



FICHA DE CARACTERIZAÇÃO DE ATIVIDADE - FCA

FCA nº : 143654/2017

Data do Protocolo da FCA : 02/10/2017

Nº Acompanhamento : 00159d28be238e3e

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

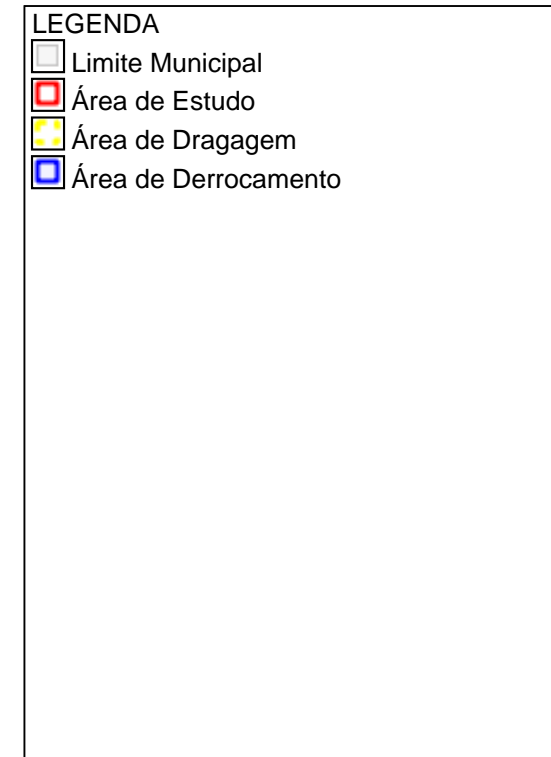
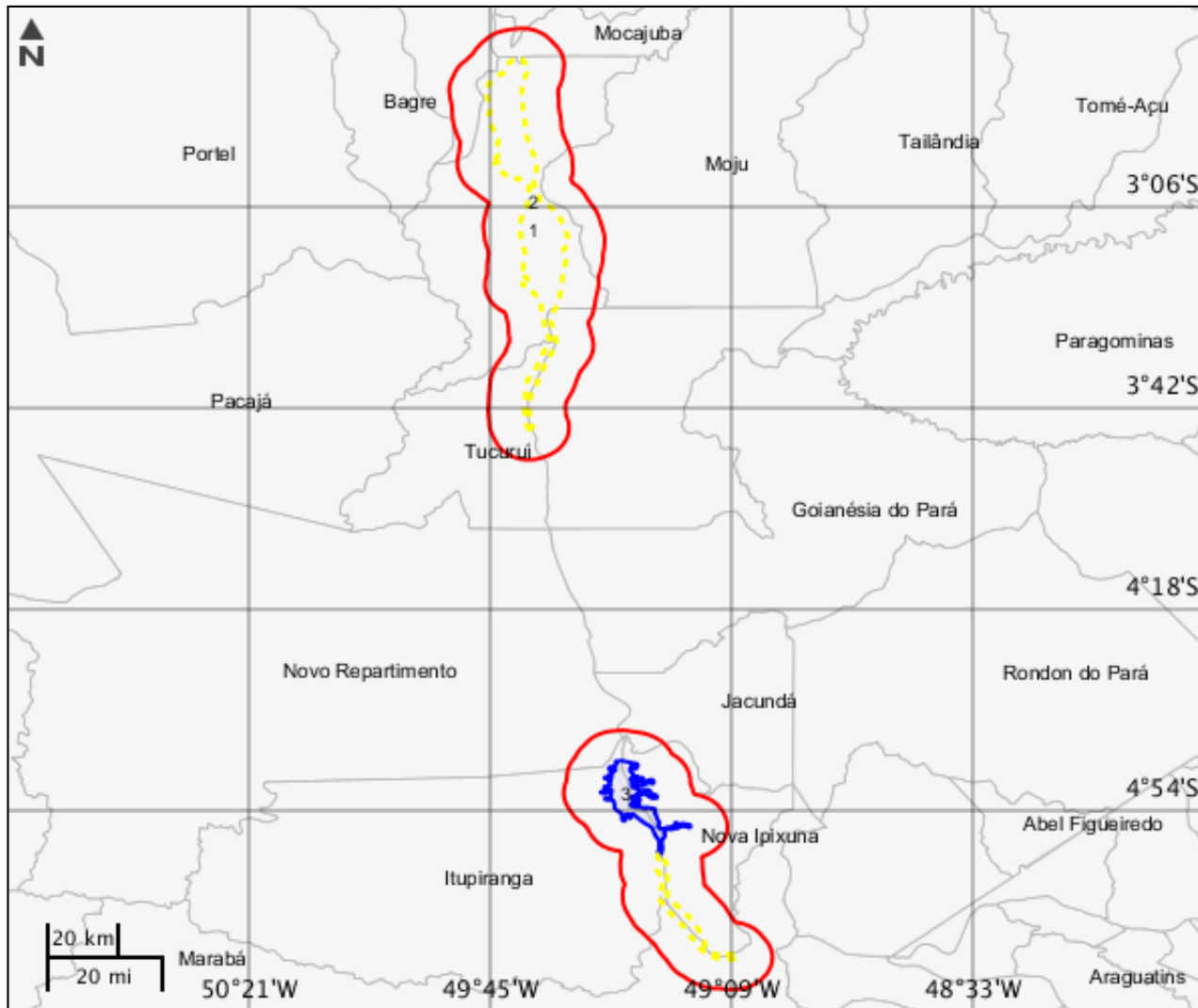
Setor: Transporte

