SOLOCAP GEOTECNOLOGIA

LINEAR DAS CONDIÇÕES FUNCIONAIS E ESTRUTURAIS DAS FAIXAS DE TRÁFEGO DO PAVIMENTO

INVENTÁRIO DO ESTADO DE SUPERFÍCIE DO PAVIMENTO	DNER-PRO 008	DATA:	30/08/2023
		REV.:	0
MEDIDAS DE DEFLEXÃO COM VIGA BENKELMANN	DNER-ME 024	RELATÓRIO Nº:	660-401000/23
IRI - ÍNDICE DE IRREGULARIDADE INTERNACIONAL	DNER-ME 024	ANEXO:	18.6-R7-8-PE

CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL ENTRE RIOS DE MINAS	SEGMENTO:	FAIXA ESQUERDA
OBRA/TRECHO:	ENTRE RIOS DE MINAS/MG	ESTUDO:	-
SUB-TRECHO:	AVENIDA TIRADENTES	OPERADOR:	ALESXANDRO
EQUIPAMENTO P/ DEFLEXÃO:	-	CONS. EQUIP.:	-

TOTAL	∑ SEG. CONTÍN. (m linear)	Larg. Faixa (m)	Área Total (m²)
		-	

Nº ocorrências	%	Deflexão	CONCEITO
1	2%	0 a 60	Muito Bom
5	12%	60 a 80	Bom
5	12%	80 a 100	Regular
3	7%	100 a 120	Fraco
7	16%	120 a 140	Muito Fraco
2	5%	140 a 160	Péssimo
20	47%	160 a 650	Muito Péssimo
43	100%		

