

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**
Rodovia auto-estrada pavimentada, Rodovia sem pavimentação, Caminho carroçável, Trilha, caminho e pista, Prefeio de estrada: federal, estadual, Ferrovias, bitola larga, bitola estreita

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- 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 pantano, Poço (água), Nascente, Rápidos e cataratas grandes, Rápidos e cataratas, Rocha submersa e a descoberto, Molhe e represa: terra e alvenaria, Anacardouro, Rio seco ou de aluvião, Recife rochoso

Convenções Temáticas

Limites	Distrital	Sub-Distrital	Sector Censitário
Distrito	Sub-Distrito	Sector Rural	Sector Urbano Aglomeração Rural

LIMITES

- internacional, interestadual, intermunicipal, áreas especiais

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

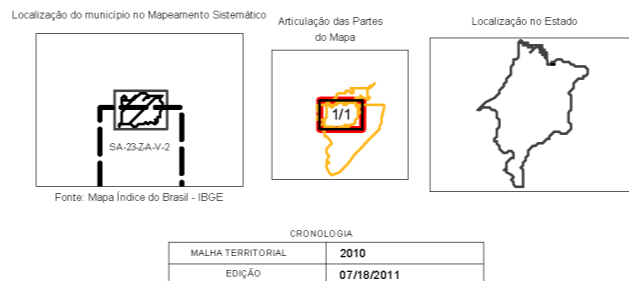
Escala: 1:50.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes e Longitudes - SIRGAS2000
Coordenadas Plano-Cilíndricas em UTM - SAD 08
Origem das coordenadas: UTM - Equador e Meridiano - Vera 45
Adotadas as constantes de 10.000 e 500.000 respectivamente

Este produto integra a coleção de mapas municipais gerados de forma automatizada, a partir da junção dos dados do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzido pelo IBGE, CIBGE e CIBGE, em formato raster, com o banco de dados do Mapeamento Sistemático Brasileiro, com atualização proveniente de diversas fontes, sem tratamento plano de integração e correção dos elementos cartográficos.

Divisão Político-Administrativa

UF	MUNICÍPIO	NOME
MA	2107506	Paço do Lumiar



Paço do Lumiar - MA

ASPECTOS FÍSICOS

Visão: NORTE MARAMANENSE	
AGLOMERAÇÃO URBANA DE SÃO LUIS	
Altitude da Sede: 16	Área: 124,8
COORDENADAS DA SEDE	
Latitude: -2,532	Longitude: -44,168
Unidade Estatística: MC	Unidade Estatística: 45

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica: CCAR
Coordenação de Cartografia: CETE
Coordenação de Estatísticas Temáticas: CETE
Unidade Produtora: Unidade Estatística de IBGE
Elaboração: Centro de Documentação e Disseminação de Informação - CDDI

ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS
CORREÇÃO - Levantamentos por GPS e imagens de Satélite
CORREÇÃO - Lançamento aprimorado sem compressão cartográfica

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
A DIRETORIA DE GEOCÊNCIAS agrada a gentileza da comunicação
de todos os órgãos verificadas suas informações.
Rio de Janeiro, RJ, CEP 21.241-051
©IBGE - DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE