

ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA

ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS

COR MAGENTA - Lançamento em 01/01/2011
COR VERDE - Lançamento aproximado sem comprovação cartográfica

Convenções Temáticas

Identificação

LIMITES

intemunicipal
intermunicipal
áreas especiais

OBS: Os limites provenientes das folhas "rubr" representadas na cor verde estão desatualizados e devem ser desconsiderados.

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

Escala: 1 : 50.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes e Longitudes: 2014/2015
Coordenadas Planas: Mercator UTM - Datum: SAD 69
Quilômetros por Quadrado: 1:100.000.000
Altitude em metros: 1:100.000.000

Este produto integra a coleção de mapas municipais gerada de forma automática a partir de dados do Censo de População e Habitação de 2010, disponibilizado pelo IBGE, SIBGE e outros, em formato raster, raster e em Malha Municipal Digital (MMD), que possibilita a produção de mapas temáticos, sendo indispensável para a produção e atualização de mapas cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
SECRETARIA DE POLÍTICAS DE DESENVOLVIMENTO URBANO
A DIRETORIA DE GEOGRAFIA, INSCRIÇÃO E GESTÃO DE TERRITÓRIOS
do IBGE, em parceria com o IBGE, produziu este mapa.

At: Brasil, 19371 - Praça de Lacerda
At: Brasil, 19371 - Praça de Lacerda

GEODINÂMICA	USO DO SOLO	NOME
1000000	1000000	1000000
2000000	2000000	2000000
3000000	3000000	3000000
4000000	4000000	4000000
5000000	5000000	5000000
6000000	6000000	6000000
7000000	7000000	7000000
8000000	8000000	8000000
9000000	9000000	9000000
10000000	10000000	10000000
11000000	11000000	11000000
12000000	12000000	12000000
13000000	13000000	13000000
14000000	14000000	14000000
15000000	15000000	15000000
16000000	16000000	16000000
17000000	17000000	17000000
18000000	18000000	18000000
19000000	19000000	19000000
20000000	20000000	20000000
21000000	21000000	21000000
22000000	22000000	22000000
23000000	23000000	23000000
24000000	24000000	24000000
25000000	25000000	25000000
26000000	26000000	26000000
27000000	27000000	27000000
28000000	28000000	28000000
29000000	29000000	29000000
30000000	30000000	30000000
31000000	31000000	31000000
32000000	32000000	32000000
33000000	33000000	33000000
34000000	34000000	34000000
35000000	35000000	35000000
36000000	36000000	36000000
37000000	37000000	37000000
38000000	38000000	38000000
39000000	39000000	39000000
40000000	40000000	40000000
41000000	41000000	41000000
42000000	42000000	42000000
43000000	43000000	43000000
44000000	44000000	44000000
45000000	45000000	45000000
46000000	46000000	46000000
47000000	47000000	47000000
48000000	48000000	48000000
49000000	49000000	49000000
50000000	50000000	50000000

