



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

- Edifícios
- Igreja, Escola, Mina
- Moinho de vento, Moinho de água
- Campo de emergência, Farol
- Localidades
- Linha transmissora de energia
- Cerca
- Linha telefônica
- Rodovias
 - auto-estrada pavimentada
 - sem pavimentação
 - sem pavimentação caminho carrocável
 - trilha, caminho e picada
 - profundo 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 lagoa intermitente
- Tempo sujeito a inundação. Salina
- Brço ou pântano
- Poço (água), Nascente
- Riapeira e cascata grandes
- Riapeira e cascata pequenas
- Mofo e represa, terra e alvenaria
- Ancoradouro. Rio seco ou de alívio
- Relevo rochoso

CONVENÇÕES TEMÁTICAS

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

IDENTIFICAÇÃO

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

LIMITES

- internacional
- intermunicipal
- interdistrital
- áreas especiais

LEGENDA DE SÍMBOLOS

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

ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS

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

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

Escala: 1 : 50.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em UTM, longitude - SRG42000
Coordenadas Plano Rectangulares em UTM - SAD 68
Origem de alinhamento UTM: Equador Meridiano - WGS - 30
Aproximada as constantes de 10.000 a 500 Km respectivamente

Este produto segue a coleção de mapas municipais gerada de forma semi-automática, a partir da junção das folhas do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzido pelo IBGE. CDD e Sítio, em formato raster em vetor e da Malha Municipal Digital do IBGE, com atualização proveniente de fontes locais, sem tratamento prévio de integração e correção dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS AGRIÁRIAS E GESTÃO DA COMUNICAÇÃO DE DADOS E INFORMAÇÕES
Av. Brasil, 15.071 - Parada de Luiza
Rio de Janeiro - RJ - CEP 21.241-011

IBGE - INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA

GEOCÓDIGO		NOME	
Distrito	Subdistrito		
31389060	313890600	Machacalis	

Machacalis - MG

Localização do município no Mapeamento Sistemático

Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

Localização no Estado

Articulação das Partes do Mapa

ASPECTOS FÍSICOS

Divisão	VALE DO MUCURI
Microregião	NANUQUE
Área	
Altitude da Sede	
Latitude	Coordenadas Geográficas
Longitude	

CRONOLOGIA

MALHA TERRITORIAL	23/07/2010
Edição	
Atualização	
Atualização	

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica	CCAR
Coordenação Terceira	CETE
Coordenação de Edições Técnicas	
Unidades Produtoras	
Unidades Estaduais do IBGE	
Diagramação	
Centro de Documentação e Disseminação de Informação	CCDI