0,02	2,67	2,15	2,41	16,00	11,40	13,70	-18,5210086	-51,0896896	3,60	76	
129	82,86	82,84	0,02	2,04	1,81	1,92	10,70	9,90	10,30	-18,5211324	-51,0898376	2,10	76	
130	82,84	82,82	0,02	2,57	2,87	2,72	13,60	19,10	16,40	-18,5212578	-51,0899851	3,70	76	
131	82,82	82,80	0,02	1,60	1,80	1,70	14,70	13,90	14,30	-18,5213843	-51,0901328	4,60	76	
132	82,80	82,78	0,02	1,62	1,68	1,65	11,00	10,55	10,80	-18,5214472	-51,0902075	5,70	76	
133	82,78	82,76	0,02	1,63	1,56	1,60	7,30	7,20	7,30	-18,5215101	-51,0902821	6,80	75	
134	82,76	82,74	0,02	2,37	3,83	3,10	23,20	45,90	34,60	-18,5216358	-51,0904299	5,60	75	
135	82,74	82,72	0,02	3,06	5,39	4,23	32,90	64,20	48,60	-18,5217619	-51,0905789	3,70	74	
136	82,72	82,70	0,02	4,28	3,85	4,07	27,60	36,00	31,80	-18,5218900	-51,0907264	2,30	74	
137	82,70	82,68	0,02	1,84	3,29	2,57	16,40	37,00	26,70	-18,5220179	-51,0908725	2,70	73	
138	82,68	82,66	0,02	1,84	2,61	2,23	13,10	23,50	18,30	-18,5221431	-51,0910187	2,70	73	
139	82,66	82,64	0,02	1,23	1,01	1,12	7,40	8,00	7,70	-18,5222684	-51,0911664	1,60	73	
140	82,64	82,62	0,02	1,42	1,91	1,66	9,80	16,10	13,00	-18,5223940	-51,0913139	1,10	74	
141	82,62	82,60	0,02	1,91	3,08	2,50	22,20	39,50	30,80	-18,5225192	-51,0914606	2,50	74	
142	82,60	82,58	0,02	1,86	1,89	1,88	9,40	13,20	11,30	-18,5226449	-51,0916083	6,10	74	
143	82,58	82,56	0,02	1,55	2,15	1,85	7,80	14,90	11,40	-18,5227705	-51,0917577	7,00	73	
144	82,56	82,54	0,02	1,92	2,67	2,30	17,30	21,50	19,40	-18,5228973	-51,0919081	8,10	73	
145	82,54	82,52	0,02	4,07	5,53	4,80	38,70	62,30	50,50	-18,5230242	-51,0920573	3,90	72	
146	82,52	82,50	0,02	3,27	8,42	5,84	26,30	86,20	56,30	-18,5231512	-51,0922056	8,10	71	
147	82,50	82,48	0,02	1,90	2,88	2,39	13,20	20,10	16,60	-18,5232783	-51,0923544	7,50	70	
148	82,48	82,46	0,02	1,88	1,90	1,89	16,30	14,90	15,60	-18,5234043	-51,0925019	7,90	70	
149	82,46	82,44	0,02	1,85	3,50	2,68	12,30	37,30	24,80	-18,5235298	-51,0926483	9,00	70	
150	82,44	82,42	0,02	1,91	2,02	1,96	21,20	21,80	21,50	-18,5236543	-51,0927937	10,10	71	
151	82,42	82,40	0,02	2,39	3,01	2,70	22,90	33,00	28,00	-18,5237784	-51,0929390	6,20	72	
152	82,40	82,38	0,02	3,38	6,80	5,09	62,70	127,20	95,00	-18,5239041	-51,0930849	5,40	73	
153	82,38	82,36	0,02	1,46	2,73	2,09	8,30	29,90	19,10	-18,5240297	-51,0932306	8,00	73	
154	82,36	82,34	0,02	1,95	2,53	2,24	17,10	22,65	19,85	-18,5240926	-51,0933042	8,00	73	
155	82,34	82,32	0,02	2,44	2,32	2,38	25,90	15,40	20,60	-18,5241554	-51,0933777	8,00	73	
156	82,32	82,30	0,02	1,76	2,62	2,19	13,50	29,40	21,40	-18,5242801	-51,0935248	9,90	73	
157	82,30	82,28	0,02	4,27	8,34	6,30	68,60	108,70	88,70	-18,5244053	-51,0936728	9,40	73	
158	82,28	82,26	0,02	3,61	3,90	3,76	22,90	25,60	24,20	-18,5245314	-51,0938200	10,40	73	

SOLOCAP

LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL

Data:	20/05/2024
Relatório:	450-000000/24
O.S. Nº	
Revisão	0

CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITAJÁ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA ESQUERDA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
159	82,26	82,24	0,02	2,41	7,32	4,86	23,40	106,50	65,00	-18,5246577	-51,0939660	7,80	73	
160	82,24	82,22	0,02	2,12	5,56	3,84	17,10	73,60	45,40	-18,5247817	-51,0941135	5,00	73	
161	82,22	82,20	0,02	2,35	2,56	2,46	23,50	18,00	20,70	-18,5249055	-51,0942623	8,80	73	
162	82,20	82,18	0,02	2,43	5,19	3,81	21,50	69,90	45,70	-18,5250314	-51,0944110	8,00	73	
163	82,18	82,16	0,02	4,02	3,20	3,61	34,00	29,10	31,60	-18,5251584	-51,0945593	4,70	72	
164	82,16	82,14	0,02	4,86	7,78	6,32	56,90	99,40	78,10	-18,5252852	-51,0947078	3,00	72	
165	82,14	82,12	0,02	3,13	3,16	3,15	34,40	33,80	34,10	-18,5254097	-51,0948570	0,80	72	
166	82,12	82,10	0,02	2,50	1,96	2,23	28,00	17,20	22,60	-18,5255336	-51,0950065	2,20	71	
167	82,10	82,08	0,02	2,37	3,23	2,80	22,80	44,50	33,60	-18,5256592	-51,0951546	5,10	71	
168	82,08	82,06	0,02	3,23	3,63	3,43	32,20	36,90	34,60	-18,5257859	-51,0952997	6,10	72	
169	82,06	82,04	0,02	3,05	2,36	2,71	32,30	22,80	27,50	-18,5259121	-51,0954448	5,00	72	
170	82,04	82,02	0,02	2,97	2,38	2,68	23,20	22,90	23,10	-18,5260360	-51,0955897	6,40	73	
171	82,02	82,00	0,02	2,24	8,85	5,54	18,40	118,20	68,30	-18,5261601	-51,0957352	5,40	74	
172	82,00	81,98	0,02	4,33	4,18	4,26	36,10	60,10	48,10	-18,5262857	-51,0958821	2,60	74	
173	81,98	81,96	0,02	3,15	2,30	2,72	25,50	24,30	24,90	-18,5264102	-51,0960282	2,30	75	
174	81,96	81,94	0,02	3,58	2,23	2,91	33,60	22,70	28,10	-18,5265367	-51,0961756	3,00	74	
175	81,94	81,92	0,02	2,38	11,57	6,98	22,80	207,50	115,20	-18,5266634	-51,0963226	3,90	74	
176	81,92	81,90	0,02	2,75	6,97	4,86	24,95	115,20	70,10	-18,5267263	-51,0963961	2,20	74	
177	81,90	81,88	0,02	3,12	2,37	2,74	27,10	22,90	25,00	-18,5267893	-51,0964697	0,50	74	
178	81,88	81,86	0,02	2,17	3,53	2,85	19,30	37,50	28,40	-18,5269128	-51,0966183	1,30	74	
179	81,86	81,84	0,02	2,20	2,44	2,32	15,20	11,60	13,40	-18,5270368	-51,0967665	1,40	75	
180	81,84	81,82	0,02	3,96	3,71	3,84	52,00	57,80	54,90	-18,5271650	-51,0969140	7,40	74	
181	81,82	81,80	0,02	3,06	3,17	3,11	22,30	29,10	25,70	-18,5272949	-51,0970609	4,30	73	
182	81,80	81,78	0,02	6,43	6,11	6,27	68,30	74,30	71,30	-18,5274246	-51,0972082	5,30	72	
183	81,78	81,76	0,02	4,86	4,79	4,83	39,90	22,10	31,00	-18,5275521	-51,0973549	5,70	72	
184	81,76	81,74	0,02	5,91	2,62	4,26	47,60	19,00	33,30	-18,5276795	-51,0975017	3,70	72	
185	81,74	81,72	0,02	3,11	4,43	3,77	36,20	66,30	51,20	-18,5278065	-51,0976480	5,40	71	
186	81,72	81,70	0,02	2,63	3,53	3,08	27,80	34,90	31,30	-18,5279339	-51,0977955	0,80	71	
187	81,70	81,68	0,02	2,76	1,72	2,24	22,70	11,90	17,30	-18,5280594	-51,0979418	1,10	71	
188	81,68	81,66	0,02	3,01	2,87	2,94	41,40	33,10	37,30	-18,5281859	-51,0980894	0,90	71	
189	81,66	81,64	0,02	7,60	10,99	9,29	126,90	134,60	130,70	-18,5283092	-51,0982338	2,30	71	
190	81,64	81,62	0,02	5,61	1,97	3,79	55,00	17,40	36,20	-18,5284380	-51,0983846	1,10	71	
191	81,62	81,60	0,02	2,82	3,67	3,25	27,00	39,60	33,30	-18,5285635	-51,0985313	1,20	70	
192	81,60	81,58	0,02	1,86	2,26	2,06	14,80	18,70	16,80	-18,5286902	-51,0986781	0,50	70	
193	81,58	81,56	0,02	5,65	3,57	4,61	75,50	45,80	60,70	-18,5288162	-51,0988256	2,50	70	

SOLOCAP

LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL

Data:	20/05/2024
Relatório:	450-000000/24
O.S. Nº	
Revisão	0

CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITAJÁ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA ESQUERDA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
194	81,56	81,54	0,02	4,04	8,94	6,49	43,20	121,50	82,30	-18,5289414	-51,0989730	3,10	70	
195	81,54	81,52	0,02	3,70	3,88	3,79	30,10	49,60	39,90	-18,5290671	-51,0991206	2,00	70	
196	81,52	81,50	0,02	2,55	3,75	3,15	21,60	32,00	26,80	-18,5291931	-51,0992682	1,40	70	
197	81,50	81,48	0,02	2,91	1,98	2,44	29,70	20,30	25,00	-18,5293183	-51,0994143	0,60	71	
198	81,48	81,46	0,02	2,88	2,57	2,72	27,45	24,95	26,20	-18,5293808	-51,0994874	1,65	71	
199	81,46	81,44	0,02	2,85	3,15	3,00	25,20	29,60	27,40	-18,5294432	-51,0995604	2,70	71	
200	81,44	81,42	0,02	3,10	2,45	2,78	31,50	22,00	26,80	-18,5295692	-51,0997077	1,00	71	
201	81,42	81,40	0,02	2,32	1,84	2,08	21,70	13,80	17,70	-18,5296939	-51,0998539	3,80	71	
202	81,40	81,38	0,02	2,87	2,56	2,71	28,40	21,60	25,00	-18,5298174	-51,1000007	2,70	72	
203	81,38	81,36	0,02	2,21	3,34	2,78	23,30	32,70	28,00	-18,5299418	-51,1001488	1,50	72	
204	81,36	81,34	0,02	3,59	2,13	2,86	30,00	18,20	24,10	-18,5300663	-51,1002963	1,50	72	
205	81,34	81,32	0,02	2,07	2,22	2,15	14,30	22,40	18,40	-18,5301915	-51,1004434	2,30	73	
206	81,32	81,30	0,02	3,80	2,60	3,20	45,70	18,10	31,90	-18,5303173	-51,1005888	1,20	73	
207	81,30	81,28	0,02	3,80	2,24	3,02	39,50	20,80	30,20	-18,5304444	-51,1007332	1,00	73	
208	81,28	81,26	0,02	2,53	2,56	2,55	23,80	20,90	22,30	-18,5305705	-51,1008789	0,50	74	
209	81,26	81,24	0,02	3,08	1,49	2,28	28,40	11,50	19,90	-18,5306952	-51,1010240	0,90	74	
210	81,24	81,22	0,02	3,04	1,89	2,46	29,20	18,70	23,90	-18,5308221	-51,1011701	1,10	74	
211	81,22	81,20	0,02	3,58	3,53	3,55	41,90	34,90	38,40	-18,5309476	-51,1013164	1,90	74	
212	81,20	81,18	0,02	2,76	2,17	2,47	23,10	10,80	16,90	-18,5310709	-51,1014642	1,30	75	
213	81,18	81,16	0,02	3,48	2,23	2,86	37,20	13,30	25,30	-18,5311948	-51,1016117	2,40	75	
214	81,16	81,14	0,02	1,94	1,51	1,72	16,10	6,20	11,10	-18,5313189	-51,1017587	3,40	76	
215	81,14	81,12	0,02	2,96	1,34	2,15	43,20	7,90	25,60	-18,5314435	-51,1019055	3,30	76	
216	81,12	81,10	0,02	3,16	2,24	2,70	42,10	14,90	28,50	-18,5315676	-51,1020522	4,30	76	
217	81,10	81,08	0,02	4,70	1,97	3,33	52,70	16,10	34,40	-18,5316928	-51,1021999	3,30	77	
218	81,08	81,06	0,02	3,59	2,99	3,29	36,00	26,20	31,10	-18,5318180	-51,1023477	3,70	76	
219	81,06	81,04	0,02	5,70	4,07	4,88	90,80	45,60	68,20	-18,5319446	-51,1024974	4,70	75	
220	81,04	81,02	0,02	4,40	3,38	3,89	59,85	43,35	51,60	-18,5320083	-51,1025718	4,30	75	
221	81,02	81,00	0,02	3,09	2,68	2,89	28,90	41,10	35,00	-18,5320720	-51,1026463	3,90	75	
222	81,00	80,98	0,02	2,44	5,23	3,84	19,80	97,10	58,40	-18,5321995	-51,1027950	2,00	73	
223	80,98	80,96	0,02	2,97	1,72	2,34	34,30	13,30	23,80	-18,5323271	-51,1029449	2,10	73	
224	80,96	80,94	0,02	4,54	3,87	4,21	45,70	55,00	50,30	-18,5324533	-51,1030933	3,70	72	
225	80,94	80,92	0,02	3,47	3,52	3,50	29,90	48,20	39,00	-18,5325804	-51,1032418	2,90	72	
226	80,92	80,90	0,02	4,54	1,61	3,08	49,10	14,50	31,80	-18,5327077	-51,1033901	1,20	71	
227	80,90	80,88	0,02	4,09	3,07	3,58	59,60	33,70	46,70	-18,5328354	-51,1035374	3,60	70	
228	80,88	80,86	0,02	2,44	1,61	2,03	21,30	9,50	15,40	-18,5329623	-51,1036853	2,80	70	

SOLOCAP

LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL

Data:	20/05/2024
Relatório:	450-000000/24
O.S. Nº	
Revisão	0

CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITAJÁ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA ESQUERDA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
229	80,86	80,84	0,02	2,99	2,13	2,56	33,80	17,40	25,60	-18,5330875	-51,1038350	2,10	69	
230	80,84	80,82	0,02	2,68	1,91	2,29	16,70	14,80	15,70	-18,5332127	-51,1039854	1,60	69	
231	80,82	80,80	0,02	3,13	2,44	2,79	27,10	20,00	23,60	-18,5333403	-51,1041353	3,30	68	
232	80,80	80,78	0,02	5,52	4,60	5,06	66,90	48,50	57,70	-18,5334683	-51,1042844	8,20	66	
233	80,78	80,76	0,02	2,40	2,89	2,65	18,80	22,60	20,70	-18,5335966	-51,1044338	6,90	65	
234	80,76	80,74	0,02	1,82	1,53	1,68	15,20	6,20	10,70	-18,5337232	-51,1045808	3,30	65	
235	80,74	80,72	0,02	3,38	1,73	2,56	34,80	18,20	26,50	-18,5338508	-51,1047284	3,40	65	
236	80,72	80,70	0,02	3,09	2,73	2,91	37,70	21,60	29,60	-18,5339778	-51,1048755	5,80	64	
237	80,70	80,68	0,02	2,70	2,79	2,74	22,00	20,30	21,20	-18,5341043	-51,1050237	6,20	64	
238	80,68	80,66	0,02	3,73	3,56	3,65	36,70	59,60	48,10	-18,5342305	-51,1051721	7,10	63	
239	80,66	80,64	0,02	3,40	2,20	2,80	42,20	17,30	29,70	-18,5343573	-51,1053206	6,80	63	
240	80,64	80,62	0,02	2,63	1,29	1,96	29,70	11,70	20,70	-18,5344840	-51,1054682	3,90	62	
241	80,62	80,60	0,02	10,63	3,98	7,31	128,70	71,50	100,10	-18,5346105	-51,1056174	9,70	62	
242	80,60	80,58	0,02	8,86	3,45	6,16	106,10	48,10	77,10	-18,5346731	-51,1056922	9,60	62	
243	80,58	80,56	0,02	7,09	2,91	5,00	83,50	24,70	54,10	-18,5347357	-51,1057670	9,50	61	
244	80,56	80,54	0,02	7,04	5,28	6,16	80,70	105,10	92,90	-18,5348621	-51,1059174	8,90	60	REMENDO
245	80,54	80,52	0,02	2,55	1,97	2,26	26,20	18,10	22,20	-18,5349897	-51,1060663	6,80	59	
246	80,52	80,50	0,02	3,92	1,41	2,66	57,50	10,60	34,00	-18,5351180	-51,1062153	7,20	58	REMENDO
247	80,50	80,48	0,02	2,18	2,34	2,26	22,60	18,50	20,50	-18,5352455	-51,1063641	3,00	57	
248	80,48	80,46	0,02	4,97	2,64	3,80	48,50	25,70	37,10	-18,5353762	-51,1065153	4,50	56	
249	80,46	80,44	0,02	5,08	2,59	3,84	71,70	19,70	45,70	-18,5355088	-51,1066684	5,30	51	REMENDO
250	80,44	80,42	0,02	8,00	3,35	5,67	84,40	42,40	63,40	-18,5356454	-51,1068272	6,70	47	
251	80,42	80,40	0,02	7,07	2,82	4,95	94,60	21,20	57,90	-18,5357825	-51,1069893	4,20	41	
252	80,40	80,38	0,02	16,02	11,79	13,90	170,40	156,30	163,40	-18,5359264	-51,1071600	6,70	31	
253	80,38	80,36	0,02	5,37	8,21	6,79	54,70	105,20	79,90	-18,5360813	-51,1073440	4,50	13	
254	80,36	80,34	0,02	6,21	4,55	5,38	81,90	42,40	62,10	-18,5361909	-51,1074773	3,70	21	
255	80,34	80,32	0,02	6,23	4,40	5,32	115,60	50,50	83,10	-18,5363073	-51,1076181	7,50	25	
256	80,32	80,30	0,02	3,43	2,86	3,14	29,20	24,70	27,00	-18,5364282	-51,1077588	1,20	28	
257	80,30	80,28	0,02	1,63	8,39	5,01	10,20	130,70	70,40	-18,5365520	-51,1078963	7,80	30	
258	80,28	80,26	0,02	2,37	6,42	4,40	24,50	77,00	50,80	-18,5366655	-51,1080405	5,10	34	
259	80,26	80,24	0,02	4,51	2,47	3,49	72,00	19,50	45,70	-18,5367850	-51,1081891	1,40	35	
260	80,24	80,22	0,02	11,70	6,86	9,28	150,20	104,20	127,20	-18,5369066	-51,1083354	2,70	37	
261	80,22	80,20	0,02	5,72	4,93	5,33	70,10	50,70	60,40	-18,5370319	-51,1084825	3,80	37	
262	80,20	80,18	0,02	3,09	3,31	3,20	29,60	32,20	30,90	-18,5371566	-51,1086286	5,90	37	
263	80,18	80,16	0,02	4,38	4,28	4,33	69,80	58,80	64,30	-18,5372796	-51,1087739	3,30	38	

SOLOCAP

LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL

Data:	20/05/2024
Relatório:	450-000000/24
O.S. Nº	
Revisão	0

CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITAJÁ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA ESQUERDA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
264	80,16	80,14	0,02	5,53	3,93	4,73	89,95	45,50	67,75	-18,5373409	-51,1088474	3,30	39	
265	80,14	80,12	0,02	6,68	3,57	5,13	110,10	32,20	71,20	-18,5374022	-51,1089209	3,30	39	
266	80,12	80,10	0,02	10,14	2,86	6,50	108,30	30,00	69,20	-18,5375251	-51,1090666	6,80	40	
267	80,10	80,08	0,02	8,31	7,69	8,00	98,20	87,00	92,60	-18,5376500	-51,1092109	6,30	41	
268	80,08	80,06	0,02	2,49	10,50	6,49	29,30	162,70	96,00	-18,5377754	-51,1093554	4,00	42	
269	80,06	80,04	0,02	3,90	3,32	3,61	37,70	36,00	36,90	-18,5379010	-51,1095005	5,40	42	
270	80,04	80,02	0,02	3,84	7,09	5,46	38,90	72,60	55,80	-18,5380233	-51,1096459	7,50	43	
271	80,02	80,00	0,02	3,99	7,21	5,60	62,40	76,10	69,20	-18,5381445	-51,1097932	7,00	45	
272	80,00	79,98	0,02	2,16	5,06	3,61	16,50	49,10	32,80	-18,5382639	-51,1099374	4,30	47	
273	79,98	79,96	0,02	5,67	3,46	4,57	92,70	44,70	68,70	-18,5383830	-51,1100824	3,50	49	
274	79,96	79,94	0,02	8,89	7,23	8,06	129,60	80,30	105,00	-18,5385055	-51,1102300	6,90	50	
275	79,94	79,92	0,02	4,51	6,83	5,67	46,10	70,40	58,20	-18,5386295	-51,1103769	3,70	51	
276	79,92	79,90	0,02	4,55	11,44	7,99	65,10	132,50	98,80	-18,5387517	-51,1105196	4,30	52	
277	79,90	79,88	0,02	2,23	8,81	5,52	23,10	89,10	56,10	-18,5388742	-51,1106625	4,80	53	
278	79,88	79,86	0,02	2,23	1,96	2,10	25,10	23,60	24,40	-18,5389949	-51,1108077	5,30	56	
279	79,86	79,84	0,02	1,77	2,22	1,99	14,00	38,10	26,00	-18,5391123	-51,1109531	6,30	58	
280	79,84	79,82	0,02	2,35	2,38	2,37	20,60	22,40	21,50	-18,5392343	-51,1110991	5,00	59	
281	79,82	79,80	0,02	3,22	2,62	2,92	28,20	24,40	26,30	-18,5393576	-51,1112455	4,40	60	
282	79,80	79,78	0,02	2,56	1,90	2,23	22,80	20,00	21,40	-18,5394787	-51,1113918	1,70	61	
283	79,78	79,76	0,02	3,38	2,46	2,92	45,00	25,90	35,40	-18,5395989	-51,1115382	2,90	62	
284	79,76	79,74	0,02	2,52	3,96	3,24	26,10	33,00	29,50	-18,5397229	-51,1116898	0,00	62	
285	79,74	79,72	0,02	2,96	1,74	2,35	18,80	13,50	16,10	-18,5398459	-51,1118391	0,00	62	
286	79,72	79,70	0,02	2,67	1,87	2,27	18,45	14,90	16,65	-18,5399080	-51,1119126	1,20	63	
287	79,70	79,68	0,02	2,37	1,99	2,18	18,10	16,30	17,20	-18,5399700	-51,1119861	2,40	63	
288	79,68	79,66	0,02	4,53	7,09	5,81	72,10	88,20	80,20	-18,5400953	-51,1121325	6,50	63	
289	79,66	79,64	0,02	1,91	1,62	1,76	8,00	17,10	12,60	-18,5402204	-51,1122791	6,20	63	
290	79,64	79,62	0,02	4,71	7,24	5,97	52,00	79,10	65,50	-18,5403452	-51,1124259	4,40	63	
291	79,62	79,60	0,02	3,28	2,83	3,06	38,10	19,90	29,00	-18,5404685	-51,1125713	3,60	64	
292	79,60	79,58	0,02	0,99	1,62	1,30	4,50	10,50	7,50	-18,5405929	-51,1127176	2,60	65	
293	79,58	79,56	0,02	1,09	0,96	1,02	7,50	8,20	7,90	-18,5407169	-51,1128651	2,50	65	
294	79,56	79,54	0,02	3,28	1,51	2,39	52,60	11,50	32,00	-18,5408411	-51,1130149	4,60	65	
295	79,54	79,52	0,02	1,33	1,22	1,28	8,20	6,30	7,30	-18,5409658	-51,1131632	4,20	64	
296	79,52	79,50	0,02	2,28	1,87	2,07	28,70	16,40	22,60	-18,5410928	-51,1133125	6,20	64	
297	79,50	79,48	0,02	1,33	1,91	1,62	7,40	18,00	12,70	-18,5412197	-51,1134612	6,20	63	
298	79,48	79,46	0,02	1,10	1,89	1,49	6,40	15,50	10,90	-18,5413444	-51,1136091	4,20	63	

SOLOCAP

LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL

Data:	20/05/2024
Relatório:	450-000000/24
O.S. Nº	
Revisão	0

CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITAJÁ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA ESQUERDA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
299	79,46	79,44	0,02	1,77	2,93	2,35	9,20	23,50	16,40	-18,5414685	-51,1137578	4,20	63	
300	79,44	79,42	0,02	3,07	3,54	3,30	39,90	28,50	34,20	-18,5415927	-51,1139078	3,60	63	
301	79,42	79,40	0,02	4,03	3,39	3,71	73,30	33,20	53,30	-18,5417171	-51,1140573	3,20	63	
302	79,40	79,38	0,02	1,84	1,58	1,71	10,70	5,10	7,90	-18,5418419	-51,1142060	1,70	62	
303	79,38	79,36	0,02	6,17	1,54	3,86	72,20	10,10	41,20	-18,5419670	-51,1143533	2,50	62	
304	79,36	79,34	0,02	1,50	1,90	1,70	9,50	19,10	14,30	-18,5420942	-51,1144989	1,10	62	
305	79,34	79,32	0,02	3,19	0,89	2,04	24,10	0,90	12,50	-18,5422237	-51,1146426	1,60	62	
306	79,32	79,30	0,02	5,16	1,10	3,13	46,10	7,50	26,80	-18,5423554	-51,1147839	3,00	62	
307	79,30	79,28	0,02	1,73	1,83	1,78	8,40	18,90	13,60	-18,5424897	-51,1149243	2,30	62	
308	79,28	79,26	0,02	2,21	1,58	1,89	14,65	13,30	13,95	-18,5425554	-51,1149921	2,30	62	
309	79,26	79,24	0,02	2,68	1,32	2,00	20,90	7,70	14,30	-18,5426212	-51,1150598	2,30	62	
310	79,24	79,22	0,02	1,77	1,45	1,61	11,10	10,30	10,70	-18,5427525	-51,1151924	3,10	65	
311	79,22	79,20	0,02	2,45	1,91	2,18	20,20	15,80	18,00	-18,5428863	-51,1153240	3,40	67	
312	79,20	79,18	0,02	1,58	1,13	1,36	8,30	6,40	7,30	-18,5430228	-51,1154546	2,60	68	
313	79,18	79,16	0,02	2,30	1,06	1,68	22,00	7,60	14,80	-18,5431626	-51,1155847	3,80	68	
314	79,16	79,14	0,02	4,33	1,49	2,91	46,30	11,00	28,60	-18,5433035	-51,1157130	5,40	69	
315	79,14	79,12	0,02	2,75	1,42	2,09	30,10	6,90	18,50	-18,5434451	-51,1158391	3,40	70	
316	79,12	79,10	0,02	1,31	1,10	1,20	8,80	9,60	9,20	-18,5435877	-51,1159635	3,40	71	
317	79,10	79,08	0,02	2,01	1,37	1,69	12,20	4,60	8,40	-18,5437336	-51,1160870	4,00	71	
318	79,08	79,06	0,02	1,40	1,49	1,44	5,80	8,20	7,00	-18,5438824	-51,1162100	2,60	70	
319	79,06	79,04	0,02	1,77	1,22	1,49	19,20	8,60	13,90	-18,5440339	-51,1163331	3,70	70	
320	79,04	79,02	0,02	1,68	1,55	1,62	17,00	15,30	16,20	-18,5441852	-51,1164547	3,60	68	
321	79,02	79,00	0,02	2,09	1,58	1,84	11,30	9,40	10,30	-18,5443370	-51,1165756	3,20	68	
322	79,00	78,98	0,02	2,11	1,22	1,66	27,10	6,50	16,80	-18,5444857	-51,1166945	3,50	68	
323	78,98	78,96	0,02	1,33	0,95	1,14	10,40	4,50	7,40	-18,5446344	-51,1168132	2,10	68	
324	78,96	78,94	0,02	1,44	1,01	1,22	8,60	4,70	6,70	-18,5447826	-51,1169312	2,50	69	
325	78,94	78,92	0,02	1,99	1,81	1,90	20,10	13,00	16,50	-18,5449322	-51,1170497	2,10	70	
326	78,92	78,90	0,02	1,06	1,79	1,42	3,10	6,70	4,90	-18,5450811	-51,1171686	1,70	70	
327	78,90	78,88	0,02	2,19	1,18	1,69	42,20	4,50	23,30	-18,5452302	-51,1172880	2,80	70	
328	78,88	78,86	0,02	0,96	1,79	1,38	4,70	8,50	6,60	-18,5453786	-51,1174060	2,20	71	
329	78,86	78,84	0,02	1,17	1,63	1,40	5,70	7,30	6,50	-18,5455281	-51,1175242	2,40	71	
330	78,84	78,82	0,02	1,97	1,42	1,69	24,90	7,00	15,95	-18,5456030	-51,1175831	3,40	71	
331	78,82	78,80	0,02	2,76	1,21	1,98	44,10	6,70	25,40	-18,5456780	-51,1176420	4,40	71	
332	78,80	78,78	0,02	1,01	1,51	1,26	4,40	10,70	7,60	-18,5458285	-51,1177605	3,70	72	
333	78,78	78,76	0,02	1,89	1,08	1,48	13,70	9,30	11,50	-18,5459804	-51,1178802	4,10	71	

SOLOCAP

LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL

Data:	20/05/2024
Relatório:	450-000000/24
O.S. Nº	
Revisão	0

CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITAJÁ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA ESQUERDA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
334	78,76	78,74	0,02	4,52	1,31	2,92	56,00	5,00	30,50	-18,5461329	-51,1180011	3,60	69	
335	78,74	78,72	0,02	2,04	1,24	1,64	13,60	4,40	9,00	-18,5462848	-51,1181223	3,00	68	
336	78,72	78,70	0,02	1,37	1,84	1,60	10,20	8,10	9,20	-18,5464336	-51,1182405	0,90	69	
337	78,70	78,68	0,02	1,51	1,22	1,36	6,60	7,40	7,00	-18,5465818	-51,1183582	0,60	69	
338	78,68	78,66	0,02	0,91	1,26	1,09	2,20	4,20	3,20	-18,5467311	-51,1184760	0,40	70	
339	78,66	78,64	0,02	3,07	1,30	2,19	52,30	9,60	31,00	-18,5468799	-51,1185932	0,20	71	
340	78,64	78,62	0,02	3,52	1,58	2,55	37,10	11,80	24,50	-18,5470294	-51,1187107	0,10	71	
341	78,62	78,60	0,02	0,86	1,97	1,41	1,80	14,70	8,30	-18,5471767	-51,1188267	0,10	72	
342	78,60	78,58	0,02	10,23	5,44	7,83	168,90	91,50	130,20	-18,5473311	-51,1189487	8,10	70	
343	78,58	78,56	0,02	2,21	1,31	1,76	12,70	8,00	10,40	-18,5474854	-51,1190700	3,00	69	
344	78,56	78,54	0,02	0,75	1,51	1,13	0,40	13,30	6,90	-18,5476369	-51,1191878	2,10	69	PANELA
345	78,54	78,52	0,02	0,88	1,70	1,29	2,40	11,90	7,20	-18,5477873	-51,1193063	0,40	69	
346	78,52	78,50	0,02	0,72	1,21	0,97	6,20	9,80	8,00	-18,5479348	-51,1194254	0,70	70	
347	78,50	78,48	0,02	1,94	1,09	1,52	19,00	6,20	12,60	-18,5480819	-51,1195447	1,20	70	
348	78,48	78,46	0,02	0,92	1,13	1,03	1,30	6,80	4,00	-18,5482294	-51,1196636	2,10	71	
349	78,46	78,44	0,02	5,09	1,54	3,32	73,50	14,00	43,80	-18,5483812	-51,1197852	6,20	70	
350	78,44	78,42	0,02	1,40	1,47	1,43	6,50	10,80	8,60	-18,5485372	-51,1199057	1,60	68	
351	78,42	78,40	0,02	4,03	2,87	3,45	70,30	25,70	48,00	-18,5486905	-51,1200226	2,30	68	
352	78,40	78,38	0,02	7,08	2,78	4,93	103,65	22,45	63,05	-18,5487645	-51,1200819	1,65	68	
353	78,38	78,36	0,02	10,13	2,69	6,41	137,00	19,20	78,10	-18,5488386	-51,1201412	1,00	68	
354	78,36	78,34	0,02	2,52	2,98	2,75	21,50	25,30	23,40	-18,5489862	-51,1202605	2,10	69	PANELA
355	78,34	78,32	0,02	0,83	0,90	0,86	1,40	2,30	1,90	-18,5491336	-51,1203785	0,40	69	
356	78,32	78,30	0,02	0,68	1,13	0,90	-0,20	5,70	2,70	-18,5492834	-51,1205000	0,30	69	
357	78,30	78,28	0,02	1,09	2,10	1,60	7,00	17,70	12,30	-18,5494320	-51,1206201	0,00	69	
358	78,28	78,26	0,02	0,88	1,59	1,23	5,30	11,20	8,30	-18,5495824	-51,1207385	0,30	70	
359	78,26	78,24	0,02	0,91	1,47	1,19	0,60	9,70	5,20	-18,5497334	-51,1208554	0,90	70	
360	78,24	78,22	0,02	0,84	2,02	1,43	4,70	18,20	11,50	-18,5498838	-51,1209731	1,10	70	
361	78,22	78,20	0,02	0,77	1,90	1,33	0,80	15,90	8,30	-18,5500324	-51,1210920	2,10	70	
362	78,20	78,18	0,02	0,84	1,83	1,33	6,80	15,20	11,00	-18,5501810	-51,1212113	2,70	71	
363	78,18	78,16	0,02	1,42	1,82	1,62	8,20	10,80	9,50	-18,5503321	-51,1213321	1,10	70	
364	78,16	78,14	0,02	0,68	1,66	1,17	2,50	8,20	5,40	-18,5504857	-51,1214532	0,40	68	
365	78,14	78,12	0,02	1,23	1,02	1,12	9,00	5,90	7,40	-18,5506392	-51,1215756	0,30	67	
366	78,12	78,10	0,02	1,45	1,76	1,61	8,70	11,50	10,10	-18,5507908	-51,1216984	0,60	66	
367	78,10	78,08	0,02	2,23	2,44	2,34	35,70	24,80	30,20	-18,5509429	-51,1218202	1,50	64	
368	78,08	78,06	0,02	2,74	2,87	2,80	23,40	24,60	24,00	-18,5510931	-51,1219399	2,10	64	

SOLOCAP

LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL

Data:	20/05/2024
Relatório:	450-000000/24
O.S. Nº	
Revisão	0

CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITAJÁ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA ESQUERDA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
369	78,06	78,04	0,02	1,63	1,67	1,65	11,90	15,40	13,70	-18,5512438	-51,1220601	0,70	64	
370	78,04	78,02	0,02	1,36	2,26	1,81	8,50	17,70	13,10	-18,5513942	-51,1221791	0,60	64	
371	78,02	78,00	0,02	2,02	1,22	1,62	16,40	10,70	13,50	-18,5515431	-51,1222987	0,20	64	
372	78,00	77,98	0,02	1,53	1,12	1,33	9,60	2,70	6,20	-18,5516913	-51,1224192	0,60	64	
373	77,98	77,96	0,02	1,58	1,29	1,44	9,10	5,30	7,20	-18,5518403	-51,1225394	0,40	64	
374	77,96	77,94	0,02	1,41	1,26	1,34	8,10	4,60	6,35	-18,5519152	-51,1225996	0,30	64	
375	77,94	77,92	0,02	1,23	1,22	1,23	7,10	3,90	5,50	-18,5519901	-51,1226597	0,20	64	
376	77,92	77,90	0,02	1,08	1,58	1,33	3,60	14,10	8,80	-18,5521405	-51,1227794	0,00	63	
377	77,90	77,88	0,02	1,73	1,92	1,82	14,40	15,20	14,80	-18,5522910	-51,1228990	0,00	63	
378	77,88	77,86	0,02	3,27	2,41	2,84	32,80	18,20	25,50	-18,5524394	-51,1230172	0,10	64	
379	77,86	77,84	0,02	3,14	1,95	2,54	21,80	18,30	20,10	-18,5525862	-51,1231342	1,80	65	
380	77,84	77,82	0,02	5,82	4,93	5,38	67,30	71,20	69,20	-18,5527341	-51,1232518	1,60	66	
381	77,82	77,80	0,02	5,53	5,86	5,69	64,20	74,70	69,50	-18,5528850	-51,1233705	3,10	65	
382	77,80	77,78	0,02	2,24	3,14	2,69	28,10	34,20	31,10	-18,5530357	-51,1234918	0,70	64	
383	77,78	77,76	0,02	2,76	2,79	2,77	26,10	17,00	21,60	-18,5531854	-51,1236119	0,60	64	
384	77,76	77,74	0,02	2,14	3,29	2,72	18,40	29,00	23,70	-18,5533354	-51,1237303	0,80	64	
385	77,74	77,72	0,02	2,16	1,88	2,02	17,50	17,50	17,50	-18,5534868	-51,1238451	0,30	64	
386	77,72	77,70	0,02	2,07	2,23	2,15	14,60	19,40	17,00	-18,5536394	-51,1239603	0,60	63	
387	77,70	77,68	0,02	2,65	3,33	2,99	21,30	31,30	26,30	-18,5537908	-51,1240783	0,90	63	
388	77,68	77,66	0,02	3,34	3,60	3,47	29,40	33,40	31,40	-18,5539436	-51,1241987	2,50	62	
389	77,66	77,64	0,02	2,29	2,49	2,39	15,50	18,80	17,20	-18,5540964	-51,1243208	2,30	60	
390	77,64	77,62	0,02	2,79	2,86	2,82	24,30	32,00	28,10	-18,5542481	-51,1244439	3,10	59	
391	77,62	77,60	0,02	2,63	3,51	3,07	17,40	29,00	23,20	-18,5544004	-51,1245679	0,80	57	
392	77,60	77,58	0,02	2,09	2,13	2,11	16,80	19,80	18,30	-18,5545530	-51,1246906	1,10	56	
393	77,58	77,56	0,02	2,62	3,51	3,07	22,50	26,70	24,60	-18,5547058	-51,1248139	1,90	55	
394	77,56	77,54	0,02	7,20	4,91	6,06	78,60	53,90	66,20	-18,5548558	-51,1249355	1,80	55	
395	77,54	77,52	0,02	3,00	3,80	3,40	25,00	35,80	30,40	-18,5550073	-51,1250572	0,20	54	
396	77,52	77,50	0,02	2,70	3,09	2,89	22,75	28,50	25,65	-18,5550840	-51,1251170	0,35	54	
397	77,50	77,48	0,02	2,39	2,38	2,38	20,50	21,20	20,90	-18,5551608	-51,1251769	0,50	53	
398	77,48	77,46	0,02	2,38	4,58	3,48	20,70	78,10	49,40	-18,5553116	-51,1252973	1,90	53	
399	77,46	77,44	0,02	2,36	2,21	2,29	24,10	23,90	24,00	-18,5554606	-51,1254203	1,80	52	
400	77,44	77,42	0,02	1,75	1,61	1,68	15,00	12,00	13,50	-18,5556121	-51,1255437	1,90	51	
401	77,42	77,40	0,02	2,04	1,64	1,84	6,20	12,40	9,30	-18,5557635	-51,1256653	0,90	50	
402	77,40	77,38	0,02	5,15	6,84	6,00	56,60	81,70	69,10	-18,5559165	-51,1257874	3,40	49	
403	77,38	77,36	0,02	3,74	4,80	4,27	37,80	35,60	36,70	-18,5560677	-51,1259105	9,10	48	

SOLOCAP

LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL

Data:	20/05/2024
Relatório:	450-000000/24
O.S. Nº	
Revisão	0

CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITAJÁ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA ESQUERDA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
404	77,36	77,34	0,02	2,17	2,27	2,22	19,30	24,90	22,10	-18,5562163	-51,1260285	3,00	49	
405	77,34	77,32	0,02	1,89	1,92	1,91	10,10	14,80	12,50	-18,5563702	-51,1261375	1,90	50	
406	77,32	77,30	0,02	2,69	3,48	3,09	16,90	36,50	26,70	-18,5565357	-51,1262346	1,60	49	
407	77,30	77,28	0,02	3,13	2,94	3,03	38,40	42,40	40,40	-18,5567095	-51,1263102	0,60	48	
408	77,28	77,26	0,02	3,02	2,89	2,96	13,70	21,00	17,40	-18,5568916	-51,1263660	0,80	47	
409	77,26	77,24	0,02	6,74	6,23	6,49	92,30	70,00	81,20	-18,5570789	-51,1264036	3,40	46	
410	77,24	77,22	0,02	6,28	6,56	6,42	82,00	78,30	80,20	-18,5572697	-51,1264262	6,50	44	
411	77,22	77,20	0,02	1,75	2,83	2,29	11,50	36,50	24,00	-18,5574623	-51,1264209	0,10	42	
412	77,20	77,18	0,02	1,59	1,91	1,75	11,10	13,40	12,20	-18,5576514	-51,1263929	1,50	41	
413	77,18	77,16	0,02	1,44	1,19	1,32	10,00	5,20	7,60	-18,5578399	-51,1263564	1,40	40	
414	77,16	77,14	0,02	1,67	2,22	1,95	12,50	23,10	17,80	-18,5580274	-51,1262998	3,20	37	
415	77,14	77,12	0,02	25,18	20,44	22,81	363,80	312,50	338,10	-18,5582104	-51,1262302	2,10	34	
416	77,12	77,10	0,02	5,30	4,49	4,90	45,20	33,70	39,40	-18,5584421	-51,1261327	2,10	12	LOMBADA
417	77,10	77,08	0,02	2,19	2,90	2,55	27,50	36,60	32,10	-18,5585884	-51,1260660	0,80	22	
418	77,08	77,06	0,02	1,84	2,55	2,20	17,95	28,15	23,10	-18,5586626	-51,1260306	0,75	27	
419	77,06	77,04	0,02	1,49	2,20	1,84	8,40	19,70	14,10	-18,5587368	-51,1259952	0,70	32	
420	77,04	77,02	0,02	1,74	2,15	1,94	15,90	20,70	18,30	-18,5589051	-51,1259173	1,50	33	
421	77,02	77,00	0,02	1,56	1,47	1,51	7,90	6,50	7,20	-18,5590709	-51,1258465	0,80	36	
422	77,00	76,98	0,02	1,32	1,57	1,44	8,00	13,40	10,70	-18,5592384	-51,1257747	1,70	39	
423	76,98	76,96	0,02	1,07	0,90	0,99	6,40	3,60	5,00	-18,5594068	-51,1257041	2,40	42	
424	76,96	76,94	0,02	1,35	1,43	1,39	11,10	12,10	11,60	-18,5595761	-51,1256370	2,20	44	
425	76,94	76,92	0,02	2,59	3,13	2,86	24,30	24,40	24,40	-18,5597514	-51,1255714	1,30	45	
426	76,92	76,90	0,02	0,76	4,15	2,45	-0,60	64,60	32,00	-18,5599300	-51,1255125	0,00	45	
427	76,90	76,88	0,02	2,53	1,53	2,03	41,20	11,20	26,20	-18,5601121	-51,1254650	2,60	45	
428	76,88	76,86	0,02	1,02	1,77	1,39	4,30	24,30	14,30	-18,5602970	-51,1254312	1,70	46	
429	76,86	76,84	0,02	1,16	0,87	1,02	6,20	2,10	4,20	-18,5604854	-51,1254059	1,50	45	
430	76,84	76,82	0,02	1,40	1,64	1,52	6,40	17,30	11,80	-18,5606740	-51,1253886	0,50	45	
431	76,82	76,80	0,02	1,29	2,08	1,68	6,50	14,90	10,70	-18,5608604	-51,1253807	0,50	45	
432	76,80	76,78	0,02	1,27	1,93	1,60	7,20	12,50	9,90	-18,5610486	-51,1253816	0,30	45	
433	76,78	76,76	0,02	1,11	1,66	1,39	4,20	12,10	8,20	-18,5612331	-51,1253934	0,30	46	
434	76,76	76,74	0,02	0,89	1,07	0,98	2,50	5,40	4,00	-18,5614188	-51,1254169	0,40	47	
435	76,74	76,72	0,02	0,99	0,84	0,92	4,90	1,20	3,10	-18,5616029	-51,1254524	2,10	48	
436	76,72	76,70	0,02	0,92	0,81	0,86	2,30	1,60	2,00	-18,5617847	-51,1254984	2,40	49	
437	76,70	76,68	0,02	0,69	1,21	0,95	1,50	7,40	4,50	-18,5619634	-51,1255529	1,60	49	
438	76,68	76,66	0,02	1,71	1,72	1,71	14,80	13,50	14,20	-18,5621404	-51,1256148	0,90	50	

SOLOCAP

LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL

Data:	20/05/2024
Relatório:	450-000000/24
O.S. Nº	
Revisão	0

CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITAJÁ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA ESQUERDA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
439	76,66	76,64	0,02	1,56	1,38	1,47	3,00	5,40	4,20	-18,5623153	-51,1256864	0,00	50	
440	76,64	76,62	0,02	1,76	1,22	1,49	10,60	5,35	7,95	-18,5624004	-51,1257276	0,10	51	
441	76,62	76,60	0,02	1,96	1,06	1,51	18,20	5,30	11,70	-18,5624855	-51,1257687	0,20	51	
442	76,60	76,58	0,02	5,13	0,93	3,03	41,00	3,40	22,20	-18,5626526	-51,1258608	4,20	51	
443	76,58	76,56	0,02	7,04	1,49	4,26	67,80	14,10	40,90	-18,5628154	-51,1259610	3,90	50	
444	76,56	76,54	0,02	1,16	1,87	1,52	7,00	16,30	11,70	-18,5629732	-51,1260680	2,30	50	
445	76,54	76,52	0,02	4,66	2,28	3,47	57,40	19,90	38,60	-18,5631282	-51,1261779	2,70	51	
446	76,52	76,50	0,02	1,71	1,84	1,77	7,60	6,50	7,00	-18,5632816	-51,1262909	1,70	51	
447	76,50	76,48	0,02	1,28	1,69	1,49	10,70	20,80	15,80	-18,5634335	-51,1264066	3,70	52	
448	76,48	76,46	0,02	1,35	0,99	1,17	7,30	5,90	6,60	-18,5635841	-51,1265234	4,20	52	
449	76,46	76,44	0,02	0,67	0,81	0,74	0,40	1,30	0,90	-18,5637337	-51,1266396	2,90	53	
450	76,44	76,42	0,02	1,31	2,01	1,66	10,00	20,30	15,10	-18,5638830	-51,1267524	1,70	55	
451	76,42	76,40	0,02	0,90	1,05	0,98	4,40	4,40	4,40	-18,5640366	-51,1268678	2,80	54	
452	76,40	76,38	0,02	1,59	1,69	1,64	14,60	18,10	16,30	-18,5641867	-51,1269837	3,80	55	
453	76,38	76,36	0,02	1,55	1,79	1,67	7,70	6,20	6,90	-18,5643332	-51,1271005	7,30	57	
454	76,36	76,34	0,02	1,61	1,45	1,53	11,90	11,10	11,50	-18,5644824	-51,1272181	10,40	57	
455	76,34	76,32	0,02	1,55	1,33	1,44	6,50	6,80	6,70	-18,5646362	-51,1273373	5,80	56	
456	76,32	76,30	0,02	1,03	1,01	1,02	5,30	2,40	3,90	-18,5647912	-51,1274570	4,50	55	
457	76,30	76,28	0,02	0,99	1,12	1,06	0,80	4,90	2,80	-18,5649468	-51,1275764	7,00	53	
458	76,28	76,26	0,02	0,94	0,94	0,94	2,60	3,20	2,90	-18,5651015	-51,1276947	6,00	52	
459	76,26	76,24	0,02	5,43	4,74	5,09	124,20	98,20	111,20	-18,5652567	-51,1278133	6,70	51	
460	76,24	76,22	0,02	2,92	1,97	2,44	18,50	12,20	15,40	-18,5654121	-51,1279312	5,90	50	
461	76,22	76,20	0,02	2,38	3,10	2,74	17,50	23,00	20,20	-18,5655672	-51,1280501	8,40	49	
462	76,20	76,18	0,02	2,62	3,04	2,83	21,40	27,15	24,25	-18,5656446	-51,1281105	7,80	48	
463	76,18	76,16	0,02	2,86	2,98	2,92	25,30	31,30	28,30	-18,5657220	-51,1281708	7,20	47	
464	76,16	76,14	0,02	6,23	7,95	7,09	79,50	92,60	86,10	-18,5658804	-51,1282967	5,00	43	
465	76,14	76,12	0,02	8,79	10,85	9,82	107,10	122,20	114,70	-18,5660255	-51,1284348	3,30	41	
466	76,12	76,10	0,02	9,95	7,66	8,80	149,60	100,40	125,00	-18,5661461	-51,1285949	4,30	39	
467	76,10	76,08	0,02	4,74	3,55	4,14	67,20	24,90	46,00	-18,5662536	-51,1287664	3,20	36	
468	76,08	76,06	0,02	4,32	3,72	4,02	43,70	42,60	43,10	-18,5663833	-51,1289163	1,10	33	
469	76,06	76,04	0,02	1,78	1,64	1,71	10,50	15,00	12,70	-18,5665437	-51,1290128	2,10	34	
470	76,04	76,02	0,02	2,95	2,44	2,70	28,70	31,80	30,30	-18,5667204	-51,1290726	2,50	35	
471	76,02	76,00	0,02	3,29	2,76	3,02	35,20	26,10	30,70	-18,5668991	-51,1291372	0,30	35	
472	76,00	75,98	0,02	3,01	2,98	3,00	20,70	27,70	24,20	-18,5670662	-51,1292221	1,00	36	
473	75,98	75,96	0,02	2,41	2,35	2,38	24,00	24,50	24,30	-18,5672193	-51,1293231	3,90	39	

SOLOCAP

LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL

Data:	20/05/2024
Relatório:	450-000000/24
O.S. Nº	
Revisão	0

CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITAJÁ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA ESQUERDA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
474	75,96	75,94	0,02	3,55	3,58	3,56	25,80	34,30	30,10	-18,5673641	-51,1294370	3,00	42	
475	75,94	75,92	0,02	1,28	1,24	1,26	6,70	8,40	7,50	-18,5675094	-51,1295523	3,70	44	
476	75,92	75,90	0,02	1,07	1,12	1,10	4,40	4,70	4,60	-18,5676575	-51,1296678	4,50	46	
477	75,90	75,88	0,02	1,51	1,06	1,29	8,60	5,70	7,10	-18,5678081	-51,1297825	6,00	46	
478	75,88	75,86	0,02	1,28	1,18	1,23	7,90	4,50	6,20	-18,5679608	-51,1298977	5,30	46	
479	75,86	75,84	0,02	0,95	0,93	0,94	4,00	3,40	3,70	-18,5681127	-51,1300146	3,90	47	
480	75,84	75,82	0,02	1,63	1,90	1,77	15,40	18,30	16,90	-18,5682661	-51,1301325	3,50	46	
481	75,82	75,80	0,02	0,96	0,80	0,88	2,90	1,80	2,40	-18,5684219	-51,1302520	2,90	44	
482	75,80	75,78	0,02	1,21	1,10	1,15	7,40	5,40	6,40	-18,5685737	-51,1303671	4,00	44	
483	75,78	75,76	0,02	1,12	0,94	1,03	5,60	2,80	4,20	-18,5687243	-51,1304841	4,60	45	
484	75,76	75,74	0,02	1,11	1,02	1,07	5,35	3,50	4,40	-18,5687979	-51,1305414	4,45	46	
485	75,74	75,72	0,02	1,09	1,10	1,10	5,10	4,20	4,60	-18,5688716	-51,1305988	4,30	47	
486	75,72	75,70	0,02	1,80	1,11	1,45	21,30	7,70	14,50	-18,5690204	-51,1307124	3,40	48	
487	75,70	75,68	0,02	3,32	7,65	5,49	38,70	105,40	72,10	-18,5691704	-51,1308255	2,80	49	
488	75,68	75,66	0,02	6,52	5,57	6,04	61,50	65,40	63,50	-18,5693204	-51,1309404	2,60	50	
489	75,66	75,64	0,02	2,06	2,60	2,33	21,10	20,10	20,60	-18,5694700	-51,1310572	3,20	51	
490	75,64	75,62	0,02	2,24	3,19	2,71	19,50	34,70	27,10	-18,5696217	-51,1311725	3,70	51	
491	75,62	75,60	0,02	1,66	2,33	1,99	17,40	28,40	22,90	-18,5697734	-51,1312892	3,90	51	
492	75,60	75,58	0,02	1,82	3,20	2,51	18,50	41,70	30,10	-18,5699250	-51,1314068	2,30	51	
493	75,58	75,56	0,02	1,27	1,60	1,44	8,20	15,50	11,90	-18,5700766	-51,1315231	0,90	51	
494	75,56	75,54	0,02	1,43	1,70	1,57	9,90	14,00	12,00	-18,5702296	-51,1316402	0,00	51	
495	75,54	75,52	0,02	1,81	1,86	1,83	15,10	13,70	14,40	-18,5703826	-51,1317560	0,00	51	
496	75,52	75,50	0,02	2,74	2,59	2,67	34,40	17,50	25,90	-18,5705348	-51,1318709	2,30	51	
497	75,50	75,48	0,02	0,85	1,36	1,10	2,30	10,40	6,40	-18,5706851	-51,1319875	0,80	52	
498	75,48	75,46	0,02	2,43	2,16	2,30	18,90	16,80	17,80	-18,5708347	-51,1321059	0,80	52	
499	75,46	75,44	0,02	1,61	3,71	2,66	9,40	42,10	25,70	-18,5709858	-51,1322241	0,50	52	
500	75,44	75,42	0,02	1,41	2,54	1,98	8,50	14,80	11,70	-18,5711381	-51,1323415	0,00	52	
501	75,42	75,40	0,02	1,28	1,46	1,37	8,80	8,70	8,80	-18,5712910	-51,1324586	0,10	52	
502	75,40	75,38	0,02	2,19	3,29	2,74	21,80	33,50	27,60	-18,5714453	-51,1325761	0,80	51	
503	75,38	75,36	0,02	2,50	3,59	3,05	27,30	41,60	34,50	-18,5716019	-51,1326952	1,70	49	
504	75,36	75,34	0,02	5,28	7,14	6,21	83,60	86,50	85,10	-18,5717584	-51,1328166	2,30	47	
505	75,34	75,32	0,02	4,41	5,95	5,18	52,90	66,20	59,50	-18,5719136	-51,1329396	0,30	45	
506	75,32	75,30	0,02	5,47	7,06	6,26	66,70	85,40	76,00	-18,5719944	-51,1330036	1,80	42	
507	75,30	75,28	0,02	6,53	8,16	7,34	80,50	104,60	92,50	-18,5720753	-51,1330677	3,30	39	
508	75,28	75,26	0,02	5,66	6,86	6,26	71,20	77,00	74,10	-18,5722524	-51,1332828	6,10	11	

SOLOCAP

LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL

Data:	20/05/2024
Relatório:	450-000000/24
O.S. Nº	
Revisão	0

CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITAJÁ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA ESQUERDA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
509	75,26	75,24	0,02	6,82	3,86	5,34	79,50	48,30	63,90	-18,5723272	-51,1334361	2,80	21	
510	75,24	75,22	0,02	6,23	2,93	4,58	91,50	37,40	64,50	-18,5724327	-51,1335775	0,60	26	
511	75,22	75,20	0,02	5,04	2,48	3,76	63,20	16,80	40,00	-18,5725888	-51,1336548	2,30	30	
512	75,20	75,18	0,02	3,28	7,86	5,57	29,00	105,80	67,40	-18,5727641	-51,1337163	3,20	31	
513	75,18	75,16	0,02	6,52	4,64	5,58	76,30	44,80	60,50	-18,5729487	-51,1337901	5,50	28	
514	75,16	75,14	0,02	7,71	4,16	5,93	78,60	43,90	61,20	-18,5731343	-51,1338954	6,80	21	
515	75,14	75,12	0,02	3,84	4,64	4,24	47,10	47,70	47,40	-18,5733099	-51,1340234	4,40	11	
516	75,12	75,10	0,02	2,67	2,58	2,62	22,30	20,30	21,30	-18,5734628	-51,1341383	2,20	12	
517	75,10	75,08	0,02	4,77	6,91	5,84	71,40	79,50	75,40	-18,5736070	-51,1342559	3,70	12	
518	75,08	75,06	0,02	2,40	2,26	2,33	18,30	10,90	14,60	-18,5737600	-51,1343643	3,60	15	
519	75,06	75,04	0,02	2,65	2,70	2,67	28,70	33,20	31,00	-18,5739022	-51,1344601	3,20	23	
520	75,04	75,02	0,02	1,80	1,44	1,62	16,60	8,20	12,40	-18,5740334	-51,1345549	2,20	33	
521	75,02	75,00	0,02	2,86	3,16	3,01	28,40	51,20	39,80	-18,5741834	-51,1346620	3,70	35	
522	75,00	74,98	0,02	2,20	2,10	2,15	19,90	10,50	15,20	-18,5743345	-51,1347697	2,00	36	
523	74,98	74,96	0,02	1,70	1,88	1,79	9,40	14,60	12,00	-18,5744815	-51,1348737	2,10	41	
524	74,96	74,94	0,02	5,26	1,88	3,57	80,60	21,90	51,20	-18,5746281	-51,1349732	3,60	46	
525	74,94	74,92	0,02	1,68	1,47	1,57	9,80	8,40	9,10	-18,5747752	-51,1350738	2,30	50	
526	74,92	74,90	0,02	2,30	1,93	2,12	19,50	22,90	21,20	-18,5749244	-51,1351780	3,10	54	
527	74,90	74,88	0,02	1,20	1,49	1,35	6,10	13,00	9,50	-18,5750814	-51,1352873	1,80	53	
528	74,88	74,86	0,02	1,29	2,01	1,66	8,95	16,45	12,70	-18,5751614	-51,1353415	1,75	53	
529	74,86	74,84	0,02	1,38	2,53	1,96	11,80	19,90	15,90	-18,5752415	-51,1353956	1,70	52	
530	74,84	74,82	0,02	1,16	1,63	1,40	5,70	12,40	9,10	-18,5754022	-51,1355033	2,20	51	
531	74,82	74,80	0,02	1,65	1,71	1,68	13,10	15,50	14,30	-18,5755567	-51,1356119	1,40	52	
532	74,80	74,78	0,02	2,25	2,73	2,49	18,70	23,70	21,20	-18,5757099	-51,1357188	1,00	54	
533	74,78	74,76	0,02	1,72	2,50	2,11	13,40	20,20	16,80	-18,5758634	-51,1358247	2,80	55	
534	74,76	74,74	0,02	1,88	1,37	1,63	13,90	11,10	12,50	-18,5760164	-51,1359322	3,80	57	
535	74,74	74,72	0,02	1,51	1,69	1,60	9,90	12,70	11,30	-18,5761679	-51,1360377	3,10	58	
536	74,72	74,70	0,02	1,70	1,18	1,44	13,80	5,70	9,80	-18,5763238	-51,1361462	2,00	60	
537	74,70	74,68	0,02	1,92	1,74	1,83	15,00	19,20	17,10	-18,5764768	-51,1362529	3,20	61	
538	74,68	74,66	0,02	2,09	0,93	1,51	18,30	2,50	10,40	-18,5766295	-51,1363585	2,30	63	
539	74,66	74,64	0,02	6,18	0,92	3,55	85,40	4,40	44,90	-18,5767820	-51,1364663	3,40	64	
540	74,64	74,62	0,02	4,78	1,05	2,92	44,00	5,60	24,80	-18,5769370	-51,1365776	4,50	65	
541	74,62	74,60	0,02	1,85	2,31	2,08	20,50	47,70	34,10	-18,5770944	-51,1366863	4,30	65	
542	74,60	74,58	0,02	1,94	5,92	3,93	21,40	61,10	41,30	-18,5772534	-51,1367952	4,70	64	
543	74,58	74,56	0,02	1,63	1,68	1,65	8,10	14,80	11,50	-18,5774118	-51,1369056	4,90	64	

SOLOCAP

LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL

Data:	20/05/2024
Relatório:	450-000000/24
O.S. Nº	
Revisão	0

CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITAJÁ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA ESQUERDA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
544	74,56	74,54	0,02	1,09	2,75	1,92	5,40	26,30	15,80	-18,5775719	-51,1370158	4,90	62	
545	74,54	74,52	0,02	1,76	1,49	1,62	11,10	9,60	10,40	-18,5777317	-51,1371261	3,60	61	
546	74,52	74,50	0,02	1,09	1,52	1,31	4,50	14,80	9,70	-18,5778915	-51,1372363	3,00	60	
547	74,50	74,48	0,02	1,62	1,52	1,57	10,80	13,20	12,00	-18,5780515	-51,1373452	2,90	59	
548	74,48	74,46	0,02	2,35	1,61	1,98	22,60	14,00	18,30	-18,5782092	-51,1374536	4,40	60	
549	74,46	74,44	0,02	1,36	2,12	1,74	8,80	16,20	12,50	-18,5783667	-51,1375634	2,90	60	
550	74,44	74,42	0,02	1,36	1,64	1,50	7,95	11,45	9,70	-18,5784462	-51,1376179	1,65	60	
551	74,42	74,40	0,02	1,36	1,16	1,26	7,10	6,70	6,90	-18,5785258	-51,1376724	0,40	59	
552	74,40	74,38	0,02	1,68	1,58	1,63	13,10	13,00	13,00	-18,5786847	-51,1377775	1,40	59	
553	74,38	74,36	0,02	2,01	1,60	1,80	20,10	11,20	15,70	-18,5788402	-51,1378844	1,60	60	
554	74,36	74,34	0,02	4,73	2,07	3,40	45,00	14,80	29,90	-18,5789941	-51,1379922	3,70	61	
555	74,34	74,32	0,02	3,76	1,69	2,72	28,40	10,40	19,40	-18,5791476	-51,1381007	5,20	63	
556	74,32	74,30	0,02	1,21	1,35	1,28	8,20	6,60	7,40	-18,5793005	-51,1382098	2,70	64	
557	74,30	74,28	0,02	2,44	3,84	3,14	30,10	67,00	48,60	-18,5794551	-51,1383165	3,70	65	
558	74,28	74,26	0,02	1,14	1,19	1,16	5,80	6,10	5,90	-18,5796134	-51,1384242	1,30	65	
559	74,26	74,24	0,02	1,33	1,38	1,35	7,10	10,80	9,00	-18,5797717	-51,1385307	1,80	65	
560	74,24	74,22	0,02	1,55	1,49	1,52	9,60	5,10	7,40	-18,5799314	-51,1386366	1,20	64	
561	74,22	74,20	0,02	1,24	1,14	1,19	7,00	3,70	5,30	-18,5800885	-51,1387446	1,70	65	
562	74,20	74,18	0,02	1,04	1,08	1,06	4,60	4,70	4,60	-18,5802423	-51,1388535	1,70	65	
563	74,18	74,16	0,02	1,35	1,78	1,56	5,10	13,20	9,20	-18,5803995	-51,1389636	1,10	65	
564	74,16	74,14	0,02	1,48	1,08	1,28	7,80	6,70	7,30	-18,5805566	-51,1390711	0,60	66	
565	74,14	74,12	0,02	1,15	1,36	1,25	5,80	6,50	6,20	-18,5807133	-51,1391785	0,80	66	
566	74,12	74,10	0,02	1,68	2,93	2,30	5,80	40,40	23,10	-18,5808716	-51,1392863	1,60	66	
567	74,10	74,08	0,02	1,09	1,30	1,20	6,20	7,40	6,80	-18,5810293	-51,1393946	2,60	66	
568	74,08	74,06	0,02	1,82	2,64	2,23	10,40	28,50	19,50	-18,5811859	-51,1395043	4,00	66	
569	74,06	74,04	0,02	1,21	1,87	1,54	7,80	10,90	9,30	-18,5813426	-51,1396143	2,50	66	
570	74,04	74,02	0,02	1,27	1,35	1,31	5,10	6,40	5,80	-18,5815003	-51,1397227	1,40	66	
571	74,02	74,00	0,02	1,44	2,28	1,86	8,00	24,90	16,40	-18,5816596	-51,1398291	2,60	66	
572	74,00	73,98	0,02	1,54	1,81	1,67	9,35	18,55	13,90	-18,5817389	-51,1398827	2,65	66	
573	73,98	73,96	0,02	1,63	1,33	1,48	10,70	12,20	11,40	-18,5818181	-51,1399363	2,70	66	
574	73,96	73,94	0,02	1,56	1,42	1,49	10,70	9,90	10,30	-18,5819763	-51,1400442	2,30	65	
575	73,94	73,92	0,02	1,65	1,04	1,34	8,40	8,30	8,40	-18,5821349	-51,1401504	2,00	66	
576	73,92	73,90	0,02	1,92	1,38	1,65	15,40	9,10	12,20	-18,5822928	-51,1402544	1,60	66	
577	73,90	73,88	0,02	1,18	1,26	1,22	3,90	9,90	6,90	-18,5824513	-51,1403596	1,40	67	
578	73,88	73,86	0,02	0,81	1,11	0,96	2,00	5,50	3,70	-18,5826097	-51,1404641	0,30	67	

SOLOCAP

LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL

Data:	20/05/2024
Relatório:	450-000000/24
O.S. Nº	
Revisão	0

CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITAJÁ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA ESQUERDA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
579	73,86	73,84	0,02	1,37	1,74	1,56	9,20	13,60	11,40	-18,5827714	-51,1405675	0,90	66	
580	73,84	73,82	0,02	1,14	1,43	1,28	4,50	7,40	5,90	-18,5829327	-51,1406687	0,90	66	
581	73,82	73,80	0,02	1,01	1,42	1,22	3,70	10,50	7,10	-18,5830931	-51,1407715	0,60	67	
582	73,80	73,78	0,02	0,88	1,55	1,22	3,30	15,00	9,20	-18,5832532	-51,1408745	0,80	67	
583	73,78	73,76	0,02	1,26	1,98	1,62	9,20	20,30	14,70	-18,5834136	-51,1409775	2,50	67	
584	73,76	73,74	0,02	1,61	1,39	1,50	11,10	8,50	9,80	-18,5835742	-51,1410801	3,70	67	
585	73,74	73,72	0,02	1,17	1,67	1,42	3,40	16,30	9,90	-18,5837346	-51,1411827	2,30	67	
586	73,72	73,70	0,02	1,21	1,35	1,28	7,20	10,50	8,80	-18,5838963	-51,1412849	1,30	67	
587	73,70	73,68	0,02	1,18	1,74	1,46	5,80	10,80	8,30	-18,5840579	-51,1413857	1,30	67	
588	73,68	73,66	0,02	1,09	1,32	1,21	3,40	9,30	6,30	-18,5842194	-51,1414867	2,50	67	
589	73,66	73,64	0,02	2,27	1,50	1,89	28,30	8,50	18,40	-18,5843803	-51,1415888	3,00	67	
590	73,64	73,62	0,02	1,18	1,09	1,13	7,00	8,70	7,80	-18,5845410	-51,1416909	2,60	67	
591	73,62	73,60	0,02	1,10	1,74	1,42	6,30	9,60	7,90	-18,5847012	-51,1417916	2,40	67	
592	73,60	73,58	0,02	1,06	1,34	1,20	4,50	6,30	5,40	-18,5848648	-51,1418929	3,10	67	
593	73,58	73,56	0,02	1,31	1,82	1,57	6,30	15,00	10,60	-18,5850264	-51,1419927	4,20	68	
594	73,56	73,54	0,02	1,73	1,81	1,77	16,30	11,90	14,10	-18,5851062	-51,1420430	4,25	68	
595	73,54	73,52	0,02	2,14	1,79	1,96	26,30	8,80	17,60	-18,5851861	-51,1420933	4,30	68	
596	73,52	73,50	0,02	1,34	1,49	1,41	8,20	13,30	10,70	-18,5853471	-51,1421945	3,70	69	
597	73,50	73,48	0,02	2,49	2,21	2,35	28,00	14,60	21,30	-18,5855087	-51,1422946	3,30	69	
598	73,48	73,46	0,02	1,58	1,48	1,53	3,00	7,40	5,20	-18,5856721	-51,1423953	2,50	68	
599	73,46	73,44	0,02	0,95	1,31	1,13	4,80	8,00	6,40	-18,5858358	-51,1424956	1,40	68	
600	73,44	73,42	0,02	2,13	2,83	2,48	19,70	32,10	25,90	-18,5859988	-51,1425957	1,70	68	
601	73,42	73,40	0,02	3,39	2,32	2,85	39,10	5,00	22,00	-18,5861615	-51,1426963	1,40	68	
602	73,40	73,38	0,02	2,84	2,80	2,82	36,40	35,80	36,10	-18,5863241	-51,1427981	1,70	68	
603	73,38	73,36	0,02	2,35	2,32	2,33	18,60	17,70	18,10	-18,5864876	-51,1428986	0,60	67	
604	73,36	73,34	0,02	2,07	2,37	2,22	23,60	20,50	22,00	-18,5866522	-51,1429970	0,80	67	
605	73,34	73,32	0,02	1,01	1,71	1,36	3,10	13,10	8,10	-18,5868153	-51,1430981	0,00	66	
606	73,32	73,30	0,02	1,28	2,21	1,74	10,60	27,00	18,80	-18,5869778	-51,1431996	5,50	66	
607	73,30	73,28	0,02	1,12	1,89	1,50	5,00	14,00	9,50	-18,5871398	-51,1432995	0,00	67	
608	73,28	73,26	0,02	1,21	1,65	1,43	9,30	20,70	15,00	-18,5873004	-51,1433991	0,00	67	
609	73,26	73,24	0,02	1,60	2,74	2,17	12,80	20,70	16,70	-18,5874618	-51,1434996	0,00	68	
610	73,24	73,22	0,02	1,09	2,15	1,62	9,60	25,10	17,40	-18,5876227	-51,1436010	0,30	68	
611	73,22	73,20	0,02	1,51	2,35	1,93	6,20	11,20	8,70	-18,5877836	-51,1437022	0,30	68	
612	73,20	73,18	0,02	0,86	1,13	1,00	1,30	3,90	2,60	-18,5879461	-51,1438032	0,00	68	
613	73,18	73,16	0,02	1,14	1,11	1,12	6,00	3,90	4,90	-18,5881090	-51,1439029	0,50	68	

SOLOCAP

LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL

Data:	20/05/2024
Relatório:	450-000000/24
O.S. Nº	
Revisão	0

CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITAJÁ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA ESQUERDA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
614	73,16	73,14	0,02	0,67	1,38	1,03	1,80	13,30	7,60	-18,5882732	-51,1440038	0,20	67	
615	73,14	73,12	0,02	0,91	3,17	2,04	1,90	38,80	20,40	-18,5884355	-51,1441051	0,40	67	
616	73,12	73,10	0,02	1,05	2,01	1,53	4,10	20,45	12,30	-18,5885174	-51,1441557	0,60	67	
617	73,10	73,08	0,02	1,19	0,85	1,02	6,30	2,10	4,20	-18,5885993	-51,1442064	0,80	67	
618	73,08	73,06	0,02	1,16	0,93	1,04	4,00	1,20	2,60	-18,5887618	-51,1443064	1,10	66	
619	73,06	73,04	0,02	1,47	0,95	1,21	12,50	5,70	9,10	-18,5889236	-51,1444081	2,40	66	
620	73,04	73,02	0,02	1,29	1,45	1,37	7,10	10,50	8,80	-18,5890851	-51,1445099	1,90	66	
621	73,02	73,00	0,02	1,98	1,03	1,50	19,50	5,30	12,40	-18,5892464	-51,1446118	1,30	67	
622	73,00	72,98	0,02	0,85	0,96	0,91	2,10	3,90	3,00	-18,5894094	-51,1447134	1,10	66	
623	72,98	72,96	0,02	1,12	1,23	1,17	6,50	10,00	8,30	-18,5895717	-51,1448143	1,60	66	
624	72,96	72,94	0,02	1,25	1,15	1,20	7,60	7,20	7,40	-18,5897340	-51,1449156	0,60	66	
625	72,94	72,92	0,02	1,08	1,18	1,13	2,50	2,70	2,60	-18,5898973	-51,1450164	0,90	66	
626	72,92	72,90	0,02	1,26	2,53	1,90	9,60	26,30	17,90	-18,5900595	-51,1451161	2,30	66	
627	72,90	72,88	0,02	0,89	1,78	1,33	3,60	21,70	12,60	-18,5902208	-51,1452168	1,90	66	
628	72,88	72,86	0,02	0,89	3,65	2,27	2,10	69,40	35,70	-18,5903823	-51,1453176	1,20	67	
629	72,86	72,84	0,02	1,14	1,45	1,30	3,10	8,40	5,70	-18,5905456	-51,1454179	2,40	66	
630	72,84	72,82	0,02	1,25	1,13	1,19	6,40	3,70	5,10	-18,5907087	-51,1455189	2,80	66	
631	72,82	72,80	0,02	1,07	2,49	1,78	5,30	25,60	15,40	-18,5908708	-51,1456214	3,20	66	
632	72,80	72,78	0,02	0,89	1,65	1,27	4,10	15,20	9,70	-18,5910330	-51,1457231	2,10	65	
633	72,78	72,76	0,02	1,30	1,71	1,50	7,50	12,10	9,80	-18,5911950	-51,1458238	2,40	66	
634	72,76	72,74	0,02	1,65	0,77	1,21	13,10	-0,90	6,10	-18,5913566	-51,1459243	3,00	66	
635	72,74	72,72	0,02	1,09	1,88	1,49	5,80	17,50	11,70	-18,5915180	-51,1460253	3,80	66	
636	72,72	72,70	0,02	1,33	3,35	2,34	6,50	26,80	16,70	-18,5916788	-51,1461264	2,80	67	
637	72,70	72,68	0,02	1,20	3,33	2,26	9,00	31,00	20,00	-18,5918406	-51,1462263	2,30	66	
638	72,68	72,66	0,02	1,39	2,69	2,04	10,80	31,85	21,35	-18,5919224	-51,1462762	2,05	66	
639	72,66	72,64	0,02	1,57	2,05	1,81	12,60	32,70	22,70	-18,5920042	-51,1463261	1,80	66	
640	72,64	72,62	0,02	1,06	1,43	1,25	5,60	11,20	8,40	-18,5921673	-51,1464265	1,60	66	
641	72,62	72,60	0,02	1,20	1,66	1,43	7,70	12,70	10,20	-18,5923308	-51,1465269	2,10	66	
642	72,60	72,58	0,02	1,06	3,57	2,31	6,90	48,60	27,70	-18,5924934	-51,1466275	3,70	66	
643	72,58	72,56	0,02	0,84	1,10	0,97	1,80	6,10	4,00	-18,5926560	-51,1467297	1,70	65	
644	72,56	72,54	0,02	1,34	2,10	1,72	11,20	20,40	15,80	-18,5928186	-51,1468308	1,10	65	
645	72,54	72,52	0,02	1,49	2,32	1,90	11,70	23,30	17,50	-18,5929820	-51,1469309	1,10	65	
646	72,52	72,50	0,02	1,12	1,29	1,20	5,50	8,20	6,90	-18,5931450	-51,1470316	0,70	65	
647	72,50	72,48	0,02	0,95	1,55	1,25	2,00	6,40	4,20	-18,5933077	-51,1471327	1,00	64	
648	72,48	72,46	0,02	1,24	1,51	1,38	8,00	7,50	7,80	-18,5934713	-51,1472343	1,30	64	

SOLOCAP

LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL

Data:	20/05/2024
Relatório:	450-000000/24
O.S. Nº	
Revisão	0

CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITAJÁ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA ESQUERDA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
649	72,46	72,44	0,02	5,54	4,27	4,90	80,90	57,80	69,40	-18,5936343	-51,1473336	1,50	64	
650	72,44	72,42	0,02	3,89	6,10	5,00	47,00	111,40	79,20	-18,5937974	-51,1474323	3,60	63	
651	72,42	72,40	0,02	7,17	6,50	6,83	77,00	84,40	80,70	-18,5939616	-51,1475349	4,50	63	
652	72,40	72,38	0,02	2,18	2,80	2,49	21,30	36,90	29,10	-18,5941238	-51,1476371	2,30	63	
653	72,38	72,36	0,02	4,97	3,20	4,08	46,70	44,80	45,70	-18,5942857	-51,1477375	1,80	63	
654	72,36	72,34	0,02	2,98	2,02	2,50	26,40	18,00	22,20	-18,5944480	-51,1478369	1,20	63	
655	72,34	72,32	0,02	2,64	2,79	2,72	41,40	25,20	33,30	-18,5946108	-51,1479371	2,10	63	
656	72,32	72,30	0,02	3,16	2,31	2,74	35,00	20,20	27,60	-18,5947719	-51,1480376	1,40	64	
657	72,30	72,28	0,02	3,51	3,09	3,30	41,20	26,30	33,70	-18,5949325	-51,1481391	2,00	64	
658	72,28	72,26	0,02	1,69	2,71	2,20	11,30	25,90	18,60	-18,5950955	-51,1482392	0,70	64	
659	72,26	72,24	0,02	1,59	2,84	2,22	11,90	22,40	17,10	-18,5952581	-51,1483384	1,30	64	
660	72,24	72,22	0,02	1,50	3,40	2,45	9,00	35,30	22,10	-18,5953398	-51,1483885	3,15	64	
661	72,22	72,20	0,02	1,41	3,96	2,68	6,10	48,20	27,10	-18,5954215	-51,1484385	5,00	64	
662	72,20	72,18	0,02	2,08	6,65	4,36	24,30	83,70	54,00	-18,5955853	-51,1485386	7,00	63	
663	72,18	72,16	0,02	1,33	5,05	3,19	10,20	59,30	34,70	-18,5957476	-51,1486381	3,80	64	
664	72,16	72,14	0,02	2,30	3,22	2,76	24,60	42,10	33,30	-18,5959091	-51,1487388	1,50	64	
665	72,14	72,12	0,02	3,39	5,73	4,56	44,30	94,20	69,20	-18,5960743	-51,1488430	3,70	63	
666	72,12	72,10	0,02	3,50	4,77	4,13	57,60	45,10	51,30	-18,5962399	-51,1489455	3,30	61	
667	72,10	72,08	0,02	1,44	2,55	1,99	8,70	32,30	20,50	-18,5964019	-51,1490450	0,60	61	
668	72,08	72,06	0,02	1,87	2,63	2,25	14,10	24,60	19,30	-18,5965628	-51,1491453	1,00	62	
669	72,06	72,04	0,02	1,76	1,98	1,87	11,50	18,60	15,10	-18,5967234	-51,1492467	0,00	62	
670	72,04	72,02	0,02	2,04	2,20	2,12	22,40	23,00	22,70	-18,5968843	-51,1493472	0,00	62	
671	72,02	72,00	0,02	2,04	1,90	1,97	21,10	14,80	17,90	-18,5970454	-51,1494482	0,00	62	
672	72,00	71,98	0,02	2,53	4,25	3,39	23,50	48,70	36,10	-18,5972074	-51,1495486	2,90	62	
673	71,98	71,96	0,02	1,35	3,57	2,46	9,80	37,20	23,50	-18,5973720	-51,1496507	0,80	61	
674	71,96	71,94	0,02	1,18	2,86	2,02	6,20	26,50	16,30	-18,5975345	-51,1497519	1,10	61	
675	71,94	71,92	0,02	2,02	2,94	2,48	23,20	27,10	25,10	-18,5976960	-51,1498539	1,00	61	
676	71,92	71,90	0,02	2,41	4,07	3,24	16,20	30,80	23,50	-18,5978578	-51,1499551	2,10	61	
677	71,90	71,88	0,02	1,84	1,54	1,69	12,10	12,00	12,00	-18,5980205	-51,1500553	1,10	61	
678	71,88	71,86	0,02	1,61	3,84	2,72	13,20	36,90	25,00	-18,5981839	-51,1501574	1,50	60	
679	71,86	71,84	0,02	1,51	3,12	2,32	9,80	34,20	22,00	-18,5983455	-51,1502577	0,90	61	
680	71,84	71,82	0,02	1,44	2,96	2,20	6,00	35,00	20,50	-18,5985078	-51,1503576	1,60	61	
681	71,82	71,80	0,02	1,56	5,84	3,70	16,00	74,90	45,40	-18,5986689	-51,1504583	4,90	61	
682	71,80	71,78	0,02	1,84	4,02	2,93	15,90	49,45	32,65	-18,5987499	-51,1505086	2,70	61	
683	71,78	71,76	0,02	2,12	2,19	2,16	15,80	24,00	19,90	-18,5988310	-51,1505588	0,50	61	

SOLOCAP

LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL

Data:	20/05/2024
Relatório:	450-000000/24
O.S. Nº	
Revisão	0

CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITAJÁ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA ESQUERDA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
684	71,76	71,74	0,02	2,65	2,69	2,67	31,00	30,10	30,60	-18,5989934	-51,1506582	3,10	61	
685	71,74	71,72	0,02	3,75	4,63	4,19	36,80	49,40	43,10	-18,5991547	-51,1507581	5,50	62	
686	71,72	71,70	0,02	2,01	3,03	2,52	8,30	34,90	21,60	-18,5993155	-51,1508602	5,90	62	
687	71,70	71,68	0,02	1,02	1,83	1,43	2,00	9,40	5,70	-18,5994769	-51,1509614	4,70	62	
688	71,68	71,66	0,02	1,32	1,58	1,45	7,70	14,70	11,20	-18,5996395	-51,1510633	4,60	61	
689	71,66	71,64	0,02	2,15	2,60	2,37	20,00	35,60	27,80	-18,5998017	-51,1511639	7,70	61	
690	71,64	71,62	0,02	3,98	3,13	3,55	41,90	45,50	43,70	-18,5999641	-51,1512652	10,10	61	
691	71,62	71,60	0,02	7,02	4,44	5,73	63,70	47,70	55,70	-18,6001258	-51,1513668	10,30	61	
692	71,60	71,58	0,02	3,44	3,83	3,63	35,30	39,40	37,30	-18,6002880	-51,1514685	9,10	61	
693	71,58	71,56	0,02	1,40	1,82	1,61	7,70	15,60	11,70	-18,6004509	-51,1515688	3,20	61	
694	71,56	71,54	0,02	3,62	2,81	3,22	52,10	32,90	42,50	-18,6006135	-51,1516679	3,80	61	
695	71,54	71,52	0,02	0,94	1,98	1,46	7,20	22,80	15,00	-18,6007746	-51,1517675	2,60	61	
696	71,52	71,50	0,02	1,89	2,01	1,95	20,10	19,70	19,90	-18,6009356	-51,1518671	2,20	62	
697	71,50	71,48	0,02	1,17	2,06	1,61	9,00	17,70	13,30	-18,6010966	-51,1519663	0,70	62	
698	71,48	71,46	0,02	1,30	1,76	1,53	5,70	18,30	12,00	-18,6012582	-51,1520643	0,00	63	
699	71,46	71,44	0,02	1,60	1,58	1,59	7,70	10,00	8,80	-18,6014202	-51,1521621	0,40	63	
700	71,44	71,42	0,02	1,36	1,10	1,23	7,90	4,40	6,20	-18,6015809	-51,1522613	0,40	64	
701	71,42	71,40	0,02	1,64	1,87	1,75	10,60	16,50	13,60	-18,6017404	-51,1523606	1,00	65	
702	71,40	71,38	0,02	1,36	1,61	1,48	8,10	14,90	11,50	-18,6018999	-51,1524597	0,60	67	
703	71,38	71,36	0,02	1,33	1,48	1,40	8,80	9,10	8,90	-18,6020589	-51,1525586	0,40	68	
704	71,36	71,34	0,02	1,36	1,65	1,50	9,60	12,40	10,95	-18,6021375	-51,1526073	0,35	69	
705	71,34	71,32	0,02	1,39	1,82	1,60	10,40	15,70	13,00	-18,6022162	-51,1526561	0,30	69	
706	71,32	71,30	0,02	1,54	1,66	1,60	13,20	10,90	12,10	-18,6023773	-51,1527560	0,80	71	
707	71,30	71,28	0,02	1,62	2,14	1,88	13,60	22,30	18,00	-18,6025355	-51,1528546	1,80	71	
708	71,28	71,26	0,02	1,91	1,60	1,75	18,00	11,10	14,50	-18,6026940	-51,1529534	1,50	73	
709	71,26	71,24	0,02	1,70	2,49	2,09	9,30	30,20	19,70	-18,6028565	-51,1530534	0,40	74	
710	71,24	71,22	0,02	1,57	1,96	1,77	17,90	18,30	18,10	-18,6030213	-51,1531532	0,40	73	
711	71,22	71,20	0,02	1,79	2,89	2,34	18,20	31,90	25,10	-18,6031873	-51,1532536	1,30	72	
712	71,20	71,18	0,02	1,65	1,78	1,71	19,20	16,90	18,00	-18,6033500	-51,1533558	1,50	72	
713	71,18	71,16	0,02	1,55	1,31	1,43	10,60	8,20	9,40	-18,6035131	-51,1534600	1,60	71	
714	71,16	71,14	0,02	1,48	2,08	1,78	8,30	17,10	12,70	-18,6036770	-51,1535634	2,50	70	
715	71,14	71,12	0,02	1,65	1,96	1,80	10,50	13,20	11,80	-18,6038409	-51,1536663	2,00	70	
716	71,12	71,10	0,02	1,56	1,53	1,55	12,50	7,70	10,10	-18,6040045	-51,1537682	3,10	69	
717	71,10	71,08	0,02	1,89	1,86	1,87	10,30	12,30	11,30	-18,6041670	-51,1538697	3,30	69	
718	71,08	71,06	0,02	1,93	1,79	1,86	23,40	19,80	21,60	-18,6043295	-51,1539707	3,90	69	

SOLOCAP

LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL

Data:	20/05/2024
Relatório:	450-000000/24
O.S. Nº	
Revisão	0

CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITAJÁ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA ESQUERDA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
719	71,06	71,04	0,02	2,10	2,72	2,41	17,70	28,40	23,00	-18,6044911	-51,1540706	3,20	69	
720	71,04	71,02	0,02	1,36	1,79	1,57	11,90	17,00	14,50	-18,6046534	-51,1541709	4,10	69	
721	71,02	71,00	0,02	1,56	1,71	1,63	15,00	13,90	14,50	-18,6048151	-51,1542712	4,40	70	
722	71,00	70,98	0,02	2,55	1,67	2,11	22,20	16,00	19,10	-18,6049765	-51,1543726	6,00	70	
723	70,98	70,96	0,02	2,27	2,01	2,14	22,20	19,30	20,80	-18,6051378	-51,1544729	6,20	70	
724	70,96	70,94	0,02	2,48	1,77	2,12	34,20	18,50	26,30	-18,6053004	-51,1545742	5,70	70	
725	70,94	70,92	0,02	1,67	2,00	1,84	14,60	10,70	12,60	-18,6054610	-51,1546750	2,50	71	
726	70,92	70,90	0,02	1,60	1,57	1,59	13,10	9,70	11,40	-18,6055425	-51,1547249	2,35	71	
727	70,90	70,88	0,02	1,53	1,14	1,33	11,60	8,70	10,20	-18,6056240	-51,1547748	2,20	70	
728	70,88	70,86	0,02	1,62	1,89	1,75	15,40	21,90	18,60	-18,6057869	-51,1548743	1,90	71	
729	70,86	70,84	0,02	2,07	1,67	1,87	15,60	11,90	13,70	-18,6059487	-51,1549752	0,80	71	
730	70,84	70,82	0,02	1,94	2,39	2,16	20,10	14,60	17,30	-18,6061113	-51,1550752	0,90	70	
731	70,82	70,80	0,02	1,72	1,83	1,77	19,80	17,60	18,70	-18,6062761	-51,1551768	1,40	70	
732	70,80	70,78	0,02	2,68	3,08	2,88	24,00	25,80	24,90	-18,6064386	-51,1552781	0,60	69	
733	70,78	70,76	0,02	1,45	1,90	1,67	8,20	14,80	11,50	-18,6066032	-51,1553800	0,50	69	
734	70,76	70,74	0,02	1,28	1,64	1,46	7,40	13,00	10,20	-18,6067675	-51,1554811	1,00	68	
735	70,74	70,72	0,02	1,28	1,62	1,45	11,60	14,20	12,90	-18,6069321	-51,1555836	1,40	67	
736	70,72	70,70	0,02	1,70	1,61	1,65	14,50	7,60	11,00	-18,6070960	-51,1556867	0,60	66	
737	70,70	70,68	0,02	1,90	1,36	1,63	16,30	13,30	14,80	-18,6072616	-51,1557894	0,00	65	
738	70,68	70,66	0,02	1,23	2,48	1,85	8,80	27,10	17,90	-18,6074261	-51,1558901	0,40	64	
739	70,66	70,64	0,02	1,05	2,40	1,72	7,10	19,90	13,50	-18,6075881	-51,1559891	0,00	64	
740	70,64	70,62	0,02	1,31	1,88	1,60	9,10	8,50	8,80	-18,6077492	-51,1560887	0,20	65	
741	70,62	70,60	0,02	1,88	1,48	1,68	15,00	8,40	11,70	-18,6079098	-51,1561892	0,90	66	
742	70,60	70,58	0,02	2,01	1,56	1,78	15,90	15,30	15,60	-18,6080709	-51,1562919	1,20	66	
743	70,58	70,56	0,02	2,19	2,32	2,26	21,00	21,90	21,50	-18,6082321	-51,1563939	2,10	66	
744	70,56	70,54	0,02	2,51	2,07	2,29	15,00	14,40	14,70	-18,6083932	-51,1564943	2,00	67	
745	70,54	70,52	0,02	1,60	1,52	1,56	11,70	15,00	13,30	-18,6085541	-51,1565947	0,80	67	
746	70,52	70,50	0,02	2,31	2,13	2,22	24,80	21,30	23,10	-18,6087161	-51,1566948	0,30	68	
747	70,50	70,48	0,02	1,78	1,59	1,69	23,10	14,10	18,60	-18,6088769	-51,1567937	0,50	68	
748	70,48	70,46	0,02	1,81	1,46	1,64	18,50	13,00	15,75	-18,6089580	-51,1568432	1,10	69	
749	70,46	70,44	0,02	1,84	1,33	1,59	13,90	11,90	12,90	-18,6090391	-51,1568927	1,70	69	
750	70,44	70,42	0,02	2,00	1,43	1,72	12,20	9,80	11,00	-18,6091992	-51,1569927	4,30	69	
751	70,42	70,40	0,02	1,13	2,52	1,83	8,30	28,40	18,30	-18,6093597	-51,1570948	3,80	70	
752	70,40	70,38	0,02	1,41	1,57	1,49	11,30	7,90	9,60	-18,6095200	-51,1571959	3,00	70	
753	70,38	70,36	0,02	1,64	2,44	2,04	14,60	19,30	17,00	-18,6096815	-51,1572952	2,80	71	

SOLOCAP

LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL

Data:	20/05/2024
Relatório:	450-000000/24
O.S. Nº	
Revisão	0

CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITAJÁ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA ESQUERDA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
754	70,36	70,34	0,02	1,81	1,38	1,59	15,70	8,90	12,30	-18,6098439	-51,1573957	5,00	71	
755	70,34	70,32	0,02	1,44	1,65	1,54	9,80	8,10	9,00	-18,6100050	-51,1574971	5,60	71	
756	70,32	70,30	0,02	1,67	2,12	1,89	13,20	26,60	19,90	-18,6101659	-51,1575984	4,50	71	
757	70,30	70,28	0,02	1,43	1,16	1,30	13,30	8,80	11,10	-18,6103279	-51,1576990	3,60	71	
758	70,28	70,26	0,02	1,92	1,76	1,84	12,10	13,00	12,60	-18,6104906	-51,1577991	5,40	72	
759	70,26	70,24	0,02	1,20	0,93	1,07	10,80	6,60	8,70	-18,6106531	-51,1579000	6,00	72	
760	70,24	70,22	0,02	1,39	2,06	1,72	10,70	16,90	13,80	-18,6108152	-51,1580010	5,00	72	
761	70,22	70,20	0,02	2,20	2,41	2,31	19,20	21,40	20,30	-18,6109776	-51,1581017	2,80	71	
762	70,20	70,18	0,02	1,73	2,17	1,95	14,50	23,20	18,80	-18,6111410	-51,1582021	1,30	71	
763	70,18	70,16	0,02	1,11	1,59	1,35	9,20	11,10	10,20	-18,6113043	-51,1583017	1,20	71	
764	70,16	70,14	0,02	1,32	1,76	1,54	8,30	13,60	10,90	-18,6114693	-51,1584026	0,30	71	
765	70,14	70,12	0,02	2,12	1,98	2,05	20,20	21,10	20,70	-18,6116326	-51,1585027	1,00	69	
766	70,12	70,10	0,02	2,24	2,08	2,16	16,00	19,60	17,80	-18,6117988	-51,1586050	1,70	68	
767	70,10	70,08	0,02	1,82	3,01	2,41	9,30	19,20	14,30	-18,6119639	-51,1587074	2,90	67	
768	70,08	70,06	0,02	1,47	1,62	1,55	11,80	11,20	11,50	-18,6121273	-51,1588100	3,40	67	
769	70,06	70,04	0,02	1,37	2,01	1,69	12,90	29,30	21,10	-18,6122897	-51,1589124	3,90	67	
770	70,04	70,02	0,02	1,43	2,21	1,82	13,60	26,70	20,15	-18,6123710	-51,1589633	3,15	67	
771	70,02	70,00	0,02	1,48	2,41	1,94	14,30	24,10	19,20	-18,6124522	-51,1590142	2,40	66	
772	70,00	69,98	0,02	3,21	3,46	3,33	50,00	49,40	49,70	-18,6126160	-51,1591150	1,10	66	
773	69,98	69,96	0,02	1,54	3,14	2,34	11,60	36,80	24,20	-18,6127825	-51,1592151	0,60	65	
774	69,96	69,94	0,02	1,76	1,98	1,87	18,40	17,50	18,00	-18,6129475	-51,1593155	4,10	65	
775	69,94	69,92	0,02	2,22	2,01	2,11	14,90	20,70	17,80	-18,6131076	-51,1594173	5,60	65	
776	69,92	69,90	0,02	2,71	1,45	2,08	25,60	11,60	18,60	-18,6132668	-51,1595198	6,50	66	
777	69,90	69,88	0,02	1,98	2,37	2,18	19,40	21,30	20,30	-18,6134280	-51,1596215	3,90	66	
778	69,88	69,86	0,02	1,66	1,96	1,81	17,10	20,10	18,60	-18,6135902	-51,1597229	4,90	66	
779	69,86	69,84	0,02	2,31	2,11	2,21	21,20	20,40	20,80	-18,6137525	-51,1598227	4,90	65	
780	69,84	69,82	0,02	2,09	2,70	2,40	14,00	24,70	19,30	-18,6139137	-51,1599224	4,70	66	
781	69,82	69,80	0,02	2,29	1,53	1,91	17,20	12,40	14,80	-18,6140741	-51,1600224	5,70	67	
782	69,80	69,78	0,02	2,02	2,09	2,06	11,40	14,30	12,90	-18,6142351	-51,1601219	7,00	68	
783	69,78	69,76	0,02	2,43	2,17	2,30	24,70	14,30	19,50	-18,6143953	-51,1602230	8,20	68	
784	69,76	69,74	0,02	1,65	1,87	1,76	15,30	16,00	15,70	-18,6145559	-51,1603241	5,80	69	
785	69,74	69,72	0,02	2,09	2,01	2,05	18,00	17,90	17,90	-18,6147177	-51,1604242	2,90	69	
786	69,72	69,70	0,02	1,79	1,43	1,61	15,50	7,90	11,70	-18,6148801	-51,1605236	2,90	69	
787	69,70	69,68	0,02	5,70	3,04	4,37	111,80	29,90	70,90	-18,6150421	-51,1606234	5,90	69	
788	69,68	69,66	0,02	2,47	2,08	2,27	25,10	14,90	20,00	-18,6152050	-51,1607258	4,70	69	

