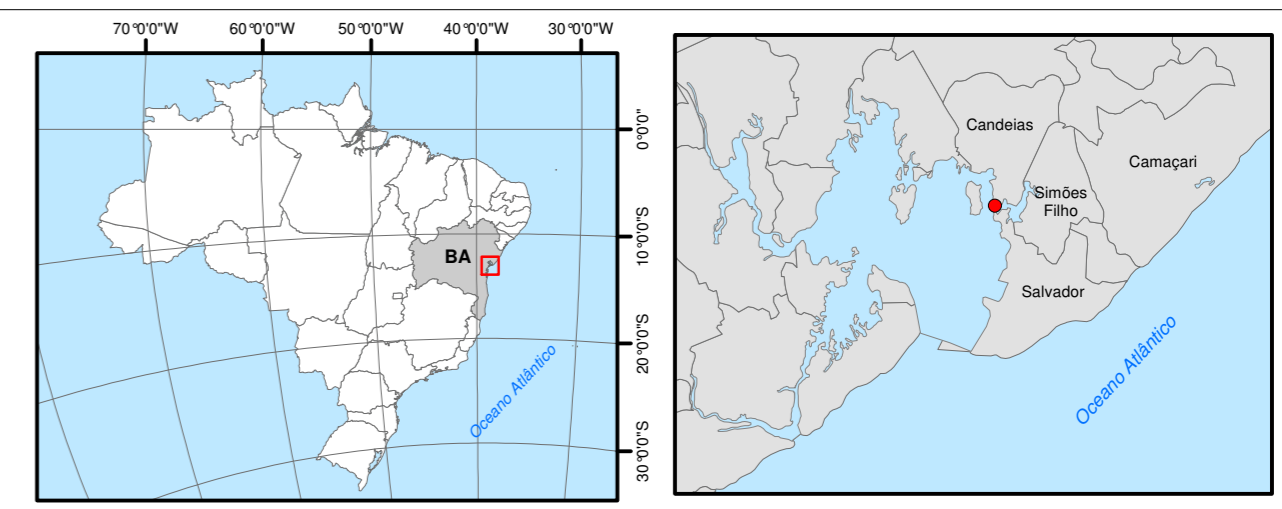


Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, i-cubed, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AEX, Getmapping, Aerogrid, IGN, IGP, swisstopo, and the GIS User Community

PLANTA CHAVE



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Sistema Viário**
- Limite municipal
 - Ferrovia
-
- Área Diretamente Afetada
 - Área de Influência Direta dos Meios Físico e Biótico
 - Área do Porto de Aratu
 - Área de Dragagem
 - Afloramento Rochoso
 - Areia Fina Mal Selecionada (Conchas)
 - Areia Média Mal Selecionada
 - Silte Grosso Mal Selecionado
 - Silte Médio Bem Selecionado
 - Alta refletividade: domos de textura rugosa, prováveis detritos, marcas de dragagem

NOTAS

PROJEÇÃO: UTM
 DATUM: WGS 84
 FUSO: 24S

Declinação Magnética: -23,35° e variação de -1,79' por ano
 Fonte: Observatório Nacional, referência maio/2014

FONTE

- Mapeamento das Unidades Territoriais - IBGE, 2010.
- Sistema Viário - IBGE, 2011.
- Mosaico Interpretado - TETRA TECH
- Imagem de satélite: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, i-cubed, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AEX, Getmapping, Aerogrid, IGN, IGP, swisstopo, and the GIS User Community

ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL

**TERMINAL DE USO PRIVATIVO DA BRASKEM
 BAÍA DE ARATU/BAHIA**

Título: MAPA DO MOSAICO SONOGRÁFICO INTERPRETADO MEIO FÍSICO			 BOURSCHEID ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE S.A.
Responsável: ENGº. ARISTÓTELES JOSÉ BOURSCHEID	Conselho: CREA/RS - 9.409	Etapa Projeto: EXECUÇÃO	
Execução: TETRA TECH	Nº Contrato:	Data: JAN/2016	Escala: 1:5.000
Verificação: ENGº. AGRº. NELSON SILVEIRA	CREA/RS - 67.895	Data: JAN/2016	Folha: 01 DE 01
Aprovação: ENGº FL. ROZANE NOGUEIRA	CREA/RS - 98.347	Data: JAN/2016	Rev.: 00
Desenho: ANALISTA AMB. CAMILA BOURSCHEID	CREA/RS - 200.709	Data: JAN/2016	Codificação: