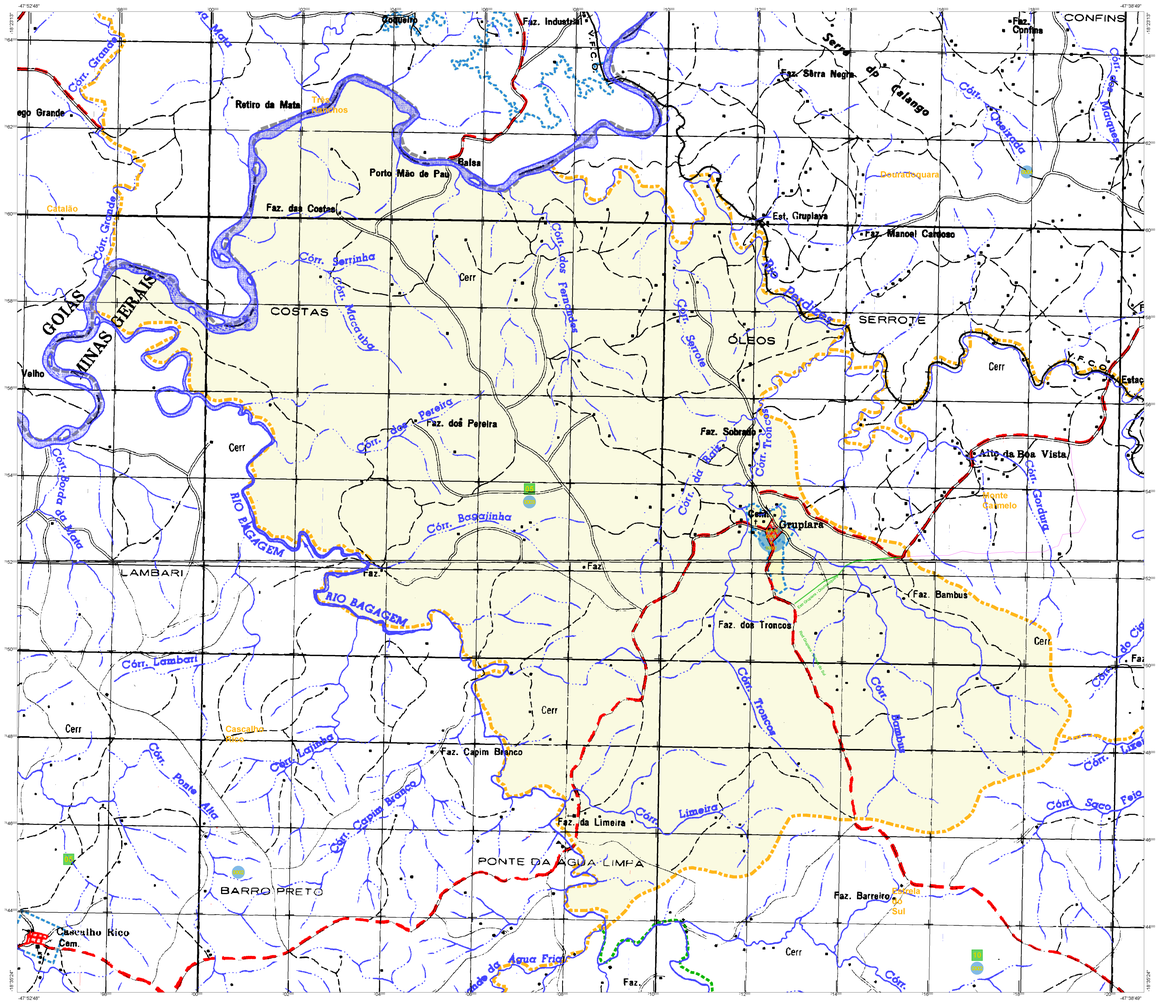

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

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
- 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. 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 e descoberto
- Molha e ripinas: terra e arenaria
- Arcoredouro. Rio seco ou de aluvião
- Recife rochoso

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

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

Convenções Temáticas

Limites:	Distrital
	Sub-Distrital
	Setor Censitário

Identificação

Distrito	Sub-Distrito	Setor Rural	Setor Urbano Aglomerado Rural
001	0001	0001	0001

LIMITES
- internacional
- interestadual
- intermunicipal (aproximado)
- áreas especiais

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

Escala: 1 : 50.000

Sistema de Coordenadas Geográficos em Latitude/Longitude - SIRGAS 2000
Coordenadas Plano - Retangulares em UTM - SAD 69
Origem da quilometragem UTM: Equador e Meridiano WGr. 45
Acrescidas as constantes de 10.000 e 500 Km respectivamente

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, FAB e DHN, na escala 1:50.000, com atualização cadastral do IBGE, com atualização proveniente de diversas fontes, sem haver ainda plano de integração e completude dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
A DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS não se responsabiliza pela comunicação de falsa ou omissões verificadas neste mapa.
AV. Brasil, 15 671 - Parada de Lucas
Rio de Janeiro-RJ - CEP 21.241-051
© IBGE - DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

Divisão Político-Administrativa

GEOCÓDIGO		NOME
Distrito	Subdistrito	
312758905	312758905	Grupiara

Localização do município no Mapeamento Sistemático

Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

Articulação das Partes do Mapa

Localização no Estado

CRONOLOGIA

MALHA TERRITORIAL	
EDIÇÃO	22/07/2010
Informações relativas a documentação básica e atualização	Consultar Metadados

Grupiara - MG

ASPECTOS FÍSICOS

Mesorregião	TRIANGULO MINEIRO/ALTO PARANAIBA
Microrregião	PATROCINIO
Altitude da Sede	Área
COORDENADAS DA SEDE	
Latitude	E: 212566.97 MC: 45
Longitude	N: 7952964.83

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica: coordenação de Cartografia	COCAR
Coordenação Temática: Coordenação de Estruturas Territoriais	CETE
Unidades Produtoras: Unidades Estaduais do IBGE	
Divulgação: Centro de Documentação e Disseminação da Informação	CDDI