SOLOCAP

LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL

Data:	20/05/2024
Relatório:	450-000000/24
O.S. Nº	
Revisão	0

CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITAJÁ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA ESQUERDA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
789	69,66	69,64	0,02	2,82	2,02	2,42	31,50	14,50	23,00	-18,6153667	-51,1608272	4,50	68	
790	69,64	69,62	0,02	1,83	1,95	1,89	16,20	16,20	16,20	-18,6155312	-51,1609295	3,80	68	
791	69,62	69,60	0,02	4,49	1,68	3,09	68,80	12,60	40,70	-18,6156945	-51,1610302	4,20	68	
792	69,60	69,58	0,02	3,11	1,51	2,31	41,65	11,30	26,50	-18,6157760	-51,1610806	3,50	68	
793	69,58	69,56	0,02	1,73	1,33	1,53	14,50	10,00	12,30	-18,6158574	-51,1611310	2,80	68	
794	69,56	69,54	0,02	1,62	1,33	1,47	10,60	7,10	8,90	-18,6160197	-51,1612319	2,10	67	
795	69,54	69,52	0,02	1,96	1,82	1,89	13,60	10,80	12,20	-18,6161818	-51,1613325	4,20	67	
796	69,52	69,50	0,02	1,77	1,89	1,83	17,90	12,90	15,40	-18,6163433	-51,1614328	4,70	68	
797	69,50	69,48	0,02	2,38	1,91	2,15	22,30	15,60	19,00	-18,6165053	-51,1615344	6,60	68	
798	69,48	69,46	0,02	1,48	1,33	1,40	9,10	7,50	8,30	-18,6166660	-51,1616358	4,80	68	
799	69,46	69,44	0,02	1,42	1,53	1,47	9,20	9,50	9,40	-18,6168281	-51,1617370	1,80	68	
800	69,44	69,42	0,02	1,78	1,82	1,80	12,50	11,50	12,00	-18,6169906	-51,1618366	1,30	68	
801	69,42	69,40	0,02	1,36	1,89	1,63	7,00	20,60	13,80	-18,6171525	-51,1619351	0,00	69	
802	69,40	69,38	0,02	1,55	1,89	1,72	12,80	25,40	19,10	-18,6173159	-51,1620340	0,70	69	
803	69,38	69,36	0,02	1,47	1,73	1,60	7,70	11,50	9,60	-18,6174786	-51,1621333	3,30	69	
804	69,36	69,34	0,02	1,90	1,31	1,60	16,20	8,30	12,20	-18,6176400	-51,1622360	6,40	69	
805	69,34	69,32	0,02	2,59	2,79	2,69	22,40	33,20	27,80	-18,6178005	-51,1623393	5,20	69	
806	69,32	69,30	0,02	1,17	1,60	1,38	8,00	11,60	9,80	-18,6179629	-51,1624409	3,50	69	
807	69,30	69,28	0,02	1,40	1,37	1,38	6,70	10,40	8,50	-18,6181255	-51,1625415	4,30	69	
808	69,28	69,26	0,02	1,33	2,74	2,03	12,50	43,20	27,80	-18,6182867	-51,1626419	4,90	69	
809	69,26	69,24	0,02	1,90	1,85	1,88	12,40	16,60	14,50	-18,6184488	-51,1627426	2,60	69	
810	69,24	69,22	0,02	1,75	2,87	2,31	17,30	30,30	23,80	-18,6186121	-51,1628431	1,00	69	
811	69,22	69,20	0,02	2,21	2,68	2,44	17,20	28,20	22,70	-18,6187741	-51,1629417	0,80	70	
812	69,20	69,18	0,02	1,56	3,56	2,56	11,30	35,90	23,60	-18,6189367	-51,1630401	1,30	70	
813	69,18	69,16	0,02	1,62	4,15	2,89	16,70	45,40	31,00	-18,6190982	-51,1631396	0,90	71	
814	69,16	69,14	0,02	1,78	3,05	2,42	13,45	32,65	23,00	-18,6191790	-51,1631896	0,75	71	
815	69,14	69,12	0,02	1,93	1,94	1,94	10,20	19,90	15,00	-18,6192597	-51,1632397	0,60	71	
816	69,12	69,10	0,02	1,96	2,39	2,17	23,00	40,60	31,80	-18,6194205	-51,1633395	1,30	71	
817	69,10	69,08	0,02	1,41	1,98	1,69	6,40	8,40	7,40	-18,6195814	-51,1634400	1,30	72	
818	69,08	69,06	0,02	2,02	2,26	2,14	13,00	18,60	15,80	-18,6197428	-51,1635410	1,80	72	
819	69,06	69,04	0,02	1,72	1,66	1,69	14,70	12,50	13,60	-18,6199038	-51,1636414	2,80	73	
820	69,04	69,02	0,02	1,50	1,30	1,40	7,60	10,30	9,00	-18,6200655	-51,1637417	2,10	73	
821	69,02	69,00	0,02	1,96	2,63	2,29	14,10	27,60	20,80	-18,6202273	-51,1638411	1,80	74	
822	69,00	68,98	0,02	1,83	3,26	2,54	12,70	45,80	29,20	-18,6203897	-51,1639395	2,90	74	
823	68,98	68,96	0,02	1,87	2,65	2,26	18,60	16,30	17,50	-18,6205522	-51,1640370	3,40	74	

SOLOCAP

LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL

Data:	20/05/2024
Relatório:	450-000000/24
O.S. Nº	
Revisão	0

CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITAJÁ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA ESQUERDA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
824	68,96	68,94	0,02	2,61	3,05	2,83	22,40	35,20	28,80	-18,6207154	-51,1641350	2,70	75	
825	68,94	68,92	0,02	3,08	3,03	3,05	31,90	38,10	35,00	-18,6208785	-51,1642355	1,80	74	
826	68,92	68,90	0,02	3,47	2,90	3,18	45,80	40,60	43,20	-18,6210376	-51,1643367	2,20	75	
827	68,90	68,88	0,02	2,31	2,76	2,53	19,30	22,60	20,90	-18,6211992	-51,1644419	2,60	75	
828	68,88	68,86	0,02	2,98	3,13	3,06	33,50	28,60	31,00	-18,6213612	-51,1645460	0,90	75	
829	68,86	68,84	0,02	1,63	1,84	1,73	12,70	14,60	13,70	-18,6215250	-51,1646488	1,20	74	
830	68,84	68,82	0,02	2,45	1,88	2,17	20,00	14,50	17,20	-18,6216912	-51,1647495	1,50	73	
831	68,82	68,80	0,02	1,64	1,85	1,74	8,60	16,50	12,50	-18,6218564	-51,1648489	1,10	72	
832	68,80	68,78	0,02	1,80	3,19	2,50	20,60	36,10	28,40	-18,6220197	-51,1649508	1,40	72	
833	68,78	68,76	0,02	1,71	2,48	2,10	15,30	18,70	17,00	-18,6221823	-51,1650537	0,70	71	
834	68,76	68,74	0,02	3,22	2,73	2,98	33,30	32,00	32,60	-18,6223457	-51,1651542	0,90	71	
835	68,74	68,72	0,02	2,72	3,46	3,09	28,40	38,10	33,30	-18,6225089	-51,1652548	2,20	71	
836	68,72	68,70	0,02	2,57	3,09	2,83	22,80	32,40	27,65	-18,6225897	-51,1653054	2,25	71	
837	68,70	68,68	0,02	2,42	2,72	2,57	17,20	26,70	22,00	-18,6226705	-51,1653560	2,30	71	
838	68,68	68,66	0,02	2,30	2,64	2,47	20,90	23,40	22,20	-18,6228334	-51,1654583	2,30	70	
839	68,66	68,64	0,02	3,88	2,29	3,08	31,30	24,00	27,70	-18,6229948	-51,1655597	3,50	71	
840	68,64	68,62	0,02	2,05	3,04	2,54	18,80	44,40	31,60	-18,6231560	-51,1656600	1,20	71	
841	68,62	68,60	0,02	2,01	2,30	2,15	18,20	23,40	20,80	-18,6233172	-51,1657598	1,40	72	
842	68,60	68,58	0,02	2,14	2,33	2,24	19,30	25,00	22,20	-18,6234786	-51,1658600	2,80	72	
843	68,58	68,56	0,02	1,86	1,98	1,92	18,10	18,60	18,40	-18,6236410	-51,1659611	0,70	73	
844	68,56	68,54	0,02	2,36	3,19	2,77	22,70	33,80	28,20	-18,6238029	-51,1660624	1,40	73	
845	68,54	68,52	0,02	2,38	1,95	2,16	21,60	17,20	19,40	-18,6239638	-51,1661631	1,00	73	
846	68,52	68,50	0,02	2,33	2,69	2,51	21,10	33,90	27,50	-18,6241241	-51,1662637	1,30	73	
847	68,50	68,48	0,02	3,51	3,53	3,52	34,70	50,60	42,70	-18,6242861	-51,1663642	0,60	73	
848	68,48	68,46	0,02	2,66	2,78	2,72	30,00	34,70	32,40	-18,6244486	-51,1664654	0,00	74	
849	68,46	68,44	0,02	2,00	2,31	2,15	19,10	23,10	21,10	-18,6246108	-51,1665660	0,00	73	
850	68,44	68,42	0,02	1,89	1,92	1,90	22,80	18,50	20,60	-18,6247731	-51,1666661	0,40	73	
851	68,42	68,40	0,02	1,26	1,87	1,56	6,20	11,60	8,90	-18,6249370	-51,1667674	0,10	72	
852	68,40	68,38	0,02	1,56	1,29	1,43	19,40	5,50	12,40	-18,6251016	-51,1668700	1,10	71	
853	68,38	68,36	0,02	2,16	2,54	2,35	23,70	21,60	22,60	-18,6252661	-51,1669730	1,70	71	
854	68,36	68,34	0,02	1,93	2,41	2,17	17,50	25,20	21,30	-18,6254275	-51,1670742	4,60	71	
855	68,34	68,32	0,02	1,51	1,04	1,27	9,50	4,80	7,20	-18,6255888	-51,1671766	5,50	71	
856	68,32	68,30	0,02	2,21	2,01	2,11	21,60	20,10	20,80	-18,6257502	-51,1672789	4,80	70	
857	68,30	68,28	0,02	1,67	1,60	1,64	12,20	11,60	11,90	-18,6259112	-51,1673797	3,00	71	
858	68,28	68,26	0,02	1,65	1,40	1,53	11,40	10,35	10,85	-18,6259924	-51,1674294	1,75	71	

SOLOCAP

LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL

Data:	20/05/2024
Relatório:	450-000000/24
O.S. Nº	
Revisão	0

CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITAJÁ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA ESQUERDA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
859	68,26	68,24	0,02	1,63	1,19	1,41	10,60	9,10	9,80	-18,6260735	-51,1674792	0,50	71	
860	68,24	68,22	0,02	1,59	1,43	1,51	8,60	10,90	9,80	-18,6262360	-51,1675784	0,60	71	
861	68,22	68,20	0,02	2,00	1,57	1,79	16,60	13,90	15,20	-18,6263984	-51,1676773	0,90	72	
862	68,20	68,18	0,02	3,49	2,45	2,97	41,00	24,40	32,70	-18,6265592	-51,1677776	2,30	72	
863	68,18	68,16	0,02	2,33	1,58	1,95	17,50	9,20	13,30	-18,6267180	-51,1678785	3,40	73	
864	68,16	68,14	0,02	1,59	1,27	1,43	14,70	9,20	12,00	-18,6268772	-51,1679794	3,50	74	
865	68,14	68,12	0,02	1,70	1,23	1,46	10,80	11,00	10,90	-18,6270375	-51,1680798	1,50	75	
866	68,12	68,10	0,02	2,16	2,90	2,53	25,70	32,70	29,20	-18,6271990	-51,1681789	1,80	75	
867	68,10	68,08	0,02	2,73	2,64	2,69	25,80	14,50	20,10	-18,6273599	-51,1682772	0,50	77	
868	68,08	68,06	0,02	2,25	4,74	3,49	15,90	50,10	33,00	-18,6275207	-51,1683756	1,40	77	
869	68,06	68,04	0,02	3,28	2,96	3,12	35,70	32,00	33,80	-18,6276817	-51,1684751	2,30	78	
870	68,04	68,02	0,02	2,89	2,58	2,73	28,40	21,80	25,10	-18,6278437	-51,1685740	3,00	78	
871	68,02	68,00	0,02	6,29	2,15	4,22	81,10	18,40	49,80	-18,6280054	-51,1686721	2,90	79	
872	68,00	67,98	0,02	2,67	1,72	2,19	21,70	11,60	16,70	-18,6281676	-51,1687707	3,00	80	
873	67,98	67,96	0,02	1,48	2,39	1,94	12,10	27,60	19,90	-18,6283295	-51,1688706	1,10	80	
874	67,96	67,94	0,02	2,30	1,92	2,11	18,60	15,80	17,20	-18,6284909	-51,1689722	0,60	80	
875	67,94	67,92	0,02	2,94	5,46	4,20	22,90	70,60	46,80	-18,6286527	-51,1690752	1,70	80	
876	67,92	67,90	0,02	2,26	3,74	3,00	18,10	17,70	17,90	-18,6288139	-51,1691774	1,50	80	
877	67,90	67,88	0,02	2,03	2,62	2,33	17,00	33,00	25,00	-18,6289750	-51,1692787	1,30	80	
878	67,88	67,86	0,02	9,57	3,51	6,54	144,80	36,10	90,50	-18,6291373	-51,1693797	4,10	80	
879	67,86	67,84	0,02	1,30	1,76	1,53	10,80	16,60	13,70	-18,6292996	-51,1694801	1,60	81	
880	67,84	67,82	0,02	1,55	2,06	1,81	14,25	21,30	17,80	-18,6293813	-51,1695293	1,25	81	
881	67,82	67,80	0,02	1,79	2,36	2,08	17,70	26,00	21,90	-18,6294631	-51,1695786	0,90	81	
882	67,80	67,78	0,02	2,17	2,12	2,15	32,50	26,90	29,70	-18,6296256	-51,1696785	0,80	80	
883	67,78	67,76	0,02	2,84	2,22	2,53	29,20	17,30	23,20	-18,6297868	-51,1697811	1,30	81	
884	67,76	67,74	0,02	7,51	4,25	5,88	114,40	49,80	82,10	-18,6299484	-51,1698832	3,30	81	
885	67,74	67,72	0,02	2,63	2,91	2,77	24,10	29,00	26,50	-18,6301094	-51,1699844	8,40	81	
886	67,72	67,70	0,02	1,26	2,59	1,93	9,00	27,00	18,00	-18,6302715	-51,1700835	5,40	82	
887	67,70	67,68	0,02	1,54	1,98	1,76	9,70	16,30	13,00	-18,6304344	-51,1701809	1,20	82	
888	67,68	67,66	0,02	1,40	2,39	1,89	12,20	22,90	17,50	-18,6305954	-51,1702799	0,20	83	
889	67,66	67,64	0,02	1,65	1,46	1,55	15,70	13,40	14,60	-18,6307548	-51,1703822	0,20	83	
890	67,64	67,62	0,02	1,99	2,24	2,12	20,90	23,30	22,10	-18,6309150	-51,1704850	0,50	83	
891	67,62	67,60	0,02	1,66	1,46	1,56	13,60	12,00	12,80	-18,6310786	-51,1705885	0,80	83	
892	67,60	67,58	0,02	2,08	1,85	1,96	15,80	11,60	13,70	-18,6312425	-51,1706909	0,50	81	
893	67,58	67,56	0,02	4,95	4,15	4,55	62,00	57,40	59,70	-18,6314111	-51,1707941	3,50	80	

SOLOCAP

LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL

Data:	20/05/2024
Relatório:	450-000000/24
O.S. Nº	
Revisão	0

CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITAJÁ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA ESQUERDA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
894	67,56	67,54	0,02	5,72	7,90	6,81	80,30	87,50	83,90	-18,6315782	-51,1708978	5,00	78	
895	67,54	67,52	0,02	5,88	6,09	5,99	64,50	76,50	70,50	-18,6317429	-51,1710018	2,60	77	
896	67,52	67,50	0,02	1,46	2,94	2,20	12,30	29,60	20,90	-18,6319080	-51,1711059	2,80	75	
897	67,50	67,48	0,02	5,15	6,37	5,76	80,70	107,50	94,10	-18,6320724	-51,1712091	3,70	74	
898	67,48	67,46	0,02	0,97	1,51	1,24	2,80	4,20	3,50	-18,6322353	-51,1713125	1,00	74	
899	67,46	67,44	0,02	1,60	3,44	2,52	11,20	56,10	33,60	-18,6323950	-51,1714187	3,70	73	
900	67,44	67,42	0,02	4,35	4,85	4,60	39,40	30,10	34,80	-18,6325569	-51,1715213	3,20	73	
901	67,42	67,40	0,02	1,58	1,38	1,48	9,00	9,70	9,30	-18,6327201	-51,1716191	3,40	73	
902	67,40	67,38	0,02	2,36	4,24	3,30	24,85	58,05	41,45	-18,6328017	-51,1716691	4,65	73	
903	67,38	67,36	0,02	3,13	7,09	5,11	40,70	106,40	73,60	-18,6328833	-51,1717191	5,90	73	
904	67,36	67,34	0,02	2,97	2,70	2,84	25,30	20,90	23,10	-18,6330462	-51,1718174	7,40	73	
905	67,34	67,32	0,02	3,65	4,87	4,26	50,50	81,20	65,90	-18,6332073	-51,1719157	6,40	74	
906	67,32	67,30	0,02	1,51	2,08	1,79	6,10	18,20	12,20	-18,6333686	-51,1720158	3,40	74	
907	67,30	67,28	0,02	2,33	3,26	2,79	32,90	47,50	40,20	-18,6335297	-51,1721164	2,40	75	
908	67,28	67,26	0,02	4,61	7,13	5,87	48,00	49,10	48,50	-18,6336901	-51,1722183	1,30	75	
909	67,26	67,24	0,02	2,65	7,44	5,05	31,80	101,60	66,70	-18,6338510	-51,1723202	3,90	75	
910	67,24	67,22	0,02	4,63	6,09	5,36	68,00	71,50	69,70	-18,6340129	-51,1724203	2,70	76	REMENDO
911	67,22	67,20	0,02	2,55	2,55	2,55	21,60	18,80	20,20	-18,6341747	-51,1725192	3,20	76	
912	67,20	67,18	0,02	5,31	7,74	6,53	87,70	101,50	94,60	-18,6343381	-51,1726170	4,60	76	REMENDO
913	67,18	67,16	0,02	2,28	4,42	3,35	16,70	66,90	41,80	-18,6345054	-51,1727100	1,00	76	
914	67,16	67,14	0,02	4,87	5,75	5,31	61,40	75,60	68,50	-18,6346708	-51,1728045	2,80	76	REMENDO
915	67,14	67,12	0,02	2,86	3,62	3,24	25,60	32,70	29,20	-18,6348368	-51,1728975	1,20	76	REMENDO
916	67,12	67,10	0,02	2,75	3,73	3,24	32,20	35,60	33,90	-18,6350051	-51,1729857	2,40	76	
917	67,10	67,08	0,02	3,34	3,91	3,63	30,10	37,50	33,80	-18,6351757	-51,1730685	2,50	77	REMENDO
918	67,08	67,06	0,02	3,94	3,85	3,89	52,40	43,90	48,20	-18,6353471	-51,1731471	3,40	77	REMENDO
919	67,06	67,04	0,02	1,39	14,00	7,69	5,30	250,40	127,90	-18,6355200	-51,1732219	4,80	77	
920	67,04	67,02	0,02	1,95	3,59	2,77	16,90	39,70	28,30	-18,6356971	-51,1732917	2,20	77	
921	67,02	67,00	0,02	3,69	5,19	4,44	45,90	48,40	47,10	-18,6358749	-51,1733567	1,90	77	
922	67,00	66,98	0,02	5,04	6,09	5,57	58,30	76,00	67,20	-18,6360525	-51,1734199	3,30	77	
923	66,98	66,96	0,02	4,41	5,04	4,72	39,00	53,80	46,40	-18,6362334	-51,1734722	1,30	77	
924	66,96	66,94	0,02	3,39	5,22	4,30	30,40	77,65	54,05	-18,6363239	-51,1734983	2,05	78	
925	66,94	66,92	0,02	2,36	5,40	3,88	21,80	101,50	61,70	-18,6364145	-51,1735243	2,80	78	
926	66,92	66,90	0,02	4,44	4,72	4,58	43,70	45,80	44,70	-18,6365965	-51,1735745	3,50	78	
927	66,90	66,88	0,02	2,34	4,89	3,62	25,60	59,40	42,50	-18,6367794	-51,1736185	4,10	78	REMENDO
928	66,88	66,86	0,02	2,80	2,50	2,65	23,80	25,80	24,80	-18,6369620	-51,1736630	2,20	78	

SOLOCAP

LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL

Data:	20/05/2024
Relatório:	450-000000/24
O.S. Nº	
Revisão	0

CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITAJÁ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA ESQUERDA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
929	66,86	66,84	0,02	1,53	1,60	1,56	12,10	13,40	12,80	-18,6371458	-51,1737071	2,20	78	
930	66,84	66,82	0,02	1,75	1,52	1,63	10,00	11,70	10,80	-18,6373288	-51,1737506	2,90	79	
931	66,82	66,80	0,02	1,52	1,52	1,52	11,60	10,70	11,10	-18,6375118	-51,1737949	2,30	78	
932	66,80	66,78	0,02	1,56	1,49	1,53	10,20	9,30	9,70	-18,6376952	-51,1738396	0,80	79	
933	66,78	66,76	0,02	1,16	1,97	1,57	5,60	12,60	9,10	-18,6378782	-51,1738824	1,10	79	
934	66,76	66,74	0,02	1,36	1,89	1,62	9,80	17,80	13,80	-18,6380616	-51,1739249	0,50	79	
935	66,74	66,72	0,02	2,88	2,35	2,62	25,70	23,70	24,70	-18,6382449	-51,1739665	2,90	80	
936	66,72	66,70	0,02	4,62	6,02	5,32	42,00	76,20	59,10	-18,6384271	-51,1740080	4,40	80	
937	66,70	66,68	0,02	1,39	1,98	1,68	10,80	21,90	16,40	-18,6386091	-51,1740496	0,30	81	
938	66,68	66,66	0,02	2,29	2,14	2,21	25,20	22,80	24,00	-18,6387923	-51,1740906	0,60	81	
939	66,66	66,64	0,02	2,12	3,13	2,63	19,90	34,90	27,40	-18,6389744	-51,1741341	0,60	82	
940	66,64	66,62	0,02	3,67	5,04	4,35	39,40	56,80	48,10	-18,6391597	-51,1741775	1,60	82	
941	66,62	66,60	0,02	1,92	2,09	2,01	17,70	22,50	20,10	-18,6393470	-51,1742209	1,00	80	
942	66,60	66,58	0,02	4,39	4,12	4,26	64,50	62,10	63,30	-18,6395353	-51,1742645	3,30	79	
943	66,58	66,56	0,02	4,01	3,02	3,52	18,70	42,60	30,70	-18,6397235	-51,1743072	1,90	77	
944	66,56	66,54	0,02	1,98	2,74	2,36	16,90	29,40	23,20	-18,6399103	-51,1743499	1,60	76	
945	66,54	66,52	0,02	2,84	1,98	2,41	24,60	15,40	20,00	-18,6400943	-51,1743921	3,60	76	
946	66,52	66,50	0,02	3,36	2,64	3,00	31,70	22,10	26,90	-18,6401862	-51,1744130	2,40	76	
947	66,50	66,48	0,02	3,88	3,29	3,59	38,80	28,80	33,80	-18,6402781	-51,1744339	1,20	76	
948	66,48	66,46	0,02	3,03	2,60	2,81	22,60	18,40	20,50	-18,6404625	-51,1744711	0,60	77	
949	66,46	66,44	0,02	1,90	1,68	1,79	16,70	11,50	14,10	-18,6406491	-51,1745061	6,50	76	
950	66,44	66,42	0,02	2,26	3,01	2,63	26,50	36,00	31,30	-18,6408305	-51,1745509	1,40	77	
951	66,42	66,40	0,02	1,74	2,42	2,08	15,60	24,30	20,00	-18,6410108	-51,1746014	0,60	78	
952	66,40	66,38	0,02	3,68	7,85	5,76	51,40	121,30	86,30	-18,6411927	-51,1746475	1,40	78	
953	66,38	66,36	0,02	2,71	3,32	3,01	13,20	23,30	18,20	-18,6413777	-51,1746921	0,40	78	
954	66,36	66,34	0,02	1,45	1,76	1,61	12,20	15,30	13,80	-18,6415627	-51,1747368	0,40	77	
955	66,34	66,32	0,02	2,07	2,06	2,07	17,80	23,60	20,70	-18,6417475	-51,1747796	0,70	77	
956	66,32	66,30	0,02	2,00	1,85	1,92	16,80	17,20	17,00	-18,6419318	-51,1748222	1,20	77	
957	66,30	66,28	0,02	1,82	2,15	1,98	14,60	20,90	17,70	-18,6421149	-51,1748658	1,10	77	
958	66,28	66,26	0,02	2,41	3,27	2,84	31,30	43,10	37,20	-18,6422973	-51,1749106	0,90	77	
959	66,26	66,24	0,02	1,56	1,38	1,47	14,00	7,40	10,70	-18,6424801	-51,1749539	0,90	77	
960	66,24	66,22	0,02	2,07	3,73	2,90	16,90	43,40	30,10	-18,6426625	-51,1749964	1,60	77	
961	66,22	66,20	0,02	1,84	2,29	2,06	15,30	18,90	17,10	-18,6428479	-51,1750406	0,90	78	
962	66,20	66,18	0,02	1,72	2,61	2,16	11,50	12,10	11,80	-18,6430310	-51,1750834	0,80	78	
963	66,18	66,16	0,02	3,22	6,76	4,99	33,40	97,10	65,30	-18,6432145	-51,1751260	2,60	78	

SOLOCAP

LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL

Data:	20/05/2024
Relatório:	450-000000/24
O.S. Nº	
Revisão	0

CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITAJÁ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA ESQUERDA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
964	66,16	66,14	0,02	2,00	3,51	2,75	19,60	32,90	26,20	-18,6434005	-51,1751701	1,20	77	
965	66,14	66,12	0,02	2,39	2,01	2,20	21,50	13,80	17,60	-18,6435874	-51,1752149	1,20	75	
966	66,12	66,10	0,02	1,30	2,74	2,02	9,80	30,60	20,20	-18,6437732	-51,1752588	3,50	75	
967	66,10	66,08	0,02	1,88	4,18	3,03	15,20	34,60	24,90	-18,6439574	-51,1753031	6,30	75	
968	66,08	66,06	0,02	2,06	3,34	2,70	22,65	30,65	26,65	-18,6440491	-51,1753254	5,50	75	
969	66,06	66,04	0,02	2,24	2,50	2,37	30,10	26,70	28,40	-18,6441407	-51,1753478	4,70	75	
970	66,04	66,02	0,02	3,45	2,35	2,90	40,60	26,30	33,40	-18,6443246	-51,1753909	3,80	75	
971	66,02	66,00	0,02	3,81	3,54	3,68	35,70	28,30	32,00	-18,6445087	-51,1754329	5,20	75	
972	66,00	65,98	0,02	2,07	1,79	1,93	16,80	13,50	15,10	-18,6446913	-51,1754758	5,90	75	
973	65,98	65,96	0,02	3,34	3,88	3,61	35,50	63,00	49,30	-18,6448745	-51,1755194	6,10	75	
974	65,96	65,94	0,02	1,85	2,08	1,97	16,40	18,20	17,30	-18,6450583	-51,1755630	4,60	76	
975	65,94	65,92	0,02	3,18	3,60	3,39	42,80	52,00	47,40	-18,6452413	-51,1756054	2,80	77	
976	65,92	65,90	0,02	2,64	2,54	2,59	25,20	21,80	23,50	-18,6454270	-51,1756477	1,50	76	
977	65,90	65,88	0,02	3,50	7,00	5,25	38,00	107,50	72,80	-18,6456141	-51,1756902	3,30	76	
978	65,88	65,86	0,02	2,83	3,92	3,37	19,30	38,10	28,70	-18,6458017	-51,1757331	3,70	74	
979	65,86	65,84	0,02	3,34	3,20	3,27	32,70	29,60	31,20	-18,6459874	-51,1757768	2,40	73	
980	65,84	65,82	0,02	3,72	5,21	4,47	47,30	69,10	58,20	-18,6461734	-51,1758195	3,50	73	
981	65,82	65,80	0,02	2,09	3,04	2,57	20,80	26,90	23,90	-18,6463569	-51,1758641	2,30	73	
982	65,80	65,78	0,02	2,34	6,05	4,19	20,70	63,10	41,90	-18,6465401	-51,1759111	1,40	74	
983	65,78	65,76	0,02	4,28	3,46	3,87	38,70	34,60	36,60	-18,6467216	-51,1759624	2,00	74	
984	65,76	65,74	0,02	1,55	3,60	2,58	14,10	37,50	25,80	-18,6469028	-51,1760197	4,20	74	
985	65,74	65,72	0,02	5,59	2,80	4,20	79,60	34,70	57,20	-18,6470812	-51,1760827	4,20	74	
986	65,72	65,70	0,02	2,62	2,37	2,50	27,70	17,40	22,60	-18,6472554	-51,1761552	4,30	75	
987	65,70	65,68	0,02	3,68	2,90	3,29	60,80	35,70	48,20	-18,6474312	-51,1762326	5,90	75	
988	65,68	65,66	0,02	3,61	2,11	2,86	32,60	20,50	26,60	-18,6476038	-51,1763103	8,10	75	
989	65,66	65,64	0,02	1,79	2,49	2,14	13,30	21,00	17,10	-18,6477760	-51,1763918	5,40	75	
990	65,64	65,62	0,02	1,93	2,44	2,18	17,55	23,60	20,55	-18,6478606	-51,1764341	4,25	75	
991	65,62	65,60	0,02	2,07	2,38	2,22	21,80	26,20	24,00	-18,6479452	-51,1764764	3,10	75	
992	65,60	65,58	0,02	3,64	3,24	3,44	35,20	29,10	32,20	-18,6481121	-51,1765670	2,80	76	
993	65,58	65,56	0,02	2,34	3,84	3,09	24,50	50,90	37,70	-18,6482759	-51,1766644	4,30	76	
994	65,56	65,54	0,02	1,99	1,65	1,82	22,60	13,90	18,20	-18,6484383	-51,1767680	4,30	76	
995	65,54	65,52	0,02	1,66	2,54	2,10	15,80	26,90	21,40	-18,6485964	-51,1768751	3,50	76	
996	65,52	65,50	0,02	1,37	1,80	1,59	12,70	18,20	15,50	-18,6487508	-51,1769863	0,50	77	
997	65,50	65,48	0,02	1,50	1,78	1,64	11,30	18,80	15,10	-18,6489012	-51,1771020	0,90	78	
998	65,48	65,46	0,02	1,52	1,52	1,52	13,10	16,70	14,90	-18,6490482	-51,1772217	3,40	78	

SOLOCAP

LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL

Data:	20/05/2024
Relatório:	450-000000/24
O.S. Nº	
Revisão	0

CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITAJÁ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA ESQUERDA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
999	65,46	65,44	0,02	1,23	1,30	1,27	11,30	8,40	9,90	-18,6491954	-51,1773428	4,70	80	
1000	65,44	65,42	0,02	1,11	1,53	1,32	3,70	11,40	7,50	-18,6493404	-51,1774663	4,60	80	
1001	65,42	65,40	0,02	1,21	1,49	1,35	7,10	9,90	8,50	-18,6494840	-51,1775941	4,80	80	
1002	65,40	65,38	0,02	1,28	0,85	1,06	10,40	2,20	6,30	-18,6496268	-51,1777220	4,10	80	
1003	65,38	65,36	0,02	1,91	2,06	1,99	25,70	18,30	22,00	-18,6497693	-51,1778503	6,20	81	
1004	65,36	65,34	0,02	1,40	2,04	1,72	9,20	19,10	14,10	-18,6499112	-51,1779779	4,10	81	
1005	65,34	65,32	0,02	2,09	1,90	2,00	27,70	16,70	22,20	-18,6500531	-51,1781060	3,00	82	
1006	65,32	65,30	0,02	1,81	1,47	1,64	12,00	12,70	12,30	-18,6501947	-51,1782348	1,30	82	
1007	65,30	65,28	0,02	1,18	1,44	1,31	7,70	11,30	9,50	-18,6503362	-51,1783641	2,20	83	
1008	65,28	65,26	0,02	1,70	1,38	1,54	12,50	13,40	13,00	-18,6504781	-51,1784925	5,30	83	
1009	65,26	65,24	0,02	1,74	2,25	2,00	11,60	19,80	15,70	-18,6506211	-51,1786193	5,20	84	
1010	65,24	65,22	0,02	1,46	3,16	2,31	12,20	29,20	20,70	-18,6507650	-51,1787462	3,40	84	
1011	65,22	65,20	0,02	1,63	2,14	1,89	17,20	18,90	18,10	-18,6509082	-51,1788725	2,40	85	
1012	65,20	65,18	0,02	1,48	2,03	1,76	12,75	16,15	14,50	-18,6509795	-51,1789361	3,40	85	
1013	65,18	65,16	0,02	1,32	1,92	1,62	8,30	13,40	10,90	-18,6510508	-51,1789997	4,40	85	
1014	65,16	65,14	0,02	2,31	3,02	2,67	25,70	23,20	24,40	-18,6511928	-51,1791276	6,60	86	
1015	65,14	65,12	0,02	1,27	2,63	1,95	8,10	23,60	15,80	-18,6513345	-51,1792563	6,90	87	
1016	65,12	65,10	0,02	2,84	3,13	2,99	26,20	34,90	30,50	-18,6514761	-51,1793848	7,40	87	
1017	65,10	65,08	0,02	6,34	6,40	6,37	75,10	77,90	76,50	-18,6516187	-51,1795128	8,10	88	
1018	65,08	65,06	0,02	3,37	2,83	3,10	32,80	12,50	22,60	-18,6517603	-51,1796395	3,20	88	
1019	65,06	65,04	0,02	3,18	1,71	2,45	31,30	13,50	22,40	-18,6519024	-51,1797677	3,30	89	
1020	65,04	65,02	0,02	2,20	1,70	1,95	14,20	12,40	13,30	-18,6520449	-51,1798971	4,00	88	
1021	65,02	65,00	0,02	3,31	1,95	2,63	29,70	15,00	22,40	-18,6521868	-51,1800251	4,00	89	
1022	65,00	64,98	0,02	1,95	1,76	1,86	18,70	11,40	15,10	-18,6523319	-51,1801541	3,60	89	
1023	64,98	64,96	0,02	1,90	1,39	1,64	17,20	7,60	12,40	-18,6524769	-51,1802835	1,90	89	
1024	64,96	64,94	0,02	1,72	2,15	1,94	14,00	20,20	17,10	-18,6526221	-51,1804134	0,60	87	
1025	64,94	64,92	0,02	1,62	1,77	1,69	9,10	18,80	13,90	-18,6527678	-51,1805433	0,70	86	
1026	64,92	64,90	0,02	1,50	1,44	1,47	14,40	9,30	11,90	-18,6529137	-51,1806730	0,30	85	
1027	64,90	64,88	0,02	1,58	1,44	1,51	12,10	9,10	10,60	-18,6530582	-51,1808023	0,60	85	
1028	64,88	64,86	0,02	4,29	1,46	2,88	76,90	8,50	42,70	-18,6532024	-51,1809313	3,80	85	
1029	64,86	64,84	0,02	3,80	2,17	2,99	36,00	22,70	29,40	-18,6533447	-51,1810596	3,40	85	
1030	64,84	64,82	0,02	1,76	1,89	1,83	10,60	29,40	20,00	-18,6534877	-51,1811914	5,00	85	
1031	64,82	64,80	0,02	2,99	1,38	2,18	40,00	9,10	24,50	-18,6536299	-51,1813226	4,90	85	
1032	64,80	64,78	0,02	2,42	1,72	2,07	22,60	13,30	18,00	-18,6537718	-51,1814523	2,70	85	
1033	64,78	64,76	0,02	1,61	1,54	1,57	10,50	10,70	10,60	-18,6539161	-51,1815811	0,90	84	

SOLOCAP

LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL

Data:	20/05/2024
Relatório:	450-000000/24
O.S. Nº	
Revisão	0

CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITAJÁ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA ESQUERDA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
1034	64,76	64,74	0,02	1,78	1,48	1,63	12,45	9,80	11,10	-18,6539891	-51,1816458	0,45	84	
1035	64,74	64,72	0,02	1,95	1,41	1,68	14,40	8,90	11,60	-18,6540621	-51,1817105	0,00	84	
1036	64,72	64,70	0,02	1,34	1,22	1,28	7,90	7,30	7,60	-18,6542093	-51,1818405	0,00	82	
1037	64,70	64,68	0,02	1,78	1,62	1,70	14,70	12,90	13,80	-18,6543580	-51,1819710	0,80	80	
1038	64,68	64,66	0,02	1,36	0,86	1,11	9,10	1,50	5,30	-18,6545052	-51,1821042	0,60	79	
1039	64,66	64,64	0,02	2,39	1,66	2,02	25,70	12,10	18,90	-18,6546510	-51,1822368	1,30	77	
1040	64,64	64,62	0,02	1,81	1,89	1,85	10,80	15,00	12,90	-18,6547960	-51,1823672	2,20	76	
1041	64,62	64,60	0,02	1,87	1,83	1,85	16,50	15,40	15,90	-18,6549410	-51,1824966	0,40	75	
1042	64,60	64,58	0,02	1,38	2,80	2,09	11,00	29,80	20,40	-18,6550856	-51,1826249	1,50	75	
1043	64,58	64,56	0,02	1,53	1,56	1,54	7,30	11,10	9,20	-18,6552299	-51,1827530	0,30	74	
1044	64,56	64,54	0,02	1,82	4,35	3,09	8,00	84,40	46,20	-18,6553748	-51,1828830	2,80	74	
1045	64,54	64,52	0,02	1,07	2,80	1,93	5,50	16,50	11,00	-18,6555183	-51,1830147	0,40	73	
1046	64,52	64,50	0,02	1,54	2,47	2,00	10,40	22,70	16,60	-18,6556622	-51,1831453	0,80	73	
1047	64,50	64,48	0,02	3,60	2,00	2,80	50,20	15,50	32,80	-18,6558063	-51,1832751	1,50	72	
1048	64,48	64,46	0,02	3,13	4,90	4,02	33,30	53,90	43,60	-18,6559511	-51,1834032	4,60	72	
1049	64,46	64,44	0,02	3,75	3,24	3,50	39,00	31,70	35,30	-18,6560945	-51,1835316	4,50	71	
1050	64,44	64,42	0,02	1,38	7,28	4,33	3,70	109,30	56,50	-18,6562400	-51,1836608	4,40	71	
1051	64,42	64,40	0,02	2,13	3,34	2,73	24,90	38,30	31,60	-18,6563856	-51,1837888	3,30	70	
1052	64,40	64,38	0,02	1,19	1,92	1,55	8,00	19,30	13,70	-18,6565289	-51,1839177	1,00	71	
1053	64,38	64,36	0,02	1,22	4,79	3,01	8,90	55,70	32,30	-18,6566696	-51,1840476	2,60	71	
1054	64,36	64,34	0,02	0,97	2,60	1,79	4,90	23,30	14,10	-18,6568112	-51,1841761	1,20	72	
1055	64,34	64,32	0,02	1,30	3,09	2,20	9,30	35,30	22,30	-18,6569532	-51,1843026	1,00	72	
1056	64,32	64,30	0,02	1,22	2,93	2,08	7,00	30,50	18,75	-18,6570245	-51,1843662	1,75	73	
1057	64,30	64,28	0,02	1,13	2,77	1,95	4,70	25,70	15,20	-18,6570957	-51,1844298	2,50	73	
1058	64,28	64,26	0,02	1,29	2,79	2,04	11,90	27,40	19,70	-18,6572397	-51,1845587	1,00	73	
1059	64,26	64,24	0,02	1,85	3,53	2,69	7,70	37,10	22,40	-18,6573830	-51,1846878	0,70	73	
1060	64,24	64,22	0,02	1,75	2,48	2,11	15,80	16,90	16,40	-18,6575267	-51,1848178	1,10	72	
1061	64,22	64,20	0,02	2,81	3,88	3,34	41,80	53,20	47,50	-18,6576718	-51,1849481	0,20	71	
1062	64,20	64,18	0,02	3,38	3,65	3,51	38,60	37,70	38,20	-18,6578164	-51,1850788	0,40	70	
1063	64,18	64,16	0,02	3,76	3,49	3,63	41,00	45,70	43,30	-18,6579608	-51,1852094	0,50	69	
1064	64,16	64,14	0,02	2,61	2,27	2,44	20,40	14,00	17,20	-18,6581046	-51,1853395	0,40	69	
1065	64,14	64,12	0,02	1,49	1,55	1,52	11,00	13,00	12,00	-18,6582470	-51,1854685	1,20	70	
1066	64,12	64,10	0,02	3,20	3,86	3,53	30,90	44,70	37,80	-18,6583896	-51,1855974	1,20	70	
1067	64,10	64,08	0,02	1,87	1,75	1,81	17,00	15,30	16,10	-18,6585329	-51,1857270	1,00	70	
1068	64,08	64,06	0,02	5,27	2,72	3,99	82,30	30,00	56,10	-18,6586769	-51,1858562	0,20	69	

SOLOCAP

LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL

Data:	20/05/2024
Relatório:	450-000000/24
O.S. Nº	
Revisão	0

CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITAJÁ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA ESQUERDA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
1069	64,06	64,04	0,02	2,08	2,64	2,36	16,00	24,70	20,30	-18,6588220	-51,1859862	0,80	69	
1070	64,04	64,02	0,02	2,16	1,92	2,04	25,80	14,50	20,10	-18,6589663	-51,1861152	0,60	68	
1071	64,02	64,00	0,02	3,75	3,09	3,42	43,10	46,10	44,60	-18,6591099	-51,1862454	1,60	68	
1072	64,00	63,98	0,02	2,70	2,21	2,45	19,70	16,70	18,20	-18,6592526	-51,1863750	0,80	68	
1073	63,98	63,96	0,02	2,41	2,71	2,56	21,70	23,90	22,80	-18,6593946	-51,1865033	0,60	68	
1074	63,96	63,94	0,02	1,62	1,48	1,55	16,50	6,60	11,50	-18,6595374	-51,1866316	0,30	68	
1075	63,94	63,92	0,02	2,17	2,14	2,16	21,20	20,90	21,10	-18,6596810	-51,1867596	0,00	68	
1076	63,92	63,90	0,02	2,16	1,57	1,86	21,50	15,60	18,50	-18,6598247	-51,1868880	0,10	68	
1077	63,90	63,88	0,02	2,26	1,97	2,12	19,50	14,80	17,10	-18,6599675	-51,1870171	0,00	69	
1078	63,88	63,86	0,02	2,00	2,31	2,16	15,85	21,35	18,55	-18,6600394	-51,1870822	1,30	69	
1079	63,86	63,84	0,02	1,73	2,65	2,19	12,20	27,90	20,00	-18,6601114	-51,1871472	2,60	68	
1080	63,84	63,82	0,02	3,93	1,52	2,73	33,00	8,50	20,80	-18,6602542	-51,1872749	1,30	68	
1081	63,82	63,80	0,02	2,76	1,56	2,16	30,50	10,10	20,30	-18,6603964	-51,1874037	1,10	68	
1082	63,80	63,78	0,02	2,61	2,57	2,59	23,20	21,70	22,50	-18,6605403	-51,1875348	1,50	68	
1083	63,78	63,76	0,02	2,10	1,66	1,88	12,20	15,60	13,90	-18,6606830	-51,1876645	1,20	68	
1084	63,76	63,74	0,02	3,70	2,99	3,34	40,00	30,90	35,40	-18,6608269	-51,1877934	1,20	67	
1085	63,74	63,72	0,02	3,32	3,06	3,19	27,70	27,50	27,60	-18,6609703	-51,1879220	0,80	68	
1086	63,72	63,70	0,02	1,82	1,97	1,90	19,20	13,90	16,50	-18,6611123	-51,1880486	0,90	68	
1087	63,70	63,68	0,02	2,06	1,83	1,95	19,30	14,10	16,70	-18,6612552	-51,1881768	0,60	69	
1088	63,68	63,66	0,02	4,23	2,37	3,30	39,20	22,20	30,70	-18,6613974	-51,1883053	0,90	69	
1089	63,66	63,64	0,02	4,22	2,00	3,11	44,40	15,10	29,70	-18,6615402	-51,1884348	0,90	69	
1090	63,64	63,62	0,02	1,89	1,38	1,64	16,80	10,40	13,60	-18,6616832	-51,1885638	0,70	69	
1091	63,62	63,60	0,02	2,04	2,36	2,20	14,50	16,60	15,60	-18,6618252	-51,1886919	1,20	69	
1092	63,60	63,58	0,02	1,99	2,85	2,42	21,60	17,90	19,80	-18,6619662	-51,1888193	2,30	70	
1093	63,58	63,56	0,02	2,45	1,99	2,22	18,70	16,70	17,70	-18,6621088	-51,1889483	0,80	70	
1094	63,56	63,54	0,02	3,02	2,64	2,83	31,20	37,00	34,10	-18,6622519	-51,1890767	0,80	71	
1095	63,54	63,52	0,02	1,72	1,78	1,75	14,90	12,20	13,50	-18,6623957	-51,1892053	1,00	70	
1096	63,52	63,50	0,02	1,82	1,43	1,62	18,50	9,10	13,80	-18,6625400	-51,1893350	1,30	70	
1097	63,50	63,48	0,02	1,29	2,70	1,99	11,20	33,90	22,50	-18,6626828	-51,1894652	4,20	70	
1098	63,48	63,46	0,02	2,70	3,71	3,21	28,10	41,90	35,00	-18,6628259	-51,1895965	5,80	69	
1099	63,46	63,44	0,02	1,89	2,78	2,34	13,90	25,80	19,80	-18,6629693	-51,1897270	2,90	69	
1100	63,44	63,42	0,02	1,63	2,11	1,87	13,70	16,50	15,10	-18,6630410	-51,1897913	2,50	69	
1101	63,42	63,40	0,02	1,37	1,43	1,40	13,50	7,20	10,40	-18,6631127	-51,1898556	2,10	69	
1102	63,40	63,38	0,02	1,92	1,47	1,70	14,20	9,70	11,90	-18,6632552	-51,1899831	0,60	69	
1103	63,38	63,36	0,02	2,85	2,20	2,52	32,90	22,70	27,80	-18,6633982	-51,1901107	4,20	70	

SOLOCAP

LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL

Data:	20/05/2024
Relatório:	450-000000/24
O.S. Nº	
Revisão	0

CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITAJÁ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA ESQUERDA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
1104	63,36	63,34	0,02	1,82	1,47	1,65	14,10	8,20	11,20	-18,6635396	-51,1902384	6,30	70	
1105	63,34	63,32	0,02	2,34	2,14	2,24	22,30	16,60	19,40	-18,6636827	-51,1903689	7,00	70	
1106	63,32	63,30	0,02	3,66	3,13	3,40	40,90	32,10	36,50	-18,6638238	-51,1904993	7,30	70	
1107	63,30	63,28	0,02	1,85	1,53	1,69	13,20	10,40	11,80	-18,6639650	-51,1906298	6,00	70	
1108	63,28	63,26	0,02	1,55	2,21	1,88	8,10	27,60	17,80	-18,6641082	-51,1907577	2,30	70	
1109	63,26	63,24	0,02	1,80	1,59	1,69	15,00	13,20	14,10	-18,6642526	-51,1908852	0,50	70	
1110	63,24	63,22	0,02	1,81	1,63	1,72	15,40	9,10	12,20	-18,6643967	-51,1910137	0,10	70	
1111	63,22	63,20	0,02	2,40	2,03	2,22	22,00	23,50	22,80	-18,6645412	-51,1911439	0,60	69	
1112	63,20	63,18	0,02	2,11	2,38	2,25	16,20	21,20	18,70	-18,6646866	-51,1912743	0,60	68	
1113	63,18	63,16	0,02	1,92	3,04	2,48	16,20	23,60	19,90	-18,6648316	-51,1914045	2,60	67	
1114	63,16	63,14	0,02	1,66	1,72	1,69	14,70	7,70	11,20	-18,6649761	-51,1915358	6,40	66	
1115	63,14	63,12	0,02	2,34	2,22	2,28	14,20	20,00	17,10	-18,6651204	-51,1916679	4,40	65	
1116	63,12	63,10	0,02	2,52	1,97	2,24	14,90	16,60	15,70	-18,6652641	-51,1917989	1,90	65	
1117	63,10	63,08	0,02	4,23	3,73	3,98	35,30	34,60	35,00	-18,6654083	-51,1919263	2,30	65	
1118	63,08	63,06	0,02	2,54	2,28	2,41	19,20	17,00	18,10	-18,6655520	-51,1920539	2,60	65	
1119	63,06	63,04	0,02	2,75	2,61	2,68	23,20	30,60	26,90	-18,6656933	-51,1921810	2,00	66	
1120	63,04	63,02	0,02	2,22	2,47	2,35	17,30	20,30	18,80	-18,6658360	-51,1923094	1,80	66	
1121	63,02	63,00	0,02	2,59	2,38	2,48	17,90	25,90	21,90	-18,6659799	-51,1924389	2,90	66	
1122	63,00	62,98	0,02	2,68	2,31	2,50	18,40	19,05	18,75	-18,6660512	-51,1925028	3,30	66	
1123	62,98	62,96	0,02	2,77	2,24	2,51	18,90	12,20	15,60	-18,6661225	-51,1925668	3,70	66	
1124	62,96	62,94	0,02	2,11	1,91	2,01	14,30	15,10	14,70	-18,6662654	-51,1926959	3,90	66	
1125	62,94	62,92	0,02	1,95	1,95	1,95	10,70	10,00	10,30	-18,6664082	-51,1928252	2,60	66	
1126	62,92	62,90	0,02	1,91	2,40	2,16	17,50	20,30	18,90	-18,6665512	-51,1929531	0,80	66	
1127	62,90	62,88	0,02	2,34	1,69	2,01	15,90	13,20	14,60	-18,6666961	-51,1930814	0,00	66	
1128	62,88	62,86	0,02	2,52	2,04	2,28	19,70	16,20	18,00	-18,6668402	-51,1932080	0,60	66	
1129	62,86	62,84	0,02	2,15	2,76	2,46	20,20	34,60	27,40	-18,6669841	-51,1933367	1,50	66	
1130	62,84	62,82	0,02	2,00	2,04	2,02	19,30	16,70	18,00	-18,6671255	-51,1934669	3,70	66	
1131	62,82	62,80	0,02	2,65	2,07	2,36	22,40	18,60	20,50	-18,6672648	-51,1935950	4,30	67	
1132	62,80	62,78	0,02	4,96	4,32	4,64	58,50	41,30	49,90	-18,6674051	-51,1937233	2,80	68	
1133	62,78	62,76	0,02	1,99	2,12	2,05	18,20	17,40	17,80	-18,6675471	-51,1938484	1,10	69	
1134	62,76	62,74	0,02	3,56	2,12	2,84	56,40	23,50	40,00	-18,6676909	-51,1939749	0,80	69	
1135	62,74	62,72	0,02	2,71	2,68	2,70	19,20	25,50	22,40	-18,6678333	-51,1941022	0,10	69	
1136	62,72	62,70	0,02	1,32	1,51	1,42	10,10	11,10	10,60	-18,6679763	-51,1942298	0,40	70	
1137	62,70	62,68	0,02	4,92	3,41	4,16	60,90	39,60	50,30	-18,6681213	-51,1943584	2,80	70	
1138	62,68	62,66	0,02	3,57	7,03	5,30	32,10	89,60	60,80	-18,6682665	-51,1944876	5,00	69	

SOLOCAP

LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL

Data:	20/05/2024
Relatório:	450-000000/24
O.S. Nº	
Revisão	0

CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITAJÁ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA ESQUERDA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
1139	62,66	62,64	0,02	3,68	4,45	4,07	40,90	40,90	40,90	-18,6684103	-51,1946185	2,40	69	
1140	62,64	62,62	0,02	4,18	8,15	6,17	51,50	109,40	80,50	-18,6685528	-51,1947474	5,10	68	
1141	62,62	62,60	0,02	2,85	3,02	2,94	33,60	34,80	34,20	-18,6686998	-51,1948755	2,30	67	
1142	62,60	62,58	0,02	4,96	11,24	8,10	84,30	131,20	107,80	-18,6688454	-51,1950044	3,70	66	
1143	62,58	62,56	0,02	2,84	9,04	5,94	15,30	94,50	54,90	-18,6689897	-51,1951343	4,30	66	
1144	62,56	62,54	0,02	2,35	5,75	4,05	16,35	60,20	38,25	-18,6690609	-51,1951992	2,40	66	
1145	62,54	62,52	0,02	1,86	2,45	2,16	17,40	25,90	21,60	-18,6691321	-51,1952640	0,50	66	
1146	62,52	62,50	0,02	1,34	2,23	1,79	13,20	18,90	16,10	-18,6692713	-51,1953934	0,80	67	
1147	62,50	62,48	0,02	1,95	3,72	2,83	23,30	46,80	35,00	-18,6694119	-51,1955232	0,70	68	
1148	62,48	62,46	0,02	2,53	2,43	2,48	19,10	16,80	18,00	-18,6695547	-51,1956522	0,80	68	
1149	62,46	62,44	0,02	1,85	2,79	2,32	14,70	22,60	18,70	-18,6696985	-51,1957814	0,50	68	
1150	62,44	62,42	0,02	1,82	1,92	1,87	18,10	21,00	19,50	-18,6698430	-51,1959123	0,60	67	
1151	62,42	62,40	0,02	2,00	2,25	2,13	16,00	15,20	15,60	-18,6699856	-51,1960408	0,50	67	
1152	62,40	62,38	0,02	1,63	1,17	1,40	12,90	6,60	9,80	-18,6701256	-51,1961678	2,20	68	
1153	62,38	62,36	0,02	2,67	2,81	2,74	27,50	26,00	26,70	-18,6702685	-51,1962991	4,30	68	
1154	62,36	62,34	0,02	1,60	1,92	1,76	13,20	21,90	17,50	-18,6704107	-51,1964289	2,30	68	
1155	62,34	62,32	0,02	1,75	2,12	1,94	13,90	17,10	15,50	-18,6705535	-51,1965572	0,80	69	
1156	62,32	62,30	0,02	1,36	1,28	1,32	9,20	10,80	10,00	-18,6706975	-51,1966850	0,70	69	
1157	62,30	62,28	0,02	2,16	2,58	2,37	26,00	28,10	27,10	-18,6708408	-51,1968136	2,60	68	
1158	62,28	62,26	0,02	2,49	4,18	3,33	20,70	33,00	26,90	-18,6709832	-51,1969429	3,20	69	
1159	62,26	62,24	0,02	2,18	2,92	2,55	22,40	23,90	23,10	-18,6711258	-51,1970727	3,40	69	
1160	62,24	62,22	0,02	2,41	2,41	2,41	20,70	25,10	22,90	-18,6712690	-51,1972019	1,80	69	
1161	62,22	62,20	0,02	2,93	2,60	2,77	25,90	24,20	25,10	-18,6714119	-51,1973292	0,90	70	
1162	62,20	62,18	0,02	2,76	2,61	2,68	19,50	24,10	21,80	-18,6715562	-51,1974557	0,40	70	
1163	62,18	62,16	0,02	2,68	2,07	2,37	18,90	20,10	19,50	-18,6717015	-51,1975808	0,00	70	
1164	62,16	62,14	0,02	2,00	2,45	2,22	19,00	23,90	21,40	-18,6718436	-51,1977098	0,40	70	
1165	62,14	62,12	0,02	1,28	2,38	1,83	10,00	19,90	14,90	-18,6719841	-51,1978405	0,00	71	
1166	62,12	62,10	0,02	1,85	2,07	1,96	21,25	18,95	20,05	-18,6720547	-51,1979050	0,00	71	
1167	62,10	62,08	0,02	2,42	1,76	2,09	32,50	18,00	25,20	-18,6721254	-51,1979695	0,00	71	
1168	62,08	62,06	0,02	1,58	2,30	1,94	10,60	25,20	17,90	-18,6722690	-51,1980983	4,80	71	
1169	62,06	62,04	0,02	3,18	2,12	2,65	55,00	17,40	36,20	-18,6724140	-51,1982256	7,80	71	
1170	62,04	62,02	0,02	1,93	1,44	1,68	19,80	9,90	14,80	-18,6725610	-51,1983485	0,70	71	
1171	62,02	62,00	0,02	2,23	2,19	2,21	22,00	21,50	21,80	-18,6727112	-51,1984700	5,10	71	
1172	62,00	61,98	0,02	2,39	2,01	2,20	19,20	18,70	18,90	-18,6728557	-51,1985970	6,80	71	
1173	61,98	61,96	0,02	2,24	2,25	2,24	26,40	21,60	24,00	-18,6729938	-51,1987308	0,70	71	

SOLOCAP

LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL

Data:	20/05/2024
Relatório:	450-000000/24
O.S. Nº	
Revisão	0

CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITAJÁ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA ESQUERDA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
1174	61,96	61,94	0,02	2,95	3,04	2,99	23,80	34,70	29,20	-18,6731315	-51,1988651	0,00	71	
1175	61,94	61,92	0,02	2,61	5,52	4,07	17,10	56,40	36,70	-18,6732728	-51,1989963	0,90	71	
1176	61,92	61,90	0,02	2,84	2,61	2,73	30,20	22,80	26,50	-18,6734146	-51,1991250	0,20	71	
1177	61,90	61,88	0,02	2,83	2,32	2,58	28,40	23,00	25,70	-18,6735561	-51,1992552	3,70	71	
1178	61,88	61,86	0,02	6,74	1,74	4,24	95,40	17,00	56,20	-18,6737015	-51,1993865	6,20	71	
1179	61,86	61,84	0,02	2,98	1,97	2,48	20,00	15,60	17,80	-18,6738491	-51,1995141	10,10	70	
1180	61,84	61,82	0,02	5,08	2,01	3,55	83,90	15,90	49,90	-18,6739957	-51,1996417	4,20	69	
1181	61,82	61,80	0,02	4,33	2,62	3,48	72,50	18,70	45,60	-18,6741396	-51,1997716	0,70	69	
1182	61,80	61,78	0,02	3,10	3,71	3,41	31,10	39,40	35,30	-18,6742799	-51,1999027	1,50	69	
1183	61,78	61,76	0,02	5,44	5,28	5,36	89,10	45,30	67,20	-18,6744203	-51,2000340	2,20	69	
1184	61,76	61,74	0,02	2,97	2,06	2,51	30,20	16,30	23,20	-18,6745635	-51,2001643	3,10	69	
1185	61,74	61,72	0,02	5,11	7,11	6,11	63,40	75,20	69,30	-18,6747068	-51,2002962	1,70	68	
1186	61,72	61,70	0,02	6,82	5,60	6,21	71,10	62,80	67,00	-18,6748472	-51,2004303	1,80	68	
1187	61,70	61,68	0,02	6,70	8,62	7,66	62,40	116,30	89,40	-18,6749886	-51,2005616	4,30	67	
1188	61,68	61,66	0,02	5,20	7,32	6,26	52,05	109,60	80,85	-18,6750609	-51,2006249	4,90	67	
1189	61,66	61,64	0,02	3,69	6,02	4,86	41,70	102,90	72,30	-18,6751333	-51,2006882	5,50	67	
1190	61,64	61,62	0,02	4,16	3,23	3,69	44,50	21,40	33,00	-18,6752784	-51,2008138	5,40	68	
1191	61,62	61,60	0,02	9,54	8,45	8,99	152,90	131,60	142,30	-18,6754214	-51,2009428	2,20	68	
1192	61,60	61,58	0,02	2,73	3,11	2,92	28,30	24,00	26,10	-18,6755620	-51,2010749	1,00	68	
1193	61,58	61,56	0,02	2,28	2,72	2,50	15,50	18,10	16,80	-18,6757040	-51,2012046	1,90	68	
1194	61,56	61,54	0,02	2,01	3,38	2,70	20,40	42,60	31,50	-18,6758462	-51,2013320	4,80	69	
1195	61,54	61,52	0,02	4,40	1,90	3,15	56,50	13,70	35,10	-18,6759893	-51,2014596	6,60	69	
1196	61,52	61,50	0,02	2,44	2,03	2,24	24,60	12,00	18,30	-18,6761340	-51,2015866	4,50	69	
1197	61,50	61,48	0,02	2,88	1,95	2,42	31,50	16,00	23,70	-18,6762785	-51,2017130	4,60	69	
1198	61,48	61,46	0,02	4,33	3,48	3,91	43,20	42,70	43,00	-18,6764224	-51,2018415	6,90	70	
1199	61,46	61,44	0,02	2,78	2,71	2,75	27,60	22,30	24,90	-18,6765640	-51,2019701	4,00	70	
1200	61,44	61,42	0,02	2,58	2,34	2,46	19,50	17,60	18,60	-18,6767063	-51,2020988	4,20	70	
1201	61,42	61,40	0,02	2,60	3,14	2,87	16,10	21,40	18,70	-18,6768499	-51,2022287	4,00	69	
1202	61,40	61,38	0,02	2,96	3,31	3,13	25,50	34,00	29,70	-18,6769950	-51,2023582	5,40	69	
1203	61,38	61,36	0,02	2,48	1,96	2,22	20,10	9,00	14,60	-18,6771386	-51,2024882	4,80	69	
1204	61,36	61,34	0,02	2,83	1,66	2,25	27,80	13,70	20,70	-18,6772828	-51,2026202	3,30	67	
1205	61,34	61,32	0,02	3,32	2,47	2,90	29,80	25,80	27,80	-18,6774287	-51,2027516	3,80	66	
1206	61,32	61,30	0,02	2,18	2,03	2,10	19,00	18,20	18,60	-18,6775758	-51,2028831	4,50	64	
1207	61,30	61,28	0,02	2,38	2,12	2,25	18,40	19,10	18,80	-18,6777229	-51,2030155	6,00	63	
1208	61,28	61,26	0,02	2,72	2,22	2,47	22,70	16,70	19,70	-18,6778683	-51,2031483	5,10	61	

SOLOCAP

LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL

Data:	20/05/2024
Relatório:	450-000000/24
O.S. Nº	
Revisão	0

CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITAJÁ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA ESQUERDA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
1209	61,26	61,24	0,02	2,92	2,48	2,70	25,20	27,30	26,20	-18,6780184	-51,2032834	5,10	59	
1210	61,24	61,22	0,02	2,96	2,31	2,63	26,10	21,65	23,85	-18,6780974	-51,2033543	5,15	55	
1211	61,22	61,20	0,02	2,99	2,13	2,56	27,00	16,00	21,50	-18,6781763	-51,2034252	5,20	51	
1212	61,20	61,18	0,02	1,99	2,60	2,30	16,50	29,00	22,80	-18,6783418	-51,2035741	5,00	40	
1213	61,18	61,16	0,02	3,77	3,35	3,56	40,00	35,00	37,50	-18,6785021	-51,2037174	3,10	33	
1214	61,16	61,14	0,02	3,43	2,48	2,95	29,90	17,10	23,50	-18,6786582	-51,2038549	2,20	28	
1215	61,14	61,12	0,02	2,09	3,98	3,03	22,60	53,10	37,80	-18,6788053	-51,2039858	5,00	26	
1216	61,12	61,10	0,02	2,27	2,90	2,59	16,60	22,70	19,70	-18,6789441	-51,2041162	4,90	27	
1217	61,10	61,08	0,02	2,23	3,05	2,64	20,10	29,50	24,80	-18,6790699	-51,2042332	6,80	34	
1218	61,08	61,06	0,02	3,16	5,65	4,41	25,60	58,50	42,00	-18,6792003	-51,2043497	4,40	40	
1219	61,06	61,04	0,02	3,15	2,26	2,70	35,60	18,60	27,10	-18,6793372	-51,2044763	6,00	42	
1220	61,04	61,02	0,02	2,80	3,70	3,25	29,20	45,10	37,10	-18,6794780	-51,2045997	5,80	44	
1221	61,02	61,00	0,02	2,81	1,97	2,39	23,40	14,00	18,70	-18,6796146	-51,2047216	4,90	47	
1222	61,00	60,98	0,02	3,62	3,27	3,45	32,10	29,60	30,80	-18,6797496	-51,2048436	3,40	51	
1223	60,98	60,96	0,02	2,77	1,89	2,33	16,30	9,50	12,90	-18,6798857	-51,2049644	1,80	54	
1224	60,96	60,94	0,02	3,52	3,55	3,54	29,40	65,30	47,40	-18,6800237	-51,2050852	2,70	58	
1225	60,94	60,92	0,02	1,92	1,82	1,87	14,40	13,90	14,20	-18,6801611	-51,2052080	2,80	61	
1226	60,92	60,90	0,02	2,54	2,62	2,58	28,40	34,30	31,30	-18,6802995	-51,2053347	3,40	62	
1227	60,90	60,88	0,02	2,51	2,40	2,45	22,10	31,20	26,60	-18,6804399	-51,2054624	2,40	63	
1228	60,88	60,86	0,02	2,46	2,16	2,31	17,80	18,50	18,20	-18,6805820	-51,2055899	1,60	63	
1229	60,86	60,84	0,02	2,68	3,85	3,26	24,60	37,80	31,20	-18,6807234	-51,2057162	2,10	65	
1230	60,84	60,82	0,02	2,97	4,73	3,85	23,30	35,70	29,50	-18,6808647	-51,2058427	2,30	65	
1231	60,82	60,80	0,02	2,22	2,26	2,24	18,90	15,20	17,10	-18,6810070	-51,2059707	1,70	65	
1232	60,80	60,78	0,02	2,69	2,88	2,78	20,75	22,55	21,65	-18,6810781	-51,2060348	2,15	66	
1233	60,78	60,76	0,02	3,15	3,49	3,32	22,60	29,90	26,20	-18,6811492	-51,2060989	2,60	66	
1234	60,76	60,74	0,02	2,54	2,70	2,62	21,30	25,70	23,50	-18,6812905	-51,2062271	1,90	67	
1235	60,74	60,72	0,02	7,47	6,94	7,20	150,90	88,40	119,60	-18,6814331	-51,2063552	2,00	67	
1236	60,72	60,70	0,02	3,26	2,56	2,91	27,70	22,80	25,20	-18,6815770	-51,2064838	1,30	67	
1237	60,70	60,68	0,02	3,25	2,07	2,66	28,70	18,90	23,80	-18,6817203	-51,2066120	4,30	66	
1238	60,68	60,66	0,02	3,24	1,46	2,35	27,90	9,40	18,60	-18,6818625	-51,2067415	5,40	67	
1239	60,66	60,64	0,02	2,77	2,29	2,53	28,20	29,70	29,00	-18,6820052	-51,2068729	5,00	66	
1240	60,64	60,62	0,02	3,82	2,03	2,93	34,90	19,70	27,30	-18,6821487	-51,2070034	2,50	66	
1241	60,62	60,60	0,02	2,91	3,40	3,15	23,10	38,50	30,80	-18,6822930	-51,2071326	2,30	65	
1242	60,60	60,58	0,02	2,54	2,91	2,73	20,70	20,70	20,70	-18,6824372	-51,2072614	2,60	65	
1243	60,58	60,56	0,02	1,73	2,79	2,26	13,50	30,70	22,10	-18,6825805	-51,2073910	3,40	65	

SOLOCAP

LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL

Data:	20/05/2024
Relatório:	450-000000/24
O.S. Nº	
Revisão	0

CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITAJÁ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA ESQUERDA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
1244	60,56	60,54	0,02	2,68	2,32	2,50	28,50	20,30	24,40	-18,6827242	-51,2075217	2,40	64	
1245	60,54	60,52	0,02	1,60	1,89	1,75	16,90	17,80	17,40	-18,6828670	-51,2076515	4,00	64	
1246	60,52	60,50	0,02	1,53	1,23	1,38	14,40	10,90	12,60	-18,6830101	-51,2077819	4,70	64	
1247	60,50	60,48	0,02	2,65	2,67	2,66	28,90	20,90	24,90	-18,6831528	-51,2079103	6,00	64	
1248	60,48	60,46	0,02	2,77	2,99	2,88	27,20	28,90	28,10	-18,6832961	-51,2080395	5,60	64	
1249	60,46	60,44	0,02	2,08	2,34	2,21	19,70	24,30	22,00	-18,6834387	-51,2081685	2,00	64	
1250	60,44	60,42	0,02	2,23	1,62	1,93	15,80	13,40	14,60	-18,6835819	-51,2082964	0,80	64	
1251	60,42	60,40	0,02	2,67	2,09	2,38	22,00	20,70	21,30	-18,6837250	-51,2084234	1,30	65	
1252	60,40	60,38	0,02	2,55	3,21	2,88	28,70	32,10	30,40	-18,6838670	-51,2085509	1,10	65	
1253	60,38	60,36	0,02	3,01	3,01	3,01	31,70	23,60	27,60	-18,6840098	-51,2086790	0,70	66	
1254	60,36	60,34	0,02	2,66	2,49	2,58	25,70	21,50	23,55	-18,6840815	-51,2087428	0,85	66	
1255	60,34	60,32	0,02	2,31	1,96	2,14	19,70	19,40	19,50	-18,6841531	-51,2088065	1,00	66	
1256	60,32	60,30	0,02	2,34	3,13	2,73	24,10	41,10	32,60	-18,6842950	-51,2089345	1,90	66	
1257	60,30	60,28	0,02	2,66	3,59	3,12	20,20	23,60	21,90	-18,6844367	-51,2090635	3,50	67	
1258	60,28	60,26	0,02	2,96	3,29	3,13	24,00	28,60	26,30	-18,6845792	-51,2091938	5,10	67	
1259	60,26	60,24	0,02	3,22	2,23	2,73	36,60	19,90	28,30	-18,6847213	-51,2093232	5,30	66	
1260	60,24	60,22	0,02	3,88	2,31	3,10	52,10	19,10	35,60	-18,6848631	-51,2094518	7,50	66	
1261	60,22	60,20	0,02	1,68	1,54	1,61	13,90	12,50	13,20	-18,6850076	-51,2095823	5,40	66	
1262	60,20	60,18	0,02	1,79	1,59	1,69	17,80	16,90	17,30	-18,6851513	-51,2097108	4,60	66	
1263	60,18	60,16	0,02	2,44	3,01	2,72	14,80	14,50	14,70	-18,6852953	-51,2098398	3,10	66	
1264	60,16	60,14	0,02	1,95	1,50	1,72	18,20	11,60	14,90	-18,6854387	-51,2099697	1,80	65	
1265	60,14	60,12	0,02	1,89	1,63	1,76	12,30	10,40	11,40	-18,6855838	-51,2100996	4,30	65	
1266	60,12	60,10	0,02	3,24	3,11	3,17	29,90	31,80	30,80	-18,6857275	-51,2102299	7,30	65	
1267	60,10	60,08	0,02	5,57	4,07	4,82	77,40	59,70	68,60	-18,6858691	-51,2103587	8,20	65	
1268	60,08	60,06	0,02	1,88	1,09	1,49	13,40	3,70	8,60	-18,6860108	-51,2104872	6,40	65	
1269	60,06	60,04	0,02	1,62	1,23	1,43	14,10	9,50	11,80	-18,6861522	-51,2106150	4,60	66	
1270	60,04	60,02	0,02	4,06	2,20	3,13	62,90	25,00	44,00	-18,6862940	-51,2107417	3,40	67	
1271	60,02	60,00	0,02	2,13	1,72	1,92	16,40	12,50	14,40	-18,6864364	-51,2108674	4,10	67	
1272	60,00	59,98	0,02	1,57	1,78	1,67	10,10	15,20	12,70	-18,6865781	-51,2109945	4,60	69	
1273	59,98	59,96	0,02	2,18	2,21	2,20	19,80	22,00	20,90	-18,6867187	-51,2111217	4,50	69	
1274	59,96	59,94	0,02	1,31	1,09	1,20	7,30	5,30	6,30	-18,6868599	-51,2112491	3,20	70	
1275	59,94	59,92	0,02	1,40	1,24	1,32	12,70	12,50	12,60	-18,6870033	-51,2113772	5,30	70	
1276	59,92	59,90	0,02	1,62	1,38	1,50	15,00	12,70	13,85	-18,6870740	-51,2114410	6,15	70	
1277	59,90	59,88	0,02	1,84	1,51	1,68	17,30	12,90	15,10	-18,6871448	-51,2115047	7,00	70	
1278	59,88	59,86	0,02	2,16	2,11	2,14	19,70	20,70	20,20	-18,6872864	-51,2116345	6,70	71	

SOLOCAP

LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL

Data:	20/05/2024
Relatório:	450-000000/24
O.S. Nº	
Revisão	0

CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITAJÁ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA ESQUERDA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
1279	59,86	59,84	0,02	2,43	2,06	2,24	17,40	16,00	16,70	-18,6874285	-51,2117636	6,10	72	
1280	59,84	59,82	0,02	1,77	2,13	1,95	19,70	28,90	24,30	-18,6875706	-51,2118907	5,40	72	
1281	59,82	59,80	0,02	1,73	2,81	2,27	19,00	23,10	21,10	-18,6877130	-51,2120186	4,80	72	
1282	59,80	59,78	0,02	1,99	1,40	1,70	18,80	9,80	14,30	-18,6878554	-51,2121461	1,90	73	
1283	59,78	59,76	0,02	1,77	1,45	1,61	12,00	15,00	13,50	-18,6879979	-51,2122720	1,20	73	
1284	59,76	59,74	0,02	3,58	2,48	3,03	36,60	26,20	31,40	-18,6881403	-51,2123983	1,10	74	
1285	59,74	59,72	0,02	2,75	2,44	2,60	23,70	15,40	19,50	-18,6882842	-51,2125271	0,40	74	
1286	59,72	59,70	0,02	1,93	1,75	1,84	15,20	17,10	16,10	-18,6884278	-51,2126557	0,40	74	
1287	59,70	59,68	0,02	3,47	2,77	3,12	38,20	28,10	33,20	-18,6885727	-51,2127857	0,50	73	
1288	59,68	59,66	0,02	2,27	2,11	2,19	22,60	24,10	23,40	-18,6887186	-51,2129165	1,00	72	
1289	59,66	59,64	0,02	2,35	2,93	2,64	17,80	20,90	19,40	-18,6888635	-51,2130474	0,60	70	
1290	59,64	59,62	0,02	3,03	2,98	3,00	30,40	34,60	32,50	-18,6890102	-51,2131791	1,40	69	
1291	59,62	59,60	0,02	2,71	2,65	2,68	22,20	22,50	22,30	-18,6891552	-51,2133101	0,10	68	
1292	59,60	59,58	0,02	3,04	1,71	2,38	26,50	10,40	18,50	-18,6892994	-51,2134386	0,30	68	
1293	59,58	59,56	0,02	5,47	3,10	4,29	63,30	36,10	49,70	-18,6894436	-51,2135670	1,20	68	
1294	59,56	59,54	0,02	3,42	1,92	2,67	26,30	17,10	21,70	-18,6895877	-51,2136974	1,00	68	
1295	59,54	59,52	0,02	3,96	2,21	3,09	34,40	17,60	26,00	-18,6897319	-51,2138281	3,20	67	
1296	59,52	59,50	0,02	2,72	1,60	2,16	23,40	12,30	17,80	-18,6898773	-51,2139601	1,40	66	
1297	59,50	59,48	0,02	4,13	7,28	5,71	41,90	83,80	62,80	-18,6900239	-51,2140927	4,30	64	
1298	59,48	59,46	0,02	4,26	4,47	4,37	42,65	48,20	45,40	-18,6900971	-51,2141591	4,45	64	
1299	59,46	59,44	0,02	4,39	1,66	3,02	43,40	12,60	28,00	-18,6901702	-51,2142256	4,60	63	
1300	59,44	59,42	0,02	2,16	1,76	1,96	19,90	20,80	20,30	-18,6903150	-51,2143560	4,70	61	
1301	59,42	59,40	0,02	2,59	3,31	2,95	21,20	26,10	23,60	-18,6904586	-51,2144847	2,20	61	
1302	59,40	59,38	0,02	10,93	2,97	6,95	154,60	25,00	89,80	-18,6906030	-51,2146126	8,80	61	
1303	59,38	59,36	0,02	7,62	3,31	5,47	119,50	26,60	73,00	-18,6907511	-51,2147358	1,60	61	
1304	59,36	59,34	0,02	2,72	3,12	2,92	30,60	36,10	33,30	-18,6909011	-51,2148557	0,90	61	
1305	59,34	59,32	0,02	2,40	3,43	2,92	24,80	41,00	32,90	-18,6910566	-51,2149691	1,80	61	
1306	59,32	59,30	0,02	2,30	4,51	3,40	19,60	43,10	31,30	-18,6912148	-51,2150714	4,60	61	
1307	59,30	59,28	0,02	2,53	5,48	4,01	27,00	61,30	44,10	-18,6913750	-51,2151700	1,90	62	
1308	59,28	59,26	0,02	3,52	2,02	2,77	29,40	18,60	24,00	-18,6915410	-51,2152606	5,40	63	
1309	59,26	59,24	0,02	3,92	3,65	3,78	50,20	48,50	49,40	-18,6917064	-51,2153507	4,80	63	
1310	59,24	59,22	0,02	3,05	2,32	2,69	28,30	20,40	24,40	-18,6918717	-51,2154401	5,40	64	
1311	59,22	59,20	0,02	3,21	3,02	3,11	25,80	32,80	29,30	-18,6920412	-51,2155219	7,30	65	
1312	59,20	59,18	0,02	2,74	4,58	3,66	27,30	46,70	37,00	-18,6922149	-51,2155977	6,40	65	
1313	59,18	59,16	0,02	2,15	3,64	2,89	20,20	39,00	29,60	-18,6923897	-51,2156677	3,50	66	

SOLOCAP

LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL

Data:	20/05/2024
Relatório:	450-000000/24
O.S. Nº	
Revisão	0

CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITAJÁ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA ESQUERDA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
1314	59,16	59,14	0,02	4,96	4,58	4,77	62,00	52,00	57,00	-18,6925664	-51,2157324	4,30	66	
1315	59,14	59,12	0,02	3,26	2,37	2,81	26,50	26,80	26,70	-18,6927459	-51,2157932	6,20	66	
1316	59,12	59,10	0,02	2,61	2,01	2,31	22,80	16,60	19,70	-18,6929255	-51,2158493	5,70	66	
1317	59,10	59,08	0,02	6,88	12,37	9,62	105,20	175,50	140,40	-18,6931063	-51,2159003	4,90	67	
1318	59,08	59,06	0,02	3,12	2,90	3,01	26,20	22,60	24,40	-18,6932866	-51,2159462	0,00	67	
1319	59,06	59,04	0,02	2,72	4,05	3,39	26,90	53,90	40,40	-18,6934709	-51,2159923	1,50	67	
1320	59,04	59,02	0,02	2,59	3,20	2,90	24,70	36,65	30,70	-18,6935632	-51,2160116	0,75	67	
1321	59,02	59,00	0,02	2,45	2,35	2,40	22,50	19,40	21,00	-18,6936554	-51,2160309	0,00	67	
1322	59,00	58,98	0,02	2,99	3,75	3,37	41,10	45,10	43,10	-18,6938378	-51,2160686	2,70	68	
1323	58,98	58,96	0,02	13,99	9,14	11,56	218,00	94,70	156,40	-18,6940207	-51,2161066	1,80	69	
1324	58,96	58,94	0,02	4,36	6,14	5,25	52,40	68,80	60,60	-18,6942028	-51,2161442	4,00	70	
1325	58,94	58,92	0,02	5,58	3,98	4,78	80,40	49,80	65,10	-18,6943877	-51,2161787	2,00	70	
1326	58,92	58,90	0,02	2,14	3,80	2,97	24,10	58,20	41,20	-18,6945705	-51,2162116	2,50	71	
1327	58,90	58,88	0,02	4,66	5,78	5,22	81,10	77,70	79,40	-18,6947516	-51,2162472	4,60	73	
1328	58,88	58,86	0,02	5,37	7,38	6,38	61,00	88,10	74,60	-18,6949329	-51,2162861	5,60	73	
1329	58,86	58,84	0,02	3,67	5,62	4,64	41,90	64,90	53,40	-18,6951139	-51,2163278	3,40	74	
1330	58,84	58,82	0,02	2,53	5,85	4,19	29,40	51,80	40,60	-18,6952958	-51,2163721	2,20	75	
1331	58,82	58,80	0,02	5,83	4,34	5,08	62,90	44,00	53,50	-18,6954780	-51,2164195	4,10	76	
1332	58,80	58,78	0,02	6,52	6,60	6,56	67,80	84,10	75,90	-18,6956565	-51,2164719	2,60	77	
1333	58,78	58,76	0,02	3,87	8,45	6,16	36,70	110,40	73,60	-18,6958336	-51,2165307	4,40	78	
1334	58,76	58,74	0,02	3,28	6,81	5,04	27,60	64,90	46,30	-18,6960088	-51,2165945	5,80	79	
1335	58,74	58,72	0,02	2,86	3,37	3,12	32,20	49,00	40,60	-18,6961820	-51,2166625	2,80	79	
1336	58,72	58,70	0,02	3,35	5,10	4,23	23,00	50,30	36,60	-18,6963546	-51,2167330	2,80	81	
1337	58,70	58,68	0,02	6,31	5,08	5,69	59,90	51,00	55,50	-18,6965261	-51,2168074	2,10	82	
1338	58,68	58,66	0,02	8,13	7,10	7,61	78,20	88,50	83,40	-18,6966978	-51,2168884	2,40	82	
1339	58,66	58,64	0,02	8,25	3,52	5,88	74,10	37,70	55,90	-18,6968696	-51,2169761	2,80	81	
1340	58,64	58,62	0,02	6,07	2,58	4,33	60,70	22,80	41,80	-18,6970412	-51,2170692	2,30	80	
1341	58,62	58,60	0,02	5,57	3,01	4,29	86,70	24,30	55,50	-18,6972113	-51,2171656	2,00	78	
1342	58,60	58,58	0,02	5,31	4,22	4,77	74,50	42,80	58,65	-18,6972948	-51,2172160	1,90	78	
1343	58,58	58,56	0,02	5,05	5,43	5,24	62,30	61,30	61,80	-18,6973783	-51,2172664	1,80	77	
1344	58,56	58,54	0,02	2,71	2,09	2,40	24,90	18,00	21,40	-18,6975425	-51,2173679	3,10	75	
1345	58,54	58,52	0,02	3,24	6,91	5,07	27,80	88,10	57,90	-18,6977067	-51,2174710	5,80	75	
1346	58,52	58,50	0,02	5,71	6,45	6,08	55,20	68,10	61,60	-18,6978709	-51,2175769	3,80	74	
1347	58,50	58,48	0,02	13,97	16,11	15,04	173,40	203,70	188,50	-18,6980351	-51,2176812	5,30	72	
1348	58,48	58,46	0,02	10,28	11,61	10,94	106,00	144,20	125,10	-18,6981991	-51,2177838	4,40	71	

SOLOCAP

LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL

Data:	20/05/2024
Relatório:	450-000000/24
O.S. Nº	
Revisão	0

CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITAJÁ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA ESQUERDA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
1349	58,46	58,44	0,02	1,90	8,29	5,10	15,30	93,90	54,60	-18,6983659	-51,2178829	2,90	70	
1350	58,44	58,42	0,02	2,94	6,98	4,96	30,30	95,00	62,70	-18,6985293	-51,2179829	2,10	70	
1351	58,42	58,40	0,02	2,81	1,72	2,26	17,80	16,70	17,30	-18,6986886	-51,2180883	2,80	70	
1352	58,40	58,38	0,02	7,02	1,90	4,46	97,20	22,30	59,80	-18,6988504	-51,2181929	3,30	70	
1353	58,38	58,36	0,02	8,81	5,61	7,21	134,70	103,70	119,20	-18,6990164	-51,2182937	7,30	69	
1354	58,36	58,34	0,02	13,87	2,44	8,15	166,50	30,90	98,70	-18,6991817	-51,2183996	5,10	67	
1355	58,34	58,32	0,02	2,02	1,25	1,64	19,90	8,80	14,30	-18,6993470	-51,2185063	2,60	64	PANELA
1356	58,32	58,30	0,02	1,60	2,08	1,84	10,40	18,40	14,40	-18,6995181	-51,2186025	4,40	62	
1357	58,30	58,28	0,02	4,07	2,22	3,15	54,10	25,40	39,70	-18,6996797	-51,2187063	5,30	62	
1358	58,28	58,26	0,02	2,22	1,82	2,02	12,10	12,00	12,10	-18,6998355	-51,2188161	5,80	62	
1359	58,26	58,24	0,02	2,26	1,33	1,80	20,20	6,60	13,40	-18,6999927	-51,2189219	6,90	62	
1360	58,24	58,22	0,02	1,86	1,37	1,62	12,80	10,90	11,90	-18,7001513	-51,2190243	5,90	63	
1361	58,22	58,20	0,02	1,43	1,95	1,69	9,20	15,60	12,40	-18,7003103	-51,2191253	5,90	64	
1362	58,20	58,18	0,02	2,63	2,89	2,76	20,00	19,40	19,70	-18,7004704	-51,2192278	3,30	65	
1363	58,18	58,16	0,02	5,69	2,13	3,91	73,10	11,30	42,20	-18,7006284	-51,2193297	6,10	66	
1364	58,16	58,14	0,02	4,67	2,16	3,41	50,15	14,35	32,25	-18,7007078	-51,2193805	6,25	67	
1365	58,14	58,12	0,02	3,65	2,18	2,91	27,20	17,40	22,30	-18,7007872	-51,2194314	6,40	67	
1366	58,12	58,10	0,02	3,18	2,98	3,08	19,90	30,50	25,20	-18,7009475	-51,2195323	7,40	67	
1367	58,10	58,08	0,02	2,95	2,05	2,50	18,80	12,70	15,80	-18,7011084	-51,2196315	6,00	68	
1368	58,08	58,06	0,02	4,18	1,99	3,09	40,10	14,80	27,50	-18,7012691	-51,2197326	6,40	68	
1369	58,06	58,04	0,02	2,84	1,86	2,35	16,00	16,10	16,00	-18,7014293	-51,2198359	3,50	69	
1370	58,04	58,02	0,02	2,94	2,03	2,48	19,80	15,60	17,70	-18,7015912	-51,2199360	3,80	69	
1371	58,02	58,00	0,02	3,21	2,29	2,75	25,60	15,10	20,30	-18,7017517	-51,2200362	5,80	70	
1372	58,00	57,98	0,02	2,36	2,00	2,18	17,20	15,80	16,50	-18,7019128	-51,2201408	5,90	69	
1373	57,98	57,96	0,02	3,94	3,53	3,74	45,80	53,90	49,90	-18,7020752	-51,2202448	6,20	68	
1374	57,96	57,94	0,02	1,76	1,38	1,57	10,70	8,60	9,70	-18,7022392	-51,2203501	4,00	67	
1375	57,94	57,92	0,02	3,10	9,23	6,17	39,70	105,40	72,60	-18,7024019	-51,2204557	4,90	66	
1376	57,92	57,90	0,02	2,50	6,40	4,45	17,90	69,00	43,40	-18,7025636	-51,2205628	4,80	65	
1377	57,90	57,88	0,02	10,14	5,51	7,83	158,10	47,30	102,70	-18,7027224	-51,2206746	8,20	64	
1378	57,88	57,86	0,02	2,52	2,16	2,34	24,00	18,30	21,20	-18,7028814	-51,2207848	5,40	63	
1379	57,86	57,84	0,02	2,52	4,19	3,35	26,80	47,70	37,20	-18,7030373	-51,2208977	5,80	63	
1380	57,84	57,82	0,02	10,55	13,11	11,83	174,20	170,10	172,20	-18,7031927	-51,2210116	7,60	63	
1381	57,82	57,80	0,02	2,16	1,58	1,87	13,00	10,50	11,80	-18,7033456	-51,2211281	6,00	64	PANELA
1382	57,80	57,78	0,02	2,71	1,74	2,23	25,20	15,00	20,10	-18,7034951	-51,2212464	5,70	64	
1383	57,78	57,76	0,02	1,63	1,44	1,54	13,20	8,10	10,60	-18,7036444	-51,2213634	5,70	65	

SOLOCAP

LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL

Data:	20/05/2024
Relatório:	450-000000/24
O.S. Nº	
Revisão	0

CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITAJÁ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA ESQUERDA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
1384	57,76	57,74	0,02	2,11	1,73	1,92	14,80	15,10	15,00	-18,7037903	-51,2214807	5,20	66	
1385	57,74	57,72	0,02	2,60	3,09	2,84	20,30	21,90	21,10	-18,7039366	-51,2216014	6,70	67	
1386	57,72	57,70	0,02	3,65	2,38	3,01	42,50	14,80	28,65	-18,7040102	-51,2216628	6,25	68	
1387	57,70	57,68	0,02	4,70	1,66	3,18	64,70	7,70	36,20	-18,7040837	-51,2217241	5,80	68	
1388	57,68	57,66	0,02	5,37	3,11	4,24	65,90	30,70	48,30	-18,7042303	-51,2218470	6,30	68	
1389	57,66	57,64	0,02	1,84	1,79	1,81	16,20	12,10	14,10	-18,7043756	-51,2219730	3,60	68	
1390	57,64	57,62	0,02	2,30	2,66	2,48	19,90	22,70	21,30	-18,7045185	-51,2221035	3,50	67	
1391	57,62	57,60	0,02	2,06	1,65	1,85	13,00	12,00	12,50	-18,7046681	-51,2222410	5,50	62	
1392	57,60	57,58	0,02	9,06	6,67	7,86	122,30	97,90	110,10	-18,7048244	-51,2223852	5,20	56	
1393	57,58	57,56	0,02	4,49	3,63	4,06	67,60	37,80	52,70	-18,7049740	-51,2225167	4,00	55	
1394	57,56	57,54	0,02	5,25	6,61	5,93	67,30	120,50	93,90	-18,7051127	-51,2226436	8,40	57	
1395	57,54	57,52	0,02	20,40	16,53	18,47	298,90	175,00	237,00	-18,7052503	-51,2227775	13,40	57	
1396	57,52	57,50	0,02	4,23	5,48	4,85	54,70	62,10	58,40	-18,7053986	-51,2229146	4,90	53	PANELA
1397	57,50	57,48	0,02	6,57	9,28	7,93	87,90	121,40	104,60	-18,7055376	-51,2230472	6,30	54	PANELA
1398	57,48	57,46	0,02	2,52	2,17	2,34	20,60	22,60	21,60	-18,7056721	-51,2231788	3,50	55	
1399	57,46	57,44	0,02	14,14	8,62	11,38	204,40	144,00	174,20	-18,7058094	-51,2233067	5,50	57	PANELA
1400	57,44	57,42	0,02	9,54	5,13	7,34	116,20	80,90	98,60	-18,7059483	-51,2234333	3,30	59	
1401	57,42	57,40	0,02	4,58	4,07	4,33	68,10	48,50	58,30	-18,7060856	-51,2235628	4,30	59	
1402	57,40	57,38	0,02	6,29	2,26	4,28	94,60	22,50	58,50	-18,7062228	-51,2236924	3,20	61	
1403	57,38	57,36	0,02	7,23	3,22	5,22	95,70	36,10	65,90	-18,7063594	-51,2238220	3,10	63	
1404	57,36	57,34	0,02	3,30	2,84	3,07	15,70	17,20	16,50	-18,7064978	-51,2239515	1,20	64	
1405	57,34	57,32	0,02	2,02	3,97	2,99	11,70	48,70	30,20	-18,7066373	-51,2240800	1,50	64	
1406	57,32	57,30	0,02	1,73	2,34	2,04	9,80	16,90	13,30	-18,7067741	-51,2242095	0,70	66	
1407	57,30	57,28	0,02	1,93	1,43	1,68	17,30	12,90	15,10	-18,7069106	-51,2243418	1,40	67	
1408	57,28	57,26	0,02	1,83	1,92	1,88	13,25	18,15	15,70	-18,7069793	-51,2244073	1,95	68	
1409	57,26	57,24	0,02	1,72	2,41	2,07	9,20	23,40	16,30	-18,7070480	-51,2244729	2,50	68	
1410	57,24	57,22	0,02	1,59	3,02	2,31	12,80	21,20	17,00	-18,7071864	-51,2246035	1,90	69	
1411	57,22	57,20	0,02	1,30	1,83	1,57	8,60	17,80	13,20	-18,7073258	-51,2247337	1,70	70	
1412	57,20	57,18	0,02	1,86	2,69	2,28	17,90	34,40	26,10	-18,7074642	-51,2248646	1,10	70	
1413	57,18	57,16	0,02	2,07	2,14	2,11	14,20	17,60	15,90	-18,7076028	-51,2249960	0,60	71	
1414	57,16	57,14	0,02	1,49	1,78	1,64	7,80	16,30	12,00	-18,7077426	-51,2251260	1,20	71	
1415	57,14	57,12	0,02	3,63	2,26	2,94	39,50	19,90	29,70	-18,7078824	-51,2252568	1,60	72	
1416	57,12	57,10	0,02	1,36	2,13	1,74	10,90	13,20	12,00	-18,7080219	-51,2253884	0,70	72	
1417	57,10	57,08	0,02	1,75	2,68	2,21	18,30	28,80	23,50	-18,7081608	-51,2255201	0,90	72	
1418	57,08	57,06	0,02	4,15	3,20	3,67	50,30	33,00	41,70	-18,7082993	-51,2256518	0,70	73	

SOLOCAP

LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL

Data:	20/05/2024
Relatório:	450-000000/24
O.S. Nº	
Revisão	0

CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITAJÁ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA ESQUERDA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
1419	57,06	57,04	0,02	2,13	1,90	2,01	19,80	15,50	17,60	-18,7084389	-51,2257837	0,60	73	
1420	57,04	57,02	0,02	1,85	1,21	1,53	17,90	10,50	14,20	-18,7085791	-51,2259159	0,70	73	
1421	57,02	57,00	0,02	2,08	2,87	2,47	16,10	33,40	24,70	-18,7087187	-51,2260479	3,30	73	
1422	57,00	56,98	0,02	1,49	1,72	1,61	12,30	15,30	13,80	-18,7088578	-51,2261807	3,50	74	
1423	56,98	56,96	0,02	2,21	2,31	2,26	26,40	27,80	27,10	-18,7089962	-51,2263132	1,40	74	
1424	56,96	56,94	0,02	1,52	1,41	1,47	14,20	13,80	14,00	-18,7091357	-51,2264448	1,10	74	
1425	56,94	56,92	0,02	1,24	1,90	1,57	10,70	16,20	13,40	-18,7092752	-51,2265748	1,00	75	
1426	56,92	56,90	0,02	1,27	1,22	1,24	9,40	9,60	9,50	-18,7094149	-51,2267054	1,40	76	
1427	56,90	56,88	0,02	1,12	0,90	1,01	8,10	3,40	5,80	-18,7095532	-51,2268361	4,30	76	
1428	56,88	56,86	0,02	1,54	1,69	1,62	13,00	13,80	13,40	-18,7096908	-51,2269679	4,50	77	
1429	56,86	56,84	0,02	1,43	2,03	1,73	11,80	21,60	16,70	-18,7098285	-51,2270997	4,00	78	
1430	56,84	56,82	0,02	1,37	1,72	1,54	9,15	14,20	11,70	-18,7098976	-51,2271651	4,20	78	
1431	56,82	56,80	0,02	1,30	1,40	1,35	6,50	6,80	6,70	-18,7099666	-51,2272305	4,40	78	
1432	56,80	56,78	0,02	9,09	2,16	5,62	170,20	29,20	99,70	-18,7101056	-51,2273600	6,90	79	
1433	56,78	56,76	0,02	3,77	9,67	6,72	27,40	142,60	85,00	-18,7102449	-51,2274921	7,80	80	
1434	56,76	56,74	0,02	2,41	2,07	2,24	23,10	23,40	23,30	-18,7103834	-51,2276238	3,20	80	
1435	56,74	56,72	0,02	7,01	3,42	5,22	110,50	38,90	74,70	-18,7105191	-51,2277558	5,80	82	
1436	56,72	56,70	0,02	1,99	2,04	2,01	13,50	16,60	15,10	-18,7106583	-51,2278867	1,70	82	
1437	56,70	56,68	0,02	1,55	1,80	1,67	12,10	16,80	14,50	-18,7107994	-51,2280144	0,40	83	
1438	56,68	56,66	0,02	2,78	2,76	2,77	39,10	36,60	37,90	-18,7109388	-51,2281427	1,80	84	
1439	56,66	56,64	0,02	1,98	1,76	1,87	14,60	14,00	14,30	-18,7110771	-51,2282732	1,60	84	
1440	56,64	56,62	0,02	1,95	1,89	1,92	14,00	15,80	14,90	-18,7112158	-51,2284062	0,50	84	
1441	56,62	56,60	0,02	1,39	1,38	1,38	10,70	12,00	11,30	-18,7113615	-51,2285420	0,00	83	
1442	56,60	56,58	0,02	2,02	1,99	2,01	21,60	16,40	19,00	-18,7115168	-51,2286864	0,30	77	
1443	56,58	56,56	0,02	5,94	6,08	6,01	96,10	79,60	87,90	-18,7116778	-51,2288383	7,60	67	
1444	56,56	56,54	0,02	8,50	6,72	7,61	142,60	90,40	116,50	-18,7118395	-51,2289894	4,80	57	PANELA
1445	56,54	56,52	0,02	13,21	11,22	12,22	184,90	153,00	169,00	-18,7119889	-51,2291300	4,80	53	PANELA
1446	56,52	56,50	0,02	18,48	7,80	13,14	286,20	112,00	199,10	-18,7121252	-51,2292720	9,10	52	REMENDO
1447	56,50	56,48	0,02	6,54	6,42	6,48	112,60	115,40	114,00	-18,7122605	-51,2294101	8,60	51	REMENDO
1448	56,48	56,46	0,02	10,46	8,00	9,23	132,80	140,00	136,40	-18,7124031	-51,2295413	6,80	51	REMENDO
1449	56,46	56,44	0,02	3,50	1,84	2,67	73,50	13,20	43,30	-18,7125394	-51,2296755	4,00	51	REMENDO
1450	56,44	56,42	0,02	2,09	1,78	1,93	19,30	14,30	16,80	-18,7126809	-51,2298039	5,00	52	
1451	56,42	56,40	0,02	1,67	1,21	1,44	14,30	8,40	11,30	-18,7128215	-51,2299277	1,50	54	
1452	56,40	56,38	0,02	2,83	2,45	2,64	36,95	24,80	30,85	-18,7128907	-51,2299898	1,70	55	
1453	56,38	56,36	0,02	3,99	3,68	3,84	59,60	41,20	50,40	-18,7129598	-51,2300518	1,90	56	

SOLOCAP

LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL

Data:	20/05/2024
Relatório:	450-000000/24
O.S. Nº	
Revisão	0

CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITAJÁ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA ESQUERDA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
1454	56,36	56,34	0,02	2,94	1,73	2,34	29,00	13,70	21,30	-18,7130981	-51,2301783	1,30	58	
1455	56,34	56,32	0,02	1,36	1,52	1,44	6,50	12,10	9,30	-18,7132341	-51,2303070	0,70	59	
1456	56,32	56,30	0,02	6,54	5,26	5,90	117,00	91,10	104,00	-18,7133714	-51,2304371	4,50	61	
1457	56,30	56,28	0,02	2,06	2,10	2,08	19,30	27,00	23,20	-18,7135097	-51,2305661	2,40	62	
1458	56,28	56,26	0,02	3,30	2,53	2,92	35,10	18,60	26,90	-18,7136472	-51,2306971	1,00	63	
1459	56,26	56,24	0,02	2,69	3,03	2,86	19,30	29,00	24,20	-18,7137865	-51,2308254	0,60	64	
1460	56,24	56,22	0,02	3,59	2,00	2,79	43,20	23,90	33,60	-18,7139277	-51,2309509	0,70	65	
1461	56,22	56,20	0,02	6,12	5,86	5,99	95,60	67,70	81,60	-18,7140712	-51,2310787	4,10	65	
1462	56,20	56,18	0,02	4,51	7,02	5,76	58,80	85,40	72,10	-18,7142151	-51,2312075	3,90	65	
1463	56,18	56,16	0,02	6,56	9,21	7,89	100,40	127,50	113,90	-18,7143582	-51,2313362	7,70	65	
1464	56,16	56,14	0,02	5,76	2,62	4,19	69,70	25,10	47,40	-18,7145040	-51,2314611	1,80	65	
1465	56,14	56,12	0,02	16,84	2,45	9,64	200,90	28,30	114,60	-18,7146492	-51,2315858	8,10	66	
1466	56,12	56,10	0,02	6,98	2,22	4,60	125,40	21,70	73,60	-18,7147947	-51,2317125	17,10	66	
1467	56,10	56,08	0,02	8,67	2,68	5,68	64,80	26,70	45,80	-18,7149398	-51,2318376	0,60	66	
1468	56,08	56,06	0,02	6,26	3,36	4,81	100,10	40,20	70,20	-18,7150857	-51,2319622	1,00	66	
1469	56,06	56,04	0,02	7,94	2,79	5,37	113,60	25,00	69,30	-18,7152328	-51,2320859	3,50	66	
1470	56,04	56,02	0,02	5,87	2,29	4,08	88,00	32,00	60,00	-18,7153770	-51,2322114	2,00	66	
1471	56,02	56,00	0,02	6,62	10,74	8,68	100,00	194,30	147,10	-18,7155198	-51,2323369	10,40	67	
1472	56,00	55,98	0,02	2,42	1,97	2,20	23,80	10,60	17,20	-18,7156650	-51,2324630	5,10	67	
1473	55,98	55,96	0,02	10,48	4,05	7,27	139,60	51,80	95,70	-18,7158085	-51,2325886	6,00	68	
1474	55,96	55,94	0,02	6,28	2,80	4,54	78,30	32,90	55,60	-18,7158814	-51,2326504	3,90	68	
1475	55,94	55,92	0,02	2,07	1,55	1,81	17,00	14,00	15,50	-18,7159543	-51,2327123	1,80	68	
1476	55,92	55,90	0,02	1,58	1,95	1,76	8,70	20,60	14,60	-18,7161021	-51,2328326	1,70	68	
1477	55,90	55,88	0,02	1,71	3,05	2,38	16,50	32,00	24,30	-18,7162479	-51,2329541	0,90	69	
1478	55,88	55,86	0,02	6,04	4,97	5,51	90,50	63,50	77,00	-18,7163963	-51,2330794	2,40	69	
1479	55,86	55,84	0,02	9,24	8,01	8,62	130,30	78,70	104,50	-18,7165473	-51,2332032	4,70	68	
1480	55,84	55,82	0,02	12,23	6,77	9,50	140,40	81,10	110,70	-18,7166970	-51,2333280	4,90	67	
1481	55,82	55,80	0,02	3,92	5,25	4,59	53,60	52,20	52,90	-18,7168420	-51,2334558	5,20	67	
1482	55,80	55,78	0,02	15,72	11,06	13,39	162,70	136,10	149,40	-18,7169868	-51,2335823	3,10	67	
1483	55,78	55,76	0,02	2,94	5,32	4,13	28,40	58,30	43,30	-18,7171329	-51,2337060	1,60	66	REMENDO
1484	55,76	55,74	0,02	2,56	5,13	3,84	24,30	52,40	38,40	-18,7172810	-51,2338292	2,30	66	REMENDO
1485	55,74	55,72	0,02	2,40	3,15	2,78	16,00	16,50	16,30	-18,7174274	-51,2339530	2,70	67	
1486	55,72	55,70	0,02	2,90	4,13	3,51	33,80	57,50	45,70	-18,7175726	-51,2340779	2,00	67	
1487	55,70	55,68	0,02	2,62	2,38	2,50	24,90	19,10	22,00	-18,7177175	-51,2342010	2,30	68	
1488	55,68	55,66	0,02	2,09	2,40	2,24	18,20	19,20	18,70	-18,7178628	-51,2343226	3,50	69	

SOLOCAP

LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL

Data:	20/05/2024
Relatório:	450-000000/24
O.S. Nº	
Revisão	0

CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITAJÁ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA ESQUERDA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
1489	55,66	55,64	0,02	3,69	5,39	4,54	58,50	63,00	60,80	-18,7180079	-51,2344442	3,40	69	
1490	55,64	55,62	0,02	2,18	2,45	2,31	12,60	30,30	21,50	-18,7181553	-51,2345684	0,60	70	REMENDO
1491	55,62	55,60	0,02	2,77	2,99	2,88	32,90	19,20	26,00	-18,7183027	-51,2346913	5,50	70	
1492	55,60	55,58	0,02	6,43	2,04	4,23	100,90	20,10	60,50	-18,7184514	-51,2348148	1,80	70	
1493	55,58	55,56	0,02	2,72	3,37	3,04	26,80	37,10	31,90	-18,7185990	-51,2349380	6,10	70	REMENDO
1494	55,56	55,54	0,02	15,48	3,55	9,52	184,50	36,00	110,30	-18,7187466	-51,2350617	5,20	69	REMENDO
1495	55,54	55,52	0,02	8,75	2,97	5,86	82,30	35,30	58,80	-18,7188934	-51,2351839	2,90	69	
1496	55,52	55,50	0,02	9,58	5,38	7,48	95,85	68,80	82,30	-18,7189676	-51,2352454	4,20	69	
1497	55,50	55,48	0,02	10,41	7,79	9,10	109,40	102,30	105,80	-18,7190417	-51,2353069	5,50	69	REMENDO
1498	55,48	55,46	0,02	19,70	3,40	11,55	258,90	38,20	148,60	-18,7191926	-51,2354283	8,80	69	
1499	55,46	55,44	0,02	6,44	1,81	4,12	75,10	13,10	44,10	-18,7193364	-51,2355536	5,20	69	REMENDO
1500	55,44	55,42	0,02	13,66	2,06	7,86	195,80	22,00	108,90	-18,7194791	-51,2356804	2,80	70	
1501	55,42	55,40	0,02	9,40	9,58	9,49	144,00	146,20	145,10	-18,7196232	-51,2358055	9,10	70	REMENDO
1502	55,40	55,38	0,02	13,68	13,10	13,39	153,50	141,40	147,50	-18,7197681	-51,2359333	6,10	70	REMENDO
1503	55,38	55,36	0,02	8,08	12,91	10,50	99,90	162,50	131,20	-18,7199137	-51,2360617	9,10	69	
1504	55,36	55,34	0,02	13,33	13,72	13,52	180,30	165,40	172,80	-18,7200606	-51,2361889	7,50	68	REMENDO
1505	55,34	55,32	0,02	9,49	13,16	11,32	104,50	141,60	123,00	-18,7202096	-51,2363148	3,80	68	
1506	55,32	55,30	0,02	16,89	13,26	15,07	221,00	155,20	188,10	-18,7203593	-51,2364391	7,10	67	
1507	55,30	55,28	0,02	11,00	9,59	10,30	113,10	124,80	119,00	-18,7205074	-51,2365645	5,90	66	REMENDO
1508	55,28	55,26	0,02	12,50	9,83	11,17	158,60	126,60	142,60	-18,7206558	-51,2366924	6,70	65	REMENDO
1509	55,26	55,24	0,02	12,65	3,44	8,04	168,00	40,60	104,30	-18,7208038	-51,2368165	5,10	64	REMENDO
1510	55,24	55,22	0,02	19,65	2,49	11,07	216,70	27,50	122,10	-18,7209539	-51,2369361	7,40	64	
1511	55,22	55,20	0,02	11,77	3,12	7,45	135,90	27,20	81,50	-18,7211028	-51,2370582	6,00	64	REMENDO
1512	55,20	55,18	0,02	4,66	11,55	8,11	51,00	166,60	108,80	-18,7212479	-51,2371846	5,50	63	
1513	55,18	55,16	0,02	13,95	9,69	11,82	172,70	138,10	155,40	-18,7213891	-51,2373149	5,80	64	REMENDO
1514	55,16	55,14	0,02	10,43	7,07	8,75	185,10	93,90	139,50	-18,7215312	-51,2374440	2,20	64	REMENDO
1515	55,14	55,12	0,02	1,94	1,98	1,96	14,60	13,50	14,00	-18,7216751	-51,2375708	1,00	64	
1516	55,12	55,10	0,02	1,89	1,60	1,75	12,40	9,00	10,70	-18,7218201	-51,2376959	4,80	64	
1517	55,10	55,08	0,02	1,84	2,21	2,03	18,00	15,10	16,50	-18,7219683	-51,2378198	6,00	64	
1518	55,08	55,06	0,02	2,45	2,97	2,71	22,50	33,20	27,80	-18,7220428	-51,2378813	6,15	64	
1519	55,06	55,04	0,02	3,06	3,72	3,39	27,00	51,30	39,10	-18,7221173	-51,2379427	6,30	63	
1520	55,04	55,02	0,02	2,97	2,71	2,84	22,70	25,10	23,90	-18,7222655	-51,2380668	6,90	63	
1521	55,02	55,00	0,02	1,84	5,38	3,61	17,90	54,90	36,40	-18,7224126	-51,2381905	6,50	63	
1522	55,00	54,98	0,02	2,88	5,71	4,30	30,40	74,50	52,50	-18,7225600	-51,2383147	6,00	63	
1523	54,98	54,96	0,02	22,88	12,60	17,74	313,80	201,20	257,50	-18,7227091	-51,2384387	9,20	62	REMENDO

SOLOCAP

LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL

Data:	20/05/2024
Relatório:	450-000000/24
O.S. Nº	
Revisão	0

CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITAJÁ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA ESQUERDA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
1524	54,96	54,94	0,02	6,36	5,19	5,78	71,60	35,90	53,80	-18,7228562	-51,2385630	1,70	62	REMENDO
1525	54,94	54,92	0,02	2,92	3,27	3,09	23,80	23,70	23,70	-18,7230010	-51,2386923	2,40	61	
1526	54,92	54,90	0,02	3,29	2,16	2,72	51,20	14,80	33,00	-18,7231484	-51,2388179	4,10	61	REMENDO
1527	54,90	54,88	0,02	7,08	1,92	4,50	66,50	16,00	41,20	-18,7232972	-51,2389393	3,90	61	
1528	54,88	54,86	0,02	7,20	2,61	4,91	140,10	32,00	86,00	-18,7234487	-51,2390610	4,50	61	REMENDO
1529	54,86	54,84	0,02	6,75	4,54	5,64	97,70	61,90	79,80	-18,7236010	-51,2391822	4,90	59	
1530	54,84	54,82	0,02	6,80	2,03	4,42	83,30	20,70	52,00	-18,7237519	-51,2393045	5,60	59	
1531	54,82	54,80	0,02	10,14	2,16	6,15	146,10	13,60	79,90	-18,7238988	-51,2394268	7,80	59	REMENDO
1532	54,80	54,78	0,02	12,15	5,95	9,05	162,80	136,20	149,50	-18,7240460	-51,2395512	7,50	59	REMENDO
1533	54,78	54,76	0,02	2,81	2,12	2,47	17,20	23,10	20,20	-18,7241944	-51,2396771	6,80	58	
1534	54,76	54,74	0,02	9,34	4,60	6,97	123,10	73,70	98,40	-18,7243415	-51,2398016	3,20	58	REMENDO
1535	54,74	54,72	0,02	13,27	4,74	9,00	177,70	75,50	126,60	-18,7244905	-51,2399265	5,40	57	
1536	54,72	54,70	0,02	28,87	14,73	21,80	359,00	167,80	263,40	-18,7246397	-51,2400508	7,90	56	REMENDO
1537	54,70	54,68	0,02	15,79	22,23	19,01	185,70	234,70	210,20	-18,7247825	-51,2401810	10,50	57	
1538	54,68	54,66	0,02	5,53	5,02	5,28	38,70	96,90	67,80	-18,7249229	-51,2403142	3,30	56	REMENDO
1539	54,66	54,64	0,02	1,80	11,88	6,84	18,10	156,80	87,40	-18,7250665	-51,2404425	8,60	56	
1540	54,64	54,62	0,02	3,74	12,75	8,25	50,55	159,90	105,20	-18,7251428	-51,2405102	8,65	55	
1541	54,62	54,60	0,02	5,68	13,61	9,65	83,00	163,00	123,00	-18,7252192	-51,2405779	8,70	53	REMENDO
1542	54,60	54,58	0,02	5,31	32,01	18,66	76,00	455,10	265,60	-18,7253883	-51,2407244	10,90	41	REMENDO
1543	54,58	54,56	0,02	5,01	12,85	8,93	68,50	171,50	120,00	-18,7255562	-51,2408678	4,70	31	REMENDO | PANELA
1544	54,56	54,54	0,02	17,17	9,14	13,16	180,60	192,20	186,40	-18,7257016	-51,2409956	10,10	31	PANELA
1545	54,54	54,52	0,02	26,51	21,70	24,11	286,00	219,60	252,80	-18,7258551	-51,2411056	11,60	33	REMENDO | PANELA
1546	54,52	54,50	0,02	18,67	12,46	15,56	172,30	177,70	175,00	-18,7260128	-51,2412368	8,30	28	REMENDO | PANELA
1547	54,50	54,48	0,02	9,11	10,81	9,96	119,70	182,40	151,10	-18,7261520	-51,2413584	9,90	31	
1548	54,48	54,46	0,02	10,16	2,93	6,54	152,30	26,50	89,40	-18,7262907	-51,2414772	6,20	34	REMENDO | PANELA
1549	54,46	54,44	0,02	2,40	1,94	2,17	19,20	13,40	16,30	-18,7264263	-51,2415957	4,10	38	
1550	54,44	54,42	0,02	2,44	2,89	2,66	20,20	32,40	26,30	-18,7265670	-51,2417095	1,30	41	
1551	54,42	54,40	0,02	1,39	2,80	2,10	5,30	17,40	11,30	-18,7267082	-51,2418223	1,50	46	
1552	54,40	54,38	0,02	3,17	2,57	2,87	36,00	19,80	27,90	-18,7268469	-51,2419385	0,80	50	
1553	54,38	54,36	0,02	3,04	2,49	2,76	33,20	19,00	26,10	-18,7269888	-51,2420584	3,30	52	
1554	54,36	54,34	0,02	9,16	6,31	7,74	117,20	72,40	94,80	-18,7271322	-51,2421788	4,60	53	REMENDO
1555	54,34	54,32	0,02	4,90	2,81	3,85	68,50	14,00	41,30	-18,7272765	-51,2423019	2,80	54	REMENDO
1556	54,32	54,30	0,02	7,03	2,71	4,87	134,00	36,50	85,20	-18,7274192	-51,2424261	2,50	55	
1557	54,30	54,28	0,02	17,25	8,70	12,98	200,80	142,30	171,60	-18,7275628	-51,2425497	9,30	56	REMENDO
1558	54,28	54,26	0,02	6,94	9,50	8,22	75,30	93,40	84,30	-18,7277077	-51,2426769	11,10	55	

SOLOCAP

LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL

Data:	20/05/2024
Relatório:	450-000000/24
O.S. Nº	
Revisão	0

CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITAJÁ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA ESQUERDA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
1559	54,26	54,24	0,02	5,66	5,82	5,74	65,60	67,90	66,80	-18,7278531	-51,2428043	5,30	55	REMENDO
1560	54,24	54,22	0,02	5,89	3,93	4,91	97,50	67,30	82,40	-18,7279974	-51,2429266	5,70	56	REMENDO
1561	54,22	54,20	0,02	11,22	9,57	10,40	135,80	125,30	130,50	-18,7281425	-51,2430471	5,40	57	REMENDO
1562	54,20	54,18	0,02	7,05	5,70	6,38	72,25	69,90	71,05	-18,7282146	-51,2431083	4,75	58	
1563	54,18	54,16	0,02	2,88	1,82	2,35	8,70	14,50	11,60	-18,7282867	-51,2431696	4,10	58	
1564	54,16	54,14	0,02	1,94	2,10	2,02	14,30	19,80	17,00	-18,7284326	-51,2432929	4,80	59	
1565	54,14	54,12	0,02	1,63	2,14	1,89	11,30	14,90	13,10	-18,7285783	-51,2434157	5,00	59	
1566	54,12	54,10	0,02	2,67	5,04	3,85	29,00	60,80	44,90	-18,7287231	-51,2435391	4,50	60	REMENDO
1567	54,10	54,08	0,02	4,15	4,35	4,25	41,50	43,80	42,70	-18,7288672	-51,2436632	3,80	60	
1568	54,08	54,06	0,02	2,14	2,19	2,17	15,10	15,60	15,40	-18,7290121	-51,2437881	3,00	61	
1569	54,06	54,04	0,02	6,16	7,68	6,92	83,50	104,60	94,00	-18,7291597	-51,2439116	2,60	61	REMENDO
1570	54,04	54,02	0,02	1,54	1,99	1,76	9,90	12,90	11,40	-18,7293069	-51,2440332	1,00	61	
1571	54,02	54,00	0,02	4,23	3,35	3,79	53,60	47,80	50,70	-18,7294516	-51,2441555	2,10	62	REMENDO
1572	54,00	53,98	0,02	1,87	1,47	1,67	14,30	9,40	11,90	-18,7295972	-51,2442788	0,70	63	
1573	53,98	53,96	0,02	2,12	2,86	2,49	21,60	35,70	28,60	-18,7297437	-51,2444022	0,50	63	
1574	53,96	53,94	0,02	2,60	2,35	2,47	19,00	18,90	19,00	-18,7298960	-51,2445266	4,60	61	
1575	53,94	53,92	0,02	2,24	4,24	3,24	17,60	52,10	34,80	-18,7300484	-51,2446502	3,10	59	
1576	53,92	53,90	0,02	12,25	5,89	9,07	233,00	116,70	174,90	-18,7301999	-51,2447758	2,90	58	
1577	53,90	53,88	0,02	4,83	3,98	4,40	49,50	42,80	46,10	-18,7303495	-51,2449020	0,50	57	
1578	53,88	53,86	0,02	5,76	5,85	5,81	84,90	80,70	82,80	-18,7304960	-51,2450287	1,40	56	
1579	53,86	53,84	0,02	5,37	8,13	6,75	50,50	58,70	54,60	-18,7306404	-51,2451577	1,40	56	
1580	53,84	53,82	0,02	3,53	3,69	3,61	31,70	38,30	35,00	-18,7307879	-51,2452844	1,20	55	REMENDO
1581	53,82	53,80	0,02	2,56	3,15	2,86	21,90	34,20	28,10	-18,7309352	-51,2454088	0,50	56	
1582	53,80	53,78	0,02	2,20	2,78	2,49	25,10	30,60	27,80	-18,7310839	-51,2455343	0,60	55	
1583	53,78	53,76	0,02	8,63	8,03	8,33	174,50	90,70	132,60	-18,7312347	-51,2456647	4,10	54	
1584	53,76	53,74	0,02	6,73	6,11	6,42	112,25	67,05	89,65	-18,7313128	-51,2457330	2,45	51	
1585	53,74	53,72	0,02	4,83	4,19	4,51	50,00	43,40	46,70	-18,7313909	-51,2458013	0,80	48	PANELA
1586	53,72	53,70	0,02	5,03	5,89	5,46	58,30	82,70	70,50	-18,7315394	-51,2459242	1,90	48	
1587	53,70	53,68	0,02	2,66	3,84	3,25	26,90	43,10	35,00	-18,7316823	-51,2460443	0,50	50	
1588	53,68	53,66	0,02	4,14	4,36	4,25	54,10	53,60	53,90	-18,7318232	-51,2461665	0,50	52	
1589	53,66	53,64	0,02	5,56	4,06	4,81	82,90	51,20	67,00	-18,7319652	-51,2462876	0,50	54	
1590	53,64	53,62	0,02	4,77	5,05	4,91	46,50	51,20	48,80	-18,7321082	-51,2464077	0,00	56	
1591	53,62	53,60	0,02	2,97	3,91	3,44	28,90	40,90	34,90	-18,7322516	-51,2465269	0,00	57	
1592	53,60	53,58	0,02	5,02	4,55	4,79	53,20	49,90	51,60	-18,7323981	-51,2466458	0,10	59	
1593	53,58	53,56	0,02	6,57	8,36	7,47	102,10	125,10	113,60	-18,7325437	-51,2467689	0,70	59	

SOLOCAP

LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL

Data:	20/05/2024
Relatório:	450-000000/24
O.S. Nº	
Revisão	0

CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITAJÁ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA ESQUERDA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
1594	53,56	53,54	0,02	4,79	4,71	4,75	42,30	35,90	39,10	-18,7326901	-51,2468964	1,10	59	
1595	53,54	53,52	0,02	5,15	4,50	4,82	45,10	38,70	41,90	-18,7328338	-51,2470225	0,30	59	
1596	53,52	53,50	0,02	6,63	6,94	6,78	65,70	75,80	70,80	-18,7329786	-51,2471458	0,60	60	
1597	53,50	53,48	0,02	8,51	10,09	9,30	144,10	170,80	157,50	-18,7331261	-51,2472689	5,00	60	
1598	53,48	53,46	0,02	2,92	4,78	3,85	23,20	41,50	32,30	-18,7332713	-51,2473907	0,50	61	
1599	53,46	53,44	0,02	3,46	2,64	3,05	51,50	26,10	38,80	-18,7334177	-51,2475119	1,90	61	
1600	53,44	53,42	0,02	4,35	4,20	4,27	53,60	40,20	46,90	-18,7335643	-51,2476319	1,90	63	
1601	53,42	53,40	0,02	12,99	23,14	18,07	189,40	415,30	302,30	-18,7337085	-51,2477553	8,10	63	
1602	53,40	53,38	0,02	2,25	2,68	2,47	10,50	17,30	13,90	-18,7338554	-51,2478774	0,70	63	
1603	53,38	53,36	0,02	3,56	5,41	4,48	38,40	136,30	87,40	-18,7340033	-51,2479994	2,50	64	PANELA
1604	53,36	53,34	0,02	2,86	2,60	2,73	24,60	20,30	22,40	-18,7341490	-51,2481226	2,50	65	PANELA
1605	53,34	53,32	0,02	1,56	1,36	1,46	9,70	4,20	6,90	-18,7342929	-51,2482490	2,10	65	
1606	53,32	53,30	0,02	1,79	1,47	1,63	18,00	11,45	14,70	-18,7343639	-51,2483128	2,85	66	
1607	53,30	53,28	0,02	2,02	1,58	1,80	26,30	18,70	22,50	-18,7344349	-51,2483765	3,60	66	
1608	53,28	53,26	0,02	1,48	1,99	1,73	9,70	17,90	13,80	-18,7345789	-51,2485018	2,20	66	
1609	53,26	53,24	0,02	1,89	2,01	1,95	14,00	17,30	15,60	-18,7347258	-51,2486254	1,20	66	
1610	53,24	53,22	0,02	2,70	1,83	2,27	25,20	17,30	21,30	-18,7348730	-51,2487489	2,00	66	
1611	53,22	53,20	0,02	1,99	1,91	1,95	13,80	16,70	15,30	-18,7350196	-51,2488733	0,20	66	
1612	53,20	53,18	0,02	2,66	1,87	2,26	32,20	21,00	26,60	-18,7351650	-51,2489991	0,60	66	
1613	53,18	53,16	0,02	2,60	1,82	2,21	20,30	14,20	17,20	-18,7353064	-51,2491288	0,80	66	
1614	53,16	53,14	0,02	2,41	1,91	2,16	16,00	13,10	14,60	-18,7354425	-51,2492636	1,80	67	
1615	53,14	53,12	0,02	1,65	1,45	1,55	10,60	5,90	8,30	-18,7355730	-51,2494028	2,20	67	
1616	53,12	53,10	0,02	2,05	2,56	2,30	18,20	24,70	21,50	-18,7357018	-51,2495477	1,50	67	
1617	53,10	53,08	0,02	2,27	3,54	2,90	17,20	37,70	27,40	-18,7358267	-51,2496946	1,30	68	
1618	53,08	53,06	0,02	1,79	1,71	1,75	12,40	16,50	14,40	-18,7359485	-51,2498439	1,00	68	
1619	53,06	53,04	0,02	1,02	1,98	1,50	4,00	29,20	16,60	-18,7360669	-51,2499977	0,60	68	
1620	53,04	53,02	0,02	1,40	1,67	1,54	5,60	10,40	8,00	-18,7361786	-51,2501532	0,50	69	
1621	53,02	53,00	0,02	1,65	1,07	1,36	13,10	12,00	12,60	-18,7362864	-51,2503141	1,30	69	
1622	53,00	52,98	0,02	1,79	1,65	1,72	12,40	13,40	12,90	-18,7363892	-51,2504796	2,10	70	
1623	52,98	52,96	0,02	3,46	1,89	2,67	36,40	15,10	25,70	-18,7364871	-51,2506479	3,60	70	
1624	52,96	52,94	0,02	3,67	3,36	3,51	38,70	41,60	40,20	-18,7365829	-51,2508228	2,40	68	
1625	52,94	52,92	0,02	2,55	1,84	2,19	19,50	16,90	18,20	-18,7366738	-51,2509974	2,50	68	
1626	52,92	52,90	0,02	3,11	2,94	3,02	40,30	53,50	46,90	-18,7367599	-51,2511740	2,10	68	
1627	52,90	52,88	0,02	1,70	1,68	1,69	9,80	10,00	9,90	-18,7368389	-51,2513547	2,60	67	
1628	52,88	52,86	0,02	1,78	2,28	2,03	10,70	23,35	17,05	-18,7368756	-51,2514461	2,90	67	

SOLOCAP

LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL

Data:	20/05/2024
Relatório:	450-000000/24
O.S. Nº	
Revisão	0

CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITAJÁ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA ESQUERDA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
1629	52,86	52,84	0,02	1,86	2,87	2,37	11,60	36,70	24,20	-18,7369122	-51,2515375	3,20	67	
1630	52,84	52,82	0,02	2,03	1,63	1,83	16,30	11,00	13,60	-18,7369802	-51,2517222	3,50	67	
1631	52,82	52,80	0,02	2,05	1,75	1,90	16,00	16,40	16,20	-18,7370423	-51,2519089	1,80	67	
1632	52,80	52,78	0,02	2,03	4,81	3,42	14,70	72,30	43,50	-18,7371001	-51,2520954	1,70	68	
1633	52,78	52,76	0,02	1,75	1,95	1,85	9,80	13,00	11,40	-18,7371545	-51,2522846	2,50	68	
1634	52,76	52,74	0,02	2,18	1,93	2,06	14,90	17,10	16,00	-18,7372019	-51,2524753	2,60	68	
1635	52,74	52,72	0,02	2,58	4,50	3,54	25,20	50,70	37,90	-18,7372427	-51,2526677	0,80	69	
1636	52,72	52,70	0,02	2,15	2,28	2,22	14,70	21,60	18,20	-18,7372804	-51,2528605	0,50	69	
1637	52,70	52,68	0,02	3,06	5,28	4,17	35,90	65,60	50,70	-18,7373117	-51,2530545	1,30	70	
1638	52,68	52,66	0,02	1,42	3,41	2,42	7,50	41,40	24,50	-18,7373387	-51,2532491	3,10	70	
1639	52,66	52,64	0,02	2,80	2,88	2,84	29,50	42,40	35,90	-18,7373643	-51,2534435	1,20	71	
1640	52,64	52,62	0,02	4,57	2,08	3,33	55,50	18,30	36,90	-18,7373886	-51,2536399	3,50	71	
1641	52,62	52,60	0,02	3,87	4,15	4,01	54,30	53,60	54,00	-18,7374127	-51,2538350	3,50	71	
1642	52,60	52,58	0,02	4,16	3,58	3,87	40,40	34,90	37,70	-18,7374377	-51,2540303	2,90	71	
1643	52,58	52,56	0,02	5,46	6,99	6,22	52,60	84,70	68,70	-18,7374650	-51,2542272	2,80	71	
1644	52,56	52,54	0,02	2,98	4,04	3,51	31,50	57,00	44,30	-18,7374898	-51,2544209	5,20	71	
1645	52,54	52,52	0,02	2,23	2,49	2,36	17,80	18,40	18,10	-18,7375125	-51,2546177	3,80	72	
1646	52,52	52,50	0,02	1,70	2,35	2,02	12,30	25,20	18,70	-18,7375360	-51,2548140	4,30	72	
1647	52,50	52,48	0,02	1,93	2,88	2,40	16,00	30,70	23,30	-18,7375603	-51,2550087	3,20	72	
1648	52,48	52,46	0,02	2,43	4,69	3,56	21,20	53,00	37,10	-18,7375859	-51,2552078	1,80	71	
1649	52,46	52,44	0,02	4,10	3,29	3,70	48,20	32,50	40,40	-18,7376129	-51,2554075	4,90	70	
1650	52,44	52,42	0,02	5,85	3,19	4,52	69,55	35,70	52,65	-18,7376271	-51,2555071	4,80	69	
1651	52,42	52,40	0,02	7,60	3,09	5,34	90,90	38,90	64,90	-18,7376413	-51,2556067	4,70	68	
1652	52,40	52,38	0,02	3,36	2,18	2,77	22,50	19,50	21,00	-18,7376683	-51,2558060	3,00	67	
1653	52,38	52,36	0,02	5,92	2,57	4,24	63,20	30,20	46,70	-18,7376914	-51,2560100	4,70	65	
1654	52,36	52,34	0,02	2,19	2,21	2,20	15,90	15,80	15,90	-18,7377126	-51,2562122	1,50	63	
1655	52,34	52,32	0,02	2,10	2,24	2,17	24,60	20,60	22,60	-18,7377352	-51,2564106	1,20	63	
1656	52,32	52,30	0,02	1,47	1,68	1,58	9,10	11,00	10,10	-18,7377596	-51,2566045	0,80	64	
1657	52,30	52,28	0,02	2,32	1,48	1,90	19,60	9,90	14,80	-18,7377848	-51,2567989	1,80	64	
1658	52,28	52,26	0,02	2,29	1,79	2,04	17,80	13,40	15,60	-18,7378164	-51,2569923	2,30	65	
1659	52,26	52,24	0,02	1,76	1,90	1,83	8,50	16,20	12,40	-18,7378544	-51,2571842	1,80	66	
1660	52,24	52,22	0,02	2,94	1,91	2,42	31,50	18,70	25,10	-18,7378986	-51,2573764	0,80	66	
1661	52,22	52,20	0,02	1,32	1,72	1,52	6,90	9,90	8,40	-18,7379474	-51,2575677	0,40	66	
1662	52,20	52,18	0,02	2,18	1,32	1,75	14,80	12,50	13,60	-18,7380008	-51,2577548	0,20	66	
1663	52,18	52,16	0,02	2,46	2,05	2,26	23,10	20,20	21,70	-18,7380613	-51,2579430	1,70	66	

SOLOCAP

LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL

Data:	20/05/2024
Relatório:	450-000000/24
O.S. Nº	
Revisão	0

CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITAJÁ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA ESQUERDA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
1664	52,16	52,14	0,02	3,60	2,14	2,87	39,30	17,40	28,30	-18,7381272	-51,2581278	5,50	66	
1665	52,14	52,12	0,02	2,22	1,36	1,79	18,50	10,20	14,30	-18,7381965	-51,2583102	3,10	67	
1666	52,12	52,10	0,02	2,46	2,04	2,25	18,30	15,70	17,00	-18,7382702	-51,2584908	3,00	67	
1667	52,10	52,08	0,02	1,56	1,70	1,63	11,90	10,20	11,10	-18,7383501	-51,2586685	1,70	68	
1668	52,08	52,06	0,02	1,48	1,60	1,54	10,50	13,30	11,90	-18,7384364	-51,2588408	0,50	68	
1669	52,06	52,04	0,02	2,35	2,65	2,50	19,20	19,50	19,30	-18,7385309	-51,2590102	0,00	68	
1670	52,04	52,02	0,02	2,22	2,20	2,21	12,80	22,30	17,60	-18,7386306	-51,2591779	0,00	69	
1671	52,02	52,00	0,02	2,23	1,70	1,96	18,60	15,80	17,20	-18,7387334	-51,2593439	0,90	69	
1672	52,00	51,98	0,02	2,33	1,52	1,93	17,55	11,45	14,50	-18,7387867	-51,2594259	1,05	69	
1673	51,98	51,96	0,02	2,43	1,34	1,89	16,50	7,10	11,80	-18,7388401	-51,2595079	1,20	68	
1674	51,96	51,94	0,02	1,99	1,46	1,72	12,80	13,20	13,00	-18,7389507	-51,2596674	1,50	69	
1675	51,94	51,92	0,02	1,43	1,35	1,39	6,40	11,70	9,10	-18,7390654	-51,2598213	2,40	69	
1676	51,92	51,90	0,02	1,53	1,73	1,63	10,50	13,40	12,00	-18,7391868	-51,2599716	1,80	70	
1677	51,90	51,88	0,02	1,69	1,88	1,79	10,50	16,10	13,30	-18,7393136	-51,2601177	1,10	70	
1678	51,88	51,86	0,02	3,46	2,44	2,95	44,10	28,60	36,30	-18,7394446	-51,2602580	1,70	70	
1679	51,86	51,84	0,02	2,16	2,77	2,47	18,00	30,20	24,10	-18,7395817	-51,2603924	0,80	70	
1680	51,84	51,82	0,02	1,50	1,33	1,42	9,90	12,90	11,40	-18,7397209	-51,2605243	3,20	70	
1681	51,82	51,80	0,02	1,08	1,87	1,48	5,40	11,00	8,20	-18,7398617	-51,2606550	11,30	70	
1682	51,80	51,78	0,02	2,69	1,20	1,94	30,20	7,30	18,80	-18,7400056	-51,2607849	3,90	70	
1683	51,78	51,76	0,02	1,74	1,48	1,61	13,30	9,80	11,60	-18,7401513	-51,2609126	8,90	69	
1684	51,76	51,74	0,02	1,87	2,17	2,02	16,00	19,60	17,80	-18,7402949	-51,2610430	5,10	69	
1685	51,74	51,72	0,02	2,39	2,68	2,53	25,90	35,90	30,90	-18,7404329	-51,2611789	1,10	69	
1686	51,72	51,70	0,02	2,11	1,89	2,00	17,40	17,10	17,20	-18,7405771	-51,2613246	3,20	64	
1687	51,70	51,68	0,02	2,59	3,08	2,83	48,20	48,50	48,30	-18,7407463	-51,2614915	4,10	52	
1688	51,68	51,66	0,02	4,57	3,28	3,92	20,20	20,40	20,30	-18,7409957	-51,2617107	2,10	3	
1689	51,66	51,64	0,02	2,59	2,35	2,47	19,00	20,20	19,60	-18,7410964	-51,2618099	4,30	21	
1690	51,64	51,62	0,02	1,84	1,91	1,87	13,70	9,80	11,80	-18,7412199	-51,2619339	2,30	27	
1691	51,62	51,60	0,02	2,26	1,83	2,04	20,80	11,70	16,20	-18,7413483	-51,2620526	0,40	33	
1692	51,60	51,58	0,02	4,33	3,93	4,13	62,30	40,10	51,20	-18,7414828	-51,2621787	1,50	36	
1693	51,58	51,56	0,02	2,09	1,90	2,00	13,60	13,30	13,40	-18,7416182	-51,2623066	2,20	38	
1694	51,56	51,54	0,02	2,40	1,97	2,19	18,45	15,35	16,90	-18,7416838	-51,2623689	1,75	40	
1695	51,54	51,52	0,02	2,71	2,04	2,38	23,30	17,40	20,40	-18,7417494	-51,2624311	1,30	42	
1696	51,52	51,50	0,02	3,53	4,25	3,89	42,80	40,00	41,40	-18,7418797	-51,2625526	0,10	47	
1697	51,50	51,48	0,02	2,86	2,30	2,58	25,20	15,70	20,40	-18,7420103	-51,2626732	0,20	52	
1698	51,48	51,46	0,02	1,48	2,47	1,98	8,90	28,00	18,50	-18,7421418	-51,2627972	1,40	56	

SOLOCAP

LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL

Data:	20/05/2024
Relatório:	450-000000/24
O.S. Nº	
Revisão	0

CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITAJÁ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA ESQUERDA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
1699	51,46	51,44	0,02	1,29	2,68	1,99	12,70	28,00	20,30	-18,7422816	-51,2629272	0,70	57	
1700	51,44	51,42	0,02	3,32	2,59	2,95	27,80	25,10	26,40	-18,7424223	-51,2630566	3,80	58	
1701	51,42	51,40	0,02	1,48	2,24	1,86	8,90	27,70	18,30	-18,7425573	-51,2631844	0,90	60	
1702	51,40	51,38	0,02	1,70	2,24	1,97	11,90	20,00	15,90	-18,7426929	-51,2633138	0,50	62	
1703	51,38	51,36	0,02	1,85	1,67	1,76	10,40	10,60	10,50	-18,7428296	-51,2634416	0,40	64	
1704	51,36	51,34	0,02	1,54	1,31	1,43	11,30	11,10	11,20	-18,7429665	-51,2635694	0,20	66	
1705	51,34	51,32	0,02	1,84	2,14	1,99	15,00	19,20	17,10	-18,7431071	-51,2637008	0,70	65	
1706	51,32	51,30	0,02	2,69	1,95	2,32	37,40	13,50	25,50	-18,7432519	-51,2638332	2,40	64	
1707	51,30	51,28	0,02	2,12	2,47	2,30	18,10	23,40	20,70	-18,7433934	-51,2639621	1,10	65	
1708	51,28	51,26	0,02	2,66	3,39	3,02	16,90	27,40	22,20	-18,7435312	-51,2640917	1,20	67	
1709	51,26	51,24	0,02	2,72	2,40	2,56	24,10	18,10	21,10	-18,7436665	-51,2642238	1,80	68	
1710	51,24	51,22	0,02	2,03	1,94	1,98	15,40	17,60	16,50	-18,7438053	-51,2643574	2,00	67	
1711	51,22	51,20	0,02	2,43	1,70	2,07	18,30	12,00	15,20	-18,7439468	-51,2644907	2,10	67	
1712	51,20	51,18	0,02	3,20	2,47	2,83	28,20	22,90	25,50	-18,7440884	-51,2646239	1,50	67	
1713	51,18	51,16	0,02	2,31	2,73	2,52	12,90	20,80	16,80	-18,7442292	-51,2647548	0,50	66	
1714	51,16	51,14	0,02	1,92	1,99	1,96	18,00	24,80	21,40	-18,7443708	-51,2648866	1,00	67	
1715	51,14	51,12	0,02	1,87	3,27	2,57	9,90	23,20	16,50	-18,7445106	-51,2650177	0,60	67	
1716	51,12	51,10	0,02	1,81	3,00	2,40	10,75	17,90	14,30	-18,7445802	-51,2650823	0,45	68	
1717	51,10	51,08	0,02	1,74	2,73	2,23	11,60	12,60	12,10	-18,7446498	-51,2651469	0,30	68	
1718	51,08	51,06	0,02	3,92	3,23	3,58	49,30	44,10	46,70	-18,7447883	-51,2652764	2,50	69	
1719	51,06	51,04	0,02	2,94	2,45	2,70	20,50	20,30	20,40	-18,7449260	-51,2654074	3,00	70	
1720	51,04	51,02	0,02	1,60	1,95	1,77	12,20	15,40	13,80	-18,7450638	-51,2655390	2,40	70	
1721	51,02	51,00	0,02	2,10	1,56	1,83	22,90	15,20	19,00	-18,7452019	-51,2656700	2,50	72	
1722	51,00	50,98	0,02	2,87	2,17	2,52	17,40	19,00	18,20	-18,7453397	-51,2657989	0,50	73	
1723	50,98	50,96	0,02	2,18	2,30	2,24	17,70	24,90	21,30	-18,7454790	-51,2659276	0,00	75	
1724	50,96	50,94	0,02	8,70	2,64	5,67	106,40	17,40	61,90	-18,7456197	-51,2660566	1,30	75	
1725	50,94	50,92	0,02	1,62	2,55	2,08	16,10	26,90	21,50	-18,7457636	-51,2661849	0,70	75	
1726	50,92	50,90	0,02	2,13	2,58	2,36	17,60	27,10	22,30	-18,7459055	-51,2663152	0,00	75	
1727	50,90	50,88	0,02	2,56	2,86	2,71	23,70	17,20	20,50	-18,7460454	-51,2664490	1,20	75	
1728	50,88	50,86	0,02	1,21	1,27	1,24	7,10	7,20	7,10	-18,7461852	-51,2665824	2,90	75	
1729	50,86	50,84	0,02	3,70	6,83	5,26	76,70	111,20	93,90	-18,7463227	-51,2667158	3,90	75	
1730	50,84	50,82	0,02	1,87	1,87	1,87	14,30	10,40	12,30	-18,7464599	-51,2668502	2,60	76	
1731	50,82	50,80	0,02	1,96	1,79	1,88	11,80	9,70	10,70	-18,7465982	-51,2669839	2,50	76	
1732	50,80	50,78	0,02	4,44	10,21	7,32	48,10	200,10	124,10	-18,7467385	-51,2671143	3,10	76	
1733	50,78	50,76	0,02	2,00	2,05	2,03	15,70	12,10	13,90	-18,7468793	-51,2672459	1,70	77	

SOLOCAP

LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL

Data:	20/05/2024
Relatório:	450-000000/24
O.S. Nº	
Revisão	0

CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITAJÁ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA ESQUERDA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
1734	50,76	50,74	0,02	2,70	2,07	2,38	25,00	21,00	23,00	-18,7470174	-51,2673784	2,80	77	
1735	50,74	50,72	0,02	1,73	1,77	1,75	11,90	11,50	11,70	-18,7471576	-51,2675085	3,70	77	
1736	50,72	50,70	0,02	2,23	3,44	2,84	20,70	51,00	35,90	-18,7472985	-51,2676369	2,90	78	
1737	50,70	50,68	0,02	5,31	8,85	7,08	69,90	91,00	80,40	-18,7474388	-51,2677672	1,90	78	
1738	50,68	50,66	0,02	3,47	5,16	4,31	41,15	50,75	45,95	-18,7475074	-51,2678338	3,40	79	
1739	50,66	50,64	0,02	1,62	1,47	1,54	12,40	10,50	11,50	-18,7475760	-51,2679004	4,90	79	PANELA
1740	50,64	50,62	0,02	1,68	1,64	1,66	9,40	12,30	10,80	-18,7477165	-51,2680302	4,10	79	
1741	50,62	50,60	0,02	1,69	1,05	1,37	14,20	5,80	10,00	-18,7478582	-51,2681586	3,90	80	
1742	50,60	50,58	0,02	3,70	3,10	3,40	41,60	45,30	43,40	-18,7480004	-51,2682900	1,60	80	
1743	50,58	50,56	0,02	9,06	4,99	7,02	102,50	58,50	80,50	-18,7481462	-51,2684238	2,70	77	
1744	50,56	50,54	0,02	16,42	14,27	15,34	243,50	172,70	208,10	-18,7482948	-51,2685588	6,00	76	REMENDO
1745	50,54	50,52	0,02	10,22	9,04	9,63	140,80	96,10	118,40	-18,7484426	-51,2686943	4,60	73	
1746	50,52	50,50	0,02	7,03	6,42	6,72	94,70	76,00	85,30	-18,7485877	-51,2688334	9,30	70	REMENDO
1747	50,50	50,48	0,02	7,10	3,54	5,32	92,00	45,40	68,70	-18,7487302	-51,2689720	4,10	68	REMENDO
1748	50,48	50,46	0,02	2,86	1,98	2,42	18,30	10,00	14,10	-18,7488722	-51,2691042	1,40	67	
1749	50,46	50,44	0,02	1,56	2,03	1,80	9,50	21,30	15,40	-18,7490119	-51,2692318	1,00	69	
1750	50,44	50,42	0,02	1,85	3,87	2,86	16,70	36,10	26,40	-18,7491529	-51,2693595	2,00	69	PANELA
1751	50,42	50,40	0,02	1,60	1,28	1,44	15,10	11,30	13,20	-18,7492927	-51,2694907	0,50	69	
1752	50,40	50,38	0,02	1,68	1,72	1,70	12,70	18,60	15,60	-18,7494355	-51,2696277	0,00	68	
1753	50,38	50,36	0,02	2,50	2,96	2,73	18,20	25,00	21,60	-18,7495773	-51,2697640	0,00	65	
1754	50,36	50,34	0,02	1,11	2,25	1,68	6,90	22,10	14,50	-18,7497148	-51,2698992	0,00	65	
1755	50,34	50,32	0,02	1,89	2,61	2,25	17,40	28,10	22,70	-18,7498476	-51,2700368	0,30	66	
1756	50,32	50,30	0,02	3,26	2,66	2,96	19,20	22,90	21,10	-18,7499770	-51,2701782	0,10	66	
1757	50,30	50,28	0,02	1,41	1,70	1,55	11,50	13,40	12,50	-18,7501022	-51,2703224	0,80	67	
1758	50,28	50,26	0,02	1,39	1,50	1,45	10,60	11,60	11,10	-18,7502237	-51,2704694	1,10	68	
1759	50,26	50,24	0,02	1,79	1,87	1,83	17,30	15,60	16,50	-18,7503435	-51,2706217	3,50	68	
1760	50,24	50,22	0,02	1,63	1,67	1,65	14,60	14,00	14,30	-18,7504023	-51,2706976	4,00	69	
1761	50,22	50,20	0,02	1,46	1,47	1,47	11,90	12,40	12,10	-18,7504612	-51,2707736	4,50	69	
1762	50,20	50,18	0,02	1,80	2,28	2,04	13,40	16,30	14,90	-18,7505771	-51,2709265	5,10	70	
1763	50,18	50,16	0,02	5,33	3,87	4,60	57,90	55,10	56,50	-18,7506922	-51,2710801	2,10	71	
1764	50,16	50,14	0,02	1,82	1,49	1,66	10,80	12,40	11,60	-18,7508077	-51,2712320	0,00	72	
1765	50,14	50,12	0,02	2,97	2,65	2,81	27,60	31,80	29,70	-18,7509260	-51,2713843	0,80	72	
1766	50,12	50,10	0,02	2,08	2,56	2,32	13,10	33,40	23,20	-18,7510420	-51,2715363	1,20	73	
1767	50,10	50,08	0,02	2,41	1,38	1,90	21,20	10,00	15,60	-18,7511570	-51,2716887	0,30	74	
1768	50,08	50,06	0,02	1,81	2,00	1,90	12,30	15,30	13,80	-18,7512728	-51,2718414	0,10	75	

SOLOCAP

LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL

Data:	20/05/2024
Relatório:	450-000000/24
O.S. Nº	
Revisão	0

CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITAJÁ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA ESQUERDA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
1769	50,06	50,04	0,02	1,55	2,02	1,78	8,30	14,10	11,20	-18,7513882	-51,2719919	0,10	76	
1770	50,04	50,02	0,02	1,46	1,25	1,35	5,70	10,20	8,00	-18,7515080	-51,2721471	0,20	76	
1771	50,02	50,00	0,02	2,50	1,99	2,25	23,70	21,30	22,50	-18,7516276	-51,2723041	1,00	75	
1772	50,00	49,98	0,02	2,04	2,64	2,34	19,60	29,50	24,60	-18,7517446	-51,2724592	0,50	75	
1773	49,98	49,96	0,02	2,32	2,48	2,40	25,20	27,60	26,40	-18,7518614	-51,2726125	0,10	76	
1774	49,96	49,94	0,02	2,01	1,98	2,00	13,60	18,60	16,10	-18,7519783	-51,2727653	0,80	76	
1775	49,94	49,92	0,02	1,43	2,08	1,75	14,00	22,20	18,10	-18,7520956	-51,2729171	1,80	77	
1776	49,92	49,90	0,02	2,42	3,23	2,82	20,50	27,80	24,10	-18,7522148	-51,2730695	1,70	77	
1777	49,90	49,88	0,02	2,95	3,51	3,23	28,30	30,50	29,40	-18,7523336	-51,2732252	0,80	77	
1778	49,88	49,86	0,02	4,16	2,39	3,28	46,00	19,70	32,80	-18,7524535	-51,2733817	2,40	76	
1779	49,86	49,84	0,02	1,95	2,90	2,43	9,80	24,90	17,30	-18,7525726	-51,2735376	0,60	75	
1780	49,84	49,82	0,02	1,78	2,24	2,01	11,90	20,30	16,10	-18,7526897	-51,2736930	0,70	75	
1781	49,82	49,80	0,02	1,66	1,91	1,79	10,60	13,80	12,20	-18,7528070	-51,2738485	0,40	75	
1782	49,80	49,78	0,02	1,71	1,72	1,72	10,25	12,80	11,55	-18,7528659	-51,2739262	0,40	75	
1783	49,78	49,76	0,02	1,76	1,53	1,65	9,90	11,80	10,90	-18,7529249	-51,2740039	0,40	75	
1784	49,76	49,74	0,02	2,53	4,38	3,46	26,60	66,90	46,80	-18,7530435	-51,2741587	3,40	74	
1785	49,74	49,72	0,02	2,82	3,36	3,09	24,70	29,50	27,10	-18,7531632	-51,2743152	4,80	74	
1786	49,72	49,70	0,02	3,21	2,06	2,63	39,50	10,70	25,10	-18,7532841	-51,2744711	5,40	73	
1787	49,70	49,68	0,02	2,02	1,18	1,60	19,40	6,50	13,00	-18,7534061	-51,2746247	2,30	73	
1788	49,68	49,66	0,02	2,18	2,00	2,09	16,40	14,70	15,60	-18,7535280	-51,2747772	8,00	72	
1789	49,66	49,64	0,02	1,84	1,64	1,74	13,00	17,00	15,00	-18,7536465	-51,2749314	7,20	72	
1790	49,64	49,62	0,02	1,65	3,06	2,35	13,20	35,00	24,10	-18,7537611	-51,2750869	3,30	73	
1791	49,62	49,60	0,02	1,89	3,43	2,66	14,80	40,10	27,40	-18,7538767	-51,2752457	1,50	72	
1792	49,60	49,58	0,02	3,06	2,10	2,58	30,00	20,00	25,00	-18,7539934	-51,2754033	2,00	72	
1793	49,58	49,56	0,02	4,05	2,59	3,32	42,70	28,90	35,80	-18,7541111	-51,2755607	1,00	71	
1794	49,56	49,54	0,02	2,08	2,28	2,18	16,40	28,70	22,60	-18,7542297	-51,2757161	1,50	71	
1795	49,54	49,52	0,02	1,68	2,52	2,10	12,60	22,40	17,50	-18,7543477	-51,2758709	1,00	71	
1796	49,52	49,50	0,02	1,66	2,23	1,95	10,50	18,70	14,60	-18,7544653	-51,2760267	1,90	70	
1797	49,50	49,48	0,02	1,59	2,02	1,80	8,40	15,70	12,10	-18,7545852	-51,2761823	1,70	70	
1798	49,48	49,46	0,02	1,18	2,60	1,89	5,90	28,00	17,00	-18,7547044	-51,2763378	4,40	69	
1799	49,46	49,44	0,02	2,19	1,52	1,86	21,20	8,00	14,60	-18,7548244	-51,2764937	8,50	69	
1800	49,44	49,42	0,02	2,02	2,72	2,37	21,40	31,90	26,60	-18,7549466	-51,2766466	5,90	68	
1801	49,42	49,40	0,02	3,26	3,91	3,59	28,90	30,70	29,80	-18,7550674	-51,2767982	5,90	68	
1802	49,40	49,38	0,02	1,60	2,12	1,86	9,10	16,90	13,00	-18,7551835	-51,2769534	3,70	69	
1803	49,38	49,36	0,02	1,61	2,18	1,90	13,10	20,50	16,80	-18,7552988	-51,2771092	1,80	69	

SOLOCAP

LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL

Data:	20/05/2024
Relatório:	450-000000/24
O.S. Nº	
Revisão	0

CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITAJÁ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA ESQUERDA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
1804	49,36	49,34	0,02	2,12	2,19	2,15	21,45	22,90	22,20	-18,7553557	-51,2771871	1,95	70	
1805	49,34	49,32	0,02	2,62	2,19	2,40	29,80	25,30	27,60	-18,7554126	-51,2772650	2,10	70	
1806	49,32	49,30	0,02	2,31	3,11	2,71	15,00	21,40	18,20	-18,7555273	-51,2774205	2,00	70	
1807	49,30	49,28	0,02	2,17	2,51	2,34	16,30	21,10	18,70	-18,7556446	-51,2775752	3,00	70	
1808	49,28	49,26	0,02	2,06	2,58	2,32	13,70	21,90	17,80	-18,7557620	-51,2777296	4,40	70	
1809	49,26	49,24	0,02	2,21	1,94	2,08	18,20	10,20	14,20	-18,7558781	-51,2778836	6,10	71	
1810	49,24	49,22	0,02	1,81	1,98	1,90	8,40	11,90	10,10	-18,7559935	-51,2780371	6,60	72	
1811	49,22	49,20	0,02	2,19	2,40	2,30	14,50	25,20	19,90	-18,7561093	-51,2781908	5,10	72	
1812	49,20	49,18	0,02	2,07	2,50	2,29	18,30	21,90	20,10	-18,7562264	-51,2783441	3,80	73	
1813	49,18	49,16	0,02	2,20	2,32	2,26	20,20	29,50	24,80	-18,7563449	-51,2784977	3,00	73	
1814	49,16	49,14	0,02	2,34	1,47	1,90	19,30	12,70	16,00	-18,7564616	-51,2786505	1,40	73	
1815	49,14	49,12	0,02	2,69	3,34	3,02	36,90	37,70	37,30	-18,7565795	-51,2788044	1,70	73	
1816	49,12	49,10	0,02	2,50	3,23	2,87	17,90	38,30	28,10	-18,7566983	-51,2789590	1,10	73	
1817	49,10	49,08	0,02	2,55	3,69	3,12	32,00	43,30	37,70	-18,7568169	-51,2791129	1,30	73	
1818	49,08	49,06	0,02	1,77	2,82	2,30	11,10	24,70	17,90	-18,7569353	-51,2792673	1,70	73	
1819	49,06	49,04	0,02	2,64	2,27	2,46	24,10	15,80	20,00	-18,7570531	-51,2794232	0,80	73	
1820	49,04	49,02	0,02	1,77	2,26	2,01	14,70	22,80	18,80	-18,7571708	-51,2795788	1,60	72	
1821	49,02	49,00	0,02	2,01	2,06	2,03	22,90	19,30	21,10	-18,7572882	-51,2797339	1,10	72	
1822	49,00	48,98	0,02	2,30	2,80	2,55	23,40	25,80	24,60	-18,7574071	-51,2798903	1,40	71	
1823	48,98	48,96	0,02	1,70	2,45	2,08	12,00	11,50	11,80	-18,7575258	-51,2800465	2,60	71	
1824	48,96	48,94	0,02	1,68	2,19	1,93	11,90	15,70	13,80	-18,7576435	-51,2802028	2,80	70	
1825	48,94	48,92	0,02	1,85	2,11	1,98	17,00	18,40	17,70	-18,7577621	-51,2803591	3,90	70	
1826	48,92	48,90	0,02	1,71	1,98	1,85	12,85	15,50	14,15	-18,7578205	-51,2804366	4,45	70	
1827	48,90	48,88	0,02	1,56	1,85	1,71	8,70	12,60	10,60	-18,7578789	-51,2805142	5,00	70	
1828	48,88	48,86	0,02	1,73	1,54	1,64	10,80	11,90	11,40	-18,7579971	-51,2806702	5,20	69	
1829	48,86	48,84	0,02	1,58	2,20	1,89	13,80	21,70	17,80	-18,7581149	-51,2808256	5,40	69	
1830	48,84	48,82	0,02	2,22	1,56	1,89	15,70	15,10	15,40	-18,7582330	-51,2809815	4,60	69	
1831	48,82	48,80	0,02	2,19	2,68	2,44	17,80	30,70	24,20	-18,7583501	-51,2811343	4,40	69	
1832	48,80	48,78	0,02	2,09	2,88	2,49	12,50	26,80	19,70	-18,7584677	-51,2812874	2,20	70	
1833	48,78	48,76	0,02	1,56	2,79	2,17	9,70	40,10	24,90	-18,7585856	-51,2814411	1,90	69	
1834	48,76	48,74	0,02	1,95	1,95	1,95	15,60	8,60	12,10	-18,7587037	-51,2815957	0,90	70	
1835	48,74	48,72	0,02	1,17	1,62	1,39	4,10	11,60	7,80	-18,7588219	-51,2817507	0,00	70	
1836	48,72	48,70	0,02	1,25	1,91	1,58	9,30	26,30	17,80	-18,7589423	-51,2819040	0,00	69	
1837	48,70	48,68	0,02	1,00	1,54	1,27	8,70	10,30	9,50	-18,7590608	-51,2820578	0,00	70	
1838	48,68	48,66	0,02	1,43	1,57	1,50	12,00	12,30	12,20	-18,7591794	-51,2822132	0,00	69	

SOLOCAP

LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL

Data:	20/05/2024
Relatório:	450-000000/24
O.S. Nº	
Revisão	0

CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITAJÁ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA ESQUERDA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
1839	48,66	48,64	0,02	2,77	2,76	2,77	41,00	29,00	35,00	-18,7592983	-51,2823684	2,90	68	
1840	48,64	48,62	0,02	1,90	2,14	2,02	15,20	13,30	14,20	-18,7594173	-51,2825256	0,00	67	
1841	48,62	48,60	0,02	2,38	2,15	2,26	22,30	12,20	17,30	-18,7595380	-51,2826825	0,90	66	
1842	48,60	48,58	0,02	1,78	2,08	1,93	13,60	20,50	17,00	-18,7596577	-51,2828371	5,20	66	
1843	48,58	48,56	0,02	2,36	2,48	2,42	30,00	20,20	25,10	-18,7597770	-51,2829892	2,80	66	
1844	48,56	48,54	0,02	2,00	1,56	1,78	18,80	12,00	15,40	-18,7598944	-51,2831416	0,00	67	
1845	48,54	48,52	0,02	1,68	1,61	1,64	13,70	11,30	12,50	-18,7600097	-51,2832952	2,30	67	
1846	48,52	48,50	0,02	1,41	4,55	2,98	11,60	67,20	39,40	-18,7601254	-51,2834540	4,20	67	
1847	48,50	48,48	0,02	2,17	1,65	1,91	15,40	8,40	11,90	-18,7602409	-51,2836124	4,10	67	
1848	48,48	48,46	0,02	1,68	1,31	1,50	12,00	8,60	10,30	-18,7602992	-51,2836905	3,60	67	
1849	48,46	48,44	0,02	1,19	0,96	1,08	8,60	8,80	8,70	-18,7603575	-51,2837687	3,10	66	
1850	48,44	48,42	0,02	1,85	1,79	1,82	19,20	16,50	17,90	-18,7604756	-51,2839232	1,70	66	
1851	48,42	48,40	0,02	1,24	1,27	1,26	9,60	11,20	10,40	-18,7605943	-51,2840770	0,90	66	
1852	48,40	48,38	0,02	1,69	1,58	1,64	12,00	15,30	13,70	-18,7607143	-51,2842335	0,60	65	
1853	48,38	48,36	0,02	2,10	2,00	2,05	17,80	16,20	17,00	-18,7608344	-51,2843905	0,80	64	
1854	48,36	48,34	0,02	1,70	1,56	1,63	16,20	12,00	14,10	-18,7609539	-51,2845460	1,20	64	
1855	48,34	48,32	0,02	2,30	2,40	2,35	15,20	16,90	16,10	-18,7610732	-51,2847013	1,10	63	
1856	48,32	48,30	0,02	1,37	1,38	1,37	7,20	10,70	8,90	-18,7611913	-51,2848563	1,00	63	
1857	48,30	48,28	0,02	2,32	4,00	3,16	26,20	48,50	37,40	-18,7613077	-51,2850104	2,40	63	
1858	48,28	48,26	0,02	2,01	2,06	2,03	10,10	12,00	11,00	-18,7614237	-51,2851637	0,50	64	
1859	48,26	48,24	0,02	2,10	2,08	2,09	17,60	20,60	19,10	-18,7615407	-51,2853160	0,00	65	
1860	48,24	48,22	0,02	1,96	2,74	2,35	12,90	24,90	18,90	-18,7616583	-51,2854685	1,30	65	
1861	48,22	48,20	0,02	1,89	1,94	1,91	15,20	17,40	16,30	-18,7617749	-51,2856198	0,00	66	
1862	48,20	48,18	0,02	1,46	4,23	2,84	10,30	41,60	25,90	-18,7618921	-51,2857712	0,50	67	
1863	48,18	48,16	0,02	1,66	2,61	2,14	13,30	22,90	18,10	-18,7620100	-51,2859253	0,00	67	
1864	48,16	48,14	0,02	2,64	2,03	2,34	32,20	20,20	26,20	-18,7621278	-51,2860790	0,60	68	
1865	48,14	48,12	0,02	1,83	1,94	1,89	13,30	17,70	15,50	-18,7622448	-51,2862324	1,20	68	
1866	48,12	48,10	0,02	3,10	1,97	2,54	39,70	15,50	27,60	-18,7623633	-51,2863871	6,90	68	
1867	48,10	48,08	0,02	2,61	2,28	2,45	15,00	18,80	16,90	-18,7624844	-51,2865418	6,20	67	
1868	48,08	48,06	0,02	2,01	2,75	2,38	9,20	23,50	16,30	-18,7626055	-51,2866947	1,50	66	
1869	48,06	48,04	0,02	1,19	2,00	1,59	7,40	16,50	12,00	-18,7627219	-51,2868506	0,80	67	
1870	48,04	48,02	0,02	1,24	1,88	1,56	6,55	14,70	10,65	-18,7627792	-51,2869291	0,65	67	
1871	48,02	48,00	0,02	1,29	1,76	1,52	5,70	12,90	9,30	-18,7628366	-51,2870076	0,50	66	
1872	48,00	47,98	0,02	1,80	2,08	1,94	13,70	13,60	13,60	-18,7629542	-51,2871632	0,90	66	
1873	47,98	47,96	0,02	1,72	1,51	1,62	15,00	11,10	13,10	-18,7630712	-51,2873187	1,50	66	

SOLOCAP

LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL

Data:	20/05/2024
Relatório:	450-000000/24
O.S. Nº	
Revisão	0

CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITAJÁ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA ESQUERDA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
1874	47,96	47,94	0,02	1,80	1,48	1,64	10,70	10,20	10,50	-18,7631875	-51,2874732	1,60	66	
1875	47,94	47,92	0,02	1,31	1,64	1,48	6,80	13,10	9,90	-18,7633053	-51,2876286	0,60	66	
1876	47,92	47,90	0,02	1,62	3,80	2,71	11,40	74,80	43,10	-18,7634227	-51,2877828	1,50	66	
1877	47,90	47,88	0,02	4,31	1,48	2,89	77,40	6,70	42,00	-18,7635417	-51,2879387	0,80	65	
1878	47,88	47,86	0,02	1,98	2,04	2,01	17,80	19,00	18,40	-18,7636617	-51,2880935	1,40	65	
1879	47,86	47,84	0,02	2,39	2,31	2,35	18,00	21,10	19,60	-18,7637794	-51,2882480	2,70	65	
1880	47,84	47,82	0,02	1,89	1,95	1,92	11,80	19,20	15,50	-18,7638957	-51,2884033	5,00	65	
1881	47,82	47,80	0,02	2,22	2,10	2,16	16,70	15,00	15,80	-18,7640132	-51,2885609	5,20	64	
1882	47,80	47,78	0,02	2,24	2,52	2,38	18,20	25,90	22,10	-18,7641312	-51,2887179	5,00	63	
1883	47,78	47,76	0,02	2,14	1,69	1,91	14,30	11,90	13,10	-18,7642467	-51,2888741	5,60	64	
1884	47,76	47,74	0,02	1,99	1,53	1,76	16,50	8,80	12,60	-18,7643621	-51,2890282	7,10	64	
1885	47,74	47,72	0,02	1,57	1,69	1,63	12,40	14,80	13,60	-18,7644787	-51,2891811	6,70	65	
1886	47,72	47,70	0,02	1,53	1,61	1,57	12,90	14,80	13,80	-18,7645968	-51,2893349	6,90	65	
1887	47,70	47,68	0,02	1,52	1,78	1,65	10,90	14,00	12,50	-18,7647146	-51,2894883	6,80	65	
1888	47,68	47,66	0,02	1,79	1,73	1,76	12,10	10,50	11,30	-18,7648330	-51,2896413	5,40	66	
1889	47,66	47,64	0,02	2,33	4,77	3,55	17,70	82,20	49,90	-18,7649527	-51,2897955	5,10	66	
1890	47,64	47,62	0,02	1,60	1,70	1,65	10,20	7,30	8,70	-18,7650716	-51,2899501	3,60	65	
1891	47,62	47,60	0,02	1,71	1,73	1,72	11,40	9,80	10,60	-18,7651904	-51,2901051	3,10	65	
1892	47,60	47,58	0,02	1,95	1,80	1,87	14,45	11,75	13,10	-18,7652500	-51,2901825	3,05	65	
1893	47,58	47,56	0,02	2,18	1,86	2,02	17,50	13,70	15,60	-18,7653096	-51,2902599	3,00	65	
1894	47,56	47,54	0,02	2,95	2,28	2,61	28,50	17,80	23,10	-18,7654282	-51,2904151	1,80	64	
1895	47,54	47,52	0,02	2,53	2,01	2,27	18,00	13,40	15,70	-18,7655466	-51,2905704	2,70	64	
1896	47,52	47,50	0,02	2,27	3,47	2,87	46,80	59,10	53,00	-18,7656781	-51,2907440	1,90	54	
1897	47,50	47,48	0,02	1,42	1,51	1,47	8,70	6,80	7,80	-18,7658036	-51,2909289	4,20	47	REMENDO
1898	47,48	47,46	0,02	2,05	2,63	2,34	18,80	22,60	20,70	-18,7659178	-51,2910865	2,40	47	
1899	47,46	47,44	0,02	2,64	2,88	2,76	23,70	22,60	23,10	-18,7660304	-51,2912362	2,50	50	
1900	47,44	47,42	0,02	1,84	1,93	1,88	15,60	16,40	16,00	-18,7661332	-51,2913935	2,00	52	
1901	47,42	47,40	0,02	2,63	2,60	2,61	27,60	26,90	27,20	-18,7662294	-51,2915563	2,00	55	
1902	47,40	47,38	0,02	1,58	2,65	2,12	14,70	21,50	18,10	-18,7663215	-51,2917246	1,40	56	
1903	47,38	47,36	0,02	2,48	2,09	2,29	20,40	15,30	17,80	-18,7664084	-51,2918971	1,50	57	
1904	47,36	47,34	0,02	1,76	2,97	2,37	10,40	19,80	15,10	-18,7664905	-51,2920719	3,00	58	
1905	47,34	47,32	0,02	1,15	2,07	1,61	8,80	16,40	12,60	-18,7665670	-51,2922505	5,30	59	
1906	47,32	47,30	0,02	1,76	1,91	1,83	12,30	11,00	11,70	-18,7666362	-51,2924325	4,20	59	
1907	47,30	47,28	0,02	2,16	2,01	2,08	20,10	15,80	17,90	-18,7666966	-51,2926184	4,00	60	
1908	47,28	47,26	0,02	3,73	3,08	3,41	50,60	31,50	41,00	-18,7667524	-51,2928050	4,20	61	

SOLOCAP

LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL

Data:	20/05/2024
Relatório:	450-000000/24
O.S. Nº	
Revisão	0

CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITAJÁ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA ESQUERDA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
1909	47,26	47,24	0,02	1,74	2,63	2,19	14,70	22,40	18,50	-18,7668095	-51,2929927	1,20	61	
1910	47,24	47,22	0,02	2,45	2,48	2,47	18,70	28,50	23,60	-18,7668619	-51,2931813	1,70	62	
1911	47,22	47,20	0,02	2,38	2,25	2,31	22,90	24,30	23,60	-18,7669031	-51,2933722	1,40	63	
1912	47,20	47,18	0,02	2,07	2,35	2,21	17,30	25,50	21,40	-18,7669380	-51,2935664	1,60	63	
1913	47,18	47,16	0,02	3,13	2,42	2,77	25,70	13,90	19,80	-18,7669673	-51,2937612	2,10	63	
1914	47,16	47,14	0,02	2,53	2,39	2,45	19,50	18,60	19,05	-18,7669783	-51,2938595	2,70	63	
1915	47,14	47,12	0,02	1,92	2,35	2,13	13,30	23,30	18,30	-18,7669893	-51,2939578	3,30	63	
1916	47,12	47,10	0,02	1,71	2,39	2,05	12,10	16,40	14,20	-18,7670038	-51,2941540	2,80	64	
1917	47,10	47,08	0,02	2,16	1,31	1,74	15,20	9,40	12,30	-18,7670113	-51,2943503	2,40	64	
1918	47,08	47,06	0,02	2,22	2,27	2,25	19,70	19,70	19,70	-18,7670125	-51,2945477	1,00	64	
1919	47,06	47,04	0,02	3,31	2,16	2,74	30,00	26,50	28,20	-18,7670094	-51,2947464	2,00	64	
1920	47,04	47,02	0,02	2,41	3,70	3,05	25,90	43,80	34,90	-18,7670006	-51,2949452	3,30	64	
1921	47,02	47,00	0,02	2,05	1,53	1,79	19,80	14,20	17,00	-18,7669838	-51,2951415	3,90	65	
1922	47,00	46,98	0,02	2,38	1,75	2,06	15,70	11,50	13,60	-18,7669626	-51,2953394	4,10	64	
1923	46,98	46,96	0,02	1,80	1,28	1,54	9,50	6,60	8,10	-18,7669401	-51,2955400	4,40	62	
1924	46,96	46,94	0,02	1,57	1,80	1,68	10,90	15,70	13,30	-18,7669174	-51,2957421	4,10	61	
1925	46,94	46,92	0,02	1,33	1,39	1,36	11,20	9,60	10,40	-18,7668950	-51,2959448	4,40	59	
1926	46,92	46,90	0,02	1,76	2,24	2,00	17,30	19,50	18,40	-18,7668723	-51,2961458	4,30	57	
1927	46,90	46,88	0,02	3,64	2,21	2,93	24,80	19,30	22,10	-18,7668510	-51,2963473	4,10	56	
1928	46,88	46,86	0,02	3,25	1,74	2,50	36,20	11,70	24,00	-18,7668289	-51,2965497	4,80	53	
1929	46,86	46,84	0,02	7,18	9,63	8,41	100,90	193,90	147,40	-18,7668063	-51,2967558	5,60	51	
1930	46,84	46,82	0,02	2,52	2,17	2,35	15,30	19,60	17,40	-18,7667806	-51,2969683	3,90	45	
1931	46,82	46,80	0,02	1,29	1,46	1,37	9,20	10,00	9,60	-18,7667579	-51,2971811	4,20	39	
1932	46,80	46,78	0,02	1,60	1,42	1,51	9,10	7,90	8,50	-18,7667325	-51,2974109	4,50	26	
1933	46,78	46,76	0,02	4,80	4,02	4,41	73,50	63,80	68,60	-18,7667057	-51,2976544	5,10	12	
1934	46,76	46,74	0,02	1,56	1,58	1,57	5,90	8,50	7,20	-18,7666838	-51,2978428	4,20	14	
1935	46,74	46,72	0,02	3,85	1,57	2,71	57,90	11,90	34,90	-18,7666622	-51,2980207	3,30	21	
1936	46,72	46,70	0,02	2,59	1,88	2,24	32,85	12,55	22,70	-18,7666514	-51,2981171	2,35	21	
1937	46,70	46,68	0,02	1,33	2,19	1,76	7,80	13,20	10,50	-18,7666406	-51,2982135	1,40	21	
1938	46,68	46,66	0,02	9,88	1,59	5,74	116,10	9,40	62,70	-18,7666197	-51,2984155	1,60	20	
1939	46,66	46,64	0,02	3,08	2,17	2,62	12,20	12,90	12,50	-18,7665976	-51,2986153	0,00	19	
1940	46,64	46,62	0,02	3,78	4,40	4,09	47,80	42,90	45,40	-18,7665720	-51,2988278	5,20	13	
1941	46,62	46,60	0,02	1,68	1,94	1,81	10,90	12,40	11,60	-18,7665547	-51,2990252	5,90	13	
1942	46,60	46,58	0,02	1,12	1,37	1,25	7,00	8,80	7,90	-18,7665380	-51,2991960	5,60	21	
1943	46,58	46,56	0,02	3,90	3,51	3,71	58,20	45,60	51,90	-18,7665164	-51,2993771	4,40	26	

SOLOCAP

LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL

Data:	20/05/2024
Relatório:	450-000000/24
O.S. Nº	
Revisão	0

CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITAJÁ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA ESQUERDA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
1944	46,56	46,54	0,02	1,53	2,47	2,00	12,60	27,30	19,90	-18,7664940	-51,2995666	2,00	28	
1945	46,54	46,52	0,02	4,01	4,71	4,36	34,40	44,70	39,60	-18,7664732	-51,2997559	1,80	31	
1946	46,52	46,50	0,02	1,63	2,12	1,88	10,10	14,80	12,50	-18,7664528	-51,2999413	1,40	35	
1947	46,50	46,48	0,02	1,14	1,70	1,42	6,20	11,70	8,90	-18,7664341	-51,3001272	3,70	38	
1948	46,48	46,46	0,02	1,74	2,50	2,12	14,30	21,00	17,60	-18,7664162	-51,3003166	3,70	41	
1949	46,46	46,44	0,02	2,04	2,36	2,20	23,70	16,60	20,10	-18,7663977	-51,3005068	1,10	43	
1950	46,44	46,42	0,02	0,89	1,68	1,29	3,40	14,60	9,00	-18,7663801	-51,3007001	0,40	44	
1951	46,42	46,40	0,02	1,36	2,41	1,89	10,00	21,50	15,80	-18,7663608	-51,3008930	0,50	45	
1952	46,40	46,38	0,02	4,27	3,60	3,93	68,10	35,20	51,70	-18,7663396	-51,3010850	1,80	47	
1953	46,38	46,36	0,02	2,60	3,30	2,95	22,70	30,70	26,70	-18,7663185	-51,3012754	3,40	48	
1954	46,36	46,34	0,02	2,61	2,93	2,77	27,40	35,00	31,20	-18,7662974	-51,3014651	3,50	51	
1955	46,34	46,32	0,02	2,82	1,59	2,20	25,10	7,80	16,50	-18,7662750	-51,3016542	3,70	53	
1956	46,32	46,30	0,02	1,94	1,71	1,82	16,30	14,60	15,40	-18,7662529	-51,3018517	1,40	52	
1957	46,30	46,28	0,02	2,83	2,63	2,73	22,20	23,00	22,60	-18,7662332	-51,3020496	0,70	52	
1958	46,28	46,26	0,02	2,86	2,60	2,73	21,80	21,65	21,70	-18,7662237	-51,3021466	0,70	53	
1959	46,26	46,24	0,02	2,89	2,57	2,73	21,40	20,30	20,80	-18,7662141	-51,3022436	0,70	54	
1960	46,24	46,22	0,02	2,93	3,56	3,24	23,10	41,50	32,30	-18,7661943	-51,3024366	0,30	55	
1961	46,22	46,20	0,02	1,99	2,11	2,05	16,60	17,60	17,10	-18,7661748	-51,3026290	1,20	56	
1962	46,20	46,18	0,02	2,03	1,76	1,89	12,90	13,00	13,00	-18,7661528	-51,3028255	2,20	56	
1963	46,18	46,16	0,02	2,64	1,97	2,30	22,10	20,30	21,20	-18,7661304	-51,3030236	2,20	56	
1964	46,16	46,14	0,02	2,40	1,96	2,18	17,50	15,80	16,70	-18,7661086	-51,3032211	1,10	55	
1965	46,14	46,12	0,02	2,18	1,49	1,83	17,50	8,20	12,80	-18,7660885	-51,3034178	0,60	55	
1966	46,12	46,10	0,02	1,94	1,60	1,77	16,20	14,70	15,50	-18,7660675	-51,3036150	0,80	55	
1967	46,10	46,08	0,02	1,98	2,18	2,08	19,10	17,30	18,20	-18,7660463	-51,3038113	1,80	55	
1968	46,08	46,06	0,02	1,85	2,37	2,11	16,70	27,10	21,90	-18,7660239	-51,3040075	2,60	55	
1969	46,06	46,04	0,02	1,85	2,11	1,98	18,90	13,10	16,00	-18,7660014	-51,3042014	2,80	56	
1970	46,04	46,02	0,02	1,59	1,36	1,47	11,40	7,70	9,50	-18,7659806	-51,3043946	2,10	57	
1971	46,02	46,00	0,02	2,33	1,74	2,04	23,80	10,50	17,10	-18,7659604	-51,3045896	0,80	58	
1972	46,00	45,98	0,02	2,03	1,78	1,90	20,40	11,00	15,70	-18,7659397	-51,3047866	2,30	58	
1973	45,98	45,96	0,02	1,82	2,03	1,92	15,70	12,80	14,20	-18,7659170	-51,3049861	2,80	57	
1974	45,96	45,94	0,02	1,70	2,34	2,02	14,40	21,40	17,90	-18,7658942	-51,3051854	3,00	56	
1975	45,94	45,92	0,02	1,88	1,70	1,79	9,00	9,90	9,40	-18,7658723	-51,3053844	3,20	55	
1976	45,92	45,90	0,02	1,38	1,68	1,53	10,30	10,10	10,20	-18,7658507	-51,3055851	3,70	54	
1977	45,90	45,88	0,02	2,63	1,66	2,14	22,20	14,20	18,20	-18,7658287	-51,3057828	3,50	54	
1978	45,88	45,86	0,02	1,83	1,40	1,62	16,20	13,40	14,80	-18,7658070	-51,3059792	2,90	54	

SOLOCAP

LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL

Data:	20/05/2024
Relatório:	450-000000/24
O.S. Nº	
Revisão	0

CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITAJÁ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA ESQUERDA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
1979	45,86	45,84	0,02	1,84	1,25	1,54	13,50	8,70	11,10	-18,7657863	-51,3061776	3,70	53	
1980	45,84	45,82	0,02	2,00	1,57	1,78	18,35	15,25	16,80	-18,7657755	-51,3062768	3,65	53	
1981	45,82	45,80	0,02	2,16	1,88	2,02	23,20	21,80	22,50	-18,7657648	-51,3063760	3,60	53	
1982	45,80	45,78	0,02	1,94	1,48	1,71	17,60	9,10	13,30	-18,7657423	-51,3065724	3,00	53	
1983	45,78	45,76	0,02	1,61	2,21	1,91	14,70	16,00	15,30	-18,7657203	-51,3067692	2,40	53	
1984	45,76	45,74	0,02	1,82	2,45	2,13	15,90	27,20	21,50	-18,7657003	-51,3069667	3,00	53	
1985	45,74	45,72	0,02	1,36	1,38	1,37	8,20	9,00	8,60	-18,7656797	-51,3071624	2,70	53	
1986	45,72	45,70	0,02	1,88	2,05	1,97	16,00	14,20	15,10	-18,7656563	-51,3073615	1,40	52	
1987	45,70	45,68	0,02	1,56	1,61	1,58	12,00	8,10	10,00	-18,7656328	-51,3075591	1,80	52	
1988	45,68	45,66	0,02	1,46	1,77	1,61	11,50	13,40	12,50	-18,7656110	-51,3077564	2,20	51	
1989	45,66	45,64	0,02	1,88	1,81	1,85	11,40	12,80	12,10	-18,7655906	-51,3079523	2,20	52	
1990	45,64	45,62	0,02	1,69	1,97	1,83	12,00	15,50	13,80	-18,7655695	-51,3081492	2,80	52	
1991	45,62	45,60	0,02	2,24	2,90	2,57	19,70	30,50	25,10	-18,7655491	-51,3083458	3,10	52	
1992	45,60	45,58	0,02	2,11	1,53	1,82	17,40	8,70	13,00	-18,7655295	-51,3085436	4,00	51	
1993	45,58	45,56	0,02	1,86	2,03	1,95	13,30	15,70	14,50	-18,7655092	-51,3087405	3,20	51	
1994	45,56	45,54	0,02	2,08	2,56	2,32	16,80	22,60	19,70	-18,7654887	-51,3089390	3,00	51	
1995	45,54	45,52	0,02	1,49	1,82	1,65	11,00	11,40	11,20	-18,7654681	-51,3091360	2,90	51	
1996	45,52	45,50	0,02	3,11	3,95	3,53	24,20	33,90	29,00	-18,7654472	-51,3093321	3,10	51	
1997	45,50	45,48	0,02	1,69	2,40	2,05	7,70	11,40	9,60	-18,7654262	-51,3095282	2,10	51	
1998	45,48	45,46	0,02	1,60	1,27	1,43	9,20	9,70	9,40	-18,7654055	-51,3097234	1,80	51	
1999	45,46	45,44	0,02	1,57	2,01	1,79	9,30	19,10	14,20	-18,7653839	-51,3099188	2,50	52	
2000	45,44	45,42	0,02	1,07	1,64	1,36	5,60	7,60	6,60	-18,7653609	-51,3101130	1,10	53	
2001	45,42	45,40	0,02	1,22	1,62	1,42	7,50	9,60	8,50	-18,7653407	-51,3103078	1,00	53	
2002	45,40	45,38	0,02	1,57	2,00	1,79	11,15	16,30	13,70	-18,7653306	-51,3104053	0,70	54	
2003	45,38	45,36	0,02	1,92	2,38	2,15	14,80	23,00	18,90	-18,7653205	-51,3105028	0,40	54	
2004	45,36	45,34	0,02	1,12	1,77	1,45	6,60	13,40	10,00	-18,7652996	-51,3106993	0,40	54	
2005	45,34	45,32	0,02	1,11	1,26	1,18	6,10	9,10	7,60	-18,7652781	-51,3108979	0,30	53	
2006	45,32	45,30	0,02	2,04	1,99	2,02	20,00	16,50	18,20	-18,7652575	-51,3110955	0,60	53	
2007	45,30	45,28	0,02	1,83	1,94	1,88	13,70	19,20	16,40	-18,7652371	-51,3112929	0,70	53	
2008	45,28	45,26	0,02	2,58	1,99	2,28	26,90	14,80	20,80	-18,7652136	-51,3114883	1,60	53	
2009	45,26	45,24	0,02	3,00	2,83	2,91	33,40	31,10	32,20	-18,7651897	-51,3116837	2,80	53	
2010	45,24	45,22	0,02	2,46	1,75	2,11	18,40	17,30	17,80	-18,7651679	-51,3118792	1,00	54	
2011	45,22	45,20	0,02	1,64	1,63	1,64	12,50	9,40	11,00	-18,7651485	-51,3120752	1,00	54	
2012	45,20	45,18	0,02	2,24	1,58	1,91	18,80	14,80	16,80	-18,7651286	-51,3122687	2,80	55	
2013	45,18	45,16	0,02	2,21	2,31	2,26	14,20	20,90	17,50	-18,7651070	-51,3124626	2,20	56	

SOLOCAP

LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL

Data:	20/05/2024
Relatório:	450-000000/24
O.S. Nº	
Revisão	0

CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITAJÁ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA ESQUERDA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
2014	45,16	45,14	0,02	1,52	1,48	1,50	10,50	10,50	10,50	-18,7650857	-51,3126533	0,60	58	
2015	45,14	45,12	0,02	1,64	1,45	1,54	17,50	11,40	14,50	-18,7650660	-51,3128452	0,30	60	
2016	45,12	45,10	0,02	1,54	2,03	1,79	8,70	18,20	13,40	-18,7650464	-51,3130383	0,20	60	
2017	45,10	45,08	0,02	1,43	1,74	1,59	10,00	16,90	13,40	-18,7650268	-51,3132321	0,80	61	
2018	45,08	45,06	0,02	1,39	2,52	1,95	9,60	23,90	16,70	-18,7650069	-51,3134282	3,90	62	
2019	45,06	45,04	0,02	2,30	3,07	2,68	21,80	29,70	25,70	-18,7649869	-51,3136227	3,50	62	
2020	45,04	45,02	0,02	1,43	3,81	2,62	7,60	47,10	27,30	-18,7649669	-51,3138176	1,10	63	
2021	45,02	45,00	0,02	2,73	6,77	4,75	32,00	60,20	46,10	-18,7649457	-51,3140121	0,40	64	
2022	45,00	44,98	0,02	2,64	4,29	3,47	34,20	50,90	42,50	-18,7649232	-51,3142060	0,00	65	
2023	44,98	44,96	0,02	2,57	3,92	3,24	33,20	57,90	45,50	-18,7649002	-51,3144044	0,80	64	
2024	44,96	44,94	0,02	1,83	2,82	2,32	20,10	36,10	28,05	-18,7648891	-51,3145042	1,80	64	
2025	44,94	44,92	0,02	1,09	1,71	1,40	7,00	14,30	10,60	-18,7648780	-51,3146040	2,80	63	
2026	44,92	44,90	0,02	1,79	2,35	2,07	23,30	28,80	26,10	-18,7648560	-51,3148018	3,20	63	
2027	44,90	44,88	0,02	1,52	1,52	1,52	11,60	10,70	11,10	-18,7648341	-51,3149992	3,60	63	
2028	44,88	44,86	0,02	2,79	2,87	2,83	29,50	34,40	32,00	-18,7648121	-51,3151954	4,40	63	
2029	44,86	44,84	0,02	2,13	3,02	2,57	13,30	17,10	15,20	-18,7647901	-51,3153923	4,70	62	
2030	44,84	44,82	0,02	1,03	1,13	1,08	1,90	4,70	3,30	-18,7647677	-51,3155888	4,00	62	
2031	44,82	44,80	0,02	1,59	1,62	1,60	16,40	14,30	15,30	-18,7647458	-51,3157841	2,90	63	
2032	44,80	44,78	0,02	1,89	2,07	1,98	18,10	18,60	18,30	-18,7647252	-51,3159803	3,70	63	
2033	44,78	44,76	0,02	1,57	2,16	1,87	10,30	12,40	11,30	-18,7647052	-51,3161762	4,30	63	
2034	44,76	44,74	0,02	1,37	1,22	1,30	11,60	10,00	10,80	-18,7646840	-51,3163702	3,50	64	
2035	44,74	44,72	0,02	1,45	1,57	1,51	13,90	14,40	14,10	-18,7646629	-51,3165660	4,60	64	
2036	44,72	44,70	0,02	1,46	1,48	1,47	10,90	16,10	13,50	-18,7646412	-51,3167633	5,70	64	
2037	44,70	44,68	0,02	1,30	1,29	1,29	7,80	8,60	8,20	-18,7646192	-51,3169586	4,30	65	
2038	44,68	44,66	0,02	1,82	1,94	1,88	18,40	25,50	22,00	-18,7645977	-51,3171548	3,60	65	
2039	44,66	44,64	0,02	2,17	2,13	2,15	14,90	15,50	15,20	-18,7645771	-51,3173491	4,10	65	
2040	44,64	44,62	0,02	2,29	1,54	1,92	24,30	12,40	18,30	-18,7645561	-51,3175460	5,30	66	
2041	44,62	44,60	0,02	1,60	1,52	1,56	16,50	15,20	15,80	-18,7645342	-51,3177449	5,10	65	
2042	44,60	44,58	0,02	2,43	2,11	2,27	20,40	18,00	19,20	-18,7645122	-51,3179505	5,50	61	
2043	44,58	44,56	0,02	3,70	3,33	3,51	41,80	38,50	40,10	-18,7644909	-51,3181589	3,60	57	
2044	44,56	44,54	0,02	2,81	2,68	2,74	25,10	31,00	28,00	-18,7644697	-51,3183695	3,80	54	
2045	44,54	44,52	0,02	2,69	1,25	1,97	18,90	8,40	13,70	-18,7644462	-51,3185816	2,70	48	
2046	44,52	44,50	0,02	2,80	2,46	2,63	22,25	21,35	21,85	-18,7644338	-51,3186878	2,85	46	
2047	44,50	44,48	0,02	2,90	3,67	3,28	25,60	34,30	30,00	-18,7644214	-51,3187940	3,00	43	
2048	44,48	44,46	0,02	6,69	2,28	4,49	82,40	20,30	51,40	-18,7643986	-51,3190073	5,20	38	

SOLOCAP

LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL

Data:	20/05/2024
Relatório:	450-000000/24
O.S. Nº	
Revisão	0

CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITAJÁ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA ESQUERDA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
2049	44,46	44,44	0,02	5,50	2,46	3,98	59,80	17,20	38,50	-18,7643750	-51,3192178	5,10	33	
2050	44,44	44,42	0,02	2,48	1,37	1,93	12,40	10,40	11,40	-18,7643528	-51,3194238	3,70	30	
2051	44,42	44,40	0,02	1,96	5,44	3,70	17,10	74,80	45,90	-18,7643296	-51,3196451	3,10	21	
2052	44,40	44,38	0,02	1,67	2,99	2,33	12,40	28,60	20,50	-18,7643098	-51,3198636	4,90	14	
2053	44,38	44,36	0,02	1,41	8,78	5,10	5,50	114,70	60,10	-18,7642956	-51,3200491	3,70	19	
2054	44,36	44,34	0,02	2,61	1,49	2,05	24,50	13,50	19,00	-18,7642705	-51,3202294	2,90	24	
2055	44,34	44,32	0,02	3,46	1,09	2,27	37,20	3,30	20,20	-18,7642442	-51,3204176	1,70	27	
2056	44,32	44,30	0,02	1,95	1,20	1,57	16,10	3,10	9,60	-18,7642215	-51,3206021	1,90	30	
2057	44,30	44,28	0,02	4,35	1,55	2,95	45,60	10,30	28,00	-18,7642027	-51,3207924	2,90	32	
2058	44,28	44,26	0,02	1,23	1,06	1,14	4,20	3,30	3,70	-18,7641831	-51,3209851	1,20	33	
2059	44,26	44,24	0,02	1,55	1,06	1,31	15,90	6,10	11,00	-18,7641631	-51,3211750	1,20	36	
2060	44,24	44,22	0,02	1,93	3,14	2,54	17,90	26,90	22,40	-18,7641432	-51,3213668	1,90	37	
2061	44,22	44,20	0,02	1,74	1,78	1,76	12,50	11,00	11,70	-18,7641242	-51,3215570	2,10	40	
2062	44,20	44,18	0,02	1,60	2,14	1,87	7,60	12,00	9,80	-18,7641047	-51,3217488	1,40	41	
2063	44,18	44,16	0,02	1,35	1,96	1,65	9,30	14,30	11,80	-18,7640850	-51,3219445	0,70	42	
2064	44,16	44,14	0,02	5,38	1,34	3,36	93,80	10,10	52,00	-18,7640631	-51,3221357	1,60	43	
2065	44,14	44,12	0,02	2,80	0,98	1,89	18,90	4,90	11,90	-18,7640408	-51,3223326	1,20	43	
2066	44,12	44,10	0,02	2,17	1,90	2,04	20,80	13,50	17,20	-18,7640190	-51,3225272	2,60	44	
2067	44,10	44,08	0,02	3,04	1,66	2,35	30,10	8,70	19,40	-18,7639962	-51,3227193	1,80	45	
2068	44,08	44,06	0,02	2,91	1,65	2,28	26,20	11,25	18,75	-18,7639850	-51,3228161	1,60	46	
2069	44,06	44,04	0,02	2,77	1,63	2,20	22,30	13,80	18,10	-18,7639737	-51,3229129	1,40	46	
2070	44,04	44,02	0,02	1,42	1,88	1,65	10,50	18,00	14,30	-18,7639530	-51,3231044	1,10	47	
2071	44,02	44,00	0,02	2,01	1,84	1,93	22,10	17,20	19,60	-18,7639332	-51,3232948	0,90	50	
2072	44,00	43,98	0,02	2,60	1,97	2,29	25,20	19,70	22,50	-18,7639133	-51,3234824	0,60	53	
2073	43,98	43,96	0,02	2,71	1,26	1,98	28,40	6,80	17,60	-18,7638933	-51,3236713	0,60	55	
2074	43,96	43,94	0,02	1,52	1,01	1,27	16,00	4,70	10,30	-18,7638723	-51,3238651	0,60	56	
2075	43,94	43,92	0,02	1,62	1,59	1,60	11,30	16,00	13,60	-18,7638517	-51,3240572	0,60	58	
2076	43,92	43,90	0,02	0,93	1,33	1,13	3,50	6,10	4,80	-18,7638324	-51,3242497	0,30	59	
2077	43,90	43,88	0,02	4,97	1,04	3,00	79,90	5,50	42,70	-18,7638126	-51,3244419	0,80	61	
2078	43,88	43,86	0,02	5,65	1,21	3,43	71,80	6,30	39,00	-18,7637909	-51,3246341	0,50	62	
2079	43,86	43,84	0,02	2,21	0,98	1,60	33,70	1,70	17,70	-18,7637695	-51,3248272	0,40	63	
2080	43,84	43,82	0,02	0,83	1,04	0,94	2,70	4,30	3,50	-18,7637492	-51,3250222	0,10	63	
2081	43,82	43,80	0,02	0,73	0,72	0,73	-0,70	0,20	-0,20	-18,7637294	-51,3252184	0,50	64	
2082	43,80	43,78	0,02	1,26	1,31	1,29	8,00	13,00	10,50	-18,7637094	-51,3254144	0,70	64	
2083	43,78	43,76	0,02	0,68	0,86	0,77	0,70	2,70	1,70	-18,7636879	-51,3256090	0,60	65	

SOLOCAP

LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL

Data:	20/05/2024
Relatório:	450-000000/24
O.S. Nº	
Revisão	0

CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITAJÁ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA ESQUERDA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
2084	43,76	43,74	0,02	1,14	0,88	1,01	6,70	3,30	5,00	-18,7636667	-51,3258034	1,10	65	
2085	43,74	43,72	0,02	1,10	1,26	1,18	3,10	5,90	4,50	-18,7636446	-51,3259975	1,70	66	
2086	43,72	43,70	0,02	0,82	1,19	1,01	0,80	8,20	4,50	-18,7636223	-51,3261941	2,10	66	
2087	43,70	43,68	0,02	0,83	1,31	1,07	1,80	4,40	3,10	-18,7635998	-51,3264016	2,30	63	
2088	43,68	43,66	0,02	2,14	1,18	1,66	18,80	8,10	13,50	-18,7635778	-51,3266053	2,40	60	
2089	43,66	43,64	0,02	1,59	0,68	1,14	10,20	-0,50	4,90	-18,7635552	-51,3268005	1,60	61	
2090	43,64	43,62	0,02	1,64	0,75	1,20	11,45	1,00	6,25	-18,7635431	-51,3268996	1,10	61	
2091	43,62	43,60	0,02	1,68	0,81	1,25	12,70	2,50	7,60	-18,7635311	-51,3269988	0,60	60	
2092	43,60	43,58	0,02	2,44	1,66	2,05	23,60	14,80	19,20	-18,7635070	-51,3272066	1,80	56	
2093	43,58	43,56	0,02	4,56	2,36	3,46	79,50	23,40	51,50	-18,7634837	-51,3274128	4,70	52	
2094	43,56	43,54	0,02	7,45	7,41	7,43	70,10	73,40	71,80	-18,7634598	-51,3276132	3,30	51	
2095	43,54	43,52	0,02	1,75	1,46	1,61	7,80	2,70	5,30	-18,7634396	-51,3278124	1,60	50	
2096	43,52	43,50	0,02	1,43	1,05	1,24	9,50	6,40	7,90	-18,7634161	-51,3280107	2,40	49	
2097	43,50	43,48	0,02	1,45	1,18	1,32	7,00	7,10	7,00	-18,7633923	-51,3282083	2,30	48	
2098	43,48	43,46	0,02	1,17	1,08	1,12	6,80	6,50	6,60	-18,7633728	-51,3284067	0,70	47	
2099	43,46	43,44	0,02	2,05	1,49	1,77	13,60	11,30	12,40	-18,7633545	-51,3286063	1,40	46	
2100	43,44	43,42	0,02	1,31	1,02	1,17	6,70	4,20	5,40	-18,7633334	-51,3288098	3,10	44	
2101	43,42	43,40	0,02	1,09	1,50	1,29	4,60	10,90	7,80	-18,7633118	-51,3290088	1,70	43	
2102	43,40	43,38	0,02	2,01	1,56	1,79	16,30	13,30	14,80	-18,7632913	-51,3292056	1,30	43	
2103	43,38	43,36	0,02	2,21	2,02	2,11	15,00	13,80	14,40	-18,7632716	-51,3294015	2,40	43	
2104	43,36	43,34	0,02	2,79	3,28	3,04	32,70	43,00	37,90	-18,7632501	-51,3296012	2,50	41	
2105	43,34	43,32	0,02	2,25	2,70	2,47	21,10	17,40	19,30	-18,7632279	-51,3298018	3,40	40	
2106	43,32	43,30	0,02	1,85	1,39	1,62	14,20	8,70	11,50	-18,7632072	-51,3299938	3,10	42	
2107	43,30	43,28	0,02	2,27	1,59	1,93	17,50	8,10	12,80	-18,7631853	-51,3301854	2,90	43	
2108	43,28	43,26	0,02	2,05	1,81	1,93	17,70	12,90	15,30	-18,7631649	-51,3303824	1,80	43	
2109	43,26	43,24	0,02	2,06	1,46	1,76	20,10	14,90	17,50	-18,7631472	-51,3305803	3,60	42	
2110	43,24	43,22	0,02	1,78	1,13	1,46	14,40	6,60	10,50	-18,7631257	-51,3307738	3,60	44	
2111	43,22	43,20	0,02	2,46	1,54	2,00	17,30	10,70	14,00	-18,7631044	-51,3309685	2,20	44	
2112	43,20	43,18	0,02	2,53	1,86	2,19	22,10	15,20	18,65	-18,7630947	-51,3310668	2,30	44	
2113	43,18	43,16	0,02	2,59	2,18	2,38	26,90	19,70	23,30	-18,7630850	-51,3311651	2,40	44	
2114	43,16	43,14	0,02	1,78	1,25	1,51	12,50	4,80	8,70	-18,7630652	-51,3313615	2,70	44	
2115	43,14	43,12	0,02	2,30	1,75	2,02	20,20	16,50	18,30	-18,7630439	-51,3315567	1,70	45	
2116	43,12	43,10	0,02	2,88	2,19	2,54	20,80	15,40	18,10	-18,7630237	-51,3317512	2,10	46	
2117	43,10	43,08	0,02	2,17	9,97	6,07	18,00	139,40	78,70	-18,7630042	-51,3319466	3,10	46	
2118	43,08	43,06	0,02	4,38	9,84	7,11	63,10	163,60	113,40	-18,7629845	-51,3321447	7,40	46	

SOLOCAP

LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL

Data:	20/05/2024
Relatório:	450-000000/24
O.S. Nº	
Revisão	0

CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITAJÁ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA ESQUERDA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
2119	43,06	43,04	0,02	1,61	8,74	5,18	5,90	140,90	73,40	-18,7629681	-51,3323400	10,40	46	
2120	43,04	43,02	0,02	1,61	4,52	3,06	8,50	72,50	40,50	-18,7629475	-51,3325328	1,00	48	
2121	43,02	43,00	0,02	2,59	1,91	2,25	20,90	20,40	20,60	-18,7629240	-51,3327250	2,30	50	
2122	43,00	42,98	0,02	2,12	2,51	2,32	20,00	19,60	19,80	-18,7629022	-51,3329169	2,00	51	
2123	42,98	42,96	0,02	1,94	5,02	3,48	17,00	58,60	37,80	-18,7628820	-51,3331097	0,50	53	
2124	42,96	42,94	0,02	1,31	1,68	1,50	6,70	9,80	8,30	-18,7628615	-51,3333056	1,00	52	
2125	42,94	42,92	0,02	1,98	1,90	1,94	15,70	14,20	14,90	-18,7628396	-51,3335034	0,70	52	
2126	42,92	42,90	0,02	2,24	2,39	2,32	17,90	27,60	22,70	-18,7628185	-51,3337007	0,80	52	
2127	42,90	42,88	0,02	1,77	4,68	3,22	13,60	86,10	49,80	-18,7627975	-51,3338974	0,30	52	
2128	42,88	42,86	0,02	1,66	4,62	3,14	14,00	75,30	44,60	-18,7627765	-51,3340936	0,70	52	
2129	42,86	42,84	0,02	3,01	1,62	2,31	23,20	14,70	19,00	-18,7627558	-51,3342896	1,70	52	
2130	42,84	42,82	0,02	1,77	1,58	1,68	14,60	8,40	11,50	-18,7627326	-51,3344867	2,10	52	
2131	42,82	42,80	0,02	2,91	2,57	2,74	27,40	29,60	28,50	-18,7627093	-51,3346878	4,20	50	
2132	42,80	42,78	0,02	2,28	1,92	2,10	15,00	11,90	13,40	-18,7626860	-51,3348957	4,00	46	
2133	42,78	42,76	0,02	2,34	4,44	3,39	17,30	81,60	49,40	-18,7626632	-51,3351046	2,60	42	
2134	42,76	42,74	0,02	2,31	3,71	3,01	16,10	57,40	36,75	-18,7626532	-51,3352083	1,70	41	
2135	42,74	42,72	0,02	2,27	2,98	2,62	14,90	33,20	24,10	-18,7626432	-51,3353121	0,80	39	
2136	42,72	42,70	0,02	2,95	2,67	2,81	31,70	31,40	31,60	-18,7626228	-51,3355242	0,50	33	
2137	42,70	42,68	0,02	3,38	3,55	3,47	43,00	42,30	42,60	-18,7625975	-51,3357584	1,10	20	
2138	42,68	42,66	0,02	2,68	14,36	8,52	8,00	162,20	85,10	-18,7625670	-51,3360243	5,00	1	
2139	42,66	42,64	0,02	2,47	2,58	2,53	23,50	28,40	25,90	-18,7625494	-51,3361729	2,00	15	
2140	42,64	42,62	0,02	9,86	5,56	7,71	165,00	92,50	128,80	-18,7625185	-51,3363556	4,90	19	
2141	42,62	42,60	0,02	2,83	2,75	2,79	18,10	24,70	21,40	-18,7625005	-51,3365804	2,80	10	
2142	42,60	42,58	0,02	2,26	1,96	2,11	23,20	18,90	21,00	-18,7624810	-51,3367662	2,60	13	
2143	42,58	42,56	0,02	1,39	1,44	1,42	5,20	9,10	7,20	-18,7624591	-51,3369683	1,90	11	
2144	42,56	42,54	0,02	2,99	2,79	2,89	34,00	29,30	31,70	-18,7624364	-51,3371644	1,40	11	
2145	42,54	42,52	0,02	2,69	1,48	2,08	23,40	9,80	16,60	-18,7624159	-51,3373416	2,40	18	
2146	42,52	42,50	0,02	3,89	1,84	2,86	46,90	19,90	33,40	-18,7623956	-51,3375319	1,90	19	
2147	42,50	42,48	0,02	3,65	2,75	3,20	33,80	21,90	27,90	-18,7623749	-51,3377291	2,00	19	
2148	42,48	42,46	0,02	3,68	2,49	3,09	31,00	22,20	26,60	-18,7623583	-51,3379113	0,80	24	
2149	42,46	42,44	0,02	4,72	1,98	3,35	34,60	14,20	24,40	-18,7623386	-51,3380938	2,60	28	
2150	42,44	42,42	0,02	8,96	1,89	5,42	82,60	18,10	50,40	-18,7623199	-51,3382774	4,50	33	
2151	42,42	42,40	0,02	1,83	1,92	1,88	11,60	22,20	16,90	-18,7623033	-51,3384632	1,00	36	
2152	42,40	42,38	0,02	2,80	1,30	2,05	36,40	6,50	21,40	-18,7622874	-51,3386491	1,40	39	
2153	42,38	42,36	0,02	2,13	0,97	1,55	15,40	8,70	12,00	-18,7622664	-51,3388482	1,00	38	

SOLOCAP

LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL

Data:	20/05/2024
Relatório:	450-000000/24
O.S. Nº	
Revisão	0

CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITAJÁ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA ESQUERDA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
2154	42,36	42,34	0,02	2,44	3,17	2,80	30,90	28,90	29,90	-18,7622476	-51,3390408	2,10	40	
2155	42,34	42,32	0,02	1,64	1,82	1,73	17,20	17,50	17,30	-18,7622291	-51,3392324	1,10	41	
2156	42,32	42,30	0,02	2,11	2,29	2,20	17,95	17,40	17,65	-18,7622179	-51,3393315	3,35	41	
2157	42,30	42,28	0,02	2,57	2,76	2,66	18,70	17,30	18,00	-18,7622067	-51,3394306	5,60	41	
2158	42,28	42,26	0,02	2,72	4,08	3,40	32,90	57,20	45,00	-18,7621849	-51,3396303	4,30	39	
2159	42,26	42,24	0,02	1,70	2,11	1,91	6,60	14,80	10,70	-18,7621639	-51,3398275	3,30	39	
2160	42,24	42,22	0,02	2,54	7,96	5,25	23,70	123,40	73,60	-18,7621424	-51,3400254	3,40	38	
2161	42,22	42,20	0,02	1,59	2,56	2,07	10,70	44,20	27,50	-18,7621277	-51,3402237	1,00	37	
2162	42,20	42,18	0,02	1,36	1,87	1,62	7,90	18,30	13,10	-18,7621073	-51,3404225	2,30	36	
2163	42,18	42,16	0,02	2,99	2,92	2,95	30,70	33,30	32,00	-18,7620821	-51,3406196	3,90	35	
2164	42,16	42,14	0,02	2,18	1,63	1,90	14,10	11,90	13,00	-18,7620569	-51,3408271	3,40	30	
2165	42,14	42,12	0,02	28,87	31,33	30,10	589,60	629,60	609,60	-18,7620304	-51,3410619	5,80	16	LOMBADA
2166	42,12	42,10	0,02	8,39	3,07	5,73	107,10	28,20	67,60	-18,7620026	-51,3412791	6,70	9	
2167	42,10	42,08	0,02	2,07	2,18	2,12	18,40	18,00	18,20	-18,7619854	-51,3414618	6,20	14	
2168	42,08	42,06	0,02	3,02	2,24	2,63	31,20	21,50	26,30	-18,7619656	-51,3416463	1,80	18	
2169	42,06	42,04	0,02	2,62	2,58	2,60	24,00	21,20	22,60	-18,7619470	-51,3418371	3,10	20	
2170	42,04	42,02	0,02	3,35	1,92	2,64	29,60	17,30	23,50	-18,7619258	-51,3420262	4,20	22	
2171	42,02	42,00	0,02	2,49	2,01	2,25	25,40	7,70	16,50	-18,7619014	-51,3422207	4,70	23	
2172	42,00	41,98	0,02	1,90	1,48	1,69	13,30	15,60	14,50	-18,7618817	-51,3424073	2,70	27	
2173	41,98	41,96	0,02	2,10	1,92	2,01	18,60	24,10	21,30	-18,7618623	-51,3425999	1,40	28	
2174	41,96	41,94	0,02	1,42	1,77	1,59	9,70	9,80	9,70	-18,7618437	-51,3427910	1,00	30	
2175	41,94	41,92	0,02	2,15	1,57	1,86	12,30	12,00	12,10	-18,7618242	-51,3429846	2,70	31	
2176	41,92	41,90	0,02	1,67	0,92	1,30	11,60	3,90	7,70	-18,7618017	-51,3431823	2,80	31	
2177	41,90	41,88	0,02	1,33	1,08	1,21	4,60	4,30	4,50	-18,7617772	-51,3433765	2,90	31	
2178	41,88	41,86	0,02	1,59	2,17	1,89	9,95	24,50	17,25	-18,7617664	-51,3434746	2,40	32	
2179	41,86	41,84	0,02	1,85	3,26	2,56	15,30	44,70	30,00	-18,7617555	-51,3435727	1,90	32	
2180	41,84	41,82	0,02	25,32	23,38	24,35	349,70	506,60	428,10	-18,7617359	-51,3437828	3,00	26	LOMBADA
2181	41,82	41,80	0,02	2,50	1,71	2,10	10,10	11,20	10,70	-18,7617053	-51,3440446	2,20	5	
2182	41,80	41,78	0,02	1,69	2,30	2,00	9,80	19,50	14,70	-18,7616802	-51,3442430	2,20	4	
2183	41,78	41,76	0,02	2,15	2,36	2,25	17,30	19,90	18,60	-18,7616578	-51,3444302	1,40	8	
2184	41,76	41,74	0,02	1,30	1,00	1,15	5,80	4,70	5,20	-18,7616417	-51,3445984	1,90	18	
2185	41,74	41,72	0,02	2,44	0,98	1,71	32,50	6,30	19,40	-18,7616208	-51,3447880	3,40	20	
2186	41,72	41,70	0,02	3,21	2,47	2,84	35,50	21,70	28,60	-18,7615992	-51,3449891	8,10	18	
2187	41,70	41,68	0,02	29,14	22,52	25,83	390,60	386,70	388,60	-18,7615798	-51,3451885	5,00	18	LOMBADA
2188	41,68	41,66	0,02	6,29	5,81	6,05	57,20	55,70	56,50	-18,7615518	-51,3454219	2,30	6	

SOLOCAP

LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL

Data:	20/05/2024
Relatório:	450-000000/24
O.S. Nº	
Revisão	0

CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITAJÁ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA ESQUERDA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
2189	41,66	41,64	0,02	2,35	1,80	2,08	18,70	10,50	14,60	-18,7615379	-51,3455793	2,50	19	
2190	41,64	41,62	0,02	2,29	2,37	2,33	19,00	25,90	22,40	-18,7615184	-51,3457530	2,50	26	
2191	41,62	41,60	0,02	1,08	0,80	0,94	0,80	2,40	1,60	-18,7614991	-51,3459406	1,00	29	
2192	41,60	41,58	0,02	1,33	0,93	1,13	6,00	2,30	4,20	-18,7614794	-51,3461312	1,60	31	
2193	41,58	41,56	0,02	2,96	2,10	2,53	47,30	18,00	32,60	-18,7614569	-51,3463213	3,30	33	
2194	41,56	41,54	0,02	1,20	1,43	1,32	5,90	4,10	5,00	-18,7614335	-51,3465119	3,50	35	
2195	41,54	41,52	0,02	3,17	8,21	5,69	39,20	115,60	77,40	-18,7614134	-51,3467129	3,10	34	
2196	41,52	41,50	0,02	8,69	4,85	6,77	167,90	56,90	112,40	-18,7613998	-51,3469202	7,30	29	
2197	41,50	41,48	0,02	9,61	6,25	7,93	144,30	70,10	107,20	-18,7613757	-51,3471609	10,70	15	
2198	41,48	41,46	0,02	5,47	6,24	5,86	60,60	78,20	69,40	-18,7613417	-51,3473701	0,20	11	
2199	41,46	41,44	0,02	4,55	4,32	4,44	64,40	53,60	59,00	-18,7613095	-51,3475614	0,20	13	
2200	41,44	41,42	0,02	6,71	3,30	5,01	110,90	33,55	72,20	-18,7612988	-51,3476533	3,50	13	
2201	41,42	41,40	0,02	8,86	2,28	5,57	157,40	13,50	85,40	-18,7612881	-51,3477452	6,80	13	
2202	41,40	41,38	0,02	13,33	1,48	7,41	196,80	8,90	102,90	-18,7612701	-51,3479214	2,90	20	
2203	41,38	41,36	0,02	1,79	1,29	1,54	11,20	6,00	8,60	-18,7612500	-51,3481005	5,10	25	
2204	41,36	41,34	0,02	1,59	1,02	1,31	12,70	7,90	10,30	-18,7612347	-51,3482835	3,40	30	
2205	41,34	41,32	0,02	5,11	10,32	7,71	75,80	110,80	93,30	-18,7612172	-51,3484722	5,10	33	REMENDO
2206	41,32	41,30	0,02	7,96	10,25	9,10	103,90	130,10	117,00	-18,7611978	-51,3486672	6,50	34	
2207	41,30	41,28	0,02	3,53	3,40	3,46	26,30	14,70	20,50	-18,7611717	-51,3488640	4,40	33	PANELA
2208	41,28	41,26	0,02	2,96	1,14	2,05	20,20	5,70	12,90	-18,7611706	-51,3490559	9,20	35	
2209	41,26	41,24	0,02	2,13	6,00	4,06	19,70	86,90	53,30	-18,7611529	-51,3492387	7,30	39	
2210	41,24	41,22	0,02	1,54	2,18	1,86	9,10	12,20	10,60	-18,7611267	-51,3494245	0,00	43	
2211	41,22	41,20	0,02	2,48	2,77	2,62	32,60	36,00	34,30	-18,7611014	-51,3496171	1,90	44	
2212	41,20	41,18	0,02	3,52	5,38	4,45	25,90	56,40	41,10	-18,7610811	-51,3498139	2,00	44	
2213	41,18	41,16	0,02	1,81	2,86	2,34	12,90	16,50	14,70	-18,7610615	-51,3500136	2,40	42	
2214	41,16	41,14	0,02	1,32	1,21	1,26	8,70	5,10	6,90	-18,7610352	-51,3502090	3,90	43	
2215	41,14	41,12	0,02	2,07	1,35	1,71	10,20	8,60	9,40	-18,7610095	-51,3504052	4,30	42	
2216	41,12	41,10	0,02	1,54	1,38	1,46	9,40	8,30	8,80	-18,7609905	-51,3506046	3,60	41	
2217	41,10	41,08	0,02	1,52	1,29	1,40	7,80	6,10	6,90	-18,7609799	-51,3508023	3,60	41	
2218	41,08	41,06	0,02	1,27	0,94	1,11	5,50	2,60	4,00	-18,7609771	-51,3510004	3,10	41	
2219	41,06	41,04	0,02	1,58	1,17	1,37	12,00	2,20	7,10	-18,7609875	-51,3511989	3,90	40	
2220	41,04	41,02	0,02	1,98	1,81	1,89	9,30	14,90	12,10	-18,7610117	-51,3513940	3,30	40	
2221	41,02	41,00	0,02	2,03	1,00	1,52	15,70	5,20	10,50	-18,7610492	-51,3515815	2,30	43	
2222	41,00	40,98	0,02	2,22	1,18	1,70	22,15	6,85	14,55	-18,7610730	-51,3516745	2,95	44	
2223	40,98	40,96	0,02	2,40	1,36	1,88	28,60	8,50	18,60	-18,7610967	-51,3517675	3,60	44	

SOLOCAP

LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL

Data:	20/05/2024
Relatório:	450-000000/24
O.S. Nº	
Revisão	0

CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITAJÁ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA ESQUERDA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
2224	40,96	40,94	0,02	1,35	1,75	1,55	7,40	11,40	9,40	-18,7611567	-51,3519514	4,70	45	
2225	40,94	40,92	0,02	1,83	1,59	1,71	14,40	10,90	12,70	-18,7612294	-51,3521316	4,50	45	
2226	40,92	40,90	0,02	0,97	1,49	1,23	4,70	9,60	7,20	-18,7613166	-51,3523115	0,70	44	
2227	40,90	40,88	0,02	1,36	1,67	1,52	6,80	11,50	9,10	-18,7614217	-51,3524944	0,30	37	
2228	40,88	40,86	0,02	4,42	4,53	4,48	90,20	62,10	76,20	-18,7615510	-51,3526777	13,60	28	
2229	40,86	40,84	0,02	4,62	3,66	4,14	63,70	47,60	55,60	-18,7617047	-51,3528796	15,20	8	
2230	40,84	40,82	0,02	1,46	1,41	1,44	5,90	5,30	5,60	-18,7618414	-51,3529994	3,80	12	
2231	40,82	40,80	0,02	6,56	5,66	6,11	108,60	101,90	105,20	-18,7619836	-51,3531124	4,40	15	
2232	40,80	40,78	0,02	3,57	2,95	3,26	23,90	18,10	21,00	-18,7621597	-51,3532417	4,60	7	
2233	40,78	40,76	0,02	2,96	2,44	2,70	22,20	26,60	24,40	-18,7622950	-51,3533253	0,60	18	
2234	40,76	40,74	0,02	3,05	2,26	2,65	22,10	16,50	19,30	-18,7624403	-51,3534103	4,40	26	
2235	40,74	40,72	0,02	4,71	2,24	3,48	47,20	23,30	35,20	-18,7625977	-51,3535050	5,20	28	
2236	40,72	40,70	0,02	2,27	2,20	2,24	25,20	14,90	20,00	-18,7627506	-51,3535940	4,20	33	
2237	40,70	40,68	0,02	2,04	1,79	1,92	15,70	15,50	15,60	-18,7629042	-51,3536790	1,10	39	
2238	40,68	40,66	0,02	1,75	1,76	1,76	13,40	11,10	12,20	-18,7630669	-51,3537653	0,00	40	
2239	40,66	40,64	0,02	3,52	2,86	3,19	37,60	30,20	33,90	-18,7632307	-51,3538532	0,40	42	
2240	40,64	40,62	0,02	3,08	3,35	3,21	31,00	37,40	34,20	-18,7633932	-51,3539428	3,60	44	
2241	40,62	40,60	0,02	2,80	2,54	2,67	19,90	23,30	21,60	-18,7635577	-51,3540342	4,30	44	
2242	40,60	40,58	0,02	2,61	2,25	2,43	17,80	18,90	18,40	-18,7637239	-51,3541272	3,40	45	
2243	40,58	40,56	0,02	3,81	3,18	3,50	31,90	29,40	30,60	-18,7638891	-51,3542179	3,30	45	
2244	40,56	40,54	0,02	3,30	2,61	2,96	26,00	21,10	23,50	-18,7639704	-51,3542626	4,00	46	
2245	40,54	40,52	0,02	2,79	2,04	2,41	20,10	12,80	16,40	-18,7640517	-51,3543073	4,70	47	
2246	40,52	40,50	0,02	1,81	2,70	2,26	13,20	25,30	19,20	-18,7642126	-51,3543978	5,50	49	
2247	40,50	40,48	0,02	2,20	2,61	2,40	16,20	19,30	17,70	-18,7643767	-51,3544893	4,40	50	
2248	40,48	40,46	0,02	1,98	2,10	2,04	14,10	18,20	16,20	-18,7645391	-51,3545791	1,60	51	
2249	40,46	40,44	0,02	3,02	1,82	2,42	16,00	10,50	13,30	-18,7647013	-51,3546678	2,00	54	
2250	40,44	40,42	0,02	3,68	3,25	3,47	34,70	41,90	38,30	-18,7648635	-51,3547555	6,10	56	
2251	40,42	40,40	0,02	3,01	2,95	2,98	33,20	33,80	33,50	-18,7650243	-51,3548464	6,50	58	
2252	40,40	40,38	0,02	2,15	2,58	2,37	17,80	27,70	22,80	-18,7651856	-51,3549386	7,30	60	
2253	40,38	40,36	0,02	2,61	4,90	3,75	23,70	44,40	34,10	-18,7653492	-51,3550301	6,50	61	
2254	40,36	40,34	0,02	1,81	1,19	1,50	9,80	4,00	6,90	-18,7655137	-51,3551200	6,40	62	
2255	40,34	40,32	0,02	2,35	3,26	2,80	21,40	41,70	31,50	-18,7656779	-51,3552113	3,00	63	
2256	40,32	40,30	0,02	2,50	1,55	2,02	21,30	8,70	15,00	-18,7658430	-51,3553024	5,70	63	
2257	40,30	40,28	0,02	1,55	1,25	1,40	10,20	8,50	9,40	-18,7660082	-51,3553927	6,80	64	
2258	40,28	40,26	0,02	1,80	2,03	1,91	15,60	14,80	15,20	-18,7661729	-51,3554857	7,20	65	

SOLOCAP

LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL

Data:	20/05/2024
Relatório:	450-000000/24
O.S. Nº	
Revisão	0

CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITAJÁ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA ESQUERDA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
2259	40,26	40,24	0,02	3,28	2,65	2,96	39,00	26,10	32,60	-18,7663379	-51,3555794	6,90	65	
2260	40,24	40,22	0,02	3,80	2,55	3,18	33,00	23,00	28,00	-18,7665043	-51,3556722	7,90	65	
2261	40,22	40,20	0,02	2,04	1,78	1,91	15,80	16,30	16,10	-18,7666714	-51,3557634	7,90	65	
2262	40,20	40,18	0,02	2,66	2,89	2,78	27,90	31,10	29,50	-18,7668388	-51,3558553	7,60	65	
2263	40,18	40,16	0,02	3,06	1,90	2,48	29,70	13,40	21,50	-18,7670033	-51,3559480	6,90	65	
2264	40,16	40,14	0,02	2,02	1,89	1,95	14,70	19,80	17,30	-18,7671688	-51,3560405	7,10	66	
2265	40,14	40,12	0,02	1,81	2,25	2,03	11,90	7,80	9,80	-18,7673342	-51,3561316	5,30	67	
2266	40,12	40,10	0,02	2,50	2,24	2,37	28,95	13,75	21,35	-18,7674173	-51,3561771	4,20	67	
2267	40,10	40,08	0,02	3,18	2,22	2,70	46,00	19,70	32,90	-18,7675005	-51,3562226	3,10	67	
2268	40,08	40,06	0,02	3,55	2,52	3,03	50,20	25,50	37,80	-18,7676666	-51,3563130	1,70	68	
2269	40,06	40,04	0,02	1,93	1,81	1,87	19,20	14,50	16,80	-18,7678329	-51,3564035	1,50	68	
2270	40,04	40,02	0,02	2,98	2,37	2,67	32,90	29,80	31,40	-18,7679987	-51,3564940	1,60	69	
2271	40,02	40,00	0,02	1,58	1,62	1,60	6,70	16,30	11,50	-18,7681646	-51,3565848	1,80	70	
2272	40,00	39,98	0,02	1,62	1,61	1,62	12,00	12,80	12,40	-18,7683297	-51,3566773	2,80	70	
2273	39,98	39,96	0,02	2,58	2,02	2,30	28,60	20,90	24,80	-18,7684937	-51,3567693	4,00	70	
2274	39,96	39,94	0,02	1,48	1,22	1,35	12,40	11,60	12,00	-18,7686577	-51,3568610	4,70	71	
2275	39,94	39,92	0,02	2,07	1,76	1,91	14,00	16,00	15,00	-18,7688240	-51,3569537	4,00	72	
2276	39,92	39,90	0,02	2,69	2,09	2,39	26,10	24,60	25,30	-18,7689881	-51,3570457	1,50	72	
2277	39,90	39,88	0,02	1,92	1,70	1,81	15,80	10,60	13,20	-18,7691527	-51,3571371	1,20	73	
2278	39,88	39,86	0,02	3,03	2,35	2,69	34,80	38,80	36,80	-18,7693181	-51,3572272	2,10	74	
2279	39,86	39,84	0,02	3,72	1,72	2,72	25,30	10,80	18,00	-18,7694835	-51,3573188	2,70	74	
2280	39,84	39,82	0,02	2,61	2,11	2,36	23,00	27,70	25,40	-18,7696500	-51,3574110	1,40	75	
2281	39,82	39,80	0,02	2,70	5,93	4,32	39,90	52,30	46,10	-18,7698166	-51,3575021	1,60	74	
2282	39,80	39,78	0,02	1,84	2,44	2,14	14,20	22,80	18,50	-18,7699862	-51,3575929	1,10	74	
2283	39,78	39,76	0,02	3,63	4,09	3,86	37,30	58,50	47,90	-18,7701553	-51,3576855	3,10	73	
2284	39,76	39,74	0,02	2,08	2,27	2,18	19,10	35,50	27,30	-18,7703243	-51,3577785	0,50	72	
2285	39,74	39,72	0,02	1,25	1,75	1,50	6,60	13,40	10,00	-18,7704927	-51,3578716	0,20	71	
2286	39,72	39,70	0,02	1,88	2,50	2,19	23,20	25,50	24,40	-18,7706610	-51,3579653	1,10	71	
2287	39,70	39,68	0,02	4,65	5,70	5,18	64,80	64,70	64,80	-18,7708286	-51,3580591	0,70	70	
2288	39,68	39,66	0,02	3,56	4,35	3,96	40,80	46,50	43,70	-18,7709135	-51,3581060	1,30	70	
2289	39,66	39,64	0,02	2,47	3,00	2,74	16,80	28,30	22,60	-18,7709983	-51,3581529	1,90	69	
2290	39,64	39,62	0,02	1,64	2,58	2,11	11,70	22,50	17,10	-18,7711666	-51,3582470	2,80	69	
2291	39,62	39,60	0,02	1,84	3,44	2,64	13,60	34,80	24,20	-18,7713340	-51,3583416	2,70	68	
2292	39,60	39,58	0,02	1,58	2,29	1,94	10,80	21,40	16,10	-18,7715007	-51,3584328	3,20	67	
2293	39,58	39,56	0,02	2,71	3,06	2,89	26,60	31,80	29,20	-18,7716716	-51,3585213	4,70	67	

SOLOCAP

LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL

Data:	20/05/2024
Relatório:	450-000000/24
O.S. Nº	
Revisão	0

CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITAJÁ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA ESQUERDA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
2294	39,56	39,54	0,02	1,94	2,12	2,03	16,20	10,50	13,30	-18,7718427	-51,3586044	4,40	67	
2295	39,54	39,52	0,02	3,20	1,92	2,56	26,30	17,80	22,00	-18,7720149	-51,3586832	4,70	67	
2296	39,52	39,50	0,02	9,10	5,21	7,15	125,90	55,90	90,90	-18,7721898	-51,3587572	6,00	67	
2297	39,50	39,48	0,02	2,25	3,04	2,64	13,40	38,80	26,10	-18,7723653	-51,3588255	3,90	67	
2298	39,48	39,46	0,02	2,93	3,27	3,10	38,10	45,70	41,90	-18,7725419	-51,3588896	1,50	68	REMENDO
2299	39,46	39,44	0,02	2,33	2,49	2,41	14,10	11,50	12,80	-18,7727218	-51,3589510	2,60	68	
2300	39,44	39,42	0,02	1,77	1,77	1,77	17,20	16,30	16,80	-18,7729012	-51,3590116	1,30	68	
2301	39,42	39,40	0,02	6,08	2,52	4,30	42,20	18,30	30,20	-18,7730802	-51,3590719	1,70	68	
2302	39,40	39,38	0,02	1,51	2,00	1,75	15,20	18,40	16,80	-18,7732606	-51,3591299	1,00	68	
2303	39,38	39,36	0,02	3,60	4,96	4,28	32,70	54,40	43,60	-18,7734394	-51,3591888	2,00	68	
2304	39,36	39,34	0,02	2,95	3,79	3,37	18,80	37,30	28,00	-18,7736163	-51,3592505	4,00	69	
2305	39,34	39,32	0,02	3,79	4,89	4,34	47,50	48,70	48,10	-18,7737946	-51,3593136	5,50	70	
2306	39,32	39,30	0,02	2,13	2,77	2,45	7,30	9,70	8,50	-18,7739720	-51,3593753	3,20	70	
2307	39,30	39,28	0,02	1,73	1,32	1,52	17,50	10,40	13,90	-18,7741495	-51,3594380	2,90	71	
2308	39,28	39,26	0,02	1,37	1,57	1,47	7,70	12,30	10,00	-18,7743279	-51,3594997	4,50	71	
2309	39,26	39,24	0,02	1,71	1,48	1,60	14,20	5,40	9,80	-18,7745062	-51,3595596	3,90	72	
2310	39,24	39,22	0,02	2,19	1,95	2,08	19,70	15,40	17,55	-18,7745962	-51,3595901	4,85	72	
2311	39,22	39,20	0,02	2,67	2,42	2,55	25,20	25,40	25,30	-18,7746861	-51,3596206	5,80	72	
2312	39,20	39,18	0,02	1,61	1,86	1,73	8,70	10,40	9,50	-18,7748660	-51,3596812	2,80	72	
2313	39,18	39,16	0,02	1,88	1,29	1,58	18,70	10,90	14,80	-18,7750453	-51,3597402	2,20	72	
2314	39,16	39,14	0,02	1,35	1,70	1,52	7,10	18,40	12,80	-18,7752237	-51,3597999	2,70	72	
2315	39,14	39,12	0,02	1,69	1,68	1,68	11,90	13,40	12,60	-18,7754021	-51,3598596	2,90	73	
2316	39,12	39,10	0,02	1,79	2,39	2,09	15,20	21,50	18,30	-18,7755807	-51,3599188	2,70	74	
2317	39,10	39,08	0,02	2,43	2,65	2,54	29,20	36,20	32,70	-18,7757617	-51,3599784	1,10	73	
2318	39,08	39,06	0,02	1,07	1,80	1,43	3,70	10,50	7,10	-18,7759433	-51,3600380	1,10	72	
2319	39,06	39,04	0,02	1,37	1,99	1,68	10,90	15,00	12,90	-18,7761234	-51,3600987	2,90	72	
2320	39,04	39,02	0,02	1,27	2,15	1,71	9,20	16,80	13,00	-18,7763034	-51,3601599	3,10	72	
2321	39,02	39,00	0,02	3,53	1,95	2,74	32,40	14,00	23,20	-18,7764835	-51,3602228	3,40	72	
2322	39,00	38,98	0,02	1,30	2,56	1,93	6,30	22,00	14,20	-18,7766629	-51,3602843	3,00	71	
2323	38,98	38,96	0,02	1,16	2,42	1,79	5,60	19,70	12,60	-18,7768444	-51,3603449	0,90	71	
2324	38,96	38,94	0,02	0,99	1,72	1,36	2,50	14,00	8,30	-18,7770263	-51,3604054	0,90	70	
2325	38,94	38,92	0,02	1,54	1,53	1,54	11,80	14,00	12,90	-18,7772081	-51,3604649	1,10	70	
2326	38,92	38,90	0,02	1,47	1,87	1,67	14,50	15,10	14,80	-18,7773895	-51,3605256	1,10	69	
2327	38,90	38,88	0,02	2,03	1,96	1,99	16,20	14,90	15,60	-18,7775692	-51,3605861	1,10	69	
2328	38,88	38,86	0,02	1,21	3,10	2,16	8,00	33,40	20,70	-18,7777495	-51,3606461	1,90	68	

SOLOCAP

LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL

Data:	20/05/2024
Relatório:	450-000000/24
O.S. Nº	
Revisão	0

CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITAJÁ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA ESQUERDA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
2329	38,86	38,84	0,02	3,05	2,73	2,89	26,30	28,40	27,40	-18,7779314	-51,3607062	2,00	68	
2330	38,84	38,82	0,02	2,13	2,83	2,48	10,80	18,00	14,40	-18,7781125	-51,3607662	1,60	68	
2331	38,82	38,80	0,02	1,96	2,19	2,08	16,00	18,20	17,10	-18,7782941	-51,3608279	1,30	67	
2332	38,80	38,78	0,02	2,04	2,26	2,15	15,35	23,70	19,55	-18,7783847	-51,3608596	1,60	67	
2333	38,78	38,76	0,02	2,11	2,33	2,22	14,70	29,20	22,00	-18,7784752	-51,3608914	1,90	66	
2334	38,76	38,74	0,02	1,62	1,94	1,78	12,50	18,10	15,30	-18,7786569	-51,3609556	1,30	65	
2335	38,74	38,72	0,02	4,86	3,07	3,97	76,00	33,20	54,60	-18,7788361	-51,3610179	1,40	64	
2336	38,72	38,70	0,02	1,61	2,43	2,02	8,00	19,00	13,50	-18,7790182	-51,3610799	1,10	63	
2337	38,70	38,68	0,02	1,79	2,19	1,99	14,90	23,20	19,10	-18,7792002	-51,3611401	1,00	63	
2338	38,68	38,66	0,02	1,72	1,79	1,76	12,80	15,90	14,30	-18,7793812	-51,3611987	1,50	62	
2339	38,66	38,64	0,02	2,12	3,17	2,64	24,70	47,70	36,20	-18,7795619	-51,3612587	1,10	62	
2340	38,64	38,62	0,02	2,37	3,36	2,86	26,30	38,60	32,50	-18,7797417	-51,3613202	2,60	61	
2341	38,62	38,60	0,02	3,78	7,69	5,73	65,60	86,90	76,30	-18,7799232	-51,3613816	4,20	61	
2342	38,60	38,58	0,02	1,71	2,45	2,08	9,10	18,90	14,00	-18,7801050	-51,3614469	1,10	60	
2343	38,58	38,56	0,02	2,20	1,68	1,94	25,00	15,40	20,20	-18,7802869	-51,3615112	1,50	58	
2344	38,56	38,54	0,02	1,91	2,70	2,31	14,20	17,10	15,60	-18,7804673	-51,3615724	1,80	58	
2345	38,54	38,52	0,02	1,55	2,15	1,85	10,80	17,70	14,20	-18,7806463	-51,3616318	2,20	58	
2346	38,52	38,50	0,02	3,78	4,11	3,95	48,80	54,00	51,40	-18,7808260	-51,3616931	1,10	58	
2347	38,50	38,48	0,02	3,36	3,80	3,58	25,90	25,30	25,60	-18,7810066	-51,3617513	4,40	57	
2348	38,48	38,46	0,02	1,82	1,94	1,88	12,10	18,80	15,40	-18,7811859	-51,3618097	6,60	58	
2349	38,46	38,44	0,02	2,00	1,70	1,85	15,20	9,60	12,40	-18,7813631	-51,3618723	6,30	58	
2350	38,44	38,42	0,02	2,18	1,50	1,84	15,10	11,30	13,20	-18,7815407	-51,3619335	3,80	58	
2351	38,42	38,40	0,02	3,38	2,57	2,97	33,40	23,60	28,50	-18,7817195	-51,3619924	2,50	59	
2352	38,40	38,38	0,02	3,07	1,87	2,47	21,60	13,80	17,70	-18,7818979	-51,3620511	2,50	60	
2353	38,38	38,36	0,02	4,00	2,55	3,28	34,30	30,50	32,40	-18,7820761	-51,3621118	1,50	60	
2354	38,36	38,34	0,02	3,44	2,88	3,16	29,15	29,25	29,20	-18,7821655	-51,3621417	1,85	60	
2355	38,34	38,32	0,02	2,88	3,21	3,04	24,00	28,00	26,00	-18,7822548	-51,3621715	2,20	60	
2356	38,32	38,30	0,02	2,64	2,04	2,34	19,70	23,60	21,60	-18,7824320	-51,3622310	4,00	61	
2357	38,30	38,28	0,02	2,29	2,32	2,30	14,70	24,80	19,70	-18,7826107	-51,3622929	4,00	62	
2358	38,28	38,26	0,02	2,65	2,25	2,45	26,50	17,20	21,80	-18,7827878	-51,3623531	4,20	62	
2359	38,26	38,24	0,02	2,52	1,77	2,15	18,50	14,60	16,50	-18,7829655	-51,3624132	3,30	63	
2360	38,24	38,22	0,02	2,88	2,22	2,55	21,80	21,70	21,80	-18,7831419	-51,3624735	4,00	64	
2361	38,22	38,20	0,02	3,15	1,98	2,57	24,70	19,50	22,10	-18,7833183	-51,3625341	4,30	65	
2362	38,20	38,18	0,02	2,20	2,99	2,59	24,10	40,20	32,10	-18,7834948	-51,3625943	2,60	66	
2363	38,18	38,16	0,02	2,00	2,10	2,05	15,40	13,20	14,30	-18,7836720	-51,3626543	2,40	67	

SOLOCAP

LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL

Data:	20/05/2024
Relatório:	450-000000/24
O.S. Nº	
Revisão	0

CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITAJÁ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA ESQUERDA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
2364	38,16	38,14	0,02	2,46	2,53	2,49	16,90	28,50	22,70	-18,7838479	-51,3627136	2,90	68	
2365	38,14	38,12	0,02	2,44	1,75	2,10	24,50	16,00	20,30	-18,7840247	-51,3627732	3,10	69	
2366	38,12	38,10	0,02	2,41	2,12	2,26	13,50	14,10	13,80	-18,7842011	-51,3628332	4,40	70	
2367	38,10	38,08	0,02	2,59	1,95	2,27	21,20	13,70	17,40	-18,7843784	-51,3628950	3,90	71	
2368	38,08	38,06	0,02	2,42	1,99	2,20	21,90	18,80	20,30	-18,7845579	-51,3629556	2,10	71	
2369	38,06	38,04	0,02	2,48	2,08	2,28	20,10	18,80	19,50	-18,7847374	-51,3630148	2,50	71	
2370	38,04	38,02	0,02	2,66	2,83	2,74	25,10	27,80	26,40	-18,7849163	-51,3630750	2,20	72	
2371	38,02	38,00	0,02	2,05	2,08	2,07	15,30	19,20	17,20	-18,7850961	-51,3631352	1,50	72	
2372	38,00	37,98	0,02	2,47	2,19	2,33	25,50	24,70	25,10	-18,7852780	-51,3631957	1,30	71	
2373	37,98	37,96	0,02	2,62	2,78	2,70	20,90	22,50	21,70	-18,7854615	-51,3632570	3,10	70	
2374	37,96	37,94	0,02	3,47	3,46	3,46	29,70	31,60	30,70	-18,7856419	-51,3633187	4,50	69	
2375	37,94	37,92	0,02	2,87	3,50	3,18	23,70	37,70	30,70	-18,7858202	-51,3633813	3,50	70	
2376	37,92	37,90	0,02	2,65	2,96	2,80	19,45	27,20	23,30	-18,7859099	-51,3634120	3,20	70	
2377	37,90	37,88	0,02	2,42	2,42	2,42	15,20	16,70	15,90	-18,7859996	-51,3634428	2,90	70	
2378	37,88	37,86	0,02	3,41	4,36	3,89	45,90	70,20	58,00	-18,7861790	-51,3635031	3,80	70	
2379	37,86	37,84	0,02	2,78	2,52	2,65	26,80	24,50	25,60	-18,7863584	-51,3635637	3,90	70	
2380	37,84	37,82	0,02	2,61	2,59	2,60	19,80	30,10	24,90	-18,7865389	-51,3636255	3,90	70	
2381	37,82	37,80	0,02	2,26	1,99	2,13	14,00	18,10	16,00	-18,7867205	-51,3636875	3,50	70	
2382	37,80	37,78	0,02	2,37	2,71	2,54	18,50	27,60	23,10	-18,7869025	-51,3637491	1,60	68	
2383	37,78	37,76	0,02	1,53	2,84	2,18	9,80	25,80	17,80	-18,7870848	-51,3638093	2,30	68	
2384	37,76	37,74	0,02	2,18	1,48	1,83	19,30	7,60	13,40	-18,7872675	-51,3638702	2,20	67	
2385	37,74	37,72	0,02	2,86	2,45	2,65	27,20	30,60	28,90	-18,7874487	-51,3639312	2,80	66	
2386	37,72	37,70	0,02	2,29	1,34	1,81	14,70	11,50	13,10	-18,7876317	-51,3639929	1,60	64	
2387	37,70	37,68	0,02	2,83	3,29	3,06	22,10	35,40	28,70	-18,7878157	-51,3640543	2,10	63	
2388	37,68	37,66	0,02	2,77	2,25	2,51	19,00	19,50	19,30	-18,7879979	-51,3641147	1,30	62	
2389	37,66	37,64	0,02	1,93	3,28	2,60	17,50	32,70	25,10	-18,7881799	-51,3641767	1,30	61	
2390	37,64	37,62	0,02	2,59	2,61	2,60	15,80	13,90	14,90	-18,7883614	-51,3642388	1,50	60	
2391	37,62	37,60	0,02	2,19	1,58	1,88	16,30	13,00	14,60	-18,7885402	-51,3643000	1,90	60	
2392	37,60	37,58	0,02	2,49	2,89	2,69	21,00	25,80	23,40	-18,7887208	-51,3643620	1,40	60	
2393	37,58	37,56	0,02	1,61	1,48	1,54	10,50	10,80	10,60	-18,7889000	-51,3644225	1,80	60	
2394	37,56	37,54	0,02	1,70	1,56	1,63	10,60	10,60	10,60	-18,7890772	-51,3644826	4,20	61	
2395	37,54	37,52	0,02	1,52	1,79	1,65	8,00	12,10	10,10	-18,7892523	-51,3645436	4,80	62	
2396	37,52	37,50	0,02	2,26	1,48	1,87	17,10	11,10	14,10	-18,7894274	-51,3646039	3,20	62	
2397	37,50	37,48	0,02	2,16	1,97	2,07	18,30	17,90	18,10	-18,7896045	-51,3646628	2,10	63	
2398	37,48	37,46	0,02	2,10	1,77	1,94	18,85	15,70	17,25	-18,7896933	-51,3646924	2,05	64	

SOLOCAP

LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL

Data:	20/05/2024
Relatório:	450-000000/24
O.S. Nº	
Revisão	0

CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITAJÁ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA ESQUERDA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
2399	37,46	37,44	0,02	2,04	1,56	1,80	19,40	13,50	16,40	-18,7897820	-51,3647220	2,00	64	
2400	37,44	37,42	0,02	1,85	1,84	1,85	12,80	14,30	13,50	-18,7899594	-51,3647818	1,60	65	
2401	37,42	37,40	0,02	2,55	2,75	2,65	23,90	28,70	26,30	-18,7901373	-51,3648420	2,00	66	
2402	37,40	37,38	0,02	1,97	1,90	1,94	12,90	13,40	13,20	-18,7903143	-51,3649017	3,10	67	
2403	37,38	37,36	0,02	1,90	1,95	1,92	11,40	12,40	11,90	-18,7904931	-51,3649630	4,80	67	
2404	37,36	37,34	0,02	2,75	3,00	2,87	28,10	30,30	29,20	-18,7906729	-51,3650247	4,10	67	
2405	37,34	37,32	0,02	3,04	2,60	2,82	24,90	19,40	22,10	-18,7908527	-51,3650857	2,80	67	
2406	37,32	37,30	0,02	2,20	2,44	2,32	11,90	17,20	14,50	-18,7910318	-51,3651452	2,40	67	
2407	37,30	37,28	0,02	2,21	1,68	1,94	17,70	14,50	16,10	-18,7912109	-51,3652048	3,80	67	
2408	37,28	37,26	0,02	2,48	1,82	2,15	17,30	10,30	13,80	-18,7913884	-51,3652655	4,10	68	
2409	37,26	37,24	0,02	2,42	2,19	2,31	22,10	22,80	22,50	-18,7915670	-51,3653269	3,70	69	
2410	37,24	37,22	0,02	2,24	2,50	2,37	15,80	20,80	18,30	-18,7917439	-51,3653874	1,80	70	
2411	37,22	37,20	0,02	2,31	2,34	2,32	21,50	24,40	22,90	-18,7919208	-51,3654472	1,60	70	
2412	37,20	37,18	0,02	2,03	2,01	2,02	18,00	19,90	19,00	-18,7920989	-51,3655071	0,90	71	
2413	37,18	37,16	0,02	2,60	2,42	2,51	22,00	21,40	21,70	-18,7922788	-51,3655671	0,00	71	
2414	37,16	37,14	0,02	2,79	2,41	2,60	16,00	20,40	18,20	-18,7924572	-51,3656263	0,00	72	
2415	37,14	37,12	0,02	2,53	1,93	2,23	15,70	14,90	15,30	-18,7926405	-51,3656864	1,60	71	
2416	37,12	37,10	0,02	2,94	1,83	2,39	18,80	14,00	16,40	-18,7928202	-51,3657483	4,00	71	
2417	37,10	37,08	0,02	2,41	2,55	2,48	17,70	21,50	19,60	-18,7929989	-51,3658110	4,50	71	
2418	37,08	37,06	0,02	2,39	2,08	2,23	19,10	22,00	20,50	-18,7931782	-51,3658728	1,80	71	
2419	37,06	37,04	0,02	2,13	2,31	2,22	19,90	20,30	20,10	-18,7933582	-51,3659328	2,20	71	
2420	37,04	37,02	0,02	2,23	2,29	2,26	18,05	19,35	18,70	-18,7934485	-51,3659616	1,10	71	
2421	37,02	37,00	0,02	2,32	2,26	2,29	16,20	18,40	17,30	-18,7935388	-51,3659905	0,00	71	
2422	37,00	36,98	0,02	2,59	2,46	2,53	21,80	24,90	23,40	-18,7937195	-51,3660502	0,70	71	
2423	36,98	36,96	0,02	3,39	3,01	3,20	34,60	27,70	31,10	-18,7938995	-51,3661131	1,10	71	
2424	36,96	36,94	0,02	2,59	2,44	2,52	18,80	21,70	20,30	-18,7940786	-51,3661749	0,30	70	
2425	36,94	36,92	0,02	3,01	2,72	2,87	25,60	23,20	24,40	-18,7942585	-51,3662360	1,10	71	
2426	36,92	36,90	0,02	2,16	1,83	1,99	14,90	11,50	13,20	-18,7944374	-51,3662975	4,60	71	
2427	36,90	36,88	0,02	2,84	2,24	2,54	30,90	23,30	27,10	-18,7946161	-51,3663614	3,90	71	
2428	36,88	36,86	0,02	3,21	2,71	2,96	29,90	30,20	30,00	-18,7947945	-51,3664253	2,20	71	
2429	36,86	36,84	0,02	2,25	2,52	2,39	15,80	20,40	18,10	-18,7949765	-51,3664814	0,70	71	
2430	36,84	36,82	0,02	2,61	3,26	2,93	28,40	34,90	31,60	-18,7951562	-51,3665382	1,80	71	
2431	36,82	36,80	0,02	2,13	1,85	1,99	20,50	17,90	19,20	-18,7953366	-51,3666005	3,80	71	
2432	36,80	36,78	0,02	3,16	2,33	2,75	26,80	17,90	22,30	-18,7955148	-51,3666628	3,30	71	
2433	36,78	36,76	0,02	1,94	2,45	2,20	16,20	23,70	19,90	-18,7956930	-51,3667242	2,50	71	

SOLOCAP

LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL

Data:	20/05/2024
Relatório:	450-000000/24
O.S. Nº	
Revisão	0

CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITAJÁ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA ESQUERDA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
2434	36,76	36,74	0,02	2,26	2,33	2,30	23,90	20,00	22,00	-18,7958742	-51,3667861	2,60	71	
2435	36,74	36,72	0,02	3,08	2,32	2,70	28,10	20,60	24,40	-18,7960535	-51,3668467	3,20	71	
2436	36,72	36,70	0,02	1,92	1,81	1,86	12,00	15,80	13,90	-18,7962336	-51,3669066	4,30	71	
2437	36,70	36,68	0,02	3,45	3,33	3,39	38,70	38,60	38,60	-18,7964132	-51,3669678	4,10	70	
2438	36,68	36,66	0,02	1,64	2,07	1,86	13,50	12,90	13,20	-18,7965932	-51,3670296	2,90	70	
2439	36,66	36,64	0,02	4,00	3,74	3,87	57,20	57,40	57,30	-18,7967738	-51,3670905	3,00	69	
2440	36,64	36,62	0,02	3,05	3,22	3,14	22,10	32,40	27,30	-18,7969555	-51,3671517	3,20	69	
2441	36,62	36,60	0,02	3,02	2,08	2,55	27,30	14,30	20,80	-18,7971350	-51,3672130	1,20	69	
2442	36,60	36,58	0,02	3,06	2,36	2,71	29,55	20,75	25,15	-18,7972247	-51,3672428	0,60	69	
2443	36,58	36,56	0,02	3,10	2,63	2,87	31,80	27,20	29,50	-18,7973144	-51,3672726	0,00	69	
2444	36,56	36,54	0,02	2,77	2,63	2,70	16,70	19,00	17,80	-18,7974946	-51,3673313	0,50	68	
2445	36,54	36,52	0,02	2,88	2,37	2,63	26,40	17,60	22,00	-18,7976752	-51,3673924	2,20	68	
2446	36,52	36,50	0,02	2,95	1,98	2,46	25,70	19,20	22,50	-18,7978541	-51,3674551	1,60	68	
2447	36,50	36,48	0,02	2,70	1,94	2,32	17,40	13,50	15,50	-18,7980330	-51,3675173	2,50	68	
2448	36,48	36,46	0,02	3,19	3,25	3,22	28,30	39,50	33,90	-18,7982126	-51,3675791	4,40	67	
2449	36,46	36,44	0,02	2,13	2,35	2,24	16,50	17,30	16,90	-18,7983907	-51,3676407	5,50	68	
2450	36,44	36,42	0,02	2,22	2,25	2,23	15,20	18,10	16,70	-18,7985686	-51,3677016	4,80	69	
2451	36,42	36,40	0,02	3,25	2,24	2,75	29,10	20,40	24,70	-18,7987467	-51,3677611	4,00	68	
2452	36,40	36,38	0,02	2,63	1,80	2,21	16,60	13,50	15,00	-18,7989274	-51,3678221	5,10	68	
2453	36,38	36,36	0,02	2,19	1,51	1,85	14,70	11,00	12,90	-18,7991070	-51,3678840	8,10	69	
2454	36,36	36,34	0,02	2,51	2,18	2,35	19,40	17,90	18,60	-18,7992855	-51,3679458	7,10	69	
2455	36,34	36,32	0,02	2,06	1,75	1,90	13,90	9,70	11,80	-18,7994634	-51,3680060	4,90	69	
2456	36,32	36,30	0,02	2,45	2,19	2,32	22,90	20,10	21,50	-18,7996431	-51,3680653	5,60	70	
2457	36,30	36,28	0,02	2,72	2,49	2,61	24,80	27,10	26,00	-18,7998209	-51,3681268	5,70	70	
2458	36,28	36,26	0,02	17,35	15,46	16,40	265,80	215,00	240,40	-18,8000047	-51,3681887	2,10	69	
2459	36,26	36,24	0,02	1,92	2,14	2,03	18,30	14,50	16,40	-18,8001907	-51,3682573	4,50	66	REMENDO
2460	36,24	36,22	0,02	1,65	2,24	1,95	10,70	15,30	13,00	-18,8003737	-51,3683255	4,70	64	
2461	36,22	36,20	0,02	2,06	2,91	2,49	16,40	34,10	25,20	-18,8005584	-51,3683798	2,50	64	
2462	36,20	36,18	0,02	1,93	1,73	1,83	14,90	13,30	14,10	-18,8007387	-51,3684344	0,40	64	
2463	36,18	36,16	0,02	1,85	2,21	2,03	12,90	18,60	15,70	-18,8009160	-51,3684930	0,90	65	
2464	36,16	36,14	0,02	2,14	2,42	2,28	16,75	23,95	20,30	-18,8010041	-51,3685229	1,35	66	
2465	36,14	36,12	0,02	2,42	2,63	2,52	20,60	29,30	24,90	-18,8010922	-51,3685529	1,80	66	
2466	36,12	36,10	0,02	1,59	1,51	1,55	11,10	9,20	10,10	-18,8012687	-51,3686136	2,80	67	
2467	36,10	36,08	0,02	1,26	1,29	1,28	8,90	7,20	8,10	-18,8014439	-51,3686737	1,50	68	
2468	36,08	36,06	0,02	1,95	2,30	2,12	17,60	21,80	19,70	-18,8016209	-51,3687337	1,30	68	

SOLOCAP

LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL

Data:	20/05/2024
Relatório:	450-000000/24
O.S. Nº	
Revisão	0

CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITAJÁ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA ESQUERDA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
2469	36,06	36,04	0,02	1,40	1,76	1,58	11,40	15,30	13,30	-18,8018005	-51,3687942	1,30	69	
2470	36,04	36,02	0,02	2,04	2,18	2,11	16,20	13,10	14,70	-18,8019798	-51,3688547	1,20	69	
2471	36,02	36,00	0,02	3,21	2,65	2,93	21,40	26,70	24,00	-18,8021604	-51,3689157	1,20	68	
2472	36,00	35,98	0,02	1,87	1,89	1,88	16,30	13,80	15,10	-18,8023422	-51,3689769	0,70	68	
2473	35,98	35,96	0,02	2,53	4,15	3,34	24,10	51,40	37,70	-18,8025233	-51,3690386	2,70	67	
2474	35,96	35,94	0,02	2,37	2,47	2,42	17,00	14,90	15,90	-18,8027048	-51,3690994	3,40	66	
2475	35,94	35,92	0,02	2,16	1,39	1,77	19,30	12,60	15,90	-18,8028832	-51,3691608	5,00	66	
2476	35,92	35,90	0,02	1,55	2,24	1,89	8,70	23,80	16,20	-18,8030615	-51,3692244	6,50	66	
2477	35,90	35,88	0,02	2,02	1,82	1,92	16,30	18,90	17,60	-18,8032382	-51,3692858	6,10	67	
2478	35,88	35,86	0,02	2,37	1,47	1,92	21,10	7,30	14,20	-18,8034161	-51,3693460	6,00	68	
2479	35,86	35,84	0,02	1,75	1,25	1,50	10,70	9,00	9,80	-18,8035928	-51,3694050	6,40	69	
2480	35,84	35,82	0,02	1,52	1,62	1,57	9,40	11,50	10,40	-18,8037692	-51,3694646	8,00	70	
2481	35,82	35,80	0,02	1,78	1,61	1,70	14,30	11,70	13,00	-18,8039458	-51,3695258	6,70	71	
2482	35,80	35,78	0,02	1,86	1,83	1,85	10,30	12,80	11,50	-18,8041247	-51,3695877	5,90	71	
2483	35,78	35,76	0,02	1,74	1,88	1,81	13,40	14,90	14,10	-18,8043021	-51,3696482	7,40	72	
2484	35,76	35,74	0,02	2,54	3,66	3,10	22,10	37,50	29,80	-18,8044785	-51,3697092	5,30	73	
2485	35,74	35,72	0,02	1,65	1,64	1,65	8,80	11,80	10,30	-18,8046545	-51,3697704	3,90	75	
2486	35,72	35,70	0,02	1,96	1,90	1,93	14,30	15,30	14,80	-18,8047424	-51,3698004	3,50	76	
2487	35,70	35,68	0,02	2,27	2,15	2,21	19,80	18,80	19,30	-18,8048303	-51,3698304	3,10	76	
2488	35,68	35,66	0,02	4,53	2,12	3,32	46,90	14,30	30,60	-18,8050071	-51,3698902	4,70	77	
2489	35,66	35,64	0,02	2,82	2,87	2,84	29,00	29,20	29,10	-18,8051831	-51,3699498	6,10	78	
2490	35,64	35,62	0,02	2,90	3,68	3,29	25,40	43,70	34,50	-18,8053614	-51,3700091	9,70	78	
2491	35,62	35,60	0,02	2,32	3,45	2,88	17,80	40,50	29,10	-18,8055397	-51,3700688	8,00	79	
2492	35,60	35,58	0,02	2,47	2,63	2,55	31,30	23,70	27,50	-18,8057174	-51,3701295	5,70	79	
2493	35,58	35,56	0,02	1,72	3,60	2,66	10,90	29,60	20,30	-18,8058961	-51,3701897	3,70	80	
2494	35,56	35,54	0,02	2,09	1,54	1,81	18,60	11,40	15,00	-18,8060749	-51,3702509	1,60	80	
2495	35,54	35,52	0,02	2,43	1,63	2,03	20,40	17,60	19,00	-18,8062540	-51,3703129	1,10	80	
2496	35,52	35,50	0,02	1,82	1,28	1,55	14,40	7,30	10,90	-18,8064333	-51,3703749	2,20	80	
2497	35,50	35,48	0,02	1,51	1,52	1,52	10,60	7,20	8,90	-18,8066123	-51,3704352	3,60	81	
2498	35,48	35,46	0,02	2,16	2,30	2,23	21,90	23,20	22,60	-18,8067908	-51,3704930	2,60	81	
2499	35,46	35,44	0,02	2,05	2,38	2,21	15,70	16,90	16,30	-18,8069711	-51,3705499	1,20	81	
2500	35,44	35,42	0,02	1,75	2,54	2,14	10,10	24,30	17,20	-18,8071533	-51,3706071	0,90	81	
2501	35,42	35,40	0,02	2,31	3,46	2,89	23,70	37,80	30,80	-18,8073329	-51,3706637	2,10	81	
2502	35,40	35,38	0,02	2,47	2,69	2,58	22,60	30,40	26,50	-18,8075135	-51,3707254	4,20	81	
2503	35,38	35,36	0,02	1,69	1,35	1,52	13,60	9,90	11,80	-18,8076933	-51,3707904	3,60	80	

SOLOCAP

LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL

Data:	20/05/2024
Relatório:	450-000000/24
O.S. Nº	
Revisão	0

CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITAJÁ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA ESQUERDA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
2504	35,36	35,34	0,02	4,27	2,87	3,57	46,10	31,90	39,00	-18,8078729	-51,3708551	5,80	80	
2505	35,34	35,32	0,02	7,32	2,99	5,16	103,30	27,60	65,40	-18,8080525	-51,3709182	8,10	79	
2506	35,32	35,30	0,02	6,43	1,19	3,81	46,90	6,00	26,40	-18,8082322	-51,3709790	4,90	78	
2507	35,30	35,28	0,02	3,35	2,95	3,15	40,30	37,90	39,10	-18,8084119	-51,3710400	4,50	78	
2508	35,28	35,26	0,02	2,60	2,53	2,56	25,20	29,95	27,55	-18,8085019	-51,3710704	4,60	78	
2509	35,26	35,24	0,02	1,84	2,10	1,97	10,10	22,00	16,00	-18,8085919	-51,3711008	4,70	78	
2510	35,24	35,22	0,02	1,82	1,39	1,61	10,70	9,70	10,20	-18,8087724	-51,3711622	4,40	78	
2511	35,22	35,20	0,02	1,31	1,37	1,34	8,30	9,30	8,80	-18,8089517	-51,3712224	5,30	77	
2512	35,20	35,18	0,02	1,82	1,52	1,67	20,40	11,70	16,10	-18,8091324	-51,3712829	5,90	77	
2513	35,18	35,16	0,02	5,53	2,41	3,97	52,80	23,10	37,90	-18,8093118	-51,3713450	5,80	77	
2514	35,16	35,14	0,02	1,93	2,42	2,18	16,20	20,70	18,40	-18,8094918	-51,3714069	3,50	77	
2515	35,14	35,12	0,02	4,78	1,50	3,14	70,10	14,80	42,40	-18,8096700	-51,3714679	2,10	77	
2516	35,12	35,10	0,02	2,24	1,42	1,83	21,40	11,10	16,20	-18,8098513	-51,3715301	2,10	76	
2517	35,10	35,08	0,02	3,17	1,14	2,15	28,40	6,90	17,70	-18,8100332	-51,3715935	3,80	76	
2518	35,08	35,06	0,02	2,65	2,27	2,46	22,40	21,30	21,80	-18,8102144	-51,3716545	5,40	75	
2519	35,06	35,04	0,02	2,96	1,71	2,33	29,30	12,00	20,60	-18,8103955	-51,3717130	3,20	75	
2520	35,04	35,02	0,02	3,17	2,91	3,04	49,70	33,30	41,50	-18,8105773	-51,3717725	5,50	74	
2521	35,02	35,00	0,02	1,49	1,52	1,51	7,40	7,50	7,50	-18,8107585	-51,3718329	5,10	74	
2522	35,00	34,98	0,02	2,25	2,12	2,18	17,30	18,80	18,00	-18,8109381	-51,3718923	5,70	74	
2523	34,98	34,96	0,02	2,99	2,32	2,65	20,50	19,70	20,10	-18,8111187	-51,3719523	4,20	74	
2524	34,96	34,94	0,02	2,48	1,68	2,08	13,80	12,70	13,20	-18,8112976	-51,3720129	3,30	74	
2525	34,94	34,92	0,02	2,82	2,67	2,75	19,50	27,60	23,50	-18,8114758	-51,3720727	3,50	74	
2526	34,92	34,90	0,02	2,12	2,10	2,11	15,50	15,80	15,60	-18,8116547	-51,3721330	3,70	75	
2527	34,90	34,88	0,02	2,67	2,58	2,63	22,40	17,60	20,00	-18,8118316	-51,3721931	3,90	76	
2528	34,88	34,86	0,02	2,43	1,73	2,08	15,60	11,60	13,60	-18,8120100	-51,3722545	3,30	76	
2529	34,86	34,84	0,02	3,04	2,36	2,70	28,60	19,30	24,00	-18,8121886	-51,3723149	3,70	77	
2530	34,84	34,82	0,02	2,84	2,07	2,46	22,20	14,60	18,45	-18,8122767	-51,3723450	3,20	78	
2531	34,82	34,80	0,02	2,64	1,77	2,21	15,80	9,90	12,90	-18,8123649	-51,3723751	2,70	78	
2532	34,80	34,78	0,02	4,01	2,60	3,30	49,30	19,30	34,30	-18,8125440	-51,3724348	1,90	78	
2533	34,78	34,76	0,02	3,74	2,35	3,04	37,60	22,80	30,20	-18,8127232	-51,3724930	5,10	78	
2534	34,76	34,74	0,02	2,78	4,81	3,80	22,60	51,10	36,90	-18,8129037	-51,3725524	6,80	78	
2535	34,74	34,72	0,02	7,74	4,16	5,95	81,20	39,90	60,50	-18,8130815	-51,3726157	5,70	79	
2536	34,72	34,70	0,02	2,42	4,14	3,28	14,40	47,70	31,00	-18,8132602	-51,3726780	2,10	79	
2537	34,70	34,68	0,02	7,35	6,24	6,79	113,70	71,30	92,50	-18,8134399	-51,3727373	3,10	78	
2538	34,68	34,66	0,02	1,87	1,93	1,90	17,70	16,20	17,00	-18,8136201	-51,3727948	1,60	79	

SOLOCAP

LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL

Data:	20/05/2024
Relatório:	450-000000/24
O.S. Nº	
Revisão	0

CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITAJÁ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA ESQUERDA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
2539	34,66	34,64	0,02	2,67	3,77	3,22	25,90	45,30	35,60	-18,8138010	-51,3728545	1,20	79	
2540	34,64	34,62	0,02	3,03	2,64	2,83	33,30	29,10	31,20	-18,8139794	-51,3729139	3,20	79	
2541	34,62	34,60	0,02	2,80	1,90	2,35	20,30	12,40	16,40	-18,8141601	-51,3729758	2,90	79	
2542	34,60	34,58	0,02	4,83	4,83	4,83	65,00	80,10	72,50	-18,8143367	-51,3730383	3,40	80	
2543	34,58	34,56	0,02	2,01	1,97	1,99	13,30	14,00	13,60	-18,8145157	-51,3730997	2,70	79	
2544	34,56	34,54	0,02	3,94	8,09	6,01	40,40	147,20	93,80	-18,8146938	-51,3731609	6,00	80	
2545	34,54	34,52	0,02	2,18	1,17	1,67	16,20	6,50	11,30	-18,8148716	-51,3732237	5,70	80	
2546	34,52	34,50	0,02	6,29	23,89	15,09	97,20	405,60	251,40	-18,8150492	-51,3732854	6,50	81	
2547	34,50	34,48	0,02	4,39	8,62	6,50	63,50	123,50	93,50	-18,8152276	-51,3733456	3,80	81	REMENDO
2548	34,48	34,46	0,02	3,26	2,20	2,73	35,10	24,80	30,00	-18,8154071	-51,3734040	1,40	81	
2549	34,46	34,44	0,02	6,23	2,29	4,26	93,10	20,10	56,60	-18,8155872	-51,3734606	2,70	81	
2550	34,44	34,42	0,02	2,19	2,08	2,14	17,50	16,10	16,80	-18,8157654	-51,3735181	4,70	82	
2551	34,42	34,40	0,02	6,81	1,88	4,34	72,70	11,00	41,80	-18,8159448	-51,3735755	5,80	82	
2552	34,40	34,38	0,02	4,53	1,99	3,26	44,60	12,65	28,60	-18,8160335	-51,3736055	7,50	82	
2553	34,38	34,36	0,02	2,24	2,10	2,17	16,50	14,30	15,40	-18,8161221	-51,3736356	9,20	82	
2554	34,36	34,34	0,02	9,56	2,20	5,88	132,30	14,40	73,40	-18,8163043	-51,3736939	6,70	82	REMENDO
2555	34,34	34,32	0,02	2,55	2,69	2,62	17,60	20,90	19,20	-18,8164837	-51,3737532	4,50	81	
2556	34,32	34,30	0,02	1,74	2,49	2,11	10,40	19,00	14,70	-18,8166638	-51,3738151	0,00	80	
2557	34,30	34,28	0,02	2,80	13,17	7,99	33,60	165,30	99,40	-18,8168451	-51,3738793	8,50	80	REMENDO
2558	34,28	34,26	0,02	3,94	3,40	3,67	68,80	34,80	51,80	-18,8170267	-51,3739430	2,80	79	
2559	34,26	34,24	0,02	10,42	5,52	7,97	245,00	63,70	154,30	-18,8172091	-51,3740063	3,10	77	REMENDO
2560	34,24	34,22	0,02	2,73	2,17	2,45	28,50	19,30	23,90	-18,8173934	-51,3740671	2,00	76	
2561	34,22	34,20	0,02	2,46	3,85	3,16	21,80	50,70	36,20	-18,8175746	-51,3741334	1,30	74	
2562	34,20	34,18	0,02	2,41	2,60	2,50	19,10	22,10	20,60	-18,8177552	-51,3741985	0,70	73	
2563	34,18	34,16	0,02	2,56	2,72	2,64	18,20	33,30	25,70	-18,8179348	-51,3742631	1,20	73	
2564	34,16	34,14	0,02	2,23	1,85	2,04	15,50	10,50	13,00	-18,8181122	-51,3743343	0,60	72	
2565	34,14	34,12	0,02	2,17	1,98	2,08	12,50	13,80	13,20	-18,8182871	-51,3744122	1,20	72	
2566	34,12	34,10	0,02	2,85	2,70	2,77	24,20	24,70	24,40	-18,8184593	-51,3744946	2,70	72	
2567	34,10	34,08	0,02	2,69	1,72	2,21	24,60	15,20	19,90	-18,8186280	-51,3745832	1,80	71	
2568	34,08	34,06	0,02	13,58	3,48	8,53	203,20	40,40	121,80	-18,8187938	-51,3746782	3,40	71	REMENDO
2569	34,06	34,04	0,02	1,60	2,92	2,26	10,00	31,00	20,50	-18,8189579	-51,3747756	4,00	71	
2570	34,04	34,02	0,02	2,04	2,12	2,08	13,30	17,60	15,50	-18,8191226	-51,3748758	1,30	70	
2571	34,02	34,00	0,02	3,07	2,06	2,57	19,10	12,40	15,70	-18,8192811	-51,3749826	2,30	70	
2572	34,00	33,98	0,02	1,86	1,87	1,86	14,70	15,30	15,00	-18,8194363	-51,3750958	3,80	70	
2573	33,98	33,96	0,02	2,71	2,25	2,48	19,20	21,00	20,10	-18,8195914	-51,3752087	3,70	70	

SOLOCAP

LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL

Data:	20/05/2024
Relatório:	450-000000/24
O.S. Nº	
Revisão	0

CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITAJÁ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA ESQUERDA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
2574	33,96	33,94	0,02	2,48	3,23	2,86	18,70	34,30	26,50	-18,8196695	-51,3752645	4,10	70	
2575	33,94	33,92	0,02	2,25	4,20	3,23	18,20	47,60	32,90	-18,8197475	-51,3753204	4,50	70	
2576	33,92	33,90	0,02	2,14	2,40	2,27	12,30	17,50	14,90	-18,8199039	-51,3754313	4,20	70	
2577	33,90	33,88	0,02	1,97	1,99	1,98	14,40	13,70	14,10	-18,8200607	-51,3755407	4,00	70	
2578	33,88	33,86	0,02	2,36	1,94	2,15	12,70	12,70	12,70	-18,8202175	-51,3756493	3,50	70	
2579	33,86	33,84	0,02	1,82	1,76	1,79	9,40	12,20	10,80	-18,8203731	-51,3757577	3,60	71	
2580	33,84	33,82	0,02	2,34	1,87	2,11	20,20	20,30	20,20	-18,8205293	-51,3758669	4,40	71	
2581	33,82	33,80	0,02	1,99	1,92	1,96	13,50	17,60	15,60	-18,8206844	-51,3759760	4,90	71	
2582	33,80	33,78	0,02	1,83	2,28	2,05	14,50	23,10	18,80	-18,8208384	-51,3760853	3,70	72	
2583	33,78	33,76	0,02	1,87	2,26	2,06	14,90	20,30	17,60	-18,8209951	-51,3761962	3,80	72	
2584	33,76	33,74	0,02	1,78	2,14	1,96	15,50	23,90	19,70	-18,8211506	-51,3763049	2,00	73	
2585	33,74	33,72	0,02	2,72	1,79	2,25	20,50	11,20	15,80	-18,8213059	-51,3764126	2,20	74	
2586	33,72	33,70	0,02	1,31	1,68	1,49	8,30	14,40	11,40	-18,8214606	-51,3765200	2,90	75	
2587	33,70	33,68	0,02	2,43	2,40	2,42	19,80	16,00	17,90	-18,8216156	-51,3766284	2,80	76	
2588	33,68	33,66	0,02	1,85	1,41	1,63	13,40	10,20	11,80	-18,8217696	-51,3767375	1,60	76	
2589	33,66	33,64	0,02	3,80	3,65	3,72	43,00	54,30	48,70	-18,8219246	-51,3768461	1,80	77	
2590	33,64	33,62	0,02	2,64	8,37	5,50	10,80	110,60	60,70	-18,8220795	-51,3769533	4,10	78	
2591	33,62	33,60	0,02	2,88	5,59	4,23	22,50	74,70	48,60	-18,8222334	-51,3770622	3,20	79	
2592	33,60	33,58	0,02	3,66	11,58	7,62	42,20	163,40	102,80	-18,8223870	-51,3771720	3,70	80	
2593	33,58	33,56	0,02	1,60	1,94	1,77	11,20	12,40	11,80	-18,8225405	-51,3772799	3,50	81	
2594	33,56	33,54	0,02	1,72	4,74	3,23	13,50	85,40	49,40	-18,8226958	-51,3773894	3,50	83	
2595	33,54	33,52	0,02	6,68	3,32	5,00	109,30	42,40	75,80	-18,8228538	-51,3775012	3,60	82	
2596	33,52	33,50	0,02	5,43	2,83	4,13	77,25	29,30	53,25	-18,8229339	-51,3775572	3,30	81	
2597	33,50	33,48	0,02	4,17	2,34	3,25	45,20	16,20	30,70	-18,8230141	-51,3776131	3,00	80	REMENDO
2598	33,48	33,46	0,02	3,53	2,15	2,84	45,10	15,30	30,20	-18,8231741	-51,3777253	2,70	79	
2599	33,46	33,44	0,02	3,52	2,97	3,25	32,40	30,80	31,60	-18,8233340	-51,3778383	4,00	78	
2600	33,44	33,42	0,02	5,16	2,02	3,59	68,00	16,90	42,50	-18,8234918	-51,3779521	2,90	77	
2601	33,42	33,40	0,02	1,81	1,56	1,69	15,00	14,20	14,60	-18,8236490	-51,3780630	3,60	76	
2602	33,40	33,38	0,02	2,78	2,64	2,71	29,00	26,00	27,50	-18,8238071	-51,3781727	3,70	76	
2603	33,38	33,36	0,02	1,95	2,03	1,99	17,80	18,50	18,20	-18,8239646	-51,3782822	3,90	76	
2604	33,36	33,34	0,02	1,26	1,88	1,57	12,30	18,00	15,10	-18,8241220	-51,3783922	4,40	76	
2605	33,34	33,32	0,02	1,95	2,45	2,20	16,00	14,90	15,40	-18,8242791	-51,3785027	3,50	76	
2606	33,32	33,30	0,02	2,51	1,29	1,90	43,40	10,30	26,90	-18,8244359	-51,3786132	4,00	76	
2607	33,30	33,28	0,02	2,40	1,35	1,87	10,70	5,60	8,10	-18,8245921	-51,3787248	3,30	76	
2608	33,28	33,26	0,02	1,61	1,94	1,78	9,60	18,60	14,10	-18,8247480	-51,3788354	3,10	76	

SOLOCAP

LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL

Data:	20/05/2024
Relatório:	450-000000/24
O.S. Nº	
Revisão	0

CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITAJÁ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA ESQUERDA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
2609	33,26	33,24	0,02	1,47	1,96	1,72	12,10	18,60	15,30	-18,8249046	-51,3789448	3,20	76	
2610	33,24	33,22	0,02	1,70	1,64	1,67	18,60	19,30	18,90	-18,8250638	-51,3790544	3,10	75	
2611	33,22	33,20	0,02	1,84	2,55	2,20	7,90	26,30	17,10	-18,8252225	-51,3791648	3,70	75	
2612	33,20	33,18	0,02	1,59	4,42	3,01	12,80	51,70	32,20	-18,8253801	-51,3792763	5,70	74	
2613	33,18	33,16	0,02	5,00	6,63	5,81	67,50	95,20	81,40	-18,8255373	-51,3793873	6,10	74	PANELA
2614	33,16	33,14	0,02	1,54	1,50	1,52	7,20	8,00	7,60	-18,8256949	-51,3794983	3,80	74	
2615	33,14	33,12	0,02	6,20	3,38	4,79	70,30	46,40	58,40	-18,8258517	-51,3796091	2,80	74	
2616	33,12	33,10	0,02	1,55	2,20	1,87	5,40	16,40	10,90	-18,8260076	-51,3797210	2,00	74	REMENDO
2617	33,10	33,08	0,02	9,03	2,53	5,78	125,60	23,00	74,30	-18,8261608	-51,3798375	3,20	73	
2618	33,08	33,06	0,02	6,22	3,50	4,86	84,65	47,20	65,95	-18,8262387	-51,3798934	3,25	73	
2619	33,06	33,04	0,02	3,40	4,47	3,94	43,70	71,40	57,60	-18,8263166	-51,3799493	3,30	73	
2620	33,04	33,02	0,02	1,14	1,74	1,44	7,10	8,70	7,90	-18,8264753	-51,3800578	2,60	73	
2621	33,02	33,00	0,02	3,73	1,37	2,55	65,90	8,00	37,00	-18,8266346	-51,3801618	4,00	73	
2622	33,00	32,98	0,02	7,91	6,06	6,98	118,50	108,40	113,40	-18,8267925	-51,3802690	3,00	74	REMENDO
2623	32,98	32,96	0,02	4,93	4,11	4,52	73,20	69,50	71,30	-18,8269459	-51,3803819	1,80	74	
2624	32,96	32,94	0,02	2,80	2,07	2,44	27,50	4,00	15,70	-18,8271015	-51,3804940	2,40	74	
2625	32,94	32,92	0,02	5,29	1,50	3,40	67,50	7,80	37,60	-18,8272578	-51,3806036	4,60	74	
2626	32,92	32,90	0,02	2,74	1,16	1,95	31,30	5,40	18,30	-18,8274147	-51,3807126	5,30	74	
2627	32,90	32,88	0,02	3,39	4,43	3,91	50,50	67,40	59,00	-18,8275709	-51,3808204	5,20	74	
2628	32,88	32,86	0,02	2,28	2,79	2,54	24,70	33,10	28,90	-18,8277261	-51,3809301	3,20	75	
2629	32,86	32,84	0,02	1,36	1,78	1,57	7,80	9,60	8,70	-18,8278815	-51,3810402	3,40	75	
2630	32,84	32,82	0,02	1,63	2,35	1,99	11,30	24,20	17,70	-18,8280375	-51,3811484	2,60	76	
2631	32,82	32,80	0,02	1,56	1,41	1,49	12,00	11,20	11,60	-18,8281934	-51,3812561	2,80	77	
2632	32,80	32,78	0,02	1,66	5,30	3,48	15,10	102,80	59,00	-18,8283493	-51,3813648	5,40	77	
2633	32,78	32,76	0,02	1,46	0,79	1,12	7,20	1,30	4,20	-18,8285034	-51,3814749	3,60	78	
2634	32,76	32,74	0,02	1,19	1,16	1,18	5,60	7,50	6,60	-18,8286563	-51,3815852	3,10	78	
2635	32,74	32,72	0,02	2,04	3,32	2,68	15,70	38,10	26,90	-18,8288106	-51,3816925	3,90	80	
2636	32,72	32,70	0,02	2,78	2,38	2,58	25,60	23,60	24,60	-18,8289658	-51,3817991	5,00	81	
2637	32,70	32,68	0,02	3,01	3,14	3,07	27,80	24,80	26,30	-18,8291213	-51,3819079	5,40	82	
2638	32,68	32,66	0,02	1,70	2,97	2,34	9,70	27,60	18,70	-18,8292783	-51,3820188	5,20	81	
2639	32,66	32,64	0,02	1,30	0,79	1,05	10,40	1,30	5,80	-18,8294365	-51,3821304	2,40	80	
2640	32,64	32,62	0,02	1,55	1,38	1,47	12,25	8,00	10,10	-18,8295149	-51,3821864	2,90	80	
2641	32,62	32,60	0,02	1,79	1,97	1,88	14,10	14,70	14,40	-18,8295932	-51,3822424	3,40	80	
2642	32,60	32,58	0,02	2,06	1,45	1,76	17,10	8,20	12,60	-18,8297495	-51,3823539	2,30	80	
2643	32,58	32,56	0,02	1,80	1,27	1,54	18,50	6,60	12,60	-18,8299067	-51,3824659	2,30	79	

SOLOCAP

LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL

Data:	20/05/2024
Relatório:	450-000000/24
O.S. Nº	
Revisão	0

CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITAJÁ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA ESQUERDA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
2644	32,56	32,54	0,02	4,62	3,52	4,07	56,40	45,20	50,80	-18,8300655	-51,3825777	2,80	78	
2645	32,54	32,52	0,02	12,84	7,01	9,92	154,30	84,10	119,20	-18,8302262	-51,3826887	6,90	76	
2646	32,52	32,50	0,02	6,79	2,48	4,63	52,40	20,20	36,30	-18,8303886	-51,3827987	2,80	75	
2647	32,50	32,48	0,02	6,23	2,77	4,50	86,50	35,20	60,80	-18,8305495	-51,3829077	2,70	74	
2648	32,48	32,46	0,02	3,75	1,60	2,67	56,90	14,10	35,50	-18,8307059	-51,3830182	1,50	73	
2649	32,46	32,44	0,02	4,38	1,40	2,89	61,00	7,80	34,40	-18,8308608	-51,3831292	0,80	73	
2650	32,44	32,42	0,02	0,97	1,13	1,05	2,60	3,80	3,20	-18,8310195	-51,3832413	2,10	73	
2651	32,42	32,40	0,02	1,54	1,42	1,48	11,40	11,70	11,60	-18,8311766	-51,3833526	2,70	72	
2652	32,40	32,38	0,02	1,26	1,64	1,45	5,50	9,70	7,60	-18,8313336	-51,3834640	2,80	71	
2653	32,38	32,36	0,02	1,27	1,66	1,46	3,60	7,40	5,50	-18,8314900	-51,3835747	3,20	71	
2654	32,36	32,34	0,02	1,05	1,55	1,30	6,00	16,00	11,00	-18,8316465	-51,3836848	3,00	71	
2655	32,34	32,32	0,02	1,04	1,61	1,32	4,50	16,80	10,60	-18,8318037	-51,3837955	3,40	71	
2656	32,32	32,30	0,02	1,13	1,14	1,13	5,50	5,70	5,60	-18,8319612	-51,3839053	3,90	70	
2657	32,30	32,28	0,02	2,13	3,18	2,65	24,70	40,90	32,80	-18,8321186	-51,3840150	3,30	70	REMENDO
2658	32,28	32,26	0,02	1,84	5,52	3,68	10,20	82,30	46,30	-18,8322757	-51,3841258	3,00	70	
2659	32,26	32,24	0,02	1,78	1,34	1,56	12,40	6,00	9,20	-18,8324328	-51,3842351	3,00	70	
2660	32,24	32,22	0,02	2,29	3,82	3,06	19,90	39,70	29,80	-18,8325896	-51,3843459	3,10	70	
2661	32,22	32,20	0,02	2,28	3,53	2,90	20,70	35,70	28,20	-18,8327479	-51,3844587	3,80	69	
2662	32,20	32,18	0,02	1,59	2,47	2,03	11,45	22,55	17,00	-18,8328267	-51,3845148	4,45	69	
2663	32,18	32,16	0,02	0,90	1,40	1,15	2,20	9,40	5,80	-18,8329055	-51,3845710	5,10	68	
2664	32,16	32,14	0,02	1,39	1,04	1,22	7,60	5,10	6,30	-18,8330649	-51,3846844	4,50	67	
2665	32,14	32,12	0,02	6,90	3,68	5,29	137,60	56,50	97,10	-18,8332315	-51,3848021	4,20	62	REMENDO
2666	32,12	32,10	0,02	1,42	0,82	1,12	9,30	0,60	4,90	-18,8334013	-51,3849228	3,70	55	
2667	32,10	32,08	0,02	3,32	0,95	2,14	37,50	4,00	20,80	-18,8335683	-51,3850427	4,30	51	
2668	32,08	32,06	0,02	5,24	6,67	5,95	74,80	92,20	83,50	-18,8337289	-51,3851560	4,00	49	REMENDO
2669	32,06	32,04	0,02	1,53	3,38	2,46	6,30	35,80	21,00	-18,8338901	-51,3852666	2,90	48	
2670	32,04	32,02	0,02	1,12	1,34	1,23	2,90	23,40	13,20	-18,8340448	-51,3853737	2,70	49	
2671	32,02	32,00	0,02	2,56	4,43	3,50	36,20	24,70	30,40	-18,8341996	-51,3854820	2,20	50	
2672	32,00	31,98	0,02	1,32	1,53	1,43	5,80	11,20	8,50	-18,8343558	-51,3855880	0,70	51	
2673	31,98	31,96	0,02	4,33	2,90	3,62	62,20	32,00	47,10	-18,8345111	-51,3856925	2,80	52	REMENDO
2674	31,96	31,94	0,02	2,71	1,81	2,26	37,70	14,80	26,30	-18,8346632	-51,3857997	3,70	54	
2675	31,94	31,92	0,02	1,39	1,94	1,67	4,40	15,20	9,80	-18,8348147	-51,3859085	3,60	56	
2676	31,92	31,90	0,02	0,73	1,29	1,01	0,70	9,00	4,80	-18,8349672	-51,3860178	4,10	57	
2677	31,90	31,88	0,02	6,49	3,00	4,74	98,80	36,90	67,80	-18,8351191	-51,3861265	4,00	59	
2678	31,88	31,86	0,02	1,02	2,45	1,73	1,50	32,00	16,70	-18,8352730	-51,3862334	3,50	60	

SOLOCAP

LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL

Data:	20/05/2024
Relatório:	450-000000/24
O.S. Nº	
Revisão	0

CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITAJÁ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA ESQUERDA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
2679	31,86	31,84	0,02	1,27	6,62	3,94	7,80	95,80	51,80	-18,8354269	-51,3863413	6,20	61	
2680	31,84	31,82	0,02	7,47	7,59	7,53	125,20	85,00	105,10	-18,8355812	-51,3864519	4,90	62	REMENDO
2681	31,82	31,80	0,02	1,22	1,73	1,48	3,30	11,80	7,50	-18,8357369	-51,3865616	1,90	62	
2682	31,80	31,78	0,02	3,60	1,94	2,77	56,30	13,90	35,10	-18,8358932	-51,3866700	1,40	63	
2683	31,78	31,76	0,02	4,00	4,14	4,07	38,20	56,70	47,40	-18,8360496	-51,3867777	2,10	63	
2684	31,76	31,74	0,02	2,97	3,09	3,03	26,30	37,45	31,85	-18,8361283	-51,3868313	1,70	64	
2685	31,74	31,72	0,02	1,93	2,04	1,98	14,40	18,20	16,30	-18,8362070	-51,3868849	1,30	64	
2686	31,72	31,70	0,02	1,68	2,43	2,05	14,30	27,00	20,60	-18,8363633	-51,3869941	0,60	64	
2687	31,70	31,68	0,02	1,94	2,48	2,21	16,10	25,30	20,70	-18,8365187	-51,3871048	0,60	64	
2688	31,68	31,66	0,02	3,36	2,74	3,05	34,00	22,50	28,30	-18,8366735	-51,3872164	0,80	64	
2689	31,66	31,64	0,02	1,72	2,01	1,87	13,70	18,60	16,20	-18,8368289	-51,3873281	0,70	65	
2690	31,64	31,62	0,02	4,16	2,99	3,58	71,00	28,80	49,90	-18,8369874	-51,3874395	1,00	64	
2691	31,62	31,60	0,02	1,98	1,93	1,96	13,40	13,20	13,30	-18,8371461	-51,3875492	0,50	63	
2692	31,60	31,58	0,02	1,86	2,08	1,97	15,10	16,10	15,60	-18,8373024	-51,3876598	0,60	63	
2693	31,58	31,56	0,02	2,05	1,98	2,01	15,60	20,40	18,00	-18,8374596	-51,3877713	0,40	63	
2694	31,56	31,54	0,02	2,04	1,53	1,79	14,80	9,70	12,20	-18,8376159	-51,3878813	0,40	63	
2695	31,54	31,52	0,02	2,43	2,27	2,35	17,70	20,20	19,00	-18,8377711	-51,3879896	0,70	64	
2696	31,52	31,50	0,02	2,13	2,19	2,16	18,50	20,50	19,50	-18,8379251	-51,3880982	0,60	65	
2697	31,50	31,48	0,02	2,05	3,07	2,56	16,00	29,20	22,60	-18,8380802	-51,3882075	1,10	65	
2698	31,48	31,46	0,02	1,92	1,78	1,85	16,80	14,20	15,50	-18,8382350	-51,3883164	0,40	66	
2699	31,46	31,44	0,02	1,67	2,69	2,18	14,20	39,70	26,90	-18,8383879	-51,3884247	0,50	68	
2700	31,44	31,42	0,02	2,28	1,50	1,89	21,30	15,10	18,20	-18,8385412	-51,3885332	0,00	69	
2701	31,42	31,40	0,02	1,31	1,98	1,65	8,80	14,50	11,60	-18,8386946	-51,3886406	0,30	71	
2702	31,40	31,38	0,02	1,62	1,78	1,70	13,40	14,10	13,80	-18,8388480	-51,3887484	0,00	72	
2703	31,38	31,36	0,02	2,47	2,24	2,36	20,20	21,50	20,80	-18,8390013	-51,3888569	0,40	73	
2704	31,36	31,34	0,02	2,03	1,88	1,96	14,80	11,40	13,10	-18,8391570	-51,3889673	0,70	73	
2705	31,34	31,32	0,02	2,59	2,46	2,52	17,10	31,90	24,50	-18,8393127	-51,3890786	1,50	74	
2706	31,32	31,30	0,02	2,10	2,14	2,12	14,50	22,25	18,35	-18,8393908	-51,3891340	1,05	74	
2707	31,30	31,28	0,02	1,60	1,82	1,71	11,90	12,60	12,20	-18,8394689	-51,3891893	0,60	74	
2708	31,28	31,26	0,02	2,15	1,33	1,74	13,60	7,50	10,50	-18,8396248	-51,3892990	0,60	74	
2709	31,26	31,24	0,02	2,04	1,55	1,79	9,20	7,90	8,60	-18,8397807	-51,3894087	0,60	74	
2710	31,24	31,22	0,02	1,31	1,63	1,47	8,00	13,90	10,90	-18,8399369	-51,3895198	0,40	74	
2711	31,22	31,20	0,02	3,14	2,05	2,59	29,40	20,00	24,70	-18,8400950	-51,3896304	0,80	74	
2712	31,20	31,18	0,02	1,51	1,28	1,39	11,00	8,70	9,80	-18,8402521	-51,3897394	1,40	74	
2713	31,18	31,16	0,02	1,93	2,09	2,01	17,20	21,70	19,40	-18,8404085	-51,3898508	3,00	73	

SOLOCAP

LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL

Data:	20/05/2024
Relatório:	450-000000/24
O.S. Nº	
Revisão	0

CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITAJÁ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA ESQUERDA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
2714	31,16	31,14	0,02	1,44	1,81	1,63	10,50	15,60	13,00	-18,8405646	-51,3899651	3,00	73	
2715	31,14	31,12	0,02	1,34	1,62	1,48	10,40	14,20	12,30	-18,8407212	-51,3900778	2,70	72	
2716	31,12	31,10	0,02	1,98	1,95	1,96	15,60	17,50	16,50	-18,8408791	-51,3901887	2,00	72	
2717	31,10	31,08	0,02	2,14	2,24	2,19	13,30	24,20	18,80	-18,8410367	-51,3902991	1,00	72	
2718	31,08	31,06	0,02	7,25	2,85	5,05	86,00	31,30	58,70	-18,8411944	-51,3904088	1,70	72	
2719	31,06	31,04	0,02	2,38	1,95	2,17	24,40	13,80	19,10	-18,8413525	-51,3905181	2,90	71	
2720	31,04	31,02	0,02	2,09	1,96	2,02	17,80	13,90	15,90	-18,8415088	-51,3906308	2,20	71	
2721	31,02	31,00	0,02	1,54	1,27	1,40	12,20	10,50	11,40	-18,8416636	-51,3907439	0,90	70	
2722	31,00	30,98	0,02	1,67	1,95	1,81	10,70	17,10	13,90	-18,8418193	-51,3908545	2,60	71	
2723	30,98	30,96	0,02	1,81	1,41	1,61	15,70	8,90	12,30	-18,8419750	-51,3909642	1,40	71	
2724	30,96	30,94	0,02	2,32	2,19	2,25	24,70	22,30	23,50	-18,8421301	-51,3910751	1,80	72	
2725	30,94	30,92	0,02	1,82	2,36	2,09	14,40	25,50	20,00	-18,8422850	-51,3911867	2,80	72	
2726	30,92	30,90	0,02	1,96	2,22	2,09	19,80	18,30	19,10	-18,8424409	-51,3912973	0,80	72	
2727	30,90	30,88	0,02	2,30	2,73	2,51	34,90	24,80	29,90	-18,8425974	-51,3914061	1,60	72	
2728	30,88	30,86	0,02	3,51	2,76	3,13	34,40	23,95	29,20	-18,8426760	-51,3914601	2,10	72	
2729	30,86	30,84	0,02	4,72	2,79	3,75	33,90	23,10	28,50	-18,8427546	-51,3915141	2,60	72	
2730	30,84	30,82	0,02	2,17	1,61	1,89	16,50	8,10	12,30	-18,8429126	-51,3916221	1,10	72	
2731	30,82	30,80	0,02	2,35	2,35	2,35	25,80	21,00	23,40	-18,8430696	-51,3917314	3,50	72	
2732	30,80	30,78	0,02	2,36	2,22	2,29	21,00	18,10	19,50	-18,8432242	-51,3918433	3,00	72	
2733	30,78	30,76	0,02	1,92	2,51	2,22	16,90	22,70	19,80	-18,8433787	-51,3919563	4,80	73	
2734	30,76	30,74	0,02	1,37	1,40	1,38	9,40	5,90	7,60	-18,8435335	-51,3920668	5,60	73	
2735	30,74	30,72	0,02	1,70	1,28	1,49	12,60	10,20	11,40	-18,8436883	-51,3921768	5,00	74	
2736	30,72	30,70	0,02	2,49	2,78	2,64	24,80	27,00	25,90	-18,8438427	-51,3922867	2,00	74	
2737	30,70	30,68	0,02	1,96	2,39	2,18	14,40	22,20	18,30	-18,8439986	-51,3923957	1,70	75	
2738	30,68	30,66	0,02	2,59	2,52	2,56	36,00	38,90	37,50	-18,8441563	-51,3925022	2,20	76	
2739	30,66	30,64	0,02	4,80	6,15	5,47	56,30	40,80	48,60	-18,8443100	-51,3926109	3,80	76	
2740	30,64	30,62	0,02	4,82	5,75	5,29	55,40	91,30	73,40	-18,8444652	-51,3927193	5,40	77	
2741	30,62	30,60	0,02	2,87	4,53	3,70	30,10	36,80	33,50	-18,8446210	-51,3928269	1,90	78	
2742	30,60	30,58	0,02	3,02	3,89	3,45	36,60	54,00	45,30	-18,8447768	-51,3929361	4,80	79	
2743	30,58	30,56	0,02	1,96	2,25	2,10	6,40	17,30	11,90	-18,8449340	-51,3930488	5,10	78	
2744	30,56	30,54	0,02	1,33	1,74	1,53	5,50	13,30	9,40	-18,8450949	-51,3931629	5,80	76	
2745	30,54	30,52	0,02	3,41	6,68	5,05	64,10	127,40	95,70	-18,8452547	-51,3932763	4,70	74	
2746	30,52	30,50	0,02	1,65	3,13	2,39	13,20	23,10	18,10	-18,8454138	-51,3933878	5,50	74	
2747	30,50	30,48	0,02	1,74	2,52	2,13	13,20	19,30	16,20	-18,8455712	-51,3934968	7,30	73	
2748	30,48	30,46	0,02	1,86	2,29	2,07	18,80	20,80	19,80	-18,8457273	-51,3936073	5,90	74	

SOLOCAP

LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL

Data:	20/05/2024
Relatório:	450-000000/24
O.S. Nº	
Revisão	0

CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITAJÁ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA ESQUERDA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
2749	30,46	30,44	0,02	2,87	4,04	3,45	29,70	66,10	47,90	-18,8458836	-51,3937170	5,60	74	
2750	30,44	30,42	0,02	2,71	2,95	2,82	25,90	41,60	33,75	-18,8459618	-51,3937712	3,95	74	
2751	30,42	30,40	0,02	2,54	1,85	2,19	22,10	17,10	19,60	-18,8460401	-51,3938254	2,30	74	
2752	30,40	30,38	0,02	2,05	2,02	2,04	15,90	18,30	17,10	-18,8461963	-51,3939335	4,80	75	
2753	30,38	30,36	0,02	6,99	1,61	4,30	77,60	12,40	45,00	-18,8463523	-51,3940416	5,00	76	
2754	30,36	30,34	0,02	2,33	1,31	1,82	18,10	6,30	12,20	-18,8465073	-51,3941510	3,20	77	
2755	30,34	30,32	0,02	2,54	2,12	2,33	23,50	18,60	21,10	-18,8466609	-51,3942620	3,60	78	
2756	30,32	30,30	0,02	2,42	1,81	2,12	14,50	8,20	11,30	-18,8468136	-51,3943739	2,40	78	
2757	30,30	30,28	0,02	3,70	2,48	3,09	35,50	19,40	27,50	-18,8469663	-51,3944851	1,40	79	
2758	30,28	30,26	0,02	3,25	3,06	3,15	35,90	22,10	29,00	-18,8471207	-51,3945955	2,80	80	
2759	30,26	30,24	0,02	3,18	1,82	2,50	28,00	14,00	21,00	-18,8472744	-51,3947041	2,50	81	
2760	30,24	30,22	0,02	1,76	1,69	1,73	12,60	11,70	12,20	-18,8474319	-51,3948123	2,00	81	
2761	30,22	30,20	0,02	2,04	1,73	1,88	13,50	9,80	11,70	-18,8475873	-51,3949193	1,40	82	
2762	30,20	30,18	0,02	2,03	2,26	2,14	17,60	19,30	18,50	-18,8477443	-51,3950282	2,40	82	
2763	30,18	30,16	0,02	3,29	3,88	3,59	40,50	48,00	44,30	-18,8479012	-51,3951383	3,20	82	
2764	30,16	30,14	0,02	2,85	3,72	3,29	22,50	33,90	28,20	-18,8480572	-51,3952492	6,50	82	
2765	30,14	30,12	0,02	3,16	3,99	3,58	24,20	35,90	30,10	-18,8482125	-51,3953604	4,40	82	
2766	30,12	30,10	0,02	3,02	3,98	3,50	27,40	33,90	30,70	-18,8483697	-51,3954710	3,00	82	
2767	30,10	30,08	0,02	2,20	3,49	2,84	21,40	42,60	32,00	-18,8485266	-51,3955806	5,10	83	
2768	30,08	30,06	0,02	3,54	3,99	3,76	34,30	36,80	35,60	-18,8486823	-51,3956903	5,20	83	
2769	30,06	30,04	0,02	1,79	2,25	2,02	11,50	21,90	16,70	-18,8488356	-51,3958003	7,60	83	
2770	30,04	30,02	0,02	2,92	2,56	2,74	22,20	19,10	20,70	-18,8489931	-51,3959126	7,80	84	
2771	30,02	30,00	0,02	2,99	2,92	2,95	19,20	22,80	21,00	-18,8491504	-51,3960239	7,00	84	
2772	30,00	29,98	0,02	3,44	2,53	2,98	27,65	19,95	23,80	-18,8492283	-51,3960788	6,30	84	
2773	29,98	29,96	0,02	3,89	2,13	3,01	36,10	17,10	26,60	-18,8493062	-51,3961336	5,60	83	
2774	29,96	29,94	0,02	3,52	2,04	2,78	30,70	20,00	25,40	-18,8494631	-51,3962448	5,70	83	
2775	29,94	29,92	0,02	2,15	2,33	2,24	14,30	14,80	14,60	-18,8496209	-51,3963557	5,00	83	
2776	29,92	29,90	0,02	2,62	1,69	2,16	33,00	14,30	23,70	-18,8497774	-51,3964662	5,70	83	
2777	29,90	29,88	0,02	2,35	2,12	2,24	13,40	15,40	14,40	-18,8499352	-51,3965778	6,10	82	
2778	29,88	29,86	0,02	2,09	1,76	1,92	12,90	13,00	12,90	-18,8500942	-51,3966905	6,40	81	
2779	29,86	29,84	0,02	2,44	1,37	1,91	19,30	7,90	13,60	-18,8502537	-51,3968037	3,70	80	
2780	29,84	29,82	0,02	4,06	1,82	2,94	40,40	12,10	26,20	-18,8504135	-51,3969173	2,80	78	
2781	29,82	29,80	0,02	2,37	2,94	2,66	22,70	29,00	25,80	-18,8505737	-51,3970309	1,50	76	
2782	29,80	29,78	0,02	4,03	3,03	3,53	30,60	25,70	28,20	-18,8507338	-51,3971426	1,90	76	
2783	29,78	29,76	0,02	4,60	3,53	4,06	44,70	40,90	42,80	-18,8508912	-51,3972528	2,20	75	

SOLOCAP

LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL

Data:	20/05/2024
Relatório:	450-000000/24
O.S. Nº	
Revisão	0

CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITAJÁ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA ESQUERDA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
2784	29,76	29,74	0,02	1,63	1,41	1,52	7,90	9,20	8,50	-18,8510484	-51,3973653	1,60	75	
2785	29,74	29,72	0,02	1,86	3,28	2,57	15,70	33,10	24,40	-18,8512061	-51,3974771	1,80	74	
2786	29,72	29,70	0,02	2,70	2,77	2,74	26,80	22,60	24,70	-18,8513636	-51,3975882	1,60	73	
2787	29,70	29,68	0,02	2,66	3,43	3,04	23,20	34,80	29,00	-18,8515210	-51,3976997	1,40	73	
2788	29,68	29,66	0,02	1,68	2,78	2,23	13,40	24,80	19,10	-18,8516784	-51,3978110	3,80	73	
2789	29,66	29,64	0,02	0,85	1,51	1,18	6,10	15,60	10,80	-18,8518345	-51,3979216	5,00	73	
2790	29,64	29,62	0,02	1,44	2,61	2,02	12,10	24,10	18,10	-18,8519914	-51,3980328	7,10	73	
2791	29,62	29,60	0,02	1,38	2,10	1,74	10,20	20,00	15,10	-18,8521470	-51,3981438	5,90	73	
2792	29,60	29,58	0,02	2,16	2,00	2,08	24,40	20,70	22,60	-18,8523030	-51,3982559	4,60	73	
2793	29,58	29,56	0,02	2,12	1,31	1,72	16,60	7,20	11,90	-18,8524600	-51,3983671	4,90	72	
2794	29,56	29,54	0,02	2,02	1,60	1,81	14,85	11,75	13,30	-18,8525384	-51,3984229	4,70	72	
2795	29,54	29,52	0,02	1,92	1,89	1,90	13,10	16,30	14,70	-18,8526169	-51,3984787	4,50	72	
2796	29,52	29,50	0,02	1,28	1,54	1,41	8,70	8,80	8,70	-18,8527728	-51,3985907	5,30	72	
2797	29,50	29,48	0,02	2,36	1,63	2,00	20,00	11,80	15,90	-18,8529287	-51,3987024	4,60	71	
2798	29,48	29,46	0,02	1,68	1,93	1,81	6,60	7,10	6,90	-18,8530864	-51,3988136	4,60	71	
2799	29,46	29,44	0,02	1,50	1,69	1,60	11,30	12,80	12,10	-18,8532444	-51,3989224	5,80	71	
2800	29,44	29,42	0,02	1,50	1,93	1,72	9,50	14,50	12,00	-18,8534014	-51,3990311	5,00	71	
2801	29,42	29,40	0,02	1,38	1,46	1,42	9,60	13,40	11,50	-18,8535583	-51,3991404	4,70	71	
2802	29,40	29,38	0,02	1,67	2,06	1,87	12,00	17,10	14,60	-18,8537167	-51,3992507	3,20	71	
2803	29,38	29,36	0,02	1,47	1,69	1,58	6,40	9,20	7,80	-18,8538753	-51,3993615	2,90	70	
2804	29,36	29,34	0,02	0,95	1,56	1,25	2,20	7,60	4,90	-18,8540331	-51,3994730	3,30	70	
2805	29,34	29,32	0,02	1,68	2,09	1,89	15,20	16,00	15,60	-18,8541904	-51,3995849	1,70	69	
2806	29,32	29,30	0,02	1,41	1,32	1,37	12,40	9,80	11,10	-18,8543476	-51,3996956	2,20	69	
2807	29,30	29,28	0,02	1,10	1,09	1,09	4,50	5,10	4,80	-18,8545043	-51,3998066	1,70	69	
2808	29,28	29,26	0,02	1,49	2,81	2,15	14,60	22,50	18,60	-18,8546610	-51,3999172	2,00	69	
2809	29,26	29,24	0,02	1,67	2,02	1,85	11,20	14,40	12,80	-18,8548178	-51,4000280	2,20	68	
2810	29,24	29,22	0,02	1,60	1,40	1,50	11,60	8,90	10,30	-18,8549740	-51,4001391	4,20	68	
2811	29,22	29,20	0,02	1,32	2,55	1,93	9,30	27,90	18,60	-18,8551306	-51,4002508	3,50	68	
2812	29,20	29,18	0,02	1,54	1,72	1,63	9,20	11,60	10,40	-18,8552874	-51,4003621	4,30	67	
2813	29,18	29,16	0,02	1,14	0,84	0,99	5,80	4,90	5,40	-18,8554452	-51,4004738	4,60	67	
2814	29,16	29,14	0,02	2,05	2,75	2,40	23,60	33,70	28,60	-18,8556021	-51,4005856	3,50	66	
2815	29,14	29,12	0,02	1,21	1,95	1,58	4,00	11,70	7,80	-18,8557596	-51,4006963	2,80	66	
2816	29,12	29,10	0,02	1,15	1,89	1,52	4,30	12,55	8,40	-18,8558387	-51,4007503	2,30	66	
2817	29,10	29,08	0,02	1,08	1,83	1,45	4,60	13,40	9,00	-18,8559178	-51,4008043	1,80	66	
2818	29,08	29,06	0,02	1,43	2,13	1,78	12,10	19,80	15,90	-18,8560766	-51,4009126	1,20	66	

SOLOCAP

LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL

Data:	20/05/2024
Relatório:	450-000000/24
O.S. Nº	
Revisão	0

CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITAJÁ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA ESQUERDA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
2819	29,06	29,04	0,02	1,81	1,81	1,81	14,40	14,20	14,30	-18,8562339	-51,4010234	3,60	66	
2820	29,04	29,02	0,02	1,78	1,67	1,72	12,50	14,40	13,40	-18,8563896	-51,4011344	5,00	66	
2821	29,02	29,00	0,02	2,24	1,79	2,02	17,20	11,60	14,40	-18,8565458	-51,4012458	5,20	65	
2822	29,00	28,98	0,02	1,72	1,74	1,73	14,90	12,80	13,90	-18,8567022	-51,4013571	4,40	65	
2823	28,98	28,96	0,02	2,03	2,31	2,17	16,40	26,10	21,30	-18,8568584	-51,4014678	2,00	65	
2824	28,96	28,94	0,02	2,00	1,29	1,64	14,10	9,90	12,00	-18,8570151	-51,4015781	2,40	65	
2825	28,94	28,92	0,02	1,63	1,83	1,73	9,10	11,00	10,00	-18,8571722	-51,4016883	0,00	65	
2826	28,92	28,90	0,02	2,20	2,21	2,21	13,90	17,00	15,40	-18,8573293	-51,4017984	3,50	65	
2827	28,90	28,88	0,02	1,24	2,04	1,64	5,50	20,50	13,00	-18,8574849	-51,4019099	4,60	65	
2828	28,88	28,86	0,02	1,53	1,49	1,51	12,10	8,50	10,30	-18,8576402	-51,4020222	7,50	65	
2829	28,86	28,84	0,02	2,84	1,60	2,22	21,90	10,50	16,20	-18,8577959	-51,4021332	7,60	65	
2830	28,84	28,82	0,02	1,82	2,21	2,02	14,50	24,00	19,20	-18,8579529	-51,4022427	6,30	65	
2831	28,82	28,80	0,02	1,76	2,59	2,17	12,50	25,00	18,70	-18,8581097	-51,4023521	8,60	65	
2832	28,80	28,78	0,02	1,34	1,42	1,38	9,70	10,00	9,90	-18,8582644	-51,4024620	6,50	65	
2833	28,78	28,76	0,02	1,49	2,38	1,93	11,60	17,30	14,40	-18,8584226	-51,4025749	9,00	65	
2834	28,76	28,74	0,02	1,52	2,62	2,07	7,10	16,90	12,00	-18,8585794	-51,4026857	7,80	64	
2835	28,74	28,72	0,02	1,16	1,12	1,14	5,50	6,10	5,80	-18,8587371	-51,4027945	5,80	64	
2836	28,72	28,70	0,02	0,93	1,74	1,34	3,90	13,70	8,80	-18,8588974	-51,4029011	3,80	63	
2837	28,70	28,68	0,02	0,85	1,76	1,30	2,00	10,80	6,40	-18,8590589	-51,4030062	2,50	63	
2838	28,68	28,66	0,02	1,09	1,81	1,45	6,55	13,10	9,85	-18,8591395	-51,4030575	2,55	63	
2839	28,66	28,64	0,02	1,33	1,85	1,59	11,10	15,40	13,30	-18,8592200	-51,4031088	2,60	63	
2840	28,64	28,62	0,02	1,00	1,49	1,25	4,60	7,20	5,90	-18,8593822	-51,4032086	3,10	63	
2841	28,62	28,60	0,02	0,87	0,91	0,89	3,00	2,20	2,60	-18,8595441	-51,4033082	3,00	64	
2842	28,60	28,58	0,02	1,73	1,37	1,55	12,30	11,50	11,90	-18,8597065	-51,4034062	5,40	64	
2843	28,58	28,56	0,02	1,59	1,15	1,37	8,90	3,90	6,40	-18,8598708	-51,4035020	3,10	64	
2844	28,56	28,54	0,02	1,14	1,15	1,15	4,90	5,30	5,10	-18,8600393	-51,4035952	3,10	64	
2845	28,54	28,52	0,02	1,18	2,31	1,75	4,10	18,80	11,40	-18,8602103	-51,4036844	2,90	63	
2846	28,52	28,50	0,02	1,05	1,08	1,06	3,60	4,10	3,90	-18,8603822	-51,4037716	0,90	62	
2847	28,50	28,48	0,02	0,91	1,57	1,24	3,00	10,60	6,80	-18,8605540	-51,4038572	1,60	61	
2848	28,48	28,46	0,02	1,01	1,90	1,46	4,60	11,70	8,10	-18,8607238	-51,4039424	4,00	61	
2849	28,46	28,44	0,02	1,24	1,81	1,52	3,40	11,20	7,30	-18,8608887	-51,4040265	6,20	64	
2850	28,44	28,42	0,02	1,37	2,23	1,80	12,70	19,20	16,00	-18,8610534	-51,4041104	8,40	66	
2851	28,42	28,40	0,02	1,23	1,97	1,60	1,70	11,20	6,40	-18,8612215	-51,4041962	7,60	66	
2852	28,40	28,38	0,02	1,09	1,39	1,24	3,30	7,20	5,30	-18,8613924	-51,4042804	2,60	65	
2853	28,38	28,36	0,02	1,25	1,51	1,38	7,00	12,10	9,60	-18,8615650	-51,4043635	0,50	65	

SOLOCAP

LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL

Data:	20/05/2024
Relatório:	450-000000/24
O.S. Nº	
Revisão	0

CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITAJÁ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA ESQUERDA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
2854	28,36	28,34	0,02	0,76	1,16	0,96	2,30	6,20	4,20	-18,8617373	-51,4044466	0,10	64	
2855	28,34	28,32	0,02	0,87	1,38	1,12	3,10	13,10	8,10	-18,8619103	-51,4045311	0,40	64	
2856	28,32	28,30	0,02	0,92	1,73	1,33	4,90	11,00	8,00	-18,8620815	-51,4046159	1,90	64	
2857	28,30	28,28	0,02	1,55	2,31	1,93	7,80	21,70	14,70	-18,8622526	-51,4047021	1,20	63	
2858	28,28	28,26	0,02	1,24	2,01	1,63	2,50	14,10	8,30	-18,8624233	-51,4047872	2,00	63	
2859	28,26	28,24	0,02	0,92	1,62	1,27	2,50	10,80	6,70	-18,8625944	-51,4048718	1,60	63	
2860	28,24	28,22	0,02	0,93	1,59	1,26	4,40	11,35	7,90	-18,8626797	-51,4049145	2,30	63	
2861	28,22	28,20	0,02	0,93	1,56	1,24	6,30	11,90	9,10	-18,8627649	-51,4049571	3,00	63	
2862	28,20	28,18	0,02	1,32	2,11	1,72	4,80	17,00	10,90	-18,8629353	-51,4050418	3,90	63	
2863	28,18	28,16	0,02	1,35	1,20	1,27	10,60	4,10	7,40	-18,8631037	-51,4051265	6,30	63	
2864	28,16	28,14	0,02	1,01	0,71	0,86	3,50	1,20	2,30	-18,8632718	-51,4052125	4,30	64	
2865	28,14	28,12	0,02	1,25	0,82	1,04	9,30	2,10	5,70	-18,8634387	-51,4052983	2,30	65	
2866	28,12	28,10	0,02	1,66	1,22	1,44	16,70	9,80	13,30	-18,8636067	-51,4053842	2,80	66	
2867	28,10	28,08	0,02	2,02	1,05	1,54	10,00	4,50	7,30	-18,8637748	-51,4054684	3,40	66	
2868	28,08	28,06	0,02	1,46	1,19	1,33	8,10	10,00	9,10	-18,8639448	-51,4055515	3,00	67	
2869	28,06	28,04	0,02	1,79	1,95	1,87	19,10	18,50	18,80	-18,8641158	-51,4056336	3,70	67	
2870	28,04	28,02	0,02	5,03	3,25	4,14	59,70	34,10	46,90	-18,8642860	-51,4057165	2,70	67	
2871	28,02	28,00	0,02	1,84	1,15	1,49	22,10	4,30	13,20	-18,8644535	-51,4058041	1,00	68	
2872	28,00	27,98	0,02	2,03	1,67	1,85	28,00	18,30	23,20	-18,8646215	-51,4058904	1,80	68	
2873	27,98	27,96	0,02	2,06	6,17	4,12	22,70	106,00	64,30	-18,8647911	-51,4059748	2,40	68	
2874	27,96	27,94	0,02	2,09	1,24	1,66	15,30	8,50	11,90	-18,8649617	-51,4060595	2,90	68	
2875	27,94	27,92	0,02	1,23	1,34	1,28	3,60	6,90	5,20	-18,8651319	-51,4061415	3,20	68	
2876	27,92	27,90	0,02	4,04	5,19	4,61	66,80	78,60	72,70	-18,8653024	-51,4062230	4,00	69	
2877	27,90	27,88	0,02	2,24	2,17	2,20	12,10	11,50	11,80	-18,8654731	-51,4063053	4,30	70	
2878	27,88	27,86	0,02	2,60	1,05	1,82	22,50	4,00	13,20	-18,8656434	-51,4063890	5,30	69	
2879	27,86	27,84	0,02	2,15	1,45	1,80	22,00	9,70	15,80	-18,8658128	-51,4064735	4,90	70	
2880	27,84	27,82	0,02	2,92	3,18	3,05	29,50	32,10	30,80	-18,8659841	-51,4065579	4,70	70	
2881	27,82	27,80	0,02	3,24	2,67	2,95	50,90	20,10	35,50	-18,8661553	-51,4066411	2,50	70	
2882	27,80	27,78	0,02	4,78	2,83	3,80	53,95	21,15	37,55	-18,8662409	-51,4066831	4,50	70	
2883	27,78	27,76	0,02	6,32	2,99	4,65	57,00	22,20	39,60	-18,8663265	-51,4067251	6,50	69	
2884	27,76	27,74	0,02	2,58	2,23	2,40	24,40	20,00	22,20	-18,8664977	-51,4068111	7,30	69	
2885	27,74	27,72	0,02	2,62	2,67	2,64	23,20	28,10	25,70	-18,8666673	-51,4068963	4,40	69	
2886	27,72	27,70	0,02	2,38	1,70	2,04	30,30	13,80	22,10	-18,8668379	-51,4069806	2,40	69	
2887	27,70	27,68	0,02	1,05	1,76	1,40	6,40	14,30	10,30	-18,8670095	-51,4070641	0,90	69	
2888	27,68	27,66	0,02	1,52	2,21	1,86	10,00	15,00	12,50	-18,8671819	-51,4071485	3,10	69	

SOLOCAP

LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL

Data:	20/05/2024
Relatório:	450-000000/24
O.S. Nº	
Revisão	0

CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITAJÁ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA ESQUERDA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
2889	27,66	27,64	0,02	1,51	1,35	1,43	9,80	11,90	10,90	-18,8673524	-51,4072334	3,80	69	
2890	27,64	27,62	0,02	1,02	1,66	1,34	6,90	12,50	9,70	-18,8675228	-51,4073188	2,50	68	
2891	27,62	27,60	0,02	1,01	1,57	1,29	6,30	7,20	6,70	-18,8676963	-51,4074044	2,10	68	
2892	27,60	27,58	0,02	1,03	1,74	1,38	5,20	9,50	7,30	-18,8678684	-51,4074895	3,40	67	
2893	27,58	27,56	0,02	0,92	0,87	0,90	3,30	4,10	3,70	-18,8680399	-51,4075744	3,90	67	
2894	27,56	27,54	0,02	2,23	2,77	2,50	16,00	24,90	20,40	-18,8682111	-51,4076596	2,00	66	
2895	27,54	27,52	0,02	0,97	1,85	1,41	2,90	9,90	6,40	-18,8683815	-51,4077438	0,90	66	
2896	27,52	27,50	0,02	1,38	1,45	1,42	7,20	13,00	10,10	-18,8685534	-51,4078277	1,10	66	
2897	27,50	27,48	0,02	2,42	3,25	2,83	25,10	34,30	29,70	-18,8687233	-51,4079120	3,50	66	
2898	27,48	27,46	0,02	1,94	2,32	2,13	16,00	21,20	18,60	-18,8688939	-51,4079973	2,80	66	
2899	27,46	27,44	0,02	1,59	1,29	1,44	14,20	11,50	12,80	-18,8690637	-51,4080830	3,20	66	
2900	27,44	27,42	0,02	1,30	1,83	1,56	8,70	15,20	11,90	-18,8692343	-51,4081685	3,50	66	
2901	27,42	27,40	0,02	1,77	0,95	1,36	10,20	2,00	6,10	-18,8694054	-51,4082543	4,20	66	
2902	27,40	27,38	0,02	0,94	1,27	1,11	3,20	7,90	5,60	-18,8695765	-51,4083391	3,70	65	
2903	27,38	27,36	0,02	1,53	1,30	1,41	9,20	10,50	9,90	-18,8697433	-51,4084239	4,30	66	
2904	27,36	27,34	0,02	1,32	1,28	1,29	7,70	9,50	8,60	-18,8698283	-51,4084664	2,95	66	
2905	27,34	27,32	0,02	1,10	1,25	1,17	6,20	8,50	7,30	-18,8699133	-51,4085088	1,60	66	
2906	27,32	27,30	0,02	1,56	2,33	1,95	9,50	12,60	11,10	-18,8700839	-51,4085929	1,20	66	
2907	27,30	27,28	0,02	1,93	1,66	1,79	16,60	15,80	16,20	-18,8702543	-51,4086764	0,40	66	
2908	27,28	27,26	0,02	2,93	1,95	2,44	25,10	14,10	19,60	-18,8704238	-51,4087602	0,00	67	
2909	27,26	27,24	0,02	1,90	2,25	2,08	13,90	19,60	16,70	-18,8705947	-51,4088432	0,00	67	
2910	27,24	27,22	0,02	1,33	2,45	1,89	7,40	16,40	11,90	-18,8707649	-51,4089265	0,00	67	
2911	27,22	27,20	0,02	1,28	1,76	1,52	11,40	11,50	11,40	-18,8709347	-51,4090108	0,00	67	
2912	27,20	27,18	0,02	1,39	1,41	1,40	8,50	8,80	8,70	-18,8711044	-51,4090950	0,00	67	
2913	27,18	27,16	0,02	1,91	1,51	1,71	17,40	11,90	14,60	-18,8712748	-51,4091785	0,00	67	
2914	27,16	27,14	0,02	2,47	2,51	2,49	26,20	23,20	24,70	-18,8714474	-51,4092640	0,80	67	
2915	27,14	27,12	0,02	1,51	1,55	1,53	8,00	19,00	13,50	-18,8716208	-51,4093486	0,50	66	
2916	27,12	27,10	0,02	1,34	1,61	1,48	10,60	7,60	9,10	-18,8717912	-51,4094331	2,50	66	
2917	27,10	27,08	0,02	3,35	3,84	3,60	42,70	47,70	45,20	-18,8719606	-51,4095211	5,00	66	
2918	27,08	27,06	0,02	3,02	5,06	4,04	21,80	47,00	34,40	-18,8721304	-51,4096086	5,20	66	
2919	27,06	27,04	0,02	1,77	2,76	2,27	11,90	20,40	16,10	-18,8723013	-51,4096946	1,80	65	
2920	27,04	27,02	0,02	2,44	2,08	2,26	21,90	16,80	19,30	-18,8724729	-51,4097791	0,80	65	
2921	27,02	27,00	0,02	1,84	1,58	1,71	11,40	9,90	10,60	-18,8726429	-51,4098629	2,00	65	
2922	27,00	26,98	0,02	1,90	1,85	1,88	14,00	12,60	13,30	-18,8728122	-51,4099472	2,10	66	
2923	26,98	26,96	0,02	1,47	2,30	1,88	10,20	18,60	14,40	-18,8729818	-51,4100319	1,20	66	

SOLOCAP

LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL

Data:	20/05/2024
Relatório:	450-000000/24
O.S. Nº	
Revisão	0

CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITAJÁ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA ESQUERDA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
2924	26,96	26,94	0,02	1,29	1,71	1,50	11,70	13,30	12,50	-18,8731513	-51,4101157	0,50	66	
2925	26,94	26,92	0,02	2,18	1,59	1,88	21,60	11,00	16,30	-18,8733209	-51,4101990	1,70	67	
2926	26,92	26,90	0,02	1,92	1,96	1,94	15,15	17,50	16,30	-18,8734057	-51,4102406	1,45	68	
2927	26,90	26,88	0,02	1,66	2,32	1,99	8,70	24,00	16,30	-18,8734906	-51,4102822	1,20	68	
2928	26,88	26,86	0,02	1,13	1,87	1,50	6,00	13,90	10,00	-18,8736593	-51,4103665	4,40	68	
2929	26,86	26,84	0,02	2,48	2,32	2,40	17,60	20,40	19,00	-18,8738267	-51,4104513	5,90	69	
2930	26,84	26,82	0,02	1,47	2,11	1,79	10,80	16,40	13,60	-18,8739944	-51,4105350	2,50	70	
2931	26,82	26,80	0,02	0,87	1,88	1,38	2,70	12,20	7,50	-18,8741639	-51,4106181	0,80	71	
2932	26,80	26,78	0,02	1,72	1,72	1,72	10,40	11,10	10,70	-18,8743360	-51,4107012	0,00	71	
2933	26,78	26,76	0,02	1,91	1,42	1,66	7,60	11,60	9,60	-18,8745084	-51,4107842	0,30	70	
2934	26,76	26,74	0,02	1,77	2,09	1,93	15,20	21,80	18,50	-18,8746785	-51,4108684	0,00	71	
2935	26,74	26,72	0,02	2,08	2,30	2,19	17,60	16,10	16,80	-18,8748466	-51,4109550	0,40	71	
2936	26,72	26,70	0,02	1,58	1,69	1,64	9,10	9,40	9,30	-18,8750161	-51,4110435	0,50	71	
2937	26,70	26,68	0,02	2,54	1,96	2,25	20,50	16,80	18,60	-18,8751860	-51,4111318	0,00	70	
2938	26,68	26,66	0,02	3,18	2,23	2,70	29,10	16,90	23,00	-18,8753569	-51,4112196	0,70	70	
2939	26,66	26,64	0,02	3,52	2,17	2,84	26,40	16,30	21,30	-18,8755278	-51,4113075	0,00	70	
2940	26,64	26,62	0,02	1,87	1,54	1,70	15,10	14,30	14,70	-18,8756988	-51,4113958	0,00	69	
2941	26,62	26,60	0,02	2,53	2,02	2,28	22,80	18,70	20,70	-18,8758685	-51,4114835	0,00	69	
2942	26,60	26,58	0,02	1,82	2,55	2,19	12,50	30,90	21,70	-18,8760385	-51,4115718	0,00	68	
2943	26,58	26,56	0,02	1,61	2,09	1,85	13,20	17,90	15,60	-18,8762101	-51,4116603	0,50	68	
2944	26,56	26,54	0,02	1,20	3,05	2,13	9,40	26,60	18,00	-18,8763816	-51,4117489	0,70	67	
2945	26,54	26,52	0,02	3,35	3,42	3,38	29,10	45,60	37,30	-18,8765524	-51,4118383	0,70	66	
2946	26,52	26,50	0,02	2,93	1,81	2,37	19,50	18,90	19,20	-18,8767221	-51,4119281	0,80	66	
2947	26,50	26,48	0,02	1,42	2,44	1,93	9,10	19,70	14,40	-18,8768918	-51,4120170	3,60	65	
2948	26,48	26,46	0,02	2,29	2,71	2,50	17,55	22,70	20,10	-18,8769755	-51,4120612	2,65	65	
2949	26,46	26,44	0,02	3,16	2,97	3,07	26,00	25,70	25,80	-18,8770592	-51,4121054	1,70	65	
2950	26,44	26,42	0,02	4,34	1,46	2,90	50,50	8,80	29,70	-18,8772305	-51,4121956	2,10	64	
2951	26,42	26,40	0,02	3,12	1,01	2,06	29,90	2,90	16,40	-18,8774011	-51,4122847	1,50	64	
2952	26,40	26,38	0,02	3,97	1,27	2,62	61,10	8,50	34,80	-18,8775710	-51,4123745	1,50	63	
2953	26,38	26,36	0,02	2,23	2,48	2,35	24,60	27,40	26,00	-18,8777405	-51,4124638	1,40	63	
2954	26,36	26,34	0,02	2,53	2,25	2,39	13,10	21,50	17,30	-18,8779108	-51,4125523	0,60	62	
2955	26,34	26,32	0,02	1,53	2,23	1,88	8,10	13,40	10,70	-18,8780808	-51,4126390	0,10	62	
2956	26,32	26,30	0,02	1,99	3,13	2,56	14,30	33,30	23,80	-18,8782507	-51,4127260	3,40	62	
2957	26,30	26,28	0,02	1,31	1,62	1,46	8,10	14,70	11,40	-18,8784187	-51,4128138	0,80	62	
2958	26,28	26,26	0,02	1,98	2,53	2,25	13,20	23,80	18,50	-18,8785869	-51,4129025	0,00	62	

SOLOCAP

LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL

Data:	20/05/2024
Relatório:	450-000000/24
O.S. Nº	
Revisão	0

CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITAJÁ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA ESQUERDA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
2959	26,26	26,24	0,02	2,15	2,38	2,26	10,90	24,30	17,60	-18,8787551	-51,4129904	0,00	63	
2960	26,24	26,22	0,02	1,51	1,54	1,53	9,00	8,70	8,80	-18,8789209	-51,4130760	0,00	64	
2961	26,22	26,20	0,02	1,96	2,19	2,08	27,00	29,50	28,20	-18,8790862	-51,4131618	0,00	66	
2962	26,20	26,18	0,02	2,58	2,61	2,60	12,80	17,40	15,10	-18,8792526	-51,4132490	0,00	67	
2963	26,18	26,16	0,02	2,74	1,96	2,35	18,70	13,90	16,30	-18,8794196	-51,4133361	0,00	67	
2964	26,16	26,14	0,02	1,96	2,40	2,18	18,90	19,30	19,10	-18,8795864	-51,4134230	0,40	68	
2965	26,14	26,12	0,02	1,59	1,65	1,62	10,40	14,20	12,30	-18,8797527	-51,4135098	0,40	69	
2966	26,12	26,10	0,02	1,39	2,03	1,71	6,40	14,70	10,60	-18,8799193	-51,4135974	0,00	70	
2967	26,10	26,08	0,02	2,19	2,14	2,17	18,00	18,20	18,10	-18,8800871	-51,4136840	0,00	70	
2968	26,08	26,06	0,02	2,36	1,48	1,92	17,30	7,20	12,30	-18,8802547	-51,4137704	0,00	71	
2969	26,06	26,04	0,02	2,16	2,30	2,23	20,00	19,00	19,50	-18,8804221	-51,4138573	0,80	72	
2970	26,04	26,02	0,02	1,97	2,57	2,27	15,30	22,85	19,10	-18,8805058	-51,4139012	0,50	72	
2971	26,02	26,00	0,02	1,77	2,83	2,30	10,60	26,70	18,70	-18,8805895	-51,4139452	0,20	72	
2972	26,00	25,98	0,02	1,34	1,36	1,35	12,60	9,20	10,90	-18,8807582	-51,4140333	1,00	72	
2973	25,98	25,96	0,02	2,27	1,96	2,12	23,40	16,20	19,80	-18,8809306	-51,4141217	0,00	71	
2974	25,96	25,94	0,02	1,73	2,15	1,94	7,70	16,40	12,00	-18,8811025	-51,4142100	0,00	70	
2975	25,94	25,92	0,02	1,54	1,61	1,58	12,50	7,00	9,80	-18,8812745	-51,4143001	1,00	69	
2976	25,92	25,90	0,02	2,07	2,22	2,15	18,60	17,70	18,10	-18,8814446	-51,4143901	0,00	68	
2977	25,90	25,88	0,02	2,50	2,24	2,37	25,70	23,30	24,50	-18,8816140	-51,4144790	0,00	68	
2978	25,88	25,86	0,02	1,67	1,67	1,67	13,40	11,30	12,40	-18,8817827	-51,4145677	0,00	68	
2979	25,86	25,84	0,02	3,27	2,67	2,97	36,40	21,80	29,10	-18,8819521	-51,4146565	1,80	68	
2980	25,84	25,82	0,02	4,79	1,56	3,18	46,50	7,50	27,00	-18,8821205	-51,4147443	2,00	68	
2981	25,82	25,80	0,02	2,00	1,73	1,87	12,30	8,70	10,50	-18,8822895	-51,4148317	0,00	69	
2982	25,80	25,78	0,02	2,93	1,85	2,39	22,50	17,50	20,00	-18,8824586	-51,4149200	0,70	68	
2983	25,78	25,76	0,02	2,97	1,85	2,41	23,40	12,30	17,90	-18,8826267	-51,4150085	0,70	69	
2984	25,76	25,74	0,02	2,70	1,51	2,10	21,30	12,10	16,70	-18,8827955	-51,4150968	0,70	68	
2985	25,74	25,72	0,02	2,24	1,49	1,87	17,30	12,90	15,10	-18,8829646	-51,4151842	0,90	69	
2986	25,72	25,70	0,02	2,76	1,56	2,16	21,00	8,40	14,70	-18,8831348	-51,4152713	4,60	68	
2987	25,70	25,68	0,02	2,39	1,31	1,85	21,90	6,50	14,20	-18,8833039	-51,4153578	1,70	68	
2988	25,68	25,66	0,02	3,10	1,72	2,41	28,80	11,70	20,20	-18,8834726	-51,4154456	0,80	69	
2989	25,66	25,64	0,02	2,77	2,88	2,82	36,80	37,20	37,00	-18,8836404	-51,4155337	0,00	69	
2990	25,64	25,62	0,02	4,73	2,37	3,55	54,50	20,10	37,30	-18,8838090	-51,4156222	0,00	69	
2991	25,62	25,60	0,02	4,93	1,79	3,36	43,40	8,70	26,10	-18,8839775	-51,4157105	0,20	69	
2992	25,60	25,58	0,02	7,36	2,92	5,14	85,85	32,50	59,20	-18,8840617	-51,4157543	2,55	70	
2993	25,58	25,56	0,02	9,78	4,04	6,91	128,30	56,30	92,30	-18,8841459	-51,4157981	4,90	70	

SOLOCAP

LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL

Data:	20/05/2024
Relatório:	450-000000/24
O.S. Nº	
Revisão	0

CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITAJÁ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA ESQUERDA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
2994	25,56	25,54	0,02	4,05	8,53	6,29	52,80	136,50	94,60	-18,8843141	-51,4158864	2,60	70	
2995	25,54	25,52	0,02	2,87	3,20	3,03	24,90	23,70	24,30	-18,8844821	-51,4159759	3,20	70	
2996	25,52	25,50	0,02	3,05	6,05	4,55	35,20	62,20	48,70	-18,8846487	-51,4160663	4,70	70	
2997	25,50	25,48	0,02	2,88	8,36	5,62	20,20	125,90	73,10	-18,8848165	-51,4161551	4,70	71	
2998	25,48	25,46	0,02	1,94	2,05	2,00	15,30	19,00	17,10	-18,8849856	-51,4162427	5,30	71	
2999	25,46	25,44	0,02	2,88	3,22	3,05	22,90	33,80	28,30	-18,8851542	-51,4163311	4,20	71	
3000	25,44	25,42	0,02	2,02	2,69	2,35	10,80	20,60	15,70	-18,8853222	-51,4164183	3,20	71	
3001	25,42	25,40	0,02	2,92	1,49	2,21	29,30	11,60	20,40	-18,8854907	-51,4165046	3,20	72	
3002	25,40	25,38	0,02	3,36	4,77	4,07	34,00	52,20	43,10	-18,8856594	-51,4165911	2,80	72	
3003	25,38	25,36	0,02	1,88	1,99	1,93	14,90	12,70	13,80	-18,8858289	-51,4166779	1,20	72	
3004	25,36	25,34	0,02	2,85	3,06	2,96	22,00	22,90	22,40	-18,8859985	-51,4167645	0,40	72	
3005	25,34	25,32	0,02	2,72	2,02	2,37	25,60	19,80	22,70	-18,8861667	-51,4168506	1,70	72	
3006	25,32	25,30	0,02	2,28	1,57	1,92	14,70	12,10	13,40	-18,8863358	-51,4169381	5,60	72	
3007	25,30	25,28	0,02	2,82	1,88	2,35	24,60	16,00	20,30	-18,8865040	-51,4170284	8,30	72	
3008	25,28	25,26	0,02	2,60	1,77	2,18	17,80	10,90	14,40	-18,8866709	-51,4171190	6,10	73	
3009	25,26	25,24	0,02	3,37	2,49	2,93	30,60	17,40	24,00	-18,8868378	-51,4172080	7,10	73	
3010	25,24	25,22	0,02	2,88	3,06	2,97	26,00	34,20	30,10	-18,8870080	-51,4172956	5,90	73	
3011	25,22	25,20	0,02	1,30	1,75	1,53	10,40	13,10	11,70	-18,8871788	-51,4173823	2,00	73	
3012	25,20	25,18	0,02	1,43	1,46	1,45	12,20	10,40	11,30	-18,8873493	-51,4174687	0,50	72	
3013	25,18	25,16	0,02	1,04	1,48	1,26	2,90	8,50	5,70	-18,8875203	-51,4175546	0,00	72	
3014	25,16	25,14	0,02	1,54	1,64	1,59	8,85	12,05	10,45	-18,8876056	-51,4175983	0,00	72	
3015	25,14	25,12	0,02	2,03	1,79	1,91	14,80	15,60	15,20	-18,8876909	-51,4176420	0,00	71	
3016	25,12	25,10	0,02	1,51	2,66	2,09	10,40	25,60	18,00	-18,8878604	-51,4177310	0,00	70	
3017	25,10	25,08	0,02	1,33	1,95	1,64	8,20	12,30	10,20	-18,8880310	-51,4178205	0,40	69	
3018	25,08	25,06	0,02	1,28	1,90	1,59	4,10	14,00	9,00	-18,8882015	-51,4179104	1,10	69	
3019	25,06	25,04	0,02	1,53	2,06	1,80	9,60	15,20	12,40	-18,8883709	-51,4179999	2,00	69	
3020	25,04	25,02	0,02	1,91	1,84	1,87	17,70	13,20	15,40	-18,8885402	-51,4180889	2,10	69	
3021	25,02	25,00	0,02	1,72	2,21	1,97	10,00	19,60	14,80	-18,8887092	-51,4181770	0,60	69	
3022	25,00	24,98	0,02	1,60	1,43	1,51	14,80	11,10	13,00	-18,8888781	-51,4182646	0,80	68	
3023	24,98	24,96	0,02	2,40	2,07	2,24	21,20	15,90	18,60	-18,8890454	-51,4183527	1,80	69	
3024	24,96	24,94	0,02	3,09	2,75	2,92	32,20	28,00	30,10	-18,8892122	-51,4184415	2,50	70	
3025	24,94	24,92	0,02	1,13	1,42	1,28	3,00	4,90	3,90	-18,8893799	-51,4185302	0,60	70	
3026	24,92	24,90	0,02	1,54	2,31	1,93	10,10	21,00	15,50	-18,8895468	-51,4186174	0,70	71	
3027	24,90	24,88	0,02	2,53	3,14	2,83	27,90	27,60	27,80	-18,8897152	-51,4187049	2,80	71	
3028	24,88	24,86	0,02	1,93	3,13	2,53	17,10	30,60	23,80	-18,8898848	-51,4187922	0,50	71	

SOLOCAP

LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL

Data:	20/05/2024
Relatório:	450-000000/24
O.S. Nº	
Revisão	0

CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITAJÁ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA ESQUERDA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
3029	24,86	24,84	0,02	2,64	3,24	2,94	21,70	41,30	31,50	-18,8900536	-51,4188784	0,60	71	
3030	24,84	24,82	0,02	1,94	2,54	2,24	19,30	28,80	24,10	-18,8902225	-51,4189665	0,60	71	
3031	24,82	24,80	0,02	2,57	2,77	2,67	22,70	32,20	27,50	-18,8903910	-51,4190562	0,90	71	
3032	24,80	24,78	0,02	1,89	3,19	2,54	14,90	38,50	26,70	-18,8905591	-51,4191462	1,60	71	
3033	24,78	24,76	0,02	1,98	2,27	2,13	15,60	21,10	18,40	-18,8907270	-51,4192365	0,00	70	
3034	24,76	24,74	0,02	2,07	5,77	3,92	16,40	76,90	46,60	-18,8908959	-51,4193302	2,40	70	
3035	24,74	24,72	0,02	1,87	7,70	4,79	14,80	120,40	67,60	-18,8910604	-51,4194288	2,60	70	
3036	24,72	24,70	0,02	1,76	5,26	3,51	11,20	67,65	39,45	-18,8911404	-51,4194813	1,55	70	
3037	24,70	24,68	0,02	1,64	2,81	2,22	7,60	14,90	11,30	-18,8912203	-51,4195339	0,50	70	
3038	24,68	24,66	0,02	2,01	2,21	2,11	21,60	19,20	20,40	-18,8913763	-51,4196450	0,70	70	
3039	24,66	24,64	0,02	1,55	3,81	2,68	16,40	59,70	38,10	-18,8915295	-51,4197616	3,30	70	
3040	24,64	24,62	0,02	2,10	2,44	2,27	17,00	21,10	19,00	-18,8916785	-51,4198843	3,00	69	
3041	24,62	24,60	0,02	3,14	4,17	3,65	31,80	46,30	39,10	-18,8918226	-51,4200125	5,50	70	
3042	24,60	24,58	0,02	2,15	1,84	2,00	18,60	19,00	18,80	-18,8919625	-51,4201443	6,70	70	
3043	24,58	24,56	0,02	2,41	1,76	2,08	17,30	11,90	14,60	-18,8920993	-51,4202792	7,20	70	
3044	24,56	24,54	0,02	3,03	1,91	2,47	27,40	19,60	23,50	-18,8922321	-51,4204184	7,60	70	
3045	24,54	24,52	0,02	2,07	1,82	1,94	10,50	10,30	10,40	-18,8923598	-51,4205633	6,80	70	
3046	24,52	24,50	0,02	2,57	1,71	2,14	20,50	12,50	16,50	-18,8924825	-51,4207143	5,50	70	
3047	24,50	24,48	0,02	1,95	1,77	1,86	13,70	9,80	11,70	-18,8926009	-51,4208690	6,00	70	
3048	24,48	24,46	0,02	2,20	2,44	2,32	17,30	17,90	17,60	-18,8927133	-51,4210280	7,00	70	
3049	24,46	24,44	0,02	1,84	2,06	1,95	15,90	13,80	14,90	-18,8928213	-51,4211908	7,70	70	
3050	24,44	24,42	0,02	2,07	2,19	2,13	17,00	19,70	18,40	-18,8929251	-51,4213568	8,10	70	
3051	24,42	24,40	0,02	3,06	2,05	2,56	21,50	16,00	18,70	-18,8930278	-51,4215245	7,10	70	
3052	24,40	24,38	0,02	2,57	1,80	2,19	16,90	13,50	15,20	-18,8931306	-51,4216926	6,80	69	
3053	24,38	24,36	0,02	2,70	1,58	2,14	23,80	11,10	17,40	-18,8932325	-51,4218614	6,40	69	
3054	24,36	24,34	0,02	1,96	2,49	2,23	15,20	18,60	16,90	-18,8933345	-51,4220304	5,10	68	
3055	24,34	24,32	0,02	2,63	1,61	2,12	19,40	10,40	14,90	-18,8934363	-51,4221977	5,50	68	
3056	24,32	24,30	0,02	2,91	2,73	2,82	25,30	24,80	25,10	-18,8935380	-51,4223656	7,80	67	
3057	24,30	24,28	0,02	2,37	2,83	2,60	18,10	22,80	20,50	-18,8936396	-51,4225354	8,50	66	
3058	24,28	24,26	0,02	2,45	2,56	2,50	21,85	21,85	21,85	-18,8936906	-51,4226205	6,30	66	
3059	24,26	24,24	0,02	2,52	2,29	2,40	25,60	20,90	23,20	-18,8937415	-51,4227056	4,10	65	
3060	24,24	24,22	0,02	2,68	1,73	2,21	24,00	13,60	18,80	-18,8938452	-51,4228749	0,60	64	
3061	24,22	24,20	0,02	1,96	1,46	1,71	14,10	11,60	12,90	-18,8939489	-51,4230440	3,80	63	
3062	24,20	24,18	0,02	2,73	3,16	2,95	30,00	39,30	34,60	-18,8940514	-51,4232143	7,10	62	
3063	24,18	24,16	0,02	2,56	2,41	2,49	18,40	22,30	20,30	-18,8941517	-51,4233838	7,70	61	

SOLOCAP

LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL

Data:	20/05/2024
Relatório:	450-000000/24
O.S. Nº	
Revisão	0

CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITAJÁ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA ESQUERDA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
3064	24,16	24,14	0,02	3,47	2,53	3,00	38,00	24,90	31,40	-18,8942534	-51,4235533	3,00	60	
3065	24,14	24,12	0,02	2,49	2,86	2,68	16,70	28,80	22,70	-18,8943568	-51,4237213	0,00	60	
3066	24,12	24,10	0,02	2,87	1,88	2,38	19,70	16,30	18,00	-18,8944608	-51,4238871	3,30	60	
3067	24,10	24,08	0,02	2,60	3,03	2,81	25,00	24,20	24,60	-18,8945606	-51,4240540	6,80	60	
3068	24,08	24,06	0,02	3,26	2,64	2,95	25,10	20,70	22,90	-18,8946578	-51,4242225	4,30	60	
3069	24,06	24,04	0,02	3,39	2,52	2,96	26,00	22,40	24,20	-18,8947572	-51,4243888	0,80	60	
3070	24,04	24,02	0,02	2,33	3,22	2,78	15,60	35,40	25,50	-18,8948624	-51,4245559	2,50	60	
3071	24,02	24,00	0,02	2,17	2,03	2,10	18,30	20,80	19,60	-18,8949643	-51,4247213	4,40	61	
3072	24,00	23,98	0,02	2,43	2,44	2,43	19,20	26,40	22,80	-18,8950614	-51,4248901	3,30	61	
3073	23,98	23,96	0,02	3,13	2,57	2,85	28,90	25,70	27,30	-18,8951611	-51,4250570	3,90	61	
3074	23,96	23,94	0,02	3,70	1,44	2,57	28,90	7,30	18,10	-18,8952615	-51,4252240	8,60	61	
3075	23,94	23,92	0,02	2,73	2,98	2,85	19,80	25,00	22,40	-18,8953592	-51,4253925	5,80	62	
3076	23,92	23,90	0,02	3,30	2,10	2,70	27,40	13,60	20,50	-18,8954567	-51,4255610	8,60	62	
3077	23,90	23,88	0,02	4,27	2,84	3,55	54,40	34,60	44,50	-18,8955564	-51,4257285	5,70	62	
3078	23,88	23,86	0,02	2,46	1,68	2,07	13,40	10,30	11,90	-18,8956592	-51,4258930	5,40	62	
3079	23,86	23,84	0,02	2,29	1,58	1,93	14,10	9,30	11,70	-18,8957610	-51,4260590	3,10	63	
3080	23,84	23,82	0,02	2,74	2,16	2,45	20,80	18,45	19,60	-18,8958114	-51,4261422	3,00	63	
3081	23,82	23,80	0,02	3,19	2,74	2,97	27,50	27,60	27,50	-18,8958617	-51,4262254	2,90	63	
3082	23,80	23,78	0,02	2,99	2,19	2,59	22,10	15,60	18,90	-18,8959638	-51,4263906	0,00	63	
3083	23,78	23,76	0,02	2,98	2,44	2,71	21,40	24,10	22,80	-18,8960655	-51,4265568	9,40	63	
3084	23,76	23,74	0,02	2,40	1,94	2,17	17,20	18,70	17,90	-18,8961664	-51,4267257	14,10	63	
3085	23,74	23,72	0,02	3,23	1,93	2,58	19,90	15,30	17,60	-18,8962642	-51,4268953	8,30	63	
3086	23,72	23,70	0,02	2,39	2,03	2,21	17,20	12,60	14,90	-18,8963645	-51,4270646	7,30	62	
3087	23,70	23,68	0,02	5,91	13,54	9,73	80,00	233,60	156,80	-18,8964665	-51,4272350	8,50	61	
3088	23,68	23,66	0,02	14,98	27,86	21,42	139,10	415,70	277,40	-18,8965702	-51,4274051	4,80	59	
3089	23,66	23,64	0,02	5,05	7,00	6,03	56,90	68,20	62,60	-18,8966784	-51,4275718	3,20	59	
3090	23,64	23,62	0,02	4,35	11,43	7,89	50,30	185,60	117,90	-18,8967832	-51,4277371	4,00	58	
3091	23,62	23,60	0,02	4,25	3,39	3,82	40,60	30,70	35,70	-18,8968808	-51,4279066	3,80	58	
3092	23,60	23,58	0,02	4,25	4,28	4,27	46,70	44,80	45,70	-18,8969757	-51,4280744	2,70	59	
3093	23,58	23,56	0,02	3,14	2,92	3,03	31,00	25,30	28,20	-18,8970755	-51,4282439	3,60	58	
3094	23,56	23,54	0,02	6,41	5,95	6,18	82,40	92,20	87,30	-18,8971767	-51,4284129	3,70	58	
3095	23,54	23,52	0,02	3,00	7,86	5,43	28,80	133,50	81,20	-18,8972785	-51,4285787	3,70	58	
3096	23,52	23,50	0,02	2,40	3,25	2,82	16,70	33,50	25,10	-18,8973824	-51,4287466	2,50	57	
3097	23,50	23,48	0,02	2,71	2,40	2,56	14,20	17,50	15,80	-18,8974833	-51,4289140	4,10	57	
3098	23,48	23,46	0,02	2,83	2,97	2,90	21,60	25,90	23,70	-18,8975823	-51,4290821	1,90	57	

SOLOCAP

LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL

Data:	20/05/2024
Relatório:	450-000000/24
O.S. Nº	
Revisão	0

CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITAJÁ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA ESQUERDA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
3099	23,46	23,44	0,02	5,10	3,16	4,13	62,50	37,60	50,00	-18,8976827	-51,4292484	2,20	58	
3100	23,44	23,42	0,02	2,78	2,16	2,47	20,70	16,50	18,60	-18,8977860	-51,4294156	0,70	57	
3101	23,42	23,40	0,02	4,60	4,46	4,53	60,60	41,20	50,90	-18,8978885	-51,4295826	3,90	57	
3102	23,40	23,38	0,02	3,50	3,32	3,41	37,00	29,80	33,40	-18,8979382	-51,4296661	3,80	57	
3103	23,38	23,36	0,02	2,39	2,18	2,28	13,40	18,40	15,90	-18,8979879	-51,4297496	3,70	57	
3104	23,36	23,34	0,02	3,07	2,52	2,79	23,00	23,70	23,40	-18,8980859	-51,4299170	4,20	58	
3105	23,34	23,32	0,02	2,02	1,75	1,88	14,30	12,50	13,40	-18,8981857	-51,4300830	4,10	58	
3106	23,32	23,30	0,02	3,19	1,99	2,59	24,30	13,40	18,80	-18,8982864	-51,4302522	1,10	58	
3107	23,30	23,28	0,02	2,56	2,34	2,45	22,20	21,40	21,80	-18,8983874	-51,4304204	0,00	58	
3108	23,28	23,26	0,02	2,96	2,28	2,62	23,80	18,30	21,10	-18,8984886	-51,4305866	0,00	58	
3109	23,26	23,24	0,02	1,52	1,96	1,74	11,90	20,20	16,10	-18,8985894	-51,4307528	0,00	59	
3110	23,24	23,22	0,02	1,76	1,68	1,72	9,90	16,20	13,10	-18,8986909	-51,4309183	0,00	59	
3111	23,22	23,20	0,02	2,44	2,64	2,54	20,60	27,60	24,10	-18,8987922	-51,4310841	0,00	59	
3112	23,20	23,18	0,02	2,41	2,88	2,65	16,80	31,80	24,30	-18,8988924	-51,4312508	0,60	59	
3113	23,18	23,16	0,02	2,33	2,36	2,35	15,80	22,80	19,30	-18,8989931	-51,4314176	0,50	60	
3114	23,16	23,14	0,02	2,81	2,50	2,66	20,10	18,80	19,40	-18,8990924	-51,4315847	0,40	60	
3115	23,14	23,12	0,02	2,03	1,86	1,95	11,70	15,90	13,80	-18,8991925	-51,4317512	0,00	61	
3116	23,12	23,10	0,02	1,99	1,51	1,75	10,20	12,90	11,60	-18,8992932	-51,4319182	0,00	61	
3117	23,10	23,08	0,02	2,31	2,02	2,17	15,70	16,30	16,00	-18,8993943	-51,4320842	0,00	61	
3118	23,08	23,06	0,02	2,80	2,27	2,53	19,60	16,80	18,20	-18,8994933	-51,4322521	1,00	61	
3119	23,06	23,04	0,02	2,39	1,92	2,15	21,40	15,00	18,20	-18,8995923	-51,4324197	1,80	61	
3120	23,04	23,02	0,02	2,04	1,64	1,84	14,20	8,50	11,30	-18,8996914	-51,4325867	1,10	62	
3121	23,02	23,00	0,02	2,23	2,55	2,39	16,70	24,30	20,50	-18,8997900	-51,4327512	0,00	63	
3122	23,00	22,98	0,02	2,02	1,68	1,85	13,00	11,10	12,00	-18,8998925	-51,4329177	0,00	63	
3123	22,98	22,96	0,02	2,53	1,46	2,00	17,60	13,50	15,50	-18,8999939	-51,4330834	0,20	63	
3124	22,96	22,94	0,02	2,37	1,85	2,11	17,30	19,05	18,15	-18,9000436	-51,4331665	0,20	64	
3125	22,94	22,92	0,02	2,21	2,24	2,22	17,00	24,60	20,80	-18,9000932	-51,4332495	0,20	64	
3126	22,92	22,90	0,02	1,17	2,18	1,67	4,00	21,50	12,80	-18,9001940	-51,4334161	0,00	64	
3127	22,90	22,88	0,02	3,01	3,64	3,32	36,40	47,60	42,00	-18,9002961	-51,4335817	0,30	64	
3128	22,88	22,86	0,02	2,41	3,07	2,74	23,90	34,30	29,10	-18,9003969	-51,4337480	0,80	65	
3129	22,86	22,84	0,02	2,16	2,26	2,21	18,90	20,70	19,80	-18,9004966	-51,4339150	2,30	65	
3130	22,84	22,82	0,02	1,94	1,53	1,73	17,30	16,30	16,80	-18,9005964	-51,4340824	1,80	65	
3131	22,82	22,80	0,02	1,77	2,45	2,11	12,20	21,70	16,90	-18,9006962	-51,4342503	1,20	66	
3132	22,80	22,78	0,02	1,82	2,85	2,33	13,30	34,60	24,00	-18,9007970	-51,4344186	0,70	65	
3133	22,78	22,76	0,02	1,56	2,74	2,15	11,60	30,00	20,80	-18,9009013	-51,4345900	1,30	63	

SOLOCAP

LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL

Data:	20/05/2024
Relatório:	450-000000/24
O.S. Nº	
Revisão	0

CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITAJÁ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA ESQUERDA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
3134	22,76	22,74	0,02	1,63	2,92	2,28	15,50	27,10	21,30	-18,9010064	-51,4347612	0,60	61	
3135	22,74	22,72	0,02	1,98	2,24	2,11	17,40	18,90	18,20	-18,9011086	-51,4349300	0,00	61	
3136	22,72	22,70	0,02	1,58	1,87	1,73	11,50	12,10	11,80	-18,9012088	-51,4350981	0,40	61	
3137	22,70	22,68	0,02	2,34	2,85	2,60	19,70	30,40	25,10	-18,9013095	-51,4352672	0,20	60	
3138	22,68	22,66	0,02	1,96	2,21	2,08	15,80	20,40	18,10	-18,9014121	-51,4354375	0,50	59	
3139	22,66	22,64	0,02	2,10	3,50	2,80	11,70	27,50	19,60	-18,9015152	-51,4356069	0,00	58	
3140	22,64	22,62	0,02	2,01	2,08	2,04	14,90	19,40	17,10	-18,9016180	-51,4357761	0,00	57	
3141	22,62	22,60	0,02	1,95	2,05	2,00	14,50	20,50	17,50	-18,9017208	-51,4359456	0,00	56	
3142	22,60	22,58	0,02	2,08	2,06	2,07	14,00	16,30	15,10	-18,9018226	-51,4361142	0,40	55	
3143	22,58	22,56	0,02	2,34	2,57	2,46	19,10	25,00	22,10	-18,9019247	-51,4362840	1,50	55	
3144	22,56	22,54	0,02	1,98	1,86	1,92	10,90	12,10	11,50	-18,9020255	-51,4364548	1,70	54	
3145	22,54	22,52	0,02	3,11	2,06	2,59	25,60	13,20	19,40	-18,9021262	-51,4366234	0,00	54	
3146	22,52	22,50	0,02	2,91	2,20	2,56	22,90	18,25	20,60	-18,9021770	-51,4367064	0,15	54	
3147	22,50	22,48	0,02	2,71	2,33	2,52	20,20	23,30	21,80	-18,9022278	-51,4367895	0,30	54	
3148	22,48	22,46	0,02	2,57	1,98	2,27	20,40	14,30	17,30	-18,9023279	-51,4369562	0,20	54	
3149	22,46	22,44	0,02	3,76	2,06	2,91	35,40	16,70	26,00	-18,9024285	-51,4371244	0,50	54	
3150	22,44	22,42	0,02	2,17	3,18	2,67	20,40	28,00	24,20	-18,9025297	-51,4372914	0,40	54	
3151	22,42	22,40	0,02	3,07	3,36	3,22	37,30	34,90	36,10	-18,9026306	-51,4374574	0,40	54	
3152	22,40	22,38	0,02	3,74	2,84	3,29	25,80	13,40	19,60	-18,9027313	-51,4376223	1,40	55	
3153	22,38	22,36	0,02	3,04	1,85	2,45	22,50	12,40	17,40	-18,9028315	-51,4377889	1,30	55	
3154	22,36	22,34	0,02	3,15	2,65	2,90	47,00	43,90	45,50	-18,9029312	-51,4379557	0,60	56	
3155	22,34	22,32	0,02	1,86	1,77	1,82	11,50	15,40	13,50	-18,9030316	-51,4381223	0,90	56	
3156	22,32	22,30	0,02	1,91	1,74	1,83	11,60	9,10	10,40	-18,9031318	-51,4382894	2,90	56	
3157	22,30	22,28	0,02	2,25	1,50	1,87	15,50	11,00	13,30	-18,9032321	-51,4384569	2,90	56	
3158	22,28	22,26	0,02	2,40	2,77	2,59	14,30	23,80	19,00	-18,9033326	-51,4386243	1,20	56	
3159	22,26	22,24	0,02	2,66	2,10	2,38	18,80	15,00	16,90	-18,9034333	-51,4387899	1,40	57	
3160	22,24	22,22	0,02	1,96	1,53	1,75	15,00	8,20	11,60	-18,9035342	-51,4389568	1,40	57	
3161	22,22	22,20	0,02	3,15	2,57	2,86	28,30	21,20	24,80	-18,9036343	-51,4391235	1,20	58	
3162	22,20	22,18	0,02	2,87	2,20	2,53	21,10	19,30	20,20	-18,9037344	-51,4392898	1,60	58	
3163	22,18	22,16	0,02	2,72	3,23	2,97	22,30	27,10	24,70	-18,9038348	-51,4394567	2,50	58	
3164	22,16	22,14	0,02	2,57	2,02	2,29	16,80	13,00	14,90	-18,9039342	-51,4396239	2,90	58	
3165	22,14	22,12	0,02	3,76	3,01	3,39	38,70	30,00	34,40	-18,9040345	-51,4397908	2,90	59	
3166	22,12	22,10	0,02	3,03	3,86	3,44	28,20	45,00	36,60	-18,9041350	-51,4399565	2,10	59	
3167	22,10	22,08	0,02	1,98	3,66	2,82	13,00	30,00	21,50	-18,9042381	-51,4401228	3,70	59	
3168	22,08	22,06	0,02	1,93	3,27	2,60	13,20	31,65	22,45	-18,9042888	-51,4402057	3,35	59	

SOLOCAP

LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL

Data:	20/05/2024
Relatório:	450-000000/24
O.S. Nº	
Revisão	0

CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITAJÁ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA ESQUERDA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
3169	22,06	22,04	0,02	1,87	2,88	2,37	13,40	33,30	23,40	-18,9043395	-51,4402885	3,00	59	
3170	22,04	22,02	0,02	2,09	3,37	2,73	17,80	47,50	32,60	-18,9044388	-51,4404549	3,50	60	
3171	22,02	22,00	0,02	2,74	2,89	2,82	24,40	34,50	29,50	-18,9045379	-51,4406219	2,10	61	
3172	22,00	21,98	0,02	2,17	2,62	2,40	16,90	33,60	25,20	-18,9046400	-51,4407903	3,50	60	
3173	21,98	21,96	0,02	2,90	3,78	3,34	23,60	19,30	21,40	-18,9047431	-51,4409579	3,80	59	
3174	21,96	21,94	0,02	2,69	2,50	2,60	17,90	22,60	20,20	-18,9048444	-51,4411298	3,90	58	
3175	21,94	21,92	0,02	2,33	2,13	2,23	12,30	13,60	13,00	-18,9049423	-51,4412973	4,50	59	
3176	21,92	21,90	0,02	2,31	1,43	1,87	19,50	12,00	15,80	-18,9050407	-51,4414628	3,70	60	
3177	21,90	21,88	0,02	1,51	1,46	1,48	11,30	9,90	10,60	-18,9051394	-51,4416273	4,00	61	
3178	21,88	21,86	0,02	2,28	2,70	2,49	21,50	25,10	23,30	-18,9052396	-51,4417929	3,00	62	
3179	21,86	21,84	0,02	2,15	1,30	1,72	18,00	10,60	14,30	-18,9053409	-51,4419571	1,20	63	
3180	21,84	21,82	0,02	1,93	2,41	2,17	12,30	25,00	18,60	-18,9054414	-51,4421228	1,30	63	
3181	21,82	21,80	0,02	6,41	1,71	4,06	82,00	11,50	46,70	-18,9055427	-51,4422879	7,00	64	
3182	21,80	21,78	0,02	3,84	5,03	4,43	24,00	85,10	54,60	-18,9056472	-51,4424521	6,00	64	
3183	21,78	21,76	0,02	2,14	2,12	2,13	13,50	25,40	19,40	-18,9057531	-51,4426154	3,90	64	
3184	21,76	21,74	0,02	2,66	1,92	2,29	19,70	17,30	18,50	-18,9058542	-51,4427811	2,50	65	
3185	21,74	21,72	0,02	2,48	2,81	2,64	17,20	28,60	22,90	-18,9059517	-51,4429487	3,70	65	
3186	21,72	21,70	0,02	4,75	4,21	4,48	66,90	52,10	59,50	-18,9060560	-51,4431117	5,70	66	
3187	21,70	21,68	0,02	2,30	1,97	2,14	15,30	12,60	14,00	-18,9061662	-51,4432690	10,10	66	
3188	21,68	21,66	0,02	2,53	1,93	2,23	19,70	14,20	16,90	-18,9062818	-51,4434232	10,40	67	
3189	21,66	21,64	0,02	2,29	1,38	1,84	15,70	6,50	11,10	-18,9064008	-51,4435733	9,50	68	
3190	21,64	21,62	0,02	2,45	1,71	2,08	16,55	9,10	12,85	-18,9064626	-51,4436469	9,40	68	
3191	21,62	21,60	0,02	2,61	2,03	2,32	17,40	11,70	14,60	-18,9065245	-51,4437206	9,30	68	
3192	21,60	21,58	0,02	1,99	1,63	1,81	13,00	8,80	10,90	-18,9066522	-51,4438643	6,40	69	
3193	21,58	21,56	0,02	2,35	1,67	2,01	19,70	13,70	16,70	-18,9067830	-51,4440044	3,90	69	
3194	21,56	21,54	0,02	1,97	1,41	1,69	11,40	8,40	9,90	-18,9069190	-51,4441407	5,00	70	
3195	21,54	21,52	0,02	1,28	1,47	1,38	7,80	9,80	8,80	-18,9070575	-51,4442718	4,90	70	
3196	21,52	21,50	0,02	2,50	1,50	2,00	18,20	10,50	14,40	-18,9071991	-51,4443984	5,20	70	
3197	21,50	21,48	0,02	2,64	1,18	1,91	15,30	3,00	9,10	-18,9073461	-51,4445217	6,40	71	
3198	21,48	21,46	0,02	3,04	1,49	2,26	21,00	12,70	16,90	-18,9074964	-51,4446388	6,00	71	
3199	21,46	21,44	0,02	2,03	1,59	1,81	12,20	8,00	10,10	-18,9076501	-51,4447509	8,00	71	
3200	21,44	21,42	0,02	2,91	2,12	2,51	18,10	16,10	17,10	-18,9078071	-51,4448586	10,80	72	
3201	21,42	21,40	0,02	2,61	1,69	2,15	18,00	13,60	15,80	-18,9079654	-51,4449622	7,40	72	
3202	21,40	21,38	0,02	2,02	1,15	1,58	12,50	6,80	9,70	-18,9081261	-51,4450612	8,10	73	
3203	21,38	21,36	0,02	2,46	1,74	2,10	19,30	8,10	13,70	-18,9082904	-51,4451552	9,90	74	

SOLOCAP

LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL

Data:	20/05/2024
Relatório:	450-000000/24
O.S. Nº	
Revisão	0

CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITAJÁ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA ESQUERDA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
3204	21,36	21,34	0,02	2,81	1,36	2,08	20,20	9,20	14,70	-18,9084569	-51,4452422	6,40	75	
3205	21,34	21,32	0,02	2,34	1,20	1,77	12,40	7,20	9,80	-18,9086259	-51,4453251	8,40	75	
3206	21,32	21,30	0,02	2,65	1,53	2,09	21,30	11,40	16,30	-18,9087979	-51,4454069	6,00	75	
3207	21,30	21,28	0,02	2,34	1,53	1,93	19,00	11,80	15,40	-18,9089739	-51,4454876	8,20	74	
3208	21,28	21,26	0,02	3,34	1,35	2,35	20,50	9,90	15,20	-18,9091503	-51,4455669	6,80	73	
3209	21,26	21,24	0,02	2,77	2,04	2,40	18,90	14,40	16,70	-18,9093250	-51,4456462	6,60	72	
3210	21,24	21,22	0,02	2,28	1,83	2,05	17,10	11,10	14,10	-18,9094986	-51,4457245	2,00	72	
3211	21,22	21,20	0,02	2,89	1,25	2,07	19,80	8,10	14,00	-18,9096739	-51,4458018	3,00	72	
3212	21,20	21,18	0,02	2,64	1,76	2,20	18,45	16,10	17,30	-18,9097620	-51,4458416	2,40	71	
3213	21,18	21,16	0,02	2,39	2,26	2,32	17,10	24,10	20,60	-18,9098502	-51,4458814	1,80	70	
3214	21,16	21,14	0,02	2,67	2,01	2,34	17,10	12,00	14,60	-18,9100277	-51,4459621	0,60	69	
3215	21,14	21,12	0,02	2,79	2,43	2,61	21,20	22,50	21,80	-18,9102063	-51,4460422	0,70	67	
3216	21,12	21,10	0,02	3,27	2,70	2,99	24,50	23,00	23,80	-18,9103828	-51,4461217	0,00	66	
3217	21,10	21,08	0,02	2,41	3,76	3,09	23,60	40,60	32,10	-18,9105591	-51,4462001	0,90	65	
3218	21,08	21,06	0,02	2,55	2,78	2,67	18,80	21,60	20,20	-18,9107348	-51,4462788	1,60	64	
3219	21,06	21,04	0,02	3,08	2,90	2,99	24,00	28,40	26,20	-18,9109099	-51,4463591	2,30	63	
3220	21,04	21,02	0,02	3,08	3,18	3,13	24,00	29,10	26,60	-18,9110841	-51,4464385	1,00	63	
3221	21,02	21,00	0,02	2,87	3,07	2,97	23,60	25,30	24,40	-18,9112581	-51,4465164	0,00	62	
3222	21,00	20,98	0,02	2,30	2,37	2,34	17,70	18,10	17,90	-18,9114440	-51,4466004	1,90	56	
3223	20,98	20,96	0,02	2,05	1,55	1,80	10,90	11,00	11,00	-18,9116423	-51,4466915	1,20	49	
3224	20,96	20,94	0,02	2,83	3,65	3,24	19,20	42,00	30,60	-18,9118420	-51,4467820	0,40	39	
3225	20,94	20,92	0,02	2,09	1,78	1,94	14,30	18,70	16,50	-18,9120250	-51,4468630	1,00	35	
3226	20,92	20,90	0,02	2,66	2,38	2,52	19,50	18,20	18,90	-18,9122074	-51,4469464	4,20	31	
3227	20,90	20,88	0,02	2,56	1,65	2,10	17,50	10,30	13,90	-18,9123904	-51,4470313	3,80	26	
3228	20,88	20,86	0,02	2,40	1,48	1,94	12,60	8,70	10,70	-18,9125724	-51,4471151	7,20	23	
3229	20,86	20,84	0,02	2,36	1,62	1,99	16,90	8,00	12,50	-18,9127461	-51,4471931	6,70	23	
3230	20,84	20,82	0,02	1,72	1,84	1,78	11,50	13,10	12,30	-18,9129092	-51,4472700	10,40	26	
3231	20,82	20,80	0,02	1,89	1,52	1,71	13,70	10,60	12,10	-18,9130685	-51,4473433	5,60	31	
3232	20,80	20,78	0,02	4,29	2,38	3,33	52,60	20,30	36,40	-18,9132367	-51,4474215	7,20	33	
3233	20,78	20,76	0,02	1,99	2,29	2,14	7,30	16,00	11,60	-18,9134160	-51,4475035	6,90	31	
3234	20,76	20,74	0,02	2,16	1,90	2,03	11,75	12,40	12,05	-18,9134994	-51,4475412	7,65	33	
3235	20,74	20,72	0,02	2,32	1,50	1,91	16,20	8,80	12,50	-18,9135827	-51,4475790	8,40	34	
3236	20,72	20,70	0,02	1,59	1,80	1,70	9,20	13,30	11,30	-18,9137428	-51,4476484	3,90	39	
3237	20,70	20,68	0,02	2,45	1,59	2,02	21,00	11,20	16,10	-18,9139132	-51,4477212	0,00	40	
3238	20,68	20,66	0,02	2,34	1,77	2,05	13,70	10,00	11,80	-18,9140810	-51,4477949	0,00	42	

SOLOCAP

LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL

Data:	20/05/2024
Relatório:	450-000000/24
O.S. Nº	
Revisão	0

CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITAJÁ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA ESQUERDA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
3239	20,66	20,64	0,02	2,07	2,01	2,04	18,40	17,50	17,90	-18,9142511	-51,4478697	0,00	44	
3240	20,64	20,62	0,02	2,17	2,49	2,33	14,30	26,10	20,20	-18,9144210	-51,4479442	0,00	45	
3241	20,62	20,60	0,02	2,40	1,94	2,17	20,00	17,30	18,60	-18,9145924	-51,4480198	0,60	46	
3242	20,60	20,58	0,02	1,97	1,90	1,94	11,10	13,30	12,20	-18,9147606	-51,4480992	0,90	48	
3243	20,58	20,56	0,02	1,47	2,83	2,15	10,50	21,60	16,00	-18,9149286	-51,4481788	0,00	49	
3244	20,56	20,54	0,02	1,51	2,02	1,76	8,00	15,30	11,70	-18,9150974	-51,4482590	0,30	50	
3245	20,54	20,52	0,02	1,86	1,81	1,83	11,80	18,40	15,10	-18,9152625	-51,4483430	2,20	52	
3246	20,52	20,50	0,02	2,22	1,61	1,91	15,10	9,40	12,30	-18,9154252	-51,4484316	3,50	54	
3247	20,50	20,48	0,02	1,31	1,80	1,55	7,40	13,90	10,70	-18,9155854	-51,4485254	2,30	56	
3248	20,48	20,46	0,02	2,81	2,95	2,88	18,90	19,60	19,30	-18,9157437	-51,4486235	0,20	57	
3249	20,46	20,44	0,02	2,02	1,63	1,82	13,10	12,00	12,60	-18,9158998	-51,4487259	1,80	59	
3250	20,44	20,42	0,02	1,86	1,44	1,65	12,90	10,00	11,40	-18,9160527	-51,4488350	4,70	61	
3251	20,42	20,40	0,02	1,82	1,83	1,83	12,20	18,70	15,50	-18,9162019	-51,4489505	4,60	62	
3252	20,40	20,38	0,02	1,68	2,24	1,96	8,90	11,40	10,10	-18,9163492	-51,4490698	1,80	62	
3253	20,38	20,36	0,02	2,64	2,00	2,32	22,90	14,70	18,80	-18,9164941	-51,4491919	0,90	64	
3254	20,36	20,34	0,02	1,76	1,61	1,68	13,30	10,10	11,70	-18,9166353	-51,4493178	3,10	65	
3255	20,34	20,32	0,02	1,77	1,66	1,71	15,60	15,20	15,40	-18,9167723	-51,4494488	5,20	66	
3256	20,32	20,30	0,02	1,80	1,66	1,72	14,20	13,15	13,65	-18,9168383	-51,4495165	5,40	67	
3257	20,30	20,28	0,02	1,82	1,65	1,73	12,80	11,10	11,90	-18,9169044	-51,4495843	5,60	67	
3258	20,28	20,26	0,02	2,76	1,81	2,29	19,40	14,70	17,10	-18,9170332	-51,4497251	3,90	68	
3259	20,26	20,24	0,02	2,34	1,47	1,90	14,40	7,40	10,90	-18,9171589	-51,4498718	6,30	69	
3260	20,24	20,22	0,02	1,42	1,35	1,39	11,40	11,10	11,30	-18,9172832	-51,4500226	7,00	68	
3261	20,22	20,20	0,02	2,53	2,05	2,29	24,20	15,10	19,60	-18,9174069	-51,4501762	3,90	67	
3262	20,20	20,18	0,02	1,80	1,29	1,54	10,20	7,30	8,70	-18,9175269	-51,4503335	5,80	66	
3263	20,18	20,16	0,02	2,08	1,52	1,80	19,50	12,70	16,10	-18,9176416	-51,4504929	3,10	65	
3264	20,16	20,14	0,02	2,15	1,78	1,97	19,00	14,00	16,50	-18,9177549	-51,4506549	0,60	64	
3265	20,14	20,12	0,02	2,29	1,93	2,11	23,40	21,00	22,20	-18,9178699	-51,4508162	0,50	63	
3266	20,12	20,10	0,02	2,34	1,70	2,02	15,40	10,10	12,80	-18,9179840	-51,4509773	0,00	63	
3267	20,10	20,08	0,02	2,01	1,90	1,96	16,70	17,50	17,10	-18,9180976	-51,4511396	0,50	62	
3268	20,08	20,06	0,02	2,27	2,01	2,14	21,20	14,30	17,80	-18,9182102	-51,4513009	2,50	61	
3269	20,06	20,04	0,02	2,44	2,16	2,30	21,60	20,80	21,20	-18,9183202	-51,4514609	3,30	61	
3270	20,04	20,02	0,02	2,17	1,83	2,00	15,70	8,80	12,30	-18,9184326	-51,4516231	6,20	60	
3271	20,02	20,00	0,02	1,76	1,71	1,73	13,00	13,20	13,10	-18,9185441	-51,4517832	7,90	61	
3272	20,00	19,98	0,02	2,79	2,67	2,73	28,60	31,60	30,10	-18,9186546	-51,4519421	5,10	61	
3273	19,98	19,96	0,02	2,15	2,09	2,12	14,70	17,00	15,90	-18,9187651	-51,4520997	5,60	62	

SOLOCAP

LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL

Data:	20/05/2024
Relatório:	450-000000/24
O.S. Nº	
Revisão	0

CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITAJÁ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA ESQUERDA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
3274	19,96	19,94	0,02	2,16	1,91	2,03	16,00	12,50	14,20	-18,9188758	-51,4522576	5,80	62	
3275	19,94	19,92	0,02	2,06	2,03	2,04	13,90	11,20	12,60	-18,9189855	-51,4524160	7,40	63	
3276	19,92	19,90	0,02	1,74	1,41	1,57	8,70	7,40	8,10	-18,9190955	-51,4525755	8,10	64	
3277	19,90	19,88	0,02	2,04	1,83	1,94	15,40	10,90	13,20	-18,9192057	-51,4527344	4,80	64	
3278	19,88	19,86	0,02	2,09	1,67	1,88	13,05	10,75	11,95	-18,9192612	-51,4528139	3,75	64	
3279	19,86	19,84	0,02	2,13	1,50	1,81	10,70	10,60	10,70	-18,9193166	-51,4528933	2,70	64	
3280	19,84	19,82	0,02	2,84	2,28	2,56	21,70	23,70	22,70	-18,9194282	-51,4530514	3,90	65	
3281	19,82	19,80	0,02	3,42	2,24	2,83	34,60	18,40	26,50	-18,9195399	-51,4532110	4,30	65	
3282	19,80	19,78	0,02	2,12	1,96	2,04	17,90	15,60	16,80	-18,9196505	-51,4533707	3,00	65	
3283	19,78	19,76	0,02	2,23	1,68	1,96	15,50	10,10	12,80	-18,9197628	-51,4535308	3,80	65	
3284	19,76	19,74	0,02	1,97	1,10	1,54	13,30	3,90	8,60	-18,9198739	-51,4536906	6,20	64	
3285	19,74	19,72	0,02	2,94	1,90	2,42	33,70	22,10	27,90	-18,9199844	-51,4538519	5,90	64	
3286	19,72	19,70	0,02	2,53	5,70	4,11	21,80	74,60	48,20	-18,9200947	-51,4540122	6,60	64	
3287	19,70	19,68	0,02	2,40	4,71	3,55	17,30	44,80	31,10	-18,9202066	-51,4541745	0,90	63	
3288	19,68	19,66	0,02	2,98	4,24	3,61	27,50	46,70	37,10	-18,9203188	-51,4543348	6,60	63	
3289	19,66	19,64	0,02	1,67	1,18	1,43	12,60	6,60	9,60	-18,9204321	-51,4544953	8,80	62	
3290	19,64	19,62	0,02	2,42	2,48	2,45	22,00	23,80	22,90	-18,9205443	-51,4546556	11,00	62	
3291	19,62	19,60	0,02	3,68	2,13	2,91	46,10	24,80	35,40	-18,9206557	-51,4548159	12,80	61	
3292	19,60	19,58	0,02	4,17	3,06	3,61	71,20	26,10	48,70	-18,9207684	-51,4549775	4,30	61	
3293	19,58	19,56	0,02	1,83	1,91	1,87	18,60	14,90	16,80	-18,9208818	-51,4551374	0,00	60	
3294	19,56	19,54	0,02	2,96	1,81	2,38	36,30	15,60	26,00	-18,9209960	-51,4552961	0,00	60	
3295	19,54	19,52	0,02	1,74	2,54	2,14	8,50	21,20	14,80	-18,9211078	-51,4554563	0,00	60	
3296	19,52	19,50	0,02	1,83	1,92	1,87	13,30	15,00	14,10	-18,9212187	-51,4556169	2,00	60	
3297	19,50	19,48	0,02	1,82	1,95	1,89	8,60	18,50	13,50	-18,9213299	-51,4557763	0,40	60	
3298	19,48	19,46	0,02	1,82	4,24	3,03	10,60	48,00	29,30	-18,9214421	-51,4559358	6,20	60	
3299	19,46	19,44	0,02	1,36	1,62	1,49	7,40	5,70	6,60	-18,9215549	-51,4560937	0,80	60	
3300	19,44	19,42	0,02	1,30	1,35	1,32	8,95	4,40	6,70	-18,9216106	-51,4561731	2,30	61	
3301	19,42	19,40	0,02	1,23	1,07	1,15	10,50	3,10	6,80	-18,9216662	-51,4562525	3,80	61	
3302	19,40	19,38	0,02	3,01	1,53	2,27	48,70	12,50	30,60	-18,9217748	-51,4564116	4,20	61	
3303	19,38	19,36	0,02	2,86	1,45	2,15	16,40	13,70	15,10	-18,9218858	-51,4565725	0,00	61	
3304	19,36	19,34	0,02	1,46	1,32	1,39	7,10	6,50	6,80	-18,9219987	-51,4567317	0,30	61	
3305	19,34	19,32	0,02	3,37	1,55	2,46	52,10	12,50	32,30	-18,9221091	-51,4568919	0,00	61	
3306	19,32	19,30	0,02	2,00	1,53	1,76	13,50	12,00	12,70	-18,9222196	-51,4570513	0,00	61	
3307	19,30	19,28	0,02	2,69	3,27	2,98	31,90	36,60	34,20	-18,9223311	-51,4572106	0,10	61	
3308	19,28	19,26	0,02	2,20	2,94	2,57	22,20	28,70	25,40	-18,9224435	-51,4573700	3,30	61	

SOLOCAP

LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL

Data:	20/05/2024
Relatório:	450-000000/24
O.S. Nº	
Revisão	0

CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITAJÁ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA ESQUERDA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
3309	19,26	19,24	0,02	1,23	1,86	1,55	6,00	8,50	7,20	-18,9225562	-51,4575296	0,20	61	
3310	19,24	19,22	0,02	1,37	1,25	1,31	8,40	7,80	8,10	-18,9226681	-51,4576912	1,30	61	
3311	19,22	19,20	0,02	1,13	2,19	1,66	9,60	28,50	19,00	-18,9227788	-51,4578534	2,40	60	
3312	19,20	19,18	0,02	2,76	2,40	2,58	28,10	23,00	25,50	-18,9228883	-51,4580146	2,60	60	
3313	19,18	19,16	0,02	1,77	2,42	2,10	12,00	17,90	14,90	-18,9229994	-51,4581748	2,00	60	
3314	19,16	19,14	0,02	1,70	2,04	1,87	12,80	19,40	16,10	-18,9231119	-51,4583343	1,60	60	
3315	19,14	19,12	0,02	1,51	1,85	1,68	9,10	14,60	11,90	-18,9232234	-51,4584939	6,90	60	
3316	19,12	19,10	0,02	1,88	1,29	1,59	21,60	8,30	15,00	-18,9233341	-51,4586545	6,60	60	
3317	19,10	19,08	0,02	1,46	1,06	1,26	10,70	7,20	8,90	-18,9234422	-51,4588146	4,70	60	
3318	19,08	19,06	0,02	2,27	3,23	2,75	23,90	40,80	32,40	-18,9235514	-51,4589761	6,00	60	
3319	19,06	19,04	0,02	1,95	3,30	2,62	17,20	49,40	33,30	-18,9236629	-51,4591363	3,60	60	
3320	19,04	19,02	0,02	1,61	1,43	1,52	9,00	12,00	10,50	-18,9237780	-51,4592960	2,20	59	
3321	19,02	19,00	0,02	1,69	2,49	2,09	15,30	30,70	23,00	-18,9238935	-51,4594577	5,60	58	
3322	19,00	18,98	0,02	1,69	2,10	1,89	13,65	22,85	18,25	-18,9239498	-51,4595388	5,30	57	
3323	18,98	18,96	0,02	1,69	1,70	1,69	12,00	15,00	13,50	-18,9240062	-51,4596200	5,00	56	
3324	18,96	18,94	0,02	3,04	2,32	2,68	23,60	20,30	22,00	-18,9241181	-51,4597852	6,30	55	
3325	18,94	18,92	0,02	2,21	2,17	2,19	20,50	20,70	20,60	-18,9242310	-51,4599483	7,40	53	
3326	18,92	18,90	0,02	2,69	2,10	2,40	32,60	18,00	25,30	-18,9243456	-51,4601110	4,80	52	
3327	18,90	18,88	0,02	3,75	2,02	2,88	39,10	17,70	28,40	-18,9244602	-51,4602732	5,50	50	
3328	18,88	18,86	0,02	4,11	3,36	3,74	38,50	40,30	39,40	-18,9245731	-51,4604328	6,90	50	
3329	18,86	18,84	0,02	2,67	1,62	2,15	20,00	10,20	15,10	-18,9246825	-51,4605939	9,00	50	
3330	18,84	18,82	0,02	2,48	2,38	2,43	16,50	17,80	17,20	-18,9247922	-51,4607544	9,00	50	
3331	18,82	18,80	0,02	3,55	2,17	2,86	44,70	16,80	30,70	-18,9249040	-51,4609132	5,60	50	
3332	18,80	18,78	0,02	6,64	1,56	4,10	58,70	8,60	33,70	-18,9250173	-51,4610721	1,50	49	
3333	18,78	18,76	0,02	2,44	2,01	2,22	26,00	18,10	22,00	-18,9251302	-51,4612319	7,10	49	
3334	18,76	18,74	0,02	3,54	2,53	3,04	41,50	28,20	34,90	-18,9252412	-51,4613922	6,00	49	
3335	18,74	18,72	0,02	3,40	2,75	3,08	37,80	29,50	33,70	-18,9253522	-51,4615527	2,40	49	
3336	18,72	18,70	0,02	3,37	1,84	2,61	33,10	19,60	26,30	-18,9254646	-51,4617119	5,20	48	
3337	18,70	18,68	0,02	2,88	1,91	2,40	27,60	17,00	22,30	-18,9255773	-51,4618706	12,80	48	
3338	18,68	18,66	0,02	4,13	1,26	2,69	41,10	10,40	25,80	-18,9256904	-51,4620306	10,90	48	
3339	18,66	18,64	0,02	3,02	1,47	2,24	20,70	17,40	19,10	-18,9258067	-51,4621900	2,50	46	
3340	18,64	18,62	0,02	1,77	2,63	2,20	11,10	18,90	15,00	-18,9259236	-51,4623403	0,00	48	
3341	18,62	18,60	0,02	1,99	2,34	2,16	30,50	28,70	29,60	-18,9260480	-51,4624851	0,00	49	
3342	18,60	18,58	0,02	5,95	1,65	3,80	55,00	14,80	34,90	-18,9261728	-51,4626290	0,20	49	
3343	18,58	18,56	0,02	3,12	2,21	2,67	22,10	19,60	20,80	-18,9262979	-51,4627713	0,30	51	

SOLOCAP

LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL

Data:	20/05/2024
Relatório:	450-000000/24
O.S. Nº	
Revisão	0

CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITAJÁ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA ESQUERDA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
3344	18,56	18,54	0,02	3,16	2,15	2,65	28,00	18,30	23,15	-18,9263627	-51,4628402	1,40	52	
3345	18,54	18,52	0,02	3,19	2,08	2,63	33,90	17,00	25,50	-18,9264275	-51,4629091	2,50	52	
3346	18,52	18,50	0,02	3,61	1,72	2,67	35,00	15,00	25,00	-18,9265632	-51,4630417	3,80	53	
3347	18,50	18,48	0,02	2,02	1,86	1,94	19,40	14,30	16,90	-18,9267017	-51,4631712	1,30	54	
3348	18,48	18,46	0,02	3,38	2,31	2,84	39,70	24,20	32,00	-18,9268443	-51,4632969	0,00	55	
3349	18,46	18,44	0,02	3,66	2,12	2,89	49,00	22,70	35,90	-18,9269891	-51,4634164	4,80	56	
3350	18,44	18,42	0,02	2,31	1,95	2,13	19,40	17,90	18,70	-18,9271376	-51,4635320	4,60	57	
3351	18,42	18,40	0,02	6,34	1,84	4,09	146,70	22,40	84,60	-18,9272895	-51,4636434	3,90	58	
3352	18,40	18,38	0,02	9,07	3,09	6,08	107,10	30,80	69,00	-18,9274437	-51,4637501	6,70	59	
3353	18,38	18,36	0,02	9,77	2,71	6,24	138,50	26,70	82,60	-18,9276000	-51,4638501	2,90	61	
3354	18,36	18,34	0,02	2,51	3,85	3,18	29,90	55,40	42,60	-18,9277594	-51,4639459	4,00	63	
3355	18,34	18,32	0,02	3,02	1,90	2,46	27,70	15,60	21,60	-18,9279222	-51,4640366	5,60	64	
3356	18,32	18,30	0,02	2,00	2,62	2,31	18,60	22,30	20,50	-18,9280846	-51,4641261	1,90	66	
3357	18,30	18,28	0,02	1,76	2,48	2,12	16,50	22,80	19,70	-18,9282446	-51,4642197	0,00	68	
3358	18,28	18,26	0,02	1,86	2,05	1,95	16,70	16,10	16,40	-18,9284053	-51,4643164	0,00	69	
3359	18,26	18,24	0,02	1,69	1,64	1,66	12,70	16,50	14,60	-18,9285683	-51,4644142	0,00	69	
3360	18,24	18,22	0,02	2,25	1,86	2,06	16,30	15,10	15,70	-18,9287354	-51,4645115	0,00	68	
3361	18,22	18,20	0,02	2,82	2,69	2,76	40,50	22,30	31,40	-18,9289033	-51,4646069	0,00	67	
3362	18,20	18,18	0,02	1,31	2,07	1,69	9,30	15,80	12,50	-18,9290699	-51,4647021	0,00	67	
3363	18,18	18,16	0,02	1,27	1,94	1,60	7,80	21,70	14,80	-18,9292375	-51,4647977	0,00	67	
3364	18,16	18,14	0,02	1,44	2,04	1,74	7,80	23,00	15,40	-18,9294047	-51,4648927	0,00	66	
3365	18,14	18,12	0,02	1,68	2,55	2,12	11,60	19,70	15,70	-18,9295724	-51,4649895	0,00	65	
3366	18,12	18,10	0,02	1,61	2,08	1,84	10,95	17,70	14,35	-18,9296561	-51,4650380	0,00	65	
3367	18,10	18,08	0,02	1,53	1,60	1,56	10,30	15,70	13,00	-18,9297397	-51,4650865	0,00	64	
3368	18,08	18,06	0,02	1,65	2,06	1,85	9,50	14,20	11,80	-18,9299060	-51,4651822	0,00	64	
3369	18,06	18,04	0,02	2,34	2,51	2,42	22,60	26,00	24,30	-18,9300736	-51,4652767	0,60	63	
3370	18,04	18,02	0,02	1,26	1,90	1,58	10,30	12,70	11,50	-18,9302395	-51,4653709	0,00	63	
3371	18,02	18,00	0,02	1,61	1,28	1,44	12,20	6,50	9,40	-18,9304019	-51,4654663	0,00	64	
3372	18,00	17,98	0,02	1,79	2,20	1,99	18,00	28,60	23,30	-18,9305628	-51,4655630	0,00	65	
3373	17,98	17,96	0,02	3,81	2,44	3,13	46,40	17,00	31,70	-18,9307243	-51,4656567	1,20	66	
3374	17,96	17,94	0,02	3,71	3,09	3,40	38,00	32,70	35,30	-18,9308905	-51,4657497	0,30	67	
3375	17,94	17,92	0,02	1,98	2,66	2,32	11,90	18,40	15,10	-18,9310542	-51,4658418	0,00	68	
3376	17,92	17,90	0,02	2,41	3,16	2,79	19,10	20,90	20,00	-18,9312177	-51,4659363	0,00	68	
3377	17,90	17,88	0,02	1,59	2,23	1,91	16,70	16,70	16,70	-18,9313799	-51,4660322	0,00	69	
3378	17,88	17,86	0,02	1,30	1,66	1,48	6,80	16,70	11,80	-18,9315440	-51,4661277	0,00	69	

SOLOCAP

LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL

Data:	20/05/2024
Relatório:	450-000000/24
O.S. Nº	
Revisão	0

CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITAJÁ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA ESQUERDA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
3379	17,86	17,84	0,02	1,17	1,83	1,50	4,70	12,50	8,60	-18,9317091	-51,4662218	0,00	70	
3380	17,84	17,82	0,02	1,63	1,72	1,67	17,80	14,40	16,10	-18,9318734	-51,4663170	0,00	70	
3381	17,82	17,80	0,02	1,38	1,99	1,69	7,90	17,30	12,60	-18,9320387	-51,4664124	0,00	70	
3382	17,80	17,78	0,02	1,14	2,16	1,65	6,10	24,60	15,30	-18,9322052	-51,4665066	0,00	70	
3383	17,78	17,76	0,02	4,14	3,08	3,61	53,50	33,00	43,20	-18,9323714	-51,4666009	0,00	70	
3384	17,76	17,74	0,02	8,80	4,81	6,80	94,40	39,40	66,90	-18,9325374	-51,4666964	0,00	69	
3385	17,74	17,72	0,02	2,90	2,12	2,51	26,80	14,80	20,80	-18,9327044	-51,4667916	0,00	69	
3386	17,72	17,70	0,02	2,21	1,64	1,92	17,30	11,50	14,40	-18,9328727	-51,4668879	0,00	68	
3387	17,70	17,68	0,02	1,86	1,28	1,57	12,40	5,00	8,70	-18,9330410	-51,4669853	0,00	67	
3388	17,68	17,66	0,02	1,78	1,26	1,52	13,60	5,85	9,75	-18,9331257	-51,4670338	0,00	66	
3389	17,66	17,64	0,02	1,70	1,23	1,47	14,80	6,70	10,80	-18,9332103	-51,4670824	0,00	65	
3390	17,64	17,62	0,02	1,99	2,04	2,01	12,70	16,70	14,70	-18,9333797	-51,4671794	0,00	64	
3391	17,62	17,60	0,02	2,65	2,16	2,40	22,70	16,10	19,40	-18,9335493	-51,4672771	11,30	61	
3392	17,60	17,58	0,02	2,29	1,92	2,10	19,00	11,00	15,00	-18,9337183	-51,4673763	7,30	60	
3393	17,58	17,56	0,02	7,32	2,60	4,96	126,80	29,60	78,20	-18,9338854	-51,4674746	0,00	58	
3394	17,56	17,54	0,02	2,85	3,25	3,05	22,20	49,50	35,90	-18,9340553	-51,4675701	18,90	57	
3395	17,54	17,52	0,02	3,90	2,12	3,01	54,30	25,10	39,70	-18,9342249	-51,4676616	13,10	56	
3396	17,52	17,50	0,02	7,95	4,11	6,03	91,30	39,00	65,20	-18,9343940	-51,4677569	0,00	54	
3397	17,50	17,48	0,02	4,72	3,21	3,97	32,70	27,30	30,00	-18,9345607	-51,4678562	15,20	53	
3398	17,48	17,46	0,02	1,73	1,13	1,43	11,80	4,90	8,30	-18,9347299	-51,4679502	13,10	52	
3399	17,46	17,44	0,02	2,48	1,06	1,77	29,90	4,30	17,10	-18,9348994	-51,4680421	14,00	51	
3400	17,44	17,42	0,02	2,28	2,10	2,19	17,60	17,00	17,30	-18,9350660	-51,4681409	0,00	50	
3401	17,42	17,40	0,02	1,57	1,29	1,43	7,20	6,00	6,60	-18,9352293	-51,4682427	0,00	50	
3402	17,40	17,38	0,02	1,16	1,25	1,20	6,00	8,70	7,30	-18,9353932	-51,4683408	0,00	50	
3403	17,38	17,36	0,02	1,21	1,30	1,26	10,50	9,20	9,80	-18,9355570	-51,4684355	0,00	50	
3404	17,36	17,34	0,02	1,61	1,83	1,72	14,30	15,00	14,60	-18,9357201	-51,4685294	10,40	51	
3405	17,34	17,32	0,02	2,74	2,08	2,41	34,40	24,60	29,50	-18,9358825	-51,4686247	6,30	52	
3406	17,32	17,30	0,02	1,15	1,54	1,35	5,40	14,00	9,70	-18,9360451	-51,4687192	3,20	53	
3407	17,30	17,28	0,02	1,43	1,66	1,54	12,70	12,20	12,40	-18,9362085	-51,4688121	3,70	54	
3408	17,28	17,26	0,02	2,84	6,16	4,50	27,50	84,50	56,00	-18,9363698	-51,4689066	7,00	55	
3409	17,26	17,24	0,02	1,52	1,59	1,56	10,20	10,90	10,50	-18,9365318	-51,4690026	8,30	56	
3410	17,24	17,22	0,02	1,37	1,54	1,46	7,10	8,40	7,70	-18,9366128	-51,4690501	8,55	57	
3411	17,22	17,20	0,02	1,22	1,48	1,35	4,00	5,90	4,90	-18,9366939	-51,4690977	8,80	57	
3412	17,20	17,18	0,02	1,31	1,88	1,60	7,60	25,50	16,50	-18,9368563	-51,4691928	4,60	58	
3413	17,18	17,16	0,02	1,18	1,32	1,25	5,60	8,80	7,20	-18,9370195	-51,4692861	2,00	59	

