



FICHA DE CARACTERIZAÇÃO DE ATIVIDADE - FCA

FCA n° : 148850/2020

Data do Protocolo da FCA : 30/07/2020

N° Acompanhamento : 0015f22fb69425e7

DADOS DO INTERESSADO

Empreendedor: SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA **CNPJ:** 13.937.166/0001-80
- SEIL

Razão Social: SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - **Porte da Empresa:** Entidade Pública
SEIL

CARACTERIZAÇÃO DO PROJETO

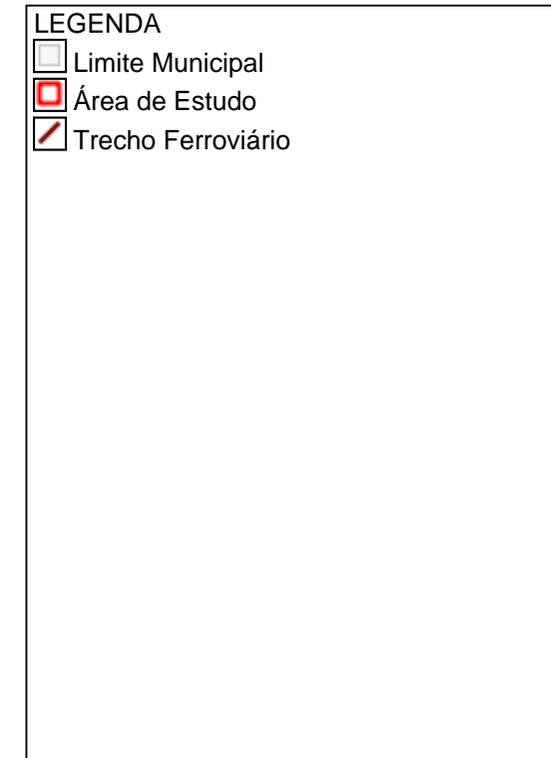
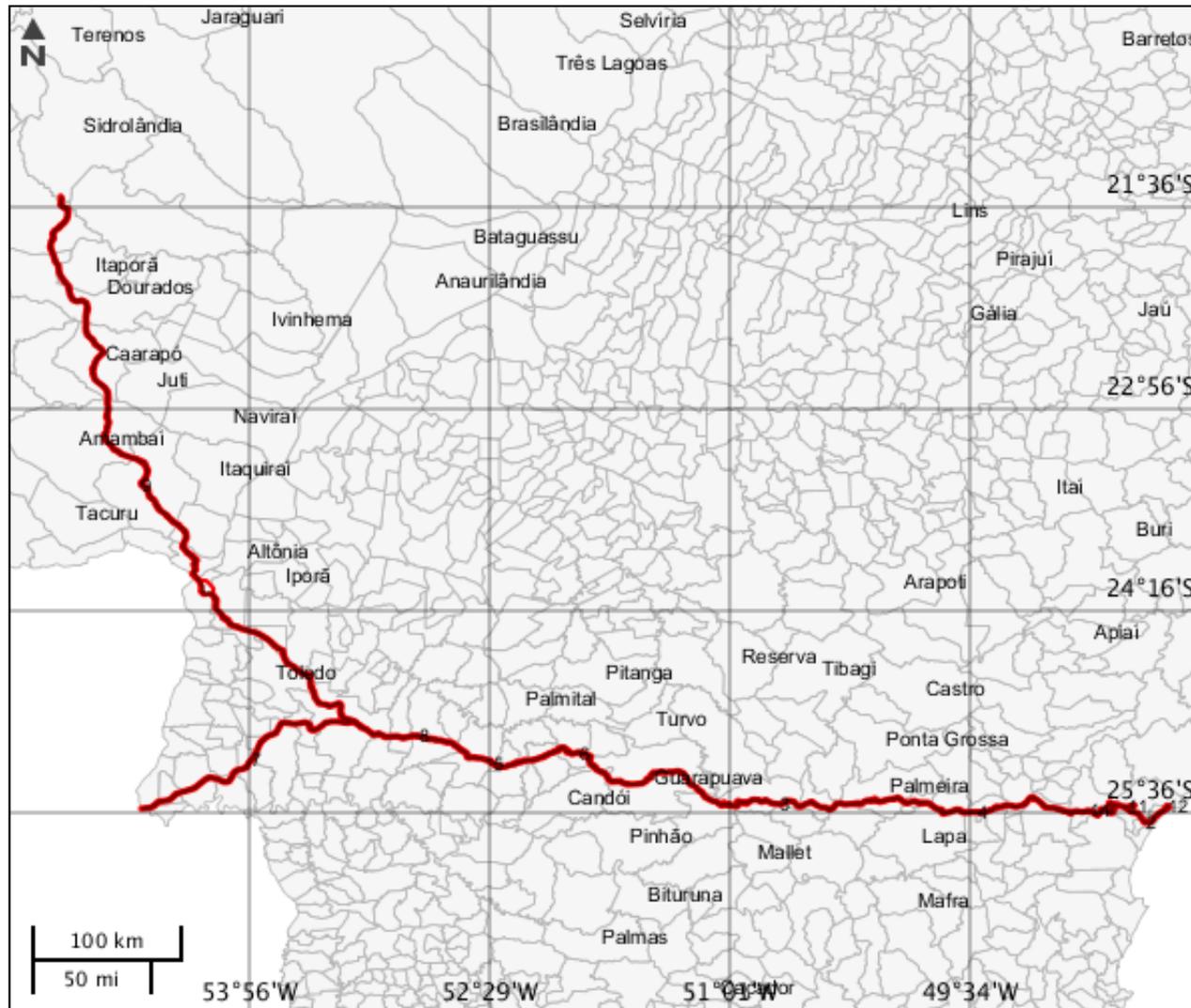
Setor: Transporte

Tipologia: Estruturas Ferroviárias

Nome do Empreendimento: Implantação e/ou readequação de ferrovia no trecho compreendido entre Maracaju (MS), Guaíra (PR), Cascavel (PR), Guarapuava (PR) e Paranaguá e do Ramal Cascavel-Foz do Iguaçu, numa extensão aproximada de 1.370 km

Descrição do Projeto (Atividade/Empreendimento): Ampliação e revitalização da Estrada de Ferro Paraná Oeste, EF 277, de modo que esta passe da extensão atual de 248,6 km para uma extensão estimada de 1.370 km. Para tanto será necessário: construir uma nova ferrovia entre Maracaju - MS e Cascavel - PR (550 km); construir uma nova ferrovia entre Guarapuava ; PR e Paranaguá ; PR (410 km); construir um ramal entre Cascavel - PR e Foz do Iguaçu - PR (162 km), e readequar o trecho ferroviário que vai de Cascavel - PR à Guarapuava - PR (248 km).

LOCALIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO E DA ÁREA DE ESTUDO PROPOSTA



ELEMENTOS DO PROJETO

Área de Estudo

Estrutura 1

Trecho Ferroviário

Estrutura 2

Tipo trecho	Extensão (m)	Largura (m)	Km inicial
Ramal	33784	80	0
Km final	Tipo bitola	Desc bitola	Qtd. linhas
33,78	Larga		1
Linha férrea	Cod. trecho ferroviário	Malha	Tipo intervenção
Ferroeste	EF-277	Estrada de Ferro Paraná Oeste	Implantação
Situação	-	-	-
Em projeto	-	-	-

Estrutura 3

Tipo trecho	Extensão (m)	Largura (m)	Km inicial
Linha Tronco	220917	80	197,29
Km final	Tipo bitola	Desc bitola	Qtd. linhas
418,21	Larga		1
Linha férrea	Cod. trecho ferroviário	Malha	Tipo intervenção
Ferroeste	EF-277	Estrada de Ferro Paraná Oeste	Implantação
Situação	-	-	-
Em projeto	-	-	-

Estrutura 4

Tipo trecho	Extensão (m)	Largura (m)	Km inicial
Linha Tronco	74291	80	123
Km final	Tipo bitola	Desc bitola	Qtd. linhas
197,29	Mista Internacional Larga		2
Linha férrea	Cod. trecho ferroviário	Malha	Tipo intervenção

Ferroeste	EF-277	Estrada de Ferro Paraná Oeste	Ampliação
Situação	-	-	-
Em operação	-	-	-

Estrutura 5

Tipo trecho	Extensão (m)	Largura (m)	Km inicial
Linha Tronco	15803	80	538,24
Km final	Tipo bitola	Desc bitola	Qtd. linhas
554,04	Larga		1
Linha férrea	Cod. trecho ferroviário	Malha	Tipo intervenção
Ferroeste	EF-277	Estrada de Ferro Paraná Oeste	Implantação
Situação	-	-	-
Em projeto	-	-	-

Estrutura 6

Tipo trecho	Extensão (m)	Largura (m)	Km inicial
Linha Tronco	120031	80	418,21
Km final	Tipo bitola	Desc bitola	Qtd. linhas
538,24	Mista Internacional Larga		2
Linha férrea	Cod. trecho ferroviário	Malha	Tipo intervenção
Ferroeste	EF-277	Estrada de Ferro Paraná Oeste	Ampliação
Situação	-	-	-
Em operação	-	-	-

Estrutura 7

Tipo trecho	Extensão (m)	Largura (m)	Km inicial
Ramal	169011	80	0
Km final	Tipo bitola	Desc bitola	Qtd. linhas
169,01	Larga		1
Linha férrea	Cod. trecho ferroviário	Malha	Tipo intervenção
Ferroeste	EF-277	Estrada de Ferro Paraná Oeste	Implantação
Situação	-	-	-

Em projeto - - -

Estrutura 8			
Tipo trecho	Extensão (m)	Largura (m)	Km inicial
Linha Tronco	105295	80	554,04
Km final	Tipo bitola	Desc bitola	Qtd. linhas
659,34	Mista Internacional Larga		2
Linha férrea	Cod. trecho ferroviário	Malha	Tipo intervenção
Ferroeste	EF-277	Estrada de Ferro Paraná Oeste	Ampliação
Situação	-	-	-
Em operação	-	-	-

Estrutura 9			
Tipo trecho	Extensão (m)	Largura (m)	Km inicial
Linha Tronco	509615	80	659,34
Km final	Tipo bitola	Desc bitola	Qtd. linhas
1168,95	Larga		1
Linha férrea	Cod. trecho ferroviário	Malha	Tipo intervenção
Ferroeste	EF-484	Estrada de Ferro Paraná Oeste	Implantação
Situação	-	-	-
Em projeto	-	-	-

Estrutura 10			
Tipo trecho	Extensão (m)	Largura (m)	Km inicial
Alça	1194	80	0
Km final	Tipo bitola	Desc bitola	Qtd. linhas
1,19	Larga		1
Linha férrea	Cod. trecho ferroviário	Malha	Tipo intervenção
Ferroeste	EF-277	Estrada de Ferro Paraná Oeste	Implantação
Situação	-	-	-
Em projeto	-	-	-

Estrutura 11			
Tipo trecho	Extensão (m)	Largura (m)	Km inicial
Alça	1071	80	0
Km final	Tipo bitola	Desc bitola	Qtd. linhas
1,07	Larga		1
Linha férrea	Cod. trecho ferroviário	Malha	Tipo intervenção
Ferroeste	EF-277	Estrada de Ferro Paraná Oeste	Implantação
Situação	-	-	-
Em projeto	-	-	-

Estrutura 12			
Tipo trecho	Extensão (m)	Largura (m)	Km inicial
Pera	5775	80	0
Km final	Tipo bitola	Desc bitola	Qtd. linhas
0	Larga		1
Linha férrea	Cod. trecho ferroviário	Malha	Tipo intervenção
Ferroeste	EF-277	Estrada de Ferro Paraná Oeste	Implantação
Situação	-	-	-
Em projeto	-	-	-

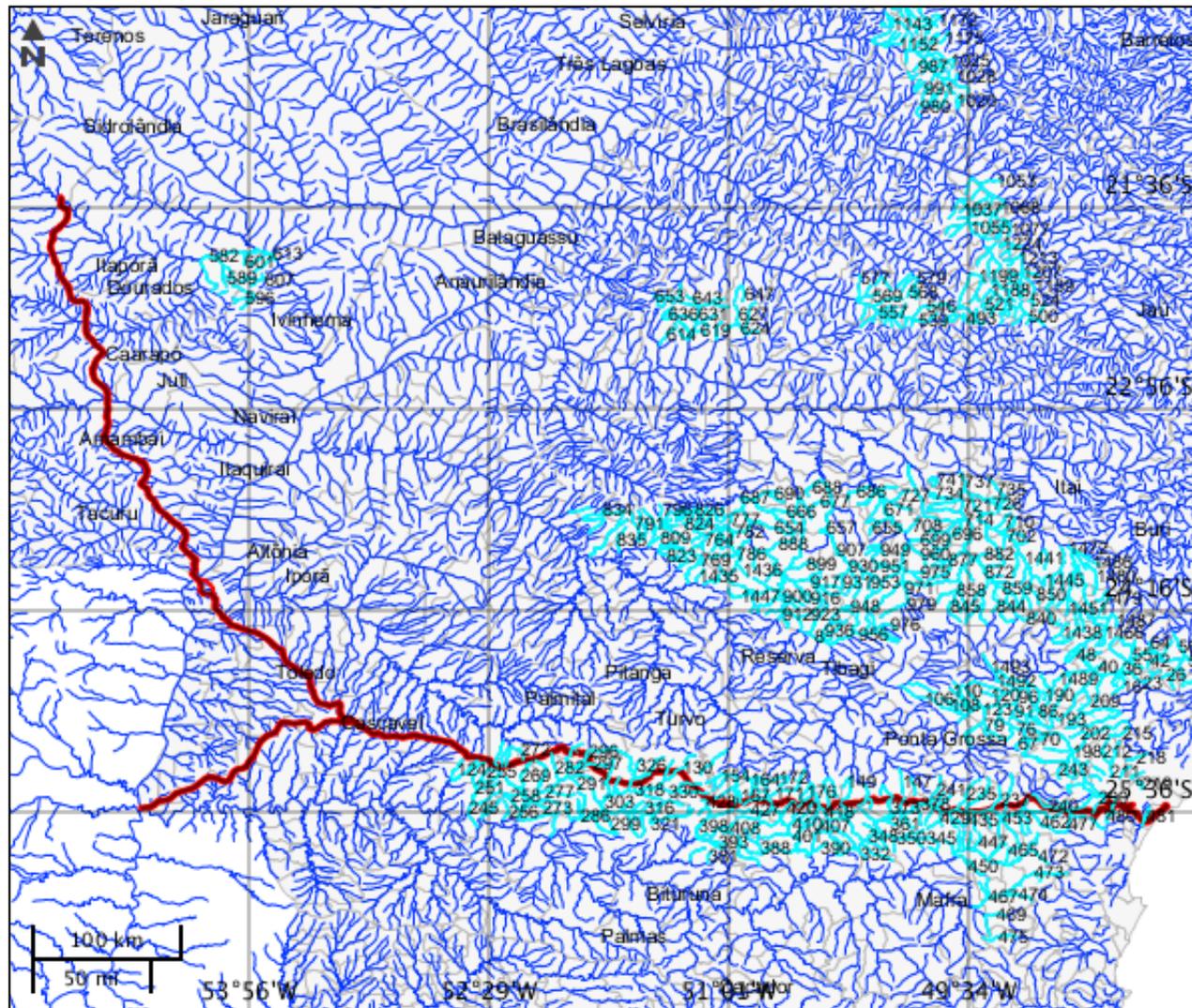
Estrutura 13			
Tipo trecho	Extensão (m)	Largura (m)	Km inicial
Alça	7295	80	0
Km final	Tipo bitola	Desc bitola	Qtd. linhas
7,29	Larga		1
Linha férrea	Cod. trecho ferroviário	Malha	Tipo intervenção
Ferroeste	EF-277	Estrada de Ferro Paraná Oeste	Implantação
Situação	-	-	-
Em projeto	-	-	-

