

RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO DA RETRORREFLETIVIDADE DA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL

CONCESSIONÁRIA: ROTA DAS BANDEIRAS										Rodovia: SP 83			Sentido: Norte/Sul		
Avaliação executada conforme NBR-14.723/13 da ABNT.					Empresa Executora: Instituto Mauá de Tecnologia					Período da Medição: 05/05/2015					

Segmentos (10 km)	km	Descrição	Cor	Coordenadas	Foto	Observações	Retrorrefletividade Mínima= 120 mcd.lx ⁻¹ .m ⁻²										Média no segmento		
							Amostra das Coletas											Média	% do valor residual
Trecho km 0+000 ao km 10+000	2,300	B. ESQUERDO	BRANCO	S22°54.265'			135	123	125	120	122	126	129	135	127	6%	B. ESQUERDO = 116 B. DIREITO = 138 EIXO = 130		
		EIXO 1	BRANCO				138	141	134	117	129	121	138	140	132	10%			
		B. DIREITO	BRANCO	S47°00.536'			94	98	97	109	106	106	98	112	103	-15%			
	5,400	B. ESQUERDO	BRANCO	S22°55.880'			129	121	115	125	124	116	122	130	123	2%			
		EIXO 1	BRANCO				149	153	154	152	164	142	166	139	152	27%			
		B. DIREITO	BRANCO	S47°00.675'			170	152	162	152	170	166	161	158	161	34%			
	8,800	B. ESQUERDO	BRANCO	S22°57.539'			96	98	101	100	103	95	99	102	99	-17%			
		EIXO 1	BRANCO				133	143	148	132	117	122	111	129	129	8%			
		B. DIREITO	BRANCO	S47°01.423'			136	138	127	129	126	127	120	117	128	6%			
	Trecho km 10+000 ao km 12+300	10,500	B. ESQUERDO	BRANCO	S22°58.331'			130	126	143	131	146	150	134	146	138		15%	B. ESQUERDO = 161 B. DIREITO = 124 EIXO = 109
			EIXO 1	BRANCO				144	146	159	140	146	152	148	145	148		23%	
			B. DIREITO	BRANCO	S47°01.919'			120	134	129	132	113	130	121	127	126		5%	
11,000		B. ESQUERDO	BRANCO	S22°58.517'			106	105	102	112	109	106	109	109	107	-11%			
		EIXO 1	BRANCO				155	161	153	146	148	152	141	153	151	26%			
		B. DIREITO	BRANCO	S47°02.175'			123	137	128	115	128	138	122	120	126	5%			
11,500		B. ESQUERDO	BRANCO	S22°58.657'			238	239	247	242	238	228	225	248	238	98%			
		EIXO 1	BRANCO				77	80	65	77	79	72	71	77	75	-38%			
		B. DIREITO	BRANCO	S47°02.400'			70	80	79	72	65	77	79	67	74	-39%			

RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO DA RETRORREFLETIVIDADE DA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL

CONCESSIONÁRIA: ROTA DAS BANDEIRAS										Rodovia: SP 83			Sentido: Norte/Sul		
Avaliação executada conforme NBR-14.723/13 da ABNT.					Empresa Executora: Instituto Mauá de Tecnologia					Período da Medição: 05/05/2015					

Segmentos (10 km)	km	Descrição	Cor	Coordenadas	Foto	Observações	Retrorrefletividade Mínima= 120 mcd.lx ⁻¹ .m ⁻²										Média	% do valor residual	Média no segmento
							Amostra das Coletas												
Trecho km 12+300 ao km 2+300	10,500	B. ESQUERDO	BRANCO	S22°58.330'			299	283	291	305	296	294	301	288	295	146%	B. ESQUERDO = 290 B. DIREITO = 164 EIXO = 159		
		EIXO 1	BRANCO				160	163	175	158	172	160	175	167	166	39%			
		B. DIREITO	BRANCO	S47°01.882'			158	156	165	167	163	170	162	159	163	35%			
	7,500	B. ESQUERDO	BRANCO	S22°56.990'			301	294	303	313	296	288	307	292	299	149%			
		EIXO 1	BRANCO				131	137	122	135	140	132	134	142	134	12%			
		B. DIREITO	BRANCO	S47°01.004'			142	141	149	154	146	165	161	153	151	26%			
	4,500	B. ESQUERDO	BRANCO	S22°55.437'			271	277	267	283	264	277	281	284	276	130%			
		EIXO 1	BRANCO				187	181	189	198	202	197	189	189	192	60%			
		B. DIREITO	BRANCO	S47°00.645'			180	154	159	171	167	149	156	163	162	35%			
	Trecho km 2+300 ao km 0+000	1,600	B. ESQUERDO	BRANCO	S22°53.918'			157	153	159	150	160	155	157	158	156		30%	B. ESQUERDO = 116 B. DIREITO = 161 EIXO = 183
			EIXO 1	BRANCO				244	237	233	219	230	246	247	250	238		99%	
			B. DIREITO	BRANCO	S47°00.371'			259	259	257	262	241	236	247	253	252		110%	
0,400		B. ESQUERDO	BRANCO	S22°53.746'			72	77	78	81	79	70	80	77	77	-36%			
		EIXO 1	BRANCO				83	83	87	87	85	83	81	81	84	-30%			
		B. DIREITO	BRANCO	S47°00.433'			105	105	103	114	111	124	121	127	114	-5%			