

**ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**

Edificações: Igreja, Basílica, Mina, Molino de vento, Molino de água, Campo de emergência, Farol, Localidades, Linha transmissora de energia, Cerca, Linha telefônica, Rodovias, auto-estrada, pavimentação, sem pavimentação, caminho carroçável, trilha, caminho e picada, trilha de esteira, fechos, estacas, Ferrovias, bitola larga, bitola estreita.

**ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS**

Posto topográfico, Referência de nível, Porto astronômico, Porto barométrico, Cota comprovada, Superfície deformada, Área, Lago ou lagoa intermitente, Terreno sujeito a inundação, Salina, Brejo ou pantano, Pântano, Rio, Nascente, Riachos e cabeceiras grandes, Riachos e cabeceiras, Rochas superadas a a descoberto, Molhe e represa, terra e alvenaria, Anconoburo, Rio seco ou de atalvio, Rede rodoviária.

**ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA**

Curso d'água intermitente, Lago ou lagoa intermitente, Terreno sujeito a inundação, Salina, Brejo ou pantano, Pântano, Rio, Nascente, Riachos e cabeceiras grandes, Riachos e cabeceiras, Rochas superadas a a descoberto, Molhe e represa, terra e alvenaria, Anconoburo, Rio seco ou de atalvio, Rede rodoviária.

**ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS**

COR MAGENTA - Levantamentos por GPS e/ou imagens de Satélites  
COR VERDE - Levantamento aerofotogramétrico com correção cartográfica

**CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**

**Convenções Temáticas**

Limites: Distrital	Sub-Distrital	Sector Censitário
Distrito	Sub-Distrito	Sector Rural
Distrito	Sub-Distrito	Sector Urbano
Distrito	Sub-Distrito	Aglomerado Rural

**LIMITES**

Intermunicipal, Interdistrital, Intersectorial, Áreas especiais.

**ORIGEM** Os limites provenientes das fontes, estão representados no seu estado desatualizado e devem ser desconsiderados.

**MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO**

Escala: 1 : 50 000

Sistema de Coordenadas Geográficas: UTM (SAD 85)  
Coordenadas Plano-Geográficas em UTM (SAD 85):  
Projecção de projeções: UTM (SAD 85)  
Análises de coordenadas de 10 000 x 10 000 metros.

Este produto é uma cópia de dados estatísticos produzidos a partir de levantamentos realizados em 2007, e não representa a realidade atual. O IBGE não se responsabiliza por danos ou prejuízos decorrentes do uso indevido das informações aqui contidas. Para mais informações, consulte o site do IBGE.

**MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO**  
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA

Elaborado em: 18/11/2010  
Data de lançamento: 20/11/2010  
Rio de Janeiro, RJ - CEP 21.141-010

DESCRIÇÃO	VALOR	NOME
00000000	00000000	RODOVIA BR-101
00000000	00000000	RODOVIA BR-101
00000000	00000000	RODOVIA BR-101
00000000	00000000	RODOVIA BR-101

**Localização do município no Mapeamento Sistemático**

**Articulação das Partes do Mapa**

**Localização no Estado**

Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

**Guarapari - ES**

**ASPECTOS FÍSICOS**

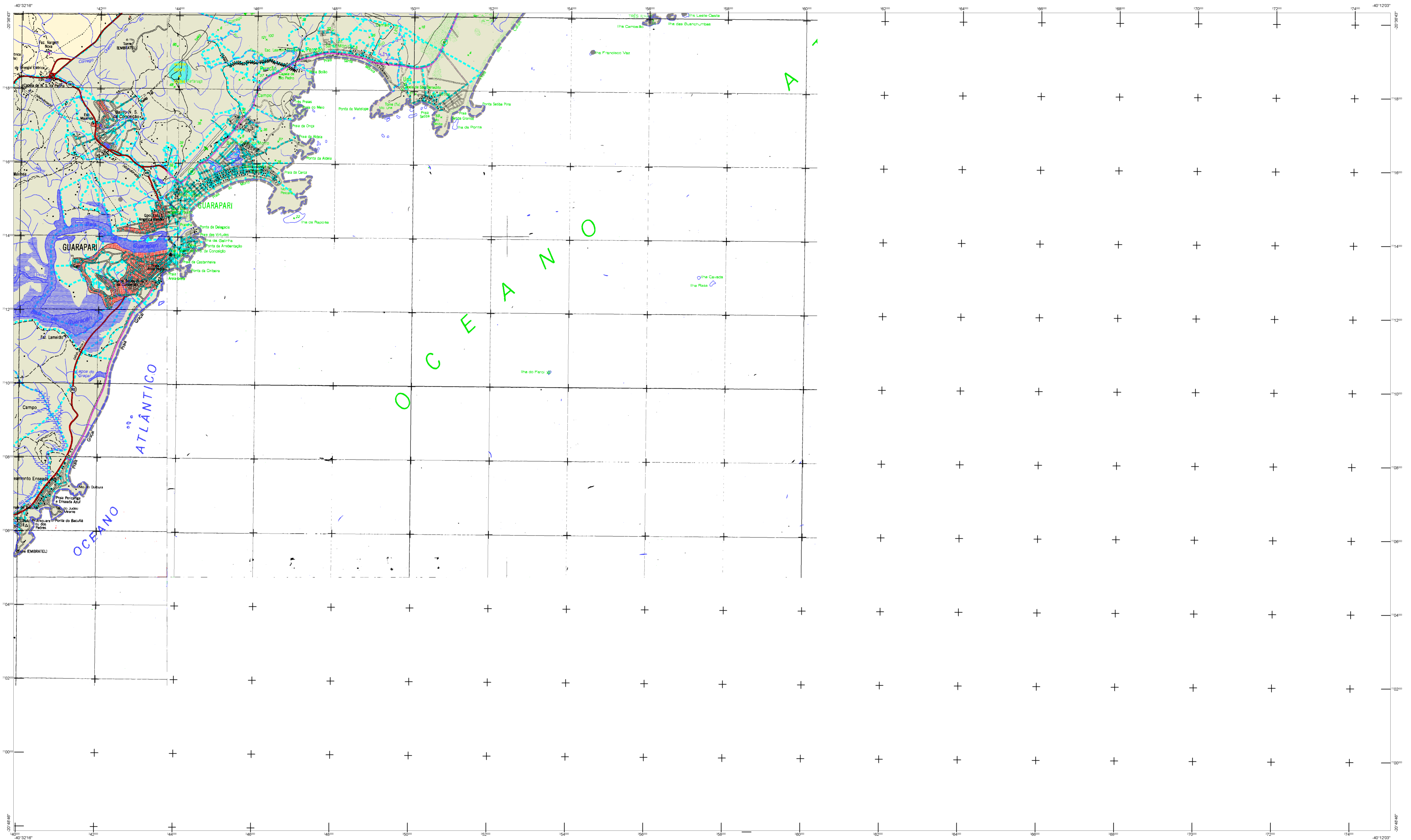
Região: CENTRO-OESTE  
Município: GUARAPARI  
Estado: ES  
Área de Saúde: Ano  
Latitude: -20 555  
Longitude: -48 211

**IMPLEMENTAÇÃO**

Coordenação Técnica: Coordenação de Cartografia  
Coordenação de Estatísticas Territoriais  
Produção: Produção de Estatísticas Territoriais  
Elaboração: Centro de Estatística e Geografia do IBGE  
CCE  
CET  
CDE

**CENSOLOGIA**

MAIHA TERRITORIAL: 2007  
EDIÇÃO: 6/24/2010  
CONSULTAR METADADOS



**ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**

- Edifícios
- Igreja: Basílica, Mina
- Moinho de vento, Moinho de água
- Campo de emergência, Farol
- Localidades
- Linhas transmissoras de energia, Cerca
- Linhas telefônicas
- Rodovias: auto-estrada, pavimentação, sem pavimentação, caminho carroçável, trilha, caminho e picada, trilhas de estradas, ferrovias, estações
- Ferrovias
- Bitula larga
- Bitula estreita

**ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS**

- Perfil topográfico, Referência de nível
- Perfil astronômico, Perfil 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
- Podar (igreja), Nascente
- Rapidos e cachoeiras grandes
- Rapidos e cachoeiras pequenas
- Socais superuas e a descoberto
- Molhe e represa, terra e alvenaria
- Ancoradouro, Rio seco ou de aluvião
- Rodete, rochedo

**CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**

COR MAGENTA - Levantamentos por GPS e/ou imagens de Satélites  
COR VERDE - Levantamento aerofotogramétrico com correção cartográfica

**Convenções Temáticas**

Limite	Distrito	Sub-Distrito	Sector Censitário
Distrito	Sub-Distrito	Sector Rural	Sector Urbano Aglomerado Rural

**LIMITES**

- Internacional
- Interdistrital
- Intermunicipal
- Áreas especiais

**LEGENDA**

05 - 02 - 01 - 03

ORIGEM: Os limites governamentais dos limites, setores, representados no seu prate estão desatualizados e devem ser desconsiderados.

**MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO**

Escala: 1 : 50 000

Sistema de Coordenadas Geográficas de Referência: UTM - SAD 84  
Coordenadas Plano: Guarapari em UTM - SAD 84  
Origem de coordenadas: 17° 00' 00" Sul - 49° 00' 00" Oeste

Este produto resulta de uma coleção de dados geográficos produzidos pela equipe de geoinformática do IBGE, com a participação de técnicos do IBGE e de técnicos de outros órgãos, com a colaboração de técnicos do IBGE, com a colaboração de técnicos do IBGE, com a colaboração de técnicos do IBGE.

**MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO**  
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA

Elaborado em: 08/2007  
Data de lançamento: 08/2007  
Data de revisão: 08/2007

LOCALIDADE	SUBLOCALIDADE	NOME
0500000	0500000	GUARAPARI
0500000	0500000	FOZ DE SÃO JOSÉ
0500000	0500000	FOZ DE SÃO JOSÉ

**Localização do município no Mapeamento Sistemático**

**Articulação das Partes do Mapa**

**Localização no Estado**

Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

**CRONOLOGIA**

MALHA TERRITORIAL	2007
EDIÇÃO	8/24/2010
IMPLEMENTAÇÃO	Consultar Metadados

**Guarapari - ES**

**ASPECTOS FÍSICOS**

**REGIÃO**  
CENTRAL ESPÍRITO-SANTENSE

**MUNICÍPIO**  
GUARAPARI

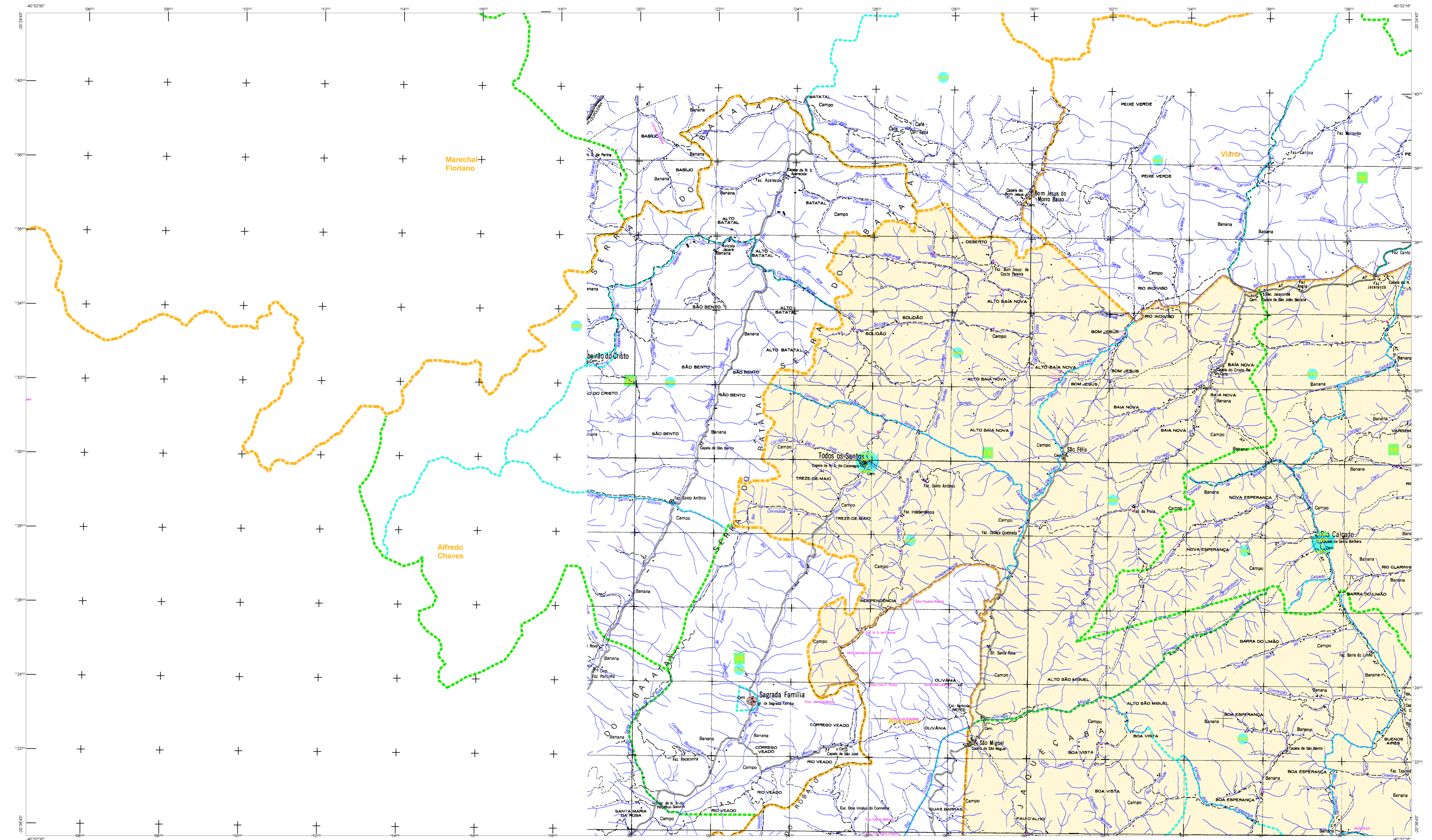
**Área de Saúde**  
Anexo

**Localização**  
Latitude: -20 555  
Longitude: -48 211

**IMPLEMENTAÇÃO**

Coordenação Técnica: Coordenação de Cartografia  
Coordenação de Estatísticas Territoriais  
Produção: Coordenação de Estatísticas Territoriais  
Elaboração: Centro de Estatística e Geoprocessamento de Informação

CCAR  
CETE  
IBGE



**CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**

**ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**

- Edificações
- Igreja: Basílica, Mina
- Moinho de vento, Moinho de água
- Campo de emergência, Farol
- Localidades
- Linhas transmissoras de energia, Cerca
- Linhas telefônicas
- Rodovias: auto-estrada pavimentada, sem pavimentação, sem pavimentação, caminho carroçável, trilhas, caminho e picada, trilhas de estradas, ferrovias, trilhas, trilhas, trilhas

**ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS**

- Fundo topográfico, Referência de nível
- Porto astronômico, Porto barométrico
- Cota comprovada
- Superfície deformada, Área

**ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA**

- Curso d'água intermitente
- Lago ou lagoa intermitente
- Terreno sujeito a inundação, Salina
- Pântano
- Riacho e catadutos grandes
- Rapidos e cachoeiras
- Símbolos e abas
- Moite e represa, terra e alvenaria
- Acionador, Rio seco ou de aluvião
- Rede tectônica

**ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS**

COR MAGENTA - Levantamentos por GPS e/ou imagens de Satélites

COR VERDE - Levantamento aerofotogramétrico com correção cartográfica

**Convenções Temáticas**

Limites	Distrito	Sub-Distrito	Sector Censitário

Identificação	Sector Rural	Sector Urbano Aglomerado Rural

**LIMITES**

- Internacional
- Intermunicipal
- Intermunicipal
- Áreas especiais

**Obs:** Os limites provenientes das folhas, estão representados no cor prata estão desatualizados e devem ser desconsiderados.

**MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO**

Escala: 1: 50 000

Sistema de Coordenadas Geográficas de Referência: UTM - 18S - 540 500  
 Coordenadas Planas: Guarapari em UTM - 540 500  
 Origem de Coordenadas: 17° 00' 00" S e 48° 00' 00" W  
 Análises de contornos de 10 000 e 500 000 representadas.

Este produto foi elaborado a partir de dados levantados pelo IBGE em parceria com o Estado do Espírito Santo e o Município de Guarapari, com o apoio financeiro do IBGE. Com a colaboração técnica do IBGE e do Município de Guarapari, com o apoio financeiro do IBGE.

**MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO**  
 INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA

Elaborado em Brasília, DF, em 15 de maio de 2010.  
 Data de lançamento: 15 de maio de 2010.  
 Rua de Janeiro 82 - CEP 31.141-011

DESCRIÇÃO	SUBSCRIÇÃO	NOME
3202405	3202405	RIO CALÇADO
3202405	3202405	FOODOS DE SANTOS

Localização do município no Mapeamento Sistemático

Articulação das Partes do Mapa

Localização no Estado

Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

**TECNOLOGIA**

MAIHA TERRITORIAL	2007
EDIÇÃO	8/24/2010
INFORMAÇÕES TÉCNICAS E ADMINISTRATIVAS	Consultar Metadados

**Guarapari - ES**

**ASPECTOS FÍSICOS**

Coordenação Geográfica	Coordenação de Guarapari	CCAR
Coordenação Técnica	Coordenação de Estatísticas Territoriais	CETE
Unidade Produtora	Coordenação de Estatísticas Territoriais	CEET
Elaboração	Coordenação de Estatísticas Territoriais	CEET
Revisão	Coordenação de Estatísticas Territoriais	CEET

**IMPLEMENTAÇÃO**

Coordenação Técnica	Coordenação de Guarapari	CCAR
Coordenação Técnica	Coordenação de Estatísticas Territoriais	CETE
Unidade Produtora	Coordenação de Estatísticas Territoriais	CEET
Elaboração	Coordenação de Estatísticas Territoriais	CEET
Revisão	Coordenação de Estatísticas Territoriais	CEET