Tipologia: Transporte Hidroviário Fluvial

Nome do Empreendimento: Dragagem e Derrocamento da Via Navegável do Rio Tocantins

Descrição do Projeto (Atividade/Empreendimento): Atualização da FAP ç Processo 02001.000809/2013-80 Execução de dragagem e derrocamento do canal navegável no Rio Tocantins no estado do Pará, compreendendo dragagem no trecho entre o município de Marabá e a localidade de Santa Terezinha do Tauri, derrocamento no trecho entre Santa Terezinha do Tauri e a ilha da Bogéa no remanso do lago de Tucuruí, e dragagem no trecho a jusante da barragem de Tucuruí, entre os municípios de Tucuruí e Baião.

LOCALIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO E DA ÁREA DE ESTUDO PROPOSTA



ELEMENTOS DO PROJETO

Área de Derrocamento

Estrutura 3

Método de derrocamento	Profundidade atual (m)	Profundidade projetada (m)	Volume (m³)
Trecho entre Santa Terezinha do Tauri e a ilha da Bogéa no remanso do lago de Tucuruí.	2,12	4	1280000
Tipo intervenção	Situação	-	-
Implantação	Em projeto	-	-

Área de Dragagem

Estrutura 2

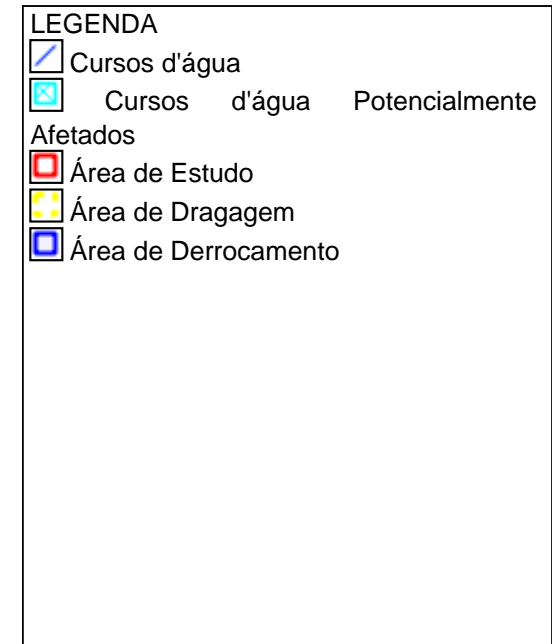
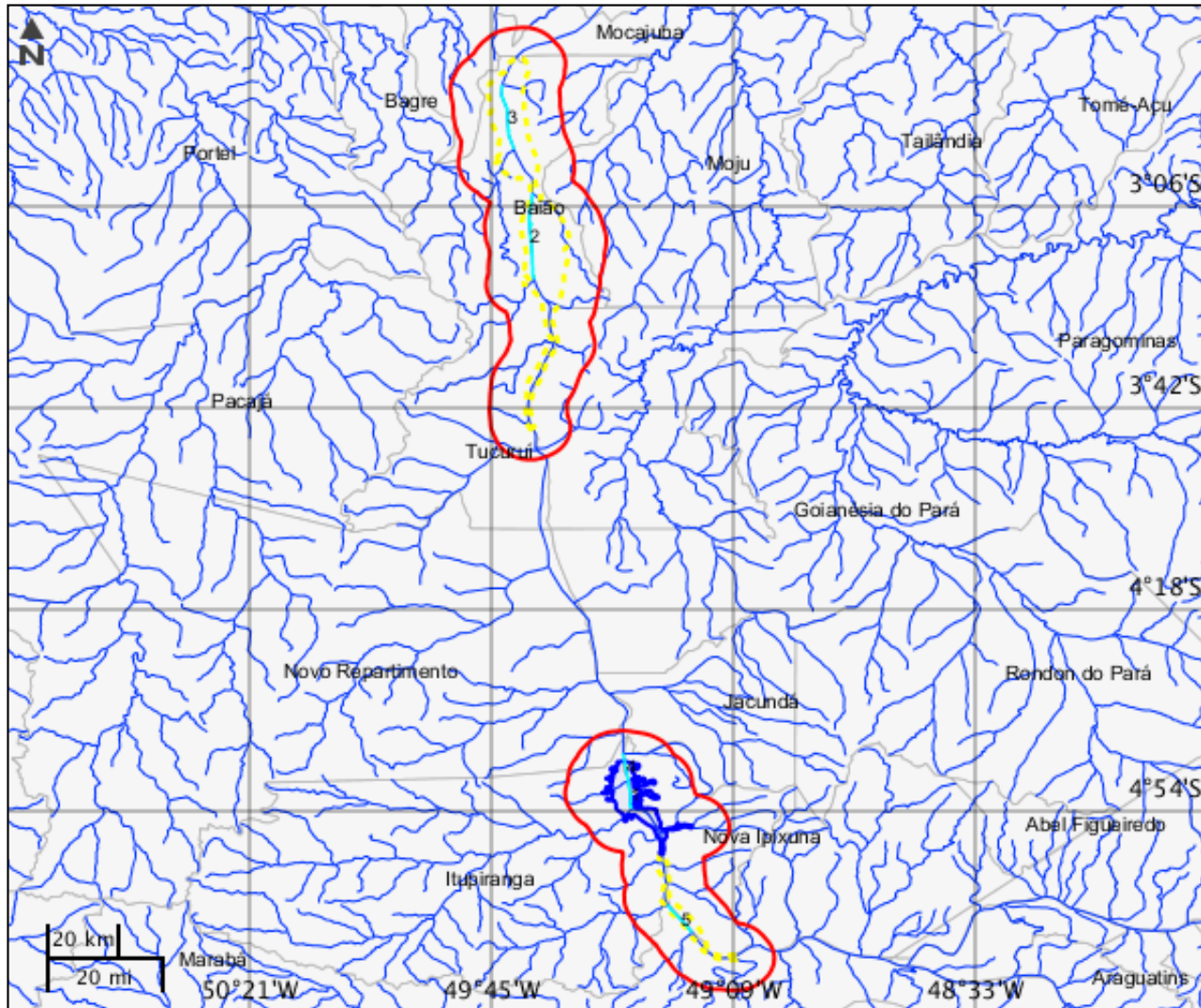
Método dragagem	Profundidade atual (m)	Profundidade projetada (m)	Volume (m³)
Entre o município de Marabá e a localidade de Santa Terezinha do Tauri e jusante da barragem de Tucuruí, entre os municípios de Tucuruí e Baião.	2,12	4	5744,5
Tipo intervenção	Situação	-	-
Implantação	Em projeto	-	-

Área de Estudo

Estrutura 1

CARACTERIZAR ÁREA DE ESTUDO - MAPAS TEMÁTICOS

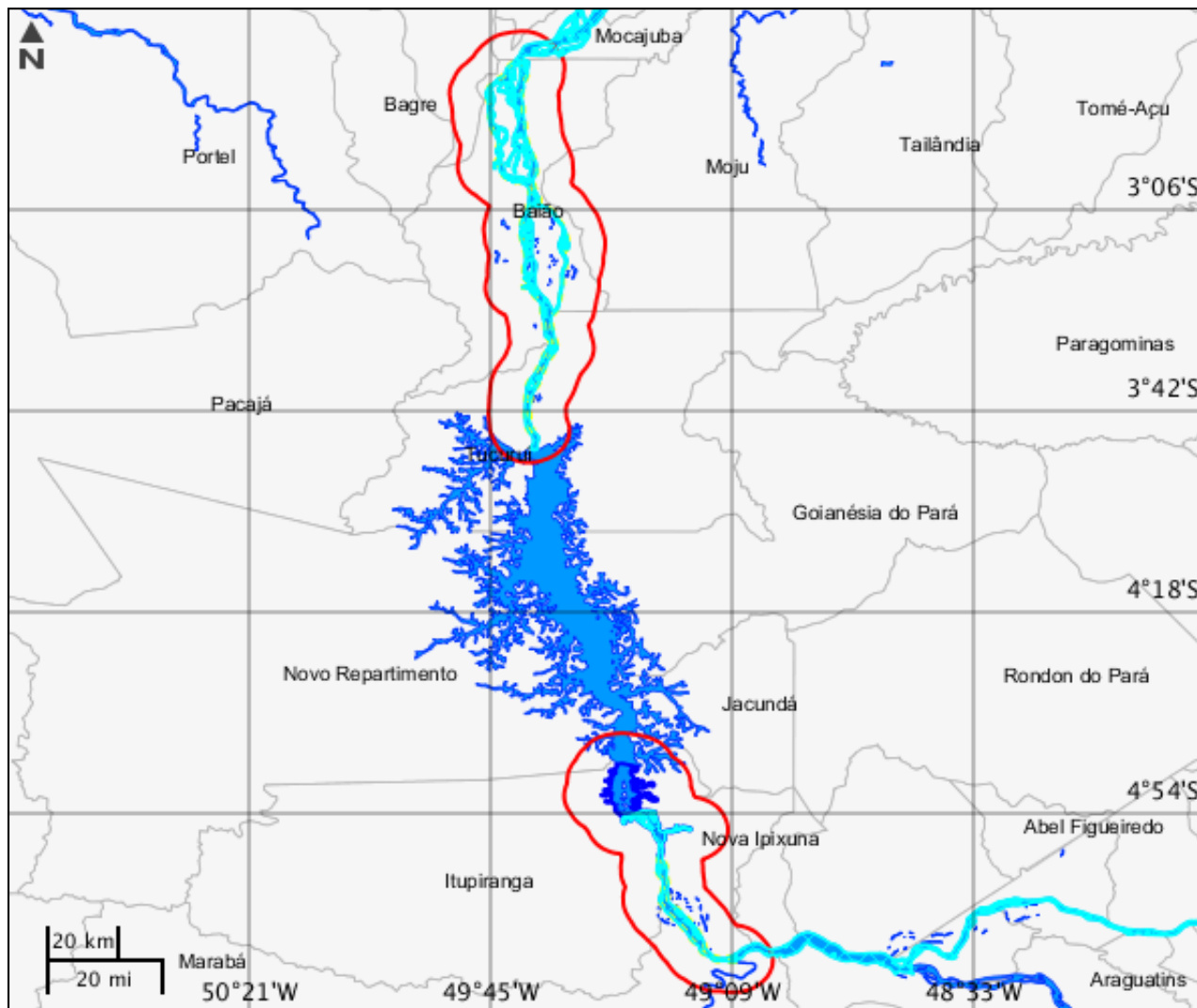
Mapa Temático Cursos d'água








Cursos d'água

	Nome do corpo d'água	Nome completo	Tipo de corpo d'água
1	Tocantins	Rio Tocantins	Rio
