



**CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**

**ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**

- Edifícios
- Escola, Mina
- Moano de vento, Moano de água
- Localidade
- Uma transmissora de energia, Cerca
- Uma edificação
- Rodovias
- Proximidade
- sem pavimentação
- caminho carroçável
- trilha, caminho e placa
- preço de estada, reserva estadual
- Ferrovias
- Estação
- Estrela
- Localidade
- Elementos altimétricos
- Ponto hipsométrico, Referência de nível
- Ponto hipsométrico, Ponto hipsométrico
- Cota aproximada
- Superfície deformada, Água
- Elementos 0,5, 1 e 1:10 000 0,5 1:11
- Canoa de águas turbulentas
- Terreno sujeito a inundação, Silha
- Banco de platô
- Pico agudo, Neve
- Relâmpago e catástrofe
- Rocha submersa e escocimento
- Madeira e represa, Terra e alvenaria
- Aspersores, No solo ou no arado
- Rede elétrica

**MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO**

- Elementos altimétricos
- Ponto hipsométrico, Referência de nível
- Ponto hipsométrico, Ponto hipsométrico
- Cota aproximada
- Superfície deformada, Água
- Elementos 0,5, 1 e 1:10 000 0,5 1:11
- Canoa de águas turbulentas
- Terreno sujeito a inundação, Silha
- Banco de platô
- Pico agudo, Neve
- Relâmpago e catástrofe
- Rocha submersa e escocimento
- Madeira e represa, Terra e alvenaria
- Aspersores, No solo ou no arado
- Rede elétrica

**MAPA DIGITAL em PDF**

**CONSERVAÇÃO** - Levantamentos por GIS e imagens de Satélites  
COM VETOR - Imagens georreferenciadas com correções cartográficas

**ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS**

**COM MAGENTA** - Levantamentos por GIS e imagens de Satélites  
COM VETOR - Imagens georreferenciadas com correções cartográficas

**MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO**

**CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**

**ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**

- Edifícios
- Escola, Mina
- Moano de vento, Moano de água
- Localidade
- Uma transmissora de energia, Cerca
- Uma edificação
- Rodovias
- Proximidade
- sem pavimentação
- caminho carroçável
- trilha, caminho e placa
- preço de estada, reserva estadual
- Ferrovias
- Estação
- Estrela
- Localidade
- Elementos altimétricos
- Ponto hipsométrico, Referência de nível
- Ponto hipsométrico, Ponto hipsométrico
- Cota aproximada
- Superfície deformada, Água
- Elementos 0,5, 1 e 1:10 000 0,5 1:11
- Canoa de águas turbulentas
- Terreno sujeito a inundação, Silha
- Banco de platô
- Pico agudo, Neve
- Relâmpago e catástrofe
- Rocha submersa e escocimento
- Madeira e represa, Terra e alvenaria
- Aspersores, No solo ou no arado
- Rede elétrica

**ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS**

- Ponto hipsométrico, Referência de nível
- Ponto hipsométrico, Ponto hipsométrico
- Cota aproximada
- Superfície deformada, Água
- Elementos 0,5, 1 e 1:10 000 0,5 1:11
- Canoa de águas turbulentas
- Terreno sujeito a inundação, Silha
- Banco de platô
- Pico agudo, Neve
- Relâmpago e catástrofe
- Rocha submersa e escocimento
- Madeira e represa, Terra e alvenaria
- Aspersores, No solo ou no arado
- Rede elétrica

**LIMITES**

intermunicipal

estadual

federal

especial

**SECCIONÁRIO**

DESCRIÇÃO	NOVA
Milagres	

**Localização do município no Mapeamento Estatístico**

**Articulação das Fretas do Milagres**

**ASPECTOS FÍSICOS**

**METROLOGIA:**

Coordenadas Geográficas: 08° 21' 42" S, 82° 31' 02" W

Altitude da Sede: 205 metros

População: 23.100

Área: 1.500,00 km²

UF: CE

CEP: 61.900-000

IBGE: 2308302

Localidade: 2308302

Coordenadas: -38,846

**MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO**

**CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**

**ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**

- Edifícios
- Escola, Mina
- Moano de vento, Moano de água
- Localidade
- Uma transmissora de energia, Cerca
- Uma edificação
- Rodovias
- Proximidade
- sem pavimentação
- caminho carroçável
- trilha, caminho e placa
- preço de estada, reserva estadual
- Ferrovias
- Estação
- Estrela
- Localidade
- Elementos altimétricos
- Ponto hipsométrico, Referência de nível
- Ponto hipsométrico, Ponto hipsométrico
- Cota aproximada
- Superfície deformada, Água
- Elementos 0,5, 1 e 1:10 000 0,5 1:11
- Canoa de águas turbulentas
- Terreno sujeito a inundação, Silha
- Banco de platô
- Pico agudo, Neve
- Relâmpago e catástrofe
- Rocha submersa e escocimento
- Madeira e represa, Terra e alvenaria
- Aspersores, No solo ou no arado
- Rede elétrica

**ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS**

- Ponto hipsométrico, Referência de nível
- Ponto hipsométrico, Ponto hipsométrico
- Cota aproximada
- Superfície deformada, Água
- Elementos 0,5, 1 e 1:10 000 0,5 1:11
- Canoa de águas turbulentas
- Terreno sujeito a inundação, Silha
- Banco de platô
- Pico agudo, Neve
- Relâmpago e catástrofe
- Rocha submersa e escocimento
- Madeira e represa, Terra e alvenaria
- Aspersores, No solo ou no arado
- Rede elétrica

**LIMITES**

intermunicipal

estadual

federal

especial