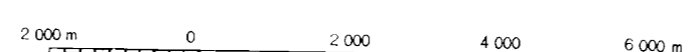


PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

ESCALA 1:100 000



Equidistância das curvas de nível: 50 metros

Origem da quilometragem: Equador e Meridiano 51° W. Gr. aproximadas as contornas: 100 000 m e 500 km, respectivamente

Datum vertical: Miraporanga, IBGE, SC

Datum horizontal: Carreiras, MG

Aerofotogrametria de 1964 - apoio suplementar e reanulação executados pelo IBGE em 1969 - triangulação especial, restituição e preparo para impressão realizados pelo Condicionário Cruzeiro-Prospect - Vasp. em 1970.

Esta folha foi preparada e impressa com o auxílio financeiro da Comissão de Cartografia (Dec. Lei nº 945/67)

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 comunicação de falhas ou omissões verificadas nesta folha

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
- Vila
- Povoado
- Núcleo ou propriedade rural

**CIDADE**  
**CIDADE**  
**CIDADE**  
**CIDADE**  
**VILA**  
**POVOADO**  
**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 de bonde
- Linha telefônica e telegráfica
- Linha de energia elétrica

- Pontos de controle
- Altitudes
- Estação gravimétrica

REGULAMENTO DA FOLHA

- 2 ou mais vias
- 1 ou 2 vias
- trafego permanente
- trafego periódico
- federal
- estadual
- via simples
- 2 ou mais vias
- via simples
- via dupla
- Tel.
- Telég.
- AT
- AT
- Horizontal Δ
- Vertical ×
- Horizontal e vertical Δ 975
- Comprovada 792 Não comprovada 792
- + EG

REGULAMENTO DA FOLHA

- Mapas
- Estados
- Distritos do Sul
- Piauí
- Miraporanga
- Novo Povoado
- Casas
- Indústria
- Distritos

REGULAMENTO DA FOLHA

- 40°
- 42°
- 16°

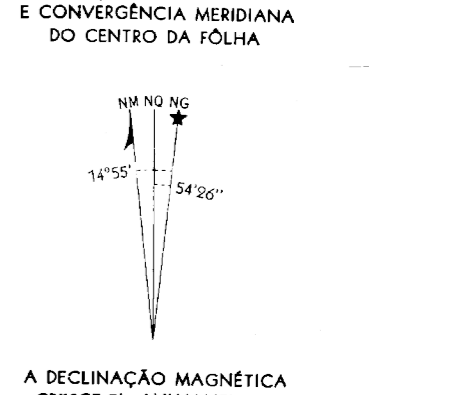
HIDROGRAFIA

- Manque: Salina
- Curso d'água intermitente
- Terreno sujeito a inundação
- Depto ou planície
- Poco (seco), Nascente
- Sítio, caceta ou catara
- Cochoeira
- Corredeira, rápido, travessão
- Barraçens: terra, alvenaria
- Fundeadouro
- Área
- Campo de emergência: Farol
- Igreja, Escola, Moinho

ORIENTAÇÃO

- 1: Bórtola
- 2: 100/10000
- 3: Fala
- 4: Bórtola
- 5: Inútil

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA 1970 E CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA



A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCE 7' ANUALMENTE

Use exclusivamente os dados numéricos

MIRAPORANGA (MG)