Estrutura 14			
Tipo trecho	Extensão (m)	Largura (m)	Km inicial

Linha Tronco	89219	80	33,78
Km final	Tipo bitola	Desc bitola	Qtd. linhas
123	Larga		1
Linha férrea	Cod. trecho ferroviário	Malha	Tipo intervenção
Ferroeste	EF-277	Estrada de Ferro Paraná Oeste	Implantação
Situação	-	-	-
Em projeto	-	-	-

CARACTERIZAR ÁREA DE ESTUDO - MAPAS TEMÁTICOS

Mapa Temático Cursos d'água



LEGENDA

-  Cursos d'água
-  Cursos d'água Potencialmente Afetados
-  Área de Estudo
-  Trecho Ferroviário

Cursos d'água

	Nome do corpo d'água	Nome completo	Tipo de corpo d'água
1	lapó	Rio lapó	Rio
2	Tibagi	Rio Tibagi	Rio
3	Fortaleza	Rio Fortaleza	Rio
4	sem nome	sem nome	
5	Tibagi	Rio Tibagi	Rio
6	sem nome	sem nome	
7	sem nome	sem nome	
8	Tibagi	Rio Tibagi	Rio
9	Tibagi	Rio Tibagi	Rio
10	Alegre	Rio Alegre	Rio
11	Fortaleza	Rio Fortaleza	Rio
12	Fortaleza	Rio Fortaleza	Rio
13	Fortaleza	Rio Fortaleza	Rio
14	Fortaleza	Rio Fortaleza	Rio
15	Tibagi	Rio Tibagi	Rio
16	sem nome	sem nome	
17	Batatal	Rio do Batatal	Rio
18	sem nome	sem nome	
19	São Sebastião	Rio São Sebastião	Rio
20	sem nome	sem nome	
21	sem nome	sem nome	
22	Capivari	Rio Capivari	Rio
23	Pardo	Rio Pardo	Rio
24	Pardo	Rio Pardo	Rio
25	Pardo	Rio Pardo	Rio
26	sem nome	sem nome	
27	sem nome	sem nome	
28	Pardo	Rio Pardo	Rio
29	Pardo	Rio Pardo	Rio
30	Ribeira do Iguape	Rio da Ribeira do Iguape	Rio
31	Ribeira do Iguape	Rio da Ribeira do Iguape	Rio
32	Pardo	Rio Pardo	Rio
33	sem nome	sem nome	
34	Ribeira do Iguape	Rio da Ribeira do Iguape	Rio
35	Batatal	Rio do Batatal	Rio

Cursos d'água

	Nome do corpo d'água	Nome completo	Tipo de corpo d'água
36	Ribeira do Iguape	Rio da Ribeira do Iguape	Rio
37	Ribeira do Iguape	Rio da Ribeira do Iguape	Rio
38	Ribeira do Iguape	Rio da Ribeira do Iguape	Rio
39	Ribeira do Iguape	Rio da Ribeira do Iguape	Rio
40	sem nome	sem nome	
41	sem nome	sem nome	
42	sem nome	sem nome	
43	sem nome	sem nome	
44	Batatal	Rio do Batatal	Rio
45	Ribeira do Iguape	Rio da Ribeira do Iguape	Rio
46	Betari	Rio Betari	Rio
47	sem nome	sem nome	
48	sem nome	sem nome	
49	Ribeira do Iguape	Rio da Ribeira do Iguape	Rio
50	Ribeira do Iguape	Rio da Ribeira do Iguape	Rio
51	Ribeira do Iguape	Rio da Ribeira do Iguape	Rio
52	Ribeira do Iguape	Rio da Ribeira do Iguape	Rio
53	Ribeira do Iguape	Rio da Ribeira do Iguape	Rio
54	Ribeira do Iguape	Rio da Ribeira do Iguape	Rio
55	Iporanga	Rio Iporanga	Rio
56	sem nome	sem nome	
57	Ribeira do Iguape	Rio da Ribeira do Iguape	Rio
58	sem nome	sem nome	
59	Pilões	Rio dos Pilões	Rio
60	sem nome	sem nome	
61	Iporanga	Rio Iporanga	Rio
62	Apiá-guaçú	Rio Apiá-guaçú	Rio
63	sem nome	sem nome	
64	sem nome	sem nome	
65	Capivari	Rio Capivari	Rio
66	sem nome	sem nome	
67	sem nome	sem nome	
68	Açungui	Rio Açungui	Rio

Cursos d'água

	Nome do corpo d'água	Nome completo	Tipo de corpo d'água
69	sem nome	sem nome	
70	Santana	Rio Santana	Rio
71	sem nome	sem nome	
72	sem nome	sem nome	
73	sem nome	sem nome	
74	Santana	Rio Santana	Rio
75	Piedade	Rio da Piedade	Rio
76	Piedade	Rio da Piedade	Rio
77	sem nome	sem nome	
78	Ponta Grossa	Rio Ponta Grossa	Rio
79	sem nome	sem nome	
80	Piedade	Rio da Piedade	Rio
81	sem nome	sem nome	
82	sem nome	sem nome	
83	sem nome	sem nome	
84	Açungui	Rio Açungui	Rio
85	sem nome	sem nome	
86	sem nome	sem nome	
87	Ponta Grossa	Rio Ponta Grossa	Rio
88	Piedade	Rio da Piedade	Rio
89	Ponta Grossa	Rio Ponta Grossa	Rio
90	Ponta Grossa	Rio Ponta Grossa	Rio
91	sem nome	sem nome	
92	Ponta Grossa	Rio Ponta Grossa	Rio
93	Ribeira do Iguape	Rio da Ribeira do Iguape	Rio
94	sem nome	sem nome	
95	sem nome	sem nome	
96	Ponta Grossa	Rio Ponta Grossa	Rio
97	Ribeira do Iguape	Rio da Ribeira do Iguape	Rio
98	Ribeira do Iguape	Rio da Ribeira do Iguape	Rio
99	Ribeira do Iguape	Rio da Ribeira do Iguape	Rio
100	Ribeira do Iguape	Rio da Ribeira do Iguape	Rio
101	Ribeira do Iguape	Rio da Ribeira do Iguape	Rio

Cursos d'água

	Nome do corpo d'água	Nome completo	Tipo de corpo d'água
102	Ribeira do Iguape	Rio da Ribeira do Iguape	Rio
103	lapó	Rio lapó	Rio
104	sem nome	sem nome	
105	sem nome	sem nome	
106	sem nome	sem nome	
107	Caratuva	Rio Caratuva	Rio
108	sem nome	sem nome	
109	sem nome	sem nome	
110	Socavão	Rio Socavão	Rio
111	Bomba	Rio Bomba	Rio
112	sem nome	sem nome	
113	Socavão	Rio Socavão	Rio
114	sem nome	sem nome	
115	sem nome	sem nome	
116	Caratuva	Rio Caratuva	Rio
117	Ribeira do Iguape	Rio da Ribeira do Iguape	Rio
118	Socavão	Rio Socavão	Rio
119	Ribeira do Iguape	Rio da Ribeira do Iguape	Rio
120	sem nome	sem nome	
121	Ribeira do Iguape	Rio da Ribeira do Iguape	Rio
122	Ribeira do Iguape	Rio da Ribeira do Iguape	Rio
123	Ribeira do Iguape	Rio da Ribeira do Iguape	Rio
124	sem nome	sem nome	
125	Cobras	Rio das Cobras	Rio
126	sem nome	sem nome	
127	Cobras	Rio das Cobras	Rio
128	sem nome	sem nome	
129	sem nome	sem nome	
130	Jordão	Rio Jordão	Rio
131	Bananas	Rio Bananas	Rio
132	Iratim	Rio Iratim	Rio
133	São João	Rio São João	Rio
134	sem nome	sem nome	

Cursos d'água

	Nome do corpo d'água	Nome completo	Tipo de corpo d'água
135	sem nome	sem nome	
136	Almas	Rio das Almas	Rio
137	Imbituva	Rio Imbituva	Rio
138	Guaraúna	Rio Guaraúna	Rio
139	sem nome	sem nome	
140	Guarauninha	Rio Guarauninha	Rio
141	Imbituva	Rio Imbituva	Rio
142	sem nome	sem nome	
143	sem nome	sem nome	
144	Guaraúna	Rio Guaraúna	Rio
145	sem nome	sem nome	
146	sem nome	sem nome	
147	sem nome	sem nome	
148	Imbituva	Rio Imbituva	Rio
149	sem nome	sem nome	
150	sem nome	sem nome	
151	Patos	Rio dos Patos	Rio
152	sem nome	sem nome	
153	sem nome	sem nome	
154	sem nome	sem nome	
155	sem nome	sem nome	
156	sem nome	sem nome	
157	sem nome	sem nome	
158	sem nome	sem nome	
159	Preto	Rio Preto	Rio
160	Patos	Rio dos Patos	Rio
161	sem nome	sem nome	
162	sem nome	sem nome	
163	sem nome	sem nome	
164	sem nome	sem nome	
165	sem nome	sem nome	
166	sem nome	sem nome	
167	sem nome	sem nome	

Cursos d'água

	Nome do corpo d'água	Nome completo	Tipo de corpo d'água
168	sem nome	sem nome	
169	Preto	Rio Preto	Rio
170	sem nome	sem nome	
171	sem nome	sem nome	
172	sem nome	sem nome	
173	sem nome	sem nome	
174	sem nome	sem nome	
175	sem nome	sem nome	
176	sem nome	sem nome	
177	sem nome	sem nome	
178	sem nome	sem nome	
179	sem nome	sem nome	
180	sem nome	sem nome	
181	sem nome	sem nome	
182	Marrecas	Rio Marrecas	Rio
183	sem nome	sem nome	
184	Capivari	Rio Capivari	Rio
185	Capivari	Rio Capivari	Rio
186	Grande	Ribeirão Grande	Ribeirão
187	sem nome	sem nome	
188	sem nome	sem nome	
189	Rocha	Rio do Rocha	Rio
190	sem nome	sem nome	
191	sem nome	sem nome	
192	Grande	Ribeirão Grande	Ribeirão
193	sem nome	sem nome	
194	sem nome	sem nome	
195	sem nome	sem nome	
196	sem nome	sem nome	
197	Capivari	Rio Capivari	Rio
198	Marrecas	Rio Marrecas	Rio
199	sem nome	sem nome	
200	sem nome	sem nome	

Cursos d'água

	Nome do corpo d'água	Nome completo	Tipo de corpo d'água
201	Capivari	Rio Capivari	Rio
202	sem nome	sem nome	
203	Patunã ou Uberaba	Rio Patunã ou Uberaba	Rio
204	sem nome	sem nome	
205	São Sebastião	Rio São Sebastião	Rio
206	São Miguel	Rio São Miguel	Rio
207	sem nome	sem nome	
208	sem nome	sem nome	
209	sem nome	sem nome	
210	Capivari	Rio Capivari	Rio
211	Cachoeira	Rio Cachoeira	Rio
212	Cachoeira	Rio Cachoeira	Rio
213	sem nome	sem nome	
214	sem nome	sem nome	
215	sem nome	sem nome	
216	sem nome	sem nome	
217	sem nome	sem nome	
218	sem nome	sem nome	
219	sem nome	sem nome	
220	Iguaçu	Rio Iguaçu	Rio
221	sem nome	sem nome	
222	sem nome	sem nome	
223	Iguaçu	Rio Iguaçu	Rio
224	Iguaçu	Rio Iguaçu	Rio
225	sem nome	sem nome	
226	Iguaçu	Rio Iguaçu	Rio
227	Iguaçu	Rio Iguaçu	Rio
228	Iguaçu	Rio Iguaçu	Rio
229	Iguaçu	Rio Iguaçu	Rio
230	Iguaçu	Rio Iguaçu	Rio
231	Iguaçu	Rio Iguaçu	Rio
232	Iguaçu	Rio Iguaçu	Rio
233	sem nome	sem nome	

Cursos d'água

	Nome do corpo d'água	Nome completo	Tipo de corpo d'água
234	sem nome	sem nome	
235	Itaqui	Rio Itaqui	Rio
236	Iguaçu	Rio Iguaçu	Rio
237	sem nome	sem nome	
238	Iguaçu	Rio Iguaçu	Rio
239	sem nome	sem nome	
240	sem nome	sem nome	
241	sem nome	sem nome	
242	sem nome	sem nome	
243	sem nome	sem nome	
244	Iguaçu	Rio Iguaçu	Rio
245	sem nome	sem nome	
246	sem nome	sem nome	
247	sem nome	sem nome	
248	sem nome	sem nome	
249	sem nome	sem nome	
250	sem nome	sem nome	
251	sem nome	sem nome	
252	sem nome	sem nome	
253	sem nome	sem nome	
254	sem nome	sem nome	
255	sem nome	sem nome	
256	sem nome	sem nome	
257	sem nome	sem nome	
258	sem nome	sem nome	
259	sem nome	sem nome	
260	Cavernoso	Rio Cavernoso	Rio
261	Rafael	Rio Rafael	Rio
262	sem nome	sem nome	
263	sem nome	sem nome	
264	sem nome	sem nome	
265	Cavernoso	Rio Cavernoso	Rio
266	Tapera	Rio Tapera	Rio

