

ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

Edifícios
Igreja, Escola, Moinho de vento, Monumento de água, Campo de emergência, Farol, Localidades
Linha transmissora de energia, Cerca, Linha telefônica
Rodovias auto-estrada pavimentada, sem pavimentação, sem pavimentação, caminho carroçável, trilha, calçada e ciclovia, perfilso de estrada federal, estadual
Ferrovias bitola larga, bitola estreita

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS
Ponto trigonométrico, Referência de nível, Ponto altimétrico, Ponto barométrico, Cota comprovada, Superfície deformada, Aluvia

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA
Curso d'água intermitente, Lago ou lagoa intermitente, Tempo sujeito a inundação, Salina, Grupo ou planície, Poço (Água), Nascente, Riachão e catenárias grandes, Riachão e catenárias, Riocha submersa e a descoberto, Sítio e represa, Tenda e alienação, Ancoradouro, Rio seco ou de alívio, Rioche rochoso

CONVENÇÕES TEMÁTICAS

Limites: Distrital	Sub-Distrital	Setor Censitário
Distrito	Sub-Distrito	Setor Rural
		Setor Urbano
		Agglomerado Rural

LIMITES
internacional, interestadual, intermunicipal, áreas especiais

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

Escala: 1:150.000

Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
DIRETORIA DE GEOGRAFIA, CARTOGRAFIA E GESTÃO DE TERRELOS
Rua do Arco-Íris, s/n - Plano de Cuiabá - Brasília - DF - CEP: 70150-900