Localização do município no Mapeamento Sistemático

Atuação das Partes do Mapa

Localização no Estado

Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

CRONOLOGIA

EDIÇÃO	2010
EDIÇÃO	07/11/2011
REVISÃO TÉCNICA E DOCUMENTAÇÃO	Consultar Metadados

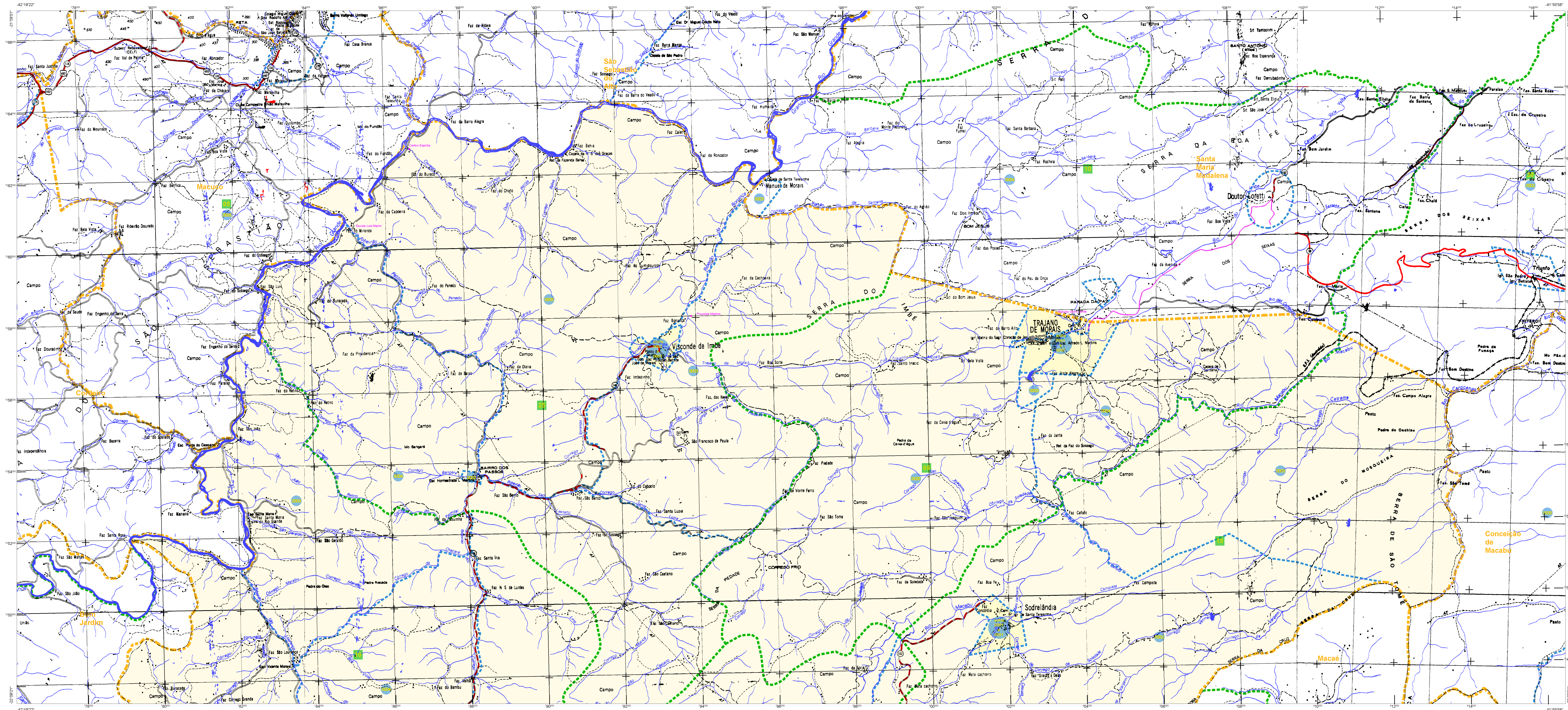
Trajano de Moraes - RJ

ASPECTOS FÍSICOS

Divisão: CENTRO FLUMINENSE
Município: SANTA MARIA MADALENA
Área: []
Altitude da Sede: []
Coordenadas Geográficas: []
Coordenadas Planas: []
Unidades Estatísticas do IBGE: []
Divisão: []
Centro de Documentação e Disseminação de Informação: []

IDENTIFICAÇÃO

Coordenação Técnica: []
Coordenação de Cartografia: []
Coordenação de Estatísticas Territoriais: []
Coordenação de Estatísticas Demográficas: []
Unidades Estatísticas do IBGE: []
Divisão: []
Centro de Documentação e Disseminação de Informação: []



ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

- Edifícios
- Uzina, Escola, Misa
- Monte de cimento, Matas de água
- Campo de energia, Favela
- Localidades
- Linhas de transmissão de energia, Canteira
- Linhas telefônicas
- Rodovias
- Asfalto
- Asfalto em obras
- Asfalto pavimentado
- Asfalto em construção
- Asfalto em planejamento
- Asfalto em projeto
- Asfalto em estudo
- Asfalto em reserva
- Asfalto em planejamento
- Asfalto em projeto
- Asfalto em estudo
- Asfalto em reserva

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

- Ponto topográfico, Referência de nível
- Ponto altimétrico, Referência de nível
- Cota contornada
- Superfície deformada, Anotação

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA

- Córrego intermitente
- Lago ou lagoa intermitente
- Tanque ou lagoa permanente
- Estreito ou canal
- Foz de rio, Foz de lago
- Represa ou barragem
- Represa ou barragem em construção
- Represa ou barragem em planejamento
- Represa ou barragem em projeto
- Represa ou barragem em estudo
- Represa ou barragem em reserva
- Represa ou barragem em planejamento
- Represa ou barragem em projeto
- Represa ou barragem em estudo
- Represa ou barragem em reserva

CONVENÇÕES TEMÁTICAS

Limite	Distrito	Sub-Distrito	Sector	Sector Urbano
Distrito	Sub-Distrito	Sector	Sector Urbano	

LIMITES

- internacional
- intermunicipal
- interdistrital
- áreas especiais

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

Escala: 1 : 50.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes e Longitudes: 23°04'30" S - 48°04'30" W

Coordenadas Planas - Mercator: UTM - 23QUC - 500000 E - 8208127 N

Quilômetros por Grau: 111,320 (Longitude) - 111,521 (Latitude)

Este produto integra a coleção de mapas municipais gerada pelo Sistema de Automação de Mapas (SAM) do IBGE, desenvolvido no âmbito do Projeto de Modernização do Sistema de Informações Geográficas (SIG) do IBGE, em parceria com o Laboratório de Geoprocessamento e Cartografia do IBGE, sob a coordenação do Departamento de Geoprocessamento e Cartografia do IBGE.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA

A DIRETORIA DE GEOGRAFIA, ORÇAMENTO E GESTÃO

DEPARTAMENTO DE GEOGRAFIA, ORÇAMENTO E GESTÃO

LABORATÓRIO DE GEOPROCESSAMENTO E CARTOGRAFIA

BRASÍLIA, 18 DE JULHO DE 2011

GEODÉSIMIO	PROJEÇÃO	NOME
UTM	PROJEÇÃO DE MERKATOR	PROJEÇÃO DE MERKATOR
UTM	PROJEÇÃO DE MERKATOR	PROJEÇÃO DE MERKATOR
UTM	PROJEÇÃO DE MERKATOR	PROJEÇÃO DE MERKATOR
UTM	PROJEÇÃO DE MERKATOR	PROJEÇÃO DE MERKATOR
UTM	PROJEÇÃO DE MERKATOR	PROJEÇÃO DE MERKATOR

Localização do município no Mapeamento Sistemático

Atuação das Partes do Mapa

Localização no Estado

Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

CRONOLOGIA

EDIÇÃO	DATA
2010	07/11/2011

Consultar Metadados

Trajano de Moraes - RJ

ASPECTOS FÍSICOS

Região: CENTRO FLUMINENSE

Município: SANTA MARIA MADALENA

Área: 45 km²

Altitude da Sede: 22,065 m

Coordenadas Geográficas: 23°04'30" S - 48°04'30" W

Coordenadas Planas: 500000 E - 8208127 N

IBGE: 3305901

POPULAÇÃO

População Total: 10.000

População Urbana: 5.000

População Rural: 5.000

IBGE: 3305901