

## EDITAL DE CONCESSÃO Nº [●]/[●]

CONCESSÃO DE SERVIÇOS PÚBLICOS DE RECUPERAÇÃO, OPERAÇÃO, MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO, IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS E AMPLIAÇÃO DE CAPACIDADE DO SISTEMA RODOVIÁRIO.



### **ANEXO 2.3**

**3.1. CADERNO 02 - MODELAGEM TÉCNICA:  
ESTUDOS DE ENGENHARIA, AMBIENTAL E SOCIAL**  
**3.1.2. PRODUTO 02 - ESTUDOS DE ENGENHARIA**

**TOMO I - Cadastro Geral do Sistema Rodoviário**













Início	Fim	ICPF	IGGE	Frequência de Defeitos (A, M, B)												IES	Código	Conceito	Observação
				P	TRINCAS				R	DEFORM.			OUTROS						
					TR	J	JE	TB		AF	O	D	EX	E					
192,0	191,8	3,7	35							B	M	B	B		M	4	C	Regular	
191,8	191,6	3,0	120							B	A	B	B		A	10	E	Péssimo	
191,6	191,4	2,1	129							M	A	B	B		A	10	E	Péssimo	
191,4	191,2	2,8	126	B						B	A		B		A	10	E	Péssimo	
191,2	191,0	2,6	1													1	B	Bom	
191,0	190,8	2,1	111							M	A	M	M		A	10	E	Péssimo	
190,8	190,6	1,5	131							M	A	B	B		A	10	E	Péssimo	
190,6	190,4	1,6	132							M	A	B	B		A	10	E	Péssimo	
190,4	190,2	2,7	133	B						B	A	B	B		A	10	E	Péssimo	
190,2	190,0	2,7	122	B						M	A	B	B		A	10	E	Péssimo	
190,0	189,8	3,9	114	B						B	A	B	B		A	10	E	Péssimo	
189,8	189,6	3,4	141							M	A	B	B		A	10	E	Péssimo	
189,6	189,4	3,3	132	B						M	A	B	B		A	10	E	Péssimo	
189,4	189,2	2,7	143	B						B	A	B	B		A	10	E	Péssimo	
189,2	189,0	2,1	140	B						M	A	B	B		A	10	E	Péssimo	
189,0	188,8	2,1	11							B	B					1	B	Bom	
188,8	188,6	1,6	7							B	B					1	B	Bom	
188,6	188,4	3,2	12							B	B					1	B	Bom	
188,4	188,2	3,3	14							B	B					1	B	Bom	
188,2	188,0	1,4	21							B	B				B	1	B	Bom	
188,0	187,8	1,4	9							B	B					1	B	Bom	
187,8	187,6	2,1	14							B	B					1	B	Bom	
187,6	187,4	2,6	19							B	B				B	1	B	Bom	
187,4	187,2	3,1	7							B	B					1	B	Bom	
187,2	187,0	3,8	17							A	B					1	B	Bom	
187,0	186,8	3,2	16							A	B					1	B	Bom	
186,8	186,6	2,5	18	B						A	B	B				1	B	Bom	
186,6	186,4	2,1	23		B					A	B				B	1	B	Bom	
186,4	186,2	2,1	55	B						A	M		B		M	5	D	Ruim	
186,2	186,0	2,1	88	B						A	A				M	8	E	Péssimo	
186,0	185,8	2,7	35							M	M				M	3	C	Regular	
185,8	185,6	2,8	41							B	M				M	3	C	Regular	
185,6	185,4	3,2	46	M						M	M				M	3	C	Regular	
185,4	185,2	4,7	10	B						B	B					0	A	Ótimo	
185,2	185,0	5,0	23							B	M					0	A	Ótimo	
185,0	184,8	5,0	22	B	B					B	B		B		B	0	A	Ótimo	
184,8	184,6	4,6	32		M						B		B		B	2	B	Bom	
184,6	184,4	4,9	26		B						B		B		B	0	A	Ótimo	
184,4	184,2	4,8	16	B							B		B		B	0	A	Ótimo	
184,2	184,0	4,7	23								B		B		B	0	A	Ótimo	
184,0	183,8	4,9	16								B		B		B	0	A	Ótimo	
183,8	183,6	3,7	28	B							B		B		B	1	B	Bom	
183,6	183,4	4,1	24								B		B		B	0	A	Ótimo	
183,4	183,2	4,0	26	B							B		B		B	0	A	Ótimo	
183,2	183,0	5,0	17								B		B		B	0	A	Ótimo	
183,0	182,8	5,0	17		B						B		B		B	0	A	Ótimo	
182,8	182,6	5,0	36							M	M					2	B	Bom	
182,6	182,4	5,0	25							M	M					0	A	Ótimo	
182,4	182,2	5,0	9							B	B					0	A	Ótimo	
182,2	182,0	5,0	14							B	B					0	A	Ótimo	
182,0	181,8	5,0	11							B	B					0	A	Ótimo	
181,8	181,6	5,0	18							B	M					0	A	Ótimo	
181,6	181,4	5,0	12							B	B					0	A	Ótimo	
181,4	181,2	2,2	25	M		M				B	B					1	B	Bom	
181,2	181,0	4,2	17	B		B				B	B				B	0	A	Ótimo	
181,0	180,8	5,0	14							B	B					0	A	Ótimo	
180,8	180,6	5,0	15							B	B				B	0	A	Ótimo	
180,6	180,4	5,0	6							B						0	A	Ótimo	
180,4	180,2	5,0	8							B					B	0	A	Ótimo	
180,2	180,0	5,0	14							B					B	0	A	Ótimo	
180,0	179,8	5,0	6							B						0	A	Ótimo	
179,8	179,6	5,0	6							B						0	A	Ótimo	
179,6	179,4	5,0	6							B						0	A	Ótimo	
179,4	179,2	5,0	30		B					M			M			0	A	Ótimo	
179,2	179,0	3,6	19		B		B			M	B		B			1	B	Bom	
179,0	178,8	3,1	21				B			M	B		B		B	1	B	Bom	
178,8	178,6	4,2	26								B		B		B	0	A	Ótimo	
178,6	178,4	4,4	13								B		B			0	A	Ótimo	
178,4	178,2	3,7	16								B		B			1	B	Bom	



Início	Fim	ICPF	IGGE	Frequência de Defeitos (A, M, B)											IES	Código	Conceito	Observação	
				P	TRINCAS				R	DEFORM.		OUTROS							
					TR	J	JE	TB		AF	O	D	EX	E					
178,2	178,0	3,1	15	B		B				B	B		B			1	B	Bom	
178,0	177,8	4,3	19			B					B		B			0	A	Ótimo	
177,8	177,6	4,2	13								B		B			0	A	Ótimo	
177,6	177,4	4,2	17								B		B			0	A	Ótimo	
177,4	177,2	4,8	8										B			0	A	Ótimo	
177,2	177,0	3,6	19										B		B	1	B	Bom	
177,0	176,8	4,3	14							B			B			0	A	Ótimo	
176,8	176,6	4,4	11	B									B			0	A	Ótimo	
176,6	176,4	3,5	13	B		B				B						1	B	Bom	
176,4	176,2	4,8	27			B					B			B		0	A	Ótimo	
176,2	176,0	5,0	21			B				B	B					0	A	Ótimo	
176,0	175,8	5,0	28		B						B	B				0	A	Ótimo	
175,8	175,6	4,9	19		B					B	B	B			B	0	A	Ótimo	
175,6	175,4	4,2	18							B	B				B	0	A	Ótimo	
175,4	175,2	4,0	28							B	B		B		B	0	A	Ótimo	
175,2	175,0	4,3	32		B								B		M	2	B	Bom	
175,0	174,8	4,6	26	B						M			B		B	0	A	Ótimo	
174,8	174,6	5,0	16	B						M			B		B	0	A	Ótimo	
174,6	174,4	5,0	17		B					M			B		B	0	A	Ótimo	
174,4	174,2	4,4	24							M			B		B	0	A	Ótimo	
174,2	174,0	4,5	24			B				M	B		B		B	0	A	Ótimo	
174,0	173,8	4,7	41		M	B				B	B		B		B	2	B	Bom	
173,8	173,6	2,6	17	M						M	B					1	B	Bom	
173,6	173,4	2,6	14	M						M	B					1	B	Bom	
173,4	173,2	3,3	28	M	M					M	B					1	B	Bom	
173,2	173,0	3,1	19	B	B					M	B				B	1	B	Bom	
173,0	172,8	3,4	39	B	B					M	M		B		B	3	C	Regular	
172,8	172,6	3,6	18	B	B	B				B	B					1	B	Bom	
172,6	172,4	3,2	22			B				M	B					1	B	Bom	
172,4	172,2	4,0	36	B	B	B				M	B				M	2	B	Bom	
172,2	172,0	3,5	18		B					B	B					1	B	Bom	
172,0	171,8	3,9	24	B	B	B				B	B	B				1	B	Bom	
171,8	171,6	3,2	26			B				B	B				B	1	B	Bom	
171,6	171,4	2,6	30		M	B				M	B					1	B	Bom	
171,4	171,2	2,5	21		B					M	B					1	B	Bom	
171,2	171,0	2,2	34	B	B	M				M	B				B	3	C	Regular	
171,0	170,8	2,0	46	B	B	M				M	B				M	3	C	Regular	
170,8	170,6	2,5	22	B	B					M	B					1	B	Bom	
170,6	170,4	2,5	9							M						1	B	Bom	
170,4	170,2	2,2	6							B						1	B	Bom	
170,2	170,0	2,6	61	A	A	M	B			A		B			M	8	E	Péssimo	
170,0	169,8	1,4	63	B	A	M	B			M		B			M	8	E	Péssimo	
169,8	169,6	3,1	34	B		B				M		B			M	3	C	Regular	
169,6	169,4	2,8	34	B		B				M		B			M	3	C	Regular	
169,4	169,2	3,9	25	M						M		B			M	1	B	Bom	
169,2	169,0	3,7	18	B						M		B			B	1	B	Bom	
169,0	168,8	3,2	9	B						M						1	B	Bom	
168,8	168,6	3,3	16			B				M						1	B	Bom	
168,6	168,4	2,6	18	B		B				M						1	B	Bom	
168,4	168,2	1,5	14	B		B				B						1	B	Bom	
168,2	168,0	2,8	19			B				A						1	B	Bom	
168,0	167,8	2,6	19	B		B				M						1	B	Bom	
167,8	167,6	2,6	23	M	M	B				M						1	B	Bom	
167,6	167,4	1,7	16	B	B	B				M						1	B	Bom	
167,4	167,2	2,1	28	A	B	B				A	B		B			1	B	Bom	
167,2	167,0	1,7	41	B	B	M				M	B	B			M	3	C	Regular	
167,0	166,8	2,7	38	M	B	M	B			M	B	M	B		B	3	C	Regular	
166,8	166,6	2,2	62	B	B	B				B	M	M			M	5	D	Ruim	
166,6	166,4	3,6	49		B	B				B	B	M			M	4	C	Regular	
166,4	166,2	4,4	30								M		B		B	0	A	Ótimo	
166,2	166,0	4,2	28	B							B		B		B	0	A	Ótimo	
166,0	165,8	4,2	13								B				B	0	A	Ótimo	
165,8	165,6	4,1	16			B							B			0	A	Ótimo	
165,6	165,4	5,0	19			B							B			0	A	Ótimo	
165,4	165,2	4,7	25			B	M			B						0	A	Ótimo	
165,2	165,0	3,7	21			B	M									1	B	Bom	
165,0	164,8	3,2	11	B	B											1	B	Bom	
164,8	164,6	3,6	17		M							B				1	B	Bom	
164,6	164,4	3,7	50	B	M					M	M					4	C	Regular	

Início	Fim	ICPF	IGGE	Frequência de Defeitos (A, M, B)											IES	Código	Conceito	Observação	
				P	TRINCAS				R	DEFORM.		OUTROS							
					TR	J	JE	TB		AF	O	D	EX	E					
164,4	164,2	5,0	9		B											0	A	Ótimo	
164,2	164,0	4,5	17		B	B			B	B						0	A	Ótimo	
164,0	163,8	4,5	8		B											0	A	Ótimo	
163,8	163,6	5,0	14						B						B	0	A	Ótimo	
163,6	163,4	5,0	6						B							0	A	Ótimo	
163,4	163,2	5,0	10		B											0	A	Ótimo	
163,2	163,0	4,5	7		B											0	A	Ótimo	
163,0	162,8	5,0	9		B											0	A	Ótimo	
162,8	162,6	3,3	8		B											1	B	Bom	
162,6	162,4	4,1	14		B				B							0	A	Ótimo	
162,4	162,2	4,9	8		B											0	A	Ótimo	
162,2	162,0	4,3	13		B					B						0	A	Ótimo	
162,0	161,8	5,0	13		B				B							0	A	Ótimo	
161,8	161,6	4,9	11		B											0	A	Ótimo	
161,6	161,4	5,0	7		B											0	A	Ótimo	
161,4	161,2	4,4	11		B				B							0	A	Ótimo	
161,2	161,0	5,0	13		B				B							0	A	Ótimo	
161,0	160,8	4,7	7		B											0	A	Ótimo	
160,8	160,6	5,0	12		B				B							0	A	Ótimo	
160,6	160,4	4,0	11		B	B			B							0	A	Ótimo	
160,4	160,2	4,0	21		B	M										0	A	Ótimo	
160,2	160,0	4,4	7		B	B										0	A	Ótimo	
160,0	159,8	4,6	7		B											0	A	Ótimo	
159,8	159,6	4,9	11	B	B	B										0	A	Ótimo	
159,6	159,4	5,0	8		B											0	A	Ótimo	
159,4	159,2	5,0	19		B	M										0	A	Ótimo	
159,2	159,0	4,9	10		B											0	A	Ótimo	
159,0	158,8	4,3	8		B	B										0	A	Ótimo	
158,8	158,6	4,1	10		B											0	A	Ótimo	
158,6	158,4	4,4	8		B											0	A	Ótimo	
158,4	158,2	4,0	9		B											0	A	Ótimo	
158,2	158,0	4,2	11		B											0	A	Ótimo	
158,0	157,8	4,5	11		B				B							0	A	Ótimo	
157,8	157,6	4,9	7		B											0	A	Ótimo	
157,6	157,4	5,0	11		B											0	A	Ótimo	
157,4	157,2	4,8	8		B											0	A	Ótimo	
157,2	157,0	5,0	8		B											0	A	Ótimo	
157,0	156,8	4,8	8		B											0	A	Ótimo	
156,8	156,6	3,1	10		B											1	B	Bom	
156,6	156,4	4,9	64		B				M	M	M				M	4	C	Regular	
156,4	156,2	5,0	7		B											0	A	Ótimo	
156,2	156,0	5,0	9		B											0	A	Ótimo	
156,0	155,8	5,0	52		B	A	B		A							4	C	Regular	
155,8	155,6	4,2	55		B	A	B		A							4	C	Regular	
155,6	155,4	4,3	8		B											0	A	Ótimo	
155,4	155,2	4,7	7		B											0	A	Ótimo	
155,2	155,0	4,8	7		B											0	A	Ótimo	
155,0	154,8	3,7	8		B											1	B	Bom	
154,8	154,6	3,3	30		B	B			B	M						1	B	Bom	
154,6	154,4	3,3	37		M	B			B	M						3	C	Regular	
154,4	154,2	3,6	21		B	B			M	M						1	B	Bom	
154,2	154,0	3,2	32		M	B				B						3	C	Regular	
154,0	153,8	3,1	31		M	B			B	M						1	B	Bom	
153,8	153,6	3,9	19		B				B	M						1	B	Bom	
153,6	153,4	3,6	38		B	B			B	M						4	C	Regular	
153,4	153,2	4,2	34		B				A	M						2	B	Bom	
153,2	153,0	4,9	45		B				A	M						2	B	Bom	
153,0	152,8	4,1	27	B	B				M	B						0	A	Ótimo	
152,8	152,6	5,0	18	B	B				B	B						0	A	Ótimo	
152,6	152,4	4,8	22		B				B	B						0	A	Ótimo	
152,4	152,2	4,7	10		B				B							0	A	Ótimo	
152,2	152,0	4,2	16		B	B			B	B						0	A	Ótimo	
152,0	151,8	4,9	24		B				B	B					B	0	A	Ótimo	
151,8	151,6	4,7	9		B											0	A	Ótimo	
151,6	151,4	5,0	26		M	B										0	A	Ótimo	
151,4	151,2	4,1	17		M											0	A	Ótimo	
151,2	151,0	3,9	8		B	B										1	B	Bom	
151,0	150,8	4,4	7		B	B										0	A	Ótimo	
150,8	150,6	4,4	12		B	B			B							0	A	Ótimo	

Início	Fim	ICPF	IGGE	Frequência de Defeitos (A, M, B)											IES	Código	Conceito	Observação		
				P	TRINCAS				R	DEFORM.			OUTROS							
					TR	J	JE	TB		AF	O	D	EX	E						
150,6	150,4	5,0	8		B											0	A	Ótimo		
150,4	150,2	4,6	11		B											0	A	Ótimo		
150,2	150,0	4,2	8		B											0	A	Ótimo		
150,0	149,8	4,3	23		B					B	B				B	0	A	Ótimo		
149,8	149,6	4,8	24		B					B	B				B	0	A	Ótimo		
149,6	149,4	4,3	22		M					B						0	A	Ótimo		
149,4	149,2	4,5	13		B					B						0	A	Ótimo		
149,2	149,0	4,3	9		B											0	A	Ótimo		
149,0	148,8	3,8	11		B											1	B	Bom		
148,8	148,6	3,7	65		B	M	B			A	M	M			M	7	D	Ruim		
148,6	148,4	3,3	66	B	B	M	B			A	M	M			M	7	D	Ruim		
148,4	148,2	2,8	107	B	B	M				A	A	M			M	10	E	Péssimo		
148,2	148,0	3,3	96		B	M				A	A	M			M	10	E	Péssimo		
148,0	147,8	1,5	96		B	M	B			A	M	A			M	10	E	Péssimo		
147,8	147,6	2,2	122	B	B	M	B			A	A	A			M	10	E	Péssimo		
147,6	147,4	2,7	137	B	B	M	B			A	A	A			M	10	E	Péssimo		
147,4	147,2	2,6	17		B					M	B				B	1	B	Bom		
147,2	147,0	2,0	108		B	M	B			A	M	A			M	10	E	Péssimo		
147,0	146,8	3,2	18		B					A	B					1	B	Bom		
146,8	146,6	2,6	44		B					A	M					3	C	Regular		
146,6	146,4	2,7	16		B					A	B					1	B	Bom		
146,4	146,2	2,1	37		M					A	B					3	C	Regular		
146,2	146,0	2,1	32		M	B				A	B					3	C	Regular		
146,0	145,8	3,4	17	B	B					B						1	B	Bom		
145,8	145,6	2,6	11		B						B					1	B	Bom		
145,6	145,4	1,6	36	M	M					M	B					3	C	Regular		
145,4	145,2	2,2	27	B	M					M	B		B			1	B	Bom		
145,2	145,0	2,6	45		M					B	B		M			3	C	Regular		
145,0	144,8	3,1	39		M					M			B			3	C	Regular		
144,8	144,6	2,6	35	B	M	B				M	B		B			B	3	C	Regular	
144,6	144,4	-	16		B					M			B			0	A	Ótimo		
144,4	144,2	4,0	81		M					A	A		B			7	D	Ruim		
144,2	144,0	4,2	23	B						M	M		B			0	A	Ótimo		
144,0	143,8	4,5	21							M	B		B			0	A	Ótimo		
143,8	143,6	5,0	11							M	B					0	A	Ótimo		
143,6	143,4	5,0	42							A	B	B	M			2	B	Bom		
143,4	143,2	5,0	55							A	B	M	M			4	C	Regular		
143,2	143,0	5,0	40							A	B	M	M		B	2	B	Bom		
143,0	142,8	4,3	30							M	B	B	M		B	0	A	Ótimo		
142,8	142,6	3,7	24		B	B				M	B	B	B		B	1	B	Bom		
142,6	142,4	4,5	37							B	B	M	B		B	2	B	Bom		
142,4	142,2	4,1	29							B		M	B			0	A	Ótimo		
142,2	142,0	4,7	35							B		M	B		B	2	B	Bom		
142,0	141,8	4,8	26		B					B		M	B		B	0	A	Ótimo		
141,8	141,6	5,0	24							B	B	B			B	0	A	Ótimo		
141,6	141,4	4,4	21			B				B	B	B				0	A	Ótimo		
141,4	141,2	4,3	21							B	B	B				0	A	Ótimo		
141,2	141,0	4,7	21							B	B	B				0	A	Ótimo		
141,0	140,8	4,1	9							M						0	A	Ótimo		
140,8	140,6	4,2	9							M						0	A	Ótimo		
140,6	140,4	4,2	17	B						M	B					0	A	Ótimo		
140,4	140,2	3,3	12	B						M						1	B	Bom		
140,2	140,0	3,9	30	B		B				M	B				M	1	B	Bom		
140,0	139,8	4,4	47							A	M				M	2	B	Bom		
139,8	139,6	3,9	27		B					M	B				B	1	B	Bom		
139,6	139,4	3,6	21		B					M	B				B	1	B	Bom		
139,4	139,2	4,4	19		B					M	B				B	0	A	Ótimo		
139,2	139,0	4,2	17		B					M	B				B	0	A	Ótimo		
139,0	138,8	4,4	15	B	B					B						0	A	Ótimo		
138,8	138,6	4,4	22	B	B					B					B	0	A	Ótimo		
138,6	138,4	4,3	16		B					B					B	0	A	Ótimo		
138,4	138,2	4,8	7		B											0	A	Ótimo		
138,2	138,0	5,0	11		B					B						0	A	Ótimo		
138,0	137,8	4,2	11		B					B						0	A	Ótimo		
137,8	137,6	4,4	11		B					B						0	A	Ótimo		
137,6	137,4	4,3	10		B	B				B						0	A	Ótimo		
137,4	137,2	4,5	34		B	M				B					B	2	B	Bom		
137,2	137,0	4,4	29		B	M				B					B	0	A	Ótimo		
137,0	136,8	4,7	12		B					B						0	A	Ótimo		

