SECRETARIA DE PLANEJAMENTO DA PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA

IBGE

REGIÃO CENTRO-OESTE DO BRASIL — 1:25 000

GRANIA DO TORTO

FOLHA SD.23-Y-C-IV-1-SO
MI-2215-1-SO

PARQUE NACIONAL DE BRASÍLIA

CHAPADA DA CONTAGEM

ÁREA MILITAR (EXÉRCITO)

BRASÍLIA

LAGO Paranoá

Escala 1:25 000

1000 m 500 0 1000 2000 m

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
- Prefixo de estrada: federal, estadual

ESTRADA DE FERRO
- Bitola larga
- Bitola 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. Areia

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 (água). Nascente
- Rápidos e cataratas grandes
- Rápidos e cataratas
- 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

NNA NG NO
— 17° 05' — 0° 43' 39"

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCE — 7' ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos

Escala de Declividade

1° 3° 5° 15°25'45"
2° 4° 10° 20°35°

EQÜIDISTÂNCIA 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: IMBITUBA - S. CATARINA
DATUM HORIZONTAL: SAD-69

ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM. EQUADOR E MERIDIANO 45° W. GR.''
ACRESCIDAS AS CONSTANTES: 10 000 km E 500 km, RESPECTIVAMENTE

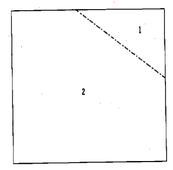
EXEMPLO DE OBTENÇÃO DE COORDENADAS PLANAS DE UM PONTO DESTA FOLHA COM 100 METROS DE APROXIMAÇÃO

NÃO SE DEVEM TOMAR EM CONTA os algarismos em TIPO PEQUENO de qualquer número de quadrícula; esses algarismos são para determinar os valores complementares das coordenadas.
Utilizam-se SOMENTE os algarismos de TIPO GRANDE. Exemplo: 66 54 000

PONTO UTILIZADO COMO EXEMPLO: ESCOLA

1 — Localiza-se a linha VERTICAL da quadrícula situada imediatamente à ESQUERDA do ponto e leem-se os algarismos de TIPO GRANDE correspondentes a ela, na margem superior ou inferior da folha: Estimam-se os milímetros (do intervalo da quadrícula) entre a linha mencionada e o ponto e divide-se por 4 :	90	07
2 — Localiza-se a linha HORIZONTAL da quadrícula situada imediatamente ABAIXO do ponto e leem-se os algarismos de TIPO GRANDE correspondentes a ela, na margem esquerda ou direita de folha :- Estimam-se os milímetros (do intervalo da quadrícula) entre a linha mencionada e o ponto e divide-se por 4 :	57	07
EXEMPLO de referência :	907	577

DIVISÃO ADMINISTRATIVA



1 — V RA — SOBRADINHO
2 — I RA — BRASÍLIA

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

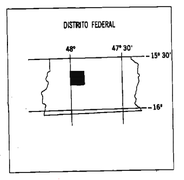
A DIRETORIA DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA agradece a gentileza da comunicação de falhas ou omissões verificadas nesta Folha

EXECUÇÃO DAS FASES

FASES	EXECUTANTES	ANO
Cobertura Aérea	Embrafoto	1982
Apoio de Campo	IBGE	1983
Restituição		1984
Desenho		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.

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NA UNIDADE DA FEDERAÇÃO



ARTICULAÇÃO DA FOLHA

RIO DA PALMA MI-2214-2-NE	CHAPADA DA CONTAGEM MI-2215-1-NO	RIO SOBRADINHO MI-2215-1-NE
PARQUE NACIONAL DE BRASÍLIA MI-2214-2-SE	GRANJA DO TORTO MI-2215-1-NO	SOBRADINHO MI-2215-1-SE
TAGUATINGA MI-2214-4-NE	BRASÍLIA-NO MI-2215-3-NO	BRASÍLIA-NE MI-2215-3-NE

GRANJA DO TORTO, DF