Cursos d'água

	Nome do corpo d'água	Nome completo	Tipo de corpo d'água
267	Cavernoso	Rio Cavernoso	Rio
268	Tapera	Rio Tapera	Rio
269	Tapera	Rio Tapera	Rio
270	Cavernoso	Rio Cavernoso	Rio
271	sem nome	sem nome	
272	sem nome	sem nome	
273	sem nome	sem nome	
274	sem nome	sem nome	
275	sem nome	sem nome	
276	Cantagalo	Rio Cantagalo	Rio
277	Cavernoso	Rio Cavernoso	Rio
278	Cavernoso	Rio Cavernoso	Rio
279	sem nome	sem nome	
280	sem nome	sem nome	
281	Jordão	Rio Jordão	Rio
282	sem nome	sem nome	
283	Cavernoso	Rio Cavernoso	Rio
284	sem nome	sem nome	
285	Jordão	Rio Jordão	Rio
286	sem nome	sem nome	
287	sem nome	sem nome	
288	sem nome	sem nome	
289	Cavernoso	Rio Cavernoso	Rio
290	sem nome	sem nome	
291	sem nome	sem nome	
292	Capivara	Rio Capivara	Rio
293	Jordão	Rio Jordão	Rio
294	Cavernoso	Rio Cavernoso	Rio
295	sem nome	sem nome	
296	Cavernoso	Rio Cavernoso	Rio
297	sem nome	sem nome	
298	Jordão	Rio Jordão	Rio
299	Pinhalzinho	Rio Pinhalzinho	Rio

Cursos d'água

	Nome do corpo d'água	Nome completo	Tipo de corpo d'água
300	sem nome	sem nome	
301	Pinhão	Rio Pinhão	Rio
302	Jordão	Rio Jordão	Rio
303	Jordão	Rio Jordão	Rio
304	Campo Real	Rio Campo Real	Rio
305	Jordão	Rio Jordão	Rio
306	Pinhão	Rio Pinhão	Rio
307	sem nome	sem nome	
308	Jordão	Rio Jordão	Rio
309	sem nome	sem nome	
310	sem nome	sem nome	
311	Pinhão	Rio Pinhão	Rio
312	sem nome	sem nome	
313	Pinhão	Rio Pinhão	Rio
314	sem nome	sem nome	
315	sem nome	sem nome	
316	sem nome	sem nome	
317	Coutinho	Rio Coutinho	Rio
318	Jordão	Rio Jordão	Rio
319	Pinhão	Rio Pinhão	Rio
320	sem nome	sem nome	
321	São Jerônimo	Rio São Jerônimo	Rio
322	sem nome	sem nome	
323	Coutinho	Rio Coutinho	Rio
324	Jordão	Rio Jordão	Rio
325	sem nome	sem nome	
326	sem nome	sem nome	
327	Pinhão	Rio Pinhão	Rio
328	São Jerônimo	Rio São Jerônimo	Rio
329	Jordão	Rio Jordão	Rio
330	Bananas	Rio Bananas	Rio
331	Água Amarela	Rio Água Amarela	Rio
332	sem nome	sem nome	

Cursos d'água

	Nome do corpo d'água	Nome completo	Tipo de corpo d'água
333	Iguaçu	Rio Iguaçu	Rio
334	Iguaçu	Rio Iguaçu	Rio
335	sem nome	sem nome	
336	sem nome	sem nome	
337	sem nome	sem nome	
338	sem nome	sem nome	
339	sem nome	sem nome	
340	Iguaçu	Rio Iguaçu	Rio
341	sem nome	sem nome	
342	Iguaçu	Rio Iguaçu	Rio
343	Água-branca	Rio da Água-branca	Rio
344	Iguaçu	Rio Iguaçu	Rio
345	Passa- dois	Rio Passa- dois	Rio
346	Vargem	Rio da Vargem	Rio
347	Iguaçu	Rio Iguaçu	Rio
348	Iguaçu	Rio Iguaçu	Rio
349	Passa- dois	Rio Passa- dois	Rio
350	Passa- dois	Rio Passa- dois	Rio
351	Soares	Rio Soares	Rio
352	Passa- dois	Rio Passa- dois	Rio
353	Iguaçu	Rio Iguaçu	Rio
354	Iguaçu	Rio Iguaçu	Rio
355	Iguaçu	Rio Iguaçu	Rio
356	sem nome	sem nome	
357	sem nome	sem nome	
358	sem nome	sem nome	
359	sem nome	sem nome	
360	sem nome	sem nome	
361	sem nome	sem nome	
362	sem nome	sem nome	
363	Iguaçu	Rio Iguaçu	Rio
364	sem nome	sem nome	
365	sem nome	sem nome	

Cursos d'água

	Nome do corpo d'água	Nome completo	Tipo de corpo d'água
366	Vargem	Rio da Vargem	Rio
367	Iguaçu	Rio Iguaçu	Rio
368	sem nome	sem nome	
369	sem nome	sem nome	
370	Vargem	Rio da Vargem	Rio
371	Iguaçu	Rio Iguaçu	Rio
372	Vargem	Rio da Vargem	Rio
373	sem nome	sem nome	
374	Iguaçu	Rio Iguaçu	Rio
375	Iguaçu	Rio Iguaçu	Rio
376	Iguaçu	Rio Iguaçu	Rio
377	sem nome	sem nome	
378	Iguaçu	Rio Iguaçu	Rio
379	Iguaçu	Rio Iguaçu	Rio
380	Claro	Rio Claro	Rio
381	sem nome	sem nome	
382	sem nome	sem nome	
383	Potinga	Rio Potinga	Rio
384	Turvo	Rio Turvo	Rio
385	sem nome	sem nome	
386	Potinga	Braço do Potinga	Braço
387	sem nome	sem nome	
388	Potinga	Braço do Potinga	Braço
389	Turvo	Rio Turvo	Rio
390	sem nome	sem nome	
391	Potinga	Rio Potinga	Rio
392	sem nome	sem nome	
393	sem nome	sem nome	
394	sem nome	sem nome	
395	Potinga	Braço do Potinga	Braço
396	sem nome	sem nome	
397	Potinga	Rio da Potinga	Rio
398	Areia	Rio da Areia	Rio

Cursos d'água

	Nome do corpo d'água	Nome completo	Tipo de corpo d'água
399	Potinga	Rio da Potinga	Rio
400	sem nome	sem nome	
401	Potinga	Rio Potinga	Rio
402	Conceição	Rio Conceição	Rio
403	Potinga	Rio Potinga	Rio
404	sem nome	sem nome	
405	Cachoeira	Rio Cachoeira	Rio
406	sem nome	sem nome	
407	Turvo	Rio Turvo	Rio
408	Potinga	Rio da Potinga	Rio
409	Potinga	Rio Potinga	Rio
410	sem nome	sem nome	
411	sem nome	sem nome	
412	sem nome	sem nome	
413	sem nome	sem nome	
414	Potinga	Rio Potinga	Rio
415	sem nome	sem nome	
416	sem nome	sem nome	
417	sem nome	sem nome	
418	Imbituva	Rio Imbituva	Rio
419	Areia	Rio da Areia	Rio
420	sem nome	sem nome	
421	Potinga	Rio Potinga	Rio
422	sem nome	sem nome	
423	sem nome	sem nome	
424	sem nome	sem nome	
425	São Jerônimo	Rio São Jerônimo	Rio
426	Água Quente	Rio Água Quente	Rio
427	Água Quente	Rio Água Quente	Rio
428	sem nome	sem nome	
429	sem nome	sem nome	
430	sem nome	sem nome	
431	sem nome	sem nome	

Cursos d'água

	Nome do corpo d'água	Nome completo	Tipo de corpo d'água
432	sem nome	sem nome	
433	sem nome	sem nome	
434	sem nome	sem nome	
435	sem nome	sem nome	
436	sem nome	sem nome	
437	sem nome	sem nome	
438	sem nome	sem nome	
439	Várzea	Rio da Várzea	Rio
440	Várzea	Rio da Várzea	Rio
441	sem nome	sem nome	
442	Várzea	Rio da Várzea	Rio
443	sem nome	sem nome	
444	Vermelho	Ribeirão Vermelho	Ribeirão
445	Várzea	Rio da Várzea	Rio
446	Várzea	Rio da Várzea	Rio
447	sem nome	sem nome	
448	Várzea	Rio da Várzea	Rio
449	Vermelho	Ribeirão Vermelho	Ribeirão
450	sem nome	sem nome	
451	sem nome	sem nome	
452	Iguaçu	Rio Iguaçu	Rio
453	Iguaçu	Rio Iguaçu	Rio
454	Maurício	Rio Maurício	Rio
455	Iguaçu	Rio Iguaçu	Rio
456	Caí	Rio Caí	Rio
457	Várzea	Rio da Várzea	Rio
458	sem nome	sem nome	
459	sem nome	sem nome	
460	sem nome	sem nome	
461	sem nome	sem nome	
462	sem nome	sem nome	
463	sem nome	sem nome	
464	Negro	Rio Negro	Rio

Cursos d'água

	Nome do corpo d'água	Nome completo	Tipo de corpo d'água
465	sem nome	sem nome	
466	Várzea	Rio da Várzea	Rio
467	Negro	Rio Negro	Rio
468	Negro	Rio Negro	Rio
469	sem nome	sem nome	
470	Negrinho	Rio Negrinho	Rio
471	Várzea	Rio da Várzea	Rio
472	sem nome	sem nome	
473	Negro	Rio Negro	Rio
474	sem nome	sem nome	
475	Novo	Rio Novo	Rio
476	Arraial ou Cubatão	Rio Arraial ou Cubatão	Rio
477	sem nome	sem nome	
478	sem nome	sem nome	
479	sem nome	sem nome	
480	Cubatãozinho	Rio Cubatãozinho	Rio
481	sem nome	sem nome	
482	Batalha	Rio Batalha	Rio
483	sem nome	sem nome	
484	Antas	Ribeirão das Antas	Ribeirão
485	sem nome	sem nome	
486	sem nome	sem nome	
487	sem nome	sem nome	
488	sem nome	sem nome	
489	sem nome	sem nome	
490	Antas	Ribeirão das Antas	Ribeirão
491	Peixe ou Rio do Alegre	Rio do Peixe ou Rio do Alegre	Rio
492	sem nome	sem nome	
493	Vermelho	Ribeirão Vermelho	Ribeirão
494	Batalha	Rio Batalha	Rio
495	Peixe ou Rio do Alegre	Rio do Peixe ou Rio do Alegre	Rio
496	sem nome	sem nome	
497	sem nome	sem nome	

Cursos d'água

	Nome do corpo d'água	Nome completo	Tipo de corpo d'água
498	sem nome	sem nome	
499	sem nome	sem nome	
500	Batalha	Rio Batalha	Rio
501	sem nome	sem nome	
502	sem nome	sem nome	
503	Antas	Ribeirão das Antas	Ribeirão
504	sem nome	sem nome	
505	sem nome	sem nome	
506	Águas Paradas	Ribeirão das Águas Paradas	Ribeirão
507	Batalha	Rio Batalha	Rio
508	sem nome	sem nome	
509	Anhumas	Ribeirão Anhumas	Ribeirão
510	sem nome	sem nome	
511	sem nome	sem nome	
512	sem nome	sem nome	
513	Antas	Ribeirão das Antas	Ribeirão
514	Batalha	Rio Batalha	Rio
515	Batalha	Rio Batalha	Rio
516	sem nome	sem nome	
517	sem nome	sem nome	
518	Anhumas	Ribeirão Anhumas	Ribeirão
519	Batalha	Rio Batalha	Rio
520	sem nome	sem nome	
521	sem nome	sem nome	
522	Batalha	Rio Batalha	Rio
523	Feio	Rio Feio	Rio
524	sem nome	sem nome	
525	sem nome	sem nome	
526	sem nome	sem nome	
527	Batalha	Rio Batalha	Rio
528	Anhumas	Ribeirão Anhumas	Ribeirão
529	sem nome	sem nome	
530	sem nome	sem nome	

Cursos d'água

	Nome do corpo d'água	Nome completo	Tipo de corpo d'água
531	sem nome	sem nome	
532	sem nome	sem nome	
533	sem nome	sem nome	
534	sem nome	sem nome	
535	sem nome	sem nome	
536	sem nome	sem nome	
537	sem nome	sem nome	
538	Peixe ou Rio do Alegre	Rio do Peixe ou Rio do Alegre	Rio
539	Peixe ou Rio do Alegre	Rio do Peixe ou Rio do Alegre	Rio
540	sem nome	sem nome	
541	sem nome	sem nome	
542	sem nome	sem nome	
543	Peixe ou Rio do Alegre	Rio do Peixe ou Rio do Alegre	Rio
544	Peixe	Rio do Peixe	Rio
545	Peixe	Rio do Peixe	Rio
546	Peixe ou Rib. das Garça	Rio do Peixe ou Rib. das Garça	Rio
547	sem nome	sem nome	
548	sem nome	sem nome	
549	Barbosa	Córrego do Barbosa	Córrego
550	Peixe	Rio do Peixe	Rio
551	Peixe	Rio do Peixe	Rio
552	Peixe	Rio do Peixe	Rio
553	Peixe	Rio do Peixe	Rio
554	Peixe	Rio do Peixe	Rio
555	sem nome	sem nome	
556	sem nome	sem nome	
557	Peixe	Rio do Peixe	Rio
558	Peixe	Rio do Peixe	Rio
559	Peixe	Rio do Peixe	Rio
560	sem nome	sem nome	
561	Peixe	Rio do Peixe	Rio
562	Peixe	Rio do Peixe	Rio
563	sem nome	sem nome	