2	Tocantins	Rio Tocantins	Rio
3	Tocantins	Rio Tocantins	Rio
4	Tocantins	Rio Tocantins	Rio
5	Tocantins	Rio Tocantins	Rio

Mapa Temático Massa d'água



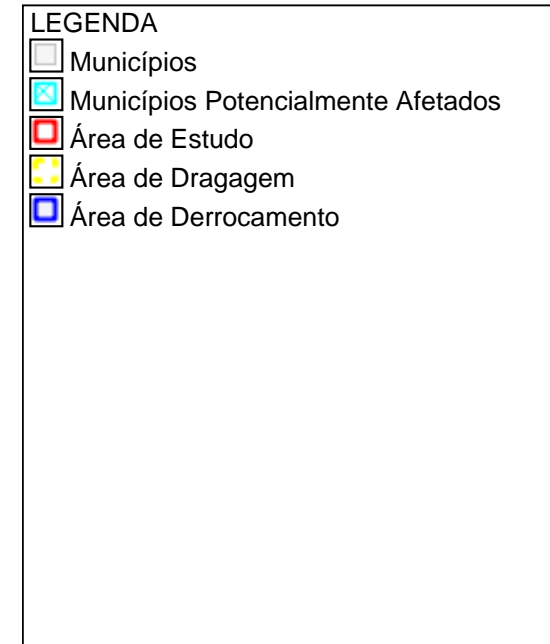
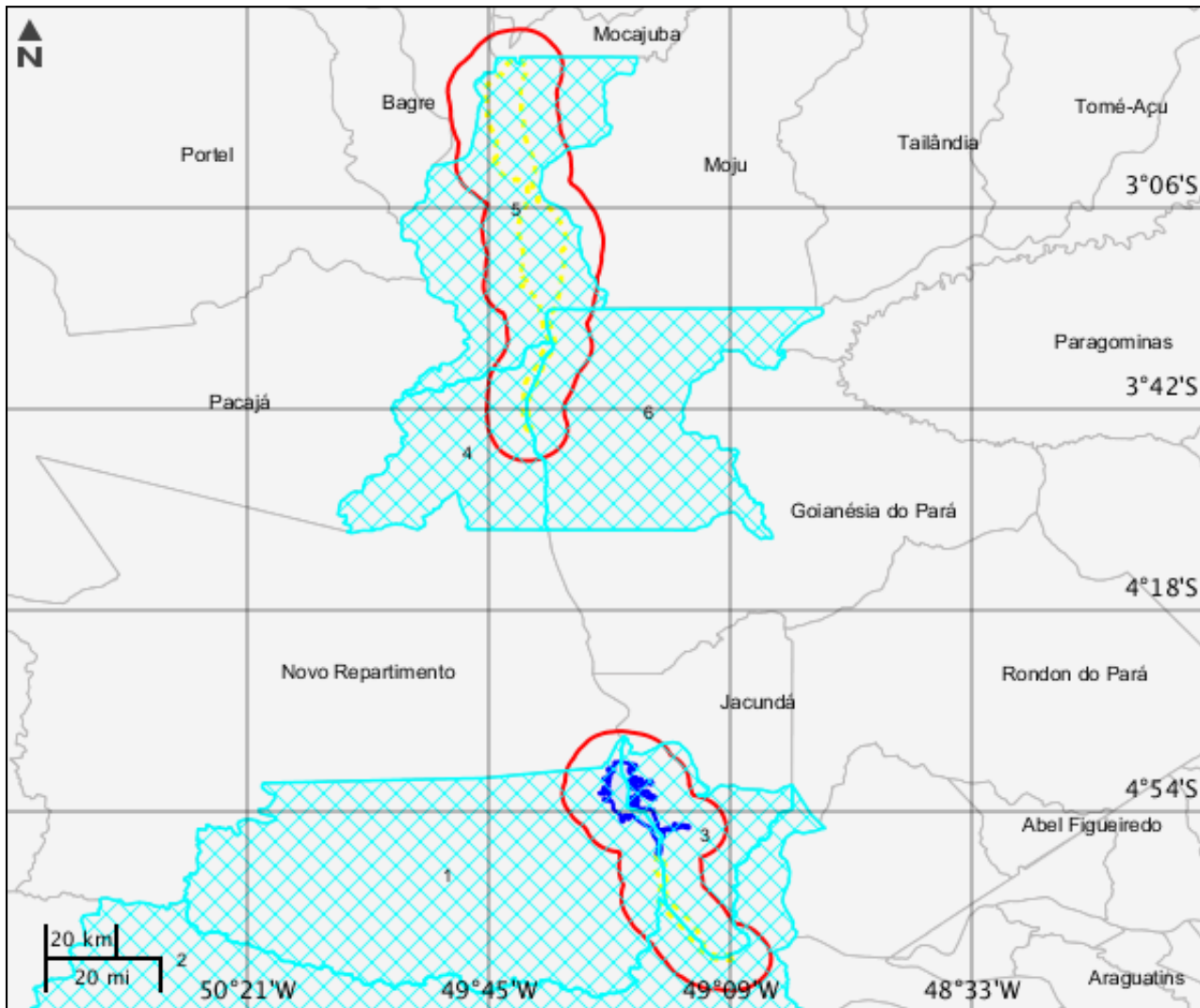
LEGENDA

