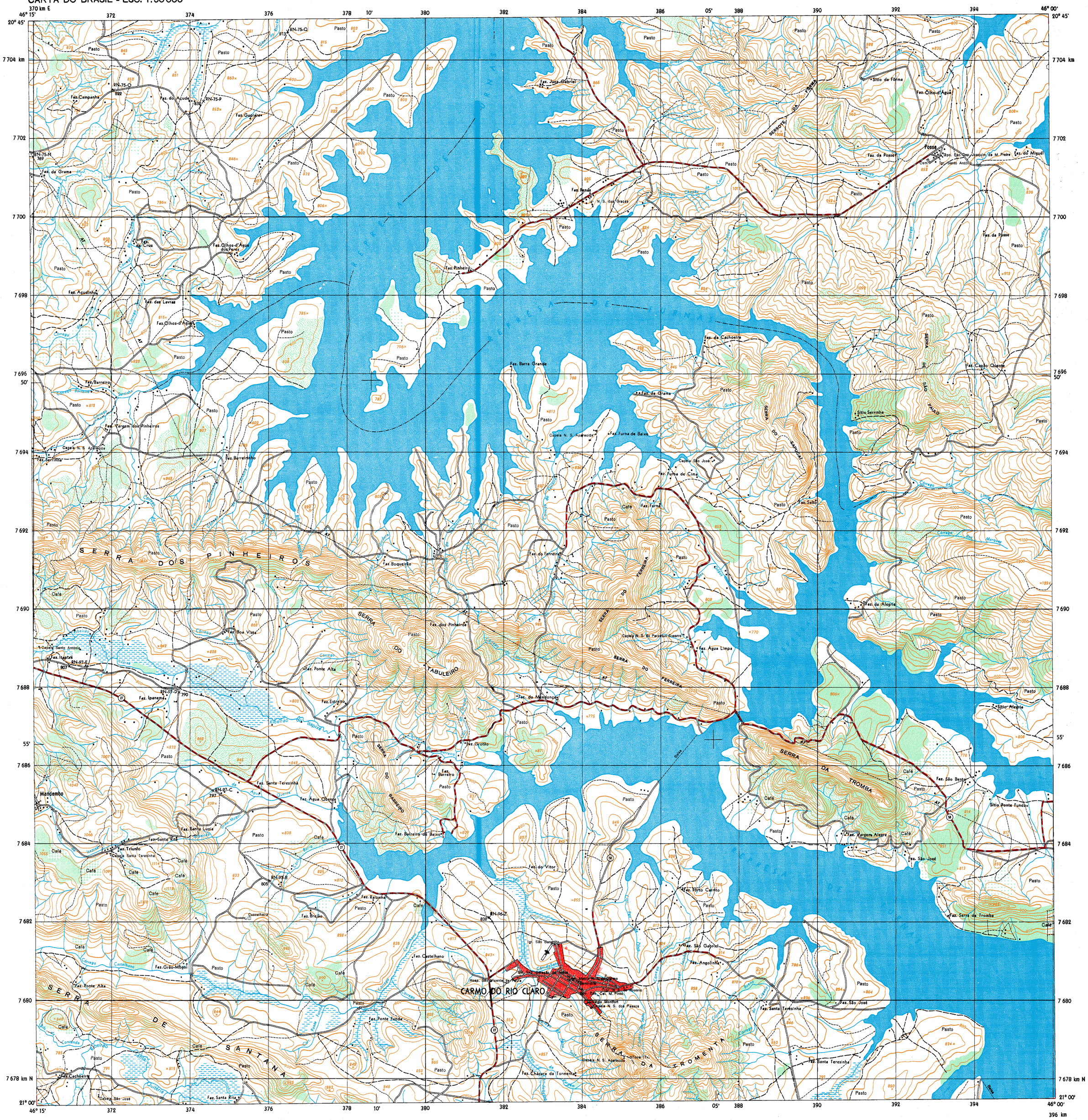
MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO E COORDENAÇÃO GERAL
FUNDAÇÃO IBGE - INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA
CARTA DO BRASIL - ESC. 1:50 000

CARMO DO RIO CLARO

FÔLHA SF-23-V-B-IV-4



PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

LOCALIDADES

Mais de 100 000 habitantes	CIDADE
De 50 000 a 100 000 habitantes	CIDADE
De 20 000 a 50 000 habitantes	CIDADE
De 5 000 a 20 000 habitantes	CIDADE
Até 5 000 habitantes	CIDADE
Vila	Vila
Povoado	Povoado
Núcleo ou propriedade rural	Núcleo

LIMITES

Internacional
Interestadual
Intermunicipal
Áreas especiais

ESTRADAS DE RODAGEM

	tráfego permanente	tráfego periódico
Auto-estrada	2 ou mais vias	1 ou 2 vias
Pavimentada		
Sem pavimentação		
Caminho. Trilha		
Identificação de rodovias	federal	estadual

ESTRADAS DE FERRO

Bitola normal ou larga	via simples	2 ou mais vias
Bitola estreita	via simples	2 ou mais vias
Caminho aéreo (cabo)		
Linha de bonde	via simples	via dupla
Linha telefônica e telegráfica	Tel.	Teleg.
Linha de energia elétrica	BT	AT

Pontos de contrôle

Altitudes: Horizontal △ Vertical ×
Horizontal e vertical △ 975
Comprovada "792 Não comprovada "792

ARTICULAÇÃO DA FÔLHA

Furnas	Cachoeira	Santo Hilário
Alpinópolis	Carmo do Rio Claro	Guapé
Nova Resende	Conceição da Aparecida	Campos Gerais

LOCALIZAÇÃO DA FÔLHA NO ESTADO

ESCALA 1:50 000

1 000 m 0 1 000 2 000 3 000 m

Eqüidistância das curvas de nível 20 metros

Origem da quilometragem: Equador e Meridiano 45° W. Gr. acrescidas as constantes 10 000 km e 500 km, respectivamente.

Datum vertical: marégrafo Imbituba, SC
Datum horizontal: Córrego Alegre, MG

Levantamento estereofotogramétrico topográfico regular.
Aerofotografias de 1964, reambulação 1966 e restituição 1969
Triangulação Espacial

Esta fôlha 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 - 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 fôlha.

HIDROGRAFIA

Mangue. Salina
Curso d'água intermitente
Lago ou lagoa intermitente
Terreno sujeito a inundação
Brejo ou pântano
Poço (água). Nascente
Salto, cascata ou catarata
Cachoeira
Corredeira, rápido, travessão
Barragens: terra, alvenaria
Fundeadouro
Areia
Campo de emergência. Farol
Igreja. Escola. Mina

VEGETAÇÃO

Mata, floresta. Cerrado, macega, caatinga.
Culturas: permanente, temporária

DIVISÃO ADMINISTRATIVA

1 – Alpinópolis
2 – Guapé
3 – Carmo do Rio Claro
4 – Conceição da Aparecida

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA 1970
E CONVERGÊNCIA MERIDIANA
DO CENTRO DA FÔLHA

NM NG NQ
15° 29' 0° 24' 03"

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCE 7' ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos

CARMO DO RIO CLARO (MG)