GOVERNO DO TOCANTINS
GESTÃO MUNICIPALISTA
SECRETARIA DA INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS

POTENCIAL LOGÍSTICO DO TOCANTINS

OUT/2020

“ O Tocantins está localizado em um ponto estratégico para a distribuição de matérias-primas e produtos do Brasil.

O Estudo do Potencial Logístico do Tocantins pode ser conferido neste material.

Entender sobre os modais de transporte é de fundamental importância tanto para futuros investidores quanto para os que já possuem seus negócios por aqui.

Portanto, em nome do Governador Mauro Carlesse, apresento este e-book e lhes convido para conhecer os principais meios de distribuição do Tocantins.”

Boa leitura!

Tom Lyra

Secretário de Industria, Comércio e Serviços

GOVERNO DO TOCANTINS
GESTÃO MUNICIPALISTA
SECRETARIA DA INDÚSTRIA,COMÉRCIO E SERVIÇOS

Dados Internacionais de Catalogação na Fonte

T631p Tocantins. Secretaria de Indústria, Comércio e Serviços – SICS

Potencial Logístico do Tocantins – Brasil / Secretaria de Indústria, Comércio e Serviços – SICS; Governo do Estado do Tocantins, 2020.

52.II.Color.; 21x30cm – Formato: E-book

1. Logística 2. Modais 3. Rodoviário 4. Ferroviário 5. Hidroviário

CDU 005.342:355.41 (811.7)

Ficha Catalográfica elaborada pela bibliotecária: Anair R. Quintanilha Souza – CRB2/993

TODOS OS DIREITO RESERVADOS: A reprodução total ou parcial, de qualquer forma ou por meio de qualquer meio deste documento é autorizado desde que citada a fonte. A violação dos direitos do autor (Lei n°9.610/98) é crime estabelecido pelo artigo 184 do Código Penal.

GOVERNO DO TOCANTINS
GESTÃO MUNICIPALISTA
SECRETARIA DA INDÚSTRIA,COMÉRCIO E SERVIÇOS

GOVERNADOR DO ESTADO DO TOCANTINS
MAURO CARLESSE

SECRETÁRIO DE INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DO TOCANTINS
TOM LYRA

SUPERINTENDENTE DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO
IRANILSON FERREIRA MOTA

DIRETORIA DE INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS
GEANNY CARLOS DE ALMEIDA PINHEIRO – DIRETORA

LUIZ CARLOS CARNEIRO DA SILVA –
GERENTE DE DISTRITOS INDÚSTRIAIS E EMPRESARIAIS

MARCONDES MARTINS GOMES DE OLIVEIRA –
GERENTE DE SISTEMAS PRODUTIVOS

PRISCILLA RUBIAN OLIVEIRA DE FREITAS –
GERENTE DE ASSISTÊNCIA A MICROEMPRESA

DIRETORIA DE ATRAÇÃO DE INVESTIMENTO DESENVOLVIMENTO ESTRATÉGICO
ELAINE PATRÍCIA BARBOSA DE ASSIS – DIRETORA

ANDREA BISCARO DE CASTRO LUZ MURAKAMI – GERENTE DE DESENVOLVIMENTO DE EXPORTAÇÃO

ÁUREA PINHEIRO DA FONSECA VERAS – GERENTE DE PROSPECÇÃO DE NOVOS NEGÓCIOS E INVESTIMENTOS

LILIANA PEREIRA ROCHA – GERÊNCIA DE EMPREENDIMENTOS E PROJETOS ESTRATÉGICOS

CONSELHO ESTADUAL DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DO TOCANTINS – CDE

TOM LYRA – PRESIDENTE

KÁTIA DE SOUSA MILHOMEM – SECRETÁRIA EXECUTIVA DO CDE

CLEUSA PEREIRA DO VALE – ASSESSORA ESPECIAL

JALES PEREIRA BARROS – AUDITOR FISCAL

GOVERNO DO TOCANTINS
GESTÃO MUNICIPALISTA
SECRETARIA DA INDÚSTRIA,COMÉRCIO E SERVIÇOS

DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

TARCÍSIO DE OLIVEIRA NORONHA CRUZ – DIRETOR

ROSILENE SUDRÉ DA SILVA – GERENTE DE EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA, FINANCEIRA E CONTÁBIL

SAMUEL DA PAIXÃO SILVA – GERENTE DE GESTÃO DE PESSOAS

ELISANGELA PINHEIRO DE ASEVEDO ANTUNES – GERENTE DE PLANEJAMENTO E CONVÊNIOS

MÁRCIO GREYCK COSTA LIMA – GERENTE GERAL DE ADMINISTRAÇÃO

JURANDIR DIAS FERREIRA – GERENTE DE COMPETITIVIDADE

ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO

CAROL SETUBAL – DIRETORA DE COMUNICAÇÃO

LUCAS FERREIRA – CHEFE DE ASSESSORIA

NAYNA PERES – JORNALISTA

SAMUEL SOUSA – DESIGNER

FLÁVIO CAVALERA – FOTÓGRAFO

SELEUCIA FONTES - JORNALISTA

WLADIMIR MACHADO - JORNALISTA

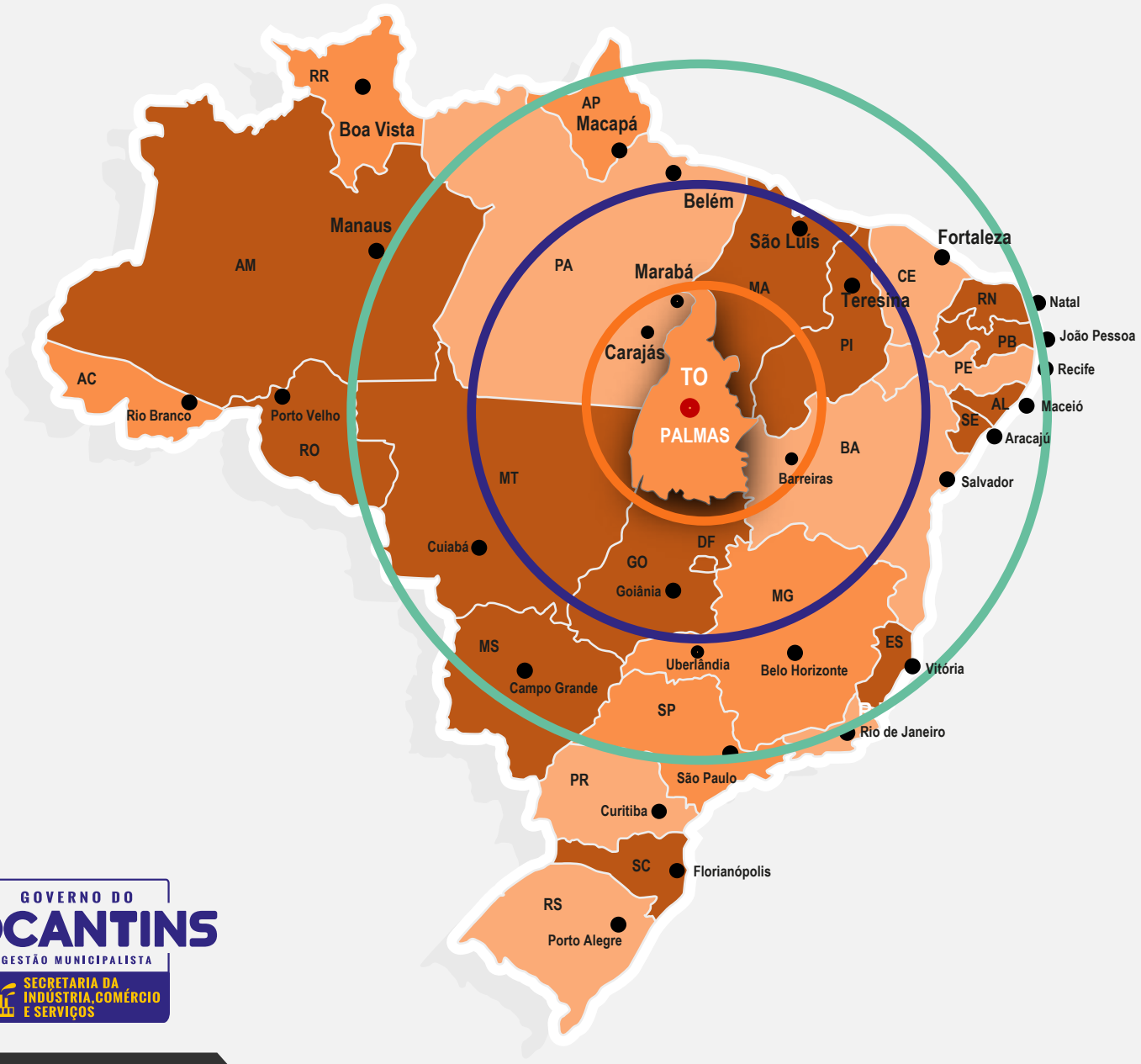
GOVERNO DO TOCANTINS
GESTÃO MUNICIPALISTA
SECRETARIA DA INDÚSTRIA,COMÉRCIO E SERVIÇOS

Sumário

1. DO TOCANTINS PARA O BRASIL 07
2. DO TOCANTINS PARA O MUNDO 08
3. PLANO ESTADUAL DE LOGÍSTICA DE TRASNSPORTES DE CARGAS 09
4. MODAL RODOVIÁRIO 11
   4.1. MALHA RODOVIÁRIA 12
   4.2. PRINCIPAIS ENTRADAS DOS ESTADOS VIZINHOS 13
   4.3. RODOVIAS ESTADUAIS – OBRAS PREVISTAS PARA 2021(PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA) 14
   4.4. RODOVIAS ESTADUAIS – OBRAS PREVISTAS PARA 2021 (IMPLANTAÇÃO).....15
   4.5. TO-500 TRAVESSIA DA ILHA DO BANANAL (EM ANDAMENTO) 18
   4.6. RODOVIAS FEDERAIS – OBRAS (EM EXECUÇÃO) 20
   4.7. RODOVIAS FEDERAIS – CAPACIDADE DE TRÁFEGO E CARGA 21
   4.8. RODOVIAS FEDERAIS – PONTES (EM EXECUÇÃO) 22
   4.9. RODOVIAS FEDERAIS – BR 242 23
5. MODAL FERROVIÁRIO 24
   5.1. FERROVIAS NO BRASIL 25
   5.2. FERROVIAS NO TOCANTINS 26
   5.3. FERROVIA FICO 27
   5.4. FERROVIA FIOL 28
   5.5. ATIVOS DEDICADOS AO AGRO 30
   5.6. ÁREA DE INFLUÊNCIA DA FERROVIA NORTE -SUL 31
6. MODAL HIDROVIÁRIO 32
   6.1. VANTAGENS DO MODAL HIDROVIÁRIO 33
   6.2. ECLUSAS RIO TOCANTINS 34
   6.3. ECO PORTO DE PRAIA NORTE 36
   6.4. PEDRAL DE LOURENÇO 37
7. MODAL ÁEREO 42
   7.1. VOOS PARTINDO DE PALMAS 43
   7.2. COMPLEXO AEROPORTUÁRIO 45
   7.3. TECA – TERMINAL DE CARGAS 46
8. INTEGRAÇÃO DOS MODAIS 47
   8.1. COMPARATIVO ENTRE OS MODAIS 48
9. BIBLIOGRAFIA 49