Cursos d'água

	Nome do corpo d'água	Nome completo	Tipo de corpo d'água
564	Peixe	Rio do Peixe	Rio
565	sem nome	sem nome	
566	sem nome	sem nome	
567	sem nome	sem nome	
568	sem nome	sem nome	
569	sem nome	sem nome	
570	sem nome	sem nome	
571	Índios	Ribeirão dos Índios	Ribeirão
572	Cainguangue	Rio Cainguangue	Rio
573	sem nome	sem nome	
574	Macuco	Ribeirão do Macuco	Ribeirão
575	sem nome	sem nome	
576	sem nome	sem nome	
577	sem nome	sem nome	
578	Tibiriça	Rio Tibiriça	Rio
579	Tibiriça	Rio Tibiriça	Rio
580	Dourados	Rio Dourados	Rio
581	sem nome	sem nome	
582	Brilhante	Rio Brilhante	Rio
583	sem nome	sem nome	
584	sem nome	sem nome	
585	Felix Cuê	Rio Felix Cuê	Rio
586	Felix Cuê	Rio Felix Cuê	Rio
587	Brilhante	Rio Brilhante	Rio
588	Felix Cuê	Rio Felix Cuê	Rio
589	sem nome	sem nome	
590	sem nome	sem nome	
591	sem nome	sem nome	
592	sem nome	sem nome	
593	Brilhante	Rio Brilhante	Rio
594	Piravevê	Ribeirão Piravevê	Ribeirão
595	Verde	Córrego Verde	Córrego
596	sem nome	sem nome	

Cursos d'água

	Nome do corpo d'água	Nome completo	Tipo de corpo d'água
597	Engano	Córrego Engano	Córrego
598	sem nome	sem nome	
599	Engano	Córrego Engano	Córrego
600	sem nome	sem nome	
601	sem nome	sem nome	
602	Ivinheima	Rio Ivinheima	Rio
603	Cambaretã	Rio Cambaretã	Rio
604	Cervo	Córrego do Cervo	Córrego
605	Engano	Córrego Engano	Córrego
606	sem nome	sem nome	
607	Engano	Córrego Engano	Córrego
608	Ivinheima	Rio Ivinheima	Rio
609	Ivinheima	Rio Ivinheima	Rio
610	Ivinheima	Rio Ivinheima	Rio
611	Ivinheima	Rio Ivinheima	Rio
612	Ivinheima	Rio Ivinheima	Rio
613	Papagaio	Ribeirão Papagaio	Ribeirão
614	Boa Vista	Ribeirão da Boa Vista	Ribeirão
615	sem nome	sem nome	
616	Jaguaretê	Ribeirão Jaguaretê	Ribeirão
617	Laranja Doce	Ribeirão Laranja Doce	Ribeirão
618	sem nome	sem nome	
619	sem nome	sem nome	
620	Capivari	Ribeirão Capivari	Ribeirão
621	sem nome	sem nome	
622	sem nome	sem nome	
623	Rancharia	Ribeirão da Rancharia	Ribeirão
624	Capivari	Ribeirão Capivari	Ribeirão
625	Laranja Doce	Ribeirão Laranja Doce	Ribeirão
626	sem nome	sem nome	
627	Capivari	Ribeirão Capivari	Ribeirão
628	Engano	Ribeirão do Engano	Ribeirão
629	Laranja Doce	Ribeirão Laranja Doce	Ribeirão

Cursos d'água

	Nome do corpo d'água	Nome completo	Tipo de corpo d'água
630	Engano	Ribeirão do Engano	Ribeirão
631	Laranja Doce	Ribeirão Laranja Doce	Ribeirão
632	sem nome	sem nome	
633	sem nome	sem nome	
634	Anhumas	Ribeirão Anhumas	Ribeirão
635	Anhumas	Ribeirão Anhumas	Ribeirão
636	sem nome	sem nome	
637	sem nome	sem nome	
638	Laranja Doce	Ribeirão Laranja Doce	Ribeirão
639	sem nome	sem nome	
640	Laranja Doce	Ribeirão Laranja Doce	Ribeirão
641	sem nome	sem nome	
642	sem nome	sem nome	
643	sem nome	sem nome	
644	sem nome	sem nome	
645	Santo Anastácio	Rio Santo Anastácio	Rio
646	Bartira	Ribeirão Bartira	Ribeirão
647	sem nome	sem nome	
648	sem nome	sem nome	
649	sem nome	sem nome	
650	Santo Anastácio	Rio Santo Anastácio	Rio
651	Santo Anastácio	Rio Santo Anastácio	Rio
652	Santo Anastácio	Rio Santo Anastácio	Rio
653	Santo Anastácio	Rio Santo Anastácio	Rio
654	Tigre	Rio do Tigre	Rio
655	Iguape	Ribeirão Iguape	Ribeirão
656	Apucarantina	Rio Apucarantina	Rio
657	Laranjinha	Rio Laranjinha	Rio
658	Cinzas	Rio das Cinzas	Rio
659	São Jerônimo	Rio São Jerônimo	Rio
660	Cinzas	Rio das Cinzas	Rio
661	Tibagi	Rio Tibagi	Rio
662	Congonhas	Rio Congonhas	Rio

Cursos d'água

	Nome do corpo d'água	Nome completo	Tipo de corpo d'água
663	Justo	Ribeirão Justo	Ribeirão
664	Tibagi	Rio Tibagi	Rio
665	Tibagi	Rio Tibagi	Rio
666	Tigre	Ribeirão do Tigre	Ribeirão
667	Soltinho	Ribeirão Soltinho	Ribeirão
668	Iguape	Ribeirão Iguape	Ribeirão
669	Iguape	Ribeirão Iguape	Ribeirão
670	Congoinhas	Ribeirão Congoinhas	Ribeirão
671	Cinzas	Rio das Cinzas	Rio
672	sem nome	sem nome	
673	São Jerônimo	Rio São Jerônimo	Rio
674	Laranjinha	Rio Laranjinha	Rio
675	Tibagi	Rio Tibagi	Rio
676	Peroba	Ribeirão da Peroba	Ribeirão
677	sem nome	sem nome	
678	Laranjinha	Rio Laranjinha	Rio
679	sem nome	sem nome	
680	sem nome	sem nome	
681	São Jerônimo	Rio São Jerônimo	Rio
682	Laranjinha	Rio Laranjinha	Rio
683	Peroba	Ribeirão da Peroba	Ribeirão
684	sem nome	sem nome	
685	Cinzas	Rio das Cinzas	Rio
686	Contas	Ribeirão Contas	Ribeirão
687	Tibagi	Rio Tibagi	Rio
688	José Nunes	Água José Nunes	Água
689	Cinzas	Rio das Cinzas	Rio
690	sem nome	sem nome	
691	Cinzas	Rio das Cinzas	Rio
692	Curimbatá	Ribeirão Curimbatá	Ribeirão
693	sem nome	sem nome	
694	Itararé	Rio Itararé	Rio
695	sem nome	sem nome	

Cursos d'água

	Nome do corpo d'água	Nome completo	Tipo de corpo d'água
696	Fartura	Rio Fartura	Rio
697	sem nome	sem nome	
698	sem nome	sem nome	
699	Novo	Ribeirão Novo	Ribeirão
700	sem nome	sem nome	
701	sem nome	sem nome	
702	sem nome	sem nome	
703	sem nome	sem nome	
704	Pombos	Rio dos Pombos	Rio
705	sem nome	sem nome	
706	sem nome	sem nome	
707	Pombos	Rio dos Pombos	Rio
708	Barrocão	Água do Barrocão	Água
709	sem nome	sem nome	
710	sem nome	sem nome	
711	sem nome	sem nome	
712	Farturinha	Rio da Farturinha	Rio
713	Pombos	Rio dos Pombos	Rio
714	Fartura	Rio Fartura	Rio
715	Itararé	Rio Itararé	Rio
716	sem nome	sem nome	
717	sem nome	sem nome	
718	sem nome	sem nome	
719	Jacarezinho	Rio Jacarezinho	Rio
720	Marimbondo	Ribeirão do Marimbondo	Ribeirão
721	Itararé	Rio Itararé	Rio
722	sem nome	sem nome	
723	sem nome	sem nome	
724	sem nome	sem nome	
725	sem nome	sem nome	
726	sem nome	sem nome	
727	sem nome	sem nome	
728	Muzilos	Rio dos Muzilos	Rio

Cursos d'água

	Nome do corpo d'água	Nome completo	Tipo de corpo d'água
729	Muzilos	Rio dos Muzilos	Rio
730	sem nome	sem nome	
731	sem nome	sem nome	
732	Itararé	Rio Itararé	Rio
733	sem nome	sem nome	
734	Muzilos	Rio dos Muzilos	Rio
735	Fartura	Ribeirão da Fartura	Ribeirão
736	sem nome	sem nome	
737	Itararé	Rio Itararé	Rio
738	sem nome	sem nome	
739	sem nome	sem nome	
740	sem nome	sem nome	
741	sem nome	sem nome	
742	Taquara	Rio Taquara	Rio
743	Taquara	Rio Taquara	Rio
744	sem nome	sem nome	
745	sem nome	sem nome	
746	Clementi	Ribeirão Clementi	Ribeirão
747	sem nome	sem nome	
748	sem nome	sem nome	
749	Clementi	Ribeirão Clementi	Ribeirão
750	sem nome	sem nome	
751	sem nome	sem nome	
752	sem nome	sem nome	
753	sem nome	sem nome	
754	Santa Cruz	Ribeirão Santa Cruz	Ribeirão
755	sem nome	sem nome	
756	sem nome	sem nome	
757	sem nome	sem nome	
758	sem nome	sem nome	
759	sem nome	sem nome	
760	sem nome	sem nome	
761	Apucarantina	Rio Apucarantina	Rio

Cursos d'água

	Nome do corpo d'água	Nome completo	Tipo de corpo d'água
762	Santa Cruz	Ribeirão Santa Cruz	Ribeirão
763	sem nome	sem nome	
764	Apucarantina	Rio Apucarantina	Rio
765	sem nome	sem nome	
766	sem nome	sem nome	
767	Apucarantina	Rio Apucarantina	Rio
768	sem nome	sem nome	
769	sem nome	sem nome	
770	sem nome	sem nome	
771	sem nome	sem nome	
772	Claro	Rio Claro	Rio
773	Claro	Rio Claro	Rio
774	Claro	Rio Claro	Rio
775	sem nome	sem nome	
776	sem nome	sem nome	
777	sem nome	sem nome	
778	Apucarantina	Rio Apucarantina	Rio
779	Preto	Rio Preto	Rio
780	Apucarantina	Rio Apucarantina	Rio
781	sem nome	sem nome	
782	Apucarantina	Rio Apucarantina	Rio
783	sem nome	sem nome	
784	sem nome	sem nome	
785	Apucarana	Rio Apucarana	Rio
786	Apucarana	Rio Apucarana	Rio
787	Apucarana	Rio Apucarana	Rio
788	Apucarana	Rio Apucarana	Rio
789	Cambará	Ribeirão Cambará	Ribeirão
790	sem nome	sem nome	
791	Marumbi	Ribeirão Marumbi	Ribeirão
792	Itacolomi	Rio Itacolomi	Rio
793	sem nome	sem nome	
794	sem nome	sem nome	

Cursos d'água

	Nome do corpo d'água	Nome completo	Tipo de corpo d'água
795	Itacolomi	Rio Itacolomi	Rio
796	sem nome	sem nome	
797	Itacolomi	Rio Itacolomi	Rio
798	sem nome	sem nome	
799	sem nome	sem nome	
800	Bom	Rio Bom	Rio
801	Bom	Rio Bom	Rio
802	sem nome	sem nome	
803	sem nome	sem nome	
804	Bom	Rio Bom	Rio
805	sem nome	sem nome	
806	sem nome	sem nome	
807	sem nome	sem nome	
808	Bom	Rio Bom	Rio
809	sem nome	sem nome	
810	sem nome	sem nome	
811	sem nome	sem nome	
812	sem nome	sem nome	
813	sem nome	sem nome	
814	sem nome	sem nome	
815	sem nome	sem nome	
816	sem nome	sem nome	
817	sem nome	sem nome	
818	sem nome	sem nome	
819	sem nome	sem nome	
820	sem nome	sem nome	
821	sem nome	sem nome	
822	sem nome	sem nome	
823	sem nome	sem nome	
824	sem nome	sem nome	
825	sem nome	sem nome	
826	Taquara	Rio Taquara	Rio
827	Marialva	Ribeirão Marialva	Ribeirão

Cursos d'água

	Nome do corpo d'água	Nome completo	Tipo de corpo d'água
828	Cambará	Ribeirão Cambará	Ribeirão
829	sem nome	sem nome	
830	Keller	Rio Keller	Rio
831	Barbacena	Ribeirão Barbacena	Ribeirão
832	Keller	Rio Keller	Rio
833	sem nome	sem nome	
834	Keller	Rio Keller	Rio
835	Kaloré	Rio Kaloré	Rio
836	Jaguaricatu	Rio Jaguaricatu	Rio
837	sem nome	sem nome	
838	sem nome	sem nome	
839	sem nome	sem nome	
840	sem nome	sem nome	
841	Itararé	Rio Itararé	Rio
842	sem nome	sem nome	
843	sem nome	sem nome	
844	sem nome	sem nome	
845	Jaguariaíva	Rio Jaguariaíva	Rio
846	sem nome	sem nome	
847	sem nome	sem nome	
848	sem nome	sem nome	
849	sem nome	sem nome	
850	sem nome	sem nome	
851	Jaguaricatu	Rio Jaguaricatu	Rio
852	sem nome	sem nome	
853	Itararé	Rio Itararé	Rio
854	sem nome	sem nome	
855	Jaguariaíva	Rio Jaguariaíva	Rio
856	sem nome	sem nome	
857	Jaguariaíva	Rio Jaguariaíva	Rio
858	Jaguariaíva	Rio Jaguariaíva	Rio
859	Itararé	Rio Itararé	Rio
860	Jaguaricatu	Rio Jaguaricatu	Rio

Cursos d'água

	Nome do corpo d'água	Nome completo	Tipo de corpo d'água
861	sem nome	sem nome	
862	sem nome	sem nome	
863	Itararé	Rio Itararé	Rio
864	sem nome	sem nome	
865	sem nome	sem nome	
866	Itararé	Rio Itararé	Rio
867	Jaguariaíva	Rio Jaguariaíva	Rio
868	sem nome	sem nome	
869	Itararé	Rio Itararé	Rio
870	sem nome	sem nome	
871	sem nome	sem nome	
872	Itararé	Rio Itararé	Rio
873	sem nome	sem nome	
874	Itararé	Rio Itararé	Rio
875	Pescaria	Ribeirão da Pescaria	Ribeirão
876	Jaguariaíva	Rio Jaguariaíva	Rio
877	Pescaria	Ribeirão da Pescaria	Ribeirão
878	Pescaria	Ribeirão da Pescaria	Ribeirão
879	sem nome	sem nome	
880	Itararé	Rio Itararé	Rio
881	Itararé	Rio Itararé	Rio
882	sem nome	sem nome	
883	Fartura	Rio Fartura	Rio
884	sem nome	sem nome	
885	Rosário	Ribeirão Rosário	Ribeirão
886	Tibagi	Rio Tibagi	Rio
887	Tibagi	Rio Tibagi	Rio
888	Esperança	Ribeirão Esperança	Ribeirão
889	sem nome	sem nome	
890	sem nome	sem nome	
891	Tibagi	Rio Tibagi	Rio
892	sem nome	sem nome	
893	Lambari	Ribeirão Lambari	Ribeirão