ESTACAS	METRO	TRILHA	IRI ESQ	IRI DIR	IRI MÉD	FC-1 e ≤ 1 mm FI	FC-1 e ≤ 1 mm TTC	FC-1 e ≤ 1 mm TTL	FC-1 e ≤ 1 mm TLC	FC-1 e ≤ 1 mm TLL	FC-1 e ≤ 1 mm TRE	FC-2 e ≥1 mm J	FC-2 e ≥1 mm TB	FC-3 e < 1 mm JE	FC-3 e < 1 mm TBE	ALP e < 1 mm ALP	ATP e < 1 mm ATP	O	P	Ex	D	RS	RP	ALC	ATC	E	FLECHA	TR RECICLADO	TR FRESADO	Deflexões Def.	Deflexões 0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 110	RESUMO IRI >4,6	INV. FC-1	INV. FC-2	INV. FC-3	INV. P	C(Corte) A(aterro) GC (colado)	Def. ≥ 70
0	0-4	TER										•																		162				X			GC	162
		EX																																	GC	
		TRI																																	GC	
	4-8	TER										•																						X	GC	
		EX																																	GC	
		TRI																																	GC	
	8-12	TER										•																						X	GC	
		EX																																	GC	
		TRI																																	GC	
	12-16	TER										•																						X	GC	
		EX																																	GC	
		TRI																																	GC	
	16-20	TER										•																						X	GC	
		EX																																	GC	
		TRI																																	GC	
1	0-4	TER										•																		195				X			GC	195
		EX																																	GC	
		TRI																																	GC	
	4-8	TER										•																						X	GC	
		EX																																	GC	
		TRI																																	GC	
	8-12	TER										•																						X	GC	
		EX																																	GC	
		TRI																																	GC	
	12-16	TER										•																						X	GC	
		EX																																	GC	
		TRI																																	GC	
	16-20	TER										•																						X	GC	
		EX																																	GC	
		TRI																																	GC	
2	0-4	TER										•																		138				X			GC	138
		EX																																	GC	
		TRI																																	GC	
	4-8	TER										•																						X	GC	
		EX																																	GC	
		TRI																																	GC	
	8-12	TER										•																						X	GC	
		EX																																	GC	
		TRI																																	GC	
	12-16	TER										•																						X	GC	
		EX																																	GC	
		TRI																																	GC	
	16-20	TER										•																						X	GC	
		EX																																	GC	
		TRI																																	GC	
3	0-4	TER										•										•								203				X			GC	203
		EX																																	GC	
		TRI																																	GC	
	4-8	TER										•										•												X	GC	
		EX																																	GC	
		TRI																																	GC	
	8-12	TER										•										•												X	GC	
		EX																																	GC	
		TRI																																	GC	
	12-16	TER										•										•												X	GC	
		EX																																	GC	
		TRI																																	GC	
	16-20	TER										•										•												X	GC	
		EX																																	GC	
		TRI																																	GC	
4	0-4	TER				•						•																		208			X	X			GC	208
		EX				•																											X			GC	
		TRI				•						•																					X	X			GC	
	4-8	TER				•																											X			GC	
		EX				•						•																					X	X			GC	
		TRI				•																											X			GC	
	8-12	TER				•						•																					X	X			GC	
		EX				•																											X			GC	
		TRI				•						•																					X			GC	
	12-16	TER				•																											X	X			GC	
		EX				•						•																					X			GC	
		TRI				•																											X			GC	
	16-20	TER				•						•																					X	X			GC	
		EX				•																											X			GC	
		TRI				•																											X			GC	
5	0-4	TER																												186							GC	186
		EX																																	GC	
		TRI																																	GC	
	4-8	TER																																	GC	
		EX																																	GC	
		TRI																																	GC	
	8-12	TER																																	GC	
		EX																																	GC	
		TRI																																	GC	
	12-16	TER																																	GC	
		EX																																	GC	
		TRI																																	GC	
	16-20	TER																																	GC	
		EX																																	GC	
		TRI																																	GC	
6	0-4	TER										•										•								135				X			GC	135
		EX										•																						X			GC	
		TRI										•										•												X			GC	
	4-8	TER				•						•																						X			GC	
		EX										•																						X			GC	
		TRI				•						•										•												X			GC	
	8-12	TER										•																						X			GC	
		EX										•										•												X			GC	
		TRI				•						•																						X			GC	
	12-16	TER										•																						X			GC	
		EX										•																						X			GC	
		TRI										•																						X			GC	
	16-20	TER										•																						X			GC	
		EX										•																						X			GC	
		TRI										•																						X			GC	
7	0-4	TER										•																		197				X			GC	197
		EX										•																						X			GC	
		TRI										•																						X			GC	
	4-8	TER										•																						X			GC	
		EX										•																						X			GC	
		TRI										•																						X			GC	
	8-12	TER										•																						X			GC	
		EX										•																						X			GC	
		TRI										•																						X			GC	
	12-16	TER										•																						X			GC	
		EX										•																						X			GC	
		TRI										•																						X			GC	
	16-20	TER										•										•												X			GC	
		EX										•										•												X			GC	
		TRI										•										•												X			GC	
8	0-4	TER										•																		196				X			GC	196
		EX										•																						X			GC	
		TRI										•																						X			GC	
	4-8	TER										•																						X			GC	
		EX										•																						X			GC	
		TRI										•																						X			GC	
	8-12	TER										•																						X			GC	
		EX										•																						X			GC	
		TRI										•																						X			GC	
	12-16	TER										•																						X			GC	
		EX										•																						X			GC	
		TRI										•																						X			GC	
	16-20	TER										•																						X			GC	
		EX										•																						X			GC	
		TRI										•																						X			GC	
9	0-4	TER										•																		193				X			GC	193
		EX										•																						X			GC	
		TRI										•																						X			GC	
	4-8	TER										•																						X			GC	
		EX										•																						X			GC	
		TRI										•																						X			GC	
	8-12	TER										•																						X			GC	
		EX										•																						X			GC	
		TRI										•																						X			GC	
	12-16	TER										•																						X			GC	
		EX										•																						X			GC	
		TRI										•																						X			GC	
	16-20	TER										•																						X			GC	
		EX										•																						X			GC	
		TRI										•																						X			GC	
10	0-4	TER																												197				X			GC	197
		EX																																	GC	
		TRI																																	GC	
	4-8	TER										•																						X			GC	
		EX																																	GC	
		TRI																																	GC	
	8-12	TER										•																						X			GC	
		EX																																	GC	
		TRI																																	GC	
	12-16	TER										•																						X			GC	
		EX																																	GC	
		TRI																																	GC	
	16-20	TER										•																						X			GC	
		EX																																	GC	
		TRI																																	GC	
11	0-4	TER				•						•																		198			X	X			GC	198
		EX				•																											X			GC	
		TRI				•																											X			GC	
	4-8	TER				•																											X			GC	
		EX				•																											X			GC	
		TRI				•																											X			GC	
	8-12	TER				•																											X			GC	
		EX				•																											X			GC	
		TRI				•																											X			GC	
	12-16	TER				•																											X			GC	
		EX				•																											X			GC	
		TRI				•																											X			GC	
	16-20	TER				•																											X	X			GC	
		EX				•																											X			GC	
		TRI				•																											X			GC	
12	0-4	TER										•																		189				X			GC	189
		EX										•																						X			GC	
		TRI										•																						X			GC	
	4-8	TER										•																						X			GC	
		EX				•																											X			GC	
		TRI				•																											X			GC	
	8-12	TER				•																											X			GC	
		EX				•																											X			GC	
		TRI				•																											X			GC	
	12-16	TER				•						•																						X	X			GC	
		EX				•						•																						X	X			GC	
		TRI				•						•																						X	X			GC	
	16-20	TER				•						•										•												X	X			GC	
		EX				•						•										•												X	X			GC	
		TRI				•						•										•												X	X			GC	

SOLOCAP GEOTECNOLOGIA

LINEAR DAS CONDIÇÕES FUNCIONAIS E ESTRUTURAIS DAS FAIXAS DE TRÁFEGO DO PAVIMENTO

INVENTÁRIO DO ESTADO DE SUPERFÍCIE DO PAVIMENTO	DNER-PRO 008	DATA:	30/08/2023
		REV.:	0
MEDIDAS DE DEFLEXÃO COM VIGA BENKELMANN	DNER-ME 024	RELATÓRIO Nº:	660-401000/23
IRI - ÍNDICE DE IRREGULARIDADE INTERNACIONAL	DNER-ME 024	ANEXO:	18.6-R7-8-PE

CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL ENTRE RIOS DE MINAS	SEGMENTO:	FAIXA ESQUERDA
OBRA/TRECHO:	ENTRE RIOS DE MINAS/MG	ESTUDO:	-
SUB-TRECHO:	AVENIDA TIRADENTES	OPERADOR:	ALESXANDRO
EQUIPAMENTO P/ DEFLEXÃO:	-	CONS. EQUIP.:	-

TOTAL	∑ SEG. CONTÍN. (m linear)	Larg. Faixa (m)	Área Total (m²)
		-	

Nº ocorrências	%	Deflexão	CONCEITO
1	2%	0 a 60	Muito Bom
5	12%	60 a 80	Bom
5	12%	80 a 100	Regular
3	7%	100 a 120	Fraco
7	16%	120 a 140	Muito Fraco
2	5%	140 a 160	Péssimo
20	47%	160 a 650	Muito Péssimo
43	100%		

