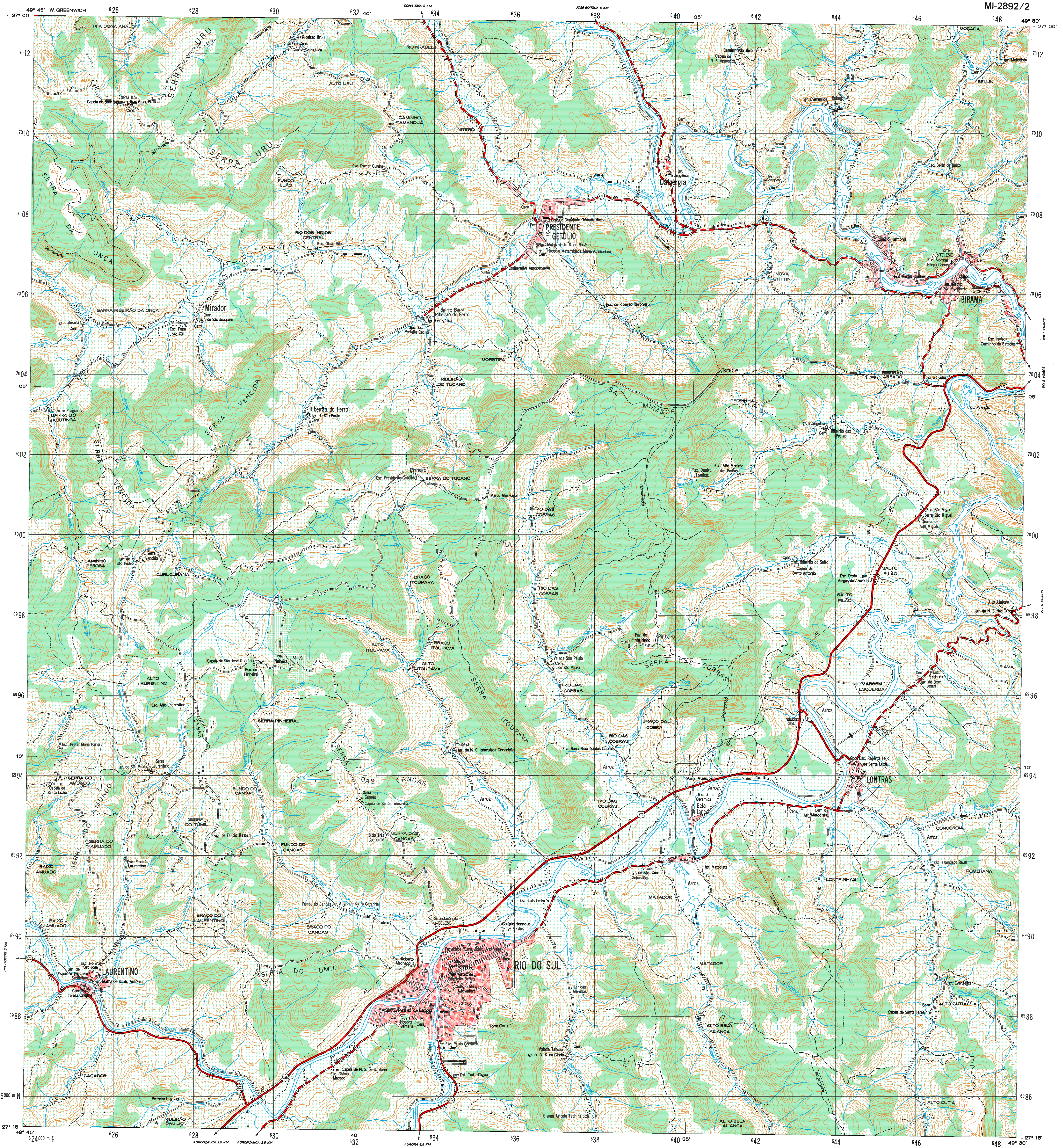
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO DA PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA
IBGE
REGIÃO SUL DO BRASIL – 1:50000

