



**ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**

- Edificações
- Igreja
- Escala
- Moinho
- Moinho de vento
- Moinho de água
- Campo de emergência
- Farol
- Localidades
- Linhas transmissoras de energia
- Cerca
- Linhas telefônicas
- Rodovias
- Auto-estrada
- perimetral
- sem pavimentação
- camioneteiro
- trilho
- caminho e picada
- perfil de estrada
- Ferrovias
- bitola larga
- bitola estreita

**ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS**

- Ponto trigonométrico
- Ponto barométrico
- Cota comprovada
- Superfície deformada
- Antena

**ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA**

- Curso d'água intermitente
- Lago ou lagoa intermitente
- Terrão sujeito à inundação
- Saia
- Brinco ou pântano
- Fogo (água)
- Nascente
- Rapidas e cachoeiras grandes
- Rapidas e cachoeiras
- Resaca
- Resaca salgada e doce
- Molho e represa
- terra e alvenaria
- Arcoadourão
- Rio seco ou de alívio
- Recife rochoso

**ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS**

COR MAGENTA - Levantamentos por GPS e/ou imagens de Satélite  
COR VERDE - Levantamento por levantamento cartográfico

**CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**

**Convenções Temáticas**

Límite: Distrital	Sub-Distrital	Sectorial	Setor Censitário
Distrito	Sub-Distrito	Sector Rural	Sector Urbano
Agglomerado Rural			

**LIMITES**

- intermunicipal
- estadual
- intermunicipal
- intermunicipal
- áreas especiais

**LEGENDA**

- 06
- 05
- 04
- 03
- 02
- 01
- 00

**NOTAS**

08 - Os limites administrativos dos Municípios são representados na cor preta e não devem ser desconsiderados.

**MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO**

Escala: 1:50.000

Sistema de Coordenadas Geográficas: UTM  
Datum: Spheroidal  
Proj.: UTM  
Fuso: 18  
Elevação: 100000  
Unidade: Metro

Este produto integra a coleção de mapas municipais gerada de forma automática, a partir da coleta das informações de planejamento territorial produzidas pelo IBGE, em conjunto com o sistema de informações geográficas do IBGE, com o objetivo de fornecer informações geográficas atualizadas e confiáveis para o planejamento municipal.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO  
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA  
DIRETORIA DE RECOLEÇÃO, ORÇAMENTO E GESTÃO DE DADOS  
DIRETORIA DE RECOLEÇÃO DE DADOS  
RUA MARQUÊS DE SÃO CARLOS, 1505 - JARDIM BOTÂNICO  
BRASÍLIA - DF, CEP 70150-900

Município		Divisão Político-Administrativa	
IBGE	UF	UF	NOME
2412005	RN	RN	São Gonçalo do Amarante

**Localização do município no Mapeamento Sistemático**

**Articulação das Partes da Mapa**

**Localização no Estado**

Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

**CRONOLOGIA**

MALHA TERRITORIAL	2010
EDICIÓN	9/2011
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA	Consultar Metadados

**São Gonçalo do Amarante - RN**

**ASPECTOS FÍSICOS**

Mesorregião	LESTE PIAUENSE
Microrregião	MACAIBA
Altitude da Sede	Área
Latitude: -5,793	E: 242084,35
Longitude: -35,322	R: 920848,05
	33

**IMPLEMENTAÇÃO**

Coordenação Técnica	OCAR
Coordenação de Censitários	OCAR
Coordenação de Estatísticas Temáticas	OCAR
Coordenação de Estatísticas de Saúde	OCAR
Coordenação de Estatísticas de Educação	OCAR