

1 segundo
 2 segundos
 Outra resolução

CAPTAS
 CILINDROS
 PLANTAS
 CUIBAS
 FONES: (031) 212-4502 / 212-6346
 Av. Amazonas, 314 - Sl. 1110 - Belo Horizonte, MG



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 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 - 1975; apoio suplementar e reambulatório executados em 1976 pelo Departamento de Geodésia; aerotriangulação, restituição e preparo para impressão realizados pelo Departamento de Cartografia
 Esta folha foi preparada e impressa em decorrência do Convênio entre o IBGE e FURNAS - Centrais Elétricas S.A.
 DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS
 DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS
 Impressa no CDLI/Departamento de Produção Gráfica - IBGE
 A DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS agradece a gentileza da comunicação de falhas ou erros aos verificadas nesta Folha
 AV. BRASIL, 156/171 - PARADA DE LUCAS
 RIO DE JANEIRO - RJ - CEP 21241

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
 Povoador
 Núcleo ou propriedade rural
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 telefônica e telegráfica
 Linha de energia elétrica
 Pontos de controle
 Altitudes: Comprovada "529 Não comprovada "527 Estação Gravimétrica .E.G

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

CARANDÁ	ESPERA FELIZ	DIVINO DO SÃO LORENÇO
FORQUILHATA	VARRE-SAI	GUAIÇÚ
ESERENÓPOLIS	ITAPERUNA	BOM JESUS DO ITAPERAMA

 LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO

HIROGRAFIA
 Mangue, Salina
 Curso d'água intermitente
 Lago ou lagoa intermitente
 Terreno sujeito a inundação
 Brejo ou pantano
 Poço (igual) Nascente
 Salto, cascata ou catarata
 Cachoera
 Corredeira, rápido, travessão
 Barragem: terra, alvenaria
 Fundeadouro
 Área
 Campo de emergência, Farol
 Igreja, Escola, Mina
VEGETAÇÃO
 Mata, floresta, Cerrado, maciça, caatinga
 Culturas: permanente, temporária

DIVISÃO ADMINISTRATIVA
 1 - DORES DO RIO PRETO (ES)
 2 - CARANDÁ (MG)
 3 - CARANA (MG)
 4 - GUAIÇÚ (ES)
 5 - FARRA LEMOS (MG)
 6 - FORQUILHATA (RJ)
 7 - ITORORÓ (RJ)
 8 - NATIVIDADE (RJ)
 9 - BOM JESUS DO ITAPERAMA (RJ)

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA 1991
 E CONVERGÊNCIA MERIDIANA
 DO CENTRO DA FOLHA
 -21' 58" -1' 01' 30"
 A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA
 CRESCERÁ -4,5" ANUALMENTE
 Usar exclusivamente os dados numéricos
VARRE-SAI (RJ-MG-ES)