

ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

- Estações: Igreja, Escola, Mina, Moinho de vento, Moinho de água, Campo de emergência, Farol, Localidades
- Linhas: Linha transmissora de energia, Cerca, Linha telefônica
- Rodovias: auto-estrada, pavimentada, sem pavimentação, caminho carroçável, trilha, caminho e picada, prefixo de estrada: Federal, estadual
- Ferrovias: bitola larga, bitola estreita

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 água intermitente, Terreno sujeito a inundação, Salina, Brejo ou pântano, Póço (água), Nascente, Rápidos e cachoeiras, Rápidos e cataratas, Rocha submersa e a descoberto, Monte e represa, terra e alvenaria, Ancoradouro, Rio seco ou de aluvião, Recife rochoso

ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS
COR MAGENTA - Levantamentos por GPS ou Imagens de Satélites
COR VERDE - Lançamento aprimorado sem comprovação cartográfica

Convenções Temáticas

Limites: Distrital	Sub-Distrital	Setor Censitário
Distrito	Sub-Distrito	Setor Rural
Setor Urbano	Setor Urbano	Setor Urbano
Setor Urbano	Setor Urbano	Setor Urbano

LIMITES

internacional	intermunicipal	intermunicipal	áreas especiais
---------------	----------------	----------------	-----------------

OBS: Os limites provenientes das folhas raster, representados na cor preta estão desatualizados e devem ser desconsiderados

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

Escala: 1 : 50.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes/longitudes - SIRGAS2000
Coordenadas Plano-Retangulares em UTM - SAD 83
Origem de quadriculagem UTM Equador-Meridiano - 1900, 45
Adoção de constantes de 10.000 x 500 km respectivamente

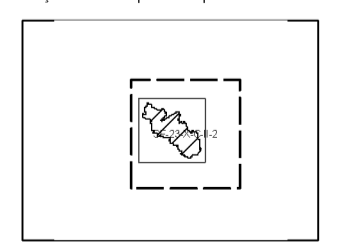
Este produto integra a coleção de mapas municipais gerados de forma automatizada, a partir da junção de fontes de Mapeamento Sistemático (Dados produzidos pelo IBGE, DGS e outros, em formato raster ou vetorial) da Malha Municipal Digital do IBGE, com atualização proveniente de diversas fontes, com tratamento plano de integração e compósito dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
A DIRETORIA DE GEOCENSIARIA organiza e gerencia a produção de mapas e outros produtos cartográficos
AV. Brasil, 15.511 - Paraisópolis
Rio de Janeiro - RJ - CEP 21.241-011

Divisão Político-Administrativa

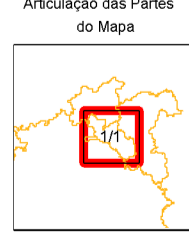
GEOCÓDIGO	UF	MUNICÍPIO	NOME
3168804	31	Tiradentes	Cidade D'Água da Esperança
3168804	31	Tiradentes	Cidade D'Água da Esperança
3168804	31	Tiradentes	Cidade D'Água da Esperança

Localização do município no Mapeamento Sistemático



Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

Articulação das Partes do Mapa



Localização no Estado



Tiradentes - MG

ASPECTOS FÍSICOS

Mesorregião:	CAMPO DAS VERDEDES	
Microrregião:	SÃO JOÃO DEL REI	
Altitude da Sede:	Área:	
Coordenadas Geográficas:	Coordenadas da Sede:	
Latitude:	E: 506369,23	MC
Longitude:	N: 7665449,65	45

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica:	COORDENADORIA DE CARTOGRAFIA	COORDENADORIA DE CARTOGRAFIA
Coordenação de Cartografia:	COORDENADORIA DE CARTOGRAFIA	COORDENADORIA DE CARTOGRAFIA
Coordenação Temática:	COORDENADORIA DE ESTUDOS TEMÁTICOS	CETE
Unidade Produtora:	UNIDADES ESTADUAIS DO IBGE	
Disseminação:	Centro de Documentação e Disseminação de Informação	CCDI

CRONOLOGIA

MALHA TERRITORIAL	EDIÇÃO	23/07/2010
Informações relativas à documentação técnica e atualização	Consultar Metadados	