



FICHA DE CARACTERIZAÇÃO DE ATIVIDADE - FCA

FCA nº : 147781/2019

Data do Protocolo da FCA : 09/09/2019

Nº Acompanhamento : 0015d765c1bbf50b

DADOS DO INTERESSADO

Empreendedor: DNIT

CNPJ: 04.892.707/0001-00

Razão Social: DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPORTES

Porte da Empresa: Entidade Pública

CARACTERIZAÇÃO DO PROJETO

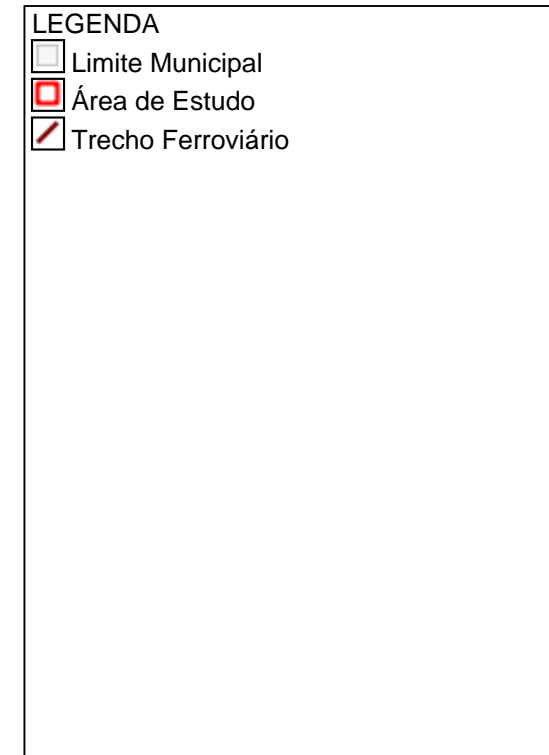
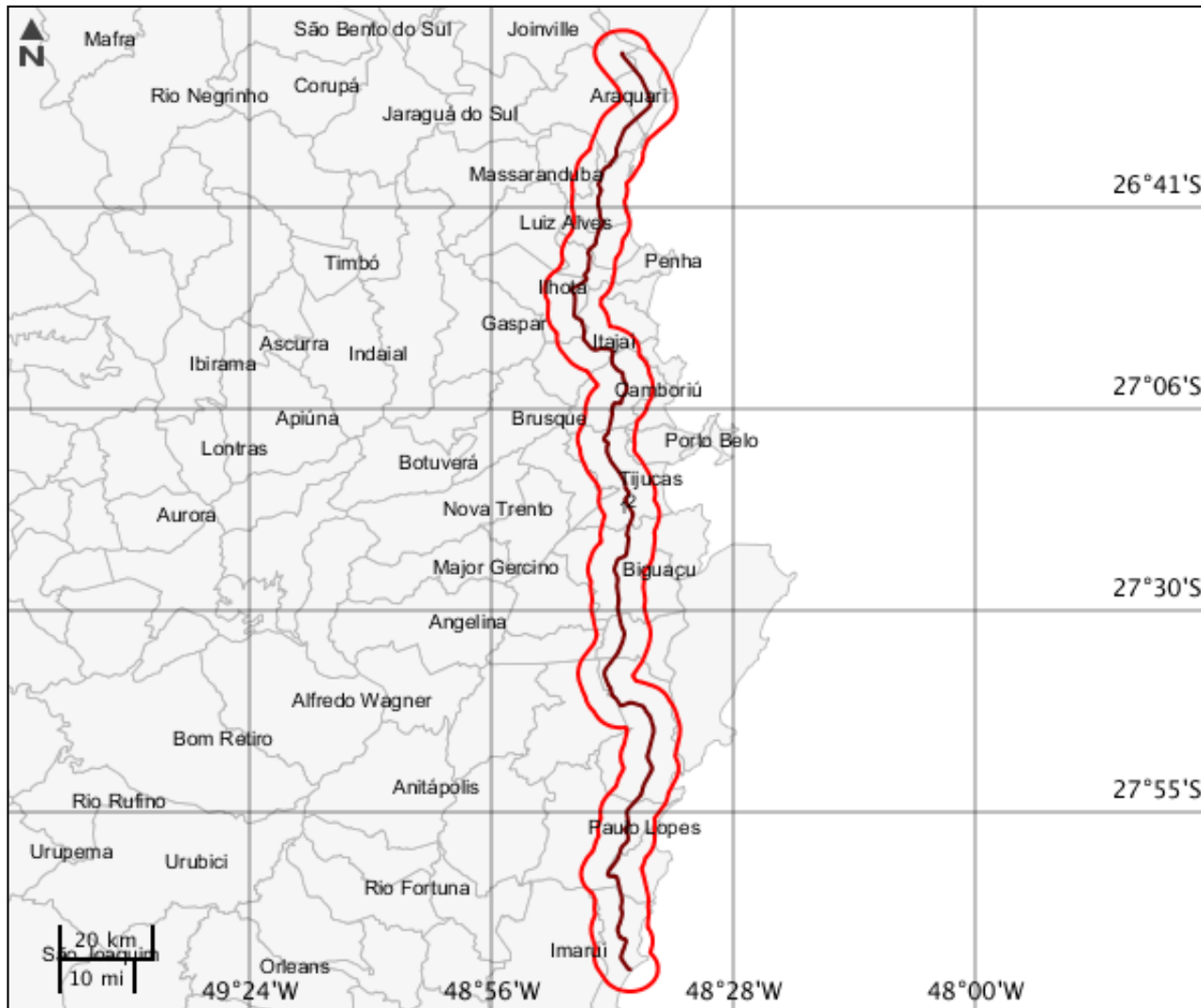
Setor: Transporte

Tipologia: Estruturas Ferroviárias

Nome do Empreendimento: Ferrovia Litorânea Sul - EF-451

Descrição do Projeto (Atividade/Empreendimento): Refere-se a EF-451/SC - Ferrovia Litorânea Sul, co trecho compreendido ente os municípios de Imbituba/SC e Araquari/SC, com extensão de 236 km, em resposta ao ofício nº 522/2019/COTRA/CGLIN/DILIC, Processo nº 02001.003443/2007-52 de 24/07/2019.

LOCALIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO E DA ÁREA DE ESTUDO PROPOSTA

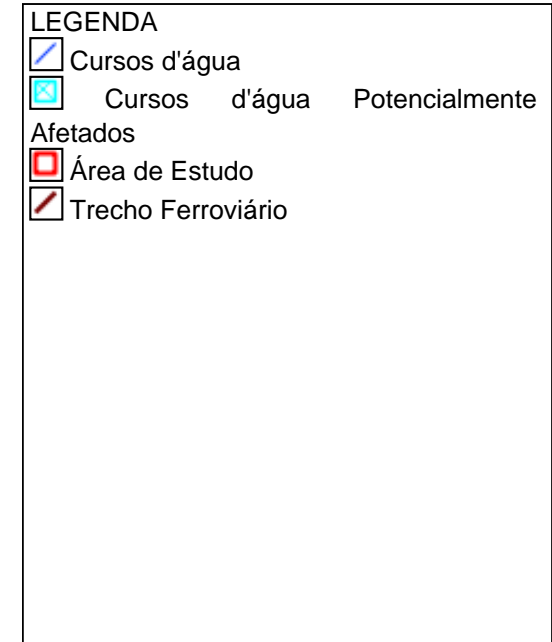
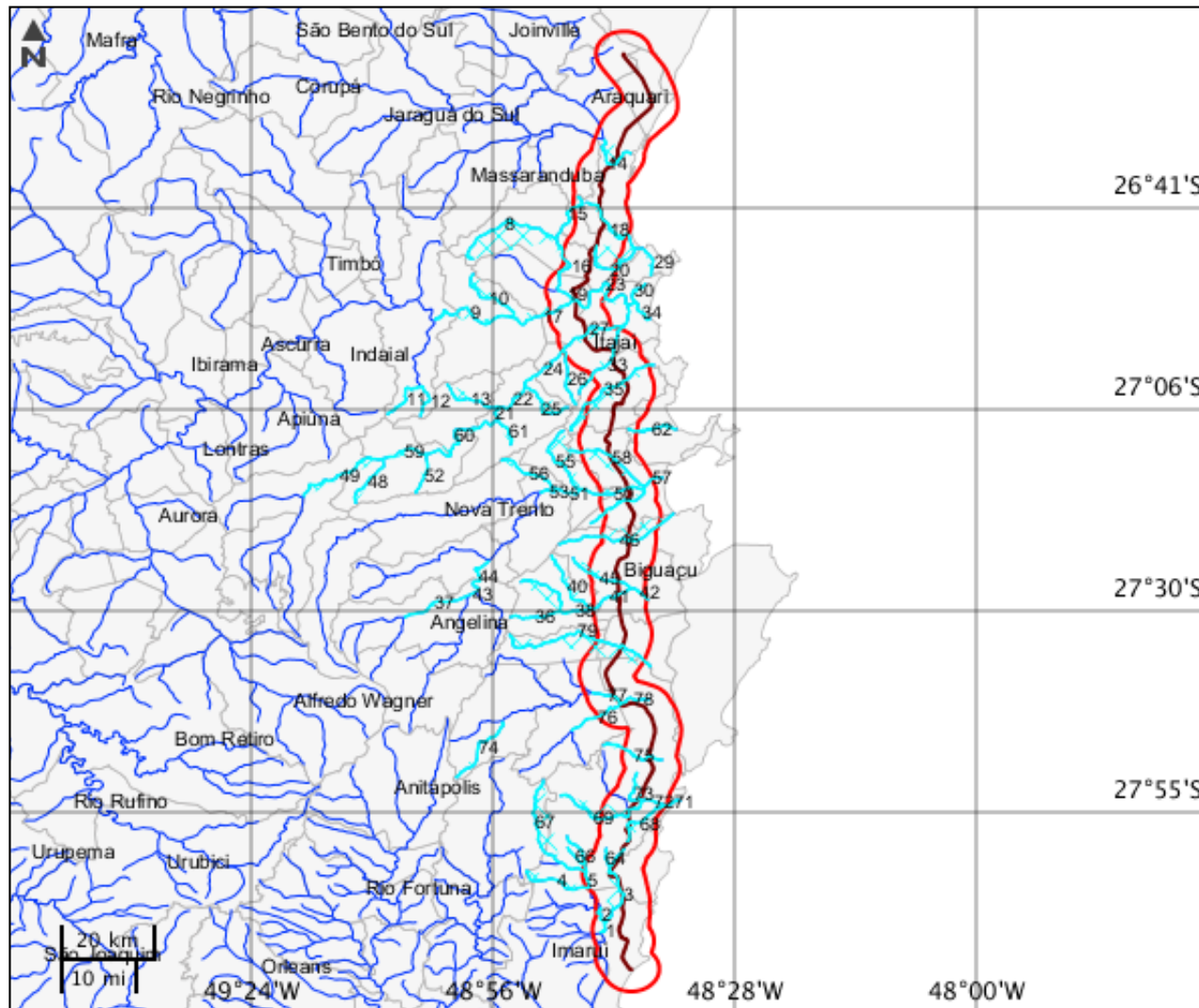


