



Licenciamento Ambiental do Trecho Ferroviário Itirapina - Canguera

Sentido: Itirapina para Canguera

WPT	Foto	KM	E	D	Tipo de ponto	Classif.	Dist.	Observação
1	03 A 09		X		EST	3	20	ESTACAO ITIRAPINA SEM VIDROS PICHADOS
1	03 A 09		X		PATRIM	4	20	CASAS BEM PINTADAS
1	10			X	PASS		20	SUCATA VAGOES
1	11, 12		X		LT		20	PARALELA
2	13, 14	174+100	S	X	DREN		20	BUEIRO SECO
3	15		X	X	LT		20	
3	16, 17			X	HAB	4	20	
4	18		X	X	DREN		20	BUEIRO SECO
4				X	LT		20	
5	21			X	REFHAB		20	ESTRADA DESNIVEL
6	19, 20		X	X	PNS	V	20	RODOVIARIA
6	20		X	X	LT		20	
7	22, 24	168+400	X	X	AMV		20	FIM PATIO ITIRAPINA (ZIQ1 - ZIQ2)
7	23	168+400	X		HAB	4	100	
7		168+400	X	X	DREN		20	BUEIRO
7			X		ANIMAL	D	100	GADO
8	26			X	CH	V	20	NASCE SOB FERROVIA CORRE PARA DIREITA
9			X		DREN		20	DESCIDA DE ÁGUA
10			X	X	PASS		20	DORMENTES DE CONCRETO QUEBRADOS
11	30		X	X	LT		20	CRUZA
12	31			X	ARVORE		20	
12			X		DREN		100	CANALETA PARALELA
13	33		X	X	CH	V	100	BAIXADA



Licenciamento Ambiental do Trecho Ferroviário Itirapina - Canguera

Sentido: Itirapina para Canguera

WPT	Foto	KM	E	D	Tipo de ponto	Classif.	Dist.	Observação
14	34		X		ERO	SAE1	20	DA FERROVIA PARA BAIXO NA DIREITA
15	38, 40			X	ERO	SAE1	20	VOCOROCA EM EXPANSAO
16	41		X	X	OSSO	D	20	GADO
17	42	167+300	X		HAB	4	100	CASAS
18	45, 46	167+100	X	X	PNI	V	20	
18	47	167+100	X	X	LT		20	TELEFONE PELA PNI
18		167+100		X	HAB	4	500	
18		167+100		X	ANIMAL	D	500	GADO
18	48	167+100	X	X	PASS		20	DORMENTES
19	51		X	X	PASS		20	DORMENTES
20	52 A 54	166+400		X	REFHAB		20	ACESSO VIA LATERAL
21		166+390		X	LT		20	FIBRA OTICA EMBRATEL EMBAIXO DA LINHA LATERAL
22	57		X		MMG	SAE2	20	VEGETACAO EM REGENERACAO POS QUEIMADA
23			X	X	PASS		20	DORMENTES
24	58	165+600	X		MMG	SAE2	100	
25	62	165+200	X		DREN		20	PARA BAIXO ESQUERDA
26	63	165+200	X		DREN		20	PARA BAIXO ESQUERDA
26	64	165+200		X	ERO	SAE2	20	PARA BAIXO DO TALUDE DA VIA
26	65	165+200	X	X	LT		20	LINHA DE TRANSMISSAO ANTIGA DA VIA SEM ENERGIA
27	66	165+100		X	OSSO	D	20	GADO
27	67(D), 69(E)	165+100	X	X	ERO	SAE2	20	DOIS LADOS PARA BAIXO
27	68	165+100	X	X	PASS		20	DORMENTES
28	71		X		CH	V	100	BAIXADA



Licenciamento Ambiental do Trecho Ferroviário Itirapina - Canguera

Sentido: Itirapina para Canguera

WPT	Foto	KM	E	D	Tipo de ponto	Classif.	Dist.	Observação
29		164+900		X	DREN		20	PARA BAIXADA
29	73, 74	164+900	X		ERO	SAE2	20	PARA BAIXADA
30	75		X		CH	L	100	ACUDE PARA GADO
30	76		X		DREN		20	PARA BAIXADA
31	77, 78	164+700	X	X	PASS		20	DORMENTES
32	79	164+500		X	ERO	SAE2	20	TALUDE PARA FERROVIA
33	80	164+300	X	X	GEO		20	AFLORAMENTO
34	82, 83	164+200	X	X	DREN		20	CRUZA
34	82, 83	164+200	X	X	ERO	SCE2	20	PARA BUEIRO
35	84, 85	164+001	X	X	PNS	V	20	RURAL PARA GADO
35	84, 85	164+001	X	X	ERO	SAE1	20	NA BASE DA PNS
36	87	163+700		X	MMG	SAE2	20	TALUDE DA FERROVIA
37	88	163+300		X	ARVORE		20	2 ARVORES ANGICO
38	89	163+200		X	ARVORE		20	1 ARVORE NAO IDENTIFICADA
39	91	163+100	X		DREN		20	PARA BAIXADA
40	92	163+100		X	ARVORE		20	BARBATIMAO 1
41	93,94	163+100	X		OSSO	D	20	GADO
41	93,94	163+100	X	X	DREN		20	PARA BAIXADA
41	95		X		CH	PV	500	NA BAIXADA
42	96	163+000	X	S	DREN		20	PASSA POR BAIXO
43	97	163+000	X		DREN		20	PARA BAIXADA
44		162+700	X	X	OSSO	D	20	GADO
45		162+700		X	ARVORE		20	ALGUMAS PORTE PEQUENO BARBATIMAO



Licenciamento Ambiental do Trecho Ferroviário Itirapina - Canguera

Sentido: Itirapina para Canguera

WPT	Foto	KM	E	D	Tipo de ponto	Classif.	Dist.	Observação
46	101	162+200	X	X	REFHAB		100	ESTRADA RURAL
47		162+100	X	X	PASS		20	BASTANTE DORMENTES
47	103	162+100		X	REFHAB		100	ACESSO VIA LATERAL
48	104, 105, 107	161+800	X	X	PNI	V	20	PARA GADO/TRATOR RURAL
48	106	161+800	X		DREN		20	PARA BAIXADA
48		161+800		X	ARVORE		20	EUCALIPITO
49	109, 110	161+600	S	X	CH	PN	20	NASCENTE EM NIVEL INFERIOR
50	111	161+400		X	HAB	4	100	NIVEL SUPERIOR
50	114,115	161+400	S	X	CH	PN	20	NASCENTE EM NIVEL INFERIOR
50		161+400		X	GEO		20	AFLORAMENTO ROCHOSO
51	118, 119	161+100		X	GEO		20	MURO DE ARRIMO
51		161+100		X	CH	N	20	AGUA NO TALUDE (INTERMITENTE)
52	120, 121	161+000	X		ERO	SAE3	20	ESCAVADO PARA PASSAR BUEIRO
52	123	161+000	S	X	DREN		20	PARA ESQUERDA ABAIXO
52	122	161+000		X	CH	N	20	
52		161+000		X	ARVORE		20	DUAS EMBAUBAS
53	126	160+800	X		ERO	SAE1	20	TALUDE ERODIDO
53		160+800		X	GEO		20	MURO DE ARRIMO
54	128(E), 129(D)		S	X	CH	PN	20	VAI PARA GRANDE BAIXADA
54	127	160+600	S	X	DREN		20	POR BAIXO
55	130	160+600		X	ARVORE		20	ARVORES EMBAUBA
55	131	160+600	S	X	DREN		20	
55	134	160+600	X		CH	PN	100	NA BAIXADA



Licenciamento Ambiental do Trecho Ferroviário Itirapina - Canguera

Sentido: Itirapina para Canguera

WPT	Foto	KM	E	D	Tipo de ponto	Classif.	Dist.	Observação
55	132, 137	160+600		X	GEO		20	AFLORAMENTO ROCHOSO
55	135	160+600		X	OSSO	D	20	GADO
55	133	160+000		X	ERO	SAE2	100	ELEVADO
55	136	160+000		X	ANIMAL	D	20	CACHORRO
56	139	160+300	X		ERO	SAE2	100	TALUDE
57	141	160+100	X		ERO	SAE2	100	BAIXADA/ VOÇOROCA
57	142, 140		S	X	CH	PN	20	ASSOREADA SEM APP/ ACHADOS ARQUEOLOGICOS, PERTO DO PINUS
58	146	159+800	X		DREN		20	DESCIDA DE AGUA
59	147, 148	159+700	X	X	PNI	V	20	RUA TERRA RURAL
60	145		X		HAB	4	100	MAIS ELEVADO
60	144		X		ANIMAL	D	100	GADO
61	149	159+500		X	ARVORE		20	BARBATIMÃO, BAMBUZINHOS
62		159+300	S	X	DREN		20	
62	151/152	159+300	X		HAB	4	20	CASA MONTADA A UMA SEMANA DE BAMBU, INVASAO
62		159+300	X	X	OSSO	S	20	RATO
63	153	158+900		X	ARVORE		20	BARBATIMAO
64	154		S	X	DREN		20	VEM DA FAZENDA MAIS ALTA/PASSA POR BAIXO
65	155	158+800		X	MMG	SAE2	20	TALUDE CORTADO
66	156	158+600	X	X	AMV		20	ENTRADA ZOX GRAUNA PATIO DAS ONCAS
66	158	158+600	X		PATRIM	2	20	
66	157	158+600	X	X	LT		20	
66	159	158+600	X		HAB	4	100	



Licenciamento Ambiental do Trecho Ferroviário Itirapina - Canguera

Sentido: Itirapina para Canguera

WPT	Foto	KM	E	D	Tipo de ponto	Classif.	Dist.	Observação
66	159	158+600	X		ANIMAL	D	100	GADO
68	160(E), 167(D), 166, 165(E)	158+400	S	X	CH	PLNV	20	NASCE NA DIREITA MAIS LONGE CRUZA LAGO NA ESQUERDA E DIREITA
67	161	158+400	X	X	PN	P1	20	CRIANCAS PASSAM PARA IR A ESCOLA
68		158+400		X	HAB	4	100	FAZENDAS
68	163	158+400		X	ANIMAL	S	20	SIRIEMA
69	169	158+200	X	X	PNI	V	20	RUA TERRA RURAL
69	168	158+200	S	X	DREN		20	
70	170, 171	158+000	X	X	CH	N	20	
71	172	157+700	X	X	GEO		20	MURO DE ARRIMO
72	173	157+700	X	X	LT		20	SOBRE TRILHOS
72			X	X	DREN		20	CANALETA PARALELA
73	177	157+500	X		DREN		20	BUEIRO
74	178, 179, 180	157+400	S	X	CH	PN	100	NASCENTE A DIREITA/CRUZA PARALELO
74	178, 179, 180	157+400	S	X	DREN		20	PASSA A AGUA DA NASCENTE
75	181			X	HAB	4	100	NIVEL MAIS ALTO UM POUCO
76	182	157+300	X		CH	L	100	
77	183			X	ANIMAL	D	100	PORCOS
78		157+000	S	X	DREN		20	
79	185			X	ERO	SAE2	20	TALUDE MAIS BAIXO
80	186	157+000	X		PASS		20	MANCHA DE OLEOROUBO DE DIESEL
81		156+700	X		ERO	SCN2	20	EROSAO PARA BAIXADA
82	187		S	X	DREN		20	
83	189	156+500	S	X	DREN		20	



Licenciamento Ambiental do Trecho Ferroviário Itirapina - Canguera

Sentido: Itirapina para Canguera

WPT	Foto	KM	E	D	Tipo de ponto	Classif.	Dist.	Observação
86	188	156+400	X		HAB	4	100	FAZENDA MAIS BAIXA
84	190		S	X	DREN		20	
85	192	156+300	S	X	DREN		20	
86	193		S	X	DREN		20	
87	194		S	X	DREN		20	
88	195	156+200	X	X	AMV		20	FIM DO PATIO GRAUNA (ZOX)
88	196	156+200	X		REFHAB		20	RUA MAIS BAIXA
89	197	156+000	X	X	PNI	V	20	ESTRADA RURAL
88		156+200	X		CH	PN	20	MAIS BAIXO
90	198	155+200	S	X	DREN		20	
91	199		S	X	DREN		20	
92		155+700	S	X	DREN		20	
93	200		X		DREN		20	DESCIDA DE AGUA
93	201		X		HAB	4	500	
94	202	155+400		X	ERO	SAE2	20	TALUDE
95	203	155+400		X	ERO	SAE2	20	TALUDE
95	204		X	X	OSSO	D	20	GADO
96	206	155+200		X	CH	N	20	AGUA BROTA NO TALUDE VAI PARA CANALETA
96				X	DREN		20	CANALETA PARALELA
97	207			X	ERO	SAE2	20	TALUDE
98	208	155+000	S	X	DREN		20	VEM DE CIMA CRUZA
99	209	155	X	X	LT		20	
100		154+800		X	ERO	SAE2	20	TALUDE



Licenciamento Ambiental do Trecho Ferroviário Itirapina - Canguera

Sentido: Itirapina para Canguera

WPT	Foto	KM	E	D	Tipo de ponto	Classif.	Dist.	Observação
101	211	154+800	X		GEO		20	AFLORAMENTO ROCHOSO
101		154+800	X		CH	N	20	AGUA NO TALUDE (CORTE GRANDE)
102	212, 213	154+500		X	CH	N	20	AGUA NO TALUDE (CORTE GRANDE)
103	214		X		DREN		20	DESCIDA DE AGUA
104	216, 215	154+300	S	X	CH	PN	20	NASCENTE(D)/CRUZA PARA BAIXO PLATAFORMA PRONTA
105	217	154+200		X	CH	N	20	
105	218	154+200	S	X	DREN		20	
105	219	154+200	X		GEO		20	CORTE PARA EMPRESTIMO DE TERRA
106	221	153+800	X	X	GEO		20	AFLORAMENTO ROCHOSO
106	221	153+800	X	X	CH	N	20	AGUA NO AFLORAMENTO
106	221	153+800	X	X	DREN		20	CANALETA PARALELA/CORTE GRANDE
107	222	153+500	X		DREN		20	
108	224	153+500	X	S	DREN		20	
109	220		X	X	LT		20	
109	225		X		DREN		20	PARA BAIXO
110	226	153+200	X		DREN		20	PARA BAIXO
111	228, 230	153	X	X	HAB	4	20	FAZENDAS
111	228	153	X		ANIMAL	D	100	GADO
111	229	153	S	X	CH	PLNV	100	ACUDE PARA GADO (SEM APP) PLATAFORMA OK
112	231	152+800	X	X	PNS	V	20	ESTRADA RURAL
113	233	152+500		X	CH	PN	100	COM MATA NATIVA (APP) RIO PASSA CINCO
113	232, 234	152+500		X	ERO	SAE2	20	PARA BAIXO
114	235	152+400	X		DREN		20	



