LINEAR DAS CONDIÇÕES FUNCIONAIS E ESTRUTURAIS DAS FAIXAS DE TRÁFEGO DO PAVIMENTO		DATA:	30/08/2023
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-R10-PD

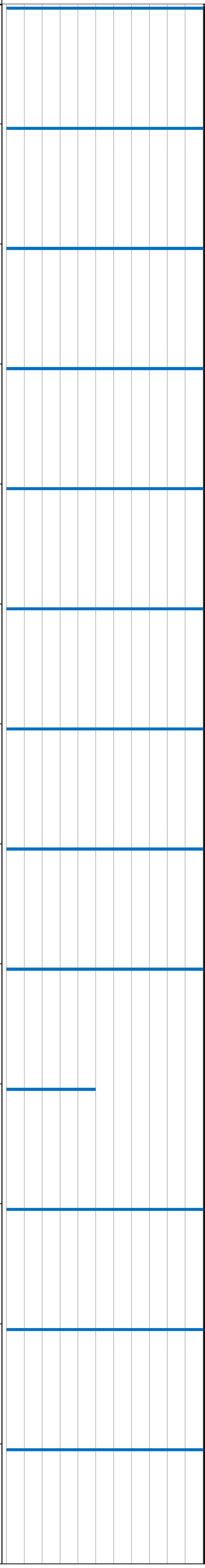
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL ENTRE RIOS DE MINAS	SEGMENTO:	FAIXA DIREITA
OBRA/TRECHO:	ENTRE RIOS DE MINAS/MG	ESTUDO:	-
SUB-TRECHO:	RUA RUI BARBOSA DE ARAUJO	OPERADOR:	ALEXSANDRO JONATAN
EQUIPAMENTO P/ DEFLEXÃO:		CONS. EQUIP.:	-

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

Nº ocorrências	%	Deflexão	CONCEITO
2	3%	0 a 60	Muito Bom
8	13%	60 a 80	Bom
8	13%	80 a 100	Regular
12	19%	100 a 120	Fraco
7	11%	120 a 140	Muito Fraco
10	16%	140 a 160	Péssimo
15	24%	160 a 650	Muito Péssimo
62	100%		

