



ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

- Edifícios
- Igreja, Escola, Mina
- Moinho de vento, Moinho de água
- Campo de energia, Paróia
- Localidades
- Linha transmissora de energia, Cerca
- Linha telefônica
- Rodovias
- auto-estrada
- gavimétrica
- sem pavimentação
- sem pavimentação
- cimento carpetado
- trilho, caminho e pista
- perfil de estrada, ferrol, estacal
- Ferrovias
- bóia larga
- bóia estreita

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

- Porto trigonométrico, Referência de nível
- Porto astronômico, Porto barométrico
- Cota comprovada
- Superfície deformada, Área

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA

- Curso d'água intermitente
- Lago ou lagoa intermitente
- Terreno sujeito à inundação, Salina
- Brejo ou pantano
- Revo (laguna), Nascente
- Rápido e cachoeira grandes
- Rápido e cachoeira
- Represa subterránea e descoberto
- Molhe e represa, terra e alvenaria
- Arcaçabais, Rio seco ou de alívio
- Recife rochoso

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS

COM MAGENTA - Lançamento por GPS ou imagens de Satélites
COM VERDE - Lançamento aproximado em convenções cartográficas

CONVENÇÕES TEMÁTICAS

Identificação	Sub-Identificação
Distrito	Distrito

LIMITES

- internacional
- estadual
- intermunicipal
- interdistrital
- áreas especiais

ESCALA

1:50.000

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA

COORDENADOR GERAL DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA

COORDENADOR GERAL DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA

COORDENADOR GERAL DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA

COORDENADOR GERAL DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA

MAPA MUNICIPAL

ESCALA

1:50.000

COORDENADAS

COORDENADA	NOME
25° 10' 00" S	AREIA
48° 00' 00" W	AREIA

LOCALIZAÇÃO DO MUNICÍPIO NO Mapeamento Sistemático

Articulação das Partes do Mapa

Localização no Estado

ASPECTOS FÍSICOS

Altitude da Sede	Área	População
1.200 m	1.200 km²	100.000

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Geral	COORDENADOR GERAL
Coordenação Técnica	COORDENADOR TÉCNICO
Coordenação Operacional	COORDENADOR OPERACIONAL
Coordenação de Apoio	COORDENADOR DE APOIO

MAPA MUNICIPAL

ESCALA

1:50.000

COORDENADAS

COORDENADA	NOME
25° 10' 00" S	AREIA
48° 00' 00" W	AREIA

LOCALIZAÇÃO DO MUNICÍPIO NO Mapeamento Sistemático

Articulação das Partes do Mapa

Localização no Estado

ASPECTOS FÍSICOS

Altitude da Sede	Área	População
1.200 m	1.200 km²	100.000

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Geral	COORDENADOR GERAL
Coordenação Técnica	COORDENADOR TÉCNICO
Coordenação Operacional	COORDENADOR OPERACIONAL
Coordenação de Apoio	COORDENADOR DE APOIO

MAPA MUNICIPAL

ESCALA

1:50.000

COORDENADAS

COORDENADA	NOME
25° 10' 00" S	AREIA
48° 00' 00" W	AREIA

LOCALIZAÇÃO DO MUNICÍPIO NO Mapeamento Sistemático

Articulação das Partes do Mapa

Localização no Estado

ASPECTOS FÍSICOS

Altitude da Sede	Área	População
1.200 m	1.200 km²	100.000

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Geral	COORDENADOR GERAL
Coordenação Técnica	COORDENADOR TÉCNICO
Coordenação Operacional	COORDENADOR OPERACIONAL
Coordenação de Apoio	COORDENADOR DE APOIO