GEOCOORDENADA	NOME
2109502	Riachão

Localização do município no Mapeamento Sistemático

Articulação das Partes do Mapa

Localização no Estado

Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

CRONOLOGIA

MALHA TERRITORIAL	2010
EDIÇÃO	7/25/2011

Documentação cartográfica e atualizada. Consultar Metadados

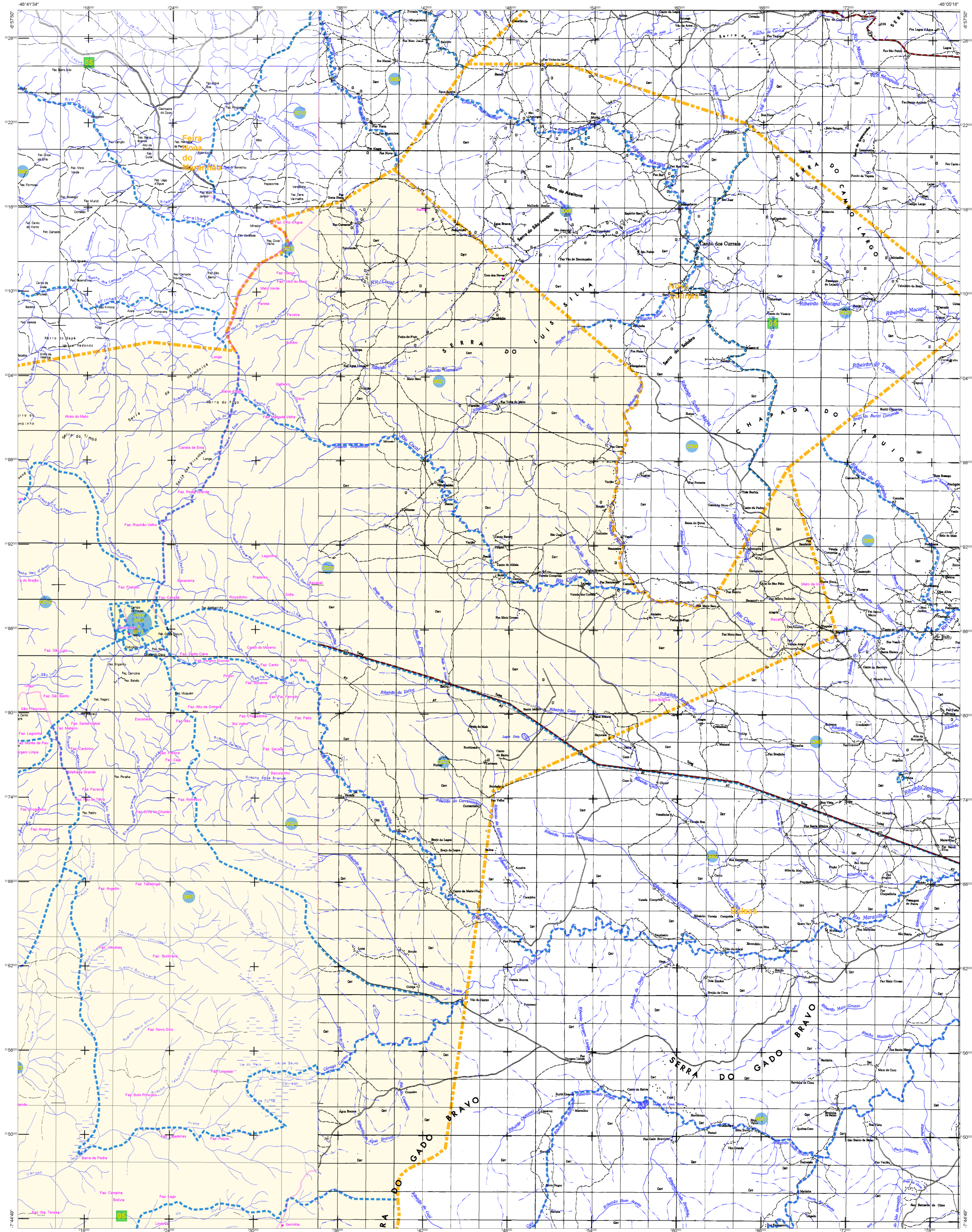
Riachão - MA

ASPECTOS FÍSICOS

Município	Col. MARIANHENSE
Município	COARANS DE BALSAS
Altitude da Sede	Área
Latitude	Longitude

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica	COORDENADOR
Coordenação de Cartografia	COORDENADOR
Coordenação Técnica	COORDENADOR
Coordenação de Estatística Territorial	COORDENADOR
Unidade Produtora	COORDENADOR
Coordenação de Qualidade	COORDENADOR
Coordenação	COORDENADOR
Coordenação de Planejamento e Desenvolvimento de Informação	COORDENADOR



ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS **CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**

- ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**
- Edificações
 - Ignifú, Escola, Mina
 - Moinho de vento, Moinho de água
 - Campo de emergência, Farol
 - Localidade
 - Linha transmissora de energia, Cerca
 - Linha telefônica
 - Rodovias
 - auto-estrada
 - pavimentada
 - sem pavimentação
 - caminho carrossável
 - trilho, caminho e picada
 - prefeio de estrada, federal, estadual
 - Ferrovias
 - bitola larga
 - bitola estreita

- ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS**
- Ponto topométrico, Referência de nível
 - Ponto altimétrico, Ponto barométrico
 - Cota comprovada
 - Superfície deformada, Área
- ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA**
- Curso d'água intermitente
 - Lago ou lagoa intermitente
 - Terreno sujeito a inundação
 - Salina
 - Silgo ou oclatano
 - Poço (água)
 - Nascente
 - Rápido e cachoeira grandes
 - Rápido e cachoeira pequenas
 - Rapido e cataratas
 - Rocha submersa e a descoberto
 - Molde e represa, terra e alvenaria
 - Ancoradouro, Rio seco ou de alívio
 - Recife rochoso

CONVENÇÕES TEMÁTICAS

Limites	Distrital	Sub-Distrital	Sector Cenitário
Distrito	Sub-Distrito	Sector Rural	Sector Urbano Aglomerado Rural

LIMITES

- internacional
- interestadual
- intermunicipal
- áreas especiais

LEGENDA

085 Os limites provenientes das fontes raster representadas na cor verde são desativados e devem ser desativados na cor verde são desativados e devem ser desativados

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

Escala: 1:150.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes/longitudes: 085C42300
Coordenadas Plano-Rectangulares em UTM: 085C
Origem do sistema de coordenadas: 500 000 000 (GEO_MG)
Projeção de coordenadas: UTM
Escala gráfica e escala de redução: 1:150.000
Este produto foi elaborado a partir de dados geográficos e estatísticos produzidos pelo IBGE, CIBGE e outros, em formato raster e vetorial e a partir de imagens de satélite do IBGE, com atualização proveniente de diversas fontes, sem tratamento cartográfico e com a finalidade de servir como base para a elaboração de mapas temáticos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
DIRETORIA DE GEODÉSIA, AERONÁUTICA E CARTOGRAFIA
AV. Brasil, 15.071 - Fone: (51) 349-0100
www.ibge.gov.br

Geógrafos	NOBRE
210950200	Riachão

Localização do município no Mapeamento Sistemático

Articulação das Partes do Mapa

Localização no Estado

Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

CRONOLOGIA

MALHA TERRITORIAL	2010
EDICÃO	7/25/2011

Consultar Metadados

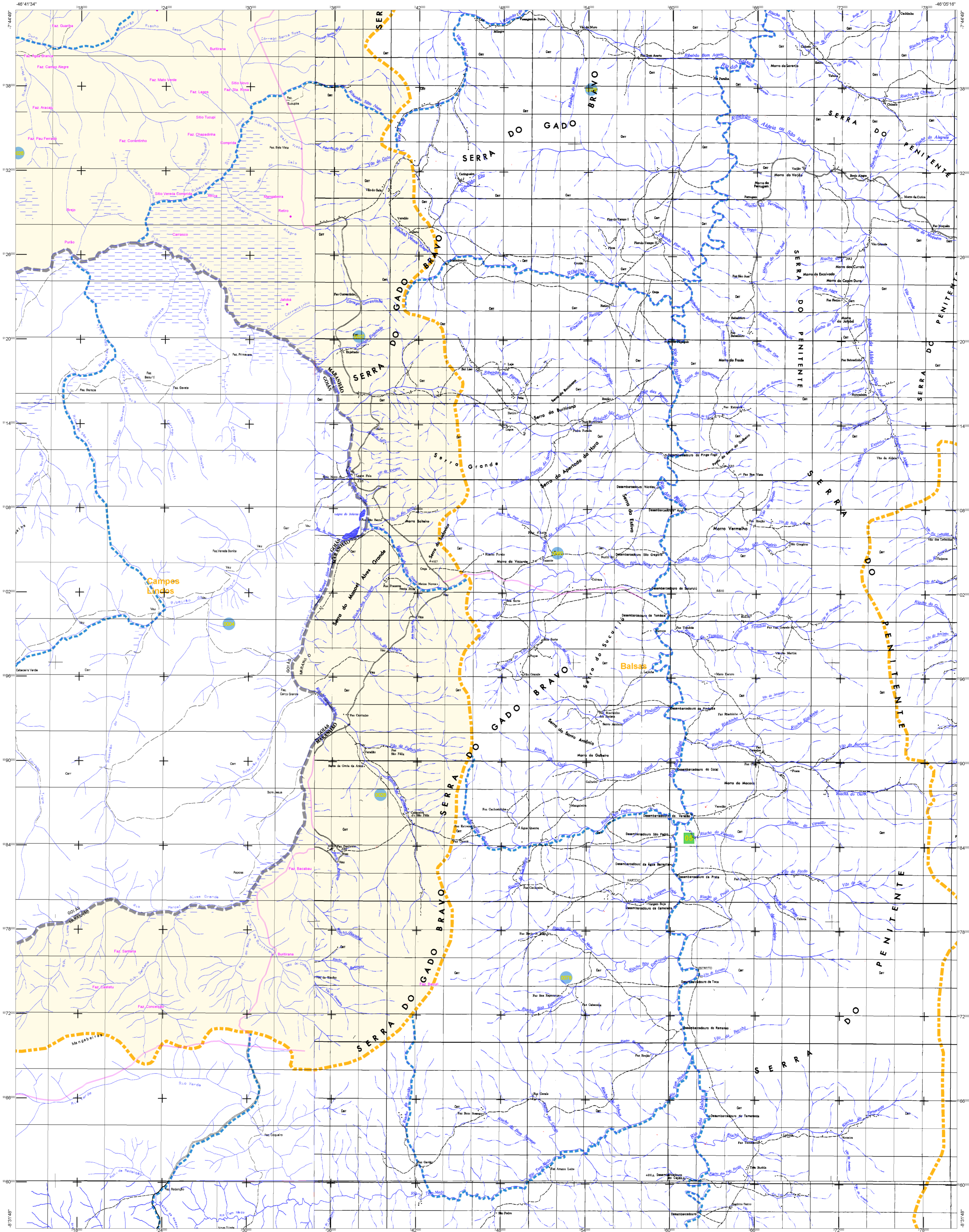
Riachão - MA

ASPECTOS FÍSICOS

Região	REGIÃO NOROCCIDENTAL
Estado	MA
Município	Riachão
Altitude da Sede	150m
Latitude	-7 36' S
Longitude	-46 51' W

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica	COORDENADORIA DE CARTOGRAFIA	COORDENADORIA DE CARTOGRAFIA
Coordenação Operacional	COORDENADORIA DE CARTOGRAFIA	COORDENADORIA DE CARTOGRAFIA
Coordenação de Produção	COORDENADORIA DE CARTOGRAFIA	COORDENADORIA DE CARTOGRAFIA
Coordenação de Qualidade	COORDENADORIA DE CARTOGRAFIA	COORDENADORIA DE CARTOGRAFIA
Coordenação de Avaliação	COORDENADORIA DE CARTOGRAFIA	COORDENADORIA DE CARTOGRAFIA



ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS **CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**

- ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**
- Edifícios
 - Igreja, Escola, Mina
