



FICHA DE CARACTERIZAÇÃO DE ATIVIDADE - FCA

FCA nº : 146748/2018

Data do Protocolo da FCA : 21/11/2018

Nº Acompanhamento : 0015bf5b4ccbabad

DADOS DO INTERESSADO

Empreendedor: VALEC

CNPJ: 42.150.664/0001-87

Razão Social: VALEC ENGENHARIA, CONSTRUÇÕES E FERROVIAS S.A

Porte da Empresa: Entidade Pública

CARACTERIZAÇÃO DO PROJETO

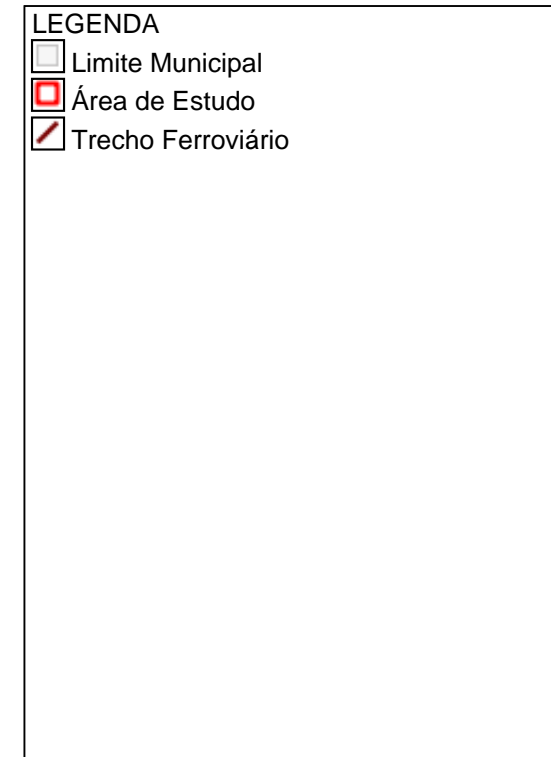
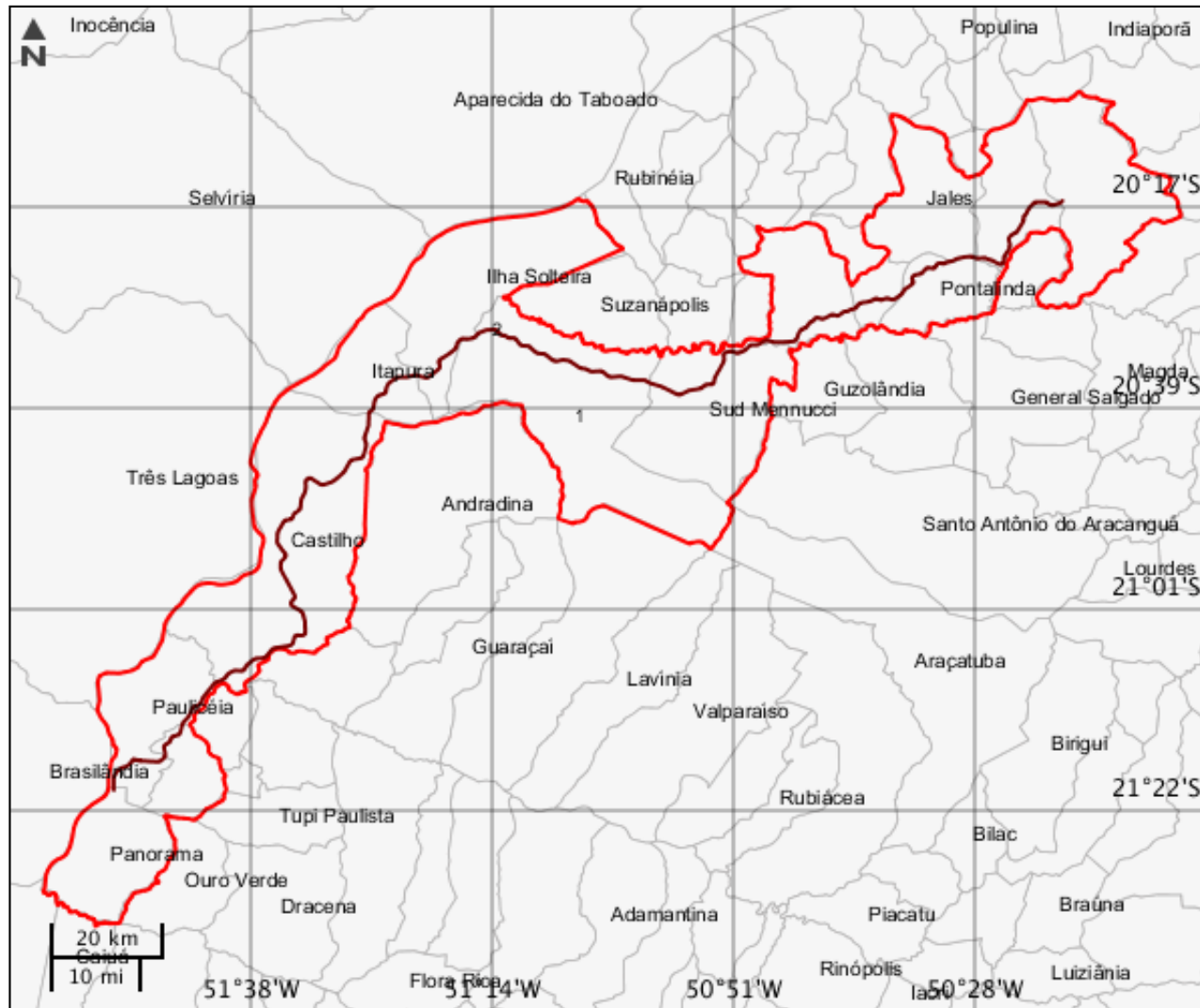
Setor: Transporte

Tipologia: Estruturas Ferroviárias

Nome do Empreendimento: FNS - Estrela D'Oeste/SP-Panorama/SP (EF-151)

Descrição do Projeto (Atividade/Empreendimento): O segmento faz parte da Extensão Sul da FNS, que vai de Estrela D'Oeste/SP a Panorama/SP, permitirá a interligação com o sistema ferroviário que dá acesso aos portos da região sudeste e a efetiva integração das regiões sul e sudeste com as regiões norte e nordeste. De acordo com o EVTEA realizado, foram feitas (3) três alternativas viáveis, como projeção do eixo ferroviário, sendo escolhida a alternativa 2, abrangendo o percurso de Estrela D'Oeste/SP - Castilho/SP - Panorama/SP, com uma extensão de 264,3km. Ainda de acordo com o EVTEA, é necessário a instalação de algumas Obras de Arte Especiais(OAE), totalizando 15 (quinze) pontes, 1 (um) viaduto rodoviário e 17 (dezessete) acessos rodoviários, sendo elas: - Ribeirão Talhado - km 33(SP), com uma extensão de 200m. - Córrego sem nome - km 15,9 (SP), extensão de 150m. - Córrego Arono Lovato - km 22,5 (SP), extensão de 100m. - Ribeirão Marimbondo - km 39,6 (SP), extensão de 250m. - Ribeirão Coqueiros - km 50,1 (SP), extensão de 200m. - Ribeirão Ceará - km 57,2 (SP), extensão de 200m. - Canal Pereira Barreto - km 104,5 (SP), extensão de 200m. - Córrego do Abrigo - km 179,9 (SP), extensão de 200m. - Ribeirão Moinho - km 194,4(SP), extensão de 400m. - Córrego Buriti - km 198,5 (SP), extensão de 400m. - Rio Aguapeí - km 230,3 (SP), extensão de 400m. - Córrego Pacuruxú - km 245,5 (SP), extensão de 100m. - Rio Tietê - km 150,5(SP), com uma extensão de 1000m. - Rio São José dos Dourados - km 68,2 (SP), extensão de 600m. - Rio Tietê - km 156,0 (SP), extensão de 1800m. - Viaduto ferroviário SP 310 - km 80,6. - Acesso São João das Duas Pontes - km 7,2 (SP). - Acesso Pontalina - km 23,0 (SP). - Acesso Jales-Dirce Reis - km 42,8 (SP). - Acesso Pavimentado Balneário - km 60,7 (SP). - SP 310 - km 85,5. - Acesso à Sud Menucci - km 87,5 (SP). - SP 310 - km 92,9. - Acesso a Suzanópolis - km 96,0 (SP). - SP 310 - km 111,7. - SP 310 - km 113,5. - Acesso a Usina de Álcool - km 124,6 (SP). - SP 310 - km 127,6. - SP 300 - km 180,0. - Acesso a Balneário (Castilho) - km 190,8 (SP). - Acesso Pavimentado a Nova Independência - km 208,8 (SP). - Acesso Pavimentado a Nova Independência - km 214,2 (SP). - Acesso a Usina de Álcool - km 218,3. Tal empreendimento ainda engloba a execução de obras de terraplanagem, drenagem, superestrutura, obras complementares, serviços de supervisão de obras, gestão ambiental e desapropriação. Cabe ressaltar que o traçado segue pelo estado de São Paulo a partir de Estrela D'Oeste, passando por Castilho até chegar à Panorama. Com isso, o empreendimento intercepta a Reserva Particular do Patrimônio Natural (RPPN) Foz do Aguapeí, além disso essa área em que está projetado o traçado da ferrovia também está sobreposta à Zona de Amortecimento (ZA) do Parque Estadual do Aguapeí.

LOCALIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO E DA ÁREA DE ESTUDO PROPOSTA

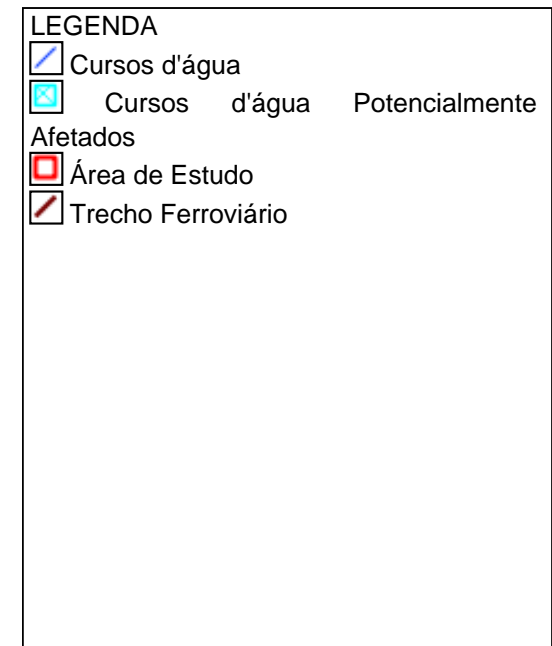
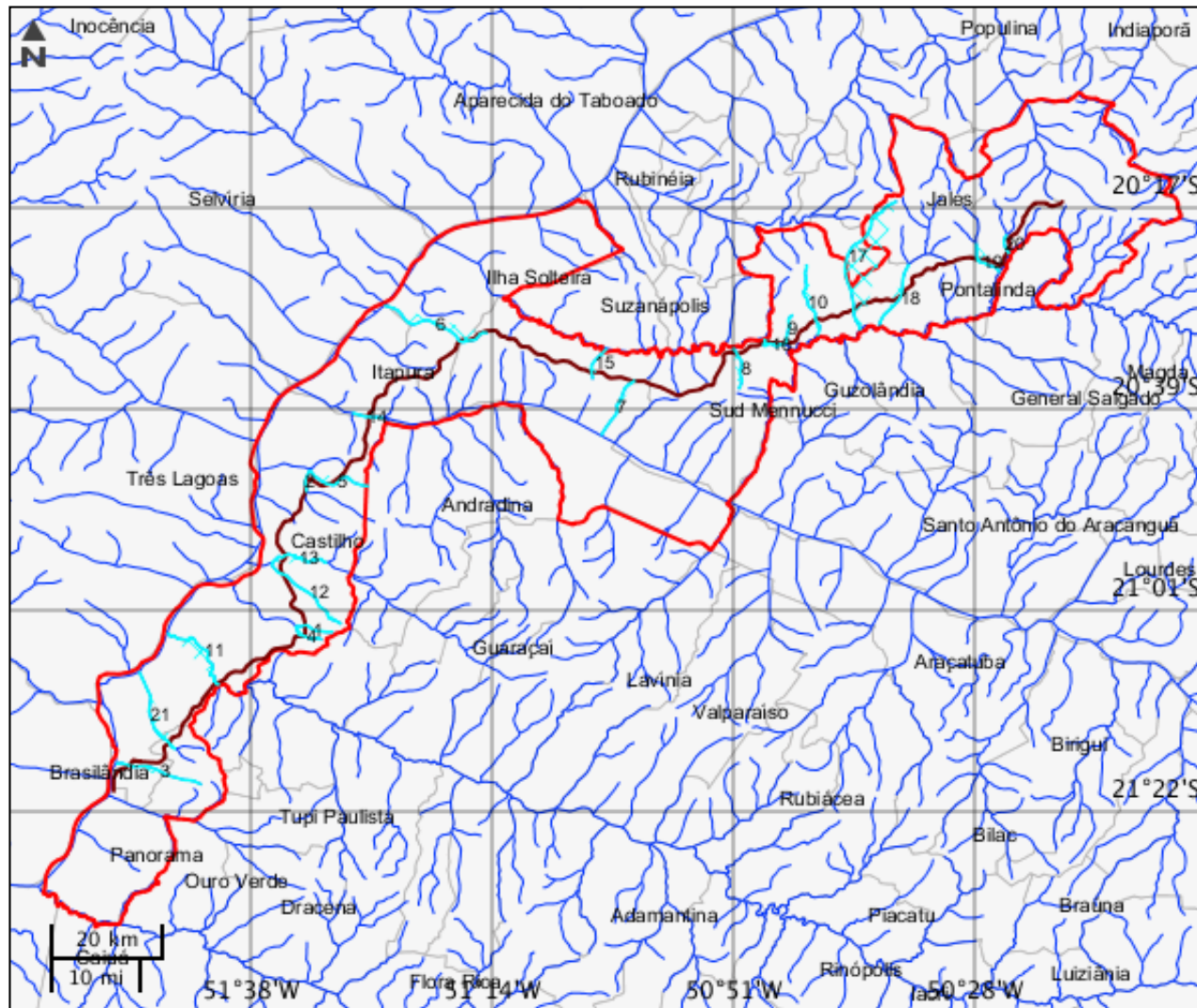