Início	Fim	ICPF	IGGE	Frequência de Defeitos (A, M, B)											IES	Código	Conceito	Observação	
				P	TRINCAS				R	DEFORM.			OUTROS						
					TR	J	JE	TB		AF	O	D	EX	E					
136,8	136,6	4,8	13		B					B	B					0	A	Ótimo	
136,6	136,4	3,8	33		M					B	B				B	4	C	Regular	
136,4	136,2	3,8	23		M					M	B					1	B	Bom	
136,2	136,0	2,5	44		M	B				B	B	M			B	3	C	Regular	
136,0	135,8	3,1	22		M							B			B	1	B	Bom	
135,8	135,6	3,1	33		M					B	B				B	3	C	Regular	
135,6	135,4	4,1	25		B					B	B				B	0	A	Ótimo	
135,4	135,2	4,4	9		B										0	A	Ótimo		
135,2	135,0	4,3	21		B	B				B	B				0	A	Ótimo		
135,0	134,8	4,0	7		B										0	A	Ótimo		
134,8	134,6	4,1	7		B										0	A	Ótimo		
134,6	134,4	3,8	8		B										1	B	Bom		
134,4	134,2	3,5	8		B										1	B	Bom		
134,2	134,0	3,3	19		B									B	1	B	Bom		
134,0	133,8	3,0	23		M									B	1	B	Bom		
133,8	133,6	3,0	11		B										1	B	Bom		
133,6	133,4	3,3	7		B										1	B	Bom		
133,4	133,2	3,2	8		B										1	B	Bom		
133,2	133,0	3,6	28		M										1	B	Bom		
133,0	132,8	3,3	22		B	B				B	B				B	1	B	Bom	
132,8	132,6	4,0	17		B					B	B				0	A	Ótimo		
132,6	132,4	3,8	19		B	B				B	B				1	B	Bom		
132,4	132,2	3,9	22		B	B				B	B				1	B	Bom		
132,2	132,0	3,8	9		B	B									1	B	Bom		
132,0	131,8	4,3	11		B										0	A	Ótimo		
131,8	131,6	4,4	17		B									B	0	A	Ótimo		
131,6	131,4	3,3	13		B					B					1	B	Bom		
131,4	131,2	3,2	8		B									E	1	B	Bom		
131,2	131,0	3,4	20		B					B					B	1	B	Bom	
131,0	130,8	3,3	25	B	B					M					B	1	B	Bom	
130,8	130,6	2,2	45	B	M					M					M	3	C	Regular	
130,6	130,4	2,0	31	B	M					M	B				B	3	C	Regular	
130,4	130,2	2,1	41		M					A	B		B		B	3	C	Regular	
130,2	130,0	1,7	37	B	M					A	B				B	3	C	Regular	
130,0	129,8	2,6	30	B	B					A	B	B			B	1	B	Bom	
129,8	129,6	2,2	30							A	M	B			B	1	B	Bom	
129,6	129,4	2,7	54	B						A	M	M			B	5	D	Ruim	
129,4	129,2	3,1	23							A					1	B	Bom		
129,2	129,0	3,2	21	B						A					1	B	Bom		
129,0	128,8	3,0	23	B						A					1	B	Bom		
128,8	128,6	3,9	23							A					1	B	Bom		
128,6	128,4	3,3	8	B						B					1	B	Bom		
128,4	128,2	2,0	17		M					B					1	B	Bom		
128,2	128,0	2,5	32		M					B			B		3	C	Regular		
128,0	127,8	2,0	40		M	B				M			M		3	C	Regular		
127,8	127,6	2,8	44		M	B				M			M		3	C	Regular		
127,6	127,4	2,5	30		M	M				B	B		B		1	B	Bom		
127,4	127,2	3,2	24		M								B		1	B	Bom		
127,2	127,0	3,1	37		M					M	B		B		3	C	Regular		
127,0	126,8	2,8	28	B	M	B				B			B		1	B	Bom		
126,8	126,6	2,8	41		M	B				B			M		B	3	C	Regular	
126,6	126,4	2,7	41		M	B				M			B		B	3	C	Regular	
126,4	126,2	3,3	37		M					M			B		B	3	C	Regular	
126,2	126,0	3,2	32		M					M	B		B		B	3	C	Regular	
126,0	125,8	3,1	28		M					M	B				B	1	B	Bom	
125,8	125,6	2,7	28	B	M					M	B				1	B	Bom		
125,6	125,4	3,3	40	B	M					M	B		B		B	3	C	Regular	
125,4	125,2	3,1	34		M					B		B	B		B	3	C	Regular	
125,2	125,0	3,2	46		M					B	M				B	3	C	Regular	
125,0	124,8	3,2	25		M					B	B	B			B	1	B	Bom	
124,8	124,6	3,9	10		B	B					B				1	B	Bom		
124,6	124,4	3,7	19		B						B				1	B	Bom		
124,4	124,2	3,8	52		B					A	M			M	4	C	Regular		
124,2	124,0	2,1	26		B	B				B	M				B	1	B	Bom	
124,0	123,8	1,5	50			M	B			B	M				B	5	D	Ruim	
123,8	123,6	2,2	25		B	M				B	B				1	B	Bom		
123,6	123,4	1,7	20		B	M	B			B	B				1	B	Bom		
123,4	123,2	1,6	26		B	M	B								1	B	Bom		
123,2	123,0	2,8	9		B	B									1	B	Bom		

Início	Fim	ICPF	IGGE	Frequência de Defeitos (A, M, B)											IES	Código	Conceito	Observação
				P	TRINCAS				R	DEFORM.		OUTROS						
					TR	J	JE	TB		AF	O	D	EX	E				
123,0	122,8	2,6	21		B	B			B	B		B			1	B	Bom	
122,8	122,6	1,6	23		B	M	B								1	B	Bom	
122,6	122,4	2,8	11		B	B									1	B	Bom	
122,4	122,2	2,7	13		B	B			B						1	B	Bom	
122,2	122,0	3,0	8		B										1	B	Bom	
122,0	121,8	3,1	7		B										1	B	Bom	
121,8	121,6	2,0	26		M	B			M						1	B	Bom	
121,6	121,4	2,6	23		M	B			M			B			1	B	Bom	
121,4	121,2	2,1	30	B	M	M			B						1	B	Bom	
121,2	121,0	2,7	26		M	M			B						1	B	Bom	
121,0	120,8	1,6	26	B	M	M	B		B						1	B	Bom	
120,8	120,6	2,8	20	B	M	B			M						1	B	Bom	
120,6	120,4	2,5	31		M	M			B						1	B	Bom	
120,4	120,2	2,6	26		M	M			B						1	B	Bom	
120,2	120,0	2,2	39		M	M			A					B	3	C	Regular	
120,0	119,8	2,2	22			M	B		B						1	B	Bom	
116,5	116,2	2,2	90		M	B			A	A				B	10	E	Péssimo	
116,2	116,0	1,6	81		M	B			A	A				B	8	E	Péssimo	
116,0	115,8	1,7	88	M	M	B			A	A				B	8	E	Péssimo	
115,8	115,6	1,4	37	M	M	M	B		M	M					3	C	Regular	
115,6	115,4	1,6	72	B	A	M	B		M	M					5	D	Ruim	
115,4	115,2	1,6	19	B		B	B		M	B					1	B	Bom	
115,2	115,0	2,1	20	B		B	B		B	B					1	B	Bom	
115,0	114,8	3,1	28	B	B				M	M					1	B	Bom	
114,8	114,6	2,6	11		B	B			B						1	B	Bom	
114,6	114,4	2,8	18		B	B			M						1	B	Bom	
114,4	114,2	3,0	17	B	B	B			M						1	B	Bom	
114,2	114,0	3,6	7		B	B									1	B	Bom	
114,0	113,8	2,6	11		B	B									1	B	Bom	
113,8	113,6	3,0	9		B	B									1	B	Bom	
113,6	113,4	3,3	7		B	B									1	B	Bom	
113,4	113,2	1,6	26		M	M	B		B						1	B	Bom	
113,2	113,0	2,2	29		M	M	B		B						1	B	Bom	
113,0	112,8	2,2	31	B	M	M	B		B						3	C	Regular	
112,8	112,6	1,6	31	B	M	M	B		B						3	C	Regular	
112,6	112,4	2,7	31	B	M	B			B						3	C	Regular	
112,4	112,2	2,8	17	B		B	B		M						1	B	Bom	
112,2	112,0	2,1	27	B		M	B								1	B	Bom	
112,0	111,8	2,2	32	B		M	B			M					3	C	Regular	
111,8	111,6	2,6	26		B	B				M					1	B	Bom	
111,6	111,4	2,7	29		B	B			B	M					1	B	Bom	
111,4	111,2	1,4	28		B	B				M					1	B	Bom	
111,2	111,0	1,5	24		M	B			B	B					1	B	Bom	
111,0	110,8	1,5	40		M	B			B	M					3	C	Regular	
110,8	110,6	2,2	42	B	M	B			B	M					3	C	Regular	
110,6	110,4	1,5	44		M	B				M					3	C	Regular	
110,4	110,2	1,5	34	M	B	M			M						3	C	Regular	
110,2	110,0	1,6	12		B	B	B		B						1	B	Bom	
110,0	109,8	1,6	16	A	B	B			B						1	B	Bom	
109,8	109,6	2,2	15	B	B	B	B		B						1	B	Bom	
109,6	109,4	2,1	10		B										1	B	Bom	
109,4	109,2	2,1	14	B	B										1	B	Bom	
109,2	109,0	2,7	22	B	B	B			B	B					1	B	Bom	
109,0	108,8	2,6	16	B	B	B			B						1	B	Bom	
108,8	108,6	2,7	8		B										1	B	Bom	
108,6	108,4	3,2	11			B									1	B	Bom	
108,4	108,2	2,1	8		B	B	B								1	B	Bom	
108,2	108,0	2,6	7		B	B									1	B	Bom	
108,0	107,8	3,0	8		B	B									1	B	Bom	
107,8	107,6	1,5	33	B	M	B	B		B	B				B	3	C	Regular	
107,6	107,4	2,1	28	B	M	B	B		B	B				B	1	B	Bom	
107,4	107,2	2,2	30	B	M	B			B	B				B	1	B	Bom	
107,2	107,0	2,2	23		M	B			M						1	B	Bom	
107,0	106,8	2,0	28	B	M	B			B					B	1	B	Bom	
106,8	106,6	2,2	32		M	B			B					B	3	C	Regular	
106,6	106,4	2,5	23	B	B	B			B					B	1	B	Bom	
106,4	106,2	2,6	16	B	B	B	B		A					B	1	B	Bom	
106,2	106,0	2,0	35	B	B	M	B		A						3	C	Regular	

Início	Fim	ICPF	IGGE	Frequência de Defeitos (A, M, B)											IES	Código	Conceito	Observação	
				P	TRINCAS				R	DEFORM.		OUTROS							
					TR	J	JE	TB		AF	O	D	EX	E					
106,0	105,8	4,1	23		B					A						0	A	Ótimo	
105,8	105,6	1,7	15	B	B	B	B			B						1	B	Bom	
105,6	105,4	1,5	49	B	M	A	M			M						3	C	Regular	
105,4	105,2	1,4	63	A	M	A	A									5	D	Ruim	
105,2	105,0	1,5	52	A	M	A	B									5	D	Ruim	
105,0	104,8	2,1	29	B	M	M	B									1	B	Bom	
104,8	104,6	1,6	29	M	M	M	B									1	B	Bom	
104,6	104,4	1,4	73	A	M	A	B						M			5	D	Ruim	
104,4	104,2	1,4	69	A	M	A	B						M			5	D	Ruim	
104,2	104,0	1,4	33	A	M	M	B									3	C	Regular	
104,0	103,8	1,6	28	B	M	M				B						1	B	Bom	
103,8	103,6	1,6	18	B	M	B	B									1	B	Bom	
103,6	103,4	1,4	43	A	M	M	B								B	3	C	Regular	
103,4	103,2	1,5	88	A	M	M	B		A	M					A	8	E	Péssimo	
103,2	103,0	1,4	35	A	M	M	B									3	C	Regular	
103,0	102,8	1,5	55	M	M	A	B									5	D	Ruim	
102,8	102,6	1,4	63	A	A	A	B									5	D	Ruim	
102,6	102,4	1,4	64	A	A	A	M									5	D	Ruim	
102,4	102,2	1,4	64	A	A	A	B									5	D	Ruim	
102,2	102,0	1,5	69	A	A	A	B									5	D	Ruim	
102,0	101,8	1,5	65	A	A	A	B			B						5	D	Ruim	
101,8	101,6	1,4	67	A	A	A	M			B						5	D	Ruim	
101,6	101,4	1,4	68	A	A	A	B			B						5	D	Ruim	
101,4	101,2	1,5	62	A	A	A	B									5	D	Ruim	
101,2	101,0	1,4	63	A	A	A	B									5	D	Ruim	
101,0	100,8	1,5	71	A	A	A	B									5	D	Ruim	
100,8	100,6	1,5	51	B	M	A	M									5	D	Ruim	
100,6	100,4	1,6	28	B	M	M	B									1	B	Bom	
100,4	100,2	1,4	49	M	M	A	M		B	B						3	C	Regular	
100,2	100,0	1,6	20	B		M	B		B							1	B	Bom	
100,0	99,8	1,4	35	A		M	B		B							3	C	Regular	
99,8	99,6	1,4	23	M		M	B		B							1	B	Bom	
99,6	99,4	1,6	24	M		M	B		B							1	B	Bom	
99,4	99,2	3,1	30	B	M	M			B							1	B	Bom	
99,2	99,0	2,1	33	A	M	B	B		B							3	C	Regular	
99,0	98,8	2,8	26	B	M	M	B		M							1	B	Bom	
98,8	98,6	2,2	30	M	M	B	B		B							1	B	Bom	
98,6	98,4	2,5	24	B	M	M										1	B	Bom	
98,4	98,2	3,3	31	B	B	M			B							3	C	Regular	
98,2	98,0	3,3	25	B	B	M			B							1	B	Bom	
98,0	97,8	5,0	11							B						0	A	Ótimo	
97,8	97,6	5,0	8							B						0	A	Ótimo	
97,6	97,4	3,8	11							B						1	B	Bom	
97,4	97,2	3,7	32	M	M				B	B					B	4	C	Regular	
97,2	97,0	4,9	8	B					B							0	A	Ótimo	
97,0	96,8	5,0	13		B				B							0	A	Ótimo	
96,8	96,6	5,0	9		B											0	A	Ótimo	
96,6	96,4	5,0	1													0	A	Ótimo	
96,4	96,2	4,7	1													0	A	Ótimo	
96,2	96,0	5,0	1													0	A	Ótimo	
96,0	95,8	3,6	6	B												1	B	Bom	
95,8	95,6	4,6	10		B											0	A	Ótimo	
95,6	95,4	2,2	14		B				B							1	B	Bom	
95,4	95,2	4,0	18	B	B										B	0	A	Ótimo	
95,2	95,0	4,6	11		B				B							0	A	Ótimo	
95,0	94,8	1,4	28	B	M				B							1	B	Bom	
94,8	94,6	1,5	25	B	M	B	B									1	B	Bom	
94,6	94,4	2,7	26	B	M	B										1	B	Bom	
94,4	94,2	3,1	10		B				B							1	B	Bom	
94,2	94,0	2,1	10		B				B							1	B	Bom	
94,0	93,8	2,1	10		B	B			B							1	B	Bom	
93,8	93,6	1,6	14	B	B	B			B							1	B	Bom	
93,6	93,4	3,8	13		B				B							1	B	Bom	
93,4	93,2	4,6	13		B				B	B						0	A	Ótimo	
93,2	93,0	4,9	22		B				B	B						0	A	Ótimo	
93,0	92,8	4,2	19		B				B	B						0	A	Ótimo	
92,8	92,6	4,5	18		B					B						0	A	Ótimo	
92,6	92,4	4,5	13		B					B						0	A	Ótimo	
92,4	92,2	4,9	12		B					B						0	A	Ótimo	

Início	Fim	ICPF	IGGE	Frequência de Defeitos (A, M, B)											IES	Código	Conceito	Observação
				P	TRINCAS				R	DEFORM.		OUTROS						
					TR	J	JE	TB		AF	O	D	EX	E				
92,2	92,0	4,8	14		B					B					0	A	Ótimo	
92,0	91,8	4,4	19		B					B					0	A	Ótimo	
91,8	91,6	3,7	18	B	B					B	B				1	B	Bom	
91,6	91,4	3,1	18		B					B	B				1	B	Bom	
91,4	91,2	3,0	33		M					M	B				3	C	Regular	
91,2	91,0	3,2	25		M					M					1	B	Bom	
91,0	90,8	3,3	33		M					M					3	C	Regular	
90,8	90,6	2,0	17		B					B	B				1	B	Bom	
90,6	90,4	2,6	15		B					B	B				1	B	Bom	
90,4	90,2	3,9	18		B					B	B				1	B	Bom	
90,2	90,0	3,2	21		B					M	B				1	B	Bom	
90,0	89,8	2,6	11		B					B					1	B	Bom	
89,8	89,6	3,2	20	B	B					M					1	B	Bom	
89,6	89,4	2,1	15	B	B	B				M					1	B	Bom	
89,4	89,2	1,7	20	B	B	B				M					1	B	Bom	
89,2	89,0	2,2	16	B	B	B				M					1	B	Bom	
89,0	88,8	2,2	14	B	B	B				M					1	B	Bom	
88,8	88,6	2,7	17	B	B	B				M					1	B	Bom	
88,6	88,4	3,3	9		B										1	B	Bom	
88,4	88,2	3,0	8		B	B									1	B	Bom	
88,2	88,0	3,5	9		B										1	B	Bom	
88,0	87,8	2,8	18		B					M					1	B	Bom	
87,8	87,6	2,6	24		B					B	B			B	1	B	Bom	
87,6	87,4	3,2	16		B					M					1	B	Bom	
87,4	87,2	3,2	28		B					A					1	B	Bom	
87,2	87,0	4,4	13		B					B					0	A	Ótimo	
87,0	86,8	2,2	17		B					M					1	B	Bom	
86,8	86,6	2,2	13	B	B					B					1	B	Bom	
86,6	86,4	2,7	23	M	B					M				B	1	B	Bom	
86,4	86,2	1,4	33	B	M	B				M				B	3	C	Regular	
86,2	86,0	1,6	36	B	M	B				M				B	3	C	Regular	
86,0	85,8	3,6	11		B					B					1	B	Bom	
85,8	85,6	4,1	10		B							B			0	A	Ótimo	
85,6	85,4	3,3	15		B							B			1	B	Bom	
85,4	85,2	3,6	20		B	B	B			B		B			1	B	Bom	
85,2	85,0	2,8	1												1	B	Bom	
85,0	84,8	2,5	6							B					1	B	Bom	
84,8	84,6	1,5	18	B	B		B			A					1	B	Bom	
84,6	84,4	2,0	25		B					M		B			1	B	Bom	
84,4	84,2	2,2	11		B										1	B	Bom	
84,2	84,0	3,3	7		B										1	B	Bom	
84,0	83,8	2,8	16		B					M		B		B	1	B	Bom	
83,8	83,6	2,1	13	B	B					B					1	B	Bom	
83,6	83,4	3,2	10		B							B			1	B	Bom	
83,4	83,2	3,1	19		B					M					1	B	Bom	
83,2	83,0	3,8	20		B					B	B				1	B	Bom	
83,0	82,8	3,6	9		B										1	B	Bom	
82,8	82,6	4,4	11		B										0	A	Ótimo	
82,6	82,4	2,5	11		B					B					1	B	Bom	
82,4	82,2	2,6	19		M										1	B	Bom	
82,2	82,0	2,6	23		M										1	B	Bom	
82,0	81,8	1,7	9		B										1	B	Bom	
81,8	81,6	1,6	23		M										1	B	Bom	
81,6	81,4	1,5	28		M					B					1	B	Bom	
81,4	81,2	1,6	14		B					B					1	B	Bom	
81,2	81,0	2,2	28		M					B					1	B	Bom	
81,0	80,8	2,6	16		M										1	B	Bom	
80,8	80,6	3,1	9		B										1	B	Bom	
80,6	80,4	3,9	21		M										1	B	Bom	
80,4	80,2	3,8	10		B										1	B	Bom	
80,2	80,0	3,9	7		B										1	B	Bom	
80,0	79,8	3,1	8		B										1	B	Bom	
79,8	79,6	3,4	11		B										1	B	Bom	
79,6	79,4	3,9	22		M										1	B	Bom	
79,4	79,2	2,5	10	B	B	B									1	B	Bom	
79,2	79,0	3,1	8		B										1	B	Bom	
79,0	78,8	2,7	23		M										1	B	Bom	
78,8	78,6	3,1	24		M										1	B	Bom	
78,6	78,4	3,2	11		B										1	B	Bom	



Início	Fim	ICPF	IGGE	Frequência de Defeitos (A, M, B)											IES	Código	Conceito	Observação	
				P	TRINCAS				R	DEFORM.		OUTROS							
					TR	J	JE	TB		AF	O	D	EX	E					
78,4	78,2	3,1	16		M											1	B	Bom	
78,2	78,0	2,8	11		B											1	B	Bom	
78,0	77,8	2,6	31		M				M							3	C	Regular	
77,8	77,6	2,8	20		M	B										1	B	Bom	
77,6	77,4	1,5	10		B				B							1	B	Bom	
77,4	77,2	2,1	29		M				B							1	B	Bom	
77,2	77,0	2,0	20		M				B							1	B	Bom	
77,0	76,8	2,2	31		M				B							1	B	Bom	
76,8	76,6	2,7	23		M				B							1	B	Bom	
76,6	76,4	2,2	7		B											1	B	Bom	
76,4	76,2	2,1	27	B	M				B							1	B	Bom	
76,2	76,0	2,0	31	B	M				B							3	C	Regular	
76,0	75,8	2,1	32	B	M	B			B							3	C	Regular	
75,8	75,6	2,2	10	B	B	B										1	B	Bom	
75,6	75,4	2,8	31	B	M	B			B							3	C	Regular	
75,4	75,2	1,5	21	B	M	B	B									1	B	Bom	
75,2	75,0	1,5	15		B				M							1	B	Bom	
75,0	74,8	1,4	33	B	M	B			M							3	C	Regular	
74,8	74,6	1,4	27	B	M	B			B							1	B	Bom	
74,6	74,4	1,5	19	B	B				M							1	B	Bom	
74,4	74,2	2,7	10		B				B							1	B	Bom	
74,2	74,0	2,6	17	B	B				M							1	B	Bom	
74,0	73,8	2,0	14		B	B			B							1	B	Bom	
73,8	73,6	2,8	10		B	B			B							1	B	Bom	
73,6	73,4	3,3	11		B	B			B							1	B	Bom	
73,4	73,2	2,7	13		B	B			B							1	B	Bom	
73,2	73,0	3,0	14		B	B			B							1	B	Bom	
73,0	72,8	3,3	11		B	B			B							1	B	Bom	
72,8	72,6	2,6	15	B	B	B			B							1	B	Bom	
72,6	72,4	2,6	14		B	B			B							1	B	Bom	
72,4	72,2	3,2	14		B				B							1	B	Bom	
72,2	72,0	2,8	14	B	B	B			B							1	B	Bom	
72,0	71,8	2,5	14		B	B			B							1	B	Bom	
71,8	71,6	3,3	11		B				B							1	B	Bom	
71,6	71,4	3,3	10		B				B							1	B	Bom	
71,4	71,2	3,2	14		B				B							1	B	Bom	
71,2	71,0	3,2	11		B				B							1	B	Bom	
71,0	70,8	3,3	27		M											1	B	Bom	
70,8	70,6	2,6	47		A	B			B							3	C	Regular	
70,6	70,4	2,5	54		A	B			B							5	D	Ruim	
70,4	70,2	3,0	49		A	B			B							3	C	Regular	
70,2	70,0	3,3	50		A	B			B							4	C	Regular	
70,0	69,8	3,2	10		B											1	B	Bom	
69,8	69,6	2,7	9		B	B										1	B	Bom	
69,6	69,4	1,6	19	M	B	B			M							1	B	Bom	
69,4	69,2	2,6	21	B	M	B			M							1	B	Bom	
69,2	69,0	2,6	21	B	M	B			M							1	B	Bom	
69,0	68,8	-	-																Trecho Interditado
68,8	68,6	-	-																Trecho Interditado
68,6	68,4	3,3	1													1	B	Bom	
68,4	68,2	2,5	1													1	B	Bom	
68,2	68,0	2,1	10			B										1	B	Bom	
68,0	67,8	2,7	14			B			B						B	1	B	Bom	
67,8	67,6	2,7	26		M	B			B							1	B	Bom	
67,6	67,4	2,6	12		B	B			B							1	B	Bom	
67,4	67,2	3,1	11		B	B			B							1	B	Bom	
67,2	67,0	2,7	16		B	B			M							1	B	Bom	
67,0	66,8	2,5	20		B				M							1	B	Bom	
66,8	66,6	2,6	17		B				M							1	B	Bom	
66,6	66,4	2,6	25		B				A							1	B	Bom	
66,4	66,2	2,5	17		B				A							1	B	Bom	
66,2	66,0	2,7	27		B				A							1	B	Bom	
66,0	65,8	1,6	20		B				A		B				B	1	B	Bom	
65,8	65,6	3,3	24	M	B				M							1	B	Bom	
65,6	65,4	3,0	18		B				M							1	B	Bom	
65,4	65,2	3,3	21		B				M							1	B	Bom	
65,2	65,0	3,0	10		B				B							1	B	Bom	
65,0	64,8	3,4	11		B				B							1	B	Bom	
64,8	64,6	3,3	13		B				B							1	B	Bom	



Início	Fim	ICPF	IGGE	Frequência de Defeitos (A, M, B)											IES	Código	Conceito	Observação	
				P	TRINCAS				R	DEFORM.		OUTROS							
					TR	J	JE	TB		AF	O	D	EX	E					
64,6	64,4	3,1	19		B					M						1	B	Bom	
64,4	64,2	3,9	1													1	B	Bom	
64,2	64,0	3,3	31		M	B				M						3	C	Regular	
64,0	63,8	3,2	26		M	B				B						1	B	Bom	
63,8	63,6	3,2	22		M	B				B						1	B	Bom	
63,6	63,4	3,2	21		M	B				M						1	B	Bom	
63,4	63,2	3,4	27		M	B				M						1	B	Bom	
63,2	63,0	3,6	12		B					B						1	B	Bom	
63,0	62,8	3,9	14		B					B						1	B	Bom	
62,8	62,6	3,1	25		B					B	M				B	1	B	Bom	
62,6	62,4	3,5	43		M					B	M				B	4	C	Regular	
62,4	62,2	4,4	11		B					B						0	A	Ótimo	
62,2	62,0	4,1	8		B											0	A	Ótimo	
62,0	61,8	3,6	9		B											1	B	Bom	
61,8	61,6	3,6	12		B					B						1	B	Bom	
61,6	61,4	3,7	23		M					M						1	B	Bom	
61,4	61,2	2,6	30		M					A						1	B	Bom	
61,2	61,0	3,2	11		B					B						1	B	Bom	
61,0	60,8	2,1	30		M	B				M						1	B	Bom	
60,8	60,6	2,1	17		M	B				B						1	B	Bom	
60,6	60,4	2,2	21		M	B				M						1	B	Bom	
60,4	60,2	1,7	54		M	A				M						5	D	Ruim	
60,2	60,0	2,2	14		B					M						1	B	Bom	
60,0	59,8	2,1	11		B	B				B						1	B	Bom	
59,8	59,6	2,1	27		B	B				A						1	B	Bom	
59,6	59,4	2,2	17		B	B				M						1	B	Bom	
59,4	59,2	2,1	16		B	B				M						1	B	Bom	
59,2	59,0	1,6	21		B	B				M						1	B	Bom	
59,0	58,8	1,5	53		B	A				M						5	D	Ruim	
58,8	58,6	1,4	51		B	A				B						5	D	Ruim	
58,6	58,4	1,5	48		B	A				B						3	C	Regular	
58,4	58,2	1,6	44		M	A				B						3	C	Regular	
58,2	58,0	2,2	20		B	M				B						1	B	Bom	
58,0	57,8	2,7	26		B	M				B						1	B	Bom	
57,8	57,6	3,3	8		B	B	B									1	B	Bom	
57,6	57,4	3,2	29		M	B										1	B	Bom	
57,4	57,2	3,2	14		B	B				B						1	B	Bom	
57,2	57,0	3,6	20		M	B				B						1	B	Bom	
57,0	56,8	2,6	30		M	B				B						1	B	Bom	
56,8	56,6	3,9	13		B	B				B						1	B	Bom	
56,6	56,4	3,1	19		B					M						1	B	Bom	
56,4	56,2	3,9	10		B					B						1	B	Bom	
56,2	56,0	4,3	14		B					B						0	A	Ótimo	
56,0	55,8	4,0	10		B					B						0	A	Ótimo	
55,8	55,6	3,2	17		B					M						1	B	Bom	
55,6	55,4	3,3	14		B					M						1	B	Bom	
55,4	55,2	3,6	13		B					B						1	B	Bom	
55,2	55,0	4,0	14		B					B						0	A	Ótimo	
55,0	54,8	3,7	18		B					M						1	B	Bom	
54,8	54,6	3,7	14		B					B						1	B	Bom	
54,6	54,4	3,8	16		B					M						1	B	Bom	
54,4	54,2	3,9	11		B					B						1	B	Bom	
54,2	54,0	3,8	8		B											1	B	Bom	
54,0	53,8	3,5	10		B											1	B	Bom	
53,8	53,6	3,1	19		M					B						1	B	Bom	
53,6	53,4	3,0	28		M					B						1	B	Bom	
53,4	53,2	2,6	12		B					B						1	B	Bom	
53,2	53,0	3,6	11		B					B						1	B	Bom	
53,0	52,8	3,2	11		B					B						1	B	Bom	
52,8	52,6	2,7	12		B					B						1	B	Bom	
52,6	52,4	2,1	14		B					B						1	B	Bom	
52,4	52,2	3,2	14		B					B						1	B	Bom	
52,2	52,0	3,8	12		B					B						1	B	Bom	
52,0	51,8	3,6	11		B					B						1	B	Bom	
51,8	51,6	3,9	13		B					B						1	B	Bom	
51,6	51,4	4,3	13		B					B						0	A	Ótimo	
51,4	51,2	2,7	28		M					B						1	B	Bom	
51,2	51,0	3,2	30		M					B						1	B	Bom	
51,0	50,8	3,2	10		B					B						1	B	Bom	

Início	Fim	ICPF	IGGE	Frequência de Defeitos (A, M, B)											IES	Código	Conceito	Observação	
				P	TRINCAS				R	DEFORM.		OUTROS							
					TR	J	JE	TB		AF	O	D	EX	E					
50,8	50,6	3,9	11		B					B						1	B	Bom	
50,6	50,4	4,4	11		B					B						0	A	Ótimo	
50,4	50,2	2,7	31		M					B						1	B	Bom	
50,2	50,0	2,6	10		B					B						1	B	Bom	
50,0	49,8	2,7	14		B					B						1	B	Bom	
49,8	49,6	3,2	13		B					B						1	B	Bom	
49,6	49,4	2,6	11		B					B						1	B	Bom	
49,4	49,2	2,7	12		B					B						1	B	Bom	
49,2	49,0	2,5	11		B					B						1	B	Bom	
49,0	48,8	3,2	13		B					B						1	B	Bom	
48,8	48,6	3,6	6							B						1	B	Bom	
48,6	48,4	3,8	6							B						1	B	Bom	
48,4	48,2	3,9	1													1	B	Bom	
48,2	48,0	2,7	7		B											1	B	Bom	
48,0	47,8	3,2	10		B											1	B	Bom	
47,8	47,6	3,2	9		B											1	B	Bom	
47,6	47,4	3,1	8		B											1	B	Bom	
47,4	47,2	3,1	13		B					B						1	B	Bom	
47,2	47,0	3,1	28	B	M					B						1	B	Bom	
47,0	46,8	3,3	13		B					B						1	B	Bom	
46,8	46,6	3,1	11		B					B						1	B	Bom	
46,6	46,4	3,8	10		B					B						1	B	Bom	
46,4	46,2	3,6	11		B					B						1	B	Bom	
46,2	46,0	4,3	11		B					B						0	A	Ótimo	
46,0	45,8	3,0	13		B					B						1	B	Bom	
45,8	45,6	3,1	11		B					B						1	B	Bom	
45,6	45,4	3,1	13		B					B						1	B	Bom	
45,4	45,2	3,2	13		B					B						1	B	Bom	
45,2	45,0	3,5	12		B					B						1	B	Bom	
45,0	44,8	3,9	10		B					B						1	B	Bom	
44,8	44,6	3,6	12		B					B						1	B	Bom	
44,6	44,4	3,7	12		B					B						1	B	Bom	
44,4	44,2	3,6	9		B											1	B	Bom	
44,2	44,0	2,7	9		B											1	B	Bom	
44,0	43,8	3,3	11		B					B						1	B	Bom	
43,8	43,6	3,0	14		B					B						1	B	Bom	
43,6	43,4	3,3	10		B					B						1	B	Bom	
43,4	43,2	3,4	11		B					B						1	B	Bom	
43,2	43,0	3,8	10		B					B						1	B	Bom	
43,0	42,8	3,8	12		B					B						1	B	Bom	
42,8	42,6	3,6	11		B					B						1	B	Bom	
42,6	42,4	3,6	11		B					B						1	B	Bom	
42,4	42,2	3,9	11		B					B						1	B	Bom	
42,2	42,0	2,7	13		B					B						1	B	Bom	
42,0	41,8	2,8	26		M					B						1	B	Bom	
41,8	41,6	3,0	10		B					B						1	B	Bom	
41,6	41,4	3,2	12		B					B						1	B	Bom	
41,4	41,2	3,2	10		B					B						1	B	Bom	
41,2	41,0	3,6	6							B						1	B	Bom	
41,0	40,8	3,9	11		B					B						1	B	Bom	
40,8	40,6	3,1	11		B					B						1	B	Bom	
40,6	40,4	2,5	11		B					B						1	B	Bom	
40,4	40,2	3,2	6							B						1	B	Bom	
40,2	40,0	2,5	9		B											1	B	Bom	
40,0	39,8	3,0	8		B											1	B	Bom	
39,8	39,6	2,6	9		B											1	B	Bom	
39,6	39,4	3,4	11		B					B						1	B	Bom	
39,4	39,2	3,9	12		B					B						1	B	Bom	
39,2	39,0	3,2	12		B					B						1	B	Bom	
39,0	38,8	3,2	11		B					B						1	B	Bom	
38,8	38,6	3,5	10		B					B						1	B	Bom	
38,6	38,4	3,6	13		B					B						1	B	Bom	
38,4	38,2	3,1	13		B					B						1	B	Bom	
38,2	38,0	3,1	10		B					B						1	B	Bom	
38,0	37,8	3,3	12		B					B						1	B	Bom	
37,8	37,6	2,6	11		B					B						1	B	Bom	
37,6	37,4	3,2	10		B					B						1	B	Bom	
37,4	37,2	3,0	11		B					B						1	B	Bom	
37,2	37,0	2,7	11		B					B						1	B	Bom	

Início	Fim	ICPF	IGGE	Frequência de Defeitos (A, M, B)											IES	Código	Conceito	Observação		
				P	TRINCAS				R	DEFORM.		OUTROS								
					TR	J	JE	TB		AF	O	D	EX	E						
37,0	36,8	3,3	14		B					B							1	B	Bom	
36,8	36,6	3,6	11		B					B							1	B	Bom	
36,6	36,4	3,1	20		B					M							1	B	Bom	
36,4	36,2	2,6	18		B					M							1	B	Bom	
36,2	36,0	2,8	19		B					M							1	B	Bom	
36,0	35,8	3,0	18		B					M							1	B	Bom	
35,8	35,6	3,3	15		B					M							1	B	Bom	
35,6	35,4	3,1	14		B					M							1	B	Bom	
35,4	35,2	2,2	23		B					A							1	B	Bom	
35,2	35,0	2,2	10		B					B							1	B	Bom	
35,0	34,8	2,8	11		B					B							1	B	Bom	
34,8	34,6	2,1	15		B					M		B			B		1	B	Bom	
34,6	34,4	2,8	49		B					M	M				M		3	C	Regular	
34,4	34,2	3,2	53		M					M	M				M		4	C	Regular	
34,2	34,0	3,1	39		M					M	B				B		3	C	Regular	
34,0	33,8	2,2	24	B	M					M	B				B		1	B	Bom	
33,8	33,6	1,6	35		M	B				A	B				B		3	C	Regular	
33,6	33,4	2,8	32		M	B				M	B						3	C	Regular	
33,4	33,2	3,3	24	B	B					M	B				B		1	B	Bom	
33,2	33,0	3,2	31		M	B				M	B				B		1	B	Bom	
33,0	32,8	2,7	28		M					M	B				B		1	B	Bom	
32,8	32,6	2,1	40		M	B				M	B				B		3	C	Regular	
32,6	32,4	2,2	36		M	B				M	B				B		3	C	Regular	
32,4	32,2	2,8	32		M	B				M	B				B		3	C	Regular	
32,2	32,0	2,8	18		B					A	B				B		1	B	Bom	
32,0	31,8	2,2	25		B					M	B				B		1	B	Bom	
31,8	31,6	2,2	28		B					A							1	B	Bom	
31,6	31,4	2,2	17		B					M	B				B		1	B	Bom	
31,4	31,2	2,1	26		M	B				M	B				B		1	B	Bom	
31,2	31,0	2,6	22		M	B				M	B				B		1	B	Bom	
31,0	30,8	1,5	31		M	B				M	B				B		3	C	Regular	
30,8	30,6	1,5	29		M	B				M					B		1	B	Bom	
30,6	30,4	1,4	27		M	B				M					B		1	B	Bom	
30,4	30,2	1,5	35		M	B				A	B						3	C	Regular	
30,2	30,0	1,6	35		M	B				A	B				B		3	C	Regular	
30,0	29,8	1,6	42		M	B				A	B				B		3	C	Regular	
29,8	29,6	2,0	32		M	B				A					B		3	C	Regular	
29,6	29,4	2,2	42		M	B				A					B		3	C	Regular	
29,4	29,2	1,6	43		M	B				A	B				B		3	C	Regular	
29,2	29,0	2,2	38		M	B				A	B				B		3	C	Regular	
29,0	28,8	2,1	31		M	B				A							3	C	Regular	
28,8	28,6	2,6	46		M	B				A	B				B		3	C	Regular	
28,6	28,4	2,6	34		M	B				A	B				B		3	C	Regular	
28,4	28,2	2,6	32		M	B				A					B		3	C	Regular	
28,2	28,0	2,6	40		M	B				A					B		3	C	Regular	
28,0	27,8	2,2	31		M	B				A	B						3	C	Regular	
27,8	27,6	2,2	45		M	B				A	B						3	C	Regular	
27,6	27,4	1,6	35		M	B				M	B				B		3	C	Regular	
27,4	27,2	1,4	35		M	B				M	B				B		3	C	Regular	
27,2	27,0	1,4	41		M	B				M	B				B		3	C	Regular	
27,0	26,8	1,5	22		M	B				M							1	B	Bom	
26,8	26,6	1,5	24		M	B				M							1	B	Bom	
26,6	26,4	1,5	28		M	B				M							1	B	Bom	
26,4	26,2	2,0	28		M	B				M							1	B	Bom	
26,2	26,0	2,1	22		M	B				M							1	B	Bom	
26,0	25,8	2,1	29		M	B				M							1	B	Bom	
25,8	25,6	2,8	28		M	B				M							1	B	Bom	
25,6	25,4	2,0	26		M	B				M							1	B	Bom	
25,4	25,2	2,1	20		M					B							1	B	Bom	
25,2	25,0	2,7	20		M					M							1	B	Bom	
25,0	24,8	2,0	26		M					B							1	B	Bom	
24,8	24,6	3,3	27		M					B							1	B	Bom	
24,6	24,4	3,2	29	B	M					B							1	B	Bom	
24,4	24,2	2,7	14		B					B							1	B	Bom	
24,2	24,0	2,6	14	B	B	B				B							1	B	Bom	
24,0	23,8	3,2	22	B	M	B				B							1	B	Bom	
23,8	23,6	2,1	21	B	M	B				B							1	B	Bom	
23,6	23,4	2,2	16		M	B											1	B	Bom	
23,4	23,2	1,6	23	B	M	B											1	B	Bom	

Início	Fim	ICPF	IGGE	Frequência de Defeitos (A, M, B)											IES	Código	Conceito	Observação	
				P	TRINCAS				R	DEFORM.		OUTROS							
					TR	J	JE	TB		AF	O	D	EX	E					
23,2	23,0	1,4	31	B	M	B				B						3	C	Regular	
23,0	22,8	1,4	27	B	M	B				B						1	B	Bom	
22,8	22,6	1,5	22	M	M	B				B						1	B	Bom	
22,6	22,4	1,5	32	B	M	B				B						3	C	Regular	
22,4	22,2	1,5	22	M	M	B				B	B					1	B	Bom	
22,2	22,0	2,1	20	M	M	B				B						1	B	Bom	
22,0	21,8	2,0	35	B	M	M				B	B					3	C	Regular	
21,8	21,6	3,3	35	M	M	B				B	B					3	C	Regular	
21,6	21,4	3,8	10	B	B	B										1	B	Bom	
21,4	21,2	3,3	15		B	B				M						1	B	Bom	
21,2	21,0	1,6	19	B	B	B				M						1	B	Bom	
21,0	20,8	1,4	17		B	B				M						1	B	Bom	
20,8	20,6	2,2	17	B	B	B				B						1	B	Bom	
20,6	20,4	2,8	18	B	B	B				M						1	B	Bom	
20,4	20,2	1,4	20	B	M	B				M						1	B	Bom	
20,2	20,0	1,5	60	B	B	M	A			M			M			5	D	Ruim	
20,0	19,8	1,5	32	A	B	M	M			B						3	C	Regular	
19,8	19,6	1,5	13	B	B					B						1	B	Bom	
19,6	19,4	1,5	42	A	M					B						3	C	Regular	
19,4	19,2	2,5	22	M	M					B						1	B	Bom	
19,2	19,0	1,4	44	M	A	B				B						3	C	Regular	
19,0	18,8	2,2	49	B	A	M				B						3	C	Regular	
18,8	18,6	2,1	35	M	M	B				M						3	C	Regular	
18,6	18,4	1,5	18	M	B	B				M						1	B	Bom	
18,4	18,2	1,4	22	M	B	B				M						1	B	Bom	
18,2	18,0	1,5	33	M	M	B				M						3	C	Regular	
18,0	17,8	1,5	26	M	M	B				M						1	B	Bom	
17,8	17,6	1,4	28	M	M	B				M	B				B	1	B	Bom	
17,6	17,4	1,5	55	M	M	B				M	M				M	5	D	Ruim	
17,4	17,2	1,4	69	M	M	B				B	M				M	5	D	Ruim	
17,2	17,0	1,5	41	M	B					B	M				M	3	C	Regular	
17,0	16,8	3,6	28	B	B					B	B				B	1	B	Bom	
16,8	16,6	2,7	26		M	B				M	B				B	1	B	Bom	
16,6	16,4	3,2	22		M	B				M	B				B	1	B	Bom	
16,4	16,2	2,1	31			B				M	B				B	3	C	Regular	
16,2	16,0	2,1	29		M	B				M						1	B	Bom	
16,0	15,8	2,0	27		M	B				M					B	1	B	Bom	
15,8	15,6	1,5	35			B				A	B					3	C	Regular	
15,6	15,4	1,6	35		M	B				A	B				B	3	C	Regular	
15,4	15,2	1,6	42		M	B				A	B				B	3	C	Regular	
15,2	15,0	2,0	32		M	B				A					B	3	C	Regular	
15,0	14,8	2,2	42		M	B				A					B	3	C	Regular	
14,8	14,6	1,6	43		M	B				A	B					3	C	Regular	
14,6	14,4	2,2	38			B				A	B				B	3	C	Regular	
14,4	14,2	2,1	31		M	B				A						3	C	Regular	
14,2	14,0	2,6	46		M	B				A	B				B	3	C	Regular	
14,0	13,8	2,6	34		M	B				A	B				B	3	C	Regular	
13,8	13,6	2,6	32		M	B				A					B	3	C	Regular	
13,6	13,4	2,6	40		M	B				A					B	3	C	Regular	
13,4	13,2	2,2	31			B				A	B					3	C	Regular	
13,2	13,0	2,2	45		M	B				A	B					3	C	Regular	
13,0	12,8	1,6	35		M	B				M	B				B	3	C	Regular	
12,8	12,6	1,4	35			B				M	B				B	3	C	Regular	
12,6	12,4	1,4	41		M	B				M	B				B	3	C	Regular	
12,4	12,2	1,5	22		M	B				M						1	B	Bom	
12,2	12,0	1,5	24		M	B				M						1	B	Bom	
12,0	11,8	1,5	28		M	B				M						1	B	Bom	
11,8	11,6	2,0	28		M	B				M						1	B	Bom	
11,6	11,4	2,1	22		M	B				B						1	B	Bom	
11,4	11,2	2,1	29		M	B				M						1	B	Bom	
11,2	11,0	2,8	28		M	B				M						1	B	Bom	
11,0	10,8	2,0	26		M	B				M						1	B	Bom	
10,8	10,6	2,1	20		M											1	B	Bom	
10,6	10,4	2,7	20		M					B						1	B	Bom	
10,4	10,2	2,0	26		M					B						1	B	Bom	
10,2	10,0	3,3	27		M					B						1	B	Bom	
10,0	9,8	3,2	29	B	M					B						1	B	Bom	
9,8	9,6	2,7	14			B				B						1	B	Bom	
9,6	9,4	2,6	14	B	B	B				B						1	B	Bom	

Início	Fim	ICPF	IGGE	Frequência de Defeitos (A, M, B)											IES	Código	Conceito	Observação	
				P	TRINCAS				R	DEFORM.		OUTROS							
					TR	J	JE	TB		AF	O	D	EX	E					
9,4	9,2	3,2	22	B	M	B				B						1	B	Bom	
9,2	9,0	2,1	21	B	M	B				B						1	B	Bom	
9,0	8,8	2,2	16	M	M	B										1	B	Bom	
8,8	8,6	1,6	23	B	M	B										1	B	Bom	
8,6	8,4	1,4	31	B	M	B				B						3	C	Regular	
8,4	8,2	1,4	27	B	M	B				B						1	B	Bom	
8,2	8,0	1,5	22	M	M	B				B						1	B	Bom	
8,0	7,8	1,5	32	B	M	B				B						3	C	Regular	
7,8	7,6	1,5	22	M	M	B				B	B					1	B	Bom	
7,6	7,4	2,1	20	M	M	B				B						1	B	Bom	
7,4	7,2	2,0	35	B	M	M				B	B					3	C	Regular	
7,2	7,0	3,3	35	M	M	B				B	B					3	C	Regular	
7,0	6,8	3,8	10	B	B	B										1	B	Bom	
6,8	6,6	3,3	15		B	B				M						1	B	Bom	
6,6	6,4	1,6	19	B	B	B				M						1	B	Bom	
6,4	6,2	1,4	17		B	B				M						1	B	Bom	
6,2	6,0	2,2	17	B	B	B				B						1	B	Bom	
6,0	5,8	2,8	18	B	B	B				M						1	B	Bom	
5,8	5,6	1,4	20	B	M	B				M						1	B	Bom	
5,6	5,4	1,5	60	B	B	M	A			M				M		5	D	Ruim	
5,4	5,2	1,5	32	A	B	M	M			B						3	C	Regular	
5,2	5,0	1,5	13	B	B					B						1	B	Bom	
5,0	4,8	1,5	42	A	M					B						3	C	Regular	
4,8	4,6	2,5	22	M	M					B						1	B	Bom	
4,6	4,4	1,3	44	M	A	B										3	C	Regular	
4,4	4,2	2,2	49	B	A	M				B						3	C	Regular	
4,2	4,0	1,0	35	M	M	B				M						3	C	Regular	
4,0	3,8	1,5	18	M	B	B				M						1	B	Bom	
3,8	3,6	1,4	22	M	B	B										1	B	Bom	
3,6	3,4	1,6	33	M	M	B				M						3	C	Regular	
3,4	3,2	1,5	26	M	M	B				M						1	B	Bom	
3,2	3,0	1,4	28	M	M	B				M	B				B	1	B	Bom	
3,0	2,8	4,0	1													1	B	Bom	
2,8	2,6	4,0	4													1	B	Bom	
2,6	2,4	3,6	3										M			1	B	Bom	
2,4	2,2	4,0	2													1	B	Bom	
2,2	2,0	3,6	1	B										B		1	B	Bom	
2,0	1,8	4,4	20			B										1	B	Bom	
1,8	1,6	3,5	24	B		B				B						1	B	Bom	
1,6	1,4	3,6	10	B			B									1	B	Bom	
1,4	1,2	3,5	18	B			B									1	B	Bom	
1,2	1,0	3,6	19	B			B							B		1	B	Bom	
1,0	0,8	3,6	8	B										M		1	B	Bom	
0,8	0,6	4,3	7							B				B		1	B	Bom	
0,6	0,4	4,1	5													1	B	Bom	
0,4	0,2	3,6	4	B												1	B	Bom	
0,2	0,0	3,6	7	B										B		1	B	Bom	

LEVANTAMENTO VISUAL CONTÍNUO - LVC (DNIT-PRO.008/2003)																					
Rodovia: MS-306 (Crescente)													Data: Dezembro 2017								
Faixas: 01													Contratante: MS								
Trecho: km 0.000 ate km 218.100																					
Inicio	Fim	ICPF	IGGE	Frequência de Defeitos (A, M, B)											IES	Código	Conceito	Observação			
				P	TRINCAS				R	DEFORM.		OUTROS									
					TR	J	JE	TB		AF	O	D	EX	E							
0,0	0,2	3,6	7	B											B			1	B	Bom	
0,2	0,4	3,6	6	B														1	B	Bom	
0,4	0,6	4,0	5															1	B	Bom	
0,6	0,8	4,3	7							B					B			1	B	Bom	
0,8	1,0	3,6	8	B											M			1	B	Bom	
1,0	1,2	3,6	19	B				B							B			1	B	Bom	
1,2	1,4	3,6	18	B				B										1	B	Bom	
1,4	1,6	3,6	10	B				B										1	B	Bom	
1,6	1,8	3,6	24	B			B			B								1	B	Bom	
1,8	2,0	4,4	22				B											1	B	Bom	
2,0	2,2	3,6	1	B											B			1	B	Bom	
2,2	2,4	4,0	2															1	B	Bom	
2,4	2,6	3,6	2												A			1	B	Bom	
2,6	2,8	4,0	4															1	B	Bom	
2,8	3,0	4,0	1															1	B	Bom	
3,0	3,2	1,6	45	A	M	M			B	M						B	3	C	Regular		
3,2	3,4	1,7	56	A	A	B	M		B	B						B	5	D	Ruim		
3,4	3,6	1,7	70	A	A	M			B	B						M	5	D	Ruim		
3,6	3,8	1,6	41	A	M	B			M	B				B		B	3	C	Regular		
3,8	4,0	1,7	55		M	B			B	B				B		M	5	D	Ruim		
4,0	4,2	2,4	80	M	M	B			A					A		B	8	E	Péssimo		
4,2	4,4	2,3	98	M	A	B			B					A			10	E	Péssimo		
4,4	4,6	1,6	77	B	M	B			B					A			8	E	Péssimo		
4,6	4,8	2,6	80	A		B			B					A			8	E	Péssimo		
4,8	5,0	1,5	66	A	M				A	M				M		B	5	D	Ruim		
5,0	5,2	1,6	66	A	A	B			B	B				M			8	E	Péssimo		
5,2	5,4	1,4	59	A	M	M	M			B	B			M			5	D	Ruim		
5,4	5,6	1,4	103	A	A	B	B		A					A			10	E	Péssimo		
5,6	5,8	1,4	42	A	M	B			A					M			3	C	Regular		
5,8	6,0	2,7	53	B	A	B			A							B	5	D	Ruim		
6,0	6,2	2,2	62	M		B			A					B			5	D	Ruim		
6,2	6,4	1,4	103	M	A	M								B		A	10	E	Péssimo		
6,4	6,6	1,6	66		A	B			A					M		B	8	E	Péssimo		
6,6	6,8	3,1	61		A	B			A					B			4	C	Regular		
6,8	7,0	3,5	16		B	B			A					B			1	B	Bom		
7,0	7,2	3,3	33	B	M	B			A							B	3	C	Regular		
7,2	7,4	2,1	67	A	A	M				B						B	5	D	Ruim		
7,4	7,6	2,2	74	B	A	B	B		A	B				M			5	D	Ruim		
7,6	7,8	1,4	38	M	M	B			A	B				B		B	3	C	Regular		
7,8	8,0	1,7	69	A	A	B			A	B				M		B	8	E	Péssimo		
8,0	8,2	1,6	61	A	A	B			A	B				B			5	D	Ruim		
8,2	8,4	1,7	65	A	A				A					B			5	D	Ruim		
8,4	8,6	1,8	66	A	A	B				B				B			5	D	Ruim		
8,6	8,8	2,2	71	A	A				A					B		B	5	D	Ruim		
8,8	9,0	2,4	56	A	A	B			A	B						B	5	D	Ruim		
9,0	9,2	3,5	34		M	B			A	B						B	3	C	Regular		
9,2	9,4	2,8	35		M				A	B						B	3	C	Regular		
9,4	9,6	2,8	22			B			A	B						B	1	B	Bom		
9,6	9,8	3,5	54		M				A	M						B	4	C	Regular		
9,8	10,0	3,4	35		M	B				B						B	3	C	Regular		
10,0	10,2	2,3	32		B	B			A	B				B		B	3	C	Regular		
10,2	10,4	2,9	18		B				A	B						B	1	B	Bom		
10,4	10,6	2,3	30		B				A	M						B	1	B	Bom		
10,6	10,8	2,3	43		M				A	B				B		B	3	C	Regular		
10,8	11,0	3,0	32		M				A	B							3	C	Regular		
11,0	11,2	2,4	63		A			B		A	B			M			8	E	Péssimo		
11,2	11,4	2,2	104		A	B	M		A	B				A			10	E	Péssimo		
11,4	11,6	2,3	95		A	B			A	B				A		B	10	E	Péssimo		
11,6	11,8	1,8	107		A				A					A			10	E	Péssimo		
11,8	12,0	1,7	95	B	A	B			A					A			10	E	Péssimo		
12,0	12,2	1,6	112			B			A	B				A		B	10	E	Péssimo		
12,2	12,4	1,7	128		A			B		A	M			A		B	10	E	Péssimo		
12,4	12,6	1,4	111		A					B				A			10	E	Péssimo		