GOVERNO DO TOCANTINS
GESTÃO MUNICIPALISTA
SECRETARIA DA INDÚSTRIA,COMÉRCIO E SERVIÇOS

01 - DO TOCANTINS PARA O BRASIL



600 KM	
1200 KM	
1800 KM	

PIB	1%
PIB	10%
PIB	88%

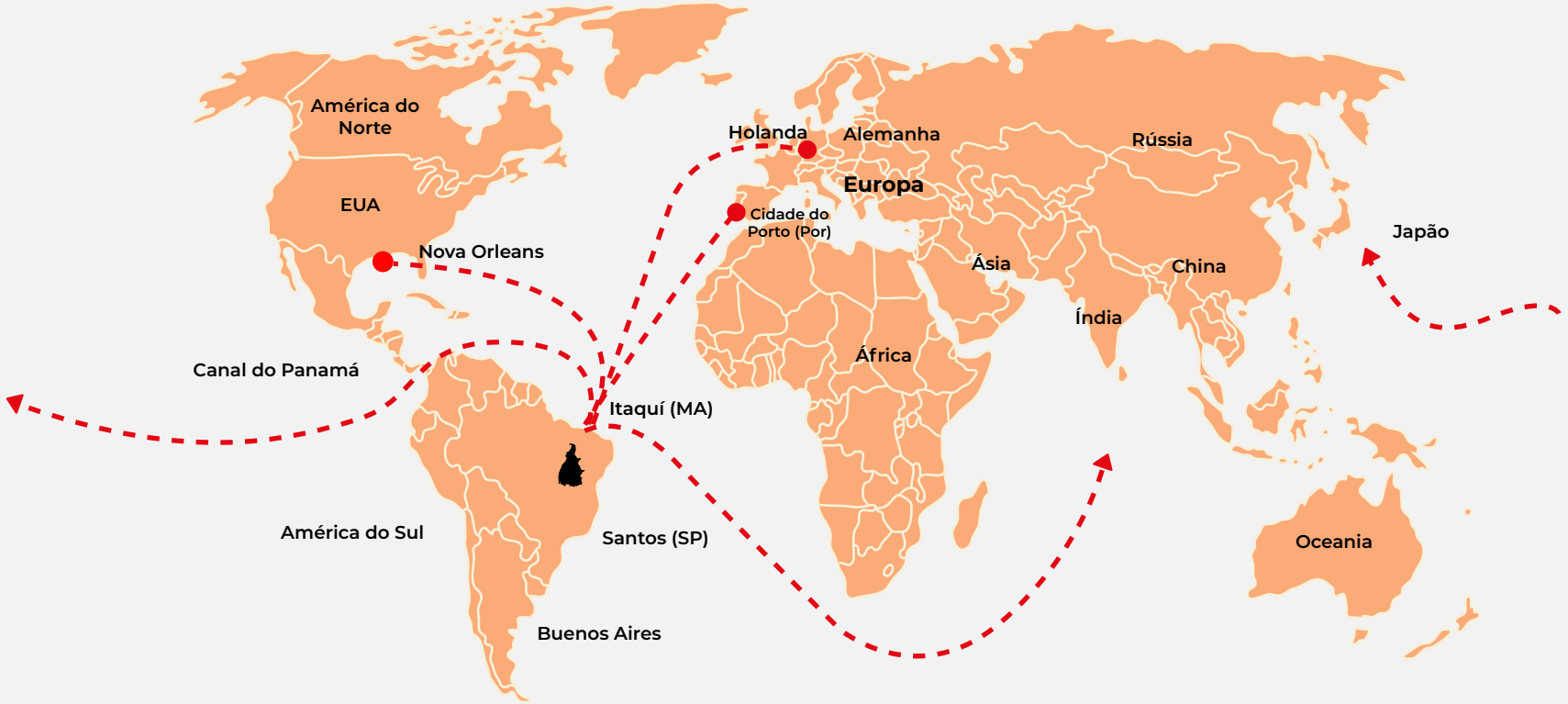
HAB	5.117.900
HAB	41.008.470
HAB	157.403.798

Pop. Brasil = 190.732.694

GOVERNO DO TOCANTINS
GESTÃO MUNICIPALISTA
SECRETARIA DA INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS

Fonte: IBGE / Censo 2010

02 - DO TOCANTINS PARA O MUNDO

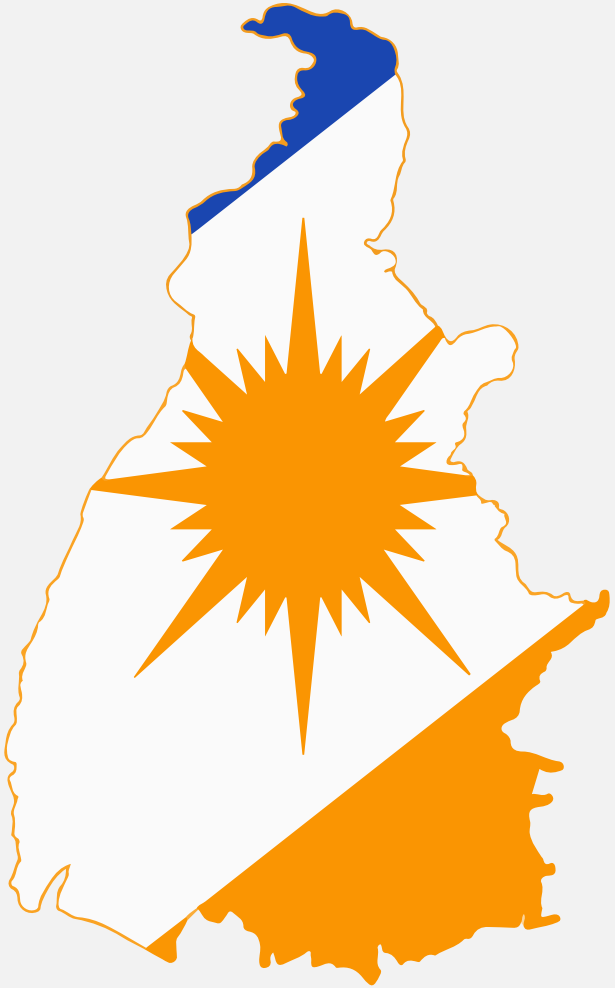


Para	De	Santos (SP)	Itaquí (MA)	Ganho	
		[Milhas]	[Milhas]	[Milhas]	[%]
Cidade do Porto (Por)		5.550	3800	1.750	32%
Holanda (Hol)		5893	4143	1.750	30%
Alemanha (Ale)		6169	4419	1.750	28%
Nova Orleans (USA)		5715	3355	2.360	41%
Tóquio (JAP) via Panamá		11982	9168	2.814	23%

GOVERNO DO TOCANTINS
GESTÃO MUNICIPALISTA
SECRETARIA DA INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS

03 -PLANO ESTADUAL DE LOGÍSTICA DE TRANSPORTES DE CARGAS DO TOCANTINS

PLANO ELABORADO EM 2019. DISPONÍVEL PARA CONSULTA.



GOVERNO DO TOCANTINS
GESTÃO MUNICIPALISTA
SECRETARIA DA INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS

PLANO ESTADUAL DE LOGÍSTICA DE TRANSPORTES DE CARGAS DO TOCANTINS

PLANO ELABORADO EM 2019. DISPONÍVEL PARA CONSULTA.

- CAPÍTULO I – ESTUDOS SOCIOECONÔMICOS RELEVANTES
- CAPÍTULO II – CARACTERIZAÇÃO DO SISTEMA LOGÍSTICO ATUAL
- CAPÍTULO III – ZONAS DE TRÁFEGO
- CAPÍTULO IV – BASES DE DADOS GEORREFERENCIADOS
- CAPÍTULO V – LEVANTAMENTO DOS DADOS DE COMÉRCIO
- CAPÍTULO VI – MATRIZES DE ORIGEM E DESTINO DO ANO BASE
- CAPÍTULO VII – CENÁRIOS RELEVANTES PARA O PELT
- CAPÍTULO VIII- MATRIZES DE ORIGEM E DESTINO PROJETADAS POR CENÁRIO
- CAPÍTULO IX – AVALIAÇÕES E IMPACTOS DO PELT
- CAPÍTULO X – PLANO DE AÇÃO DO PELT.

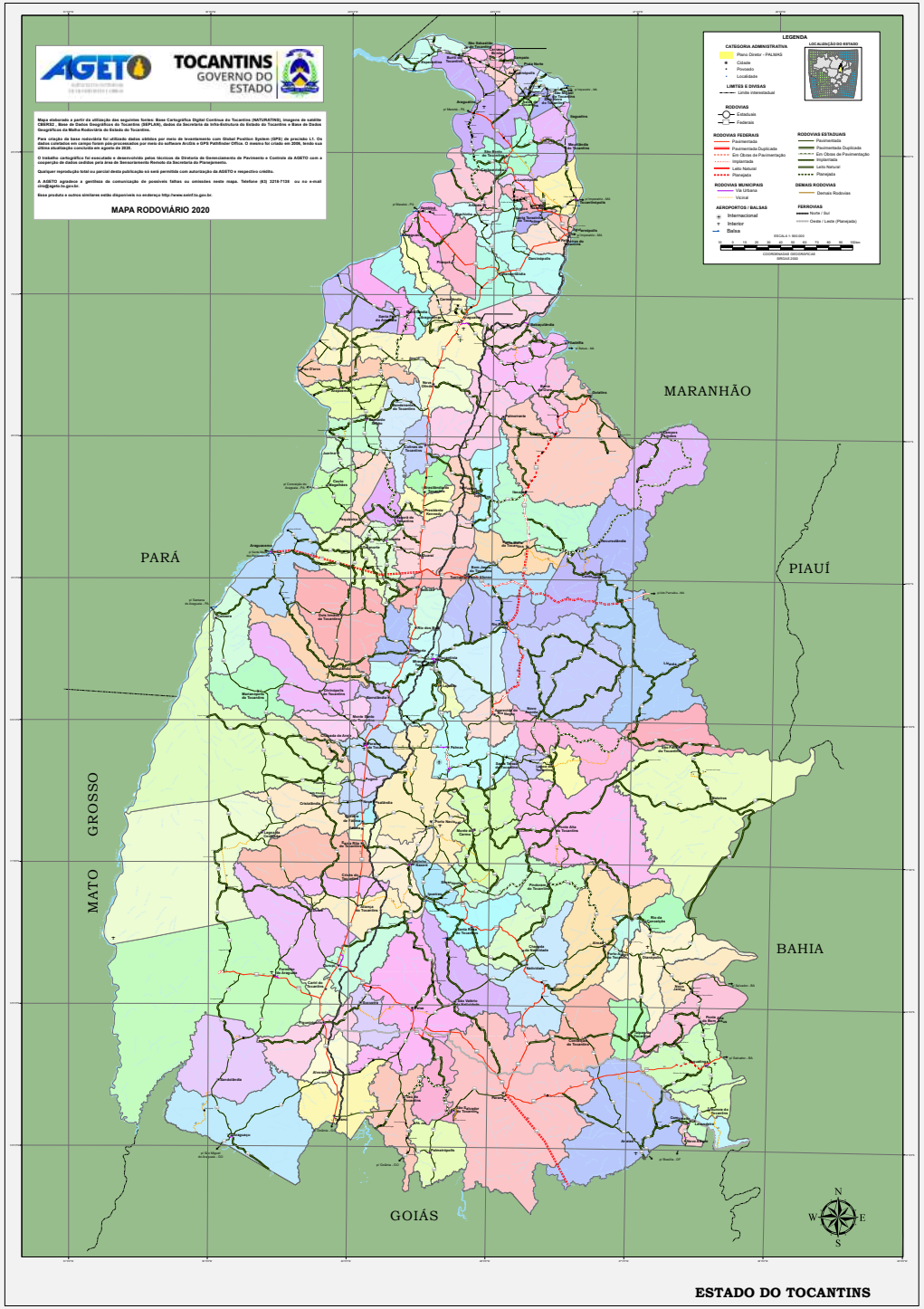
GOVERNO DO TOCANTINS
GESTÃO MUNICIPALISTA
SECRETARIA DA INDÚSTRIA,COMÉRCIO E SERVIÇOS