ESTACAS	METRO	TRILHA	IRI			FC-1						FC-2		FC-3		ALP	ATP	O	P	Ex	D	RS	RP	ALC	ATC	m	FLECHA	TR RECICLADO	TR FRESADO	Deflexões Def.	RESUMO IRI >4,6	INV. FC-1	INV. FC-2	INV. FC-3	INV. P	C(Corte) A(aterro) GC (colado)	Def. ≥ 70
			ESQ	DIR	MÉD	FI	TTC	TTL	TLC	TLL	TRE	J	TB	JE	TBE	ALP	ATP																				
						e < 1 mm						e ≥1 mm		e < 1 mm		e < 1 mm																					
13	0-4	TER				•						•																		198		X	X			GC	198
		EX				•						•																					X	X			GC	
		TRI				•						•																					X	X			GC	
	4-8	TER				•						•																					X	X			GC	
		EX				•						•																					X	X			GC	
		TRI				•																											X				GC	
	8-12	TER				•																											X				GC	
		EX				•																											X				GC	
		TRI				•																											X				GC	
	12-16	TER				•																											X				GC	
		EX				•																											X				GC	
		TRI				•																											X				GC	
	16-20	TER				•																											X				GC	
		EX				•																											X				GC	
		TRI				•						•																					X	X			GC	
14	0-4	TER																												192						GC	192
		EX																																			GC	
		TRI				•						•																					X	X			GC	
	4-8	TER					•																										X				GC	
		EX																																			GC	
		TRI				•						•																					X	X			GC	
	8-12	TER					•																										X				GC	
		EX																																			GC	
		TRI				•						•																					X	X			GC	
	12-16	TER					•																										X				GC	
		EX																																			GC	
		TRI				•																											X				GC	
	16-20	TER					•																										X				GC	
		EX																																			GC	
		TRI				•																											X				GC	
15	0-4	TER					•																							167						GC	167
		EX																																			GC	
		TRI				•						•																					X	X			GC	
	4-8	TER					•																										X				GC	
		EX																																			GC	
		TRI				•	•					•																					X	X			GC	
	8-12	TER																																			GC	
		EX																															X	X			GC	
		TRI				•						•																									GC	
	12-16	TER																															X				GC	
		EX										•																						X			GC	
		TRI				•																											X				GC	
	16-20	TER																																			GC	
		EX																																			GC	
		TRI																																			GC	
16	0-4	TER										•																		165						GC	165
		EX																																			GC	
		TRI																																			GC	
	4-8	TER										•																						X			GC	
		EX																																			GC	
		TRI																																			GC	
	8-12	TER										•																						X			GC	
		EX				•																											X				GC	
		TRI																																			GC	
	12-16	TER										•																						X			GC	
		EX																																			GC	
		TRI																																			GC	
	16-20	TER																																			GC	
		EX																																			GC	
		TRI																																			GC	
17	0-4	TER																	•											87						GC	87
		EX				•																											X				GC	
		TRI																																			GC	
	4-8	TER										•																						X			GC	
		EX																																			GC	
		TRI																																			GC	
	8-12	TER										•																						X			GC	
		EX																																			GC	
		TRI																																			GC	
	12-16	TER										•																						X			GC	
		EX																																			GC	
		TRI																																			GC	
	16-20	TER										•																						X			GC	
		EX																																			GC	
		TRI																																			GC	
18	0-4	TER				•						•																		165						GC	165
		EX				•																											X	X			GC	
		TRI				•																											X				GC	
	4-8	TER				•																											X				GC	
		EX				•																											X				GC	
		TRI				•																											X				GC	
	8-12	TER				•																											X				GC	
		EX				•																											X				GC	
		TRI				•																											X				GC	
	12-16	TER				•																											X				GC	
		EX				•																											X				GC	
		TRI				•																											X				GC	
	16-20	TER				•																											X				GC	
		EX				•																											X				GC	
		TRI				•																											X				GC	
19	0-4	TER				•																								137						GC	137
		EX				•																											X				GC	
		TRI				•																											X				GC	
	4-8	TER				•																											X				GC	
		EX				•																											X				GC	
		TRI				•																											X				GC	
	8-12	TER				•																											X				GC	
		EX				•																											X				GC	
		TRI				•																											X				GC	
	12-16	TER				•																											X				GC	
		EX				•																											X				GC	
		TRI				•																											X				GC	
	16-20	TER				•																											X				GC	
		EX				•																											X				GC	
		TRI				•																											X				GC	
20	0-4	TER				•																								118						GC	118
		EX				•																											X				GC	
		TRI				•																											X				GC	
	4-8	TER				•																											X				GC	
		EX				•																											X				GC	
		TRI				•																											X				GC	
	8-12	TER				•																											X				GC	
		EX				•																											X				GC	
		TRI				•																											X				GC	
	12-16	TER				•																											X				GC	
		EX				•																											X				GC	
		TRI				•																											X				GC	
	16-20	TER				•																											X				GC	
		EX				•																											X				GC	
		TRI				•																											X				GC	
21	0-4	TER					•	•		•																				152						GC	152
		EX					•	•		•																							X				GC	
		TRI				•		•																									X				GC	
	4-8	TER						•																									X				GC	
		EX					•			•																							X				GC	
		TRI																																			GC	
	8-12	TER				•																											X				GC	
		EX						•		•																							X				GC	
		TRI					•																										X				GC	
	12-16	TER																																			GC	
		EX				•				•																							X				GC	
		TRI																																			GC	
	16-20	TER																															X				GC	
		EX				•				•																							X				GC	
		TRI					•																										X				GC	
	0-4	TER				•																											X				GC	
		EX				•																											X				GC	
		TRI				•																											X				GC	
		TER				•																											X				GC	
22	0-4	TER				•																								194						GC	194
		EX				•																											X				GC	
		TRI				•																											X				GC	
	4-8	TER				•																											X				GC	
		EX				•																											X				GC	
		TRI				•																											X				GC	
	8-12	TER				•																											X				GC	
		EX				•																											X				GC	
		TRI				•																											X				GC	
	12-16	TER				•																											X				GC	
		EX				•																											X				GC	
		TRI				•																											X				GC	
	16-20	TER				•																											X				GC	
		EX				•																											X				GC	
		TRI				•																											X				GC	
23	0-4	TER				•																								131						GC	131
		EX				•																											X				GC	
		TRI				•																											X				GC	
	4-8	TER				•																											X				GC	
		EX				•																											X				GC	
		TRI				•																											X				GC	
	8-12	TER				•																											X				GC	
		EX				•																											X				GC	
		TRI				•																											X				GC	
	12-16	TER				•																											X				GC	
		EX				•																											X				GC	
		TRI				•																											X				GC	
	16-20	TER				•																											X				GC	
		EX				•																											X				GC	
		TRI				•																											X				GC	
24	0-4	TER				•						•																		127						GC	127
		EX				•																											X				GC	
		TRI				•																											X				GC	
	4-8	TER				•						•																					X	X			GC	
		EX				•																											X				GC	
		TRI				•																											X				GC	
	8-12	TER				•						•																					X	X			GC	
		EX				•																											X				GC	
		TRI				•																											X				GC	
	12-16	TER				•						•																					X	X			GC	
		EX				•																											X				GC	
		TRI				•																											X				GC	
	16-20	TER				•						•																					X	X			GC	
		EX				•																											X				GC	
		TRI				•																											X				GC	
25	0-4	TER										•																		140						GC	140
		EX																																			GC	
		TRI																																			GC	
	4-8	TER										•																						X			GC	
		EX																																			GC	
		TRI																																			GC	
	8-12	TER										•																						X			GC	
		EX																																			GC	
		TRI																																			GC	
	12-16	TER										•																						X			GC	
		EX																																			GC	
		TRI																																			GC	
	16-20	TER										•																						X			GC	
		EX																																			GC	
		TRI																																			GC	

