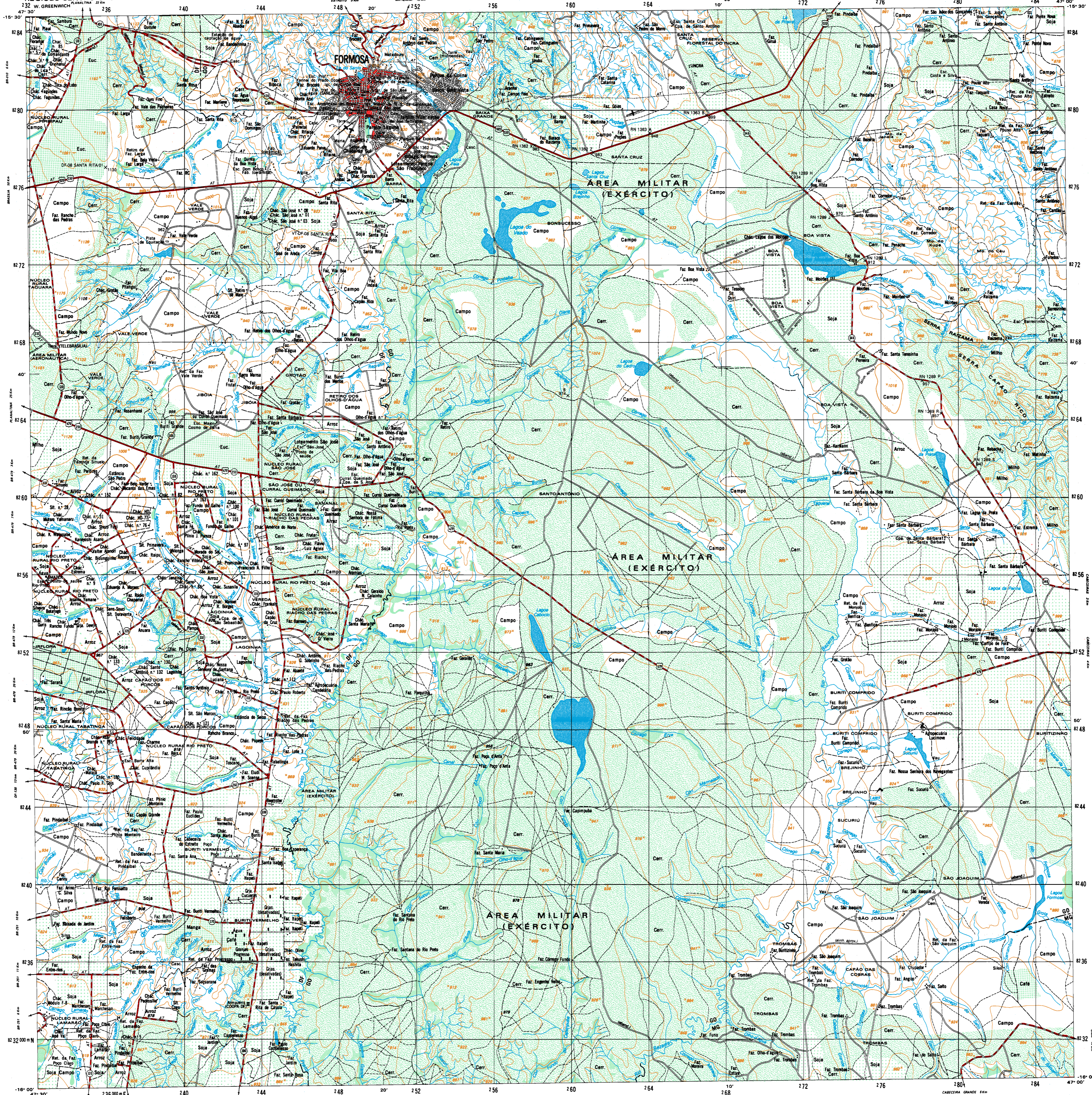


IBGE
REGIÕES CENTRO-OESTE E SUDESTE DO BRASIL — 1:100 000



Primeira edição — 1990
Primeira impressão — 1990

SINAIS CONVENCIONAIS
Nesta folha considera-se que uma vez tenha a largura mínima de 2,5 metros
A cor rosa representa zonas urbanizadas nas quais só aparecem áreas edificadas

