

**ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**

Edificações  
Igreja, Sacada, Mira  
Moinho de vento, Moinho de água  
Campo de emergência, Parol  
Localidades  
Linha transmissora de energia, Cerca  
Linha telefônica  
Rodovias  
auto-estrada  
pavimentação  
sem pavimentação  
camioneteiros  
sem pavimentação  
trilho, caminho e pista  
pedão de estrada, federal, estadual  
Ferroviária  
bóia briga  
bóia estrada

**ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS**

Relevo topográfico: 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  
Brimp ou pântano  
Flecha (delta), Nascente  
Rápidos e cachoeiras grandes  
Rápidos e cachoeiras  
Bacia sedimentar e a descoberto  
Moine e represa, terra e alvenaria  
Açúcarburo, No seco ou de alívio  
Recife rochoso

**ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS**

COR MAGENTA - Levantamento por GPS e/ou imagens de Satélites  
COR VERDE - Levantamento a partir de cartografia cartográfica

**Convenções Temáticas**

Límites: Distrital	Sub-Distrital	Setor Censitário
Identificação: Distrito	Sub-Distrito	Setor Urbano
Setor Rural	Agglomerado Rural	

**LIMITES**

Informacional  
municipal  
intermunicipal  
áreas especiais

OBS: Os limites provenientes das fontes acima representadas na cor preta estão desatualizados e devem ser desconsiderados

**MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO**

Escala: 1 : 150.000

Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão  
IBGE - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística  
Rua de Janeiro, 101 - CEP 21.141-010

Divisão Político-Administrativa		UF	Nome
2102002	21020020001	MA	Bom Jardim

**Localização do município no Mapeamento Sistemático**

**Articulação das Partes do Mapa**

**Localização no Estado**

**ASPECTOS FÍSICOS**

**REGIÃO: OESTE MARANHENSE**

**METROPOLIS: PINHEIRO**

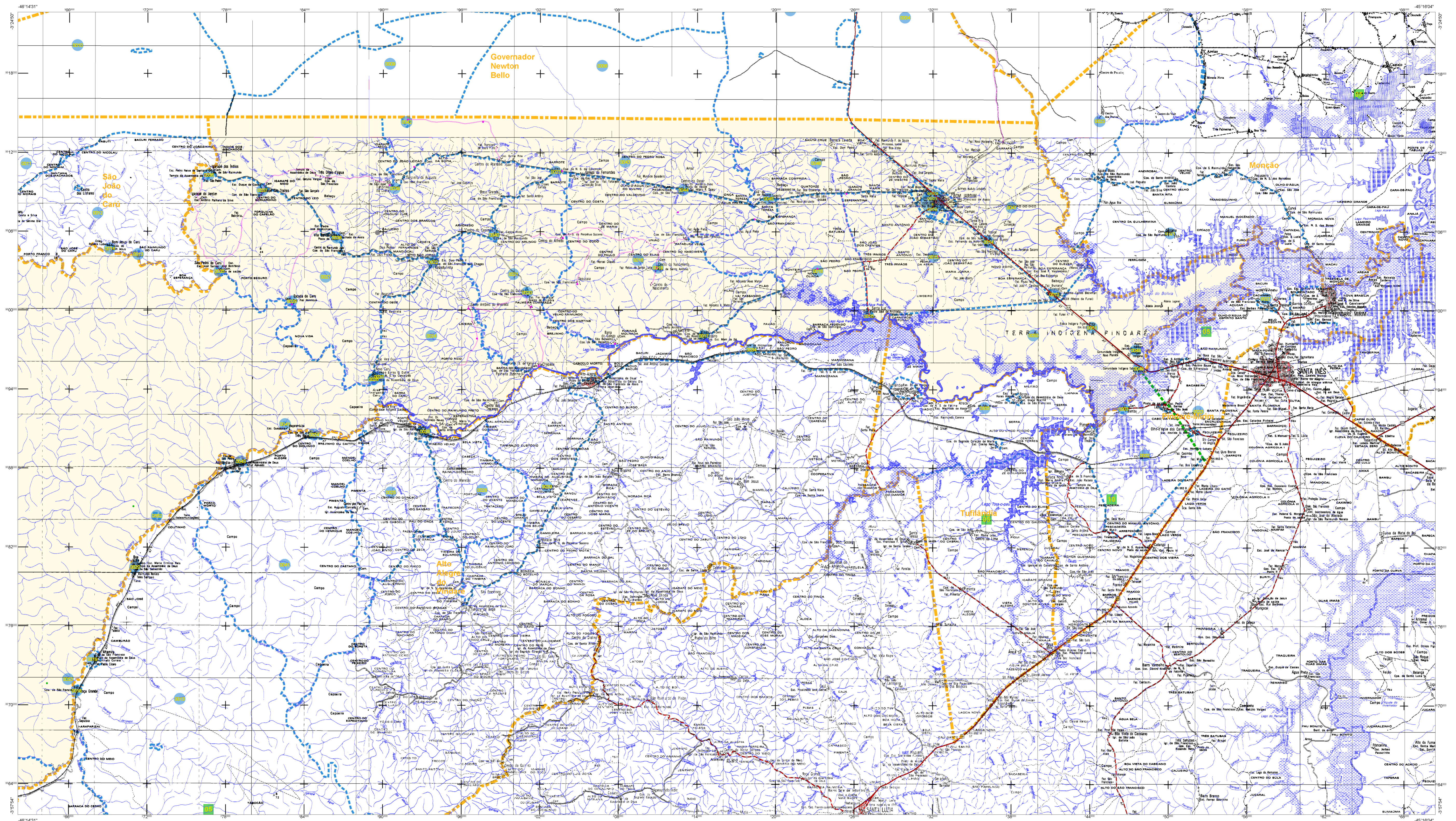
Área da Sede	Área
Latitudes: -3,565	E: 389599,38
Longitude: -45,914	W: 389534,97

