



Segunda edição - 1982
Segunda impressão - 1991

SINAIS CONVENCIONAIS

Nesta folha considera-se que uma via tenha a largura mínima de 2,5 metros
A cor rosa representa áreas urbanizadas nas quais se apareçam áreas edificadas

VIAS DE CIRCULAÇÃO

ESTRADAS DE RODAGEM

Auto-estrada

Estrada pavimentada

Estrada sem pavimentação

Estrada sem pavimentação

Caminho

Trilha

Perfil de estrada: federal, estadual

ESTRADA-DE-FERRO

Biotra larga

Biotra estreita

LIMITES

Internacional

Estadual

Intermunicipal

Áreas especiais

OUTROS ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

Linha transmissora de energia. Cerca

Linha telefônica e telefônica

Igreja. Escola. Mina

Moinho de vento. Moinho de água

Campo de emergência. Farol

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

Ponto hipométrico. Referência de nível

Ponto aerométrico. Ponto barométrico

Cota comprovada. Cota não comprovada

Superfície deformada. Área

ELEMENTOS DE VEGETAÇÃO

Matas: floresta, cerrado, mato, caatinga

Culturas: permanente, temporária

Margem. Salina

Arrozal: terreno seco, úmido

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA

Lago ou lagoa intermitente

Lago ou lagoa permanente

Terreno sujeito a inundação

Brço ou pântano

Poco (água). Nascente

Rápidos e cachoeiras

Roche submersa e a descoberto

Molhe e represa: alvenaria e terra

Alagadoiro: Rio seco ou de aluvião

Recife rochoso

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1981,0

E CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA

20° 01' N - 0° 14' 26" E

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCE ANUALMENTE

4. Usar exclusivamente os dados numéricos

Escala de Declividade

1" 2" 3" 4" 5" 6" 7" 8" 9" 10" 11" 12" 13" 14" 15" 16" 17" 18" 19" 20" 21" 22" 23" 24" 25" 26" 27" 28" 29" 30" 31" 32" 33" 34" 35" 36" 37" 38" 39" 40" 41" 42" 43" 44" 45" 46" 47" 48" 49" 50" 51" 52" 53" 54" 55" 56" 57" 58" 59" 60" 61" 62" 63" 64" 65" 66" 67" 68" 69" 70" 71" 72" 73" 74" 75" 76" 77" 78" 79" 80" 81" 82" 83" 84" 85" 86" 87" 88" 89" 90" 91" 92" 93" 94" 95" 96" 97" 98" 99" 100"

EQUIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 20 METROS

AS CURVAS MESTRAS SÃO REPRESENTADAS EM LINHA GROSSA CONTÍNUA E CORRESPONDEM A CADA 50 CURVAS DE NÍVEL

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

DATUM VERTICAL: IMBUTIBA - S. CATARINA

DATUM HORIZONTAL: CORRÊGO ALEGRE - MINAS GERAIS

ORIGEM DA QUILOMETRAGEM LTM: "EQUADOR E MERIDIANO 48° W. GR."

ACRESCIDOS AS CONSTANTES: 10000 km E 500 km RESPECTIVAMENTE

EXEMPLO DE OBTENÇÃO DE COORDENADAS PLANAS DE UM PONTO DENTRO DA FOLHA COM 100 METROS DE APROXIMAÇÃO	
DADO SE DEVER TOMAR EM CONTA o algarismo em TIPO GRANDE correspondente a cada 100 metros de aproximação	
Exemplo: 6654000	
PONTO UTILIZADO COMO EXEMPLO: FAZENDA	
1 - Localidade e linha vertical de quadricula situadas imediatamente à esquerda do ponto e servem de algarismos de TIPO GRANDE correspondentes a cada 100 metros de aproximação	72
2 - Localidade e linha horizontal de quadricula situadas imediatamente à direita do ponto e servem de algarismos de TIPO GRANDE correspondentes a cada 100 metros de aproximação	06
3 - Localidade e linha vertical de quadricula situadas imediatamente à esquerda do ponto e servem de algarismos de TIPO GRANDE correspondentes a cada 100 metros de aproximação	88
4 - Localidade e linha horizontal de quadricula situadas imediatamente à direita do ponto e servem de algarismos de TIPO GRANDE correspondentes a cada 100 metros de aproximação	03
Exemplo de valor numérico	728 063

DIVISÃO ADMINISTRATIVA

1 - RESENDE (RJ)
2 - BARRA MANSA (RJ)
3 - SÃO JOSÉ DO BARREIRO (SP)
4 - BANANAL (SP)

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

A DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS agradece a gentileza da comunicação de falhas ou omissões verificadas nesta Folha

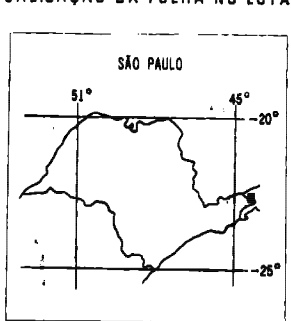
AV. BRASIL, 15671 - PARADA DE LUCAS

RIO DE JANEIRO - RJ - CEP. 21241

EXECUÇÃO DAS FASES

FASES	EXECUTANTES	ANO
Cobertura Aérea	AST-IGUSAF	1965
Apoio de Campo		1972
Realização	IBGE - DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS	1974
Desenho		1982
Impressão	IBGE - CDD/Departamento de Produção Gráfica	1991

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO



ARTICULAÇÃO DA FOLHA

COLUNA VIZINHA	RESERVA	NOSSA SENHORA DO AMPARO
W-2742-1	W-2743-1	W-2743-4
SÃO JOSÉ DO BARREIRO	BANANAL	VOLTA REDONDA
W-2742-2	W-2743-2	W-2743-2
NO MUNICÍPIO DE	CUNHABRE	MANGABEIRA
W-2742-4	W-2743-5	W-2743-4