04 - MODAL RODOVIÁRIO

GOVERNO DO TOCANTINS
GESTÃO MUNICIPALISTA
SECRETARIA DA INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS

4.1 - MALHA RODOVIÁRIA

- MAPA RODOVIÁRIO - 2020 -



GOVERNO DO TOCANTINS
GESTÃO MUNICIPALISTA
SECRETARIA DA INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS

4.2 - PRINCIPAIS ENTRADAS
DOS ESTADOS VIZINHOS

CRESCIMENTO DO TRANSPORTE ADVINDO DO PÓLO INDUSTRIAL DE MANAUS

AUMENTO DE INSUMOS PARA AGRICULTURA

EXPANSÃO POPULACIONAL E CONSEQUENTE DEMANDA POR PRODUTOS

VIA DE ACESSO A FERROVIA NORTE-SUL

RODOVIAS ESTADUAIS

RODOVIAS FEDERAIS

GOVERNO DO TOCANTINS
GESTÃO MUNICIPALISTA
SECRETARIA DA INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS

4.3 - RODOVIAS ESTADUAIS

OBRAS PREVISTAS PARA 2021 (PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA)

- ACESSO QUE LIGA O DISTRITO DE BELA VISTA, MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO TOCANTINS À PONTE DOM FELIPPE GREGORY.

- TO - 134, LIGA O MUNICÍPIO DE AXIXÁ AO POVOADO JATOBAL, NO MUNICÍPIO DE PRAIA NORTE - TO

- TO - 243, TRECHO QUE LIGA O POVOADO MATO VERDE AO MUNICÍPIO DE BABAÇULÂNDIA.

GOVERNO DO TOCANTINS
GESTÃO MUNICIPALISTA
SECRETARIA DA INDÚSTRIA,COMÉRCIO E SERVIÇOS

4.4 - RODOVIAS ESTADUAIS

OBRAS PREVISTAS PARA 2021 (IMPLANTAÇÃO)

- RODOVIA TO - 365, TRECHO: ENTR. BR 153 (GURUPI / TREVO DA PRAIA / ACESSO BALSA)
- TO - 255, LAGOA DA CONFUSÃO X BARREIRA DA CRUZ
- CONCLUSÃO RODOVIA TO - 247, TRECHO: LAGOA DO TOCANTINS/KM 50.

GOVERNO DO TOCANTINS
GESTÃO MUNICIPALISTA
SECRETARIA DA INDÚSTRIA,COMÉRCIO E SERVIÇOS

RODOVIAS ESTADUAIS

IMAGEM ILUSTRATIVA DO PROJETO DA NOVA PONTE EM PORTO NACIONAL

OBRAS PREVISTAS PARA 2021 (PONTES)

- PONTES SOBRE O **RIO TOCANTINS, RODOVIA TO - 070, LIGANDO PORTO NACIONAL À FÁTIMA;**

- PONTE DE CONCRETO ARMADO (PCA) SOBRE O **RIO FORMIGA NA TO - 458, ENTRONC.BR-010 (SANTA ROSA) ENTRONC. TO-365 (IPUEIRAS);**

- PONTE DE CONCRETO ARMADO (PCA) SOBRE O **RIO MANOEL NA TO - 482, ENTRONC.BR-010 (SANTA ROSA) /POV.APINAJÉS);**

- PONTE DE CONCRETO ARMADO (PCA) SOBRE O **CÓRREGO ARRAINHA NA TO - 226, BR-153(NOVA OLINDA)/ENTRONC.BR-010 (PALMEIRANTE);**

GOVERNO DO TOCANTINS
GESTÃO MUNICIPALISTA
SECRETARIA DA INDÚSTRIA,COMÉRCIO E SERVIÇOS

- PONTE DE CONCRETO ARMADO (PCA) SOBRE O **CÓRREGO JACUBINHA NA TO - 423, ARAGUAÍNA/MATA VERDE/ENTRONC.TO-424;**

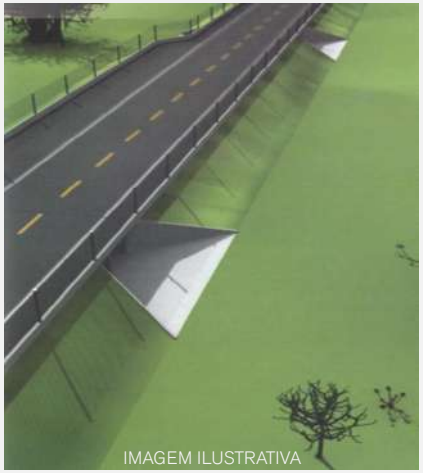
- PONTE DE CONCRETO ARMADO (PCA) SOBRE O **CÓRREGO TRISTEZA NO ACESSO, ENTRONC.TO-201 (BURITI)/SÃO SEBASTIÃO;**

- PONTE DE CONCRETO ARMADO (PCA) SOBRE O **RIO ALMINHA NA TO - 491, ENTRONC.BR-242 (RIO TOCANTINS) ENTRONC. TO-296;**

- PONTE DE CONCRETO ARMADO (PCA) SOBRE O **CÓRREGO ESTREMA NA TO - 387, ENTRONC. TO-050 (CONCEIÇÃO)/PARANÃ;**

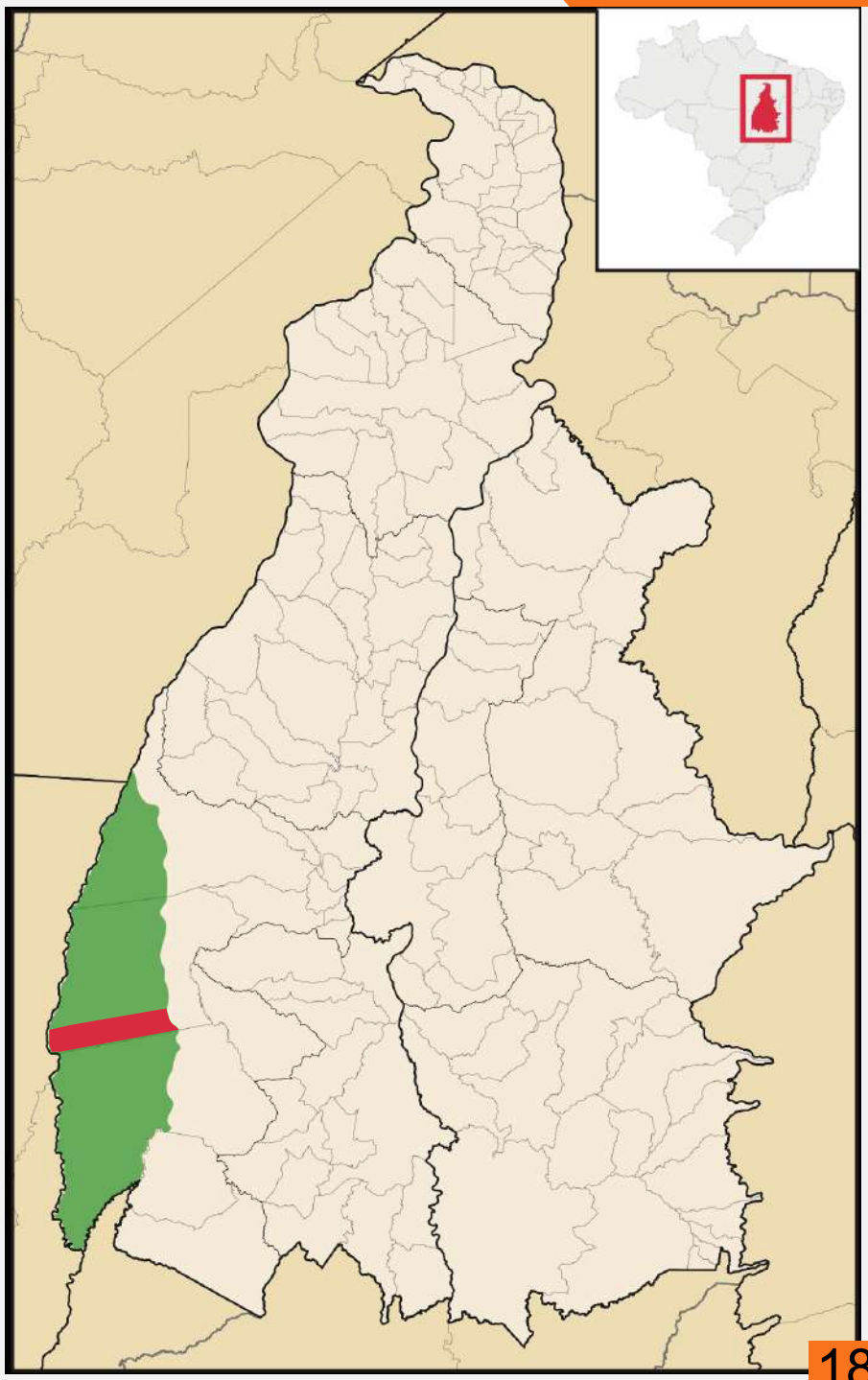
- PONTE DE CONCRETO ARMADO (PCA) SOBRE O **CÓRREGO CORRENTE NA TO - 347, ENTRONC. TO-348 (IRMÃ ADELAIDE)/ENTRONC. TO-445; (LAJEADO)**

4.5 - TO 500 - TRAVESSIA DA ILHA DO BANANAL - (EM ANDAMENTO)

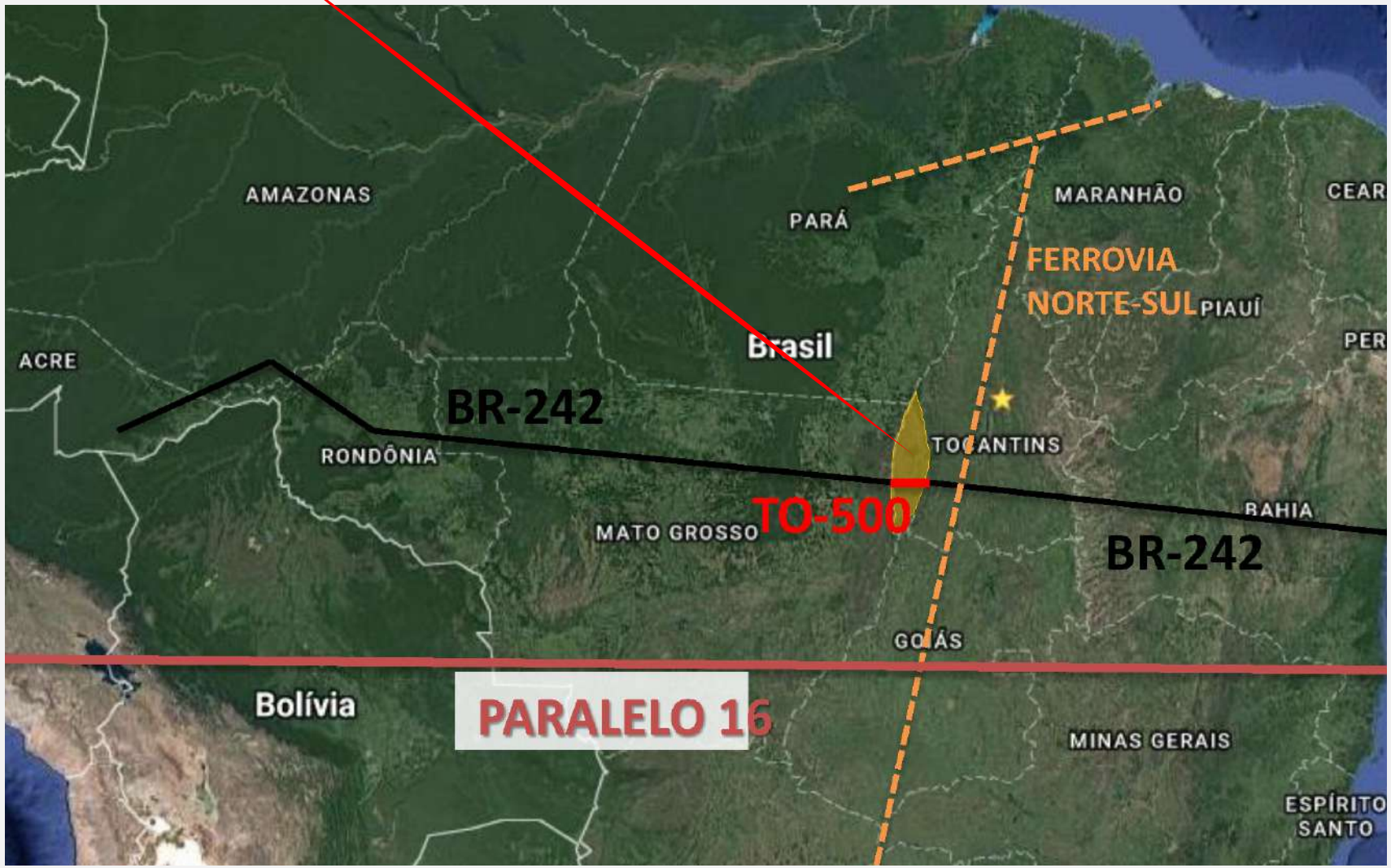


GOVERNO DO TOCANTINS
GESTÃO MUNICIPALISTA
SECRETARIA DA INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS

- EXTENSÃO: **90 KM;**



TO-500



GOVERNO DO TOCANTINS
GESTÃO MUNICIPALISTA
SECRETARIA DA INDÚSTRIA,COMÉRCIO E SERVIÇOS

4.6 - RODOVIAS FEDERAIS

OBRAS EM EXECUÇÃO

DUPLICAÇÃO DE ANÁPOLIS (GO) A ALIANÇA DO TOCANTINS (TO)

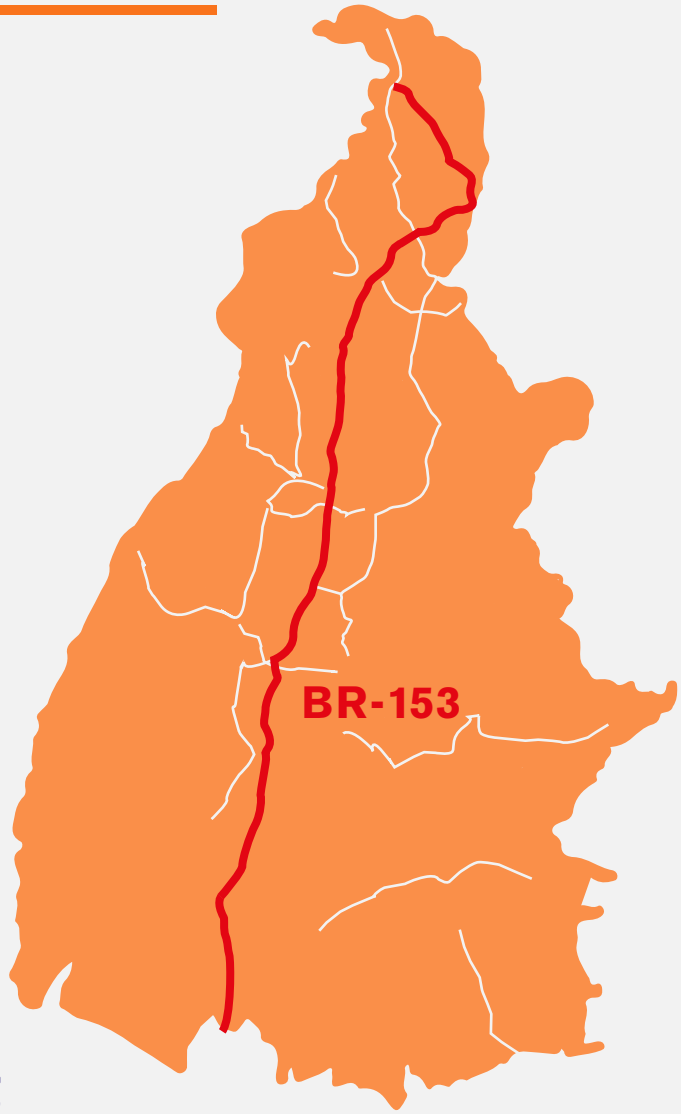
- RODOVIA: **BR 153;**
- EXTENSÃO: **624,8 KM;**
- TRECHOS: **ANÁPOLIS(GO) À ALIANÇA DO TOCANTINS;**
- VALOR: **R$ 4,31 MILHÕES.**

CONCESSIONÁRIA DE RODOVIAS GALVÃO

FONTE: DNIT

GOVERNO DO TOCANTINS
GESTÃO MUNICIPALISTA
SECRETARIA DA INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS

4.7 - CAPACIDADE DE TRÁFEGO E CARGA



- TRÁFEGO DE CAMINHÕES: **5,700/DIA**
- MÉDIA DA CAPACIDADE DE CARGA: **42 TON/VEÍ**
- TRANSPORTE/DIA: **240 MIL TON**
- TRANSPORTE/MÊS: **7,2 MILHÕES TON**
- TRANSPORTE/ANO: **86 MILHÕES TON**
- CAPACIDADE TRANSPORTE/ANO (BR 153 DUPLICADA): **172 MILHÕES TON**

GOVERNO DO TOCANTINS
GESTÃO MUNICIPALISTA
SECRETARIA DA INDÚSTRIA,COMÉRCIO E SERVIÇOS

4.8 - RODOVIAS FEDERAIS

PONTES (EM EXECUÇÃO)

- RODOVIA: **BR 153;**
- TRECHOS: **RIO TOCANTINS; (XAMBIOÁ, SÃO GERALDO DO ARAGUAIA(PA)) 1720 METROS DE EXTENSÃO;**
- VALOR: **R$ 157 MILHÕES.**

GOVERNO DO TOCANTINS
GESTÃO MUNICIPALISTA
SECRETARIA DA INDÚSTRIA,COMÉRCIO E SERVIÇOS

4.9 - RODOVIAS FEDERAIS

BR 242 (PAVIMENTAÇÕES)

(OS LOTES 1, 2, 3 E 4 JÁ FORAM CONCLUÍDOS)

- INVESTIMENTO TOTAL: **R$ 60,8 MILHÕES;**
- EXTENSÃO: **60 KM;**
- TRECHOS: **CONTRUÇÃO DO LOTE 5 DA BR-242/TO (PARANÃ/TAGUATINGA);**

GOVERNO DO TOCANTINS
GESTÃO MUNICIPALISTA
SECRETARIA DA INDÚSTRIA,COMÉRCIO E SERVIÇOS

5 - MODAL FERROVIÁRIO

GOVERNO DO TOCANTINS
GESTÃO MUNICIPALISTA
SECRETARIA DA INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS

FONTE: WWW.VALEC.GOV.BR/FERROVIAS

5.1-FERROVIAS NO BRASIL

OUT/20

GOVERNO DO TOCANTINS
GESTÃO MUNICIPALISTA
SECRETARIA DA INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS

FONTE: WWW.VALEC.GOV.BR/FERROVIAS

5.2 - FERROVIAS
NO TOCANTINS

OUT/20

SUBCONCESSIONADA VLI

SUBCONCESSIONADA RUMO

PROJETOS FUTUROS

GOVERNO DO TOCANTINS
GESTÃO MUNICIPALISTA
SECRETARIA DA INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS

5.3 - FERROVIA FICO

OUT/20

- IBAMA EMITE EM 29/SET/2020 A LICENÇA PARA INSTALAÇÃO DA FERROVIA DE INTEGRAÇÃO CENTRO-OESTE

- A CONSTRUÇÃO DA FICO VAI AJUDAR MATO GROSSO A PRODUZIR ESCOAR MAIS DE 100 MILHÕES DE TONELADAS NOS PRÓXIMOS ANOS.