SOLOCAP GEOTECNOLOGIA

LINEAR DAS CONDIÇÕES FUNCIONAIS E ESTRUTURAIS DAS FAIXAS DE TRÁFEGO DO PAVIMENTO

INVENTÁRIO DO ESTADO DE SUPERFÍCIE DO PAVIMENTO	DNER-PRO 008	REV.:	0
MEDIDAS DE DEFLEXÃO COM VIGA BENKELMANN	DNER-ME 024	RELATÓRIO Nº:	660-401000/23
IRI - ÍNDICE DE IRREGULARIDADE INTERNACIONAL	DNER-ME 024	ANEXO:	18.6-R7-8-PE

CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL ENTRE RIOS DE MINAS	SEGMENTO:	FAIXA ESQUERDA
OBRA/TRECHO:	ENTRE RIOS DE MINAS/MG	ESTUDO:	-
SUB-TRECHO:	AVENIDA TIRADENTES	OPERADOR:	ALESXANDRO
EQUIPAMENTO P/ DEFLEXÃO:	-	CONS. EQUIP.:	-

TOTAL	∑ SEG. CONTÍN. (m linear)	Larg. Faixa (m)	Área Total (m²)
		-	

DATA: 30/08/2023

Nº ocorrências	%	Deflexão	CONCEITO
1	2%	0 a 60	Muito Bom
5	12%	60 a 80	Bom
5	12%	80 a 100	Regular
3	7%	100 a 120	Fraco
7	16%	120 a 140	Muito Fraco
2	5%	140 a 160	Péssimo
20	47%	160 a 650	Muito Péssimo
43	100%		

