

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 pista, 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, Salino
- Brejo ou pantano
- Poço (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
- Rocío rochoso

LIMITES

- internacional
- intermunicipal
- interdistrital
- áreas especiais

ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS

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

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

Escala 1 : 100.000

SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM
Origem de quilômetros UTM: Equador e Meridiano 57 WGR.
Acessórias as constantes de 10 000 e 500 000 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 produzido pelo IBGE - DSE e outros, em formato raster ou vetorial e da Malha Municipal Digital do IBGE, com atualização proveniente de diversas fontes, sem tratamento plano de integração e concluído dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
A DIRETORIA DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS e GEMINHAS e a GEMINHAS em comunicação de fatos os conteúdos verificados neste mapa:
Av. Brasil, 15 671 - Parada de Lucas
Rio de Janeiro-RJ - CEP 21.241-051
© IBGE - todos os direitos reservados

Divisão Político-Administrativa		GEOCÓDIGO	NOME
Distrito	Subdistrito		
500124305		ARAL MOREIRA	

Localização do município no Mapeamento Sistemático

Articulação das Portes do Mapa

Localização no Estado

Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

Aral Moreira-MS

ASPECTOS FÍSICOS

Mesorregião: SUDESTE DE MATO GROSSO DO SUL
Microrregião: DOURADOS

Área da Sede: 1853,9 km²

COORDENADAS DA SEDE

Latitude: -22,934	N: 639084	M: 57
Longitude: -56,638	E: 7463127	

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica: Coordenação de Cartografia CCAR

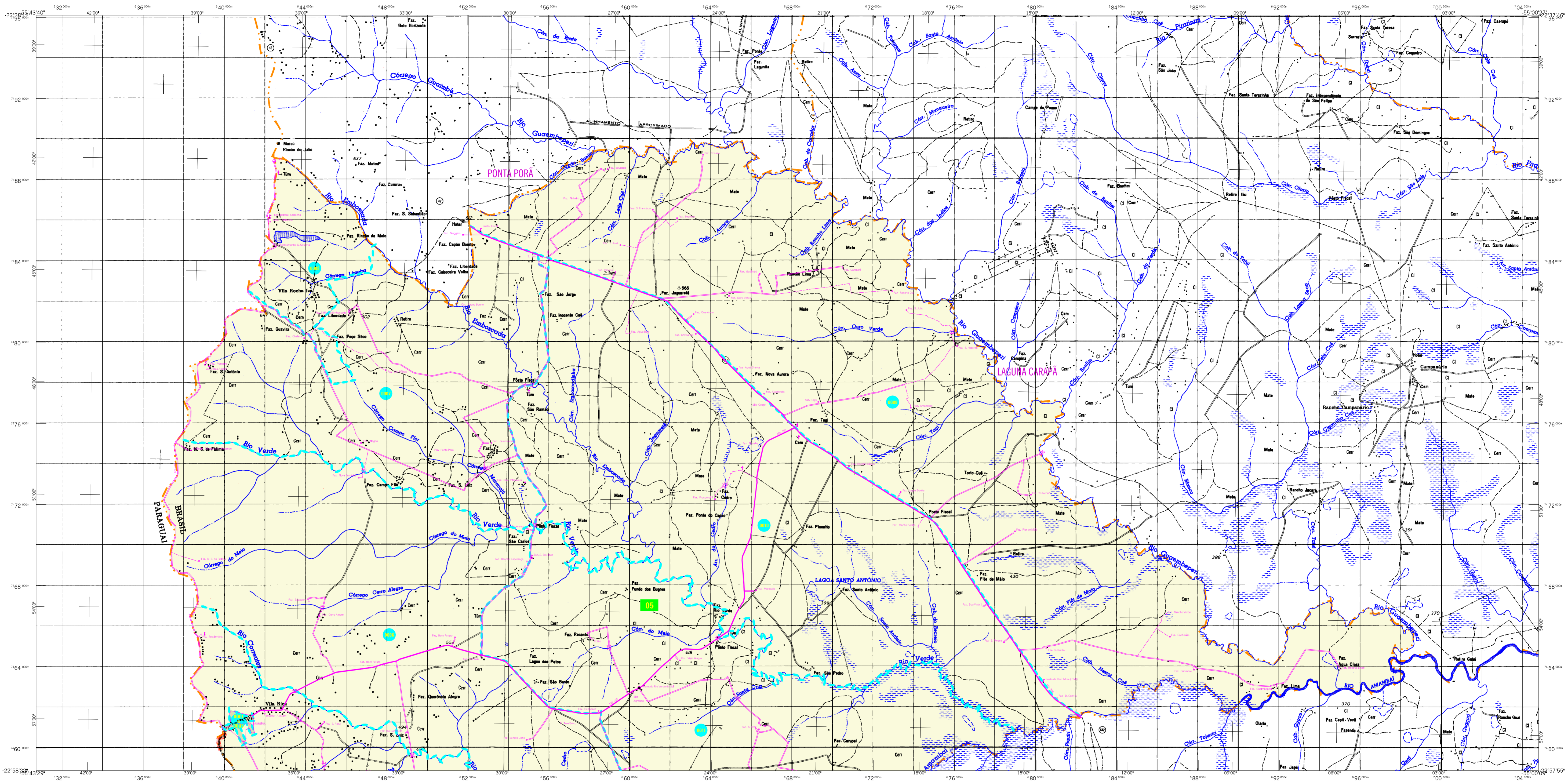
Coordenação de Estruturas Territoriais: CLTE

