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

48° 00' 55' 50' 47° 45'
24° 15' 24° 30'
196 198 200 202 204 206 208 210 212 214 216 218 220
7314 7312 7310 7308 7306 7304 7302 7300 7298 7296 7294 7292 7290 7288 km N
196 km E

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

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

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 — Vila
- Vila — Povoado
- Povoado — Núcleo
- Núcleo ou propriedade rural

LIMITES

- Internacional
- Interestadual
- Intermunicipal
- Áreas especiais

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 telefônica e telegráfica
- Linha de energia elétrica

Pontos de controle { Horizontal △ Vertical ×
Horizontal e vertical △ 956
Comprovada ×567 Não comprovada ×567
Estação Gravimétrica .E G

Altitudes: 2 ou mais vias / 1 ou 2 vias; tráfego permanente / tráfego periódico; federal / estadual; via simples / 2 ou mais vias; Tel. / Teleg.; BT / AT

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

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

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO



HIDROGRAFIA

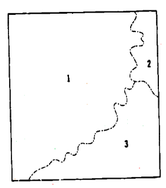
- Mangue. Salina
- Curso-d'água intermitente
- Lago ou lagoa intermitente
- Terreno sujeito a inundação
- Brejo ou pântano
- Poço (água). Nascente
- Salto, cascata ou catarata
- Cachoeira
- Corredeira, rápido, travessão
- Barragens: terra, alvenaria
- Fundeadouro
- Areia
- Campo de emergência. Farol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

VEGETAÇÃO

- Mata, floresta. Cerrado, macega, caatinga
- Culturas: permanente, temporária



DIVISÃO ADMINISTRATIVA



1 – SETE BARRAS
2 – JUQUIÁ
3 – REGISTRO

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA 1974
E CONVERGÊNCIA MERIDIANA
DO CENTRO DA FOLHA



A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA
CRESCE 9' ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos

REGISTRO (SP)