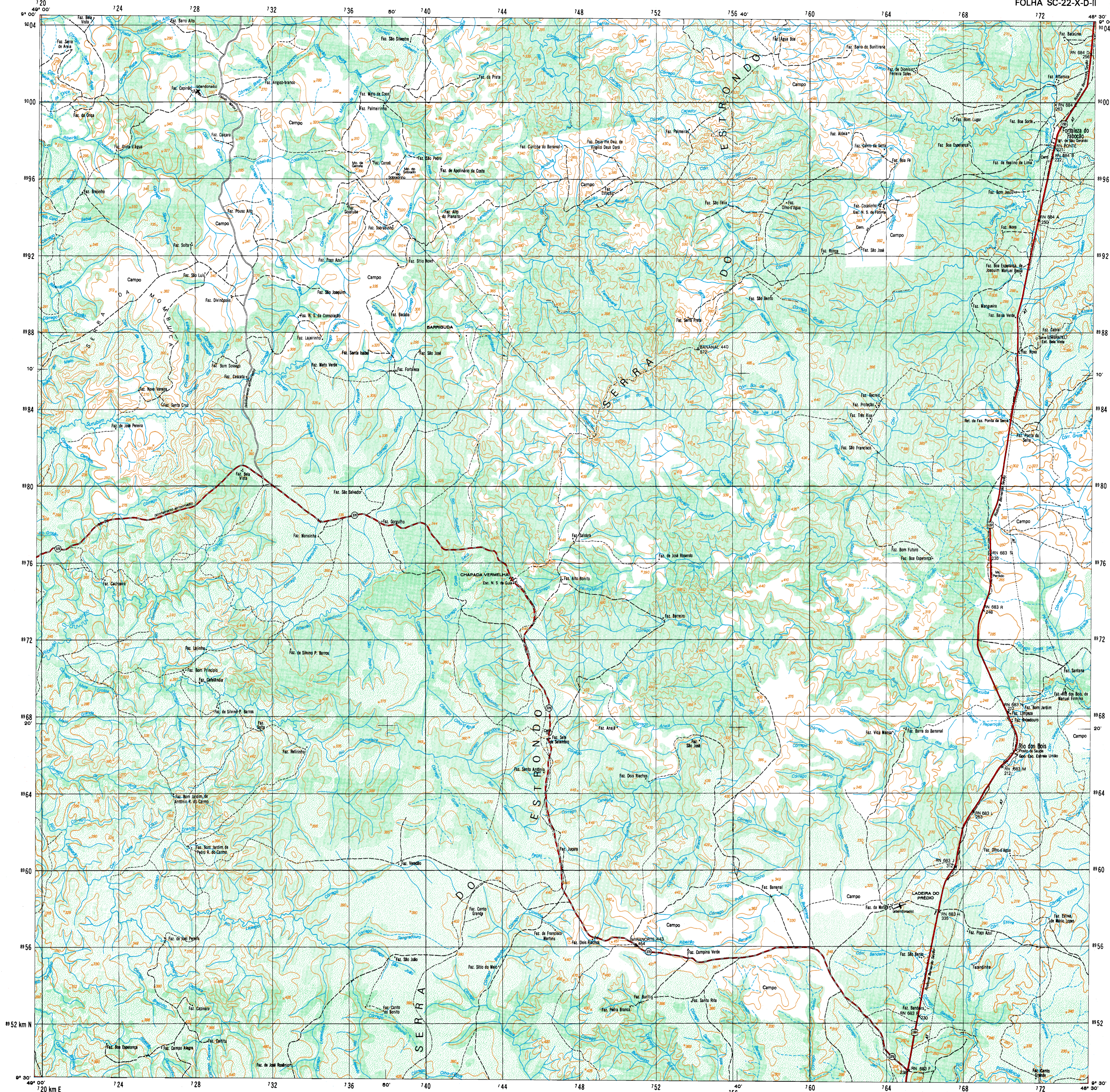


SERRA DO ESTRONDO



PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

LOCALIDADES

- Mais de 100 000 habitantes
- De 50 000 a 100 000 habitantes
- De 20 000 a 50 000 habitantes
- De 5 000 a 20 000 habitantes
- Até 5 000 habitantes
- Via
- Povoado
- Núcleo ou propriedade rural
- LIMITES
- Internacional
- Interestadual
- Intermunicipal
- Áreas especiais

CIDADE
CIDADE
CIDADE
CIDADE
VILA
Povoado
 Núcleo

ESTRADAS DE RODAGEM

- Auto-estrada
- Pavimentada
- Sem pavimentação
- Caminho Trilha
- Identificação de rodovias
- ESTRADAS DE FERRO
- Bitola normal ou larga
- Bitola estreita
- Caminho aéreo (cabot)
- Linhas telefônicas e telegráficas
- Linhas de energia elétrica

2 ou mais vias
 1 ou 2 vias
 trilha pavimentada
 trilha não pavimentada
 normal
 especial
 via simples
 2 ou mais vias
 2 ou mais vias
 horizontal
 vertical
 horizontal e vertical
 comprovada
 não comprovada
 Estação Gravimétrica

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

| | | |
|-------------|----------|----------|
| NO PLANALTO | EM VÁZIO | EM VÁZIO |
| NO PLANALTO | EM VÁZIO | EM VÁZIO |
| NO PLANALTO | EM VÁZIO | EM VÁZIO |

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO

ESCALA 1: 100 000

2000m 0 2000 4000 6000m

Equidistância das curvas de nível: 50 metros
 Origem de quilômetros: Equador e Meridiano 51° W. Gr.
 acrescidas as constantes 10 000 km e 500 km, respectivamente.
 Datum vertical: margrafio Imbituba, SC.
 Datum horizontal: Colômbia Alegre, MG.
 Levantamento estereofotogramétrico topográfico regular.
 Aerofotografias: 1967, após suplementar e reambulada
 escudadas em 1976 pela Superintendência de Geodésia
 aerofotogramétrica, instituição e preparo para impressão
 realizados pela Superintendência de Cartografia - IBGE

DIRETORIA DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA
PRIMEIRA EDIÇÃO - 1979
 DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS
 Impressa no Centro de Serviços Gráficos do IBGE
 A DIRETORIA DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA agenciará a gentileza da
 comunicação de falhas ou omissões verificadas nesta folha

HIDROGRAFIA

- Margueira Salina
- Curto-d'água intermitente
- Lago ou lagoa intermitente
- Terreno sujeito a inundação
- Brejo ou bantano
- Poço artificial: Neoceno
- Saia cascata ou cataduto
- Cachoeira
- Corredeira: rápido, travessão
- Barragem: terra, alvenaria
- Fundeadouro
- Área
- Campo de emergência: Farol
- Igreja, Escola, Mina
- VEGETAÇÃO
- Mata floresta: Cerrado, macaça, caatinga
- Culturas: permanente, temporária

1 - ANIMAÇÃO
 2 - PISCICULTURA
 3 - EMANAR
 4 - DOS SINAIS DE DADOS
 5 - MANEJAMENTO
 6 - MANEJO DO MAR

DIVISÃO ADMINISTRATIVA

1 - ANIMAÇÃO
 2 - PISCICULTURA
 3 - EMANAR
 4 - DOS SINAIS DE DADOS
 5 - MANEJAMENTO
 6 - MANEJO DO MAR

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA 1979 E CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA

16° 45' - 0° 21' 42"

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCERÁ 6" ANUALMENTE
 Usar exclusivamente os dados numéricos