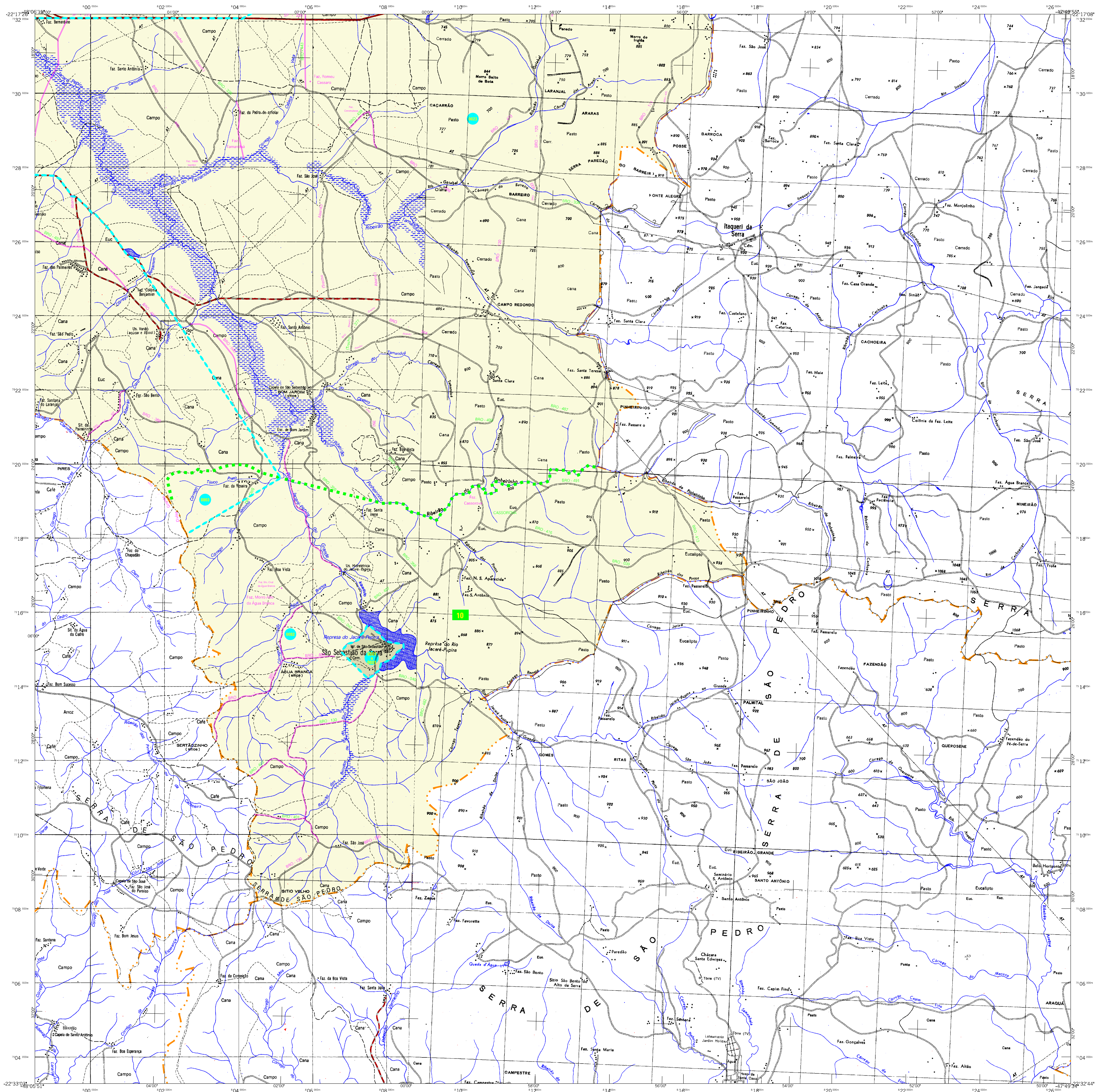


MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

Brotas-SP

<p>ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS</p> <p>Edificações Igreja, Escola, Mina Moinho de vento, Moinho de água Campo de emergência, Farol Localidades</p> <p>Linhas de transmissão de energia, Cerca Linha telefônica</p> <p>Rodovias auto-estrada pavimentação sem pavimentação caminho carroçável trilha, caminho e picada perfilho de estrada, estadual</p> <p>Ferrovias bitola larga bitola estreita</p>	<p>CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS</p> <p>ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS Ponto trigonométrico, Referência de nível Ponto astronômico, Ponto barométrico Cota comprovada Superfície deformada, Área</p> <p>ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA Curso d'água intermitente Lago ou lagoa intermitente Terreno sujeito a inundação, Safina Brejo ou pantano Poço (legua), Maceote Rápidos e cachoeiras grandes Rápidos e cachoeiras Rocha submersa e a descoberto Molhe e represa; terra e alvenaria Ancoradouro, Rio seco ou de alívio Rede rochosa</p>	<p>CONVENÇÕES TEMÁTICAS</p> <table border="1"> <tr> <th>Limites</th> <th>Identificação</th> </tr> <tr> <td>Distrito</td> <td>Sub-Distrito</td> </tr> <tr> <td>Setor Censitário</td> <td>Setor Rural</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Setor Urbano</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Agglomerado Rural</td> </tr> </table> <p>LIMITES Internacional Interestadual Intermunicipal Áreas especiais</p>	Limites	Identificação	Distrito	Sub-Distrito	Setor Censitário	Setor Rural		Setor Urbano		Agglomerado Rural	<p>MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO</p> <p>Divisão Político-Administrativa</p> <table border="1"> <tr> <th>GEOCÓDIGO</th> <th>NOME</th> </tr> <tr> <td>Distrito</td> <td>BROTAS</td> </tr> <tr> <td>Subdistrito</td> <td>SÃO SEBASTIÃO DA SERRA</td> </tr> </table> <p>Escala 1 : 50.000</p> <p>SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM Origem da projeção: UTM, Equador e Meridiano 51 W.G. Adaptado às coordenadas de 1000 e 500 km respectivamente. DATUM HORIZONTAL: SAD 69</p> <p>Este produto integra a coleção de mapas municipais gerados de forma semi-automatizada a partir de dados do IBGE e do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzido pelo IBGE, 1:50.000 em formato vetorial e em formato de Malha Municipal Digital do IBGE, com atualização proveniente de diversas fontes, sem tratamento pleno de integração e compatibilização dos elementos cartográficos.</p> <p>MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA A DIRETORIA DE GEODÊSIA, AGSI e GSI é responsável pela elaboração e atualização dos dados. Av. Brasil, 18.671 - Parada do Lobo Rio de Janeiro - CEP 22.250-000 © IBGE - Todos os direitos reservados.