Cursos d'água

	Nome do corpo d'água	Nome completo	Tipo de corpo d'água
894	sem nome	sem nome	
895	Lambari	Ribeirão Lambari	Ribeirão
896	Tibagi	Rio Tibagi	Rio
897	Tibagi	Rio Tibagi	Rio
898	Antas	Ribeirão das Antas	Ribeirão
899	Barra Grande	Ribeirão Barra Grande	Ribeirão
900	Tibagi	Rio Tibagi	Rio
901	sem nome	sem nome	
902	Tibagi	Rio Tibagi	Rio
903	Tibagi	Rio Tibagi	Rio
904	Antas	Ribeirão das Antas	Ribeirão
905	sem nome	sem nome	
906	sem nome	sem nome	
907	Laranjinha	Rio Laranjinha	Rio
908	Tibagi	Rio Tibagi	Rio
909	Tibagi	Rio Tibagi	Rio
910	sem nome	sem nome	
911	Imbauzinho	Rio Imbauzinho	Rio
912	Imbauzinho	Rio Imbauzinho	Rio
913	sem nome	sem nome	
914	Tibagi	Rio Tibagi	Rio
915	sem nome	sem nome	
916	sem nome	sem nome	
917	Antas	Ribeirão das Antas	Ribeirão
918	sem nome	sem nome	
919	sem nome	sem nome	
920	Antas	Ribeirão das Antas	Ribeirão
921	Antas	Ribeirão das Antas	Ribeirão
922	sem nome	sem nome	
923	sem nome	sem nome	
924	Tibagi	Rio Tibagi	Rio
925	Antas	Ribeirão das Antas	Ribeirão
926	sem nome	sem nome	

Cursos d'água

	Nome do corpo d'água	Nome completo	Tipo de corpo d'água
927	sem nome	sem nome	
928	Quebra-perna	Rio Quebra-perna	Rio
929	sem nome	sem nome	
930	Laranjinha	Rio Laranjinha	Rio
931	sem nome	sem nome	
932	Laranjinha	Rio Laranjinha	Rio
933	sem nome	sem nome	
934	sem nome	sem nome	
935	Grande	Ribeirão Grande	Ribeirão
936	Alegre	Rio Alegre	Rio
937	Alegre	Rio Alegre	Rio
938	sem nome	sem nome	
939	Laranjinha	Rio Laranjinha	Rio
940	sem nome	sem nome	
941	sem nome	sem nome	
942	sem nome	sem nome	
943	sem nome	sem nome	
944	Grande	Ribeirão Grande	Ribeirão
945	Grande	Ribeirão Grande	Ribeirão
946	sem nome	sem nome	
947	sem nome	sem nome	
948	Alegre	Rio Alegre	Rio
949	sem nome	sem nome	
950	Anta Brava	Rio Anta Brava	Rio
951	sem nome	sem nome	
952	Laranjinha	Rio Laranjinha	Rio
953	sem nome	sem nome	
954	sem nome	sem nome	
955	Anta Brava	Rio Anta Brava	Rio
956	Fortaleza	Rio Fortaleza	Rio
957	sem nome	sem nome	
958	Cinzas	Rio das Cinzas	Rio
959	sem nome	sem nome	

Cursos d'água

	Nome do corpo d'água	Nome completo	Tipo de corpo d'água
960	Natureza	Ribeirão da Natureza	Ribeirão
961	Arrozal	Rio Arrozal	Rio
962	sem nome	sem nome	
963	Cinzas	Rio das Cinzas	Rio
964	Cinzas	Rio das Cinzas	Rio
965	Cinzas	Rio das Cinzas	Rio
966	sem nome	sem nome	
967	sem nome	sem nome	
968	Cinzas	Rio das Cinzas	Rio
969	Fortaleza	Rio Fortaleza	Rio
970	Fortaleza	Rio Fortaleza	Rio
971	Cinzas	Rio das Cinzas	Rio
972	sem nome	sem nome	
973	Fortaleza	Rio Fortaleza	Rio
974	sem nome	sem nome	
975	sem nome	sem nome	
976	Fortaleza	Rio Fortaleza	Rio
977	Cinzas	Rio das Cinzas	Rio
978	Cinzas	Rio das Cinzas	Rio
979	Cinzas	Rio das Cinzas	Rio
980	sem nome	sem nome	
981	sem nome	sem nome	
982	sem nome	sem nome	
983	sem nome	sem nome	
984	sem nome	sem nome	
985	Santa Bárbara	Ribeirão Santa Bárbara	Ribeirão
986	São José dos Dourados	Rio São José dos Dourados	Rio
987	sem nome	sem nome	
988	sem nome	sem nome	
989	São José dos Dourados	Rio São José dos Dourados	Rio
990	sem nome	sem nome	
991	sem nome	sem nome	
992	São José dos Dourados	Rio São José dos Dourados	Rio

Cursos d'água

	Nome do corpo d'água	Nome completo	Tipo de corpo d'água
993	sem nome	sem nome	
994	sem nome	sem nome	
995	sem nome	sem nome	
996	sem nome	sem nome	
997	sem nome	sem nome	
998	São José dos Dourados	Rio São José dos Dourados	Rio
999	sem nome	sem nome	
1000	sem nome	sem nome	
1001	São José dos Dourados	Rio São José dos Dourados	Rio
1002	São José dos Dourados	Rio São José dos Dourados	Rio
1003	São José dos Dourados	Rio São José dos Dourados	Rio
1004	sem nome	sem nome	
1005	São José dos Dourados	Rio São José dos Dourados	Rio
1006	São José dos Dourados	Rio São José dos Dourados	Rio
1007	sem nome	sem nome	
1008	sem nome	sem nome	
1009	sem nome	sem nome	
1010	São José dos Dourados	Rio São José dos Dourados	Rio
1011	São José dos Dourados	Rio São José dos Dourados	Rio
1012	sem nome	sem nome	
1013	sem nome	sem nome	
1014	sem nome	sem nome	
1015	sem nome	sem nome	
1016	sem nome	sem nome	
1017	sem nome	sem nome	
1018	São José dos Dourados	Rio São José dos Dourados	Rio
1019	sem nome	sem nome	
1020	sem nome	sem nome	
1021	sem nome	sem nome	
1022	São José dos Dourados	Rio São José dos Dourados	Rio
1023	sem nome	sem nome	
1024	São José dos Dourados	Rio São José dos Dourados	Rio
1025	sem nome	sem nome	

Cursos d'água

	Nome do corpo d'água	Nome completo	Tipo de corpo d'água
1026	sem nome	sem nome	
1027	São José dos Dourados	Rio São José dos Dourados	Rio
1028	sem nome	sem nome	
1029	Capão Bonito	Córrego Capão Bonito	Córrego
1030	Dourados	Rio Dourados	Rio
1031	sem nome	sem nome	
1032	Dourados	Rio Dourados	Rio
1033	sem nome	sem nome	
1034	sem nome	sem nome	
1035	Tietê	Rio Tietê	Rio
1036	Grande	Ribeirão Grande	Ribeirão
1037	sem nome	sem nome	
1038	sem nome	sem nome	
1039	sem nome	sem nome	
1040	Dourados	Rio Dourados	Rio
1041	Tietê	Rio Tietê	Rio
1042	Cervo Grande	Ribeirão Cervo Grande	Ribeirão
1043	sem nome	sem nome	
1044	sem nome	sem nome	
1045	Dourados	Rio Dourados	Rio
1046	Tietê	Rio Tietê	Rio
1047	Grande	Ribeirão Grande	Ribeirão
1048	sem nome	sem nome	
1049	Dourados	Rio Dourados	Rio
1050	Dourados	Rio Dourados	Rio
1051	sem nome	sem nome	
1052	Dourados	Rio Dourados	Rio
1053	sem nome	sem nome	
1054	sem nome	sem nome	
1055	Dourados	Rio Dourados	Rio
1056	Tietê	Rio Tietê	Rio
1057	Soltinho	Córrego Soltinho	Córrego
1058	sem nome	sem nome	

Cursos d'água

	Nome do corpo d'água	Nome completo	Tipo de corpo d'água
1059	Dourados	Rio Dourados	Rio
1060	Tietê	Rio Tietê	Rio
1061	sem nome	sem nome	
1062	Tietê	Rio Tietê	Rio
1063	sem nome	sem nome	
1064	sem nome	sem nome	
1065	sem nome	sem nome	
1066	sem nome	sem nome	
1067	sem nome	sem nome	
1068	sem nome	sem nome	
1069	sem nome	sem nome	
1070	sem nome	sem nome	
1071	sem nome	sem nome	
1072	sem nome	sem nome	
1073	Sucuri	Ribeirão Sucuri	Ribeirão
1074	Sucuri	Ribeirão Sucuri	Ribeirão
1075	Sucuri	Ribeirão Sucuri	Ribeirão
1076	Sucuri	Ribeirão Sucuri	Ribeirão
1077	sem nome	sem nome	
1078	sem nome	sem nome	
1079	São Francisco	Rio São Francisco	Rio
1080	Preto	Rio Preto	Rio
1081	sem nome	sem nome	
1082	Rosa	Ribeirão do Rosa	Ribeirão
1083	sem nome	sem nome	
1084	sem nome	sem nome	
1085	sem nome	sem nome	
1086	Preto	Rio Preto	Rio
1087	sem nome	sem nome	
1088	Preto	Rio Preto	Rio
1089	sem nome	sem nome	
1090	sem nome	sem nome	
1091	sem nome	sem nome	

Cursos d'água

	Nome do corpo d'água	Nome completo	Tipo de corpo d'água
1092	sem nome	sem nome	
1093	sem nome	sem nome	
1094	Preto	Rio Preto	Rio
1095	sem nome	sem nome	
1096	sem nome	sem nome	
1097	Preto	Rio Preto	Rio
1098	sem nome	sem nome	
1099	sem nome	sem nome	
1100	Preto	Rio Preto	Rio
1101	sem nome	sem nome	
1102	sem nome	sem nome	
1103	Preto	Rio Preto	Rio
1104	Preto	Rio Preto	Rio
1105	Preto	Rio Preto	Rio
1106	Preto	Rio Preto	Rio
1107	sem nome	sem nome	
1108	sem nome	sem nome	
1109	São Francisco	Rio São Francisco	Rio
1110	sem nome	sem nome	
1111	São Francisco	Rio São Francisco	Rio
1112	Preto	Rio Preto	Rio
1113	sem nome	sem nome	
1114	Preto	Rio Preto	Rio
1115	Preto	Rio Preto	Rio
1116	sem nome	sem nome	
1117	sem nome	sem nome	
1118	sem nome	sem nome	
1119	Preto	Rio Preto	Rio
1120	Preto	Rio Preto	Rio
1121	sem nome	sem nome	
1122	sem nome	sem nome	
1123	sem nome	sem nome	
1124	sem nome	sem nome	

Cursos d'água

	Nome do corpo d'água	Nome completo	Tipo de corpo d'água
1125	sem nome	sem nome	
1126	Preto	Rio Preto	Rio
1127	Bonito	Ribeirão Bonito	Ribeirão
1128	sem nome	sem nome	
1129	sem nome	sem nome	
1130	sem nome	sem nome	
1131	São José dos Dourados	Rio São José dos Dourados	Rio
1132	sem nome	sem nome	
1133	sem nome	sem nome	
1134	sem nome	sem nome	
1135	sem nome	sem nome	
1136	sem nome	sem nome	
1137	sem nome	sem nome	
1138	Bonito	Ribeirão Bonito	Ribeirão
1139	sem nome	sem nome	
1140	São José dos Dourados	Rio São José dos Dourados	Rio
1141	Bonito	Ribeirão Bonito	Ribeirão
1142	sem nome	sem nome	
1143	sem nome	sem nome	
1144	sem nome	sem nome	
1145	São José dos Dourados	Rio São José dos Dourados	Rio
1146	sem nome	sem nome	
1147	sem nome	sem nome	
1148	sem nome	sem nome	
1149	Bonito	Ribeirão Bonito	Ribeirão
1150	sem nome	sem nome	
1151	sem nome	sem nome	
1152	sem nome	sem nome	
1153	sem nome	sem nome	
1154	sem nome	sem nome	
1155	Guariroba	Ribeirão Guariroba	Ribeirão
1156	sem nome	sem nome	
1157	sem nome	sem nome	

Cursos d'água			
	Nome do corpo d'água	Nome completo	Tipo de corpo d'água
1158	sem nome	sem nome	
1159	sem nome	sem nome	
1160	sem nome	sem nome	
1161	sem nome	sem nome	
1162	sem nome	sem nome	
1163	sem nome	sem nome	
1164	sem nome	sem nome	
1165	sem nome	sem nome	
1166	sem nome	sem nome	
1167	sem nome	sem nome	
1168	sem nome	sem nome	
1169	sem nome	sem nome	
1170	sem nome	sem nome	
1171	sem nome	sem nome	
1172	sem nome	sem nome	
1173	sem nome	sem nome	
1174	sem nome	sem nome	
1175	sem nome	sem nome	
1176	Barreiro	Ribeirão do Barreiro	Ribeirão
1177	sem nome	sem nome	
1178	sem nome	sem nome	
1179	sem nome	sem nome	
1180	Batalha	Rio Batalha	Rio
1181	Feio	Rio Feio	Rio
1182	sem nome	sem nome	
1183	sem nome	sem nome	
1184	sem nome	sem nome	
1185	sem nome	sem nome	
1186	Batalha	Rio Batalha	Rio
1187	sem nome	sem nome	
1188	sem nome	sem nome	
1189	Águas Paradas	Ribeirão das Águas Paradas	Ribeirão
1190	Batalha	Rio Batalha	Rio

