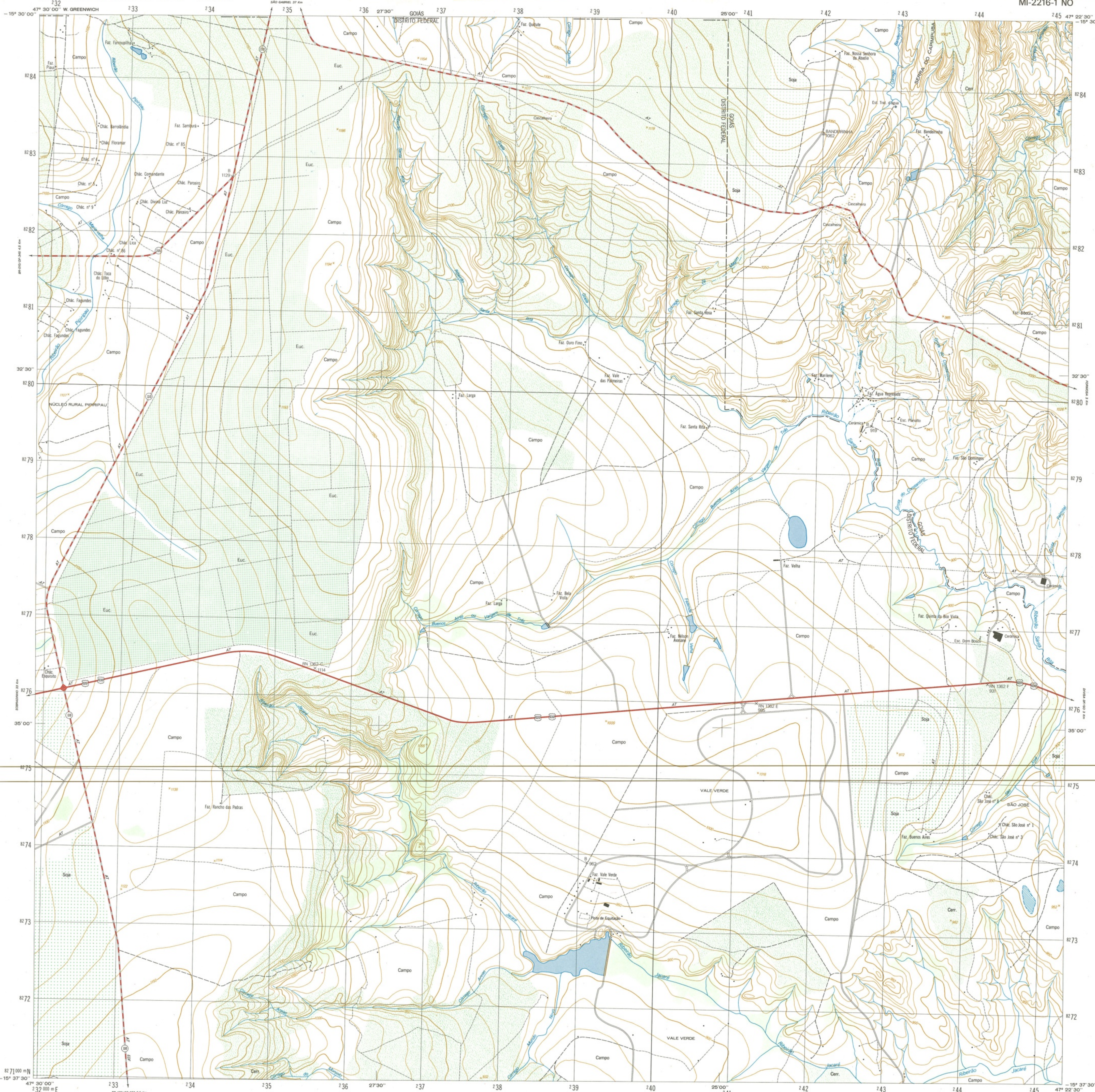




Primeira edição — IBGE
Primeira impressão — 1984

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
Prefeito 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
Moinho de Vento, Moinho de água
Campo de emergência, Farol

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

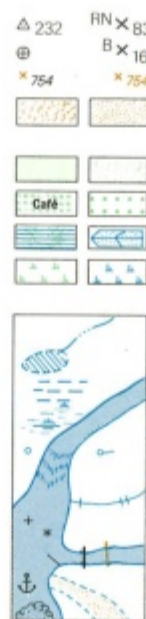
Ponto trigonométrico. Referência de nível
Ponto astronômico. Ponto barométrico
Cota comprovada. Cota não comprovada
Superfície deformada. Área