 - Moinho de vento, Moinho de água
 - Campo de emergência, Farol
 - Localidade
 - Linha transmissora de energia, Cerca
 - Linha telefônica
 - Rodovias
 - auto-estrada
 - pavimentada
 - sem pavimentação
 - sem pavimentação
 - caminho carroçável
 - trilho, caminho e picada
 - prefeio de estrada, federal, estadual
 - Ferrovias
 - bitola larga
 - bitola estreita
- CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**
- Localização por GPS e/ou Imagens de Satélite
 - Localização por GPS e/ou Imagens de Satélite
 - Localização por GPS e/ou Imagens de Satélite

- ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS**
- Ponto 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
 - Saiba ou alagado
 - Poço (água), Nascente
 - Rapido e cachoeira grandes
 - Rapidos e cachoeiras
 - Rocha submersa e a descoberto
 - Molde e raposa, terra e alvenaria
 - Arco de sobressa, Rio seco ou de aluvião
 - Recife rochoso

Convenções Temáticas

Limites	Distrito	Sub-Distrito	Setor Censitário
Limites Internacionais	Limites Internacionais	Limites Internacionais	Limites Internacionais
Limites Interestaduais	Limites Interestaduais	Limites Interestaduais	Limites Interestaduais
Limites Municipais	Limites Municipais	Limites Municipais	Limites Municipais
Limites Locais	Limites Locais	Limites Locais	Limites Locais

Identificação

Distrito	Sub-Distrito	Setor Rural	Setor Urbano Aglomerado Rural
01	02	03	04

LIMITES

- internacional
- interestadual
- intermunicipal
- áreas especiais

Obs: Os limites provenientes das fontes raster representadas na cor verde estão desatualizados e devem ser desconsiderados.

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

Escala: 1:150.000

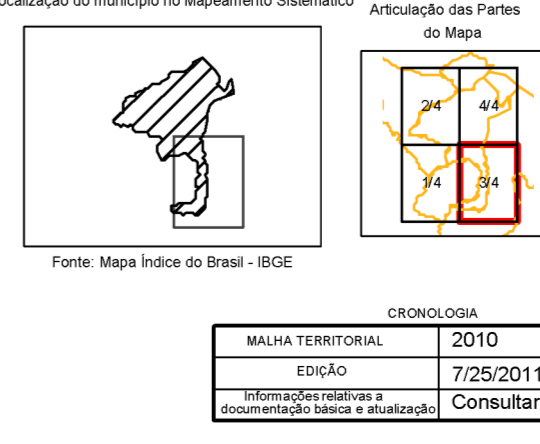
Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes/Longitudes: GCS-BR2000
 Coordenadas Plano-Cilíndricas em UTM - SAG 2000
 Origem de coordenadas: UTM Equador Meridional - 100 (GEO_MC)
 Projeção em coordenadas de 10 000 x 500 metros quadrados.

