

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

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
- LIMITES: internacional, interestadual, intermunicipal, áreas especiais

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

- Ponto trigonométrico, Referência de nível, Ponto astronômico, Ponto barométrico, Cota comprovada, Superfície deformada, Areia

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA

- Curso d'água intermitente, Lago ou lagoas 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

Escala 1 : 100.000

SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM
Origem da quilometragem UTM: Equador e Meridiano 45 WGR.
Acrescidas as constantes de 10.000 e 500 Km respectivamente
DATUM HORIZONTAL: SAD 69

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.

Divisão Político-Administrativa

GEOCÓDIGO		NOME
Distrito	Subdistrito	
220140805		BARRO DURO

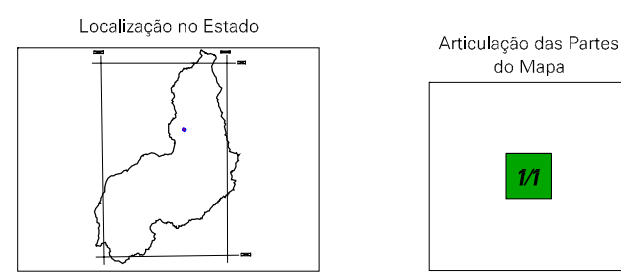
Barro Duro-PI

ASPECTOS FÍSICOS

Mesorregião:	CENTRO-NORTE PIAUIENSE
Microrregião:	MÉDIO PARNAMA PIAUIENSE
Altitude da Sede:	Área: 131,3 Km ²
COORDENADAS DA SEDE	
Latitude: -5,818	E: 775411
Longitude: -42,513	N: 9356305
	MC
	45

IMPLEMENTAÇÃO

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



CRONOLOGIA

MALHA TERRITORIAL	2007
EDIÇÃO	10-09-2007
Informações relativas a documentação básica e atualização	Consultar Metadados

Localização do município no Mapeamento Sistemático

Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

Mapa Digital em Pdf

Convenções Temáticas			
Limites: Distrital			
Sub-Distrital			
Setor Censitário			
Identificação			
Distrito	Sub-Distrito	Setor Rural	Setor Urbano Aglomerado Rural
05	06	03414	03033

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
A DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS agradece a gentileza da comunicação de falhas ou omissões verificadas neste mapa.
AV. Brasil, 15.671 - Parada do Lucas
Rio de Janeiro-RJ - CEP 21.241-051
© IBGE - DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

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