Início	Fim	ICPF	IGGE	Frequência de Defeitos (A, M, B)											IES	Código	Conceito	Observação	
				P	TRINCAS				R	DEFORM.		OUTROS							
					TR	J	JE	TB		AF	O	D	EX	E					
12,6	12,8	1,6	96		A					A			A			10	E	Péssimo	
12,8	13,0	2,2	83		B			B		A	M	B	A		B	8	E	Péssimo	
13,0	13,2	2,2	128				B			A	A	B	A			10	E	Péssimo	
13,2	13,4	2,7	73		A					A			B		B	5	D	Ruim	
13,4	13,6	2,8	49		M					A	M		B		B	3	C	Regular	
13,6	13,8	2,7	44		M					A	B		M		B	3	C	Regular	
13,8	14,0	2,8	48		M					A			M			3	C	Regular	
14,0	14,2	2,2	43		B					A			M			3	C	Regular	
14,2	14,4	2,1	41		B					A			M		B	3	C	Regular	
14,4	14,6	2,1	43		B					A	B	B	M			3	C	Regular	
14,6	14,8	2,0	33		M					A			B			3	C	Regular	
14,8	15,0	1,8	43	B	M					A	B		B		M	3	C	Regular	
15,0	15,2	1,7	79		B					A	B		B		A	8	E	Péssimo	
15,2	15,4	1,7	62		B		B			A	M		M		M	8	E	Péssimo	
15,4	15,6	1,7	89		B					A	M		M		A	8	E	Péssimo	
15,6	15,8	1,8	54		B					A	B		M		M	5	D	Ruim	
15,8	16,0	1,7	76							A	B		B		A	8	E	Péssimo	
16,0	16,2	2,9	29		B										M	1	B	Bom	
16,2	16,4	2,2	42		B					A			M		B	3	C	Regular	
16,4	16,6	2,1	41		B					A	B		B		M	3	C	Regular	
16,6	16,8	2,1	75		B					A			A		B	8	E	Péssimo	
16,8	17,0	2,1	34							A			M		B	3	C	Regular	
17,0	17,2	2,7	26							A	B		B		B	1	B	Bom	
17,2	17,4	2,7	27								B		B		B	1	B	Bom	
17,4	17,6	2,1	43				B			A	M		B		M	3	C	Regular	
17,6	17,8	2,1	82	B	B	B				A	M		M		A	8	E	Péssimo	
17,8	18,0	3,5	29	B	B										M	1	B	Bom	
18,0	18,2	1,4	26	A	B					B	M				B	1	B	Bom	
18,2	18,4	1,4	52	A	M	B				M	B				M	5	D	Ruim	
18,4	18,6	1,4	57	A	M	B				B	M				M	5	D	Ruim	
18,6	18,8	1,4	45	A	M	M				B	M				B	3	C	Regular	
18,8	19,0	1,5	56	A	A	B	M			B	B				B	5	D	Ruim	
19,0	19,2	1,5	70	A	A	M				B	B				M	5	D	Ruim	
19,2	19,4	1,4	41	A	M	B				M	B		B		B	3	C	Regular	
19,4	19,6	1,5	55	A	M	B				B	B		B		M	5	D	Ruim	
19,6	19,8	2,2	80	M	M	B				A			A		B	8	E	Péssimo	
19,8	20,0	2,1	98	M	A	B				B			A			10	E	Péssimo	
20,0	20,2	1,4	77	B	M	B				B			A			8	E	Péssimo	
20,2	20,4	2,6	80	A	M	B				B			A			8	E	Péssimo	
20,4	20,6	1,5	66	A	M					A	M		M		B	5	D	Ruim	
20,6	20,8	1,6	66	A	A	B				B	B		M			8	E	Péssimo	
20,8	21,0	1,4	59	A	M	M	M			B	B		M			5	D	Ruim	
21,0	21,2	1,4	103	A	A	B	B			A			A			10	E	Péssimo	
21,2	21,4	1,4	42	A	M	B				A			M			3	C	Regular	
21,4	21,6	2,7	53	B	A	B				A					B	5	D	Ruim	
21,6	21,8	2,2	62	M	A	B				A			B		B	5	D	Ruim	
21,8	22,0	1,4	103	M	A	M				A			B		A	10	E	Péssimo	
22,0	22,2	1,6	66		A	B				A			M		B	8	E	Péssimo	
22,2	22,4	3,1	61		A	B				A			B			4	C	Regular	
22,4	22,6	3,5	16		B	B				A			B			1	B	Bom	
22,6	22,8	3,3	33	B	M	B				A					B	3	C	Regular	
22,8	23,0	2,1	67	A	A	M				A	B				B	5	D	Ruim	
23,0	23,2	2,2	74	B	A	B	B			A	B		M		B	5	D	Ruim	
23,2	23,4	1,4	38	M	M	B				A	B		B		B	3	C	Regular	
23,4	23,6	1,5	69	A	A	B				A	B		M		B	8	E	Péssimo	
23,6	23,8	1,4	61	A	A	B				A	B		B			5	D	Ruim	
23,8	24,0	1,5	65	A	A					A			B			5	D	Ruim	
24,0	24,2	1,6	66	A	A	B				A	B		B			5	D	Ruim	
24,2	24,4	2,0	71	A	A					A			B		B	5	D	Ruim	
24,4	24,6	2,2	56	A	A	B				A	B				B	5	D	Ruim	
24,6	24,8	3,3	34		M	B				A	B				B	3	C	Regular	
24,8	25,0	2,6	35		M	B				A	B				B	3	C	Regular	
25,0	25,2	2,6	22		B	B				A	B				B	1	B	Bom	
25,2	25,4	3,3	54		M					A	M				B	4	C	Regular	
25,4	25,6	3,2	35		M	B				A	B				B	3	C	Regular	
25,6	25,8	2,1	32		B	B				A	B		B		B	3	C	Regular	
25,8	26,0	2,7	18		B					A	B				B	1	B	Bom	
26,0	26,2	2,1	30		B					A	M				B	1	B	Bom	
26,2	26,4	2,1	43		M					A	B		B		B	3	C	Regular	
26,4	26,6	2,8	32		M					A	B					3	C	Regular	

Início	Fim	ICPF	IGGE	Frequência de Defeitos (A, M, B)											IES	Código	Conceito	Observação
				P	TRINCAS				R	DEFORM.		OUTROS						
					TR	J	JE	TB		AF	O	D	EX	E				
26,6	26,8	2,2	63		A		B		A	B		M			8	E	Péssimo	
26,8	27,0	2,0	104		A	B	M		A	B		A			10	E	Péssimo	
27,0	27,2	2,1	95		A	B			A	B		A		B	10	E	Péssimo	
27,2	27,4	1,6	107		A				A			A			10	E	Péssimo	
27,4	27,6	1,5	95	B	A	B			A			A			10	E	Péssimo	
27,6	27,8	1,4	112		A	B			A	B		A		B	10	E	Péssimo	
27,8	28,0	1,5	128		A		B		A	M		A		B	10	E	Péssimo	
28,0	28,2	1,4	111		A				A	B		A			10	E	Péssimo	
28,2	28,4	1,6	96		A				A			A			10	E	Péssimo	
28,4	28,6	2,2	83		B		B		A	M	B	A		B	8	E	Péssimo	
28,6	28,8	2,2	128		M	B			A	A	B	A			10	E	Péssimo	
28,8	29,0	2,7	73		A				A	M		B		B	5	D	Ruim	
29,0	29,2	2,8	49		M				A	M		B		B	3	C	Regular	
29,2	29,4	2,7	44		M				A	B		M		B	3	C	Regular	
29,4	29,6	2,8	48		M				A			M			3	C	Regular	
29,6	29,8	2,2	43		B				A			M			3	C	Regular	
29,8	30,0	2,1	41		B				A			M		B	3	C	Regular	
30,0	30,2	2,1	43		B				A	B	B	M			3	C	Regular	
30,2	30,4	2,0	33		M				A			B			3	C	Regular	
30,4	30,6	1,6	43	B	M				A	B		B		M	3	C	Regular	
30,6	30,8	1,5	79		B				A	B		B		A	8	E	Péssimo	
30,8	31,0	1,5	62		B	B	B		A	M		M		M	8	E	Péssimo	
31,0	31,2	1,5	89		B				A	M		M		A	8	E	Péssimo	
31,2	31,4	1,6	54		B				A	B		M		M	5	D	Ruim	
31,4	31,6	1,5	76						A	B		B		A	8	E	Péssimo	
31,6	31,8	2,7	29		B				A					M	1	B	Bom	
31,8	32,0	2,0	42		B				A			M		B	3	C	Regular	
32,0	32,2	2,1	41		B				A	B		B		M	3	C	Regular	
32,2	32,4	2,1	75		B				A			A		B	8	E	Péssimo	
32,4	32,6	2,1	34						A			M		B	3	C	Regular	
32,6	32,8	2,7	26						A	B		B		B	1	B	Bom	
32,8	33,0	2,7	27						A	B		B		B	1	B	Bom	
33,0	33,2	2,1	43				B		A	M		B		M	3	C	Regular	
33,2	33,4	2,1	82	B	B	B			A	M		M		A	8	E	Péssimo	
33,4	33,6	2,7	27	B	B	B			M			M			1	B	Bom	
33,6	33,8	3,3	39		B	B			A	B		M		B	3	C	Regular	
33,8	34,0	3,1	38	B		B			A	B	B	M		B	3	C	Regular	
34,0	34,2	2,7	39	B		B			A	B		M			3	C	Regular	
34,2	34,4	1,7	83	B	B				A	M	B	A		B	8	E	Péssimo	
34,4	34,6	2,0	54	B	B				A	M		M			5	D	Ruim	
34,6	34,8	3,2	19						A	B		B			1	B	Bom	
34,8	35,0	3,4	28						A	B		M			1	B	Bom	
35,0	35,2	2,7	24						A	B	B	B			1	B	Bom	
35,2	35,4	2,2	92						A	A		M		B	10	E	Péssimo	
35,4	35,6	2,6	39		B	B	B		A	M	B	B		B	3	C	Regular	
35,6	35,8	2,1	106	B					A	M	A	M		M	10	E	Péssimo	
35,8	36,0	2,1	16						A						1	B	Bom	
36,0	36,2	3,0	46		B				A	B		M			3	C	Regular	
36,2	36,4	3,1	31		B				A			M			3	C	Regular	
36,4	36,6	3,3	19		B				M	B					1	B	Bom	
36,6	36,8	2,7	17						A	B	B			B	1	B	Bom	
36,8	37,0	2,6	37		B				A	M	B			B	3	C	Regular	
37,0	37,2	3,1	11						M			B			1	B	Bom	
37,2	37,4	3,8	17						A			B			1	B	Bom	
37,4	37,6	3,1	8						M						1	B	Bom	
37,6	37,8	3,2	13						M			B			1	B	Bom	
37,8	38,0	3,3	121						M	M	A			A	10	E	Péssimo	
38,0	38,2	2,5	101						M	A	A			M	10	E	Péssimo	
38,2	38,4	3,0	63						M	M	M	M		M	7	D	Ruim	
38,4	38,6	3,0	13						M			B			1	B	Bom	
38,6	38,8	3,3	43						M	M	M	B		B	3	C	Regular	
38,8	39,0	3,7	13						B			B			1	B	Bom	
39,0	39,2	3,5	5						B						1	B	Bom	
39,2	39,4	3,1	44						A	M	M			B	3	C	Regular	
39,4	39,6	3,3	17						M	B	B			B	1	B	Bom	
39,6	39,8	3,7	155							A	A			A	10	E	Péssimo	
39,8	40,0	3,1	101							M	M			A	10	E	Péssimo	
40,0	40,2	2,6	36						A	B	B			M	3	C	Regular	
40,2	40,4	2,5	34						A	B		B		M	3	C	Regular	
40,4	40,6	3,4	75						M	A	M			M	7	D	Ruim	



Início	Fim	ICPF	IGGE	Frequência de Defeitos (A, M, B)											IES	Código	Conceito	Observação	
				P	TRINCAS				R	DEFORM.		OUTROS							
					TR	J	JE	TB		AF	O	D	EX	E					
40,6	40,8	2,7	137							B	A	A	B		A	10	E	Péssimo	
40,8	41,0	3,1	23							A				B		1	B	Bom	
41,0	41,2	3,9	55							M	M	M			M	4	C	Regular	
41,2	41,4	3,6	26							B	B	M	B			1	B	Bom	
41,4	41,6	3,0	78								A	M	B			7	D	Ruim	
41,6	41,8	3,1	13							B			B			1	B	Bom	
41,8	42,0	3,2	38							B	M		B			3	C	Regular	
42,0	42,2	2,8	44							A	M	B	B		M	3	C	Regular	
42,2	42,4	2,6	39		B					A	M		B			3	C	Regular	
42,4	42,6	3,8	81		B					A	A					7	D	Ruim	
42,6	42,8	3,7	87							A	A					7	D	Ruim	
42,8	43,0	3,7	84							A	A					7	D	Ruim	
43,0	43,2	3,5	66							A	B					7	D	Ruim	
43,2	43,4	3,8	42							M	M				B	4	C	Regular	
43,4	43,6	3,2	20							B	B				B	1	B	Bom	
43,6	43,8	3,2	40							B	M	M				3	C	Regular	
43,8	44,0	3,1	48							B	M	M			M	3	C	Regular	
44,0	44,2	3,1	167							A	A	A			A	10	E	Péssimo	
44,2	44,4	2,6	147							A	A				A	10	E	Péssimo	
44,4	44,6	3,6	161							A	A				A	10	E	Péssimo	
44,6	44,8	3,8	79							A	A				B	7	D	Ruim	
44,8	45,0	3,8	96							A	A				B	10	E	Péssimo	
45,0	45,2	3,7	111							A	M				A	10	E	Péssimo	
45,2	45,4	3,5	23							B	M				B	1	B	Bom	
45,4	45,6	3,0	46							A	M	M				3	C	Regular	
45,6	45,8	3,2	23							A	B	B			B	1	B	Bom	
45,8	46,0	3,2	43							M	M	B			M	3	C	Regular	
46,0	46,2	3,4	19							A	B	B			B	1	B	Bom	
46,2	46,4	4,2	20							A	B	B				0	A	Ótimo	
46,4	46,6	3,6	8							M						1	B	Bom	
46,6	46,8	3,9	21		B					A	B		B			1	B	Bom	
46,8	47,0	3,1	34							A	B		M			3	C	Regular	
47,0	47,2	3,3	23							A	B	B	B			1	B	Bom	
47,2	47,4	3,1	36		B					A	M		B			3	C	Regular	
47,4	47,6	3,0	25							A	B		B			1	B	Bom	
47,6	47,8	3,1	97							B	A	A	B			10	E	Péssimo	
47,8	48,0	3,3	21		B					B	B		B			1	B	Bom	
48,0	48,2	3,2	80							B	A	A				7	D	Ruim	
48,2	48,4	2,8	21							M	B	B	B			1	B	Bom	
48,4	48,6	3,6	14								B	B				1	B	Bom	
48,6	48,8	3,8	80								A	A				7	D	Ruim	
48,8	49,0	3,7	101								A	A				10	E	Péssimo	
49,0	49,2	3,2	98							A	A	A				10	E	Péssimo	
49,2	49,4	2,7	23							A	B	B				1	B	Bom	
49,4	49,6	2,6	21							A						1	B	Bom	
49,6	49,8	2,7	25		B					A	B	B				1	B	Bom	
49,8	50,0	3,1	5							B						1	B	Bom	
50,0	50,2	2,6	31							A			M			3	C	Regular	
50,2	50,4	2,6	23							A						1	B	Bom	
50,4	50,6	2,5	22							A	B	B				1	B	Bom	
50,6	50,8	4,4	1													0	A	Ótimo	
50,8	51,0	3,5	11								B	B				1	B	Bom	
51,0	51,2	3,0	44							A	B	B	M			3	C	Regular	
51,2	51,4	2,8	23							A	B	B	B			1	B	Bom	
51,4	51,6	4,2	5							B						0	A	Ótimo	
51,6	51,8	3,8	11							B	B					1	B	Bom	
51,8	52,0	3,8	5							B						1	B	Bom	
52,0	52,2	3,8	13							M			B			1	B	Bom	
52,2	52,4	3,3	22							M	B	B				1	B	Bom	
52,4	52,6	2,2	57							A	M	M	B		B	5	D	Ruim	
52,6	52,8	2,7	38							A	M	B	B			3	C	Regular	
52,8	53,0	3,3	5							B						1	B	Bom	
53,0	53,2	3,7	42								M	M	B			4	C	Regular	
53,2	53,4	2,5	80							M	A	A	B			8	E	Péssimo	
53,4	53,6	3,3	89								A	A				7	D	Ruim	
53,6	53,8	3,3	20							B	B	B				1	B	Bom	
53,8	54,0	3,6	16							A						1	B	Bom	
54,0	54,2	3,7	17							B	B	B				1	B	Bom	
54,2	54,4	3,8	14								B	B	B			1	B	Bom	
54,4	54,6	3,8	33								M	B				4	C	Regular	

Início	Fim	ICPF	IGGE	Frequência de Defeitos (A, M, B)											IES	Código	Conceito	Observação		
				P	TRINCAS				R	DEFORM.		OUTROS								
					TR	J	JE	TB		AF	O	D	EX	E						
54,6	54,8	3,6	94									A	A				10	E	Péssimo	
54,8	55,0	3,8	44									M	M				4	C	Regular	
55,0	55,2	4,4	5									B					0	A	Ótimo	
55,2	55,4	3,9	38		M							A	B	B			4	C	Regular	
55,4	55,6	3,1	22		B							A					1	B	Bom	
55,6	55,8	3,2	19		B							A					1	B	Bom	
55,8	56,0	4,1	6									B	B				0	A	Ótimo	
56,0	56,2	4,1	8									M					0	A	Ótimo	
56,2	56,4	3,9	5									B					1	B	Bom	
56,4	56,6	3,2	5									M					1	B	Bom	
56,6	56,8	3,7	16									M	B	B			1	B	Bom	
56,8	57,0	2,7	24		B							A	B	B			1	B	Bom	
57,0	57,2	3,6	23									A	B	B			1	B	Bom	
57,2	57,4	3,0	8									M					1	B	Bom	
57,4	57,6	3,1	21									A					1	B	Bom	
57,6	57,8	3,2	18		B	B	B					A			B		1	B	Bom	
57,8	58,0	2,6	18									M	B	B	B		1	B	Bom	
58,0	58,2	2,0	13									B			B		1	B	Bom	
58,2	58,4	1,6	7									B			B		1	B	Bom	
58,4	58,6	1,6	38		M	B	B					A			B		3	C	Regular	
58,6	58,8	1,4	66									A	M	M	M		5	D	Ruim	
58,8	59,0	1,5	61		B	A	M					A			B		5	D	Ruim	
59,0	59,2	1,6	37		B	M						A			B		3	C	Regular	
59,2	59,4	2,2	56		M	M						A	M	M	B		5	D	Ruim	
59,4	59,6	2,1	45		M	M	B					A			B		3	C	Regular	
59,6	59,8	2,1	34		B	M	B					A			B		3	C	Regular	
59,8	60,0	2,2	36		M	M	B					A			B		3	C	Regular	
60,0	60,2	2,1	63		A	M	B					A			B		5	D	Ruim	
60,2	60,4	1,6	48		B	M						A			M		3	C	Regular	
60,4	60,6	2,1	17									A			B		1	B	Bom	
60,6	60,8	2,2	39									A			M		3	C	Regular	
60,8	61,0	2,2	43		M							A			B		3	C	Regular	
61,0	61,2	3,1	62		A							A	B	B	B		4	C	Regular	
61,2	61,4	2,7	22		B	M	B					M			B		1	B	Bom	
61,4	61,6	3,8	31		M							B			B		4	C	Regular	
61,6	61,8	3,7	15		B							B	B	B	B		1	B	Bom	
61,8	62,0	3,5	42		M							B	B	B	M		4	C	Regular	
62,0	62,2	4,4	68		B										A		7	D	Ruim	
62,2	62,4	4,1	67		M							B			A		7	D	Ruim	
62,4	62,6	3,6	38		B	M						A	B	B	B		4	C	Regular	
62,6	62,8	3,4	41		B							A	M	B	B		3	C	Regular	
62,8	63,0	3,7	72		A							M			M		4	C	Regular	
63,0	63,2	3,6	29		M							M	B	B	B		1	B	Bom	
63,2	63,4	3,3	41		M							A	B	B	B		3	C	Regular	
63,4	63,6	3,1	40		B							A	B		B		3	C	Regular	
63,6	63,8	3,3	21		M	B											1	B	Bom	
63,8	64,0	3,3	19									M	B	B	B		1	B	Bom	
64,0	64,2	3,4	5									B					1	B	Bom	
64,2	64,4	3,8	34		M							B			B		4	C	Regular	
64,4	64,6	3,3	16									A					1	B	Bom	
64,6	64,8	3,4	16									A					1	B	Bom	
64,8	65,0	3,0	23									A					1	B	Bom	
65,0	65,2	3,3	26		B							A	B				1	B	Bom	
65,2	65,4	3,1	45		B							A			M		3	C	Regular	
65,4	65,6	3,1	62									A			A		7	D	Ruim	
65,6	65,8	3,2	29									A			M		1	B	Bom	
65,8	66,0	1,6	41		M	B						A	B	M			3	C	Regular	
66,0	66,2	2,8	31		B							A	B	M			3	C	Regular	
66,2	66,4	2,8	42			B						A	B	M			3	C	Regular	
66,4	66,6	2,8	23		B	B						A	B	B			1	B	Bom	
66,6	66,8	2,6	70		M	B						A	B	B	M		5	D	Ruim	
66,8	67,0	2,6	43			B						A			M		3	C	Regular	
67,0	67,2	2,7	22									M	B	B			1	B	Bom	
67,2	67,4	3,3	19									A	B	B	B		1	B	Bom	
67,4	67,6	2,5	41									A	B	B	M		3	C	Regular	
67,6	67,8	2,8	40			B						A	B		M		3	C	Regular	
67,8	68,0	2,6	17			B						A					1	B	Bom	
68,0	68,2	2,0	25		B	B						A	B	B			1	B	Bom	
68,2	68,4	2,6	14		B							M					1	B	Bom	
68,4	68,6	3,1	37									M			M		3	C	Regular	