Licenciamento Ambiental do Trecho Ferroviário Itirapina - Canguera

Sentido: Itirapina para Canguera

WPT	Foto	KM	E	D	Tipo de ponto	Classif.	Dist.	Observação
114	236	152+400	X		CH	V	20	
114			X		ERO	SAN2	100	
115	237			X	ERO	SAN2	100	
116	240	152+000		X	HAB	4	100	MAIS ALTA
116	238	152+000	X		ERO	SAE2	20	
117	242	151+600	X	X	DREN		20	PARA AS CANALETAS
117	246		X		CH	V	20	
118	243, 245		X	X	HAB	4	100	
118	247			X	ERO	SAE1	100	
118	247			X	CH	L	100	
119	249		X	X	LT		20	CRUZA EM CIMA
120	250	151+200	X	X	PNS	V	20	ESTRADA RURAL
120	251	151+100		X	DREN		20	CANALETA
121	253, 255	150+900	S	X	CH	PN	20	COM APP ARVORES EM ESTAGIO AVANÇADO
122	256	150+700		X	CH	LN	100	MAIS BAIXO ACUDE PARA BAIXO
122	257	150+700		X	ERO	SBN1	100	NA FAZENDA
122	258			X	HAB	4	100	MAIS ALTO
123	259		X		DREN		20	
123	260		X		CH	N	100	MAIS BAIXO
122	254			X	ANIMAL	D	100	GADO
124	262	150+400	X	X	LT		20	
124	263	150+400	X	X	ANIMAL	D	20	CAES
124	265			X	DREN		20	CANALETA PARALELA



Licenciamento Ambiental do Trecho Ferroviário Itirapina - Canguera

Sentido: Itirapina para Canguera

WPT	Foto	KM	E	D	Tipo de ponto	Classif.	Dist.	Observação
124	266			X	CH	N	20	AGUA NO TALUDE
125	267	150+000	X		MMG	SAE2	20	
125		150+000	X	X	ANIMAL	S	20	URUBU COM NINHOS
126	269, 270	149+800	S	X	CH	PN	20	COM APP
126		149+800	X	X	OSSO	S	20	VEADO (FUNCIONARIO DA ALL TIROU DA LINHA)
127	271	149+500	X	X	PNS	V	20	SEM USO
128	272	149+400	X		MMG	SAE2	20	
129	274, 275	149+100	S	X	CH	PN	20	APP COM ARVORES
130	279	148+800	X		ANIMAL	S	20	URUBU/GAVIAO
131	280	148+600	X		CH	L	500	REPRESA
133	281			X	ARVORE		20	ANGICOS CASCUDOS
132	284	148+400	S	X	CH	PNV	20	
132	285	148+400	X	X	ERO	SAN1	100	
134	288	147+900	X	X	MMG	SAE2	20	
136	291	147+600	X	X	LT		20	
135	290	147+700	X		MMG	SAE2	20	
136	293	147+600		X	DREN		20	CANALETAS
137	294	147+400	X		HAB	4	100	MESMO NIVEL
137	294	147+400	X		ANIMAL	D	100	CABRITOS
138	295	147+300		X	CH	LV	100	LAGO NIVEL MAIS BAIXO COM ARVORES NO ENTORNO
139	297	147+300	X		HAB	4	100	NIVEL MAIS BAIXO
139	297	147+300	X		REFHAB		100	NIVEL MAIS BAIXO/ACESSO
140	298	147+100	X	X	PASS		20	TRILHOS



Licenciamento Ambiental do Trecho Ferroviário Itirapina - Canguera

Sentido: Itirapina para Canguera

WPT	Foto	KM	E	D	Tipo de ponto	Classif.	Dist.	Observação
140	299	147+100	X		DREN		20	CANALETA PARALELA
141	302	147+000	X	X	PNI	V	20	ESTRADA RURAL
141	301	147+000	X		DREN		20	
142	304	146+300	X		DREN		20	CANALETA PARALELA
142	305	146+300	X		CH	N	20	
143	307	146+000		X	DREN		20	CANALETA
143	308, 309	146+000	S	X	CH	PNV	20	COM ARVORES
144	311	145+700		X	CH	N	20	NASCENTE NO TALUDE
144	310	145+700	X	X	AMV		20	ENTRADA NO PATIO CAMACUA ZQX
145	312, 313	145+600	S	X	CH	PNV	20	POUCAS ARVORES
145		145+600	X		ANIMAL	S	20	URUBU
146	314	145+300		X	MMG	SAE2	20	TALUDE BAIXO
146	315			X	DREN		20	CANALETA PARALELA
147	317	145+200		X	MMG	SAE2	20	
147	317	145+200		X	CH	N	20	AGUA VERTE NOS TALUDES
148	318	145+000	X		HAB	4	100	NIVEL SEMELHANTE SEM TERRA
149	321	144+800	X	X	DREN		20	CANALETA PARALELA
150	322	144+700	X		DREN		20	DESCIDA DA AGUA
150	323	144+700	X		ERO	SAE1	20	TALUDE PARA BAIXO PREJUDICOU CANALETAS DE DRENAGEM
151	325	144+700		X	DREN		20	DESCIDA DA AGUA
152	326 A 328	144+600	X	S	CH	P	20	APP MAIS OU MENOS
152	329	144+600	X	X	PTE		20	
153	330	144+500	X		DREN		20	DESCIDA DE AGUA



Licenciamento Ambiental do Trecho Ferroviário Itirapina - Canguera

Sentido: Itirapina para Canguera

WPT	Foto	KM	E	D	Tipo de ponto	Classif.	Dist.	Observação
154	331, 332	144+400	X	X	OSSO	D	20	CARCACA DE BOI RECENTE
155	333	144+400	X	X	PATRIM	4	20	CASA DE MORADOR INVASAO
156	334 A 336	144+400	X	X	HAB	4	100	MESMO NIVEL
156	339	144+400	X	X	CH	N	20	NASCENTE EM TALUDE
156	337	144+400	X	X	PN	P1	20	
156	340	144+400	X	X	PN	P1	20	
157	341	144+400	X		DREN		20	BUEIRO JOGA AGUA DA RUA NA FERROVIA
158	342	144+400	X	X	PNS	V	20	ESTRADA RURAL
158	343	144+400	X	X	LT		20	
159	345, 346, 349	144+400	X	S	CH	PNV	20	COM VEGETACAO DO LADO DIREITO
159	347			X	DREN		20	DESCIDA DA AGUA
160	318			X	DREN		20	DESCIDA DA AGUA
161	350	143+500	X		ANIMAL	S	20	URUBU
161	351	143+500	X	X	LT		20	
163	353		X	X	LT		20	
164	354		X	X	AMV		20	FIM DO PATIO
165	356	143+300	X		CH	V	100	
165	357 A 359	143+300	X	S	DREN		20	
166	360	143+100	X	X	RISCO		20	GASODUTO BR SOB VIA
166	361	143+100		X	ANIMAL	D	100	GADO
167	363	142+900	X	X	LT		20	
168	365	142+800	X	S	CH	PNCAP	20	NASCENTE SOBRE TALUDE, CAPTACAO PARA CASAS, CRUZA POR BUEIRO
168	364		X	S	DREN		20	CRUZA E CANALETA PARALELA A ESQUERDA



Licenciamento Ambiental do Trecho Ferroviário Itirapina - Canguera

Sentido: Itirapina para Canguera

WPT	Foto	KM	E	D	Tipo de ponto	Classif.	Dist.	Observação
169	367		X	X	PNS	V	20	ESTRADA RURAL
170	368	142+600		X	CH	N	20	NASCENTE SEGUE PELO TALUDE
171	369	142+500		X	GEO		20	
172	370			X	CH	N	20	
172	371	142+500		X	GEO		20	MURO DE ARRIMO
172	371	142+500		X	DREN		20	CANALETA PARALELA
173	371	142+500		X	CH	N	20	
174	373, 374	142+400	X		MMG	SAE1	20	DOIS PONTOS
176	372	142+300	X	X	PNS	V	20	RODOVIA PARA IPEUNA
175	375	142+300	X	X	LT		20	
175	378		X		CH	NCAP	20	SEGUE PELA VIA CANALETAS
177	379	142+200		X	CH	N	20	NASCENTE NO MEIO DO TALUDE ESCOA PARA A VIA
178	380 A 382	141+900	S	X	CH	PV	20	SEM APP/SO MATO
179	385, 386	141+600	S	X	CH	PN	20	COM APP
180	388	141+500	X	X	PASS		100	PEDREIRA
181	389	141+200	X	X	PASS		20	LINHA DE OLEO, MILHO
181	390	141+200		X	MMG	SAE2	20	TALUDE PARA FERROVIA
182	392	141+100	X		CH	N	100	COM APP
183	391	141+100	S	X	CH	PLN	20	LAGO NA ESQUERDA/ RIO CRUZA PARA DIREITA SEM APP
183	391			X	HAB	4	100	
184	395	140+900	S	X	CH	PNV	20	SEM APP
185	397	140+900	X		DREN		20	DESCIDA DE AGUA
186	398	140+600		X	ERO	SAE2	20	EROSAO NO TALUDE



Licenciamento Ambiental do Trecho Ferroviário Itirapina - Canguera

Sentido: Itirapina para Canguera

WPT	Foto	KM	E	D	Tipo de ponto	Classif.	Dist.	Observação
186	400	140+600	X		CH	N	20	AGUA VERTENTE NO LADO DE CIMA
187	403 A 405	140+500	S	X	CH	PN	20	COM APP PARA A ESQUERDA
188	406	140+400		X	ANIMAL	D	20	CARROCA COM CAVALO
189	407	140+200		X	ERO	SAE2	20	TALUDE PARA A FERROVIA
190	409	140+100		X	CH	N	20	ESCORRE AGUA DO TALUDE
190	409	140+100		X	ANIMAL	S	20	URUBU SOBRE TALUDE
191	410, 411	139+900	S	X	CH	PN	20	APP NA DIREITA COM ARVORES E ESQUERDA SEM APP
192	412	139+700		X	MMG	S+RAE2	20	TALUDE PARA FERROVIA
192	413	139+700	X	X	ANIMAL	S	20	URUBU E NINHOS
193	414, 415	139+400	S	X	CH	PN	20	APP NA DIREITA
194	417	139+200	X	X	PNI	V	20	RURAL PARA CARRO
194	416	139+200		X	HAB	4	100	NIVEL SUPERIOR
195	420	138+900	X	X	PNI	V	20	RURAL PARA CARRO
195	422	138+900		X	EST	2	20	ESTACAO DESTRUIDA SEM NOME
196	421	138+900	X		HAB	4	100	CASAS E OLARIAS NIVEL MAIS BAIXO
197	423, 424	138+900	S	X	CH	PNV	20	APP DE CAPOEIRAO
198	426	138+600	X	X	LT		20	
198	425	138+600		X	PATRIM	4	100	COM MORADIAS
198	427	138+600	X	X	PN	P1	20	
199	428	138+700		X	MMG	SAE2	20	TALUDE PARA FERROVIA
200	429, 430	138+300		X	ERO	SAE2	20	TALUDE PARA A FERROVIA
200	430	138+300		X	DREN		20	
201	432	138+300		X	ERO	SAE2	20	TALUDE PARA A FERROVIA



Licenciamento Ambiental do Trecho Ferroviário Itirapina - Canguera

Sentido: Itirapina para Canguera

WPT	Foto	KM	E	D	Tipo de ponto	Classif.	Dist.	Observação
202	433	138+000		X	ERO	SAE2	20	TALUDE PARA A FERROVIA
203	434	137+900	X	X	PNS	V	20	
204	435	137+600	S	X	CH	PN	20	COM APP NA ESQUERDA E NA DIREITA NÃO
205	436 A 438	137+400	S	X	CH	PN	20	SEM APP BANANAL
205	439	137+400	X		HAB	4	100	MESMO NIVEL
206	440, 441	137+200	X	X	MMG	SAE2	20	TALUDE PARA FERROVIA
207	442	137+100	X	X	LT		20	
208	445			X	CH	PN	20	SEM APP MATA RASTEIRA
209	444	136+800	X	X	PN	P1	20	BOM MOVIMENTO COM DOIS OBITOS
210	447	136+600		X	HAB	2	100	VILA BOM SUCESSO
210	448	136+600	X	X	DREN		20	
211	449			X	CH	V	100	SEM APP
211			X		REFHAB		20	RUA
212	450	156+400	X	X	DREN		20	DESCIDA DE AGUA
213	451		X	X	DREN		20	DESCIDA DE AGUA
214	454	136+200	X	X	PNI	V	20	RUA URBANA
215	454	136+200	X	X	PTE		20	
215	455, 456	136+200	X	S	CH	M	20	RIO CORUMBATAI APP PARCIAL
216	457(E), 458(D)	136+000	X	X	CH	LV	100	VAO PARA RIO CORUMBATAI
216	457, 459		X		ANIMAL	D	100	GADO
217		135+900	X		ANIMAL	S	20	URUBU
217	460, 461	135+900	X	X	PNI	R	20	DESATIVADA
218	461	135+800	X		OSSO	D	20	CARCACA DE BOI



Licenciamento Ambiental do Trecho Ferroviário Itirapina - Canguera

Sentido: Itirapina para Canguera

WPT	Foto	KM	E	D	Tipo de ponto	Classif.	Dist.	Observação
219	463	135+600		X	OSSO	D	20	CARCACA DE BOI
219	463	135+600		X	ANIMAL	S	20	GARCA
220	465		X		DREN		20	CANALETA PARALELA
221	466		X	X	LT		20	ALTA TENSAO SOBRE TALUDE
222	472	135+100	X	S	CH	PN	20	SEM APP
223	467	135+000	X	X	RISCO		20	GASODUTO
223	467	135+000	X		RISCO		100	INDUSTRIA
224	475	134+700	X		HAB	4	100	CASAS SOBRE TALUDE
225	477	134+600	X	X	LT		20	
225	476	134+600	X	X	PNS	V	20	RUA URBANA
226	478	134+500	X		PASS		100	LIXO DA CIDADE
227	479, 480		X	S	CH	PV	20	
228	481	134+200	X	X	PN	P1	20	
229	483	134+100	X	S	DREN		20	VEM MAIS DO ALTO
230	487	134+000	X	X	LT		20	
230	485	134+000	X	X	PNS	V	20	RUA URBANA
231	488	133+900	X	X	DREN		20	
231	490	133+900	X	X	GEO		20	MURO DE ARRIMO
232	493		X	X	LT		20	SOBRE TALUDE
233	496	133+400	X		ERO	SAE2	20	TALUDE PARA A FERROVIA
234	497	133+400	X	X	LT		20	
235	498	133+100	X	X	PNS	V	20	URBANAS COM GRANDE MOVIMENTO
236	498, 499	133+100	X	X	PNS	V	20	URBANAS COM GRANDE MOVIMENTO