RIO DO SUL

FOLHA SG-22-Z-C-III-2
MI-2892/2


49° 45' W. GREENWICH
– 27° 00'
626
628
630
632 40'
634
636
638
640 35'
642
644
646
648
49° 30'
– 27° 00'
DONA EMA 8 KM
JOSÉ BOITEUX 6 KM
7012
7010
7008
7006
7004
05'
7002
7000
6998
6996
10'
6994
6992
6990
6988
6986000 m N
27° 15'
49° 45'
624000 m E
AGRONÔMICA 2,5 KM
AGRONÔMICA 2,5 KM
AURORA 8,5 KM
RIO D'OESTE 5 KM
SUBIDA 7 KM
SUBIDA 6 KM
SUBIDA 11 KM
TIFA DONA ANA
SERRA URU
Ribeirão Uru
Cem.
Capela Evangélica
ALTO URU
RIO KRAUEL II
Serra Uru
Capela do Bom Jesus
Esc. Stolz Plateau
CAMINHO TAMANDUÁ
NITERÓI
Esc. Osmar Cunha
FUNDO LEÃO
SERRA DA ONÇA
RIO DOS ÍNDIOS CENTRAL
Esc. Olavo Bilac
Rio dos Índios
Cooperativa Agropecuária
BARRA RIBEIRÃO DA ONÇA
Igr. Luterana
Mirador
Igr. de São Joaquim
Esc. Papa João XXIII
Bairro Barra Ribeirão do Ferro
Igr. Evangélica
Gpo. Esc. Prefeita Cecília
MORSTIFA
RIBEIRÃO DO TUCANO
Esc. Artur Filagranna
BARRA DO JACUTINGA
SERRA VENCIDA
Ribeirão do Ferro
Igr. de São Paulo
Pinheiro
Esc. Presidente Getúlio
SERRA DO TUCANO
Marco Municipal
Caminho do Meio
Capela de N. S. Aparecida
Dalbérgia
PRESIDENTE GETÚLIO
Colégio Deputado Orlando Bertoli
Pref.
Igr. Matriz de N. S. do Rosário
Hosp. e Maternidade Maria Auxiliadora
Esc. de Ribeirão Revólver
Igr. Evangélica
Rafael
Mo. do Carrapato
NOVA STITTIN
MOÇADA
Igr. Metodista
SELLIN
Esc. Sellin de Baixo
Colégio Harmonia
Torre (TELESC)
Esc. Normal Nereu Gomes
Esc. Elisel Guilherme
Igr. Matriz de São Humberto
Subestação da CELESC
IBIRAMA
Esc. Isolada Caminho da Estação
Torre (Tv)
RIBEIRÃO AREADO
Torre (rádio)
I. do Areado
SERRA MIRADOR
PEDRINHA
Ribeirão das Pedras
Faz. Quatro Lombas
Esc. Alto Ribeirão das Pedras
RIO DAS COBRAS
Esc. São Miguel
Serra São Miguel
Capela de São Miguel
Ribeirão do Salto
Capela de Santo Antônio
Esc. Profa. Ligia Vargas de Azevedo
SALTO PILÃO
Alto Atafona
Igr. de N. S. das Graças
Faz. do Pinheirinho
Valada São Paulo
SERRA DAS COBRAS
MARGEM ESQUERDA
Esc. Riachuelo
Igr. do Bom Jesus
PIAVA
Indupisc (Ind.)
Arroz
BRAÇO DA COBRA
Esc. Barra Ribeirão das Cobras
Gpo. Esc. Regente Feijó
Igr. de Santa Luzia
LONTRAS
Ind. de Cerâmica
Bela Aliança
Igr. Metodista
CONCÓRDIA
CUTIA
Esc. Francisco Rauh
POMERANA
Igr. de São Sebastião
MATADOR
LONTRINHAS
CAMINHO PEROBA
Igr. de São Pedro
Serra Vencida
CURUCURANA
BRAÇO ITOUPAVA
ALTO ITOUPAVA
Capela de São José Operário
Esc. de Pinheiral
Faz. Pinheiral
Maçã
ALTO LAURENTINO
Esc. Alto Laurentino
SERRA PINHEIRAL
SERRA ITOUPAVA
Itoupava
Igr. de N. S. Imaculada Conceição
Esc. Profa. Maria Parisi
Serra Laurentino
Igr. de São Paulo
SERRA DO AMUADO
Capela de Santa Luzia
FUNDO DO CANOAS
SERRA DAS CANOAS
Serra das Canoas
Capela de Santa Teresinha
SERRA DO TUMIL
Faz. de Felício Massan
Sítio Três Coqueiros
BAIXO AMUADO
Esc. Ribeirão Laurentino
Fundo do Canoas
Igr. de Santa Catarina
BRAÇO DO LAURENTINO
BRAÇO DO CANOAS
Subestação da CELESC
Esc. Luís Ledra
Colégio Henrique Fontes
Faculdade (Fund. Educ. Alto Vale)
Esc. Roberto Machado
Colégio Dom Bosco
Igr. Matriz de São João Batista
Colégio Maria Auxiliadora
Gin. Evangélico Rui Barbosa
Hospital Samaria
RIO DO SUL
Torre (Tv)
Esc. Paulo Cordeiro
Lar das Meninas
Valada Taboão
Igr. de N. S. da Glória
Capela de N. S. de Santana
Esc. Otávio Macedo
Est. Trat. d'água
Granja Avícola Fachini Ltda
ALTO BELA ALIANÇA
Capela de Santa Teresinha
ALTO CUTIA
LAURENTINO
Esc. Normal São José
Gin. de Esportes Hércules
Seminário
Igr. Matriz de Santo Antônio
Gpo. Esc. Teresa Cristina
CAÇADOR
Pedreira Itaguaçu
RIBEIRÃO BASÍLIO
Rio Itajaí
Rio Itajaí do Sul
Rio Itajaí do Oeste
Rio Krauel
Rio Itajaí do Norte
Rio Hercílio
Rio Itajaí Açu
302
421
470
429
(aproximado)
AT

