MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO E COORDENAÇÃO GERAL
IBGE - SUPERINTENDÊNCIA DE CARTOGRAFIA
DEPARTAMENTO DE CARTOGRAFIA

CARTA DO BRASIL - ESC. 1: 50 000

REGISTRO

FOLHA SG-23-V-A-I-3

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

Biblioteca Instituto de Geociências UNICAMP

LOCALIDADES

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

LIMITES

Internacional
Interestadual
Intermunicipal
Áreas especiais

ESTRADAS DE RODAGEM

Auto-estrada — 2 ou mais vias; 1 ou 2 vias
Pavimentada — tráfego permanente; tráfego periódico
Sem pavimentação
Caminho. Trilha
Identificação de rodovias — federal; estadual

ESTRADAS DE FERRO

Bitola normal ou larga — via simples; 2 ou mais vias
Bitola estreita — via simples; 2 ou mais vias

Caminho aéreo (cabo)
Linha telefônica e telegráfica — Tel; Teleg.
Linha de energia elétrica — BT; AT

Pontos de controle — Horizontal △ Vertical ×; Horizontal e vertical △ 956
Altitudes: Comprovada 567 Não comprovada 567
Estação Gravimétrica E G

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

TAQUARAL	SÃO JOSÉ	FOZ DO AÇUNGUI
SG-22-X-B-III-4	REGISTRO	JUQUIÁ
ELDORADO PAULISTA	PARIQUÊRA AÇU	IGUAPE

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO

51° 45° 20° 25°

ESCALA 1: 50 000

1 000 m 0 1 000 2 000 3 000 m

Eqüidistância das curvas de nível: 20 metros

Origem da quilometragem: Equador e Meridiano 45° W. Gr. acrescidas as constantes 10 000 km e 500 km, respectivamente

Datum vertical: marégrafo Imbituba, SC
Datum horizontal: Córrego Alegre, MG

Levantamento estereofotogramétrico topográfico regular
Aerofotografias-1966; reambulação-1972; restituição-1973
Triangulação Espacial

Esta folha foi preparada e impressa em decorrência do Convênio entre o IBGE e o Instituto Geográfico e Geológico 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

HIDROGRAFIA

Mangue. Salina
Curso-d'água intermitente
Lago ou lagoa intermitente
Terreno sujeito a inundação
Brejo ou pântano
Poço (água). Nascente
Salto, cascata ou catarata
Cachoeira
Corredeira, rápido, travessão
Barragens: terra, alvenaria
Fundeadouro
Areia
Campo de emergência. Farol
Igreja. Escola. Mina

VEGETAÇÃO

Mata, floresta. Cerrado, macega, caatinga
Culturas: permanente, temporaria

DIVISÃO ADMINISTRATIVA

1 – SETE BARRAS
2 – JUQUIÁ
3 – REGISTRO

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA 1974 E CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA

NM NG NQ
14° 42' 1° 14'

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCE 9' ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos

MAPOTECA
Biblioteca Conrado Paschoale
IG - UNICAMP

REGISTRO (SP)

UNICAMP
BIBLIOTECA CENTRAL