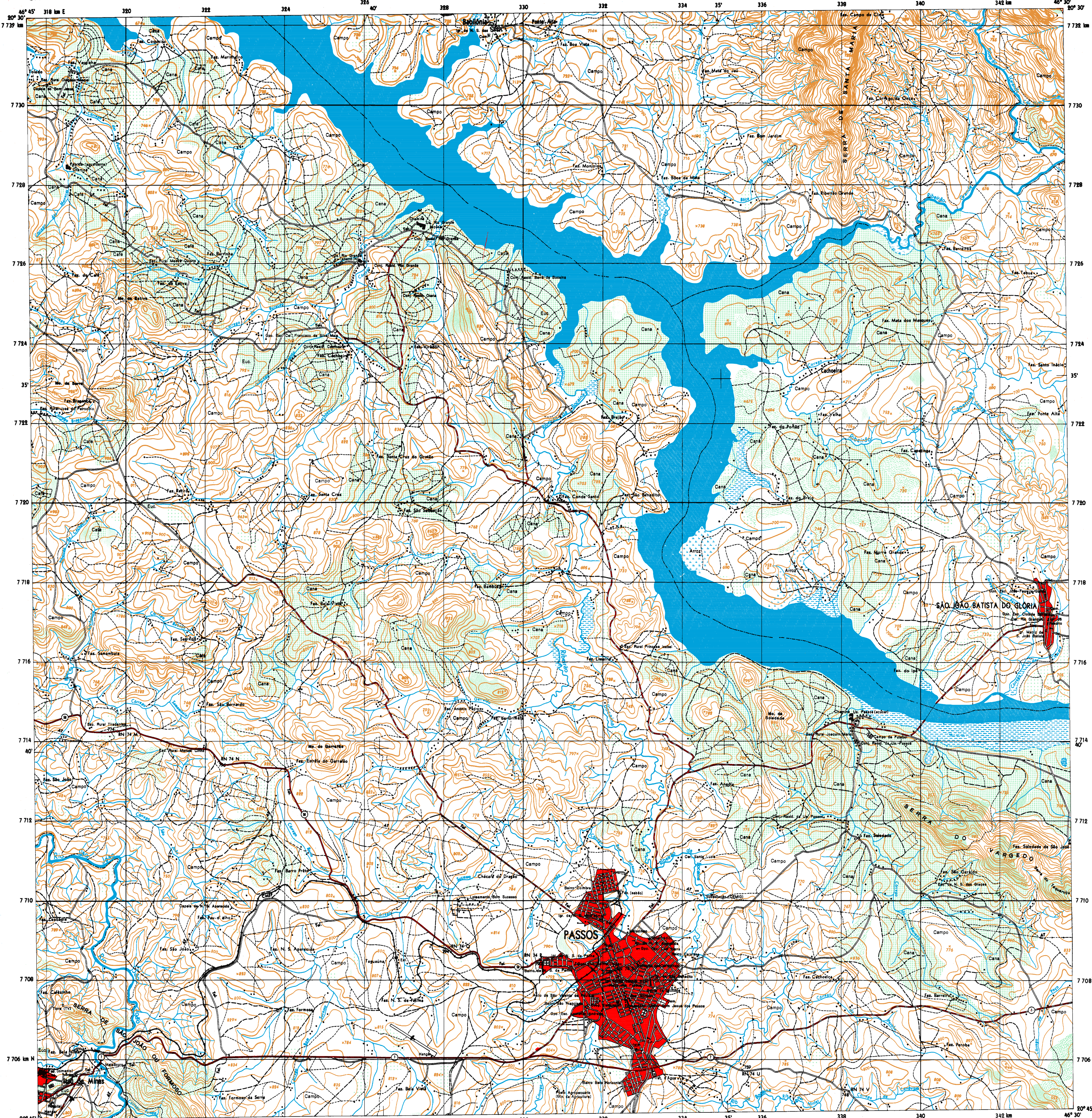




PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

ESCALA 1:50 000

1 000 m 0 1 000 2 000 3 000 m

Equidistância das curvas de nível 50 metros  
Origem da quilometragem Equador e Meridiano 48° W. Gr.  
acrescidas as constantes 10 000 km e 500 km, respectivamente.  
Datum vertical: marégrafo Imbituba, SC  
Datum horizontal: Corrego Alegre, MG

