

**ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**

- Edifícios: Igreja, Escola, Mina, Monumento, Campo de emergência, Farol, Localidades
- Rodovias: auto-estrada, pavimentada, sem pavimentação, caminho carroçável, trilha, caminho e picada, ferrovia, bitola larga, bitola estreita
- Linhas telefônicas

- ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS**
- Ponto trigonométrico, Referência de nível, Ponto astronômico, Ponto barométrico, Cota comprovada, Superfície deformada, Área
- ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA**
- Curso d'água intermitente, Lago ou lagoa intermitente, Terreno sujeito a inundação, Salina, Brejo ou pântano, Poço (água), Nascente, Rápidos e cachoeiras, Rápidos e cataratas, Rocha submersa e a descoberto, Molhe e represa, Letra e alvenaria, Anecdotário, Rio seco ou de aluvião, Recife rochoso

**Convenções Temáticas**

Limites: Distrital	Sub-Distrital	Ser-Censitário
Distrito	Sub-Distrito	

**LIMITES**

Internacional	Intermunicipal	Interdistrital	Áreas especiais
---------------	----------------	----------------	-----------------

**MAPA MUNICIPAL**

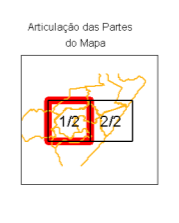
Escala: 1 : 100.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes/Longitudes - SIRDAS2000  
Coordenadas Planas (Uso Interno) em UTM - SIRGAS 2000  
Origem da Escala Geográfica: Cabo da Boa Esperança - Bahia - Brasil  
Adesões de contornos de 10.000 e 500 km respectivamente

Este produto integra a coleção de mapas municipais gerada de forma semi-automatizada, pelo IBGE, com o auxílio dos Serviços de Mapeamento Cartográfico Brasileiro (SMBR), com a utilização proveniente de diversas fontes, sem tratamento planimétrico de resampolagem e completa dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO  
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA  
DIRETORIA DE GEOGRAFIA AGROPECUÁRIA E PASTORIL  
AV. Brasil, 15.671 - Pátio do Lúcio  
Rio de Janeiro - RJ - CEP: 21.241-011  
©IBGE - DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

DESCRIÇÃO	NOVO
2921005	2921005
2921006	2921006
2921007	2921007
2921008	2921008
2921009	2921009
2921010	2921010
2921011	2921011
2921012	2921012
2921013	2921013
2921014	2921014
2921015	2921015
2921016	2921016
2921017	2921017
2921018	2921018
2921019	2921019
2921020	2921020
2921021	2921021
2921022	2921022
2921023	2921023
2921024	2921024
2921025	2921025
2921026	2921026
2921027	2921027
2921028	2921028
2921029	2921029
2921030	2921030
2921031	2921031
2921032	2921032
2921033	2921033
2921034	2921034
2921035	2921035
2921036	2921036
2921037	2921037
2921038	2921038
2921039	2921039
2921040	2921040
2921041	2921041
2921042	2921042
2921043	2921043
2921044	2921044
2921045	2921045
2921046	2921046
2921047	2921047
2921048	2921048
2921049	2921049
2921050	2921050