ELEMENTOS DO PROJETO**Área de Estudo****Estrutura 1****Trecho Ferroviário****Estrutura 2**

Tipo trecho	Extensão (m)	Largura (m)	Km inicial
Linha Tronco	264000	80	0
Km final	Tipo bitola	Desc bitola	Qtd. linhas
264	Larga		1
Linha férrea	Cod. trecho ferroviário	Malha	Tipo intervenção
Ferovia Norte Sul_FNS	151	EF-151 Ferovia Norte-Sul	Implantação
Situação	-	-	-
Em projeto	-	-	-

CARACTERIZAR ÁREA DE ESTUDO - MAPAS TEMÁTICOS

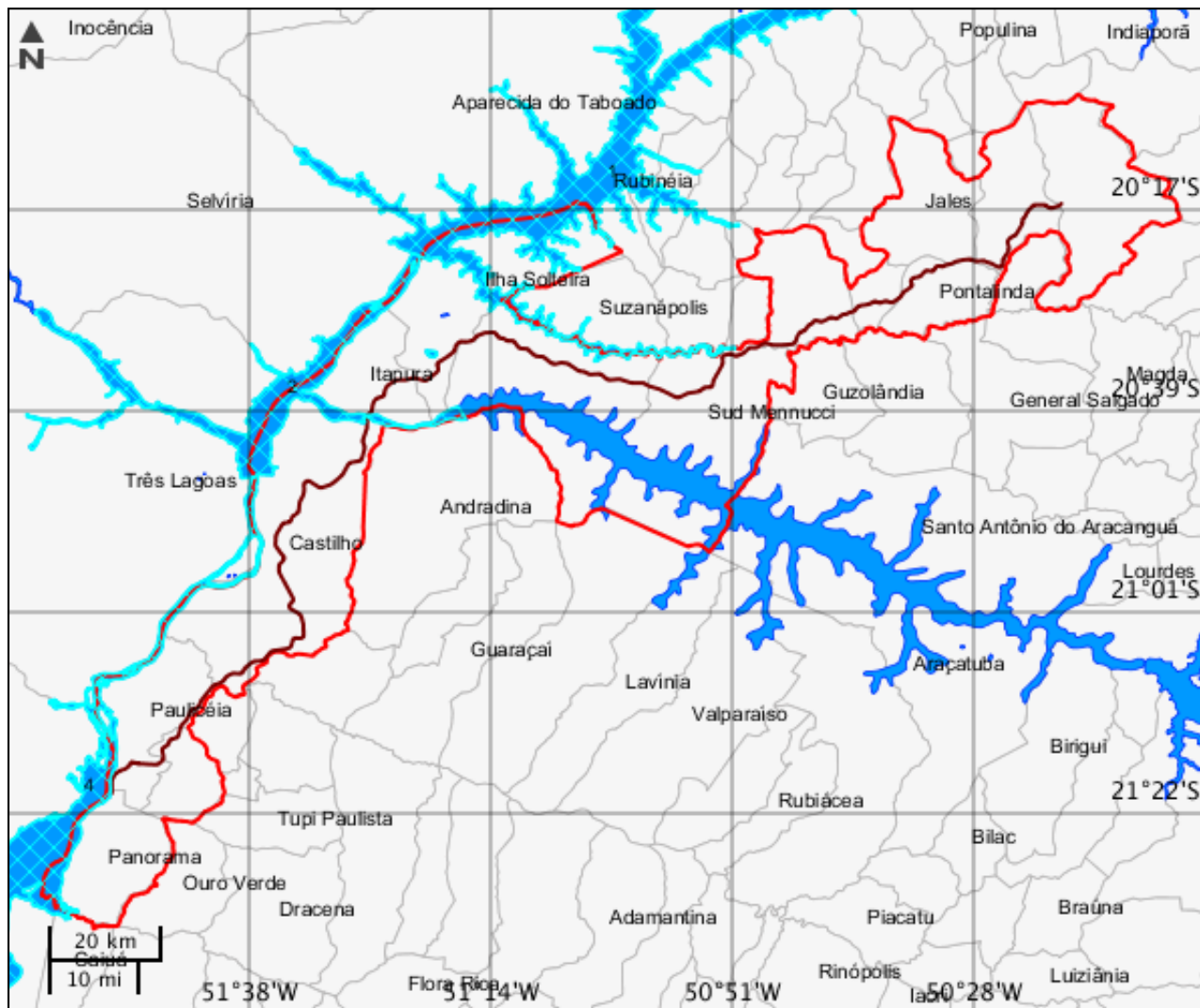
Mapa Temático Cursos d'água







Cursos d'água

	Nome do corpo d'água	Nome completo	Tipo de corpo d'água
1	Pendengo	Córrego do Pendengo	Córrego
2	sem nome	sem nome	
3	sem nome	sem nome	
4	sem nome	sem nome	
5	sem nome	sem nome	
6	sem nome	sem nome	
7	sem nome	sem nome	
8	sem nome	sem nome	
9	sem nome	sem nome	
10	sem nome	sem nome	
11	Iguapeí ou Feio	Rio Iguapeí ou Feio	Rio
12	Buriti	Córrego Buriti	Córrego
13	Abrigo ou Moinho	Ribeirão do Abrigo ou Moinho	Ribeirão
14	Tietê	Rio Tietê	Rio
15	Pereira Barreto	Canal Pereira Barreto	Canal
16	São José dos Dourados	Rio São José dos Dourados	Rio
17	Coqueiro	Ribeirão Coqueiro	Ribeirão
18	Marimbondo	Ribeirão Marimbondo	Ribeirão
19	Açoita-cavalo	Córrego Açoita-cavalo	Córrego
20	sem nome	sem nome	
21	Pacuruxu	Córrego Pacuruxu	Córrego

Mapa Temático Massa d'água



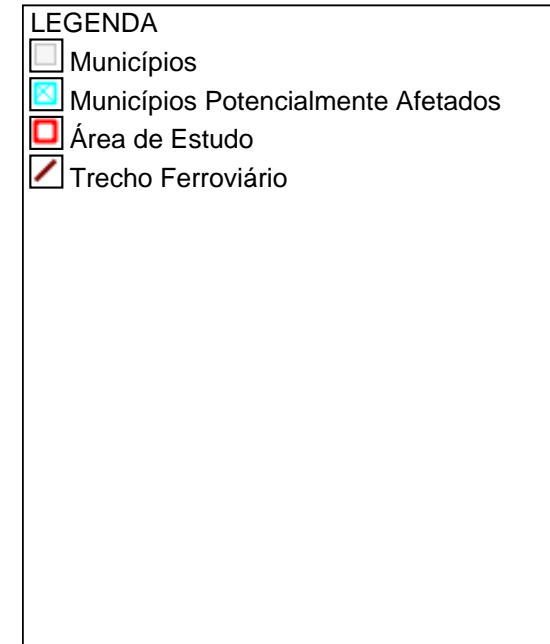
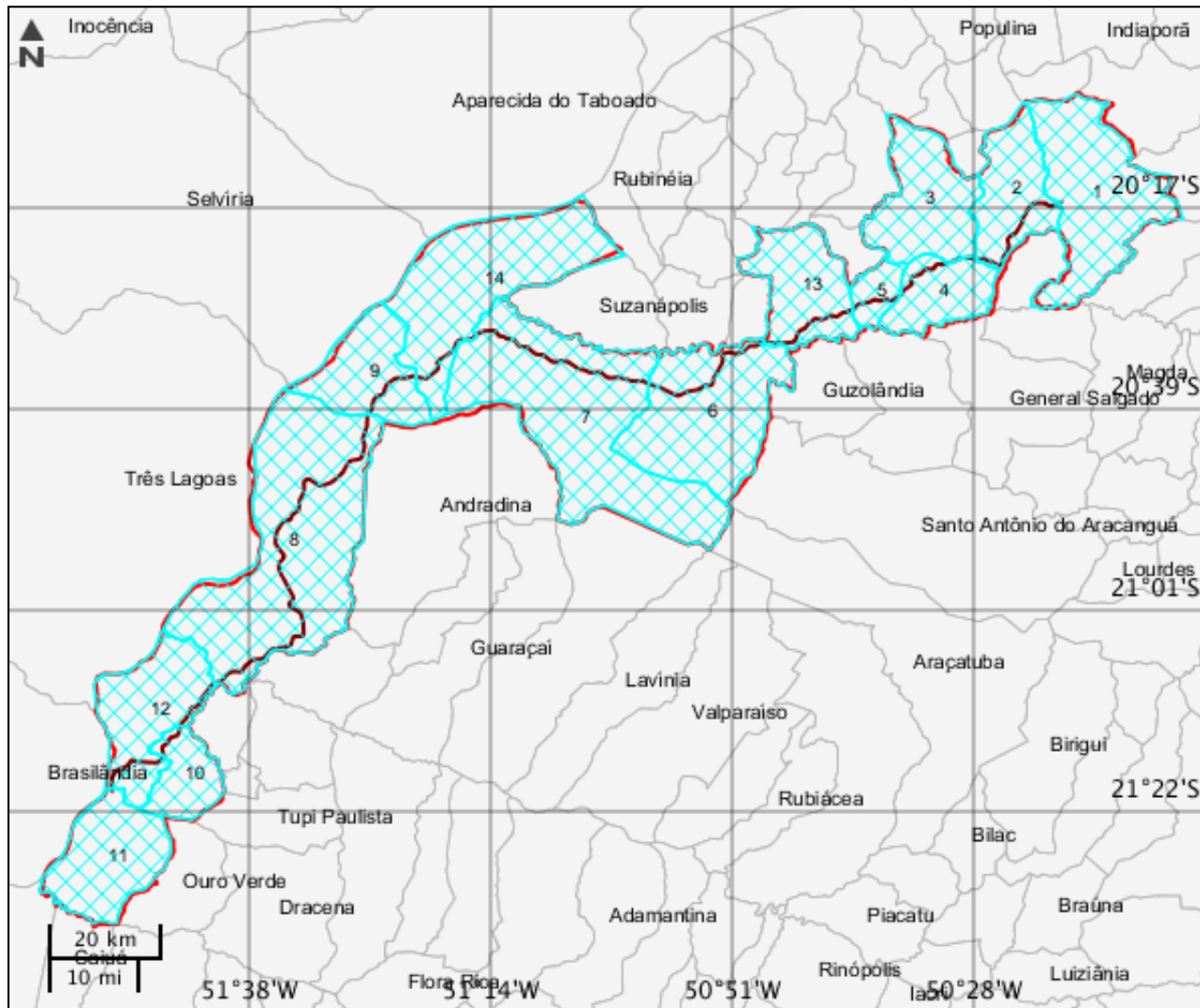
LEGENDA

