



**CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**

**ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**

- Edificações
- Trilhas, 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
- prefeio 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 pantano
- Poço (água), Nascente
- Rápidos e cachoeiras grandes
- Rápidos e cachoeiras
- Rocha submersa e a descoberto
- Molhe e represa: terra e alvenaria
- Anoradouro, Rio seco ou de aluvião
- Recife rochoso

**ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS**

COR MAGENTA - Levantamentos por GPS e imagens de Satélite  
COR VERDE - Levantamento por GPS e imagens de Satélite  
COR VERDE - Levantamento por GPS e imagens de Satélite

**Convenções Temáticas**

Límites: Distrital	05
Sub-Distrital	06
Setor Censitário	07
Identificação	
Distrito	
Sub-Distrito	

**LIMITES**

- internacional
- estadual
- intermunicipal
- áreas especiais

IBGE - DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

**MAPA MUNICIPAL**

Escala: 1:100.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes/Longitudes: SRG423000  
Coordenadas Plano: UTM (Proj. Gauss) em UTM: SAD 09  
Origem da projeção: UTM Equador Meridiano - WGS 84  
Adotadas as constantes de 10.000 e 500.000 respectivamente

Este produto integra o cadastro de mapas municipais gerado de forma semi-automatizada, a partir da junção dos dados do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzido pelo IBGE, DSI e DSI, em formato raster, com o vetor da Malha Municipal Digital do IBGE, com atualização proveniente de diversas fontes, sem tratamento plano de interpolação e correção dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO  
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA  
A DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS AGROPECUÁRIAS E GESTÃO DA COMUNICAÇÃO  
DE INFORMAÇÃO GEOGRÁFICA  
R. de Javari, 1.111 - CEP 21.241-051  
IBGE - DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

Divisão Político-Administrativa	
CEP	NOME
73070-000	Comunicações

Localização do município no Mapeamento Sistemático

Atuação das Partes do Mapa

Localização no Estado

Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

**GEOLOGIA**

MALHA TERRITORIAL	12/19/2019
EDICÃO	12/19/2019
REVISÃO TÉCNICA	Consultor MIB05030

**DAMIANÓPOLIS - GO**

ASPECTOS FÍSICOS

Visão: LESTE GOIANO	
Município: VÃO DO PARANÁ	
Altitude da Sede: 0	Área
COORDENADAS DA SEDE	
Latitude: E 373202.68	MC
Longitude: W 528563.55	45

**IMPLEMENTAÇÃO**

Coordenação Técnica	CCAR
Coordenação de Cartografia	
Coordenação de Tratamento	CETE
Coordenação de Edições Técnicas	
Unidade Produtora	
Unidade Estatística do IBGE	
Diagramação	
Centro de Documentação e Disseminação de Informação	CDI