SECRETARIA DE PLANEJAMENTO DA PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA

IBGE

REGIÃO SUDESTE DO BRASIL — 1:50000

VALENÇA

FOLHA SF-23-Z-A-III-2
MI-2714/2

Primeira edição — 1966 — IBGE
Segunda edição — 1981 — IBGE

Escala 1:50000

1000 m 0 1000 2000 3000 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
- Estrada pavimentada
- Estrada sem pavimentação
- Estrada sem pavimentação
- Caminho
- Trilha
- Prefixo de estrada: federal, estadual (BR 116, RJ 393)

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

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

OUTROS ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS
- Linha transmissora de energia. Cerca — AT, RT
- 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 — RN ×830
- Ponto astronômico. Ponto barométrico — ⊕ ▣ ×166
- Cota comprovada. Cota não comprovada — ×754 ×754
- Superfície deformada. Areia

ELEMENTOS DE VEGETAÇÃO
- Mata, floresta. Cerrado, macega, capinzal
- 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: alvenaria e terra
- Ancoradouro. Rio seco ou de aluvião
- Recife rochoso

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1981 E CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA

NM NO MG
– 18° 57' – 0° 31' 04"

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCE – 8'ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos

Escala de Declividade

EQÜIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 20 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: 10000 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: estes algarismos são para determinar os valores complementares das coordenadas.
Utilizam-se SOMENTE os algarismos de TIPO GRANDE. Exemplo: 665 4000 m

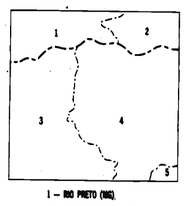
PONTO UTILIZADO COMO EXEMPLO: IGREJA

1 — Localiza-se a linha VERTICAL do quadrículo situado 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 do quadrículo) entre a linha mencionada e o ponto e divide-se por 2:	36	04
2 — Localiza-se a linha HORIZONTAL do quadrículo situado imediatamente ABAIXO do ponto e lêem-se os algarismos de TIPO GRANDE correspondentes a ela, na margem esquerda ou direita da folha: Estimam-se os milímetros (do intervalo do quadrículo) entre a linha mencionada e o ponto e divide-se por 2:	42	09
EXEMPLO de referência:	364	429

EXECUÇÃO DAS FASES

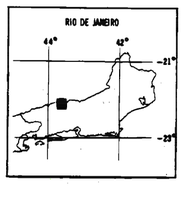
FASES	EXECUTANTES	ANO
Cobertura Aérea	Força Aérea Brasileira	1956
Apoio de Campo	IBGE	1960
Restituição		1965
Preparo para impressão (atualização).		1981
Impressão		1981

DIVISÃO ADMINISTRATIVA



1 — RIO PRETO (MG)
2 — BELMIRO BRAGA (MG)
3 — VALENÇA (RJ)
4 — RIO DAS FLORES (RJ)
5 — VASSOURAS (RJ)

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO



ARTICULAÇÃO DA FOLHA

LIMA DUARTE MI-2680/3	S. BÁRBARA DO MONTE VERDE MI-2680/4	MATIAS BARBOSA MI-2681/3
RIO PRETO MI-2714/1	VALENÇA MI-2714/2	PARAÍBA DO SUL MI-2715/1
BARRA DO PIRAÍ MI-2734/3	VASSOURAS MI-2734/4	MIGUEL PEREIRA MI-2715/3

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

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

VALENÇA — RJ, MG