MINISTÉRIO DA ECONOMIA, FAZENDA E PLANEJAMENTO

IBGE

REGIÃO SUDESTE DO BRASIL — 1:50 000

ALÉM PARAÍBA

FOLHA SF.23-X-D-V-4
MI-2882-4

Publicação anterior - 1976
Segunda impressão - 1982

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:

tráfego permanente — 2 ou mais vias — 1 ou 2 vias — 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 ×579 Não comprovada ×573

Estação Gravimétrica . E G

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

ARGIRITA	LEOPOLDINA	REGREIO
SAPUCAIA	ALÉM PARAÍBA	CANTAGALO
ANTA	DUAS BARRAS	CORDEIRO

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 - 1975, apoio suplementar e reambulação executadas em 1976 pelo Departamento de Geodésia, aerotriangulação, restituição e preparo para impressão realizados pelo Departamento de Cartografia

Esta folha foi preparada e impressa em decorrência do Convênio IBGE/Departamento de Recursos Minerais — DRM, da Secretaria de Estado de Indústria, Comércio e Turismo do Estado do Rio de Janeiro, antigo DARME.

DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

Impressa no IBGE - CDDI/DEDIT/DIGRAF

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

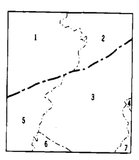
- Mangue. Salina
- Curso-d'água intermitente
- Lago ou lagoa intermitente
- Terreno sujeito a inundação
- Brejo ou pântano
- Poço (água). Nascente
- Salto, cascata ou catarata
- Cachoeira
- Corredeira, rápido, travessão
- Barragens: terra, alvenaria
- Fundeadouro
- Areia
- Campo de emergência. Farol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

VEGETAÇÃO

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

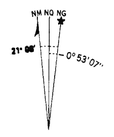


DIVISÃO ADMINISTRATIVA



1 — ALÉM PARAÍBA
2 — VOLTA GRANDE
3 — CARMO
4 — CANTAGALO
5 — SAPUCAIA
6 — SUMIDOURO
7 — DUAS BARRAS

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA 1982 E CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA



A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCE -5,5' ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos

ALÉM PARAÍBA (MG-RJ)