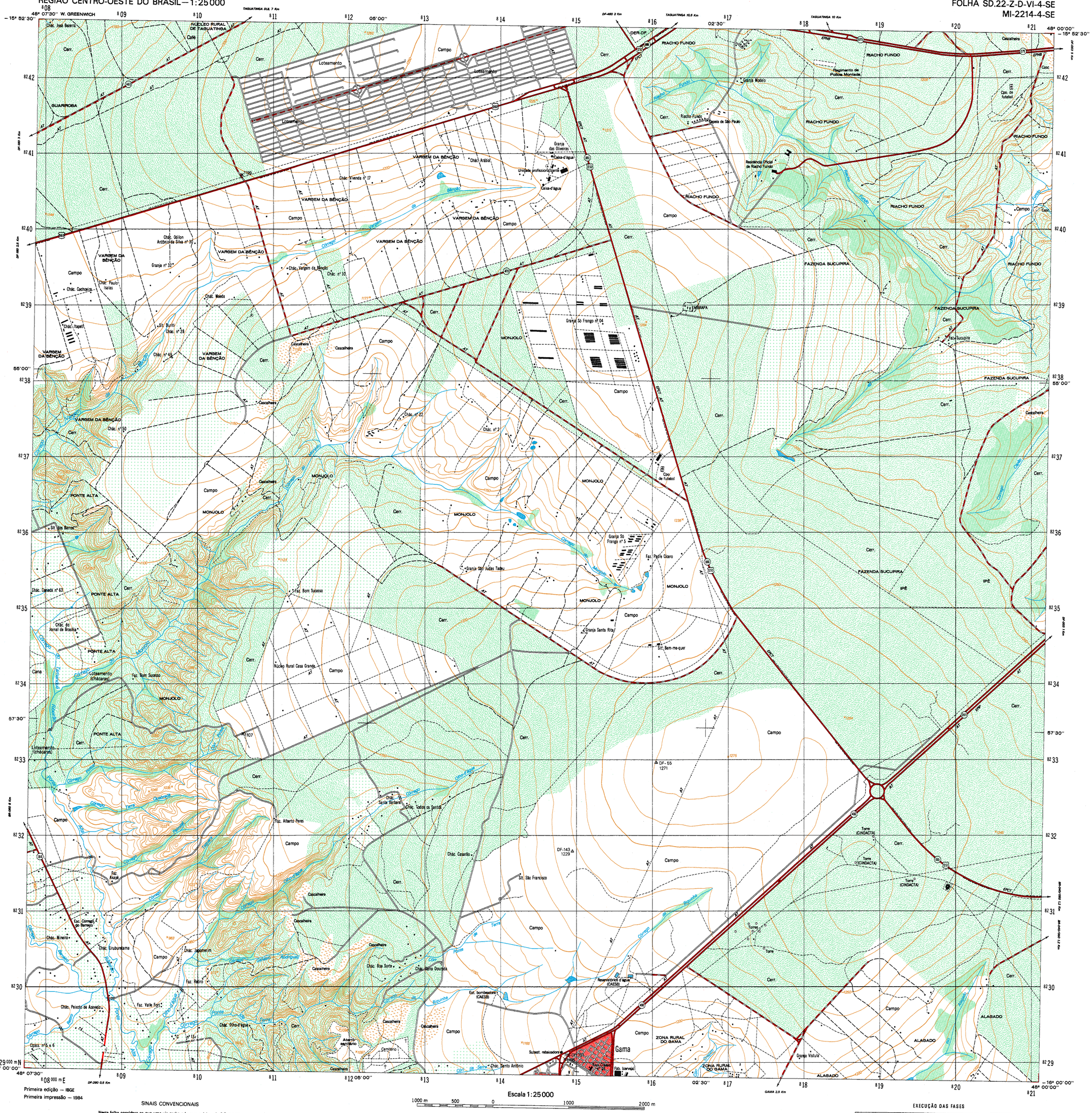
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO DA PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA

IBGE

REGIÃO CENTRO-OESTE DO BRASIL — 1:25 000

RIBEIRÃO PONTE ALTA

FOLHA SD.22-Z-D-VI-4-SE
MI-2214-4-SE



Primeira edição — IBGE
Primeira impressão — 1984

Escala 1:25 000

1000 m 500 0 1000 2000 m

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 — 2 ou mais vias
- Estrada pavimentada
- Estrada sem pavimentação — Tráfego permanente
- Estrada sem pavimentação — Tráfego periódico
- Caminho
- Trilha
- Prefixo de estrada: federal, estadual — 104 — 336

ESTRADA DE FERRO
- Bitola larga — Via simples — Via dupla ou múltipla
- Bitola estreita

LIMITES

- Internacional
- Estadual
- Intermunicipal — (aproximado)
- Áreas especiais

OUTROS ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

- Linha transmissora de energia. Cerca — AT BT
- Linha telefônica e telegráfica — Tel Telég
- Igreja. Escola. Mina
- Moinho de Vento. Moinho de água
- Campo de emergência. Farol

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

- Ponto trigonométrico. Referência de nível — △ 232
- Ponto astronômico. Ponto barométrico — ⊕
- Cota comprovada. Cota não comprovada — × 754 — × 754
- Superfície deformada. Areia

ELEMENTOS DE VEGETAÇÃO

- Mata, floresta. Cerrado, macega, caatinga
- Culturas: permanente, temporária — Café
- 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: aivenaria e terra
- Ancoradouro. Rio seco ou de aluvião
- Recife rochoso

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1984 E CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA

NN NQ NG
– 17° 02' – 0° 48' 24"

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCE –7' ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos

Escala de Declividade

1° 2° 4° 5° 15° 25° 45° 10° 20° 35°

EQÜIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 10 METROS

AS CURVAS MESTRAS ESTÃO REPRESENTADAS EM LINHA GROSSA
CONTINUA 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 51º W. GR."
ACRESCIDAS AS CONSTANTES: 10 000 km E 500 km, RESPECTIVAMENTE

EXEMPLO DE OBTENÇÃO DE COORDENADAS PLANAS DE UM PONTO DISTA 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 correspondentes das coordenadas.
Utilizam-se SOMENTE os algarismos de TIPO GRANDE. Exemplo: 66 K 000 / 34

PONTO UTILIZADO COMO EXEMPLO: GRANJA

1 — Localiza-se a linha VERTICAL de quadrícula situada imediatamente à 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 de quadrícula) entre a linha mencionada e o ponto e divide-se por 4:	15 01	
2 — Localiza-se a linha HORIZONTAL de quadrícula situada imediatamente ABAIXO do ponto e lêem-se os algarismos do TIPO GRANDE correspondentes a ela, na margem esquerda ou direita da folha: Estimam-se os milímetros (do intervalo de quadrícula) entre a linha mencionada e o ponto e divide-se por 4:	34 07	
EXEMPLO de referência:	151	347

DIVISÃO ADMINISTRATIVA

1 — III RA-TAGUATINGA
2 — I RA-BRASÍLIA
3 — II RA-GAMA

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

DISTRITO FEDERAL
48° 47°30' – 15° 30' – 16°

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

CEILÂNDIA MI-2224-4-NO	TAGUATINGA MI-2224-4-NE	BRASÍLIA-NO MI-2225-3-NO
CÓRREGO SAMAMBAIA MI-2224-4-SO	RIBEIRÃO PONTE ALTA MI-2214-4-SE	BRASÍLIA-SO MI-2225-3-SO
MI-2258-2-NO	MI-2258-2-NE	MI-2259-1-NO

RIBEIRÃO PONTE ALTA, DF