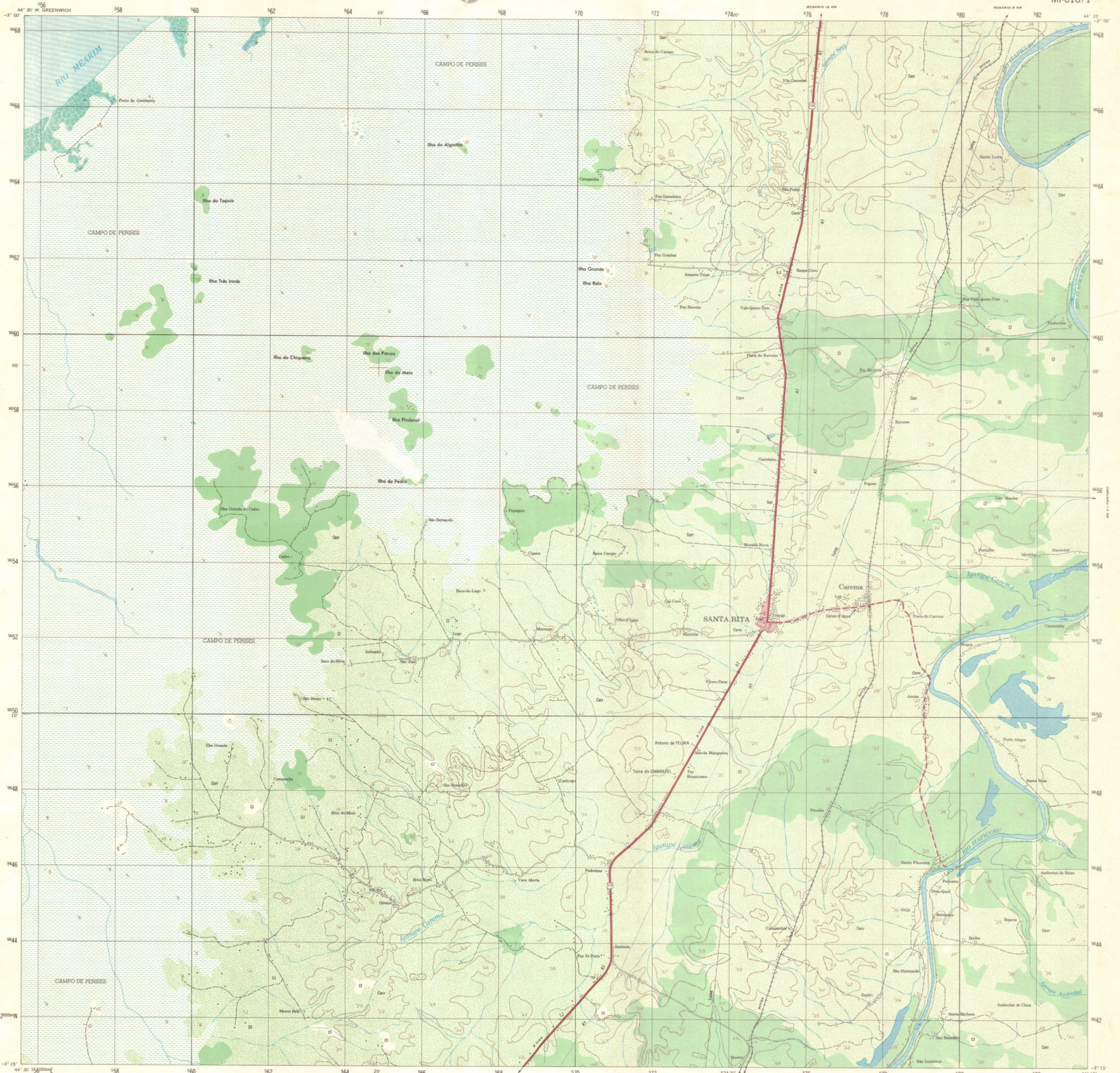




Primeira edição — DSG
Primeira impressão — 1979

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

VIAS DE CIRCULAÇÃO ESTRADAS DE RODAGEM Auto-estrada Estrada pavimentada Estrada sem pavimentação Tráfego permanente Tráfego periódico Caminho Prefeito de estrada: federal, estadual ESTRADAS DE FERRO Bitola larga Bitola estreita LIMITES Estadual OUTROS ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS Linha transmissora de energia. Cerca Igreja. Escola. Mina Moinho de vento. Moinho de água ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS Ponto trigonométrico. Referência de nível Ponto astronômico. Ponto barométrico Cota comprovada. Cota não comprovada	SINAIS CONVENCIONAIS Campo de emergência. Favela Superfície deformada. Areia ELEMENTOS DE VEGETAÇÃO Erva tropical. Cerrado, macaço agreste Floresta, mata e bosque. Plantação Pomar. Vinhedo Mangue. Salina Arrozal: terreno seco, úmido ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA Curso d'água intermitente Lago ou lagoa intermitente Terreno sujeito a inundação Brejo ou pântano Poço (água). Nascente Rápidos e cachoeiras grandes Rápidos e cachoeiras pequenas Rocha submersa e a descoberto Molhe e represa de alvenaria Acoradouro. Rio seco ou de alívio Recife rochoso	
--	---	--

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1979
E CONVERGÊNCIA MERIDIANA
DO CENTRO DA FOLHA



A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA
CRESCERÁ 4,2" ANUALMENTE
Usar exclusivamente os dados numéricos

Escala 1:50.000
1000 500 0 1000 2000 3000 4000 Metros metros

Escala de Declividade

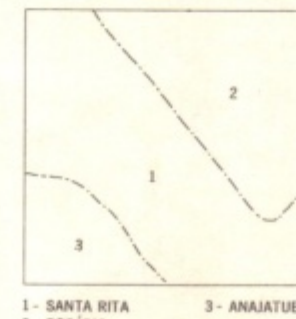
EQUIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 20 METROS

ESTÃO REPRESENTADAS AS CURVAS DE NÍVEL AUXILIARES DE 50 M
E SEUS MÚLTIPLOS DE ORDEM ÍMPAR, EM LINHA GROSSA TRACELADA.
PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

DATUM VERTICAL: IBITUBA—S. CATARINA
DATUM HORIZONTAL: SAD-69—MINAS GERAIS
ORIGEM DA QUILÔMETRAGEM UTM: "EQUADOR E MERIDIANO 45° W. GR"
ACRESCIDAS AS CONSTANTES: 10.000 KM E 500 KM, RESPECTIVAMENTE

EXEMPLO DE OBTENÇÃO DE COORDENADAS PLANAS DE UM PONTO DESTA FOLHA
COR 50 METROS DE APROXIMAÇÃO
NÃO SE DEVEM TOMAR EM CONTA OS ALGIBRIS EM TIPO PEQUENO DE QUALQUER
MODO DE AQUISIÇÃO, SEM ALGIBRIS, PARA DETERMINAR O VALOR COMPLETO
UNIFORME A SOMENTE OS ALGIBRIS EM TIPO GRANDE. Exemplo: 560000
PONTO UTILIZADO COMO EXEMPLO: ANTENA
1. Localizar a linha VERTICAL de quadriculada imediatamente à
ESQUERDA do ponto a marcar e os algarismos de TIPO GRANDE cor-
respondentes a ela no margem superior ou inferior da folha.
Estimar os milímetros (de quadriculada) entre a linha
marcada e o ponto a dividir-se por 2.
2. Localizar a linha HORIZONTAL de quadriculada imediatamente
à ABACIXO do ponto a marcar e os algarismos de TIPO GRANDE cor-
respondentes a ela no margem esquerda ou direita da folha.
Estimar os milímetros (de quadriculada) entre a linha
marcada e o ponto a dividir-se por 2.
EXEMPLO de leitura:
72 100 48 730445

DIVISÃO ADMINISTRATIVA



DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS
A DSG (CG-EX-SMU—BLOCO 2° PISO-BRASILIA DF)
AGRADECE A GENTILEZA DA COMUNICAÇÃO DE FALHAS
OU OMISSÕES VERIFICADAS NESTA FOLHA



FASES	EXECUTANTES	ANO
Cobertura Aérea	Serviço Aerofotogramétrico Cruzeiro do Sul SA	1976
Apoio de Campo	Diretoria de Serviço Geográfico—3ª DL	1978
Restituição	Diretoria de Serviço Geográfico—3ª DL	1979
Desenho	Diretoria de Serviço Geográfico—3ª DL	1979
Impressão	Diretoria de Serviço Geográfico—COC	1979

ARTICULAÇÃO DA FOLHA



Biblioteca
Instituto de Geografia
UNIC

MAPOTECA
Biblioteca Conrado Paschoale
IG-UNICAMP

SANTA RITA, MA
CPRM 0610.1