



Primeira edição — 1974
Segunda impressão — 1991

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

ESCALA 1:50 000

Equidistância 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; reambulatório - 1972; restituição - 1973
Triangulação Especial

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 CDD/Departamento de Produção Gráfica - IBGE

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

AV. BRASIL 15671 - LUCAS RÍO DE JANEIRO - CEP 21241

LOCALIDADES

Mais de 100 000 habitantes

De 50 000 a 100 000 habitantes

De 20 000 a 50 000 habitantes

De 5 000 a 20 000 habitantes

Até 5 000 habitantes

Vila

Povoado

Núcleo ou propriedade rural

LIMITES

Internacional

Interestadual

Intermunicipal

Áreas especiais

CIDADE

CIDADE

CIDADE

CIDADE

CIDADE

VILA

POVOADO

NÚCLEO

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

estágio permanente

estágio periódico

federal

estadual

via simples

2 ou mais vias

2 ou mais vias

Fer

AT

Horizontal Δ Vertical x

Horizontal e vertical Δ 956

Comprovada * 762 Não comprovada * 768

Estação Gravimétrica . E G

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

CORDEIRO	TRILHO DE NOROESTE	ONÇAZINHA DE MACAÉ
QUATERS	CASIMIRO DE ABREU	MACAÉ
SILVA JARDIM	NEGRÃO DE SÃO JOÃO	BARRO DE SÃO JOÃO

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO

ESCALA 1:50 000

1 000 m 0 1 000 2 000 3 000 m

DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

Impressa no CDD/Departamento de Produção Gráfica - IBGE

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

AV. BRASIL 15671 - LUCAS RÍO DE JANEIRO - CEP 21241

HIDROGRAFIA

Margue Salina

Curso-d'água intermitente

Lago ou lagoa intermitente

Terreno sujeito a inundação

Brejo ou pantano

Poço lúgub. Nascente

Salto, cascata ou catarata

Cachoeira

Corredeira, rápido, travessão

Barragem: terra, alvenaria

Fundeadouro

Área

Campo de emergência. Farol

Igreja. Escola. Mina

VEGETAÇÃO

Mata, floresta. Corrado, macaço, castinga

Culturas: permanente, temporária



DIVISÃO ADMINISTRATIVA

1 - TRILHO DE NOROESTE

2 - MACAÉ

3 - NOVA FRIBURGO

4 - CASIMIRO DE ABREU

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA 1991 E CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA

-21° 16'

-1° 05' 43"

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCE -5' ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos

CASIMIRO DE ABREU (RJ)