Cursos d'água

	Nome do corpo d'água	Nome completo	Tipo de corpo d'água
1191	sem nome	sem nome	
1192	sem nome	sem nome	
1193	sem nome	sem nome	
1194	sem nome	sem nome	
1195	Águas Paradas	Ribeirão das Águas Paradas	Ribeirão
1196	Batalha	Rio Batalha	Rio
1197	Iguapeí ou Feio	Rio Iguapeí ou Feio	Rio
1198	Batalha	Rio Batalha	Rio
1199	Iguapeí ou Feio	Rio Iguapeí ou Feio	Rio
1200	sem nome	sem nome	
1201	sem nome	sem nome	
1202	sem nome	sem nome	
1203	Dourados	Rio Dourados	Rio
1204	sem nome	sem nome	
1205	sem nome	sem nome	
1206	Batalha	Rio Batalha	Rio
1207	Batalha	Rio Batalha	Rio
1208	Batalha	Rio Batalha	Rio
1209	sem nome	sem nome	
1210	sem nome	sem nome	
1211	Batalha	Rio Batalha	Rio
1212	sem nome	sem nome	
1213	sem nome	sem nome	
1214	Dourados	Rio Dourados	Rio
1215	sem nome	sem nome	
1216	sem nome	sem nome	
1217	Dourados	Rio Dourados	Rio
1218	sem nome	sem nome	
1219	sem nome	sem nome	
1220	Dourados	Rio Dourados	Rio
1221	sem nome	sem nome	
1222	sem nome	sem nome	
1223	sem nome	sem nome	

Cursos d'água

	Nome do corpo d'água	Nome completo	Tipo de corpo d'água
1224	sem nome	sem nome	
1225	sem nome	sem nome	
1226	sem nome	sem nome	
1227	sem nome	sem nome	
1228	sem nome	sem nome	
1229	São Francisco	Rio São Francisco	Rio
1230	sem nome	sem nome	
1231	sem nome	sem nome	
1232	São Francisco	Rio São Francisco	Rio
1233	sem nome	sem nome	
1234	São Francisco	Rio São Francisco	Rio
1235	sem nome	sem nome	
1236	sem nome	sem nome	
1237	São Francisco	Rio São Francisco	Rio
1238	sem nome	sem nome	
1239	São Francisco	Rio São Francisco	Rio
1240	sem nome	sem nome	
1241	sem nome	sem nome	
1242	sem nome	sem nome	
1243	São Francisco	Rio São Francisco	Rio
1244	sem nome	sem nome	
1245	Castelo	Ribeirão do Castelo	Ribeirão
1246	sem nome	sem nome	
1247	sem nome	sem nome	
1248	sem nome	sem nome	
1249	sem nome	sem nome	
1250	Castelo	Ribeirão do Castelo	Ribeirão
1251	sem nome	sem nome	
1252	São Francisco	Rio São Francisco	Rio
1253	sem nome	sem nome	
1254	Castelo	Ribeirão do Castelo	Ribeirão
1255	sem nome	sem nome	
1256	São Francisco	Rio São Francisco	Rio

Cursos d'água

	Nome do corpo d'água	Nome completo	Tipo de corpo d'água
1257	sem nome	sem nome	
1258	sem nome	sem nome	
1259	sem nome	sem nome	
1260	Cabeleira	Rio Cabeleira	Rio
1261	Cabeleira	Rio Cabeleira	Rio
1262	Cabeleira	Rio Cabeleira	Rio
1263	Cabeleira	Rio Cabeleira	Rio
1264	Cabeleira	Rio Cabeleira	Rio
1265	sem nome	sem nome	
1266	sem nome	sem nome	
1267	Cabeleira	Rio Cabeleira	Rio
1268	Cabeleira	Rio Cabeleira	Rio
1269	sem nome	sem nome	
1270	sem nome	sem nome	
1271	sem nome	sem nome	
1272	sem nome	sem nome	
1273	Bauzinho	Ribeirão do Bauzinho	Ribeirão
1274	sem nome	sem nome	
1275	sem nome	sem nome	
1276	Capitua	Córrego Capitua	Córrego
1277	sem nome	sem nome	
1278	sem nome	sem nome	
1279	sem nome	sem nome	
1280	Pádua Diniz	Ribeirão Pádua Diniz	Ribeirão
1281	sem nome	sem nome	
1282	sem nome	sem nome	
1283	Bonito	Ribeirão Bonito	Ribeirão
1284	sem nome	sem nome	
1285	sem nome	sem nome	
1286	sem nome	sem nome	
1287	sem nome	sem nome	
1288	Capitua	Córrego Capitua	Córrego
1289	sem nome	sem nome	

Cursos d'água

	Nome do corpo d'água	Nome completo	Tipo de corpo d'água
1290	Pádua Diniz	Ribeirão Pádua Diniz	Ribeirão
1291	sem nome	sem nome	
1292	Bonito	Ribeirão Bonito	Ribeirão
1293	sem nome	sem nome	
1294	Pádua Diniz	Ribeirão Pádua Diniz	Ribeirão
1295	Pádua Diniz	Ribeirão Pádua Diniz	Ribeirão
1296	Turvo	Rio Turvo	Rio
1297	Turvo	Rio Turvo	Rio
1298	Bonito	Ribeirão Bonito	Ribeirão
1299	Bonito	Ribeirão Bonito	Ribeirão
1300	sem nome	sem nome	
1301	Turvo	Rio Turvo	Rio
1302	sem nome	sem nome	
1303	sem nome	sem nome	
1304	sem nome	sem nome	
1305	Pádua Diniz	Ribeirão Pádua Diniz	Ribeirão
1306	sem nome	sem nome	
1307	Turvo	Rio Turvo	Rio
1308	sem nome	sem nome	
1309	Bonito	Ribeirão Bonito	Ribeirão
1310	Bonito	Ribeirão Bonito	Ribeirão
1311	sem nome	sem nome	
1312	sem nome	sem nome	
1313	sem nome	sem nome	
1314	sem nome	sem nome	
1315	sem nome	sem nome	
1316	sem nome	sem nome	
1317	Grande	Rio Grande	Rio
1318	Grande	Rio Grande	Rio
1319	Grande	Rio Grande	Rio
1320	Grande	Rio Grande	Rio
1321	Grande	Rio Grande	Rio
1322	Grande	Rio Grande	Rio

Cursos d'água

	Nome do corpo d'água	Nome completo	Tipo de corpo d'água
1323	sem nome	sem nome	
1324	sem nome	sem nome	
1325	São Domingos	Rio São Domingos	Rio
1326	Arantes	Rio Arantes	Rio
1327	Arantes	Rio Arantes	Rio
1328	Arantes	Rio Arantes	Rio
1329	Arantes	Rio Arantes	Rio
1330	Arantes	Rio Arantes	Rio
1331	sem nome	sem nome	
1332	Arantes	Rio Arantes	Rio
1333	sem nome	sem nome	
1334	Arantes	Rio Arantes	Rio
1335	sem nome	sem nome	
1336	sem nome	sem nome	
1337	sem nome	sem nome	
1338	sem nome	sem nome	
1339	sem nome	sem nome	
1340	sem nome	sem nome	
1341	Paranaíba	Rio Paranaíba	Rio
1342	Paranaíba	Rio Paranaíba	Rio
1343	sem nome	sem nome	
1344	sem nome	sem nome	
1345	Patos	Ribeirão dos Patos	Ribeirão
1346	sem nome	sem nome	
1347	Paranaíba	Rio Paranaíba	Rio
1348	sem nome	sem nome	
1349	Patos	Ribeirão dos Patos	Ribeirão
1350	Patos	Ribeirão dos Patos	Ribeirão
1351	sem nome	sem nome	
1352	Patos	Ribeirão dos Patos	Ribeirão
1353	Paranaíba	Rio Paranaíba	Rio
1354	sem nome	sem nome	
1355	sem nome	sem nome	

Cursos d'água

	Nome do corpo d'água	Nome completo	Tipo de corpo d'água
1356	Patos	Ribeirão dos Patos	Ribeirão
1357	Patos	Ribeirão dos Patos	Ribeirão
1358	Patos	Ribeirão dos Patos	Ribeirão
1359	sem nome	sem nome	
1360	Patos	Ribeirão dos Patos	Ribeirão
1361	sem nome	sem nome	
1362	sem nome	sem nome	
1363	sem nome	sem nome	
1364	Patos	Ribeirão dos Patos	Ribeirão
1365	sem nome	sem nome	
1366	Paranaíba	Rio Paranaíba	Rio
1367	sem nome	sem nome	
1368	Paranaíba	Rio Paranaíba	Rio
1369	sem nome	sem nome	
1370	sem nome	sem nome	
1371	sem nome	sem nome	
1372	Mateira	Ribeirão da Mateira	Ribeirão
1373	Paranaíba	Rio Paranaíba	Rio
1374	sem nome	sem nome	
1375	Paranaíba	Rio Paranaíba	Rio
1376	sem nome	sem nome	
1377	sem nome	sem nome	
1378	sem nome	sem nome	
1379	Alegre	Rio Alegre	Rio
1380	Paranaíba	Rio Paranaíba	Rio
1381	sem nome	sem nome	
1382	sem nome	sem nome	
1383	sem nome	sem nome	
1384	sem nome	sem nome	
1385	sem nome	sem nome	
1386	sem nome	sem nome	
1387	sem nome	sem nome	
1388	Alegre	Rio Alegre	Rio

Cursos d'água

	Nome do corpo d'água	Nome completo	Tipo de corpo d'água
1389	Paranaíba	Rio Paranaíba	Rio
1390	Alegre	Rio Alegre	Rio
1391	sem nome	sem nome	
1392	Alegre	Rio Alegre	Rio
1393	Alegre	Rio Alegre	Rio
1394	Rosa	Ribeirão do Rosa	Ribeirão
1395	sem nome	sem nome	
1396	sem nome	sem nome	
1397	Paranaíba	Rio Paranaíba	Rio
1398	Alegre	Rio Alegre	Rio
1399	Alegre	Rio Alegre	Rio
1400	Alegre	Rio Alegre	Rio
1401	Alegre	Rio Alegre	Rio
1402	sem nome	sem nome	
1403	Paranaíba	Rio Paranaíba	Rio
1404	sem nome	sem nome	
1405	sem nome	sem nome	
1406	Rosa	Ribeirão do Rosa	Ribeirão
1407	Alegre	Rio Alegre	Rio
1408	Rosa	Ribeirão do Rosa	Ribeirão
1409	sem nome	sem nome	
1410	Alegre	Rio Alegre	Rio
1411	sem nome	sem nome	
1412	Preto	Rio Preto	Rio
1413	Paranaíba	Rio Paranaíba	Rio
1414	Paranaíba	Rio Paranaíba	Rio
1415	Alegre	Rio Alegre	Rio
1416	sem nome	sem nome	
1417	Alegre	Rio Alegre	Rio
1418	Paranaíba	Rio Paranaíba	Rio
1419	Paranaíba	Rio Paranaíba	Rio
1420	sem nome	sem nome	
1421	sem nome	sem nome	

Cursos d'água

	Nome do corpo d'água	Nome completo	Tipo de corpo d'água
1422	sem nome	sem nome	
1423	Pádua Diniz	Ribeirão Pádua Diniz	Ribeirão
1424	Pádua Diniz	Ribeirão Pádua Diniz	Ribeirão
1425	Pádua Diniz	Ribeirão Pádua Diniz	Ribeirão
1426	sem nome	sem nome	
1427	Pádua Diniz	Ribeirão Pádua Diniz	Ribeirão
1428	sem nome	sem nome	
1429	sem nome	sem nome	
1430	sem nome	sem nome	
1431	sem nome	sem nome	
1432	Pereira	Rio Pereira	Rio
1433	sem nome	sem nome	
1434	sem nome	sem nome	
1435	sem nome	sem nome	
1436	sem nome	sem nome	
1437	sem nome	sem nome	
1438	sem nome	sem nome	
1439	sem nome	sem nome	
1440	sem nome	sem nome	
1441	sem nome	sem nome	
1442	sem nome	sem nome	
1443	sem nome	sem nome	
1444	Pirituba	Rio Pirituba	Rio
1445	sem nome	sem nome	
1446	sem nome	sem nome	
1447	sem nome	sem nome	
1448	sem nome	sem nome	
1449	sem nome	sem nome	
1450	Lavrinhas	Ribeirão das Lavrinhas	Ribeirão
1451	sem nome	sem nome	
1452	Pirituba	Rio Pirituba	Rio
1453	sem nome	sem nome	
1454	sem nome	sem nome	

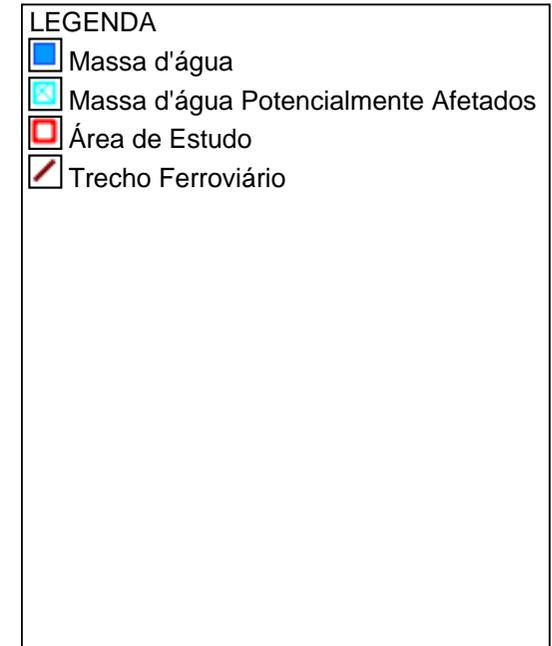
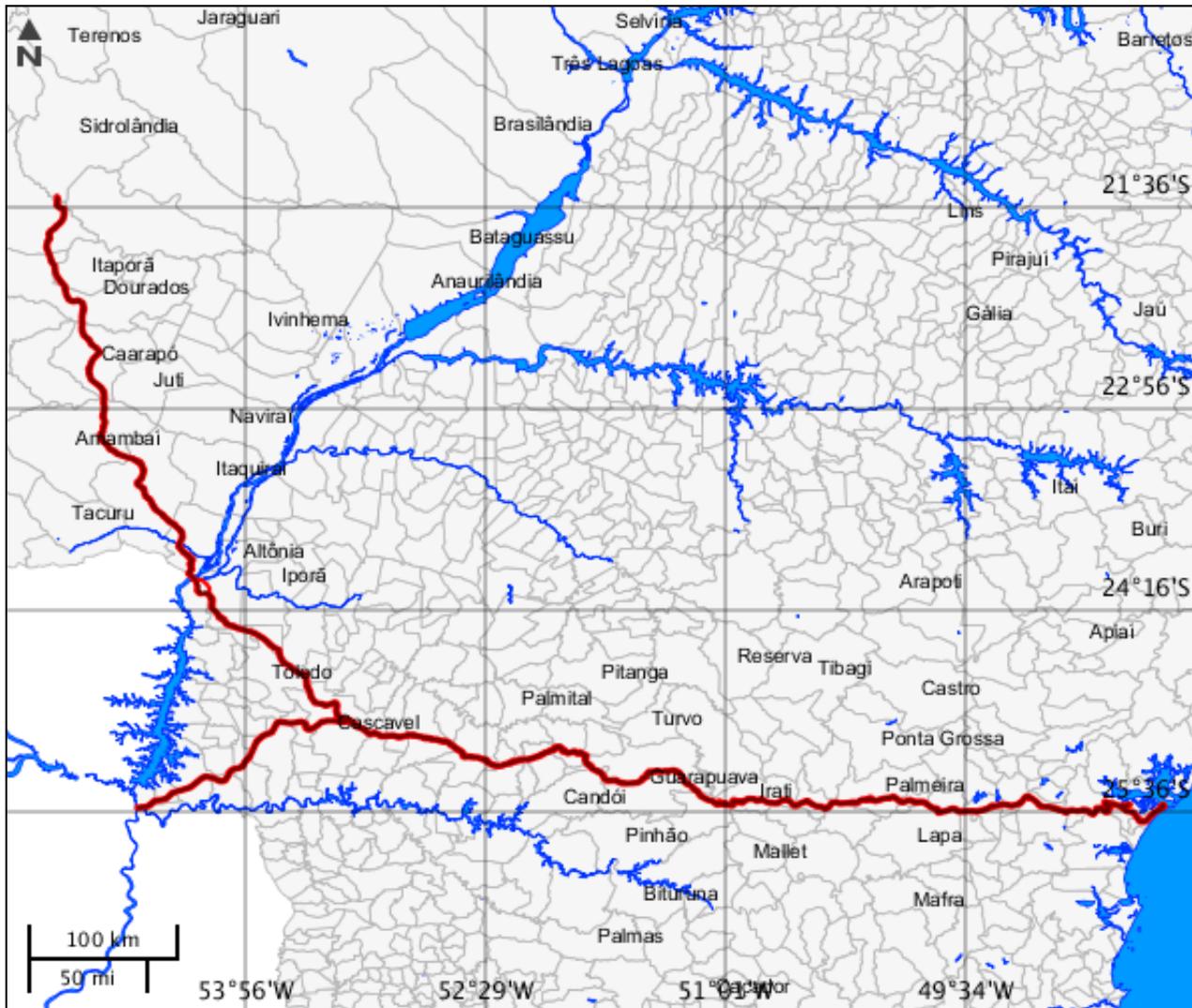
Cursos d'água

	Nome do corpo d'água	Nome completo	Tipo de corpo d'água
1455	sem nome	sem nome	
1456	Taquari	Rio Taquari	Rio
1457	Taquari	Rio Taquari	Rio
1458	Taquari	Rio Taquari	Rio
1459	Taquari	Rio Taquari	Rio
1460	Pirituba	Rio Pirituba	Rio
1461	Taquari	Rio Taquari	Rio
1462	sem nome	sem nome	
1463	sem nome	sem nome	
1464	sem nome	sem nome	
1465	Taquari-mirim	Rio Taquari-mirim	Rio
1466	Apiáí-guaçú	Rio Apiáí-guaçú	Rio
1467	Taquari	Rio Taquari	Rio
1468	Taquari	Rio Taquari	Rio
1469	sem nome	sem nome	
1470	sem nome	sem nome	
1471	Taquari	Rio Taquari	Rio
1472	Taquari	Rio Taquari	Rio
1473	Taquari	Rio Taquari	Rio
1474	sem nome	sem nome	
1475	sem nome	sem nome	
1476	sem nome	sem nome	
1477	Apiáí-guaçú	Rio Apiáí-guaçú	Rio
1478	Apiáí-guaçú	Rio Apiáí-guaçú	Rio
1479	sem nome	sem nome	
1480	sem nome	sem nome	
1481	sem nome	sem nome	
1482	Apiáí-guaçú	Rio Apiáí-guaçú	Rio
1483	sem nome	sem nome	
1484	sem nome	sem nome	
1485	sem nome	sem nome	
1486	sem nome	sem nome	
1487	sem nome	sem nome	

Cursos d'água

	Nome do corpo d'água	Nome completo	Tipo de corpo d'água
1488	Turvo	Rio Turvo	Rio
1489	sem nome	sem nome	
1490	Ribeira do Iguape	Rio da Ribeira do Iguape	Rio
1491	sem nome	sem nome	
1492	Turvo	Rio Turvo	Rio
1493	sem nome	sem nome	

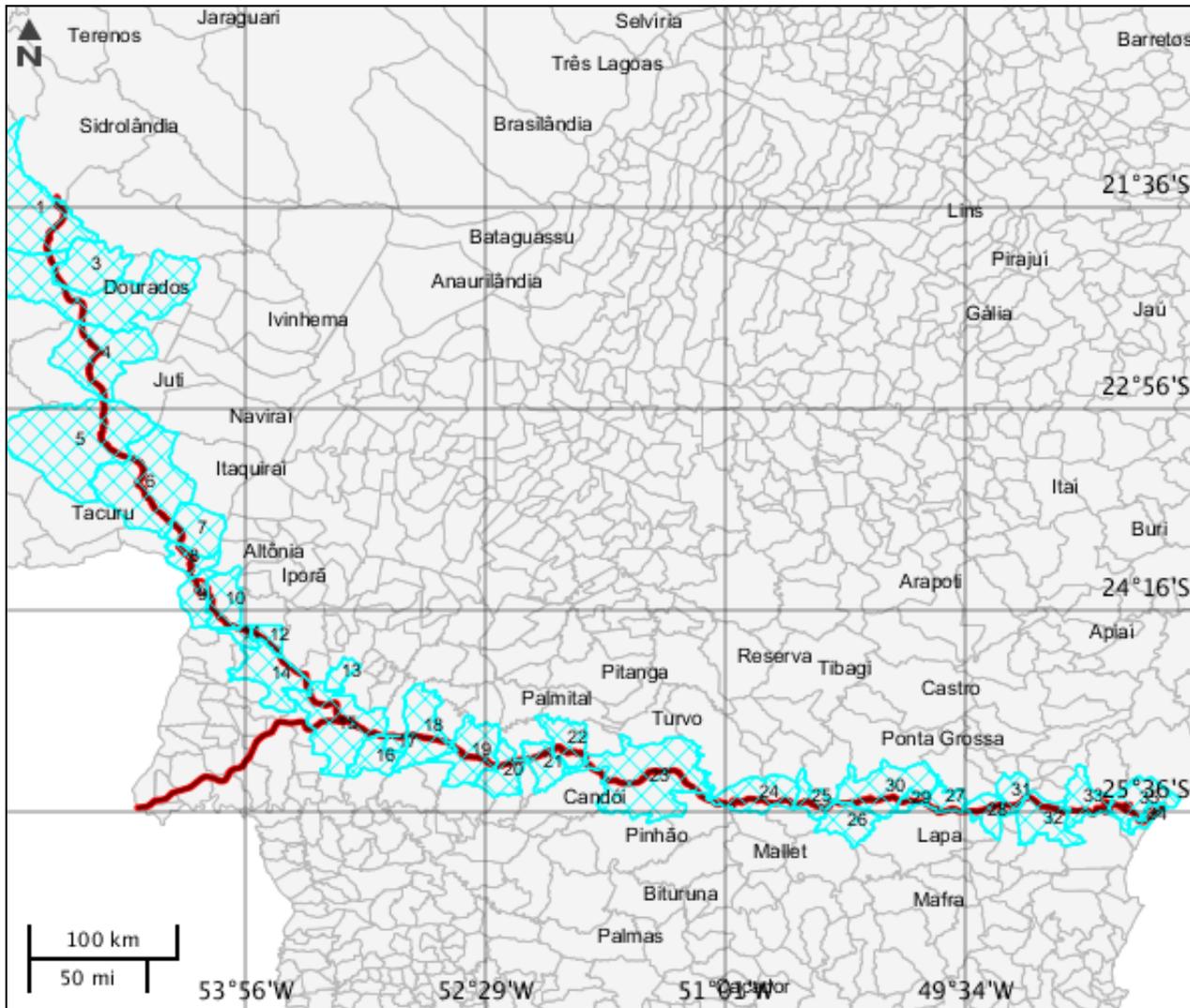
Mapa Temático Massa d'água



Massa d'água

Nenhum alvo potencial foi declarado pelo empreendedor para esse tema.

Mapa Temático Municípios

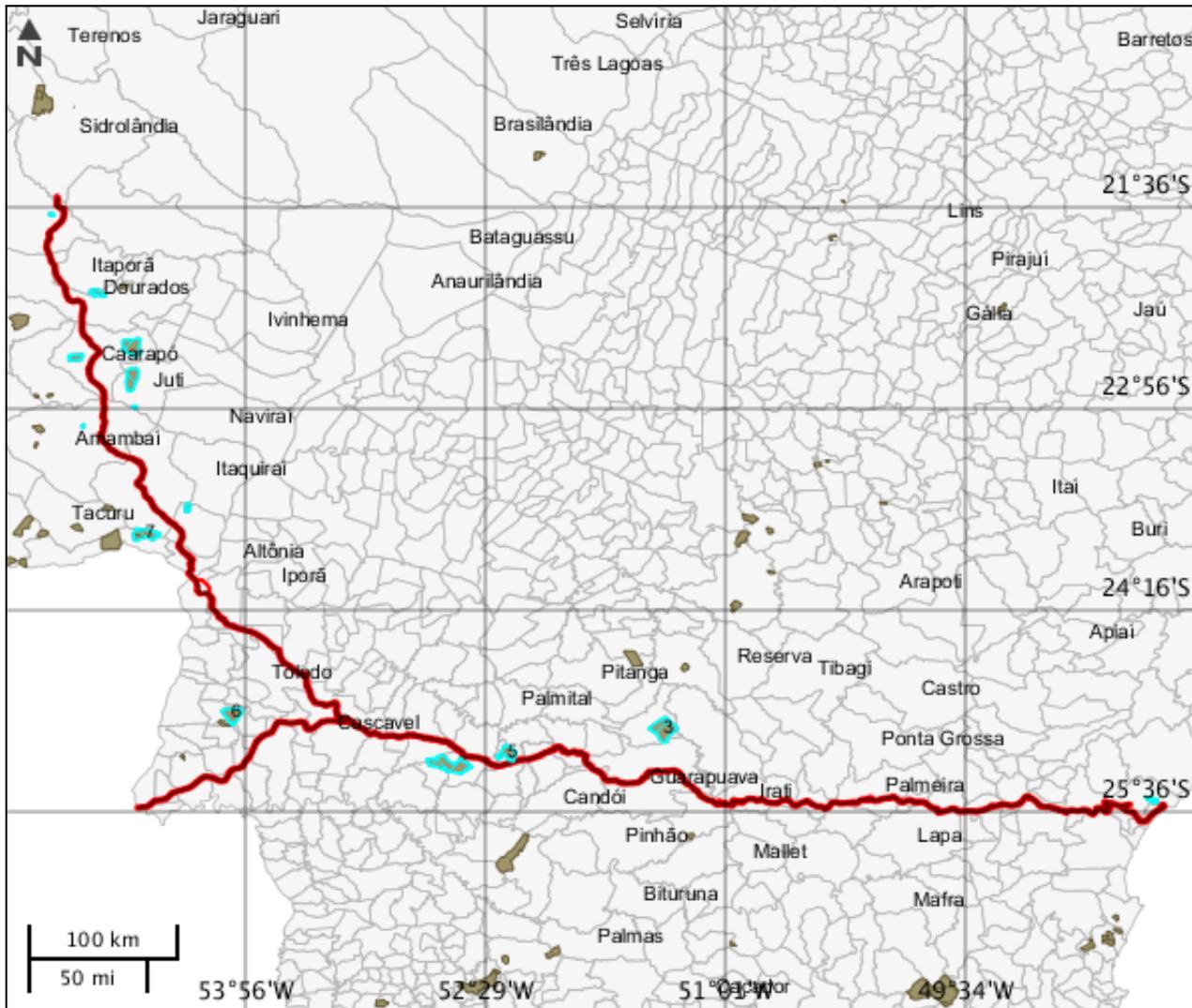


LEGENDA

-  Municípios
-  Municípios Potencialmente Afetados
-  Área de Estudo
-  Trecho Ferroviário

Municípios			
	Código município	Nome	Sigla UF
1	5005400	Maracaju	MS
2	5003702	Dourados	MS
3	5004502	Itaporã	MS
4	5002407	Caarapó	MS
5	5000609	Amambaí	MS
6	5004304	Iguatemi	MS
7	5003751	Eldorado	MS
8	5005681	Mundo Novo	MS
9	4108809	Guaira	PR
10	4127403	Terra Roxa	PR
11	4117222	Nova Santa Rosa	PR
12	4115358	Maripá	PR
13	4103453	Cafelândia	PR
14	4127700	Toledo	PR
15	4104808	Cascavel	PR
16	4105003	Catanduvas	PR
17	4109757	Ibema	PR
18	4109302	Guaraniaçu	PR
19	4117057	Nova Laranjeiras	PR
20	4113304	Laranjeiras do Sul	PR
21	4104451	Cantagalo	PR
22	4108650	Goioxim	PR
23	4109401	Guarapuava	PR
24	4110706	Irati	PR
25	4107736	Fernandes Pinheiro	PR
26	4125100	São João do Triunfo	PR
27	4102307	Balsa Nova	PR
28	4101804	Araucária	PR
29	4120101	Porto Amazonas	PR
30	4117701	Palmeira	PR
31	4106902	Curitiba	PR
32	4125506	São José dos Pinhais	PR
33	4116208	Morretes	PR
34	4119954	Pontal do Paraná	PR
35	4118204	Paranaguá	PR