ESTACAS	METRO	TRILHA	IRI ESQ	IRI DIR	IRI MÉD	FC-1 e < 1 mm FI	FC-1 e < 1 mm TTC	FC-1 e < 1 mm TTL	FC-1 e < 1 mm TLC	FC-1 e < 1 mm TLL	FC-1 e < 1 mm TRE	FC-2 e ≥ 1 mm J	FC-2 e ≥ 1 mm TB	FC-3 e < 1 mm JE	FC-3 e < 1 mm TBE	ALP e < 1 mm ALP	ATP e < 1 mm ATP	O	P	Ex	D	RS	RP	ALC	ATC	Ξ	FLECHA	TR RECICLADO	TR FRESADO	Deflexões Def.	RESUMO IRI >4,6	RESUMO INV. FC-1	RESUMO INV. FC-2	RESUMO INV. FC-3	RESUMO INV. P	RESUMO C(Corte) A(aterro) GC (colado)	RESUMO Def. ≥ 70
26	0-4	TER										•																	95			X			GC	
		EX				•																									X				GC	
		TRI																																	GC	
	4-8	TER										•																				X			GC	
		EX				•																									X				GC	
		TRI																																	GC	
	8-12	TER																																	GC	
		EX				•																									X				GC	95
		TRI																																	GC	
	12-16	TER																																	GC	
		EX				•																									X				GC	
		TRI																																	GC	
	16-20	TER																																	GC	
		EX				•																									X				GC	
		TRI																																	GC	
27	0-4	TER																																	GC	
		EX				•																									X				GC	
		TRI																																	GC	
	4-8	TER																																	GC	
		EX				•																									X				GC	
		TRI																																	GC	
	8-12	TER																																	GC	
		EX				•																									X				GC	168
		TRI																																	GC	
	12-16	TER																																	GC	
		EX				•																									X				GC	
		TRI																																	GC	
	16-20	TER																																	GC	
		EX				•																									X				GC	
		TRI																																	GC	
28	0-4	TER				•															•										X				GC	
		EX				•															•										X				GC	
		TRI				•															•										X				GC	
	4-8	TER				•															•										X				GC	
		EX				•															•										X				GC	
		TRI				•															•										X				GC	
	8-12	TER				•															•										X				GC	
		EX				•															•										X				GC	162
		TRI				•															•										X				GC	
	12-16	TER				•															•										X				GC	
		EX				•															•										X				GC	
		TRI				•															•										X				GC	
	16-20	TER				•															•										X				GC	
		EX				•															•										X				GC	
		TRI				•															•										X				GC	
29	0-4	TER																			•														GC	
		EX																			•														GC	
		TRI																			•														GC	
	4-8	TER																			•														GC	
		EX																			•														GC	
		TRI																			•														GC	
	8-12	TER																			•														GC	
		EX																			•														GC	134
		TRI																			•														GC	
	12-16	TER																			•														GC	
		EX																			•														GC	
		TRI																			•														GC	
	16-20	TER																			•														GC	
		EX																			•														GC	
		TRI																			•														GC	
30	0-4	TER																			•														GC	
		EX																			•														GC	
		TRI																			•														0	
	4-8	TER																			•														GC	
		EX																			•														GC	
		TRI																			•														GC	
	8-12	TER																			•														GC	
		EX																			•														GC	161
		TRI																			•														GC	
	12-16	TER																			•														GC	
		EX																			•														GC	
		TRI																			•														GC	
	16-20	TER																			•														GC	
		EX																			•														GC	
		TRI																			•														GC	
31	0-4	TER																			•														GC	
		EX																			•														GC	
		TRI										•									•											X				GC	
	4-8	TER																			•														GC	
		EX																			•														GC	
		TRI										•									•											X				GC	
	8-12	TER																			•														GC	
		EX																			•														GC	115
		TRI										•									•											X				GC	
	12-16	TER																			•														GC	
		EX																			•														GC	
		TRI																			•														GC	
	16-20	TER																			•														GC	
		EX																			•														GC	
		TRI																			•														GC	
32	0-4	TER																			•														GC	
		EX																			•														GC	
		TRI																			•														GC	
	4-8	TER										•									•											X				GC	
		EX																			•														GC	
		TRI																			•														GC	
	8-12	TER										•									•											X				GC	
		EX																			•														GC	91
		TRI																			•														GC	
	12-16	TER										•									•											X				GC	
		EX																			•														GC	
		TRI																			•														GC	
	16-20	TER										•									•											X				GC	
		EX																			•														GC	
		TRI																			•														GC	
33	0-4	TER																			•														GC	
		EX																			•														GC	
		TRI																			•														GC	
	4-8	TER																			•											X				GC	
		EX																			•														GC	
		TRI																			•														GC	
	8-12	TER																			•											X				GC	
		EX																			•														GC	76
		TRI																			•														GC	
	12-16	TER				•															•											X				GC	
		EX																			•														GC	
		TRI																			•														GC	
	16-20	TER				•															•											X				GC	
		EX																			•														GC	
		TRI																			•														GC	
34	0-4	TER				•															•											X				GC	
		EX																			•														GC	
		TRI																			•														GC	
	4-8	TER				•															•											X				GC	
		EX																			•														GC	
		TRI																			•														GC	
	8-12	TER				•															•											X				GC	
		EX																			•														GC	72
		TRI																			•														GC	
	12-16	TER				•															•											X				GC	
		EX																			•														GC	
		TRI																			•														GC	
	16-20	TER																			•														GC	
		EX				•															•											X				GC	
		TRI																			•														GC	
35	0-4	TER																			•														GC	
		EX																			•														GC	
		TRI																			•														GC	
	4-8	TER																			•														GC	
		EX																			•														GC	
		TRI																			•														GC	
	8-12	TER																			•														GC	
		EX																			•														GC	50
		TRI																			•														GC	
	12-16	TER																			•														GC	
		EX																			•														GC	
		TRI																			•														GC	
	16-20	TER																			•														GC	
		EX																			•														GC	
		TRI																			•														GC	
36	0-4	TER				•															•										X				GC	
		EX				•															•										X				GC	
		TRI																			•														GC	
	4-8	TER				•															•										X				GC	
		EX				•															•										X				GC	
		TRI																			•														GC	
	8-12	TER				•			•		•										•										X				GC	
		EX				•			•		•										•										X				GC	91
		TRI																			•														GC	
	12-16	TER				•					•										•										X				GC	
		EX				•			•		•										•										X				GC	
		TRI																			•														GC	
	16-20	TER									•										•										X				GC	
		EX				•			•		•										•										X				GC	
		TRI																			•														GC	
37	0-4	TER																			•														GC	
		EX																			•														GC	
		TRI																			•														GC	
	4-8	TER																			•														GC	
		EX																			•														GC	
		TRI				•															•										X				GC	
	8-12	TER				•															•										X				GC	
		EX																			•														GC	93
		TRI																			•														GC	
	12-16	TER				•															•										X				GC	
		EX				•															•										X				GC	
		TRI																			•														GC	
	16-20	TER				•															•										X				GC	
		EX																			•														GC	
		TRI																			•														GC	
38	0-4	TER																			•														GC	
		EX																			•														GC	
		TRI																			•														GC	
	4-8	TER																			•														GC	
		EX																			•														GC	
		TRI								•											•										X				GC	
	8-12	TER																			•														GC	
		EX								•											•										X				GC	77
		TRI																			•														GC	
	12-16	TER																			•														GC	
		EX								•											•										X				GC	
		TRI																			•														GC	
	16-20	TER																			•														GC	
		EX								•											•										X				GC	
		TRI																			•														GC	