GOVERNO DO TOCANTINS
GESTÃO MUNICIPALISTA
SECRETARIA DA INDÚSTRIA,COMÉRCIO E SERVIÇOS

Fonte: https://www.gov.br/economia/pt-br/assuntos/noticias/2020/setembro/ibama-emite-licenca-para-instalacao-da-ferrovia-de-integracao-centro-oeste
Fonte: http://www.mt.gov.br/-/14987776--a-fico-vai-ajudar-mt-a-escoar-100-milhoes-de-toneladas-nos-proximos-anos-destaca-governador

5.4 - FERROVIA FIOL

OUT/20

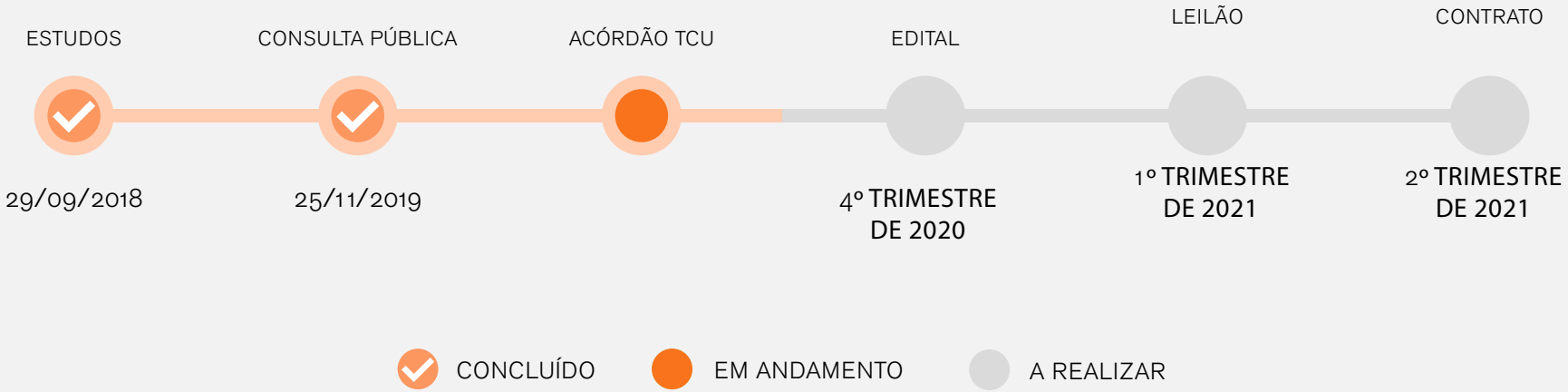
GOVERNO DO TOCANTINS
GESTÃO MUNICIPALISTA
SECRETARIA DA INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS

Fonte: https://www.ppi.gov.br/ferrovia-ef-334ba-ferrovia-de-integracao-oeste-lest-fiol

FERROVIA FIOL

OUT/20

ANDAMENTO DO PROJETO

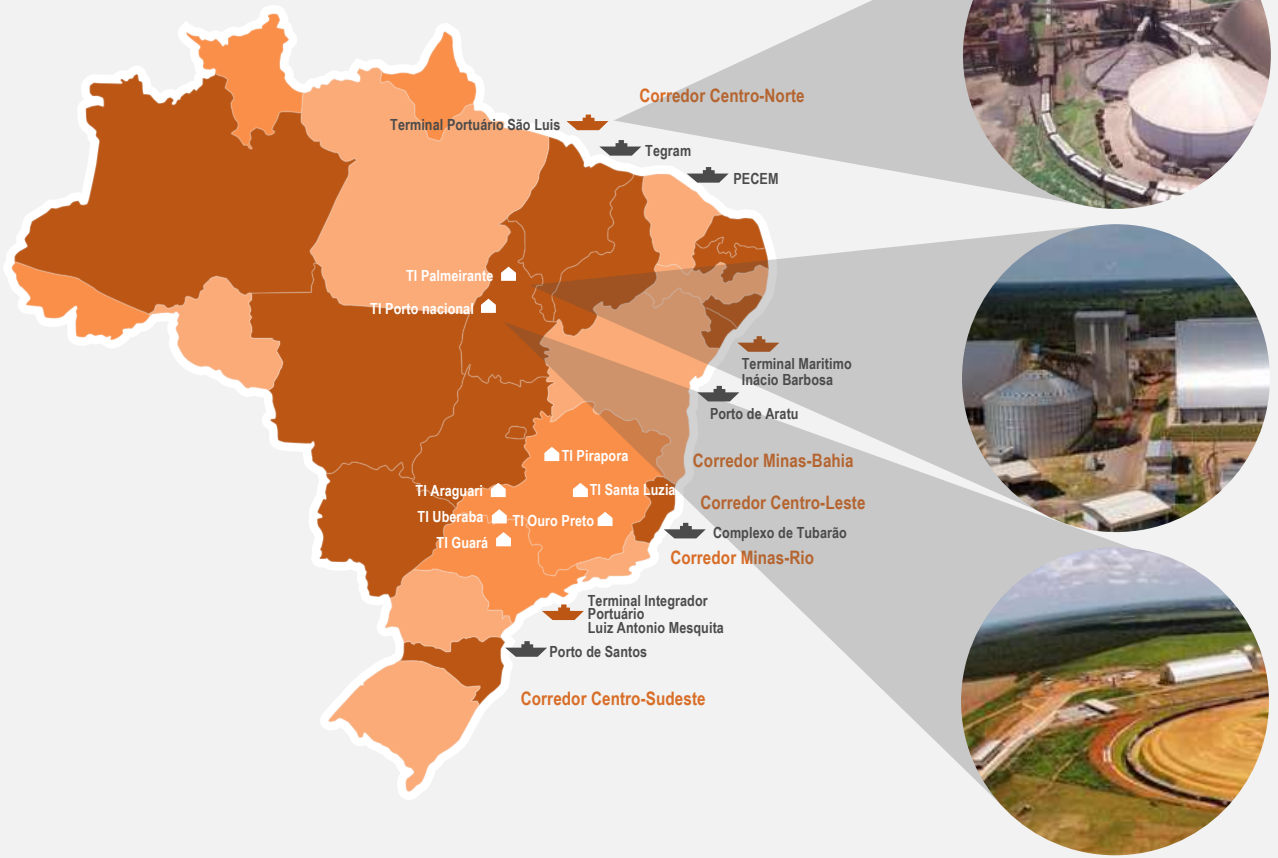


O PROCESSO FOI PROTOCOLADO NO TCU EM 25/11/2019. PROCESSO TC 039.356/2019-1. O RELATÓRIO DE DESESTATIZAÇÃO FOI CONFLUÍDO EM 04/06/2020. A PUBLICAÇÃO DO ACÓRDÃO DEVERÁ OCORRER NO 3º TRIMESTRE DE 2020

GOVERNO DO TOCANTINS
GESTÃO MUNICIPALISTA
SECRETARIA DA INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS

Fonte: https://www.ppi.gov.br/ferrovia-ef-334ba-ferrovia-de-integracao-oeste-lest-fiol

5.5 - ATIVOS DEDICADOS AO AGRO



TERMINAL PORTUÁRIO
SÃO LUÍS

TI PALMEIRANTE:
90 MIL T

TI PORTO NACIONAL:
68 MIL T

PARCERIA VLI E FERTILIZANTES

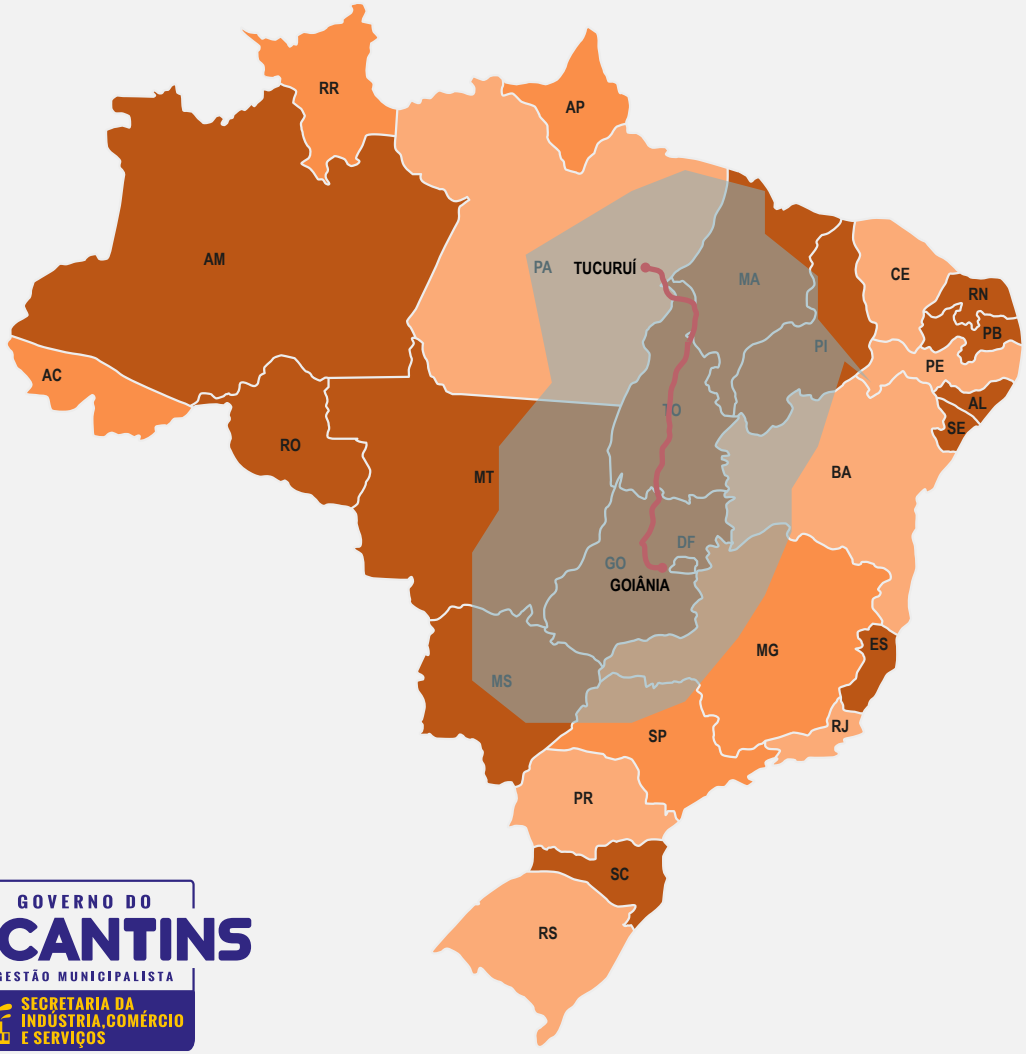
- INVESTIMENTOS DE R$ 343 MM
- 13% IMPORTAÇÃO DE FERTILIZANTES É FEITA PELA VLI
- EXPANSÃO DA CAPACIDADE EM PALMEIRANTE (TO)
  - CONCLUSÃO 1º SEMESTRE 2021
  - 550 EMPREGOS NA OBRA-2020/2021

Fonte: AVLL

GOVERNO DO TOCANTINS
GESTÃO MUNICIPALISTA
SECRETARIA DA INDÚSTRIA,COMÉRCIO E SERVIÇOS

5.6 - ÁREA DE INFLUÊNCIA FERROVIA NORTE SUL

2 MILHÕES DE KM^2 - 27% DO TERRITÓRIO NACIONAL



- A TOTALIDADE DO ESTADO DO TOCANTINS
- PARTE DO ESTADO DE MATO GROSSO (30%)
- PARTE DO ESTADO DO PARÁ (43%)
- PARTE DO ESTADO DO MARANHÃO (80%)
- PARTE DO ESTADO DO PIAUÍ (30%)
- PARTE DO ESTADO DA BAHIA (25%)
- PARTE DO ESTADO DE MINAS GERAIS (10%)
- PARTE DO ESTADO DE SÃO PAULO (15%)
- PARTE DO MATO GROSSO DO SUL (22%)

GOVERNO DO TOCANTINS
GESTÃO MUNICIPALISTA
SECRETARIA DA INDÚSTRIA,COMÉRCIO E SERVIÇOS

Fonte: VALEC

6 - MODAL
HIDROVIÁRIO

GOVERNO DO TOCANTINS
GESTÃO MUNICIPALISTA
SECRETARIA DA INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS

6.1 - VANTAGENS DO MODAL HIDROVIÁRIO

- **MODAL MAIS COMPETITIVO.**
  AS HIDROVIAS NECESSITAM DE INTEGRAÇÃO PARA FUNCIONAR.

