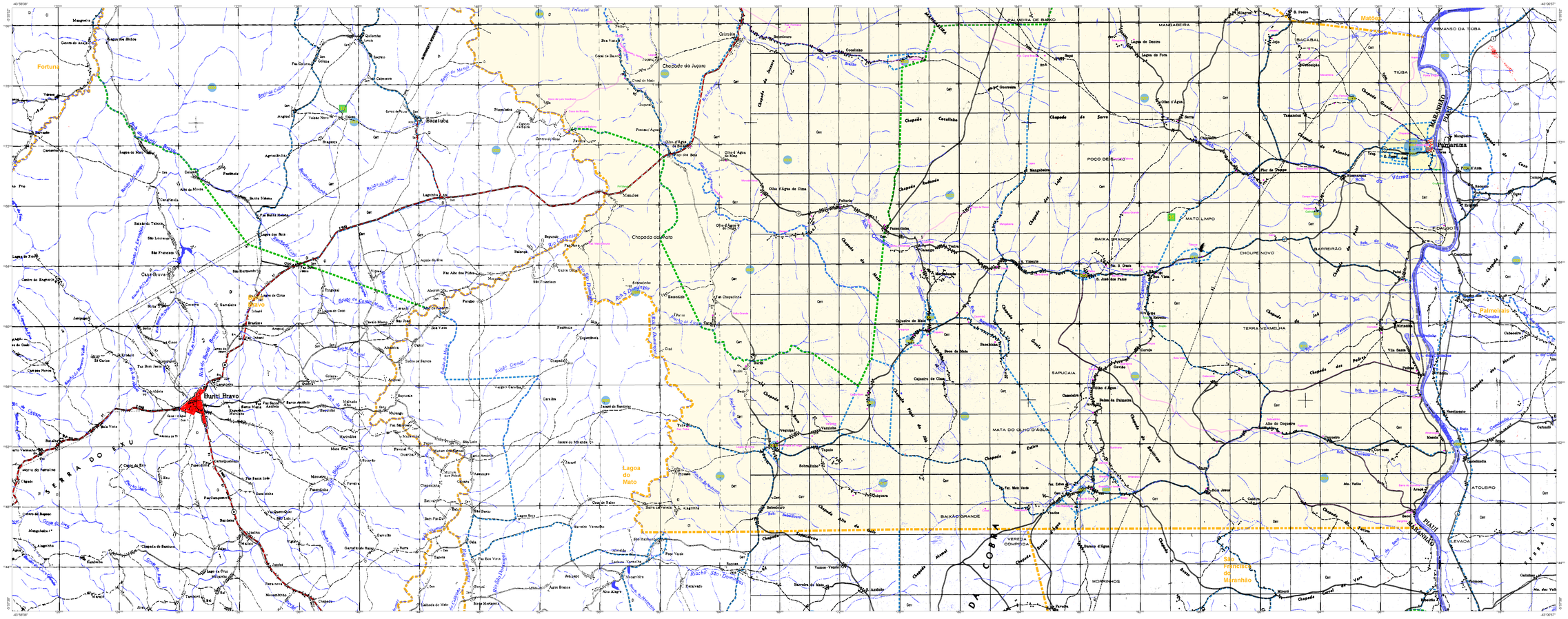


CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

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
- sem pavimentação
- caminho carroçável
- trilha, caminho e picada
- prefixo da estrada: federal, estadual

Ferrovias
- bitola larga
- bitola estreita

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 lagoa intermitente
- Terreno sujeito a inundação; Salina
- Brejo ou pântano
- Poço d'água; Nascente
- Rápidos e cataratas grandes
- Rápidos e cataratas
- Rocha submersa e a descoberto
- Molhe e represa; terra e alvenaria
- Ancoradouro; Rio seco ou de aluvião
- Recife rochoso

ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS

COR MAGENTA - Levantamento por GPS e/ou Imagens de Satélites
COR VERDE - Lançamento apresentado sem comprovação cartográfica

Convenções Temáticas			
Limites: Distrital			
Sub-Distrital			
Setor Censitário			
Identificação			
Distrito	Sub-Distrito	Setor Rural	Setor Urbano Aglomerado Rural
DT	SD	SR	SU

LIMITES

- internacional
- interestadual
- intermunicipal
- áreas especiais

(aproximado)

OBS: Os limites provenientes das folhas raster, representados na cor preta estão desatualizados e devem ser desconsiderados

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

Escala: 1 : 100.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitude/Longitude - SIRGAS 2000
Datum Horizontal - SIRGAS 2000 - Datum Vertical - Imbituba - SC
Origem da quilometragem UTM: Equador e Meridiano - MSo: 45
Acrescidas as constantes de 10.000 e 500 Km respectivamente

Este produto integra a criação 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 consistência dos elementos cartográficos.

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.
Rua General Canabarro, 706 - Maracanã
Rio de Janeiro/RJ - CEP 21.241-051

TERMO DE REPRODUÇÃO RESERVADO

Divisão Político-Administrativa

GEOCODIGO		NOME
Distrito	Subdistrito	
210758350	210758350000	Parnarama
210758351	210758351000	Brejo de São Felix

Localização do município no Mapeamento Sistemático

Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

Articulação das Partes do Mapa

Localização no Estado

CRONOLOGIA

MALHA TERRITORIAL	2010
EDIÇÃO	07/08/2011
Informações sobre a documentação básica e atualização	Consultar Metadados

