

ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

Edifícios: Igreja, Escola, Mina, Moinho de vento, Moinho de água, Campo de emergência, Farol, Localidade.

Linha de transmissão de energia: Cerca, Linha telefônica.

Rodovias: auto-estrada, pavimentada, sem pavimentação, caminho carroçável, pista, caminho e pista, perfil de estrada, federal, estadual.

Ferrovias: bitoa larga, bitoa estreita.

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

Limite trigonométrico, Referência de nível, Ponto altimétrico, Ponto barométrico, Cota compressada, Superfície deformada, Área.

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA

Curso d'água intermitente, Lago ou lagoa intermitente, Terreno sujeito a inundação, Salina, Ringo ou canteiro, Poço (água), Nascente, Riachão e cataratas grandes, Riachão e cataratas, Rocha submersa e a descoberto, Matas e reservas: terra aluvionar, Ancoradouro, Rio seco ou de aluvião, Recife rochoso.

ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS

COR MAGENTA - Levantamentos por GPS e/ou Imagens de Satélite
COR VERDE - Levantamento por GPS e/ou Imagens de Satélite

CONVENÇÕES TEMÁTICAS

Limites: Distrital	Sub-Distrital	Setor Censitário
Distrito	Sub-Distrito	Setor Rural
Setor Urbano	Setor Urbano Adornado Rural	

LIMITES

internacional, interestadual, intermunicipal, áreas especiais.

OBS: Os limites provenientes dos tabelas estão representados na cor verde, devendo ser diferenciados na cor preta, sendo desconsiderados os limites em descontinuidade.

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

Escala: 1 : 100.000

Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA

Atividade de Geoprocessamento e produção de cartografia em larga escala, realizada pela IBGE.

Projeto de Geoprocessamento e produção de cartografia em larga escala, realizado pela IBGE.

GEOCOORDENADAS	NOME
3108255000000000000	Bonito de Minas

Localização do município no Mapeamento Sistemático

Articulação das Partes do Mapa

Localização no Estado

CRONOLOGIA

MALHA TERRITORIAL	EDIÇÃO
	22/07/2010

Consultar Metadados

Bonito de Minas - MG

ASPECTOS FÍSICOS

Região	Sudeste de Minas
Mesorregião	Zona da Mata
Localidade	Bonito de Minas
Altitude da Sede	526,40 m
Área	14,34 km²
População	14.820 (2010)
Densidade	1.032,80 hab./km²

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica: Coordenação de Cartografia

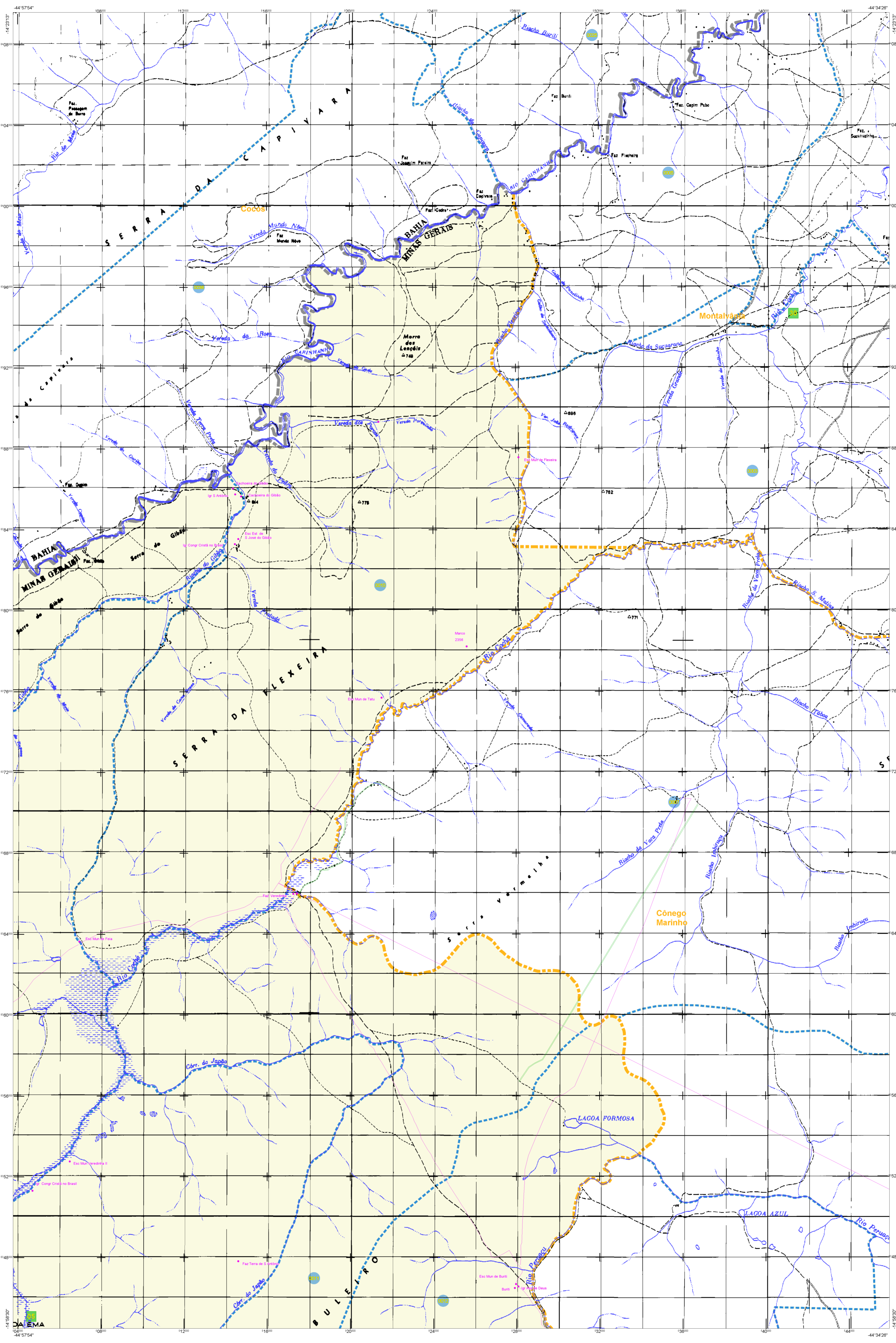
Coordenação Terceira: Coordenação de Estatísticas Territoriais

