



ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA

ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS

COR MARSENHA - Levantamento por GPS e imagens de Satélites
COR VERDE - Lançamento aproximado sem convenções cartográficas

Convenções Temáticas

Identificação

LIMITES

intemunicipal
intermunicipal
áreas especiais

Obs: Os limites procedentes das folhas "verdes" representadas no mapa estão desatualizados e devem ser reconstruídos.

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

ESCALA 1 : 100.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes e Longitudes - (BRSA2000)
Coordenadas Planas Retangulares em UTM - (SAD 83)
Origem as coordenadas UTM Equador-Meridiano - (50Q - 48)
Adotadas as coordenadas de 10.000 e 500 M no respectivamente
Este projeto segue o modelo de mapas municipais produzidos pelo IBGE, a partir de dados do Sistema de Informações Geográficas (SIG) produzido pelo IBGE. O SIG é baseado em imagens de satélite e dados de campo coletados pelo IBGE, com atualização permanente de diversas fontes, sem tratamento para ser integrado e compatibilizado com o sistema cartográfico.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
A DIRETORIA DE GEOGRAFIA, ESTATÍSTICA E SISTEMAS DE INFORMAÇÃO
DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS E SERVIÇOS
R. B. B. 11.511 - Plano de Luso
Rio de Janeiro, RJ - CEP 20.045-001

ORÇAMENTO	ANO	NOME
2010	2010	Urbano Santos

ASPECTOS FÍSICOS

ESTADO
MARANHÃO

MUNICÍPIO
URBANO SANTOS

Localização do Município no Mapeamento Sistemático

Localização no Estado

Localização no Brasil

COORDENADAS

ANEXO TERRITORIAL	2010
EDIÇÃO	07/08/2011
REVISÃO	07/08/2011
REVISÃO	07/08/2011

CONSULTAR METADADOS

ASPECTOS FÍSICOS

ESTADO	MARANHÃO
MUNICÍPIO	URBANO SANTOS
Localização no Brasil	
Localização no Estado	
Localização no Município	

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica	CGAR
Coordenação de Campo	CGAR
Coordenação de Tratamento	CGAR
Coordenação de Edição e Formatação	CGAR
Elaboração de Dados do IBGE	CGAR
Elaboração	CGAR
Centro de Documentação e Disseminação de Informação	CGAR