-  Massa d'água
-  Massa d'água Potencialmente Afetados
-  Área de Estudo
-  Área de Dragagem
-  Área de Derrocamento

Massa d'água

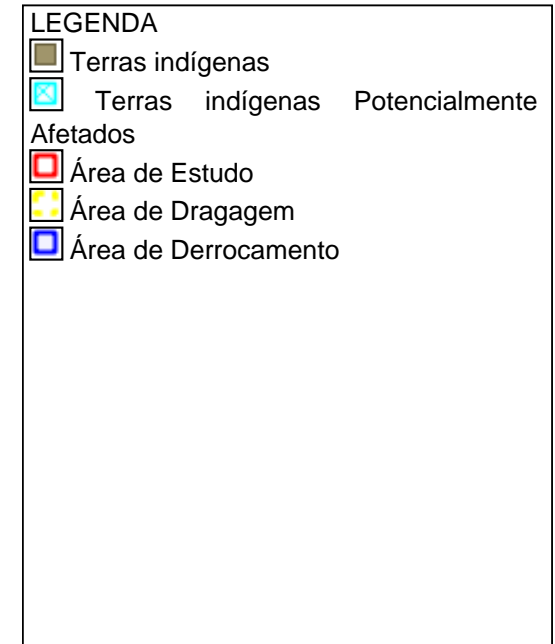
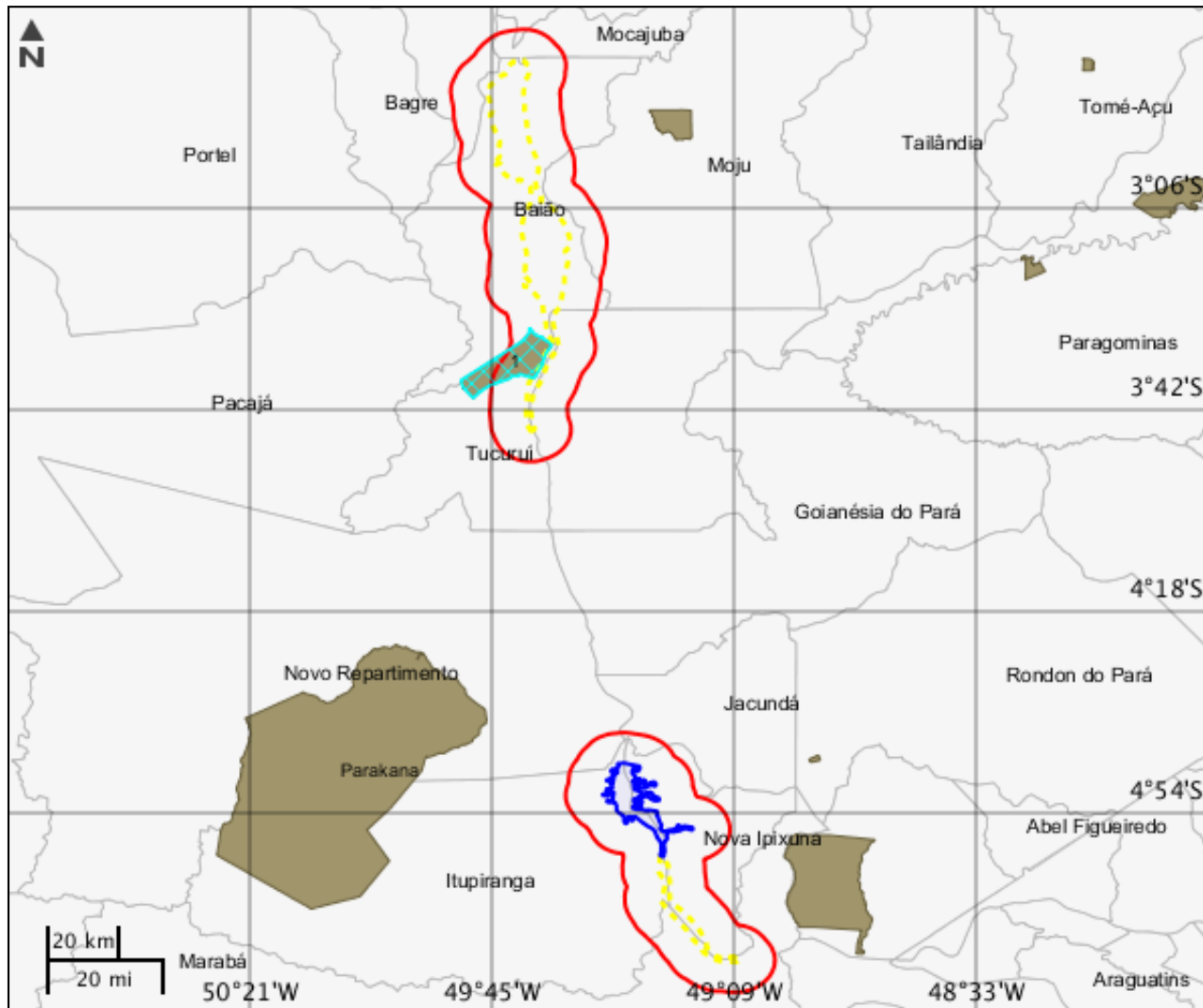
	Nome	Tipo de massa d'água	Tipo genérico	Curso d'água associado	Fluxo	Navegabilidade
1	Rio Tocantins	Rio	Rio	Rio Tocantins	Permanente	Navegável
2	Rio Tocantins	Rio	Rio	Rio Tocantins	Permanente	Navegável

