SECRETARIA DE PLANEJAMENTO DA PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA

IBGE

REGIÃO SUL DO BRASIL — 1:50000

SÃO FRANCISCO DO SUL

FOLHA SG-22-Z-B-II-2/III-1

MI-2870/2 - 2871/1

Primeira edição – IBGE

Primeira impressão – 1981

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 — Tráfego permanente
- Estrada sem pavimentação — Tráfego periódico
- Estrada sem pavimentação
- Caminho
- Trilha
- Prefixo de estrada : federal, estadual — 101, 313

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

LIMITES
- Internacional — Limites de Municípios
- Estadual — (aproximados)
- Intermunicipal
- 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, RN×830
- Ponto astronômico. Ponto barométrico — ⊕, B×166
- Cota comprovada. Cota não comprovada — ×754, ×754
- Superfície deformada. Areia

ELEMENTOS DE VEGETAÇÃO
- Mata, floresta. Cerrado, macega, caatinga
- Culturas : permanente, temporária — Café, Cana
- Mangue. Salina
- Arrozal : terreno seco, úmido — A.S., A.U.

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 NG
−14° 47′ — 1° 02′44″

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA
CRESCE −5′ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos

Escala 1:50000

1000m 0 1000 2000 3000m

Escala de Declividade

1° 3° 5° 15°28'45"
2° 4° 10° 20°38'

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 51° 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 da quadrícula : esses algarismos são para determinar os valores complementares das coordenadas. Utilizam-se SOMENTE os algarismos de TIPO GRANDE. Exemplo :	665 000 mE	
PONTO UTILIZADO COMO EXEMPLO : IGREJA		
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 da quadrícula) entre a linha mencionada e o ponto, e divide-se por 2 :	28	05
2 – Localiza-se a linha HORIZONTAL da 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 da quadrícula) entre a linha mencionada e o ponto, e divide-se por 2 :	12	06
EXEMPLO de referência :	285	126

DIVISÃO ADMINISTRATIVA

1 – GARUVA
2 – SÃO FRANCISCO DO SUL

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	Força Aérea Americana	1966
Apoio de Campo	IBGE	1980
Restituição		1981
Preparo para impressão		1981
Impressão		1981

Esta folha foi preparada e impressa pelo IBGE em convênio com a Fundação de Amparo à Tecnologia e ao Meio Ambiente - FATMA, do Estado de Santa Catarina, que contou com a colaboração do DNPM-DNOS-ELETROSUL para a sua execução

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO

SANTA CATARINA
54° 48° −25° −29°

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

COLÔNIA SANTOS JRADE MI-2858/3	GUARATUBA MI-2858/4	
GARUVA MI-2870/1	SÃO FRANCISCO DO SUL MI-2870/2 MI-2871/1	
JOINVILE MI-2870/3	ARAQUARI MI-2870/4	

SÃO FRANCISCO DO SUL, SC