



**ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**

- Estações: Igreja, Escola, Moinho, Monumento, Campo de emergência, Foz, Locustórios
- Linhas transmissoras de energia: Cerca, Linha medidora
- Rodovias: sub-estrada, pavimentada, sem pavimentação, caminho cicloviário, pista, caminho a picado, perfil de estrada, ferrol, estação
- Ferrovias: linha larga, linha estreita

**ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS**

- Plano hipométrico: Referência de nível
- Forma altimétrica: Perfil barométrico
- Cota contornada: Superfície deformada: Área

**ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA**

- Curso d'água intermitente
- Lago ou lagoa intermitente
- Terreno úmido e inundado: Sabea
- Represa ou barragem
- Floça: lagoa, resaca
- Rapido e cascata: planície
- Rapido e cascata
- Rocha: caverna e resaca
- Moinho e represa: serra e elevação
- Acendedor: Rio seco ou afluente
- Relevo: resaca

**CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**

**Atualizações Cartográficas**

COR MAGENTA - Lançamento pelo CIPSA e/ou imagens de Satélite  
COR VERDE - Lançamento apenas com composição cartográfica

**CONVENÇÕES TEMÁTICAS**

Identificação	Sub-Distrito	Sala Rural	Sala Urbana	Sala Urbana Adm. e Saúde
[Círculo Verde]	[Círculo Amarelo]	[Círculo Azul]	[Círculo Vermelho]	[Círculo Branco]

**LIMITES**

- Internacional
- Intermunicipal
- Intermunicipal
- Áreas especiais

**Observação:** Os limites apresentados das freguesias, assim representados, não cor-póreo estão atualizados e devem ser desconsiderados.

**MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO**

ESCALA: 1 : 50.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitud-Longitud: SIRS-102000  
Coordenadas Planimétricas em UTM: S-AD-99  
Origem da quadriculagem UTM: Quilômetro e Meridiano: WGS-84  
Adoção de contornos de 1000 e 500 metros respectivamente.  
Data do mapa: 2010 e 2011 em função das mudanças geradas de forma automática, a partir do produto das freguesias do Município Estatístico Estatístico produzido pelo IBGE. ODS e outros, em formato raster, são vetoriais e de Alta Resolução Digital do IBGE, com atualização permanente de diversas fontes, sendo incorporado através de integração e atualização das informações cartográficas.

**MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO**  
**INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA**  
A DIRETORIA DE GEOGRAFIA, ORÇAMENTO E GESTÃO DE INFORMAÇÕES E DE COMUNICAÇÃO  
DE INFORMAÇÕES E DE COMUNICAÇÃO  
AV. Brasil, 16.071 - Pavão de Leste  
Rio de Janeiro/RJ, CEP: 21.250-001

GEOCODIGO		Nome
000000	000000	São Tiago
000000	000000	Distrito de São Tiago

**ASPECTOS FÍSICOS**

**CAMPO DAS VERTENTES**

**SÃO JOÃO DEL REI**

Localização do município no Mapeamento Estatístico

Localização no Estado

Localização no Brasil

**COORDENADAS UTM**

Latitude: 15 00 21 S  
Longitude: 45 1 58 W

**IMPLEMENTAÇÃO**

Correção Técnica: Coordenadas de Campo

Correção Técnica: Coordenadas de Estações Terrestres

Elaboração: Unidades Estaduais do IBGE

Diagrama: Plano de Comunicação e Diagrama de Informação