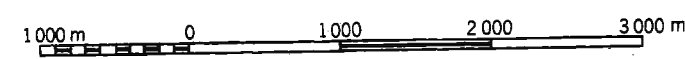


188 km E

Primeira edição — 1977
Segunda impressão — 1991

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

ESCALA 1:50 000



Equidistância das curvas de nível: 20 metros
 Origem da quilometragem: Equador e Meridiano 39° W, GR.
 ascensões as constantes 10 000 km e 800 km, respectivamente
 Datum vertical: marégrafo Imbituba, SC
 Datum horizontal: Corrego Alegre, MG

Levantamento estereofotogramétrico topográfico regular
 Aerofotogramétrico — 1975; apoio suplementar e reatualização
 executados em 1976 pelo Departamento de Geodésia,
 restituição, aerofotogramétrica e preparo para impressão
 realizados pelo Departamento de Cartografia

DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS
 DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS
 Impressa no CDD/Departamento de Produção Gráfica - IBGE
 A DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS agradece a gentileza da
 comunicação de falhas e omissões verificadas nesta Folha
 AV. BRASIL, 16871 — PARADA DE LUCAS
 RIO DE JANEIRO — RJ — CEP. 21241

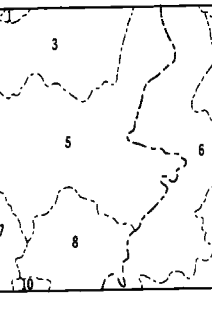
HIDROGRAFIA

- Mangue; Salina
- Curso-d'água intermitente
- Lago ou lagoa intermitente
- Terreno sujeito a inundação
- Brejo ou pantano
- Povo Igual; Nascente
- Salto, cascata ou catarata
- Cachoeira
- Corredeira, rápido, travessão
- Barragem; terra, alvenaria
- Fundeadouro
- Área
- Campo de emergência; Farol
- Igreja; Escola; Mina

VEGETAÇÃO

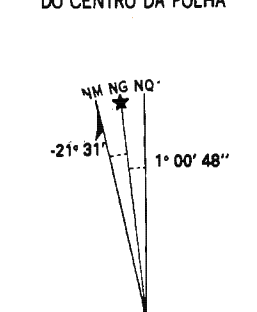
- Mata, floresta, Cerrado, matozão, caatinga
- Culturas: permanente, temporária

DIVISÃO ADMINISTRATIVA



- 1 — PRESIDENTE SARNEY (MG)
- 2 — ALFREDE (ES)
- 3 — CAPARAÓ (MG)
- 4 — DIVINO DE SÃO LOURENÇO (ES)
- 5 — ESPERA FELIZ (MG)
- 6 — DORES DO RIO PRETO (ES)
- 7 — CARMOLINA (MG)
- 8 — CHANÁ (MG)
- 9 — CUNCIÁ (ES)
- 10 — PARA LINDO (MG)

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA 1991 E CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA



A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA
 CRESCERÁ ANUALMENTE
 Usar exclusivamente os dados numéricos

ESPERA FELIZ (MG-ES)

- 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
 - CIDADE
 - Vila
 - Povoado
 - Núcleo

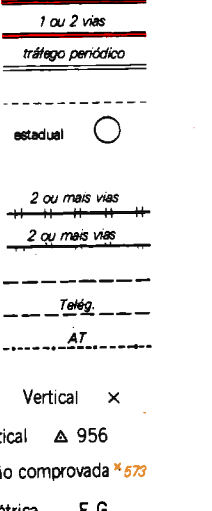
ESTRADAS DE RODAGEM

- Auto-estrada
- Pavimentada
- Sem pavimentação
- Caminho Trilha
- Identificação de rodovias
- Bitola normal ou larga
- Bitola estreita
- Caminho aéreo (cablo)
- Linha telefônica e telegráfica
- Linha de energia elétrica

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

- 2 ou mais vias
- 1 ou 2 vias
- estágio permanente
- estágio periódico
- estágio sazonal
- estágio ocasional
- via simples
- 2 ou mais vias
- via simples
- 2 ou mais vias
- via simples
- Horizontal
- Vertical
- Horizontal e vertical
- Comprovada
- Não comprovada
- Estação Gravimétrica

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO



ALTIMETRIA

- Horizontal
- Vertical
- Horizontal e vertical
- Comprovada
- Não comprovada
- Estação Gravimétrica