SOLOCAP GEOTECNOLOGIA

LINEAR DAS CONDIÇÕES FUNCIONAIS E ESTRUTURAIS DAS FAIXAS DE TRÁFEGO DO PAVIMENTO

INVENTÁRIO DO ESTADO DE SUPERFÍCIE DO PAVIMENTO	DNER-PRO 008	REV.:	0
MEDIDAS DE DEFLEXÃO COM VIGA BENKELMANN	DNER-ME 024	RELATÓRIO Nº:	660-401000/23
IRI - ÍNDICE DE IRREGULARIDADE INTERNACIONAL	DNER-ME 024	ANEXO:	18.6-R7-8-PE

CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL ENTRE RIOS DE MINAS	SEGMENTO:	FAIXA ESQUERDA
OBRA/TRECHO:	ENTRE RIOS DE MINAS/MG	ESTUDO:	-
SUB-TRECHO:	AVENIDA TIRADENTES	OPERADOR:	ALESXANDRO
EQUIPAMENTO P/ DEFLEXÃO:	-	CONS. EQUIP.:	-

TOTAL	∑ SEG. CONTÍN. (m linear)	Larg. Faixa (m)	Área Total (m²)
			-

Ddata:	Nº ocorrências	%	Deflexão	CONCEITO
30/08/2023	1	2%	0 a 60	Muito Bom
	5	12%	60 a 80	Bom
	5	12%	80 a 100	Regular
	3	7%	100 a 120	Fraco
	7	16%	120 a 140	Muito Fraco
	2	5%	140 a 160	Péssimo
	20	47%	160 a 650	Muito Péssimo
	43	100%		

