

**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, 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, Área

**ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA**

- Curso d'água intermitente
- Lago ou lagoa intermitente
- Terreno sujeito a inundação: Salina
- Brejo ou pântano
- Poço (água), Nascente
- Rápidos e cachoeiras grandes
- Rápidos e cachoeiras pequenas
- Rocha submersa e a descoberto
- Molhe e represa: terra e alvenaria
- Ancoradouro, 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**

Escala: 1 : 50.000

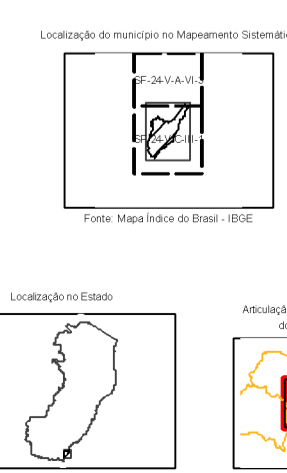
Sistema de Coordenadas Geográficas em UTM, Proj4, UTM, SRID=32000  
Coordenadas Planimétricas em UTM - S4019  
Origem da projeção: UTM, Equador e Meridiano - WGS 84  
Aprovação em cartilhas de 10.000 e 500.000 respectivamente  
Este produto integra a coleção de mapas municipais gerados de forma semi-automatizada, a partir da atualização dos dados do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzido pelo IBGE, CGO e outros, em formato raster, em escala de 1:50.000 e da Malha Municipal Digital do IBGE, com distorção proveniente de diversas fontes, sem tratamento posterior de integração e correção dos elementos cartográficos.  
MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO  
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA  
A DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS AGILIZA a produção de comunicação de dados e informações geográficas e estatísticas.  
AV. Brasil, 15.071 - Pavão de Luzes  
Rio de Janeiro/RJ - CEP: 21.141-051  
© 2010 - IBGE e sua reprodução é proibida

**Convenções Temáticas**

Limites: Distrital	Sub-Distrital	Sector Urbano	Sector Rural	Sector Urbano Aglomerado Rural
Distrito	Sub-Distrito	Sector Rural	Sector Urbano	Sector Urbano Aglomerado Rural

**LIMITES**  
internacional  
interestadual  
intermunicipal  
áreas especiais

Divisão Política-Administrativa		NOME	
Distrito	Sub-distrito		
3203320	320332000	MARATAÍZES	
	320332000	BARRA DO ITAPEMIRIM	



**Marataízes - ES**

**ASPECTOS FÍSICOS**

Município: **SUL ESPÍRITO-SANTENSE**  
Município: **ITAPEMIRIM**  
Área: **11,1 km²**  
Altitude da Sede: **500 m**  
Latitude: **-21°04'**  
Longitude: **-40°04'**

**CRONOLOGIA**

MALHA TERRITORIAL	2007
EDIÇÃO	6/24/2010
Elaboração, revisão e documentação: IBGE e IBGE	Consultar Metadados

**IMPLEMENTAÇÃO**

Coordenação Técnica	CCAR
Coordenação de Cartografia	CCAR
Coordenação de Estatísticas Territoriais	CCAR
Unidades Produtoras	Unidades Estaduais do IBGE
Desenhadora	Unidades Estaduais do IBGE
Centro de Documentação e Disseminação da Informação	CCDI