ESTACAS	METRO	TRILHA	IRI ESQ	IRI DIR	IRI MÉD	FC-1 (e ≤ 1 mm) FI	TTC	TTL	TLC	TLL	TRE	FC-2 (e ≥1 mm) J	TB	FC-3 (e < 1 mm) JE	TBE	ALP (e < 1 mm) ALP	ATP	O	P	Ex	D	RS	RP	ALC	ATC	E	FLECHA	TR RECICLADO	TR FRESADO	Def.
0	0-4	TER				•															•									117
		EX																			•									
		TRI				•															•									
	4-8	TER				•															•									
		EX																			•									
		TRI				•																								
	8-12	TER				•																								
		EX																												
		TRI				•																								
	12-16	TER				•																								
		EX																												
		TRI				•																								
	16-20	TER				•																								
		EX																												
		TRI				•																								
1	0-4	TER				•																								191
		EX																												
		TRI				•																								
	4-8	TER				•																								
		EX																												
		TRI				•																								
	8-12	TER				•																								
		EX																												
		TRI				•																								
	12-16	TER				•																								
		EX																												
		TRI				•																								
	16-20	TER				•																								
		EX																												
		TRI				•																								
2	0-4	TER																												167
		EX																												
		TRI																												
	4-8	TER																												
		EX																												
		TRI																												
	8-12	TER																												
		EX																												
		TRI																												
	12-16	TER																												
		EX																												
		TRI																												
	16-20	TER																												
		EX																												
		TRI																												
3	0-4	TER										•																		178
		EX										•																		
		TRI																												
	4-8	TER				•																								
		EX																												
		TRI																												
	8-12	TER				•																•								
		EX																												
		TRI																			•									
	12-16	TER				•															•	•								
		EX																			•									
		TRI																			•									
	16-20	TER																			•									
		EX																			•									
		TRI																			•									
4	0-4	TER				•																								192
		EX																												
		TRI				•																								
	4-8	TER																												
		EX																												
		TRI				•																								
	8-12	TER				•																								
		EX																												
		TRI				•																								
	12-16	TER				•																								
		EX																												
		TRI				•																								
	16-20	TER				•																								
		EX																												
		TRI																												
5	0-4	TER				•																								158
		EX				•																								
		TRI				•																								
	4-8	TER				•																								
		EX				•																								
		TRI				•																								
	8-12	TER				•																								
		EX				•																								
		TRI				•																								
	12-16	TER				•																								
		EX				•																								
		TRI				•																•								
	16-20	TER				•																•								
		EX				•																								
		TRI				•																								
6	0-4	TER										•																		130
		EX										•																		
		TRI				•						•																		
	4-8	TER										•										•								
		EX				•						•										•								
		TRI										•																		
	8-12	TER				•						•																		
		EX										•																		
		TRI										•																		
	12-16	TER				•						•																		
		EX										•																		
		TRI										•																		
	16-20	TER										•																		
		EX				•						•																		
		TRI										•																		
7	0-4	TER						•																						131
		EX						•																						
		TRI						•																						
	4-8	TER						•																						
		EX						•																						
		TRI						•																						
	8-12	TER						•																						
		EX										•																		
		TRI										•																		
	12-16	TER										•																		
		EX										•																		
		TRI										•																		
	16-20	TER										•																		
		EX																												
		TRI																												
8	0-4	TER				•						•																		155
		EX				•						•																		
		TRI				•						•																		
	4-8	TER				•						•																		
		EX				•						•																		
		TRI				•						•																		
	8-12	TER				•																								
		EX				•																								
		TRI				•						•																		
	12-16	TER				•						•																		
		EX				•																								
		TRI				•						•																		
	16-20	TER				•																								
		EX				•						•																		
		TRI				•																								
9	0-4	TER																												50
		EX							•																					
		TRI				•			•													•								
	4-8	TER				•																								
		EX							•																					
		TRI							•													•								
	8-12	TER				•																								
		EX				•																								
		TRI																												
	12-16	TER							•																					
		EX				•																								
		TRI				•																								
	16-20	TER																												
		EX																												
		TRI				•																								
10	0-4	TER																												179
		EX																												
		TRI																												
	4-8	TER																												
		EX																												
		TRI																												
	8-12	TER										•																		
		EX				•						•																		
		TRI				•						•																		
	12-16	TER				•						•																		
		EX				•						•																		
		TRI				•						•																		
	16-20	TER				•						•																		
		EX				•						•																		
		TRI				•						•																		
11	0-4	TER																												136
		EX																												
		TRI																												
	4-8	TER																												
		EX																												
		TRI																												
	8-12	TER																												
		EX																												
		TRI																												
	12-16	TER																												
		EX																												
		TRI																												
	16-20	TER																												
		EX																												
		TRI																												
12	0-4	TER				•																								132
		EX																												
		TRI																												
	4-8	TER																												
		EX																												
		TRI				•																								
	8-12	TER																												
		EX																												
		TRI				•																								
	12-16	TER				•																								
		EX				•																								
		TRI																												
	16-20	TER																												
		EX																												
		TRI																												

