

**Estudo de Impacto Ambiental (EIA) do
Complexo Portuário do Maranhão (CPM)
São Luís/MA**

Volume IX

Empresa Consultora:

**Eranhi
Bastos**
assessoria ambiental

Empreendedor:



Complexo
Portuário do
Maranhão

Março 2026

Estudo de Impacto Ambiental (EIA) Complexo Portuário do Maranhão (CPM)

São Luís/MA

VOLUME IX

Preparado para:
CPM - COMPLEXO PORTUÁRIO DO MARANHÃO
São Luís - MA

Preparado por:
ERANI BASTOS CONSULTORIA AMBIENTAL
Brasília - DF

Distribuição:

01 cópia - CPM

01 cópia - SEMA - MA

NOTA

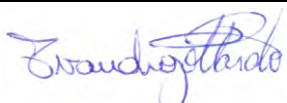
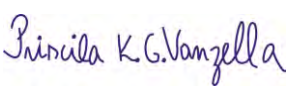
Este Estudo foi preparado a partir das normas técnicas recomendadas para trabalhos desta natureza, em estreita observação aos ditames da Legislação vigente e dos termos e condições do Processo de Contratação em questão.

Todo o conteúdo é confidencial e destinado à utilização exclusiva do Contratante, de maneira que a Consultoria não se responsabiliza pela utilização do material, ainda que parcialmente, por terceiros. Cópias do conteúdo ou a utilização dos dados para outros fins somente poderão ser efetuadas a partir da obtenção da autorização formal do Contratante.

Mês/Ano	Código Documento
Março, 2026	OS 2026-015-CPM-EIA-R3.docx

Controle de Versões	Documento		Data Emissão
	Versão 1	■	17/03/2026
	Revisão 1	■	22/03/2026
	Revisão 2	■	25/03/2026
	Revisão 3	■	25/03/2026
	Versão Aprovada Cliente		26/03/2026

Controle de Produção do Documento

	Profissional	Qualificação	Registro Profissional	Assinatura	Rubrica
Coordenação, Revisão e Aprovação	Erani Maurício Bastos	Engenheiro Agrônomo	CREA RJ 45414		
Organização Textual	Evandro Gottardo	Geólogo Ms. Dr. em Engenharia	CREA RS 83699		
	Priscila Kayani GhellereVanzella	Engenheira Sanitarista e Ambiental Ms.	CREA RS 227070		
Cartografia	Romelito Regginato	Geólogo e Geógrafo	CREA RS 191059		

Estudo de Impacto Ambiental (EIA)
do Complexo Portuário do Maranhão (CPM)
São Luís/MA

VOLUME IX

APÊNDICES

19 - APÊNDICES

Apêndice 45 - Mapa de Uso e Cobertura da Terra no Ano de 1985.

Apêndice 46 - Mapa de Uso e Cobertura da Terra no Ano de 1995.

Apêndice 47 - Mapa de Uso e Cobertura da Terra no Ano de 2005.

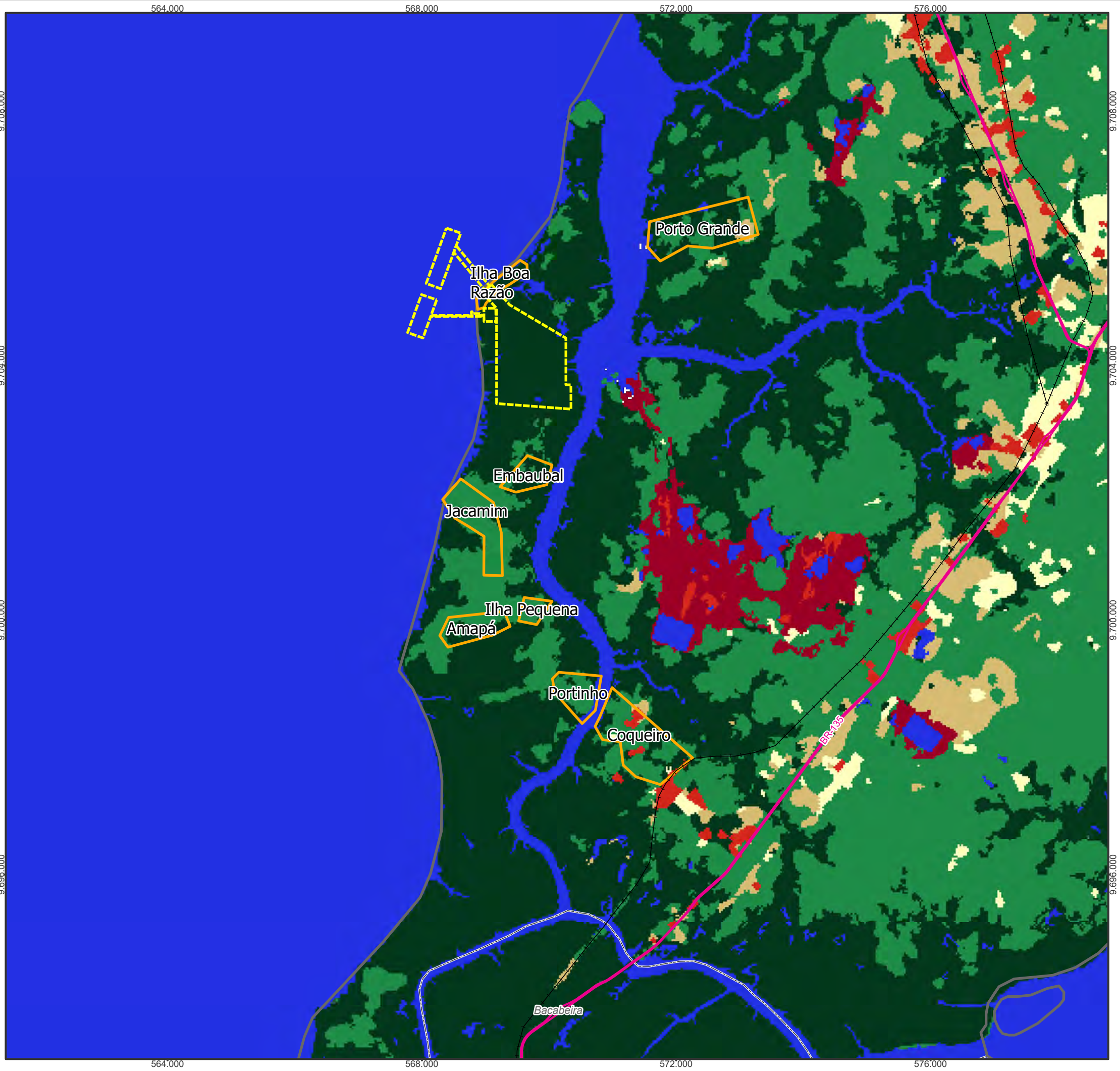
Apêndice 48 - Mapa de Uso e Cobertura da Terra no Ano de 2015.

Apêndice 49 - Mapa de Uso e Cobertura da Terra no Ano de 2022.

Apêndice 50 - Mapa de Distribuição Geográfica dos Sítios Arqueológicos.

APÊNDICES

Apêndice 45 - Mapa de Uso e Cobertura da Terra no Ano de 1985.



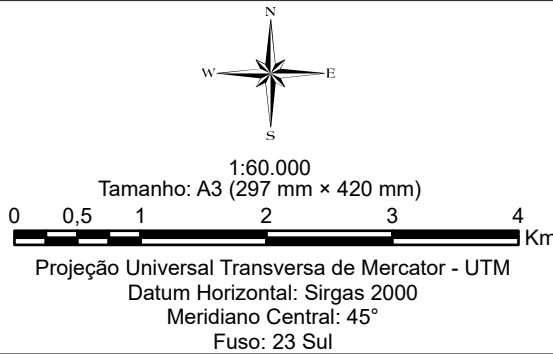
Legenda

- Limite estadual
- Limite municipal
- Comunidades
- Terminal Portuário
- Rodovia federal
- Ferrovia
- Pastagem
- Vegetação Secundária Mista
- Mangue
- Vegetação Rasteira
- Rio, Lago e Oceano
- Área Urbanizada
- Mineração

Localização



Informações Cartográficas



Identificação Técnica

ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL - EIA
TERMINAL PORTUÁRIO MARÍTIMO DO COMPLEXO
PORTUÁRIO DO MARANHÃO - CPM
JUNHO / 2025

USO E COBERTURA DA TERRA (1985)



Empresa Responsável

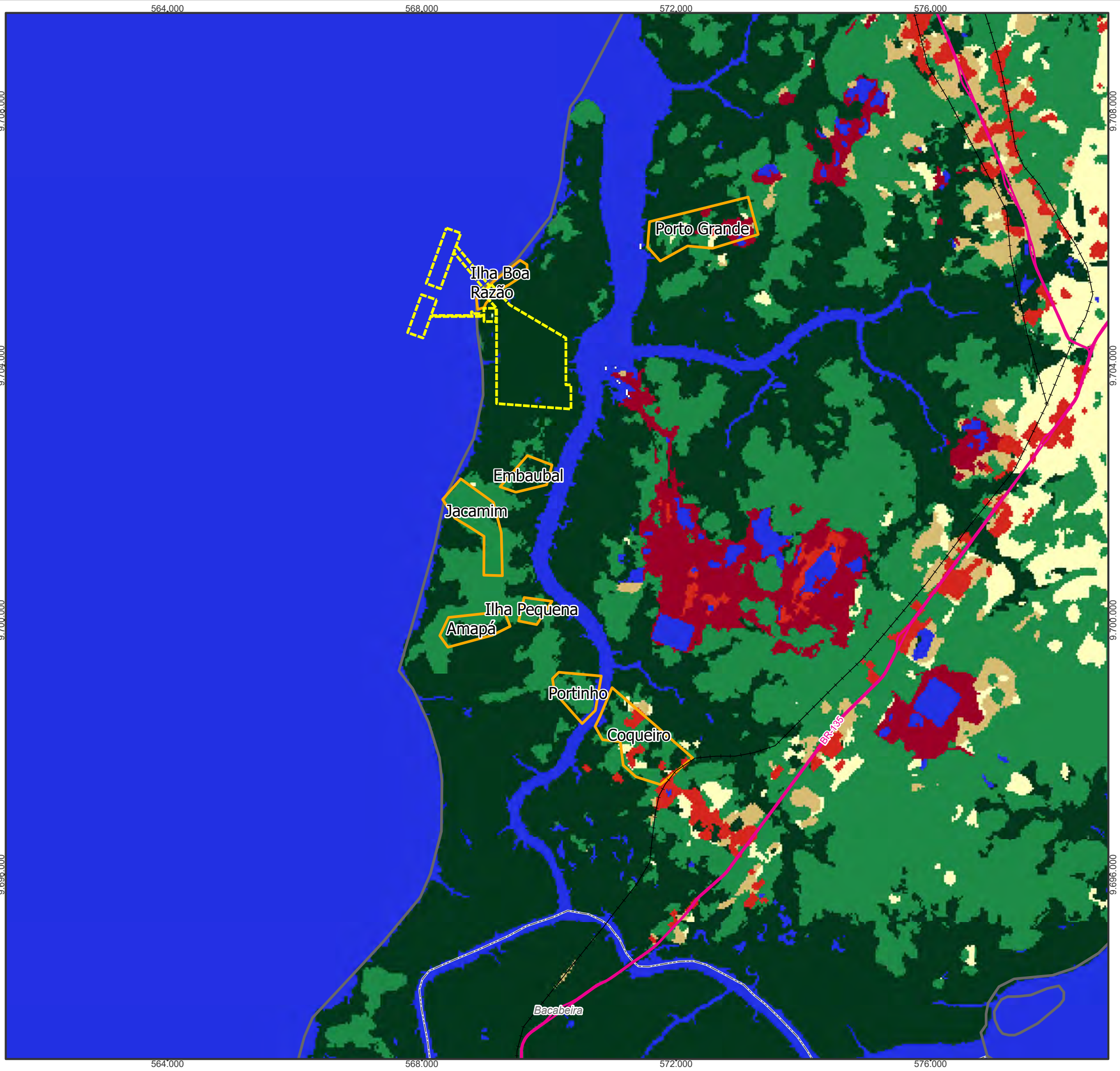


Empreendedor

Referências Cartográficas

Base Cartográfica Contínua, 1:250.000 (IBGE, 2023); Malha Municipal Digital (IBGE, 2023); Uso e Cobertura do Solo (MapBiomass, 2023).

Apêndice 46 - Mapa de Uso e Cobertura da Terra no Ano de 1995.