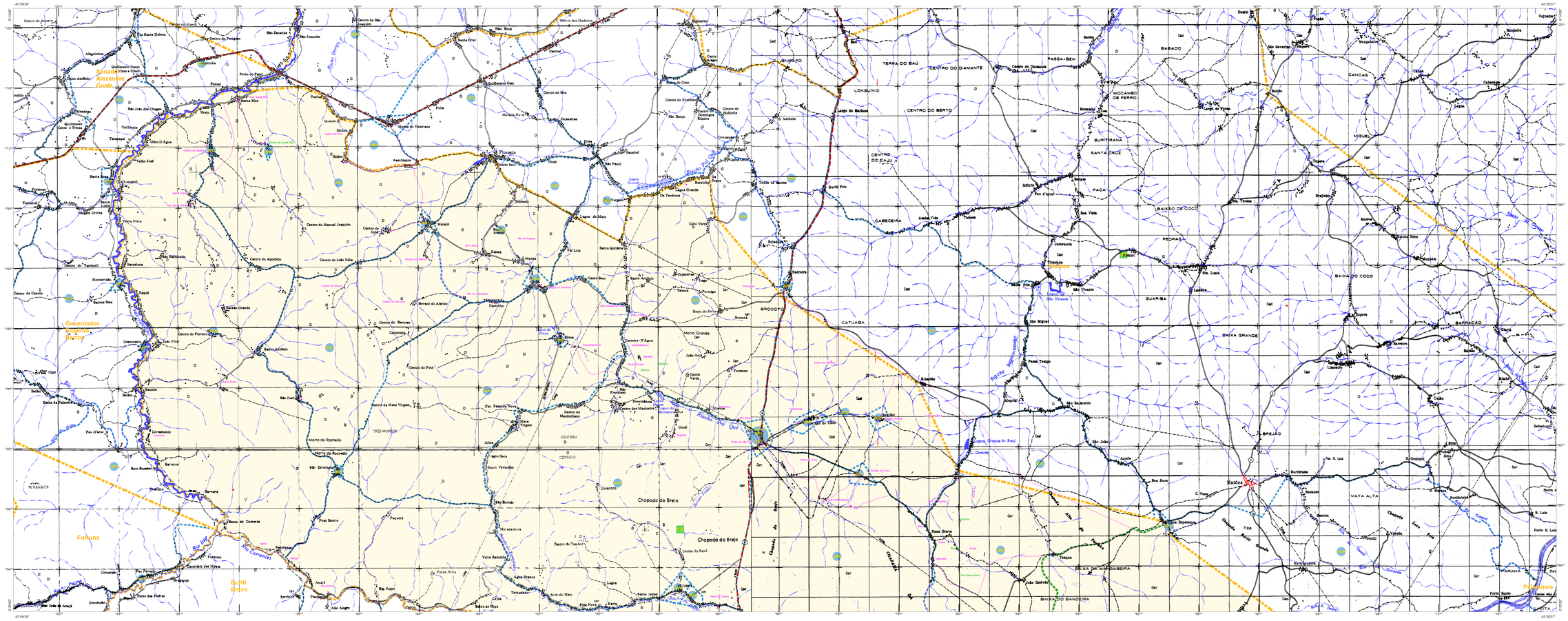
Parnarama - MA

ASPECTOS FÍSICOS

Mesorregião		
LESTE MARANHENSE		
Microrregião		
CAXIAS		
Altitude da Sede	Área	
COORDENADAS DA SEDE		
Latitude -5.682	E	MC 45
Longitude -43.093	N	

IMPLEMENTAÇÃO

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



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
sem pavimentação
caminho carroçável
trilha, caminho e picada
prefixo da estrada: federal, estadual

Ferrovias
bitola larga
bitola estreita

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 lagoa intermitente
Terreno sujeito a inundação, Salina
Brejo ou pântano
Foço (água), Nascente
Rápidos e cataratas grandes
Rápidos e cataratas
Rocha submersa e a descoberto
Molhe e represa, tanque e alvenaria
Ancoradouro, Rio seco ou de aluvião
Recife rochoso

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

Convenções Temáticas			
Limites: Distrital			
Sub-Distrital			
Setor Censitário			
Identificação			
Distrito	Sub-Distrito	Setor Rural	Setor Urbano Aglomerado Rural
DD	SSS	RRRR	UUUU

LIMITES
internacional
interestadual
intermunicipal
áreas especiais

OBS: Os limites provenientes das folhas raster, representados na cor preta estão desatualizados e devem ser desconsiderados

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

Escala: 1 : 100.000

Sistema de Coordenadas Geográfica em Latitude/Longitude - SIRGAS 2000
Coordenadas Plano - Retangulares em UTM - SAD 69
Origem da quilometragem UTM: Equador e Meridiano - WGr. 45
Acréscimos às coordenadas de 10.000 e 500 Km respectivamente.

Este produto integra a coleção de mapas municipais gerados de forma semi-automatizada, a partir do Banco de Informações Ambientais - BIA, desenvolvido 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 prévio de integração e consistência dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
A DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS agradece a parceiras de comunicação de fotos ou omissões verificadas neste mapa.
Av. Brasil, 15.671 - Parada de Lucas
Rio de Janeiro-RJ - CEP 21.241-051

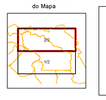
Divisão Político-Administrativa

GEOCÓDIGO		NOME
Distrito	Subdistrito	
210758505	210758505000	Parnarama
210758515	210758515000	Brejo de São Félix

Localização do município no Mapeamento Sistemático

Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

Articulação das Partes do Mapa



Localização no Estado

CRONOLOGIA

MALHA TERRITORIAL	2010
EDIÇÃO	07/08/2011
Informações relativas a documentação básica e atualização	Consultar Metadados

Parnarama - MA

ASPECTOS FÍSICOS

Mesorregião	LESTE MARANHENSE	
Microrregião	CAJUAS	
Altitude da Sede	Área	
COORDENADAS DA SEDE		
Latitude -5.692	E	MC
Longitude -43.093	N	45

IMPLEMENTAÇÃO

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