ELEMENTOS DO PROJETO**Área de Estudo****Estrutura 1****Trecho Ferroviário****Estrutura 2**

Tipo trecho	Extensão (m)	Largura (m)	Km inicial
Variante	236000	1,6	0
Km final	Tipo bitola	Desc bitola	Qtd. linhas
236	Mista Métrica Larga		1
Linha férrea	Cod. trecho ferroviário	Malha	Tipo intervenção
EF-451	EF-451	Malha Sul	Implantação
Situação	-	-	-
Em projeto	-	-	-

CARACTERIZAR ÁREA DE ESTUDO - MAPAS TEMÁTICOS

Mapa Temático Cursos d'água



Cursos d'água

	Nome do corpo d'água	Nome completo	Tipo de corpo d'água
1	D'Una	Rio D'Una	Rio
2	D'Una	Rio D'Una	Rio
3	sem nome	sem nome	
4	sem nome	sem nome	
5	D'Una	Rio D'Una	Rio
6	sem nome	sem nome	
7	D'Una	Rio D'Una	Rio
8	Luís Alves	Rio Luís Alves	Rio
9	Itajaí-açu	Rio Itajaí-açu	Rio
10	sem nome	sem nome	
11	sem nome	sem nome	
12	sem nome	sem nome	
13	sem nome	sem nome	
14	Itapucu	Rio Itapucu	Rio
15	sem nome	sem nome	
16	Luís Alves	Rio Luís Alves	Rio
17	Itajaí-açu	Rio Itajaí-açu	Rio
18	sem nome	sem nome	
19	Luís Alves	Rio Luís Alves	Rio
20	sem nome	sem nome	
21	Itajaí-mirim	Rio Itajaí-mirim	Rio
22	Itajaí-mirim	Rio Itajaí-mirim	Rio
23	Itajaí-açu	Rio Itajaí-açu	Rio
24	Itajaí-mirim	Rio Itajaí-mirim	Rio
25	sem nome	sem nome	
26	sem nome	sem nome	
27	Itajaí-mirim	Rio Itajaí-mirim	Rio
28	sem nome	sem nome	
29	sem nome	sem nome	
30	sem nome	sem nome	
31	Itajaí-mirim	Rio Itajaí-mirim	Rio
32	Itajaí-açu	Rio Itajaí-açu	Rio
33	sem nome	sem nome	
34	Itajaí-açu	Rio Itajaí-açu	Rio
35	sem nome	sem nome	

