



PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

ESCALA 1:50 000

Equidistância das curvas de nível: 50 metros

Origem das quilômetros: Equador e Meridiano 45° W. Os acréscimos são constantes: 10 000 m e 500 m, respectivamente.

Datum vertical: marégrafo Imbituba, SC

Datum horizontal: Córrego Alegre, MG

Levantamento aerofotogramétrico topográfico regular, Aerofotogrametria de 1965; reambulatório 1968 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 de 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
Povoado
Núcleo ou propriedade rural

LIMITES

Internacional
Intermunicipal
Áreas especiais

CIDADE
CIDADE
CIDADE
CIDADE
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 (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

2 ou mais vias

via simples

via dupla

via simples

via dupla

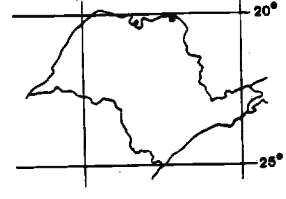
via simples

via dupla

IDENTIFICAÇÃO DA FOLHA

S-23-V-A-1-1	S-23-V-A-1-2	S-23-V-A-1-3
Ilheus	Buritizal	Ilheus
Ilheus	Ilheus	Pedra Branca

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO



HIROGRAFIA

Mangue, Salina
Curso d'água intermitente
Lago ou lagoa intermitente
Terreno sujeito a inundação
Brejo ou pântano
Poço (seco), Nascente
Safio, cascata ou cataraça
Cachoeira
Corredeira, rápido, travessão
Barragem: terra, alvenaria
Fundeadouro
Área
Campo de emergência, Farol
Igreja, Escola, Mina

VEGETAÇÃO

Mata, floresta, Cerrado, macega, castings
Culturas: permanente temporária

ORIENTAÇÃO



LEGENDA

1 - Cerrado (SP)
2 - Mata (SP)
3 - Ilheus (SP)
4 - Ilheus (SP)
5 - Buritizal (SP)
6 - Pedra Branca (SP)

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA 1972

E CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCE 8° ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos

BURITIZAL (SP-MG)