

MAPA MUNICIPAL

Rio Espera-MG

ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

- Edificações**
 - Igreja, Escola, Mina
 - Medidor do vento, Molho de água
 - Campo de emergência, Fardol
 - Localidades
- Linha transmissora de energia, Cerca**
- Linha telefônica**
- Rodovias**
 - auto-estrada
 - pavimentada
 - sem pavimentação
 - sem pavimentação
 - caminho carroçável
 - trilha, caminho e picada
 - prelho 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, Salino
 - 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

Convenções Temáticas	
Limites: Distrital	Sub-Distrital
Identificação	
Distrito	Sub-Distrito

Escala 1 : 50.000

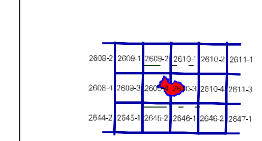
SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM
Origem de quilômetros UTM: Equador e Meridiano 45 WGI,
Adaptadas as coordenadas de 1000 e 500 km respectivamente
DATUM HORIZONTAL: SAD 69

Este produto integra a coleção de mapas municipais gerados de forma semi-automatizada,
a partir de dados dos arquivos do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzido pelo
IBGE, editado e atualizado, em formato raster e vetorial e da Matriz Municipal Digital do IBGE,
com atualização proveniente de diversas fontes, sem tratamento pleno de
inovação e correção dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
A DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS agraciou a gentileza da comunicação
de dados os cartógrafos verificando neste mapa:
AV. Brasil, 15.071 - Planalto das Laranjeiras
Rio de Janeiro-RJ - CEP 21.241-481
© 2007 - cartografia e reprodução reservadas

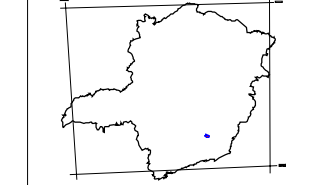
GEOCÓDIGO		NOME
315520705	Distrito	RIO ESPERA
315520710	Subdistrito	PIRANGUITA
315520715	Subdistrito	RIO MELO

Localização do município no Mapeamento Sistemático

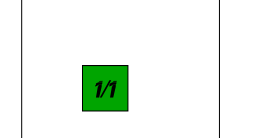


Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

Localização no Estado



Articulação das Partes do Mapa



ASPECTOS FÍSICOS

Malha territorial	238,6 km ²
Área	238,6 km ²
Altitude da Sede	45 m
Latitude	-20,855
Longitude	-43,474
E	455162
N	789138

CRONOLOGIA	
Malha territorial	2007
Edição	21-11-2007

IMPLEMENTAÇÃO	
Coordenação Técnica	CCAR
Coordenação de Cartografia	CCAR
Coordenação de Estruturas Territoriais	CETE
Unidades Produtoras	Unidades Estradais do IBGE
Diagramação	CDI