



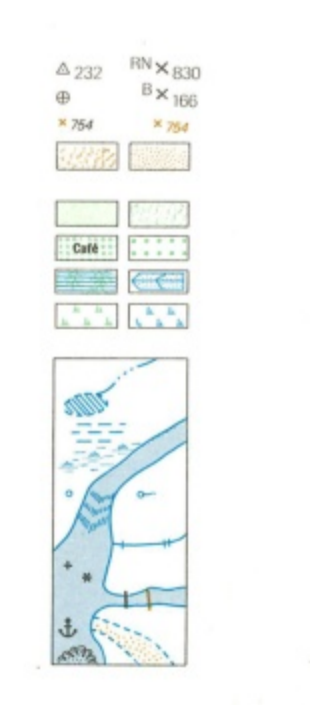
Primeira edição — IBGE
 Primeira impressão — 1984

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
 - Caminhão
 - Trilha
 - Perfil de estrada: federal, estadual
 - ESTRADA DE FERRO
 - Bicla larga
 - Bicla estreita
 - LIMITES
 - Internacional
 - Estadual
 - Intermunicipal
 - Áreas especiais
 - OUTROS ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS
 - Linhas transmissoras de energia. Cerca
 - Linhas telefônicas e telegráficas
 - Ígrafa. 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 (lago). Nascente
 - Rápidos e cachoeiras grandes
 - Rápidos e cachoeiras
 - Roça submersa e a descoberto
 - Molhe e represa. Alvenaria e terra
 - Anacardalva. Rio seco ou de aluvião
 - Recife rochoso



Escala de Declividade

EQUIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 10 METROS
 AS CURVAS MISTAS ESTÃO REPRESENTADAS EM LINHA GROSSA CONTÍNUA E COMPREendem A CADA 50 CURVAS DE NÍVEL

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR
 DATUM VERTICAL: IMBUTIBA - S. CATARINA
 DATUM HORIZONTAL: SAD-69
 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 COM 100 METROS DE APROXIMAÇÃO

NÃO SE DEVEU TOMAR EM CONTA as aproximações TIPO FOLHA de qualquer número de quadriculados: essas aproximações são para determinar os valores complementares no decorrer da obra.

Utilizam-se SEMPRE os algarismos do TIPO GRANDE. Exemplo: 66 64 000

1 - Localiza-se a linha VERTICAL do quadrado pretendido a ESQUERDA do ponto a ser medido no algarismo do TIPO GRANDE correspondente à linha horizontal da qual se deseja obter o ponto. Estabelece-se um retângulo de referência do quadrado, entre a linha mencionada e a linha divisória que por ele.

2 - Localiza-se a linha HORIZONTAL do quadrado pretendido a ABACIM do ponto a ser medido no algarismo do TIPO GRANDE correspondente à linha vertical da qual se deseja obter o ponto. Estabelece-se um retângulo de referência do quadrado, entre a linha mencionada e a linha divisória que por ele.

EXEMPLO de referência:

06	06
03	03
63	63
063	063

DIVISÃO ADMINISTRATIVA



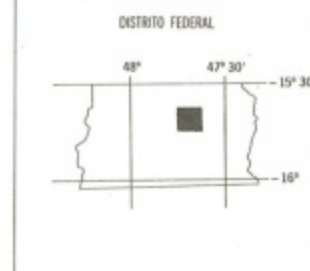
DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS
 A DIRETORIA DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA agradece a gentileza da comunicação de falhas ou omissões verificadas nesta Folha

EXECUÇÃO DAS FASES

FASES	EXECUTANTES	ANO
Cobertura Aérea	Embrapa	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 de Desenvolvimento do Planalto Central CODEPLAN.

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NA UNIDADE DA FEDERAÇÃO



ARTICULAÇÃO DA FOLHA

REG. REG. DAS ÁREAS ENCLAVADAS	REG. REG. DAS ÁREAS ENCLAVADAS
RO SONHIN MI-2215-1-NE	REG. REG. DAS ÁREAS ENCLAVADAS MI-2215-2-RO
RO SONHIN MI-2215-1-SE	REG. REG. DAS ÁREAS ENCLAVADAS MI-2215-3-SE
BRASILIANE RO PARANÁ MI-2215-1-NE	BRASILIANE RO PARANÁ MI-2215-4-RO
BRASILIANE MI-2215-1-NE	BRASILIANE MI-2215-5-NE