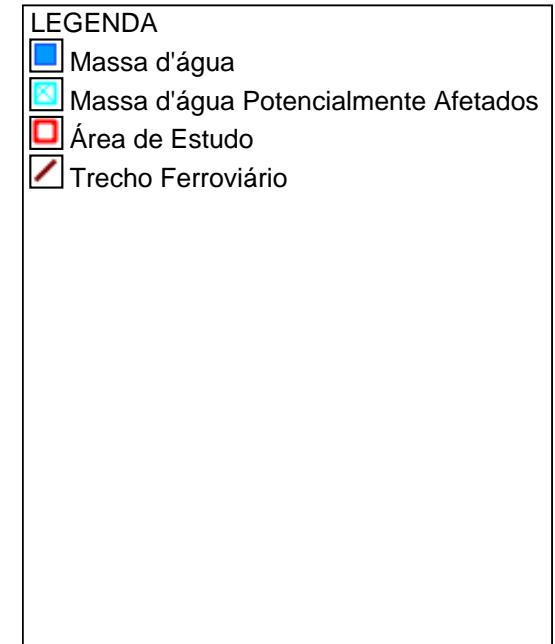
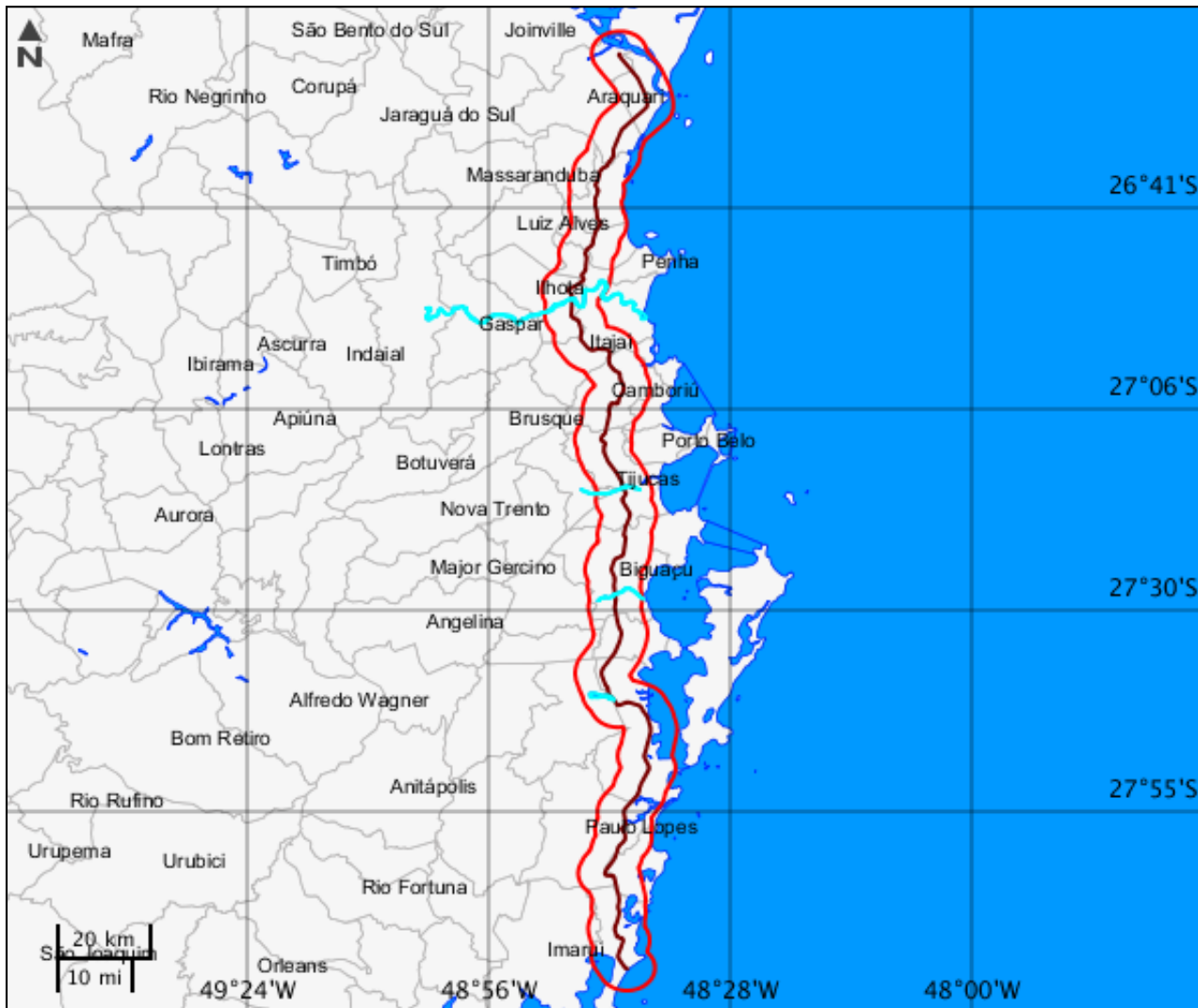
Cursos d'água

	Nome do corpo d'água	Nome completo	Tipo de corpo d'água
36	Biguaçu	Rio Biguaçu	Rio
37	Tijucas	Rio Tijucas	Rio
38	Biguaçu	Rio Biguaçu	Rio
39	sem nome	sem nome	
40	sem nome	sem nome	
41	Biguaçu	Rio Biguaçu	Rio
42	Biguaçu	Rio Biguaçu	Rio
43	Tijucas	Rio Tijucas	Rio
44	Tijucas	Rio Tijucas	Rio
45	sem nome	sem nome	
46	sem nome	sem nome	
47	sem nome	sem nome	
48	sem nome	sem nome	
49	Itajaí-mirim	Rio Itajaí-mirim	Rio
50	Tijucas	Rio Tijucas	Rio
51	Tijucas	Rio Tijucas	Rio
52	sem nome	sem nome	
53	Tijucas	Rio Tijucas	Rio
54	Tijucas	Rio Tijucas	Rio
55	sem nome	sem nome	
56	sem nome	sem nome	
57	Tijucas	Rio Tijucas	Rio
58	sem nome	sem nome	
59	Itajaí-mirim	Rio Itajaí-mirim	Rio
60	Itajaí-mirim	Rio Itajaí-mirim	Rio
61	sem nome	sem nome	
62	sem nome	sem nome	
63	sem nome	sem nome	
64	sem nome	sem nome	
65	D'Una	Rio D'Una	Rio
66	sem nome	sem nome	
67	sem nome	sem nome	
68	sem nome	sem nome	

Cursos d'água

	Nome do corpo d'água	Nome completo	Tipo de corpo d'água
69	sem nome	sem nome	
70	Madre	Rio da Madre	Rio
71	Madre	Rio da Madre	Rio
72	Madre	Rio da Madre	Rio
73	sem nome	sem nome	
74	Cubatão	Rio Cubatão	Rio
75	sem nome	sem nome	
76	Vargem do Braço	Rio Vargem do Braço	Rio
77	Cubatão	Rio Cubatão	Rio
78	Cubatão	Rio Cubatão	Rio
79	sem nome	sem nome	