SOLOCAP

LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL

Data:	20/05/2024
Relatório:	450-000000/24
O.S. Nº	
Revisão	0

CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITAJÁ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA ESQUERDA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
3414	17,16	17,14	0,02	1,29	1,36	1,32	7,40	9,90	8,70	-18,9371823	-51,4693781	6,40	60	
3415	17,14	17,12	0,02	1,34	1,56	1,45	9,10	11,10	10,10	-18,9373458	-51,4694732	7,30	61	
3416	17,12	17,10	0,02	1,17	1,41	1,29	5,00	7,50	6,30	-18,9375089	-51,4695689	6,70	61	
3417	17,10	17,08	0,02	1,03	1,27	1,15	4,40	7,90	6,10	-18,9376728	-51,4696634	8,00	62	
3418	17,08	17,06	0,02	0,90	1,64	1,27	4,90	21,00	13,00	-18,9378370	-51,4697572	4,60	63	
3419	17,06	17,04	0,02	1,22	1,33	1,27	5,60	6,70	6,10	-18,9380001	-51,4698506	1,40	63	
3420	17,04	17,02	0,02	1,82	1,63	1,72	14,70	14,10	14,40	-18,9381649	-51,4699455	0,00	64	
3421	17,02	17,00	0,02	1,49	2,20	1,85	17,40	27,10	22,20	-18,9383295	-51,4700398	0,80	64	
3422	17,00	16,98	0,02	1,58	1,60	1,59	9,50	7,20	8,30	-18,9384941	-51,4701353	4,20	64	
3423	16,98	16,96	0,02	1,97	1,44	1,71	18,60	11,80	15,20	-18,9386587	-51,4702316	5,80	64	
3424	16,96	16,94	0,02	1,69	1,24	1,46	8,00	6,60	7,30	-18,9388223	-51,4703287	4,20	64	
3425	16,94	16,92	0,02	1,42	1,34	1,38	6,30	10,60	8,50	-18,9389857	-51,4704240	0,50	65	
3426	16,92	16,90	0,02	2,12	2,00	2,06	14,90	11,50	13,20	-18,9391528	-51,4705189	0,00	64	
3427	16,90	16,88	0,02	1,19	1,25	1,22	6,60	9,10	7,90	-18,9393201	-51,4706130	0,00	64	
3428	16,88	16,86	0,02	1,91	1,82	1,87	17,10	15,10	16,10	-18,9394884	-51,4707099	6,90	63	
3429	16,86	16,84	0,02	1,37	1,55	1,46	6,20	7,70	7,00	-18,9396553	-51,4708091	14,60	62	
3430	16,84	16,82	0,02	1,28	1,40	1,34	6,80	9,80	8,30	-18,9398219	-51,4709076	3,20	60	
3431	16,82	16,80	0,02	2,16	1,84	2,00	24,90	15,50	20,20	-18,9399914	-51,4710042	5,40	59	
3432	16,80	16,78	0,02	1,77	1,56	1,67	16,70	11,60	14,15	-18,9400757	-51,4710524	4,85	59	
3433	16,78	16,76	0,02	1,37	1,28	1,33	8,50	7,70	8,10	-18,9401600	-51,4711005	4,30	58	
3434	16,76	16,74	0,02	1,51	1,45	1,48	7,50	8,60	8,10	-18,9403288	-51,4711978	0,00	57	
3435	16,74	16,72	0,02	1,46	1,54	1,50	9,90	13,50	11,70	-18,9404975	-51,4712942	0,00	55	
3436	16,72	16,70	0,02	1,71	1,80	1,76	8,60	10,30	9,50	-18,9406658	-51,4713894	0,00	54	
3437	16,70	16,68	0,02	2,43	1,30	1,87	24,10	10,00	17,00	-18,9408311	-51,4714861	2,80	54	
3438	16,68	16,66	0,02	1,60	1,77	1,69	10,00	14,20	12,10	-18,9409956	-51,4715833	7,00	54	
3439	16,66	16,64	0,02	1,65	1,67	1,66	10,20	13,50	11,80	-18,9411607	-51,4716797	0,00	54	
3440	16,64	16,62	0,02	1,38	1,95	1,67	9,30	16,80	13,00	-18,9413262	-51,4717740	0,00	54	
3441	16,62	16,60	0,02	1,96	2,05	2,00	15,10	13,40	14,30	-18,9414923	-51,4718681	0,80	54	
3442	16,60	16,58	0,02	1,70	1,37	1,54	12,70	8,90	10,80	-18,9416577	-51,4719634	6,40	54	
3443	16,58	16,56	0,02	2,66	1,61	2,14	26,40	9,70	18,10	-18,9418219	-51,4720608	8,40	54	
3444	16,56	16,54	0,02	2,42	1,74	2,08	16,90	14,80	15,80	-18,9419860	-51,4721584	5,60	54	
3445	16,54	16,52	0,02	1,49	1,48	1,49	9,60	14,30	11,90	-18,9421482	-51,4722536	3,40	54	
3446	16,52	16,50	0,02	1,82	1,47	1,64	13,30	11,30	12,30	-18,9423126	-51,4723472	0,50	55	
3447	16,50	16,48	0,02	0,95	1,21	1,08	2,50	8,70	5,60	-18,9424765	-51,4724398	2,00	56	
3448	16,48	16,46	0,02	3,16	1,94	2,55	29,70	16,30	23,00	-18,9426405	-51,4725324	5,20	56	

SOLOCAP

LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL

Data:	20/05/2024
Relatório:	450-000000/24
O.S. Nº	
Revisão	0

CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITAJÁ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA ESQUERDA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
3449	16,46	16,44	0,02	5,30	4,31	4,81	44,20	31,00	37,60	-18,9428014	-51,4726281	8,80	57	
3450	16,44	16,42	0,02	2,18	1,55	1,87	16,20	11,30	13,70	-18,9429631	-51,4727234	11,60	59	
3451	16,42	16,40	0,02	2,21	1,85	2,03	12,70	11,90	12,30	-18,9431245	-51,4728169	12,00	60	
3452	16,40	16,38	0,02	1,84	2,06	1,95	15,50	16,60	16,10	-18,9432861	-51,4729112	12,70	62	
3453	16,38	16,36	0,02	3,44	2,10	2,77	37,90	24,00	31,00	-18,9434479	-51,4730053	4,60	63	
3454	16,36	16,34	0,02	3,57	2,22	2,89	37,85	26,80	32,35	-18,9435287	-51,4730511	2,30	64	
3455	16,34	16,32	0,02	3,69	2,33	3,01	37,80	29,60	33,70	-18,9436096	-51,4730969	0,00	64	
3456	16,32	16,30	0,02	1,68	1,57	1,63	8,90	7,30	8,10	-18,9437728	-51,4731892	0,00	66	
3457	16,30	16,28	0,02	1,75	1,79	1,77	14,10	12,00	13,00	-18,9439392	-51,4732833	0,00	65	
3458	16,28	16,26	0,02	1,86	2,20	2,03	12,30	24,00	18,10	-18,9441071	-51,4733773	0,00	64	
3459	16,26	16,24	0,02	1,90	1,83	1,86	14,80	9,90	12,30	-18,9442744	-51,4734717	0,00	64	
3460	16,24	16,22	0,02	2,64	2,05	2,34	23,50	18,30	20,90	-18,9444404	-51,4735680	0,00	64	
3461	16,22	16,20	0,02	3,89	1,85	2,87	33,80	14,30	24,10	-18,9446050	-51,4736638	2,00	64	
3462	16,20	16,18	0,02	2,59	2,29	2,44	20,00	21,60	20,80	-18,9447704	-51,4737618	8,20	64	
3463	16,18	16,16	0,02	4,48	2,46	3,47	40,20	26,40	33,30	-18,9449349	-51,4738601	10,70	63	
3464	16,16	16,14	0,02	4,71	1,92	3,31	49,10	14,00	31,60	-18,9450997	-51,4739586	8,50	63	
3465	16,14	16,12	0,02	2,76	2,61	2,68	25,30	27,10	26,20	-18,9452680	-51,4740561	7,50	62	
3466	16,12	16,10	0,02	2,45	2,31	2,38	25,20	20,50	22,80	-18,9454359	-51,4741506	9,10	61	
3467	16,10	16,08	0,02	2,42	1,31	1,86	21,50	8,60	15,10	-18,9456050	-51,4742459	8,70	59	
3468	16,08	16,06	0,02	6,74	6,16	6,45	129,60	84,70	107,20	-18,9457734	-51,4743418	8,20	58	
3469	16,06	16,04	0,02	8,86	12,41	10,63	105,40	165,00	135,20	-18,9459418	-51,4744382	4,90	57	
3470	16,04	16,02	0,02	18,44	5,83	12,13	242,40	86,70	164,60	-18,9461105	-51,4745353	5,50	56	
3471	16,02	16,00	0,02	8,16	3,89	6,03	98,70	57,70	78,20	-18,9462772	-51,4746314	3,40	55	
3472	16,00	15,98	0,02	8,60	3,27	5,93	139,80	35,10	87,40	-18,9464456	-51,4747288	3,20	54	
3473	15,98	15,96	0,02	9,25	2,35	5,80	119,60	29,20	74,40	-18,9466120	-51,4748228	8,10	54	
3474	15,96	15,94	0,02	10,93	5,09	8,01	105,60	108,20	106,90	-18,9467776	-51,4749162	2,50	54	
3475	15,94	15,92	0,02	10,54	6,30	8,42	129,60	67,90	98,70	-18,9469456	-51,4750124	5,60	53	
3476	15,92	15,90	0,02	9,99	6,67	8,33	130,85	85,05	107,90	-18,9470294	-51,4750604	5,45	53	
3477	15,90	15,88	0,02	9,43	7,03	8,23	132,10	102,20	117,10	-18,9471131	-51,4751085	5,30	52	
3478	15,88	15,86	0,02	11,21	4,92	8,07	124,60	63,60	94,10	-18,9472857	-51,4752038	3,90	50	
3479	15,86	15,84	0,02	9,07	4,71	6,89	120,70	49,60	85,10	-18,9474535	-51,4753026	3,40	49	
3480	15,84	15,82	0,02	5,27	7,52	6,39	79,70	127,30	103,50	-18,9476205	-51,4754046	3,70	47	
3481	15,82	15,80	0,02	10,81	3,51	7,16	117,20	38,70	77,90	-18,9477875	-51,4755043	4,20	45	
3482	15,80	15,78	0,02	5,11	10,02	7,56	69,10	122,50	95,80	-18,9479533	-51,4756056	5,10	44	
3483	15,78	15,76	0,02	5,15	2,11	3,63	79,40	18,80	49,10	-18,9481226	-51,4757001	3,30	43	

SOLOCAP

LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL

Data:	20/05/2024
Relatório:	450-000000/24
O.S. Nº	
Revisão	0

CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITAJÁ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA ESQUERDA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
3484	15,76	15,74	0,02	8,91	7,98	8,45	116,00	79,40	97,70	-18,9482916	-51,4757942	4,20	42	
3485	15,74	15,72	0,02	11,12	15,23	13,18	148,20	170,60	159,40	-18,9484603	-51,4758910	4,40	41	
3486	15,72	15,70	0,02	9,27	6,60	7,93	116,10	97,10	106,60	-18,9486231	-51,4759850	3,20	42	
3487	15,70	15,68	0,02	9,34	7,16	8,25	108,20	104,40	106,30	-18,9487845	-51,4760778	3,10	43	
3488	15,68	15,66	0,02	17,44	8,35	12,89	206,70	164,20	185,50	-18,9489453	-51,4761679	4,10	45	
3489	15,66	15,64	0,02	6,83	2,92	4,87	68,20	27,00	47,60	-18,9491042	-51,4762596	0,70	48	
3490	15,64	15,62	0,02	13,13	2,33	7,73	179,60	25,50	102,60	-18,9492663	-51,4763522	2,50	50	
3491	15,62	15,60	0,02	7,28	8,79	8,04	82,10	127,40	104,80	-18,9494314	-51,4764440	3,40	50	
3492	15,60	15,58	0,02	5,12	2,62	3,87	55,90	26,10	41,00	-18,9495952	-51,4765352	3,70	51	
3493	15,58	15,56	0,02	6,55	2,27	4,41	62,00	26,10	44,00	-18,9497572	-51,4766273	1,70	53	
3494	15,56	15,54	0,02	5,41	4,15	4,78	65,10	55,00	60,10	-18,9499201	-51,4767215	3,10	54	
3495	15,54	15,52	0,02	6,60	4,51	5,56	95,70	48,90	72,30	-18,9500835	-51,4768181	5,90	54	
3496	15,52	15,50	0,02	6,63	2,41	4,52	77,30	18,70	48,00	-18,9502476	-51,4769162	7,20	54	
3497	15,50	15,48	0,02	2,89	1,65	2,27	21,60	8,40	15,00	-18,9504130	-51,4770130	3,50	53	
3498	15,48	15,46	0,02	2,98	1,35	2,17	28,70	5,80	17,25	-18,9504955	-51,4770610	2,10	53	
3499	15,46	15,44	0,02	3,07	1,04	2,06	35,80	3,20	19,50	-18,9505780	-51,4771090	0,70	53	
3500	15,44	15,42	0,02	1,26	1,40	1,33	8,60	7,50	8,00	-18,9507443	-51,4772032	0,90	53	
3501	15,42	15,40	0,02	2,20	1,47	1,83	17,20	10,30	13,80	-18,9509092	-51,4772966	4,00	54	
3502	15,40	15,38	0,02	6,18	2,12	4,15	82,60	15,20	48,90	-18,9510745	-51,4773934	4,50	53	
3503	15,38	15,36	0,02	7,23	5,50	6,36	110,10	58,80	84,40	-18,9512433	-51,4774931	7,30	52	
3504	15,36	15,34	0,02	6,76	9,38	8,07	88,20	147,10	117,70	-18,9514116	-51,4775912	1,90	50	
3505	15,34	15,32	0,02	10,82	2,02	6,42	132,90	15,40	74,10	-18,9515827	-51,4776880	3,70	48	
3506	15,32	15,30	0,02	4,30	8,91	6,61	37,90	139,80	88,80	-18,9517531	-51,4777822	1,90	47	
3507	15,30	15,28	0,02	4,12	3,49	3,80	50,30	24,50	37,40	-18,9519251	-51,4778787	6,70	45	
3508	15,28	15,26	0,02	1,80	7,47	4,63	13,00	60,70	36,90	-18,9520957	-51,4779685	8,20	43	
3509	15,26	15,24	0,02	5,56	11,70	8,63	51,80	118,10	85,00	-18,9522600	-51,4780592	13,70	44	
3510	15,24	15,22	0,02	6,83	9,07	7,95	90,50	101,00	95,70	-18,9524198	-51,4781548	10,10	46	
3511	15,22	15,20	0,02	9,14	12,21	10,68	118,20	126,50	122,40	-18,9525851	-51,4782529	8,10	46	
3512	15,20	15,18	0,02	9,36	9,29	9,32	117,90	103,00	110,50	-18,9527522	-51,4783504	12,50	45	PANELA
3513	15,18	15,16	0,02	4,62	5,42	5,02	44,70	89,60	67,10	-18,9529171	-51,4784437	11,90	45	
3514	15,16	15,14	0,02	3,24	7,07	5,16	36,00	94,10	65,00	-18,9530817	-51,4785371	9,70	46	
3515	15,14	15,12	0,02	13,31	6,94	10,13	192,60	107,60	150,10	-18,9532454	-51,4786338	4,60	46	
3516	15,12	15,10	0,02	11,67	4,20	7,93	124,70	57,20	90,90	-18,9534078	-51,4787315	3,40	46	
3517	15,10	15,08	0,02	8,22	8,67	8,45	114,60	105,80	110,20	-18,9535704	-51,4788291	6,00	47	
3518	15,08	15,06	0,02	12,82	2,15	7,48	129,90	17,20	73,60	-18,9537334	-51,4789248	3,50	47	

SOLOCAP

LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL

Data:	20/05/2024
Relatório:	450-000000/24
O.S. Nº	
Revisão	0

CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITAJÁ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA ESQUERDA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
3519	15,06	15,04	0,02	8,77	2,64	5,71	92,80	27,60	60,20	-18,9539018	-51,4790197	3,60	46	
3520	15,04	15,02	0,02	7,26	2,88	5,07	86,30	31,45	58,90	-18,9539853	-51,4790676	2,45	46	
3521	15,02	15,00	0,02	5,75	3,11	4,43	79,80	35,30	57,60	-18,9540688	-51,4791154	1,30	46	
3522	15,00	14,98	0,02	13,35	1,95	7,65	153,70	17,20	85,40	-18,9542338	-51,4792102	1,30	46	
3523	14,98	14,96	0,02	10,06	4,28	7,17	114,30	45,10	79,70	-18,9543980	-51,4793042	4,50	47	
3524	14,96	14,94	0,02	8,78	5,10	6,94	85,60	83,00	84,30	-18,9545616	-51,4794003	3,60	47	
3525	14,94	14,92	0,02	4,91	5,46	5,19	65,80	56,50	61,20	-18,9547251	-51,4794975	6,10	47	
3526	14,92	14,90	0,02	7,89	4,17	6,03	87,50	38,10	62,80	-18,9548921	-51,4795884	7,60	47	
3527	14,90	14,88	0,02	7,83	2,94	5,38	125,10	26,40	75,80	-18,9550582	-51,4796807	3,50	48	
3528	14,88	14,86	0,02	1,95	3,70	2,83	15,60	52,60	34,10	-18,9552227	-51,4797784	7,90	47	
3529	14,86	14,84	0,02	3,88	6,63	5,25	37,10	63,50	50,30	-18,9553878	-51,4798730	10,40	47	
3530	14,84	14,82	0,02	1,23	2,63	1,93	8,30	16,30	12,30	-18,9555552	-51,4799632	7,80	47	
3531	14,82	14,80	0,02	1,90	2,50	2,20	14,70	27,70	21,20	-18,9557195	-51,4800549	0,50	48	
3532	14,80	14,78	0,02	2,04	2,12	2,08	18,70	14,60	16,70	-18,9558817	-51,4801536	1,50	49	
3533	14,78	14,76	0,02	3,12	2,21	2,66	21,20	18,30	19,70	-18,9560454	-51,4802493	2,50	49	
3534	14,76	14,74	0,02	2,34	2,64	2,49	18,30	14,50	16,40	-18,9562088	-51,4803431	1,00	50	
3535	14,74	14,72	0,02	1,73	2,21	1,97	15,50	13,10	14,30	-18,9563720	-51,4804369	2,20	50	
3536	14,72	14,70	0,02	1,90	2,15	2,02	15,30	17,70	16,50	-18,9565389	-51,4805319	4,60	50	
3537	14,70	14,68	0,02	8,83	4,49	6,66	114,90	70,40	92,70	-18,9567071	-51,4806259	5,70	50	
3538	14,68	14,66	0,02	1,95	2,65	2,30	17,60	24,80	21,20	-18,9568725	-51,4807184	4,00	50	
3539	14,66	14,64	0,02	10,40	3,10	6,75	128,80	33,70	81,20	-18,9570346	-51,4808137	4,20	51	
3540	14,64	14,62	0,02	3,94	4,58	4,26	46,70	49,40	48,00	-18,9571974	-51,4809124	2,80	51	
3541	14,62	14,60	0,02	3,12	2,10	2,61	25,50	16,50	21,00	-18,9573626	-51,4810101	1,10	51	
3542	14,60	14,58	0,02	3,18	3,38	3,28	26,55	32,75	29,65	-18,9574459	-51,4810592	1,75	51	
3543	14,58	14,56	0,02	3,23	4,65	3,94	27,60	49,00	38,30	-18,9575292	-51,4811082	2,40	50	
3544	14,56	14,54	0,02	4,60	5,09	4,84	83,20	58,30	70,80	-18,9576964	-51,4812046	2,40	49	
3545	14,54	14,52	0,02	15,53	3,31	9,42	188,80	24,10	106,40	-18,9578647	-51,4813013	3,30	48	
3546	14,52	14,50	0,02	12,65	9,88	11,27	169,50	126,40	148,00	-18,9580317	-51,4813973	4,20	47	
3547	14,50	14,48	0,02	8,84	2,55	5,70	114,10	24,30	69,20	-18,9581973	-51,4814937	3,00	47	
3548	14,48	14,46	0,02	4,85	4,12	4,48	50,40	50,50	50,50	-18,9583643	-51,4815885	3,50	46	
3549	14,46	14,44	0,02	10,11	10,40	10,26	152,20	154,50	153,30	-18,9585314	-51,4816862	7,80	46	
3550	14,44	14,42	0,02	5,06	1,56	3,31	58,30	11,80	35,10	-18,9586976	-51,4817826	1,80	45	
3551	14,42	14,40	0,02	10,55	2,43	6,49	127,00	20,70	73,90	-18,9588636	-51,4818776	6,10	45	
3552	14,40	14,38	0,02	12,13	3,22	7,67	140,20	36,70	88,40	-18,9590311	-51,4819710	4,00	44	
3553	14,38	14,36	0,02	5,50	3,24	4,37	67,80	28,50	48,10	-18,9591970	-51,4820660	2,40	44	

SOLOCAP

LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL

Data:	20/05/2024
Relatório:	450-000000/24
O.S. Nº	
Revisão	0

CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITAJÁ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA ESQUERDA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
3554	14,36	14,34	0,02	14,78	6,92	10,85	228,90	129,70	179,30	-18,9593625	-51,4821623	4,30	44	
3555	14,34	14,32	0,02	4,74	8,05	6,40	34,20	90,50	62,40	-18,9595286	-51,4822564	4,80	44	
3556	14,32	14,30	0,02	6,25	3,67	4,96	88,70	57,60	73,10	-18,9596948	-51,4823488	3,20	44	
3557	14,30	14,28	0,02	7,27	7,38	7,33	104,00	159,40	131,70	-18,9598587	-51,4824445	3,70	44	
3558	14,28	14,26	0,02	2,74	5,59	4,16	28,90	74,50	51,70	-18,9600215	-51,4825431	5,40	45	
3559	14,26	14,24	0,02	3,66	1,97	2,82	30,30	13,90	22,10	-18,9601841	-51,4826393	1,50	45	
3560	14,24	14,22	0,02	6,86	4,08	5,47	78,80	53,60	66,20	-18,9603479	-51,4827318	3,20	46	
3561	14,22	14,20	0,02	3,52	5,10	4,31	33,30	56,40	44,80	-18,9605138	-51,4828246	5,20	46	
3562	14,20	14,18	0,02	3,94	4,45	4,19	33,30	81,30	57,30	-18,9606796	-51,4829176	4,90	47	
3563	14,18	14,16	0,02	5,28	3,10	4,19	60,60	21,10	40,90	-18,9608463	-51,4830135	0,60	46	
3564	14,16	14,14	0,02	3,43	4,38	3,90	35,75	55,80	45,80	-18,9609291	-51,4830624	1,50	46	
3565	14,14	14,12	0,02	1,57	5,65	3,61	10,90	90,50	50,70	-18,9610119	-51,4831112	2,40	46	
3566	14,12	14,10	0,02	2,45	9,54	5,99	31,50	114,80	73,10	-18,9611732	-51,4832131	3,60	46	
3567	14,10	14,08	0,02	9,13	8,39	8,76	120,20	101,50	110,80	-18,9613348	-51,4833134	5,60	46	
3568	14,08	14,06	0,02	3,15	2,09	2,62	22,90	0,30	11,60	-18,9615018	-51,4834040	1,90	46	
3569	14,06	14,04	0,02	7,61	1,32	4,47	91,30	4,90	48,10	-18,9616695	-51,4834949	1,90	46	
3570	14,04	14,02	0,02	1,70	0,89	1,30	12,80	4,50	8,60	-18,9618349	-51,4835889	0,00	47	
3571	14,02	14,00	0,02	1,78	2,49	2,13	13,60	44,40	29,00	-18,9620005	-51,4836827	1,30	47	
3572	14,00	13,98	0,02	1,69	1,74	1,71	15,30	15,80	15,50	-18,9621656	-51,4837760	0,00	47	
3573	13,98	13,96	0,02	1,56	1,61	1,58	12,60	7,20	9,90	-18,9623294	-51,4838718	0,00	47	
3574	13,96	13,94	0,02	1,99	1,53	1,76	19,10	11,90	15,50	-18,9624934	-51,4839677	0,30	48	
3575	13,94	13,92	0,02	1,94	1,17	1,55	15,60	5,60	10,60	-18,9626579	-51,4840618	0,00	48	
3576	13,92	13,90	0,02	1,70	1,03	1,36	13,20	4,90	9,10	-18,9628222	-51,4841561	0,00	48	
3577	13,90	13,88	0,02	1,46	1,44	1,45	10,60	12,40	11,50	-18,9629870	-51,4842503	0,00	49	
3578	13,88	13,86	0,02	0,98	1,06	1,02	4,70	6,40	5,60	-18,9631518	-51,4843455	0,00	49	
3579	13,86	13,84	0,02	3,77	1,27	2,52	21,50	6,30	13,90	-18,9633179	-51,4844396	1,40	49	
3580	13,84	13,82	0,02	12,63	5,26	8,94	201,30	72,40	136,80	-18,9634825	-51,4845336	6,20	49	REMENDO
3581	13,82	13,80	0,02	2,39	1,93	2,16	21,70	15,20	18,50	-18,9636477	-51,4846303	1,40	49	
3582	13,80	13,78	0,02	6,36	1,70	4,03	65,70	11,50	38,60	-18,9638138	-51,4847240	4,60	49	
3583	13,78	13,76	0,02	4,07	2,43	3,25	49,50	33,40	41,50	-18,9639804	-51,4848161	3,30	49	
3584	13,76	13,74	0,02	1,81	1,62	1,72	11,90	12,10	12,00	-18,9641463	-51,4849097	0,30	49	
3585	13,74	13,72	0,02	2,03	2,48	2,25	13,80	24,70	19,20	-18,9643115	-51,4850072	0,30	49	
3586	13,72	13,70	0,02	2,44	2,51	2,47	21,90	25,90	23,85	-18,9643943	-51,4850549	0,50	49	
3587	13,70	13,68	0,02	2,85	2,53	2,69	30,00	27,10	28,50	-18,9644771	-51,4851027	0,70	49	
3588	13,68	13,66	0,02	1,50	2,71	2,10	7,30	13,70	10,50	-18,9646436	-51,4851981	0,60	48	

SOLOCAP

LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL

Data:	20/05/2024
Relatório:	450-000000/24
O.S. Nº	
Revisão	0

CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITAJÁ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA ESQUERDA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
3589	13,66	13,64	0,02	1,24	1,49	1,36	9,50	11,10	10,30	-18,9648088	-51,4852936	0,60	48	
3590	13,64	13,62	0,02	2,70	3,40	3,05	26,80	26,90	26,90	-18,9649725	-51,4853907	0,40	48	
3591	13,62	13,60	0,02	2,41	2,55	2,48	22,00	21,50	21,80	-18,9651368	-51,4854852	1,00	49	
3592	13,60	13,58	0,02	2,42	1,69	2,06	15,20	9,30	12,20	-18,9653013	-51,4855797	0,60	49	
3593	13,58	13,56	0,02	2,19	3,19	2,69	24,00	26,50	25,20	-18,9654650	-51,4856751	0,40	49	
3594	13,56	13,54	0,02	3,08	1,48	2,28	28,00	11,30	19,70	-18,9656288	-51,4857703	0,50	50	
3595	13,54	13,52	0,02	2,06	1,68	1,87	19,10	9,60	14,40	-18,9657934	-51,4858650	0,70	50	
3596	13,52	13,50	0,02	1,93	1,44	1,68	19,80	10,60	15,20	-18,9659581	-51,4859603	0,60	50	
3597	13,50	13,48	0,02	1,75	2,34	2,04	11,80	17,10	14,40	-18,9661228	-51,4860545	0,50	51	
3598	13,48	13,46	0,02	2,09	1,42	1,75	26,10	8,50	17,30	-18,9662870	-51,4861473	2,50	51	
3599	13,46	13,44	0,02	1,72	1,43	1,58	12,90	7,80	10,40	-18,9664496	-51,4862410	1,50	52	
3600	13,44	13,42	0,02	1,97	2,16	2,06	15,50	24,30	19,90	-18,9666125	-51,4863355	1,00	53	
3601	13,42	13,40	0,02	2,04	3,11	2,58	20,20	26,10	23,10	-18,9667762	-51,4864296	2,20	54	
3602	13,40	13,38	0,02	2,09	3,04	2,57	20,50	35,30	27,90	-18,9669413	-51,4865234	2,20	54	
3603	13,38	13,36	0,02	4,58	3,09	3,83	51,90	25,40	38,70	-18,9671042	-51,4866157	1,30	55	
3604	13,36	13,34	0,02	2,45	2,97	2,71	26,40	27,70	27,00	-18,9672690	-51,4867125	1,80	55	
3605	13,34	13,32	0,02	1,91	1,82	1,86	12,00	10,70	11,30	-18,9674334	-51,4868084	0,50	55	
3606	13,32	13,30	0,02	2,31	1,96	2,14	18,40	18,00	18,20	-18,9675977	-51,4869041	3,10	55	
3607	13,30	13,28	0,02	1,54	2,95	2,24	12,10	29,70	20,90	-18,9677609	-51,4870011	2,80	56	
3608	13,28	13,26	0,02	1,90	2,40	2,15	18,50	20,50	19,50	-18,9678432	-51,4870503	2,25	56	
3609	13,26	13,24	0,02	2,25	1,85	2,05	24,90	11,30	18,10	-18,9679255	-51,4870994	1,70	56	
3610	13,24	13,22	0,02	2,04	1,92	1,98	16,40	11,60	14,00	-18,9680917	-51,4871945	0,60	55	
3611	13,22	13,20	0,02	1,93	2,53	2,23	16,30	28,20	22,30	-18,9682601	-51,4872888	0,50	54	
3612	13,20	13,18	0,02	1,98	2,12	2,05	13,90	14,90	14,40	-18,9684255	-51,4873824	0,50	54	
3613	13,18	13,16	0,02	2,83	2,01	2,42	29,40	20,50	25,00	-18,9685923	-51,4874790	0,50	54	
3614	13,16	13,14	0,02	1,66	3,20	2,43	3,70	26,80	15,30	-18,9687583	-51,4875762	1,30	53	
3615	13,14	13,12	0,02	3,36	3,76	3,56	48,60	51,10	49,80	-18,9689249	-51,4876739	1,20	53	
3616	13,12	13,10	0,02	2,68	2,39	2,53	26,30	20,40	23,30	-18,9690918	-51,4877693	2,70	52	
3617	13,10	13,08	0,02	2,45	2,32	2,39	20,10	18,80	19,40	-18,9692598	-51,4878625	2,80	52	
3618	13,08	13,06	0,02	2,29	2,47	2,38	19,70	23,80	21,80	-18,9694274	-51,4879557	2,70	51	
3619	13,06	13,04	0,02	2,08	2,53	2,31	15,60	21,50	18,50	-18,9695916	-51,4880513	0,60	52	
3620	13,04	13,02	0,02	1,43	2,32	1,88	8,50	15,40	12,00	-18,9697532	-51,4881488	0,80	52	
3621	13,02	13,00	0,02	1,56	1,97	1,77	6,60	11,20	8,90	-18,9699169	-51,4882464	0,30	53	
3622	13,00	12,98	0,02	1,03	1,34	1,18	5,40	6,90	6,10	-18,9700834	-51,4883422	0,00	51	
3623	12,98	12,96	0,02	1,40	1,65	1,53	10,00	12,80	11,40	-18,9702511	-51,4884359	0,00	51	

SOLOCAP

LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL

Data:	20/05/2024
Relatório:	450-000000/24
O.S. Nº	
Revisão	0

CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITAJÁ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA ESQUERDA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
3624	12,96	12,94	0,02	3,55	3,63	3,59	32,80	36,50	34,70	-18,9704155	-51,4885290	1,50	52	
3625	12,94	12,92	0,02	1,85	2,51	2,18	11,50	22,20	16,90	-18,9705803	-51,4886227	0,50	52	
3626	12,92	12,90	0,02	4,01	5,02	4,51	48,80	81,20	65,00	-18,9707451	-51,4887173	3,40	53	
3627	12,90	12,88	0,02	4,59	8,03	6,31	70,60	79,50	75,00	-18,9709088	-51,4888119	2,30	53	
3628	12,88	12,86	0,02	1,64	2,19	1,91	13,70	21,50	17,60	-18,9710725	-51,4889059	2,40	54	
3629	12,86	12,84	0,02	6,89	6,03	6,46	87,40	113,60	100,50	-18,9712371	-51,4890004	3,20	54	
3630	12,84	12,82	0,02	6,86	4,85	5,85	84,30	70,10	77,20	-18,9713199	-51,4890473	2,60	54	
3631	12,82	12,80	0,02	6,82	3,66	5,24	81,20	26,60	53,90	-18,9714027	-51,4890943	2,00	54	
3632	12,80	12,78	0,02	8,44	1,66	5,05	94,80	13,40	54,10	-18,9715680	-51,4891927	2,80	54	
3633	12,78	12,76	0,02	3,75	3,08	3,41	41,50	36,70	39,10	-18,9717330	-51,4892917	1,90	53	
3634	12,76	12,74	0,02	2,14	1,90	2,02	18,40	11,70	15,00	-18,9718997	-51,4893884	0,80	52	
3635	12,74	12,72	0,02	1,72	1,51	1,61	15,00	6,80	10,90	-18,9720679	-51,4894832	1,00	52	
3636	12,72	12,70	0,02	3,07	3,33	3,20	33,60	43,80	38,70	-18,9722348	-51,4895788	2,70	51	
3637	12,70	12,68	0,02	1,51	2,17	1,84	10,00	14,10	12,10	-18,9724000	-51,4896735	0,60	51	
3638	12,68	12,66	0,02	5,84	1,82	3,83	78,50	14,60	46,60	-18,9725645	-51,4897687	2,00	51	
3639	12,66	12,64	0,02	9,44	9,89	9,67	114,70	131,60	123,20	-18,9727291	-51,4898639	2,60	51	
3640	12,64	12,62	0,02	3,33	3,13	3,23	16,00	11,80	13,90	-18,9728924	-51,4899612	2,00	52	
3641	12,62	12,60	0,02	3,35	3,54	3,44	34,40	48,50	41,40	-18,9730559	-51,4900570	3,00	52	
3642	12,60	12,58	0,02	5,09	4,34	4,71	19,30	43,20	31,20	-18,9732200	-51,4901511	2,80	53	
3643	12,58	12,56	0,02	6,25	1,43	3,84	91,40	7,80	49,60	-18,9733851	-51,4902447	1,10	53	
3644	12,56	12,54	0,02	5,56	4,95	5,25	66,60	73,70	70,20	-18,9735479	-51,4903397	2,00	53	
3645	12,54	12,52	0,02	6,13	6,64	6,38	115,60	86,20	100,90	-18,9737120	-51,4904356	5,20	54	
3646	12,52	12,50	0,02	4,35	2,23	3,29	60,40	20,30	40,30	-18,9738766	-51,4905306	0,40	54	
3647	12,50	12,48	0,02	2,40	1,13	1,77	19,20	3,30	11,20	-18,9740419	-51,4906246	0,40	54	
3648	12,48	12,46	0,02	4,60	6,28	5,44	66,60	73,30	70,00	-18,9742064	-51,4907193	2,00	55	
3649	12,46	12,44	0,02	0,98	1,36	1,17	2,80	6,40	4,60	-18,9743686	-51,4908138	1,90	55	
3650	12,44	12,42	0,02	1,35	1,75	1,55	11,20	13,70	12,50	-18,9745317	-51,4909084	1,30	56	
3651	12,42	12,40	0,02	8,17	5,16	6,67	112,00	61,50	86,70	-18,9746948	-51,4910035	5,70	57	
3652	12,40	12,38	0,02	5,26	3,21	4,24	68,35	34,10	51,20	-18,9747764	-51,4910505	3,45	58	
3653	12,38	12,36	0,02	2,35	1,26	1,80	24,70	6,70	15,70	-18,9748581	-51,4910975	1,20	58	
3654	12,36	12,34	0,02	4,12	2,60	3,36	48,70	28,40	38,50	-18,9750215	-51,4911918	2,70	58	
3655	12,34	12,32	0,02	5,15	1,48	3,31	50,80	8,60	29,70	-18,9751851	-51,4912864	1,20	59	
3656	12,32	12,30	0,02	4,31	2,82	3,57	40,60	29,20	34,90	-18,9753497	-51,4913796	1,70	60	
3657	12,30	12,28	0,02	3,00	1,89	2,44	26,60	17,20	21,90	-18,9755147	-51,4914728	1,10	60	
3658	12,28	12,26	0,02	1,67	1,64	1,65	13,60	14,90	14,30	-18,9756796	-51,4915670	0,10	60	

SOLOCAP

LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL

Data:	20/05/2024
Relatório:	450-000000/24
O.S. Nº	
Revisão	0

CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITAJÁ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA ESQUERDA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
3659	12,26	12,24	0,02	4,83	3,93	4,38	58,20	36,40	47,30	-18,9758450	-51,4916605	0,00	60	
3660	12,24	12,22	0,02	2,49	2,64	2,57	23,10	28,10	25,60	-18,9760127	-51,4917530	0,00	60	
3661	12,22	12,20	0,02	3,05	4,71	3,88	33,60	59,20	46,40	-18,9761808	-51,4918464	0,00	59	
3662	12,20	12,18	0,02	3,01	2,31	2,66	22,70	20,90	21,80	-18,9763450	-51,4919421	0,40	60	
3663	12,18	12,16	0,02	1,77	2,37	2,07	7,80	17,10	12,40	-18,9765064	-51,4920375	0,30	61	
3664	12,16	12,14	0,02	1,92	1,92	1,92	12,90	16,10	14,50	-18,9766663	-51,4921303	0,00	63	
3665	12,14	12,12	0,02	1,68	1,65	1,67	12,60	14,30	13,50	-18,9768254	-51,4922221	0,00	66	
3666	12,12	12,10	0,02	1,57	1,72	1,64	13,10	15,00	14,00	-18,9769858	-51,4923151	0,00	68	
3667	12,10	12,08	0,02	1,43	2,01	1,72	8,70	19,30	14,00	-18,9771525	-51,4924102	0,00	67	
3668	12,08	12,06	0,02	2,57	2,62	2,59	23,50	21,90	22,70	-18,9773186	-51,4925042	0,00	67	
3669	12,06	12,04	0,02	1,56	1,60	1,58	9,60	13,60	11,60	-18,9774829	-51,4925979	0,00	67	
3670	12,04	12,02	0,02	2,25	1,60	1,92	19,10	11,20	15,10	-18,9776468	-51,4926926	0,00	68	
3671	12,02	12,00	0,02	2,08	2,45	2,26	21,20	18,80	20,00	-18,9778083	-51,4927870	0,00	69	
3672	12,00	11,98	0,02	2,15	2,22	2,19	18,20	16,90	17,60	-18,9779717	-51,4928816	0,00	70	
3673	11,98	11,96	0,02	1,98	2,01	2,00	14,50	12,20	13,30	-18,9781352	-51,4929755	0,00	71	
3674	11,96	11,94	0,02	2,69	2,20	2,45	27,65	18,65	23,15	-18,9782171	-51,4930222	0,00	71	
3675	11,94	11,92	0,02	3,40	2,38	2,89	40,80	25,10	33,00	-18,9782990	-51,4930690	0,00	71	
3676	11,92	11,90	0,02	2,36	1,96	2,16	14,10	16,10	15,10	-18,9784641	-51,4931631	0,00	72	
3677	11,90	11,88	0,02	1,55	1,92	1,74	11,50	21,90	16,70	-18,9786275	-51,4932566	0,00	72	
3678	11,88	11,86	0,02	1,68	1,75	1,72	11,10	14,50	12,80	-18,9787925	-51,4933510	0,00	73	
3679	11,86	11,84	0,02	1,21	1,86	1,53	5,80	17,10	11,40	-18,9789565	-51,4934455	0,00	74	
3680	11,84	11,82	0,02	1,46	1,83	1,65	13,30	18,70	16,00	-18,9791200	-51,4935403	0,00	74	
3681	11,82	11,80	0,02	1,37	2,22	1,80	6,30	20,40	13,30	-18,9792836	-51,4936351	0,00	75	
3682	11,80	11,78	0,02	1,44	1,96	1,70	10,70	17,90	14,30	-18,9794469	-51,4937294	0,00	76	
3683	11,78	11,76	0,02	1,44	1,85	1,64	9,40	13,70	11,60	-18,9796088	-51,4938236	0,00	77	
3684	11,76	11,74	0,02	1,28	1,62	1,45	7,10	10,20	8,60	-18,9797719	-51,4939182	0,00	77	
3685	11,74	11,72	0,02	2,44	2,48	2,46	27,60	20,20	23,90	-18,9799365	-51,4940131	1,10	78	
3686	11,72	11,70	0,02	1,73	2,15	1,94	12,90	13,70	13,30	-18,9800999	-51,4941081	2,80	78	
3687	11,70	11,68	0,02	4,90	1,36	3,13	58,40	7,30	32,80	-18,9802654	-51,4942046	3,70	78	
3688	11,68	11,66	0,02	3,73	3,83	3,78	36,90	46,20	41,50	-18,9804330	-51,4943006	5,00	78	
3689	11,66	11,64	0,02	2,61	2,65	2,63	26,80	29,30	28,10	-18,9805987	-51,4943972	6,90	78	
3690	11,64	11,62	0,02	2,99	1,98	2,48	30,40	14,30	22,30	-18,9807635	-51,4944940	5,00	78	
3691	11,62	11,60	0,02	2,69	3,07	2,88	18,30	25,80	22,10	-18,9809292	-51,4945898	2,80	78	
3692	11,60	11,58	0,02	2,08	2,48	2,28	11,70	18,30	15,00	-18,9810948	-51,4946837	2,80	77	
3693	11,58	11,56	0,02	1,12	1,25	1,19	5,00	4,30	4,60	-18,9812603	-51,4947785	3,50	77	

SOLOCAP

LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL

Data:	20/05/2024
Relatório:	450-000000/24
O.S. Nº	
Revisão	0

CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITAJÁ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA ESQUERDA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
3694	11,56	11,54	0,02	1,27	1,09	1,18	9,50	2,90	6,20	-18,9814255	-51,4948750	0,80	77	
3695	11,54	11,52	0,02	3,49	1,55	2,52	37,70	9,30	23,50	-18,9815911	-51,4949707	3,50	77	
3696	11,52	11,50	0,02	3,23	1,99	2,61	34,40	15,60	25,00	-18,9816738	-51,4950184	4,30	77	
3697	11,50	11,48	0,02	2,96	2,42	2,69	31,10	21,90	26,50	-18,9817565	-51,4950662	5,10	77	
3698	11,48	11,46	0,02	2,99	1,09	2,04	30,70	6,30	18,50	-18,9819218	-51,4951628	5,10	76	
3699	11,46	11,44	0,02	1,59	1,42	1,50	13,50	12,20	12,90	-18,9820871	-51,4952607	3,80	76	
3700	11,44	11,42	0,02	1,52	1,44	1,48	10,60	10,10	10,40	-18,9822520	-51,4953593	3,80	76	
3701	11,42	11,40	0,02	2,94	2,48	2,71	31,20	32,30	31,80	-18,9824153	-51,4954575	3,40	76	
3702	11,40	11,38	0,02	2,99	5,87	4,43	26,20	73,20	49,70	-18,9825773	-51,4955574	2,20	77	
3703	11,38	11,36	0,02	1,88	1,62	1,75	17,40	16,50	16,90	-18,9827369	-51,4956566	0,80	77	
3704	11,36	11,34	0,02	1,94	1,38	1,66	21,20	11,90	16,50	-18,9828978	-51,4957571	1,20	78	
3705	11,34	11,32	0,02	1,26	1,74	1,50	6,60	17,40	12,00	-18,9830590	-51,4958583	0,40	78	
3706	11,32	11,30	0,02	1,37	1,44	1,41	9,90	12,70	11,30	-18,9832187	-51,4959596	0,10	79	
3707	11,30	11,28	0,02	5,79	3,48	4,64	135,60	40,80	88,20	-18,9833783	-51,4960617	3,60	80	
3708	11,28	11,26	0,02	1,31	1,64	1,48	9,30	15,30	12,30	-18,9835357	-51,4961642	0,40	82	
3709	11,26	11,24	0,02	1,95	1,78	1,87	24,50	18,10	21,30	-18,9836931	-51,4962697	0,60	82	
3710	11,24	11,22	0,02	1,90	2,01	1,96	12,10	17,30	14,70	-18,9838494	-51,4963764	0,20	83	
3711	11,22	11,20	0,02	1,56	1,57	1,56	9,90	6,80	8,30	-18,9840041	-51,4964832	0,40	83	
3712	11,20	11,18	0,02	2,20	4,10	3,15	18,20	39,10	28,70	-18,9841596	-51,4965899	4,40	84	
3713	11,18	11,16	0,02	1,21	1,34	1,27	8,30	6,90	7,60	-18,9843201	-51,4966994	0,50	84	
3714	11,16	11,14	0,02	4,52	4,39	4,46	60,00	45,80	52,90	-18,9844754	-51,4968094	1,90	84	
3715	11,14	11,12	0,02	7,36	4,07	5,71	85,60	56,40	71,00	-18,9846319	-51,4969197	2,60	84	
3716	11,12	11,10	0,02	2,91	2,55	2,73	26,40	25,80	26,10	-18,9847897	-51,4970289	0,50	84	
3717	11,10	11,08	0,02	2,64	3,75	3,19	25,90	43,50	34,70	-18,9849488	-51,4971369	0,90	84	
3718	11,08	11,06	0,02	2,65	4,08	3,36	22,45	52,95	37,70	-18,9850289	-51,4971911	0,75	84	
3719	11,06	11,04	0,02	2,65	4,41	3,53	19,00	62,40	40,70	-18,9851090	-51,4972452	0,60	83	
3720	11,04	11,02	0,02	5,27	2,63	3,95	57,60	28,80	43,20	-18,9852720	-51,4973574	1,90	81	
3721	11,02	11,00	0,02	3,70	2,86	3,28	35,90	32,60	34,30	-18,9854378	-51,4974746	1,80	76	
3722	11,00	10,98	0,02	9,76	5,22	7,49	141,30	66,10	103,70	-18,9856010	-51,4975883	2,30	75	
3723	10,98	10,96	0,02	12,12	12,80	12,46	165,50	173,80	169,60	-18,9857625	-51,4976998	7,30	73	
3724	10,96	10,94	0,02	9,47	8,21	8,84	139,40	85,80	112,60	-18,9859225	-51,4978107	6,00	71	REMENDO
3725	10,94	10,92	0,02	2,72	6,48	4,60	32,90	66,70	49,80	-18,9860801	-51,4979201	1,30	71	
3726	10,92	10,90	0,02	2,43	3,30	2,86	25,80	38,50	32,10	-18,9862378	-51,4980275	1,70	72	
3727	10,90	10,88	0,02	2,87	1,89	2,38	23,30	18,70	21,00	-18,9863961	-51,4981330	1,20	72	
3728	10,88	10,86	0,02	9,86	2,49	6,18	106,90	31,80	69,30	-18,9865531	-51,4982402	2,10	73	

SOLOCAP

LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL

Data:	20/05/2024
Relatório:	450-000000/24
O.S. Nº	
Revisão	0

CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITAJÁ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA ESQUERDA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
3729	10,86	10,84	0,02	7,53	3,88	5,70	126,40	57,60	92,00	-18,9867103	-51,4983484	1,60	73	REMENDO
3730	10,84	10,82	0,02	6,59	3,37	4,98	79,70	48,10	63,90	-18,9868688	-51,4984563	1,90	72	
3731	10,82	10,80	0,02	9,80	13,41	11,61	121,90	124,00	122,90	-18,9870289	-51,4985665	4,90	71	
3732	10,80	10,78	0,02	14,01	10,53	12,27	210,40	136,70	173,50	-18,9871887	-51,4986776	7,60	70	REMENDO
3733	10,78	10,76	0,02	16,77	11,82	14,29	244,50	152,30	198,40	-18,9873494	-51,4987881	7,10	69	
3734	10,76	10,74	0,02	3,53	7,75	5,64	14,50	104,20	59,40	-18,9875141	-51,4988961	5,80	67	
3735	10,74	10,72	0,02	5,27	3,94	4,60	62,10	37,00	49,60	-18,9876774	-51,4990027	1,70	66	
3736	10,72	10,70	0,02	6,58	6,74	6,66	89,10	68,10	78,60	-18,9878302	-51,4991164	25,90	66	REMENDO
3737	10,70	10,68	0,02	8,42	4,19	6,30	135,00	41,70	88,30	-18,9879830	-51,4992284	20,90	67	
3738	10,68	10,66	0,02	2,72	2,61	2,66	26,80	23,20	25,00	-18,9881391	-51,4993359	0,00	67	
3739	10,66	10,64	0,02	5,63	2,06	3,84	67,80	11,40	39,60	-18,9883011	-51,4994432	0,00	66	REMENDO
3740	10,64	10,62	0,02	7,49	3,16	5,32	95,50	25,80	60,65	-18,9883814	-51,4994979	0,00	66	
3741	10,62	10,60	0,02	9,34	4,26	6,80	123,20	40,20	81,70	-18,9884617	-51,4995527	0,00	65	
3742	10,60	10,58	0,02	8,71	4,35	6,53	98,00	36,40	67,20	-18,9886240	-51,4996630	8,90	63	
3743	10,58	10,56	0,02	3,66	2,57	3,12	38,70	21,40	30,10	-18,9887818	-51,4997761	0,00	63	
3744	10,56	10,54	0,02	3,88	2,52	3,20	36,20	22,60	29,40	-18,9889415	-51,4998843	0,00	62	
3745	10,54	10,52	0,02	2,64	2,69	2,66	24,70	26,90	25,80	-18,9890999	-51,4999903	0,00	62	
3746	10,52	10,50	0,02	2,96	2,36	2,66	35,80	20,30	28,00	-18,9892559	-51,5000973	0,00	62	
3747	10,50	10,48	0,02	3,77	2,94	3,36	40,90	30,50	35,70	-18,9894142	-51,5002017	1,00	63	
3748	10,48	10,46	0,02	2,60	2,33	2,46	28,70	18,40	23,50	-18,9895756	-51,5003008	0,90	64	
3749	10,46	10,44	0,02	1,82	1,58	1,70	16,30	16,60	16,40	-18,9897390	-51,5003952	0,00	65	
3750	10,44	10,42	0,02	3,48	2,94	3,21	48,40	33,50	40,90	-18,9899050	-51,5004866	0,50	65	
3751	10,42	10,40	0,02	1,34	2,20	1,77	5,10	10,90	8,00	-18,9900718	-51,5005761	1,10	65	
3752	10,40	10,38	0,02	1,84	2,07	1,95	19,60	16,30	17,90	-18,9902391	-51,5006639	0,50	66	
3753	10,38	10,36	0,02	2,79	2,31	2,55	24,60	18,80	21,70	-18,9904084	-51,5007486	0,00	66	
3754	10,36	10,34	0,02	1,38	1,87	1,62	8,00	13,30	10,70	-18,9905791	-51,5008275	2,30	67	
3755	10,34	10,32	0,02	1,42	3,95	2,69	10,90	61,70	36,30	-18,9907534	-51,5009006	6,30	67	
3756	10,32	10,30	0,02	1,42	2,22	1,82	10,00	19,30	14,60	-18,9909300	-51,5009680	0,80	67	
3757	10,30	10,28	0,02	3,28	2,11	2,70	34,70	16,30	25,50	-18,9911079	-51,5010322	2,80	67	
3758	10,28	10,26	0,02	2,21	2,32	2,27	13,60	17,10	15,40	-18,9912849	-51,5010965	10,20	68	
3759	10,26	10,24	0,02	4,02	2,31	3,16	49,60	19,00	34,30	-18,9914611	-51,5011580	7,90	69	
3760	10,24	10,22	0,02	3,04	3,22	3,13	29,50	31,60	30,50	-18,9916391	-51,5012140	1,20	70	
3761	10,22	10,20	0,02	3,53	3,61	3,57	37,20	31,70	34,40	-18,9918189	-51,5012652	1,10	70	
3762	10,20	10,18	0,02	2,79	3,92	3,35	26,85	38,10	32,45	-18,9919098	-51,5012889	2,20	70	
3763	10,18	10,16	0,02	2,04	4,22	3,13	16,50	44,50	30,50	-18,9920008	-51,5013126	3,30	70	

SOLOCAP

LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL

Data:	20/05/2024
Relatório:	450-000000/24
O.S. Nº	
Revisão	0

CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITAJÁ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA ESQUERDA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
3764	10,16	10,14	0,02	2,69	5,11	3,90	25,60	55,10	40,40	-18,9921855	-51,5013570	4,00	70	
3765	10,14	10,12	0,02	2,65	2,00	2,33	24,80	25,80	25,30	-18,9923707	-51,5013985	3,80	70	
3766	10,12	10,10	0,02	3,48	2,47	2,98	30,30	14,40	22,40	-18,9925568	-51,5014363	2,60	69	
3767	10,10	10,08	0,02	5,35	7,59	6,47	90,60	109,70	100,10	-18,9927448	-51,5014698	6,20	69	
3768	10,08	10,06	0,02	2,72	5,13	3,93	27,60	66,50	47,10	-18,9929340	-51,5014988	7,60	68	
3769	10,06	10,04	0,02	6,79	5,22	6,01	89,40	66,80	78,10	-18,9931246	-51,5015229	10,80	67	REMENDO
3770	10,04	10,02	0,02	2,94	4,13	3,54	32,40	38,50	35,40	-18,9933151	-51,5015412	0,00	65	
3771	10,02	10,00	0,02	11,91	3,74	7,82	129,60	38,70	84,10	-18,9935068	-51,5015550	0,00	64	
3772	10,00	9,98	0,02	3,55	2,50	3,02	34,40	16,90	25,60	-18,9936973	-51,5015713	0,00	63	REMENDO
3773	9,98	9,96	0,02	4,84	2,81	3,82	44,80	25,80	35,30	-18,9938843	-51,5015905	0,00	63	
3774	9,96	9,94	0,02	2,67	2,30	2,48	22,70	20,80	21,80	-18,9940747	-51,5016104	0,00	63	
3775	9,94	9,92	0,02	3,68	2,98	3,33	35,40	31,30	33,40	-18,9942640	-51,5016311	1,60	63	
3776	9,92	9,90	0,02	2,96	2,37	2,67	22,70	19,60	21,10	-18,9944504	-51,5016514	4,20	63	
3777	9,90	9,88	0,02	2,48	2,73	2,61	22,70	25,60	24,10	-18,9946369	-51,5016715	8,70	63	
3778	9,88	9,86	0,02	2,71	1,65	2,18	15,10	13,90	14,50	-18,9948248	-51,5016927	9,10	63	
3779	9,86	9,84	0,02	3,12	2,43	2,77	35,50	23,00	29,30	-18,9950119	-51,5017136	5,60	63	
3780	9,84	9,82	0,02	3,16	2,58	2,87	21,90	13,40	17,60	-18,9951996	-51,5017330	6,70	63	
3781	9,82	9,80	0,02	2,29	2,33	2,31	17,90	20,70	19,30	-18,9953874	-51,5017509	2,90	63	
3782	9,80	9,78	0,02	2,96	2,28	2,62	22,40	19,70	21,00	-18,9955749	-51,5017692	0,50	63	
3783	9,78	9,76	0,02	2,85	2,49	2,67	22,00	25,50	23,70	-18,9957611	-51,5017880	0,20	64	
3784	9,76	9,74	0,02	2,97	2,53	2,75	21,30	24,10	22,70	-18,9958549	-51,5017973	0,10	64	
3785	9,74	9,72	0,02	3,09	2,57	2,83	20,60	22,70	21,70	-18,9959487	-51,5018067	0,00	64	
3786	9,72	9,70	0,02	4,08	3,51	3,80	35,10	31,50	33,30	-18,9961368	-51,5018248	1,40	64	
3787	9,70	9,68	0,02	2,67	3,72	3,20	16,80	31,00	23,90	-18,9963241	-51,5018420	1,90	64	
3788	9,68	9,66	0,02	1,82	5,85	3,84	12,60	69,20	40,90	-18,9965113	-51,5018610	2,40	64	
3789	9,66	9,64	0,02	1,32	1,56	1,44	7,70	10,10	8,90	-18,9966975	-51,5018812	0,70	65	
3790	9,64	9,62	0,02	2,30	1,53	1,91	18,60	9,60	14,10	-18,9968849	-51,5019008	1,00	65	
3791	9,62	9,60	0,02	3,03	2,82	2,93	34,10	32,90	33,50	-18,9970709	-51,5019215	1,40	66	
3792	9,60	9,58	0,02	2,42	2,87	2,64	22,60	31,10	26,80	-18,9972591	-51,5019422	1,40	65	
3793	9,58	9,56	0,02	2,38	2,80	2,59	22,80	23,20	23,00	-18,9974478	-51,5019614	2,10	65	
3794	9,56	9,54	0,02	4,08	3,59	3,83	60,30	38,80	49,50	-18,9976346	-51,5019783	3,50	65	
3795	9,54	9,52	0,02	8,98	4,00	6,49	95,20	32,60	63,90	-18,9978190	-51,5019953	3,50	66	
3796	9,52	9,50	0,02	4,39	1,29	2,84	53,40	5,50	29,50	-18,9980063	-51,5020122	3,10	67	REMENDO
3797	9,50	9,48	0,02	3,39	2,36	2,87	28,50	27,70	28,10	-18,9981935	-51,5020300	2,20	67	
3798	9,48	9,46	0,02	7,36	7,93	7,64	97,00	73,70	85,40	-18,9983795	-51,5020507	4,70	67	

SOLOCAP

LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL

Data:	20/05/2024
Relatório:	450-000000/24
O.S. Nº	
Revisão	0

CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITAJÁ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA ESQUERDA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
3799	9,46	9,44	0,02	11,77	8,47	10,12	143,50	109,90	126,70	-18,9985671	-51,5020735	5,90	68	REMENDO
3800	9,44	9,42	0,02	8,17	7,22	7,70	95,00	105,60	100,30	-18,9987528	-51,5020947	3,80	68	
3801	9,42	9,40	0,02	8,66	8,70	8,68	120,50	117,40	119,00	-18,9989407	-51,5021135	3,30	68	REMENDO
3802	9,40	9,38	0,02	12,15	12,27	12,21	130,10	121,10	125,60	-18,9991298	-51,5021310	7,90	67	
3803	9,38	9,36	0,02	12,40	6,61	9,51	111,90	75,70	93,80	-18,9993190	-51,5021471	6,80	67	
3804	9,36	9,34	0,02	6,96	6,78	6,87	59,90	72,10	66,00	-18,9995082	-51,5021642	4,30	67	REMENDO
3805	9,34	9,32	0,02	16,56	18,02	17,29	173,50	181,40	177,50	-18,9996963	-51,5021844	5,10	67	
3806	9,32	9,30	0,02	11,20	11,28	11,24	116,50	115,10	115,80	-18,9997897	-51,5021947	4,45	67	
3807	9,30	9,28	0,02	5,83	4,53	5,18	59,50	48,80	54,10	-18,9998830	-51,5022050	3,80	67	
3808	9,28	9,26	0,02	1,73	1,93	1,83	14,80	10,60	12,70	-19,0000707	-51,5022244	0,00	67	
3809	9,26	9,24	0,02	2,08	2,00	2,04	12,60	13,90	13,30	-19,0002573	-51,5022439	0,00	67	
3810	9,24	9,22	0,02	2,39	2,34	2,36	20,80	20,20	20,50	-19,0004447	-51,5022627	0,00	67	
3811	9,22	9,20	0,02	4,73	2,32	3,52	56,40	15,80	36,10	-19,0006314	-51,5022804	0,00	67	
3812	9,20	9,18	0,02	5,56	2,85	4,21	53,40	22,80	38,10	-19,0008182	-51,5022993	0,00	67	
3813	9,18	9,16	0,02	6,19	2,47	4,33	59,00	20,70	39,80	-19,0010072	-51,5023189	0,00	67	
3814	9,16	9,14	0,02	1,86	1,78	1,82	18,40	18,00	18,20	-19,0011937	-51,5023374	0,00	67	
3815	9,14	9,12	0,02	3,03	2,37	2,70	30,50	19,50	25,00	-19,0013808	-51,5023552	0,00	68	
3816	9,12	9,10	0,02	3,00	2,36	2,68	23,30	18,10	20,70	-19,0015698	-51,5023734	0,00	68	
3817	9,10	9,08	0,02	2,67	1,95	2,31	22,30	15,00	18,70	-19,0017584	-51,5023916	0,00	67	
3818	9,08	9,06	0,02	2,94	2,70	2,82	28,90	21,70	25,30	-19,0019465	-51,5024112	1,40	66	
3819	9,06	9,04	0,02	3,17	2,14	2,66	29,30	13,00	21,20	-19,0021364	-51,5024328	1,90	66	
3820	9,04	9,02	0,02	3,02	3,39	3,20	17,60	23,10	20,30	-19,0023249	-51,5024540	0,00	65	
3821	9,02	9,00	0,02	2,60	2,35	2,48	22,00	18,10	20,00	-19,0025136	-51,5024735	0,00	65	
3822	9,00	8,98	0,02	3,89	2,24	3,06	30,80	18,10	24,50	-19,0027013	-51,5024916	0,00	65	
3823	8,98	8,96	0,02	3,53	2,67	3,10	30,20	20,80	25,50	-19,0028880	-51,5025086	0,00	65	
3824	8,96	8,94	0,02	1,99	1,90	1,95	14,70	13,30	14,00	-19,0030760	-51,5025265	0,00	65	
3825	8,94	8,92	0,02	5,11	3,13	4,12	70,30	29,60	50,00	-19,0032633	-51,5025455	4,80	66	REMENDO
3826	8,92	8,90	0,02	2,69	3,40	3,05	18,20	23,40	20,80	-19,0034502	-51,5025655	3,20	66	
3827	8,90	8,88	0,02	2,47	2,49	2,48	18,70	19,10	18,90	-19,0036377	-51,5025843	3,60	66	
3828	8,88	8,86	0,02	2,00	2,20	2,10	14,75	16,50	15,60	-19,0037309	-51,5025940	6,40	67	
3829	8,86	8,84	0,02	1,52	1,90	1,71	10,80	13,90	12,30	-19,0038241	-51,5026036	9,20	67	
3830	8,84	8,82	0,02	2,80	4,23	3,51	30,70	45,20	37,90	-19,0040099	-51,5026249	12,50	67	
3831	8,82	8,80	0,02	1,20	1,96	1,58	7,60	17,90	12,70	-19,0041962	-51,5026451	3,00	67	
3832	8,80	8,78	0,02	9,20	3,85	6,52	148,60	42,10	95,40	-19,0043857	-51,5026632	6,50	67	
3833	8,78	8,76	0,02	8,00	3,43	5,72	123,40	29,20	76,30	-19,0045735	-51,5026780	3,20	67	REMENDO

SOLOCAP

LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL

Data:	20/05/2024
Relatório:	450-000000/24
O.S. Nº	
Revisão	0

CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITAJÁ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA ESQUERDA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
3834	8,76	8,74	0,02	1,85	2,42	2,13	9,30	19,20	14,20	-19,0047618	-51,5026949	0,00	67	
3835	8,74	8,72	0,02	2,74	2,06	2,40	21,70	20,40	21,10	-19,0049495	-51,5027142	0,90	67	
3836	8,72	8,70	0,02	2,13	2,67	2,40	13,90	21,10	17,50	-19,0051375	-51,5027355	2,40	66	
3837	8,70	8,68	0,02	3,04	1,90	2,47	26,00	14,40	20,20	-19,0053263	-51,5027564	0,00	66	
3838	8,68	8,66	0,02	2,32	2,56	2,44	21,90	25,80	23,80	-19,0055145	-51,5027744	0,00	66	
3839	8,66	8,64	0,02	1,63	1,94	1,78	10,90	19,20	15,10	-19,0057014	-51,5027929	0,90	66	FAIXA ADD
3840	8,64	8,62	0,02	1,82	2,03	1,92	15,40	17,20	16,30	-19,0058878	-51,5028131	0,00	66	
3841	8,62	8,60	0,02	2,42	2,57	2,49	28,70	28,60	28,60	-19,0060745	-51,5028333	0,00	67	
3842	8,60	8,58	0,02	2,76	3,03	2,89	19,10	25,60	22,40	-19,0062612	-51,5028517	0,40	67	
3843	8,58	8,56	0,02	2,69	2,05	2,37	21,40	14,00	17,70	-19,0064483	-51,5028699	2,10	67	
3844	8,56	8,54	0,02	2,48	1,61	2,04	18,10	13,60	15,80	-19,0066357	-51,5028885	2,70	67	
3845	8,54	8,52	0,02	2,45	3,95	3,20	24,50	50,20	37,30	-19,0068235	-51,5029087	0,90	67	
3846	8,52	8,50	0,02	2,55	4,38	3,46	29,50	54,90	42,20	-19,0070107	-51,5029274	2,30	67	
3847	8,50	8,48	0,02	2,46	2,09	2,28	17,80	14,10	16,00	-19,0071989	-51,5029460	1,30	67	
3848	8,48	8,46	0,02	1,12	1,51	1,31	4,50	9,00	6,80	-19,0073870	-51,5029644	0,60	66	
3849	8,46	8,44	0,02	1,38	1,06	1,22	13,00	5,10	9,10	-19,0075757	-51,5029841	0,50	66	
3850	8,44	8,42	0,02	1,39	1,28	1,33	9,70	7,10	8,40	-19,0076692	-51,5029947	0,50	67	
3851	8,42	8,40	0,02	1,39	1,49	1,44	6,40	9,10	7,70	-19,0077628	-51,5030053	0,50	67	
3852	8,40	8,38	0,02	1,87	3,00	2,44	18,80	33,40	26,10	-19,0079492	-51,5030253	2,00	67	
3853	8,38	8,36	0,02	1,48	2,42	1,95	11,20	26,10	18,60	-19,0081363	-51,5030434	1,80	67	
3854	8,36	8,34	0,02	3,29	3,59	3,44	34,50	43,20	38,80	-19,0083236	-51,5030611	3,00	67	
3855	8,34	8,32	0,02	2,62	2,22	2,42	24,70	24,20	24,40	-19,0085117	-51,5030801	0,90	67	
3856	8,32	8,30	0,02	1,99	1,71	1,85	15,20	7,50	11,30	-19,0086980	-51,5030989	0,70	67	
3857	8,30	8,28	0,02	1,43	2,19	1,81	8,50	15,80	12,20	-19,0088858	-51,5031179	0,00	67	
3858	8,28	8,26	0,02	1,35	1,19	1,27	9,70	5,70	7,70	-19,0090749	-51,5031372	0,00	66	
3859	8,26	8,24	0,02	0,95	1,96	1,45	4,00	17,70	10,90	-19,0092630	-51,5031556	0,00	66	
3860	8,24	8,22	0,02	1,33	1,50	1,41	6,90	9,50	8,20	-19,0094522	-51,5031729	0,30	65	
3861	8,22	8,20	0,02	1,27	1,48	1,38	9,60	8,40	9,00	-19,0096415	-51,5031909	0,30	65	
3862	8,20	8,18	0,02	1,70	1,30	1,50	15,30	11,70	13,50	-19,0098304	-51,5032115	0,30	64	
3863	8,18	8,16	0,02	1,60	1,14	1,37	10,00	5,30	7,70	-19,0100188	-51,5032349	0,20	63	
3864	8,16	8,14	0,02	1,65	1,21	1,43	14,00	10,30	12,10	-19,0102070	-51,5032630	0,50	62	
3865	8,14	8,12	0,02	2,03	1,54	1,79	11,10	10,10	10,60	-19,0103946	-51,5032982	0,10	61	
3866	8,12	8,10	0,02	1,89	1,60	1,74	20,00	15,80	17,90	-19,0105807	-51,5033428	0,20	61	
3867	8,10	8,08	0,02	3,51	2,45	2,98	41,20	26,70	33,90	-19,0107632	-51,5033977	2,00	60	
3868	8,08	8,06	0,02	1,20	1,39	1,29	12,30	13,10	12,70	-19,0109415	-51,5034656	0,00	60	

SOLOCAP

LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL

Data:	20/05/2024
Relatório:	450-000000/24
O.S. Nº	
Revisão	0

CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITAJÁ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA ESQUERDA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
3869	8,06	8,04	0,02	2,13	1,55	1,84	17,30	10,90	14,10	-19,0111147	-51,5035481	0,00	59	
3870	8,04	8,02	0,02	2,25	2,21	2,23	23,60	24,80	24,20	-19,0112818	-51,5036437	1,20	58	
3871	8,02	8,00	0,02	2,27	1,54	1,90	26,60	8,70	17,70	-19,0114374	-51,5037539	1,30	58	
3872	8,00	7,98	0,02	3,25	3,04	3,14	35,05	33,65	34,35	-19,0115124	-51,5038145	1,60	58	
3873	7,98	7,96	0,02	4,23	4,54	4,38	43,50	58,60	51,00	-19,0115875	-51,5038751	1,90	58	
3874	7,96	7,94	0,02	4,26	3,51	3,89	60,10	20,80	40,50	-19,0117323	-51,5040026	3,10	58	
3875	7,94	7,92	0,02	1,52	1,55	1,54	11,70	11,50	11,60	-19,0118686	-51,5041377	0,00	58	
3876	7,92	7,90	0,02	1,90	1,01	1,45	11,80	5,70	8,70	-19,0119944	-51,5042833	0,00	58	
3877	7,90	7,88	0,02	4,80	3,94	4,37	79,60	42,70	61,20	-19,0121091	-51,5044387	0,10	59	
3878	7,88	7,86	0,02	1,90	1,79	1,84	3,90	6,70	5,30	-19,0122148	-51,5046009	0,00	60	
3879	7,86	7,84	0,02	2,94	1,01	1,98	40,20	5,30	22,70	-19,0123141	-51,5047678	10,00	60	
3880	7,84	7,82	0,02	13,25	4,78	9,02	234,50	66,10	150,30	-19,0124104	-51,5049363	7,50	60	REMENDO
3881	7,82	7,80	0,02	1,74	1,52	1,63	16,80	17,30	17,10	-19,0125020	-51,5051072	0,30	61	
3882	7,80	7,78	0,02	2,15	8,55	5,35	27,60	120,70	74,20	-19,0125932	-51,5052779	3,30	62	
3883	7,78	7,76	0,02	4,62	2,39	3,50	28,60	30,90	29,70	-19,0126884	-51,5054480	1,80	62	
3884	7,76	7,74	0,02	7,41	5,30	6,36	113,40	89,20	101,30	-19,0127865	-51,5056194	8,90	62	
3885	7,74	7,72	0,02	6,36	5,83	6,09	134,00	87,90	111,00	-19,0128832	-51,5057939	4,80	59	
3886	7,72	7,70	0,02	1,68	7,12	4,40	14,10	103,50	58,80	-19,0129728	-51,5059642	2,90	63	
3887	7,70	7,68	0,02	2,27	4,57	3,42	19,80	47,40	33,60	-19,0130635	-51,5061381	4,70	63	
3888	7,68	7,66	0,02	4,60	6,48	5,54	90,10	117,90	104,00	-19,0131493	-51,5063121	10,50	64	
3889	7,66	7,64	0,02	0,69	1,16	0,92	2,20	7,70	4,90	-19,0132345	-51,5064879	0,00	64	
3890	7,64	7,62	0,02	1,37	1,96	1,66	14,30	19,60	17,00	-19,0133229	-51,5066618	0,50	64	
3891	7,62	7,60	0,02	19,49	4,66	12,07	330,00	66,90	198,40	-19,0134136	-51,5068351	7,50	64	REMENDO
3892	7,60	7,58	0,02	8,06	2,12	5,09	108,30	18,50	63,40	-19,0135057	-51,5070075	2,50	64	REMENDO
3893	7,58	7,56	0,02	5,45	2,15	3,80	112,00	26,60	69,30	-19,0135976	-51,5071812	4,70	63	
3894	7,56	7,54	0,02	12,25	8,49	10,37	176,90	140,45	158,65	-19,0136440	-51,5072680	4,40	63	
3895	7,54	7,52	0,02	19,04	14,83	16,93	241,80	254,30	248,00	-19,0136904	-51,5073547	4,10	63	REMENDO
3896	7,52	7,50	0,02	25,06	8,05	16,55	284,70	109,30	197,00	-19,0137842	-51,5075266	5,40	62	REMENDO
3897	7,50	7,48	0,02	17,89	14,24	16,06	113,10	230,00	171,60	-19,0138726	-51,5077008	19,80	62	
3898	7,48	7,46	0,02	5,41	3,49	4,45	61,80	45,80	53,80	-19,0139607	-51,5078807	0,50	61	
3899	7,46	7,44	0,02	5,66	1,03	3,34	55,50	7,90	31,70	-19,0140505	-51,5080559	0,00	61	
3900	7,44	7,42	0,02	2,69	0,98	1,84	42,00	4,70	23,30	-19,0141417	-51,5082294	2,60	61	
3901	7,42	7,40	0,02	1,65	1,54	1,59	14,20	14,20	14,20	-19,0142338	-51,5084024	0,70	61	
3902	7,40	7,38	0,02	1,15	0,89	1,02	7,60	4,20	5,90	-19,0143258	-51,5085739	0,70	61	
3903	7,38	7,36	0,02	1,78	1,18	1,48	15,00	8,40	11,70	-19,0144172	-51,5087450	0,40	62	

SOLOCAP

LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL

Data:	20/05/2024
Relatório:	450-000000/24
O.S. Nº	
Revisão	0

CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITAJÁ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA ESQUERDA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
3904	7,36	7,34	0,02	1,53	1,15	1,34	9,70	6,60	8,20	-19,0145080	-51,5089179	0,40	63	
3905	7,34	7,32	0,02	1,69	1,17	1,43	14,30	9,50	11,90	-19,0145981	-51,5090889	0,40	63	
3906	7,32	7,30	0,02	2,20	1,49	1,85	20,10	12,60	16,30	-19,0146884	-51,5092595	0,00	64	
3907	7,30	7,28	0,02	0,86	1,25	1,06	2,30	5,90	4,10	-19,0147791	-51,5094283	0,30	65	
3908	7,28	7,26	0,02	0,86	1,07	0,96	2,00	6,30	4,20	-19,0148685	-51,5095976	0,20	67	
3909	7,26	7,24	0,02	1,16	1,54	1,35	5,70	10,40	8,10	-19,0149581	-51,5097693	0,30	68	
3910	7,24	7,22	0,02	0,76	1,21	0,99	0,40	10,20	5,30	-19,0150472	-51,5099398	0,40	69	
3911	7,22	7,20	0,02	1,32	1,34	1,33	4,40	5,80	5,10	-19,0151372	-51,5101104	0,60	70	
3912	7,20	7,18	0,02	1,21	1,32	1,27	6,40	8,40	7,40	-19,0152274	-51,5102808	0,20	71	
3913	7,18	7,16	0,02	1,48	1,78	1,63	11,90	14,70	13,30	-19,0153146	-51,5104519	0,20	72	
3914	7,16	7,14	0,02	1,66	1,64	1,65	7,60	6,40	7,00	-19,0153982	-51,5106280	0,00	73	
3915	7,14	7,12	0,02	1,62	1,73	1,67	13,50	11,40	12,50	-19,0154772	-51,5108053	0,50	74	
3916	7,12	7,10	0,02	1,59	1,74	1,67	12,70	12,75	12,75	-19,0155129	-51,5108956	0,95	75	
3917	7,10	7,08	0,02	1,56	1,75	1,66	11,90	14,10	13,00	-19,0155486	-51,5109858	1,40	75	
3918	7,08	7,06	0,02	1,98	2,20	2,09	16,00	28,40	22,20	-19,0156126	-51,5111691	2,20	77	
3919	7,06	7,04	0,02	1,52	1,24	1,38	10,40	4,60	7,50	-19,0156736	-51,5113547	2,00	77	
3920	7,04	7,02	0,02	1,92	1,33	1,63	16,50	11,40	13,90	-19,0157313	-51,5115415	2,30	78	
3921	7,02	7,00	0,02	1,44	2,30	1,87	9,30	23,80	16,50	-19,0157844	-51,5117297	0,80	78	
3922	7,00	6,98	0,02	1,90	2,09	2,00	18,30	25,30	21,80	-19,0158305	-51,5119221	0,00	78	
3923	6,98	6,96	0,02	1,37	2,26	1,82	5,80	14,90	10,30	-19,0158676	-51,5121159	1,70	79	
3924	6,96	6,94	0,02	1,22	1,99	1,61	6,40	14,60	10,50	-19,0158963	-51,5123120	1,70	80	
3925	6,94	6,92	0,02	1,14	1,57	1,36	6,30	12,00	9,20	-19,0159200	-51,5125078	0,50	79	
3926	6,92	6,90	0,02	2,04	2,45	2,24	20,30	24,50	22,40	-19,0159446	-51,5127050	1,00	80	
3927	6,90	6,88	0,02	1,20	4,39	2,79	6,20	41,30	23,70	-19,0159691	-51,5128996	4,10	79	
3928	6,88	6,86	0,02	1,97	1,48	1,72	16,70	8,30	12,50	-19,0159963	-51,5130960	1,40	79	
3929	6,86	6,84	0,02	1,24	1,16	1,20	5,80	7,10	6,50	-19,0160319	-51,5132907	0,30	80	
3930	6,84	6,82	0,02	1,48	1,65	1,57	11,60	12,10	11,80	-19,0160691	-51,5134858	1,90	79	
3931	6,82	6,80	0,02	2,17	1,95	2,06	20,10	19,00	19,50	-19,0161002	-51,5136812	2,30	79	
3932	6,80	6,78	0,02	1,31	2,21	1,76	10,50	11,90	11,20	-19,0161222	-51,5138766	0,30	80	
3933	6,78	6,76	0,02	0,81	1,22	1,01	3,90	9,20	6,60	-19,0161356	-51,5140728	0,00	81	
3934	6,76	6,74	0,02	1,07	1,49	1,28	8,70	11,40	10,00	-19,0161510	-51,5142729	0,00	80	
3935	6,74	6,72	0,02	1,52	2,55	2,04	7,10	25,10	16,10	-19,0161746	-51,5144730	0,10	78	
3936	6,72	6,70	0,02	2,18	3,12	2,65	21,50	29,60	25,60	-19,0162006	-51,5146748	0,20	76	
3937	6,70	6,68	0,02	2,39	2,12	2,26	15,50	20,10	17,80	-19,0162289	-51,5148755	0,50	74	FAIXA ADD
3938	6,68	6,66	0,02	3,78	2,97	3,38	46,45	27,50	37,00	-19,0162454	-51,5149749	0,25	74	

SOLOCAP

LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL

Data:	20/05/2024
Relatório:	450-000000/24
O.S. Nº	
Revisão	0

CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITAJÁ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA ESQUERDA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
3939	6,66	6,64	0,02	5,17	3,82	4,50	77,40	34,90	56,20	-19,0162620	-51,5150743	0,00	74	
3940	6,64	6,62	0,02	3,06	4,20	3,63	29,20	43,80	36,50	-19,0163023	-51,5152715	1,00	72	
3941	6,62	6,60	0,02	2,62	3,57	3,10	36,90	47,20	42,00	-19,0163491	-51,5154659	1,60	71	
3942	6,60	6,58	0,02	4,12	13,96	9,04	28,70	128,80	78,70	-19,0164038	-51,5156609	2,40	70	
3943	6,58	6,56	0,02	2,59	13,02	7,80	38,30	132,40	85,40	-19,0164659	-51,5158509	4,30	68	PANELA
3944	6,56	6,54	0,02	1,35	15,12	8,23	10,10	162,50	86,30	-19,0165380	-51,5160380	4,80	67	
3945	6,54	6,52	0,02	9,13	16,72	12,93	125,40	275,40	200,40	-19,0166146	-51,5162212	5,40	67	PANELA
3946	6,52	6,50	0,02	1,59	5,25	3,42	10,90	59,80	35,40	-19,0166957	-51,5164020	2,00	66	REMENDO
3947	6,50	6,48	0,02	8,44	8,97	8,71	109,10	102,60	105,90	-19,0167860	-51,5165754	4,20	66	REMENDO
3948	6,48	6,46	0,02	2,87	3,42	3,15	33,00	22,20	27,60	-19,0168786	-51,5167458	0,00	66	
3949	6,46	6,44	0,02	1,70	4,48	3,09	8,30	73,30	40,80	-19,0169794	-51,5169157	1,20	66	
3950	6,44	6,42	0,02	1,08	1,93	1,50	6,10	15,90	11,00	-19,0170861	-51,5170793	0,00	66	
3951	6,42	6,40	0,02	3,33	4,52	3,92	64,60	73,50	69,00	-19,0171998	-51,5172402	5,40	65	
3952	6,40	6,38	0,02	8,24	6,08	7,16	79,70	63,80	71,80	-19,0173178	-51,5173961	5,90	65	REMENDO
3953	6,38	6,36	0,02	3,31	5,02	4,16	34,70	56,40	45,60	-19,0174397	-51,5175493	1,50	64	REMENDO
3954	6,36	6,34	0,02	11,38	9,73	10,56	189,10	120,70	154,90	-19,0175643	-51,5177004	5,40	64	
3955	6,34	6,32	0,02	2,02	4,19	3,11	21,50	50,80	36,20	-19,0176928	-51,5178472	0,50	63	
3956	6,32	6,30	0,02	7,94	9,13	8,54	101,30	92,90	97,10	-19,0178262	-51,5179868	2,10	63	REMENDO
3957	6,30	6,28	0,02	12,16	6,35	9,26	157,80	82,30	120,10	-19,0179699	-51,5181165	5,30	62	
3958	6,28	6,26	0,02	11,52	14,10	12,81	125,20	185,00	155,10	-19,0181227	-51,5182354	5,30	62	REMENDO
3959	6,26	6,24	0,02	3,07	5,13	4,10	23,80	47,30	35,50	-19,0182780	-51,5183485	1,10	61	
3960	6,24	6,22	0,02	2,48	4,22	3,35	18,00	36,00	26,95	-19,0183562	-51,5184039	0,75	61	
3961	6,22	6,20	0,02	1,88	3,31	2,60	12,20	24,70	18,40	-19,0184344	-51,5184592	0,40	61	
3962	6,20	6,18	0,02	1,57	5,15	3,36	8,60	63,10	35,90	-19,0185910	-51,5185648	1,80	62	REMENDO
3963	6,18	6,16	0,02	3,46	10,87	7,16	39,30	129,40	84,30	-19,0187514	-51,5186640	3,10	63	
3964	6,16	6,14	0,02	3,84	9,14	6,49	49,30	87,90	68,60	-19,0189145	-51,5187549	3,50	64	
3965	6,14	6,12	0,02	3,58	3,28	3,43	61,00	13,60	37,30	-19,0190823	-51,5188417	1,90	64	REMENDO
3966	6,12	6,10	0,02	8,40	8,68	8,54	137,00	190,00	163,50	-19,0192532	-51,5189248	0,60	65	
3967	6,10	6,08	0,02	1,06	1,38	1,22	8,40	10,40	9,40	-19,0194253	-51,5190004	0,80	66	
3968	6,08	6,06	0,02	7,83	4,29	6,06	130,10	77,50	103,80	-19,0196006	-51,5190682	3,10	66	REMENDO
3969	6,06	6,04	0,02	6,20	7,14	6,67	79,90	77,10	78,50	-19,0197770	-51,5191297	4,80	67	
3970	6,04	6,02	0,02	12,54	1,88	7,21	142,30	8,90	75,60	-19,0199551	-51,5191861	2,10	67	
3971	6,02	6,00	0,02	2,67	1,37	2,02	19,50	8,90	14,20	-19,0201362	-51,5192387	1,60	68	
3972	6,00	5,98	0,02	5,60	2,14	3,87	68,70	23,60	46,10	-19,0203169	-51,5192911	4,80	68	
3973	5,98	5,96	0,02	1,52	1,92	1,72	9,50	12,90	11,20	-19,0204970	-51,5193446	3,00	69	

SOLOCAP

LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL

Data:	20/05/2024
Relatório:	450-000000/24
O.S. Nº	
Revisão	0

CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITAJÁ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA ESQUERDA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
3974	5,96	5,94	0,02	4,88	7,03	5,95	101,10	106,70	103,90	-19,0206772	-51,5193965	5,50	69	REMENDO
3975	5,94	5,92	0,02	1,79	1,89	1,84	20,50	23,10	21,80	-19,0208573	-51,5194471	3,30	70	
3976	5,92	5,90	0,02	3,30	2,50	2,90	40,00	26,20	33,10	-19,0210382	-51,5194992	3,60	70	REMENDO
3977	5,90	5,88	0,02	4,07	3,93	4,00	67,90	35,10	51,50	-19,0212189	-51,5195504	4,20	71	
3978	5,88	5,86	0,02	4,03	1,96	3,00	77,70	16,70	47,20	-19,0213988	-51,5196001	2,10	72	
3979	5,86	5,84	0,02	11,51	9,10	10,31	96,50	168,20	132,30	-19,0215798	-51,5196499	6,70	73	PANELA
3980	5,84	5,82	0,02	2,36	1,67	2,02	18,70	12,00	15,30	-19,0217591	-51,5197020	2,20	74	
3981	5,82	5,80	0,02	4,31	2,20	3,26	69,40	37,90	53,60	-19,0219373	-51,5197567	4,60	74	
3982	5,80	5,78	0,02	3,42	3,19	3,31	48,10	43,70	45,85	-19,0220276	-51,5197821	3,70	75	
3983	5,78	5,76	0,02	2,53	4,18	3,36	26,80	49,50	38,10	-19,0221179	-51,5198076	2,80	75	
3984	5,76	5,74	0,02	3,18	3,51	3,35	30,40	47,10	38,70	-19,0222985	-51,5198556	3,50	75	
3985	5,74	5,72	0,02	5,92	5,78	5,85	78,10	83,00	80,60	-19,0224793	-51,5199052	6,00	76	
3986	5,72	5,70	0,02	2,26	1,59	1,92	28,30	8,40	18,30	-19,0226601	-51,5199565	6,90	77	
3987	5,70	5,68	0,02	5,79	2,62	4,20	83,50	34,20	58,90	-19,0228418	-51,5200095	5,00	77	
3988	5,68	5,66	0,02	2,28	2,66	2,47	15,50	27,30	21,40	-19,0230236	-51,5200604	1,60	77	
3989	5,66	5,64	0,02	4,47	6,45	5,46	61,20	93,70	77,40	-19,0232063	-51,5201090	5,00	77	
3990	5,64	5,62	0,02	3,35	5,56	4,45	61,60	71,10	66,40	-19,0233895	-51,5201567	3,10	78	REMENDO
3991	5,62	5,60	0,02	1,24	2,19	1,72	7,10	18,20	12,70	-19,0235705	-51,5202071	0,00	78	
3992	5,60	5,58	0,02	2,35	2,59	2,47	22,20	30,40	26,30	-19,0237516	-51,5202590	3,20	78	
3993	5,58	5,56	0,02	1,89	7,56	4,73	12,60	106,00	59,30	-19,0239336	-51,5203109	2,60	79	REMENDO
3994	5,56	5,54	0,02	1,68	3,41	2,55	11,90	33,20	22,60	-19,0241150	-51,5203612	1,80	79	
3995	5,54	5,52	0,02	5,39	7,17	6,28	53,60	97,50	75,60	-19,0242971	-51,5204100	6,10	79	
3996	5,52	5,50	0,02	2,20	1,65	1,92	21,80	12,00	16,90	-19,0244769	-51,5204674	3,40	80	
3997	5,50	5,48	0,02	5,45	8,85	7,15	68,20	126,70	97,50	-19,0246573	-51,5205249	7,10	80	REMENDO
3998	5,48	5,46	0,02	3,64	5,98	4,81	33,30	65,90	49,60	-19,0248383	-51,5205774	5,20	80	
3999	5,46	5,44	0,02	8,99	12,48	10,73	145,40	145,90	145,70	-19,0250223	-51,5206254	2,40	79	REMENDO
4000	5,44	5,42	0,02	5,36	1,97	3,66	71,50	9,70	40,60	-19,0252058	-51,5206730	2,30	80	REMENDO
4001	5,42	5,40	0,02	5,78	4,38	5,08	51,80	49,50	50,70	-19,0253881	-51,5207222	4,20	80	REMENDO
4002	5,40	5,38	0,02	12,01	2,62	7,31	103,50	22,90	63,20	-19,0255716	-51,5207746	4,30	80	
4003	5,38	5,36	0,02	17,62	15,35	16,48	205,40	244,70	225,10	-19,0257573	-51,5208258	2,80	77	REMENDO
4004	5,36	5,34	0,02	10,32	8,67	9,49	113,00	132,30	122,70	-19,0258493	-51,5208513	2,85	78	
4005	5,34	5,32	0,02	3,02	1,99	2,50	20,60	19,90	20,30	-19,0259412	-51,5208768	2,90	79	
4006	5,32	5,30	0,02	2,19	1,41	1,80	24,10	13,10	18,60	-19,0261247	-51,5209284	0,70	78	
4007	5,30	5,28	0,02	2,47	3,77	3,12	25,70	39,60	32,60	-19,0263080	-51,5209807	3,50	78	
4008	5,28	5,26	0,02	1,94	2,44	2,19	13,80	23,10	18,50	-19,0264903	-51,5210341	0,00	78	

SOLOCAP

LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL

Data:	20/05/2024
Relatório:	450-000000/24
O.S. Nº	
Revisão	0

CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITAJÁ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA ESQUERDA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
4009	5,26	5,24	0,02	2,80	2,09	2,44	24,70	17,60	21,10	-19,0266731	-51,5210870	0,40	78	
4010	5,24	5,22	0,02	7,90	12,40	10,15	143,70	185,00	164,30	-19,0268551	-51,5211385	5,70	77	REMENDO
4011	5,22	5,20	0,02	2,21	1,85	2,03	17,40	17,70	17,50	-19,0270414	-51,5211915	0,00	76	
4012	5,20	5,18	0,02	5,89	3,45	4,67	95,80	43,60	69,70	-19,0272267	-51,5212434	3,80	75	REMENDO
4013	5,18	5,16	0,02	12,74	12,48	12,61	147,70	154,10	150,90	-19,0274115	-51,5212939	5,60	74	
4014	5,16	5,14	0,02	14,17	2,73	8,45	186,10	25,80	106,00	-19,0275960	-51,5213463	3,20	74	REMENDO
4015	5,14	5,12	0,02	6,10	10,55	8,32	74,20	177,10	125,60	-19,0277810	-51,5213998	3,10	73	REMENDO
4016	5,12	5,10	0,02	9,80	3,64	6,72	126,90	39,70	83,30	-19,0279683	-51,5214492	3,00	70	
4017	5,10	5,08	0,02	2,02	3,04	2,53	23,00	34,70	28,80	-19,0281542	-51,5214969	1,70	71	
4018	5,08	5,06	0,02	1,12	4,94	3,03	7,70	74,70	41,20	-19,0283363	-51,5215510	1,50	70	
4019	5,06	5,04	0,02	7,12	4,86	5,99	81,70	76,70	79,20	-19,0285182	-51,5216065	1,60	70	REMENDO
4020	5,04	5,02	0,02	1,88	2,89	2,39	11,40	26,80	19,10	-19,0287015	-51,5216605	3,30	70	
4021	5,02	5,00	0,02	2,46	3,13	2,80	21,70	30,00	25,90	-19,0288835	-51,5217121	0,70	69	
4022	5,00	4,98	0,02	4,27	4,99	4,63	52,60	72,20	62,40	-19,0290682	-51,5217626	2,00	69	REMENDO
4023	4,98	4,96	0,02	8,15	7,73	7,94	81,40	77,80	79,60	-19,0292495	-51,5218138	3,90	69	
4024	4,96	4,94	0,02	2,91	1,80	2,36	20,30	14,50	17,40	-19,0294301	-51,5218663	2,10	69	
4025	4,94	4,92	0,02	13,83	4,55	9,19	171,50	62,10	116,80	-19,0296122	-51,5219176	5,70	69	REMENDO
4026	4,92	4,90	0,02	11,21	6,27	8,74	127,70	78,05	102,90	-19,0297030	-51,5219424	7,25	70	
4027	4,90	4,88	0,02	8,58	7,99	8,29	83,90	94,00	89,00	-19,0297938	-51,5219673	8,80	70	
4028	4,88	4,86	0,02	2,18	1,56	1,87	19,20	17,70	18,40	-19,0299762	-51,5220144	9,80	70	
4029	4,86	4,84	0,02	7,22	4,29	5,75	134,00	68,80	101,40	-19,0301595	-51,5220633	5,50	70	REMENDO
4030	4,84	4,82	0,02	5,72	5,52	5,62	50,60	60,20	55,40	-19,0303406	-51,5221159	3,60	70	
4031	4,82	4,80	0,02	2,88	2,63	2,75	30,20	16,70	23,50	-19,0305220	-51,5221707	1,20	70	
4032	4,80	4,78	0,02	7,40	3,82	5,61	81,50	40,80	61,10	-19,0307040	-51,5222242	1,10	70	REMENDO
4033	4,78	4,76	0,02	6,51	9,83	8,17	78,60	93,60	86,10	-19,0308854	-51,5222768	5,00	70	
4034	4,76	4,74	0,02	8,58	6,91	7,74	111,10	109,60	110,40	-19,0310700	-51,5223299	4,40	68	
4035	4,74	4,72	0,02	6,44	5,98	6,21	86,40	77,40	81,90	-19,0312586	-51,5223848	5,90	65	
4036	4,72	4,70	0,02	4,54	5,16	4,85	59,40	49,40	54,40	-19,0314503	-51,5224395	5,30	62	
4037	4,70	4,68	0,02	1,95	2,67	2,31	17,30	35,90	26,60	-19,0316378	-51,5224928	1,10	61	
4038	4,68	4,66	0,02	10,97	5,05	8,01	117,10	75,70	96,40	-19,0318217	-51,5225452	3,60	60	REMENDO
4039	4,66	4,64	0,02	5,17	7,29	6,23	81,60	85,10	83,30	-19,0320033	-51,5225974	2,90	60	
4040	4,64	4,62	0,02	8,07	4,16	6,12	85,70	57,40	71,60	-19,0321865	-51,5226486	2,80	60	REMENDO
4041	4,62	4,60	0,02	3,85	1,66	2,76	67,20	18,80	43,00	-19,0323700	-51,5226998	0,20	59	
4042	4,60	4,58	0,02	4,04	2,83	3,43	56,80	27,00	41,90	-19,0325505	-51,5227528	0,80	60	
4043	4,58	4,56	0,02	4,29	2,52	3,41	76,60	31,60	54,10	-19,0327321	-51,5228062	5,10	60	REMENDO