Este produto foi elaborado a partir de dados geográficos e estatísticos produzidos pelo IBGE, com o apoio de parcerias com instituições parceiras e com a utilização de recursos tecnológicos de geoprocessamento e cartografia digital.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
 INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA

COORDENADOR GERAL: JOSÉ DE SOUZA
 DIRETORIA DE GEOGRAFIA: JOSÉ DE SOUZA
 DIRETORIA DE ESTATÍSTICA: JOSÉ DE SOUZA

Geógrafos	Nome
210950201	Riachão



ASPECTOS FÍSICOS

Região: NOROCCIDENTAL DO NORDESTE
Estado: MARANHÃO
Município: RIACHÃO DE BALSAS

Altitude da Sede: 450 m
Altitude Máxima: 1.000 m
Altitude Mínima: 100 m

Coordenadas Geográficas: Latitude: -7,362; Longitude: -46,617

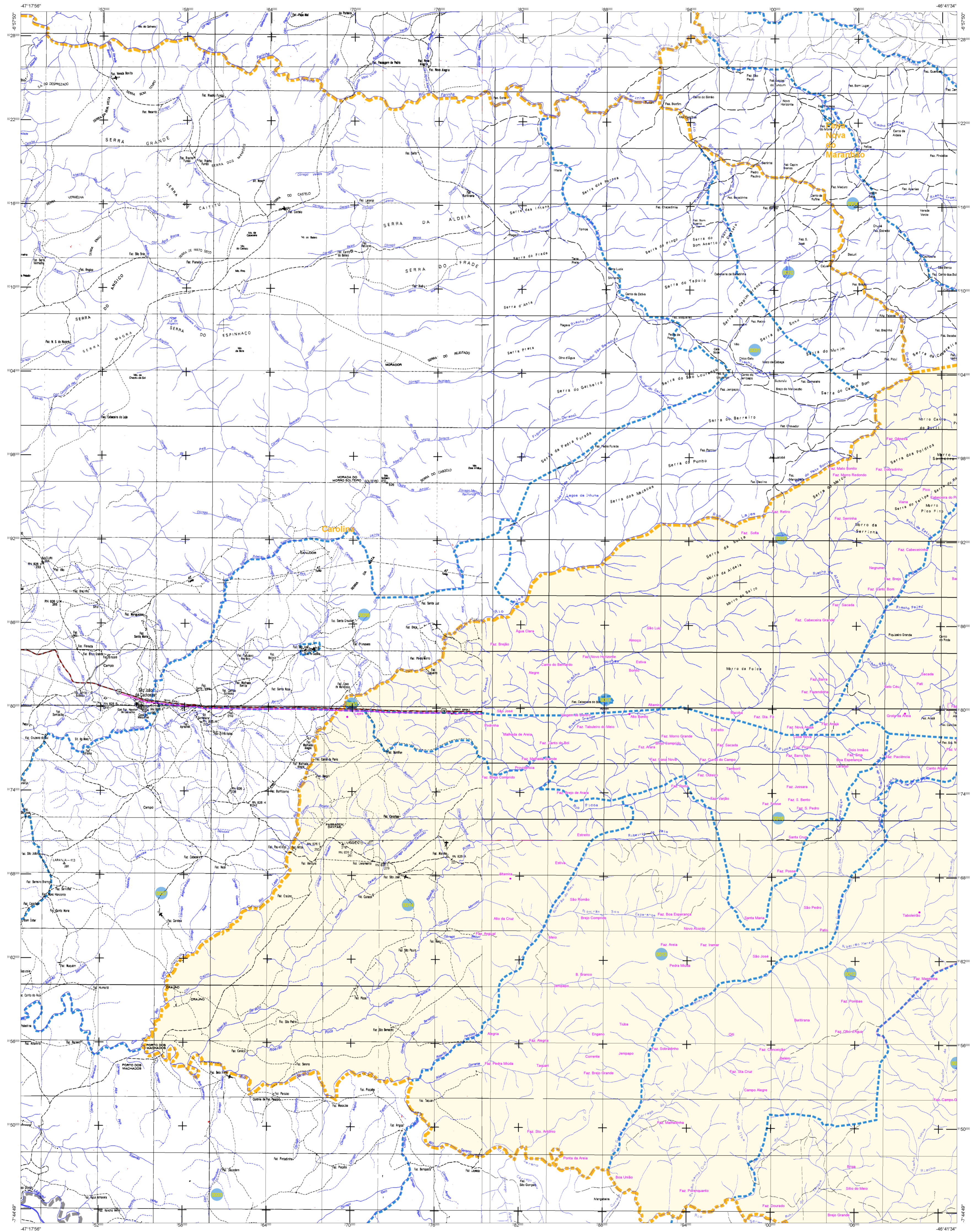
IMPLIMENTAÇÃO

Coordenação Técnica: IBGE
 Coordenação de Cartografia: IBGE
 Coordenação de Estatística: IBGE
 Coordenação de Processamento de Dados: IBGE
 Coordenação de Estatística: IBGE
 Coordenação de Estatística: IBGE

CRONOLOGIA

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

Riachão - MA



ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

Edificações
Igreja, Escola, Mina
Moinho de vento, Moinho de água
Campo de emergência, Farol
Localidades

Linha transmissora de energia, Cerca
Linha telefônica

Rodovias
auto-estrada
pavimentada
sem pavimentação
sem pavimentação
caminho carrossel
trilho, caminho e picada
prefeito de estrada, federal, estadual

Ferrovias
bitola larga
bitola estreita

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS
Ponto 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
Salto ou cachoeira
Poço (água), Nascente
Rápidos e cachoeiras grandes
Rápidos e cachoeiras pequenas
Rápidos e cachoeiras
Rocha submersa e a descoberto
Matas e reservas: terra aluvionar
Ancoradouro, Rio seco ou de aluvião
Recife rochoso

CONVENÇÕES TEMÁTICAS

Límites: Distrital	Sub-Distrital	Setor Censitário
Distrito	Sub-Distrito	Sector Rural
Setor Urbano	Setor Urbano Aglomerado Rural	

LIMITES

internacional
interestadual
intermunicipal
áreas especiais

OBS: Os limites provenientes das fontes raster, representados na cor verde, estão desatualizados e devem ser desconsiderados.

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

Escala: 1:150.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes e Longitudes: BR20423000
Coordenadas Plano-Rectangulares em UTM: SAG 2000
Origem do sistema de coordenadas: UTM Equador Meridional - WGS (GEO_MG)
Projeção em coordenadas de 10 000 x 10 000 metros quadrados.

Este produto foi gerado a partir de dados cartográficos produzidos a partir de imagens de satélite, com o auxílio de técnicas de geoprocessamento e de sistemas de informação geográfica (SIG). Os dados foram coletados em campo e processados no Laboratório de Geoprocessamento do IBGE, com o auxílio de profissionais de diversas áreas, sob o comando técnico de Patrícia e coordenada por Rosângela Rodrigues.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
DIRETORIA DE GEOCENSO, AGRICULTURA E PESQUISA DE CONSUMO DE BENS E SERVIÇOS DOMÉSTICOS
AV. Brasil, 15.571 - Plano de Cuiabá
Brasília - DF - CEP: 70150-900

IBGE	IBGE
2109502	2109502
IBGE	IBGE
IBGE	IBGE

Localização do município no Mapeamento Sistemático

Articulação das Partes do Mapa

Localização no Estado

Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

CRONOLOGIA

MAIJA TERRITORIAL	2010
EDIÇÃO	7/25/2011

Consultar Metadados

Riachão - MA

ASPECTOS FÍSICOS

Região: SUL MARIANHENSE
Município: RIACHÃO
Cidades de Bacia: []

Altitude da Sede: [] m
Latitude: -7,362 E
Longitude: -46,617 W

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica: []
Coordenação de Cartografia: []
Coordenação Territorial: []
Coordenação de Estatísticas Territoriais: []
Elaboração: []
Revisão: []
Diagramação: []
Impressão: []