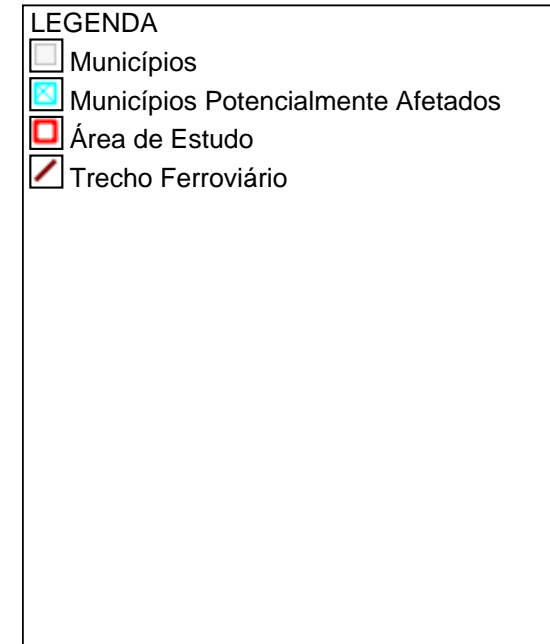
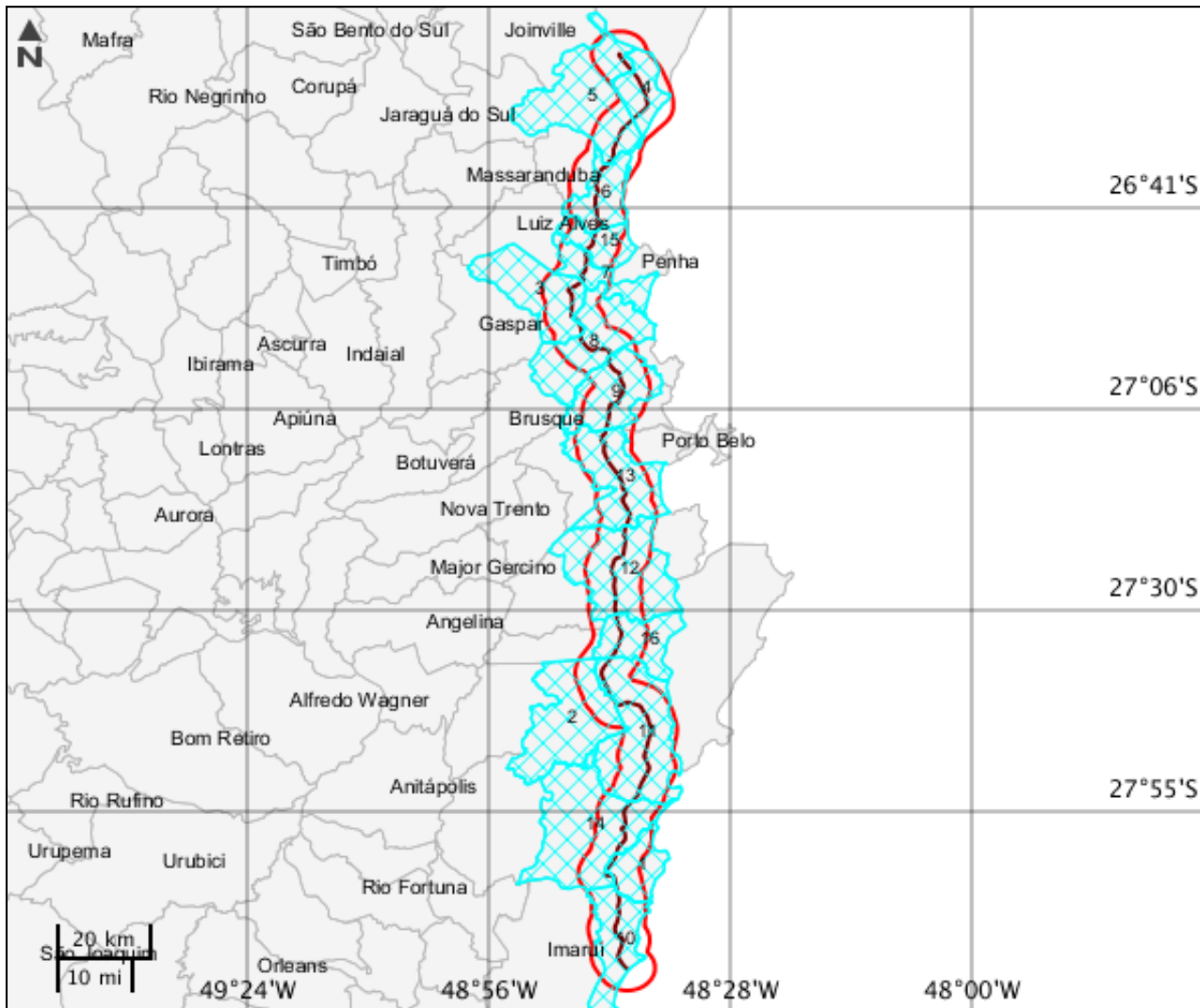
Mapa Temático Massa d'água



Massa d'água

	Nome	Tipo de massa d'água	Tipo genérico	Curso d'água associado	Fluxo	Navegabilidade
1	Rio Itajaí-açu	Rio	Rio	Rio Itajaí-açu	Permanente	Sem Informação
2	Rio Tijucas	Rio	Rio	Rio Tijucas	Permanente	Sem Informação
3	Rio Biguaçu	Rio	Rio	Rio Biguaçu	Permanente	Sem Informação
4	Rio Cubatão	Rio	Rio	Rio Cubatão	Permanente	Sem Informação

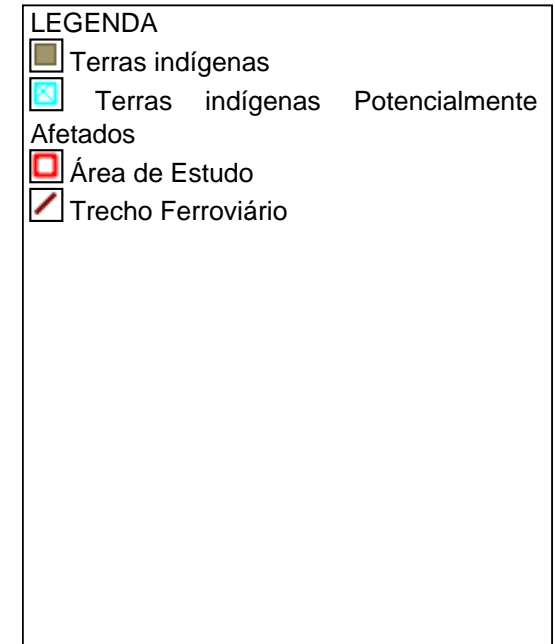
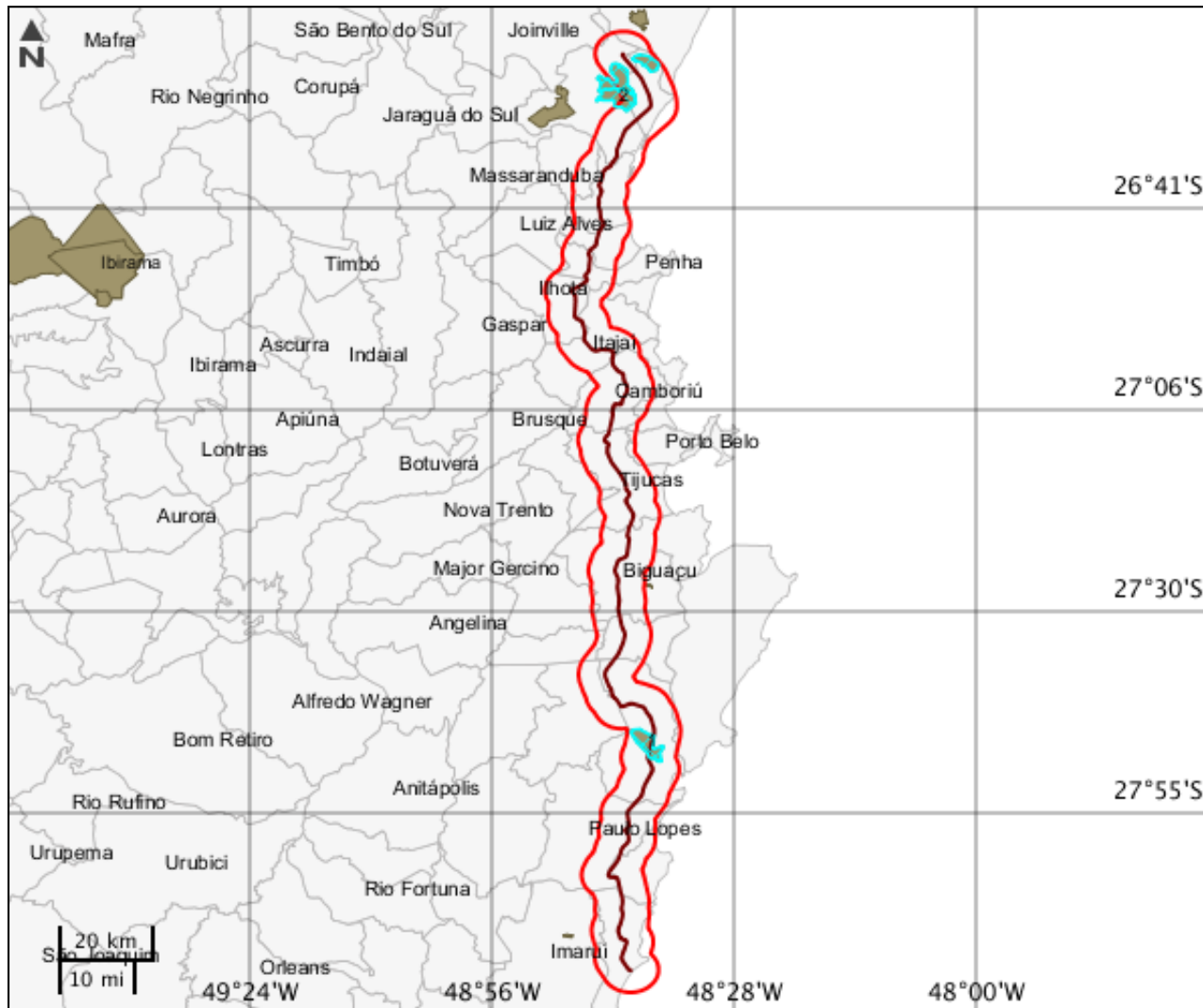
Mapa Temático Municípios



Municípios

	Código município	Nome	Sigla UF
1	4205704	Garopaba	SC
2	4215703	Santo Amaro da Imperatriz	SC
3	4207106	Ilhota	SC
4	4202057	Balneário Barra do Sul	SC
5	4201307	Araquari	SC
6	4202107	Barra Velha	SC
7	4211306	Navegantes	SC
8	4208203	Itajaí	SC
9	4203204	Camboriú	SC
10	4207304	Imbituba	SC
11	4211900	Palhoça	SC
12	4202305	Biguaçu	SC
13	4218004	Tijucas	SC
14	4212304	Paulo Lopes	SC
15	4212809	Balneário Piçarras	SC
16	4216602	São José	SC

