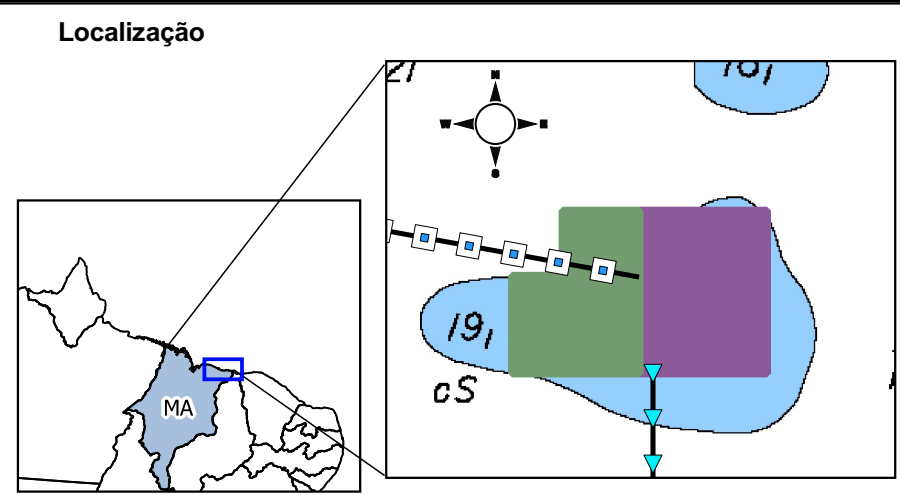
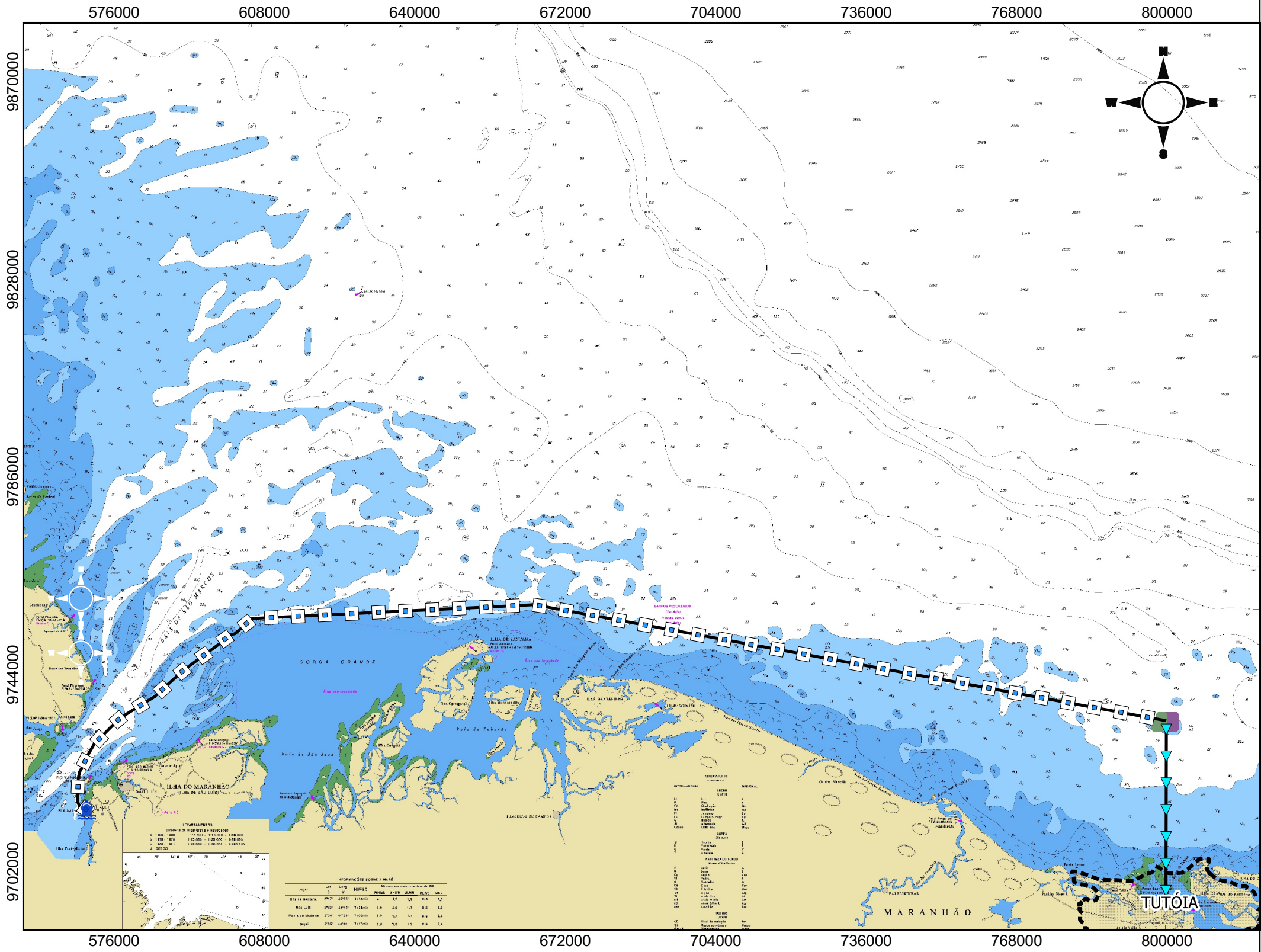
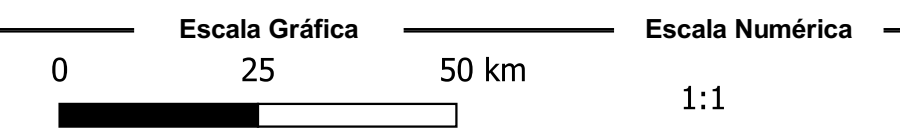


**Figura 3.3.3.1-3: Mapa da Rota de Navegação – Jazida - Porto**



- Convenções Cartográficas / Legenda**
- Processo 806.698/2010
  - Processo 806.701/2010
  - Área do Beneficiamento
  - Estado do Maranhão
  - Tutóia - MA
  - Limites: Federal e Estadual
  - Área do Descarregamento (Porto do Itaqui)
  - Distância Tutóia até Área de Extração (20 MN ou 37,10 km)
  - Rota de Navegação (250 Milhas Náuticas ou 463 km)



**Dados Cartográficos**

Projeção: Universal Transversa de Mercator  
 Sistema de Coordenadas Planas  
 M.C.: -45° WGr. - Datum Horizontal: SIRGAS 2000 - Zona: 23 M  
 Carta Náutica da Série Internacional Brasil - Costa Norte - Da Ilha de Maiaú a Tutóia.  
 Escala da Carta: 1:300.000

**Fonte**

Base de Dados: ANM (2022) e IBGE (2022)

Elaboração	Data	Revisão	Formato
Gizele Ferreira	27/08/2022	02	A3

