



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, 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
- 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

Convenções Temáticas

Limites

- Distrital
- Sub-Distrital
- Setor Censitário (aproximado)
- Interdistrital
- Intermunicipal
- Áreas especiais

Identificação

- Distrito
- Sub-Distrito
- Setor Rural
- Setor Urbano
- Agglomerado Rural

Escala
1:100.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes e Longitudes - SIRGAS2000
Coordenadas Plano-Rectangulares em UTM - SAD 69
Origem da quilometragem UTM: Equador e Meridiano 39 WGR
Acréscidas 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 e outros, em formato raster e/ou vetorial e da Malha Municipal Digital do IBGE, com atualização proveniente de diversas fontes, sem tratamento pleno de integração e completude dos elementos cartográficos.

Cronologia
Malha Territorial: 2010 Edição: 07/06/2010
Informações relativas a documentação básica e atualização:
www.metadados.geo.ibge.gov.br

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
A DIRETORIA DE GEOCÊNCIAS agradece a gentileza da comunicação de falhas ou omissões verificadas neste mapa.
Av. Brasil, 15.671 - CEP 21.241-051
Rio de Janeiro-RJ - CEP 21.241-051
© IBGE - Direitos de reprodução reservados

Divisão Político-administrativa

GEOCÓDIGO		NOME
Distrito	Subdistrito	
291090905		Firmino Alves
291090910		Itaia

FIRMINO ALVES - BA

Aspectos Físicos

- Mesorregião: SUL BAIANO
- Microrregião: ILHÉUS-ITABUNA
- Altitude da sede: Área: MC
- Coordenadas da sede: Latitude: E: N: Longitude: N: 39

Implementação

- Coordenação Técnica: Coordenação de Cartografia - CCAR
- Coordenação Temática: Coordenação de Estruturas Territoriais - CETE
- Unidades Produtoras: Unidades estaduais do IBGE
- Disseminação: Centro de Documentação e Disseminação da Informação - CDDI