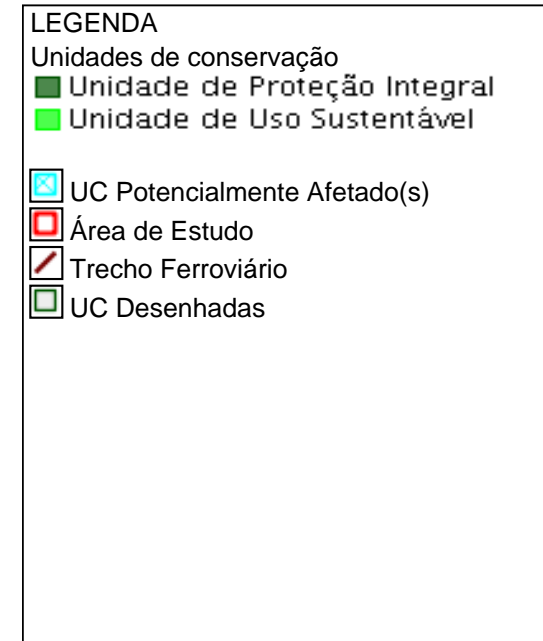
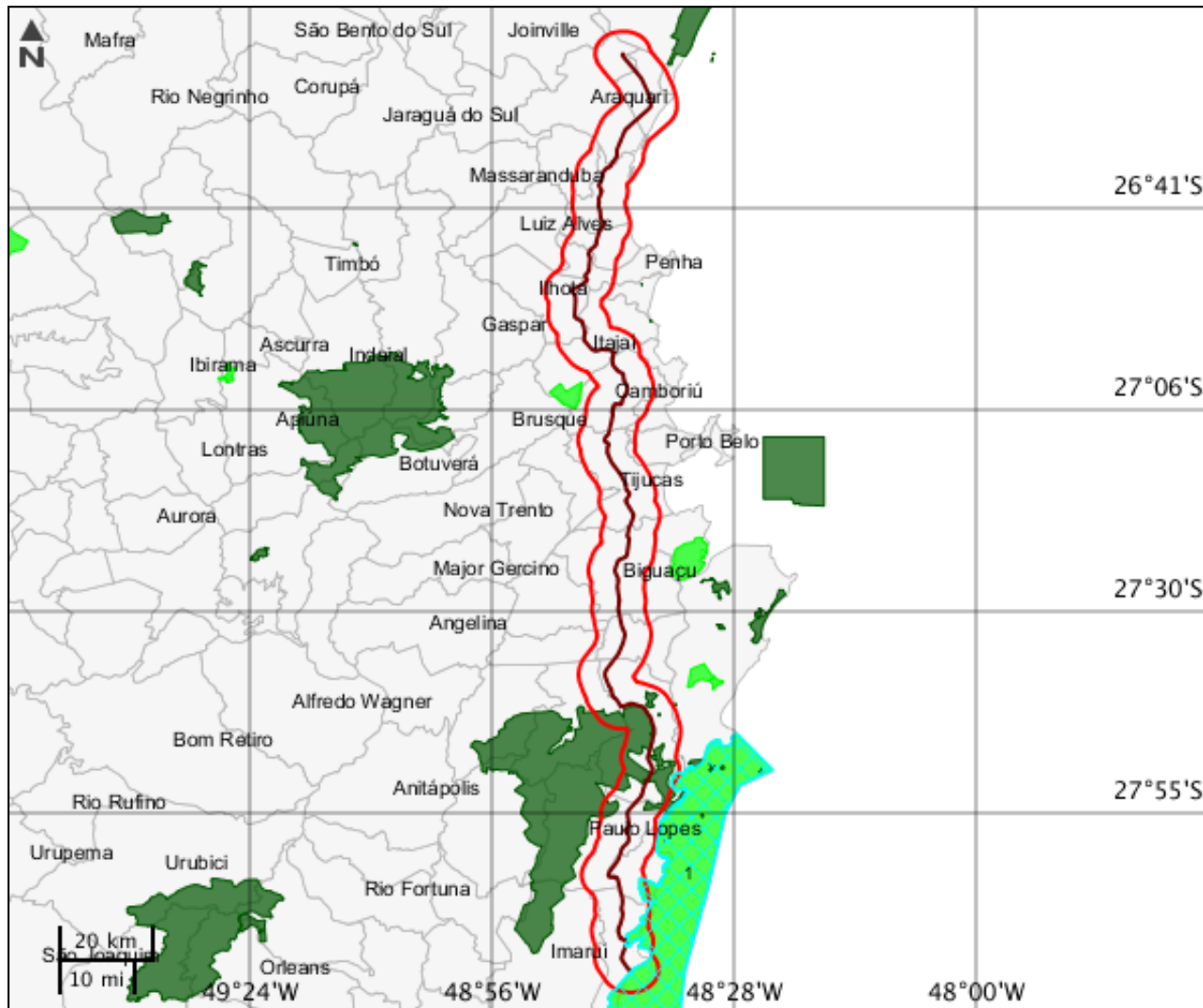
Mapa Temático Terras indígenas



