SECRETARIA DE PLANEJAMENTO DA PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA
IBGE — DIRETORIA DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA
SUPERINTENDÊNCIA DE CARTOGRAFIA

CARTA DO BRASIL - ESC. 1:50 000

OURO PRETO

FOLHA SF.23-X-A-III-4
MI-2573-4

43° 45' 6 32 6 34 6 36 6 38 40' 6 40 6 42 6 44 6 46 6 48 35' 6 50 6 52 6 54 6 56 43° 30'
20° 15' 77 60 77 58 77 56 77 54 77 52 20' 77 50 77 48 77 46 77 44 77 42 25' 77 40 77 38 77 36 77 34 km N 20° 30'
6 32 km E

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

LOCALIDADES

Mais de 100 000 habitantes	CIDADE
De 50 000 a 100 000 habitantes	CIDADE
De 20 000 a 50 000 habitantes	CIDADE
De 5 000 a 20 000 habitantes	CIDADE
Até 5 000 habitantes	CIDADE
Vila	Vila
Povoado	Povoado
Núcleo ou propriedade rural	Núcleo

LIMITES

Internacional
Interestadual
Intermunicipal (indefinido)
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 telefônica e telegráfica
Linha de energia elétrica

Pontos de controle { Altitudes:

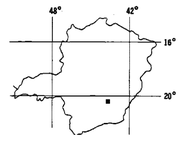
tráfego permanente — federal — 2 ou mais vias — 1 ou 2 vias
tráfego pendódico — estadual
via simples — 2 ou mais vias
via simples — 2 ou mais vias
Tel. — Telég.
BT — AT

Horizontal △ Vertical ×
Horizontal e vertical △ 956
Comprovada ×573 Não comprovada ×573
Estação Gravimétrica . E G

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

RIO ACIMA	ACURUÍ	CATAS ALTAS
ITABIRITO	OURO PRETO	MARIANA
CONSELHEIRO LAFAIETE	OURO BRANCO	PIRANGA

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO



ESCALA 1: 50 000

1 000 m 0 1 000 2 000 3 000 m

Eqüidistância 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 : apoio suplementar e reambulação executados em 1975 pela Superintendência de Geodésia; aerotriangulação, restituição e preparo para impressão realizados pela Superintendência de Cartografia

ATUALIZAÇÃO VIÁRIA-1984

DIRETORIA DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA

REIMPRESSÃO—1985

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

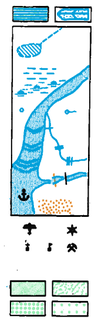
Impressa no Centro de Serviços Gráficos do IBGE
A DIRETORIA DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA agradece a gentileza da comunicação de falhas ou omissões verificadas nesta Folha

HIDROGRAFIA

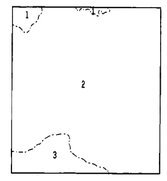
Mangue. Salina
Curso-d'água intermitente
Lago ou lagoa intermitente
Terreno sujeito a inundação
Brejo ou pântano
Poço (água). Nascente
Salto, cascata ou catarata
Cachoeira
Corredeira, rápido, travessão
Barragens: terra, alvenaria
Fundeadouro
Areia
Campo de emergência. Farol
Igreja. Escola. Mina

VEGETAÇÃO

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

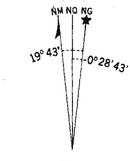


DIVISÃO ADMINISTRATIVA



1 — ITABIRITO
2 — OURO PRETO
3 — OURO BRANCO

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA 1985 E CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA



A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCE 8' ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos

OURO PRETO (MG)