

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

Japonvar-MG

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

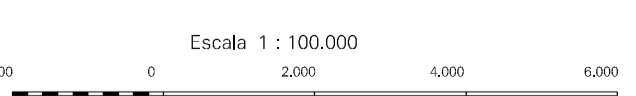
- Edificações**
 - Igreja, Escola, Mina
 - Moinho de vento, Moinho de água
 - Campo de emergência, Farol
 - Localidades
- Linha transmissora de energia, Cerca**
- Linha telefônica**
- Rodovias**
 - auto-estrada pavimentada
 - sem pavimentação
 - sem pavimentação
 - caminho carroçável
 - trilha, caminho e picada
 - prefeio de estrada: federal, estadual
- Ferrovias**
 - bitola larga
 - bitola estreita
- LIMITES**
 - internacional
 - interdistrital
 - intermunicipal
 - áreas especiais

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

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

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA

- Curso d'água intermitente
- Lago ou lagoa intermitente
- Terreno sujeito a inundação, Salina
- Brejo ou pântano
- Poço (água), Nascente
- Rápidos e cachoeiras grandes
- Rápidos e cachoeiras
- Rocha submersa e a descoberto
- Molhe e represa: terra e alvenaria
- Ancoradouro, Rio seco ou de aluvião
- Recife rochoso



SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM
Origem da quilometragem UTM: Equador e Meridiano 5° WGr.
Acrescidas as constantes de 10,000 e 500 Km respectivamente
DATUM HORIZONTAL: SAD 69

Este produto integra a coleção de mapas municipais gerados de forma semi-automatizada, a partir da junção das folhas do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzida pelo IBGE, DSG 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.

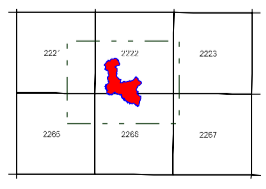
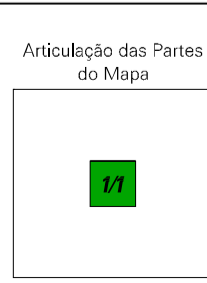
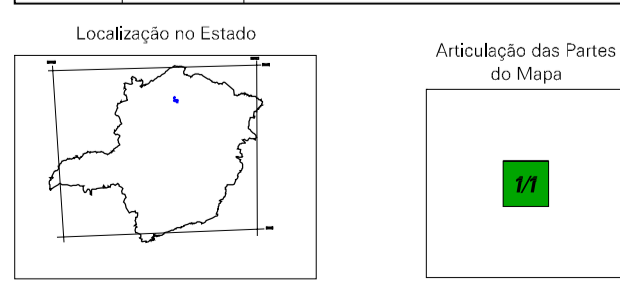
MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
A DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS agradece a gentileza da comunicação de falhas ou omissões verificadas neste mapa.
AV. Brasil, 15 671 - Parada de Lucas
Rio de Janeiro-RJ - CEP 21.241-051
©IBGE - todos os direitos reservados

Divisão Político-Administrativa		
GEOCÓDIGO	Subdistrito	NOME
313535705		JAPONVAR
313535720		NOVA MINDA

ASPECTOS FÍSICOS	
Mesorregião:	NORTE DE MINAS
Microrregião:	MONTES CLAROS
Altitude da Sede:	Área : 376,1 Km ²
COORDENADAS DA SEDE	
Latitude : -15,995	E : 578107
Longitude : -44,270	N : 8231474
	MC 45

IMPLEMENTAÇÃO	
Coordenação Técnica:	Departamento de Cartografia DECAR
Coordenação Temática:	Departamento de Estruturas Territoriais DETRE
Unidades Produtoras:	Unidades Estaduais do IBGE
Disseminação:	Centro de Documentação e Disseminação da Informação CDDI

CRONOLOGIA	
MALHA TERRITORIAL	2007
EDIÇÃO	10-10-2007
Informações relativas a documentação básica e atualização	Consultar Metadados



Mapa Digital em Pdf			
Limites: Distrital		Setor Censitário	
Distrito	Sub-Distrito	Sector Rural	Sector Urbano Aglomerado Rural

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