</p>	GEOCÓDIGO	NOME	Distrito	BROTAS	Subdistrito	SÃO SEBASTIÃO DA SERRA	<p>ASPECTOS FÍSICOS</p> <table border="1"> <tr> <td>Município</td> <td>Área</td> </tr> <tr> <td>PRINCIPAL</td> <td>1103,0 km²</td> </tr> <tr> <td>IBGE CLARO</td> <td></td> </tr> </table> <p>Altitude do Selo : 22.284 m Coordenadas da Sede : 22°28' S, 48°12' W E : 79849 m N : 752912 m</p> <p>CRONOLOGIA</p> <table border="1"> <tr> <th>MALHA TERRITORIAL</th> <th>2007</th> </tr> <tr> <td>EDIÇÃO</td> <td>17-10-2007</td> </tr> </table> <p>Informações relativas à documentação técnica e atualização. Consultar Metadados</p> <p>IMPLEMENTAÇÃO</p> <table border="1"> <tr> <td>Coordenação Técnica</td> <td>CCAR</td> </tr> <tr> <td>Coordenação de Cartografia</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Coordenação Temática</td> <td>CETE</td> </tr> <tr> <td>Coordenação de Ferramentas Terrestres</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Unidades Produtoras</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Unidades Estaduais do IBGE</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Desenvolvimento</td> <td>Centro de Documentação e Disseminação de Informação (CDI)</td> </tr> </table>	Município	Área	PRINCIPAL	1103,0 km²	IBGE CLARO		MALHA TERRITORIAL	2007	EDIÇÃO	17-10-2007	Coordenação Técnica	CCAR	Coordenação de Cartografia		Coordenação Temática	CETE	Coordenação de Ferramentas Terrestres		Unidades Produtoras		Unidades Estaduais do IBGE		Desenvolvimento	Centro de Documentação e Disseminação de Informação (CDI)
Limites	Identificação																																											
Distrito	Sub-Distrito																																											
Setor Censitário	Setor Rural																																											
	Setor Urbano																																											
	Agglomerado Rural																																											
GEOCÓDIGO	NOME																																											
Distrito	BROTAS																																											
Subdistrito	SÃO SEBASTIÃO DA SERRA																																											
Município	Área																																											
PRINCIPAL	1103,0 km²																																											
IBGE CLARO																																												
MALHA TERRITORIAL	2007																																											
EDIÇÃO	17-10-2007																																											
Coordenação Técnica	CCAR																																											
Coordenação de Cartografia																																												
Coordenação Temática	CETE																																											
Coordenação de Ferramentas Terrestres																																												
Unidades Produtoras																																												
Unidades Estaduais do IBGE																																												
Desenvolvimento	Centro de Documentação e Disseminação de Informação (CDI)																																											



MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

Edificações: Igreja, Escola, Mina, Molino de vento, Molino de água, Campo de emergência, Farol, Localidades.

Linhas: transmissora de energia, Cerca, Linha telefônica.

Rodovias: auto-estrada, sem pavimentação, sem pavimentação, caminho carroçável, trilha, caminho e picada, perfilho 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, Área.

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA: Curso d'água intermitente, Lago ou lagoa intermitente, Terreno sujeito a inundação, Safina, Brejo ou pantano, Poço (legal), Macaco, Rápidos e cachoeiras grandes, Rápidos e cachoeiras, Rocha submersa e descoberto, Molhe e represa: terra e alvenaria, Ancoradouro, Rio seco ou de alívio, Recife rochoso.

CONVENÇÕES TEMÁTICAS

Identificação	Setor Rural	Setor Urbano
05	06	07

LIMITES: Internacional, intermunicipal, intermunicipal, áreas especiais.

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

Divisão Político-Administrativa

GEOCÓDIGO	Subdistrito	NOME
35079005	BROTAS	BROTAS
35079010	SÃO SEBASTIÃO DA SERRA	SÃO SEBASTIÃO DA SERRA

Escala 1 : 50.000

SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM
Origem da projeção: Equador e Meridiano 51 W.G.
Acrescidas as coordenadas de 1000 e 500 km respectivamente.
DATUM HORIZONTAL: SAD 69

Este produto integra a coleção de mapas municipais gerados de forma semi-automatizada a partir de dados do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzido pelo IBGE. O uso deste produto em formato impresso ou eletrônico é de responsabilidade do usuário, com avaliação prévia de diversos fatores, sem tratamento pleno de integração e complexidade dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
A DIRETORIA DE GEOCENSOAGRAVIAÇÃO E GENEALOGIA DA COLEÇÃO DE DADOS DE LOCALIDADES DO IBGE
Rio de Janeiro - CEP 21.240-900
©IBGE - Todos os direitos reservados

ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS

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

COR VERDE - Lançamento aproximado sem comprovação cartográfica

ASPECTOS FÍSICOS

Município:	PRINCÍPIA
Região:	SUDESTE
Estado:	SÃO PAULO
Altitude do Sítio:	1103,0 Km²
Coordenadas da Sede:	
Latitude:	-22,284
Longitude:	-48,127
Mapa:	51

CRONOLOGIA

MALHA TERRITORIAL	2007
EDIÇÃO	17-10-2007
Informações relativas à documentação técnica e atualização	Consultar Metadados

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica:	CCAR
Coordenação Cartográfica:	CCAR
Coordenação Temática:	CETE
Coordenação de Estatísticas Territoriais:	CETE
Unidades Produtoras:	Unidades Estaduais do IBGE
Desenvolvimento:	Centro de Documentação e Disseminação de Informação (CDI)

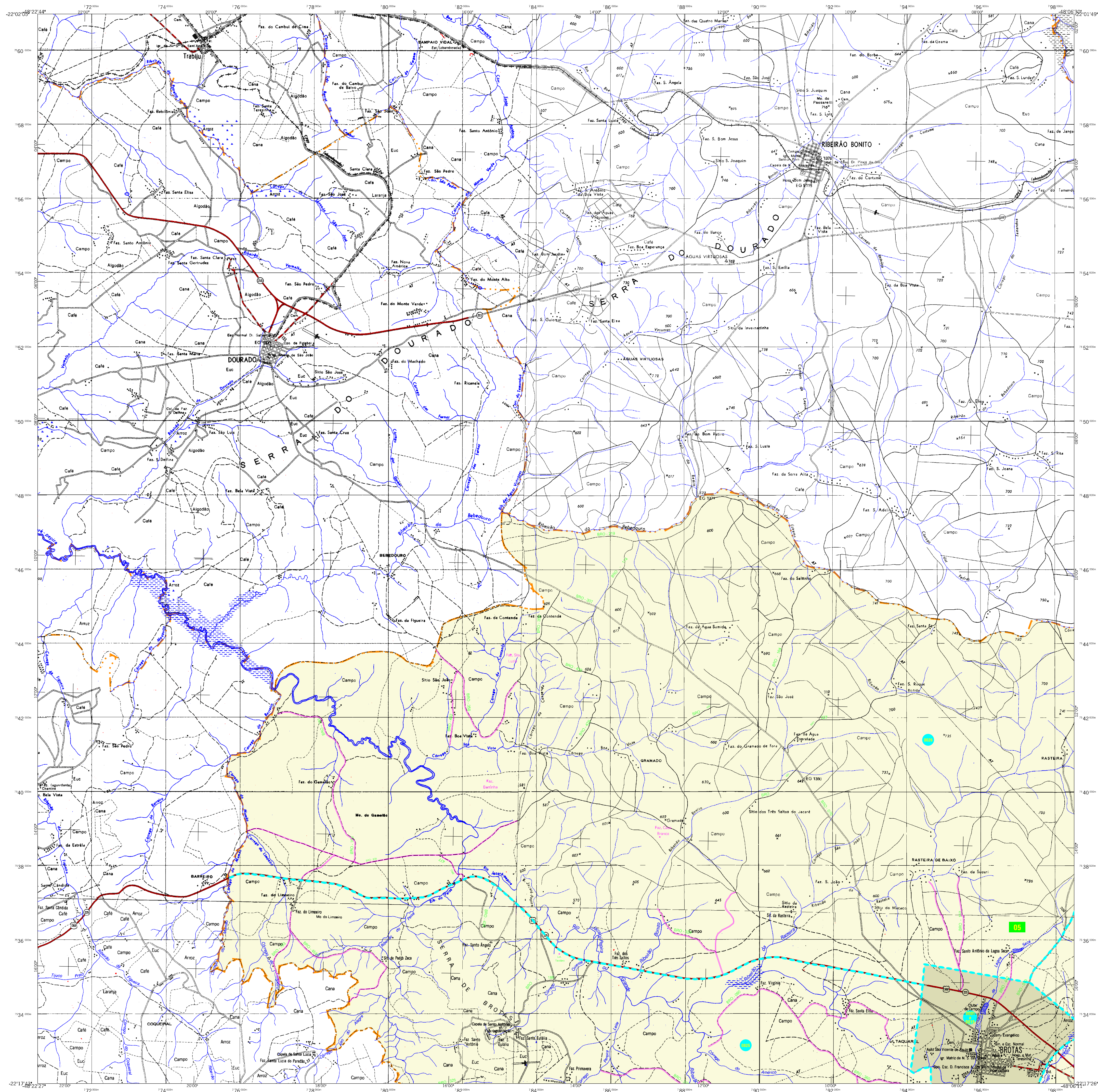
Localização do município no Mapeamento Sistemático

Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

Localização no Estado

Articulação das Partes do Mapa

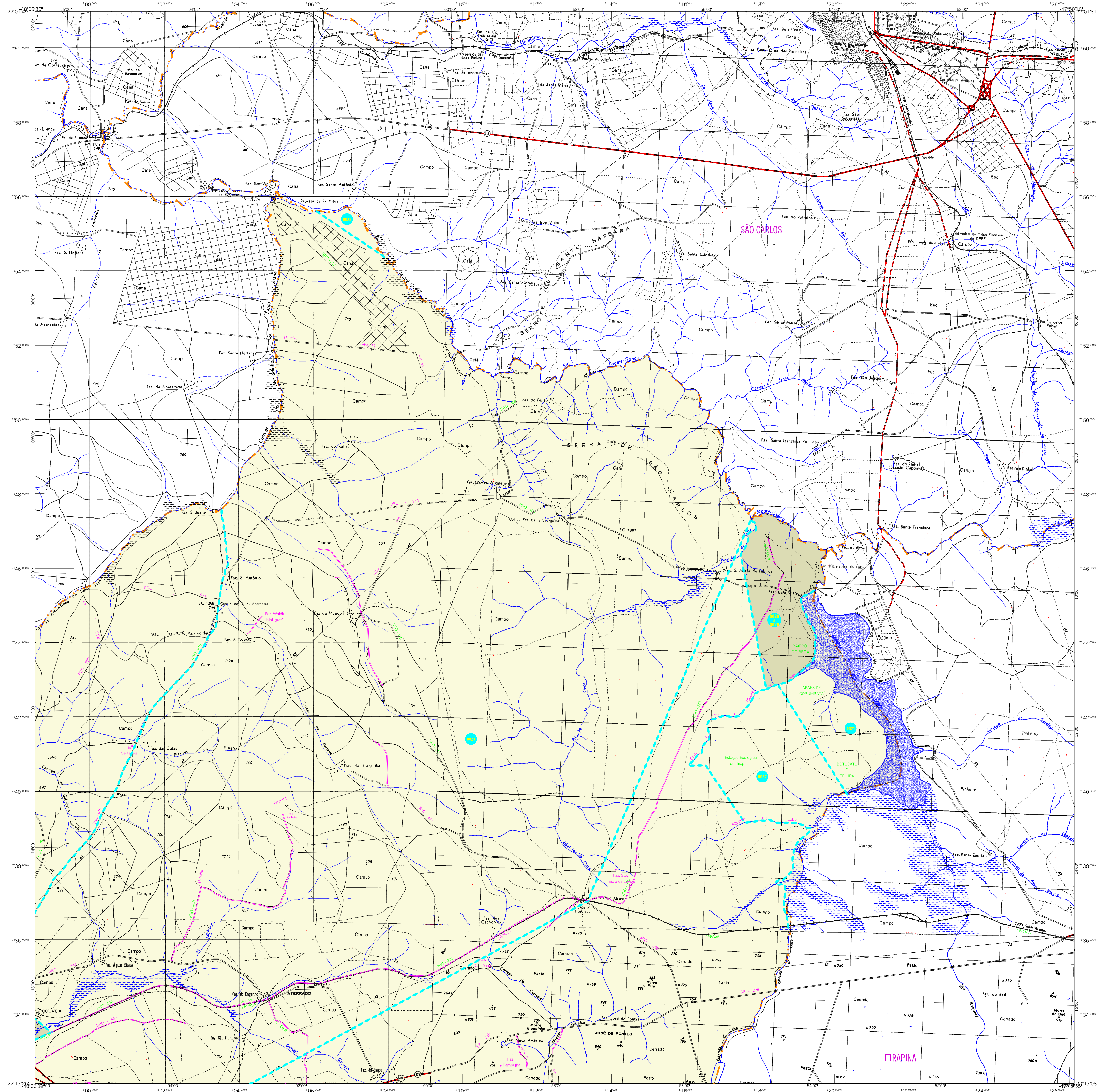
2/12/2
1/1/12



MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

Brotas-SP

<p>ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS</p> <p>Edificações</p> <p>Igreja, Escola, Mina</p> <p>Moinho de vento, Moinho de água</p> <p>Campo de emergência, Farol</p> <p>Localidades</p> <p>Linhas transmissoras de energia, Cerca</p> <p>Linhas telefônicas</p> <p>Rodovias</p> <p>auto-estrada</p> <p>sem pavimentação</p> <p>sem pavimentação</p> <p>caminho carroçável</p> <p>trilha, caminho e picada</p> <p>prefeito de estrada, estadual</p> <p>Ferrovias</p> <p>bicicla larga</p> <p>bicicla estreita</p>	<p>CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS</p> <p>ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS</p> <p>Ponto trigonômico, Referência de nível</p> <p>Ponto astronômico, Ponto barométrico</p> <p>Cota comprovada</p> <p>Superfície deformada, Área</p> <p>ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA</p> <p>Curso d'água intermitente</p> <p>Lago ou lagoa intermitente</p> <p>Terreno sujeito a inundação, Safina</p> <p>Brejo ou pantano</p> <p>Popo (laguna), Mapeamento</p> <p>Rápidos e cachoeiras grandes</p> <p>Rápidos e cachoeiras</p> <p>Rocha submersa e a descoberto</p> <p>Mofo e represa; terra e alvenaria</p> <p>Ancoradouro, Rio seco ou de alívio</p> <p>Rede rochosa</p>	<p>CONVENÇÕES TEMÁTICAS</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Limites: Estadual</td> <td>Identificação: Sub-Distrito</td> <td>Sector: Rural</td> <td>Sector: Urbano</td> </tr> <tr> <td>Limites: Sub-Distrito</td> <td>Identificação: Sator</td> <td>Sector: Rural</td> <td>Sector: Urbano</td> </tr> <tr> <td>Limites: Sator</td> <td>Identificação: Sator</td> <td>Sector: Rural</td> <td>Sector: Urbano</td> </tr> <tr> <td>Limites: Sator</td> <td>Identificação: Sator</td> <td>Sector: Rural</td> <td>Sector: Urbano</td> </tr> </table> <p>LIMITES</p> <p>Internacional</p> <p>intermunicipal</p> <p>intermunicipal</p> <p>áreas especiais</p>	Limites: Estadual	Identificação: Sub-Distrito	Sector: Rural	Sector: Urbano	Limites: Sub-Distrito	Identificação: Sator	Sector: Rural	Sector: Urbano	Limites: Sator	Identificação: Sator	Sector: Rural	Sector: Urbano	Limites: Sator	Identificação: Sator	Sector: Rural	Sector: Urbano	<p>ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS</p> <p>COR MAGENTA - Levantamentos por GPS e/ou Imagens de Satélites</p> <p>COR VERDE - Lançamento aproximado sem comprovação cartográfica</p>	
Limites: Estadual	Identificação: Sub-Distrito	Sector: Rural	Sector: Urbano																	
Limites: Sub-Distrito	Identificação: Sator	Sector: Rural	Sector: Urbano																	
Limites: Sator	Identificação: Sator	Sector: Rural	Sector: Urbano																	
Limites: Sator	Identificação: Sator	Sector: Rural	Sector: Urbano																	
