



PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

ESCALA 1:50 000

1 000 m 0 1 000 2 000 3 000 m

Equidistância das curvas de nível 90 metros

Origem da quilometragem: Equador e Meridiano 45° W. Gr.

Acréscidos às constantes 10 000 m e 500 km, respectivamente.

Datum vertical: marégrafo Imbituba, SC

Datum horizontal: Cérego Alegre, MG

Levantamento estereofotogramétrico topográfico regular.

Aerofotogrametria de 1965, reambulação 1967 e restituição 1970

Triangulação Especial

Esta lâmina foi preparada e impressa em decorrência do

Convênio entre a FUNDAÇÃO IBGE e o Departamento

Geográfico do Estado de Minas Gerais

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA

PRIMEIRA EDIÇÃO - 1971

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 lâmina.

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

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:

8 ou mais vias
1 ou 2 vias
tráfego permanente
tráfego periódico
federal
estadual
via simples
9 ou mais vias
via simples
8 ou mais vias
via simples
via dupla
Tubo
AT
Horizontal Δ
Vertical X
Horizontal e vertical Δ 975
Comprovada 792 Não comprovada 792

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

Chapada de Itaipu	Serra do Capim	S. Roque de Minas
Belmonte	Serra do Capim	Raposo Branco
Casão	Pavão	Furnas

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO



HIDROGRAFIA

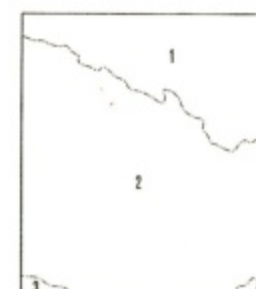
Manque, Salina
Curso d'água intermitente
Lago ou lagoa intermitente
Terreno sujeito a inundação
Brejo ou pântano
Poço (água), Nascente
Salto, cascata ou cataraia
Cachoeira
Corredeira, rápido, travessão
Barragem: terra, alvenaria
Fundeadouro
Areia
Campo de emergência. Farol
Igreja. Escola. Mina

VEGETAÇÃO

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



DIVISÃO ADMINISTRATIVA



1-São Roque de Minas
2-Itaipu
3-Pavão
4-São João Batista do Glória

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA 1971
E CONVERGÊNCIA MERIDIANA
DO CENTRO DA FOLHA



A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA
CRESCERÁ 7° ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos

SERRA DA GUARITA (MG)