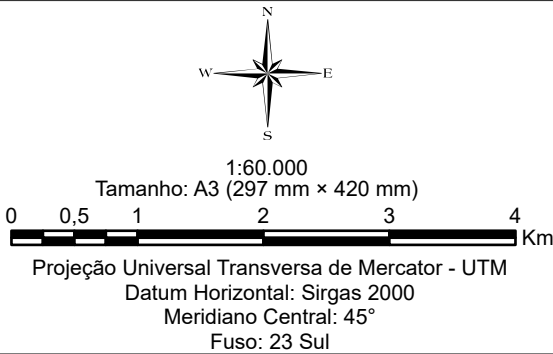
Legenda

- Limites estadual
- Limites municipal
- Terminal Portuário
- Comunidades
- Rodovia federal
- Ferrovias
- Pastagem
- Vegetação Secundária Mista
- Mangue
- Vegetação Rasteira
- Rio, Lago e Oceano
- Área Urbanizada
- Mineração

Localização



Informações Cartográficas



Identificação Técnica

ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL - EIA
TERMINAL PORTUÁRIO MARÍTIMO DO COMPLEXO
PORTUÁRIO DO MARANHÃO - CPM
JUNHO / 2025

USO E COBERTURA DA TERRA (1995)



Empresa Responsável



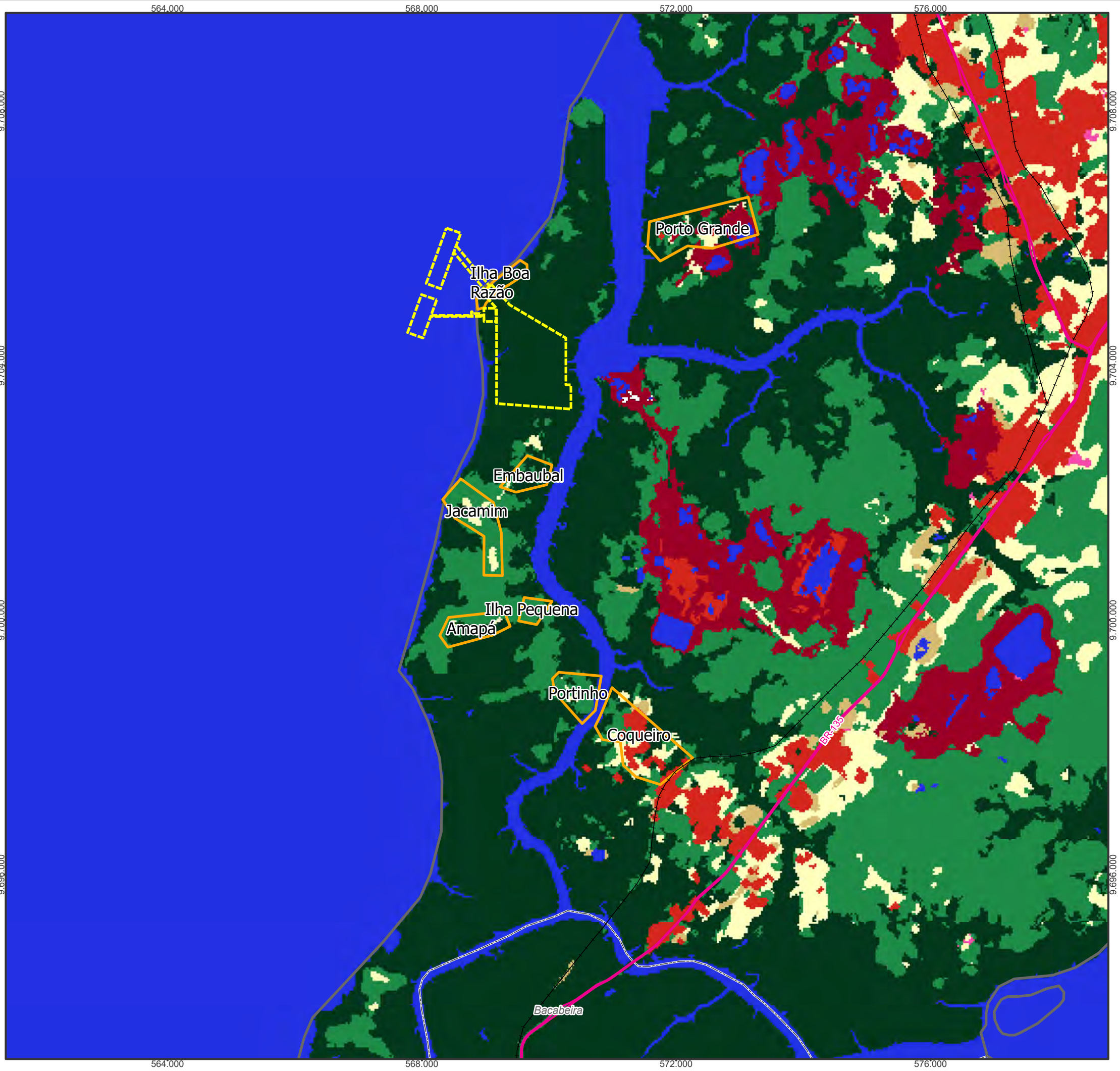
Empreendedor

Referências Cartográficas

Base Cartográfica Contínua, 1:250.000 (IBGE, 2023); Malha Municipal Digital (IBGE, 2023); Uso e Cobertura do Solo (MapBiomass, 2023).

