

Primeira edição: 1956
Quarta impressão: 1982

Escala 1:50.000
EQUIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 20 METROS

Folha levantada, desenhada e impressa pela DIRETORIA DE SERVIÇO GEOGRÁFICO-BRASIL.
Fotografias aéreas de 1954/1955 do AST-10 (USAF).
Apoio básico e apoio suplementar em 1970. Restituição fotogramétrica executada em aparelho de 3ª ordem em 1970.

SINAIS CONVENCIONAIS

- Nesta folha considera-se que uma via tem a largura mínima de 2,5 metros. A cor rosa representa zonas urbanizadas nas quais só aparecem construções de edifícios.
- RODOVIAS**
 - Transitável todo ano:
 - Revestimento asfáltico, duas ou mais vias
 - Revestimento asfáltico, uma via
 - Revestimento de cimento, duas ou mais vias
 - Revestimento de cimento, uma via
 - Revestimento de terra batida, duas ou mais vias
 - Revestimento de terra batida, uma via
 - Transitável em tempo bom e seco, revestimento de terra batida
 - Caminho, trilho
 - Prefixo de estrada: federal, estadual
- ESTRADAS DE FERRO**
 - Bitola larga
 - Bitola estreita
- LIMITES**
 - Nacional
 - Estadual
 - Linha transmissora de energia. Cerca
 - Igreja. Escola. Mina
 - Moinho de vento. Moinho de água
 - Ponto trigonométrico. Referência de nível
 - Ponto astronômico. Ponto barométrico
 - Cota comprovada. Cota não comprovada
- Campos de emergência. Farol**
- Superfície deformada. Areia**
- Erva tropical. Cerrado, maceca agreste**
- Floresta, mata e bosque. Plantação**
- Pomar. Vinhedo**
- Mangue. Salina**
- Arrozal: terreno seco, úmido**
- Curso d'água intermitente**
- Lago ou lagoa intermitente**
- Terreno sujeito a inundação**
- Brejo ou pantano**
- Pogo (água). Nascente**
- Rápidos e cataratas grandes**
- Rápidos e cataratas pequenas**
- Mohe e represa de alvenaria**
- Ancoradouro. Rio seco ou de aluvião**
- Recife rochoso**

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

DATUM VERTICAL: IMBUTIBA - SANTA CATARINA
DATUM HORIZONTAL: CORRÊGO ALEGRE - MINAS GERAIS
ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM: EQUADOR E MERIDIANO 48° W. GR.
ACRÉSCIMOS AS CONSTANTES: 10.000 KM E 500 KM, RESPECTIVAMENTE.
DECLINAÇÃO MAGNÉTICA DO CENTRO DA FOLHA EM 1970: 18° 12' W. CRESCER 8" ANUALMENTE.
CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA: -54' 48"

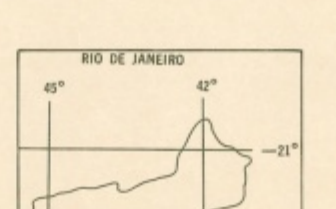
DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS
A DSG AGRADECE A GENTILEZA DA COMUNICAÇÃO DE FALHAS OU OMISSÕES VERIFICADAS NESTA FOLHA.

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 da quadricula, assim algarismos não para determinar os valores complementares das coordenadas.
Utilizam-se SOMENTE os algarismos de TIPO GRANDE. Exemplo: 37 000
PONTO UTILIZADO COMO EXEMPLO: BURELA
1. Localiza-se a linha VERTICAL de quadricula situada imediatamente à ESQUERDA do ponto e lê-se os algarismos de TIPO GRANDE correspondentes a ela, na margem esquerda ou direita da folha. Estimam-se os decimais (do intervalo de quadricula) entre a linha mencionada e o ponto.
2. Localiza-se a linha HORIZONTAL de quadricula situada imediatamente ABAIXO do ponto e lê-se os algarismos de TIPO GRANDE correspondentes a ela, na margem esquerda ou direita da folha. Estimam-se os decimais (do intervalo de quadricula) entre a linha mencionada e o ponto.
EXEMPLO de referência: 37 000

ÍNDICE DA COBERTURA

ROLO	FAIXA	FOTOS
702	44 - A	86375 a 86381
706	46 - D	86842 a 86848
706	47 - D	86826 a 86832
665	48 - E	82873 a 82879

SITUAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO



ARTICULAÇÃO DA FOLHA

TERESOPOLIS	NOVA Friburgo	QUATÉIS
MI-2746/3	MI-2746/4	MI-2747/3
ITABORAÍ	RIO BONITO	SILVA JARDIM
MI-2746/1	MI-2746/2	MI-2747/1
MARICÁ	SAQUAREMA	ARARUAMA
MI-2746/5	MI-2746/6	MI-2747/5