Levantamento estereofotogramétrico topográfico regular.  
Aerofotogrametria de 1965, reconstituição 1967 e restituição 1970  
Triangulação Especial

Esta folha foi preparada e impressa em decorrência do  
Convênio entre a FUNDAÇÃO IBGE e o Departamento  
Geográfico do Estado de Minas Gerais

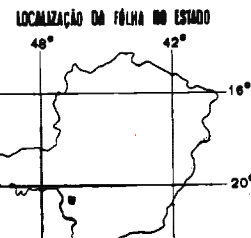
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA  
PRIMEIRA EDIÇÃO - 1971  
DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

Impressa no Serviço Gráfico da FUNDAÇÃO IBGE.

○ INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA agradece a gentileza da  
comunicação de falhas ou omissões verificadas nesta folha.

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

|                               |                       |               |
|-------------------------------|-----------------------|---------------|
| Indeclinável                  | Serra de Gramma       | Tampão Brasil |
| Cidade                        | Passos                | Farmas        |
| São Sebastião de Paraisópolis | Paraisópolis de Minas | Epitafiópolis |



|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| LOCALIDADES                    |                |
| Mais de 100 000 habitantes     | <b>CIDADE</b>  |
| De 50 000 a 100 000 habitantes | <b>CIDADE</b>  |
| De 10 000 a 50 000 habitantes  | <b>CIDADE</b>  |
| De 5 000 a 10 000 habitantes   | <b>CIDADE</b>  |
| Até 5 000 habitantes           | <b>Vila</b>    |
| Povoado                        | <b>Povoado</b> |
| Núcleo ou propriedade rural    | <b>Núcleo</b>  |
| LIMITES                        |                |
| Internacional                  | ---            |
| Intermunicipal                 | ---            |
| Intermunicipal                 | ---            |
| Áreas especiais                | ---            |

|                                   |                           |
|-----------------------------------|---------------------------|
| ESTRADAS DE RODAGEM               |                           |
| Auto-estrada                      | <b>8 ou mais vias</b>     |
| Pavimentada                       | <b>1 ou 2 vias</b>        |
| Sem pavimentação                  | <b>tráfego permanente</b> |
| Caminho, Trilha                   | <b>tráfego periódico</b>  |
| Identificação de rodovias         |                           |
| Bitola normal ou larga            | federal □ estadual ○      |
| Bitola estreita                   |                           |
| Caminho aéreo (cabo)              |                           |
| Linhas de bonde                   |                           |
| Linhas telefônicas e telegráficas |                           |
| Linhas de energia elétrica        |                           |
| Pontos de controle                |                           |
| Altitudes                         |                           |

|                                   |                       |
|-----------------------------------|-----------------------|
| ESTRADAS DE FERRO                 |                       |
| Bitola normal ou larga            | <b>8 ou mais vias</b> |
| Bitola estreita                   | <b>8 ou mais vias</b> |
| Caminho aéreo (cabo)              | <b>8 ou mais vias</b> |
| Linhas de bonde                   | <b>8 ou mais vias</b> |
| Linhas telefônicas e telegráficas | <b>8 ou mais vias</b> |
| Linhas de energia elétrica        | <b>8 ou mais vias</b> |
| Pontos de controle                |                       |
| Altitudes                         |                       |

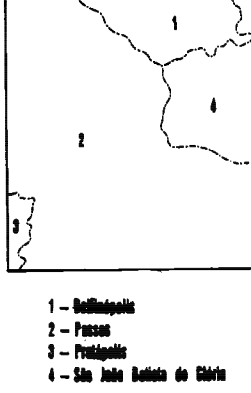
HIDROGRAFIA

Mangue, Salina  
Curso d'água intermitente  
Lago ou lagoa intermitente  
Terreno sujeito a inundação  
Brejo ou plantão  
Poço (água), Nascente  
Sabo, cascata ou salaral  
Cachoeira  
Corredeira, rápido, travessão  
Barragem, terra, alvenaria  
Fundação  
Areia  
Campo de emergência, Farol  
Igreja, Escola, Mina

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



DIVISÃO ADMINISTRATIVA



DECLINAÇÃO MAGNÉTICA 1971 E CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA



A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCE 7" ANUALMENTE  
Usar exclusivamente os dados numéricos

PASSOS (MG)