



ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

- Edifícios
- Igreja, Escola, Mina
- Moinho de vento, Moinho de água
- Campo de emergência, Faro
- Localidades
- Linha transmissora de energia, Cerca
- Linha telefônica
- Rodovias
- auto-estrada
- pavimentada
- sem pavimentação
- sem pavimentação
- caminho carroçável
- trilha, caminho e picada
- perfil de estrada: federal, estadual
- Ferrovias
- bitão larga
- bitão 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
 - Tanque sujeito a inundação, Salina
 - Brejo ou pantano
 - Popo (água), Nascente
 - Rapido e cachoeira grandes
 - Rapido e cachoeira
 - Rocha submersa e a descoberto
 - Molde e represa, terra e alvenaria
 - Anecdotário, Rio seco ou de alívio
 - Recife rochoso

CONVENÇÕES TEMÁTICAS

- | Identificação | Setor Rural | Setor Urbano | Aglomerado Rural |
|---------------|--------------|--------------|------------------|
| Distrito | Sub-Distrito | Setor Rural | Setor Urbano |
| Distrito | Sub-Distrito | Setor Rural | Setor Urbano |
- LIMITES**
- internacional
 - interestadual
 - intermunicipal
 - áreas especiais
- Obs: Os limites provenientes das folhas raster, representados na cor preta estão desativados e devem ser desconsiderados

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

Escala: 1:50.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Lat/Lon: UTM - 18S UTM 18S
 Contorno: Projeção Transversal de Mercator - UTM
 Origem de Subtração: UTM Equador Meridiano - 500 000
 Amplitude de Contorno: 10 000 000 equidistante

Este produto integra o projeto de mapas municipais gerados de forma semi-automatizada a partir do projeto de Saneamento Básico em Serranos, realizado pelo IBGE, CENSO e outros, em colaboração com o Conselho Municipal de Saneamento de Serranos, com o objetivo de fornecer informações sobre o saneamento básico em Serranos, com destaque para a integração e compatibilização dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
 INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
 A CREDENCIAL DE GEOGRÁFICO registra e autentica a competência de nível no exercício profissional neste país.
 At. Brasil 15.011 - Transferência de Local
 At. de Serranos - CEP 31.241-011
 www.ibge.gov.br

Divisão Político-Administrativa

GEÓCÓDIGO	UNIDADE	NOME
3100000	Estado	Minas Gerais
3170000	Município	Serranos

Localização do município no Mapeamento Sistemático

Articulação das Partes do Mapa

Localização no Estado

Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

CRONOLOGIA

MALHA TERRITORIAL	EDIÇÃO
23/07/2010	23/07/2010

Atualização de dados e documentação técnica e atualização

Consultar Metadados

Serranos - MG

ASPECTOS FÍSICOS

Região: SUDESTE DE MINAS
 Município: ANDRELÂNDIA
 Área: 100,00 km²
 Altitude da Sede: 1.000 metros
 Latitude: 15° 55' 17,76" S
 Longitude: 48° 17' 25,99" W

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica: CENSO
 Coordenação de Cartografia: CENSO
 Coordenação de Estatísticas Territoriais: CENSO
 Comissão Organizadora: Comissão Organizadora do CENSO
 Desenvolvimento: Centro de Documentação e Disseminação de Informação: CENSO