MINISTÉRIO DA ECONOMIA, FAZENDA E PLANEJAMENTO

IBGE

REGIÃO SUDESTE DO BRASIL — 1:50 000

DUAS BARRAS

FOLHA SF 23-Z-B-II-2

MI-2716-2



Primeira edição — 1974
Segunda impressão — 1991

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	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
Altitudes:

tráfego permanente — tráfego periódico
federal — estadual
via simples — 2 ou mais vias
Tel — Teleg
BT — AT

Horizontal △ Vertical ×
Horizontal e vertical △ 956
Comprovada * 762 Não comprovada * 762
Estação Gravimétrica • E G

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

SAPUCAIA	ALÉM-PARAÍBA	CANTAGALO
ANTA	DUAS BARRAS	CORDEIRO
TERESÓPOLIS	NOVA FRIBURGO	QUARTÉIS

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO



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 de 1965; reambulação 1972 e restituição 1974
Triangulação Espacial

Esta folha foi preparada e impressa em decorrência do Convênio entre o IBGE e FURNAS - Centrais Elétricas S. A.

DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

Impressa no CDDI/Departamento de Produção Gráfica - IBGE

A DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS agradece a gentileza da comunicação de falhas ou omissões verificadas nesta Folha

AV. BRASIL, 15671 — PARADA DE LUCAS
RIO DE JANEIRO — RJ — CEP. 21241

HIDROGRAFIA

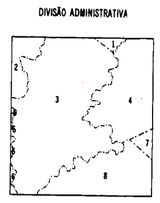
Mangue. Salina
Curso-d'água intermitente
Lago ou lagoa intermitente
Terreno sujeito a inundação
Brejo ou pântano
Poço (água). Nascente
Salto, cascata ou catarata
Cachoeira
Corredeira, rápido, travessão
Barragens: terra. alvenaria
Fundeadouro
Areia
Campo de emergência. Farol
Igreja. Escola. Mina

VEGETAÇÃO

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

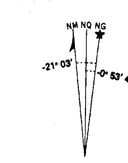


DIVISÃO ADMINISTRATIVA



1 – CARMO
2 – SAPUCAIA
3 – SUMIDOURO
4 – DUAS BARRAS
5 – PETRÓPOLIS
6 – TERESÓPOLIS
7 – BOM JARDIM
8 – NOVA FRIBURGO

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA 1991.0 E CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA



A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA
CRESCE -5,5' ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos

DUAS BARRAS (RJ)