MINISTÉRIO DO EXÉRCITO – DIRETORIA DE SERVIÇO GEOGRÁFICO

REGIÃO CENTRO – OESTE DO BRASIL – 1:100.000

PORTO NACIONAL

1048 30 00

CN – 30/100 MI – 1710

ÍNDICE DE NOMENCLATURA:
FOLHA SC.22-Z-B-VI

Primeira edição-DSG
Primeira impressão-1978

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 construções de edifícios

RODOVIAS
Transitável todo ano:
Revestimento sólido, duas ou mais vias — 2 VIAS
Revestimento solto ou ligeiro, duas ou mais vias — 2 VIAS
Revestimento sólido, uma via
Revestimento solto ou ligeiro, uma via
Transitável em tempo bom e seco, revestimento solto
Caminho
Prefixo de estrada: federal, estadual — BR 50

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

LIMITES
Internacional
Estadual

Linha transmissora de energia. Cerca — AT BT
Igreja. Escola. Mina
Moinho de vento. Moinho de água
Ponto trigonométrico. Referência de nível — △ 792 — RN × 792
Ponto astronômico. Ponto barométrico — ⊕ — B × 792
Cota comprovada. Cota não comprovada — × 792 — × 792

Campo de emergência. Farol
Superfície deformada. Areia
Erva tropical. Cerrado, macega agreste
Floresta, mata e bosque. Plantação — Café
Pomar. Vinhedo
Mangue. Salina
Arrozal: terreno seco, úmido
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 de alvenaria
Ancoradouro. Rio seco ou de aluvião
Recife rochoso

Escala 1:100.000

1 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 Quilômetros

EQÜIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 40 METROS

DATUM VERTICAL: IMBITUBA — SANTA CATARINA

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

DATUM HORIZONTAL: CÓRREGO ALEGRE — MINAS GERAIS

ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM: "EQUADOR E MERIDIANO 51° W. GR." ACRESCIDAS AS CONSTANTES: 10.000 KM E 500 KM, RESPECTIVAMENTE.

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA DO CENTRO DA FOLHA EM 1975 : 15° 45'W CRESCE 8,4' ANUALMENTE.
CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA: – 30' 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 COM 100 METROS DE APROXIMAÇÃO

NÃO SE DEVEM TOMAR EM CONTA os algarismos em zero à direita de qualquer número da quadrícula; esses algarismos são para determinar os valores complementares das coordenadas.
Utilizam-se SOMENTE os algarismos de TIPO GRANDE. Exemplo: 67 64 000

PONTO UTILIZADO COMO EXEMPLO: FAZENDA

1. Localiza-se a linha VERTICAL da 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 da quadrícula) entre a linha mencionada e o ponto: 14 01
2. Localiza-se a linha HORIZONTAL da quadrícula situada 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 da quadrícula) entre a linha mencionada e o ponto: 94 13

EXEMPLO de referência: 141 953

Biblioteca Instituto de Geociências UNICAMP

Folha levantada, desenhada e impressa pela DIRETORIA DE SERVIÇO GEOGRÁFICO – BRASIL.
Fotografias aéreas de 1968 do AST – 10/USAF.
Apoio de campo realizado em 1975. Restituição fotogramétrica executada em aparelho de 2ª ordem em 1977.

ÍNDICE DA COBERTURA

ROLO	FAIXA	FOTOS
23	4830 – A	2863 a 2873
14	4825 – A	1777 a 1787
8	4820 – A	1105 a 1115
176	4815 – D	26057 a 26067
261	4810 – D	36715 a 36725
32	4805 – A	3747 a 3757
29	4815 – D	3445 –

SITUAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO

ÍNDICE DAS FOLHAS ADJACENTES

SC.22-Z-B-II	SC.22-Z-B-III MI – 1644	SANTA TERESA
FÁTIMA	PORTO NACIONAL	PONTE ALTA DO NORTE
BREJINHO DE NAZARÉ	SANTA ROSA MI – 1772	PINDORAMA DE GOIÁS

PORTO NACIONAL, GOIÁS

MAPOTECA Biblioteca Conrado Paschoalis IG - UNICAMP

Rua [illegible] LTDA
Tels. 220-6880 - 220-6181
RIO DE JANEIRO - RJ