

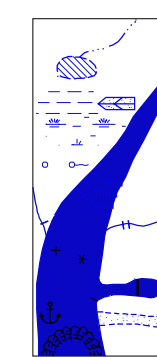
MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

- Edificações**
 - Igreja, Escola, Mina
 - Moinho de vento, Moinho de água
 - Campo de emergência, Farol
 - Localidades
- Linha transmissora de energia, Cerca**
- Linha telefônica**
- Rodovias**
 - auto-estrada
 - pavimentada
 - sem pavimentação
 - sem pavimentação
 - caminho carroçável
 - trilha, caminho e picada
 - prefixo 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, Salina
 - Brejo ou pântano
 - Poço (água), Nascente
 - Rápidos e cataratas grandes
 - Rápidos e cataratas
 - Rocha submersa e a descoberto
 - Molhe e represa: terra e alvenaria
 - Ancoradouro, Rio seco ou de aluvão
 - Recife rochoso



Convenções Temáticas			
Limites: Distrital	Sub-Distrital	Setor Rural	Setor Urbano
05	06	07	08

LIMITES

- internacional
- interestadual
- intermunicipal
- áreas especiais

Escala 1 : 50.000

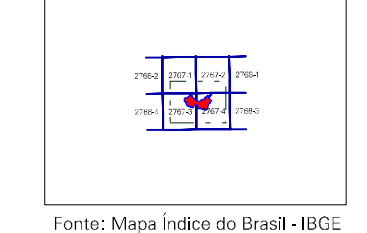
SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM
Origem da quilometragem UTM: Equador e Meridiano 45 W.G.
Adesões às constantes de 10.000 e 500 Km respectivamente
DATUM HORIZONTAL: SAD 69

Este produto integra a coleção de mapas municipais gerados de forma semi-automatizada, a partir da junção das folhas do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzida pelo IBGE, DSG e outros, em formato raster e/ou vetorial e da Malha Municipal Digital do IBGE, com atualização proveniente de diversas fontes, sem tratamento pleno de integração e completude dos elementos cartográficos.

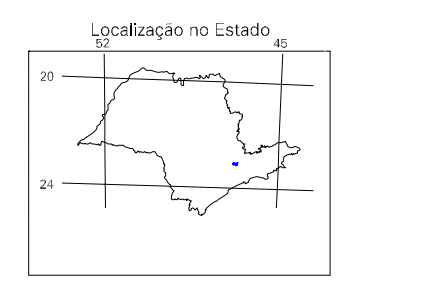
MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
A DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS atua na gestão da comunicação de fatos e informações verificadas neste mapa.
AV. Brasil, 15.071 - Parada de Lucas
Rio de Janeiro-RJ - CEP 21.241-051
© IBGE - DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

Divisão Política-Administrativa		
GEOCÓDIGO	Subdistrito	NOME
351640805		FRANCO DA ROCHA

Localização do município no Mapeamento Sistemático



Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE



Franco da Rocha-SP

ASPECTOS FÍSICOS	
Mesorregião:	METROPOLITANA DE SÃO PAULO
Região:	FRANCO DA ROCHA
Altitude da Sede:	Área : 134,1 Km ²
COORDENADAS DA SEDE	
Latitude : -23,322	E : 323417 MC
Longitude : -46,727	N : 7419771 45

CRONOLOGIA	
MALHA TERRITORIAL	2007
EDIÇÃO	18-09-2007
Informações relativas a documentação básica e atualização	Consultar Metadados

IMPLEMENTAÇÃO	
Coordenação Técnica:	Coordenação de Cartografia CCAR
Coordenação Temática:	Coordenação de Estruturas Territoriais CETE
Unidades Produtoras:	Unidades Estaduais do IBGE
Disseminação:	Centro de Documentação e Disseminação da Informação CDDI