Início	Fim	ICPF	IGGE	Frequência de Defeitos (A, M, B)											IES	Código	Conceito	Observação
				P	TRINCAS				R	DEFORM.		OUTROS						
					TR	J	JE	TB		AF	O	D	EX	E				
68,6	68,8	-	-															Trecho Interditado
68,8	69,0	-	-															Trecho Interditado
69,0	69,2	2,6	38			M	B			A	B		M			3	C	Regular
69,2	69,4	2,6	45			M				A	B		M			3	C	Regular
69,4	69,6	1,7	50	M	M					A	M	B	B			5	D	Ruim
69,6	69,8	2,6	23			B	B			A			B			1	B	Bom
69,8	70,0	3,2	59			A	B			A			B			4	C	Regular
70,0	70,2	3,2	61			A	B			A			M			7	D	Ruim
70,2	70,4	3,3	59			A	M			A			B			4	C	Regular
70,4	70,6	2,6	64			A	B			A			B			5	D	Ruim
70,6	70,8	2,6	57	M	M	A	B			A	B					5	D	Ruim
70,8	71,0	3,2	36			B	M			A	B			B		3	C	Regular
71,0	71,2	3,3	48			B	M			A			M			3	C	Regular
71,2	71,4	3,4	43			M				A	B			B		3	C	Regular
71,4	71,6	3,3	16							A				B		1	B	Bom
71,6	71,8	3,1	43			M	B			A	B			B		3	C	Regular
71,8	72,0	2,6	38			M	B			A	B			B		3	C	Regular
72,0	72,2	2,5	28			M	B			A				B		1	B	Bom
72,2	72,4	3,2	44			M	B			A	B		M			3	C	Regular
72,4	72,6	2,7	43	B	M	B				A	B			B		3	C	Regular
72,6	72,8	2,6	51			M	B			A	B		M			5	D	Ruim
72,8	73,0	3,4	39			B	B			A	B		M			3	C	Regular
73,0	73,2	3,3	60			A	B			A			B			4	C	Regular
73,2	73,4	2,5	62			A	B			A	B	B		B		5	D	Ruim
73,4	73,6	3,0	29			M	B			A				B		1	B	Bom
73,6	73,8	2,6	56			M	B			A	M		M			5	D	Ruim
73,8	74,0	2,2	56	B	M	B				A	M		B		M	5	D	Ruim
74,0	74,2	2,7	93			M				A	A			M	10	E	Péssimo	
74,2	74,4	2,6	49	M	M					A	M			B		3	C	Regular
74,4	74,6	1,4	41	A	M					A	M					3	C	Regular
74,6	74,8	1,4	42	A						A	B		M	B		3	C	Regular
74,8	75,0	1,4	34	M	B					A	B		M			3	C	Regular
75,0	75,2	1,7	31	B		B				A	B		B	B		1	B	Bom
75,2	75,4	1,4	77			A	M			A	M		M	M		8	E	Péssimo
75,4	75,6	2,7	50			M	B			A	M		B	B		5	D	Ruim
75,6	75,8	2,1	49	B		A				A	M			B		5	D	Ruim
75,8	76,0	2,2	81			M	A			A	M			M		8	E	Péssimo
76,0	76,2	2,0	46	B	M	M				A	M			B		3	C	Regular
76,2	76,4	2,2	44	B	M					A	M					3	C	Regular
76,4	76,6	2,1	64	B		M				A	M			M		5	D	Ruim
76,6	76,8	2,6	49	M		M				A	M		B	M		5	D	Ruim
76,8	77,0	2,2	34	B	B	B				A	M			B		3	C	Regular
77,0	77,2	2,2	62	B	A	B				A	M			B		8	E	Péssimo
77,2	77,4	2,0	38			M	B			M	M			B		3	C	Regular
77,4	77,6	1,4	43	A	M	M	B			A	M					3	C	Regular
77,6	77,8	2,5	55			A	B			M	B					5	D	Ruim
77,8	78,0	2,5	67			A	M			M	B		M			8	E	Péssimo
78,0	78,2	2,8	25			M	B			B	B		B			1	B	Bom
78,2	78,4	3,1	49			M	M			M	M			B		3	C	Regular
78,4	78,6	3,1	11			B	B			B	B					1	B	Bom
78,6	78,8	3,1	25			B	M			M	B					1	B	Bom
78,8	79,0	2,6	38			B	M			M	B		B			3	C	Regular
79,0	79,2	3,3	42			B	B			B	M			B		3	C	Regular
79,2	79,4	2,7	39			M	B			B	B		M			3	C	Regular
79,4	79,6	3,7	68			B				B			A			4	C	Regular
79,6	79,8	3,1	63				B			B			A	B		7	D	Ruim
79,8	80,0	3,2	40				B			B	B		M			3	C	Regular
80,0	80,2	3,8	37				B			B	M		B			4	C	Regular
80,2	80,4	3,6	7			B					B					1	B	Bom
80,4	80,6	3,8	25			B					B		M			1	B	Bom
80,6	80,8	3,1	30			B				M			M			1	B	Bom
80,8	81,0	2,6	36			B	B				B		M			3	C	Regular
81,0	81,2	2,1	50			B	B			A	M		M	M		5	D	Ruim
81,2	81,4	1,6	94				B			A	M		A	M		10	E	Péssimo
81,4	81,6	1,5	56			B	M			A	M		B	B		5	D	Ruim
81,6	81,8	1,6	46			B	M			M	M		B	B		3	C	Regular
81,8	82,0	1,7	56			M	B	B		A	M		B	B		5	D	Ruim
82,0	82,2	2,5	30			M	B			A	B					1	B	Bom
82,2	82,4	2,7	33			B	B			B	B		M		B	3	C	Regular
82,4	82,6	2,5	36			B	B			M	B		M			3	C	Regular

Início	Fim	ICPF	IGGE	Frequência de Defeitos (A, M, B)											IES	Código	Conceito	Observação	
				P	TRINCAS				R	DEFORM.		OUTROS							
					TR	J	JE	TB		AF	O	D	EX	E					
82,6	82,8	4,5	25		B								M			0	A	Ótimo	
82,8	83,0	3,8	16		B					B			B			1	B	Bom	
83,0	83,2	3,6	27		B					M			M			1	B	Bom	
83,2	83,4	3,1	20							A			B		B	1	B	Bom	
83,4	83,6	2,0	39		B	M				A			B		B	3	C	Regular	
83,6	83,8	2,7	40	B	M	B				A	B				B	3	C	Regular	
83,8	84,0	3,1	26	B	B					M	B		M			1	B	Bom	
84,0	84,2	2,1	21		B					A	B	B			B	1	B	Bom	
84,2	84,4	2,2	37	B						A	B	B	M		B	3	C	Regular	
84,4	84,6	1,4	22	B	B				B	A	B				B	1	B	Bom	
84,6	84,8	2,7	29	B	B	B				A	B		B		B	1	B	Bom	
84,8	85,0	2,8	34	B	B	B				M			M			3	C	Regular	
85,0	85,2	3,7	34		B	B				B			M			4	C	Regular	
85,2	85,4	3,0	12		B					B			B			1	B	Bom	
85,4	85,6	4,2	9		B					B						0	A	Ótimo	
85,6	85,8	3,8	14		B					B			B			1	B	Bom	
85,8	86,0	1,6	40	A	M	M				A	B		B		B	3	C	Regular	
86,0	86,2	1,4	66	A	A	A	B			A	B		B		B	8	E	Péssimo	
86,2	86,4	2,7	45		B	M				A	B					3	C	Regular	
86,4	86,6	2,1	36	B	B	M				M	B					3	C	Regular	
86,6	86,8	2,2	20		B					M	B		B		B	1	B	Bom	
86,8	87,0	4,1	31		B	B							M			2	B	Bom	
87,0	87,2	3,3	47		M	M				A	M		B			3	C	Regular	
87,2	87,4	3,2	42		B	M				A	B		B			3	C	Regular	
87,4	87,6	2,8	51	B	M					A	B	B	M			5	D	Ruim	
87,6	87,8	2,7	55	B	A					A	B	B				5	D	Ruim	
87,8	88,0	3,9	16				B			B	B					1	B	Bom	
88,0	88,2	3,3	19			B				A	B	B				1	B	Bom	
88,2	88,4	3,3	18	B	B					B	B				B	1	B	Bom	
88,4	88,6	2,6	43	M	M					A	M		B			3	C	Regular	
88,6	88,8	2,2	40	M	M	B				A	B				B	3	C	Regular	
88,8	89,0	2,1	31	A	B	M				M	B					3	C	Regular	
89,0	89,2	1,6	20	A	B	B				A	B					1	B	Bom	
89,2	89,4	2,2	18	B	B	B				A	B		B			1	B	Bom	
89,4	89,6	3,2	46	B	B					A			M			3	C	Regular	
89,6	89,8	2,8	47	A	M								M			3	C	Regular	
89,8	90,0	3,3	51	B	A					B						4	C	Regular	
90,0	90,2	3,1	25	B	M					M						1	B	Bom	
90,2	90,4	3,8	32	B	M					A			B			4	C	Regular	
90,4	90,6	2,6	37	M	B	M				A			B			3	C	Regular	
90,6	90,8	2,1	28		M	B				A						1	B	Bom	
90,8	91,0	3,4	38		M	M	B			A			B			3	C	Regular	
91,0	91,2	3,4	31		M					A						3	C	Regular	
91,2	91,4	3,3	30		M					M	B					1	B	Bom	
91,4	91,6	-	38			M				A	B		B			3	C	Regular	
91,6	91,8	3,6	67	B	B					B			A			7	D	Ruim	
91,8	92,0	4,2	14		B					M						0	A	Ótimo	
92,0	92,2	5,0	23		B								M			0	A	Ótimo	
92,2	92,4	4,5	73		B						B		A			7	D	Ruim	
92,4	92,6	4,8	37		B						B		M			2	B	Bom	
92,6	92,8	4,4	33		M						B		B			2	B	Bom	
92,8	93,0	4,5	32	B	M	B					B		B			2	B	Bom	
93,0	93,2	4,8	43		B	A										2	B	Bom	
93,2	93,4	4,9	31		B	M					B		B			2	B	Bom	
93,4	93,6	3,8	43	B	M					A	B				M	4	C	Regular	
93,6	93,8	1,6	130	M	A	B				A	A				M	10	E	Péssimo	
93,8	94,0	2,1	52		M	B				A	M				B	5	D	Ruim	
94,0	94,2	2,1	17	M	B	B				A	B				B	1	B	Bom	
94,2	94,4	3,3	46		M					B	M					3	C	Regular	
94,4	94,6	2,7	39	B	B	M				A						3	C	Regular	
94,6	94,8	1,6	50	B	B	M	M			A	M				B	5	D	Ruim	
94,8	95,0	1,5	69	M	M	M				A	M				M	5	D	Ruim	
95,0	95,2	4,7	27		B	B							M		B	0	A	Ótimo	
95,2	95,4	4,2	37	B	B	M	B				B		B		B	2	B	Bom	
95,4	95,6	2,0	44	M	B	B				M	M		M			3	C	Regular	
95,6	95,8	4,9	10		B								B			0	A	Ótimo	
95,8	96,0	3,7	12								B				B	1	B	Bom	
96,0	96,2	5,0	21										M			0	A	Ótimo	
96,2	96,4	5,0	29	B		B				B			M			0	A	Ótimo	
96,4	96,6	5,0	7		B											0	A	Ótimo	

Início	Fim	ICPF	IGGE	Frequência de Defeitos (A, M, B)											IES	Código	Conceito	Observação	
				P	TRINCAS				R	DEFORM.		OUTROS							
					TR	J	JE	TB		AF	O	D	EX	E					
96,6	96,8	5,0	22		B								M			0	A	Ótimo	
96,8	97,0	4,9	27						B				M			0	A	Ótimo	
97,0	97,2	3,8	36	B	M				M				B			4	C	Regular	
97,2	97,4	3,8	22	B	B				B					B		1	B	Bom	
97,4	97,6	5,0	7										B			0	A	Ótimo	
97,6	97,8	5,0	11			B				B						0	A	Ótimo	
97,8	98,0	3,0	16	M	B	B			A				B			1	B	Bom	
98,0	98,2	3,1	32	M	B	M			A							3	C	Regular	
98,2	98,4	2,5	48	A	M				A				M			3	C	Regular	
98,4	98,6	2,1	41	A	M	M	B		M				B			3	C	Regular	
98,6	98,8	2,7	41	M		M			A	M						3	C	Regular	
98,8	99,0	2,1	41	A			B		A	M			B			3	C	Regular	
99,0	99,2	3,1	22	B	B				M	B						1	B	Bom	
99,2	99,4	1,5	43	M		M	B		A	M			B			3	C	Regular	
99,4	99,6	1,5	38	M		B	B		A	M				B		3	C	Regular	
99,6	99,8	1,4	53	M		M	B		A	M				B		5	D	Ruim	
99,8	100,0	1,5	47	A		M	B		M	M				B		3	C	Regular	
100,0	100,2	1,7	83	B		M	B		B	A				B		8	E	Péssimo	
100,2	100,4	1,4	113	M		A	M		A	A				B	10	E	Péssimo		
100,4	100,6	1,5	66	B		M	B		A	M		M		B	5	D	Ruim		
100,6	100,8	1,4	66	M		A	M		A	B				B	5	D	Ruim		
100,8	101,0	1,4	71	M	A	A	B		A	M				B	8	E	Péssimo		
101,0	101,2	1,5	68	B	A	A	B		A	M				B	8	E	Péssimo		
101,2	101,4	1,5	71	A	A	A	B		A	M				B	8	E	Péssimo		
101,4	101,6	1,5	75	A	A	A	B		A	M				B	8	E	Péssimo		
101,6	101,8	1,5	68	A	A	A	M		A	M				B	8	E	Péssimo		
101,8	102,0	1,4	64	A	M	A	M		A	M				B	8	E	Péssimo		
102,0	102,2	1,5	74	A	A	A	B		A	M				B	8	E	Péssimo		
102,2	102,4	1,5	65	A	A	A	B		A	M				B	8	E	Péssimo		
102,4	102,6	1,4	79	A	A	A	M		A	M		M		B	8	E	Péssimo		
102,6	102,8	1,4	89	A	A	A	B		A	M		M		B	8	E	Péssimo		
102,8	103,0	1,6	59	A	M	A	B		A	B				B	5	D	Ruim		
103,0	103,2	1,4	44	A	M	M	B		A	M		B		B	3	C	Regular		
103,2	103,4	1,4	48	A	M	M	B		A	M				B	3	C	Regular		
103,4	103,6	1,5	63	A	M	M	B		A	M				B	5	D	Ruim		
103,6	103,8	1,6	29	B	M	B	B		A	B				B	1	B	Bom		
103,8	104,0	1,6	31	M	B	M			A	B				B	3	C	Regular		
104,0	104,2	1,4	66	A	M	M	B		A	M		M		B	5	D	Ruim		
104,2	104,4	1,4	43	A	M	M	B		A	M		B		B	3	C	Regular		
104,4	104,6	1,4	65	A	M	A	M		A	M				B	8	E	Péssimo		
104,6	104,8	1,7	46	A	M	M	B		A	M				B	3	C	Regular		
104,8	105,0	2,2	45	B	M	M	B		M	M				B	3	C	Regular		
105,0	105,2	1,4	72	A	M	A	B		A	M				B	8	E	Péssimo		
105,2	105,4	1,4	90	A	M	A	A		A	M		M		B	8	E	Péssimo		
105,4	105,6	1,5	66	A	M	A	M		A	M				B	8	E	Péssimo		
105,6	105,8	1,6	37	M	M	M	B		M	M				B	3	C	Regular		
105,8	106,0	4,0	15		B	B				B				B	0	A	Ótimo		
106,0	106,2	2,2	36	B	B	M	B		B	M				B	3	C	Regular		
106,2	106,4	2,8	43	B	B	B	B		B	M				B	3	C	Regular		
106,4	106,6	2,8	47	A	B	B				M		M		B	3	C	Regular		
106,6	106,8	2,2	42		M	B			A	M				B	3	C	Regular		
106,8	107,0	2,1	35	B	M	B			A	B				B	3	C	Regular		
107,0	107,2	2,0	35	M	M	B			A	B				B	3	C	Regular		
107,2	107,4	2,2	26	M	M	B			M	B				B	1	B	Bom		
107,4	107,6	2,0	40	A	M	B	B		A	B	B			B	3	C	Regular		
107,6	107,8	1,6	61	A		B			M	M	M	B		B	5	D	Ruim		
107,8	108,0	3,0	16	B	B	B			B	B				B	1	B	Bom		
108,0	108,2	2,7	17	B	B	B			M	B				B	1	B	Bom		
108,2	108,4	2,0	24	M	B	B	B		M	B				B	1	B	Bom		
108,4	108,6	3,3	20	B		B			A					B	1	B	Bom		
108,6	108,8	2,6	42		M				A	M				B	3	C	Regular		
108,8	109,0	2,5	40	B	M				A	M				B	3	C	Regular		
109,0	109,2	2,6	52	B	M				A	M				B	5	D	Ruim		
109,2	109,4	2,1	39	B	M				A	M		B		B	3	C	Regular		
109,4	109,6	3,1	23		B	B	B		A	B				B	1	B	Bom		
109,6	109,8	3,5	18		B	B	B		M	B				B	1	B	Bom		
109,8	110,0	3,4	23		B	B	B		A	B				B	1	B	Bom		
110,0	110,2	3,3	18	B	B	B	B		A	B				B	1	B	Bom		
110,2	110,4	2,5	50		B	M	B		M	M				B	5	D	Ruim		
110,4	110,6	2,4	48	B	M	M	B		A	M				B	3	C	Regular		