Licenciamento Ambiental do Trecho Ferroviário Itirapina - Canguera

Sentido: Itirapina para Canguera

WPT	Foto	KM	E	D	Tipo de ponto	Classif.	Dist.	Observação
236	500	133+100	X	X	LT		20	
237	502	132+900	X	X	PN	V1	20	PASSA MOTO NAO CARRO
238	503	132+800	X		DREN		20	
239	504	132+700	X		DREN		20	
239	505, 508	132+700	X	S	CH	P	20	ESGOTO DA CIDADE
240	511	132+600	X		HAB	4	100	CASA ABAIXO TRES MESES DE CONSTRUCAO
240	513		X		DREN		20	DESCIDA DE AGUA
241	514	132+500	X		DREN		20	DESCIDA DE AGUA
240	509	132+500	X	X	AMV		20	INICIO DO PATIO ZRX RIO CLARO
242	519	132+400	X		DREN		20	DESCIDA DE AGUA
243	520	132+300	X		PASS		100	LIXO DA CIDADE E QUEIMADA
244	524	132+000	X	X	PN	V1	20	PN CLANDESTINA PASSA CARRO
244	526	131+900	X		EST	1	20	ESTACAO ANTIGA NO LADO ESQUERDA DEMOLIDA
245	527 A 529	131		X	EST	5	20	NOVA ESTACAO RIO CLARO E PERNOITE
247	533		X	X	PNS	V	20	VEICULOS
246	532		X	X	PASS		20	DORMENTES
247	534		X	X	LT		20	
248	535			X	PASS		20	VAGAO ABANDONADO
249	538		X	X	AMV		20	FIM DA TERCEIRA LINHA
250	540		X	X	AMV		20	FIM DO PATIO RIO CLARO
250	539	130+900		X	CH	N	20	AGUA CANALETA LATERAL
251	541		X		ERO	SAE1	20	EM TALUDE JUNTO
252	542	129+000	X	X	DREN		20	CANALETA SUBTERRANEA AO LADO DA LINHA



Licenciamento Ambiental do Trecho Ferroviário Itirapina - Canguera

Sentido: Itirapina para Canguera

WPT	Foto	KM	E	D	Tipo de ponto	Classif.	Dist.	Observação
253	544		X	S	CH	V	20	RIO POLUIDO APP PARCIAL
253	546		X	X	LT		20	LINHA DE ALTA TENSAO
254	548		X	X	PNI	V	20	RUA DE TERRA
254	547		X		REFHAB		20	RODOVIA
255	550		X	S	CH	P	20	POLUIDA
255	550		X	X	PTE		20	
256	555	128+700	X	X	PNI	V	20	RODOVIA WASHINGTON LUIZ/CONTRA TRILHO
256	554		X	X	LT		20	NIVEL ABAIXO
257	556			X	CH	V	100	
257	556			X	CH	CAP	100	
256	557		X	X	PNI	R	20	
258	560		X	X	AMV		20	ENTRONCAMENTO PARA OFICINA RIO CLARO
258	561	128+000		X	CH	CAP	20	POCO ARTESIANO
259	560			X	CH	LV	100	
260		127+800	X	X	OSSO	D	20	BOVINO
261	567		X	X	PNI	V	20	ESTRADA DE TERRA
262	571			X	HAB	3	20	IVASAO NIVEL ABAIXO
263			X		PASS		20	DORMENTES
264	574		X	X	PNS	V	20	VEICULOS COSNTRUIDA A CINCO ANOS
264	575		X	X	LT		20	
263	573	127+100	X		DREN		20	
263	576, 577		X	X	PN	V1	20	DESATIVADA
265	580		X	X	PTE		20	



Licenciamento Ambiental do Trecho Ferroviário Itirapina - Canguera

Sentido: Itirapina para Canguera

WPT	Foto	KM	E	D	Tipo de ponto	Classif.	Dist.	Observação
265	581		X	S	CH	M	20	POLUIDO APP DESCARACTERIZADA
266	583		X		RISCO		20	POSTO COMBUSTIVEL
267	584		X	X	PNI	V	20	
268	585			X	PASS		20	LIXO JUNTO A INVASAO
270	590, 591	126+000		X	EST	3	20	ESTACAO SANTA GERTRUDES
269	588		X	X	PN	P1	20	
269	589			X	PATRIM	5	100	CERAMICA ESTA DEMOLINDO CASAS DA FERROVIA
271	593		X		PATRIM	3	20	
272	595		X	X	PN	P1	20	
273	596		X	X	PN	P1	20	
273	597		X	X	LT		20	
274	599	125+000	X		PATRIM	3	20	COM INVASAO EM CASAS DA FERROVIA
275	600	125+000	X	X	PNI	V	20	RUA ASFALTADA
276	601, 602	125+000	S	X	CH	P	20	APP PARCIAL COM ARVORES EXOTICAS
276	601, 602	125+000	X	X	PTE		20	
276	603	125+000	X		CH	CAP	100	CAPTACAO DO MINICIPIO SANTA GERTRUDES
278	605			X	REFHAB		100	MAIOR CERAMICA DA AMERICA
277	606		X		CH	LV	20	
278	608		X	X	LT		20	
279	609		X		REFHAB		20	RODOVIA
279	610			X	PASS		100	RESIDUOS DA CERAMICA
280	611	124+500	X		REFHAB		100	LAR DO IDOSO
281	615		X		HAB	4	100	AREA RURAL HARAS



Licenciamento Ambiental do Trecho Ferroviário Itirapina - Canguera

Sentido: Itirapina para Canguera

WPT	Foto	KM	E	D	Tipo de ponto	Classif.	Dist.	Observação
281	616		X		ANIMAL	D	100	CAVALOS CABRAS
281	618	123	X		LT		20	LINHA PARALELA
282	620			X	REFHAB		100	CERAMICA
282	620			X	CH	CAP	100	POCO DA CERAMICA
282	621		X		HAB	4	100	
282				X	LT		20	LINHA PARALELA
283	623			X	PASS		20	DORMENTES JUNTO A LINHA
283	624	122	X		HAB	4	100	
284	627		X		CH	LV	100	EM PROPRIEDADE GRANDE NIVEL ABAIXO
284	628		X		REFHAB		20	RODOVIA PARALELA SEMPRE
286	631	121	X	X	LT		20	ALTA TENSAO GRANDE
285	629		S	X	DREN		20	
287	633	120+200		X	ANIMAL	D	20	
287	632	120+200		X	HAB	4	20	
288	637	120+200	X		PATRIM	3	20	CASAS DA FERROVIA
288	636	120+200		X	HAB	4	20	NIVEL ABAIXO INVASAO
289	639	120+200	X	X	PNI	R	20	
290	640	120+200	X		DREN		20	
291	643		X		HAB	4	20	INVASAO ACIMA DO TALUDE
291	644			X	HAB	4	20	INVASAO ACIMA DO TALUDE
292	645		X	X	PASS		20	RESIDUOS DOS MORADORES
293	646	119+300	X	X	PN	V1	20	SEM ASFALTO MOTO
294	647	119+300	X		CH	V	100	



Licenciamento Ambiental do Trecho Ferroviário Itirapina - Canguera

Sentido: Itirapina para Canguera

WPT	Foto	KM	E	D	Tipo de ponto	Classif.	Dist.	Observação
294	648	119+300		X	CH	LV	100	
294	649	119+300	X		CH	V	100	
295	650			X	HAB	4	100	INVASAO
295	651			X	ANIMAL	D	100	CAVALO
295	653			X	CH	LV	100	
296	654			X	DREN		20	
297	655			X	CH	V	100	VARZEA GRANDE ANTIGA REPRESA
298	657	118+300	X	X	AMV		20	ENTRADA CORDEIROPOLIS ZCD
299				X	CH	N	20	NIVEL ABAIXO DA FERROVIA
300	660		X		DREN		20	
301	661		X	S	DREN		20	
302	663		X		DREN		20	
303	666		X	X	PNS	P	20	PEDRESTRE
303	667			X	CH	P	20	POLUIDO
303	668		X	X	LT		20	
304	669		S	X	CH	P	20	
305	670		X	X	PNS	V	20	RUA URBANA
306	672	117	S	X	DREN		20	ESGOTO
307	674		X		PATRIM	2	20	
307	675		X		RISCO		100	POSTO COMBUSTIVEL
307	676		X		PATRIM	5	100	COM MORADORES FERROVIARIOS APOSENTADOS
309	682		X		PATRIM	3	20	CASAS DA REDE INVADIDAS
309	681		X		EST	2	100	ANTIGA ESTACAO CORDEIROPOLIS



Licenciamento Ambiental do Trecho Ferroviário Itirapina - Canguera

Sentido: Itirapina para Canguera

WPT	Foto	KM	E	D	Tipo de ponto	Classif.	Dist.	Observação
310	684		X	X	PN	P1	20	
311	683		X	X	LT		20	
312	689			X	PASS		20	RESIDUOS DOS MORADORES DA INVASAO
312	691		X	X	PN	P1	20	
312	699		X	X	PATRIM	3	20	USADA COMO TEATRO PELA PREFEITURA
312	692		X	S	CH	CAP	20	CAPTACAO PASSA POR BAIXO DA LINHA DA CIDADE
313	693		S	X	DREN		20	BUEIRO
314	694		X	X	AMV		20	FIM DO PATIO DE CORDEIROPOLIS
315	695, 696		S	X	CH	P	20	RIO COM INDICIO DE POLUICAO SEM APP
314	697		X		PATRIM	3	20	CASA DE SINALIZACAO ANTIGA
314	698		X	X	PN	P1	20	
316	700		X	X	PNS	V	20	RODOVIA ESTADUAL
316	700		X	X	LT		20	
316	701		X	X	PNS	V	20	RODOVIA
317	702		S	X	CH	P	20	SEM APP
318	704		X	X	LT		20	
318	705		X		HAB	4	20	
319	708	115+800	X	X	PN	P1	20	
320	710	115+700	X	X	LT		20	
321	711		X	X	PN	P1	20	
322	714		X	X	PTE		20	
322	715, 716		X	S	CH	P	20	APP DESCARACTERIZADA
323	717		X	X	PTE		20	



Licenciamento Ambiental do Trecho Ferroviário Itirapina - Canguera

Sentido: Itirapina para Canguera

WPT	Foto	KM	E	D	Tipo de ponto	Classif.	Dist.	Observação
323	718		S	X	CH	P	20	
324			X	X	PNI	R	20	PARA GADO
325	719	115+000	X	X	PTE		20	
325	720		X	S	CH	P	20	MESMO RIO APP DESCARACTERIZADA
326	722		X	X	PN	P1	20	
326	723			X	PASS		20	DORMENTES JUNTO A LINHA
327	725 A 727		X	X	GEO		20	AFLORAMENTO ROCHOSO
328	728		X	X	PTE		20	
328	729		S	X	CH	P	20	
329	731, 732		X		GEO		20	AFLORAMENTO ROCHOSO
329	733		X	X	PASS		20	OLEO DERRAMADO
331	734		X	X	PASS		20	DORMENTES
332	735			X	DREN		20	
332	737		X	X	ANIMAL	S	20	ROEDOR
333	738		X		CH	P	20	PARALELO
334	741		X	X	PTE		20	
334	739, 740		X	X	CH	P	20	
335	742, 743		X	X	PNS	V	20	ANTIGA PASSAGEM
335	744		X	X	GEO		20	AFLORAMENTO ROCHOSO
336	746	114	X	X	GEO		20	
337	748		X		OSSO	S	20	VEADO AO LADO DE ANTIGO HORTO FLORESTAL
337				X	CH	P	100	RIO SEGUINDO PARALELAMENTE
338	752		X		CH	V	20	VARZEA GRANDE



Licenciamento Ambiental do Trecho Ferroviário Itirapina - Canguera

Sentido: Itirapina para Canguera

WPT	Foto	KM	E	D	Tipo de ponto	Classif.	Dist.	Observação
339	753	113+000		X	CH	V	20	NIVEL INFERIOR
340	756		X		DREN		20	PARALELA
341	757		X		CH	N	20	AGUA INCIDE NA CANALETA JUNTO A LINHA
342	758		X	S	CH	P	20	COM VARZEA E APP DESCARACTERIZADA
342	759		X	S	DREN		20	
343	762 A 764		X	X	PNI	R	20	
344	765			X	DREN		20	
345	769	112+000	X	S	DREN		20	
346	768, 760, 772		X	X	PNS	V	20	RODOVIA BANDEIRANTES
346	773	111+370	X		GEO		20	MURO DE ARRIMO
346	774	111+370	X		MMG	SAE1	20	DESLOCAMENTO DO MURO DE ARRIMO
346	775		X		DREN		20	
347	776, 777		X	S	DREN		20	
347			X	X	PASS		20	
347	778		X	X	ANIMAL	S	20	URUBU
348	779		X		CH	N	20	NASCENTE PROXIMA A FERROVIA
348	780		X	S	CH	P	100	APP DESCARACTERIZADA
348			X	S	DREN		20	
349	782			X	ANIMAL	S	100	GARCA BRANCA
350	783, 784			X	INCENDIO		20	
351	785		X	X	OSSO		20	NAO IDENTIFICADO
352	786		X	X	PTE		20	PONTE RECENTEMENTE REFORMADA
352	787, 788		S	X	CH	P	20	APP PARCIAL VARZEA DOS DOIS LADOS POLUIDO



Licenciamento Ambiental do Trecho Ferroviário Itirapina - Canguera

Sentido: Itirapina para Canguera

WPT	Foto	KM	E	D	Tipo de ponto	Classif.	Dist.	Observação
353	789		X		OSSO	D	20	BOVINO
354	791			X	PASS		20	DORMENTES
355	792	111+110		X	DREN		20	
356	793		X		PATRIM	1	20	ANTIGA ESTACAO IRAPURU
357	795		S	X	DREN		20	
358	797		X		HAB	4	20	
359	798		X		OSSO	D	20	BOVINO
360	799, 800		X	X	PNI	R	20	
361	802		X	X	OSSO	S	20	FELINO
362	803		X	X	LT		20	
363	804, 805		X	S	DREN		20	
364	809		S	X	CH	LV	100	ATRAVESSA A FERROVIA E E REPRESADO
364	811			X	CH	V	100	
365	812, 813		X	X	PNI	R	20	
365	814			X	ANIMAL	D	100	GADO
367	815		X		LT		20	PARALELA
367	817		X	X	REFHAB		100	COMECA AREA URBANA DE LIMEIRA
368	819		X		CH	P	100	COM APP
369	820			X	DREN		20	JUNTO COM A LINHA FERREA
370	821		X	X	PTE		20	
370	822		S	X	CH	M	20	
371	823, 824	108	X	X	PNI	V	20	ESTRADA
372	826	108	X	X	LT		20	