Mapa Temático Municípios



Municípios			
	Código município	Nome	Sigla UF
1	1503705	Itupiranga	PA
2	1504208	Marabá	PA
3	1504976	Nova Ipixuna	PA
4	1508100	Tucuruí	PA
5	1501204	Baião	PA
6	1501782	Breu Branco	PA

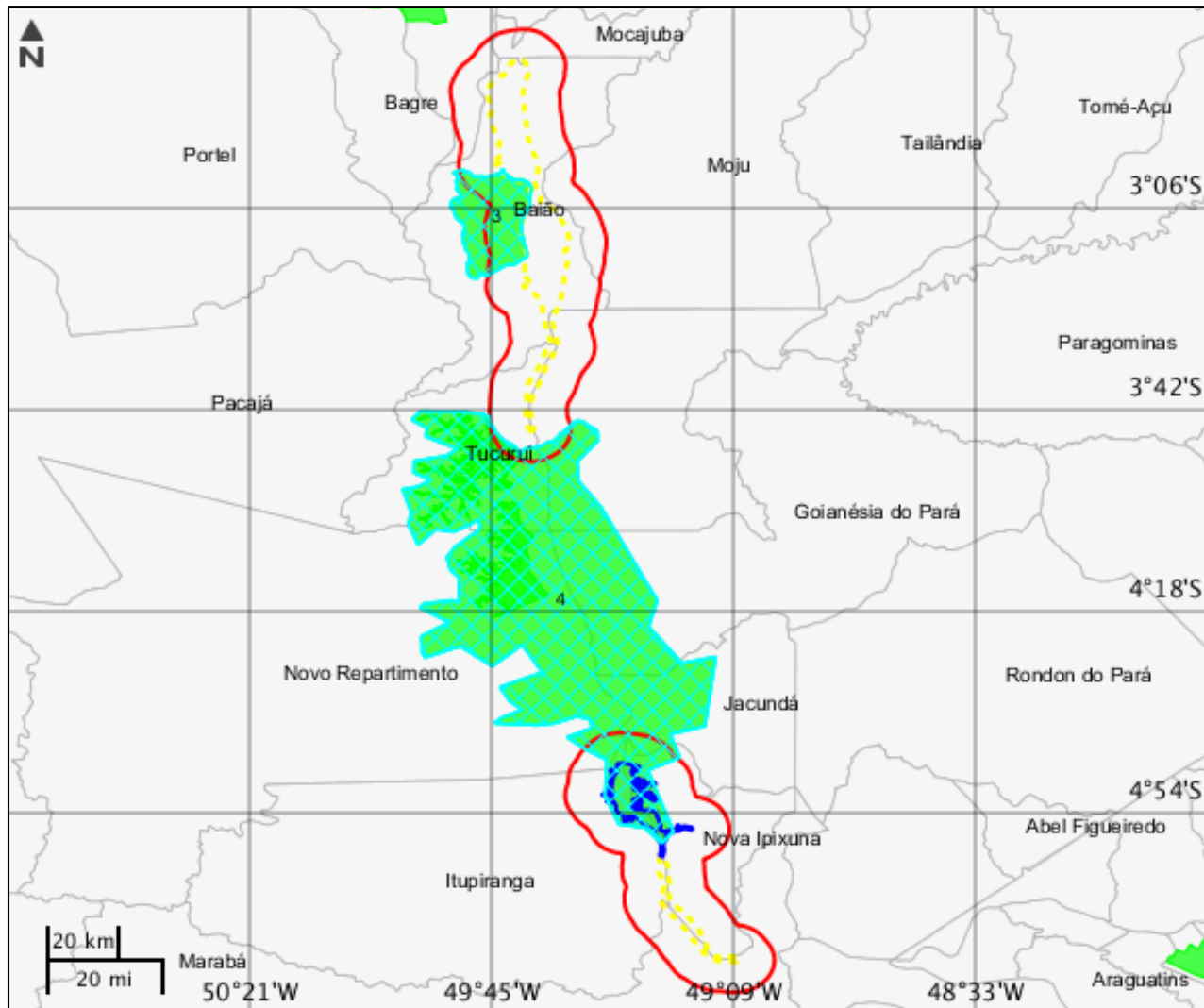
Mapa Temático Terras indígenas



Terras indígenas

