

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

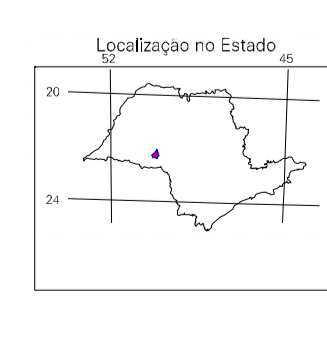
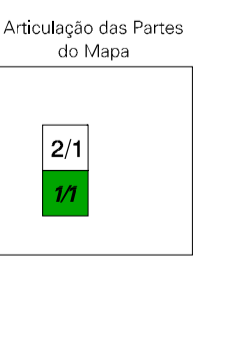
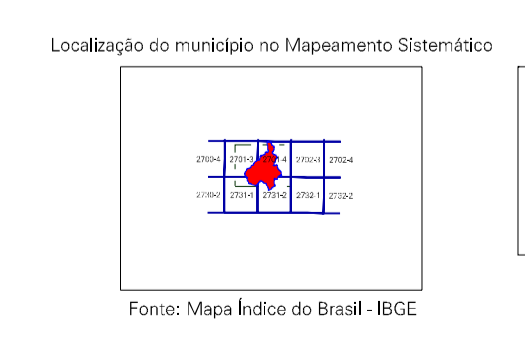
Escala 1 : 50.000

SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM
OrDEM da cartomagem UTM: Equador e Meridiano 53 - WGS, Adotadas as coordenadas de 1000 e 500 Km no eixo de origem DATUM HORIZONTAL: SAD 69

Este produto resulta a partir de dados de mapeamento geodésico de forma cartográfica, a partir da junção dos dados do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzido pelo IBGE, DSE e outros, em formato vetor, com a Malha Municipal Digital do IBGE, com atualização proveniente de diversos fontes, sem tratamento de integração e consolidação dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
A DIRETORIA DE COORDENAÇÃO GERAL é responsável pela elaboração de todos os conteúdos cartográficos deste mapa.
R.12 - SIA/SB - 15.073 - Planalto das Lajes
Rio de Janeiro-RJ - CEP 21.241-061
© 2007 - IBGE

| GEOCÓDIGO | | NOME | |
|-----------|-------------|----------|--|
| Distrito | Subdistrito | | |
| 35147000 | | ECHAPORÃ | |



| ASPECTOS FÍSICOS | |
|--------------------------|--------------------|
| Máximo: 1100 m | Área: 515,1 Km² |
| Mínimo: 100 m | |
| Altitude da Sede: 1000 m | |
| Coordenadas da Sede | |
| Latitude: -22,429 | Longitude: -50,203 |
| E: 582225 | N: 7619489 |
| MC: 51 | |

| IMPLEMENTAÇÃO | |
|--|------|
| Coordenação Técnica: Coordenação de Cartografia | CCAR |
| Coordenação Temática: Coordenação de Estruturas Territoriais | CETE |
| Unidades Produtoras: Unidades Estaduais do IBGE | |
| Desenvolvimento: Centro de Documentação e Disseminação de Informação | CCDI |

| CRONOLOGIA | |
|---|---------------------|
| MALHA TERRITORIAL | 2007 |
| EDIÇÃO | 17-09-2007 |
| Informações relativas à documentação básica e atualização | Consultar Metadados |

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

Localidades: Escola, Mina, Campo de emergência, Farol, Localidades, Transmissora de energia, Cerca telefônica, Rodovias, Auto-estrada, Aviação, Pavimentação, Caminho carroçável, Trilha, Caminho e picada, Perfil de estrada: federal, estadual, municipal, Borda larga, Borda estreita

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

Ponto trigonométrico, Referência de nível, Ponto aerométrico, 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 (lagal), Nascente, Râpidos e cascatas grandes, Râpidos e cascatas pequenas, Rocha submersa e a descoberto, Molhe e represa: terra e alvenaria, Ancoradouro, Rio seco ou de aluvião, Recife rochoso

CONVENÇÕES TEMÁTICAS

| Limites: Distrital | Sub-Distrital | Sector Censitário |
|--------------------|-------------------|-------------------|
| [Linha tracejada] | [Linha tracejada] | [Linha tracejada] |

