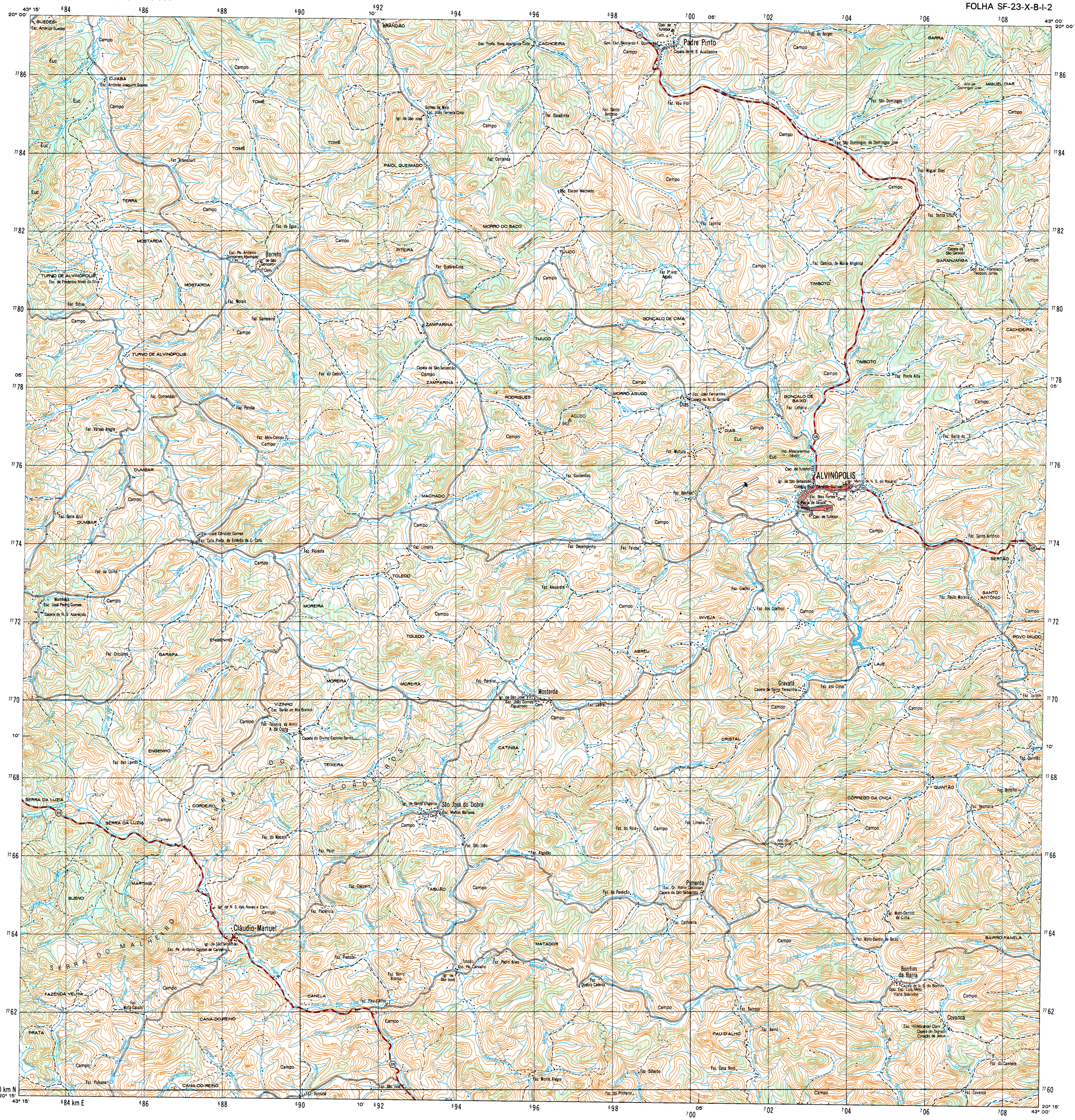
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO DA PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA
IBGE — DIRETORIA DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA
SUPERINTENDÊNCIA DE CARTOGRAFIA
CARTA DO BRASIL - ESC. 1:50 000

ALVINÓPOLIS

FOLHA SF-23-X-B-I-2



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 — 2 ou mais vias; 1 ou 2 vias
Sem pavimentação — tráfego permanente; tráfego periódico
Caminho, Trilha
Identificação de rodovias — federal; estadual
ESTRADAS-DE-FERRO
Bitola normal ou larga — via simples; 2 ou mais vias
Bitola estreita — via simples; 2 ou mais vias
Caminho aéreo (cabo)
Linha telefônica e telegráfica — Tel.; Teleg.
Linha de energia elétrica — BT; AT

Pontos de controle — Horizontal △ Vertical ×
Horizontal e vertical △ 956
Altitudes: Comprovada × 573 Não comprovada × 573
Estação Gravimétrica . E G

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

SE-23-Z-D-IV-3	SE-23-Z-D-IV-4	SE-23-Z-D-V-3
CATAS ALTAS	ALVINÓPOLIS	SF-23-X-B-III-1
MARIANA	BARRA LONGA	SF-23-X-B-III-3

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

Esta folha foi preparada e impressa em decorrência do Convênio entre o IBGE e a SECRETARIA DO PLANEJAMENTO E COORDENAÇÃO GERAL/INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS APLICADAS DE MINAS GERAIS

DIRETORIA DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA
PRIMEIRA EDIÇÃO — 1976

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

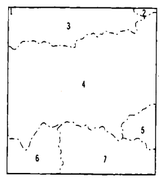
HIDROGRAFIA

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

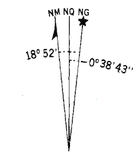
Mata, floresta. Cerrado, macega, caatinga
Culturas: permanente, temporária

DIVISÃO ADMINISTRATIVA



1 — SANTA BÁRBARA
2 — SÃO DOMINGOS DO PRATA
3 — RIO PIRACICABA
4 — ALVINÓPOLIS
5 — DOM SILVÉRIO
6 — MARIANA
7 — BARRA LONGA

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA 1976
E CONVERGÊNCIA MERIDIANA
DO CENTRO DA FOLHA



A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA
CRESCE 8' ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos

ALVINÓPOLIS (MG)