	Área indígena	Terra Indígena	Tipo área indígena	Grupo étnico	População	Área	Situação espacial da área	Área em revisão	Observações
1	Trocará	Trocará	TI	Asuriní	239	21722	Principal	0	sem observação

Mapa Temático Unidades de conservação



LEGENDA

Unidades de conservação

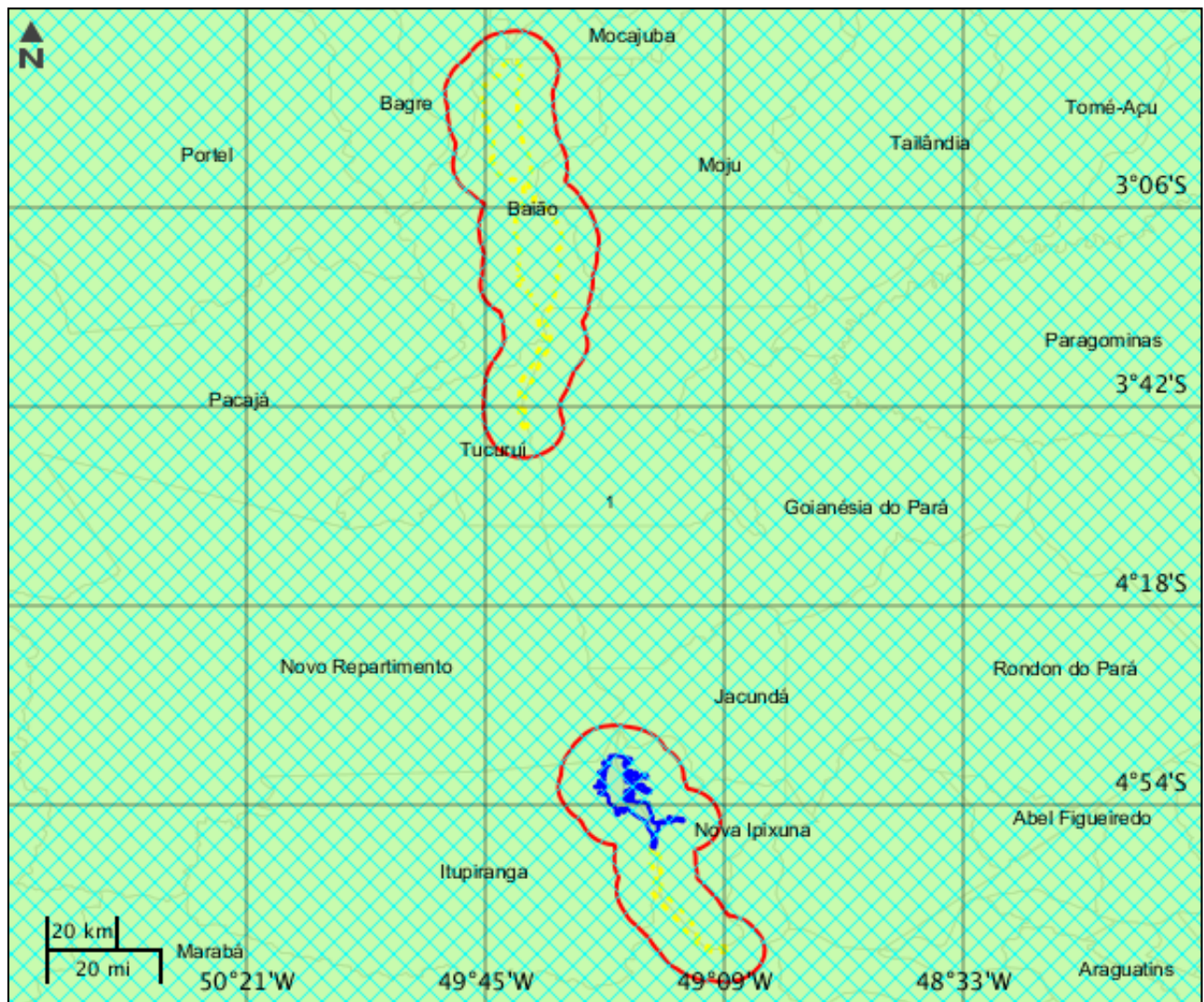
- Unidade de Proteção Integral
- Unidade de Uso Sustentável