Primeira edição – IBGE
Primeira impressão – 1980

Escala 1:50000

1000m 0 1000 2000 3000m

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 — 2 ou mais vias
- Estrada sem pavimentação — Tráfego permanente
- Estrada sem pavimentação — Tráfego periódico
- Caminho
- Trilha
- Prefixo de estrada: federal, estadual — 186 312

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

LIMITES

- Internacional
- Estadual
- Intermunicipal — (aproximado)
- 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

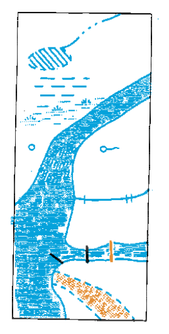
ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

- 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

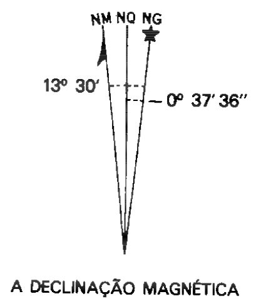
- Mata, floresta. Cerrado, macega, caatinga
- Culturas: permanente, temporária — Café
- Mangue. Salina
- Arrozal: terreno seco, úmido

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 1980
E CONVERGÊNCIA MERIDIANA
DO CENTRO DA FOLHA


NM NQ NG
13° 30'
0° 37' 36"

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA
CRESCE 9' ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos

Escala de Declividade

1° 2° 3° 4° 5° 10° 15° 20° 25° 35° 45°

EQÜIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 20 METROS

AS CURVAS MESTRAS ESTÃO REPRESENTADAS EM LINHA GROSSA
CONTÍNUA E CORRESPONDEM A CADA 5a. CURVA DE NÍVEL

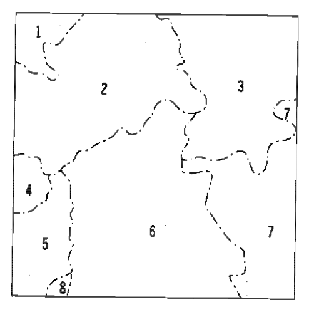
PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

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: 66**54**000		
PONTO UTILIZADO COMO EXEMPLO: ESCOLA		
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:	36	
Estimam-se os milímetros (do intervalo da quadrícula) entre a linha mencionada e o ponto e divide-se por 2:	08	
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:		90
Estimam-se os milímetros (do intervalo da quadrícula) entre a linha mencionada e o ponto e divide-se por 2:		09
EXEMPLO de referência:	368	909

DIVISÃO ADMINISTRATIVA



1 – DONA EMA
2 – PRESIDENTE GETÚLIO
3 – IBIRAMA
4 – RIO D'OESTE
5 – LAURENTINO
6 – RIO DO SUL
7 – LONTRAS
8 – AGRONÔMICA

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

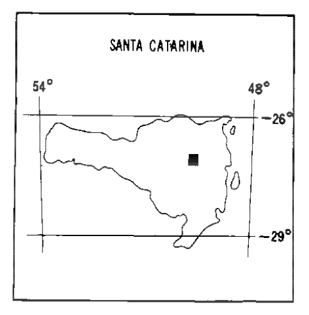
A DIRETORIA DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA agradece a gentileza da comunicação de falhas ou omissões verificadas nesta Folha

EXECUÇÃO DAS FASES

FASES	EXECUTANTES	ANO
Cobertura Aérea	IBGE	1966
Apoio de Campo		1978
Restituição		1980
Preparo para impressão		1980
Impressão		1980

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°
26°
29°

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

MI-2880/3	MI-2880/4	MI-2881/3
MI-2892/1	RIO DO SUL MI-2892/2	MI-2893/1
MI-2892/3	MI-2892/4	MI-2893/3

RIO DO SUL, SC