Deflexões



RESUMO

ESTACAS	METRO	TRILHA	IRI >4,6	INV. FC-1	FC-2	FC-3	P	C(Corte) A(aterro) GC (colado)	Def. ≥ 70
0	0-4	TER		X				GC	117
		EX						GC	
		TRI		X				GC	
	4-8	TER		X				GC	
		EX						GC	
		TRI		X				GC	
	8-12	TER		X				GC	
		EX						GC	
		TRI		X				GC	
	12-16	TER		X				GC	
		EX						GC	
		TRI		X				GC	
	16-20	TER		X				GC	
		EX						GC	
		TRI		X				GC	
1	0-4	TER		X				GC	191
		EX						GC	
		TRI		X				GC	
	4-8	TER		X				GC	
		EX						GC	
		TRI		X				GC	
	8-12	TER		X				GC	
		EX						GC	
		TRI		X				GC	
	12-16	TER		X				GC	
		EX						GC	
		TRI		X				GC	
	16-20	TER		X				GC	
		EX						GC	
		TRI		X				GC	
2	0-4	TER						GC	167
		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	
3	0-4	TER			X			GC	178
		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						GC	
		EX						GC	
		TRI						GC	
4	0-4	TER		X				GC	192
		EX						GC	
		TRI		X				GC	
	4-8	TER						GC	
		EX						GC	
		TRI		X				GC	
	8-12	TER		X				GC	
		EX						GC	
		TRI		X				GC	
	12-16	TER		X				GC	
		EX						GC	
		TRI		X				GC	
	16-20	TER		X				GC	
		EX						GC	
		TRI						GC	
5	0-4	TER		X				GC	158
		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	
6	0-4	TER			X			GC	130
		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			GC	
		EX		X	X			GC	
		TRI			X			GC	
7	0-4	TER		X				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						GC	
		TRI						GC	
8	0-4	TER		X	X			GC	155
		EX		X	X			GC	
		TRI		X	X			GC	
	4-8	TER		X	X			GC	
		EX		X	X			GC	
		TRI		X	X			GC	
	8-12	TER		X				GC	
		EX		X				GC	
		TRI		X	X			GC	
	12-16	TER		X	X			GC	
		EX		X				GC	
		TRI		X	X			GC	
	16-20	TER		X				GC	
		EX		X	X			GC	
		TRI		X				GC	
9	0-4	TER						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	
		TRI						GC	
	12-16	TER		X				GC	
		EX		X				GC	
		TRI		X				GC	
	16-20	TER						GC	
		EX						GC	
		TRI		X				GC	
10	0-4	TER						GC	179
		EX						GC	
		TRI						GC	
	4-8	TER						GC	
		EX						GC	
		TRI						GC	
	8-12	TER			X			GC	
		EX		X	X			GC	
		TRI		X	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	
11	0-4	TER						GC	136
		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	
12	0-4	TER		X				GC	132
		EX						GC	
		TRI						GC	
	4-8	TER						GC	
		EX						GC	
		TRI		X				GC	
	8-12	TER						GC	
		EX						GC	
		TRI		X				GC	
	12-16	TER		X				GC	
		EX		X				GC	
		TRI						GC	
	16-20	TER						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	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-R10-PD

CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL ENTRE RIOS DE MINAS	SEGMENTO:	FAIXA DIREITA
OBRA/TRECHO:	ENTRE RIOS DE MINAS/MG	ESTUDO:	-
SUB-TRECHO:	RUA RUI BARBOSA DE ARAUJO	OPERADOR:	ALEXSANDRO JONATAN
EQUIPAMENTO P/ DEFLEXÃO:		CONS. EQUIP.:	-

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

Nº ocorrências	%	Deflexão	CONCEITO
2	3%	0 a 60	Muito Bom
8	13%	60 a 80	Bom
8	13%	80 a 100	Regular
12	19%	100 a 120	Fraco
7	11%	120 a 140	Muito Fraco
10	16%	140 a 160	Péssimo
15	24%	160 a 650	Muito Péssimo
62	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																												169					GC	169
		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	
14	0-4	TER																												111					GC	111
		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	
15	0-4	TER				•																								107					GC	107
		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	
16	0-4	TER				•																								120					GC	120
		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	
17	0-4	TER																												125					GC	125
		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	
18	0-4	TER				•																•								70					GC	70
		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	
19	0-4	TER				•																								145					GC	145
		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	
20	0-4	TER				•																•								111					GC	111
		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	
21	0-4	TER																												176					GC	176
		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	
22	0-4	TER																												90					GC	90
		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	
23	0-4	TER				•																•								144					GC	144
		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	
24	0-4	TER				•																								131					GC	131
		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	
25	0-4	TER				•																								178					GC	178
		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	

