

ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

- Edificações
- Igreja, Escola, Mina
- Moinho de vento, Moinho de água
- Campo de emergência, Farol
- Localidades
- Linhas transmissoras de energia, Cerca
- Linhas telefônicas
- Rodovias
- auto-estrada
- pavimentação
- sem pavimentação
- caminho carroçável
- trilha, caminho e picada
- perfilho 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
- Terrão 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
- Ancoadouro, Rio seco ou de aluvião
- Relevo rochoso

ATUALIZAÇÕES CARTOGRAFICAS

COR MAGENTA - Levantamento por GPS ou imagens de Satélite
COR VERDE - Levantamento aerofotogramétrico com correção cartográfica

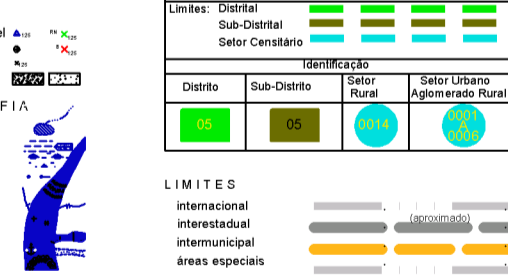
CONVENÇÕES TEMÁTICAS

Limites	Identificação	Sector Urbano	Aglomerado Rural
Distrito			
Sub-Distrito			
Sector Censitário			
Distrito		Sector Urbano	Aglomerado Rural

LIMITES

intemunicipal
interestadual
áreas especiais

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO



Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes/Longitudes - SRGAS2000
Coordenadas Plano: UTM, Datum: SAD 69
Origem da projeção: UTM, Equador e Meridiano - WGS 84
Atenuação: as coordenadas de 10.000 e 500 km respectivamente
Este produto integra a coleção de mapas municipais gerados de forma automatizada
a partir da junção das folhas do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzidas pelo
IBGE, DPO e outras, em formato raster vetorizado e da Malha Municipal Digital do IBGE,
com atualização proveniente de diversas fontes, sem tratamento pleno de
integração e consolidação dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
A DIRETORIA DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
Obras em andamento e em execução
Rio de Janeiro, RJ, CEP 21.241-050
©IBGE. DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

ASPECTOS FÍSICOS

Malha Territorial	Edição	Atualização
Malha Territorial	2010	07/20/2011
Edição	07/20/2011	Consultar Metadados

ASPECTOS FÍSICOS

Coordenação Técnica: CEAR
Coordenação de Cartografia: CEAR
Coordenação de Estatística/Territórios: CETE
Unidades Produtoras: Unidades Produtoras do IBGE
Dissiminação: Centro de Documentação e Disseminação de Informação - CDDI

ASPECTOS FÍSICOS

Malha Territorial	Edição	Atualização
Malha Territorial	2010	07/20/2011
Edição	07/20/2011	Consultar Metadados

ASPECTOS FÍSICOS

Coordenação Técnica: CEAR
Coordenação de Cartografia: CEAR
Coordenação de Estatística/Territórios: CETE
Unidades Produtoras: Unidades Produtoras do IBGE
Dissiminação: Centro de Documentação e Disseminação de Informação - CDDI

ASPECTOS FÍSICOS

Malha Territorial	Edição	Atualização
Malha Territorial	2010	07/20/2011
Edição	07/20/2011	Consultar Metadados

ASPECTOS FÍSICOS

Coordenação Técnica: CEAR
Coordenação de Cartografia: CEAR
Coordenação de Estatística/Territórios: CETE
Unidades Produtoras: Unidades Produtoras do IBGE
Dissiminação: Centro de Documentação e Disseminação de Informação - CDDI

ASPECTOS FÍSICOS

Malha Territorial	Edição	Atualização
Malha Territorial	2010	07/20/2011
Edição	07/20/2011	Consultar Metadados

ASPECTOS FÍSICOS

Coordenação Técnica: CEAR
Coordenação de Cartografia: CEAR
Coordenação de Estatística/Territórios: CETE
Unidades Produtoras: Unidades Produtoras do IBGE
Dissiminação: Centro de Documentação e Disseminação de Informação - CDDI

ASPECTOS FÍSICOS

Malha Territorial	Edição	Atualização
Malha Territorial	2010	07/20/2011
Edição	07/20/2011	Consultar Metadados

ASPECTOS FÍSICOS

Coordenação Técnica: CEAR
Coordenação de Cartografia: CEAR
Coordenação de Estatística/Territórios: CETE
Unidades Produtoras: Unidades Produtoras do IBGE
Dissiminação: Centro de Documentação e Disseminação de Informação - CDDI