MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO E COORDENAÇÃO GERAL
FUNDAÇÃO IBGE - INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA
DEPARTAMENTO DE CARTOGRAFIA

IRAPUÃ

CARTA DO BRASIL - ESC. 1:50 000

FOLHA SF-22-X-D-I-3

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

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
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:

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

Horizontal △ Vertical ×
Horizontal e vertical △ 956
Comprovada 792 Não comprovada 792
• E G Estação Gravimétrica

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

José Bonifácio	Urupês	Ibirá
Sabino	IRAPUÃ	Novo Horizonte
Lins	Pongaí	Barbosa

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO

51° 45° 20° 25°

ESCALA 1:50 000

1 000 m 0 1 000 2 000 3 000 m

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: Córrego Alegre, MG

Levantamento esterofotogramétrico topográfico regular, Aerofotografias de 1965, reambulação 1970 e restituição 1972
Triangulação Espacial

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 1973

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 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 – Irapuã
2 – Urupês
3 – Sales
4 – Novo Horizonte
5 – Sabino

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA 1973, E CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA

NM NQ NG
13° 46'
0° 35' 33''

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCE 9' ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos

IRAPUÃ (SP)