



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 das constantes: Equador e Meridiano 45° W. Gr.,

acrescidas as constantes 10 000 km e 500 km, respectivamente

Datum vertical: marégrafo Imbituba, SC

Datum horizontal: Campo Alegre, MG

Levantamento estereofotogramétrico topográfico regular

Aerofotogramétrico: 1966; apoio suplementar e reambulatório

executados em 1974 pelo Departamento de Geodésia e Topografia;

restituição: aerotriangulação e preparo para impressão

realizados pelo Departamento de Cartografia

Esta folha foi preparada e impressa em observância do

Convênio entre o IBGE e a SECRETARIA DO PLANEJAMENTO E

COORDENAÇÃO GERAL/INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS APLICADAS

DE MINAS GERAIS

SUPERINTENDÊNCIA DE CARTOGRAFIA

PRIMEIRA EDIÇÃO - 1975

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

Impressa no Serviço Gráfico do IBGE

A SUPERINTENDÊNCIA DE CARTOGRAFIA 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

Via

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 (cabot)

Linha telefônica e telegráfica

Linha de energia elétrica

Pontos de controle

Altitudes

2 ou mais vias

1 ou 2 vias

rodagem permanente

rodagem pendente

Nacional

estadual

via simples

2 ou mais vias

via simples

2 ou mais vias

2 ou mais vias

2 ou mais vias

2 ou mais vias

2 ou mais vias

2 ou mais vias

2 ou mais vias

2 ou mais vias

2 ou mais vias

2 ou mais vias

2 ou mais vias

2 ou mais vias

2 ou mais vias

2 ou mais vias

2 ou mais vias

2 ou mais vias

2 ou mais vias

2 ou mais vias

2 ou mais vias

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

SÃO JOÃO DEL REI

TIJUPÉ

BARBACENA

MADRE DE DEUS DE MINAS

PIEDADE DO RIO GRANDE

BERTIOGA

ANDARAÍ

SANTANA DO CAMARÁ

SANTA RITA DO IDALMO

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO

16°

14°

12°

10°

8°

6°

4°

2°

0°

2°

4°

6°

8°

10°

12°

14°

16°

HIDROGRAFIA

Margem: Salina

Curso d'água intermitente

Lago ou lagoa intermitente

Terreno sujeito a inundação

Brejo ou pantano

Pico igual, Nascença

Salto, cascata ou cataraça

Cachoeira

Corredeira, rápido, travessão

Barragem: terra, alvenaria

Fundeadouro

Ativo

Campo de emergência: Fácil

Urgia: Escola: Mina

VEGETAÇÃO

Mata, floresta, Cerrado, mato, caatinga

Culturas: permanente, temporária

DIVISÃO ADMINISTRATIVA

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA 1975

E CONVERGÊNCIA MERIDIANA

DO CENTRO DA FOLHA

17°15'

17°15'

17°15'

17°15'

17°15'

17°15'

17°15'

17°15'

17°15'

17°15'

17°15'

17°15'

17°15'

17°15'

17°15'

17°15'

17°15'

17°15'

17°15'

17°15'

17°15'

17°15'

17°15'

17°15'

17°15'

17°15'

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA

CRESCERÁ 9' ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos

PIEDADE DO RIO GRANDE (MG)