



**ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**

Edificações: Igreja, Escola, Mina, Molino de vento, Molino de água, Campo de emergência, Fariol, Localidades.

Linha transmissora de energia: Cerca, Linha telefônica.

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

Ferrovias: bitola larga, bitola estreita.

**CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**

**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, Tambores sujeitos à inundação: Salina, Brejo ou pantano, Poço (água), Nascente, Ripálio e cataras grandes, Ripálio e cataras, Rocha submersa e a descoberto, Molhe e represa, terra e alvearita, Anecdotário, Rio seco ou de alívio, Recife rochoso.

**ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS**

COR MAGENTA - Levantamento por GPS ou imagem de Satélite  
COR VERDE - Levantamento aerofotogramétrico com contorno cartográfico

**CONVENÇÕES TEMÁTICAS**

Limites: Distrito	Sub-Distrito	Sector Censitário
Distrito	Sub-Distrito	Sector Rural
		Sector Urbano
		Agglomerado Rural

**LIMITES**

internacional, interestadual, intermunicipal, áreas especiais.

**ESCALA: 1:50.000**

**LEGENDA DE SÍMBOLOS**

IBGE, 2010. Todos os direitos reservados.

**MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO**

Este produto integra o conjunto de mapas municipais gerados de forma automatizada a partir do produto de base do Mapeamento Sistemático (Mapeamento Sistemático - MS) IBGE, CENSO e outros, em formato vetor em escala de 1:50.000, disponibilizado pelo IBGE, com atualização permanente de dados estatísticos, sendo elaborado por meio de integração e consolidação dos elementos cartográficos.

**MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO**  
**INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA**  
A CATEGORIA DE GEOGRÁFICAS registra e gerencia a nomenclatura de locais ou pontos, verificadas neste mapa.

At. Brasil, 15.051 - Fone: 011 3241.0111  
Rio de Janeiro-RJ, CEP 21.241-011

GEOCODIGO		Divisão Político-Administrativa		NOME	
Código	Descrição	Código	Descrição	Código	Descrição
3155207	Rio Espera	31552070000	Rio Espera		
315520719	Rio Espera	31552071000	Rio Espera		

**Localização do município no Mapeamento Sistemático**

**Articulação das Partes do Mapa**

**Localização no Estado**

**Fonte:** Mapa Índice do Brasil - IBGE

**CRONOLOGIA**

MALHA TERRITORIAL	EDIÇÃO
	23/07/2010
Atualização estatística e atualização técnica e atualização	Consultar Metadados

**Rio Espera - MG**

**ASPECTOS FÍSICOS**

Inscrição	3155207
ZONA DA MATA	
Região	Sudeste
Vicosa	
Altitude da Sede	Área
Latitude	15° 55' 22" S
Longitude	48° 13' 39" O

**IMPLEMENTAÇÃO**

Coordenação Técnica	CCB
Coordenação de Cartografia	CCB
Coordenação de Estrutura Territorial	CCB
Coordenação de Estatísticas	CCB
Coordenação de Estatísticas do IBGE	CCB
Coordenação de Estatísticas do IBGE	CCB
Coordenação de Estatísticas do IBGE	CCB