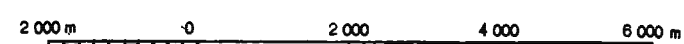




PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

ESCALA 1:100 000



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: Marginal Imbituba, SC  
Datum horizontal: Córrego Alegre, MG  
Aerofotografias de 1964 - apoio suplementar e reambulagem executados pelo IBGE em 1969 - Triangulação espacial, restituição e preparo para impressão realizados pelo Conadécio Cruzeiro-Prospect - Vasp. em 1970.

Esta folha foi preparada e impressa com o auxílio financeiro da Comissão de Cartografia (Dec. nº 24.619/70).  
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA  
PRIMEIRA EDIÇÃO 1970  
DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS  
Impressa no Serviço Gráfico da Fundação IBGE  
O INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA agradece a gentileza da

**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  
Povoado  
Núcleo ou propriedade rural

**LIMITES**  
Internacional  
Interestadual  
Intermunicipal  
Áreas especiais

**CIDADE**  
**CIDADE**  
**CIDADE**  
**CIDADE**  
**CIDADE**  
**Vila**  
**Povoado**  
**Núcleo**

**ESTRADAS DE RODAGEM**  
Auto-estrada  
Pavimentada  
Sem pavimentação  
Identificação de rodovias  
ESTRADAS DE FERRO  
Bitola normal ou larga  
Bitola estreita  
Caminho aéreo (cabos)  
Linha de bonde  
Linha telefônica e telegráfica  
Linha de energia elétrica

**Pontos de controle**  
Altitude  
Estação gravimétrica

**2 ou mais vias**  
**1 ou 2 vias**  
**tráfego permanente**  
**tráfego periódico**  
federal  
estadual  
via simples  
2 ou mais vias  
via simples  
2 ou mais vias  
via simples  
via dupla  
Horizontal  
Vertical  
Horizontal e vertical  
Comprova 792 Não comprovada 792  
EG

**MITIGAÇÃO DA FOLHA**  
Município de Cachoeira da Mutuca  
Município de Fátima  
Município de Mesópolis  
Município de Populina

**LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO**

**HIDROGRAFIA**  
Mangue, Salina  
Curso d'água intermitente  
Lago ou lagoa intermitente  
Terrano sujeito a inundação  
Brejo ou pantano  
Poço (água), Nascentes  
Salto, cascata ou cataraça  
Cachoeira  
Corredeira, rápido, travessão  
Barragem terra, alvenaria  
Fundaedouro  
Árvore  
Campo de emergência, Farol  
Igreja, Escola, Mina

**VEGETAÇÃO**  
Mata, floresta, Cerrado, macega, caatinga.  
Culturas: permanentes, temporárias



**USINA HIDROELÉTRICA**

1 - Fundação  
2 - Usina  
3 - Usina  
4 - Usina  
5 - Usina  
6 - Usina  
7 - Usina

**DECLINAÇÃO MAGNÉTICA 1970 E CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA**

Declinação Magnética 1970  
Cresce 7' ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos