



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 80 metros

Origem de quilômetros: Equador e Meridiano 48° W. Gr. arredondados as constantes 10.000 km e 500 km, respectivamente.

Dados verticais: marégrafo Imbituba, SC

Dados horizontais: Cérego Alegre, MG

Levantamento aerofotogramétrico topográfico regular.

Aerofotogrametria de 1964, reambulatório 1967 e restituição 1969

Triangulação Especial

Esta folha 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 - 1970

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

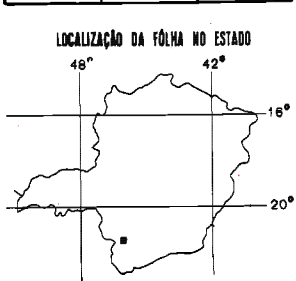
Impressa no Serviço Gráfico da FUNDAÇÃO IBGE.

© INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA agradece a gentileza da

comunicação de falhas ou omissões verificadas nesta folha.

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

Barras Azuis	Canais de Irrigação	Canais de Drenagem
Barras Vermelhas	Canais de Irrigação	Canais de Drenagem
Barras Amarelas	Canais de Irrigação	Canais de Drenagem
Barras Verdes	Canais de Irrigação	Canais de Drenagem



LOCALIDADES

Mais de 100.000 habitantes
De 50.000 a 100.000 habitantes
De 10.000 a 50.000 habitantes
De 5.000 a 10.000 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

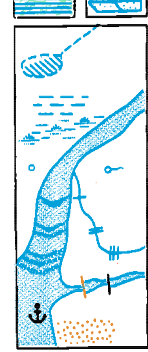
8 ou mais vias
1 ou 2 vias
viação permanente
tráfego periódico
federal
estadual
via simples
8 ou mais vias
via simples
8 ou mais vias
via simples
via dupla
Tel.
Telegr.
AT

Horizontal
Vertical

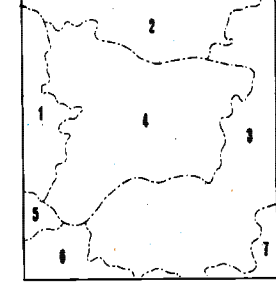
Horizontal e vertical
Comprovada
Não comprovada

HIDROGRAFIA

Marque: Selma
Curso d'água Intermitente
Lago ou lago Intermitente
Terreno sujeito a inundação
Brejo ou planície
Poço (seco), Nascente
Salto, cascata ou cataraia
Cachoeira
Corredeira, rápido, travessão
Barragem: terra, alvenaria
Fundeadouro
Avulsão
Campo de emergência: Farol
Igreja, Escola, Mina
VEGETAÇÃO
Mata, floresta, Cerrado, mato, caatinga
Cultura: permanente, temporária



SMOLA ADMINISTRATIVA

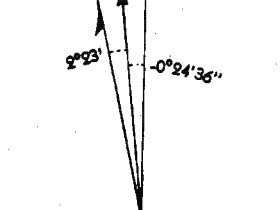


1 - Barra Azul
2 - Barra Vermelha
3 - Barra Amarela
4 - Barra Verde
5 - Barra Verde
6 - Barra Verde
7 - Barra Verde

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA 1970

E CONVERGÊNCIA MERIDIANA

DO CENTRO DA FOLHA



A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA

CRESCERÁ 7" ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos

AREADO (MG)