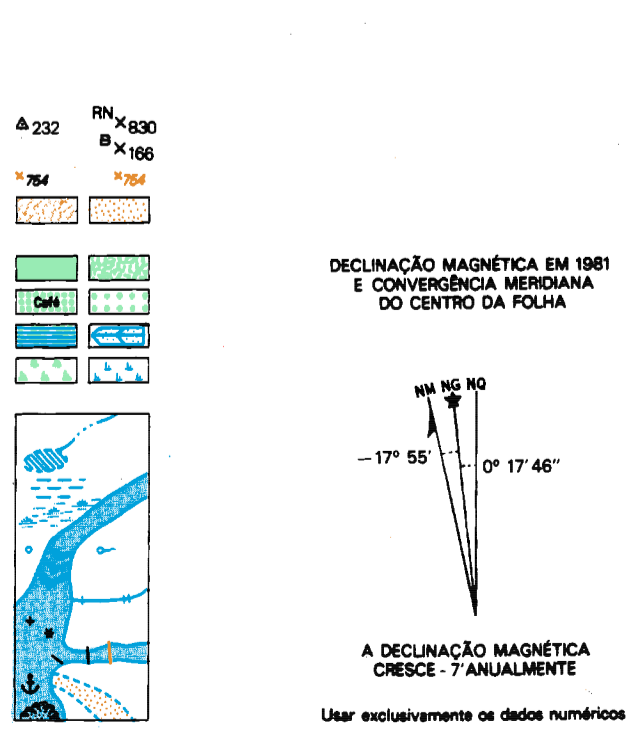


Primeira edição — IBGE
 Primeira impressão — 1981

- SINAIS CONVENCIONAIS**
- Nesta folha considera-se que uma via 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
 - ESTRADA-DE-FERRO: Bitola larga, Bitola estreita
 - LIMITES: Internacional, Estadual, Intermunicipal, Áreas especiais
 - OUTROS ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS: Linha transmissora de energia, Linha telefônica e energética, Igreja, Escola, Mina, Molinho de Vento, Molinho de água, Campo de emergência, Farol

- ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS**
- Ponto trigonométrico: Referência de nível
 - Ponto astronômico: Referência de nível
 - Cota comparada: Cota não comparada
 - Superfície deformada: Área
 - ELEMENTOS DE VEGETAÇÃO: Mata, floresta, cerrado, meação, castiça
 - Culturas: permanente, temporária
 - Mangue: Salina
 - Arrozal: terreno seco, úmido
 - ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA: Curso d'água intermitente, Lago ou lagoa intermitente, Terreno sujeito a inundação, Brejo ou pantano, Poço (água), Nascente, Rápidos e cascatas grandes, Rápidos e cascatas, Rocha submersa e a descoberto, Mofo e raposa: alvenaria e terra, Ancoradouro: Rio seco ou de aluvião, Recife rochoso



Escala 1:100000
 2000m 0 2000 4000 6000m

Escala de Declividade

EQUIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 50 METROS

AS CURVAS NESTAS ESCALAS REPRESENTADAS EM LINHA GROSSA CONTÍNUA E CORRESPONDEM A CADA 50 CURVAS DE NÍVEL

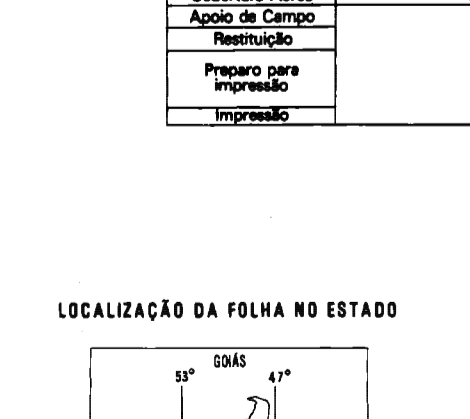
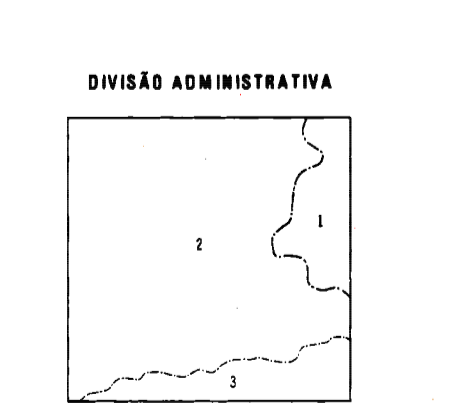
PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

DATUM VERTICAL: IABUTUBA — S. CATARINA
 DATUM HORIZONTAL: SAD-69

ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM: EQUADOR E MERIDIANO 45° W GR.
 ACRESCIDAS AS CONSTANTES: 10000 km E 800 km, RESPECTIVAMENTE

EXEMPLO DE DETERMINAÇÃO DE COORDENADAS PLANAS DE UM PONTO DADA A ESCALA DA FOLHA

1 - Localizar a linha VERTICAL de quarta ordem (intermediária) e a linha HORIZONTAL de quarta ordem (intermediária) que passam pelo ponto a ser determinado. A distância entre as linhas de quarta ordem é de 100 metros. O ponto a ser determinado está a 25 metros da linha vertical e a 25 metros da linha horizontal. Portanto, suas coordenadas planas são: X = 10000 + 25 = 10025 e Y = 80000 + 25 = 80025.



EXECUÇÃO DAS FASES

FASE	EXECUTANTES	ANO
Cobertura Aérea	Foto. Aérea Americana	1967
Apoio de Campo	IBGE	1979
Reconhecimento	IBGE	1981
Preparo para impressão	IBGE	1981
Impressão	IBGE	1981

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

QUADRO	CHAPADA DAS MANGABEIRAS	DO MANGABEIRAS
M-1578	M-1579	M-1580
M-1577	M-1578	M-1579
DO SONHOS	SERRA JALAPUVA	DO DAS PRATAS
M-1546	M-1547	M-1548

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS
 A DIRETORIA DE GEOLOGIA E CARTOGRAFIA, agências e gerências de comunicação de falhas ou omissões verificadas nesta folha

LIZARDA - GO. MA