



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: 20 metros

Origem da quilometragem: Equador e Meridiano 46° W. Gr. acrescidas as constantes 10 000 km e 500 km, respectivamente

Fuso: 20. Estridade Internacional.

Datum vertical: Marégrafo Imbituba, S.C

Datum horizontal: Córrego Alegre, MG

Levantamento aerofotogramétrico topográfico regular, Aerofotogramétrico de 1966, reambulatório 1967 e restituição de 1968

Triangulação Especial

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA

PRIMEIRA EDIÇÃO - 1969

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 folha

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
LIMITE
Internacional
Interestadual
Intermunicipal
Áreas especiais

CIDADE

CIDADE

CIDADE

CIDADE

Cidade

Cidade

Cidade

Cidade

Cidade

Cidade

ESTRADAS DE RODAGEM

Auto-estrada
Pavimentação
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

MITICAÇÃO NA FOLHA

MITICAÇÃO NA FOLHA

MITICAÇÃO NA FOLHA

MITICAÇÃO NA FOLHA

MITICAÇÃO NA FOLHA

MITICAÇÃO NA FOLHA

MITICAÇÃO NA FOLHA

MITICAÇÃO NA FOLHA

MITICAÇÃO NA FOLHA

MITICAÇÃO NA FOLHA

MITICAÇÃO NA FOLHA

MITICAÇÃO NA FOLHA

MITICAÇÃO NA FOLHA

MITICAÇÃO NA FOLHA

MITICAÇÃO NA FOLHA

MITICAÇÃO NA FOLHA

MITICAÇÃO NA FOLHA

MITICAÇÃO NA FOLHA

MITICAÇÃO NA FOLHA

MITICAÇÃO NA FOLHA

MITICAÇÃO NA FOLHA

MITICAÇÃO NA FOLHA

MITICAÇÃO NA FOLHA

MITICAÇÃO NA FOLHA

HIDROGRAFIA

Manque. Salina
Curso d'água intermitente
Lago ou lagoa intermitente
Terreno sujeito à inundação
Brejo ou pântano
Poço (água). Nascente
Salto, cascata ou catapata
Cachoeira
Corredeira, rápido, travessão
Barragem, terra, alvenaria
Fundeadouro
Areia
Campo de emergência. Farol
Igreja. Escola. Mina
VEGETAÇÃO
Mata, floresta. Cerrado, meação, caatinga.
Culturas: permanente, temporária

UNIDADE ADMINISTRATIVA

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA 1968

E CONVERGÊNCIA MERIDIANA

DO CENTRO DA FOLHA

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA 1968

E CONVERGÊNCIA MERIDIANA

DO CENTRO DA FOLHA

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA 1968

E CONVERGÊNCIA MERIDIANA

DO CENTRO DA FOLHA

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA 1968

E CONVERGÊNCIA MERIDIANA

DO CENTRO DA FOLHA

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA 1968

E CONVERGÊNCIA MERIDIANA

DO CENTRO DA FOLHA

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA 1968

E CONVERGÊNCIA MERIDIANA

DO CENTRO DA FOLHA

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA 1968

E CONVERGÊNCIA MERIDIANA

DO CENTRO DA FOLHA

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA 1968

E CONVERGÊNCIA MERIDIANA

DO CENTRO DA FOLHA

SERRA NEGRA (MINAS GERAIS)