Unidades Produtoras: Unidades Estaduais do IBGE

Elaboração: Centro de Documentação e Disseminação de Informação CDII

CRONOLOGIA

MALHA TERRITORIAL	2007
EDIÇÃO	19/09/2007
Informações técnicas e documentação histórica e atualização	Consultar Metadados



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**
- Edificações: Igreja, Escola, Mina, Moimho de vento, Moimho 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 pista, prefeio do 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, Salino
 - Brejo ou pantano
 - Poço (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
 - Rioife rochoso

Convenções Temáticas

Limites Distrital	Sub-Distrital	Sector Rural	Sector Urbano
05	06	07	08

LIMITES

- internacional
- intermunicipal
- estadual
- áreas especiais

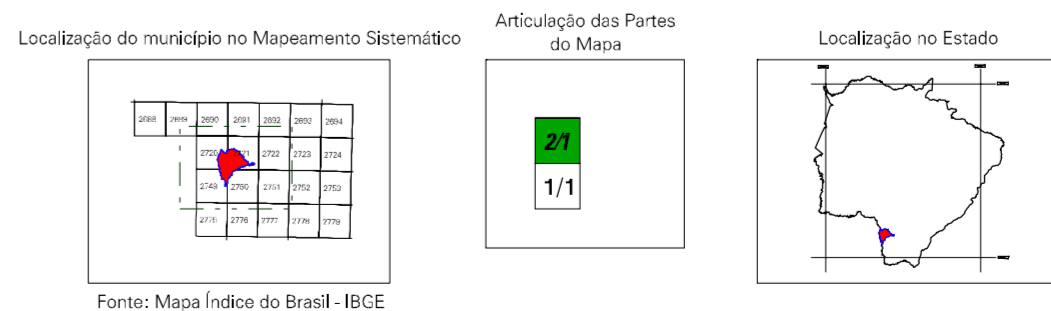
MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

Escala 1 : 100.000

SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM
Origem de quilômetros UTM: Equador e Meridiano 57 WGR.
Acessórias as constantes de 10.000 e 500.000 respectivamente.
DATUM HORIZONTAL: SAD 69

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
A DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS aprova e gerencia a comunicação
de dados geográficos produzidos pelo IBGE.
Av. Brasil, 15.071 - Parada de Lucas
Rio de Janeiro-RJ - CEP 21.241-051
©IBGE - todos os direitos reservados

Divisão Político-Administrativa	
GEOCÓDIGO	NOME
500124305	ARAL MOREIRA



ASPECTOS FÍSICOS

Mesorregião: SUDESTE DE MATO GROSSO DO SUL	Área: 1853,9 km²
Microrregião: DOURADOS	
COORDENADAS DA SEOF	
Latitude: -22,934	N: 639084
Longitude: -56,838	E: 7463127
	M/C: 57

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica: CCAR
Coordenação de Cartografia: CCAR
Coordenação de Estruturas Territoriais: CLTE
Unidades Produtoras: Unidades Estaduais do IBGE
Elaboração: Centro de Documentação e Disseminação de Informação: CDII

CRONOLOGIA

MALHA TERRITORIAL	2007
EDIÇÃO	19-09-2007
Informações técnicas e documentação básica e atualização	Consultar Metadados