Elaboração: Divisão de Estatísticas Territoriais

Elaboração: Divisão de Estatísticas Territoriais

Elaboração: Divisão de Estatísticas Territoriais

Elaboração: Divisão de Estatísticas Territoriais



ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

Edifícios: Igreja, Escola, Mina, Moinho de vento, Moinho de água, Campo de emergência, Fardol, Localidade

Linhas de transmissão de energia: Cerca, Linha telefônica

Rodovias: auto-estrada pavimentada, sem pavimentação, sem pavimentação, caminho carroçável, pista, caminho e pista, perfilho de estrada, federal, estadual

Ferrovias: bitola larga, bitola estreita

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

Ponto trigonométrico, Referência de nível, Ponto astronômico, Ponto barométrico, Cota compressada, Superfície deformada, Área

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA

Curso d'água intermitente, Lago ou lagoa intermitente, Terreno sujeito a inundação, Salina, Ringo ou canteiro, Poço (água), Nascente, Rápidos e cachoeiras grandes, Rápidos e cachoeiras, Rocha submersa e a descoberto, Matas e represas, Serra e serra, Ancoradouro, Rio seco ou de alívio, Recife rochoso

ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS

COR MAGENTA - Levantamento por GPS e Imagens de Satélite
COR VERDE - Levantamento por GPS e Imagens de Satélite

CONVENÇÕES TEMÁTICAS

Limites	Distrito	São-Cristóvão	Sector	Setor Urbano	Setor Urbano Aglomerado Rural
---	---	---	---	---	---

LIMITES

internacional, interestadual, intermunicipal, áreas especiais

OBS: Os limites provenientes das fontes raster, representados na cor verde, estão desatualizados e devem ser desconsiderados.

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

Escala: 1:100.000

Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA

SECRETARIA DE GEOGRAFIA, ADMINISTRAÇÃO DE TERRITÓRIOS E GESTÃO DE RECURSOS ESPaciais

AV. Brasil, 15.071 - Fátima de Lourdes
Bairro do Jaraguá - CEP: 21.240-011
Rio de Janeiro - RJ

GEOCOORDENADAS	NOME
UF: 31	Bonito de Minas
IBGE: 3108255	

Localização do município no Mapeamento Sistemático

Articulação das Partes do Mapa

Localização no Estado

Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

CRONOLOGIA

EDIÇÃO	22/07/2010
Atualização regular e documentação básica e atualizada	Consultar Metadados

Bonito de Minas - MG

ASPECTOS FÍSICOS

Altitude da Sede	Área
526,408 m	16,45 km²
Latitude	Longitude
14° 52' 52" S	44° 34' 20" W

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica	Coordenação de Cartografia	Coordenação de Edições Técnicas	Coordenação de Produção	Coordenação de Distribuição e Documentação da Informação
IBGE	IBGE	IBGE	IBGE	IBGE