Terras indígenas

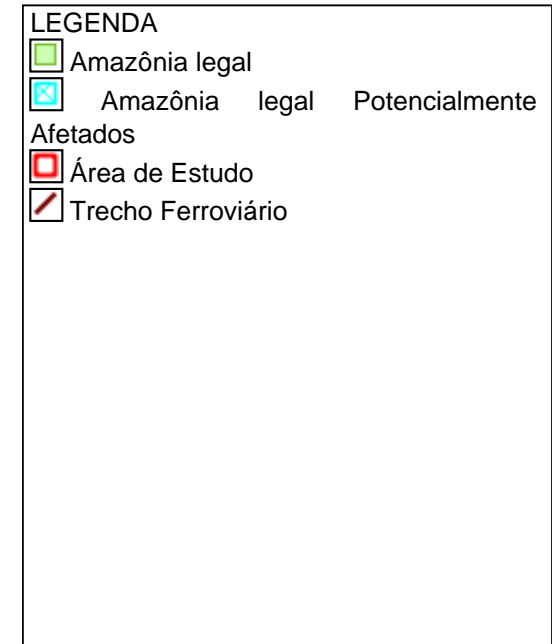
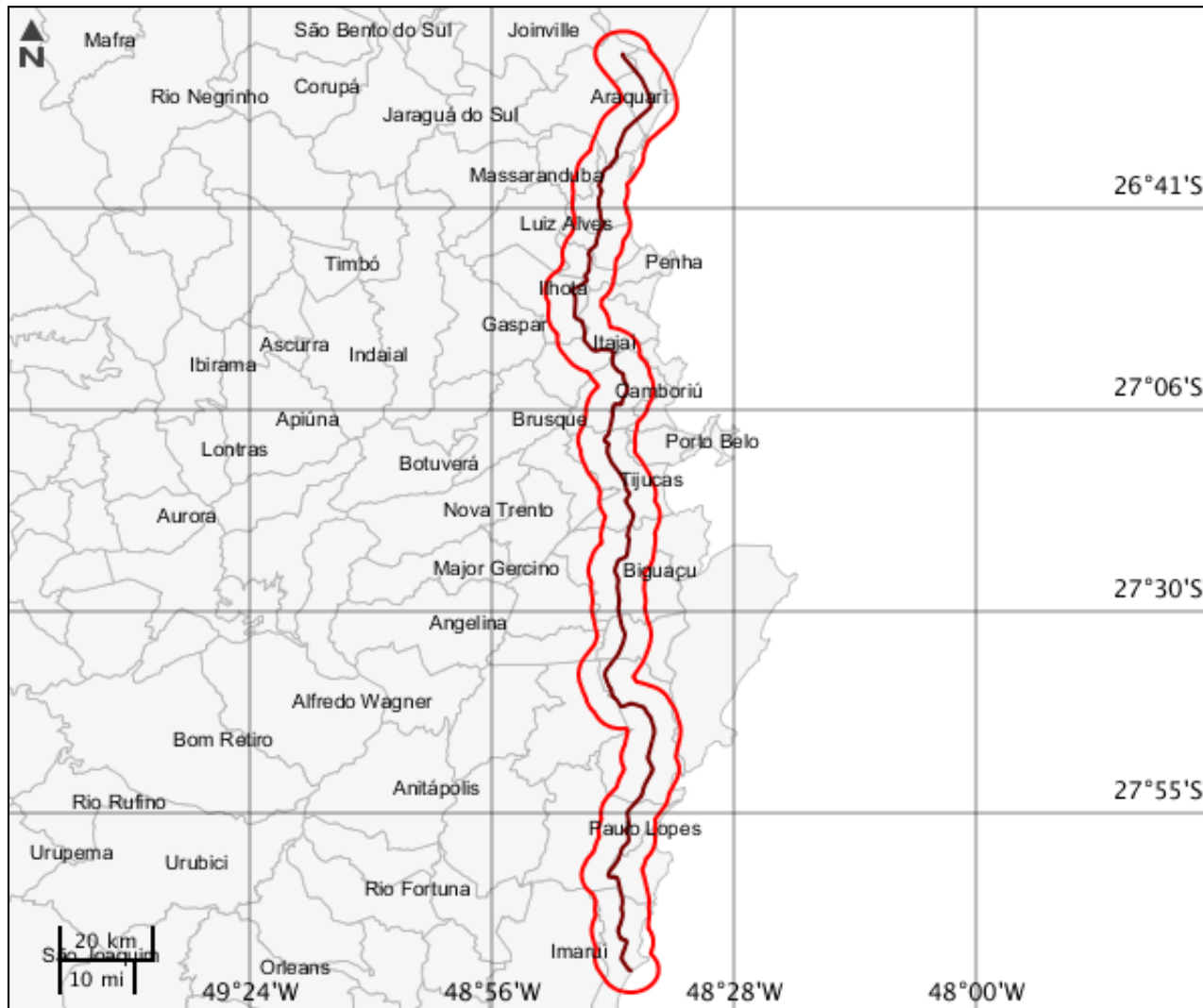
	Área indígena	Terra Indígena	Tipo área indígena	Grupo étnico	População	Área	Situação espacial da área	Área em revisão	Observações
1	Morro dos Cavalos	Morro dos Cavalos	TI	Guarani	70	1997	Principal	0	sem observação
2	Taruma	Taruma	TI	Guarani Mbyá	0	2172	Principal	0	sem observação
3	Pindoty	Pindoty	TI	Guarani Mbyá	41	3294	Principal	0	sem observação

Mapa Temático Unidades de conservação



Unidades de conservação							
	Nome	Grupo	Categoria	Esfera administrativa	Ano de criação	Código UC	Órgão gestor
1	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DA BALEIA FRANCA	US	Área de Proteção Ambiental	federal	2000	0000.00.0006	Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade

Mapa Temático Amazônia legal



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?

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Processos Existentes em Órgãos Federais

Instituição : Fundação Nacional do Índio - Funai

Nº Processo : 08620.000357/2008-68

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.