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-R10-PD

CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL ENTRE RIOS DE MINAS	SEGMENTO:	FAIXA DIREITA
OBRA/TRECHO:	ENTRE RIOS DE MINAS/MG	ESTUDO:	-
SUB-TRECHO:	RUA RUI BARBOSA DE ARAUJO	OPERADOR:	ALEXSANDRO JONATAN
EQUIPAMENTO P/ DEFLEXÃO:		CONS. EQUIP.:	-

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

Nº ocorrências	%	Deflexão	CONCEITO
2	3%	0 a 60	Muito Bom
8	13%	60 a 80	Bom
8	13%	80 a 100	Regular
12	19%	100 a 120	Fraco
7	11%	120 a 140	Muito Fraco
10	16%	140 a 160	Péssimo
15	24%	160 a 650	Muito Péssimo
62	100%		

ESTACAS	METRO	TRILHA	IRI ESQ	IRI DIR	IRI MÉD	FC-1 e < 1 mm FI	TTC	TTL	TLC	TLL	TRE	FC-2 e ≥1 mm J	TB	FC-3 e < 1 mm JE	TBE	ALP e < 1 mm ALP	ATP ATP	O	P	Ex	D	RS	RP	ALC	ATC	FLECHA	TR RECICLADO	TR FRESADO	Deflexões Def.	RESUMO IRI >4,6	INV. FC-1	FC-2	FC-3	P	C(Corte) A(aterro) GC (colado)	Def. ≥ 70
26	0-4	TER				•																							188		X				GC	188
		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	
27	0-4	TER				•																							153		X				GC	153
		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	
28	0-4	TER				•																							100		X				GC	100
		EX																																	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				•			•																						X				GC	
		EX							•																						X				GC	
		TRI				•			•																						X				GC	
	16-20	TER				•																									X				GC	
		EX				•																									X				GC	
		TRI				•																									X				GC	
29	0-4	TER				•			•																				81		X				GC	81
		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	
30	0-4	TER				•																•							111		X				GC	111
		EX																				•													GC	
		TRI																																	0	
	4-8	TER																				•													GC	
		EX																				•													GC	
		TRI																																	GC	
	8-12	TER																				•													GC	
		EX																				•													GC	
		TRI																																	GC	
	12-16	TER				•																									X				GC	
		EX																																	GC	
		TRI				•																									X				GC	
	16-20	TER				•																									X				GC	
		EX																																	GC	
		TRI				•																									X				GC	
31	0-4	TER																											102						GC	102
		EX																																	GC	
		TRI																																	GC	
	4-8	TER																																	GC	
		EX																																	GC	
		TRI																																	GC	
	8-12	TER																																	GC	
		EX																																	GC	
		TRI																																	GC	
	12-16	TER				•																									X				GC	
		EX				•																									X				GC	
		TRI				•																									X				GC	
	16-20	TER				•																									X				GC	
		EX																																	GC	
		TRI				•																									X				GC	
32	0-4	TER				•																							86		X				GC	86
		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				•																									X				GC	
		TRI																																	GC	
	16-20	TER																																	GC	
		EX																																	GC	
		TRI																																	GC	
33	0-4	TER					•																						144		X				GC	144
		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																																	GC	
		EX																																	GC	
		TRI																																	GC	
	16-20	TER																																	GC	
		EX																																	GC	
		TRI																																	GC	
34	0-4	TER				•																							187		X				GC	187
		EX				•																									X				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				•																									X				GC	
		EX																																	GC	
		TRI				•																									X				GC	
35	0-4	TER																											188		X				GC	188
		EX																																	GC	
		TRI				•										•															X				GC	
	4-8	TER				•										•															X				GC	
		EX																																	GC	
		TRI				•																									X				GC	
	8-12	TER				•																									X				GC	
		EX																																	GC	
		TRI				•										•															X				GC	
	12-16	TER				•																									X				GC	
		EX																																	GC	
		TRI				•										•															X				GC	
	16-20	TER				•																									X				GC	
		EX																																	GC	
		TRI				•																									X				GC	
36	0-4	TER				•		•																					150		X				GC	150
		EX							•																						X				GC	
		TRI				•																									X				GC	
	4-8	TER				•																									X				GC	
		EX																																	GC	
		TRI				•																									X				GC	
	8-12	TER				•																									X				GC	
		EX																																	GC	
		TRI				•																									X				GC	
	12-16	TER				•																									X				GC	
		EX							•																						X				GC	
		TRI				•																									X				GC	
	16-20	TER				•																									X				GC	
		EX																																	GC	
		TRI				•			•																						X				GC	
37	0-4	TER				•																							155		X				GC	155
		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	
38	0-4	TER							•																				159		X				GC	159
		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																																	GC	
		EX																																	GC	
		TRI				•																									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-R10-PD

CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL ENTRE RIOS DE MINAS	SEGMENTO:	FAIXA DIREITA
OBRA/TRECHO:	ENTRE RIOS DE MINAS/MG	ESTUDO:	-
SUB-TRECHO:	RUA RUI BARBOSA DE ARAUJO	OPERADOR:	ALEXSANDRO JONATAN
EQUIPAMENTO P/ DEFLEXÃO:		CONS. EQUIP.:	-

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

Nº ocorrências	%	Deflexão	CONCEITO
2	3%	0 a 60	Muito Bom
8	13%	60 a 80	Bom
8	13%	80 a 100	Regular
12	19%	100 a 120	Fraco
7	11%	120 a 140	Muito Fraco
10	16%	140 a 160	Péssimo
15	24%	160 a 650	Muito Péssimo
62	100%		

ESTACAS	METRO	TRILHA	IRI			FC-1 e < 1 mm						FC-2 e ≥1 mm		FC-3 e < 1 mm		ALP e < 1 mm	ATP	O	P	Ex	D	RS	RP	ALC	ATC	Fl	FLECHA	TR RECICLADO	TR FRESADO	Deflexões Def.	0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 110
			ESQ	DIR	MÉD	FI	TTC	TTL	TLC	TLL	TRE	J	TB	JE	TBE	ALP	ATP														
39	0-4	TER				•															•									184	
		EX																			•										
		TRI																			•										
	4-8	TER				•															•										
		EX				•															•										
		TRI																			•										
	8-12	TER																			•										
		EX				•															•										
		TRI				•															•										
	12-16	TER																			•										
		EX							•												•										
		TRI				•															•										
	16-20	TER				•			•												•										
		EX							•												•										
		TRI																			•										
40	0-4	TER				•			•												•									183	
		EX																													
		TRI																													
	4-8	TER																													
		EX																													
		TRI																													
	8-12	TER																													
		EX																													
		TRI																													
	12-16	TER																													
		EX																													
		TRI																													
	16-20	TER																													
		EX																													
		TRI										•																			
41	0-4	TER										•																		159	
		EX																													
		TRI																													
	4-8	TER										•																			
		EX																													
		TRI																													
	8-12	TER										•																			
		EX																													
		TRI																													
	12-16	TER																													
		EX																													
		TRI																													
	16-20	TER																													
		EX																													
		TRI																													
42	0-4	TER				•						•				•														166	
		EX				•																									
		TRI				•										•															
	4-8	TER				•						•				•															
		EX				•																									
		TRI				•																									
	8-12	TER				•						•																			
		EX				•																									
		TRI				•																									
	12-16	TER				•						•																			
		EX				•																									
		TRI																													
	16-20	TER				•						•																			
		EX				•																									
		TRI				•																									
43	0-4	TER										•																		170	
		EX																													
		TRI																													
	4-8	TER										•																			
		EX																													
		TRI																													
	8-12	TER										•																			
		EX																													
		TRI																													
	12-16	TER										•																			
		EX																													
		TRI																													
	16-20	TER										•																			
		EX																													
		TRI										•																			
44	0-4	TER																			•									125	
		EX																			•										
		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				•															•									78	
		EX				•															•										
		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																												80	
		EX																													
		TRI				•																									
	4-8	TER				•																									
		EX				•																									
		TRI				•																									
	8-12	TER				•																									
		EX				•																									
		TRI				•																									
	12-16	TER				•															•										
		EX				•															•										
		TRI				•															•										
	16-20	TER				•															•										
		EX				•															•										
		TRI				•															•										
47	0-4	TER				•																								73	
		EX				•																									
		TRI				•																									
	4-8	TER				•																									
		EX				•																									
		TRI				•																									
	8-12	TER				•																									
		EX				•																									
		TRI				•																									
	12-16	TER				•																									
		EX				•																									
		TRI				•																									
	16-20	TER				•																									
		EX				•																									
		TRI				•																									
48	0-4	TER				•																								77	
		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																												52	
		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				•																								69	
		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				•																								101	
		EX				•																									
		TRI				•																									
	4-8	TER				•						•																			
		EX				•																									
		TRI				•						•																			
	8-12	TER				•																									
		EX				•																									
		TRI				•																									
	12-16	TER				•						•																			
		EX				•																									
		TRI				•																									
	16-20	TER				•																									
		EX				•																									
		TRI				•																									