UC Potencialmente Afetado(s)

- Área de Estudo
- Área de Dragagem
- Área de Derrocamento
- UC Desenhadas

Unidades de conservação							
	Nome	Grupo	Categoria	Esfera administrativa	Ano de criação	Código UC	Órgão gestor
1	RESERVA EXTRATIVISTA IPAÚ-ANILZINHO	US	Reserva Extrativista	federal	2005	0000.00.0241	Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade
2	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO LAGO DE TUCURUI	US	Área de Proteção Ambiental	estadual	2002	0000.15.1029	Secretaria de Estado de Meio Ambiente do Pará
3	RESERVA EXTRATIVISTA IPAÚ-ANILZINHO	US	Reserva Extrativista	federal	2005	0000.00.0241	Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade
4	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO LAGO DE TUCURUI	US	Área de Proteção Ambiental	estadual	2002	0000.15.1029	Secretaria de Estado de Meio Ambiente do Pará

Mapa Temático Amazônia legal



LEGENDA

- Amazônia legal
- Amazônia legal Potencialmente Afetados
- Área de Estudo
- Área de Dragagem
- Área de Derrocamento

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

- Sim Não - Os rios atingidos pelo empreendimento constituem rotas migratórias conhecidas de peixes?
- Sim Não - O empreendimento afetará áreas de reprodução de quelônios, aves ou mamíferos aquáticos?
- Sim Não - A área de estudo proposta abrange unidades de conservação instituídas pela União? (exceto em Áreas de Proteção Ambiental - APA, conforme Lei Complementar 140/2011)
- Sim Não - Há previsão de supressão de vegetação nativa na Área Diretamente Afetada pelo empreendimento?

Meio Socioeconômico

- Sim Não - Há previsão de impacto (direto ou indireto) em Terras Indígenas, nos termos da legislação vigente?
- Sim Não - O projeto apresenta elementos que gerem possíveis interferências em terras indígenas nos casos excepcionais de distância estabelecida na legislação vigente?
- Sim Não - Há previsão de impacto (direto ou indireto) em Terras Quilombolas, nos termos da legislação vigente?
- Sim Não - O projeto apresenta elementos que gerem possíveis interferências em terras quilombolas nos casos excepcionais de distância estabelecida na legislação vigente?
- Sim Não - O projeto apresenta elementos que gerem possíveis interferências em áreas ou regiões de risco ou endêmicas para malária conforme distância estabelecida na legislação vigente?
- Sim Não - O projeto apresenta elementos que gerem possíveis interferências em áreas ou regiões de risco ou endêmicas para malária nos casos excepcionais de distância estabelecida na legislação vigente?
- Sim Não - Há previsão de impacto ambiental (direto ou indireto) em bens culturais acautelados em âmbito Federal, nos termos da legislação vigente?
- Sim Não - O projeto apresenta elementos que gerem possíveis interferências em bens culturais acautelados nos casos excepcionais de distância estabelecida na legislação vigente?
- 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?
- Sim Não - Há previsão de impacto (direto ou indireto) em centro histórico tombado?
- Sim Não - O empreendimento poderá afetar comunidades pesqueiras ou áreas de intensa atividade pesqueira?

Meio Físico

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

- Sim Não - O empreendimento está localizado em uma sub-bacia onde existem empreendimentos que interferem na vazão do corpo hídrico?
- Sim Não - O empreendimento está localizado em uma sub-bacia cuja bacia principal apresenta empreendimentos que interferem na vazão do corpo hídrico?
- Sim Não - O empreendimento está localizado em uma sub-bacia cuja bacia principal apresenta outros empreendimentos desta tipologia?

Outras Informações

- Sim Não - O empreendimento está localizado ou desenvolvido conjuntamente no Brasil e em país limítrofe? (Referência: Lei Complementar nº 140/2011, Objetivo: orientar avaliação de competência.)
- Sim Não - O empreendimento está localizado ou desenvolvido em 2 (dois) ou mais Estados? (Referência: Lei Complementar nº 140/2011, Objetivo: orientar avaliação de competência.)
- Sim Não - O projeto caracteriza-se como uma implantação ou intervenções que tornarão a via navegável? (Referência: Decreto 8.437/2015. Objetivo: análise de competência)
- Sim Não - As intervenções previstas aumentarão a capacidade instalada? Qual o somatório dos trechos onde acontecerão intervenções? (Referência: Decreto 8.437/2015. Objetivo: análise de competência)
- Sim Não - O empreendimento realiza escoamento de hidrocarbonetos fluidos se integrando, direta e concomitantemente, as etapas de produção (perfuração de poços, sistema de produção/beneficiamento)? (Referência: Decreto 8.437/2015. Objetivo: análise de competência)

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.