<p>MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO</p> <p>Divisão Político-Administrativa</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>GEOCÓDIGO</th> <th>DISTRITO</th> <th>SUBDISTRITO</th> <th>NOME</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>35079005</td> <td>BROTAS</td> <td></td> <td>BROTAS</td> </tr> <tr> <td>35079010</td> <td>BROTAS</td> <td>SÃO SEBASTIÃO DA SERRA</td> <td>SÃO SEBASTIÃO DA SERRA</td> </tr> </tbody> </table> <p>Escala 1 : 50.000</p> <p>SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM</p> <p>Origem da projeção: Equador e Meridiano 51 W.G.</p> <p>Adotadas as coordenadas de 1000 e 500 km respectivamente</p> <p>DATUM HORIZONTAL: SAD 69</p> <p>Este produto integra a coleção de mapas municipais de forma semi-automatizada a partir de dados do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzido pelo IBGE, 1:50.000, em formato vetorial e em Malha Municipal Digital do IBGE, com atualização proveniente de diversas fontes, sem tratamento pleno de integração e compatibilização dos elementos cartográficos.</p> <p>MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO</p> <p>INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA</p> <p>A DIRETORIA DE GEOCENOSIS, AGÊNCIA E GERÊNCIA DA COORDENAÇÃO DE ATIVIDADES DE ATUALIZAÇÃO DE DADOS</p> <p>Av. Brasil, 16.071 - Parada do Leste</p> <p>Rio de Janeiro-RJ, CEP 21.240-020</p> <p>© 2007 - DIRETÓRIO DE REPRODUÇÃO RESERVADOS</p>		GEOCÓDIGO	DISTRITO	SUBDISTRITO	NOME	35079005	BROTAS		BROTAS	35079010	BROTAS	SÃO SEBASTIÃO DA SERRA	SÃO SEBASTIÃO DA SERRA	<p>Localização do município no Mapeamento Sistemático</p> <p>Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE</p> <p>Localização no Estado</p> <p>Articulação das Partes do Mapa</p> <p>1/1/2</p> <p>1/1/2</p> <p>ASPECTOS FÍSICOS</p> <p>Município: BROTAS</p> <p>IBGE: 3507902</p> <p>Área: 1103,0 Km²</p> <p>Altitude do Sede: 511 m</p> <p>COORDENADAS DA SEDE</p> <p>Latitude: -22,284 E: -48,127</p> <p>Longitude: -48,127 N: 75,2912</p> <p>MC 51</p> <p>CRONOLOGIA</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>MALHA TERRITORIAL</th> <th>EDIÇÃO</th> <th>2007</th> </tr> <tr> <td>17-10-2007</td> <td>17-10-2007</td> <td></td> </tr> </table> <p>Consultar Metadados</p> <p>IMPLEMENTAÇÃO</p> <p>Coordenação Técnica: CCAH</p> <p>Coordenação Cartográfica: CCAH</p> <p>Coordenação Temática: CCAH</p> <p>Coordenação de Estatísticas Temáticas: CCAH</p> <p>Unidades Produtoras: CCAH</p> <p>Unidades Estaduais do IBGE: CCAH</p> <p>Disciplinação: CCAH</p> <p>Centro de Documentação e Disseminação de Informação: CCAH</p>	MALHA TERRITORIAL	EDIÇÃO	2007	17-10-2007	17-10-2007	
GEOCÓDIGO	DISTRITO	SUBDISTRITO	NOME																	
35079005	BROTAS		BROTAS																	
35079010	BROTAS	SÃO SEBASTIÃO DA SERRA	SÃO SEBASTIÃO DA SERRA																	
MALHA TERRITORIAL	EDIÇÃO	2007																		
17-10-2007	17-10-2007																			



MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

Edificações: Igreja, Escola, Mina, Moinho de vento, Molino de água, Campo de emergência, Farol, Localidades.

Linhas: transmissora de energia, Cerca, Linha telefônica.

Rodovias: auto-estrada, pavimentação, sem pavimentação, caminho carroçável, trilha, caminho e picada, prelo de estrada: federal, estadual.

Ferrovias: bicoleta larga, bicoleta estreita.

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

Ponto trigonômico, 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, Safina, Brejo ou pantano, Poço (legal), Macacoete, Rápidos e cachoeiras grandes, Rápidos e cachoeiras, Rocha submersa e a descoberto, Molhe e represa: terra e alvenaria, Ancoradouro, Rio seco ou de alívio, Recife rochoso.

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

Convenções temáticas: Limites: Distrital, Sub-Distrital, Setor Censitário.

Identificação: Distrito, Sub-Distrito, Setor Rural, Setor Urbano, Aglomerado Rural.

Limites: Internacional, intermunicipal, interdistrital, áreas especiais.

ESCALA 1 : 50.000

SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM
Origem da projeção: UTM: Equador e Meridiano 51 W.G.
Adaptado às coordenadas de 7000 e 500 km respectivamente
DATUM HORIZONTAL: SAD 69

Este produto integra a coleção de mapas municipais gerada de forma semi-automatizada a partir de dados do Sistema de Mapeamento Sistemático Brasileiro produzida pelo IBGE. O uso é gratuito, em formato vectorial e em alta resolução 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 GEOCENSO ESTATÍSTICA e a GERÊNCIA DE COORDENAÇÃO DE DADOS DO CENSO
Av. Brasil, 18.671 - Parada do Lobo
Rio de Janeiro - RJ - CEP: 20.240-000
© IBGE - 2007

ASPECTOS FÍSICOS

Município: Brotas
Município: São Sebastião da Serra

Altitude da Sede: 700 m
Área: 110,0 km²

Coordenadas da Sede: Latitude: -22,284 E: -48,127 Longitude: -48,127 N: 75,2912

Edição: 17-10-2007

Informações relativas à documentação técnica e atualização: Consultar Metadados

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica: CEAR
Coordenação Cartográfica: CEAR
Coordenação Temática: CEAR
Coordenação de Estatísticas Temáticas: CETE
Unidades Produtoras: Unidades Estaduais do IBGE
Desenvolvimento: Centro de Documentação e Disseminação de Informação (CDI)

LOCALIZAÇÃO

Localização do município no Mapeamento Sistemático

Localização no Estado

Articulação das Partes do Mapa