RESUMO						
IRI	INV.					Def.
>4,6	FC-1	FC-2	FC-3	P	C(Corte) A(aterro) GC (colado)	≥ 70
	X				GC	184
					GC	
	X				GC	
	X				GC	
	X				GC	
					GC	
	X				GC	
	X				GC	
	X				GC	
	X				GC	
	X				GC	
	X				GC	
					GC	
					GC	
	X				GC	
	X				GC	183
					GC	
					GC	
					GC	
					GC	
					GC	
					GC	
					GC	
					GC	
					GC	
					GC	
					GC	
					GC	
		X			GC	159
					GC	
					GC	
		X			GC	
					GC	
		X			GC	
					GC	
					GC	
					GC	
					GC	
					GC	
	X	X			GC	166
	X				GC	
	X				GC	
	X	X			GC	
	X				GC	
	X				GC	
	X	X			GC	
	X				GC	
	X				GC	
	X	X			GC	
	X				GC	
	X				GC	
		X			GC	170
					GC	
					GC	
		X			GC	
					GC	
					GC	
		X			GC	
					GC	
		X			GC	
		X			GC	125
	X				GC	
	X				GC	
	X				GC	
					GC	
					GC	
					GC	
					GC	
					GC	
	X				GC	
	X				GC	
	X				GC	
	X				GC	
	X				GC	78
	X				GC	
	X				GC	
					GC	
					GC	
					GC	
					GC	
					GC	
	X				GC	
	X				GC	
	X				GC	
	X				GC	
	X				GC	80
	X				GC	
	X				GC	
	X				GC	
	X				GC	
	X				GC	
	X				GC	
	X				GC	
	X				GC	
	X				GC	
	X				GC	73
	X				GC	
	X				GC	
	X				GC	
	X				GC	
	X				GC	
	X				GC	
	X				GC	
	X				GC	
	X				GC	
	X				GC	
	X				GC	77
	X				GC	
	X				GC	
	X				GC	
	X				GC	
	X				GC	
	X				GC	
	X				GC	
	X				GC	
	X				GC	
	X				GC	
					GC	52
					GC	
					GC	
					GC	
					GC	
					GC	
					GC	
					GC	
					GC	
					GC	
					GC	
	X				GC	69
					GC	
	X				GC	
					GC	
	X				GC	
	X				GC	
					GC	
					GC	
					GC	
	X				GC	
	X				GC	
					GC	
					GC	
					GC	
	X				GC	101
					GC	
	X				GC	
					GC	
	X				GC	
					GC	
					GC	
	X				GC	
	X				GC	
					GC	
					GC	
					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
MEDIDAS DE DEFLEXÃO COM VIGA BENKELMANN	DNER-ME 024	REV.:	0
IRI - ÍNDICE DE IRREGULARIDADE INTERNACIONAL	DNER-ME 024	RELATÓRIO Nº:	660-401000/23
		ANEXO:	18.6-R10-PD

CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL ENTRE RIOS DE MINAS	SEGMENTO:	FAIXA DIREITA
OBRA/TRECHO:	ENTRE RIOS DE MINAS/MG	ESTUDO:	-
SUB-TRECHO:	RUA RUI BARBOSA DE ARAUJO	OPERADOR:	ALEXSANDRO JONATAN
EQUIPAMENTO P/ DEFLEXÃO:		CONS. EQUIP.:	-

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

Nº ocorrências	%	Deflexão	CONCEITO
2	3%	0 a 60	Muito Bom
8	13%	60 a 80	Bom
8	13%	80 a 100	Regular
12	19%	100 a 120	Fraco
7	11%	120 a 140	Muito Fraco
10	16%	140 a 160	Péssimo
15	24%	160 a 650	Muito Péssimo
62	100%		

ESTACAS	METRO	TRILHA	IRI ESQ	IRI DIR	IRI MÉD	FC-1 FI (e < 1 mm)	FC-1 TTC (e < 1 mm)	FC-1 TTL (e < 1 mm)	FC-1 TLC (e < 1 mm)	FC-1 TLL (e < 1 mm)	FC-1 TRE (e < 1 mm)	FC-2 J (e ≥ 1 mm)	FC-2 TB (e ≥ 1 mm)	FC-3 JE (e < 1 mm)	FC-3 TBE (e < 1 mm)	ALP ALP (e < 1 mm)	ATP ATP (e < 1 mm)	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	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
52	0-4	TER				•																								110		X				GC	110
		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	
53	0-4	TER				•																•										X				GC	
		EX				•																•										X				GC	
		TRI				•																•										X				GC	
	4-8	TER				•																•										X				GC	
		EX				•						•										•										X	X			GC	
		TRI				•																•										X				GC	
	8-12	TER				•						•										•										X				GC	
		EX				•																•										X	X			GC	
		TRI				•																•										X				GC	
	12-16	TER				•						•										•										X				GC	
		EX				•																•										X	X			GC	
		TRI				•						•										•										X				GC	
	16-20	TER				•																•										X				GC	
		EX				•																•										X				GC	
		TRI				•																•										X				GC	
54	0-4	TER				•																								101		X				GC	101
		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	
55	0-4	TER				•																								82		X				GC	82
		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	
56	0-4	TER	ASFALTO NOVO																											108						GC	108
		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	
57	0-4	TER																												93						GC	93
		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	
58	0-4	TER																												94						GC	94
		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	
59	0-4	TER																												76						GC	76
		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	
60	0-4	TER																												72						GC	72
		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	
61	0-4	TER																												114						GC	114
		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	
62	0-4	TER																												101						GC	101
		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	
63	0-4	TER																												76						GC	76
		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	
64	0-4	TER																												114						GC	114
		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	

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-R10-PD

CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL ENTRE RIOS DE MINAS	SEGMENTO:	FAIXA DIREITA
OBRA/TRECHO:	ENTRE RIOS DE MINAS/MG	ESTUDO:	-
SUB-TRECHO:	RUA RUI BARBOSA DE ARAUJO	OPERADOR:	ALEXSANDRO JONATAN
EQUIPAMENTO P/ DEFLEXÃO:		CONS. EQUIP.:	-

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

Nº ocorrências	%	Deflexão	CONCEITO
2	3%	0 a 60	Muito Bom
8	13%	60 a 80	Bom
8	13%	80 a 100	Regular
12	19%	100 a 120	Fraco
7	11%	120 a 140	Muito Fraco
10	16%	140 a 160	Péssimo
15	24%	160 a 650	Muito Péssimo
62	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.	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
65	0-4	TER																																											GC	
		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	
66	0-4	TER																																											GC	
		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	
67	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	
		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	
68	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	
		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	
68	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	
		TRI				•																																					X					GC	
69	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	
		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	
	0-4	TER																																														GC	
		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	