SECRETARIA DE PLANEJAMENTO DA PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA
IBGE - SUPERINTENDÊNCIA DE CARTOGRAFIA
DEPARTAMENTO DE CARTOGRAFIA

CARTA DO BRASIL - ESC. 1:50 000

PARANABI

FOLHA SF-23-Y-D-VI-4

45° 15' 476 478 480 482 10' 484 486 488 490 05' 492 494 496 498 500 45° 00'
23° 45'
7372 7370 7368 7366 50' 7364 7362 7360 7358 7356 55' 7354 7352 7350 7348 7346 km N
24° 00'
476 km E

Pta. do Poço
Pta. Grossa
Mo. do Elvo
Pta. do Areão
ILHA DE SÃO SEBASTIÃO
Pr. da Serrania
Pta. da Serrania
Ilha da Serrania
Pr. da Caveira
Pr. da Guamixama
Pta. da Cabeçuda
Pta. do Lenço
Rochoso
Pta. do Meio
ILHA DOS BÚZIOS
Pta. do Leste
Pta. do Sul
Ilha Sombrita
Ilha da Vitória
BAÍA DOS CASTELHANOS
Pta. da Chave
Pta. do Caraguatá
Pta. do Meio
Paranabi
Pr. de São Pedro
Pta. da Piraçununga
Saco Grande
Pta. do Saco Grande
Saco do Bonito
ILHA DE SÃO SEBASTIÃO
Pta. da Navalha
Pontinha
Pta. da Pirambura
Pta. Rombuda
OCEANO ATLÂNTICO

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 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	2 ou mais vias	
Tel.	Teleg.	
BT	AT	

Horizontal △ Vertical ×
Horizontal e vertical △ 956
Comprovada × 567 Não comprovada × 758
Estação Gravimétrica • E G

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

CARAGUATATUBA	ILHA ANCHIETA	
SÃO SEBASTIÃO	PARANABI	

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 ; apoio suplementar e reambulação executados em 1969 pelo Departamento de Geodésia e Topografia; restituição, aerotriangulação e preparo para a impressão realizados pelo Departamento de Cartografia

SUPERINTENDÊNCIA DE CARTOGRAFIA

PRIMEIRA EDIÇÃO - 1975

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, temporária

DIVISÃO ADMINISTRATIVA

1 – ILHABELA

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA 1975 E CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA

NM NG NQ
16° 49'
0° 03' 02"

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCE 9' ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos

PARANABI (SP)