ESTACAS	METRO	TRILHA	IRI			FC-1						FC-2		FC-3		ALP	ATP	O	P	Ex	D	RS	RP	ALC	ATC	E	FLECHA	TR RECICLADO	TR FRESADO	Deflexões Def.	RESUMO IRI >4,6	INV. FC-1	INV. FC-2	INV. FC-3	INV. P	C(Corte) A(aterro) GC (colado)	Def. ≥ 70
			ESQ	DIR	MÉD	FI	TTC	TTL	TLC	TLL	TRE	J	TB	JE	TBE	ALP	ATP																				
						e ≤ 1 mm						e ≥1 mm		e < 1 mm		e < 1 mm																					
39	0-4	TER																																			
		EX								•																											
		TRI																																			
	4-8	TER																																			
		EX								•																											
		TRI																																X			
	8-12	TER																																			
		EX								•																				78							78
		TRI																																X			
	12-16	TER																																			
		EX								•																								X			
		TRI																																			
	16-20	TER																																			
		EX								•																								X			
		TRI																																			
40	0-4	TER				•			•	•																								X			
		EX				•			•																									X			
		TRI				•																												X			
	4-8	TER				•																												X			
		EX				•			•																									X			
		TRI				•																												X			
	8-12	TER				•			•																									X			
		EX				•																								66				X			
		TRI				•																												X			
	12-16	TER				•			•																									X			
		EX				•																												X			
		TRI				•																												X			
	16-20	TER				•			•																									X			
		EX				•																												X			
		TRI				•																												X			
41	0-4	TER							•																									X			
		EX																																X			
		TRI				•			•																									X			
	4-8	TER																																			
		EX																																X			
		TRI				•			•																									X			
	8-12	TER																																			
		EX				•																								120				X			120
		TRI							•																									X			
	12-16	TER																																			
		EX				•																												X			
		TRI							•																									X			
	16-20	TER																																			
		EX				•																												X			
		TRI							•																									X			
42	0-4	TER																																			
		EX				•																												X			
		TRI							•																									X			
	4-8	TER																																			
		EX																																			
		TRI								•																				148							148
	8-12	TER																																			
		EX																																X			
		TRI								•																											
	12-16	TER																																			
		EX																																			
		TRI								•																								X			
	16-20	TER																																			
		EX																																			
		TRI								•																								X			
43	0-4	TER																																			
		EX				•																												X			
		TRI				•				•																								X			
	4-8	TER																																			
		EX				•																												X			
		TRI				•																												X			
	8-12	TER																																			
		EX				•																												X			
		TRI				•																												X			
	12-16	TER																																			
		EX																																			
		TRI				•																												X			
	16-20	TER				•																												X			
		EX																																			
		TRI																																			
44	0-4	TER																																			
		EX				•																												X			
		TRI																																			
	4-8	TER																																			
		EX																																			
		TRI																																			
	8-12	TER																																			
		EX																																			
		TRI																																			
	12-16	TER																																			
		EX																																			
		TRI																																			
	16-20	TER																																			
		EX																																			
		TRI																																			
45	0-4	TER																																			
		EX								•																								X			
		TRI																																			
	4-8	TER																																			
		EX																																			
		TRI																																			
	8-12	TER								•																											
		EX																																			
		TRI																																			
	12-16	TER																																			
		EX								•																											
		TRI																																			
	16-20	TER																																			
		EX																																			
		TRI								•																											
46	0-4	TER																																			
		EX																																			
		TRI																																			
	4-8	TER				•				•																											
		EX																																X			
		TRI																																			
	8-12	TER																																			
		EX				•																												X			
		TRI																																			
	12-16	TER																																			
		EX				•																												X			
		TRI																																			
	16-20	TER																																			
		EX																																			
		TRI								•																											
47	0-4	TER				•																												X			
		EX				•																												X			
		TRI				•																												X			
	4-8	TER				•																												X			
		EX				•																												X			
		TRI				•																												X			
	8-12	TER				•																												X			
		EX				•																												X			
		TRI				•																												X			
	12-16	TER				•																												X			
		EX				•																												X			
		TRI				•																												X			
	16-20	TER				•																												X			
		EX				•																												X			
		TRI				•																												X			
48	0-4	TER																																			
		EX																																			
		TRI																																			
	4-8	TER																																			
		EX																																			
		TRI																																			
	8-12	TER																																			
		EX																																			
		TRI																																			
	12-16	TER																																			
		EX																																			
		TRI																																			
	16-20	TER																																			
		EX																																			
		TRI																																			
49	0-4	TER																																			
		EX																																			
		TRI																																			
	4-8	TER																																			
		EX																																			
		TRI																																			
	8-12	TER																																			
		EX																																			
		TRI																																			
	12-16	TER																																			
		EX																																			
		TRI																																			
	16-20	TER																																			
		EX																																			
		TRI																																			
50	0-4	TER																																			
		EX																																			
		TRI																																			
	4-8	TER																																			
		EX																																			
		TRI																																			
	8-12	TER																																			
		EX																																			
		TRI																																			
	12-16	TER																																			
		EX																																			
		TRI																																			
	16-20	TER																																			
		EX																																			
		TRI																																			
51	0-4	TER																																			
		EX																																			
		TRI																																			
	4-8	TER																																			
		EX																																			
		TRI																																			
	8-12	TER																																			
		EX																																			
		TRI																																			
	12-16	TER																																			
		EX																																			
		TRI																																			
	16-20	TER																																			
		EX																																			
		TRI																																			
52	0-4	TER																																			
		EX																																			
		TRI																																			
	4-8	TER																																			
		EX																																			
		TRI																																			
	8-12	TER																																			
		EX																																			
		TRI																																			
	12-16	TER																																			
		EX																																			
		TRI																																			
	16-20	TER																																			
		EX																																			
		TRI																																			
53	0-4	TER																																			
		EX																																			
		TRI																																			
	4-8	TER																																			
		EX																																			
		TRI																																			
	8-12	TER																																			
		EX																																			
		TRI																																			
	12-16	TER																																			
		EX																																			
		TRI																																			
	16-20	TER																																			
		EX																																			
		TRI																																			
54	0-4	TER																																			
		EX																																			
		TRI																																			
	4-8	TER																																			
		EX																																			
		TRI																																			
	8-12	TER																																			
		EX																																			
		TRI																																			
	12-16	TER																																			
		EX																																			
		TRI																																			
	16-20	TER																																			
		EX																																			
		TRI																																			
55	0-4	TER																																			
		EX																																			
		TRI																																			
	4-8	TER																																			
		EX																																			
		TRI																																			
	8-12	TER																																			
		EX																																			
		TRI																																			
	12-16	TER																																			
		EX																																			
		TRI																																			
	16-20	TER																																			
		EX																																			
		TRI																																			
56	0-4	TER																																			
		EX																																			
		TRI																																			
	4-8	TER																																			
		EX																																			