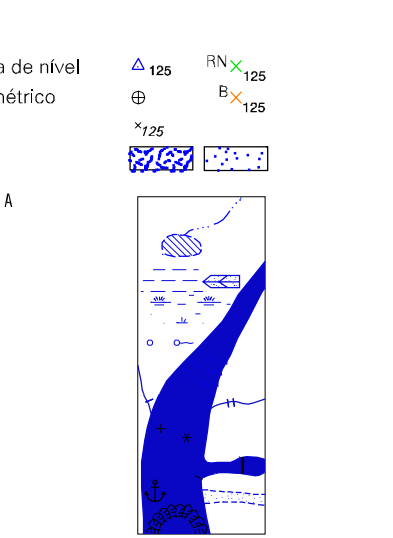


MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

- Edificações**
- Igreja, Escola, Mina
 - Moinho de vento, Molino de água
 - Campo de emergência, Farol
 - Localidades
 - Linha transmissora de energia, Cerca
 - Linha telefônica
- Rodovias**
- auto-estrada
 - pavimentada
 - sem pavimentação
 - caminho carroçável
 - trilha, caminho e picada
 - prefácio de estrada: federal, estadual
- Ferrovias**
- bitola larga
 - bitola estreita

- ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS**
- Ponto trigonométrico, Referência de nível
 - Ponto astronômico, Ponto barométrico
 - Cota comprovada
 - Superfície deformada, Areia
- ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA**
- Curso d'água intermitente
 - Lago ou lagoa intermitente
 - Terreno sujeito a inundação, Safra
 - Brejo ou pântano
 - Poço (água), Nascente
 - Rápidos e cachoeiras grandes
 - Rápidos e cachoeiras
 - Rocha submersa e a descoberto
 - Molho e represa: terra e alvenaria
 - Ancoradouro, Rio seco ou de alúvio
 - Recife rochoso



| Convenções temáticas | | | |
|----------------------|--------------|-------------|-------------------------------|
| Limites: Distrital | | | |
| Sub-Distrital | | | |
| Setor Consistitório | | | |
| Identificação | | | |
| 05 | 06 | 07 | 08 |
| Distrito | Sub-Distrito | Setor Rural | Setor Urbano Aglomerado Rural |



SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM
Origem da auto-reprografia UTM: Equador e Meridiano 49 WGR.
Acréscimos as constantes de 10.000 e 500 km respectivamente
DATUM HORIZONTAL: S40 69

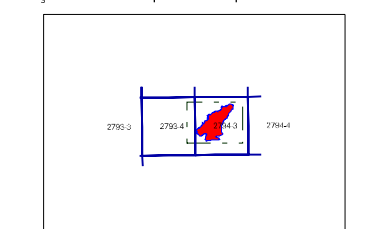
Este produto integra a coleção de mapas municipais gerados de forma semi-automatizada, a partir da junção das folhas do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzidas pelo IBGE. Para os outros, em formato raster, estão a disposição do Mapa Municipal Digital do IBGE, com atualização proveniente de diversas fontes, sem tratamento pleno de integração e complementação dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
A DIRETORIA DE CIÊNCIAS AGRIAS E GIZERIAS é responsável pela comunicação de falhas ou omissões verificadas neste mapa.
AV. Brasil, 19.071 - Parque de Luzia
Rio de Janeiro RJ - CEP 21.241-051
© 2007 - CENTRO DE REPRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO

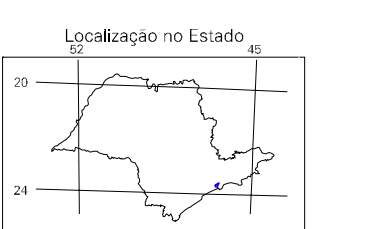
Cubatão-SP

| GEOCÓDIGO | | NOME | |
|-----------|-------------|------|--|
| Distrito | Subdistrito | | |
| 351350405 | CUBATÃO | | |

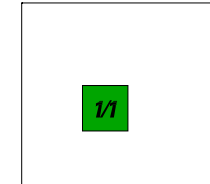
Localização do município no Mapeamento Sistemático



Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE



Articulação das Partes do Mapa



| ASPECTOS FÍSICOS | |
|---|--|
| Mesorregião: | METROPOLITANA DE SÃO PAULO |
| Microrregião: | SANTOS |
| Altitude da Sede: | Área: 142,3 Km ² |
| Latitude: -23,896 | COORDENADAS DA SEDE |
| Longitude: -46,425 | E: -564933 |
| | N: 7266659 |
| | MC |
| | 45 |
| CRONOLOGIA | |
| MALHA TERRITORIAL | 2007 |
| EDIÇÃO | 05-11-2007 |
| Informações relativas à documentação técnica e à atualização. Consultar Metadados | |
| IMPLEMENTAÇÃO | |
| Coordenação Técnica: | CCAR |
| Coordenação de Cartografia: | |
| Coordenação de Estruturas Territoriais: | CETE |
| Unidades Produtoras: | Unidades Estaduais do IBGE |
| Distribuição: | Centro de Documentação e Disseminação da Informação - CDDI |