SECRETARIA DE PLANEJAMENTO DA PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA
IBGE — DIRETORIA DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA
SUPERINTENDÊNCIA DE CARTOGRAFIA
CARTA DO BRASIL - ESC. 1:50 000

# GRÃO-PARÁ

FOLHA SH-22-X-B-I-2

49° 15' 74 76 78 80 10' 82 84 86 88 05' 90 92 94 96 49° 00'
28° 00' 69 00 68 98 96 94 05' 92 90 88 86 84 10' 82 80 78 76 74 km N
28° 15' 72 km E

Capela do São Bom Jesus
Cabeceira do Rio dos Índios
Rio dos Índios
Capela de Santo Inácio
Rio do Meio
Serr.
Igr. Evangélica
Cabeceira do Rio Bravo
Capela de São José
RIO CAPIJUDO
Igr. Protestante
Rio Atafona
Campo
Rio Bravo Alto
Capela de N. S. das Sete Dores
Cem.
SANTA ROSA DE LIMA
Igr. de Santa Rosa de Lima
Bracinho
Capela de São Sebastião
Cem.
Rio dos Bugres
Capela do Sagrado Coração de Jesus
Capela de N. S. de Fátima
Nova Fátima
Rio Claro
Igr. Evangélica
Alto Rio São João
Alto Rio Chapeu
Capela de Santo Antônio
Esc. de Salto Rio Chapeu
Rio Bravo Baixo
Capela de São Clemente
Serr. de Bernardino Steins
Moinho
Farinha de milho
Capela de São José
Igr. Protestante
São João
Barra do Rio Chapeu
Capela do Sagrado Coração de Maria
Esc. de Rio Fortuna
Alto Rio Fortuna
RN 6
223
SERRA DO GABIROBA
Cem.
Esc. Vereador Gregório Steiner
Capela do Sagrado Coração de Jesus
Gabiroba de Cima
RIO FORTUNA
Igr. de São Marcos
Colégio N. S. de Fátima
Cem.
Hosp.
Heidemann
Rio Ottília
Gruta N. S. de Lurdes
Serr. dos Irmãos Dicksem
Rio Gabiroba
Esc. de Rio Gabiroba
Igr. Protestante
Ind. Emílio Schmidt (Farinha)
Schmidt
Rio Indaiá
Capela de São José
Cem.
Esc. de Rio Gabiroba
LINHA LEITE RIBEIRO
GRÃO-PARÁ
Gpo. Esc. São Miguel de Satre
Cem.
Igr. de N. S. da Conceição
Posto de Saúde
Capela de Santa Terezinha
Rio Amélia
Capela de São Maurício
São Maurício
Peroba
Capela de Santa Cecília
Cem.
Capela de São Domingos
Serra Morta
RIO VARTA
Rio Pequeno
Capela de N. S. da Glória
Cem.
Esc. de Rio Pequeno
São José
Capela de São José
Cem.
RIO CORUJA
Baixo Pinheiral
Avistoso
Capela de São Roque
Cem.
Mundo Novo
Capela de N. S. de Lurdes
Cem.
Capela de N. S. de Fátima
Rio Cachorrinhos
Inst. Servant (noviciado)
SERRA DE SANTA LUZIA
Santa Luzia

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

ESCALA 1: 50 000

1000 m 0 1000 2000 3000 m

Eqüidistância das curvas de nível: 20 metros
Origem da quilometragem: Equador e Meridiano 51° W. Gr., acrescidas as constantes 10 000 km e 500 km, respectivamente
Datum vertical: marégrafo Imbituba, SC
Datum horizontal: Chuá, MG

Levantamento estereofotogramétrico topográfico regular
Aerofotografias - 1965; apoio suplementar executado em 1966 pela Superintendência de Geodésia; aerotriangulação, restituição e preparo para impressão realizados pela Superintendência de Cartografia — IBGE
Reambulação executada em 1974 pelo Departamento Estadual de Geografia e Cartografia do Estado de Santa Catarina

Esta folha foi preparada e impressa em decorrência do Convênio entre o IBGE e a Secretaria de Tecnologia e Meio Ambiente do Estado de Santa Catarina/SUDESUL

DIRETORIA DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA

*PRIMEIRA EDIÇÃO — 1976*

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

Impressa no Centro de Serviços Gráficos do IBGE

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

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

| | | |
|---|---|---|
| BOM RETIRO | ANITÁPOLIS | SÃO BONIFÁCIO |
| AIURÉ | GRÃO-PARÁ | SÃO MARTINHO |
| ORLEÃES | TUBARÃO | LAGUNA |

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO

54° 48° 26° 29°

LOCALIDADES

| | |
|---|---|
| Mais de 100 000 habitantes | CIDADE |
| De 50 000 a 100 000 habitantes | CIDADE |
| De 20 000 a 50 000 habitantes | CIDADE |
| De 5 000 a 20 000 habitantes | CIDADE |
| Até 5 000 habitantes | CIDADE |
| Vila | Vila |
| Povoado | Povoado |
| Núcleo ou propriedade rural | Núcleo |

LIMITES
Internacional
Interestadual
Intermunicipal
Áreas especiais

ESTRADAS DE RODAGEM
Auto-estrada
Pavimentada
Sem pavimentação
Caminho. Trilha
Identificação de rodovias

ESTRADAS-DE-FERRO
Bitola normal ou larga
Bitola estreita
Caminho aéreo (cabo)
Linha telefônica e telegráfica
Linha de energia elétrica

Pontos de controle
Altitudes:

| | 2 ou mais vias | 1 ou 2 vias |
|---|---|---|
| tráfego permanente | | tráfego periódico |
| federal | | estadual |
| via simples | 2 ou mais vias | 2 ou mais vias |
| via simples | | |
| Tel | | Telég. |
| BT | | AT |

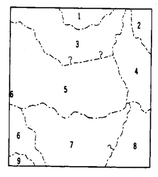
Horizontal △ Vertical ×
Horizontal e vertical △ 956
Comprovada ×573 Não comprovada ×573
Estação Gravimétrica .E G

HIDROGRAFIA
Mangue. Salina
Curso-d'água intermitente
Lago ou lagoa intermitente
Terreno sujeito a inundação
Brejo ou pântano
Poço (água). Nascente
Salto, cascata ou catarata
Cachoeira
Corredeira, rápido, travessão
Barragens: terra, alvenaria
Fundeadouro
Areia
Campo de emergência. Farol
Igreja. Escola. Mina

VEGETAÇÃO
Mata, floresta. Cerrado, macega, caatinga
Culturas: permanente, temporária

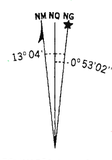


DIVISÃO ADMINISTRATIVA



1 – ANITÁPOLIS
2 – SÃO BONIFÁCIO
3 – SANTA ROSA DE LIMA
4 – SÃO MARTINHO
5 – RIO FORTUNA
6 – GRÃO-PARÁ
7 – BRAÇO DO NORTE
8 – ARMAZÉM
9 – ORLEÃES

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA 1976
E CONVERGÊNCIA MERIDIANA
DO CENTRO DA FOLHA




A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA
CRESCE 9' ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos

GRÃO-PARÁ (SC)