IDENTIFICAÇÃO

| Distrito | Sub-Distrito | Sector Rural | Sector Urbano Aglomerado Rural |
|-----------------|-------------------|----------------|--------------------------------|
| [Círculo verde] | [Círculo amarelo] | [Círculo azul] | [Círculo ciano] |

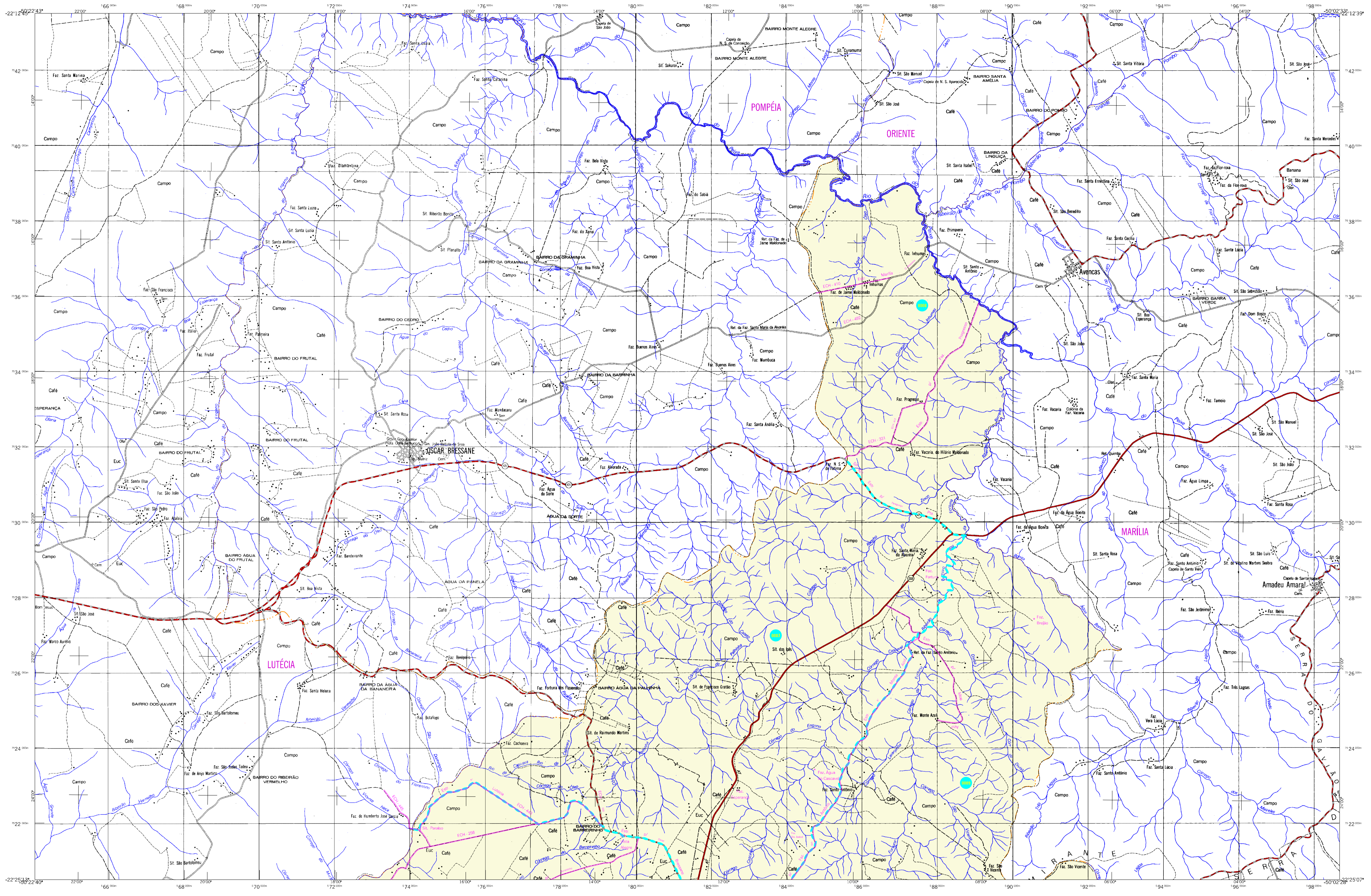
LIMITES

Internacional, Interestadual, Intermunicipal, Áreas especiais

ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS

COR MAGENTA - Levantamentos por GPS e/ou Imagens de Satélites
COR VERDE - Lançamento aproximado sem comprovação cartográfica