SOLOCAP

LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL

Data:	20/05/2024
Relatório:	450-000000/24
O.S. Nº	
Revisão	0

CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITAJÁ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA ESQUERDA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
4044	4,56	4,54	0,02	5,59	2,83	4,21	68,30	40,20	54,20	-19,0329132	-51,5228591	3,50	59	
4045	4,54	4,52	0,02	10,00	4,14	7,07	143,80	42,10	92,90	-19,0330959	-51,5229109	9,00	59	
4046	4,52	4,50	0,02	1,94	2,23	2,09	8,30	16,20	12,20	-19,0332788	-51,5229636	0,50	59	REMENDO
4047	4,50	4,48	0,02	1,87	2,22	2,05	15,90	18,70	17,30	-19,0334610	-51,5230144	0,00	59	
4048	4,48	4,46	0,02	1,47	1,77	1,62	10,70	13,90	12,30	-19,0335523	-51,5230394	0,00	59	
4049	4,46	4,44	0,02	1,07	1,32	1,19	5,50	9,10	7,30	-19,0336436	-51,5230644	0,00	59	
4050	4,44	4,42	0,02	1,41	4,01	2,71	10,30	43,80	27,00	-19,0338243	-51,5231141	3,00	59	
4051	4,42	4,40	0,02	5,48	7,55	6,52	73,70	114,20	94,00	-19,0340048	-51,5231663	3,30	60	REMENDO
4052	4,40	4,38	0,02	1,83	2,45	2,14	19,30	28,10	23,70	-19,0341844	-51,5232198	1,20	60	
4053	4,38	4,36	0,02	2,40	2,43	2,42	20,50	21,40	20,90	-19,0343637	-51,5232729	0,80	61	
4054	4,36	4,34	0,02	4,77	8,34	6,56	53,60	116,80	85,20	-19,0345441	-51,5233229	0,80	62	
4055	4,34	4,32	0,02	3,30	3,95	3,62	27,10	43,70	35,40	-19,0347241	-51,5233726	0,80	62	
4056	4,32	4,30	0,02	6,69	5,97	6,33	66,00	72,50	69,20	-19,0349055	-51,5234226	4,80	63	REMENDO
4057	4,30	4,28	0,02	2,65	6,17	4,41	21,60	95,30	58,40	-19,0350873	-51,5234748	3,30	63	
4058	4,28	4,26	0,02	4,42	6,47	5,45	61,30	63,80	62,60	-19,0352698	-51,5235278	1,80	63	REMENDO
4059	4,26	4,24	0,02	3,53	2,12	2,82	65,40	20,50	42,90	-19,0354495	-51,5235810	0,30	63	
4060	4,24	4,22	0,02	5,64	6,24	5,94	87,80	69,60	78,70	-19,0356292	-51,5236337	1,00	64	
4061	4,22	4,20	0,02	2,27	6,56	4,41	22,70	70,00	46,40	-19,0358112	-51,5236843	2,00	64	
4062	4,20	4,18	0,02	2,04	2,31	2,18	16,30	21,20	18,70	-19,0359947	-51,5237338	3,60	63	
4063	4,18	4,16	0,02	1,84	2,02	1,93	17,40	19,50	18,50	-19,0361777	-51,5237836	3,90	63	
4064	4,16	4,14	0,02	7,07	8,03	7,55	117,60	98,00	107,80	-19,0363598	-51,5238355	9,10	63	
4065	4,14	4,12	0,02	19,45	12,16	15,80	324,00	157,40	240,70	-19,0365587	-51,5238916	7,10	58	
4066	4,12	4,10	0,02	14,98	5,12	10,05	167,00	78,40	122,70	-19,0367623	-51,5239411	3,50	49	
4067	4,10	4,08	0,02	3,30	1,62	2,46	30,30	13,60	22,00	-19,0369538	-51,5239782	4,30	48	
4068	4,08	4,06	0,02	2,15	3,14	2,64	24,70	29,50	27,10	-19,0371294	-51,5240362	4,40	49	PANELA
4069	4,06	4,04	0,02	5,19	4,90	5,04	62,60	69,40	66,00	-19,0373031	-51,5241017	1,40	51	
4070	4,04	4,02	0,02	4,12	3,38	3,75	44,55	40,85	42,70	-19,0373922	-51,5241304	1,85	51	
4071	4,02	4,00	0,02	3,05	1,86	2,45	26,50	12,30	19,40	-19,0374813	-51,5241591	2,30	51	
4072	4,00	3,98	0,02	9,13	2,14	5,64	134,70	16,70	75,70	-19,0376625	-51,5242122	4,00	51	
4073	3,98	3,96	0,02	9,14	2,70	5,92	125,80	27,90	76,90	-19,0378434	-51,5242662	3,30	52	REMENDO
4074	3,96	3,94	0,02	2,13	3,72	2,92	14,20	43,00	28,60	-19,0380243	-51,5243192	2,30	52	
4075	3,94	3,92	0,02	1,98	5,87	3,93	14,20	49,80	32,00	-19,0382066	-51,5243675	5,20	52	
4076	3,92	3,90	0,02	6,23	5,10	5,66	88,80	117,90	103,40	-19,0383901	-51,5244144	4,30	52	
4077	3,90	3,88	0,02	2,04	2,79	2,41	10,20	26,00	18,10	-19,0385707	-51,5244656	1,10	53	
4078	3,88	3,86	0,02	4,25	6,18	5,21	63,50	79,50	71,50	-19,0387483	-51,5245230	5,40	54	PANELA

SOLOCAP

LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL

Data:	20/05/2024
Relatório:	450-000000/24
O.S. Nº	
Revisão	0

CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITAJÁ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA ESQUERDA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
4079	3,86	3,84	0,02	2,63	3,09	2,86	10,90	17,80	14,40	-19,0389253	-51,5245823	1,20	55	
4080	3,84	3,82	0,02	1,55	1,59	1,57	8,70	9,30	9,00	-19,0391053	-51,5246343	1,10	56	
4081	3,82	3,80	0,02	4,98	1,53	3,26	78,10	13,40	45,70	-19,0392872	-51,5246837	3,30	56	
4082	3,80	3,78	0,02	1,28	1,36	1,32	11,10	9,60	10,40	-19,0394687	-51,5247348	1,60	56	
4083	3,78	3,76	0,02	5,50	7,79	6,65	73,00	167,70	120,30	-19,0396533	-51,5247851	2,80	56	REMENDO
4084	3,76	3,74	0,02	5,29	4,47	4,88	68,90	91,50	80,20	-19,0398416	-51,5248377	2,60	53	
4085	3,74	3,72	0,02	9,23	4,46	6,85	102,20	67,50	84,80	-19,0400332	-51,5248897	3,80	50	
4086	3,72	3,70	0,02	4,79	1,94	3,37	73,00	13,60	43,30	-19,0402268	-51,5249466	0,40	45	
4087	3,70	3,68	0,02	1,78	2,39	2,08	14,60	23,00	18,80	-19,0404103	-51,5249978	1,50	45	
4088	3,68	3,66	0,02	5,19	8,16	6,68	61,00	124,90	92,90	-19,0405852	-51,5250420	3,40	48	
4089	3,66	3,64	0,02	1,59	1,51	1,55	10,10	10,70	10,40	-19,0407618	-51,5250851	0,50	51	
4090	3,64	3,62	0,02	2,63	4,55	3,59	40,50	74,30	57,40	-19,0409384	-51,5251275	4,50	53	
4091	3,62	3,60	0,02	1,95	1,77	1,86	13,90	12,90	13,40	-19,0411169	-51,5251634	1,30	55	
4092	3,60	3,58	0,02	1,87	1,85	1,86	13,10	13,95	13,50	-19,0412065	-51,5251764	1,25	57	
4093	3,58	3,56	0,02	1,79	1,93	1,86	12,30	15,00	13,60	-19,0412962	-51,5251895	1,20	58	
4094	3,56	3,54	0,02	4,50	11,53	8,01	73,30	172,90	123,10	-19,0414770	-51,5252093	2,40	60	
4095	3,54	3,52	0,02	2,31	2,07	2,19	24,10	19,20	21,60	-19,0416612	-51,5252243	1,50	62	
4096	3,52	3,50	0,02	3,90	2,79	3,35	51,90	23,90	37,90	-19,0418481	-51,5252323	3,60	62	
4097	3,50	3,48	0,02	2,27	1,72	2,00	14,80	10,70	12,80	-19,0420323	-51,5252334	0,40	63	
4098	3,48	3,46	0,02	1,80	1,37	1,58	13,20	11,90	12,50	-19,0422171	-51,5252269	0,50	64	
4099	3,46	3,44	0,02	1,13	1,35	1,24	4,20	8,40	6,30	-19,0424024	-51,5252143	0,70	65	
4100	3,44	3,42	0,02	1,52	1,67	1,59	16,80	18,80	17,80	-19,0425900	-51,5251970	0,50	66	
4101	3,42	3,40	0,02	3,12	2,82	2,97	31,60	25,00	28,30	-19,0427759	-51,5251757	0,90	66	
4102	3,40	3,38	0,02	2,42	5,05	3,74	21,70	71,70	46,70	-19,0429612	-51,5251545	0,80	67	
4103	3,38	3,36	0,02	1,35	1,83	1,59	7,50	11,80	9,70	-19,0431470	-51,5251347	0,60	68	
4104	3,36	3,34	0,02	0,88	0,90	0,89	1,80	3,30	2,60	-19,0433325	-51,5251143	0,40	68	
4105	3,34	3,32	0,02	1,92	1,79	1,85	16,10	13,70	14,90	-19,0435186	-51,5250930	1,00	69	
4106	3,32	3,30	0,02	3,71	1,68	2,69	44,50	15,30	29,90	-19,0437056	-51,5250718	1,20	69	
4107	3,30	3,28	0,02	4,29	1,82	3,05	61,40	14,60	38,00	-19,0438920	-51,5250511	2,60	70	
4108	3,28	3,26	0,02	2,02	1,12	1,57	15,40	5,20	10,30	-19,0440788	-51,5250291	3,10	69	
4109	3,26	3,24	0,02	4,30	1,30	2,80	71,40	7,40	39,40	-19,0442662	-51,5250063	2,10	70	
4110	3,24	3,22	0,02	4,00	4,89	4,45	49,40	90,00	69,70	-19,0444534	-51,5249814	1,80	70	REMENDO
4111	3,22	3,20	0,02	4,67	3,77	4,22	63,00	36,10	49,50	-19,0446389	-51,5249561	3,00	70	
4112	3,20	3,18	0,02	7,63	7,87	7,75	95,30	89,20	92,30	-19,0448254	-51,5249333	5,00	70	
4113	3,18	3,16	0,02	3,81	3,19	3,50	28,60	22,00	25,30	-19,0450125	-51,5249117	0,60	71	

SOLOCAP

LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL

Data:	20/05/2024
Relatório:	450-000000/24
O.S. Nº	
Revisão	0

CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITAJÁ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA ESQUERDA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
4114	3,16	3,14	0,02	3,18	2,13	2,65	28,45	13,50	20,95	-19,0451059	-51,5249007	0,90	71	
4115	3,14	3,12	0,02	2,55	1,06	1,80	28,30	5,00	16,60	-19,0451993	-51,5248896	1,20	71	
4116	3,12	3,10	0,02	1,80	1,55	1,68	15,00	13,80	14,40	-19,0453860	-51,5248648	0,00	71	
4117	3,10	3,08	0,02	3,05	3,08	3,07	33,30	40,20	36,70	-19,0455737	-51,5248413	0,50	71	
4118	3,08	3,06	0,02	4,41	4,41	4,41	75,00	66,10	70,60	-19,0457618	-51,5248179	0,30	70	
4119	3,06	3,04	0,02	1,51	1,98	1,74	11,30	17,70	14,50	-19,0459509	-51,5247950	0,80	70	
4120	3,04	3,02	0,02	4,88	2,49	3,68	77,90	33,20	55,50	-19,0461407	-51,5247730	2,10	69	
4121	3,02	3,00	0,02	4,36	2,76	3,56	51,00	21,00	36,00	-19,0463294	-51,5247505	2,10	69	REMENDO
4122	3,00	2,98	0,02	2,67	2,23	2,45	42,50	18,30	30,40	-19,0465164	-51,5247283	4,90	69	
4123	2,98	2,96	0,02	6,47	1,46	3,96	106,30	12,80	59,50	-19,0467036	-51,5247023	3,50	69	REMENDO
4124	2,96	2,94	0,02	1,41	6,35	3,88	12,10	106,80	59,50	-19,0468911	-51,5246746	4,00	69	
4125	2,94	2,92	0,02	2,58	1,89	2,23	29,10	15,40	22,20	-19,0470792	-51,5246497	3,10	68	
4126	2,92	2,90	0,02	1,48	1,39	1,43	10,20	11,90	11,10	-19,0472668	-51,5246285	4,50	68	
4127	2,90	2,88	0,02	4,81	3,79	4,30	80,60	62,60	71,60	-19,0474551	-51,5246097	2,80	68	
4128	2,88	2,86	0,02	2,44	5,41	3,93	32,00	72,70	52,30	-19,0476426	-51,5245901	2,50	69	
4129	2,86	2,84	0,02	10,90	13,69	12,30	158,60	200,50	179,50	-19,0478292	-51,5245692	2,40	68	REMENDO
4130	2,84	2,82	0,02	2,91	3,75	3,33	22,40	21,20	21,80	-19,0480176	-51,5245488	0,00	69	
4131	2,82	2,80	0,02	2,23	5,52	3,88	20,30	80,90	50,60	-19,0482074	-51,5245326	3,70	66	
4132	2,80	2,78	0,02	5,79	5,39	5,59	100,30	113,10	106,70	-19,0484039	-51,5245231	1,10	63	
4133	2,78	2,76	0,02	1,52	1,85	1,68	12,50	16,60	14,60	-19,0485948	-51,5245207	0,30	63	
4134	2,76	2,74	0,02	2,53	5,50	4,02	32,40	78,70	55,60	-19,0487802	-51,5245196	5,60	64	
4135	2,74	2,72	0,02	12,49	15,27	13,88	127,80	192,80	160,30	-19,0489688	-51,5245214	5,00	63	REMENDO
4136	2,72	2,70	0,02	15,96	19,24	17,60	175,95	224,70	200,35	-19,0490636	-51,5245250	7,40	63	
4137	2,70	2,68	0,02	19,43	23,21	21,32	224,10	256,60	240,40	-19,0491583	-51,5245286	9,80	63	
4138	2,68	2,66	0,02	4,94	16,95	10,95	47,50	216,90	132,20	-19,0493414	-51,5245409	4,50	64	
4139	2,66	2,64	0,02	4,87	3,49	4,18	46,50	34,20	40,40	-19,0495255	-51,5245563	5,80	64	REMENDO
4140	2,64	2,62	0,02	2,08	2,07	2,07	13,80	19,30	16,50	-19,0497131	-51,5245767	2,20	64	
4141	2,62	2,60	0,02	15,46	6,51	10,98	270,50	114,40	192,50	-19,0499014	-51,5245968	5,20	63	REMENDO
4142	2,60	2,58	0,02	3,89	4,32	4,11	52,30	47,80	50,00	-19,0500904	-51,5246111	2,00	63	
4143	2,58	2,56	0,02	3,18	7,06	5,12	25,00	145,20	85,10	-19,0502816	-51,5246335	9,80	62	
4144	2,56	2,54	0,02	12,36	23,11	17,73	200,30	-	200,30	-19,0504838	-51,5246694	2,70	58	
4145	2,54	2,52	0,02	1,75	2,69	2,22	13,70	43,80	28,70	-19,0506836	-51,5247091	2,40	51	PANELA
4146	2,52	2,50	0,02	12,60	11,44	12,02	142,00	94,30	118,20	-19,0508833	-51,5247711	4,40	43	PANELA
4147	2,50	2,48	0,02	4,79	8,19	6,49	53,60	128,80	91,20	-19,0510777	-51,5248334	5,20	39	
4148	2,48	2,46	0,02	4,39	7,80	6,09	49,90	130,90	90,40	-19,0512557	-51,5248806	4,40	40	

SOLOCAP

LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL

Data:	20/05/2024
Relatório:	450-000000/24
O.S. Nº	
Revisão	0

CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITAJÁ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA ESQUERDA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
4149	2,46	2,44	0,02	1,62	2,36	1,99	12,50	20,30	16,40	-19,0514314	-51,5249378	2,30	42	
4150	2,44	2,42	0,02	7,13	12,11	9,62	136,60	188,80	162,70	-19,0516044	-51,5249958	5,10	45	PANELA
4151	2,42	2,40	0,02	8,28	14,11	11,20	96,00	170,40	133,20	-19,0517884	-51,5250619	7,90	42	
4152	2,40	2,38	0,02	15,53	9,94	12,74	186,30	110,10	148,20	-19,0519723	-51,5251240	5,40	40	
4153	2,38	2,36	0,02	6,00	6,39	6,19	78,30	84,60	81,40	-19,0521357	-51,5251898	2,20	44	
4154	2,36	2,34	0,02	2,25	3,54	2,90	16,20	51,60	33,90	-19,0522987	-51,5252625	3,70	46	
4155	2,34	2,32	0,02	4,37	5,99	5,18	54,40	33,50	44,00	-19,0524624	-51,5253375	3,20	50	
4156	2,32	2,30	0,02	3,44	1,96	2,70	21,20	12,10	16,60	-19,0526301	-51,5254085	1,10	52	
4157	2,30	2,28	0,02	2,09	1,81	1,95	21,10	13,90	17,50	-19,0527975	-51,5254818	0,40	55	
4158	2,28	2,26	0,02	1,89	1,99	1,94	20,70	15,85	18,30	-19,0528785	-51,5255239	1,50	57	
4159	2,26	2,24	0,02	1,68	2,16	1,92	20,30	17,80	19,10	-19,0529594	-51,5255661	2,60	58	
4160	2,24	2,22	0,02	1,64	2,77	2,21	12,40	23,50	17,90	-19,0531190	-51,5256600	1,80	59	
4161	2,22	2,20	0,02	2,19	2,70	2,45	21,10	28,50	24,80	-19,0532752	-51,5257598	0,60	61	
4162	2,20	2,18	0,02	2,46	2,10	2,28	18,90	14,70	16,80	-19,0534294	-51,5258636	1,80	64	
4163	2,18	2,16	0,02	1,75	1,88	1,82	10,50	11,90	11,20	-19,0535840	-51,5259680	1,40	65	
4164	2,16	2,14	0,02	1,78	1,40	1,59	16,50	9,60	13,10	-19,0537395	-51,5260716	0,50	67	
4165	2,14	2,12	0,02	1,90	1,57	1,73	21,60	7,00	14,30	-19,0538939	-51,5261771	1,20	68	
4166	2,12	2,10	0,02	1,61	1,63	1,62	11,60	12,20	11,90	-19,0540489	-51,5262845	1,00	69	
4167	2,10	2,08	0,02	2,25	2,18	2,22	18,50	19,00	18,80	-19,0542031	-51,5263915	1,40	70	
4168	2,08	2,06	0,02	1,96	2,19	2,08	14,20	16,60	15,40	-19,0543556	-51,5264991	2,60	71	
4169	2,06	2,04	0,02	2,29	1,60	1,94	14,30	12,80	13,60	-19,0545091	-51,5266072	1,70	72	
4170	2,04	2,02	0,02	1,96	1,95	1,95	13,50	11,70	12,60	-19,0546637	-51,5267162	1,40	72	
4171	2,02	2,00	0,02	2,85	2,35	2,60	35,60	27,60	31,60	-19,0548208	-51,5268281	1,40	73	
4172	2,00	1,98	0,02	2,49	2,85	2,67	18,80	26,90	22,80	-19,0549770	-51,5269392	1,80	73	
4173	1,98	1,96	0,02	1,62	2,94	2,28	12,20	39,00	25,60	-19,0551342	-51,5270493	3,00	72	
4174	1,96	1,94	0,02	4,92	4,32	4,62	89,80	59,10	74,40	-19,0552934	-51,5271588	3,60	72	
4175	1,94	1,92	0,02	6,02	4,07	5,05	35,60	32,60	34,10	-19,0554539	-51,5272653	1,40	71	
4176	1,92	1,90	0,02	4,33	3,45	3,89	50,90	37,20	44,00	-19,0556166	-51,5273707	5,20	70	
4177	1,90	1,88	0,02	1,55	3,91	2,73	11,30	31,80	21,50	-19,0557750	-51,5274806	1,70	69	
4178	1,88	1,86	0,02	5,84	4,60	5,22	67,70	88,30	78,00	-19,0559291	-51,5275989	5,50	69	
4179	1,86	1,84	0,02	1,72	2,13	1,93	11,90	14,80	13,30	-19,0560816	-51,5277187	2,40	68	
4180	1,84	1,82	0,02	1,52	1,69	1,61	10,15	12,35	11,25	-19,0561588	-51,5277763	2,55	68	
4181	1,82	1,80	0,02	1,32	1,25	1,28	8,40	9,90	9,20	-19,0562361	-51,5278338	2,70	68	
4182	1,80	1,78	0,02	3,50	9,91	6,70	44,90	131,20	88,10	-19,0563927	-51,5279463	2,90	68	
4183	1,78	1,76	0,02	2,58	1,93	2,26	17,30	12,80	15,00	-19,0565486	-51,5280564	1,10	68	

SOLOCAP

LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL

Data:	20/05/2024
Relatório:	450-000000/24
O.S. Nº	
Revisão	0

CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITAJÁ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA ESQUERDA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
4184	1,76	1,74	0,02	2,03	1,80	1,92	16,90	13,40	15,10	-19,0567056	-51,5281653	0,90	68	
4185	1,74	1,72	0,02	6,32	3,81	5,07	116,50	47,90	82,20	-19,0568627	-51,5282747	4,10	68	
4186	1,72	1,70	0,02	6,22	5,31	5,76	69,20	56,90	63,00	-19,0570196	-51,5283845	2,40	68	
4187	1,70	1,68	0,02	5,98	12,62	9,30	62,20	173,00	117,60	-19,0571769	-51,5284943	2,20	68	
4188	1,68	1,66	0,02	3,62	8,01	5,81	31,10	87,90	59,50	-19,0573342	-51,5286037	2,00	67	
4189	1,66	1,64	0,02	1,66	2,74	2,20	17,60	28,40	23,00	-19,0574921	-51,5287162	0,60	67	
4190	1,64	1,62	0,02	4,67	8,72	6,70	79,30	152,70	116,00	-19,0576492	-51,5288289	7,00	67	
4191	1,62	1,60	0,02	2,60	7,49	5,04	26,60	89,50	58,00	-19,0578046	-51,5289428	2,80	66	
4192	1,60	1,58	0,02	11,15	7,09	9,12	139,20	86,20	112,70	-19,0579606	-51,5290565	5,10	65	
4193	1,58	1,56	0,02	9,84	15,87	12,86	115,80	203,40	159,60	-19,0581178	-51,5291669	4,50	65	
4194	1,56	1,54	0,02	10,86	10,08	10,47	178,50	143,40	161,00	-19,0582772	-51,5292777	6,30	64	
4195	1,54	1,52	0,02	16,22	4,67	10,44	185,70	57,30	121,50	-19,0584358	-51,5293877	3,50	64	
4196	1,52	1,50	0,02	7,93	5,22	6,57	97,90	57,70	77,80	-19,0585941	-51,5294968	4,40	63	
4197	1,50	1,48	0,02	3,32	4,73	4,02	39,30	72,40	55,90	-19,0587539	-51,5296067	6,70	62	
4198	1,48	1,46	0,02	6,74	1,83	4,29	81,90	9,80	45,80	-19,0589136	-51,5297138	4,00	61	
4199	1,46	1,44	0,02	6,67	2,04	4,36	63,00	19,30	41,20	-19,0590744	-51,5298226	3,00	61	
4200	1,44	1,42	0,02	3,76	13,53	8,65	29,10	164,10	96,60	-19,0592304	-51,5299354	4,90	61	
4201	1,42	1,40	0,02	10,14	9,65	9,89	98,70	112,70	105,70	-19,0593845	-51,5300513	4,20	60	REMENDO
4202	1,40	1,38	0,02	8,55	8,60	8,58	88,25	115,35	101,80	-19,0594621	-51,5301089	3,75	60	
4203	1,38	1,36	0,02	6,96	7,55	7,26	77,80	118,00	97,90	-19,0595398	-51,5301666	3,30	59	
4204	1,36	1,34	0,02	15,63	9,19	12,41	190,00	128,70	159,40	-19,0596953	-51,5302794	5,90	59	REMENDO
4205	1,34	1,32	0,02	11,61	14,71	13,16	141,80	151,50	146,70	-19,0598533	-51,5303909	6,50	58	
4206	1,32	1,30	0,02	12,53	3,97	8,25	127,10	43,70	85,40	-19,0600119	-51,5305028	3,60	57	
4207	1,30	1,28	0,02	14,98	10,37	12,67	157,40	109,20	133,30	-19,0601690	-51,5306150	4,80	57	REMENDO
4208	1,28	1,26	0,02	8,37	6,33	7,35	108,30	78,70	93,50	-19,0603257	-51,5307264	5,90	56	
4209	1,26	1,24	0,02	6,88	2,45	4,67	100,70	24,00	62,30	-19,0604827	-51,5308364	1,80	56	
4210	1,24	1,22	0,02	2,20	3,73	2,96	19,20	55,10	37,20	-19,0606397	-51,5309465	2,00	56	REMENDO
4211	1,22	1,20	0,02	4,56	5,66	5,11	58,00	70,90	64,40	-19,0607939	-51,5310578	3,20	57	
4212	1,20	1,18	0,02	8,61	5,90	7,26	105,20	78,60	91,90	-19,0609471	-51,5311703	4,30	57	REMENDO
4213	1,18	1,16	0,02	3,51	8,86	6,19	35,10	138,20	86,60	-19,0611012	-51,5312811	3,40	58	REMENDO
4214	1,16	1,14	0,02	4,30	4,68	4,49	51,70	70,50	61,10	-19,0612582	-51,5313891	9,80	58	REMENDO
4215	1,14	1,12	0,02	5,10	3,05	4,07	62,90	26,70	44,80	-19,0614154	-51,5314955	3,70	59	
4216	1,12	1,10	0,02	2,31	3,88	3,10	29,10	55,90	42,50	-19,0615691	-51,5316032	2,60	60	
4217	1,10	1,08	0,02	7,19	12,55	9,87	123,10	140,30	131,70	-19,0617228	-51,5317149	6,10	61	REMENDO
4218	1,08	1,06	0,02	2,29	6,15	4,22	22,20	72,80	47,50	-19,0618762	-51,5318274	2,90	61	

SOLOCAP

LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL

Data:	20/05/2024
Relatório:	450-000000/24
O.S. Nº	
Revisão	0

CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITAJÁ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA ESQUERDA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
4219	1,06	1,04	0,02	4,21	6,92	5,57	41,30	63,00	52,20	-19,0620315	-51,5319372	2,90	61	REMENDO
4220	1,04	1,02	0,02	6,65	8,70	7,67	99,60	124,80	112,20	-19,0621861	-51,5320460	8,70	62	
4221	1,02	1,00	0,02	6,92	2,92	4,92	81,20	26,50	53,80	-19,0623403	-51,5321561	1,80	63	
4222	1,00	0,98	0,02	3,71	1,41	2,56	46,90	9,00	28,00	-19,0624949	-51,5322651	0,20	64	REMENDO
4223	0,98	0,96	0,02	3,43	2,75	3,09	34,50	30,20	32,40	-19,0626514	-51,5323741	3,00	64	
4224	0,96	0,94	0,02	4,31	2,42	3,36	47,70	23,50	35,65	-19,0627284	-51,5324271	2,20	65	
4225	0,94	0,92	0,02	5,19	2,08	3,63	60,90	16,80	38,90	-19,0628055	-51,5324801	1,40	65	REMENDO
4226	0,92	0,90	0,02	3,10	1,75	2,43	29,10	17,30	23,20	-19,0629610	-51,5325875	0,70	66	REMENDO
4227	0,90	0,88	0,02	7,26	3,18	5,22	157,50	37,10	97,30	-19,0631194	-51,5326993	2,90	65	
4228	0,88	0,86	0,02	15,11	3,25	9,18	162,20	32,50	97,30	-19,0632756	-51,5328106	3,60	66	REMENDO
4229	0,86	0,84	0,02	5,50	2,90	4,20	81,20	32,00	56,60	-19,0634322	-51,5329221	1,50	65	REMENDO
4230	0,84	0,82	0,02	4,60	6,96	5,78	61,90	100,10	81,00	-19,0635883	-51,5330316	1,80	65	
4231	0,82	0,80	0,02	1,44	3,89	2,66	13,40	70,00	41,70	-19,0637459	-51,5331408	2,70	65	REMENDO
4232	0,80	0,78	0,02	2,00	3,54	2,77	17,40	29,90	23,70	-19,0639041	-51,5332515	0,50	65	
4233	0,78	0,76	0,02	3,64	2,75	3,19	51,80	22,00	36,90	-19,0640606	-51,5333633	2,30	64	REMENDO
4234	0,76	0,74	0,02	5,68	2,49	4,08	74,40	24,50	49,40	-19,0642177	-51,5334758	0,00	64	
4235	0,74	0,72	0,02	4,56	2,81	3,69	65,20	28,40	46,80	-19,0643761	-51,5335859	1,40	64	REMENDO
4236	0,72	0,70	0,02	5,60	4,27	4,94	64,70	60,80	62,70	-19,0645332	-51,5336958	4,10	63	
4237	0,70	0,68	0,02	2,27	11,37	6,82	21,10	128,10	74,60	-19,0646924	-51,5338059	3,30	62	
4238	0,68	0,66	0,02	2,06	3,02	2,54	19,40	30,90	25,10	-19,0648518	-51,5339131	2,30	62	REMENDO
4239	0,66	0,64	0,02	3,33	3,28	3,31	37,60	29,00	33,30	-19,0650159	-51,5340108	1,70	62	
4240	0,64	0,62	0,02	1,42	7,63	4,52	9,10	77,80	43,40	-19,0651853	-51,5340979	3,00	62	
4241	0,62	0,60	0,02	3,96	4,86	4,41	60,70	53,50	57,10	-19,0653560	-51,5341778	2,60	62	
4242	0,60	0,58	0,02	1,86	2,26	2,06	11,70	22,00	16,90	-19,0655295	-51,5342521	0,80	63	
4243	0,58	0,56	0,02	1,13	2,69	1,91	6,00	19,50	12,80	-19,0657050	-51,5343225	1,00	63	
4244	0,56	0,54	0,02	12,41	6,69	9,55	253,30	89,30	171,30	-19,0658812	-51,5343892	13,40	64	
4245	0,54	0,52	0,02	1,54	1,31	1,43	10,00	8,50	9,20	-19,0660601	-51,5344492	0,10	64	REMENDO
4246	0,52	0,50	0,02	2,54	2,54	2,54	27,50	26,40	26,90	-19,0661505	-51,5344759	1,35	64	
4247	0,50	0,48	0,02	3,54	3,77	3,65	45,00	44,30	44,60	-19,0662409	-51,5345025	2,60	64	
4248	0,48	0,46	0,02	4,68	2,87	3,77	47,60	19,40	33,50	-19,0664268	-51,5345441	1,70	63	
4249	0,46	0,44	0,02	1,07	1,97	1,52	7,10	11,70	9,40	-19,0666165	-51,5345763	3,10	62	
4250	0,44	0,42	0,02	2,98	1,98	2,48	32,10	16,20	24,20	-19,0668041	-51,5346083	2,60	61	
4251	0,42	0,40	0,02	12,53	3,78	8,16	165,30	31,30	98,30	-19,0669925	-51,5346385	1,30	61	REMENDO
4252	0,40	0,38	0,02	1,96	2,23	2,09	12,30	29,30	20,80	-19,0671810	-51,5346585	0,00	60	
4253	0,38	0,36	0,02	1,41	1,96	1,68	11,60	18,20	14,90	-19,0673721	-51,5346692	0,00	59	REMENDO

SOLOCAP

LEVANTAMENTO DE IRREGULARIDADE LONGITUDINAL

Data:	20/05/2024
Relatório:	450-000000/24
O.S. Nº	
Revisão	0

CLIENTE:	TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA	DATA DO ENSAIO:	03-05-2024
OBRA:	GOIAS/GO	SENTIDO:	ITAJÁ
TRECHO:	GO-178 / GO-206	FAIXA:	1
SEGMENTO:	PISTA ESQUERDA	OPERADOR:	JOAN

Ord.	ESTACA		Total	IRI			QI			COORDENADAS		ATR (mm)	Vel. (km/h)	OBSERVAÇÕES
	Inicio	Final	KM	Dir	Esq	Médio	Dir	Esq	Médio	Latitude	Longitude			
4254	0,36	0,34	0,02	7,18	2,34	4,76	87,50	22,50	55,00	-19,0675626	-51,5346734	7,70	58	
4255	0,34	0,32	0,02	1,00	2,73	1,86	6,50	25,20	15,90	-19,0677520	-51,5346731	1,30	58	
4256	0,32	0,30	0,02	4,97	5,62	5,29	61,40	96,30	78,80	-19,0679419	-51,5346712	4,10	58	
4257	0,30	0,28	0,02	2,89	4,98	3,94	21,20	28,70	24,90	-19,0681359	-51,5346714	0,00	55	
4258	0,28	0,26	0,02	4,37	2,13	3,25	56,20	13,20	34,70	-19,0683348	-51,5346721	1,60	52	
4259	0,26	0,24	0,02	6,14	2,26	4,20	82,40	26,90	54,60	-19,0685328	-51,5346720	1,80	48	
4260	0,24	0,22	0,02	1,81	2,26	2,03	14,00	18,30	16,10	-19,0687318	-51,5346702	0,10	45	
4261	0,22	0,20	0,02	2,31	2,61	2,46	24,10	28,90	26,50	-19,0689503	-51,5346715	0,80	36	
4262	0,20	0,18	0,02	3,53	3,30	3,41	47,00	32,10	39,50	-19,0692181	-51,5346733	0,60	7	
4263	0,18	0,16	0,02	1,89	1,22	1,55	13,30	4,00	8,60	-19,0694060	-51,5346842	2,00	8	
4264	0,16	0,14	0,02	2,69	2,28	2,49	21,90	22,50	22,20	-19,0695743	-51,5346811	0,30	14	
4265	0,14	0,12	0,02	2,22	2,39	2,30	19,50	21,60	20,60	-19,0697393	-51,5346768	0,50	23	
4266	0,12	0,10	0,02	3,45	1,91	2,68	58,30	20,50	39,40	-19,0699161	-51,5346767	0,90	27	
4267	0,10	0,08	0,02	7,33	9,93	8,63	99,70	136,90	118,30	-19,0700998	-51,5346677	5,10	29	
4268	0,08	0,06	0,02	5,31	7,97	6,64	56,65	100,45	78,55	-19,0701969	-51,5346706	3,30	28	
4269	0,06	0,04	0,02	3,28	6,01	4,64	13,60	64,00	38,80	-19,0702941	-51,5346735	1,50	26	
4270	0,04	0,02	0,02	4,23	6,58	5,40	69,70	133,70	101,70	-19,0704772	-51,5347620	4,70	22	
4271	0,02	0,00	1,02	5,09	3,57	4,33	63,70	37,40	50,50	-19,0705867	-51,5349279	4,70	21	

- **FOTOGRAFICO IRI**

- SRE – 178EGO0030









- SRE – 206EGO0230









- SRE – 206EGO0250









- SRE – 206EGO0260









- SRE – 206EGO0270









LEVANTAMENTO DRENAGEM EXISTENTE

DRENAGEM SUPERFICIAL EXISTENTE												
ALINHAMENTO	TIPO	POSIÇÃO	EST. INICIAL			EST. FINAL			COMPRIMENTO (m)	ESTADO DE CONSERVAÇÃO
GO-206	MEIO FIO DE CONCRETO	LD	0	+	0,00	14	+	0,00	280,00	PÉSSIMO
GO-206	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO	LE	4	+	18,45	7	+	0,00	41,55	REGULAR
GO-206	MEIO FIO DE CONCRETO	LE	8	+	0,00	16	+	0,00	160,00	PÉSSIMO
GO-206	DESCIDA DÁGUA	LE	16	+	0,00	-	+	-	-	RUIM
GO-206	MEIO FIO DE CONCRETO	LD	16	+	0,00	18	+	13,50	53,50	PÉSSIMO
GO-206	MEIO FIO DE CONCRETO	LE	16	+	0,00	18	+	13,50	53,50	PÉSSIMO
GO-206	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO	LD	18	+	13,50	38	+	0,00	386,50	RUIM
GO-206	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO	LE	18	+	13,50	32	+	6,50	273,00	REGULAR
GO-206	MEIO FIO DE CONCRETO	LE	32	+	10,00	47	+	0,00	290,00	BOM
GO-206	MEIO FIO DE CONCRETO	LD	44	+	19,00	83	+	0,00	761,00	PÉSSIMO
GO-206	MEIO FIO DE CONCRETO	LE	49	+	0,00	61	+	0,00	240,00	BOM
GO-206	DESCIDA DÁGUA	LE	61	+		-	+	-	-	BOM
GO-206	MEIO FIO DE CONCRETO	LE	61	+	1,00	83	+	0,00	439,00	PÉSSIMO
GO-206	MEIO FIO DE CONCRETO	LE	85	+	0,00	88	+	5,00	65,00	RUIM
GO-206	MEIO FIO DE CONCRETO	LD	86	+	0,00	90	+	0,00	80,00	BOM
GO-206	DESCIDA DÁGUA	LE	88	+	5,00	-	+	-	-	BOM
GO-206	MEIO FIO DE CONCRETO	LE	88	+	6,00	103	+	19,00	313,00	RUIM
GO-206	MEIO FIO DE CONCRETO	LD	92	+		103	+	19,00	239,00	PÉSSIMO
GO-206	DESCIDA DÁGUA	LD	103	+	19,00	-	+	-	-	BOM
GO-206	DESCIDA DÁGUA	LE	103	+	19,00	-	+	-	-	PÉSSIMO
GO-206	MEIO FIO DE CONCRETO	LE	104	+	0,00	107	+	10,00	70,00	REGULAR
GO-206	MEIO FIO DE CONCRETO	LD	104	+	0,00	112	+	17,00	177,00	RUIM
GO-206	DESCIDA DÁGUA	LD	107	+	10,00	-	+	-	-	PÉSSIMO
GO-206	MEIO FIO DE CONCRETO	LD	107	+	11,00	112	+	0,00	89,00	REGULAR
GO-206	MEIO FIO DE CONCRETO	LE	145	+	17,00	149	+	0,00	63,00	PÉSSIMO
GO-206	DESCIDA DÁGUA	LE	149	+	0,00	-	+	-	-	REGULAR
GO-206	MEIO FIO DE CONCRETO	LE	149	+	1,00	151	+	16,00	55,00	REGULAR
GO-206	MEIO FIO DE CONCRETO	LE	159	+	5,00	161	+	18,00	53,00	RUIM
GO-206	DESCIDA DÁGUA	LE	161	+	18,00	-	+	-	-	BOM
GO-206	MEIO FIO DE CONCRETO	LE	161	+	19,00	167	+	4,00	105,00	BOM
GO-206	DESCIDA DÁGUA	LE	171	+	0,00	-	+	-	-	BOM
GO-206	MEIO FIO DE CONCRETO	LD	173	+	0,00	175	+	18,00	58,00	REGULAR
GO-206	DESCIDA DÁGUA	LD	175	+	18,00	-	+	-	-	RUIM
GO-206	MEIO FIO DE CONCRETO	LD	175	+	19,00	181	+	0,00	101,00	PÉSSIMO
GO-206	DESCIDA DÁGUA	LD	181	+	0,00	-	+	-	-	PÉSSIMO

DRENAGEM SUPERFICIAL EXISTENTE											
ALINHAMENTO	TIPO	POSIÇÃO	EST. INICIAL			EST. FINAL			COMPRIMENTO (m)	ESTADO DE CONSERVAÇÃO
GO-206	MEIO FIO DE CONCRETO	LD	181	+	1,00	183	+	14,00	53,00	REGULAR
GO-206	DESCIDA DÁGUA	LD	183	+	14,00	-	+	-	-	RUIM
GO-206	MEIO FIO DE CONCRETO	LD	183	+	15,00	194	+	17,00	222,00	PÉSSIMO
GO-206	MEIO FIO DE CONCRETO	LE	185	+	0,00	188	+	17,00	77,00	PÉSSIMO
GO-206	DESCIDA DÁGUA	LE	188	+	17,00	-	+	-	-	RUIM
GO-206	MEIO FIO DE CONCRETO	LE	188	+	18,00	194	+	12,00	114,00	PÉSSIMO
GO-206	DESCIDA DÁGUA	LE	194	+	12,00	-	+	-	-	RUIM
GO-206	MEIO FIO DE CONCRETO	LE	194	+	13,00	197	+	3,00	50,00	REGULAR
GO-206	DESCIDA DÁGUA	LD	194	+	17,00	-	+	-	-	BOM
GO-206	MEIO FIO DE CONCRETO	LD	194	+	18,00	201	+	1,00	123,00	PÉSSIMO
GO-206	DESCIDA DÁGUA	LE	197	+	3,00	-	+	-	-	REGULAR
GO-206	MEIO FIO DE CONCRETO	LE	197	+	4,00	200	+	11,00	67,00	RUIM
GO-206	MEIO FIO DE CONCRETO	LE	207	+	0,00	212	+	9,00	109,00	BOM
GO-206	DESCIDA DÁGUA	LE	212	+	9,00	-	+	-	-	BOM
GO-206	MEIO FIO DE CONCRETO	LE	212	+	10,00	215	+	10,00	60,00	REGULAR
GO-206	DESCIDA DÁGUA	LE	215	+	10,00	-	+	-	-	BOM
GO-206	MEIO FIO DE CONCRETO	LE	215	+	11,00	234	+	10,00	379,00	PÉSSIMO
GO-206	MEIO FIO DE CONCRETO	LE	248	+	3,00	250	+	17,00	54,00	BOM
GO-206	DESCIDA DÁGUA	LE	250	+	17,00	-	+	-	-	PÉSSIMO
GO-206	MEIO FIO DE CONCRETO	LE	250	+	18,00	254	+	0,00	62,00	RUIM
GO-206	MEIO FIO DE CONCRETO	LD	252	+	0,00	253	+	0,00	20,00	REGULAR
GO-206	MEIO FIO DE CONCRETO	LD	263	+	17,00	270	+	3,00	126,00	REGULAR
GO-206	MEIO FIO DE CONCRETO	LE	268	+	0,00	278	+	0,00	200,00	RUIM
GO-206	DESCIDA DÁGUA	LD	270	+	3,00	-	+	-	-	RUIM
GO-206	MEIO FIO DE CONCRETO	LD	270	+	4,00	273	+	0,00	56,00	PÉSSIMO
GO-206	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO	LD	317	+	10,00	340	+	3,00	453,00	RUIM
GO-206	DESCIDA DÁGUA	LD	330	+	4,00	-	+	-	-	PÉSSIMO
GO-206	MEIO FIO DE CONCRETO	LE	331	+	12,00	341	+	0,00	188,00	PÉSSIMO
GO-206	DESCIDA DÁGUA	LE	341	+	0,00	-	+	-	-	REGULAR
GO-206	MEIO FIO DE CONCRETO	LE	341	+	1,00	347	+	10,00	129,00	RUIM
GO-206	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO	LD	342	+	3,00	348	+	0,00	117,00	BOM
GO-206	DESCIDA DÁGUA	LE	347	+	10,00	-	+	-	-	RUIM
GO-206	MEIO FIO DE CONCRETO	LE	347	+	11,00	353	+	0,00	109,00	PÉSSIMO
GO-206	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO	LD	350	+	0,00	367	+	0,00	340,00	REGULAR
GO-206	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO	LE	359	+	3,00	367	+	18,00	175,00	RUIM
GO-206	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO	LD	369	+	12,00	381	+	19,00	247,00	BOM
GO-206	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO	LE	376	+	9,00	382	+	10,00	121,00	BOM
GO-206	MEIO FIO DE CONCRETO	LE	385	+	0,00	387	+	0,00	40,00	REGULAR
GO-206	MEIO FIO DE CONCRETO	LD	385	+	0,00	386	+	11,00	31,00	REGULAR
GO-206	DESCIDA DÁGUA	LD	386	+	11,00	-	+	-	-	RUIM
GO-206	MEIO FIO DE CONCRETO	LD	386	+	12,00	387	+	0,00	8,00	PÉSSIMO
GO-206	DESCIDA DÁGUA	LD	387	+	5,00	-	+	-	-	RUIM
GO-206	DESCIDA DÁGUA	LE	387	+	5,00	-	+	-	-	BOM
GO-206	DESCIDA DÁGUA	LD	401	+	0,00	-	+	-	-	RUIM
GO-206	DESCIDA DÁGUA	LE	401	+	0,00	-	+	-	-	REGULAR
GO-206	DESCIDA DÁGUA	LD	402	+	0,00	-	+	-	-	BOM
GO-206	DESCIDA DÁGUA	LE	402	+	0,00	-	+	-	-	BOM
GO-206	MEIO FIO DE CONCRETO	LE	403	+	0,00	404	+	0,00	20,00	BOM
GO-206	MEIO FIO DE CONCRETO	LD	403	+	0,00	404	+	0,00	20,00	REGULAR
GO-206	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO	LD	409	+	0,00	410	+	0,00	20,00	RUIM
GO-206	MEIO FIO DE CONCRETO	LD	409	+	0,00	416	+	0,00	140,00	RUIM
GO-206	MEIO FIO DE CONCRETO	LE	410	+	0,00	414	+	0,00	80,00	BOM
GO-206	MEIO FIO DE CONCRETO	LD	459	+	0,00	470	+	15,00	235,00	BOM
GO-206	MEIO FIO DE CONCRETO	LE	463	+	0,00	470	+	15,00	155,00	PÉSSIMO
GO-206	MEIO FIO DE CONCRETO	LD	486	+	0,00	490	+	0,00	80,00	PÉSSIMO
GO-206	MEIO FIO DE CONCRETO	LE	501	+	0,00	511	+	0,00	200,00	RUIM
GO-206	MEIO FIO DE CONCRETO	LD	502	+	0,00	512	+	0,00	200,00	PÉSSIMO
GO-206	MEIO FIO DE CONCRETO	LE	706	+	2,00	712	+	0,00	118,00	REGULAR
GO-206	MEIO FIO DE CONCRETO	LD	706	+	2,00	711	+	5,00	103,00	REGULAR
GO-206	DESCIDA DÁGUA	LD	711	+	5,00	-	+	-	-	RUIM
GO-206	MEIO FIO DE CONCRETO	LD	711	+	6,00	716	+	1,00	95,00	RUIM
GO-206	DESCIDA DÁGUA	LE	712	+	0,00	-	+	-	-	RUIM
GO-206	MEIO FIO DE CONCRETO	LE	712	+	1,00	716	+	1,00	80,00	REGULAR
GO-206	DESCIDA DÁGUA	LD	716	+	1,00	-	+	-	-	BOM
GO-206	DESCIDA DÁGUA	LE	716	+	1,00	-	+	-	-	REGULAR
GO-206	MEIO FIO DE CONCRETO	LE	716	+	2,00	720	+	2,00	80,00	BOM
GO-206	MEIO FIO DE CONCRETO	LD	716	+	2,00	719	+	10,00	68,00	BOM

DRENAGEM SUPERFICIAL EXISTENTE												
ALINHAMENTO	TIPO	POSIÇÃO	EST. INICIAL			EST. FINAL			COMPRIMENTO (m)	ESTADO DE CONSERVAÇÃO
GO-206	DESCIDA DÁGUA	LD	719	+	10,00	-	+	-	-	RUIM
GO-206	MEIO FIO DE CONCRETO	LD	719	+	11,00	723	+	0,00	69,00	PÉSSIMO
GO-206	DESCIDA DÁGUA	LE	720	+	2,00	-	+	-	-	REGULAR
GO-206	MEIO FIO DE CONCRETO	LE	720	+	3,00	724	+	1,00	78,00	BOM
GO-206	DESCIDA DÁGUA	LD	723	+	0,00	-	+	-	-	RUIM
GO-206	MEIO FIO DE CONCRETO	LD	723	+	1,00	726	+	5,00	64,00	RUIM
GO-206	DESCIDA DÁGUA	LE	724	+	1,00	-	+	-	-	PÉSSIMO
GO-206	MEIO FIO DE CONCRETO	LE	724	+	2,00	728	+	2,00	80,00	RUIM
GO-206	DESCIDA DÁGUA	LD	726	+	5,00	-	+	-	-	PÉSSIMO
GO-206	MEIO FIO DE CONCRETO	LD	726	+	6,00	729	+	12,00	66,00	REGULAR
GO-206	DESCIDA DÁGUA	LE	728	+	2,00	-	+	-	-	RUIM
GO-206	MEIO FIO DE CONCRETO	LE	728	+	3,00	732	+	1,00	78,00	REGULAR
GO-206	DESCIDA DÁGUA	LD	729	+	12,00	-	+	-	-	RUIM
GO-206	MEIO FIO DE CONCRETO	LD	729	+	13,00	733	+	0,00	67,00	BOM
GO-206	DESCIDA DÁGUA	LE	732	+	1,00	-	+	-	-	REGULAR
GO-206	MEIO FIO DE CONCRETO	LE	732	+	2,00	738	+	1,00	119,00	RUIM
GO-206	DESCIDA DÁGUA	LD	733	+	0,00	-	+	-	-	BOM
GO-206	MEIO FIO DE CONCRETO	LD	733	+	1,00	735	+	18,00	57,00	RUIM
GO-206	DESCIDA DÁGUA	LD	736	+	10,00	-	+	-	-	BOM
GO-206	MEIO FIO DE CONCRETO	LD	738	+	19,00	739	+	12,00	13,00	BOM
GO-206	DESCIDA DÁGUA	LE	738	+	1,00	-	+	-	-	RUIM
GO-206	MEIO FIO DE CONCRETO	LE	738	+	2,00	743	+	0,00	98,00	PÉSSIMO
GO-206	DESCIDA DÁGUA	LD	739	+	12,00	-	+	-	-	PÉSSIMO
GO-206	MEIO FIO DE CONCRETO	LD	739	+	13,00	744	+	0,00	87,00	RUIM
GO-206	DESCIDA DÁGUA	LD	744	+	0,00	-	+	-	-	PÉSSIMO
GO-206	DESCIDA DÁGUA	LE	744	+	0,00	-	+	-	-	BOM
GO-206	MEIO FIO DE CONCRETO	LD	744	+	1,00	752	+	10,00	169,00	PÉSSIMO
GO-206	DESCIDA DÁGUA	LD	752	+	10,00	-	+	-	-	BOM
GO-206	MEIO FIO DE CONCRETO	LD	752	+	11,00	756	+	0,00	69,00	PÉSSIMO
GO-206	DESCIDA DÁGUA	LD	756	+	0,00	-	+	-	-	RUIM
GO-206	MEIO FIO DE CONCRETO	LD	756	+	1,00	760	+	3,00	82,00	BOM
GO-206	MEIO FIO DE CONCRETO	LD	794	+	6,00	797	+	12,00	66,00	PÉSSIMO
GO-206	MEIO FIO DE CONCRETO	LE	794	+	12,00	800	+	0,00	108,00	PÉSSIMO
GO-206	DESCIDA DÁGUA	LD	797	+	12,00	-	+	-	-	REGULAR
GO-206	MEIO FIO DE CONCRETO	LD	797	+	13,00	800	+	18,00	65,00	REGULAR
GO-206	DESCIDA DÁGUA	LE	800	+	0,00	-	+	-	-	RUIM
GO-206	MEIO FIO DE CONCRETO	LE	800	+	1,00	804	+	2,00	81,00	REGULAR
GO-206	DESCIDA DÁGUA	LD	800	+	18,00	-	+	-	-	BOM
GO-206	MEIO FIO DE CONCRETO	LD	800	+	19,00	803	+	16,00	57,00	PÉSSIMO
GO-206	DESCIDA DÁGUA	LD	803	+	16,00	-	+	-	-	REGULAR
GO-206	MEIO FIO DE CONCRETO	LD	803	+	17,00	808	+	0,00	83,00	PÉSSIMO
GO-206	DESCIDA DÁGUA	LD	804	+	2,00	-	+	-	-	PÉSSIMO
GO-206	MEIO FIO DE CONCRETO	LE	804	+	3,00	807	+	17,00	74,00	REGULAR
GO-206	DESCIDA DÁGUA	LD	808	+	0,00	-	+	-	-	PÉSSIMO
GO-206	MEIO FIO DE CONCRETO	LD	808	+	1,00	815	+	0,00	139,00	RUIM
GO-206	MEIO FIO DE CONCRETO	LE	810	+	18,00	815	+	0,00	82,00	RUIM
GO-206	DESCIDA DÁGUA	LD	815	+	0,00	-	+	-	-	PÉSSIMO
GO-206	DESCIDA DÁGUA	LE	815	+	0,00	-	+	-	-	PÉSSIMO
GO-206	MEIO FIO DE CONCRETO	LD	815	+	1,00	818	+	0,00	59,00	RUIM
GO-206	MEIO FIO DE CONCRETO	LE	815	+	1,00	820	+	17,00	116,00	RUIM
GO-206	DESCIDA DÁGUA	LD	818	+	0,00	-	+	-	-	PÉSSIMO
GO-206	MEIO FIO DE CONCRETO	LD	818	+	1,00	825	+	16,00	155,00	RUIM
GO-206	DESCIDA DÁGUA	LE	820	+	17,00	-	+	-	-	PÉSSIMO
GO-206	MEIO FIO DE CONCRETO	LE	820	+	18,00	825	+	15,00	97,00	BOM
GO-206	DESCIDA DÁGUA	LE	825	+	15,00	-	+	-	-	REGULAR
GO-206	DESCIDA DÁGUA	LD	825	+	16,00	-	+	-	-	PÉSSIMO
GO-206	MEIO FIO DE CONCRETO	LE	825	+	16,00	830	+	16,00	100,00	PÉSSIMO
GO-206	MEIO FIO DE CONCRETO	LD	825	+	17,00	828	+	17,00	60,00	REGULAR
GO-206	DESCIDA DÁGUA	LD	828	+	17,00	-	+	-	-	BOM
GO-206	MEIO FIO DE CONCRETO	LD	828	+	18,00	831	+	12,00	54,00	RUIM
GO-206	DESCIDA DÁGUA	LE	830	+	16,00	-	+	-	-	PÉSSIMO
GO-206	MEIO FIO DE CONCRETO	LE	830	+	17,00	836	+	12,00	115,00	REGULAR
GO-206	DESCIDA DÁGUA	LD	833	+	13,00	-	+	-	-	REGULAR
GO-206	MEIO FIO DE CONCRETO	LD	833	+	18,00	846	+	17,00	259,00	PÉSSIMO
GO-206	DESCIDA DÁGUA	LE	836	+	12,00	-	+	-	-	BOM
GO-206	MEIO FIO DE CONCRETO	LE	836	+	13,00	863	+	16,00	543,00	PÉSSIMO
GO-206	DESCIDA DÁGUA	LD	846	+	17,00	-	+	-	-	REGULAR

DRENAGEM SUPERFICIAL EXISTENTE											
ALINHAMENTO	TIPO	POSIÇÃO	EST. INICIAL			EST. FINAL			COMPRIMENTO (m)	ESTADO DE CONSERVAÇÃO
GO-206	MEIO FIO DE CONCRETO	LD	846	+	18,00	849	+	10,00	52,00	BOM
GO-206	DESCIDA DÁGUA	LD	849	+	10,00	-	+	-	-	REGULAR
GO-206	MEIO FIO DE CONCRETO	LD	849	+	11,00	853	+	5,00	74,00	REGULAR
GO-206	DESCIDA DÁGUA	LD	853	+	5,00	-	+	-	-	PÉSSIMO
GO-206	MEIO FIO DE CONCRETO	LD	853	+	6,00	859	+	9,00	123,00	BOM
GO-206	DESCIDA DÁGUA	LD	859	+	9,00	-	+	-	-	RUIM
GO-206	MEIO FIO DE CONCRETO	LD	859	+	10,00	863	+	0,00	70,00	BOM
GO-206	DESCIDA DÁGUA	LD	863	+	0,00	-	+	-	-	PÉSSIMO
GO-206	MEIO FIO DE CONCRETO	LD	863	+	1,00	869	+	0,00	119,00	BOM
GO-206	DESCIDA DÁGUA	LE	863	+	16,00	-	+	-	-	REGULAR
GO-206	MEIO FIO DE CONCRETO	LE	863	+	17,00	870	+	0,00	123,00	RUIM
GO-206	MEIO FIO DE CONCRETO	LD	880	+	2,00	890	+	5,00	203,00	BOM
GO-206	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO	LE	890	+	6,00	950	+	2,00	1196,00	PÉSSIMO
GO-206	MEIO FIO DE CONCRETO	LE	960	+	15,00	990	+	18,00	603,00	REGULAR
GO-206	DESCIDA DÁGUA	LE	990	+	18,00	-	+	-	-	REGULAR
GO-206	MEIO FIO DE CONCRETO	LD	1.000	+	2,00	1.050	+	3,00	1001,00	REGULAR
GO-206	MEIO FIO DE CONCRETO	LE	1.002	+	15,00	1.050	+	3,00	948,00	PÉSSIMO
GO-206	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO	LD	1.050	+	3,00	1.150	+	45,00	2042,00	PÉSSIMO
GO-206	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO	LE	1.050	+	3,00	1.150	+	15,00	2012,00	REGULAR
GO-206	MEIO FIO DE CONCRETO	LE	1.150	+	15,00	1.200	+	0,00	985,00	REGULAR
GO-206	MEIO FIO DE CONCRETO	LD	1.150	+	15,00	1.180	+	2,00	587,00	BOM
GO-206	MEIO FIO DE CONCRETO	LE	1.200	+	1,00	1.205	+	2,00	101,00	REGULAR
GO-206	DESCIDA DÁGUA	LE	1.205	+	2,00	-	+	-	-	RUIM
GO-206	MEIO FIO DE CONCRETO	LE	1.205	+	3,00	1.301	+	1,00	1918,00	BOM
GO-206	MEIO FIO DE CONCRETO	LE	1.320	+	9,00	1.323	+	2,00	53,00	REGULAR
GO-206	MEIO FIO DE CONCRETO	LD	1.325	+	5,00	1.328	+	5,00	60,00	BOM
GO-206	DESCIDA DÁGUA	LE	1.323	+	2,00	-	+	-	-	PÉSSIMO
GO-206	MEIO FIO DE CONCRETO	LE	1.323	+	3,00	1.385	+	19,00	1256,00	REGULAR
GO-206	MEIO FIO DE CONCRETO	LD	1.350	+	18,00	1.385	+	19,00	701,00	BOM
GO-206	DESCIDA DÁGUA	LD	1.385	+	19,00	-	+	-	-	REGULAR
GO-206	DESCIDA DÁGUA	LE	1.385	+	19,00	-	+	-	-	BOM
GO-206	MEIO FIO DE CONCRETO	LE	1.385	+	20,00	1.410	+	15,00	495,00	BOM
GO-206	MEIO FIO DE CONCRETO	LD	1.385	+	20,00	1.400	2,00	2,00	282,00	REGULAR
GO-206	DESCIDA DÁGUA	LD	1.400	2,00	2,00	-	+	-	-	PÉSSIMO
GO-206	MEIO FIO DE CONCRETO	LD	1.400	+	3,00	1.432	+	8,00	645,00	BOM
GO-206	MEIO FIO DE CONCRETO	LE	1.420	+	15,00	1.452	+	1,00	626,00	RUIM
GO-206	DESCIDA DÁGUA	LE	1.452	+	1,00	-	+	-	-	REGULAR
GO-206	MEIO FIO DE CONCRETO	LE	1.452	+	2,00	1.465	+	3,00	261,00	BOM
GO-206	MEIO FIO DE CONCRETO	LE	1.510	+	15,00	1.532	9,00	9,00	434,00	PÉSSIMO
GO-206	DESCIDA DÁGUA	LE	1.532	9,00	9,00	-	+	-	-	REGULAR
GO-206	MEIO FIO DE CONCRETO	LE	1.532	+	10,00	1.545	+	2,00	252,00	PÉSSIMO
GO-206	DESCIDA DÁGUA	LE	1.545	+	2,00	-	+	-	-	BOM
GO-206	MEIO FIO DE CONCRETO	LD	1.546	+	6,00	1.560	+	7,00	281,00	REGULAR
GO-206	DESCIDA DÁGUA	LD	1.560	+	7,00	-	+	-	-	BOM
GO-206	MEIO FIO DE CONCRETO	LD	1.560	+	8,00	1.580	+	15,00	407,00	PÉSSIMO
GO-206	DESCIDA DÁGUA	LD	1.580	+	15,00	-	+	-	-	REGULAR
GO-206	MEIO FIO DE CONCRETO	LD	1.580	+	16,00	1.600	+	12,00	396,00	REGULAR
GO-206	DESCIDA DÁGUA	LD	1.600	+	12,00	-	+	-	-	REGULAR
GO-206	MEIO FIO DE CONCRETO	LD	1.600	+	13,00	1.670	+	2,00	1389,00	REGULAR
GO-206	MEIO FIO DE CONCRETO	LE	1.602	+	2,00	1.650	+	18,00	976,00	REGULAR
GO-206	DESCIDA DÁGUA	LE	1.650	+	18,00	-	+	-	-	RUIM
GO-206	MEIO FIO DE CONCRETO	LE	1.650	+	19,00	1.665	+	3,00	284,00	REGULAR
GO-206	DESCIDA DÁGUA	LE	1.665	+	3,00	-	+	-	-	BOM
GO-206	MEIO FIO DE CONCRETO	LE	1.665	+	4,00	1.702	+	9,00	745,00	RUIM
GO-206	DESCIDA DÁGUA	LD	1.670	+	2,00	-	+	-	-	BOM
GO-206	MEIO FIO DE CONCRETO	LD	1.670	+	3,00	1.708	+	4,00	761,00	REGULAR
GO-206	DESCIDA DÁGUA	LE	1.702	+	9,00	-	+	-	-	RUIM
GO-206	MEIO FIO DE CONCRETO	LE	1.702	+	10,00	1.723	+	11,00	421,00	BOM
GO-206	MEIO FIO DE CONCRETO	LE	1.730	+	2,00	1.756	+	2,00	520,00	RUIM
GO-206	DESCIDA DÁGUA	LE	1.756	+	2,00	-	+	-	-	RUIM
GO-206	MEIO FIO DE CONCRETO	LE	1.756	+	3,00	1.802	+	5,00	922,00	REGULAR
GO-206	DESCIDA DÁGUA	LE	1.802	+	5,00	-	+	-	-	BOM
GO-206	MEIO FIO DE CONCRETO	LE	1.802	+	6,00	1.836	+	17,00	691,00	REGULAR
GO-206	MEIO FIO DE CONCRETO	LE	1.926	+	0,00	1.935	+	3,00	183,00	BOM
GO-206	DESCIDA DÁGUA	LE	1.935	+	3,00	-	+	-	-	BOM
GO-206	MEIO FIO DE CONCRETO	LE	1.935	+	4,00	1.956	+	14,00	430,00	REGULAR
GO-206	MEIO FIO DE CONCRETO	LD	1.946	+	15,00	1.985	+	3,00	768,00	BOM

DRENAGEM SUPERFICIAL EXISTENTE											
ALINHAMENTO	TIPO	POSIÇÃO	EST. INICIAL			EST. FINAL			COMPRIMENTO (m)	ESTADO DE CONSERVAÇÃO
GO-206	MEIO FIO DE CONCRETO	LD	2.100	+	16,00	2.120	+	13,00	397,00	PÉSSIMO
GO-206	MEIO FIO DE CONCRETO	LE	2.102	+	2,00	2.130	+	19,00	577,00	REGULAR
GO-206	DESCIDA DÁGUA	LD	2.120	+	13,00	-	+	-	-	PÉSSIMO
GO-206	MEIO FIO DE CONCRETO	LD	2.120	+	14,00	2.132	+	18,00	244,00	REGULAR
GO-206	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO	LD	2.132	+	18,00	2.185	+	3,00	1045,00	RUIM
GO-206	DESCIDA DÁGUA	LD	2.185	+	3,00	-	+	-	-	RUIM
GO-206	MEIO FIO DE CONCRETO	LE	2.205	+	1,00	2.225	+	18,00	417,00	PÉSSIMO
GO-178	DESCIDA DÁGUA	LE	2.225	+	18,00	-	+	-	-	BOM
GO-178	MEIO FIO DE CONCRETO	LE	2.225	+	19,00	2.233	+	1,00	142,00	BOM
GO-178	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO	LD	2.232	+	2,00	2.245	+	1,00	259,00	RUIM
GO-178	DESCIDA DÁGUA	LE	2.233	+	1,00	-	+	-	-	REGULAR
GO-178	MEIO FIO DE CONCRETO	LE	2.233	+	2,00	2.245	+	16,00	254,00	REGULAR
GO-178	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO	LD	2.350	+	0,00	2.367	+	0,00	340,00	RUIM
GO-178	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO	LE	2.359	+	3,00	2.367	+	18,00	175,00	PÉSSIMO
GO-178	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO	LD	2.369	+	12,00	2.381	+	19,00	247,00	PÉSSIMO
GO-178	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO	LE	2.376	+	9,00	2.382	+	10,00	121,00	PÉSSIMO
GO-178	MEIO FIO DE CONCRETO	LE	2.385	+	0,00	2.387	+	0,00	40,00	BOM
GO-178	MEIO FIO DE CONCRETO	LD	2.385	+	0,00	2.386	+	11,00	31,00	REGULAR
GO-178	DESCIDA DÁGUA	LD	2.386	+	11,00	-	+	-	-	REGULAR
GO-178	MEIO FIO DE CONCRETO	LD	2.386	+	12,00	2.387	+	0,00	8,00	REGULAR
GO-178	DESCIDA DÁGUA	LD	2.387	+	5,00	-	+	-	-	PÉSSIMO
GO-178	DESCIDA DÁGUA	LE	2.387	+	5,00	-	+	-	-	BOM
GO-178	DESCIDA DÁGUA	LD	2.401	+	0,00	-	+	-	-	BOM
GO-178	DESCIDA DÁGUA	LE	2.401	+	0,00	-	+	-	-	PÉSSIMO
GO-178	DESCIDA DÁGUA	LD	2.402	+	0,00	-	+	-	-	BOM
GO-178	DESCIDA DÁGUA	LE	2.402	+	0,00	-	+	-	-	RUIM
GO-178	MEIO FIO DE CONCRETO	LE	2.403	+	0,00	2.404	+	0,00	20,00	PÉSSIMO
GO-178	MEIO FIO DE CONCRETO	LD	2.403	+	0,00	2.404	+	0,00	20,00	PÉSSIMO
GO-178	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO	LD	2.409	+	0,00	2.410	+	0,00	20,00	REGULAR
GO-178	MEIO FIO DE CONCRETO	LD	2.409	+	0,00	2.416	+	0,00	140,00	RUIM
GO-178	MEIO FIO DE CONCRETO	LE	2.410	+	0,00	2.414	+	0,00	80,00	RUIM
GO-178	MEIO FIO DE CONCRETO	LD	2.459	+	0,00	2.470	+	15,00	235,00	RUIM
GO-178	MEIO FIO DE CONCRETO	LE	2.463	+	0,00	2.470	+	15,00	155,00	BOM
GO-178	MEIO FIO DE CONCRETO	LD	2.486	+	0,00	2.490	+	0,00	80,00	REGULAR
GO-178	MEIO FIO DE CONCRETO	LE	2.501	+	0,00	2.511	+	0,00	200,00	BOM
GO-178	MEIO FIO DE CONCRETO	LD	2.502	+	0,00	2.512	+	0,00	200,00	REGULAR
GO-178	MEIO FIO DE CONCRETO	LE	2.706	+	2,00	2.712	+	0,00	118,00	REGULAR
GO-178	MEIO FIO DE CONCRETO	LD	2.706	+	2,00	2.711	+	5,00	103,00	BOM
GO-178	DESCIDA DÁGUA	LD	2.711	+	5,00	-	+	-	-	BOM
GO-178	MEIO FIO DE CONCRETO	LD	2.711	+	6,00	2.716	+	1,00	95,00	RUIM
GO-178	DESCIDA DÁGUA	LE	2.712	+	0,00	-	+	-	-	RUIM
GO-178	MEIO FIO DE CONCRETO	LE	2.712	+	1,00	2.716	+	1,00	80,00	BOM
GO-178	DESCIDA DÁGUA	LD	2.716	+	1,00	-	+	-	-	RUIM
GO-178	DESCIDA DÁGUA	LE	2.716	+	1,00	-	+	-	-	REGULAR
GO-178	MEIO FIO DE CONCRETO	LE	2.716	+	2,00	2.720	+	2,00	80,00	PÉSSIMO
GO-178	MEIO FIO DE CONCRETO	LD	2.716	+	2,00	2.719	+	10,00	68,00	PÉSSIMO
GO-178	DESCIDA DÁGUA	LD	2.719	+	10,00	-	+	-	-	REGULAR
GO-178	MEIO FIO DE CONCRETO	LD	2.719	+	11,00	2.723	+	0,00	69,00	RUIM
GO-178	DESCIDA DÁGUA	LE	2.720	+	2,00	-	+	-	-	PÉSSIMO
GO-178	MEIO FIO DE CONCRETO	LE	2.720	+	3,00	2.724	+	1,00	78,00	REGULAR
GO-178	DESCIDA DÁGUA	LD	2.723	+	0,00	-	+	-	-	RUIM
GO-178	MEIO FIO DE CONCRETO	LD	2.723	+	1,00	2.726	+	5,00	64,00	REGULAR
GO-178	DESCIDA DÁGUA	LE	2.724	+	1,00	-	+	-	-	REGULAR
GO-178	MEIO FIO DE CONCRETO	LE	2.724	+	2,00	2.728	+	2,00	80,00	REGULAR
GO-178	DESCIDA DÁGUA	LD	2.726	+	5,00	-	+	-	-	REGULAR
GO-178	MEIO FIO DE CONCRETO	LD	2.726	+	6,00	2.729	+	12,00	66,00	PÉSSIMO
GO-178	DESCIDA DÁGUA	LE	2.728	+	2,00	-	+	-	-	REGULAR
GO-178	MEIO FIO DE CONCRETO	LE	2.728	+	3,00	2.732	+	1,00	78,00	BOM
GO-178	DESCIDA DÁGUA	LD	2.729	+	12,00	-	+	-	-	RUIM
GO-178	MEIO FIO DE CONCRETO	LD	2.729	+	13,00	2.733	+	0,00	67,00	PÉSSIMO
GO-178	DESCIDA DÁGUA	LE	2.732	+	1,00	-	+	-	-	PÉSSIMO
GO-178	MEIO FIO DE CONCRETO	LE	2.732	+	2,00	2.738	+	1,00	119,00	PÉSSIMO
GO-178	DESCIDA DÁGUA	LD	2.733	+	0,00	-	+	-	-	RUIM
GO-178	MEIO FIO DE CONCRETO	LD	2.733	+	1,00	2.735	+	18,00	57,00	RUIM
GO-178	DESCIDA DÁGUA	LD	2.736	+	10,00	-	+	-	-	RUIM
GO-178	MEIO FIO DE CONCRETO	LD	2.738	+	19,00	2.739	+	12,00	13,00	RUIM
GO-178	DESCIDA DÁGUA	LE	2.738	+	1,00	-	+	-	-	REGULAR

DRENAGEM SUPERFICIAL EXISTENTE											
ALINHAMENTO	TIPO	POSIÇÃO	EST. INICIAL			EST. FINAL			COMPRIMENTO (m)	ESTADO DE CONSERVAÇÃO
GO-178	MEIO FIO DE CONCRETO	LE	2.738	+	2,00	2.743	+	0,00	98,00	REGULAR
GO-178	DESCIDA DÁGUA	LD	2.739	+	12,00	-	+	-	-	BOM
GO-178	MEIO FIO DE CONCRETO	LD	2.739	+	13,00	2.744	+	0,00	87,00	REGULAR
GO-178	DESCIDA DÁGUA	LD	2.744	+	0,00	-	+	-	-	BOM
GO-178	DESCIDA DÁGUA	LE	2.744	+	0,00	-	+	-	-	PÉSSIMO
GO-178	MEIO FIO DE CONCRETO	LD	2.744	+	1,00	2.752	+	10,00	169,00	REGULAR
GO-178	DESCIDA DÁGUA	LD	2.752	+	10,00	-	+	-	-	BOM
GO-178	MEIO FIO DE CONCRETO	LD	2.752	+	11,00	2.756	+	0,00	69,00	REGULAR
GO-178	DESCIDA DÁGUA	LD	2.756	+	0,00	-	+	-	-	REGULAR
GO-178	MEIO FIO DE CONCRETO	LD	2.756	+	1,00	2.760	+	3,00	82,00	PÉSSIMO
GO-178	MEIO FIO DE CONCRETO	LD	2.794	+	6,00	2.797	+	12,00	66,00	REGULAR
GO-178	MEIO FIO DE CONCRETO	LE	2.794	+	12,00	2.800	+	0,00	108,00	BOM
GO-178	DESCIDA DÁGUA	LD	2.797	+	12,00	-	+	-	-	REGULAR
GO-178	MEIO FIO DE CONCRETO	LD	2.797	+	13,00	2.800	+	18,00	65,00	RUIM
GO-178	DESCIDA DÁGUA	LE	2.800	+	0,00	-	+	-	-	PÉSSIMO
GO-178	MEIO FIO DE CONCRETO	LE	2.800	+	1,00	2.804	+	2,00	81,00	BOM
GO-178	DESCIDA DÁGUA	LD	2.800	+	18,00	-	+	-	-	REGULAR
GO-178	MEIO FIO DE CONCRETO	LD	2.800	+	19,00	2.803	+	16,00	57,00	BOM
GO-178	DESCIDA DÁGUA	LD	2.803	+	16,00	-	+	-	-	REGULAR
GO-178	MEIO FIO DE CONCRETO	LD	2.803	+	17,00	2.808	+	0,00	83,00	RUIM
GO-178	DESCIDA DÁGUA	LD	2.804	+	2,00	-	+	-	-	RUIM
GO-178	MEIO FIO DE CONCRETO	LE	2.804	+	3,00	2.807	+	17,00	74,00	REGULAR
GO-178	DESCIDA DÁGUA	LD	2.808	+	0,00	-	+	-	-	BOM
GO-178	MEIO FIO DE CONCRETO	LD	2.808	+	1,00	2.815	+	0,00	139,00	BOM
GO-178	MEIO FIO DE CONCRETO	LE	2.810	+	18,00	2.815	+	0,00	82,00	REGULAR
GO-178	DESCIDA DÁGUA	LD	2.815	+	0,00	-	+	-	-	REGULAR
GO-178	DESCIDA DÁGUA	LE	2.815	+	0,00	-	+	-	-	REGULAR
GO-178	MEIO FIO DE CONCRETO	LD	2.815	+	1,00	2.818	+	0,00	59,00	BOM
GO-178	MEIO FIO DE CONCRETO	LE	2.815	+	1,00	2.820	+	17,00	116,00	BOM
GO-178	DESCIDA DÁGUA	LD	2.818	+	0,00	-	+	-	-	PÉSSIMO
GO-178	MEIO FIO DE CONCRETO	LD	2.818	+	1,00	2.825	+	16,00	155,00	PÉSSIMO
GO-178	DESCIDA DÁGUA	LE	2.820	+	17,00	-	+	-	-	REGULAR
GO-178	MEIO FIO DE CONCRETO	LE	2.820	+	18,00	2.825	+	15,00	97,00	RUIM
GO-178	DESCIDA DÁGUA	LE	2.825	+	15,00	-	+	-	-	RUIM
GO-178	DESCIDA DÁGUA	LD	2.825	+	16,00	-	+	-	-	REGULAR
GO-178	MEIO FIO DE CONCRETO	LE	2.825	+	16,00	2.830	+	16,00	100,00	PÉSSIMO
GO-178	MEIO FIO DE CONCRETO	LD	2.825	+	17,00	2.828	+	17,00	60,00	REGULAR
GO-178	DESCIDA DÁGUA	LD	2.828	+	17,00	-	+	-	-	REGULAR
GO-178	MEIO FIO DE CONCRETO	LD	2.828	+	18,00	2.831	+	12,00	54,00	REGULAR
GO-178	DESCIDA DÁGUA	LE	2.830	+	16,00	-	+	-	-	PÉSSIMO
GO-178	MEIO FIO DE CONCRETO	LE	2.830	+	17,00	2.836	+	12,00	115,00	BOM
GO-178	DESCIDA DÁGUA	LD	2.833	+	13,00	-	+	-	-	BOM
GO-178	MEIO FIO DE CONCRETO	LD	2.833	+	18,00	2.846	+	17,00	259,00	BOM
GO-178	DESCIDA DÁGUA	LE	2.836	+	12,00	-	+	-	-	RUIM
GO-178	MEIO FIO DE CONCRETO	LE	2.836	+	13,00	2.863	+	16,00	543,00	REGULAR
GO-178	DESCIDA DÁGUA	LD	2.846	+	17,00	-	+	-	-	BOM
GO-178	MEIO FIO DE CONCRETO	LD	2.846	+	18,00	2.849	+	10,00	52,00	BOM
GO-178	DESCIDA DÁGUA	LD	2.849	+	10,00	-	+	-	-	REGULAR
GO-178	MEIO FIO DE CONCRETO	LD	2.849	+	11,00	2.853	+	5,00	74,00	REGULAR
GO-178	DESCIDA DÁGUA	LD	2.853	+	5,00	-	+	-	-	BOM
GO-178	MEIO FIO DE CONCRETO	LD	2.853	+	6,00	2.859	+	9,00	123,00	REGULAR
GO-178	DESCIDA DÁGUA	LD	2.859	+	9,00	-	+	-	-	REGULAR
GO-178	MEIO FIO DE CONCRETO	LD	2.859	+	10,00	2.863	+	0,00	70,00	PÉSSIMO
GO-178	DESCIDA DÁGUA	LD	2.863	+	0,00	-	+	-	-	BOM
GO-178	MEIO FIO DE CONCRETO	LD	2.863	+	1,00	2.869	+	0,00	119,00	BOM
GO-178	DESCIDA DÁGUA	LE	2.863	+	16,00	-	+	-	-	PÉSSIMO
GO-178	MEIO FIO DE CONCRETO	LE	2.863	+	17,00	2.870	+	0,00	123,00	REGULAR
GO-178	MEIO FIO DE CONCRETO	LD	2.880	+	2,00	2.890	+	5,00	203,00	RUIM
GO-178	MEIO FIO DE CONCRETO	LE	2.890	+	6,00	2.950	+	2,00	1196,00	REGULAR
GO-178	MEIO FIO DE CONCRETO	LD	2.960	+	15,00	2.990	+	18,00	603,00	REGULAR
GO-178	DESCIDA DÁGUA	LE	2.990	+	18,00	-	+	-	-	BOM
GO-178	MEIO FIO DE CONCRETO	LE	3.000	+	2,00	3.050	+	3,00	1001,00	RUIM
GO-178	MEIO FIO DE CONCRETO	LD	3.002	+	15,00	3.050	+	3,00	948,00	PÉSSIMO
GO-178	MEIO FIO DE CONCRETO	LE	3.050	+	3,00	3.150	+	45,00	2042,00	REGULAR
GO-178	MEIO FIO DE CONCRETO	LD	3.050	+	3,00	3.150	+	15,00	2012,00	BOM
GO-178	MEIO FIO DE CONCRETO	LE	3.150	+	15,00	3.200	+	0,00	985,00	RUIM
GO-178	MEIO FIO DE CONCRETO	LD	3.150	+	15,00	3.180	+	2,00	587,00	REGULAR

DRENAGEM SUPERFICIAL EXISTENTE											
ALINHAMENTO	TIPO	POSIÇÃO	EST. INICIAL			EST. FINAL			COMPRIMENTO (m)	ESTADO DE CONSERVAÇÃO
GO-178	MEIO FIO DE CONCRETO	LE	3.200	+	1,00	3.205	+	2,00	101,00	BOM
GO-178	DESCIDA DÁGUA	LD	3.205	+	2,00	-	+	-	-	BOM
GO-178	MEIO FIO DE CONCRETO	LD	3.205	+	3,00	3.301	+	1,00	1918,00	RUIM
GO-178	MEIO FIO DE CONCRETO	LE	3.320	+	9,00	3.323	+	2,00	53,00	PÉSSIMO
GO-178	MEIO FIO DE CONCRETO	LD	3.325	+	5,00	3.328	+	5,00	60,00	RUIM
GO-178	DESCIDA DÁGUA	LE	3.323	+	2,00	-	+	-	-	PÉSSIMO
GO-178	MEIO FIO DE CONCRETO	LE	3.323	+	3,00	3.385	+	19,00	1256,00	PÉSSIMO
GO-178	MEIO FIO DE CONCRETO	LD	3.350	+	18,00	3.385	+	19,00	701,00	RUIM
GO-178	DESCIDA DÁGUA	LD	3.385	+	19,00	-	+	-	-	RUIM
GO-178	DESCIDA DÁGUA	LE	3.385	+	19,00	-	+	-	-	REGULAR
GO-178	MEIO FIO DE CONCRETO	LE	3.385	+	20,00	3.410	+	15,00	495,00	RUIM
GO-178	MEIO FIO DE CONCRETO	LD	3.385	+	20,00	3.400	2,00	2,00	282,00	REGULAR
GO-178	DESCIDA DÁGUA	LD	3.400	2,00	2,00	-	+	-	-	REGULAR
GO-178	MEIO FIO DE CONCRETO	LD	3.400	+	3,00	3.432	+	8,00	645,00	RUIM
GO-178	DESCIDA DÁGUA	LD	3.401	+	0,00	-	+	-	-	BOM
GO-178	DESCIDA DÁGUA	LE	3.401	+	0,00	-	+	-	-	REGULAR
GO-178	DESCIDA DÁGUA	LD	3.402	+	0,00	-	+	-	-	PÉSSIMO
GO-178	DESCIDA DÁGUA	LE	3.402	+	0,00	-	+	-	-	REGULAR
GO-178	MEIO FIO DE CONCRETO	LE	3.403	+	0,00	3.404	+	0,00	20,00	PÉSSIMO
GO-178	MEIO FIO DE CONCRETO	LD	3.403	+	0,00	3.404	+	0,00	20,00	PÉSSIMO
GO-178	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO	LD	3.409	+	0,00	3.410	+	0,00	20,00	RUIM
GO-178	MEIO FIO DE CONCRETO	LD	3.409	+	0,00	3.416	+	0,00	140,00	RUIM
GO-178	MEIO FIO DE CONCRETO	LE	3.410	+	0,00	3.414	+	0,00	80,00	REGULAR
GO-178	MEIO FIO DE CONCRETO	LD	3.459	+	0,00	3.470	+	15,00	235,00	BOM
GO-178	MEIO FIO DE CONCRETO	LE	3.463	+	0,00	3.470	+	15,00	155,00	RUIM
GO-178	MEIO FIO DE CONCRETO	LD	3.486	+	0,00	3.490	+	0,00	80,00	PÉSSIMO
GO-178	MEIO FIO DE CONCRETO	LE	3.501	+	0,00	3.511	+	0,00	200,00	PÉSSIMO
GO-178	MEIO FIO DE CONCRETO	LD	3.502	+	0,00	3.512	+	0,00	200,00	BOM
GO-178	MEIO FIO DE CONCRETO	LE	3.706	+	2,00	3.712	+	0,00	118,00	BOM
GO-178	MEIO FIO DE CONCRETO	LD	3.706	+	2,00	3.711	+	5,00	103,00	RUIM
GO-178	DESCIDA DÁGUA	LD	3.711	+	5,00	-	+	-	-	RUIM
GO-178	MEIO FIO DE CONCRETO	LD	3.711	+	6,00	3.716	+	1,00	95,00	BOM
GO-178	DESCIDA DÁGUA	LE	3.712	+	0,00	-	+	-	-	REGULAR
GO-178	MEIO FIO DE CONCRETO	LE	3.712	+	1,00	3.716	+	1,00	80,00	PÉSSIMO
GO-178	DESCIDA DÁGUA	LD	3.716	+	1,00	-	+	-	-	REGULAR
GO-178	DESCIDA DÁGUA	LE	3.716	+	1,00	-	+	-	-	RUIM
GO-178	MEIO FIO DE CONCRETO	LE	3.716	+	2,00	3.720	+	2,00	80,00	PÉSSIMO
GO-178	MEIO FIO DE CONCRETO	LD	3.716	+	2,00	3.719	+	10,00	68,00	REGULAR
GO-178	DESCIDA DÁGUA	LD	3.719	+	10,00	-	+	-	-	RUIM
GO-178	MEIO FIO DE CONCRETO	LD	3.719	+	11,00	3.723	+	0,00	69,00	REGULAR
GO-178	DESCIDA DÁGUA	LE	3.720	+	2,00	-	+	-	-	RUIM
GO-178	MEIO FIO DE CONCRETO	LE	3.720	+	3,00	3.724	+	1,00	78,00	BOM
GO-178	DESCIDA DÁGUA	LD	3.723	+	0,00	-	+	-	-	PÉSSIMO
GO-178	MEIO FIO DE CONCRETO	LD	3.723	+	1,00	3.726	+	5,00	64,00	BOM
GO-178	DESCIDA DÁGUA	LE	3.724	+	1,00	-	+	-	-	RUIM
GO-178	MEIO FIO DE CONCRETO	LE	3.724	+	2,00	3.728	+	2,00	80,00	REGULAR
GO-178	DESCIDA DÁGUA	LD	3.726	+	5,00	-	+	-	-	REGULAR
GO-178	MEIO FIO DE CONCRETO	LD	3.726	+	6,00	3.729	+	12,00	66,00	PÉSSIMO
GO-178	DESCIDA DÁGUA	LE	3.728	+	2,00	-	+	-	-	PÉSSIMO
GO-178	MEIO FIO DE CONCRETO	LE	3.728	+	3,00	3.732	+	1,00	78,00	PÉSSIMO
GO-178	DESCIDA DÁGUA	LD	3.729	+	12,00	-	+	-	-	RUIM
GO-178	MEIO FIO DE CONCRETO	LD	3.729	+	13,00	3.733	+	0,00	67,00	BOM
GO-178	DESCIDA DÁGUA	LE	3.732	+	1,00	-	+	-	-	PÉSSIMO
GO-178	MEIO FIO DE CONCRETO	LE	3.732	+	2,00	3.738	+	1,00	119,00	BOM
GO-178	DESCIDA DÁGUA	LD	3.733	+	0,00	-	+	-	-	BOM
GO-178	MEIO FIO DE CONCRETO	LD	3.733	+	1,00	3.735	+	18,00	57,00	RUIM
GO-178	DESCIDA DÁGUA	LD	3.736	+	10,00	-	+	-	-	PÉSSIMO
GO-178	MEIO FIO DE CONCRETO	LD	3.738	+	19,00	3.739	+	12,00	13,00	RUIM
GO-178	DESCIDA DÁGUA	LE	3.738	+	1,00	-	+	-	-	PÉSSIMO
GO-178	MEIO FIO DE CONCRETO	LE	3.738	+	2,00	3.743	+	0,00	98,00	BOM
GO-178	DESCIDA DÁGUA	LD	3.739	+	12,00	-	+	-	-	BOM
GO-178	MEIO FIO DE CONCRETO	LD	3.739	+	13,00	3.744	+	0,00	87,00	REGULAR
GO-178	DESCIDA DÁGUA	LD	3.744	+	0,00	-	+	-	-	BOM
GO-178	DESCIDA DÁGUA	LE	3.744	+	0,00	-	+	-	-	RUIM
GO-178	MEIO FIO DE CONCRETO	LD	3.744	+	1,00	3.752	+	10,00	169,00	REGULAR
GO-178	DESCIDA DÁGUA	LD	3.752	+	10,00	-	+	-	-	PÉSSIMO
GO-178	MEIO FIO DE CONCRETO	LD	3.752	+	11,00	3.756	+	0,00	69,00	RUIM

DRENAGEM SUPERFICIAL EXISTENTE											
ALINHAMENTO	TIPO	POSIÇÃO	EST. INICIAL			EST. FINAL			COMPRIMENTO (m)	ESTADO DE CONSERVAÇÃO
GO-178	DESCIDA DÁGUA	LD	3.756	+	0,00	-	+	-	-	PÉSSIMO
GO-178	MEIO FIO DE CONCRETO	LD	3.756	+	1,00	3.760	+	3,00	82,00	REGULAR
GO-178	MEIO FIO DE CONCRETO	LD	3.794	+	6,00	3.797	+	12,00	66,00	PÉSSIMO
GO-178	MEIO FIO DE CONCRETO	LE	3.794	+	12,00	3.800	+	0,00	108,00	RUIM
GO-178	DESCIDA DÁGUA	LD	3.797	+	12,00	-	+	-	-	RUIM
GO-178	MEIO FIO DE CONCRETO	LD	3.797	+	13,00	3.800	+	18,00	65,00	REGULAR
GO-178	DESCIDA DÁGUA	LE	3.800	+	0,00	-	+	-	-	BOM
GO-178	MEIO FIO DE CONCRETO	LE	3.800	+	1,00	3.804	+	2,00	81,00	REGULAR
GO-178	DESCIDA DÁGUA	LD	3.800	+	18,00	-	+	-	-	REGULAR
GO-178	MEIO FIO DE CONCRETO	LD	3.800	+	19,00	3.803	+	16,00	57,00	PÉSSIMO
GO-178	DESCIDA DÁGUA	LD	3.803	+	16,00	-	+	-	-	RUIM
GO-178	MEIO FIO DE CONCRETO	LD	3.803	+	17,00	3.808	+	0,00	83,00	PÉSSIMO
GO-178	DESCIDA DÁGUA	LD	3.804	+	2,00	-	+	-	-	REGULAR
GO-178	MEIO FIO DE CONCRETO	LE	3.804	+	3,00	3.807	+	17,00	74,00	REGULAR
GO-178	DESCIDA DÁGUA	LD	3.808	+	0,00	-	+	-	-	REGULAR
GO-178	MEIO FIO DE CONCRETO	LD	3.808	+	1,00	3.815	+	0,00	139,00	PÉSSIMO
GO-178	MEIO FIO DE CONCRETO	LE	3.810	+	18,00	3.815	+	0,00	82,00	PÉSSIMO
GO-178	DESCIDA DÁGUA	LD	3.815	+	0,00	-	+	-	-	BOM
GO-178	DESCIDA DÁGUA	LE	3.815	+	0,00	-	+	-	-	REGULAR
GO-178	MEIO FIO DE CONCRETO	LD	3.815	+	1,00	3.818	+	0,00	59,00	BOM
GO-178	MEIO FIO DE CONCRETO	LE	3.815	+	1,00	3.820	+	17,00	116,00	PÉSSIMO
GO-178	DESCIDA DÁGUA	LD	3.818	+	0,00	-	+	-	-	PÉSSIMO
GO-178	MEIO FIO DE CONCRETO	LD	3.818	+	1,00	3.825	+	16,00	155,00	RUIM
GO-178	DESCIDA DÁGUA	LE	3.820	+	17,00	-	+	-	-	RUIM
GO-178	MEIO FIO DE CONCRETO	LE	3.820	+	18,00	3.825	+	15,00	97,00	RUIM
GO-178	DESCIDA DÁGUA	LE	3.825	+	15,00	-	+	-	-	BOM
GO-178	DESCIDA DÁGUA	LD	3.825	+	16,00	-	+	-	-	RUIM
GO-178	MEIO FIO DE CONCRETO	LE	3.825	+	16,00	3.830	+	16,00	100,00	PÉSSIMO
GO-178	MEIO FIO DE CONCRETO	LD	3.825	+	17,00	3.828	+	17,00	60,00	PÉSSIMO
GO-178	DESCIDA DÁGUA	LD	3.828	+	17,00	-	+	-	-	PÉSSIMO
GO-178	MEIO FIO DE CONCRETO	LD	3.828	+	18,00	3.831	+	12,00	54,00	REGULAR
GO-178	DESCIDA DÁGUA	LE	3.830	+	16,00	-	+	-	-	BOM
GO-178	MEIO FIO DE CONCRETO	LE	3.830	+	17,00	3.836	+	12,00	115,00	REGULAR
GO-178	DESCIDA DÁGUA	LD	3.833	+	13,00	-	+	-	-	RUIM
GO-178	MEIO FIO DE CONCRETO	LD	3.833	+	18,00	3.846	+	17,00	259,00	BOM
GO-178	DESCIDA DÁGUA	LE	3.836	+	12,00	-	+	-	-	BOM
GO-178	MEIO FIO DE CONCRETO	LE	3.836	+	13,00	3.863	+	16,00	543,00	REGULAR
GO-178	DESCIDA DÁGUA	LD	3.846	+	17,00	-	+	-	-	REGULAR
GO-178	MEIO FIO DE CONCRETO	LD	3.846	+	18,00	3.849	+	10,00	52,00	RUIM
GO-178	DESCIDA DÁGUA	LD	3.849	+	10,00	-	+	-	-	REGULAR
GO-178	MEIO FIO DE CONCRETO	LD	3.849	+	11,00	3.853	+	5,00	74,00	RUIM
GO-178	DESCIDA DÁGUA	LD	3.853	+	5,00	-	+	-	-	BOM
GO-178	MEIO FIO DE CONCRETO	LD	3.853	+	6,00	3.859	+	9,00	123,00	RUIM
GO-178	DESCIDA DÁGUA	LD	3.859	+	9,00	-	+	-	-	REGULAR
GO-178	MEIO FIO DE CONCRETO	LD	3.859	+	10,00	3.863	+	0,00	70,00	RUIM
GO-178	DESCIDA DÁGUA	LD	3.863	+	0,00	-	+	-	-	PÉSSIMO
GO-178	MEIO FIO DE CONCRETO	LD	3.863	+	1,00	3.869	+	0,00	119,00	REGULAR
GO-178	DESCIDA DÁGUA	LE	3.863	+	16,00	-	+	-	-	RUIM
GO-178	MEIO FIO DE CONCRETO	LE	3.863	+	17,00	3.870	+	0,00	123,00	RUIM
GO-178	MEIO FIO DE CONCRETO	LD	3.880	+	2,00	3.890	+	5,00	203,00	RUIM
GO-178	MEIO FIO DE CONCRETO	LE	3.890	+	6,00	3.950	+	2,00	1196,00	REGULAR
GO-178	MEIO FIO DE CONCRETO	LD	3.960	+	15,00	3.990	+	18,00	603,00	BOM
GO-178	DESCIDA DÁGUA	LE	3.990	+	18,00	-	+	-	-	REGULAR
GO-178	MEIO FIO DE CONCRETO	LE	4.000	+	2,00	4.050	+	3,00	1001,00	PÉSSIMO
GO-178	MEIO FIO DE CONCRETO	LD	4.002	+	15,00	4.050	+	3,00	948,00	PÉSSIMO
GO-178	MEIO FIO DE CONCRETO	LE	4.050	+	3,00	4.150	+	45,00	2042,00	REGULAR
GO-178	MEIO FIO DE CONCRETO	LD	4.050	+	3,00	4.150	+	15,00	2012,00	BOM
GO-178	MEIO FIO DE CONCRETO	LE	4.150	+	15,00	4.200	+	0,00	985,00	RUIM
GO-178	MEIO FIO DE CONCRETO	LD	4.150	+	15,00	4.180	+	2,00	587,00	PÉSSIMO
GO-178	MEIO FIO DE CONCRETO	LE	4.200	+	1,00	4.205	+	2,00	101,00	BOM
GO-178	DESCIDA DÁGUA	LD	4.205	+	2,00	-	+	-	-	RUIM
GO-178	MEIO FIO DE CONCRETO	LD	4.205	+	3,00	4.250	+	19,66	916,66	REGULAR
GO-178	MEIO FIO DE CONCRETO	LE	4.220	+	9,00	4.250	+	19,66	610,66	REGULAR

