

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

- Edificações
- Igreja, Escola, Mina
- Moinho de vento, Moinho de água
- Campo de emergência, Farel
- Localidades
- Linha transmissora de energia, Cerca
- Linha telefônica
- Rodovias
- auto-estrada
- pavimentada
- sem pavimentação
- sem pavimentação
- caminho carroçável
- trilha, caminho e picada
- perfilso de estrada: federal, estadual
- Ferrovias
- bicólis larga
- bicólis estreita

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

- Ponto trigonométrico. Referência de nível
- Ponto astronômico. Ponto barométrico
- Cota comprovada
- Superfície deformada, Área

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA

- Curso de água intermitente
- Lago ou lagoa intermitente
- Terreno sujeito a inundação, Safina
- Braço ou pântano
- Popo (lagoal), Nascente
- Rápidos e cataratas grandes
- Rápidos e cataratas
- Rocha submersa e a descoberto
- Molhe e represa; terra e alvenaria
- Ancoradouro, Rio seco ou de aluvião
- Recife rochoso

CONVENÇÕES TEMÁTICAS

Limites: Distrital	Identificação
Sub-Distrital	Sector Rural
Sector Censitário	Sector Urbano
	Agglomerado Rural

LIMITES

- Internacional
- Interestadual
- Intermunicipal
- áreas especiais

ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS

COR MAGENTA: Levantamentos por GPS e/ou Imagens de Satélites
COR VERDE: Lançamento aproximado sem comprovação cartográfica

Limites: Distrital
Sub-Distrital
Sector Censitário

Limites: Distrital	Identificação
Sub-Distrital	Sector Rural
Sector Censitário	Sector Urbano
	Agglomerado Rural

Escala 1 : 100.000

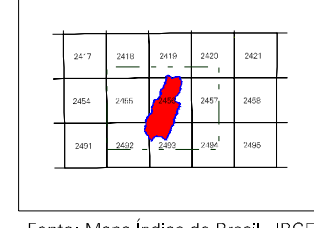
SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM
Origem da spheroidagem UTM: Equador e Meridiano 48° W.G.
Adoção dos contornos de 1000 e 500 m respectivamente
DATUM HORIZONTAL: SAD 69

Este produto resulta a partir de uma coleção de mapas municipais gerados de forma semi-automatizada a partir de imagens de satélite do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzido pelo IBGE, DSO e outros, em formato raster e/ou vetorial e da Malha Municipal Digital do IBGE, com atualização proveniente de diversas fontes, sem tratamento pleno de integração e completude dos elementos cartográficos.

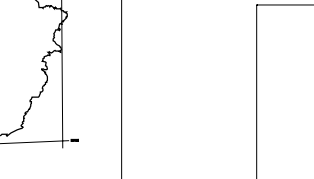
MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
A DIRETORIA DE GEOCÓDIGOS SUPLENTE é gerida pela coordenação de dados e informações verificadas neste mapa.
AV. Brasil 15.071 - Planalto Sul
Rio de Janeiro RJ - CEP 21.241-551
Geoprod - serviços de geoprocessamento

GEOCÓDIGO		NOME	
Distrito	Subdistrito		
31689005		TIROS	
31689010		CANASTRAO	

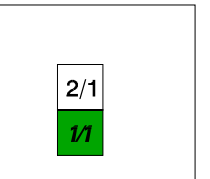
Localização do município no Mapeamento Sistemático



Localização no Estado



Articulação das Partes do Mapa



Tiros-MG

ASPECTOS FÍSICOS

Microrregião: TRIÂNGULO MINEIRO/ALTO PARANAIBA
Mesorregião: PATOS DE MINAS
Coordenadas da Sede: 19° 04' S, 45° 32' W
Altitude da Sede: 1.209,9 m
Área: 209,9 km²
Latitude: -19,04
Longitude: -45,864
Município: 31689005
N: 7689444
MC

CRONOLOGIA

MALHA TERRITORIAL	2007
EDIÇÃO	07/12/2007
Informações técnicas e documentação históricas e atualizadas	Consultar Meadados

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica: CCAR
Coordenação Temática: CETE
Coordenação de Estruturas Territoriais: CETE
Unidades Produtoras: Unidades Estaduais do IBGE
Elaboração: Centro de Documentação e Disseminação da Informação (CDDI)