**IMPLEMENTAÇÃO**

Coordenação Geral	CC-04
Coordenação de Cartografia	CC-04
Coordenação de Estatística Temática	CE-TE
Unidade Produtora	Unidade Produtora do IBGE
Elaboração	Centro de Cartografia e Distribuição de Informação
CC-04	CE-TE

**CRONOLOGIA**

MALHA TERRITORIAL	2010
EDIÇÃO	7/25/2011
SECRETARIA DE ATUALIZAÇÃO DE DADOS	Consultar Metadados



**ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**

- Edificações
- Igreja, Escola, Mina
- Moinho de água
- Campos de emergência, Farol
- Localidades
- Linha transmissora de energia, Cerca
- Linha telefônica
- Rodovias
- auto-estrada
- sem pavimentação
- com pavimentação
- canal, canalização
- trilho, caminho e picada
- pedra de estrada, fiação
- Ferrovias
- bóia briga
- bóia morta

**ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS**

- Riove trogonométrico
- Referência de nível
- Ponto astronômico
- Ponto barométrico
- Cota comprovada
- Superfície deformada
- Área

**ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA**

- Curso d'água intermitente
- Lago ou lagoa intermitente
- Terrão sujeito a inundação
- Salina
- Emprego ou pantano
- Piscina (laguna)
- Nascente
- Rapto e cachoeira grandes
- Rapto e cachoeira
- Rocha submersa e a descoberto
- Molho e represa, terra e alvenaria
- Arcoaberto
- No seco ou alavado
- Recife rochoso

**ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS**

COR MAGENTA - Levantamento por GPS e/ou imagens de Satélites  
COR VERDE - Levantamento aerofotogramétrico

**CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**

**Convenções Temáticas**

Límites: Distrital	Sub-Distrital	Setor Censitário
Identificação	Setor Urbano	Setor Urbano Aglomerado Rural
Sub-Distrital	Rural	Aglomerado Rural

**LIMITES**

- Informacional
- intermunicipal
- intermunicipal
- áreas especiais

Obs: Os limites provenientes das tabelas não são representados na cor preta e são desatualizados e devem ser desconsiderados.

**MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO**

Escala: 1 : 150.000

Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

**Divisão Político-Administrativa**

IBGE	UF	MUNICÍPIO	NOME
2102002	MA	Bom Jardim	Bom Jardim

**Localização do município no Mapeamento Sistemático**

**Localização no Estado**

**Localização no Brasil**

Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

**CONOLOGIA**

Malha Territorial	2010
Edição	7/25/2011
Atualização	Consultar Metadados

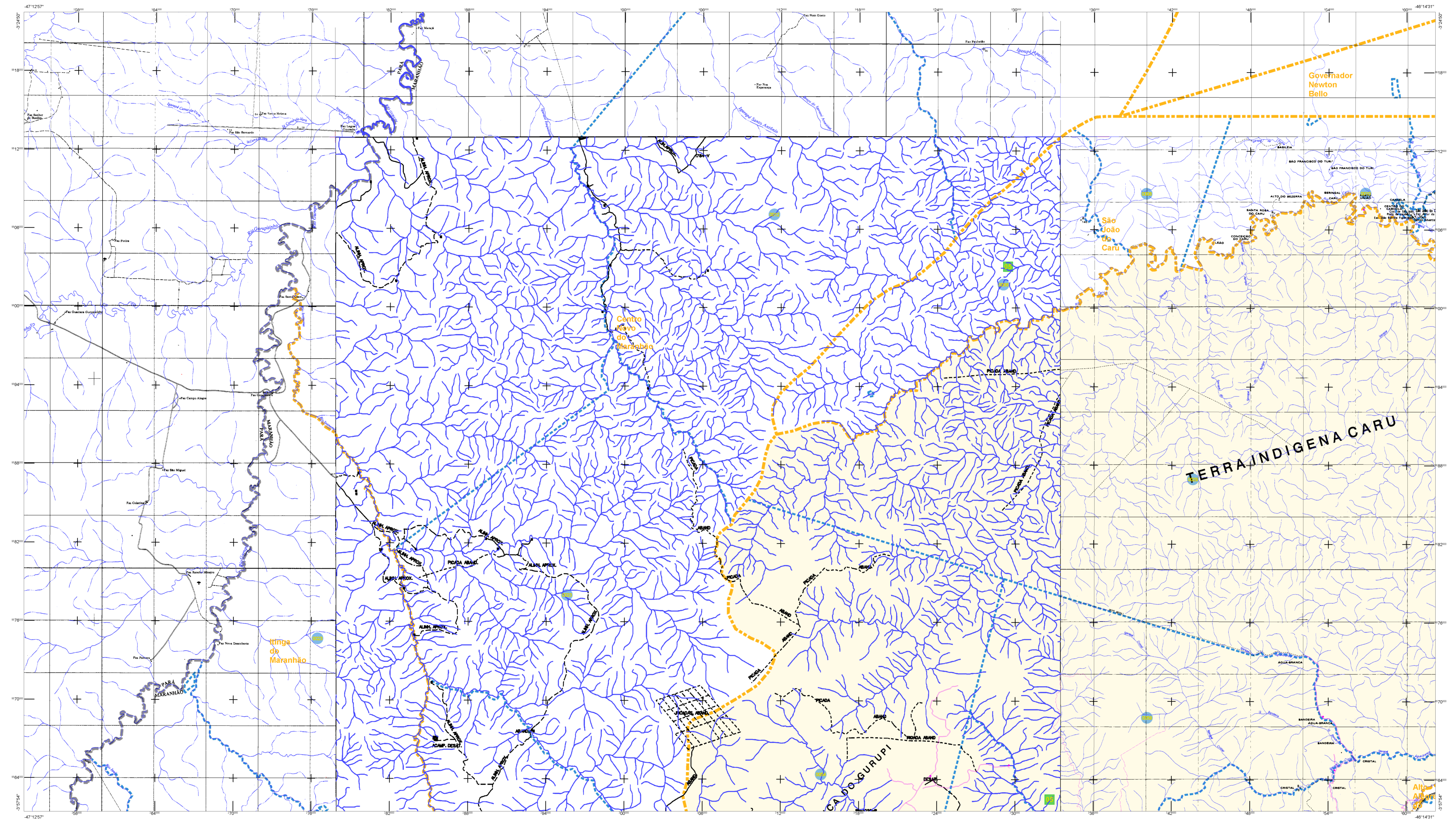
**Bom Jardim - MA**

**ASPECTOS FÍSICOS**

Região	Região Nordeste
Estado	Maranhão
Município	Bom Jardim
Área	1.500,00 km²
População	15.000 habitantes
Densidade	10 hab/km²

**IMPLEMENTAÇÃO**

Coordenação Geral	CC&M
Coordenação de Produção	CC&M
Coordenação de Edição	CC&M
Coordenação de Diagramação	CC&M



**ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**

Edificações  
Igreja, Escola, Mina  
Moinho de vento, Moinho de água  
Campo de emergência, Pátio  
Localidades  
Linha transmissora de energia, Cerca  
Linha telefônica  
Rodovias  
auto-estrada  
pavimentada  
sem pavimentação  
camionamento  
trilho, caminho e picada  
pedão de estrada, federal, estadual  
Ferroviária  
bóia briga  
bóia morta

**ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS**

Rivete 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  
Brimbo ou pantano  
Piscina (lagoa), Nascente  
Rápido e cachoeiras grandes  
Rápido e cachoeira  
Barragem submersa e a descoberto  
Moine e represa, terra e alvenaria  
Açudario, No seco ou de alívio  
Recife rochoso

**ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS**

COR MAGENTA - Levantamento por GPS e/ou imagens de Satélites  
COR VERDE - Levantamento por GPS e/ou imagens de Satélites

**Convenções Temáticas**

Límites: Distrital	Sub-Distrital	Setor Censitário
Identificação: Distrital	Sub-Distrital	Setor Urbano
Identificação: Setor Rural	Setor Urbano	Agglomerado Rural

**LIMITES**

Informacional  
municipal  
intermunicipal  
áreas especiais

OBS: Os limites provenientes das fontes acima representadas na cor preta estão desativados e devem ser desconsiderados

**MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO**

Escala: 1 : 150.000

Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

Divisão Político-Administrativa		NOME	
CODIGO	PRODUTOS	CODIGO	PRODUTOS
2102002	2102002000	Bom Jardim	

Localização do município no Mapeamento Sistemático

Articulação das Partes do Mapa

Localização no Estado

**ASPECTOS FÍSICOS**

REGIÃO: OESTE MARANHENSE  
MUNICÍPIO: BOM JARDIM  
Área da Sede: 180,00 km²  
Área: 1.800,00 km²  
Latitude: -3,565° E 389559,38  
Longitude: -45,954° W 389554,97 45

**IMPLEMENTAÇÃO**

Coordenação Geral: CCAR  
Coordenação de Estatística Territorial: CETE  
Unidade Produtora: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística  
Elaboração: Centro de Estatística e Distribuição de Informação: CEDI

**CRONOLOGIA**

MALHA TERRITORIAL	2010
EDIÇÃO	7/25/2011
INFORMAÇÕES ADICIONAIS	Consultar Metadados