Licenciamento Ambiental do Trecho Ferroviário Itirapina - Canguera

Sentido: Itirapina para Canguera

WPT	Foto	KM	E	D	Tipo de ponto	Classif.	Dist.	Observação
373	827		X	X	LT		20	
374	828		X	X	LT		20	
374	830			X	REFHAB		100	PRACA E CAMPO DE FUTEBOL
375	831		X		DREN		20	
376	382		X		REFHAB		20	INDUSTRIA
377	833		S	X	DREN		20	ESGOTO
378	835		X	X	LT		20	
378	836		X	X	PNI	V	20	ASFALTADA COM CONTRA TRILHO
379	837			X	HAB	4	20	SOBRE TALUDE
380	839		X	X	PNI	V	20	ASFALTADA COM CONTRA TRILHO
380	841		X		CH	P	20	SEM APP CANALIZADO
381	842		S	X	DREN		20	
382	844		S	X	DREN		20	
383	848		X	X	PNS	V	20	
385	854		X	X	PNS	V	20	
385	852		X	X	LT		20	
384	854		X	X	PTE		20	
384	855		S	X	CH	P	20	
386	858		X	X	LT		20	
384	853		X	X	AMV		20	ENTRADA DO PATIO DE LIMEIRA
388	860		X	X	PNS	V	20	
387			X	X	AMV		20	TERCEIRA LINHA
389	863, 864			X	EST	2	20	SENDO REFORMADA ESTACAO DE LIMEIRA



Licenciamento Ambiental do Trecho Ferroviário Itirapina - Canguera

Sentido: Itirapina para Canguera

WPT	Foto	KM	E	D	Tipo de ponto	Classif.	Dist.	Observação
390	866, 867			X	EST	5	20	REFORMADA E PINTADA
392	869		X	X	PNS	V	20	
391	868			X	REFHAB		100	RODOVIARIA
391	871		X	X	PTE		20	SOBRE TUBULACAO
393			X	X	AMV		20	FIM DA TERCEIRA LINHA
395	873		X	X	PNS	V	20	
394	874, 875		S	X	CH	P	20	
394	874		X	X	PTE		20	
396			X	S	CH	P	20	POSSIVEL ESGOTO
397	878		X	X	PN	P1	20	
398	879		X	X	PN	P1	20	
399	880		X	X	PN	P1	20	
400	881		X	X	PNS	V	20	
402	883	104+000	X	X	AMV		20	FIM DO PATIO DE LIMEIRA
402	882		X	X	PTE		20	
401	882		X	X	DREN		20	
403	887			X	DREN		20	
404	890		X	X	PNI	V	20	RUA URBANA
404	889		X	X	LT		20	
405	892		X	X	PTE		20	COM CONTRA TRILHO
405	893, 894		S	X	CH	P	20	SEM APP
406	895 A 897		X	X	DREN		20	BUEIRO COM MORADOR
408	898		X	X	PNS	V	20	RODOVIA



Licenciamento Ambiental do Trecho Ferroviário Itirapina - Canguera

Sentido: Itirapina para Canguera

WPT	Foto	KM	E	D	Tipo de ponto	Classif.	Dist.	Observação
409	899		X	X	LT		20	
407	900		X		ANIMAL	D	100	CAVALO
410	903, 904	102	X	X	PNI	V	20	ASFALTADA
411	906			X	MMG	SAE2	20	EM TALUDE
412	907		S	X	DREN		20	
413	908		X		CH	V	20	
414	909		X		REFHAB		100	ESTACAO DE TRATAMENTO DE ESGOTO
415	913		X	X	PNI	V	20	
415	911		X	X	LT		20	
416	916		X	X	CH	CAP	20	ESGOTO
417	917		X	X	LT		20	FIM DA AREA URBANA DE LIMEIRA
418			X		PASS		20	DORMENTES
419	919, 920		X	X	CH	V	100	MESMO NIVEL DA FERROVIA
420	921		X	X	PN	P1	20	
422	922		X	X	PTE		20	
422	924		X	X	CH	P	20	
421	922			X	EST	5	20	
423	926		X		ERO	SAE1	100	
423	928		X		ANIMAL	D	100	GADO
424	929			X	CH	V	20	
424	928			X	CH	L	20	
425	930	99+600	X	X	PN	V1	20	
425	931		X		REFHAB		100	OLARIA



Licenciamento Ambiental do Trecho Ferroviário Itirapina - Canguera

Sentido: Itirapina para Canguera

WPT	Foto	KM	E	D	Tipo de ponto	Classif.	Dist.	Observação
426	932			X	MMG	SAE2	20	
426	933			X	MMG	SAE2	20	
427	934, 935		X	X	PNI	V	20	PASSA CARRO E GADO
428	937		X	X	PTE		20	
428	938, 939		S	X	CH	P	20	SEM APP
429	940			X	CH	V	20	
430	941, 942			X	PATRIM	5	100	HORTO DA FERROVIA
430	943, 944		S	X	DREN		20	
429		98+300	X		CH	V	20	
431				X	CH	N	20	
432	948		X		CH	P	20	RIO PARALELO
432	949			X	CH	V	100	
432	947		S	X	DREN		20	
433	950	97+300	X		PASS		20	DORMENTES
434	952			X	CH	N	20	JUNTO A TALUDE PARALELO
435	953	95	X		CH	P	20	PARALELO
436	955		X	X	PTE		20	
436	956, 957	96	X	S	CH	P	20	
437	959		X		REFHAB		100	HORTO DE TATU INVADIDO CASAS ISOLADAS
437	961		X		HAB	4	100	
437	962		X	X	ANIMAL	D	100	GADO
438	963		X	X	CH	P	20	
439	966		X	X	AMV		20	ENTRADA PATIO DE TATU ZTT



Licenciamento Ambiental do Trecho Ferroviário Itirapina - Canguera

Sentido: Itirapina para Canguera

WPT	Foto	KM	E	D	Tipo de ponto	Classif.	Dist.	Observação
440	967		X		CH	NV	20	SEM APP
442	976		X		CH	N	20	
441	973		X		HAB	4	100	
442	975	95+300	X	S	DREN		20	
443	978, 979			X	CH	P	20	POLUIDO
444	980, 981		X	S	DREN		20	CANALETAS A ESQUERDA
445	983	95	X	S	DREN		20	
445				X	ANIMAL	S	20	GAVIAO CARIJO
446	986		X	X	AMV		20	FIM DO PATIO DE TATU ZTT
446	987			X	CH	V	20	
446	988		X	X	OSSO		20	NAO IDENTIFICADO
447	989	94+500	X	S	DREN		20	
447	990, 991		X	S	CH	PN	20	
448	993, 994		S	X	CH	P	20	SEM APP
448	992		X	X	PTE		20	
449	996		X	X	PN	V3	20	SEM ASFALTO
449	997		X	X	LT		20	
450	999		X	X	DREN		20	
451	1002			X	EST	3	20	ESTACAO DE TATU
452	1005			X	PASS		20	VAGAO TOMBADO LINHA DESATIVADA
453	1006		X	X	PATRIM	3	20	
453			X		PATRIM	3	20	
454	1011			X	CH	N	20	



Licenciamento Ambiental do Trecho Ferroviário Itirapina - Canguera

Sentido: Itirapina para Canguera

WPT	Foto	KM	E	D	Tipo de ponto	Classif.	Dist.	Observação
455	1012		X	X	PTE		20	
455	1013, 1014		X	S	CH	P	20	SEM APP
456	1015		X	X	PN	V2	20	
457	1018		X	X	PTE		20	
457	1019, 1020	92+700	S	X	CH	P	20	POLUIDO
458	1021	92+500	X	X	PTE		20	
458	1022, 1023		X	S	CH	P	20	
460	1026, 1027		X	S	CH	PN	20	SEM APP
459		92+000		X	ANIMAL	D	20	GADO
460				X	ANIMAL	D	100	GADO
461	1028, 1030		X	X	PNI	R	20	GADO
461			X	S	CH	P	20	
461	1032			X	HAB	4	100	
462	1036		X	S	DREN		20	
463	1039			X	ERO	SAE2	100	AFLORAMENTO ROCHOSO
463	1040		X	S	DREN		20	
465	1043		X	X	PTE		20	CONTRA TRILHO
465	1044, 1045		X	X	CH	G	20	RIO PIRACICABA/APP PARCIAL
464	1041		X	X	PN	V1	20	ENTRADA PARA FAZENDA
464	1042			X	HAB	4	20	
466	1047	89+800	X		PASS		20	
467	1048		X	X	PTE		20	
468	1051	89+600		X	INCENDIO		20	



Licenciamento Ambiental do Trecho Ferroviário Itirapina - Canguera

Sentido: Itirapina para Canguera

WPT	Foto	KM	E	D	Tipo de ponto	Classif.	Dist.	Observação
469	1052		X	X	LT		20	ALTA TENSAO GRANDE
470	1052		X	X	LT		20	
471	1053		X	X	PTE		20	
471	1054		S	X	CH	PN	20	SEM APP
472	1055			X	CH	V	100	
473	1057		X	X	PTE		20	
473	1058	88+800	X	X	CH	P	20	SEM APP
474	1060	88+600		X	CH	V	100	
474	1062	88+600		X	REFHAB		100	DUPONT INDUSTRIA
475	1063			X	CH	L	100	TRATAMENTO PARA LANCAR NO RIO
475			X		CH	M	20	RIO PARALELO POLUIDO
476	1064		S	X	DREN		20	
476	1066		X		EST	1	20	SAO JERONIMO
477				X	DREN		20	CANALETA
478	1069		X		CH	CAP	20	PONTO DE LANÇAMENTO DE EFLUENTE EMPRESA DE FIBRA
478	1071		X	X	DREN		20	
479	1072		X	X	DREN		20	
480	1075		X	X	GEO		20	AFLORAMENTO ROCHOSO
480	1074			X	CH	N	20	
481	1077		X		CH	CAP	20	CAPTACAO DA EMPRESA DE FIBRA
482	1078			X	GEO		20	
483	1079	86+600	X	X	LT		20	
484	1080		X	X	LT		20	



Licenciamento Ambiental do Trecho Ferroviário Itirapina - Canguera

Sentido: Itirapina para Canguera

WPT	Foto	KM	E	D	Tipo de ponto	Classif.	Dist.	Observação
485	1081		X	X	LT		20	
486	1083		X	X	LT		20	
487	1085		X	X	RISCO		20	TUBULACAO DE COMBUSTIVEL
488	1088		S	X	CH	P	20	
489	1090			X	GEO		20	AFLORAMENTO ROCHOSO
490	1091		X	S	DREN		20	
491	1094, 1095		X		REFHAB		20	ETA AMERICANA
492	1096		X	X	GEO		20	AFLORAMENTO ROCHOSO
493	1097		S	X	DREN		20	
494	1099			X	DREN		20	
495	1100			X	DREN		20	
496	1101,1102			X	CH	N	20	NASCE NO TALUDE
497	1103		S	X	DREN		20	
498	1105			X	GEO		20	AFLORAMENTO ROCHOSO
499			X		CH	M	20	BARRAGEM RIO QUILOMBO
500	1108		X	X	GEO		20	AFLORAMENTO ROCHOSO
501	1112		X	X	PNS	V	20	
501	1113		X	X	LT		20	
502	1115		X	X	PNS	V	20	
503	1118		X		CH	V	20	
504	1119			X	GEO		20	
504			X		HAB	4	20	SOBRE TALUDE
505	1121		X		CH	V	20	



Licenciamento Ambiental do Trecho Ferroviário Itirapina - Canguera

Sentido: Itirapina para Canguera

WPT	Foto	KM	E	D	Tipo de ponto	Classif.	Dist.	Observação
506	1123			X	DREN		20	
507	1124			X	MMG	SAE2	20	
507	1125		S	X	DREN		20	
508	1127		S	X	DREN		20	
508	1128		S	X	CH	V	20	
509	1129		S	X	CH	P	20	MEIO SECO
509	1130		X	X	PTE		20	
510	1131		S	X	CH	P	20	
510	1131		X	X	PTE		20	
510				X	RISCO		100	POSTO
511			X	X	PTE		20	SECO
512	1132		X	X	PNS	P	20	TAMBEM PASSA CARRO
512	1133		X	X	LT		20	
512	1132		X	X	PNS	V	20	
513	1135		X	X	AMV		20	ENTRADA DO PATIO DE AMERICANA
513	1137		X		PATRIM	3	20	
514	1138		X	X	PN	V4	20	OPERADOR SINALEIRO
514	1138		X	X	PNS	P	20	
515	1141		X	X	AMV		20	TERCEIRA LINHA
515	1139		X	X	LT		20	
515	1140			X	DREN		20	
516	1142			X	REFHAB		20	TERMINAL DE ONIBUS
517	1144			X	EST	5	20	AMERICANA



Licenciamento Ambiental do Trecho Ferroviário Itirapina - Canguera

Sentido: Itirapina para Canguera

WPT	Foto	KM	E	D	Tipo de ponto	Classif.	Dist.	Observação
517	1146		X	X	PASS		20	PASSIVO VAGAO
519	1148		X	X	PNS	V	20	
520	1151			X	RISCO		20	POSTO
518	1153		S	X	CH	P	20	
520	1154		X	X	PN	V1	20	
521	1155		S	X	DREN		20	COM AGUA
521	1156		S	X	CH	P	20	
523	1161		X	X	LT		20	
523	1158		X	X	PN	P1	20	
525	1162		X	X	AMV		20	FIM DO PATIO
524	1160		X		CH	V	20	
526	1162		X	X	PNS	V	20	
526	1163		S	X	CH	P	20	POLUIDO
526	1164, 1165		S	X	DREN		20	
527				X	REFHAB		100	CAMPO DE FUTEBOL
528	1167	80	X	X	PN	P1	20	
528				X	REFHAB		100	CENTRO ESPIRITA
529	1169		X	X	PN	V1	20	
530	1171		X	X	PN	P1	20	CASAS DE INVASAO JUNTO A LINHA
531	1174		S	X	DREN		20	
532	1175		X	X	LT		20	TORRES DE ALTA
533	1176		X	X	LT		20	TORRES DE ALTA
534	1177		X	X	PNS	V	20	



Licenciamento Ambiental do Trecho Ferroviário Itirapina - Canguera

Sentido: Itirapina para Canguera

WPT	Foto	KM	E	D	Tipo de ponto	Classif.	Dist.	Observação
535	1179		X	X	LT		20	LINHAS MENORES
536	1181	79	S	X	CH	P	20	
536	1180		X	X	PTE		20	
537	1186		X		CH	V	100	
538		78+500	X		CH	P	20	ANIMAIS PROXIMO AO RIO QUILOMBO
539	1189, 1190			X	PATRIM	3	20	ESTACAO RECANTO
539	1192		X	X	LT		20	
539			X		HAB	4	20	
540	1195		X	X	DREN		20	
541	1196		X		CH	V	20	
542	1197		S	X	DREN		20	COM AGUA
543	1198		S	X	DREN		20	SECO
544	1199		S	X	DREN		20	
545	1200		X		CH	L	20	
545				X	LT		20	PARALELA
546	1201		X	X	LT		20	TORRES
547			S	X	DREN		20	
548	1202			X	REFHAB		20	ESTRADA SUMARE/AMERICANA
548	1203		X	X	PN	V3	20	
549	1204		S	X	DREN		20	
550	1205		X		CH	V	20	
551	1208		X		PATRIM	4	20	INVADIDO
551	1209		X	X	PN	P1	20	



Licenciamento Ambiental do Trecho Ferroviário Itirapina - Canguera

Sentido: Itirapina para Canguera

WPT	Foto	KM	E	D	Tipo de ponto	Classif.	Dist.	Observação
552	1211		X	X	PN	P1	20	
553	1212	76	X	X	LT		20	
553	1212		X	X	LT		20	
553	1213		X	X	PN	P1	20	
554	1215		X	X	PN	P1	20	
555	1216		X	X	PNI	V	20	RUA URBANA
556	1220			X	PATRIM	5	20	CASAS FERROVIARIAS
557	1222 A 1225			X	EST	3	20	NOVA ODESSA
558	1226		X	X	PN	P1	20	
559	1227		X		PASS		20	LIXO
559	1230			X	CH	CAP	100	TRATAMENTO DE ESGOTO
560	1229			X	REFHAB		100	COMPO DE FUTEBOL
561	1231		X		CH	L	100	
562	1232			X	PASS		20	
563	1233 A 1235		X	X	PNI	V	20	RUA URBANA
564	1236		X	X	PN	P1	20	
565	1238	74+200	X	X	PN	P1	20	
566	1239	74+000	X	X	LT		20	
567	1241		X	X	PN	P1	20	
568	1243		X	X	PNI	V	20	CONTRA TRILHO
569	1245		X		CH	L	20	
570	1250,1251		S	X	CH	P	20	APP PARCIAL ASSOREAMENTO
570	1249		X	X	PTE		20	CONTRA TRILHO



Licenciamento Ambiental do Trecho Ferroviário Itirapina - Canguera

Sentido: Itirapina para Canguera

WPT	Foto	KM	E	D	Tipo de ponto	Classif.	Dist.	Observação
570				X	ANIMAL	S	20	GARCA
571	1252	73+100	X	X	PN	P1	20	
572	1253 A 1258	73+000	X		HAB	3	20	INVASAO JUNTO A LINHA
574	1262		X	X	PTE		20	
573	1260	72+700		X	PASS		20	LIXO DOS MORADORES
574	1263, 1264		X	S	CH	M	20	POLUIDO
575	1265		X		CH	V	20	
576	1266		X	X	PN	P1	20	AREA INUNDAVEL
576	1267		X	X	LT		20	
576	1269			X	REFHAB		20	RUA URBANA
577	1271		X	X	PNS	P	20	DESATIVADA
578	1279		X	X	LT		20	
578	1275			X	RISCO		100	POSTO DE GASOLINA
578				X	REFHAB		20	PONTO DE ONIBUS
579	1272		X	X	PTE		20	
579	1273,1274		S	X	CH	P	20	POLUIDO
580	1277		X	X	PN	P1	20	
581	1278		X	X	PN	P1	20	
582	1281		X	X	PN	P1	20	
583	1283		X	X	PN	P1	20	
584	1284		X	X	PN	P1	20	
585	1285		X	X	PN	P1	20	
585	1286			X	RISCO		100	POSTO



Licenciamento Ambiental do Trecho Ferroviário Itirapina - Canguera

Sentido: Itirapina para Canguera

WPT	Foto	KM	E	D	Tipo de ponto	Classif.	Dist.	Observação
586	1287		X	X	PN	P1	20	
587	1288		X	X	PN	P1	20	
587	1291			X	REFHAB		20	PONTO DE ONIBUS
588	1292		X	X	PN	P1	20	
591	1295		X	X	PN	V3	20	RUA URBANA
592	1296			X	DREN		20	
593	1297			X	PATRIM	1	20	
596	1306		X	X	AMV		20	ENTRADA DO PATIO DE SUMARE
597	1307		S	X	DREN		20	
597	1308			X	REFHAB		100	RODOVIARIA
598	1309		S	X	DREN		20	
599	1320		X	X	PNI	V	20	URBANA
599	1312		X		RISCO		100	POSTO
601	1314		X	X	PNI	P	20	
602	1322		X	X	PN	P1	20	
603	1323, 1328			X	EST	4	20	ESTACAO SUMARE
603	1324, 1326		X		PATRIM	3	20	
604	1332	70	S	X	DREN		20	
605	1334			X	PATRIM	3	100	
605			X		REFHAB		100	CAMPO DE FUTEBOL
606	1337		S	X	DREN		20	
607	1341		S	X	DREN		20	
607	1342		X		CH	V	100	



Licenciamento Ambiental do Trecho Ferroviário Itirapina - Canguera

Sentido: Itirapina para Canguera

WPT	Foto	KM	E	D	Tipo de ponto	Classif.	Dist.	Observação
608	1343		S	X	DREN		20	
608	1344		S	X	DREN		20	
609	1345		X	X	PN	P1	20	
609	1347		X		HAB	4	20	INVASAO
610	1349		S	X	DREN		20	
610	1350			X	CH	N	20	
611	1351		S	X	DREN		20	
612	1353		X	X	PN	P1	20	
612	1352		X		HAB	4	20	
613	1358		S	X	DREN		20	COM AGUA
614	1358		S	X	CH	P	20	
615	1355		X	X	AMV		20	FIM DO PATIO
615	1357		X		CH	V	20	
616	1369		X		PASS		20	DORMENTES
616	1361		X	X	PN	P1	20	
618	1366		X	X	PN	V3	20	
617	1364		X	X	HAB	3	20	INVASAO SOBRE TALUDE
619	1366		X		PASS		20	DORMENTES
620	1371		X	X	PN	P1	20	
621	1372		X	X	PTE		20	
621	1373, 1374		S	X	CH	P	20	
622	1378	67	X	X	PN	P1	20	
623	1381, 1382			X	CH	CAP	100	LAGO CAPTACAO DE AGUA SUMARE



Licenciamento Ambiental do Trecho Ferroviário Itirapina - Canguera

Sentido: Itirapina para Canguera

WPT	Foto	KM	E	D	Tipo de ponto	Classif.	Dist.	Observação
624	1385	66+400	X	X	PNS	V	20	
625	1386	66		X	CH	P	20	SEM APP AVIFAUNA PREJUDICADA
626	1387			X	PASS		20	VAGAO TOMBADO
628	1389, 1390			X	CH	LV	100	
627	1388			X	ARVORE		20	SUPRESSAO
629	1392		X	X	LT		20	TORRES DE ALTA
630	1397		X		MMG	SAE2	20	
631	1398		X	X	LT		20	TRES TORRES JUNTAS/EXTRACAO DE AREIA
631	1402		X		CH	V	20	
633	1404		X	X	PTE		20	
633	1404		X	S	CH	P	20	
634	1405			X	CH	V	100	
635	1406		X	S	DREN		20	
636	1407		X	S	DREN		20	
637	1408		X	X	PN	P1	20	
637	1409		X	S	DREN		20	ESGOTO
638	1411			X	CH	V	20	
639	1412		X	S	CH	P	20	ESGOTO
640			X	X	OSSO	D	20	CACHORRO
642	1414		X	X	PN	V1	20	
641			X		PASS		20	LIXO
643	1417		X	X	AMV		20	PATIO HORTOLANDIA ENTRADA
644	1421			X	EST	2	20	ESTACAO HORTOLANDIA



Licenciamento Ambiental do Trecho Ferroviário Itirapina - Canguera

Sentido: Itirapina para Canguera

WPT	Foto	KM	E	D	Tipo de ponto	Classif.	Dist.	Observação
645	1423, 1424			X	HAB	3	20	INVASAO
646	1425		X	X	PNS	V	20	
646	1426		X	X	PN	P1	20	
646	1426		X		HAB	3	20	INVASAO
647	1427	62+100	X	S	DREN		20	
648	1428			X	CH	L	20	
649	1431		X	X	LT		20	
650	1432		X	X	PTE		20	
650	1433, 1434		X	S	CH	P	20	
650			X	S	CH	CAP	20	
651	1437		X	X	PN	P1	20	
651	1437		X	S	DREN		20	
652	1439, 1440		S	X	DREN		20	ESGOTO
652				X	REFHAB		20	PONTO DE ONIBUS
653	1438		X	X	PN	P1	20	
653	1441		S	X	DREN		20	
653	1443		S	X	CH	P	20	
653				X	REFHAB		20	PONTO DE ONIBUS
654	1448		X	X	AMV		20	FIM DO PATIO
655	1449		X	X	PNS	V	20	
654	1450			X	ERO	SAE2	20	NO TALUDE
655	1451		X	X	LT		20	
655	1454		X	X	DREN		20	



Licenciamento Ambiental do Trecho Ferroviário Itirapina - Canguera

Sentido: Itirapina para Canguera

WPT	Foto	KM	E	D	Tipo de ponto	Classif.	Dist.	Observação
656	1454			X	CH	N	20	
657	1455		X	X	PNS	P	20	
658	1460			X	CH	N	20	
659	1462		X		CH	CAP	100	CAPTACAO HORTOLANDIA/RIO PARALELO
659	1464		S	X	DREN		20	
659	1464		X		ANIMAL	D	100	CAVALOS
660	1465		X	X	PN	P1	20	
660	1467			X	PASS		20	
661	1471			X	HAB	3	20	
662	1472		S	X	DREN		20	
663	1477			X	MMG	SAE2	20	TALUDE
664	1480	58	X	X	PNS	V	20	
665	1481			X	MMG	SAE1	20	TALUDE
666	1483	57+700	X	X	PNS	P	20	
667	1484		X	X	LT		20	
667	1485		X	X	PNI	P	20	TERRA
668	1487		X	X	LT		20	
669	1488		X		CH	P	20	PARALELO
670	1489		S	X	CH	P	20	
671	1489		X		CH	L	100	NIVEL ABAIXO
672	1494	57+000	X	X	AMV		20	PATIO BOA VISTA
673	1497		X	X	DREN		20	SECA
674	1499		X	X	HAB	4	20	INVASAO



Licenciamento Ambiental do Trecho Ferroviário Itirapina - Canguera

Sentido: Itirapina para Canguera

WPT	Foto	KM	E	D	Tipo de ponto	Classif.	Dist.	Observação
674	1490			X	ANIMAL	D	20	CAVALOS
675	1504		X	X	LT		20	
675	1508		X	X	PNS	V	20	
675			X	X	ANIMAL	D	20	GADO
675	1511			X	DREN		20	PARALELA
676	1515		X		MMG	SAE1	20	SOBRE TALUDE
677	1516	56+200	X		MMG	SAE1	20	SOBRE TALUDE
678	1520		X	X	PN	P1	20	
679	1522		X		CH	L	100	NIVEL ABAIXO
680	1523			X	DREN		20	
681	1524		X		MMG	SAE1	20	
682	1526		X	X	PNS	V	20	
682	1257	55+300	X	X	LT		20	
684			X	X	AMV		20	MUDANCA DE LINHA
683	1531		X	X	PN	P1	20	
684				X	PATRIM	2	20	
685	1533		S	X	DREN		20	ESGOTO
686	1539		X	X	PNS	V	20	
687	1539	54+300		X	ERO	SAE2	20	TALUDE
689	1541		X	X	PNS	V	20	
689	1542		X	X	LT		20	
688	1543			X	MMG	SAE2	20	
680	1543			X	HAB	3	20	SOBRE TALUDE/GRANDE INVASAO



Licenciamento Ambiental do Trecho Ferroviário Itirapina - Canguera

Sentido: Itirapina para Canguera

WPT	Foto	KM	E	D	Tipo de ponto	Classif.	Dist.	Observação
680	1544		X	X	PASS		20	RESIDUOS
691	1547		X	X	PN	P1	20	
692	1549		X	X	PN	P1	20	
693	1551		X	X	PN	P1	20	
694	1553		X	X	PN	P1	20	
695	1570, 1571		X	X	PNI	V	20	
696	1573		X	X	PN	P1	20	
697	1577		X	X	DREN		20	ESGOTO
218	2041	254	X		CH	L	20	LAGO ARTIFICIAL
217	2040	254	X	X	AMV		20	AMV PATIOS BOA VISTA NOVA E VELHA
216	2039	253	X		ANIMAL	D	100	GADO
215	2036	253	X		CH	V	100	VARZEA
215	2037, 2038	253		X	CH	V	20	VARZEA
214	2035	253	S	X	CH	P	100	RIO PEQUENO SEM APP
213	2033, 2034	252		X	CH	CAP	20	TRATAMENTO CHORUME ATERRO
212	2029, 2030	252	X		CH	L	100	LAGO
212	2030	252	S	X	CH	P	20	RIO PEQUENO SEM APP
211	2028	252	X		ERO	SAE2	100	
211	2028	252	X		ANIMAL	D	100	CAVALOS
210	2026, 2027, 2031	252		X	REFHAB		100	ATERRO SANITARIO CAMPINAS
209	2025	252		X	CH	P	20	RIO PEQUENO SEM APP
209	2025	252	X	S	CH	L	20	LAGO
208	2024	251	X	X	PNS	V	20	VEICULAR



Licenciamento Ambiental do Trecho Ferroviário Itirapina - Canguera

Sentido: Itirapina para Canguera

WPT	Foto	KM	E	D	Tipo de ponto	Classif.	Dist.	Observação
208	2024	251	X	X	LT		20	
207	2023	251	X	X	PNS	V	20	VEICULAR
206	2022	251	X	X	DREN		20	PARALELA FERROVIA
205	2020, 2021	251		X	CH	V	100	VARZEA
204	2019	250	X		PASS		20	DORMENTE
204			X	X	PN	P1	20	
203	2018	250	X		MMG	SAE2	20	ESCAVADO
203	2018	250	X		CH	N	20	NASCENTE AFLORANDO ROCHA
202	2017	250	X		CH	N	20	
201	2016	250	X		CH	N	20	NASCENTE DA ROCHA/TALUDE
200	2013	249	X		CH	N	20	NASCENTE
200	2014	249	X	X	PN	P1	20	PEDESTRE
199	2012	249		X	REFHAB		20	CAMPO DE FUTEBOL
198	2007	249	X		CH	N	20	NASCENTE
198	2009 A 2011	249	X	X	ANIMAL	D	20	GATO MORTO
197	2006	249	X	X	PN	P1	20	PEDESTRE
196		249	X		PASS		100	LIXO
195	1998 A 2000	248	X	S	CH	P	20	ESGOTO
194	1996/1997	248	X		REFHAB		100	ESCOLA
193	1994	248	X	X	PN	P1	20	
192	1986 A 1989	248	X	X	PNI	V	20	AVENIDA
191	1985	248	X	X	PN	P1	20	
190	1982 A 1984	248	X	X	PN	V1	20	CLANDESTINA ALL FECHA E ABREM



Licenciamento Ambiental do Trecho Ferroviário Itirapina - Canguera

Sentido: Itirapina para Canguera

WPT	Foto	KM	E	D	Tipo de ponto	Classif.	Dist.	Observação
190		248	X	X	LT		20	
190	1981	248	X		REFHAB		20	CAMPO DE FUTEBOL
189	1977, 1978	247	X	X	LT		20	
188	1976	247	X	X	PN	P1	20	PEDESTRE
187	1975	247	X	X	GEO		20	SOLO+ROCHA
186	1973, 1974	247	X		CH	N	20	NASCENTE
185	1972	247	X	X	LT		20	
184	1970, 1971	246	X	X	PN	P1	20	PEDESTRE
183	1967 A 1960	246	X	X	PNI	V	20	VEICULAR
182	1964,1965	246	X		PASS		20	OBRAS SANEAMENTO
181	1963	246		X	REFHAB		20	CAMPO DE FUTEBOL
180	1959	245		X	CH	CAP	500	TRATAMENTO ESGOTO
180	1960	245	X		PASS		20	LIXO
180	1961	245	X		REFHAB		100	CAMPO DE FUTEBOL
179	1957 A 1954	245		X	HAB	2	20	FAVELA
179	1956	245	X	X	LT		20	
178	1953	245	S	X	CH	M	20	RIO MEDIO SEM APP
178	1951	245	X	X	PNI	V	20	VEICULAR
178	1951	245	X	X	PTE		20	PTE RIO
177	1948	245		X	CH	V	20	VARZEA
177	1947	245		X	CH	L	20	LAGO
176	1945	245	X		HAB	2	20	VILA
175	1944	245	X		CH	CAP	20	CAPTACAO AGUA



Licenciamento Ambiental do Trecho Ferroviário Itirapina - Canguera

Sentido: Itirapina para Canguera

WPT	Foto	KM	E	D	Tipo de ponto	Classif.	Dist.	Observação
174	1942	245	X	X	AMV		20	FIM PATIO DESCAMPADO
173	1943	245	X	X	LT		20	
172	1940, 1941	244		X	PASS		20	VAGAO ABANDONADO
171	1938	244		X	CH	V	100	VARZEA
171	1939	244	X		PASS		20	LIXO
170	1935	244	X	X	PNS	V	20	VEICULAR
170	1935	244	X	X	LT		20	
170	1932	244	X		DREN		20	
169	1934			X	REFHAB		20	CAMPO DE FUTEBOL
168	1931			X	REFHAB		100	CAMPO DE FUTEBOL
167	1928	243		X	ERO	SAN2	20	FORTE TENDENCIA
167	1929,193	243	S	X	CH	P	20	RIO PEQUENO SEM APP
166	1927	243	X	X	PN	V1	20	VEICULAR
165	1924, 1925	242	X		GEO		20	SOLO+ROCHA
165	1923	242	X		CH	N	20	NASCENTE NO TALUDE
164	1922	242	X	X	AMV		20	ENTRADA DO PATIO DESCAMPADO
163	1918, 1919	241	X	X	PNI	R	20	VEICULAR
163	1920	241	X		ERO	SBN1	20	EROSAO LAMINAR/ANIMAIS
162	1915 A 1917	241	S	X	CH	P	20	SEM APP RIO PEQUENO
161	1912	240		X	CH	V	100	VARZEA
160		240	X		DREN		20	ESGOTO
159	1907	240	X	X	CH	N	20	NASCENTE
159	1906	240	X	X	PN	V1	20	VEICULAR



Licenciamento Ambiental do Trecho Ferroviário Itirapina - Canguera

Sentido: Itirapina para Canguera

WPT	Foto	KM	E	D	Tipo de ponto	Classif.	Dist.	Observação
159	1908	240	X		CH	V	100	VARZEA
158	1904	239	X	X	LT		20	
157	1902	239		X	REFHAB		100	PEDREIRA
157	1903	239	X	X	DREN		20	CANALETA DOS DOIS LADOS
156	1898	239	X		CH	L	100	LAGO ARTIFICIAL
156	1901	239	X	X	PNI	V	20	VEICULAR
155	1894, 1895	239	S	X	CH	P	20	RIO PEQUENO
154		238		X	DREN		20	
153		238	X		DREN		20	
153	1892	238		X	CH	L	100	LAGO ARTIFICIAL
152		238	X		DREN		20	BUEIRO
151	1890	238	X	X	PNS	V	20	VEICULAR
150	1888	238	X		MMG	SAE2	20	SEM MOV. MASSA APARENTE
149	1885 A 1887	237	X	X	PNI	V	20	VEICULAR ASFALTADA
149	1885	237		X	ANIMAL	D	100	GADO
148	1883, 1884	237		X	HAB	4	100	
147	1882	237		X	CH	L	100	LAGO
146	1881	236		X	HAB	4	20	
144	1877, 1878	236	S	X	CH	P	20	SEM APP (RIO PEQUENO)
144	1879	236	X		CH	V	20	
143	1873	235	X	X	AMV		20	
143	1874, 1875	236	X	X	PNI	R	20	VEICULAR (ACESSO CASA)
142	1871, 1872	235		X	CH	L	100	LAGO



Licenciamento Ambiental do Trecho Ferroviário Itirapina - Canguera

Sentido: Itirapina para Canguera

WPT	Foto	KM	E	D	Tipo de ponto	Classif.	Dist.	Observação
141	1869, 1870	235		X	HAB	4	100	HABITACAO ABAIXO LINHA FERREA
140	1866	234	X	X	LT		20	
139	1867,1868	234	X		EST	2	20	VIRA COPOS
138	1864,1865	234	X	X	LT		20	
137	1862	233	X	X	PNS	V	20	VEICULAR
137	1863	234		X	MMG	SAE2	20	TALUDE
136	1861	233		X	HAB	4	20	ISOLADA
135	1857, 1858	233	X	X	AMV		20	PATIO VIRA COPOS ENTRADA
134	1859	233	X	X	PN	P1	20	PEDESTRE
133	1854, 1855	233	X	X	HAB	4	100	SITIO
132	1851 A 1853	233	X	X	PNI	R	20	VEICULAR
131	1847, 1848	233	X		CH	L	100	
131	1850	233	S	X	CH	L	100	RIO PEQUENO
130	1845	233	X	X	PNI	R	20	PASSAGEM POR ANIMAIS
129		232	X	X	OSSO	D	20	OSSO GADO
128		232	X		MMG	SAN1	20	MODERADA
127		232	X	X	PNS	V	20	VEICULOS
127		232	X	X	DREN		20	
126	1839 A 1841	232	X	X	PASS		20	INCENDIO
125	1837,1838	232	X	X	CH	L	100	LAGO AMBOS LADOS
124	1835, 1836	230		X	PASS		20	TRILHOS ABANDONADOS
123		230	X	X	PNS	V	20	VEICULAR
123		230	X	X	LT		20	



Licenciamento Ambiental do Trecho Ferroviário Itirapina - Canguera

Sentido: Itirapina para Canguera

WPT	Foto	KM	E	D	Tipo de ponto	Classif.	Dist.	Observação
122	1832	230		X	MMG	SAN2	20	MOV. MASSA MODERADO
121	1828/1827	229	X		CH	L	20	ACUDE
121	1830	229		X	CH	L	20	
121	1830, 1829	229	S	X	CH	P	20	RIO PEQUENO
120	1826	229	X	X	PNS	V	20	VEICULAR
119	1823	229	X	X	GEO		20	MURO DE ARRIMO
119	1825	229	X		CH	N	20	NASCENTE
118	1824	229	X	X	LT		20	
117	1822	229	X	X	LT		20	
117		228	X	X	DREN		20	
116	1820, 1821	229	X	S	CH	P	20	RIO PEQUENO
115	1814 A 1816	228	X		CH	L	20	LAGO
115	1817	228	S	X	CH	P	20	RIO PEQUENO
115		228		X	ERO	SAN2	20	EROSAO CAUSADA PELO RIO
115	1818	228	X		ANIMAL	D	100	GADO
114		228	X	X	LT		20	CRUZA FERROVIA
114		228	X		DREN		20	
114	1813	228	X		HAB	4	100	
113	1809, 1811	227	X	X	PNS	V	20	VEICULOS
113	1809	227	X	X	LT		20	
112	1809	227	X	X	PASS		20	DORMENTES AMBOS LADOS DA FERROVIA
111	1807	227		X	LT		20	PARALELA
110		227	X		DREN		20	



Licenciamento Ambiental do Trecho Ferroviário Itirapina - Canguera

Sentido: Itirapina para Canguera

WPT	Foto	KM	E	D	Tipo de ponto	Classif.	Dist.	Observação
109		226		X	DREN		20	BUEIRO
109	1805, 1806	227		X	CH	L	100	ACUDE
108	1799 A 1802	226	X		CH	L	20	LAGO A DIREITA
107	1795 A 1797	226	X	X	PNI	V	20	VEICULAR DE CHAO
106		225	X	X	DREN		20	LATERALMENTE
105	1792	225	X		CH	CAP	100	SAAE AMBIENTE (TANQUE AGUA)
104	1791	225	X	X	PNS	V	20	VEICULAR
103		225	X		ANIMAL	D	100	CAVALOS
103	1787, 1790	225	X		HAB	4	100	CONDOMINIO CASAS
103		225	X	S	DREN		20	
103	1788, 1789	225	X	S	CH	P	20	RIO PEQUENO
102	1782, 1784	224	X	X	PNS	V	20	RODOVIA
102	1782	224	X	X	LT		20	
101	1781	224	X	X	AMV		20	SAIDA DE ITAICI (ZIC)
101	1783 A 1785	224	X		GEO		20	ROCHA
100	1780	224		X	HAB	3	100	HABITACAO URBANA
99	1776, 1777	224	X	S	CH	P	20	RIO PEQUENO (APP COM EXOTICAS)
99			X	X	PASS		20	ENXOFRE NA PISTA
98	1775	224		X	CH	V	20	VARZEA
97		224	X		CH	V	20	VARZEA
96	1772	223	X	X	PNS	V	20	VEICULAR
96	1772	223	X	X	LT		20	
95	1770	223	X	X	PN	P1	20	PEDESTRE



Licenciamento Ambiental do Trecho Ferroviário Itirapina - Canguera

Sentido: Itirapina para Canguera

WPT	Foto	KM	E	D	Tipo de ponto	Classif.	Dist.	Observação
94	1769	223	X	X	PN	P1	20	PEDESTRE
93	1768	223	X	X	LT		20	
92	1765 A 1767	223	X	X	PNI	V	20	
92	1765	223	X	X	AMV		20	ITAIICI PATIO (ZIC)
91	1761 A 1763	222	X	S	CH	P	20	RIO PEQUENO
91	1764	223		X	REFHAB		100	PRACA
90	1761	222	X	X	PN	P1	20	PEDESTRE
89	1760	222	X	X	LT		20	
88	1756, 1757	222	X	X	HAB	2	20	HABITACOES ESPALHADAS
87	1754, 1755	222	X	S	CH	P	100	ESGOTO
86	1750	222	X	X	CH	V	100	VARZEA
86	1751	222	X	X	CH	L	100	LAGO
85	1746	221		X	ANIMAL	D	100	GADO
85	1747 A 1749	221	X	X	PNI	R	20	VEICULAR
84	1744 A 1745	221	X	X	HAB	2	100	HABITACOES ESPALHADAS
83	1743	221	X	X	PTE		20	
83	1740 A 1742	221	S	X	CH	M	20	RIO MEDIO APP DEGRADADA
82	1737 A 1739	221	X	X	PNI	R	20	VEICULOS
81	1736	221	X	X	LT		20	CRUZA LINHA FERREA
80	1735	221	X		LT		20	PARALELA A FERROVIA
79		221	X	X	DREN		20	
78	1732, 1733	221	X	S	CH	V	20	VARZEA
77	1731	220	X		ANIMAL	D	100	GADO



Licenciamento Ambiental do Trecho Ferroviário Itirapina - Canguera

Sentido: Itirapina para Canguera

WPT	Foto	KM	E	D	Tipo de ponto	Classif.	Dist.	Observação
76	1723	220	X	X	CH	V	20	VARZEA
75		219	X		GEO		20	ROCHA AFLORADA
74	2721	219	X		ANIMAL	D	20	CABRITOS
74	1722	219	X		DREN		20	
73		219		X	OSSO	D	20	GADO
73	1720	219	X		LT		20	PARALELA A FERROVIA
72	1715	218	X	X	PN	V1	20	
72	1715	218	X	X	LT		20	
72	1717	218		X	CH	CAP	20	TRATAMENTO AGUA
71	1713	218	X	X	AMV		20	FIM PATIO PIMENTA
70		218	X		DREN		20	
69	1711	218	X		PATRIM	3	20	HABITACAO OCUPADA
68	1709	217		X	CH	V	100	
68	1710	218	X		EST	2	20	ESTACAO PIMENTA
67	1704	217	X		DREN		20	AGUA NASCENTE
67	1705, 1706	217		X	PASS		20	VAGUES ABANDONADOS
67	1704, 1707	217	X		CH	N	20	NASCENTE JUNTO A CANALETA
67	1708	217		X	CH	L	100	
66	1703	217	X		EST	2	20	ESTACAO PIMENTA ABANDONADA
65	1702	217	X	X	LT		20	
64		217		X	CH	V	20	VARZEA GRANDE CONTINUIDADE
63	1699 A 1701	217		X	PASS		20	VAGUES ABANDONADOS
63		217	X		DREN		20	CANALETA PARALELA A FERROVIA



Licenciamento Ambiental do Trecho Ferroviário Itirapina - Canguera

Sentido: Itirapina para Canguera

WPT	Foto	KM	E	D	Tipo de ponto	Classif.	Dist.	Observação
62	1696, 1697	216+050		X	CH	V	20	VARZEA PROXIMA AO PATIO
61	1693, 1694	216+050	X	X	AMV		20	PATIO PIMENTA ZXI
60	1689 A 1691	215+500	S	X	CH	N	20	NASCENTE
60	1689 A 1691	215+500	S	X	DREN		20	CANALETA PARA NASCENTE
59	1688	215+400	X	X	LT		20	
58		215		X	DREN		20	
57	1687	215		X	DREN		20	
56	1686	214	S	X	DREN		20	
56	1686	214	S	X	CH	N	20	NASCENTE
55	1685	214	S	X	DREN		20	
54	1682 A 1684	214	X	X	PN	V3	20	RURAL/FAZENDA
53	1680	214+200	X		DREN		20	
53	1681		X		DREN		20	CANALETA
52	1677	213+300	S	X	PASS		20	VAGAO ABANDONADO (ABAIXO FERROVIA)
52	1678	213+300	X		DREN		20	CANALETA DIREITA PARALELA
51		213+300		X	DREN		20	
50	1675, 1676	213+300	S	X	DREN		20	AGUA DA NASCENTE ESCORRENDO
49	1670 A 1673	213	S	X	CH	PN	20	NASCENTE/RIO PEQUENO
48		213	X		DREN		20	PARALELA A FERROVIA
47		213		X	ANIMAL	S	100	CODORNA
46	1667	212		X	CH	V	100	VARZEA GRANDE
45	1664 A 1666	212	X	X	PN	V1	20	ACESSO PARA FAZENDA
44	1663	211	X	X	LT		20	



