

**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-entrada 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
- Poo (iguarú), 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 aluvão
- Recife rochoso

ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS  
COR MAGENTA - Levantamentos por GPS e/ou Imagens de Satélites  
COR VERDE - Lançamento aproximado sem comprovação cartográfica

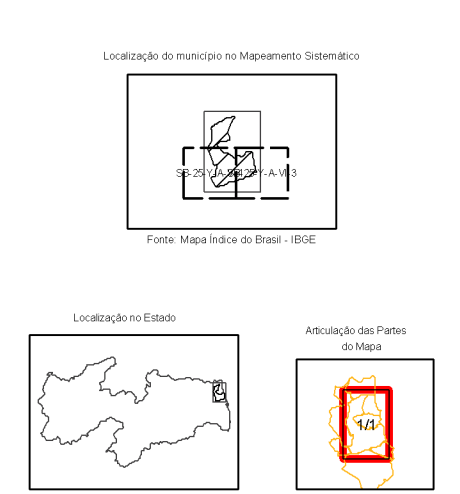
**MAPA MUNICIPAL**

Escala: 1 : 100.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em UTM, Datum Sphero 1974, Proj. UTM, Fuso Horário -04:00, Origem da projeção em UTM: Equador Meridiano - 50°W, 33. Aproximação em metros de 10.000 e 500 km respectivamente. Este produto integra a coleção de mapas municipais gerados de forma semi-automatizada, a partir da junção dos dados do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzido pelo IBGE, CGO e outros, em formato raster, com o vetorial da Malha Municipal Digital do IBGE, com atualização proveniente de diversas fontes, sem tratamento planimétrico e integração e complementação dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO  
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA  
A DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS atribuiu a gestão da comunicação  
dos trabalhos cartográficos realizados neste mapa  
AV. Brasil, 15.811 - Parque da Luz  
Rio de Janeiro/RJ - CEP: 21.241-011

GEOCÓDIGO		NOME
Distrito	Subdistrito	
251290001	Rio Tinto	
251290002	Barra do Mamanguape	
251290003	Sistema	



**RIO TINTO - PB**

ASPECTOS FÍSICOS	
Município: MATA PARAIBANA	
Mesorregião: LITORAL NORTE	
Altitude da Sede	Área
Coordenadas Geográficas	Coordenadas de Estações Terrestres
Latitude	Longitude
Altitude da Sede	Coordenadas da Sede
Longitude	Latitude
CRONOLOGIA	
Malha Territorial	Edição
8/2019	8/2019
Elaboração	Consultar Manuais
IMPLEMENTAÇÃO	
Coordenação Técnica	CCAR
Coordenação de Cartografia	Coordenação de Estações Terrestres
Unidades Executoras	Unidades Executoras do IBGE
Desampliação	Desampliação
Centro de Documentação e Disseminação da Informação	CCDI