ELEMENTOS DE VEGETAÇÃO

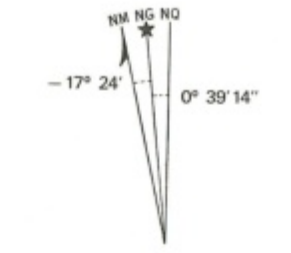
Mata, floresta, Cerrado, macega, caatinga
Culturas: permanente, temporária
Mangue, Salina
Arrozal: terreno seco, úmido

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA

Curso d'água intermitente
Lago ou lagoa intermitente
Terreno sujeito a inundação
Brejo ou pântano
Poço (aqueduto), Nascente
Rialetos e catarratas grandes
Rialetos e catarratas
Rocha submersa e a descoberto
Molhe e represa: alvenaria e terra
Ancoradouro. Rio seco ou de aluvião
Recife rochoso



DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1984
E CONVERGÊNCIA MERIDIANA
DO CENTRO DA FOLHA



A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA
CRESCERÁ — 7 ANUALMENTE
Usar exclusivamente os dados numéricos

Escala 1:25 000

Escala de Declividade

EQUIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 10 METROS

AS CURVAS MESTRAS ESTÃO REPRESENTADAS EM LINHA GROSSA
CONTÍNUA E CORRESPONDEM A CADA 5ª CURVA DE NÍVEL

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

DATUM VERTICAL: IABUTUBA - S. CATARINA

DATUM HORIZONTAL: SAD 69

ORIGEM DA QUILÔMETRAGEM UTM: "EQUADOR E MERIDIANO 48° W. GR."

ACRESCIDAS AS CONSTANTES: 10 000 km E 500 km, RESPECTIVAMENTE

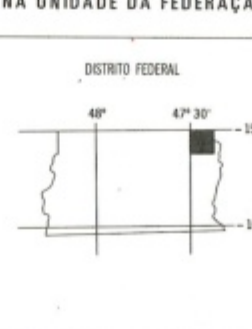
EXEMPLO DE OBTENÇÃO DE COORDENADAS PLANAS DE UM PONTO DESTA FOLHA, COM 100 METROS DE APROXIMAÇÃO	
NÃO SE DEVEM TOMAR EM CONTA os algarismos em TIPO PEQUENO de qualquer número de qualidade — estes algarismos são para determinar os valores complementares das coordenadas — os algarismos em TIPO GRANDE. Exemplo: 34 4 100	
Utilizando o SÍMBOLO ou algarismo de TIPO GRANDE. Exemplo: 34 4 100	
PONTO UTILIZADO COMO EXEMPLO: FAZENDA	
1 — Localiza-se a linha VERTICAL de quadriculado situada imediatamente à ESQUERDA do ponto e lê-se os algarismos de TIPO GRANDE — cor- respondentes a ela na margem superior ou inferior da folha. Basta-se ler os algarismos de TIPO GRANDE — cor- respondentes a ela na margem superior ou inferior da folha. Basta-se ler os algarismos de TIPO GRANDE — cor- respondentes a ela na margem superior ou inferior da folha. Basta-se ler os algarismos de TIPO GRANDE — cor- respondentes a ela na margem superior ou inferior da folha.	39 02 73
2 — Localiza-se a linha HORIZONTAL de quadriculado situada imediatamente à ABAXIO do ponto e lê-se os algarismos de TIPO GRANDE — cor- respondentes a ela na margem esquerda ou direita da folha. Basta-se ler os algarismos de TIPO GRANDE — cor- respondentes a ela na margem esquerda ou direita da folha. Basta-se ler os algarismos de TIPO GRANDE — cor- respondentes a ela na margem esquerda ou direita da folha.	392 737
EXEMPLO de referência:	

DIVISÃO ADMINISTRATIVA



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

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA
NA UNIDADE DA FEDERAÇÃO



EXECUÇÃO DAS FASES

FASES	EXECUTANTES	ANO
Cobertura Aérea	Embratel	1982
Apoio de Campo		1983
Restituição		1984
Desenho	IBGE	1984
Impressão		1984

Esta folha foi elaborada em decorrência do convênio entre a
Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística — IBGE e a
Companhia do Desenvolvimento do Planalto Central CODEPLAN.

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

MI-2314-SE	MI-2315-3-SE	MI-2316-1-SE
MI-2315-2-NE	MI-2316-1-NE	MI-2317-1-SE
MI-2318-1-SE	MI-2319-1-SE	MI-2320-1-SE
MI-2321-1-SE	MI-2322-1-SE	MI-2323-1-SE

RIBEIRÃO PIPIRIPAU-DF, GO