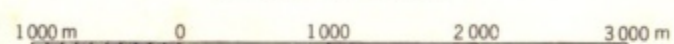




PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

ESCALA 1:50 000



Equidistância das curvas de nível: 20 metros
 Origem da quilometragem: Equador e Meridiano 51° W. Gr. acrescidas as constantes 10 000 km e 500 km respectivamente
 Datum vertical: marégrafo Imbituba, SC
 Datum horizontal: Corrego Alegre, MG
 Levantamento estereofotogramétrico topográfico regular Aerofotografias - 1965; apoio suplementar e remanubulação executados em 1969 pelo Departamento de Geodésia e Topografia; restituição, aerotriangulação e preparo para a impressão realizados pelo Departamento de Cartografia
 Esta folha foi preparada e impressa em decorrência do Convênio entre o IBGE e o Departamento de Águas e Energia Elétrica do Estado de São Paulo

SUPERINTENDÊNCIA DE CARTOGRAFIA
PRIMEIRA EDIÇÃO - 1974
 DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS
 Impressa no Serviço Gráfico do IBGE

A SUPERINTENDÊNCIA DE CARTOGRAFIA agradece a gentileza da comunicação de falhas ou omissões verificadas nesta Folha

LOCALIDADES
 Mais de 100 000 habitantes
 De 50 000 a 100 000 habitantes
 De 20 000 a 50 000 habitantes
 De 5 000 a 20 000 habitantes
 Até 5 000 habitantes
 Vila
 Povoador
 Núcleo ou propriedade rural

CIDADE
CIDADE
CIDADE
CIDADE
CIDADE
VILA
VILA
POVOADO
NÚCLEO

ESTRADAS DE RODAGEM
 Auto-estrada
 Pavimentada
 Sem pavimentação
 Caminho Trilha
 Identificação de rodovias
ESTRADAS DE FERRO
 Bitola normal ou larga
 Bitola estreita
 Caminho aéreo (cabal)
 Linha telefônica e telegráfica
 Linha de energia elétrica

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

DOURADO	RIBEIRO BONITO	SÃO CARLOS
DOS CORDEIROS	BROTAS	IRAMAINA
BARRA BONITA	SANTA MARIA DA SERRA	SÃO PEDRO

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO

Horizontal Δ Vertical \times
 Horizontal e vertical Δ 956
 Comprovada *507 Não comprovada *509
 Estação Gravimétrica *E G

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO

HIDROGRAFIA
 Mangue Salina
 Curso d'água intermitente
 Lago ou lagoa intermitente
 Terreno sujeito a inundação
 Brejo ou pantano
 Poço igual, Nascente
 Sítio, cascata ou catarata
 Cachoira
 Corredeira, rápido, travessão
 Barragem: terra, alvenaria
 Fundeadouro
 Ania
 Campo de emergência: Farol
 Igreja, Escola, Mina
VEGETAÇÃO
 Mata, floresta, Cerrado, macaço, castinga
 Culturas: permanente, temporária



DIVISÃO ADMINISTRATIVA

1 - BROTAS
 2 - DOS CORDEIROS
 3 - TORRINHA
 4 - SANTA MARIA DA SERRA
 5 - SÃO PEDRO

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA 1974 E CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCERÁ ANUALMENTE
 Usar exclusivamente os dados numéricos

BROTAS (SP)