Licenciamento Ambiental do Trecho Ferroviário Itirapina - Canguera

Sentido: Itirapina para Canguera

WPT	Foto	KM	E	D	Tipo de ponto	Classif.	Dist.	Observação
43	1661	211	X	X	PTE		20	
43	1660 A 1662	211	S	X	CH	P	20	RIO PEQUENO
42	1658	211	X	X	AMV		20	FIM PATIO
42	1659	211	X		CH	L	100	
41		211			ANIMAL	S	20	SILVESTRE SERIEMA
40	1654 A 1657	210	X		MMG	SAE2	20	
40	1654 A 1657	211	X		GEO		20	AFLORAMENTO ROCHOSO
39	1648, 1649	210	X		PATRIM	2	20	PARCIAL /DEMOLIDA
39	1651 A 1653	210		X	CH	L	100	LAGO GRANDE PARA LAZER
39	1649, 1650	210	X	X	PN	P1	20	
38	1646	210	X	X	AMV		20	ENTRADA PATIO SALTO ZST
37		210	X	X	PNI	R	20	
36	1642	210	X		LT		20	PARALELA A FERROVIA
35	1640		S	X	DREN		20	ESGOTO
34		209	X	X	DREN		20	CANALETA
33	1638 A 1639	209	X	X	PNI	V	20	
32		209	X	X	DREN		20	CANALETA
32	1635 A 1637	209	X	X	PN	P1	20	
31		209	X	X	PNI	R	20	
31	1683	209	X	X	PTE		20	
31	1634	209	X	S	CH	P	20	RIO BARRENTO
30		208		X	REFHAB		100	ESTACAO TRATAMENTO AGUA
29	1631	208	X	X	PTE		20	



Licenciamento Ambiental do Trecho Ferroviário Itirapina - Canguera

Sentido: Itirapina para Canguera

WPT	Foto	KM	E	D	Tipo de ponto	Classif.	Dist.	Observação
29	1630, 1631	208	X	S	CH	P	20	RIO
28	1628	208	X	X	PNI	V	20	
27	1625	208		X	HAB	4	20	ISOLADA
26		208	X	X	PN	P1	20	
26	1622	208	X	X	PNS	V	20	
26	1623	208	X	X	LT		20	
26	1624	208		X	PASS		20	LIXO
25		208	X		DREN		20	
24	1620	207	X	X	PNS	V	20	
24	1620	207	X	X	LT		20	
24	1621	207	X	X	PASS		20	DORMENTES
23	1619	207	X	X	PNS	V	20	
22	1618	207	X	X	LT		20	
21	1616	206		X	DREN		20	CANALETA
20	1616	206	X	X	PNS	V	20	
20	1617	206	X		DREN		20	CANALETA LATERAL
19	1615	206	X	X	PNS	V	20	
19		206	X	X	LT		20	
18	1613	206		X	PASS		20	DORMENTES
17	1610	205	X	X	PTE		20	
17	1610	205	X	S	CH		20	RIO TIETE
17	1609	205	X	X	HAB	4	20	ISOLADAS
16	1608	205	X	X	PNI	R	20	RURAL



Licenciamento Ambiental do Trecho Ferroviário Itirapina - Canguera

Sentido: Itirapina para Canguera

WPT	Foto	KM	E	D	Tipo de ponto	Classif.	Dist.	Observação
15	1604	205	X	X	LT		20	
15		205	X		DREN		20	
14		205		X	DREN		20	DRENO PARALELO
13	1603		X		PASS		20	DORMENTE
12	1602	205	X	X	LT		20	
12	1601	205	X	X	LT		20	
11	1600	204+000	X		HAB	4	20	HABITACAO ISOLADA
11		204+000		X	DREN		20	
10	1598	204+000	X	X	LT		20	
10	1599	204+000	X	X	PNS	V	20	
9	1597	202+500	X	X	PNI	R	20	RURAL
8	1595, 1596	202+500	S	X	CH	P	20	APP PARCIAL
7	1592	202+500	X	X	PTE		20	
7	1593, 1594	202+500	X	X	PNI	R	20	RUA CHAO
6	1591	202+500		X	REFHAB		20	ESTRACOES TERRA
5	1588	202+500	X	X	CH	V	100	VARZEA
5	1587, 1589	202+500	X	X	CH	L	20	
5		202+500	X	X	DREN		20	PARALELA A FERROVIA
4	1587	202+500	X	X	AMV		20	
3	1586	202+500	X	X	PNI	V	20	RODOVIA
3	1585	202+500	X	X	PTE		20	
2	1583	202+500	X	X	PTE		20	
2	1582	202+500	X	X	PNI	V	20	



Licenciamento Ambiental do Trecho Ferroviário Itirapina - Canguera

Sentido: Itirapina para Canguera

WPT	Foto	KM	E	D	Tipo de ponto	Classif.	Dist.	Observação
1		202+500	X	X	LT		20	
219	2048	202+400		X	PASS		100	QUEIMADA
220	2049	202	X		EST	4	20	ESTACAO ITU
221	2050	202		X	EST	4	20	ITU (ESCRITORIO)
222		201	X	X	AMV		20	
223	2051	201	X	X	AMV		20	
224	2052	201	X	X	PNS	V	20	VEICULAR
224		201	X	X	LT		20	
225	2054	201	X	X	PN	P1	20	
226	2056	201	X	X	AMV		20	FIM PATIO ITU
226	2056	201	X	X	PNS	V	20	VEICULAR
226		201	X	X	LT		20	
227		201	S	X	DREN		20	
228	2057, 2058, 2059	201	X	X	PNI	R	20	PASSAGEM ANIMAIS
228	2060	201		X	ANIMAL	D	20	CAVALOS
229	2061, 2062	201	X	S	CH	P	20	RIO PEQUENO SEM APP
230	2063	201	X	S	DREN		20	
231	2064, 2065	200	X	S	DREN		20	BUEIRO
232	2066	200	X	X	DREN		20	DRENAGEM PARALELA
233	2067	200	X	X	GEO		20	ROCHA E SOLO
233	2069	200	X	X	DREN		20	
234	2071	200	X	X	RISCO		20	PASSAGEM GAS
234	2070	200	X	X	PNS	V	20	VEICULOS



Licenciamento Ambiental do Trecho Ferroviário Itirapina - Canguera

Sentido: Itirapina para Canguera

WPT	Foto	KM	E	D	Tipo de ponto	Classif.	Dist.	Observação
234	2070	200	X	X	LT		20	
235	2072	200	X		ERO	SAE1	20	
235		200		X	ANIMAL	D	100	GADO
236	2075, 2076, 2077	200	X	S	CH	P	20	RIO PEQUENO
237		199	X		DREN		20	BUEIRO
238	2080	199	X	S	CH	P	20	RIO PEQUENO
238	2081	199	X		HAB	3	20	CASAS (VILA)
239	2081	199	X	S	PTE		20	RIO PEQUENO
239	2082, 2083	199	X	S	CH	P	20	
240	2084, 2086	199		X	HAB	4	20	CASAS
241	2087	199	X	X	LT		20	
241	2089	199	X	X	PNI	V	20	ASFALTADO
242	2090	199	X	X	PTE		20	
242	2092, 2093, 2094	199	X	S	CH	P	20	RIO PEQUENO
243	2096, 2097	198	X	X	PNI	R	20	
244	2098	198	X		ANIMAL	D	20	GADO
244	2098, 2099	198	X		HAB	4	20	CASA RURAL
244	2100	198	X		CH	L	20	LAGO
245	2102, 2103	197		X	ERO	SAE2	100	
246		197	X		CH	L	100	
247	2105	197		X	CH	L	100	
247	2108	197	X		CH	V	20	VARZEA
247	2106, 2108	197	X	X	PNI	V	20	ESTRADA RURAL



Licenciamento Ambiental do Trecho Ferroviário Itirapina - Canguera

Sentido: Itirapina para Canguera

WPT	Foto	KM	E	D	Tipo de ponto	Classif.	Dist.	Observação
248	2110	197		X	CH	L	20	LAGO
249	2111	197	X		PASS		20	LIXO/ DETRITOS
249	2113, 2114	197		X	HAB	2	100	CASAS
250	2117	197	X	X	PNS	V	20	VEICULOS
251	2118	197	X	X	LT		20	
251	2119	196	X	X	GEO		20	ROCHA E SOLO
252		196	X	X	DREN		20	PARALELAS
253		196		X	DREN		20	PARALELO
254		196		X	DREN		20	PARALELO
256	2121	196	X	S	DREN		20	CORTA POR BAIXO FERROVIA
257	2122	196	X		CH	N	20	NASCENTE NO TALUDE
257	2123	196	X		PASS		20	DORMENTES
258	2125	196	X	X	PNS	V	20	VEICULAR
259		196		X	GEO		20	ROCHAS AFLORADAS
260	2126, 2128	196	X	X	PN	V1	20	VEICULOS
261	2129	196	X	X	AMV		20	ENTRADA PATIO CONVENCAO
262	2132, 2133	195	X		CH	V	100	VARZEA
262	2131	195		X	CH	L	100	LAGO
262		195	X		DREN		20	BUEIRO
263	2130	195		X	ANIMAL	D	100	GADO
264	2134	195	X	S	CH	P	20	RIO PEQUENO
265	2136, 2137	195	X		PASS		20	DORMENTES
265	2137, 2136	195	X		MMG	SAE2	20	MOVIMENTO LEVE DE MASSA



Licenciamento Ambiental do Trecho Ferroviário Itirapina - Canguera

Sentido: Itirapina para Canguera

WPT	Foto	KM	E	D	Tipo de ponto	Classif.	Dist.	Observação
266	2138, 2139	195	X	S	CH	P	20	RIO PEQUENO SEM APP
267	2140	195	X	X	LT		20	
268	2141, 2142	194	X	S	CH	P	20	RIO PEQUENO
268	2143	194	X		ANIMAL	D	100	GADO
270	2144	194	X	X	LT		20	
271	2145	194	X	X	PNS	V	20	VEICULAR
272	2146, 2147	194	X	S	DREN		20	
274	2148	194	X	X	AMV		20	FIM PATIO CONVENCAO
273	2149	194	X	X	CH	N	20	NASCENTE
275	2150	194	X	S	CH	P	20	RIO PEQUENO (APP MEDIA)
276	2151	194	X	X	LT		20	
276	2151	194	X	X	PNS	V	20	VEICULAR
277	2152	193	X	X	GEO		20	AFLORAMENTO
278		193		X	DREN		20	BUEIRO
279		193	X		DREN		20	BUEIRO
280	2153, 2154	193	X	S	CH	P	20	RIO PEQUENO
281	2156	193	X	X	GEO		20	
282	2157	193	X		LT		20	PARALELA A FERROVIA
283	2158, 2159	193	X	S	CH	P	20	RIO PEQUENO
284	2162	193	X	X	PNS	V	20	VEICULAR
285	2163, 2164	192	X	S	CH	P	20	RIO PEQUENO
285		192		X	ANIMAL	S	100	SERIEMA
286	2167, 2168	192	X	S	CH	P	20	RIO PEQUENO COM APP



Licenciamento Ambiental do Trecho Ferroviário Itirapina - Canguera

Sentido: Itirapina para Canguera

WPT	Foto	KM	E	D	Tipo de ponto	Classif.	Dist.	Observação
287	2165, 2166	192	X	X	TUNEL		20	TUNEL EXTENSO APROX 1 KM
287		191		X	LT		20	PARALELA
288	2173	191	X		CH	N	20	NASCENTE
289	2175	191	X	X	LT		20	
290		191		X	ANIMAL	D	100	GADO
291	2176, 2177	191	X	S	CH	V	100	VARZEA
292	2179	191	X		ANIMAL	S	100	URUBU
293	2180, 2181	190	X		PASS		20	VAGAO TOMBADO
294	2182	190	X		GEO		20	ROCHA AFLORADA
295	2183, 2184	190	X	X	CH	V	20	VARZEA
295	2184, 2185	190	X	S	CH	P	20	RIO PEQUENO COM APP
296	2186	189	X		GEO		20	ROCHA
297	2188	189	X	S	CH	P	20	RIO PEQUENO SEM APP
298	2189	189	X	X	PNS	V	20	VEICULOS
298	2189	189	X	X	LT		20	
299	2190, 2191	189	X	S	CH	P	20	RIO PEQUENO
300	2192	188	X	S	CH	P	20	RIO PEQUENO
300	2193	188	X		ERO	SAE2	100	
300	2193	188	X		ANIMAL	D	100	GADO
301	2194	188	X	X	PNS	V	20	VEICULAR
301	2195	188	X	X	LT		20	
302	2196, 2197	188	X		CH	N	20	NASCENTE
303		188	X		OSSO	D	20	GADO



Licenciamento Ambiental do Trecho Ferroviário Itirapina - Canguera

Sentido: Itirapina para Canguera

WPT	Foto	KM	E	D	Tipo de ponto	Classif.	Dist.	Observação
304		187	X	S	DREN		20	
305	2201	187	X	X	GEO		20	
306	2202, 2203	187	X	X	TUNEL		20	TUNEL APROX 400M
307		187	X		DREN		20	BUEIRO
308	2206	187	X	X	AMV		20	PATIO PIRAPITINGUI (ZXP)
308	2208	187	X		ANIMAL	D	100	GADO
309	2209, 2211	186	X	S	CH	P	20	RIO PEQUENO
310	2212	186		X	PATRIM	2	20	CASA ABANDONADA
311	2213	186		X	EST	2	20	ESTACAO PIRAPITINGUI
312	2214	186	X	X	PN	V1	20	VEICULAR
313	2217, 2220	186	X	X	PNI	V	20	RODOVIA SANTOS DUMONT
314	2221	185		X	REFHAB		100	OLARIA
314		185	X		ANIMAL	D	100	GADO
314	2223, 2224	185	X		HAB	3	20	
316	2228	185	X	X	AMV		20	FIM PATIO PIRAPITINGUI
315	2227	185	X	X	PN	P1	20	PEDESTRES
317	2234, 2235	184	X	X	PNI	V	20	VEICULAR/ RODOVIA VICINAL
318		184	X	X	LT		20	
319	2237	184	X	S	DREN		20	BUEIRO
320	2239	183	X	X	PNS	P	20	VEICULAR/ PEDESTRE
321	2242	182	X	X	PNS	V	20	VEICULAR
321	2242	182	X	X	LT		20	
322		182	X	X	DREN		20	PARALELOS A FERROVIA