Echaporã-SP



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

- Ponto trigonométrico, Referência de nível
- Ponto astronômico, Ponto barométrico
- Cota comprovada
- Superfície deformada, Área

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA

- Cursos d'água intermitente
- Lago ou lagoa intermitente
- Terreno sujeito a inundação, Salina
- Brejo ou pantano
- Poço (lagal), Nascente
- Rádios e catenetas grandes
- Rádios e catenetas
- Rocha submersa e a descoberto
- Molhe e represa; terra e abaneta
- Ancoradouro, Rio seco ou de alívio
- Rede rochosa

CONVENÇÕES TEMÁTICAS

| Limite | Distrito | Sub-Distrito | Sector Censitário |
|----------|--------------|--------------|-------------------|
| Distrito | Sub-Distrito | Sector Rural | Sector Urbano |
| 05 | 06 | 07 | 08 |

LIMITES

- Internacional
- Interestadual
- Intermunicipal
- Áreas especiais

ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS

- COR MAGENTA - Levantamentos por GPS e/ou Imagens de Satélites
- COR VERDE - Lançamento aproximado sem comprovação cartográfica

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

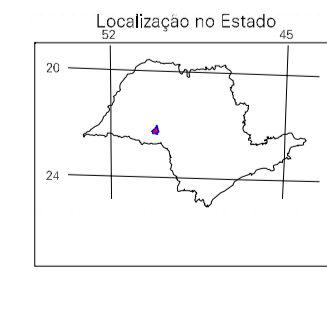
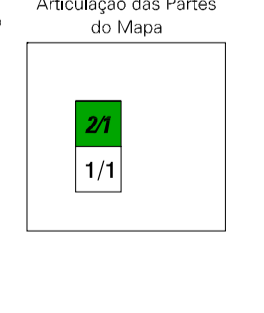
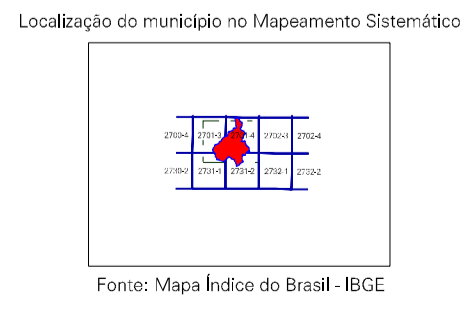
Escala 1 : 50.000

SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM
Datum da cartometragem UTM: Equador e Meridiano 53 WGS, Acumulado em coordenadas de UTM e 400 Km no eixo horizontal DATUM HORIZONTAL SAD 69

Este produto integra o conjunto de mapas municipais gerados de forma automatizada, a partir do trabalho dos setores do Movimento Sistemático Brasileiro de produção de mapas (MSB) e do trabalho em formato digital realizado na Marinha Federal de Hidrografia do Brasil, com atualização proveniente de diversas fontes, sendo tratamento eletrônico e integração com os elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
A DIRETORIA DE COORDENAÇÃO GERAL e gerência da cartometragem de todos os cartões verificados neste mapa.
Rio de Janeiro-RJ - CEP 21.241-051
Data: 17/09/2007
Fonte: IBGE - SERVIÇO DE PRODUÇÃO DE MAPAS

| GEOCÓDIGO | | NOME | |
|-----------|-------------|----------|--|
| Distrito | Subdistrito | | |
| 35147000 | | ECHAPORÃ | |



CRONOLOGIA

| | |
|--|------------|
| MALHA TERRITORIAL | 2007 |
| EDIÇÃO | 17-09-2007 |
| Informações relativas à documentação básica e atualização: Consultar Metadados | |

ASPECTOS FÍSICOS

| | | | |
|---------------------|------------------|-----------|---------|
| Município | MARÍLIA | | |
| Microrregião | MARÍLIA | | |
| Área da Sede | Área : 515,1 Km² | | |
| COORDENADAS DA SEDE | | | |
| Latitude | -22,429 | Longitude | -49,201 |
| Altitude | 51 | Mt | |

IMPLEMENTAÇÃO

| | |
|--|--|
| Coordenação Técnica | CCAR |
| Coordenação Cartográfica | CCAR |
| Coordenação de Estruturas Territoriais | CELE |
| Unidades Produtoras | Unidades Estaduais do IBGE |
| Desenvolvimento | Centro de Documentação e Disseminação de Informação - CDDI |

Echaporã-SP