FOTOGRÁFICO DREGANGEM

- **SER: 06EGO0230 / 206EGO0250 / 206EGO0260 / 206EGO0270 / 178EGO0030.**

ESTACA:	3049 + 00,00	LADO:	D



ESTACA:	711 + 5,00	LADO:	D



ESTACA:	350 + 0,00	LADO:	D



ESTACA:	706 + 2,00	LADO:	E



ESTACA:	756 + 0,00	LADO:	D



ESTACA:	1532 + 9,00	LADO:	E



ESTACA:	2720 + 2,00	LADO:	E



ESTACA:	1452 + 1,00	LADO:	E



ESTACA:	853 + 5,00	LADO:	D



ESTACA:	990 + 18,00	LADO:	E



ESTACA:	1205 + 2,00	LADO:	E



ESTACA:	1545 + 2,00	LADO:	E



ESTACA:	3402 + 0,00	LADO:	D



ESTACA:	3863 + 16,00	LADO:	E



ESTACA:	2836 + 12,00	LADO:	E



ESTACA:	2833 + 13,00	LADO:	D



ESTACA:	2863 + 16,00	LADO:	D



ESTACA:	1400 + 2,00	LADO:	D



RELATÓRIO SINALIZAÇÃO EXISTENTE

SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EXISTENTE									
ALINHAMENTO	TIPO	CÓDIGO	POSIÇÃO	EST. INICIAL	EST. FINAL	COMPRIMENTO (m)	ESTADO DE CONSERVAÇÃO	LARGURA (m)	COR
EIXO GO-206	SIMPELS CONTÍNUA	LBO	LD	0 + 0,00	38 + 0,00		REGULAR	0,10	BRANCA
EIXO GO-206	SIMPELS CONTÍNUA	LBO	LE	0 + 0,00	36 + 12,68		REGULAR	0,10	BRANCA
EIXO GO-206	ZEBRADO	ZPA	EIXO	0 + 0,00	1 + 0,00		RUIM	-	AMARELA
EIXO GO-206	DUPLA CONTÍNUA	LFO-3	EIXO	1 + 0,00	51 + 13,92		REGULAR	0,15	AMARELA
EIXO GO-206	SIMPLES SECCIONADA	LMS-2	LE	36 + 12,68	51 + 0,00		REGULAR	0,10	BRANCA
EIXO GO-206	SIMPLES SECCIONADA	LMS-2	LD	38+ 0,00	51 + 0,00		REGULAR	0,10	BRANCA
EIXO GO-206	SIMPELS CONTÍNUA	LBO	LD	51 + 0,00	410 + 0,00		REGULAR	0,10	BRANCA
EIXO GO-206	SIMPELS CONTÍNUA	LBO	LE	51 + 0,00	410 + 0,00		REGULAR	0,10	BRANCA
EIXO GO-206	CONTÍNUA / SECCIONADA	LFO-4	EIXO	51 + 13,92	64 + 8,67		REGULAR	0,15	AMARELA
EIXO GO-206	SIMPLES SECCIONADA	LFO-2	EIXO	64 + 8,67	142 + 12,66		REGULAR	0,15	AMARELA
EIXO GO-206	CONTÍNUA / SECCIONADA	LFO-4	EIXO	142 + 12,66	168 + 17,10		REGULAR	0,15	AMARELA
EIXO GO-206	SIMPLES SECCIONADA	LFO-2	EIXO	168 + 17,10	273 + 15,14		REGULAR	0,15	AMARELA
EIXO GO-206	CONTÍNUA / SECCIONADA	LFO-4	EIXO	273 + 15,14	249 + 3,89		REGULAR	0,15	AMARELA
EIXO GO-206	SIMPLES SECCIONADA	LMS-2	LE	254+ 10,70	381 + 16,00		REGULAR	0,10	BRANCA
EIXO GO-206	DUPLA CONTÍNUA	LFO-3	EIXO	249 + 3,89	272 + 1,85		REGULAR	0,15	AMARELA
EIXO GO-206	CONTÍNUA / SECCIONADA	LFO-4	EIXO	272 + 1,85	287 + 0,00		REGULAR	0,15	AMARELA
EIXO GO-206	DUPLA CONTÍNUA	LFO-3	EIXO	287 + 0,00	316 + 12,44		REGULAR	0,15	AMARELA
EIXO GO-206	CONTÍNUA / SECCIONADA	LFO-4	EIXO	316 + 12,44	364 + 0,00		REGULAR	0,15	AMARELA
EIXO GO-206	DUPLA CONTÍNUA	LFO-3	EIXO	364 + 0,00	460 + 0,00		REGULAR	0,15	AMARELA
EIXO GO-206	SIMPELS CONTÍNUA	LBO	LD	467 + 000	506 + 0,00		REGULAR	0,10	BRANCA
EIXO GO-206	SIMPELS CONTÍNUA	LBO	LE	468 + 0,00	506 + 0,00		REGULAR	0,10	BRANCA
EIXO GO-206	ZEBRADO	ZPA	EIXO	469 + 0,00	470 + 0,00		REGULAR	0,15	AMARELA
EIXO GO-206	DUPLA CONTÍNUA	LFO-3	EIXO	474 + 12,75	504 + 0,00		REGULAR	0,15	AMARELA
EIXO GO-206	ZEBRADO	ZPA	EIXO	504 + 0,00	505 + 7,18		REGULAR	0,15	AMARELA
EIXO GO-206	SIMPELS CONTÍNUA	LBO	LD	509 + 0,00	1814 + 16,46		REGULAR	0,15	BRANCA
EIXO GO-206	ZEBRADO	ZPA	EIXO	510 + 13,21	512 + 0,00		REGULAR	0,15	AMARELA
EIXO GO-206	SIMPELS CONTÍNUA	LBO	LE	511 + 0,00	1227 + 13,10		REGULAR	0,10	BRANCA
EIXO GO-206	DUPLA CONTÍNUA	LFO-3	EIXO	512 + 0,00	518 + 4,78		REGULAR	0,15	AMARELA
EIXO GO-206	CONTÍNUA / SECCIONADA	LFO-4	EIXO	518 + 4,78	526 + 8,86		REGULAR	0,15	AMARELA
EIXO GO-206	SIMPLES SECCIONADA	LFO-2	EIXO	526 + 8,86	531 + 18,86		REGULAR	0,15	AMARELA
EIXO GO-206	CONTÍNUA / SECCIONADA	LFO-4	EIXO	531 + 18,86	559 + 14,82		REGULAR	0,15	AMARELA
EIXO GO-206	SIMPLES SECCIONADA	LFO-2	EIXO	559 + 14,82	582 + 13,35		REGULAR	0,15	AMARELA
EIXO GO-206	CONTÍNUA / SECCIONADA	LFO-4	EIXO	582 + 13,35	594 + 16,96		REGULAR	0,15	AMARELA
EIXO GO-206	DUPLA CONTÍNUA	LFO-3	EIXO	594 + 16,96	597 + 17,00		REGULAR	0,15	AMARELA
EIXO GO-206	CONTÍNUA / SECCIONADA	LFO-4	EIXO	597 + 17,00	609 + 18,10		REGULAR	0,15	AMARELA

SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EXISTENTE									
ALINHAMENTO	TIPO	CÓDIGO	POSIÇÃO	EST. INICIAL	EST. FINAL	COMPRIMENTO (m)	ESTADO DE CONSERVAÇÃO	LARGURA (m)	COR
EIXO GO-206	SIMPLES SECCIONADA	LFO-2	EIXO	609 + 18,10	684 + 7,68		REGULAR	0,15	AMARELA
EIXO GO-206	CONTÍNUA / SECCIONADA	LFO-4	EIXO	684 + 7,68	697 + 0,00		REGULAR	0,15	AMARELA
EIXO GO-206	DUPLA CONTÍNUA	LFO-3	EIXO	697 + 0,00	710 + 10,00		REGULAR	0,15	AMARELA
EIXO GO-206	CONTÍNUA / SECCIONADA	LFO-4	EIXO	710 + 10,00	723 + 9,83		REGULAR	0,15	AMARELA
EIXO GO-206	SIMPLES SECCIONADA	LFO-2	EIXO	723 + 9,83	753 + 13,78		REGULAR	0,15	AMARELA
EIXO GO-206	CONTÍNUA / SECCIONADA	LFO-4	EIXO	753 + 13,78	778 + 12,18		REGULAR	0,15	AMARELA
EIXO GO-206	SIMPLES SECCIONADA	LFO-2	EIXO	778 + 12,18	782 + 12,00		REGULAR	0,15	AMARELA
EIXO GO-206	CONTÍNUA / SECCIONADA	LFO-4	EIXO	782 + 12,00	814 + 12,77		REGULAR	0,15	AMARELA
EIXO GO-206	SIMPLES SECCIONADA	LFO-2	EIXO	814 + 12,77	839 + 0,00		REGULAR	0,15	AMARELA
EIXO GO-206	CONTÍNUA / SECCIONADA	LFO-4	EIXO	839 + 0,00	868 + 18,15		BOM	0,15	AMARELA
EIXO GO-206	SIMPLES SECCIONADA	LFO-2	EIXO	868 + 18,15	876 + 18,00		BOM	0,15	AMARELA
EIXO GO-206	CONTÍNUA / SECCIONADA	LFO-4	EIXO	876 + 18,00	809 + 10,17		BOM	0,15	AMARELA
EIXO GO-206	DUPLA CONTÍNUA	LFO-3	EIXO	809 + 10,17	930 + 6,24		BOM	0,15	AMARELA
EIXO GO-206	CONTÍNUA / SECCIONADA	LFO-4	EIXO	930 + 6,24	942 + 2,00		BOM	0,15	AMARELA
EIXO GO-206	SIMPLES SECCIONADA	LFO-2	EIXO	942 + 2,00	952 + 10,50		BOM	0,15	AMARELA
EIXO GO-206	CONTÍNUA / SECCIONADA	LFO-4	EIXO	952 + 10,50	964 + 12,05		BOM	0,15	AMARELA
EIXO GO-206	DUPLA CONTÍNUA	LFO-3	EIXO	964 + 12,05	994 + 0,00		BOM	0,15	AMARELA
EIXO GO-206	CONTÍNUA / SECCIONADA	LFO-4	EIXO	994 + 0,00	1006 + 0,00		BOM	0,15	AMARELA
EIXO GO-206	SIMPLES SECCIONADA	LFO-2	EIXO	1006 + 0,00	1035 + 15,95		BOM	0,15	AMARELA
EIXO GO-206	CONTÍNUA / SECCIONADA	LFO-4	EIXO	1035 + 15,95	1048 + 15,93		BOM	0,15	AMARELA
EIXO GO-206	DUPLA CONTÍNUA	LFO-3	EIXO	1048 + 15,93	1065 16,51		BOM	0,15	AMARELA
EIXO GO-206	CONTÍNUA / SECCIONADA	LFO-4	EIXO	1065 16,51	1078 + 0,00		BOM	0,15	AMARELA
EIXO GO-206	SIMPLES SECCIONADA	LFO-2	EIXO	1078 + 0,00	1101 + 13,20		BOM	0,15	AMARELA
EIXO GO-206	CONTÍNUA / SECCIONADA	LFO-4	EIXO	1101 + 13,20	1125 + 7,18		BOM	0,15	AMARELA
EIXO GO-206	SIMPLES SECCIONADA	LFO-2	EIXO	1125 + 7,18	1198 + 0,00		BOM	0,15	AMARELA
EIXO GO-206	CONTÍNUA / SECCIONADA	LFO-4	EIXO	1198 + 0,00	1210+ 5,00		BOM	0,15	AMARELA
EIXO GO-206	DUPLA CONTÍNUA	LFO-3	EIXO	1210+ 5,00	1213 + 8,00		BOM	0,15	AMARELA
EIXO GO-206	CONTÍNUA / SECCIONADA	LFO-4	EIXO	1213 + 8,00	1225 + 10,35		BOM	0,15	AMARELA
EIXO GO-206	SIMPLES SECCIONADA	LFO-2	EIXO	1225 + 10,35	1239 + 2,63		BOM	0,15	AMARELA
EIXO GO-206	CONTÍNUA / SECCIONADA	LFO-4	EIXO	1239 + 2,63	1251 + 5,06		BOM	0,15	AMARELA
EIXO GO-206	DUPLA CONTÍNUA	LFO-3	EIXO	1251 + 5,06	1335 + 0,00		BOM	0,15	AMARELA
EIXO GO-206	CONTÍNUA / SECCIONADA	LFO-4	EIXO	1335 + 0,00	1358 + 7,69		BOM	0,15	AMARELA
EIXO GO-206	DUPLA CONTÍNUA	LFO-3	EIXO	1358 + 7,69	1381 + 10,00		BOM	0,15	AMARELA
EIXO GO-206	CONTÍNUA / SECCIONADA	LFO-4	EIXO	1381 + 10,00	1394 + 0,00		BOM	0,15	AMARELA
EIXO GO-206	SIMPLES SECCIONADA	LFO-2	EIXO	1394 + 0,00	1420 + 10,57		BOM	0,15	AMARELA
EIXO GO-206	CONTÍNUA / SECCIONADA	LFO-4	EIXO	1420 + 10,57	1457 + 4,14		BOM	0,15	AMARELA

SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EXISTENTE									
ALINHAMENTO	TIPO	CÓDIGO	POSIÇÃO	EST. INICIAL	EST. FINAL	COMPRIMENTO (m)	ESTADO DE CONSERVAÇÃO	LARGURA (m)	COR
EIXO GO-206	SIMPELS CONTÍNUA	LBO	LE	1429 + 13,10	1662 + 13,64		BOM	0,15	BRANCA
EIXO GO-206	DUPLA CONTÍNUA	LFO-3	EIXO	1457 + 4,14	1479 15,97		BOM	0,15	AMARELA
EIXO GO-206	CONTÍNUA / SECCIONADA	LFO-4	EIXO	1479 15,97	1492+0,00		BOM	0,15	AMARELA
EIXO GO-206	SIMPLES SECCIONADA	LFO-2	EIXO	1492 + 0,00	1511 + 16,45		BOM	0,15	AMARELA
EIXO GO-206	CONTÍNUA / SECCIONADA	LFO-4	EIXO	1511 + 16,45	1524 + 0,00		REGULAR	0,15	AMARELA
EIXO GO-206	DUPLA CONTÍNUA	LFO-3	EIXO	1524 + 0,00	1536 + 8,74		REGULAR	0,15	AMARELA
EIXO GO-206	CONTÍNUA / SECCIONADA	LFO-4	EIXO	1536 + 8,74	1549 + 15,21		REGULAR	0,15	AMARELA
EIXO GO-206	SIMPLES SECCIONADA	LFO-2	EIXO	1549 + 15,21	1559 + 21,56		REGULAR	0,15	AMARELA
EIXO GO-206	CONTÍNUA / SECCIONADA	LFO-4	EIXO	1559 + 21,56	1568 + 0,00		REGULAR	0,15	AMARELA
EIXO GO-206	DUPLA CONTÍNUA	LFO-3	EIXO	1568 + 0,00	1619 + 6,30		REGULAR	0,15	AMARELA
EIXO GO-206	CONTÍNUA / SECCIONADA	LFO-4	EIXO	1619 + 6,30	1706 + 3,86		REGULAR	0,15	AMARELA
EIXO GO-206	SIMPELS CONTÍNUA	LBO	LE	1664 + 13,63	2162 + 17,00		REGULAR	0,15	BRANCA
EIXO GO-206	SIMPLES SECCIONADA	LFO-2	EIXO	1706 + 3,86	1714 + 12,00		REGULAR	0,15	AMARELA
EIXO GO-206	CONTÍNUA / SECCIONADA	LFO-4	EIXO	1714 + 12,00	1726 + 15,30		REGULAR	0,15	AMARELA
EIXO GO-206	DUPLA CONTÍNUA	LFO-3	EIXO	1726 + 15,30	1792 + 8,47		REGULAR	0,15	AMARELA
EIXO GO-206	CONTÍNUA / SECCIONADA	LFO-4	EIXO	1792 + 8,47	1804+ 13,70		REGULAR	0,15	AMARELA
EIXO GO-206	SIMPLES SECCIONADA	LFO-2	EIXO	1804+ 13,70	1811 + 8,72		REGULAR	0,15	AMARELA
EIXO GO-206	CONTÍNUA / SECCIONADA	LFO-4	EIXO	1811 + 8,72	1823 + 9,10		REGULAR	0,15	AMARELA
EIXO GO-206	SIMPELS CONTÍNUA	LBO	LD	1816 + 17,00	2271 + 14,90		REGULAR	0,15	BRANCA
EIXO GO-206	DUPLA CONTÍNUA	LFO-3	EIXO	1823 + 9,10	1854 + 0,00		REGULAR	0,15	AMARELA
EIXO GO-206	CONTÍNUA / SECCIONADA	LFO-4	EIXO	1854 + 0,00	1869 + 8,10		REGULAR	0,15	AMARELA
EIXO GO-206	DUPLA CONTÍNUA	LFO-3	EIXO	1869 + 8,10	1927 + 0,00		REGULAR	0,15	AMARELA
EIXO GO-206	CONTÍNUA / SECCIONADA	LFO-4	EIXO	1927 + 0,00	1939 + 4,47		REGULAR	0,15	AMARELA
EIXO GO-206	SIMPLES SECCIONADA	LFO-2	EIXO	1939 + 4,47	1945 + 2,47		REGULAR	0,15	AMARELA
EIXO GO-206	CONTÍNUA / SECCIONADA	LFO-4	EIXO	1945 + 2,47	1969 + 8,33		REGULAR	0,15	AMARELA
EIXO GO-206	SIMPLES SECCIONADA	LFO-2	EIXO	1969 + 8,33	2020 + 0,00		REGULAR	0,15	AMARELA
EIXO GO-206	CONTÍNUA / SECCIONADA	LFO-4	EIXO	2020 + 0,00	2033 + 3,97		REGULAR	0,15	AMARELA
EIXO GO-206	DUPLA CONTÍNUA	LFO-3	EIXO	2033 + 3,97	2046 + 6,15		REGULAR	0,15	AMARELA
EIXO GO-206	CONTÍNUA / SECCIONADA	LFO-4	EIXO	2046 + 6,15	2059 + 0,00		REGULAR	0,15	AMARELA
EIXO GO-206	SIMPLES SECCIONADA	LFO-2	EIXO	2059 + 0,00	2089 + 0,00		REGULAR	0,15	AMARELA
EIXO GO-206	CONTÍNUA / SECCIONADA	LFO-4	EIXO	2089 + 0,00	2102 + 0,00		REGULAR	0,15	AMARELA
EIXO GO-206	DUPLA CONTÍNUA	LFO-3	EIXO	2102 + 0,00	2118 + 18,17		REGULAR	0,15	AMARELA
EIXO GO-206	CONTÍNUA / SECCIONADA	LFO-4	EIXO	2118 + 18,17	2132 + 6,63		REGULAR	0,15	AMARELA
EIXO GO-206	SIMPLES SECCIONADA	LFO-2	EIXO	2132 + 6,63	2145 + 11,00		REGULAR	0,15	AMARELA
EIXO GO-206	CONTÍNUA / SECCIONADA	LFO-4	EIXO	2145 + 11,00	2150 + 11,00		REGULAR	0,15	AMARELA
EIXO GO-206	DUPLA CONTÍNUA	LFO-3	EIXO	2150 + 11,00	2286 + 9,41		REGULAR	0,15	AMARELA

SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EXISTENTE									
ALINHAMENTO	TIPO	CÓDIGO	POSIÇÃO	EST. INICIAL	EST. FINAL	COMPRIMENTO (m)	ESTADO DE CONSERVAÇÃO	LARGURA (m)	COR
EIXO GO-206	SIMPELS CONTÍNUA	LBO	LE	2165 + 16,76	2845 + 15,12		REGULAR	0,10	BRANCA
EIXO GO-206	SIMPELS CONTÍNUA	LBO	LD	2273 + 15,26	3695 + 16,47		REGULAR	0,10	BRANCA
EIXO GO-178	CONTÍNUA / SECCIONADA	LFO-4	EIXO	2286 + 9,41	2299 + 4,53		REGULAR	0,15	AMARELA
EIXO GO-178	SIMPLES SECCIONADA	LFO-2	EIXO	2299 + 4,53	2337 + 0,00		REGULAR	0,15	AMARELA
EIXO GO-178	CONTÍNUA / SECCIONADA	LFO-4	EIXO	2337 + 0,00	2344 + 0,00		REGULAR	0,15	AMARELA
EIXO GO-178	DUPLA CONTÍNUA	LFO-3	EIXO	2344 + 0,00	2349 + 16,70		REGULAR	0,15	AMARELA
EIXO GO-178	CONTÍNUA / SECCIONADA	LFO-4	EIXO	2349 + 16,70	2361 + 0,00		REGULAR	0,15	AMARELA
EIXO GO-178	SIMPLES SECCIONADA	LFO-2	EIXO	2361 + 0,00	2383 + 0,00		REGULAR	0,15	AMARELA
EIXO GO-178	CONTÍNUA / SECCIONADA	LFO-4	EIXO	2383 + 0,00	2393 + 13,24		REGULAR	0,15	AMARELA
EIXO GO-178	DUPLA CONTÍNUA	LFO-3	EIXO	2393 + 13,24	2398 + 18,24		REGULAR	0,15	AMARELA
EIXO GO-178	CONTÍNUA / SECCIONADA	LFO-4	EIXO	2398 + 18,24	2411 + 2,00		REGULAR	0,15	AMARELA
EIXO GO-178	SIMPLES SECCIONADA	LFO-2	EIXO	2411 + 2,00	2446 + 8,49		REGULAR	0,15	AMARELA
EIXO GO-178	CONTÍNUA / SECCIONADA	LFO-4	EIXO	2446 + 8,49	2457 + 13,70		REGULAR	0,15	AMARELA
EIXO GO-178	DUPLA CONTÍNUA	LFO-3	EIXO	2457 + 13,70	2471 + 4,32		REGULAR	0,15	AMARELA
EIXO GO-178	CONTÍNUA / SECCIONADA	LFO-4	EIXO	2471 + 4,32	2482 + 3,35		REGULAR	0,15	AMARELA
EIXO GO-178	SIMPLES SECCIONADA	LFO-2	EIXO	2482 + 3,35	2499 + 13,30		REGULAR	0,15	AMARELA
EIXO GO-178	CONTÍNUA / SECCIONADA	LFO-4	EIXO	2499 + 13,30	2511 + 16,06		REGULAR	0,15	AMARELA
EIXO GO-178	DUPLA CONTÍNUA	LFO-3	EIXO	2511 + 16,06	2516 + 16,00		REGULAR	0,15	AMARELA
EIXO GO-178	CONTÍNUA / SECCIONADA	LFO-4	EIXO	2516 + 16,00	2530 + 0,00		REGULAR	0,15	AMARELA
EIXO GO-178	SIMPLES SECCIONADA	LFO-2	EIXO	2530 + 0,00	2540 + 13,77		REGULAR	0,15	AMARELA
EIXO GO-178	CONTÍNUA / SECCIONADA	LFO-4	EIXO	2540 + 13,77	2553+ 7,91		REGULAR	0,15	AMARELA
EIXO GO-178	DUPLA CONTÍNUA	LFO-3	EIXO	2553+ 7,91	2605 + 0,00		REGULAR	0,15	AMARELA
EIXO GO-178	CONTÍNUA / SECCIONADA	LFO-4	EIXO	2605 + 0,00	2617 + 9,56		REGULAR	0,15	AMARELA
EIXO GO-178	SIMPLES SECCIONADA	LFO-2	EIXO	2617 + 9,56	2634 + 9,00		REGULAR	0,15	AMARELA
EIXO GO-178	CONTÍNUA / SECCIONADA	LFO-4	EIXO	2634 + 9,00	2659 + 5,70		REGULAR	0,15	AMARELA
EIXO GO-178	SIMPLES SECCIONADA	LFO-2	EIXO	2659 + 5,70	2669 + 12,60		REGULAR	0,15	AMARELA
EIXO GO-178	CONTÍNUA / SECCIONADA	LFO-4	EIXO	2669 + 12,60	2678 + 5,34		REGULAR	0,15	AMARELA
EIXO GO-178	DUPLA CONTÍNUA	LFO-3	EIXO	2678 + 5,34	1684 + 7,97		REGULAR	0,15	AMARELA
EIXO GO-178	CONTÍNUA / SECCIONADA	LFO-4	EIXO	2684 + 7,97	2696 + 12,23		REGULAR	0,15	AMARELA
EIXO GO-178	SIMPLES SECCIONADA	LFO-2	EIXO	2696 + 12,23	2715 + 7,87		REGULAR	0,15	AMARELA
EIXO GO-178	CONTÍNUA / SECCIONADA	LFO-4	EIXO	2715 + 7,87	2728 + 0,00		REGULAR	0,15	AMARELA
EIXO GO-178	DUPLA CONTÍNUA	LFO-3	EIXO	2728 + 0,00	2734 + 15,00		REGULAR	0,15	AMARELA
EIXO GO-178	CONTÍNUA / SECCIONADA	LFO-4	EIXO	2734 + 15,00	2748+ 9,15		REGULAR	0,15	AMARELA
EIXO GO-178	SIMPLES SECCIONADA	LFO-2	EIXO	2748+ 9,15	2760 + 17,25		REGULAR	0,15	AMARELA
EIXO GO-178	CONTÍNUA / SECCIONADA	LFO-4	EIXO	2760 + 17,25	2790 + 7,15		REGULAR	0,15	AMARELA
EIXO GO-178	SIMPLES SECCIONADA	LFO-2	EIXO	2790 + 7,15	2812 + 3,79		REGULAR	0,15	AMARELA

SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EXISTENTE									
ALINHAMENTO	TIPO	CÓDIGO	POSIÇÃO	EST. INICIAL	EST. FINAL	COMPRIMENTO (m)	ESTADO DE CONSERVAÇÃO	LARGURA (m)	COR
EIXO GO-178	CONTÍNUA / SECCIONADA	LFO-4	EIXO	2812 + 3,79	2824 + 11,58		REGULAR	0,15	AMARELA
EIXO GO-178	DUPLA CONTÍNUA	LFO-3	EIXO	2824 + 11,58	2835 + 4,30		REGULAR	0,15	AMARELA
EIXO GO-178	CONTÍNUA / SECCIONADA	LFO-4	EIXO	2835 + 4,30	2847 + 15,18		REGULAR	0,15	AMARELA
EIXO GO-178	SIMPELS CONTÍNUA	LBO	LE	2847 + 15,18	3324 + 16,00		REGULAR	0,10	BRANCA
EIXO GO-178	SIMPLES SECCIONADA	LFO-2	EIXO	2847 + 15,18	2845 + 4,20		REGULAR	0,15	AMARELA
EIXO GO-178	CONTÍNUA / SECCIONADA	LFO-4	EIXO	2845 + 4,20	2921 + 5,55		REGULAR	0,15	AMARELA
EIXO GO-178	SIMPLES SECCIONADA	LFO-2	EIXO	2921 + 5,55	2978 + 9,60		REGULAR	0,15	AMARELA
EIXO GO-178	CONTÍNUA / SECCIONADA	LFO-4	EIXO	2978 + 9,60	2992 + 10,00		REGULAR	0,15	AMARELA
EIXO GO-178	DUPLA CONTÍNUA	LFO-3	EIXO	2992 + 10,00	3034 + 14,60		REGULAR	0,15	AMARELA
EIXO GO-178	CONTÍNUA / SECCIONADA	LFO-4	EIXO	3034 + 14,60	3047 + 11,90		REGULAR	0,15	AMARELA
EIXO GO-178	SIMPLES SECCIONADA	LFO-2	EIXO	3047 + 11,90	3065 + 10,46		REGULAR	0,15	AMARELA
EIXO GO-178	CONTÍNUA / SECCIONADA	LFO-4	EIXO	3065 + 10,46	3073 + 0,00		REGULAR	0,15	AMARELA
EIXO GO-178	DUPLA CONTÍNUA	LFO-3	EIXO	3073 + 0,00	3085 + 0,00		REGULAR	0,15	AMARELA
EIXO GO-178	CONTÍNUA / SECCIONADA	LFO-4	EIXO	3085 + 0,00	3090 + 9,50		REGULAR	0,15	AMARELA
EIXO GO-178	SIMPLES SECCIONADA	LFO-2	EIXO	3090 + 9,50	3140 + 0,00		REGULAR	0,15	AMARELA
EIXO GO-178	CONTÍNUA / SECCIONADA	LFO-4	EIXO	3140 + 0,00	3157 + 0,00		REGULAR	0,15	AMARELA
EIXO GO-178	DUPLA CONTÍNUA	LFO-3	EIXO	3157 + 0,00	3206 + 0,00		REGULAR	0,15	AMARELA
EIXO GO-178	CONTÍNUA / SECCIONADA	LFO-4	EIXO	3206 + 0,00	3232 + 7,35		REGULAR	0,15	AMARELA
EIXO GO-178	DUPLA CONTÍNUA	LFO-3	EIXO	3232 + 7,35	3245 + 9,94		REGULAR	0,15	AMARELA
EIXO GO-178	CONTÍNUA / SECCIONADA	LFO-4	EIXO	3245 + 9,94	3258 + 0,00		REGULAR	0,15	AMARELA
EIXO GO-178	SIMPLES SECCIONADA	LFO-2	EIXO	3258 + 0,00	3271 + 7,63		REGULAR	0,15	AMARELA
EIXO GO-178	CONTÍNUA / SECCIONADA	LFO-4	EIXO	3271 + 7,63	3283 + 11,90		REGULAR	0,15	AMARELA
EIXO GO-178	DUPLA CONTÍNUA	LFO-3	EIXO	3283 + 11,90	3287 + 1,90		REGULAR	0,15	AMARELA
EIXO GO-178	CONTÍNUA / SECCIONADA	LFO-4	EIXO	3287 + 1,90	3299 + 3,20		REGULAR	0,15	AMARELA
EIXO GO-178	SIMPLES SECCIONADA	LFO-2	EIXO	3299 + 3,20	3309 + 0,00		REGULAR	0,15	AMARELA
EIXO GO-178	CONTÍNUA / SECCIONADA	LFO-4	EIXO	3309 + 0,00	3321 + 2,83		REGULAR	0,15	AMARELA
EIXO GO-178	DUPLA CONTÍNUA	LFO-3	EIXO	3321 + 2,83	3337 + 10,25		REGULAR	0,15	AMARELA
EIXO GO-178	SIMPELS CONTÍNUA	LBO	LE	3226 + 16,00	4248 + 0,00		REGULAR	0,10	BRANCA
EIXO GO-178	CONTÍNUA / SECCIONADA	LFO-4	EIXO	3337 + 10,25	3349 + 13,94		REGULAR	0,15	AMARELA
EIXO GO-178	SIMPLES SECCIONADA	LFO-2	EIXO	3349 + 13,94	3524 + 14,80		REGULAR	0,15	AMARELA
EIXO GO-178	CONTÍNUA / SECCIONADA	LFO-4	EIXO	3524 + 14,80	3550 + 9,60		REGULAR	0,15	AMARELA
EIXO GO-178	SIMPLES SECCIONADA	LFO-2	EIXO	3550 + 9,60	3618 + 0,00		REGULAR	0,15	AMARELA
EIXO GO-178	CONTÍNUA / SECCIONADA	LFO-4	EIXO	3618 + 0,00	3643 + 0,00		REGULAR	0,15	AMARELA
EIXO GO-178	SIMPLES SECCIONADA	LFO-2	EIXO	3643 + 0,00	3669 + 10,00		REGULAR	0,15	AMARELA
EIXO GO-178	CONTÍNUA / SECCIONADA	LFO-4	EIXO	3669 + 10,00	3681 + 18,00		REGULAR	0,15	AMARELA
EIXO GO-178	DUPLA CONTÍNUA	LFO-3	EIXO	3681 + 18,00	3691 + 3,45		REGULAR	0,15	AMARELA

SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EXISTENTE									
ALINHAMENTO	TIPO	CÓDIGO	POSIÇÃO	EST. INICIAL	EST. FINAL	COMPRIMENTO (m)	ESTADO DE CONSERVAÇÃO	LARGURA (m)	COR
EIXO GO-179	CONTÍNUA / SECCIONADA	LFO-4	EIXO	3691 + 3,45	3704 + 0,00		REGULAR	0,15	AMARELA
EIXO GO-179	SIMPELS CONTÍNUA	LBO	LD	3697 + 16,30	4248 + 0,00		REGULAR	0,10	BRANCA
EIXO GO-179	SIMPLES SECCIONADA	LFO-2	EIXO	3704 + 0,00	3709 + 16,54		REGULAR	0,15	AMARELA
EIXO GO-179	CONTÍNUA / SECCIONADA	LFO-4	EIXO	3719 + 7,55	3726 + 14,33		REGULAR	0,15	AMARELA
EIXO GO-179	DUPLA CONTÍNUA	LFO-3	EIXO	3726 + 14,33	3768 + 13,74		REGULAR	0,15	AMARELA
EIXO GO-179	CONTÍNUA / SECCIONADA	LFO-4	EIXO	3768 + 13,74	3780 + 14,20		REGULAR	0,15	AMARELA
EIXO GO-179	SIMPLES SECCIONADA	LFO-2	EIXO	3790 + 0,00	3810 + 15,66		REGULAR	0,15	AMARELA
EIXO GO-179	CONTÍNUA / SECCIONADA	LFO-4	EIXO	3810 + 15,66	3841 + 7,20		REGULAR	0,15	AMARELA
EIXO GO-179	SIMPLES SECCIONADA	LMS-2	LD	3823 + 0,00	3923 + 0,00		REGULAR	0,15	BRANCA
EIXO GO-179	DUPLA CONTÍNUA	LFO-3	EIXO	3841 + 7,20	3951 + 7,97		REGULAR	0,15	AMARELA
EIXO GO-179	CONTÍNUA / SECCIONADA	LFO-4	EIXO	3951 + 7,97	3963 + 0,00		REGULAR	0,15	AMARELA
EIXO GO-179	SIMPLES SECCIONADA	LFO-2	EIXO	3963 + 0,00	3987 + 0,00		REGULAR	0,15	AMARELA
EIXO GO-179	CONTÍNUA / SECCIONADA	LFO-4	EIXO	3987 + 0,00	4014 + 0,00		REGULAR	0,15	AMARELA
EIXO GO-179	SIMPLES SECCIONADA	LFO-2	EIXO	4014 + 0,00	4022 + 7,00		REGULAR	0,15	AMARELA
EIXO GO-179	CONTÍNUA / SECCIONADA	LFO-4	EIXO	4022 + 7,00	4044 + 0,00		REGULAR	0,15	AMARELA
EIXO GO-179	SIMPLES SECCIONADA	LFO-2	EIXO	4044 + 0,00	4048 + 4,00		REGULAR	0,15	AMARELA
EIXO GO-179	CONTÍNUA / SECCIONADA	LFO-4	EIXO	4048 + 4,00	4071 + 11,24		REGULAR	0,15	AMARELA
EIXO GO-179	DUPLA CONTÍNUA	LFO-3	EIXO	4071 + 11,24	4080 + 9,42		REGULAR	0,15	AMARELA
EIXO GO-179	CONTÍNUA / SECCIONADA	LFO-4	EIXO	4080 + 9,42	4100 + 9,05		REGULAR	0,15	AMARELA
EIXO GO-179	SIMPLES SECCIONADA	LMS-2	LE	4088 + 0,00	4157 + 7,15		REGULAR	0,15	BRANCA
EIXO GO-179	DUPLA CONTÍNUA	LFO-3	EIXO	4100 + 9,05	4144 + 15,91		REGULAR	0,15	AMARELA
EIXO GO-179	CONTÍNUA / SECCIONADA	LFO-4	EIXO	4144 + 15,91	4171 + 13,33		REGULAR	0,15	AMARELA
EIXO GO-179	SIMPLES SECCIONADA	LFO-2	EIXO	4171 + 13,33	4152 + 3,54		REGULAR	0,15	AMARELA
EIXO GO-179	CONTÍNUA / SECCIONADA	LFO-4	EIXO	4152 + 3,54	4219 + 1,80		REGULAR	0,15	AMARELA
EIXO GO-179	DUPLA CONTÍNUA	LFO-3	EIXO	4219 + 1,80	4256 + 0,08		REGULAR	0,15	AMARELA
EIXO GO-179	ZEBRADO	ZPA	LE	4249 + 9,21	4250 + 3,47		RUIM	-	BRANCA
EIXO GO-179	ZEBRADO	ZPA	LD	4250 + 0,00	4250 + 3,47		RUIM	-	BRANCA
EIXO GO-179	ZEBRADO	ZPA	LD	4250 + 12,34	4251 + 5,00		RUIM	-	BRANCA

*LR - Linha de Retenção
*PA - Legnda de Pare

*FP - Faixa de Pedestres
*ON -Legenda de Ônibus

*ZPA- Zebrado de preenchimento da área de pavimento não utilizável

*PD - Pista Direita
*PE - Pista Esquerda

*LD - Lado Direito
*LE - Lado Esquerdo

*LMS-1 - Linha simples contínua
*LMS-2 - Linha simples seccionada

*LBO - Linha de bordo

*LCO - Linha de continuídade

*LCA - Linha de canalzação
*LFO-2 - Linhha Contínua Tracejada
*LFO-3 - Linhha Dupla Contínua
*LFO-3 - Linha Contínua e Tracejaada

SINALIZAÇÃO VERTICAL EXISTENTE					
ALINHAMENTO	TIPO	LEGENDA	POSIÇÃO	ESTADO DE CONSERVAÇÃO	ESTACA
EIXO GO-206	REGULAMENTAÇÃO	DUPLO SENTIDO DE CIRCULAÇÃO	LD	REGULAR	0 + 0,00
EIXO GO-206	INDICATIVA	POLÍCIA RODOVIÁRIA ESTADUAL A 500m	LD	REGULAR	2 + 18,4
EIXO GO-206	REGULAMENTAÇÃO	40 Km	LE	REGULAR	3 + 18,14
EIXO GO-206	ADVERTÊNCIA	LOMBADA A 500m	LD	REGULAR	6 + 2,11
EIXO GO-206	INDIDATIVA	GOOINFRA GOIÁS - GO-206	LD	REGULAR	10 + 1,5
EIXO GO-206	INDICATIVA	POLÍCIA RODOVIÁRIA ESTADUAL A 300m	LD	REGULAR	15 + 4,12
EIXO GO-206	ADVERTÊNCIA	CUVA A ESQUERDA	LD	REGULAR	16 + 19,6
EIXO GO-206	ADVERTÊNCIA	LOMBADA A 500m	LD	REGULAR	19 + 7,94
EIXO GO-206	INDICATIVA	POLÍCIA RODOVIÁRIA ESTADUAL A 100m	LD	BOM	25 + 0,00
EIXO GO-206	ADVERTÊNCIA	LOMBADA	LE	BOM	49 + 14,52
EIXO GO-206	REGULAMENTAÇÃO	20 Km	LE	BOM	51 + 0,00
EIXO GO-206	INDICATIVA	GO-206 Km 212	LD	BOM	52 + 7,71
EIXO GO-206	REGULAMENTAÇÃO	30 Km	LE	BOM	53 + 13,87
EIXO GO-206	ADVERTÊNCIA	LOMBADA A 100m	LE	REGULAR	56 + 8,14
EIXO GO-206	INDICATIVA	POLÍCIA RODOVIÁRIA ESTADUAL A 100m	LE	BOM	58 + 6,48
EIXO GO-206	ADVERTÊNCIA	ALERTA DE VELOCIDADE	LE	REGULAR	60 + 5,20
EIXO GO-206	INDICATIVA	GO-206 Km 213	LE	BOM	102 + 10,71
EIXO GO-206	REGULAMENTAÇÃO	PROIBIDO ULTRAPASSAR	LD	BOM	141 + 10,75
EIXO GO-206	INDICATIVA	GO-206 Km 214	LD	BOM	152 + 12,45
EIXO GO-206	INDICATIVA	CAÇÚ A 5 Km	LD	REGULAR	156 + 19,52
EIXO GO-206	REGULAMENTAÇÃO	PROIBIDO ULTRAPASSAR	LE	BOM	167 + 16,5
EIXO GO-206	INDICATIVA	GO-206 Km 215	LE	BOM	203 + 15,39
EIXO GO-206	INDICATIVA	GO-206 Km 216	LD	BOM	255 + 10,81
EIXO GO-206	INDICATIVA	FIM DE FAIXA ADICIONAL A 100m	LE	REGULAR	259 + 18,76
EIXO GO-206	INDICATIVA	FIM DE FAIXA ADICIONAL A 300m	LE	BOM	272 + 14,19
EIXO GO-206	INDCATIVA	CUVA A ESQUERDA	LD	BOM	294 + 1,08
EIXO GO-206	INDICATIVA	GO-206 Km 217	LE	BOM	306 + 17,07
EIXO GO-206	EDUCATICA	ORIENTAÇÃO	LD	REGULAR	367 + 11,70
EIXO GO-206	ADVERTÊNCIA	REDUZA A VELOCIADE	LE	BOM	371 + 8,06
EIXO GO-206	REGULAMENTAÇÃO	80 Km	LD	BOM	373 + 6,89
EIXO GO-206	ADVERTÊNCIA	FISCALIZAÇÃO ELETRÔNICA A 500m	LD	BOM	379 + 19,66
EIXO GO-206	ADVERTÊNCIA	LOMBADA ELETRÔNICA	LD	BOM	383 + 9,28

SINALIZAÇÃO VERTICAL EXISTENTE					
ALINHAMENTO	TIPO	LEGENDA	POSIÇÃO	ESTADO DE CONSERVAÇÃO	ESTACA
EIXO GO-206	ADVERTÊNCIA	TRAVESSIA DE ANIMAIS	LD	BOM	384 + 1,26
EIXO GO-206	ADVERTÊNCIA	INÍCIO DE FAIXA ADICIONAL A 100m	LE	REGULAR	384 + 16,85
EIXO GO-206	ADVERTÊNCIA	REDUZA A VELOCIADE	LD	BOM	385 + 6,46
EIXO GO-206	ADVERTÊNCIA	FISCALIZAÇÃO ELETRÔNICA	LD	BOM	404 + 7,40
EIXO GO-206	MARCADOR DE ALINHAMETNO	ESQUERDA	LD	REGULAR	404 + 11,25
EIXO GO-206	MARCADOR DE ALINHAMETNO	ESQUERDA	LD	REGULAR	405 + 9,76
EIXO GO-206	REGULAMENTAÇÃO	60 Km	LD	REGULAR	406 + 1,00
EIXO GO-206	ADVERTÊNCIA	INÍCIO DE FAIXA ADICIONAL A 300m	LE	BOM	407 + 5,24
EIXO GO-206	REGULAMENTAÇÃO	60 Km	LD	BOM	407 + 8,05
EIXO GO-206	INDICATIVA	GO-206 Km 219	LE	BOM	408 + 9,00
EIXO GO-206	REGULAMENTAÇÃO	DE A PREFEREÊNCIA	LE	BOM	408 + 10,65
EIXO GO-206	REGULAMENTAÇÃO	PARE	LE	BOM	410 + 4,85
EIXO GO-206	INDICATIVA	CAÇÚ\ITARUMÃ\ITAJÁ\CASSILÂNDIA	LE	REGULAR	410 + 5,58
EIXO GO-206	REGULAMENTAÇÃO	PARE	LD	BOM	411 + 9,25
EIXO GO-206	REGULAMENTAÇÃO	DE A PREFEREÊNCIA	LD	BOM	412 + 17,34
EIXO GO-206	INDICATIVA	CAÇÚ/QUIRINÓPOLIS/A DO RIO DOCE/RIO VERDE	LE	REGULAR	413 + 8,97
EIXO GO-206	ADVERTÊNCIA	LOMBADA	LD	BOM	414 + 9,98
EIXO GO-206	ADVERTÊNCIA	LOMBADA	LE	BOM	414 + 17,74
EIXO GO-206	ADVERTÊNCIA	CURVA A DIREITA	LD	REGULAR	417 + 0,00
EIXO GO-206	REGULAMENTAÇÃO	30 Km	LE	BOM	417 + 19,80
EIXO GO-206	ADVERTÊNCIA	LOMBADA A 100m	LE	BOM	420 + 18,79
EIXO GO-206	ADVERTÊNCIA	REDUZA A VELOCIADE	LE	BOM	424 + 17,71
EIXO GO-206	ADVERTÊNCIA	LOMBADA A 300m	LE	BOM	429 + 17,36
EIXO GO-206	ADVERTÊNCIA	ATENÇÃO ROTATÓRIA A 500m	LD	REGULAR	436 + 7,06
EIXO GO-206	ADVERTÊNCIA	ANIMAIS	LE	BOM	437 + 6,35
EIXO GO-206	ADVERTÊNCIA	LOMBADA A 500m	LE	BOM	443 + 0,00
EIXO GO-206	ADVERTÊNCIA	CURVA A ESQUERDA	LE	REGULAR	446 + 2,17
EIXO GO-206	ADVERTÊNCIA	ROTATÓRIA A 300m	LD	BOM	446 + 19,10
EIXO GO-206	ADVERTÊNCIA	ROTATÓRIA A 100m	LD	BOM	456 + 18,73
EIXO GO-206	REGULAMENTAÇÃO	40 Km	LD	BOM	458 + 18,36
EIXO GO-206	INDICATIVA	CAÇÚ/ITARUMÃ/ITAJÁ/CASSILÂNDIIA	LD	REGULAR	461 + 2,57
EIXO GO-206	REGULAMENTAÇÃO	SENTIDO DE TRÁFEGO	EIXO	BOM	462 + 7,35
EIXO GO-206	REGULAMENTAÇÃO	SENTIDO DE TRÁFEGO	EIXO	BOM	467 + 18,62
EIXO GO-206	INDICATIVA	CAÇÚ/QUIRINÓPOLIS/A DO RIO DOCE/RIO VERDE	LE	REGULAR	470 + 8,51
EIXO GO-206	ADVERTÊNCIA	DEVAGAR ROTATÓRIIA A 100m	LE	REGULAR	473 + 15,77
EIXO GO-206	REGULAMENTAÇÃO	60 Km	LD	BOM	476 + 11,93

SINALIZAÇÃO VERTICAL EXISTENTE					
ALINHAMENTO	TIPO	LEGENDA	POSIÇÃO	ESTADO DE CONSERVAÇÃO	ESTACA
EIXO GO-206	ADVERTÊNCIA	ATENÇÃO ROTATÓRIA A 500m	LD	REGULAR	482 + 10,39
EIXO GO-206	ADVERTÊNCIA	ATENÇÃO ROTATÓRIA A 300m	LE	BOM	482 + 18,32
EIXO GO-206	ADVERTÊNCIA	ATENÇÃO ROTATÓRIA A 300m	LD	BOM	492 + 1,93
EIXO GO-206	ADVERTÊNCIA	ATENÇÃO ROTATÓRIA A 500m	LE	BOM	492 + 3,29
EIXO GO-206	REGULAMENTAÇÃO	40 Km	LD	BOM	496 + 6,13
EIXO GO-206	ADVERTÊNCIA	ATENÇÃO ROTATÓRIA A 500m	LD	REGULAR	499 + 16,73
EIXO GO-206	REGULAMENTAÇÃO	SENTIDO DE TRÁFEGO	EIXO	BOM	504 + 11,14
EIXO GO-206	REGULAMENTAÇÃO	DE A PREFEREÊNCIA	LD	BOM	504 + 17,92
EIXO GO-206	REGULAMENTAÇÃO	PARE	LD	BOM	505 + 5,84
EIXO GO-206	REGULAMENTAÇÃO	DE A PREFEREÊNCIA	LE	BOM	508 + 12,80
EIXO GO-206	REGULAMENTAÇÃO	SENTIDO DE TRÁFEGO	EIXO	BOM	509 + 6,71
EIXO GO-206	INDICATIVA	CAÇÚ/QUIRINÓPOLIS/A DO RIO DOCE/RIO VERDE	LE	REGULAR	511 + 12,55
EIXO GO-206	ADVERTÊNCIA	ATENÇÃO ROTATÓRIA A 500m	LE	BOM	513 + 15,89
EIXO GO-206	INDICATIVA	PERÍMETRO URBANO DE CAÇÚ	LE	BOM	518 + 1,00
EIXO GO-206	REGULAMENTAÇÃO	40 Km	LE	BOM	519 + 4,52
EIXO GO-206	REGULAMENTAÇÃO	40 Km	LE	BOM	522 + 9,03
EIXO GO-206	ADVERTÊNCIA	ATENÇÃO ROTATÓRIA A 300m	LE	BOM	523 + 15,27
EIXO GO-206	REGULAMENTAÇÃO	40 Km	LE	BOM	527 + 14,5
EIXO GO-206	REGULAMENTAÇÃO	40 Km	LE	BOM	528 + 18,31
EIXO GO-206	REGULAMENTAÇÃO	PROIBIDO ULTRAPASSAR	LD	BOM	530 + 15,03
EIXO GO-206	ADVERTÊNCIA	LOMBADA ELETRÔNICA	LE	BOM	532 + 12,21
EIXO GO-206	ADVERTÊNCIA	ATENÇÃO ROTATÓRIA A 500m	LE	BOM	533 + 18,30
EIXO GO-206	ADVERTÊNCIA	FISCALIZAÇÃO ELETRÔNICA A 500m	LE	BOM	538 + 3,00
EIXO GO-206	EDUCATICA	ANTES DE CONSTRUIR ÀS MARGENS DA RODOVIA CONSULTE A GOINFRA	LD	BOM	544 + 8,16
EIXO GO-206	INDICATIVA	GO-206 Km 222	LD	BOM	565 + 15,44
EIXO GO-206	REGULAMENTAÇÃO	PROIBIDO ULTRAPASSAR	LD	BOM	581 + 14,04
EIXO GO-206	REGULAMENTAÇÃO	PROIBIDO ULTRAPASSAR	LE	BOM	610 + 7,47
EIXO GO-206	EDUCATICA	NÃO JOGUE LIXO NA RODOVIA	LD	BOM	643 + 7,41
EIXO GO-206	INDICATIVA	GO-206 Km 224	LD	BOM	666 + 13,98
EIXO GO-206	REGULAMENTAÇÃO	PROIBIDO ULTRAPASSAR	LD	BOM	683 + 8,62
EIXO GO-206	INDICATIVA	GO-206 Km 224	LE	BOM	718 + 5,34
EIXO GO-206	REGULAMENTAÇÃO	PROIBIDO ULTRAPASSAR	LE	BOM	722 + 12,18
EIXO GO-206	ADVERTÊNCIA	TRÂNSITO DE TRATORES OU MÁQUINAS AGRICOLAS	LD	BOM	737 + 10,00
EIXO GO-206	REGULAMENTAÇÃO	PROIBIDO ULTRAPASSAR	LD	BOM	752 + 17,91
EIXO GO-206	REGULAMENTAÇÃO	PROIBIDO ULTRAPASSAR	LD	BOM	781 + 9,65
EIXO GO-206	REGULAMENTAÇÃO	PROIBIDO ULTRAPASSAR	LE	BOM	813 + 15,00

SINALIZAÇÃO VERTICAL EXISTENTE					
ALINHAMENTO	TIPO	LEGENDA	POSIÇÃO	ESTADO DE CONSERVAÇÃO	ESTACA
EIXO GO-206	INDICATIVA	GO-206 Km 227	LE	BOM	820 + 0,00
EIXO GO-206	REGULAMENTAÇÃO	PROIBIDO ULTRAPASSAR	LD	BOM	838 + 0,00
EIXO GO-206	INDICATIVA	GO-206 Km 228	LD	BOM	871 + 14,14
EIXO GO-206	REGULAMENTAÇÃO	PROIBIDO ULTRAPASSAR	LD	BOM	875 + 17,73
EIXO GO-206	ADVERTÊNCIA	CURVA A ESQUERDA	LD	BOM	901 + 13,29
EIXO GO-206	INDICATIVA	GO-206 Km 229	LE	BOM	921 + 18,52
EIXO GO-206	ADVERTÊNCIA	CURVA A DIREITA	LE	BOM	925 + 1,00
EIXO GO-206	REGULAMENTAÇÃO	PROIBIDO ULTRAPASSAR	LD	BOM	591 + 11,1
EIXO GO-206	ADVERTÊNCIA	CURVA A DIREITA	LD	BOM	973 + 15,84
EIXO GO-206	INDICATIVA	GO-206 Km 230	LD	BOM	973 + 15,84
EIXO GO-206	ADVERTÊNCIA	CURVA A ESQUERDA	LR	BOM	999 + 4,60
EIXO GO-206	REGULAMENTAÇÃO	PROIBIDO ULTRAPASSAR	LE	BOM	1005 + 2,34
EIXO GO-206	EDUCATICA	OBEDEÇA A SINALIZAÇÃO	LD	REGULAR	1008 + 1,32
EIXO GO-206	INDICATIVA	GO-206 Km 231	LE	BOM	1021 + 5,00
EIXO GO-206	REGULAMENTAÇÃO	PROIBIDO ULTRAPASSAR	LD	BOM	1034 + 17,67
EIXO GO-206	INDICATIVA	GO-206 Km 232	LD	BOM	1072 + 5,70
EIXO GO-206	REGULAMENTAÇÃO	PROIBIDO ULTRAPASSAR	LD	BOM	1100 + 13,72
EIXO GO-206	INDICATIVA	GO-206 Km 233	LE	BOM	1122 + 8,63
EIXO GO-206	REGULAMENTAÇÃO	PROIBIDO ULTRAPASSAR	LE	BOM	1124 + 10,12
EIXO GO-206	INDICATIVA	GO-206 Km 234	LD	BOM	1174 + 14,3
EIXO GO-206	INDICATIVA	GO-206 Km 234	LE	BOM	1180 + 17,27
EIXO GO-206	REGULAMENTAÇÃO	PROIBIDO ULTRAPASSAR	LD	BOM	1197 + 4,54
EIXO GO-206	REGULAMENTAÇÃO	PROIBIDO ULTRAPASSAR	LD	BOM	1238 + 5,54
EIXO GO-206	ADVERTÊNCIA	TRAVIESSIA DE ANIMAIS	LD	REGULAR	1243 + 3,10
EIXO GO-206	ADVERTÊNCIA	CURVA A ESQUERDA	LD	BOM	1290 + 18,51
EIXO GO-206	INDICATIVA	GO-206 Km 237	LE	BOM	1324 + 0,00
EIXO GO-206	ADVERTÊNCIA	CURVA A ESQUERDA	LE	BOM	1341 + 15,14
EIXO GO-206	REGULAMENTAÇÃO	PROIBIDO ULTRAPASSAR	LE	BOM	1346 + 10,38
EIXO GO-206	INDICATIVA	GO-206 Km 238	LD	BOM	1374 + 18,33
EIXO GO-206	REGULAMENTAÇÃO	PROIBIDO ULTRAPASSAR	LE	BOM	1392 + 14,39
EIXO GO-206	REGULAMENTAÇÃO	PROIBIDO ULTRAPASSAR	LD	BOM	1419 + 10,78
EIXO GO-206	INDICATIVA	GO-206 Km 238	LE	BOM	1426 + 8,66
EIXO GO-206	REGULAMENTAÇÃO	PROIBIDO ULTRAPASSAR	LD	BOM	1443 + 15,73
EIXO GO-206	REGULAMENTAÇÃO	PROIBIDO ULTRAPASSAR	LE	BOM	1444 + 0,38
EIXO GO-206	INDICATIVA	GO-206 Km 240	LE	BOM	1475 + 7,78
EIXO GO-206	REGULAMENTAÇÃO	PROIBIDO ULTRAPASSAR	LE	BOM	1490 + 17,84

SINALIZAÇÃO VERTICAL EXISTENTE					
ALINHAMENTO	TIPO	LEGENDA	POSIÇÃO	ESTADO DE CONSERVAÇÃO	ESTACA
EIXO GO-206	REGULAMENTAÇÃO	PROIBIDO ULTRAPASSAR	LD	BOM	1510 + 14,95
EIXO GO-206	ADVERTÊNCIA	ATENÇÃO - ÁREA DE TRAVESSIA DE ANIMAIS SILVESTRES	LD	REGULAR	1527 + 8,29
EIXO GO-206	INDICATIVA	GO-206 Km 240	LE	BOM	1529 + 9,37
EIXO GO-206	REGULAMENTAÇÃO	PROIBIDO ULTRAPASSAR	LE	BOM	1548 + 15,29
EIXO GO-206	REGULAMENTAÇÃO	PROIBIDO ULTRAPASSAR	LD	BOM	1559 + 0,00
EIXO GO-206	INDICATIVA	GO-206 Km 242	LD	BOM	1590 + 15,65
EIXO GO-206	INDICATIVA	GO-206 Km 242	LE	BOM	1629 + 7,60
EIXO GO-206	ADVERTÊNCIA	CURVA A ESQUERDA	LE	BOM	1634 + 10,71
EIXO GO-206	ADVERTÊNCIA	DEVAGAR PONTE NO FINAL DA CURVA	LE	REGULAR	1638 + 16,58
EIXO GO-206	ADVERTÊNCIA	ATENÇÃO - ÁREA DE TRAVESSIA DE ANIMAIS SILVESTRES	LE	REGULAR	1643 + 13,28
EIXO GO-206	REGULAMENTAÇÃO	PROIBIDO ULTRAPASSAR	LE	BOM	1674 + 18,65
EIXO GO-206	REGULAMENTAÇÃO	PROIBIDO ULTRAPASSAR	LD	BOM	1678 + 18,78
EIXO GO-206	REGULAMENTAÇÃO	PROIBIDO ULTRAPASSAR	LE	BOM	1679 + 4,00
EIXO GO-206	INDICATIVA	GO-206 Km 242	LD	BOM	1680 + 8,50
EIXO GO-206	REGULAMENTAÇÃO	PROIBIDO ULTRAPASSAR	LD	BOM	1713 + 8,90
EIXO GO-206	INDICATIVA	GO-206 Km 245	LE	BOM	1728 + 17,52
EIXO GO-206	INDICATIVA	ITARUMÃ A 10 Km	LD	BOM	1729 + 0,93
EIXO GO-206	ADVERTÊNCIA	CURVA A DIREITA	LD	BOM	1735 + 0,00
EIXO GO-206	ADVERTÊNCIA	CURVA A ESQUERDA	LE	BOM	1761 + 5,00
EIXO GO-206	INDICATIVA	GO-206 Km 246	LD	BOM	1776 + 4,42
EIXO GO-206	REGULAMENTAÇÃO	PROIBIDO ULTRAPASSAR	LE	BOM	1803 + 14,34
EIXO GO-206	REGULAMENTAÇÃO	PROIBIDO ULTRAPASSAR	LD	BOM	1810 + 9,23
EIXO GO-206	INDICATIVA	GO-206 Km 247	LE	BOM	1826 + 5,60
EIXO GO-206	REGULAMENTAÇÃO	PROIBIDO ULTRAPASSAR	LD	BOM	1856 + 0,87
EIXO GO-206	REGULAMENTAÇÃO	PROIBIDO ULTRAPASSAR	LE	BOM	1856 + 6,78
EIXO GO-206	INDICATIVA	GO-206 Km 247	LD	BOM	1878 + 3,63
EIXO GO-206	ADVERTÊNCIA	CURVA A DIREITA	LD	BOM	1881 + 17,43
EIXO GO-206	MARCADOR DE ALINHAMETNO	ESQUERDA	LE	BOM	1908 + 18,37
EIXO GO-206	ADVERTÊNCIA	CURVA A ESQUERDA	LE	BOM	1918 + 4,86
EIXO GO-206	INDICATIVA	GO-206 Km 249	LE	BOM	1926 + 1,22
EIXO GO-206	REGULAMENTAÇÃO	PROIBIDO ULTRAPASSAR	LE	BOM	1938 + 2,94
EIXO GO-206	REGULAMENTAÇÃO	PROIBIDO ULTRAPASSAR	LD	BOM	1944 + 1,83
EIXO GO-206	REGULAMENTAÇÃO	PROIBIDO ULTRAPASSAR	LE	BOM	1968 + 6,26
EIXO GO-206	INDICATIVA	GO-206 Km 249	LD	BOM	1976 + 12,47
EIXO GO-206	REGULAMENTAÇÃO	PROIBIDO ULTRAPASSAR	LD	BOM	2058 + 0,00
EIXO GO-206	REGULAMENTAÇÃO	PROIBIDO ULTRAPASSAR	LD	BOM	2088 + 0,00

SINALIZAÇÃO VERTICAL EXISTENTE					
ALINHAMENTO	TIPO	LEGENDA	POSIÇÃO	ESTADO DE CONSERVAÇÃO	ESTACA
EIXO GO-206	INDICATIVA	PERÍMETRO URBANO DE ITARUMÃ	LE	REGULAR	2110 + 1,94
EIXO GO-206	INDICATIVA	GO-206 Km 253	LE	BOM	2125 + 4,2,00
EIXO GO-206	ADVERTÊNCIA	ATENÇÃO LOMBADA A 500m	LD	REGULAR	2130 + 2,00
EIXO GO-206	ADVERTÊNCIA	ATENÇÃO LOMBADA A 300m	LD	REGULAR	2141 + 0,00
EIXO GO-206	ADVERTÊNCIA	REDUZA A VELOCIADE	LD	BOM	2145 + 9,25
EIXO GO-206	ADVERTÊNCIA	LOMBADA A 100m	LD	REGULAR	2150 + 16,00
EIXO GO-206	ADVERTÊNCIA	LOMBADA	LD	BOM	2155 + 9,00
EIXO GO-206	ADVERTÊNCIA	LOMBADA	LE	BOM	2155 + 13,29
EIXO GO-206	ADVERTÊNCIA	LOMBADA A 100m	LD	REGULAR	2162 + 0,00
EIXO GO-206	ADVERTÊNCIA	LOMBADA A 100m	LE	REGULAR	2162 + 0,00
EIXO GO-206	ADVERTÊNCIA	FAIXA DE PEDESTRES	LD	BOM	2168 + 18,91
EIXO GO-206	ADVERTÊNCIA	LOMBADA	LD	BOM	2170 + 8,8
EIXO GO-206	ADVERTÊNCIA	FAIXA DE PEDESTRES	LE	REGULAR	2174 + 12,2
EIXO GO-206	ADVERTÊNCIA	LOMBADA A 100m	LD	BOM	2175 + 0,00
EIXO GO-206	ADVERTÊNCIA	LOMBADA A 100m	LE	REGULAR	2175 + 5,55
EIXO GO-206	INDICATIVA	GO-206 Km 253	LD	BOM	2175 + 9,53
EIXO GO-206	ADVERTÊNCIA	LOMBADA	LD	REGULAR	2177 + 17,46
EIXO GO-206	ADVERTÊNCIA	LOMBADA	LE	REGULAR	2177 + 19,55
EIXO GO-206	ADVERTÊNCIA	LOMBADA A 100m	LE	BOM	2182 + 2,47
EIXO GO-206	REGULAMENTAÇÃO	40 Km	LE	BOM	2188 + 10,11
EIXO GO-206	ADVERTÊNCIA	LOMBADA A 300m	LE	BOM	2192 + 0,00
EIXO GO-206	REGULAMENTAÇÃO	40 Km	LE	BOM	2193 + 4,51
EIXO GO-206	ADVERTÊNCIA	CURVA A ESQUERDA	LD	REGULAR	2199 + 18,95
EIXO GO-206	ADVERTÊNCIA	LOMBADA A 500m	LE	REGULAR	2200 + 7,19
EIXO GO-206	REGULAMENTAÇÃO	40 Km	LE	BOM	2203 + 3,73
EIXO GO-206	REGULAMENTAÇÃO	60 Km	LD	BOM	2203 + 12,43
EIXO GO-206	MARCADOR DE ALINHAMETNO	ESQUERDA	LD	REGULAR	2206 + 4,81
EIXO GO-206	ADVERTÊNCIA	ENTRADA E SAÍDA DE VEÍCULOS	LD	REGULAR	2206 + 16,00
EIXO GO-206	INDICATIVA	GO-206 - SERRANÓPOLIS ↗ / GO-178 - ITAJÁ ↑	LD	REGULAR	2211 + 17,22
EIXO GO-206	EDUCATICA	FISCALIZAÇÃO ELETR5ÔNICA A 500m	LE	REGULAR	2216 + 4,48
GO - 178	INDICATIVA	GO-178 Km 50	LE	BOM	2221 + 8,81
GO - 178	INDICATIVA	GOINFRA - GO-178	LD	BOM	2221 + 12,73
GO - 178	ADVERTÊNCIA	VIA LATERAL A ESQUERDA	LE	REGULAR	2222 + 6,86
GO - 178	MARCADOR DE ALINHAMETNO	DIREITA	LD	REGULAR	2224 + 0,00
GO - 178	INDICATIVA	GO-178 - SERRANÓPOLIS ↖ / GO-206 - CAÇÚ ↑	LE	BOM	2225 + 0,00
GO - 178	ADVERTÊNCIA	CURVA A DIREITA	LE	BOM	2227 + 7,8

SINALIZAÇÃO VERTICAL EXISTENTE					
ALINHAMENTO	TIPO	LEGENDA	POSIÇÃO	ESTADO DE CONSERVAÇÃO	ESTACA
GO - 178	REGULAMENTAÇÃO	60 Km	LE	BOM	2229 + 2,23
GO - 178	INDICATIVA	PERÍMETRO URBANO DO ITARUMÃ	LE	BOM	2233 + 16,63
GO - 178	INDICATIVA	GO-178 - Km 49	LD	BOM	2258 + 9,28
GO - 178	ADVERTÊNCIA	CURVA A ESQUERDA	LD	BOM	2226 + 16,40
GO - 178	ADVERTÊNCIA	CURVA A DIREITA	LE	BOM	2289 + 3,00
GO - 178	REGULAMENTAÇÃO	PROIBIDO ULTRAPASSAR	LE	BOM	2298 + 5,95
GO - 178	REGULAMENTAÇÃO	PROIBIDO ULTRAPASSAR	LD	BOM	2335 + 17,61
GO - 178	INDICATIVA	GO-178 - Km 47	LD	BOM	2359 + 17,51
GO - 178	REGULAMENTAÇÃO	PROIBIDO ULTRAPASSAR	LE	BOM	2360 + 1,93
GO - 178	REGULAMENTAÇÃO	PROIBIDO ULTRAPASSAR	LD	BOM	2380 + 10,90
GO - 178	INDICATIVA	GO-178 - Km 46	LE	BOM	2409 + 2,65
GO - 178	REGULAMENTAÇÃO	PROIBIDO ULTRAPASSAR	LE	BOM	2410 + 2,44
GO - 178	INDICATIVA	GO-178 - Km 45	LD	BOM	2459 + 16,75
GO - 178	REGULAMENTAÇÃO	PROIBIDO ULTRAPASSAR	LE	BOM	2481 + 2,79
GO - 178	REGULAMENTAÇÃO	PROIBIDO ULTRAPASSAR	LD	BOM	2498 + 11,45
GO - 178	INDICATIVA	GO-178 - Km 44	LE	BOM	2510 + 11,85
GO - 178	REGULAMENTAÇÃO	PROIBIDO ULTRAPASSAR	LE	BOM	2527 + 14,10
GO - 178	ADVERTÊNCIA	CURVA A DIREITA	LD	BOM	2545 + 11,60
GO - 178	INDICATIVA	GO-178 - Km 43	LD	BOM	2561 + 16,63
GO - 178	ADVERTÊNCIA	CURVA A ESQUERDA	LE	BOM	2564 + 17,60
GO - 178	INDICATIVA	GO-178 - Km 42	LE	BOM	2611 + 17,57
GO - 178	REGULAMENTAÇÃO	PROIBIDO ULTRAPASSAR	LE	BOM	2616 + 9,38
GO - 178	REGULAMENTAÇÃO	PROIBIDO ULTRAPASSAR	LD	BOM	2633 + 6,51
GO - 178	REGULAMENTAÇÃO	PROIBIDO ULTRAPASSAR	LD	BOM	2665 + 5,22
GO - 178	REGULAMENTAÇÃO	PROIBIDO ULTRAPASSAR	LE	BOM	2695 + 12,4
GO - 178	INDICATIVA	GO-178 - Km 40	LE	BOM	2715 + 15,68
GO - 178	INDICATIVA	ITARUMÃ A 10 Km	LE	REGULAR	2732 + 12,19
GO - 178	REGULAMENTAÇÃO	PROIBIDO ULTRAPASSAR	LE	BOM	2747 + 8,95
GO - 178	REGULAMENTAÇÃO	PROIBIDO ULTRAPASSAR	LE	BOM	2759 + 17,1
GO - 178	REGULAMENTAÇÃO	PROIBIDO ULTRAPASSAR	LE	BOM	2789 + 6,32
GO - 178	REGULAMENTAÇÃO	PROIBIDO ULTRAPASSAR	LD	BOM	2811 + 1,30
GO - 178	ADVERTÊNCIA	CURVA A ESQUERDA	LD	BOM	2817 + 14,73
GO - 178	INDICATIVA	GO-178 - Km 38	LE	BOM	2818 + 1,78
GO - 178	ADVERTÊNCIA	CURVA A ESQUERDA	LE	BOM	2839 + 1,50
GO - 178	ADVERTÊNCIA	ATENÇÃO ÁREA DE TRAVESSIA DE ANIMAIS SILVESTRES	LD	BOM	2841 + 10,91
GO - 178	REGULAMENTAÇÃO	PROIBIDO ULTRAPASSAR	LE	BOM	2846 + 13,12

SINALIZAÇÃO VERTICAL EXISTENTE					
ALINHAMENTO	TIPO	LEGENDA	POSIÇÃO	ESTADO DE CONSERVAÇÃO	ESTACA
GO - 178	REGULAMENTAÇÃO	PROIBIDO ULTRAPASSAR	LD	BOM	2894 + 1,78
GO - 178	INDICATIVA	GO-178 - Km 36	LE	BOM	2918 + 16,03
GO - 178	REGULAMENTAÇÃO	PROIBIDO ULTRAPASSAR	LE	BOM	2920 + 4,53
GO - 178	INDICATIVA	GO-178 - Km 35	LD	BOM	2969 + 17,38
GO - 178	REGULAMENTAÇÃO	PROIBIDO ULTRAPASSAR	LD	BOM	2977 + 7,89
GO - 178	ADVERTÊNCIA	CURVA A DIREITA	LD	REGULAR	3015 + 10,24
GO - 178	REGULAMENTAÇÃO	PROIBIDO ULTRAPASSAR	LE	BOM	3046 + 11,65
GO - 178	REGULAMENTAÇÃO	PROIBIDO ULTRAPASSAR	LD	BOM	3064 + 10,57
GO - 178	INDICATIVA	GO-178 - Km 33	LD	BOM	3081 + 11,92
GO - 178	REGULAMENTAÇÃO	PROIBIDO ULTRAPASSAR	LE	BOM	3089 + 7,79
GO - 178	INDICATIVA	GO-178 - Km 32	LE	BOM	3129 + 8,29
GO - 178	REGULAMENTAÇÃO	PROIBIDO ULTRAPASSAR	LD	BOM	3139 + 2,12
GO - 178	ADVERTÊNCIA	CURVA A ESQUERDA	LD	BOM	3164 + 6,29
GO - 178	INDICATIVA	GO-178 - Km 31	LD	BOM	3180 + 4,35
GO - 178	ADVERTÊNCIA	ANIMAIS	LD	BOM	3189 + 3,53
GO - 178	ADVERTÊNCIA	ANIMAIS	LE	BOM	3215 + 1,94
GO - 178	REGULAMENTAÇÃO	PROIBIDO ULTRAPASSAR	LD	BOM	3219 + 4,72
GO - 178	ADVERTÊNCIA	CURVA A DIREITA	LD	BOM	3222 + 18,7
GO - 178	ADVERTÊNCIA	CURVA A ESQUERDA	LE	BOM	3248 + 5,08
GO - 178	ADVERTÊNCIA	ATENÇÃO TRAVESSIA DE ANIMAIS SILVESTRES	LE	BOM	3250 + 8,98
GO - 178	REGULAMENTAÇÃO	PROIBIDO ULTRAPASSAR	LE	BOM	3257 + 1,13
GO - 178	REGULAMENTAÇÃO	PROIBIDO ULTRAPASSAR	LD	BOM	3270 + 6,66
GO - 178	INDICATIVA	GO-178 - Km 29	LD	BOM	3281 + 9,16
GO - 178	REGULAMENTAÇÃO	PROIBIDO ULTRAPASSAR	LE	BOM	3298 + 2,05
GO - 178	ADVERTÊNCIA	CURVA A ESQUERDA	LD	BOM	3314 + 3,21
GO - 178	MARCADOR DE ALINHAMETNO	ESQUERDA	LD	REGULAR	3219 + 3,94
GO - 178	MARCADOR DE ALINHAMETNO	ESQUERDA	LD	REGULAR	3220 + 2,24
GO - 178	MARCADOR DE ALINHAMETNO	ESQUERDA	LD	REGULAR	3231 + 18,61
GO - 178	MARCADOR DE ALINHAMETNO	ESQUERDA	LD	REGULAR	3223 + 16,84
GO - 178	MARCADOR DE ALINHAMETNO	ESQUERDA	LD	REGULAR	3224 + 15,83
GO - 178	MARCADOR DE ALINHAMETNO	ESQUERDA	LD	REGULAR	3226 + 13,6
GO - 178	MARCADOR DE ALINHAMETNO	ESQUERDA	LD	REGULAR	3328 + 10,49
GO - 178	MARCADOR DE ALINHAMETNO	ESQUERDA	LD	REGULAR	3330 + 10,64
GO - 178	MARCADOR DE ALINHAMETNO	ESQUERDA	LD	REGULAR	3332 + 8,87
GO - 178	INDICATIVA	GO-178 - Km 28	LE	BOM	3332 + 12,09
GO - 178	ADVERTÊNCIA	CURVA A DIREITA	LE	BOM	3344 + 0,00

SINALIZAÇÃO VERTICAL EXISTENTE					
ALINHAMENTO	TIPO	LEGENDA	POSIÇÃO	ESTADO DE CONSERVAÇÃO	ESTACA
GO - 178	REGULAMENTAÇÃO	PROIBIDO ULTRAPASSAR	LE	BOM	3348 + 13,86
GO - 178	REGULAMENTAÇÃO	80 Km	LD	BOM	3551 + 15,38
GO - 178	INDICATIVA	GO-178 - Km 27	LD	BOM	3382 + 19,11
GO - 178	INDICATIVA	GO-178 - Km 26	LE	BOM	3432 + 12,45
GO - 178	INDICATIVA	GO-178 - Km 25	LD	BOM	3483 + 18,02
GO - 178	REGULAMENTAÇÃO	80 Km	LE	BOM	3512 + 16,68
GO - 178	REGULAMENTAÇÃO	PROIBIDO ULTRAPASSAR	LD	BOM	3523 + 13,64
GO - 178	INDICATIVA	GO-178 - Km 24	LD	BOM	3535 + 0,00
GO - 178	REGULAMENTAÇÃO	PROIBIDO ULTRAPASSAR	LE	BOM	3549 + 8,35
GO - 178	INDICATIVA	GO-178 - Km 23	LD	BOM	3583 + 17,31
GO - 178	REGULAMENTAÇÃO	PROIBIDO ULTRAPASSAR	LE	BOM	3642 + 1,45
GO - 178	EDUCATICA	ANTES DE CONSTRUIR ÀS MARGENS DA RODOVIA CONSULTE A GOINFRA	LE	BOM	3660 + 6,07
GO - 178	REGULAMENTAÇÃO	PROIBIDO ULTRAPASSAR	LD	BOM	3668 + 8,36
GO - 178	INDICATIVA	GO-178 - Km 21	LD	BOM	3687 + 12,17
GO - 178	REGULAMENTAÇÃO	PROIBIDO ULTRAPASSAR	LE	REGULAR	3702 + 15,70
GO - 178	REGULAMENTAÇÃO	PROIBIDO ULTRAPASSAR	LD	REGULAR	3713 + 14,76
GO - 178	ADVERTÊNCIA	CURVA A ESQUERDA	LD	REGULAR	3721 + 18,00
GO - 178	MARCADOR DE ALINHAMETNO	ESQUERDA	LD	REGULAR	3735 + 17,00
GO - 178	MARCADOR DE ALINHAMETNO	ESQUERDA	LD	REGULAR	3737 + 17,00
GO - 178	MARCADOR DE ALINHAMETNO	ESQUERDA	LD	REGULAR	3741 + 17,00
GO - 178	MARCADOR DE ALINHAMETNO	ESQUERDA	LD	REGULAR	3743 + 17,00
GO - 178	MARCADOR DE ALINHAMETNO	ESQUERDA	LD	REGULAR	3745 + 17,00
GO - 178	MARCADOR DE ALINHAMETNO	ESQUERDA	LD	REGULAR	3748 + 17,00
GO - 178	MARCADOR DE ALINHAMETNO	ESQUERDA	LD	REGULAR	3750 + 17,00
GO - 178	MARCADOR DE ALINHAMETNO	ESQUERDA	LD	REGULAR	3752 + 17,00
GO - 178	ADVERTÊNCIA	CURVA A DIREITA	LE	BOM	3756 + 15,133
GO - 178	REGULAMENTAÇÃO	PROIBIDO ULTRAPASSAR	LE	RUIM	3779 + 11,54
GO - 178	INDICATIVA	GO-178 - Km 19	LD	REGULAR	3788 + 9,00
GO - 178	ADVERTÊNCIA	INÍCO FAIXA ADICIONAL A 300m	LD	REGULAR	3799 + 16,40
GO - 178	REGULAMENTAÇÃO	PROIBIDO ULTRAPASSAR	LD	BOM	3809 + 12,50
GO - 178	ADVERTÊNCIA	INÍCO FAIXA ADICIONAL A 100m	LD	REGULAR	3812 + 18,00
GO - 178	REGULAMENTAÇÃO	80 Km	LE	BOM	3825 + 14,30
GO - 178	ADVERTÊNCIA	CURVA A ESQUERDA	LD	REGULAR	3780 + 7,00
GO - 178	MARCADOR DE ALINHAMETNO	ESQUERDA	LE	REGULAR	3893 + 15,00
GO - 178	ADVERTÊNCIA	FINAL DA FAIXA ADICIONAL A 300m	LD	REGULAR	3896 + 0,00
GO - 178	MARCADOR DE ALINHAMETNO	ESQUERDA	LE	REGULAR	3897 + 15,00
GO - 178	ADVERTÊNCIA	CURVA A ESQUERDA	LE	REGULAR	3909 + 13,00
GO - 178	ADVERTÊNCIA	FINAL DA FAIXA ADICIONAL A 300m	LD	REGULAR	3910 + 16,20
GO - 178	ADVERTÊNCIA	CURVA A ESQUERDA	LD	REGULAR	3914 + 13,77
GO - 178	MARCADOR DE ALINHAMETNO	ESQUERDA	LD	REGULAR	3917 + 0,00
GO - 178	MARCADOR DE ALINHAMETNO	ESQUERDA	LD	REGULAR	3925 + 16,00
GO - 178	MARCADOR DE ALINHAMETNO	ESQUERDA	LD	REGULAR	3927 + 4,00

SINALIZAÇÃO VERTICAL EXISTENTE					
ALINHAMENTO	TIPO	LEGENDA	POSIÇÃO	ESTADO DE CONSERVAÇÃO	ESTACA
GO - 178	MARCADOR DE ALINHAMETNO	ESQUERDA	LD	REGULAR	3927 + 4,00
GO - 178	MARCADOR DE ALINHAMETNO	ESQUERDA	LD	REGULAR	3930 + 4,00
GO - 178	MARCADOR DE ALINHAMETNO	ESQUERDA	LD	REGULAR	3931 + 18,00
GO - 178	MARCADOR DE ALINHAMETNO	ESQUERDA	LD	REGULAR	3933 + 4,00
GO - 178	MARCADOR DE ALINHAMETNO	ESQUERDA	LD	REGULAR	3934 + 18,00
GO - 178	MARCADOR DE ALINHAMETNO	ESQUERDA	LD	REGULAR	3936 + 4,00
GO - 178	MARCADOR DE ALINHAMETNO	ESQUERDA	LD	REGULAR	3940 + 18,00
GO - 178	MARCADOR DE ALINHAMETNO	ESQUERDA	LD	REGULAR	3942 + 4,00
GO - 178	MARCADOR DE ALINHAMETNO	ESQUERDA	LD	REGULAR	3943 + 18,00
GO - 178	REGULAMENTAÇÃO	PROIBIDO ULTRAPASSAR	LD	BOM	3985 + 9,50
GO - 178	INDICATIVA	GO-178 - Km 15	LD	REGULAR	3989 + 18,23
GO - 178	ADVERTÊNCIA	TRAVESSIA DE ANIMAIS SILVESTRES	LD	REGULAR	4011 + 16,00
GO - 178	REGULAMENTAÇÃO	PROIBIDO ULTRAPASSAR	LE	BOM	4012 + 15,28
GO - 178	REGULAMENTAÇÃO	PROIBIDO ULTRAPASSAR	LD	BOM	4020 + 5,11
GO - 178	REGULAMENTAÇÃO	PROIBIDO ULTRAPASSAR	LE	BOM	4043 + 5,00
GO - 178	INDICATIVA	GO-178 - Km 13	LD	REGULAR	4091 + 14,60
GO - 178	ADVERTÊNCIA	ATENÇÃO DESÇA ENGRENADO	LD	REGULAR	4094 + 10,12
GO - 178	ADVERTÊNCIA	FINAL DA FAIXA ADICIONAL A 300m	LE	REGULAR	4103 + 9,15
GO - 178	MARCADOR DE ALINHAMETNO	ESQUERDA	LE	REGULAR	4138 + 6,35
GO - 178	MARCADOR DE ALINHAMETNO	ESQUERDA	LE	REGULAR	4140 + 6,35
GO - 178	MARCADOR DE ALINHAMETNO	ESQUERDA	LE	REGULAR	4141 + 6,35
GO - 178	MARCADOR DE ALINHAMETNO	ESQUERDA	LE	REGULAR	4142 + 6,35
GO - 178	INDICATIVA	GO-178 - Km 12	LE	BOM	4142 + 12,55
GO - 178	MARCADOR DE ALINHAMETNO	ESQUERDA	LE	REGULAR	4143 + 6,35
GO - 178	MARCADOR DE ALINHAMETNO	ESQUERDA	LE	REGULAR	4144 + 6,35
GO - 178	MARCADOR DE ALINHAMETNO	ESQUERDA	LE	REGULAR	4145 + 6,35
GO - 178	ADVERTÊNCIA	CURVA A ESQUERDA	LE	REGULAR	4159 + 10,12
GO - 178	REGULAMENTAÇÃO	PROIBIDO ULTRAPASSAR	LE	BOM	4171 + 14,12
GO - 178	ADVERTÊNCIA	TRAVESSIA DE ANIMAIS SILVESTRES	LE	BOM	4180 + 0,00
GO - 178	REGULAMENTAÇÃO	PROIBIDO ULTRAPASSAR	LD	BOM	4181 + 1,25
GO - 178	INDICATIVA	GO-178 - Km 11	LD	BOM	4193 + 1,50
GO - 178	REGULAMENTAÇÃO	PROIBIDO ULTRAPASSAR	LD	BOM	4205 + 0,00
GO - 178	REGULAMENTAÇÃO	PROIBIDO ULTRAPASSAR	LE	BOM	4205 + 7,13
GO - 178	ADVERTÊNCIA	CURVA A ESQUERDA	LD	REGULAR	4211 + 6,50
GO - 178	MARCADOR DE ALINHAMETNO	ESQUERDA	LD	REGULAR	4216+ 0,00
GO - 178	MARCADOR DE ALINHAMETNO	ESQUERDA	LD	REGULAR	4219 + 0,00
GO - 178	MARCADOR DE ALINHAMETNO	ESQUERDA	LD	REGULAR	4220 + 0,00
GO - 178	MARCADOR DE ALINHAMETNO	ESQUERDA	LD	REGULAR	4221 + 0,00
GO - 178	MARCADOR DE ALINHAMETNO	ESQUERDA	LD	REGULAR	4222 + 0,00
GO - 178	EDUCATICA	FISCALIZAÇÃO ELETRÔNICA A 500m	LD	RUIM	4223 + 14,71
GO - 178	MARCADOR DE ALINHAMETNO	ESQUERDA	LD	REGULAR	4226 + 0,00
GO - 178	INDICATIVA	REDUZA A VELOCIDADE LOMBADA ELETRÔNICA	LD	REGULAR	4227 + 15,00
GO - 178	MARCADOR DE ALINHAMETNO	ESQUERDA	LD	REGULAR	4228 + 0,00
GO - 178	MARCADOR DE ALINHAMETNO	ESQUERDA	LD	REGULAR	4229 + 0,00
GO - 178	MARCADOR DE ALINHAMETNO	ESQUERDA	LD	REGULAR	4231 + 0,00
GO - 178	REGULAMENTAÇÃO	40 km	LD	BOM	4234 + 14,74
GO - 178	INDICATIVA	GOINFRA - GO-178	LE	BOM	4236 + 0,00
GO - 178	REGULAMENTAÇÃO	40 km	LD	BOM	4240 + 1,85
GO - 178	INDICATIVA	GO-178 - Km 10	LE	BOM	4243 + 1,25
GO - 178	INDICATIVA	ITARUMÂ - QUIRINÓPOLIS - RIO VERDE	LE	REGULAR	4244 + 0,00
GO - 178	REGULAMENTAÇÃO	40 km	LE	BOM	4250 + 0,00

FOTOGRÁFICO SINALIZAÇÃO

ESTACA:	2 + 18,40	LADO:	D



ESTACA:	53 + 13,87	LADO:	E



ESTACA:	385 + 6,46	LADO:	D



ESTACA:	407 + 5,24	LADO:	E



ESTACA:	407 + 8,05	LADO:	D



ESTACA:	2193 + 4,51	LADO:	E



ESTACA:	2211 + 17,22	LADO:	D



ESTACA:	2359 + 17,51	LADO:	D



ESTACA:	2918 + 16,03	LADO:	E



ESTACA:		LADO:	



ESTACA:	1559 + 0,00	LADO:	D



ESTACA:	2155 + 9,00	LADO:	D



ESTACA:	2221 + 12,73	LADO:	D



ESTACA:	3660 + 6,07	LADO:	E



ESTACA:	3081 + 11,92	LADO:	D



ESTACA:	3046 + 11,65	LADO:	E



ESTACA:	2545 + 11,60	LADO:	D



ESTACA:	2222 + 6,86	LADO:	E



DEFINIÇÃO DOS SEGMENTOS HOMOGÊNEOS

Parâmetros Estruturais e Funcionais dos Segmentos Homogêneos

Rodovia: GO-178 / 206 — Faixa: 1
Pista: Simples — Sentido: Crescente/Decrescente

Segmento Homogêneo				** Dc VB (x10-2 mm)	Raio (m)	IRI (LE) (m/km)	IRI (LD) (m/km)	IRI PROJETO	ATR (LD) (mm)	ATR (LE) (mm)	FC2+FC-3 (%)	Obs.
SH	Estaca		Extensão									
N°	Inicial	Final	(km)									
1	0	98	1,960	45,96	239,04	3,67	3,64	3,67	2,42	3,12	6,00%	
2	98	192	1,880	66,96	127,39	3,21	3,02	3,21	2,16	4,65	29,00%	
3	192	288	1,920	119,37	158,31	5,01	3,89	5,01	3,05	4,00	11,00%	
4	288	383	1,900	68,17	150,92	4,35	2,09	4,35	3,23	2,21	14,00%	
5	383	448	1,300	59,89	107,32	2,93	2,72	2,93	2,38	1,79	12,00%	
6	448	545	1,940	64,70	144,16	3,90	2,80	3,90	3,68	3,33	37,00%	
7	545	645	2,000	60,70	219,47	3,87	1,60	3,87	3,56	1,92	29,00%	
8	645	738	1,860	55,18	213,18	4,38	2,35	4,38	2,81	2,39	34,00%	
9	738	835	1,940	57,39	155,48	5,53	2,06	5,53	3,77	2,91	8,00%	
10	835	935	2,000	49,52	182,32	2,14	2,99	2,99	2,64	2,39	11,00%	
11	935	1033	1,960	53,21	177,22	2,41	2,53	2,53	2,03	3,08	43,00%	
12	1033	1133	2,000	47,65	234,31	2,04	2,37	2,37	2,22	1,82	21,00%	
13	1133	1233	2,000	52,26	211,70	2,64	3,10	3,10	1,81	3,12	28,00%	
14	1233	1333	2,000	42,52	282,87	2,37	3,19	3,19	1,95	3,46	33,00%	
15	1333	1432	1,980	62,87	149,02	1,84	3,86	3,86	2,15	4,07	14,00%	
16	1432	1530	1,960	68,70	134,59	1,76	5,67	5,67	3,68	4,59	10,00%	
17	1530	1606	1,520	65,67	61,76	2,85	6,23	6,23	4,11	3,73	39,00%	
18	1606	1690	1,680	45,34	159,44	2,21	2,42	2,42	1,63	2,38	13,00%	
19	1690	1783	1,860	54,00	168,81	2,60	2,80	2,80	2,30	1,74	20,00%	
20	1783	1882	1,980	46,80	217,05	2,52	2,13	2,52	2,15	2,59	18,00%	
21	1882	1979	1,940	48,65	211,20	2,07	2,31	2,31	1,48	2,97	27,00%	
22	1979	2076	1,940	46,04	260,28	2,47	2,13	2,47	2,40	2,39	40,00%	
23	2076	2155	1,580	137,91	263,66	3,18	2,50	3,18	3,27	2,44	26,00%	
24	2155	2255	2,000	53,47	185,74	1,75	3,56	3,56	2,11	4,06	17,00%	
25	2255	2355	2,000	50,95	192,19	2,19	2,47	2,47	2,38	2,61	13,00%	
26	2355	2455	2,000	37,95	287,25	2,73	2,42	2,73	2,36	2,65	8,00%	
27	2455	2555	2,000	33,55	356,60	2,55	2,90	2,90	1,80	4,08	14,00%	
28	2555	2654	1,980	41,93	242,01	2,44	2,91	2,91	1,64	3,43	25,00%	
29	2654	2754	2,000	44,71	307,14	5,17	2,49	5,17	3,12	2,75	18,00%	
30	2754	2854	2,000	48,76	222,04	4,03	1,98	4,03	1,65	3,69	29,00%	
31	2854	2954	2,000	45,49	178,44	3,66	2,02	3,66	2,52	1,80	25,00%	
32	2954	3054	2,000	55,27	156,36	2,71	2,46	2,71	2,13	3,05	39,00%	
33	3054	3152	1,960	65,37	188,94	2,59	2,95	2,95	1,62	2,23	36,00%	
34	3152	3252	2,000	41,29	161,93	1,97	2,31	2,31	1,74	4,18	41,00%	
35	3252	3352	2,000	58,91	170,43	2,69	2,35	2,69	2,60	3,48	12,00%	
36	3352	3452	2,000	52,20	134,67	2,70	2,05	2,70	2,54	4,17	35,00%	
37	3452	3552	2,000	62,33	89,71	1,91	5,54	5,54	2,87	4,18	38,00%	
38	3552	3652	2,000	62,21	128,95	2,38	3,27	3,27	2,27	1,35	43,00%	
39	3652	3752	2,000	56,67	182,33	1,81	3,37	3,37	2,18	2,74	43,00%	
40	3752	3852	2,000	54,21	155,83	2,38	3,60	3,60	1,67	2,01	27,00%	
41	3852	3952	2,000	53,65	159,30	2,36	3,42	3,42	1,05	2,28	26,00%	
42	3952	4052	2,000	50,54	209,55	2,08	5,00	5,00	3,55	3,32	34,00%	
43	4052	4152	2,000	54,00	212,44	3,90	4,88	4,88	3,03	2,58	23,00%	
44	4152	4251	1,980	63,65	144,53	3,18	4,70	4,70	1,80	3,19	42,00%	

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA – ART

16/02/2024, 14:14 Anotação de Responsabilidade Técnica ART - Lei 6.496/1977, Res. 1025/2009

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei n° 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-GO

ART Obra ou serviço
1020240042646

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Goiás

1. Responsável Técnico(a)

ROBERTA FERNANDES DE SOUZA BURATINNE RNP: **1000359131**
Título profissional: **Engenheira Civil,** Registro: **14613/D-GO**
Empresa contratada: **TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVICOS EIRELI - Registro CREA-GO: 24437**

2. Dados do Contrato

Contratante: **AGENCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA** CPF/CNPJ: **03.520.933/0001-06**
Avenida Governador Jose Ludovico de Almeida, Nº sn Bairro: Conjunto Caicara CEP: 74775-013
Quadra: 0 Lote: 0 Complemento: ESQ. COM BR 153 Cidade: Goiania-GO
E-Mail: Fone: (62)3265-4000
Contrato: 96/2023 Celebrado em: 21/10/2023 Valor Obra/Serviço R$: 5.550.000,00
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

3. Dados da Obra/Serviço

Rodovia diversas, Nº sn Bairro: diversos CEP: 74775-013
Quadra: 0 Lote: 0 Complemento: Cidade: diversas-GO
Data de Início: 21/10/2023 Previsão término: 21/10/2026 Coordenadas Geográficas: -16.6490022,-49.2064675
Finalidade: **Infra-estrutura**
Proprietário(a): **AGENCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA** CPF/CNPJ: **03.520.933/0001-06**
E-Mail: Fone: (62) 3265-4000 Tipo de proprietário(a): Pessoa Jurídica de Direito Público

4. Atividade Técnica

ATUACAO	Quantidade	Unidade
ESTUDO AEROFOTOGRAMETRIA	532,62	QUILOMETROS
ESTUDO HIDROLOGIA	532,62	QUILOMETROS
ESTUDO GEOTECNIA	532,62	QUILOMETROS
ESTUDO GEOLOGIA	532,62	QUILOMETROS
ESTUDO TOPOGRAFIA	532,62	QUILOMETROS
ESTUDO RODOVIA COM PAVIMENTAÇÃO	532,62	QUILOMETROS
ESTUDO TRAFEGO	532,62	QUILOMETROS
PROJETO PAVIMENTACAO ASFÁLTICA	532,62	QUILOMETROS
PROJETO BUEIRO	532,62	QUILOMETROS
PROJETO SINALIZACAO HORIZONTAL	532,62	QUILOMETROS
PROJETO SINALIZACAO VERTICAL	532,62	QUILOMETROS
PROJETO RODOVIA COM PAVIMENTAÇÃO	532,62	QUILOMETROS
PROJETO TERRAPLENAGEM	532,62	QUILOMETROS
PROJETO DRENAGEM	532,62	QUILOMETROS
PROJETO MEIO AMBIENTE	532,62	QUILOMETROS
PROJETO PAISAGISMO URBANO	532,62	QUILOMETROS
PROJETO DEFENSAS	532,62	QUILOMETROS
PLANEJAMENTO RODOVIA COM PAVIMENTAÇÃO	532,62	QUILOMETROS
ORCAMENTO RODOVIA COM PAVIMENTAÇÃO	532,62	QUILOMETROS
CONSERVACAO RODOVIA COM PAVIMENTAÇÃO	532,62	QUILOMETROS

O registro da A.R.T. não obriga ao CREA-GO a emitir a Certidão de Acervo Técnico (C.A.T.), a confecção e emissão do documento apenas ocorrerá se as atividades declaradas na A.R.T. forem condizentes com as atribuições do(a) Profissional. As informações constantes desta ART são de responsabilidade do(a) profissional. Este documento poderá, a qualquer tempo, ter seus dados, preenchimento e atribuições profissionais conferidos pelo CREA-GO.
Após a conclusão das atividades técnicas o(a) profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Responsável técnica pelo contrato de Projetos de Restauração, Melhorias e Manutenção de Rodovias Estaduais do estado de Goiás, Lote 03, região Sudoeste, extensão total 532,62 km. TRECHO 01: GO 050-CHAPADÃO DO CÉU – INICIO PAV. GO-050 – 59,60 KM TRECHO 02: GO 050-CHAPADÃO DO CÉU – DIV. GO/MT – 37,37 KM TRECHO 03: GO 164- SANCLERLÂNDIA – S. L. M. BELOS – 34,22 KM TRECHO 04: GO 178- ITAJÁ – DIV. GO/MT – 7,81 KM TRECHO 05: GO 178-/GO 206 - BR 364 – CAÇU – ITURAMA -ITAJÁ – 85,05 KM TRECHO 06: GO 206- CHAPADÃO DO CÉU – GO 184 – 64,82 KM TRECHO 07: GO 302- ITAJÁ – LAGOA SANTA – 19,00 KM TRECHO 08: GO 302/ GO 184- ITAJÁ – APORÉ – BR 158 – 108,64 KM TRECHO 09: GO 326 – MONTES CLAROS – JAUPACI – 52,33 KM TRECHO 10: GO 417/GO 320 – GO 060 – CACHOEIRA DE GOIÁS-IVOLÂNDIA – 60,78 KM

6. Declarações

Acessibilidade: Não: Declaro que as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, não se aplicam às atividades profissionais acima relacionadas.

7. Entidade de Classe

NENHUMA

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Goiania, 16 de fevereiro de 2024
Local Data

Roberta Fernandes Buratinne

ROBERTA FERNANDES DE SOUZA BURATINNE - CPF: 833.486.111-72

AGENCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA - CPF/CNPJ: 03.520.933/0001-06

9. Informações

- A ART é válida somente após a conferência e o CREA-GO receber a informação do PAGAMENTO PELO BANCO.
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.creago.org.br.
- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do(a) profissional e do(a) contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.
- Não é mais necessário enviar o documento original para o CREA-GO. O CREA-GO não mais afixará carimbo na nova ART.

www.creago.org.br atendimento@creago.org.br
Tel: (62) 3221-6200

CREA-GO

Valor da ART:	Registrada em	Valor Pago	Nosso Numero	Situação		Não possui Livro de Ordem	Não Possui CAT
262,55	16/02/2024	R$ 262,55	28320690124042113	Registrada/OK			

https://www3.crea-go.org.br/art1025/funcoes/form_impressao.php?NUMERO_DA_ART=1020240042646 1/1

3.0 DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE

DECLARAÇAO DE RESPONSABILIDADE PELOS LEVANTAMENTOS ESPECIAIS

Ref.: Projeto de Restauração da Rodovia GO-178, Trecho: BR 364 / Caçu / Iturama / Itajá, com extensão de 85,05 km.

A Roberta Fernandes de Souza Buratinne de CPF nº 833.486.111-72, responsável pelos ESTUDOS ESPECIAIS, e a empresa CONSÓRCIO RODOVIAS GOIÁS: TJW CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA e a CAVA Engenharia de Infraestrutura Ltda de CNPJ nº 52.187.488/0001-01, aqui representada pelo seu responsável técnico, a Engª Roberta Fernandes de Souza Buratinne, CREA Nº 14613/D-GO, declaramos que assumimos total responsabilidade quanto à veracidade dos resultados apresentados no Volume 3C – Levantamentos Especiais.

Roberta Fernandes Buratinne

CONSÓRCIO RODOVIAS GOIÁS
RT Engª Roberta Fernandes de Souza Buratinne
CPF nº 833.486.111-72