Início	Fim	ICPF	IGGE	Frequência de Defeitos (A, M, B)											IES	Código	Conceito	Observação
				P	TRINCAS				R	DEFORM.		OUTROS						
					TR	J	JE	TB		AF	O	D	EX	E				
110,6	110,8	2,2	37		M	B			A						3	C	Regular	
110,8	111,0	1,5	38	B	M	M	B		A	B				B	3	C	Regular	
111,0	111,2	1,5	64	B	A	M	M		A	B				B	5	D	Ruim	
111,2	111,4	1,5	56	B	A	M	M		A	B				B	5	D	Ruim	
111,4	111,6	2,7	16		B	B			M	B				B	1	B	Bom	
111,6	111,8	2,8	16		B	B			M	B				B	1	B	Bom	
111,8	112,0	2,2	46	B		M	B		M	B		M			3	C	Regular	
112,0	112,2	2,1	41	B		M	B		B	B		B		B	3	C	Regular	
112,2	112,4	2,5	22	B		B	B		B	B				B	1	B	Bom	
112,4	112,6	2,5	39		M	B			A	B					3	C	Regular	
112,6	112,8	1,7	54	M	B	M	B		A	B		M			5	D	Ruim	
112,8	113,0	2,1	45		M	M	B		A	B		M			3	C	Regular	
113,0	113,2	2,0	40		M	M	B		A	B					3	C	Regular	
113,2	113,4	1,7	55		M	M	B		A	M					5	D	Ruim	
113,4	113,6	3,4	30		M	M			B			B			1	B	Bom	
113,6	113,8	3,3	9	B		B									1	B	Bom	
113,8	114,0	2,7	28	M	B	M				B		B			1	B	Bom	
114,0	114,2	3,9	9		B	B			B						1	B	Bom	
114,2	114,4	3,3	13		B	B				B					1	B	Bom	
114,4	114,6	2,6	20		B	B			M	B					1	B	Bom	
114,6	114,8	2,7	17		B	B			M	B		B			1	B	Bom	
114,8	115,0	3,0	34	B	B	B	B		B	B		M		B	3	C	Regular	
115,0	115,2	2,0	43	B		B	B		M	M		B		B	3	C	Regular	
115,2	115,4	1,6	22	M		B	B		M	B		B			1	B	Bom	
115,4	115,6	1,6	48	B	A	M	B		M			B			3	C	Regular	
115,6	115,8	1,5	84	M	M	M	B		A	A		B			8	E	Péssimo	
115,8	116,0	1,6	52	B	M	M	B		M	M		B		B	5	D	Ruim	
116,0	116,2	1,6	43	B	M	B	B		A	B		B		B	3	C	Regular	
116,2	116,5	2,2	36		M	B			M	B					3	C	Regular	Início Pista Dupla
119,8	120,0	2,2	136			M	B		A	A		B		A	10	E	Péssimo	Fim Pista Dupla
120,0	120,2	2,0	124		M	M			A	A				A	10	E	Péssimo	
120,2	120,4	2,8	156		M	M			A	A				A	10	E	Péssimo	
120,4	120,6	2,5	29						A	M				B	1	B	Bom	
120,6	120,8	2,7	43	B	M	B			M	M				B	3	C	Regular	
120,8	121,0	1,6	50	B	M	M	B		A	B				M	5	D	Ruim	
121,0	121,2	2,6	57		M	M			A	M				M	5	D	Ruim	
121,2	121,4	2,2	62		M	M			A	M		B		M	5	D	Ruim	
121,4	121,6	2,5	108		M	B			A	A				M	10	E	Péssimo	
121,6	121,8	2,1	75	B	M	B			A	A		B		B	8	E	Péssimo	
121,8	122,0	3,2	42		B				A	M				B	3	C	Regular	
122,0	122,2	3,2	32		B				A	M				B	3	C	Regular	
122,2	122,4	2,5	51		B	B	B		A	M				M	5	D	Ruim	
122,4	122,6	2,7	33		B	B			A	M					3	C	Regular	
122,6	122,8	1,6	41		B	M	B		A	M				B	3	C	Regular	
122,8	123,0	2,5	30		B	B			A	M				B	1	B	Bom	
123,0	123,2	2,7	37		B	B			A	M				B	3	C	Regular	
123,2	123,4	1,6	63		B	M	B		A	M		M		B	5	D	Ruim	
123,4	123,6	2,0	38		B	M			M	M		B		B	3	C	Regular	
123,6	123,8	1,5	73			M	B		M	A				M	8	E	Péssimo	
123,8	124,0	2,0	34		B	B	B			B				M	3	C	Regular	
124,0	124,2	3,7	10		B				B						1	B	Bom	
124,2	124,4	3,6	34		B	B				B		M			4	C	Regular	
124,4	124,6	3,9	71		B	B				B		A			4	C	Regular	
124,6	124,8	3,1	50		M				A	B		M			4	C	Regular	
124,8	125,0	3,2	43		M				A	B		M			3	C	Regular	
125,0	125,2	3,3	39		M				A	B				B	3	C	Regular	
125,2	125,4	3,3	33		M				A	B					3	C	Regular	
125,4	125,6	2,6	38	B	M				A	B				B	3	C	Regular	
125,6	125,8	3,1	45		M				A	B		B			3	C	Regular	
125,8	126,0	3,2	45		M	B			A	B					3	C	Regular	
126,0	126,2	3,1	42		M				A	B		M		B	3	C	Regular	
126,2	126,4	2,6	58		M	B			A	M		B			5	D	Ruim	
126,4	126,6	2,6	37		B	B			A	M				B	3	C	Regular	
126,6	126,8	2,7	48	B	M	B			A	M					3	C	Regular	
126,8	127,0	3,3	15		B				M	B					1	B	Bom	
127,0	127,2	3,2	38		M				M	B		B		B	3	C	Regular	
127,2	127,4	2,5	29		B	M			A	B					1	B	Bom	
127,4	127,6	2,7	22			B			A	B					1	B	Bom	
127,6	127,8	2,1	42		B	B			A	B				M	3	C	Regular	

Início	Fim	ICPF	IGGE	Frequência de Defeitos (A, M, B)											IES	Código	Conceito	Observação	
				P	TRINCAS				R	DEFORM.		OUTROS							
					TR	J	JE	TB		AF	O	D	EX	E					
127,8	128,0	2,7	34		M					A	B				B	3	C	Regular	
128,0	128,2	2,2	57		M	B				A	B	B			M	5	D	Ruim	
128,2	128,4	3,2	16	B						A					B	1	B	Bom	
128,4	128,6	3,6	23							A						1	B	Bom	
128,6	128,8	3,1	16							A					B	1	B	Bom	
128,8	129,0	3,3	16	B						A						1	B	Bom	
129,0	129,2	3,1	29							A					M	1	B	Bom	
129,2	129,4	3,0	39	B						A	B				M	3	C	Regular	
129,4	129,6	2,6	35							A	B		M		B	3	C	Regular	
129,6	129,8	2,2	18	A						A	B				B	1	B	Bom	
129,8	130,0	2,5	19	B	B					A	B				B	1	B	Bom	
130,0	130,2	1,6	44	A	M					A	M	B			B	3	C	Regular	
130,2	130,4	2,0	52	B	M					A	M	B			B	5	D	Ruim	
130,4	130,6	2,2	64	A	M					A	M	M			B	5	D	Ruim	
130,6	130,8	2,2	47	B	M	B				A	M				M	3	C	Regular	
130,8	131,0	3,1	39		M	B				A	B					3	C	Regular	
131,0	131,2	3,0	35	B	M					A					B	3	C	Regular	
131,2	131,4	3,3	27		M					A						1	B	Bom	
131,4	131,6	3,3	38		B					M			M			3	C	Regular	
131,6	131,8	4,1	6		B										0	A	Ótimo		
131,8	132,0	4,3	7							B			B		0	A	Ótimo		
132,0	132,2	4,3	25		B					B	M		B		0	A	Ótimo		
132,2	132,4	3,6	29		B	B				M			M		1	B	Bom		
132,4	132,6	3,7	35			B				M			M		4	C	Regular		
132,6	132,8	3,7	21			B				B	B		B		1	B	Bom		
132,8	133,0	4,5	14		B	B							B		0	A	Ótimo		
133,0	133,2	3,0	24		B	B				M	B		B		1	B	Bom		
133,2	133,4	3,5	16		B					B			B		1	B	Bom		
133,4	133,6	3,1	31	B	B					B			M		3	C	Regular		
133,6	133,8	3,2	20		B					M			B		B	1	B	Bom	
133,8	134,0	3,1	20		B					M			B		B	1	B	Bom	
134,0	134,2	3,4	23		M					B	B		B		1	B	Bom		
134,2	134,4	3,3	22		B					M	B				B	1	B	Bom	
134,4	134,6	3,6	17		B					M	B				B	1	B	Bom	
134,6	134,8	3,8	9		B					B					1	B	Bom		
134,8	135,0	4,0	12		B									B	0	A	Ótimo		
135,0	135,2	4,2	5							B					0	A	Ótimo		
135,2	135,4	4,3	9		B	B									0	A	Ótimo		
135,4	135,6	4,1	11		B	B					B				0	A	Ótimo		
135,6	135,8	4,4	16	B	B						B				0	A	Ótimo		
135,8	136,0	3,4	49	B	M					M	M				M	4	C	Regular	
136,0	136,2	3,0	40	B	M					B	M				B	3	C	Regular	
136,2	136,4	2,6	58		M	M	M			B	M				M	5	D	Ruim	
136,4	136,6	3,6	21		M										1	B	Bom		
136,6	136,8	3,7	20		M					B	B				1	B	Bom		
136,8	137,0	4,9	13		B										B	0	A	Ótimo	
137,0	137,2	4,7	17		B					B			B		0	A	Ótimo		
137,2	137,4	4,4	14		B	B				B	B		B		0	A	Ótimo		
137,4	137,6	4,5	6		B										0	A	Ótimo		
137,6	137,8	4,1	13		B						B				B	0	A	Ótimo	
137,8	138,0	4,2	1												0	A	Ótimo		
138,0	138,2	5,0	9			B									0	A	Ótimo		
138,2	138,4	4,5	40								M		M		2	B	Bom		
138,4	138,6	4,0	24			B				B	B				B	0	A	Ótimo	
138,6	138,8	4,3	41			B				B	M				M	2	B	Bom	
138,8	139,0	4,1	1												0	A	Ótimo		
139,0	139,2	4,5	5							B					0	A	Ótimo		
139,2	139,4	4,1	20			B				M					B	0	A	Ótimo	
139,4	139,6	3,8	15	B						B			B		1	B	Bom		
139,6	139,8	3,9	34			B				B			M		B	4	C	Regular	
139,8	140,0	4,3	46							A			M		M	2	B	Bom	
140,0	140,2	3,8	18			B				B					B	1	B	Bom	
140,2	140,4	3,3	17							A	B				B	1	B	Bom	
140,4	140,6	4,2	11	B						M					B	0	A	Ótimo	
140,6	140,8	4,2	10											B	0	A	Ótimo		
140,8	141,0	4,1	5											B	0	A	Ótimo		
141,0	141,2	4,9	10											B	0	A	Ótimo		
141,2	141,4	4,4	7							B					B	0	A	Ótimo	
141,4	141,6	4,2	11			B									B	0	A	Ótimo	
141,6	141,8	5,0	29			B							M		0	A	Ótimo		



Início	Fim	ICPF	IGGE	Frequência de Defeitos (A, M, B)											IES	Código	Conceito	Observação	
				P	TRINCAS				R	DEFORM.		OUTROS							
					TR	J	JE	TB		AF	O	D	EX	E					
141,8	142,0	4,7	24	B	B										M	0	A	Ótimo	
142,0	142,2	4,7	8								B				0	A	Ótimo		
142,2	142,4	4,1	14							B	B				B	0	A	Ótimo	
142,4	142,6	4,1	6			B									0	A	Ótimo		
142,6	142,8	3,9	42		B	B				B	B		M		4	C	Regular		
142,8	143,0	4,4	20							B			M		0	A	Ótimo		
143,0	143,2	5,0	20										B		0	A	Ótimo		
143,2	143,4	5,0	1												0	A	Ótimo		
143,4	143,6	5,0	5										B		0	A	Ótimo		
143,6	143,8	4,6	30										M		0	A	Ótimo		
143,8	144,0	4,7	5										B		0	A	Ótimo		
144,0	144,2	4,3	9	B							B				0	A	Ótimo		
144,2	144,4	4,4	15		B								B		0	A	Ótimo		
144,4	144,6	4,9	11	B	B					B					0	A	Ótimo		
144,6	144,8	2,8	60		M	B				A	M			M	8	E	Péssimo		
144,8	145,0	3,3	40		M					B	B			M	3	C	Regular		
145,0	145,2	2,8	121		M					M	A			A	10	E	Péssimo		
145,2	145,4	2,0	134	B	M					B	A			A	10	E	Péssimo		
145,4	145,6	1,6	124	M	M					M	A			A	10	E	Péssimo		
145,6	145,8	2,6	47		B					M	M			M	3	C	Regular		
145,8	146,0	3,2	38	B	B					B	M		B		3	C	Regular		
146,0	146,2	2,2	89		M	B				M	A	M	B		8	E	Péssimo		
146,2	146,4	2,1	166		M					A	A	B	B		10	E	Péssimo		
146,4	146,6	2,8	116							M	A			A	10	E	Péssimo		
146,6	146,8	2,8	61		B					M	A			B	8	E	Péssimo		
146,8	147,0	3,2	41							A	M			B	3	C	Regular		
147,0	147,2	2,2	63		B	B	B			A	M			M	5	D	Ruim		
147,2	147,4	2,7	139		B					A	A		B	A	10	E	Péssimo		
147,4	147,6	2,5	79	B	B					A	A			B	8	E	Péssimo		
147,6	147,8	2,0	43	B	B	M	B			A	M			B	3	C	Regular		
147,8	148,0	1,7	70	B	M	M	B			A	M			M	5	D	Ruim		
148,0	148,2	3,4	20		B					A	B			B	1	B	Bom		
148,2	148,4	2,6	44		B					A	M			M	3	C	Regular		
148,4	148,6	3,0	40		B					A	M			B	3	C	Regular		
148,6	148,8	3,8	20		B					A	B			B	1	B	Bom		
148,8	149,0	3,6	22		B					A	B		B		1	B	Bom		
149,0	149,2	4,3	33		B					B	M				2	B	Bom		
149,2	149,4	4,0	20										M		0	A	Ótimo		
149,4	149,6	4,1	36							M			B		2	B	Bom		
149,6	149,8	4,9	20										M		0	A	Ótimo		
149,8	150,0	4,1	28		M	B								B	0	A	Ótimo		
150,0	150,2	4,5	5							B					0	A	Ótimo		
150,2	150,4	4,5	12		B									B	0	A	Ótimo		
150,4	150,6	4,7	5							B					0	A	Ótimo		
150,6	150,8	4,4	18		B	B				B				B	0	A	Ótimo		
150,8	151,0	4,1	22		B	B				B	B			B	0	A	Ótimo		
151,0	151,2	3,9	21	B	B	B				B	B			B	1	B	Bom		
151,2	151,4	4,1	21		M					B					0	A	Ótimo		
151,4	151,6	5,0	26		M					B					0	A	Ótimo		
151,6	151,8	4,6	46		M						M				2	B	Bom		
151,8	152,0	4,9	10		B						B				0	A	Ótimo		
152,0	152,2	4,1	14		B	B								B	0	A	Ótimo		
152,2	152,4	4,0	24		B					M	B			B	0	A	Ótimo		
152,4	152,6	4,8	7		B										0	A	Ótimo		
152,6	152,8	4,6	7	B						B					0	A	Ótimo		
152,8	153,0	4,4	5							B					0	A	Ótimo		
153,0	153,2	5,0	5							B					0	A	Ótimo		
153,2	153,4	4,2	18		B					B				B	0	A	Ótimo		
153,4	153,6	3,7	23		B	B				A				B	1	B	Bom		
153,6	153,8	3,7	14		B	B				B				B	1	B	Bom		
153,8	154,0	3,3	34		M	B				A					3	C	Regular		
154,0	154,2	3,4	44		M	B				A			M		3	C	Regular		
154,2	154,4	3,7	15			B				B				B	1	B	Bom		
154,4	154,6	3,3	43	B	M	B				A				B	3	C	Regular		
154,6	154,8	3,2	62		A	B					B		M		7	D	Ruim		
154,8	155,0	3,6	31		M								B		1	B	Bom		
155,0	155,2	4,5	6		B										0	A	Ótimo		
155,2	155,4	4,8	9		B										0	A	Ótimo		
155,4	155,6	4,0	28		B								M		0	A	Ótimo		
155,6	155,8	4,1	41		M								M		2	B	Bom		



Início	Fim	ICPF	IGGE	Frequência de Defeitos (A, M, B)											IES	Código	Conceito	Observação		
				P	TRINCAS				R	DEFORM.		OUTROS								
					TR	J	JE	TB		AF	O	D	EX	E						
155,8	156,0	5,0	18		M											0	A	Ótimo		
156,0	156,2	5,0	19		M						B					0	A	Ótimo		
156,2	156,4	5,0	1													0	A	Ótimo		
156,4	156,6	4,6	10							B					B	0	A	Ótimo		
156,6	156,8	3,0	81		B				A	M					A	7	D	Ruim		
156,8	157,0	4,6	7		B											0	A	Ótimo		
157,0	157,2	4,9	6		B											0	A	Ótimo		
157,2	157,4	4,6	1													0	A	Ótimo		
157,4	157,6	5,0	7										B			0	A	Ótimo		
157,6	157,8	4,9	17		M											0	A	Ótimo		
157,8	158,0	4,7	10		B											0	A	Ótimo		
158,0	158,2	4,2	25		M	M										0	A	Ótimo		
158,2	158,4	4,1	24		M	M									B	0	A	Ótimo		
158,4	158,6	4,3	23		M	B										0	A	Ótimo		
158,6	158,8	4,2	20		M								B			0	A	Ótimo		
158,8	159,0	4,5	6		B	B										0	A	Ótimo		
159,0	159,2	4,6	1													0	A	Ótimo		
159,2	159,4	5,0	10	B	B											0	A	Ótimo		
159,4	159,6	5,0	14		B	B							B			0	A	Ótimo		
159,6	159,8	5,0	12		B						B					0	A	Ótimo		
159,8	160,0	4,7	9		B											0	A	Ótimo		
160,0	160,2	4,9	8		B											0	A	Ótimo		
160,2	160,4	4,3	25		M											0	A	Ótimo		
160,4	160,6	4,0	31		M								B			2	B	Bom		
160,6	160,8	4,3	17		M											0	A	Ótimo		
160,8	161,0	5,0	11		B								B			0	A	Ótimo		
161,0	161,2	4,7	1													0	A	Ótimo		
161,2	161,4	5,0	9		B											0	A	Ótimo		
161,4	161,6	4,4	14	B	B				B							0	A	Ótimo		
161,6	161,8	4,9	1													0	A	Ótimo		
161,8	162,0	4,9	9	B	B											0	A	Ótimo		
162,0	162,2	5,0	7		B											0	A	Ótimo		
162,2	162,4	4,2	9		B											0	A	Ótimo		
162,4	162,6	4,5	1													0	A	Ótimo		
162,6	162,8	4,1	14		B				B					B		0	A	Ótimo		
162,8	163,0	3,1	31	B	B	B			M					M		3	C	Regular		
163,0	163,2	4,6	9		B											0	A	Ótimo		
163,2	163,4	4,2	21		B				M						B	0	A	Ótimo		
163,4	163,6	4,7	11		B								B			0	A	Ótimo		
163,6	163,8	5,0	1													0	A	Ótimo		
163,8	164,0	5,0	1													0	A	Ótimo		
164,0	164,2	5,0	1													0	A	Ótimo		
164,2	164,4	4,4	11		B	B								B		0	A	Ótimo		
164,4	164,6	4,6	11	B	B											0	A	Ótimo		
164,6	164,8	3,6	22	B	M				B							1	B	Bom		
164,8	165,0	3,5	26		M									B		1	B	Bom		
165,0	165,2	3,1	20	B	B				B				B			1	B	Bom		
165,2	165,4	3,7	9		B				B							1	B	Bom		
165,4	165,6	4,6	32		B								M			2	B	Bom		
165,6	165,8	5,0	1													0	A	Ótimo		
165,8	166,0	4,1	21	B	B				B					B		0	A	Ótimo		
166,0	166,2	4,5	7	B					B							0	A	Ótimo		
166,2	166,4	4,3	23	B					A							0	A	Ótimo		
166,4	166,6	3,6	23	B	B	B			B	B				B		1	B	Bom		
166,6	166,8	2,1	54		B				A	M			M		M	5	D	Ruim		
166,8	167,0	2,6	49	B	B				A	M					M	3	C	Regular		
167,0	167,2	1,5	40	M	B	B			A	M					M	3	C	Regular		
167,2	167,4	2,1	52	B	B				A	M			B			M	5	D	Ruim	
167,4	167,6	1,7	48	M	B				B						M	3	C	Regular		
167,6	167,8	2,7	40	A	M				A	B					B	3	C	Regular		
167,8	168,0	2,6	39	A	M				M	B			B			B	3	C	Regular	
168,0	168,2	2,5	44		M				M	M						B	3	C	Regular	
168,2	168,4	1,7	133	A	B				A	A					A	10	E	Péssimo		
168,4	168,6	2,8	32	B	B				M	B					M	3	C	Regular		
168,6	168,8	3,2	36		B	B				M					M	3	C	Regular		
168,8	169,0	3,1	13	B					B						B	1	B	Bom		
169,0	169,2	3,7	10						B						B	1	B	Bom		
169,2	169,4	3,6	20	B					B	B					B	1	B	Bom		
169,4	169,6	2,7	21	B		B			B	M			B			1	B	Bom		
169,6	169,8	3,2	103	B	M				M	A					M	10	E	Péssimo		

Início	Fim	ICPF	IGGE	Frequência de Defeitos (A, M, B)											IES	Código	Conceito	Observação
				P	TRINCAS				R	DEFORM.		OUTROS						
					TR	J	JE	TB		AF	O	D	EX	E				
169,8	170,0	1,4	122	M	M	B	B		A	A		M		M	10	E	Péssimo	
170,0	170,2	2,5	40	B					M	M		B		M	3	C	Regular	
170,2	170,4	2,1	43	B		M			M	M				M	3	C	Regular	
170,4	170,6	2,8	107		M				M	A				M	10	E	Péssimo	
170,6	170,8	2,7	59		B	M			A	M		B		M	5	D	Ruim	
170,8	171,0	2,0	42	B	B	M			A	B				M	3	C	Regular	
171,0	171,2	2,1	49	B	B	M			A	B				M	3	C	Regular	
171,2	171,4	2,5	80		M				M	M		B		A	8	E	Péssimo	
171,4	171,6	2,7	66	B	M				B	M				M	5	D	Ruim	
171,6	171,8	3,1	15	B	B				B					B	1	B	Bom	
171,8	172,0	3,6	13	B	B										1	B	Bom	
172,0	172,2	3,8	20	B	B				B	B					1	B	Bom	
172,2	172,4	4,4	5									B			0	A	Ótimo	
172,4	172,6	3,2	31			B			M	B		M			3	C	Regular	
172,6	172,8	3,7	19	B	B				B	B					1	B	Bom	
172,8	173,0	3,2	31	B	B				A			M			3	C	Regular	
173,0	173,2	3,1	45	A	B	B			A			M			3	C	Regular	
173,2	173,4	3,4	21	B	M				B						1	B	Bom	
173,4	173,6	2,5	15	B					B	B		B			1	B	Bom	
173,6	173,8	2,7	7						B			B			1	B	Bom	
173,8	174,0	4,8	16	B	B							B			0	A	Ótimo	
174,0	174,2	4,1	18		B				B			B		B	0	A	Ótimo	
174,2	174,4	4,0	25	B			B		B			B		M	0	A	Ótimo	
174,4	174,6	5,0	22									B		B	0	A	Ótimo	
174,6	174,8	5,0	10									B			0	A	Ótimo	
174,8	175,0	4,6	16	B						B		B			0	A	Ótimo	
175,0	175,2	4,4	15		B				B	B				B	0	A	Ótimo	
175,2	175,4	4,4	45							M				M	2	B	Bom	
175,4	175,6	4,4	43							M		B			2	B	Bom	
175,6	175,8	4,9	15		B				B					B	0	A	Ótimo	
175,8	176,0	5,0	14		B							B			0	A	Ótimo	
176,0	176,2	5,0	14		B							B			0	A	Ótimo	
176,2	176,4	4,9	17		B				B					B	0	A	Ótimo	
176,4	176,6	3,8	33	B	B	B				B				M	4	C	Regular	
176,6	176,8	3,6	28	B	M				B			B			1	B	Bom	
176,8	177,0	4,2	11	B	B				B						0	A	Ótimo	
177,0	177,2	4,3	13						B	B					0	A	Ótimo	
177,2	177,4	3,7	21	B					B	B		B		B	1	B	Bom	
177,4	177,6	5,0	7	B										B	0	A	Ótimo	
177,6	177,8	4,4	22						B	B		B			0	A	Ótimo	
177,8	178,0	4,5	15							B				B	0	A	Ótimo	
178,0	178,2	4,4	17		B	B			B					B	0	A	Ótimo	
178,2	178,4	3,2	48	B	B	B			A	M				M	3	C	Regular	
178,4	178,6	3,5	55	B					M	M				M	4	C	Regular	
178,6	178,8	4,3	16	B		B			B					B	0	A	Ótimo	
178,8	179,0	4,0	16	B		B	B		M	B				B	0	A	Ótimo	
179,0	179,2	3,2	16				B		B					B	1	B	Bom	
179,2	179,4	3,8	10		B		B		B						1	B	Bom	
179,4	179,6	5,0	7		B										0	A	Ótimo	
179,6	179,8	5,0	1												0	A	Ótimo	
179,8	180,0	5,0	10		B										0	A	Ótimo	
180,0	180,2	5,0	11							B				B	0	A	Ótimo	
180,2	180,4	5,0	10									B			0	A	Ótimo	
180,4	180,6	5,0	25							B		M			0	A	Ótimo	
180,6	180,8	5,0	5									B			0	A	Ótimo	
180,8	181,0	5,0	10									B			0	A	Ótimo	
181,0	181,2	4,4	17	A	B	B	B		B					B	0	A	Ótimo	
181,2	181,4	2,0	43	A		M	B		A	M		B		B	3	C	Regular	
181,4	181,6	5,0	5									B			0	A	Ótimo	
181,6	181,8	5,0	12		B							B			0	A	Ótimo	
181,8	182,0	5,0	5						B						0	A	Ótimo	
182,0	182,2	5,0	7											B	0	A	Ótimo	
182,2	182,4	5,0	1												0	A	Ótimo	
182,4	182,6	5,0	7											B	0	A	Ótimo	
182,6	182,8	5,0	17									B		B	0	A	Ótimo	
182,8	183,0	4,7	12		B	B			B						0	A	Ótimo	
183,0	183,2	5,0	11		B				B						0	A	Ótimo	
183,2	183,4	4,2	18	B		B			M					B	0	A	Ótimo	
183,4	183,6	4,4	17		B		B							B	0	A	Ótimo	
183,6	183,8	3,9	23		B				M					B	1	B	Bom	

Início	Fim	ICPF	IGGE	Frequência de Defeitos (A, M, B)											IES	Código	Conceito	Observação	
				P	TRINCAS				R	DEFORM.		OUTROS							
					TR	J	JE	TB		AF	O	D	EX	E					
183,8	184,0	5,0	17			B	B						B			0	A	Ótimo	
184,0	184,2	4,9	12			B							B			0	A	Ótimo	
184,2	184,4	4,8	27	B		B							M			0	A	Ótimo	
184,4	184,6	4,5	23								M		B			0	A	Ótimo	
184,6	184,8	4,6	20			B					B		B			0	A	Ótimo	
184,8	185,0	5,0	7											B		0	A	Ótimo	
185,0	185,2	5,0	24										M			0	A	Ótimo	
185,2	185,4	4,6	32	B										M	2	B	Bom		
185,4	185,6	3,0	28	A	B				A	B	B				1	B	Bom		
185,6	185,8	2,6	137	B	M				B	A				A	10	E	Péssimo		
185,8	186,0	2,7	129						B	A				A	10	E	Péssimo		
186,0	186,2	2,2	86	M	B	B			B	A				M	8	E	Péssimo		
186,2	186,4	2,1	51	B	B				A	M				M	5	D	Ruim		
186,4	186,6	2,2	92	M	B				A	A				M	10	E	Péssimo		
186,6	186,8	3,2	19	B					A	B				B	1	B	Bom		
186,8	187,0	2,7	44	A					A	M				M	3	C	Regular		
187,0	187,2	2,2	26			B				B				M	1	B	Bom		
187,2	187,4	1,5	120		B	B				A				A	10	E	Péssimo		
187,4	187,6	1,4	74	B		B				M				A	8	E	Péssimo		
187,6	187,8	3,0	56						A		M	M		M	4	C	Regular		
187,8	188,0	3,2	45	A		B			A					M	3	C	Regular		
188,0	188,2	1,6	73	B					A	A				B	8	E	Péssimo		
188,2	188,4	2,2	87	B		B			A	A			B	M	8	E	Péssimo		
188,4	188,6	2,1	94		B				M	M				A	10	E	Péssimo		
188,6	188,8	2,8	109			B	B		M	A				A	10	E	Péssimo		
188,8	189,0	3,3	79	B		B			B	M				A	7	D	Ruim		
189,0	189,2	3,3	39	B		B			A	M				M	3	C	Regular		
189,2	189,4	3,7	31	B					A	M				B	4	C	Regular		
189,4	189,6	2,6	28	M	B				A	M		B			1	B	Bom		
189,6	189,8	2,7	32	B					M	B				M	3	C	Regular		
189,8	190,0	1,7	81		B				B	A				B	8	E	Péssimo		
190,0	190,2	1,4	72	B					B	M		B		A	8	E	Péssimo		
190,2	190,4	2,0	61	B	B				A	M		M		M	5	D	Ruim		
190,4	190,6	2,0	69	A					M	A			M		B	8	E	Péssimo	
190,6	190,8	2,6	141						B	A				A	10	E	Péssimo		
190,8	191,0	2,6	86	B					A	M				A	8	E	Péssimo		
191,0	191,2	2,2	11	B	B				B						1	B	Bom		
191,2	191,4	3,2	7						B					B	1	B	Bom		
191,4	191,6	3,6	12		B				B				B		1	B	Bom		
191,6	191,8	5,0	51	B		B			B	M				M	4	C	Regular		
191,8	192,0	4,2	13	B						B				B	0	A	Ótimo		
192,0	192,2	3,9	21	B		B			B					B	1	B	Bom		
192,2	192,4	2,6	7		B										1	B	Bom		
192,4	192,6	1,5	5						B						1	B	Bom		
192,6	192,8	1,6	65		B				A	A				B	8	E	Péssimo		
192,8	193,0	2,6	19	B		B			A	B				B	1	B	Bom		
193,0	193,2	3,2	21	A					M	B				B	1	B	Bom		
193,2	193,4	2,7	80	A					M	A				M	8	E	Péssimo		
193,4	193,6	2,6	27	B					B	B				M	1	B	Bom		
193,6	193,8	4,4	16							B		B		B	0	A	Ótimo		
193,8	194,0	4,4	18	B		B			A	B				B	0	A	Ótimo		
194,0	194,2	3,6	16	B		B			B					B	1	B	Bom		
194,2	194,4	3,4	7				B								1	B	Bom		
194,4	194,6	3,9	26	B		B			B			M			1	B	Bom		
194,6	194,8	4,1	15			B	B		B			B			0	A	Ótimo		
194,8	195,0	4,1	13	B			B								0	A	Ótimo		
195,0	195,2	3,6	9				B								1	B	Bom		
195,2	195,4	4,4	11	B		B								B	0	A	Ótimo		
195,4	195,6	3,3	15	B					B			B			1	B	Bom		
195,6	195,8	3,6	19		B		M								1	B	Bom		
195,8	196,0	3,1	28		B	M	B		B			B			1	B	Bom		
196,0	196,2	4,0	16	B		B						B			0	A	Ótimo		
196,2	196,4	4,1	27	B		M			B						0	A	Ótimo		
196,4	196,6	3,8	18	B		B			B			B			1	B	Bom		
196,6	196,8	3,6	12	B		B						B			1	B	Bom		
196,8	197,0	3,2	11	B		B			B						1	B	Bom		
197,0	197,2	3,7	10	B					B			B			1	B	Bom		
197,2	197,4	3,9	17	B		B						B			1	B	Bom		
197,4	197,6	3,8	14	M		B									1	B	Bom		
197,6	197,8	4,0	20	B		B			B			B			0	A	Ótimo		

Início	Fim	ICPF	IGGE	Frequência de Defeitos (A, M, B)											IES	Código	Conceito	Observação	
				P	TRINCAS				R	DEFORM.		OUTROS							
					TR	J	JE	TB		AF	O	D	EX	E					
197,8	198,0	3,1	12	B	B					B						1	B	Bom	
198,0	198,2	3,6	15			B				B			B			1	B	Bom	
198,2	198,4	4,3	36	B	B	B				M			M			2	B	Bom	
198,4	198,6	4,5	13	B				B								0	A	Ótimo	
198,6	198,8	4,2	1													0	A	Ótimo	
198,8	199,0	4,6	12	B		B										0	A	Ótimo	
199,0	199,2	4,7	13	B									B			0	A	Ótimo	
199,2	199,4	4,4	11	M												0	A	Ótimo	
199,4	199,6	4,6	18		M											0	A	Ótimo	
199,6	199,8	4,7	11	B		B										0	A	Ótimo	
199,8	200,0	4,2	15		B					M						0	A	Ótimo	
200,0	200,2	5,0	21		B								M			0	A	Ótimo	
200,2	200,4	4,0	10	B	B											0	A	Ótimo	
200,4	200,6	3,8	1													1	B	Bom	
200,6	200,8	4,4	13			B				B						0	A	Ótimo	
200,8	201,0	5,0	18	B		B				M			B			0	A	Ótimo	
201,0	201,2	4,6	15	B	B					B						0	A	Ótimo	
201,2	201,4	4,4	7			B										0	A	Ótimo	
201,4	201,6	4,5	17		M											0	A	Ótimo	
201,6	201,8	4,8	12	B		B				B						0	A	Ótimo	
201,8	202,0	4,4	5										B			0	A	Ótimo	
202,0	202,2	3,7	5										B			1	B	Bom	
202,2	202,4	2,5	9		B	B				B						1	B	Bom	
202,4	202,6	2,6	11			B				B			B			1	B	Bom	
202,6	202,8	4,2	28			M				A						0	A	Ótimo	
202,8	203,0	3,8	25	M		B				A			B			1	B	Bom	
203,0	203,2	4,3	8		B											0	A	Ótimo	
203,2	203,4	2,1	12			B				B						1	B	Bom	
203,4	203,6	3,9	7			B										1	B	Bom	
203,6	203,8	4,0	38			M				A						2	B	Bom	
203,8	204,0	1,4	16	B		B				A			B			1	B	Bom	
204,0	204,2	3,9	25		B		B			A			B			1	B	Bom	
204,2	204,4	4,3	17	A		B				A						0	A	Ótimo	
204,4	204,6	3,3	11	B						M						1	B	Bom	
204,6	204,8	3,8	10	B									B			1	B	Bom	
204,8	205,0	3,6	8	B						M						1	B	Bom	
205,0	205,2	3,1	30							M			M			1	B	Bom	
205,2	205,4	3,6	20		B					A			B			1	B	Bom	
205,4	205,6	3,3	43	B						A			M			3	C	Regular	
205,6	205,8	1,6	15	B	B					A						1	B	Bom	
205,8	206,0	2,0	15	M		B				A						1	B	Bom	
206,0	206,2	3,3	17	A						A			B			1	B	Bom	
206,2	206,4	3,7	23	M		B				A						1	B	Bom	
206,4	206,6	4,9	33	B		B				A			M			2	B	Bom	
206,6	206,8	4,4	1													0	A	Ótimo	
206,8	207,0	4,2	13	B	B					B						0	A	Ótimo	
207,0	207,2	3,8	31	B									M			1	B	Bom	
207,2	207,4	2,6	79	A									A			8	E	Péssimo	
207,4	207,6	1,7	21	B	B	B				A						1	B	Bom	
207,6	207,8	2,0	24	A		B				M						1	B	Bom	
207,8	208,0	1,7	33	M		B				A			M			3	C	Regular	
208,0	208,2	2,8	20		M	B				B						1	B	Bom	
208,2	208,4	3,0	18	B						M			B			1	B	Bom	
208,4	208,6	3,2	24	B	B		B			A						1	B	Bom	
208,6	208,8	3,1	7	B						B						1	B	Bom	
208,8	209,0	2,6	31	B						A			M			3	C	Regular	
209,0	209,2	2,5	42							A			M			3	C	Regular	
209,2	209,4	3,7	12	B		B										1	B	Bom	
209,4	209,6	3,9	1													1	B	Bom	
209,6	209,8	3,9	24			B				M			B			1	B	Bom	
209,8	210,0	2,6	11							M						1	B	Bom	
210,0	210,2	1,5	17			B				A						1	B	Bom	
210,2	210,4	3,3	41	A		M	B			A						3	C	Regular	
210,4	210,6	3,3	42	B		B				A			M			3	C	Regular	
210,6	210,8	3,8	38	B		B				A			M			4	C	Regular	
210,8	211,0	2,5	18	B						A			B			1	B	Bom	
211,0	211,2	2,5	16	B		B				A						1	B	Bom	
211,2	211,4	3,3	20										M			1	B	Bom	
211,4	211,6	3,0	23	B		B							M			1	B	Bom	
211,6	211,8	1,4	17	B	B					A						1	B	Bom	

Início	Fim	ICPF	IGGE	Frequência de Defeitos (A, M, B)											IES	Código	Conceito	Observação
				P	TRINCAS				R	DEFORM.		OUTROS						
					TR	J	JE	TB		AF	O	D	EX	E				
211,8	212,0	2,2	71	A					A			A			8	E	Péssimo	
212,0	212,2	2,7	29	M	B				M			M			1	B	Bom	
212,2	212,4	2,7	22	M	B				A						1	B	Bom	
212,4	212,6	3,1	38			B			A			M			3	C	Regular	
212,6	212,8	3,2	21						A						1	B	Bom	
212,8	213,0	4,1	7	B					B						0	A	Ótimo	
213,0	213,2	4,2	72	B					M			A			4	C	Regular	
213,2	213,4	4,4	34	B					A			M			2	B	Bom	
213,4	213,6	5,0	41	B		B			A			M			2	B	Bom	
213,6	213,8	5,0	11						M						0	A	Ótimo	
213,8	214,0	4,4	13						B			B			0	A	Ótimo	
214,0	214,2	4,4	31						B			M			0	A	Ótimo	
214,2	214,4	3,7	20	B		B			A			B			1	B	Bom	
214,4	214,6	3,1	16						A			B			1	B	Bom	
214,6	214,8	4,4	20	B					B			M			0	A	Ótimo	
214,8	215,0	4,0	19	B	B				B			B			0	A	Ótimo	
215,0	215,2	3,7	7	B					B						1	B	Bom	
215,2	215,4	3,3	18						A						1	B	Bom	
215,4	215,6	3,8	36	M					M			M			4	C	Regular	
215,6	215,8	4,4	21	B								M			0	A	Ótimo	
215,8	216,0	4,9	19				B		M			B			0	A	Ótimo	
216,0	216,2	3,7	10									B			1	B	Bom	
216,2	216,4	4,6	19			B			A						0	A	Ótimo	
216,4	216,6	5,0	6			B									0	A	Ótimo	
216,6	216,8	4,4	7									B			0	A	Ótimo	
216,8	217,0	4,6	5									B			0	A	Ótimo	
217,0	217,2	3,9	16			B			M						1	B	Bom	
217,2	217,4	4,2	19		B				B					B	0	A	Ótimo	
217,4	217,6	4,1	26	B					A	M					0	A	Ótimo	
217,6	217,8	3,0	56				M			M	M				4	C	Regular	
217,8	218,0	2,7	53	A						M	M				5	D	Ruim	
218,0	218,1	2,1	17	A		B	B		B			B			1	B	Bom	