- VIAS DE CIRCULAÇÃO**
- ESTRADAS DE RODAGEM
 - Auto-estrada
 - Estrada pavimentada
 - Estrada sem pavimentação
 - Estrada sem pavimentação
 - Caminho
 - Trilha
 - Perfilso de estrada: federal, estadual
 - ESTRADA DE FERRO
 - Biotra larga
 - Biotra estreita
 - LIMITES
 - Internacional
 - Estadual
 - Intermunicipal
 - Áreas especiais
 - OUTROS ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS
 - Linha transmissora de energia. Cerca
 - Linha telefônica e telegráfica
 - Igreja. Escola. Mina
 - Monumento. Vento. Molho de água
 - Campo de emergência. Farol

- ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS**
- Ponto trigonométrico. Referência de nível
 - Ponto astronômico. Ponto barométrico
 - Cota comprorada. Cota não comprorada
 - Superfície deformada. Área
- ELEMENTOS DE VEGETAÇÃO**
- Mata. Floresta. Cerrado. mangue. castiçal
 - Culturas: permanente, temporária
 - Mangue. Salina
 - Arrozal: terreno seco, úmido
- ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA**
- Curso de água intermitente
 - Lago ou lagoa intermitente
 - Terreno sujeito a inundação
 - Brejo ou pantano
 - Popo (lugar) Nascente
 - Rapidos e cataratas
 - Rapidos e cataratas
 - Ilhota submersa e a descoberto
 - Molho e represa: aluvial e terra
 - Ancondouro: Rio seco ou de aluvião
 - Recife rochoso

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1990,0
E CONVERGÊNCIA MERIDIANA PLANA
DO CENTRO DA FOLHA

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA
CRESCER -7,5' ANUALMENTE

FONTE: MAPA MAGNÉTICO DO BRASIL - 1985,0
CNIQ - OBSERVATÓRIO NACIONAL

Usar exclusivamente os dados numéricos

Escala 1:100000

2000 m 0 2000 4000 6000 m

Escala de Declividade

EQUIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 50 METROS

AS CURVAS MESTRAS ESTÃO REPRESENTADAS EM LINHA GROSSA
CONTÍNUA E CORRESPONDEM A CADA 50 CURVAS DE NÍVEL

SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM
(ÁREA: 2064,7 km² K: 1,000319)

DATUM VERTICAL: IMBUTIBA - S. CATARINA
DATUM HORIZONTAL: SAD-69

ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM "EQUADOR E MERIDIANO 49° WGR."
ACRESCIDAS AS CONSTANTES: 10000 km e 500 km, RESPECTIVAMENTE

EXEMPLO DE COTAÇÃO DE COORDENADAS PLANAS DE UM PONTO DENTRO
FOZLA COM 100 METROS DE APROXIMAÇÃO

NÃO SE DEVEM TOMAR EM CONTA as seguintes informações em TIPO PRODUÇÃO de qualquer
natureza de qualidade, desde que não sejam de natureza de natureza convencional
na sua concepção:

1 - LOCALIZAÇÃO DO PUNTO DENTRO DA FOLHA

2 - LOCALIZAÇÃO DO PUNTO DENTRO DA FOLHA

3 - LOCALIZAÇÃO DO PUNTO DENTRO DA FOLHA

4 - LOCALIZAÇÃO DO PUNTO DENTRO DA FOLHA

EXEMPLO de cotação:

56	56
04	04
40	40
18	18
564	518

DIVISÃO ADMINISTRATIVA EM:
ABRIL DE 1990

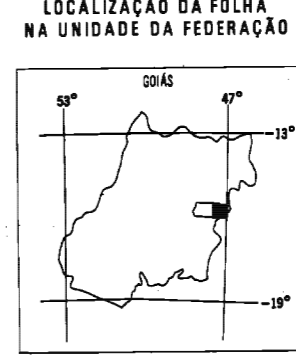
1 - INSTITUTO FEDERAL
2 - FORMOSA (GO)
3 - CANGARAS (GO)
4 - UMI (MG)

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS
A DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS agradece a gentileza da
comunicação de falhas ou omissões verificadas nesta Folha

AV. BRASIL, 19671 - PARADA DE LUCAS
RIO DE JANEIRO - RJ - CEP. 21241

EXECUÇÃO DAS FASES

FASES	EXECUTANTES	ANO
Cobertura Aérea	EMBRAPOT/FORÇA AÉREA BRASILEIRA	82-75
Açúcar de Campo	IBGE - DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS	1987
Desenho	IBGE - CDD/Departamento de Produção Gráfica	1989
Impressão	IBGE - CDD/Departamento de Produção Gráfica	1990



ARTICULAÇÃO DA FOLHA

PLANTILHA	SANTA ROSA	SERRA BOMITA
MI-2171	MI-2172	MI-2173
BRASIL MI-2215	FORMOSA MI-2216	CANGARAS MI-2217
LUZILMA MI-2219	CANGARAS MI-2220	UMI MI-2261