Apêndice 47 - Mapa de Uso e Cobertura da Terra no Ano de 2005.

Apêndice 48 - Mapa de Uso e Cobertura da Terra no Ano de 2015.



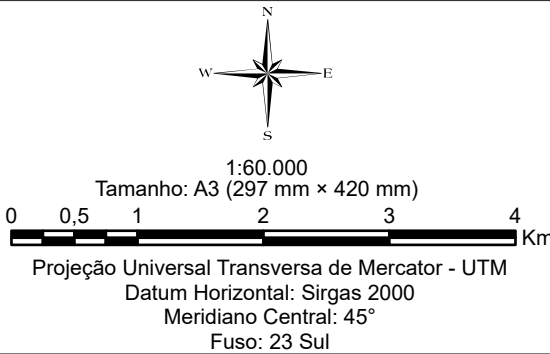
Legenda

- Limite estadual
- Limite municipal
- Terminal Portuário
- Comunidades
- Rodovia federal
- Ferrovia
- Pastagem
- Outras Lavouras Temporárias
- Vegetação Secundária Mista
- Mangue
- Vegetação Rasteira
- Rio, Lago e Oceano
- Área Urbanizada
- Mineração

Localização



Informações Cartográficas



Identificação Técnica

ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL - EIA
TERMINAL PORTUÁRIO MARÍTIMO DO COMPLEXO
PORTUÁRIO DO MARANHÃO - CPM
JUNHO / 2025

USO E COBERTURA DA TERRA (2015)