- **GERA O MENOR IMPACTO AMBIENTAL, COM BAIXA EMISSÃO DE POLUENTES.**
  MENOR UTILIZAÇÃO DE COMBUSTÍVEIS E ÓLEOS

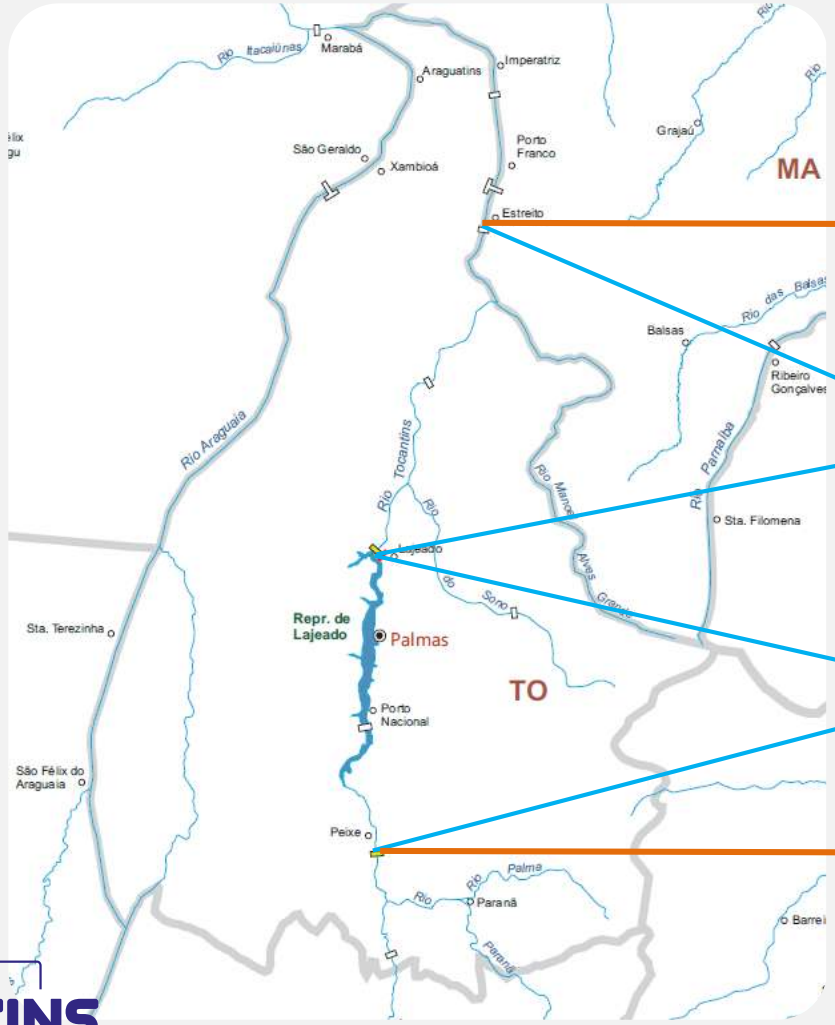
- **ACIDENTES PRATICAMENTE ZERO**

- **MAIS ECONÔMICO PARA IMPLANTAÇÃO**

- **MENOR CUSTO DE MANUNTENÇÃO**

GOVERNO DO TOCANTINS
GESTÃO MUNICIPALISTA
SECRETARIA DA INDÚSTRIA,COMÉRCIO E SERVIÇOS

6.2 - ECLUSAS - RIO TOCANTINS



LAJEADO - ESTREITO
473 Km

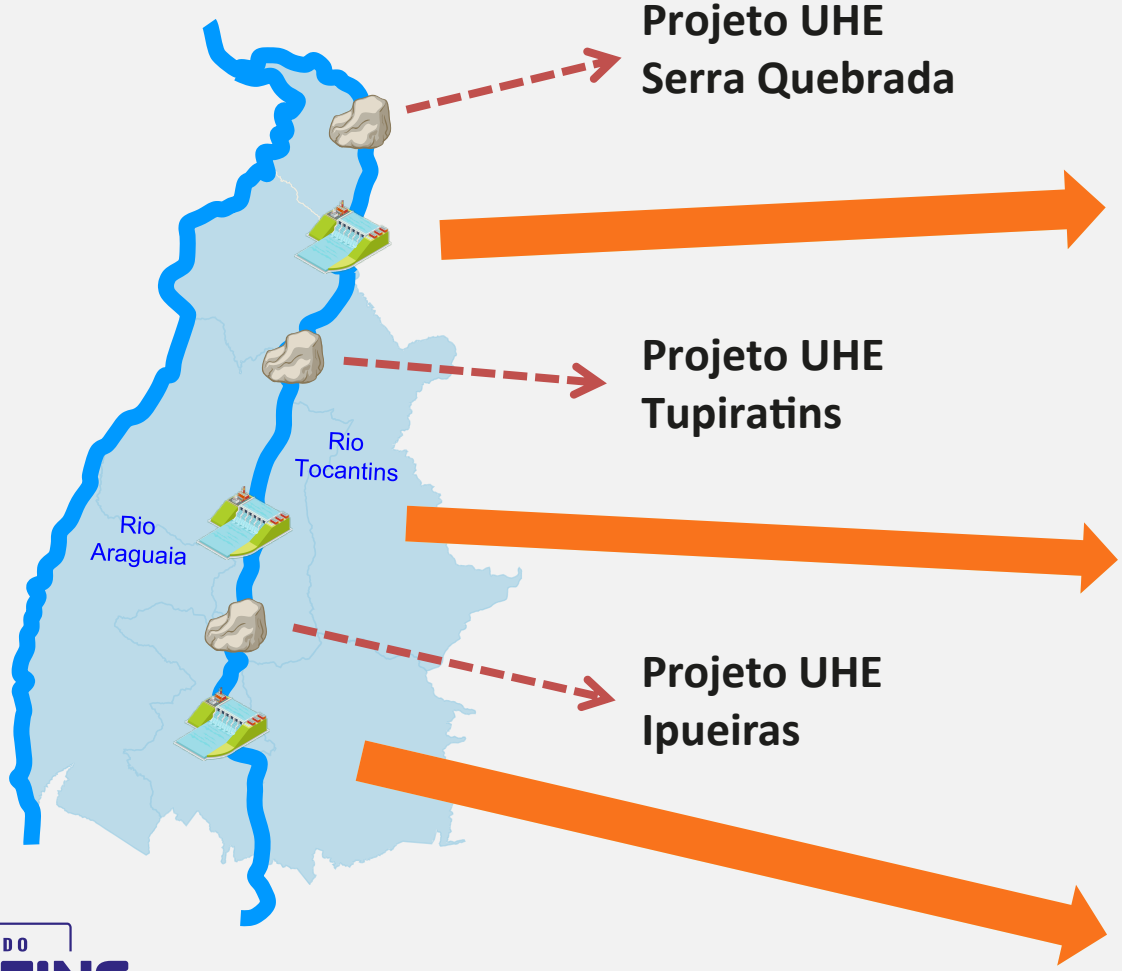
PEIXE - LAJEADO
316 Km

PEIXE – ESTREITO
789 Km

BELÉM – PEIXE
1.500 Km

GOVERNO DO TOCANTINS
GESTÃO MUNICIPALISTA
SECRETARIA DA INDÚSTRIA,COMÉRCIO E SERVIÇOS

ECLUSAS - RIO TOCANTINS



Projeto UHE Serra Quebrada

Projeto UHE Tupiratins

Projeto UHE Ipueiras

GOVERNO DO TOCANTINS
GESTÃO MUNICIPALISTA
SECRETARIA DA INDÚSTRIA,COMÉRCIO E SERVIÇOS

6.3 - ECOPORTO DE PRAIA NORTE

Entreposto da Zona Franca de Manaus

FONTE:AGETO

GOVERNO DO TOCANTINS
GESTÃO MUNICIPALISTA
SECRETARIA DA INDÚSTRIA,COMÉRCIO E SERVIÇOS

6.4 - PEDRAL DO LOURENÇO

DERROCAMENTO

OBRA LICITADA POR

R$ 520,60 MILHÕES

Desgastar as formações rochosas que impedem a navegação de embarcações com cargas durante os meses de setembro a novembro, período que o rio fica mais raso. Com o objetivo de viabilizar o tráfego de embarcações de maior calado.

Empresa responsável por todas as etapas desde projetos até execução das obras:
DTA Engenharia LTDA

EXTENSÃO

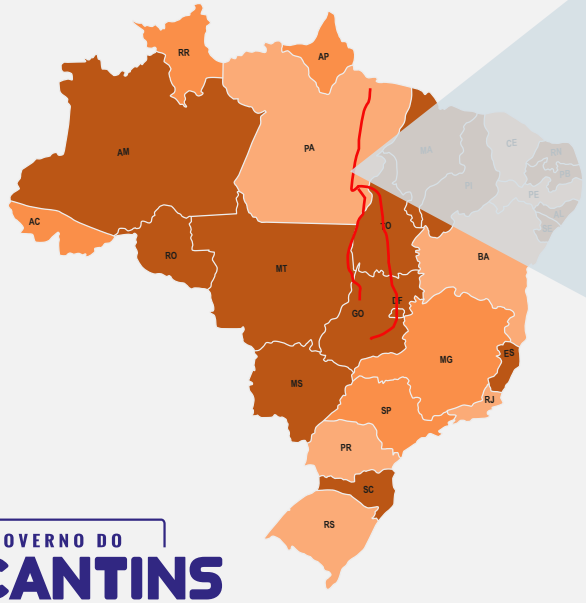
43KM ENTRE AS CIDADES DE SANTA TEREZINHA DO TAURI, RIO TOCANTINS E ILHA DO BÓRGEA NO PARÁ.

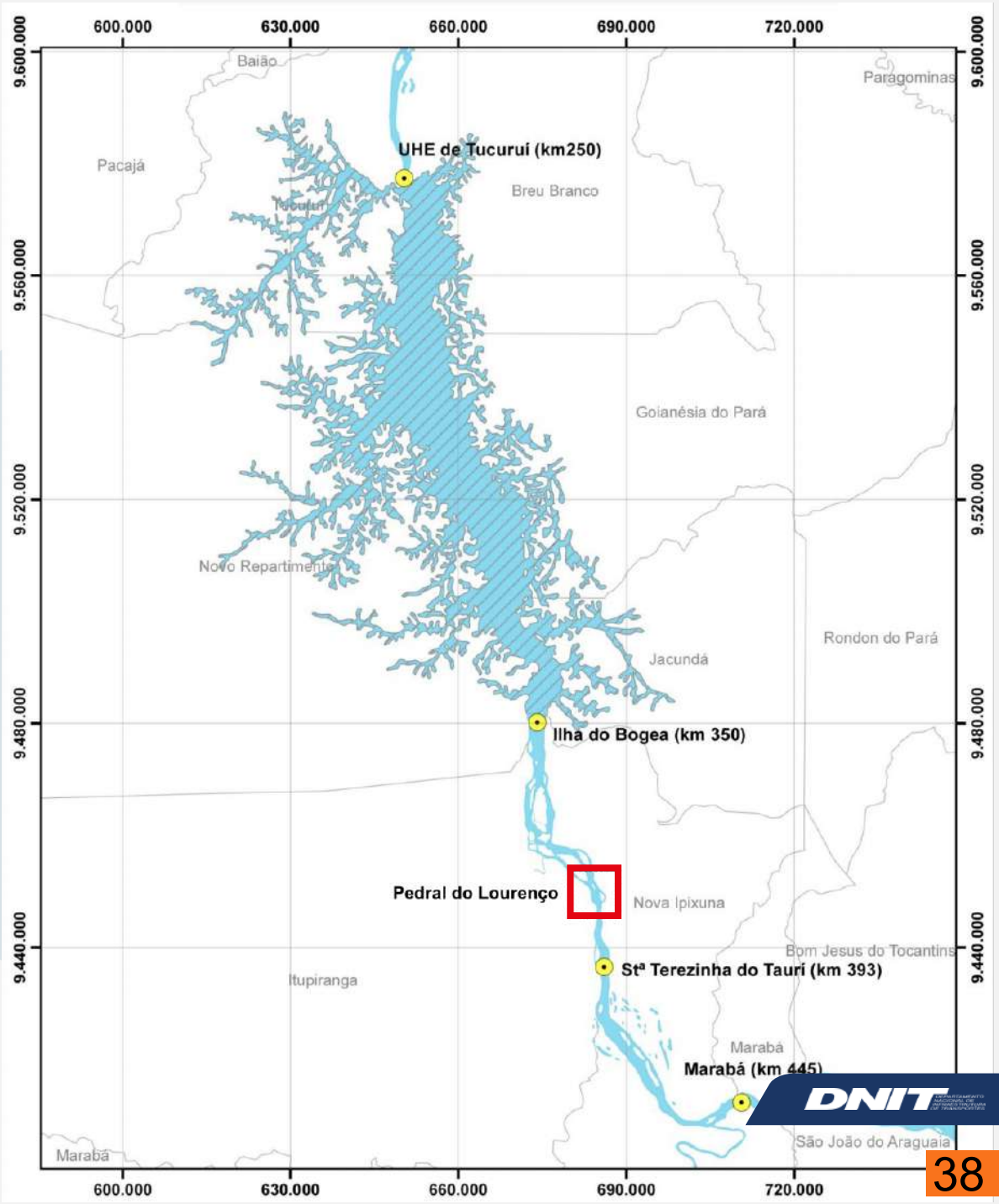
GOVERNO DO TOCANTINS
GESTÃO MUNICIPALISTA
SECRETARIA DA INDÚSTRIA,COMÉRCIO E SERVIÇOS

DNIT

DERROCAMENTO
PEDRAL DO LOURENÇO

LOCALIZAÇÃO: HIDROVIA ARAGUAIA - TOCANTINS:





GOVERNO DO TOCANTINS
GESTÃO MUNICIPALISTA
SECRETARIA DA INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS

DNIT

BENEFÍCIOS DO EMPREENDIMENTO

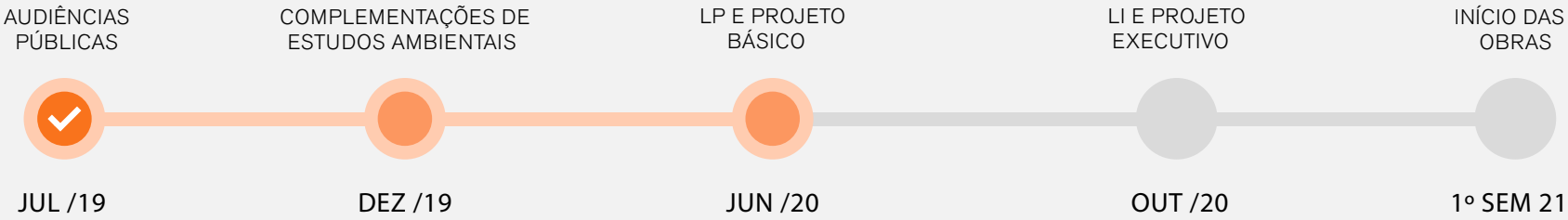
- **Redução do custo do transporte** e **aumento da competitividade** dos produtos brasileiros no mercado internacional
- **Maior eficiência** nos corredores de transportes para o melhor aproveitamento das **infraestruturas portuárias do país**
- **Aumento da disponibilidade para navegação** entre os meses de março a maio na Hidrovia Tocantins/Araguaia
- **Fomento ao setor** de construção naval (estaleiros regionais) com **geração de renda** e empregos locais
- **Desenvolvimento socioeconômico** da região e ganhos expressivos para o **desenvolvimento da aricultura nas novas áreas de fronteiras agrícolas do país**
- Com as obras do **derrocamento a** hidrovia terá **capacidade de transporte de até 20 MILHÕES de ton/ano** (grãos, minérios e cargas em geral)

GOVERNO DO TOCANTINS
GESTÃO MUNICIPALISTA
SECRETARIA DA INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS

DNIT

STATUS DO EMPREENDIMENTO

PROJETO BÁSICO / EXECUTIVO DE ENGENHARIA	ESTUDOS E LICENCIAMENTO AMBIENTAL	EXECUÇÃO DAS OBRAS
88% CONCLUÍDO (FÍSICO)	81% CONCLUÍDO (FÍSICO)	0% CONCLUÍDO (FÍSICO)
Em andamento:	**Em andamento:**	**Não iniciado:**
ANÁLISE DE MANOBRABILIDADE	• EIA/RIMA VERSÃO DEFINITIVA • RELATÓRIO DO PARECER FINAL DO ORGÃO AMBIENTAL PARA LP	MOBILIZAÇÃO PREVISTA PARA 2º SEMESTRE DE 202



CONCLUÍDO EM ANDAMENTO PRÓXIMO

GOVERNO DO TOCANTINS
GESTÃO MUNICIPALISTA
SECRETARIA DA INDÚSTRIA,COMÉRCIO E SERVIÇOS

FONTE: AGETO

HIDROVIA VISTA DE CIMA

IMAGEM REAL DO LOCAL

GOVERNO DO TOCANTINS
GESTÃO MUNICIPALISTA
SECRETARIA DA INDÚSTRIA,COMÉRCIO E SERVIÇOS

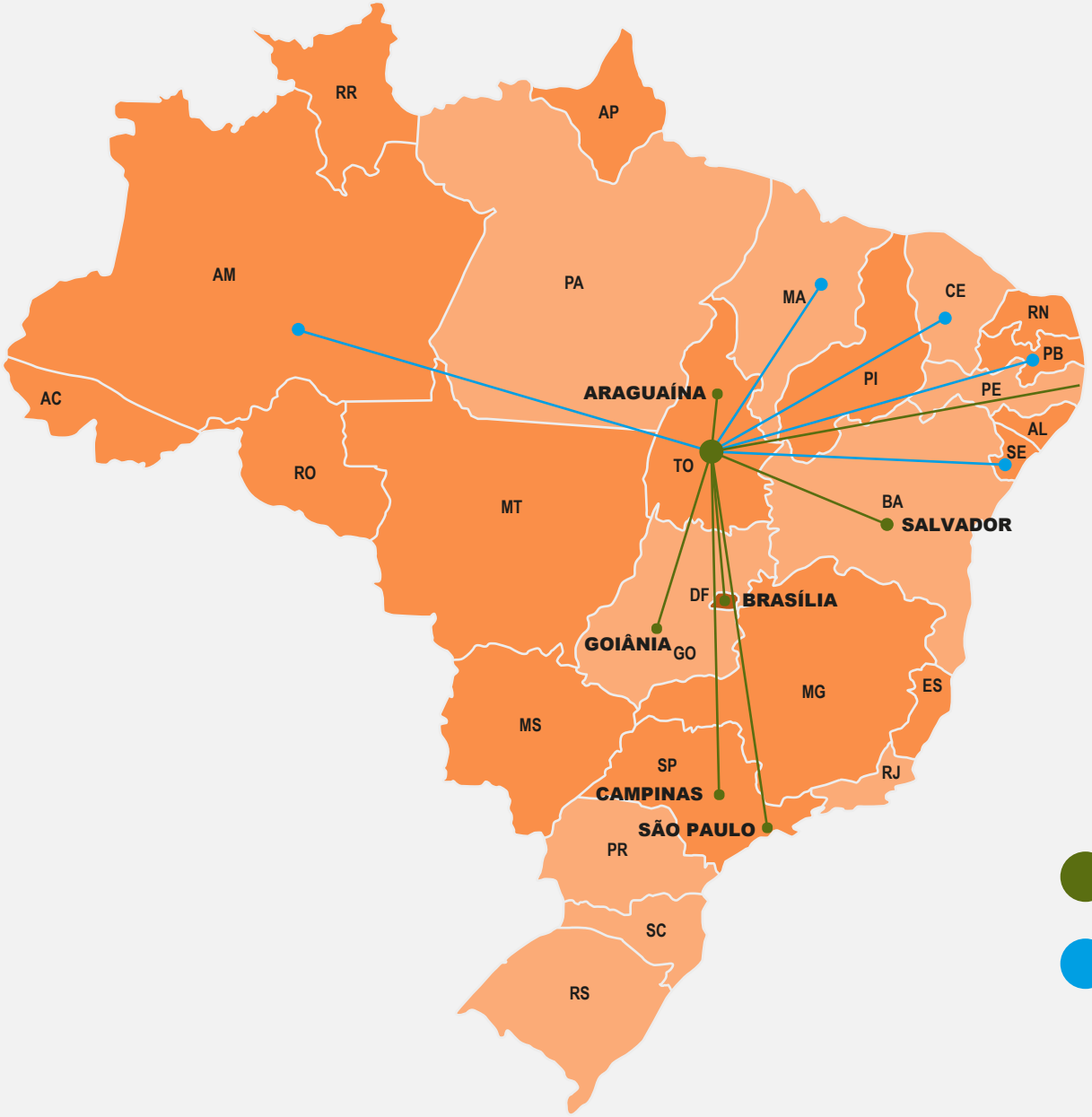
7 - MODAL AÉREO

GOVERNO DO TOCANTINS
GESTÃO MUNICIPALISTA
SECRETARIA DA INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS

7.1 - VOOS PARTINDO DE PALMAS

Município	Aeroporto	Cód	Região	Rota de voo	Empresa
Goiânia	Aeroporto Santa Genoveva	GYN	Centro-Oeste	Direto	Passaredo linhas aéreas, Azul linhas aéreas
Araguaína	Aeroporto de Araguaína	AUX	Norte	Direto	Passaredo linhas aéreas
Recife	Aeroporto Inter. de Recife	REC	Nordeste	Direto	Azul linhas aéreas
Brasília	Aeroporto Inter. de Brasília	BSB	Centro-Oeste	Direto	Gol linhas aéreas, LATAM Brasil
São Paulo	Aeroporto Inter. de Guarulhos	GRU	Sudeste	Direto/Escala	LATAM Brasil, Passaredo linhas aéreas
Campinas	Aeroporto Inter. de Campinas	VCP	Sudeste	Direto	Azul linhas aéreas
Salvador	Aeroporto Inter. de Salvador	SSA	Nordeste	Direto	Gol linhas aéreas, LATAM Brasil