Licenciamento Ambiental do Trecho Ferroviário Itirapina - Canguera

Sentido: Itirapina para Canguera

WPT	Foto	KM	E	D	Tipo de ponto	Classif.	Dist.	Observação
323	2244	182		X	GEO		20	MURO DE CONTENCAO ARRIMO
324	2245	182	X		HAB	4	20	HABITACAO ISOLADA
325	2246	182	X	X	PNI	V	20	VEICULAR
326	2248	182	X	X	AMV		20	PATIO BOTUXIM
327	2249	181	X		ANIMAL	D	100	GADO
487				X	PASS		20	PEDREGULHO
486	2685		X		CH	LV	100	
485	2681		X		CH	LV	100	
485	2683			X	REFHAB		100	CONSTRUCAO
484	2680		X	X	AMV		20	PATIO BOTUXIM ZDY
483	2678		X		CH	LV	100	
482	2674		X	X	PNS	V	20	
482	2676		X	X	LT		20	
482	2675	180		X	PASS		20	DORMENTES
481	2673		X		HAB	3	20	
480	2672			X	CH	V	20	
480	2671		X		CH	P	20	
479	2667		X		HAB	4	20	
479	2668			X	DREN		20	
479	2670		X		REFHAB		20	ESTRADA RURAL PARALELA
478	2666		X		CH	L	100	
477	2665		X	X	LT		20	
476	2664		X	X	PNS	V	20	



Licenciamento Ambiental do Trecho Ferroviário Itirapina - Canguera

Sentido: Itirapina para Canguera

WPT	Foto	KM	E	D	Tipo de ponto	Classif.	Dist.	Observação
475	2630	178+220	X	X	LT		20	
474	2660			X	ANIMAL	S	20	CARCARA
474	2662			X	HAB	4	20	
473	2657		X	X	PNI	R	20	
473	2656		S	X	DREN		20	
472	2654	178+000	X		ERO	S+RAE2	20	
472	2655		X		GEO		20	MURO DE ARRIMO
471	2652	177+500	X	X	PNI	R	20	
470	2650			X	PASS		20	DORMENTES
469	2648		X		DREN		20	
468	2644			X	CH	L	100	APP PARCIAL
468				X	CH	V	100	
468	2646		X		ERO	SAE2	100	
468	2645	177+300		X	HAB	4	100	
467	2638		X	X	PTE		20	
467	2639		X	X	CH	V	20	
467	2641			X	ANIMAL	S	20	URUBU CABECA PRETA
466	2637		X	S	DREN		20	
465	2635	176	X	X	PNS	V	20	
464	2633		X	X	TUNEL		20	
463	2632		X	X	AMV		20	FINAL DO PATIO
462	2631		X		CH	L	100	SEM APP
461	2627			X	CH	P	100	SEM APP PROXIMO A RODOVIA



Licenciamento Ambiental do Trecho Ferroviário Itirapina - Canguera

Sentido: Itirapina para Canguera

WPT	Foto	KM	E	D	Tipo de ponto	Classif.	Dist.	Observação
461	2629		X		CH	V	100	
460			X	S	DREN		20	
459	2618		X	X	PNS	V	20	
459	2620		X	X	LT		20	
459	2619			X	ERO	SAE2	20	SOLO E ROCHA
459	2621, 2622		X	X	ANIMAL	S	20	CACHORRO DO MATO (GRAXAIM)
458	2616		S	X	DREN		20	
457	2614		X		CH	V	20	
456	2613		X	X	PN	P1	20	
455	2612		S	X	DREN		20	
454	2610		X		ANIMAL	D	100	CAVALO
453	2608	173+600	X	X	AMV		20	ENTRADA PATIO DONA CATARINA
453	2609			X	HAB	3	20	
452	2606		X	X	PNI	R	20	
451	2604		X		CH	L	100	
450	2599		X	X	HAB	4	100	
450	2600			X	CH	V	100	
450	2603		S	X	CH	P	100	
449	2547		X	X	PNS	V	20	
449	2598		X	X	LT		20	
448	2596		X	X	PASS		20	DORMENTES
447	2592	173+000		X	HAB	4	100	
447	2590		X		CH	L	100	



Licenciamento Ambiental do Trecho Ferroviário Itirapina - Canguera

Sentido: Itirapina para Canguera

WPT	Foto	KM	E	D	Tipo de ponto	Classif.	Dist.	Observação
447	2595			X	CH	V	100	
446	2581		X	X	PNS	V	20	
446	2584		X	X	LT		20	
446	2586		X		GEO		20	MURO DE ARRIMO
445	2580		X	X	PN	P1	20	SOBRE TALUDE EM DIRECAO A PNS
444	2574			X	HAB	4	20	
444	2577		X	X	CH	L	100	
444	2578			X	ANIMAL	D	100	GADO
443	2570		X	X	PNS	V	20	
443	2572		X	X	LT		20	
442	2567			X	DREN		20	
442	2568			X	HAB	4	20	
441	2563	171	X	X	PNS	V	20	
441	2564		X	X	LT		20	
441	2565, 2566			X	ERO	SAE2	20	SOLO E ROCHA NO TALUDE DA VIA
440	2561		X		ERO	SAE2	100	
440	2562		X	S	CH	P	100	APP PARCIAL
439	2559		X		HAB	4	20	NIVEL ABAIXO
439	2560		X		CH	L	100	
438	2557		X		HAB	4	20	SOBRE TALUDE DA VIA
438	2558		X	X	PN	P1	20	
437	2554	170+015	X	X	PN	V1	20	SOBRE TALUDE
437	2556			X	DREN		20	



Licenciamento Ambiental do Trecho Ferroviário Itirapina - Canguera

Sentido: Itirapina para Canguera

WPT	Foto	KM	E	D	Tipo de ponto	Classif.	Dist.	Observação
436	2553			X	DREN		20	
435	2550		X	X	CH	V	100	
435	2551		X	X	PN	V1	20	
434	2549		X		HAB	4	100	SOBRE TALUDE
433	2548		X		CH	L	100	SEM APP
432	2547		X	S	DREN		20	
431	2545		X	X	GEO		20	AFLORAMENTO
430	2543	170+100	X	X	PN	P1	20	
430	2543		X	X	PNS	V	20	
430	2544		X	X	LT		20	
429	2542		X		CH	V	20	
428	2540		X	X	PNI	R	20	
427	2538		X		CH	V	20	
426	2537	170+200		X	HAB	4	20	
425	2536		X	X	PNS	V	20	
424	2531		S	X	CH	P	20	COM APP
424	2535	170+400	X	X	PN	P1	20	
424	2534			X	ERO	SAE2	100	
423	2523		X	X	PNI	R	20	
423	2525		X	X	HAB	4	20	NIVEL ABAIXO
423	2526		X	X	PTE		20	
422	2517, 2519		X	X	HAB	4	100	
422	2518		X	X	AMV		20	SAIDA DO PATIO ENG ACRISIO



Licenciamento Ambiental do Trecho Ferroviário Itirapina - Canguera

Sentido: Itirapina para Canguera

WPT	Foto	KM	E	D	Tipo de ponto	Classif.	Dist.	Observação
422	2516			X	ANIMAL	D	20	CACHORRO/ GADO
422	2520		X	X	PN	P1	20	
422	2521		S	X	DREN		20	
421	2515			X	PASS		20	PRESILHAS E OUTRAS PECAS DE VIA
420	2513			X	HAB	4	100	SOBRE TALUDE
420				X	REFHAB		100	IGREJA
419	2511		X		EST	3	20	ESTACAO ACRISIO ABANDONADA
419	2512			X	PASS		20	VAGAO ABANDONADO
418	2509			X	PASS		20	VAGAO ABANDONADO
417	2506		X	X	ANIMAL	D	20	GADO ATRAVESSANDO PATIO
417	2504		X	X	PNI	R	20	
416	2500		X	X	AMV		20	PATIO ENG ACRISIO
415	2499		X		GEO		20	EM TALUDE
414	2498		X		ERO	SAE2	100	
413	2492			X	DREN		20	
413				X	DREN		20	
412	2496		X	X	PNI	R	20	
412				X	OSSO	D	20	GADO
411	2494		X		HAB	4	100	
410	2491			X	ANIMAL	D	20	GADO
410	2492			X	DREN		20	
409	2486, 2487		X	X	GEO		20	ARRIMO EM TALUDE DA VIA
409	2489		X	X	PNS	V	20	



Licenciamento Ambiental do Trecho Ferroviário Itirapina - Canguera

Sentido: Itirapina para Canguera

WPT	Foto	KM	E	D	Tipo de ponto	Classif.	Dist.	Observação
408	2483			X	DREN		20	
408	2485		X	X	HAB	4	100	
408	2486		X		MMG	SAE2	20	
407	2480		X	X	PNI	R	20	
407	2484			X	ANIMAL	D	20	BURRO
406	2477		X	X	CH	L	100	
406	2478			X	CH	V	100	
406	2479		X	X	HAB	4	100	
405	2476		X	X	PNS	V	20	
405				X	DREN		20	
404	2473		X	X	PNI	R	20	
404	2474		X		CH	L	100	
403	2471		X	X	AMV		20	SAIDA PATIO CAPRICORNIO
402	2470		X		ERO	SAE2	20	
401	2468		X		HAB	4	20	
401	2468		X		ANIMAL	D	20	
401	2469		X		CH	L	100	
400	2466		X	X	PNI	R	20	
399	2465			X	PATRIM	2	20	
398	2463		X		ERO	SAE2	100	
397	2461		X		GEO		20	ROCHA
396	2459			X	HAB	3	100	
396	2460		X		CH	V	100	



Licenciamento Ambiental do Trecho Ferroviário Itirapina - Canguera

Sentido: Itirapina para Canguera

WPT	Foto	KM	E	D	Tipo de ponto	Classif.	Dist.	Observação
395	2456		X	X	AMV		20	PATIO CAPRICORNIO ZLX
395	2457		X		MMG	SAE2	20	
394	2454		X	X	PNS	V	20	
394	2456		X	X	LT		20	
393	2452		X	X	GEO		20	ROCHA
392	2450			X	MMG	SAE2	20	EM TALUDE DA VIA
392	2451		X	X	DREN		20	
391	2442	125	X	X	PTE		20	
391	2446, 2447		X	S	CH	P	20	COM APP PRESERVADA
390	2441		X	X	PTE		20	
390	2441		S	X	DREN		20	
389	2439, 2440		X	X	GEO		20	ROCHA
388	2437		X	X	PNI	V	20	RODOVIA RAPOSO TAVARES
387	2433		X		LT		20	
386	2432		X	X	GEO		20	ROCHA
385	2430		X	X	AMV		20	ALCA DE PANTOJO
384	2424		X	X	PNS	V	20	
384	2425		X	X	LT		20	
383	2422			X	CH	V	100	
383	2421		X	X	HAB	4	100	
382	2418	127+000	X	X	PNI	R	20	RURAL E SOBRE LINHA FERREA
381	2415	127+000		X	CH	L	100	SEM APP
381	2416	127+000	S	X	CH	P	20	PARECE POLUIDO



Licenciamento Ambiental do Trecho Ferroviário Itirapina - Canguera

Sentido: Itirapina para Canguera

WPT	Foto	KM	E	D	Tipo de ponto	Classif.	Dist.	Observação
380	2412		X	X	PNI	R	20	
380	2413		X		HAB	4	20	
379	2410		X	X	LT		20	
378	2410		X		REFHAB		20	
378	2411		X	X	PN	P1	20	
377	2409			X	DREN		20	
376	2407			X	CH	L	100	
376	2408		X		HAB	3	100	
375	2406		X		GEO		20	ROCHA
375				X	DREN		20	
374	2405		X		PASS		20	
373	2404			X	DREN		20	
372	2402		X		HAB	4	100	MESMO NIVEL
371	2401		X	X	PNS	V	20	
370	2400		X	X	PASS		20	DORMENTES NA VIA
369	2399		S	X	DREN		20	
368	2388, 2390		X	X	PNI	V	20	RODOVIA MUNICIPAL
368	2391			X	HAB	4	20	NIVEL INFERIOR
368	2342, 2343		S	X	CH	P	20	SEM APP
368	2394		X		CH	L	100	
367	2386		X		ERO	SAE1	100	
366	2383			X	MMG	SAE2	20	NO TALUDE DA FERROVIA
365	2382	153	S	X	DREN		20	



Licenciamento Ambiental do Trecho Ferroviário Itirapina - Canguera

Sentido: Itirapina para Canguera

WPT	Foto	KM	E	D	Tipo de ponto	Classif.	Dist.	Observação
364	2380		S	X	CH	V	100	
363	2378		X	X	PN	P1	20	
363	2379		S	X	DREN		20	
362	2375		S	X	DREN		20	
362	2377		X	X	PN	P1	20	
361	2375		X	X	PN	V1	20	
360	2369		S	X	DREN		20	
360	2370		X	X	PN	P1	20	
360	2372		X	X	HAB	3	100	
360	2374			X	ANIMAL	D	100	CAVALO
360	2374			X	CH	V	100	
359	2367		X	X	PNS	V	20	
359	2368		X	X	LT		20	
358	2365, 2366		S	X	DREN		20	
357	2362		X		DREN		20	
357	2364			X	PASS		20	
356	2361			X	DREN		20	
355	2357			X	CH	L	100	APP PARCIAL
355	2358		X		CH	V	100	
355	2359		X	X	DREN		20	
355	2360		X		HAB	4	100	
354	2356		X	X	HAB	4	100	NIVEL ABAIXO
353	2354			X	DREN		20	



Licenciamento Ambiental do Trecho Ferroviário Itirapina - Canguera

Sentido: Itirapina para Canguera

WPT	Foto	KM	E	D	Tipo de ponto	Classif.	Dist.	Observação
352	2353		X	X	PNS	V	20	
351	2351		X		HAB	4	20	
351	2352		X	X	LT		20	
350	2350	151	X		PASS		20	DORMENTES
349	2347		X	X	LT		20	
348	2345		X	X	PNS	R	20	
348	2346		X	X	DREN		20	
347	2344		X		CH	L	100	TANQUES CHACARA
347	2342		X		HAB	4	20	PARALELA
346	2342			X	GEO		20	ARRIMO
345	2340		X		GEO		20	ARRIMO
344	2338		X	X	PNS	P	20	
344	2339		X		MMG	SAE2	20	
343	2336			X	REFHAB		100	ESTUFA
343	2337			X	CH	L	100	
342	2335			X	CH	V	100	
341	2333		X		CH	L	100	
341	2334		X		HAB	4	100	
340	2330		X	X	PNS	V	20	
340	2320		X	X	LT		20	
340	2331			X	DREN		20	
339	2329		X	X	PN	V1	20	
338	2328		X		CH	P	100	



Licenciamento Ambiental do Trecho Ferroviário Itirapina - Canguera

Sentido: Itirapina para Canguera

WPT	Foto	KM	E	D	Tipo de ponto	Classif.	Dist.	Observação
337	2327		X		PATRIM	2	20	POSSIVEL ESTACAO
336	2325		X	X	AMV		20	FIM PATIO CANGUERA ZGA
335	2322		X		CH	P	100	APP PARCIAL
334	2320		X		CH	V	100	PARALELA A LINHA FERREA
333	2319		X		CH	L	100	SEM APP
332	2304		X	X	LT		20	
331	2305		X	X	PNS	V	20	
330				X	PASS		20	DORMENTES
330				X	GEO		20	MURO ARRIMO
329				X	RISCO		100	TANQUE DIESEL LOCOMOTIVA
328	2309		X	X	PN	V1	20	
328	2303, 2309		X	X	AMV		20	INICIO ZGA CANGUERA