



**ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**

Edificações  
Igreja, Escola, Mina  
Moinho de vento, Moinho de água  
Campo de emergência, Faro  
Localidades  
Linha transmissora de energia, Cerca  
Linha telefônica

**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  
Tambo sujeito à inundação, Salina  
Brejo ou pantano  
Poço (água), Nascente  
Rápidos e cachoeiras grandes  
Rápidos e cachoeiras  
Rocha submersa e a descoberto  
Molhe e represa, terra e alvearista  
Ancoradouro, Rio seco ou de alívio  
Recife rochoso

**ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS**

COR MAGENTA - Levantamentos por GPS ou Imagem de Satélites  
COR VERDE - Levantamento aerofotogramétrico com contorno cartográfico

**CONVENÇÕES TEMÁTICAS**

Distrito	Sub-Distrito	Sector Censitário
Distrito	Sub-Distrito	Sector Rural
Distrito	Sub-Distrito	Sector Urbano
Distrito	Sub-Distrito	Sector Urbano
Distrito	Sub-Distrito	Aglomerado Rural

**LIMITES**

internacional  
interdistrital  
intermunicipal  
áreas especiais

Obs: Os limites provenientes das folhas "rester", representados na cor preta estão desatualizados e devem ser desconhecidos

**MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO**

Escala: 1 : 50.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes/Longitudes - SIRDAD2000  
Coordenadas Geográficas em UTM - SIRDAD2000  
Origem de submergidas (UTM) Equador Mundial: 5000 45  
Amplitude de coordenadas de 10.000 x 5000 metros

Este produto integra o conjunto de mapas municipais gerados de forma semi-automatizada a partir da função dos Setores de Mapeamento Geográfico (Setores) vinculados aos IBGE, CIB e outros, em formato vetor em um sistema de Informação Geográfica (SIG) com atualização permanente de dados locais, sendo submetido periodicamente à verificação e correção dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO  
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA  
A CATEGORIA DE GEOGRÁFICA SIGMA e SIGMA de comunicação  
de 1991 ou superior, verificado neste mapa  
At. Brasil 15.011 - Praça de Lucas  
Rio de Janeiro-RJ - CEP 21.241-011  
www.ibge.gov.br

Divisão Político-Administrativa		NOME
GEODICÓDIGO	UF	
3165503	31	Sardoá

**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
Atualização regular e documentação técnica e atualização	Consultar Metadados

**Sardoá - MG**

**ASPECTOS FÍSICOS**

Nome	VALÉ DO RIO DOCE
Região	SULDESUDESTE
Municípios	EUJANHARES
Altitude da Sede	Área
Coordenadas Geográficas	
Latitude	17° 17' 49" S
Longitude	48° 10' 31" W

**IMPLEMENTAÇÃO**

Coordenação Técnica	CC-08
Coordenação de Cartografia	
Coordenação de Estatística Territorial	CE-15
Coordenação de Estatística Demográfica	
Coordenação de Estatística do IBGE	
Elaboração	
Centro de Documentação e Disseminação de Informação	CC-01