SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E COORDENAÇÃO DA PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA

IBGE

REGIÃO SUDESTE DO BRASIL — 1:50 000

PEDRO LEOPOLDO

FOLHA SE-23-Z-C-V-2

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

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:

tráfego permanente — 2 ou mais vias — 1 ou 2 vias — tráfego periódico

federal — estadual

via simples — 2 ou mais vias — via simples — 2 ou mais vias

Tel. — Teleg.

BT — AT

Horizontal △ Vertical ×

Horizontal e vertical △ 956

Comprovada *570 Não comprovada *573

Estação Gravimétrica .E G

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

SE-23-Z-C-III-3	SE-23-Z-C-III-4	SE-23-Z-C-VI-3
CACHOEIRA DOS MACHADOS	PEDRO LEOPOLDO	LAGOA SANTA
ESMERALDAS	CONTAGEM	BELO HORIZONTE

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA 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 - 1964 ; apoio suplementar e reambulação executados em 1974 pela Superintendência de Geodésia; aerotriangulação, restituição e preparo para impressão realizados pela Superintendência de Cartografia

Esta folha foi preparada e impressa em decorrência do Convênio entre o IBGE e a SECRETARIA DO PLANEJAMENTO E COORDENAÇÃO GERAL/INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS APLICADAS DE MINAS GERAIS

DIRETORIA DE GEODESIA E CARTOGRAFIA

Primeira edição — 1976

Segunda impressão - 1993

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

Impressa no Centro de Serviços Gráficos do IBGE

A DIRETORIA DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA agradece a gentileza da comunicação de falhas ou omissões verificadas nesta Folha

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

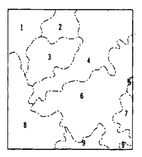
Igreja. Escola. Mina

VEGETAÇÃO

Mata, floresta. Cerrado, macega, caatinga

Culturas: permanente, temporária

DIVISÃO ADMINISTRATIVA



1 — SETE LAGOAS
2 — PRUDENTE DE MORAIS
3 — CAPIM-BRANCO
4 — MATOZINHOS
5 — LAGOA SANTA
6 — PEDRO LEOPOLDO
7 — VESPASIANO
8 — ESMERALDAS
9 — RIBEIRÃO DAS NEVES

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA 1993 E CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCE -8,5' ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos

PEDRO LEOPOLDO (MG)