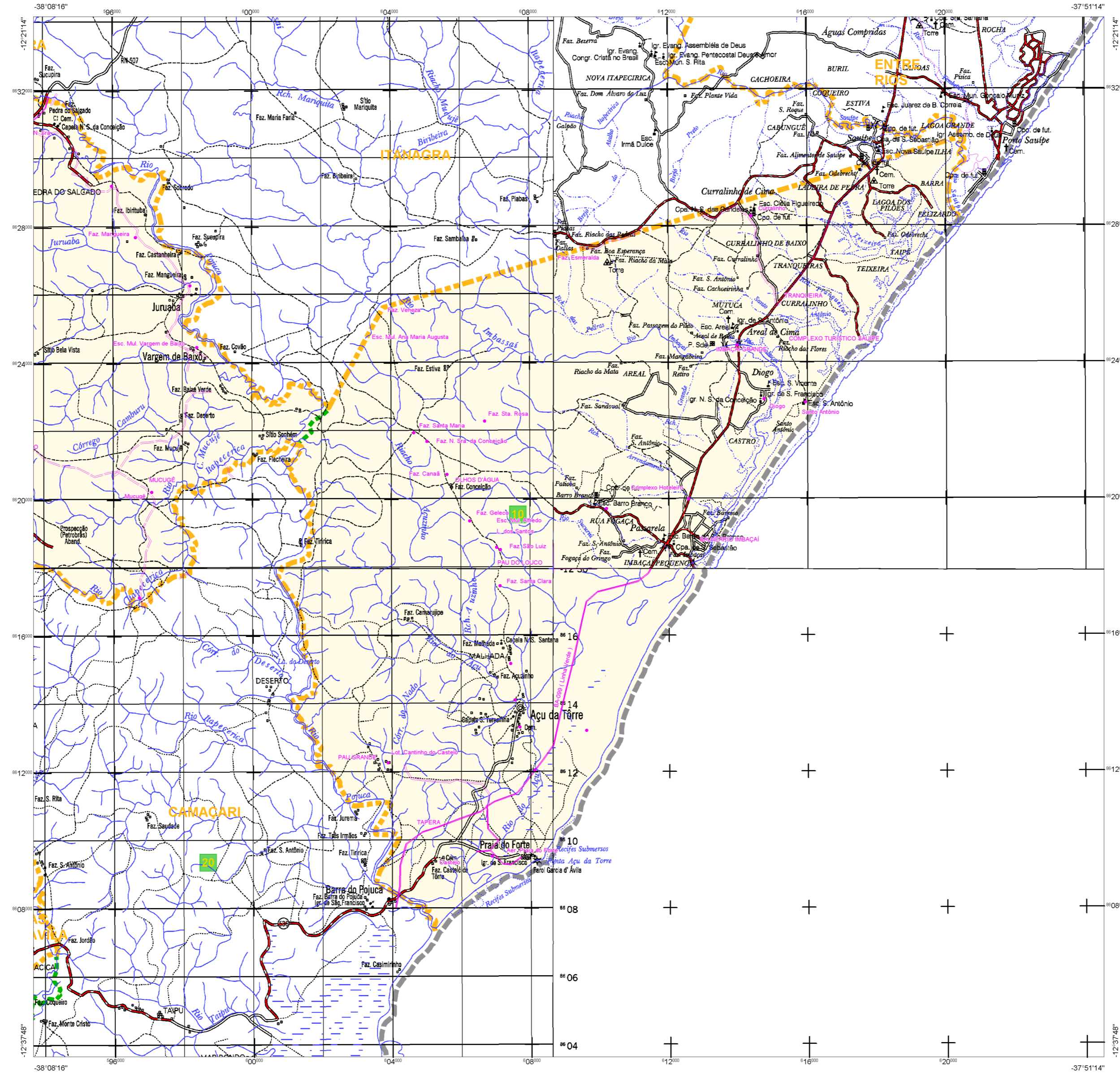
**MATA DE SÃO JOÃO - BA**

ASPECTOS FÍSICOS

METROPOLITANA DE SALVADOR	Área 0
CATU	Área 0
Altitude do Sítio 32	Área 0
Latitude: 0	Longitude: 0
Coordenadas UTM	39

**IMPLEMENTAÇÃO**

Coordenação Técnica	CCAR
Coordenação de Engenharia	CEFE
Unidade Produtora	Unidade Estadual de Tecnologia
Desenvolvimento	Centro de Documentação e Disseminação de Informação
Coordenação	CCDI



**ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**

- Edificações: Igreja, Escola, Mina, Molho de vento, Molho de água, Campo de emergência, Farol, Localidades
- Linhas: Transmissora de energia, Cerca, Linha telefônica
- Rodovias: auto-estrada, pavimentada, sem pavimentação, caminho carroçável, trilha, caminho e picada, perfilho de estrada, federal, estadual
- Ferrovias: bitola larga, bitola estreita

- ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS**
- Ponto trigonométrico, Referência de nível
  - Ponto astronômico, Ponto barométrico
  - Cota comprovada
  - Superfície deformada, Área
- ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA**
- Curso d'água intermitente
  - Lago ou lagoa intermitente
  - Terreno sujeito a inundação, Salina, Brejo ou pântano
  - Popo (água), Nascente
  - Rápidos e cachoeiras grandes
  - Rápidos e cachoeiras
  - Rocha submersa e a descoberto
  - Molhe e represa, terra e alvenaria
  - Ancozadouro, Rio seco ou de aluvião
  - Recife rochoso

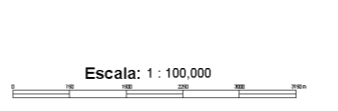
**Convenções Temáticas**

Limites: Distrital	Sub-Distrital	Seter-Constatao
Distrito	Sub-Distrito	

**LIMITES**

internacional	intermunicipal	interdistrital	áreas especiais
---------------	----------------	----------------	-----------------

**MAPA MUNICIPAL**



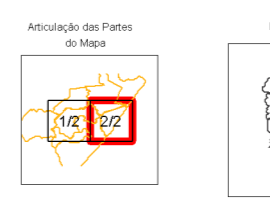
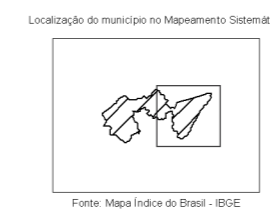
Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes/Longitudes - SIRGAS2000  
Coordenadas Planas (Uso de Datum) em UTM - SIRGAS2000  
Adesões de contornos de 10.000 e 500 metros respectivamente

Este produto integra a coleção de mapas municipais gerados de forma semi-automatizada, a partir do arquivo dos dados de Mapeamento Sistemático Brasileiro (MSB) do IBGE, com a utilização de ferramentas de processamento de imagens e de banco de dados, com a utilização de procedimentos de validação de dados, visando a atualização e a melhoria da qualidade dos dados cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO  
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA  
DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS (Geoprocessamento e Estatística)  
AV. Brasil, 15.077 - Pátio do Lúcio  
Rio de Janeiro - RJ - CEP: 21.240-001

©IBGE - DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

DESCRIÇÃO	NOVO
2921005	2921005
2921005	2921005
2921005	2921005



**MATA DE SÃO JOÃO - BA**

ASPECTOS FÍSICOS

Metropolitana	METROPOLITANA DE SALVADOR	
Metropolitana	CATU	
Altitude da Sede	32	
Coordenadas Geográficas	Latitude: 0	Longitude: 0
Coordenadas Planas	Latitude: 0	Longitude: 0

**IMPLEMENTAÇÃO**

Coordenação Técnica	CCAR
Coordenação de Elaboração	CETE
Unidade Produtora	
Desenvolvimento	
Centro de Documentação e Disseminação de Informação	CCDI