PRINCIPAIS ROTAS A PARTIR DE PALMAS-TO



ROTAS EXISTENTES

ROTAS POTENCIAIS A PARTIR DA CRIAÇÃO DE *"HUB"* AÉREO

GOVERNO DO TOCANTINS
GESTÃO MUNICIPALISTA
SECRETARIA DA INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS

7.2 - COMPLEXO AEROPORTUÁRIO

GOVERNO DO TOCANTINS
GESTÃO MUNICIPALISTA
SECRETARIA DA INDÚSTRIA,COMÉRCIO E SERVIÇOS

SÍTIO AEROPORTUÁRIO COM 2.374 HECTARES

PISTA COM 2.500 METROS POTENCIAL MULTIMODALIDADE

7.3 - TECA TERMINAL DE CARGAS

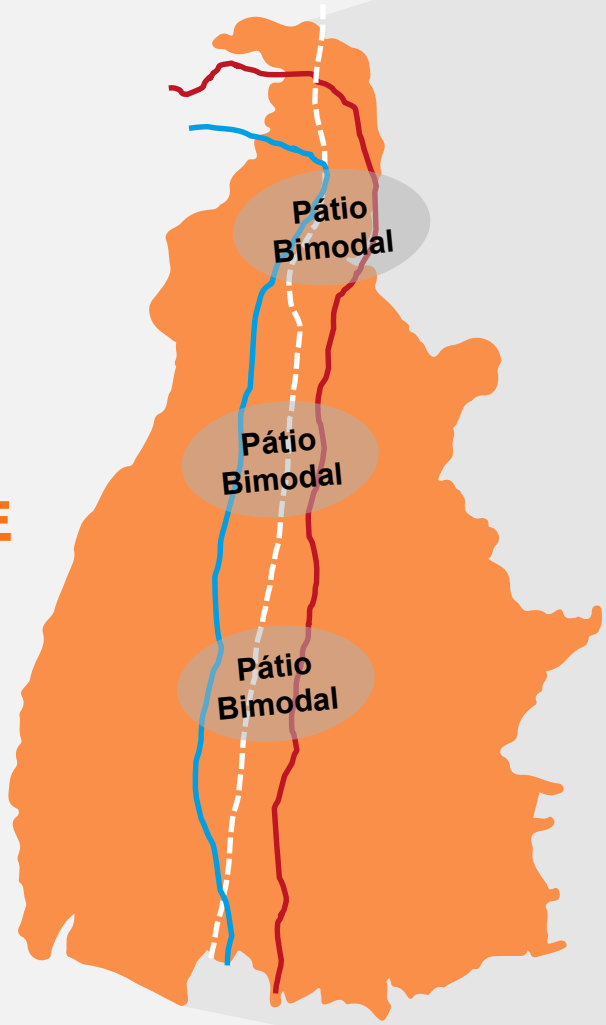
EM PROCESSO DE IMPLANTAÇÃO DE ALFANDEGAMENTO

IMAGEM REAL DO LOCAL

GOVERNO DO TOCANTINS
GESTÃO MUNICIPALISTA
SECRETARIA DA INDÚSTRIA,COMÉRCIO E SERVIÇOS

8 - INTEGRAÇÃO DOS MODAIS

POTENCIAL
MULTIMODALIDADE



GOVERNO DO TOCANTINS
GESTÃO MUNICIPALISTA
SECRETARIA DA INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS

8.1 - COMPARATIVO ENTRE OS MODAIS

Consumo de combustível (km x Ton)	4 Litros	6 Litros	15 Litros
Emissão de monóxido de carbono (km x Ton)	74 Gramas	104 Gramas	219 Gramas
Vida útil dos equipamentos	50 anos	20 anos	10 anos
Custo do frete 1500Km/Ton	1 Unidade monetária	4 Unidades monetárias	8 Unidades monetárias

GOVERNO DO TOCANTINS
GESTÃO MUNICIPALISTA
SECRETARIA DA INDÚSTRIA,COMÉRCIO E SERVIÇOS

9 - BIBLIOGRAFIA

TOCANTINS. Secretaria da Infraestrutura, Cidades e Habitação. Agência Tocantinense de Transportes e Obras - AGETO. Disponível em: https://www.seinf.to.gov.br/menu-lateral/ageto/. Acesso em: 17 de dez. 2020.

TOCANTINS. Agência Tocantinense de Transportes e Obras – AGETO. Empréstimo BIRD/TO 8185-0 BR PDRIS Contrato N°136/2014: serviço de assistência à agência tocantinense de transporte e obras – AGETO, para elaboração do plano de logística de transporte de cargas do estado – PELT – TO. Relatório Final – NGT Engenharia. Palmas – TO: PELT - TO, 2016.

BRASIL. Departamento Nacional de Infraestrutura de Transporte - DNIT. Plano Nacional de contagem de tráfego - PNTC. Disponível em: http://servicos.dnit.gov.br/da dospnct/ContagemContinua. Acesso em: 17 de dez. 2020.

BRASIL. Advocacia Geral da União - AGU. Licitações e contratos: AGU obtém decisão favorável sobre concessão do trecho da BR-153 - Concessionária deverá pagar multas aplicadas em virtude do descumprimento de contrato. Disponível em: https://www.gov.br/agu/pt-br/comunicacao/noticias/agu-obtem-decisao-favoravel-sobre-concessao-do-trecho-da-br-153. Acesso em: 17 de dez. 2020.

BRASIL. Tribunal de Contas da União - TCU. Concessões: TCU autoriza a concessão da BR-153/080/414/TO/GO, BR-163/230/PA e 22 aeroportos Leilões dos ativos estão previstos para o primeiro semestre de 2021. Disponível em: https://www.gov.br/pt-br/noticias/transito-e-transportes/2020/12/tcu-autoriza-a-concessao-da-br-153-080-414-to-go-br-163-pa-e-22-aeroportos. Acesso em: 17 de dez. 2020

BIBLIOGRAFIA

BRASIL. Casa Civil. Concessões: Publicado edital de concessão da BR-153 (TO/GO). Disponível em: https://www.gov.br/casacivil/pt-br/assuntos/noticias/ 2014/04/pub licado-edital-de-concessao-da-br-153-to-go. Acesso em: 17 de dez. 2020.

BRASIL. Ministério da Infraestrutura. Governo Federal vai iniciar a construção da ponte entre Xambioá (TO) e São Geraldo do Araguaia (PA). Disponível em: https://www.gov.br/infraestrutura/pt-br/assuntos/noticias/ultimas-noticias/governo-federal-vai-iniciar-a-construcao-da-ponte-entre-xambioa-to-e-sao-geraldo-do-araguaia-pa. Acesso em: 17 de dez. 2020.

BRASIL. Ministério da Infraestrutura. Ministro dos Transportes entrega novo trecho pavimentado na BR-242 em Taguatinga (TO). Disponível em: https://www.gov.br/infraestrutura/pt-br/assuntos/noticias/ultimas-noticias/ministro-dos-transportes-entrega-novo-trecho-pavimentado-na-br-242-em-taguatinga-to. Acesso em: 17 de dez. 2020.
BRASIL. Ministério da Infraestrutura. Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes – DNIT. Atlas de Infraestrutura Ferroviária. Disponível em: https://www.gov.br/dnit/pt-br/assuntos/ferrovias/AtlasFerrovirioVersoFinal.pdf. Acesso em: 17 de dez. 2020.

VLI. Conheça a VLI. Corredores Logísticos. Disponível em: https://www.vli-logistica.com.br/conheca-a-vli/corredores-logisticos/corredor-centro-norte/. Acesso em: 17 de dez. 2020.

VLI. Conheça a VLI. Ferrovias: Ferrovia Norte Sul – FNS. Disponível em: https://www.vli-logistica.com.br/conheca-a-vli/ferrovias/ferrovia-norte-sul-fns/. Acesso em: 17 de dez. 2020.

BIBLIOGRAFIA

VLI. Conheça a VLI. Teminais. Disponível em: https://www.vli-logistica.com.br/conheca-a-vli/terminais/. Acesso em: 17 de dez. 2020.

BRASIL. Ministério da Infraestrutura. Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes – DNIT. Infraestrutura Aquaviária - Atlas Aquaviário. Disponível em: https://www.gov.br/dnit/pt-br/assuntos/aquaviario/atlas-aquaviario. Acesso em: 17 de dez. 2020.

BRASIL. Ministério da Infraestrutura. Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes – DNIT. Dragagem do Madeira e Derrocamento do Pedral do Lourenço Diretoria de Infraestrutura Aquaviária. Disponível em: https://www.gov.br/agricultura/pt-br/assuntos/camaras-setoriais-tematicas/documentos/camaras-tematicas/infraestrutura-e-logistica/2019/70a-ro/pedral-e-madeira-v11_karol.pdf. Acesso em: 17 de dez. 2020.

BRASIL. Ministério da Infraestrutura. Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes – DNIT. Edital 0449/15-00. Disponível em: http://www1.dnit.gov.br/editais/consulta/resumo.asp?NUMIDEdital=5682. Acesso em: 17 de dez. 2020.

BRASIL. Empresa Brasileira de Infraestrutura Aeroportuária - INFRAERO. Companhias Aéreas. Disponível em: https://www4.infraero.gov.br/aeroportos/aeroporto-de-palmas-brigadeiro-lysias-rodrigues/companhias-aereas/. Acesso em: 17 de dez. 2020.

AZUL – Linhas Aéreas Brasileiras. Disponível em: www.voeazul.com.br. Acesso em: 17 de dez. 2020.

LATAM - Airlines. Disponível em: https://www.latam.com/pt_br/. Acesso em: 17 de dez. 2020.

GOVERNO DO
TOCANTINS
GESTÃO MUNICIPALISTA
SECRETARIA DA INDÚSTRIA,COMÉRCIO E SERVIÇOS

OBRIGADO!

3218-2336
atracaoinvestimentos@sic.to.gov.br