



EXECUÇÃO DAS FASES		
FASES	EXECUTANTES	ANO
Cobertura Aérea	Aerofoto Cruzeiro do Sul S.A.	1977
Apoio de Campo	Diretoria de Serviço Geográfico — 1a. DL	1978
Restituição	Diretoria de Serviço Geográfico — COC Em aparelho de 2a. ordem	1979
Desenho	Diretoria de Serviço Geográfico — 5a. DL	1981
Impressão	Diretoria de Serviço Geográfico — 5a. DL	1981

Cobertura aérea realizada com os recursos do convênio DSG/SUDAM

Primeira edição—DSG
Primeira impressão—1981

SINAIS CONVENCIONAIS

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 RODAGE

Auto-estrada	4 VIAS
Estrada pavimentada	
Estradas sem pavimentação:	
tráfego permanente	2 OU MAIS VIAS
tráfego permanente	1 VIA
tráfego periódico	
Caminho	
Prefixo de estrada: federal, estadual	 

ESTRADAS DE FERRO

Bitola larga ————— Via simples Via dupla ou múltipla

Bitola estreita —————

LIMITES

Internacional —————

OUTROS ELEMENTOS PL

Linha transmissora de energia. Cerca — AT BT —————

Igreja. Escola. Mina ————— 1 1 2

Moinho de vento. Moinho de água ————— 8 6

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

Ponto trigonométrico Referência de nível ————— RN X 70

Ponto astronômico. Ponte

Cota comprovada. Cota não comprovada _____ 792 - 792

Campo de emergência. Farol _____

Superfície deformada. Areia _____  

ELEMENTOS DE VEGETAÇÃO ☐ ☐

Vegetação tropical. Cerrado, macega agreste		
Floresta, mata e bosque. Plantação		
Pomar. Vinhedo		
Manhua. Salina		

Arrozal: terreno seco, úmido

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA

Curso d'água intermitente _____

Lago ou lagoa intermitente _____

Terreno sujeito a inundação _____



Brejo ou pântano _____

Logo (água). Nascente _____
 Rápidos e cataratas grandes _____
 Rápidos e cataratas _____
 Rocha submersa e a descoberto _____

Moite e represa de alvenaria

Recife rochoso _____

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 19...

E CONVERGÊNCIA MERIDIANA
DO CENTRO DA FOLHA

NM NG NQ

Diagram of a narrow channel with a 10° 06' angle and a 2' 18" width.

1

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA
CRESCERÁ ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados nu

EXEMPLO DE OBTENÇÃO DE COORDENADAS PLANAS DE UM PONTO DESTA FOLHA
COM 100 METROS DE APROXIMAÇÃO

NÃO SE DEVEM TOMAR EM CONTA os algarismos em TIPO PEQUENO de qualquer
número da quadrícula, esses algarismos são para determinar os valores horizontais.

Utilizam-se **SOMENTE** os algarismos de TIPO GRANDE. Exemplo:

PONTO UTILIZADO COMO EXEMPLO: PONTO BAROMÉTRICO

ESQUERDA do ponto e lêem-se os algarismos de TIPO GRANDE correspondentes a ela, na margem superior ou inferior da folha. Estimam-se os milímetros (do intervalo da quadricula) entre a

2. Localiza-se a linha HORIZONTAL da quadricula situada imediatamente

28

linha mencionada e o ponto:	16
EXEMPLO de referência:	856 296

--	--

biblioteca

Instituto de Geociências

UNICAMP

Biblioteca
Instituto de Geociências
UNICAMP

MAPOTECA
Biblioteca Conrado Paschoale