Mapa Temático Terras indígenas

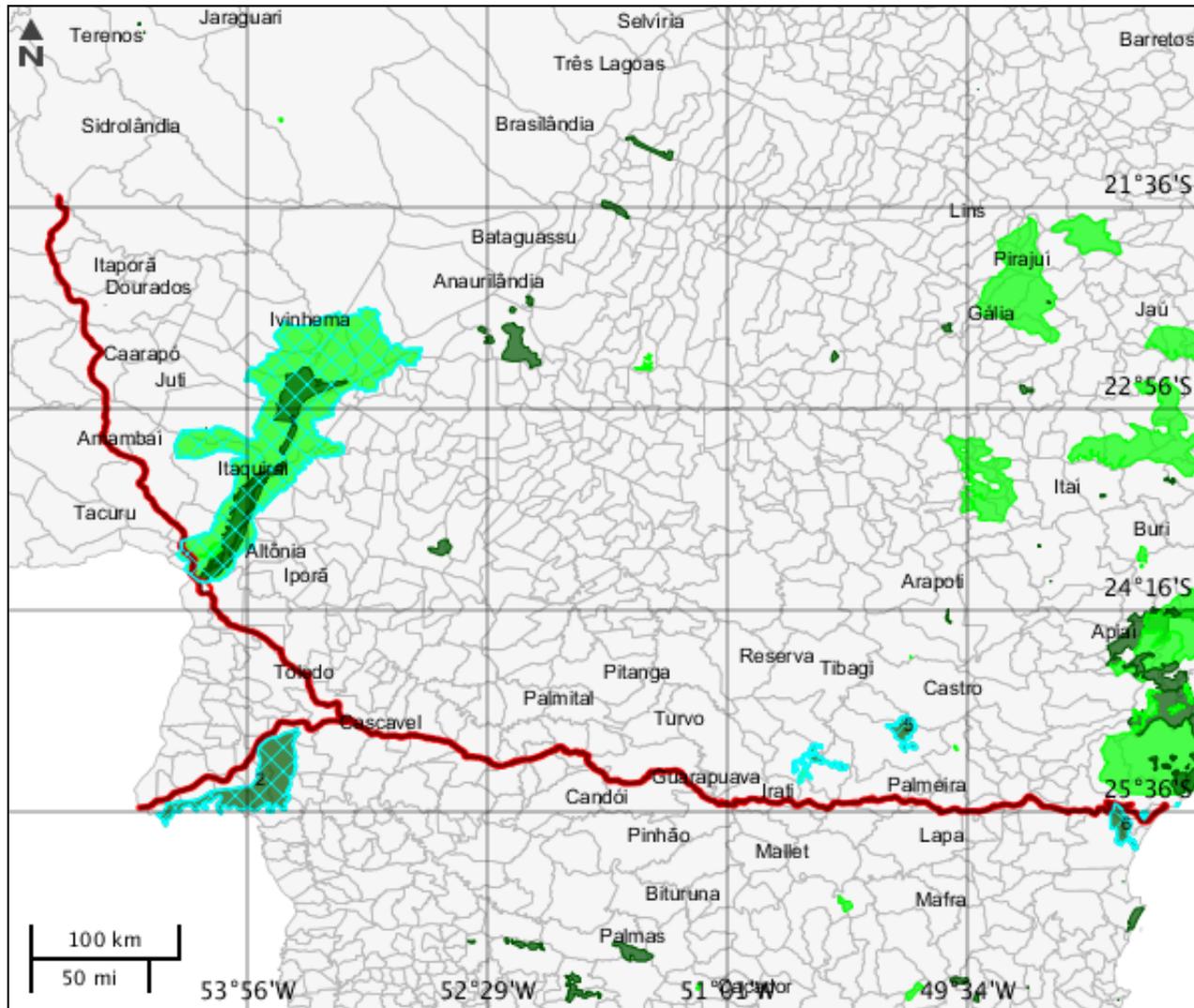


Terras indígenas

	Área indígena	Terra Indígena	Tipo área indígena	Grupo étnico	População	Área	Situação espacial da área	Área em revisão	Observações
1	Sucuriy	Sucuriy	TI	Guarani Kaiowá	100	535.1	Principal	0	sem observação
2	Ilha da Cotinga	Ilha da Cotinga	TI	Guarani	165	1701.2	Principal	0	sem observação
3	Marrecas	Marrecas	DI	Kaingang	385	16838.6	Principal	0	sem observação
4	Rio das Cobras	Rio das Cobras	TI	Guarani, Kaingang	2600	18681	Principal	0	sem observação
5	Boa Vista - PR	Boa Vista - PR	TI	Kaingang	0	7336.33	Principal	0	sem observação
6	Tekoha Itamara	Tekoha Itamara	Ad	Guarani Nhandeva e Guarani Mby'a	0	242	Principal	0	sem observação
7	Yvy-katu	Porto Lindo	TI	Guarani Nhandéva	1725	9494.16	Revisao	0	sem observação
8	Cerrito	Cerrito	TI	Guarani Nhandéva	180	1950.98	Principal	0	sem observação
9	Jaguari	Jaguari	TI	Guarani Kaiowá	150	404.71	Principal	0	sem observação
10	Jarara	Jarará	TI	Guarani Kaiowá	260	479.07	Principal	0	sem observação
11	Taquara	Taquara	TI	Guarani Kaiowá	0	9700	Principal	0	sem observação
12	Caarapó	Caarapó	TI	Guarani Kaiowá, Guarani Nhandéva	2377	3594.42	Principal	0	sem observação
13	Dourados	Dourados	RI	Guarani Kaiowá, Guarani Nhandéva, Terena	9146	3474.6	Principal	0	sem observação
14	Guyraroká	Guyraroká	TI	Guarani	841	11440	Principal	0	sem

Terras indígenas								
Área indígena	Terra Indígena	Tipo área indígena	Grupo étnico	População	Área	Situação espacial da área	Área em revisão	Observações
			Kaiowá					observação

Mapa Temático Unidades de conservação



LEGENDA

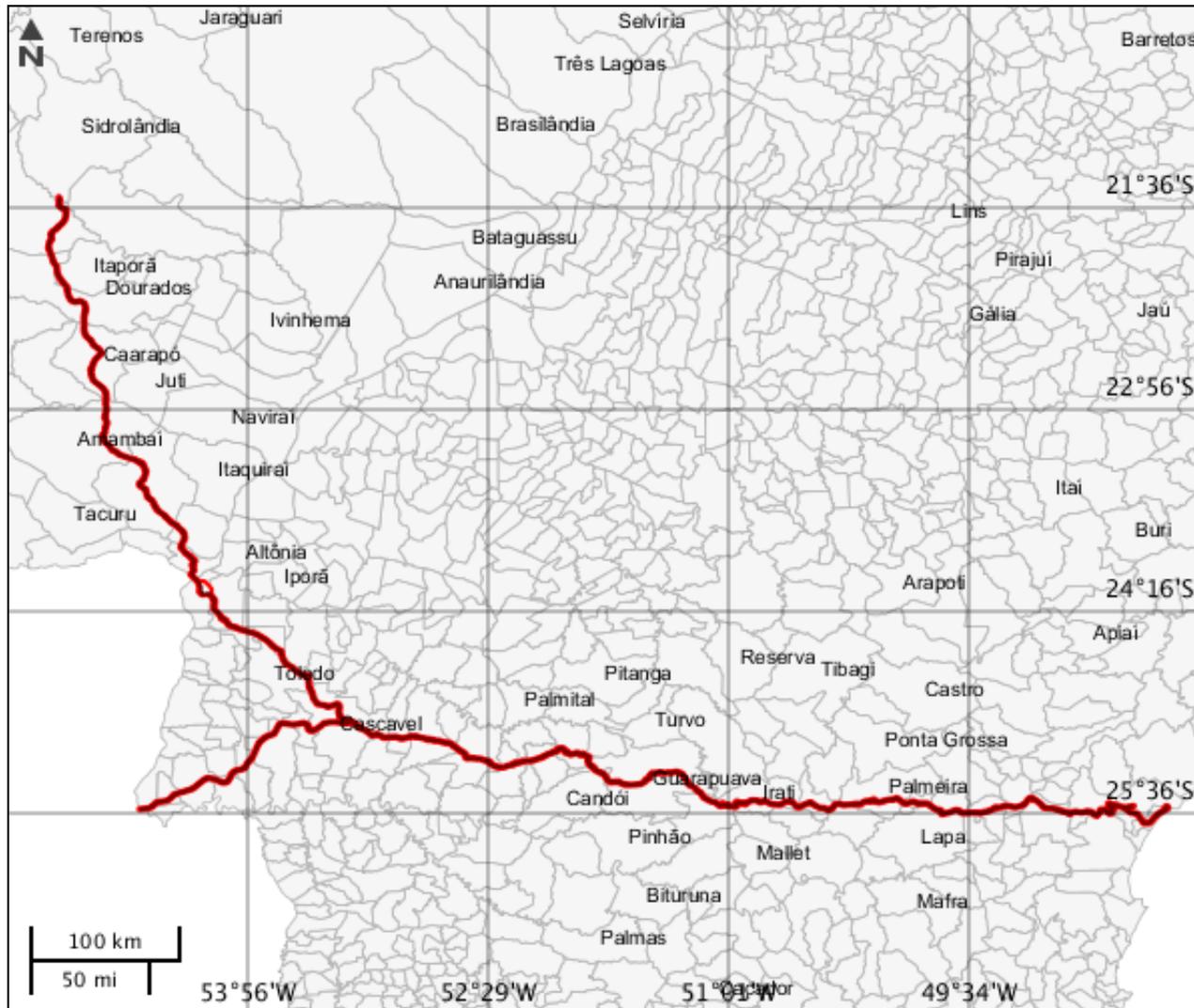
Unidades de conservação

- Unidade de Proteção Integral
- Unidade de Uso Sustentável

 UC Potencialmente Afetado(s)
 Área de Estudo
 Trecho Ferroviário
 UC Desenhadas

Unidades de conservação							
	Nome	Grupo	Categoria	Esfera administrativa	Ano de criação	Código UC	Órgão gestor
1	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL ILHAS E VÁRZEAS DO RIO PARANÁ	US	Área de Proteção Ambiental	federal	1997	0000.00.0025	Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade
2	PARQUE NACIONAL DO IGUAÇU	PI	Parque	federal	1939	0000.00.0172	Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade
3	FLORESTA NACIONAL DE IRATI	US	Floresta	federal	1968	0000.00.0125	Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade
4	RESERVA BIOLÓGICA DAS ARAUCÁRIAS	PI	Reserva Biológica	federal	2006	0000.00.0276	Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade
5	PARQUE NACIONAL DOS CAMPOS GERAIS	PI	Parque	federal	2006	0000.00.0277	Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade
6	PARQUE NACIONAL DE SAINT-HILAIRE/LANGE	PI	Parque	federal	2001	0000.00.0164	Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade
7	ESTAÇÃO ECOLÓGICA DO GUARAGUAÇU	PI	Estação Ecológica	estadual	1992	0000.41.0497	Instituto Ambiental do Paraná
8	PARQUE ESTADUAL DA ILHA DO MEL	PI	Parque	estadual	2002	0000.41.0529	Instituto Ambiental do Paraná

Mapa Temático Amazônia legal



LEGENDA

- Amazônia legal
- Amazônia legal Potencialmente Afetados
- Área de Estudo
- Trecho Ferroviário

CARACTERIZAR ÁREA DE ESTUDO - QUESTIONÁRIO**Meio Biótico**

- Sim Não - O projeto é localizado ou desenvolvido (total ou parcialmente) em Unidade de Conservação instituída pela União? (exceto em Áreas de Proteção Ambiental - APA, conforme Lei Complementar nº 140/2011)
- Sim Não - O projeto afeta Unidade de Conservação - UC ou sua Zona de Amortecimento - ZA (municipal , estadual ou federal)? Inexistindo ZA, deverá ser considerada a faixa de 3 mil metros a partir do limite da UC, exceto APA e RPPN
- Sim Não - O projeto implica supressão de vegetação primária ou vegetação secundária em estágio avançado de regeneração do bioma mata atlântica?

Meio Socioeconômico

- Sim Não - Há previsão de impacto (direto ou indireto) em centro histórico tombado?
- Sim Não - Há previsão de impacto (direto ou indireto) em Terras Indígenas, nos termos da legislação vigente?
- Sim Não - Há previsão de impacto (direto ou indireto) em Terras Quilombolas, nos termos da legislação vigente?
- Sim Não - O projeto implica remoção da população?
- Sim Não - Há previsão de impacto ambiental (direto ou indireto) em bens culturais acautelados em âmbito Federal, nos termos da legislação vigente?
- Sim Não - Há previsão de impacto (direto ou indireto) em meio aquático?
- Sim Não - Há previsão de impacto (direto ou indireto) em área urbana?
- Sim Não - Há previsão de impacto (direto ou indireto) em centro histórico urbano?

Meio Físico

- Sim Não - Há previsão de impacto (direto ou indireto) em Cavidades Naturais Subterrâneas?

Outras Informações

- Sim Não - O empreendimento trata exclusivamente de implantação e ampliação de pátios ferroviários, estruturas de apoio, ramais ou contornos localizados majoritariamente fora da faixa de domínio?
- Sim Não - A malha ferroviária à qual se insere o presente empreendimento, encontra-se com processo de licenciamento aberto (ordinário ou de regularização) no Ibama ou outro órgão de meio ambiente?
- Sim Não - Este é um empreendimento de caráter militar? (Leis Complementares nº 097/1999 e nº 140/2011)
- Sim Não - O projeto será desenvolvido dentro da faixa de domínio preexistente?

Este formulário de Solicitação de Licenciamento Ambiental (Ficha de Caracterização de Atividades - FCA) deve ser preenchido integralmente.

Todas as informações declaradas são de responsabilidade do empreendedor e empresa detentora da titularidade do empreendimento (CNPJ).

A omissão ou declaração falsa de informações impedirá a análise desta solicitação de licenciamento ambiental pelo IBAMA, sem prejuízo a outras penalidades previstas no Decreto-lei nº 2848/1940 (Código Penal) e Lei 9.605/1998 (Crimes Ambientais).

A Ficha de Caracterização de Atividades (FCA) é o documento eletrônico a ser preenchido para a Solicitação de Instauração de Processo de Licenciamento. A FCA não poderá ser editada após a confirmação de conclusão envio ao IBAMA.