



CONVENÇÕES CARTOGRAFICAS

ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

- Edificações
- Igreja: Basílica, Mina
- Moinho de vento, Moinho de água
- Campo de emergência, Farol
- Localidades
- Linhas transmissoras de energia: Cerca
- Linhas telefônicas
- Rodovias: auto-estrada, pavimentada, sem pavimentação, caminho carroçável, trilha, caminho e picada, trilhas, trilhas, trilhas, trilhas
- Ferrovias: bitola larga, bitola estreita

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

- Posto topográfico: Referência de nível
- Posto astronômico, Posto barométrico
- Cota comprovada
- Superfície deformada: Área

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA

- Curso d'água intermitente
- Lago ou lagoa intermitente
- Terreno sujeito a inundação: Salina
- Proj. (diga), Nascente
- Rapidos e cachoeiras grandes
- Rapidos e cachoeiras
- Roça suprema e a descoberto
- Molhe e represa: terra e alvenaria
- Acionábulo: Rio seco ou de atestado
- Rio: rio

ATUALIZAÇÕES CARTOGRAFICAS

COR MAGENTA - Levantamentos por GPS ou imagens de Satélites
 COR VERDE - Levantamento aerofotogramétrico com correção cartográfica

CONVENÇÕES TEMÁTICAS

Limites	Distrito	Sub-Distrito	Sector Censitário
Limites Municipais	Limites Distritais	Limites Sub-Distritais	Limites Sectors Censitários

IDENTIFICAÇÃO

Distrito	Sub-Distrito	Sector Rural	Sector Urbano	Agglomerado Rural
Distrito	Sub-Distrito	Sector Rural	Sector Urbano	Agglomerado Rural

LIMITES

- Internacional
- Intermunicipal
- Interdistrital
- Intersectorial
- Áreas especiais

LEGENDA

Obs: Os limites governamentais das freguesias, representados no seu prelo estão desatualizados e devem ser desconsiderados.

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

Escala: 1 : 100.000

Sistema de Coordenadas Geográficas: UTM (SAD 85)
 Coordenadas Plano-Altimétricas em UTM (SAD 85)
 Proj. de Altimetria: UTM (SAD 85)

Este produto resulta de um trabalho técnico realizado pela Diretoria de Estatística e Geoprocessamento do IBGE, com a participação de técnicos das Unidades de Estatística e Geoprocessamento do IBGE, com a colaboração de técnicos das Unidades de Estatística e Geoprocessamento do IBGE.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO

DIRETORIA DE ESTATÍSTICA E GEOPROCESSAMENTO

Brasília, 18 de Junho de 2010.

LOCALIDADE	SUBLOCALIDADE	NOME
3204104	32041040001	SÃO JOÃO DO SOBRADO

Localização do município no Mapeamento Sistemático

Articulação das Partes do Mapa

Localização no Estado

Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

Pinheiros - ES

ASPECTOS FÍSICOS

Coordenação Geográfica	Coordenação de Cartografia	CCAR
Coordenação Técnica	Coordenação de Estatísticas Territoriais	CETE
Unidades Produtoras	Unidades Produtoras do IBGE	UPRO
Elaboração	Centro de Estatística e Geoprocessamento do IBGE	CEGE

IMPLEMENTAÇÃO

Malha Territorial	2007
Edição	8/25/2010
Informações técnicas e atualizações	Consultar Metadados