

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

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
pavimentação
sem pavimentação
sem pavimentação
caminho carroçável
trilha, caminho e picada
prefixo de estrada: federal, estadual

Ferrovias
via simples
bitola larga
bitola estreita

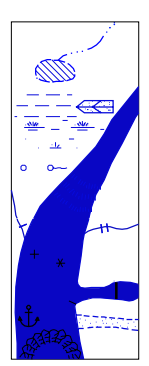
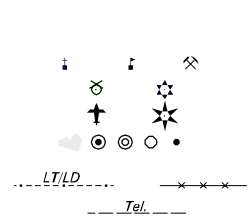
LIMITES
internacional
intermunicipal
interdistrital
áreas especiais

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 cataratas grandes
Rápidos e cataratas
Rocha submersa e a descoberto
Molhe e represa; terra e alvenaria
Ancoradouro, Rio seco ou de aluvião
Recife rochoso



Escala 1 : 100.000

SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM
Origem da quilometragem UTM: Equador e Meridiano 5° WGr.
Acréscimos 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 Digital pelo IBGE, DSG e outros, em formato raster e/ou vetorial e da Malha Municipal Produtiva do IBGE, com atualização proveniente de diversas fontes, sem tratamento pleno de integração e complementação dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
A DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS agradece a gentileza de 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		NOME
Distrito	Subdistrito	
312370005		ENGENHEIRO CALDAS
312370006		DIVINO DO TRAÍRA
312370010		SÃO JOSÉ DO ACÁCIO

Engenheiro Caldas-MG

ASPECTOS FÍSICOS	
Mesorregião:	VALE DO RIO DOCE
Microrregião:	GOVERNADOR VALADARES
Altitude da Sede:	Área : 168,3 Km ²
COORDENADAS DA SEDE	
Latitude : -19,219	E : 810608
Longitude : -42,046	N : 7872295
IMPLEMENTAÇÃO	
Coordenação Técnica:	CCAR
Coordenação de Cartografia:	
Coordenação Temática:	CETE
Coordenação de Estruturas Territoriais:	
Unidades Produtoras:	Unidades Estaduais do IBGE
Disseminação:	Centro de Documentação e Disseminação da Informação CDDI

CRONOLOGIA	
MALHA TERRITORIAL	2007
EDIÇÃO	20-11-2007
Informações relativas a documentação básica e atualização	Consultar Metadados

