PATOS DE MINAS

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

CARTA DO BRASIL - ESC. 1:250 000

FOLHA SE-23-Y-A

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

ESCALA 1:250 000

LOCALIDADES

CIDADE — Mais de 500 000 habitantes
CIDADE — De 100 000 a 500 000 habitantes
CIDADE — De 20 000 a 100 000 habitantes
CIDADE — De 5 000 a 20 000 habitantes
CIDADE — Até 5 000 habitantes
Vila
Povoado
Núcleo ou propriedade rural

LIMITES
Internacional
Interestadual
Intermunicipal
Áreas especiais

RODOVIAS
Auto-estrada
Pavimentada
Sem pavimentação
Caminho, Trilha
Identificação de rodovias

FERROVIAS
Bitola normal ou larga
Bitola estreita

LINHAS DE TRANSMISSÃO
Linha telefônica e telegráfica
Linha de energia elétrica

ALTIMETRIA
Pontos de controle
Altitudes

Tráfego periódico — Tráfego permanente
Federal — Estadual
via simples — via dupla
Tel — Teleg
AT — BT

Ponto trigonométrico △ 975
Posição astronômica ⊕
Cota mais elevada na área △ 1273
Cota comprovada × 519
Cota não comprovada × 510

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

BURITIS	PARACATU	JOÃO PINHEIRO
UBERLÂNDIA	PATOS DE MINAS	TRÊS MARIAS
PRATA	UBERABA	BOM DESPACHO

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO



5 0 5 10 15 Quilometros
5 5 10 Milhas terrestres

Equidistância das curvas de nível: 50 metros

Origem da quilometragem: Equador e Meridiano 45° W. de Gr. acrescidas as constantes 10 000 km e 500 km, respectivamente.

Datum vertical: Marégrafo Imbituba SC.
Datum horizontal: Córrego Alegre MG.

Declinação Magnética do Centro da Folha: 17° 00' Cresce 9' Anualmente
Convergência Meridiana do Centro da Folha: 0° 42'

Compilação e preparo para impressão realizados pela
SUPERINTENDÊNCIA DE CARTOGRAFIA
DIRETORIA DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA
PRIMEIRA EDIÇÃO — 1979

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS
Esta folha foi impresso 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.

DIAGRAMA DE COMPILAÇÃO

Levantamento aerofotogramétrico topográfico

DOCUMENTAÇÃO

Folhas Topográficas do DSG — Esc. 1:100 000 — 1970 a 1973
Atualização viária — DNER — RFFSA — 1977

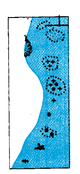
HIDROGRAFIA
Mangue. Salina
Curso d'água intermitente
Lago ou lagoa intermitente
Terreno sujeito a inundação
Brejo ou pântano
Direção de corrente
Poço (água)
Salto, cascata ou cataracta
Cachoeira
Corredeira, rápido ou travessão
Barragens: terra, alvenaria
Ancoradouro
Areia

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

PONTOS DE REFERÊNCIA
Aeroporto Campo de emergência. Farol.
Igreja. Escola. Mina.



ELEMENTOS HIDROGRÁFICOS MARÍTIMOS
Zona perigosa
Bancos de areia ou lodo
Rochas ou recifes
Rochas ou recifes submersos
Recifes submersos com rochas salientes
Rocha submersa
Rocha descoberta ou à flor d'água
Grupo de rochas descobertas
Naufrágio, casco descoberto
Naufrágio submerso



PATOS DE MINAS (MG)