FUNDAÇÃO IBGE - INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA

CARTA DO BRASIL - ESC. 1:50000

VARGINHA

FÔLHA SF - 23-I-IV-1

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

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

ESTRADAS DE FERRO

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

Pontos de controle: Horizontal △ Vertical ×

Altitudes: Horizontal e vertical △ 975

Comprovada *792 Não comprovada *792

ARTICULAÇÃO DA FÔLHA

Três Pontas	Ribeirão da Espera	Carmo da Cachoeira
Elói Mendes	Varginha	Três Corações
Lambari	S. Gonçalo do Sapucaí	Conceição do Rio Verde

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.
Fuso 23, Esferóide Internacional.
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 - 1969

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 catareta
- Cachoeira
- Corredeira, rápido, travessão
- Barragens: terra, alvenaria
- Fundeadouro
- Areia
- Campo de emergência. Farol
- Igreja. Escola. Mina

VEGETAÇÃO

- Mata, floresta. Cerrado, mocega, caatinga.
- Culturas: permanente, temporária

DIVISÃO ADMINISTRATIVA

1-Varginha
2-Carmo da Cachoeira
3-Elói Mendes
4-Três Corações
5-Monsenhor Paulo
6-Campanha

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA 1969 E CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FÔLHA

NM NG MQ

15°37' 0°08' 16'

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCE 7' ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos

VARGINHA (MG)