



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

Povoado

Núcleo ou propriedade rural

LIMITES

Internacional

Interestadual

Intermunicipal

Áreas especiais

CIDADE

CIDADE

CIDADE

CIDADE

Vila

Povoado

Núcleo

ESTRADAS DE RODAGEM

Auto-estrada

Pavimentação

Sem pavimentação

Caminho. Trilha

Identificação de rodovias

Bitola normal ou larga

Bitola estreita

Caminho aéreo (cabo)

Linha de bonde

Linha telefônica e telegráfica

Linha de energia elétrica

Pontos de controle

Altitudes:

2 ou mais vias

1 ou 2 vias

tráfego permanente

tráfego periódico

federal

estadual

via simples

8 ou mais vias

via simples

2 ou mais vias

via simples

via dupla

via

via

Horizontal

Vertical

Horizontal e vertical

Comprimento

Comprimento

Comprimento

Comprimento

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

SF-23-I-1-3

SF-23-I-2-4

SF-23-I-3-5

Ilhas

Ilhas

Ilhas

Ilhas

Ilhas

Ilhas

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO

ESCALA 1:50 000

Equidistância das curvas de nível 80 metros

Origem de quilômetros: Equador e Meridiano 48° 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.

Aerofotogrametria de 1955, reambulatória 1958 e restituição 1971

Triangulação Especial

Esta folha foi preparada e impressa em decorrência do Convênio entre a FUNDAÇÃO IBGE e o Departamento de Águas e Energia Elétrica do Estado de São Paulo

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA

PRIMEIRA EDIÇÃO 1972

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

Impressa no Serviço Gráfico da FUNDAÇÃO IBGE.

O INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA agradece a gentileza da comunicação de falhas ou omissões verificadas nesta folha.

HIDROGRAFIA

Mangue, Salina

Curso d'água intermitente

Lago ou lagoa intermitente

Terreno sujeito a inundação

Brejo ou pântano

Poço (água). Nascente

Salto, cascata ou catapata

Cachoeira

Corredeira, rápido, travessia

Barraagem: terra, alvenaria

Fundeadouro

Artes

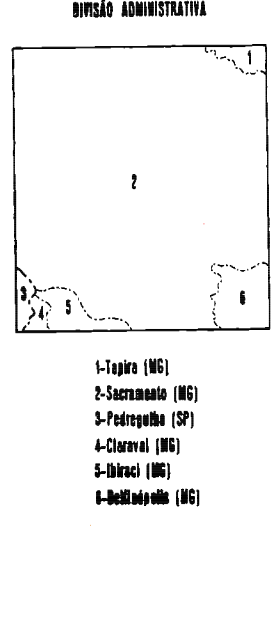
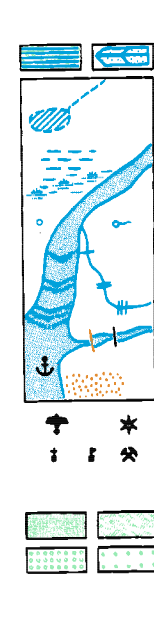
Campo de emergência. Farol

Igreja. Escola. Mina

VEGETAÇÃO

Mata, floresta. Cerrado, macega, caatinga.

Culturas: permanente, temporária



DECLINAÇÃO MAGNÉTICA 1972 E CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA

15° 40'

0° 43' 30"

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCE 8" ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos

DESEMBOQUE (SP-MG)