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

Massa d'água

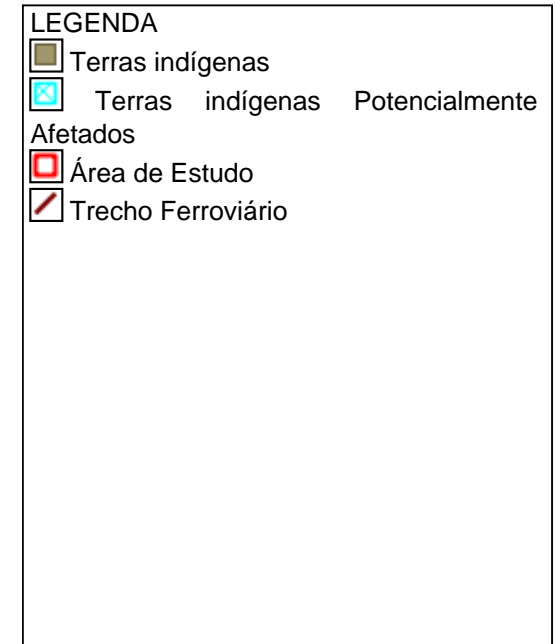
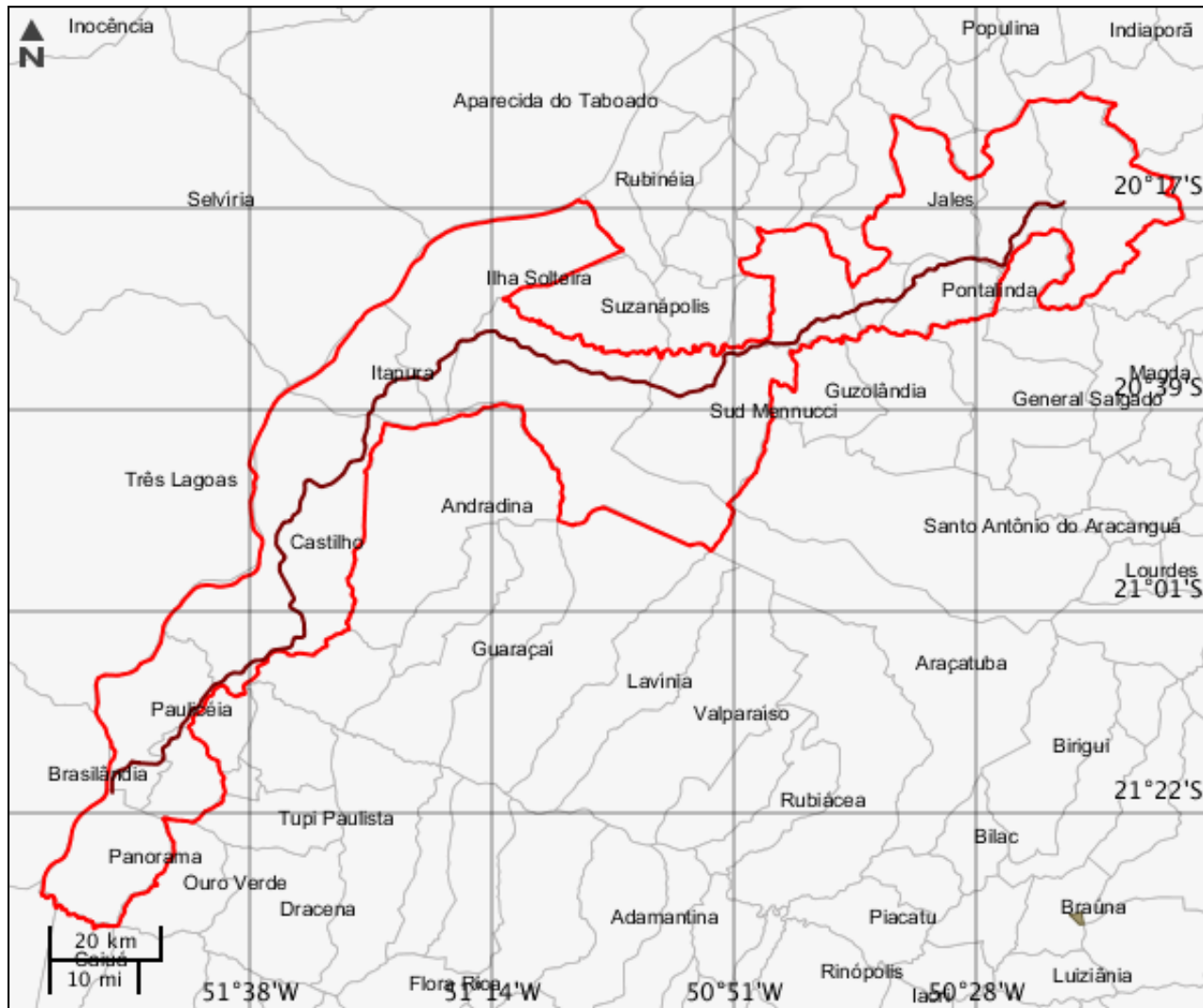
	Nome	Tipo de massa d'água	Tipo genérico	Curso d'água associado	Fluxo	Navegabilidade
1	Represa de Ilha Solteira	Represa	Represa	Rio Paraná	Permanente	Navegável
2	Represa de Jupia	Represa	Represa	Rio Tietê	Permanente	Navegável
3	Córrego da Onça	Córrego	Rio	Córrego da Onça	Permanente	Sem Informação
4	Represa Porto Primavera	Represa	Represa	Represa Porto Primavera	Permanente	Navegável

Mapa Temático Municípios



Municípios			
	Código município	Nome	Sigla UF
1	3515509	Fernandópolis	SP
2	3515202	Estrela D'oeste	SP
3	3524808	Jales	SP
4	3540259	Pontalinda	SP
5	3513850	Dirce Reis	SP
6	3552304	Sud Mennucci	SP
7	3537404	Pereira Barreto	SP
8	3511003	Castilho	SP
9	3523008	Itapura	SP
10	3547106	Santa Mercedes	SP
11	3535408	Panorama	SP
12	3536406	Paulicéia	SP
13	3535200	Palmeira D'oeste	SP
14	3520442	Ilha Solteira	SP

Mapa Temático Terras indígenas

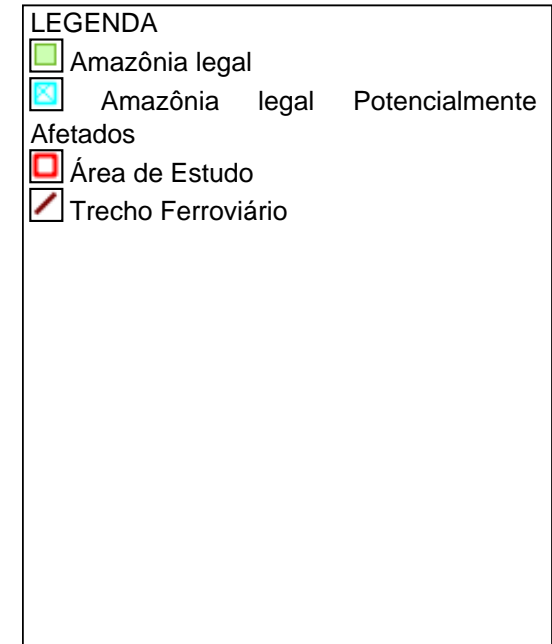
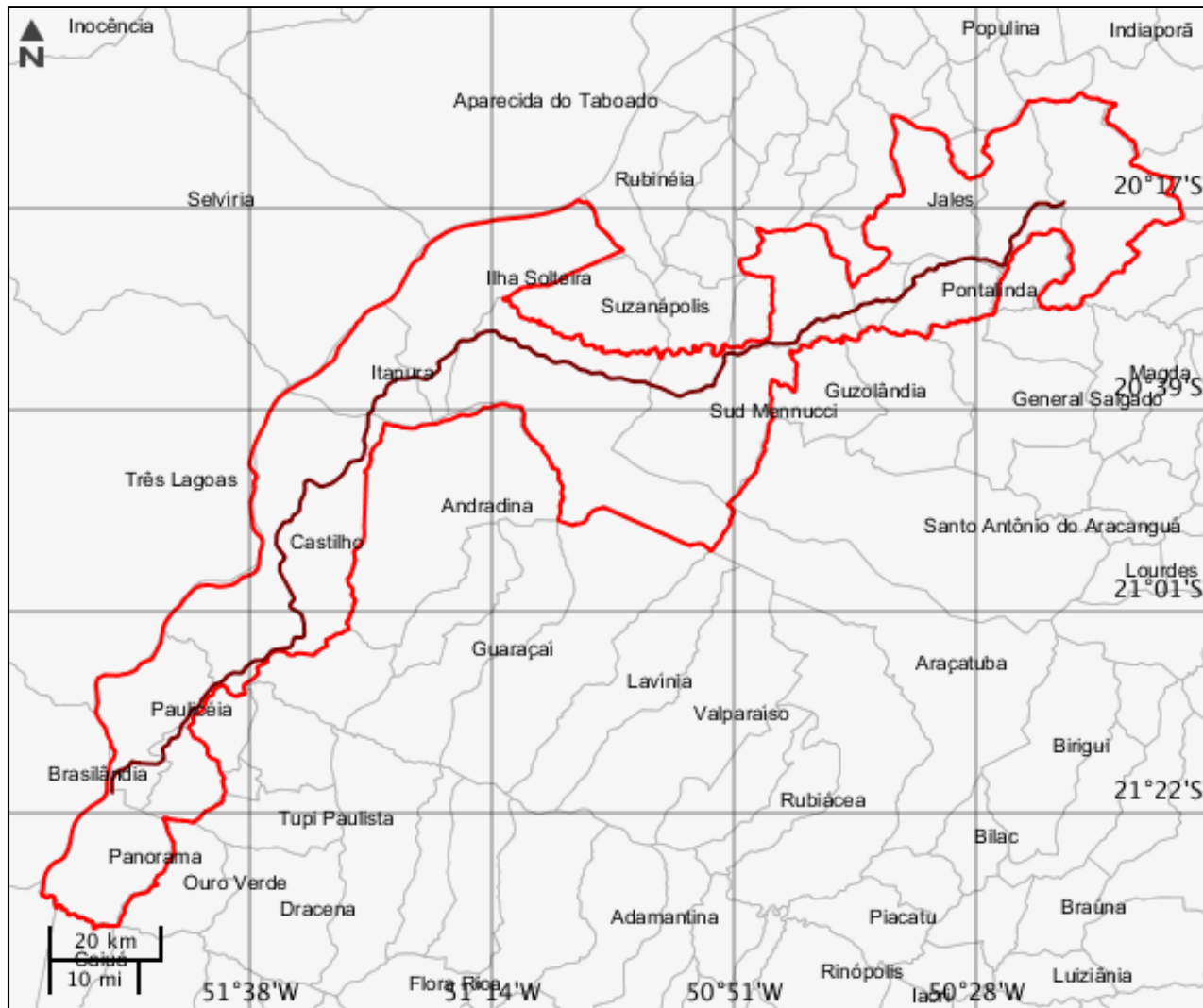


Terras indígenas

Nenhum alvo potencial foi declarado pelo empreendedor para esse tema.

Unidades de conservação							
	Nome	Grupo	Categoria	Esfera administrativa	Ano de criação	Código UC	Órgão gestor
1	PARQUE ESTADUAL DO AGUAPEÍ	PI	Parque	estadual	1998	0000.35.0845	Fundação para Conservação e a Produção Florestal do Estado de São Paulo

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?

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.