



## MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

### ELENTOS 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 placa  
prelo de estrada, federal, estadual

Ferrovias  
bitola larga  
bitola estreita

### CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

#### ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

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

#### ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA

Curso d'água intermitente  
Lago ou lagoa intermitente  
Terreno sujeito a inundação, Safina  
Brejo ou pantano  
Poço (água), Nascente  
Rápidos e cachoeiras  
Rochas submersas e a descoberto  
Molhe e represa; terra e alvarado  
Ancoradouro, Rio seco ou de aluvão  
Recife rochoso

#### CONVENÇÕES TEMÁTICAS

Limites: Distrital, Sub-Distrital, Setor Censitário

Distrito	Sub-Distrito	Setor Rural	Setor Urbano Aglomerado Rural
05	06	07	08

#### LIMITES

internacional  
interestadual  
intermunicipal  
áreas especiais

Escala 1 : 50.000

1:000 0 1.000 2.000 3.000

SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM  
Origem da datumagem UTM: Equador e Meridiano 51 W.G.  
Acréscidas 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 produzido pelo IBGE, DSE 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.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO  
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA  
A DIRETORIA DE GEODÊSIA, ORÇAMENTO E COMUNICAÇÃO  
de folhas ou cartões verificadas neste mapa.  
AV. Brasil, 15.871 - Parada de Lucas  
Rio de Janeiro - CEP 21.241-051  
© IBGE - DEPOSIOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

Divisão Político-Administrativa		NOME	
GEOCÓDIGO	DISTRITO	Sub-Distrito	
350580705	BASTOS		

Localização do município no Mapeamento Sistemático

Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

Localização no Estado

Articulação das Partes do Mapa

### ASPECTOS FÍSICOS

Malha Territorial: TUPA

Altitude da Sede: Área: 171,8 Km²

COORDENADAS DA SEDE

Latitude: -21,892	E: 52,7411	MC
Longitude: -46,734	N: 75,75774	51

### CRONOLOGIA

MALHA TERRITORIAL	2007
EDIÇÃO	30-10-2007
Informações relativas à documentação básica e atualização	Consultar: Mezdados

### IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica: CCAR  
Coordenação Cartográfica: CCAR  
Coordenação Temática: CETE  
Coordenação de Estruturas Territoriais: CETE  
Unidades Produtoras: Unidades Estaduais do IBGE  
Disseminação: Centro de Documentação e Disseminação da Informação CDII