Empresa Responsável

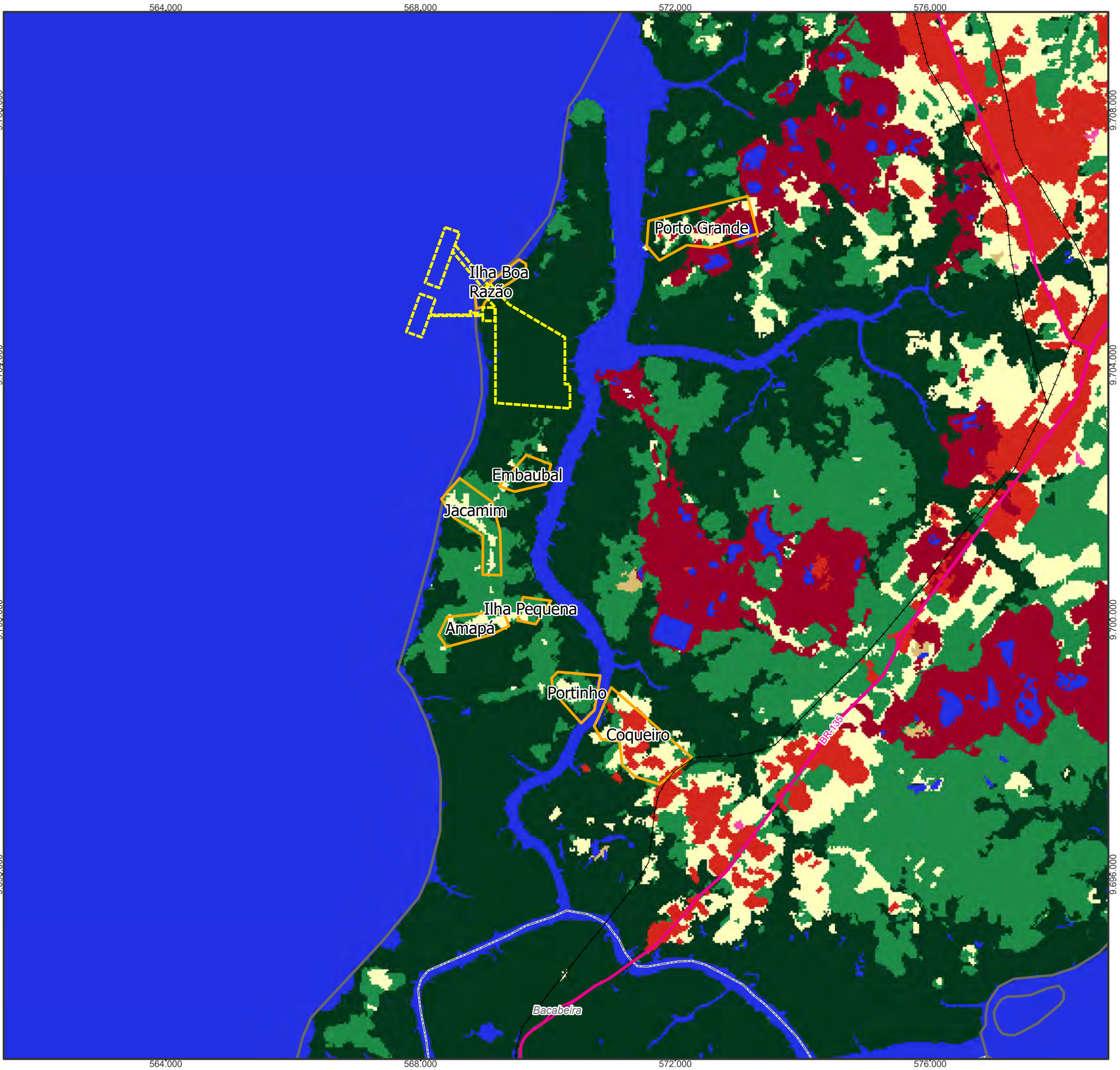


Empreendedor

Referências Cartográficas

Base Cartográfica Contínua, 1:250.000 (IBGE, 2023); Malha Municipal Digital (IBGE, 2023); Uso e Cobertura do Solo (MapBiomass, 2023).

Apêndice 49 - Mapa de Uso e Cobertura da Terra no Ano de 2022.



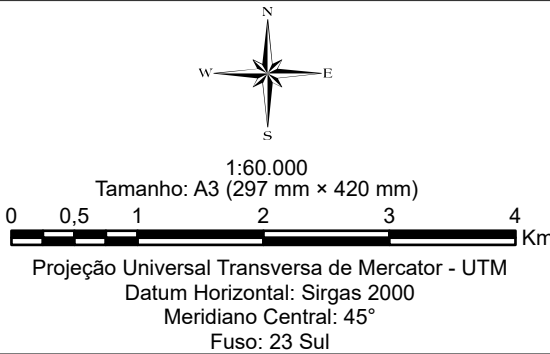
Legenda

- Limite estadual
- Limite municipal
- Comunidades
- Terminal Portuário
- Rodovia federal
- Ferrovia
- Pastagem
- Outras Lavouras Temporárias
- Vegetação Secundária Mista
- Mangue
- Vegetação Rasteira
- Rio, Lago e Oceano
- Área Urbanizada
- Mineração

Localização



Informações Cartográficas



Identificação Técnica

ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL - EIA
TERMINAL PORTUÁRIO MARÍTIMO DO COMPLEXO
PORTUÁRIO DO MARANHÃO - CPM
JUNHO / 2025

USO E COBERTURA DA TERRA (2022)



Empresa Responsável



Empreendedor

Referências Cartográficas

Base Cartográfica Contínua, 1:250.000 (IBGE, 2023); Malha Municipal Digital (IBGE, 2023); Uso e Cobertura do Solo (MapBiomass, 2023).

Apêndice 50 - Mapa de Distribuição Geográfica dos Sítios Arqueológicos.

