SECRETARIA DE PLANEJAMENTO DA PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA

IBGE

REGIÃO SUDESTE DO BRASIL — 1:250 000

PONTE NOVA

FOLHA SE-23-X-B

Escala 1 : 250 000

5 0 5 10 15 20 Quilômetros

SINAIS CONVENCIONAIS

Nesta folha considera-se que uma via tenha a largura mínima de 2,5 metros
A cor rosa representa zonas urbanizadas nas quais só aparecem áreas edificadas

VIAS DE CIRCULAÇÃO

ESTRADAS DE RODAGEM
- Auto-estrada
- Estrada pavimentada
- Estrada sem pavimentação :
  - Tráfego permanente
  - Tráfego permanente
  - Tráfego periódico
- Caminho
- Trilha
- Prefixo de estrada : federal, estadual

ESTRADA-DE-FERRO
- Bitola normal ou larga
- Bitola estreita

LIMITES
- Internacional
- Estadual
- Áreas especiais

OUTROS ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS
- Linha transmissora de energia. Cerca
- Linha telefônica e telegráfica
- Igreja. Escola. Mina
- Aeroporto campo de pouso

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS
- Ponto trigonométrico. Ponto astronômico
- Ponto de satélite
- Cota Comprovada. Cota não comprovada
- Cota não comprovada (ponto identificável)
- Cota mais elevada da compilação
- Superfície deformada. Areia

ELEMENTOS DE VEGETAÇÃO
- Mata, floresta. Cerrado, macega, caatinga
- Culturas : permanente, temporária
- Mangue. Salina
- Arrozal : terreno seco, úmido

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA
- Curso d'água intermitente
- Lago ou Lagoa intermitente
- Terreno sujeito a inundação
- Brejo ou pântano
- Poço (água). Nascente
- Rápidos e cataratas grandes
- Rápidos e cataratas
- Rocha submersa e a descoberto
- Molhe e represa : alvenaria e terra
- Ancoradouro. Rio seco ou de aluvião
- Recife rochoso

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1980 E CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA

NN NG NG

19° 28' — 0° 55' 16"

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCE 8' ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos

Escala de Declividade

1° 2° 3° 4° 5° 10° 15°25'48" 20°35'

EQÜIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL : 100 METROS

AS CURVAS MESTRAS ESTÃO REPRESENTADAS EM LINHA GROSSA
CONTINUA E CORRESPONDEM A CADA 5ª CURVA DE NÍVEL

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

DATUM VERTICAL : IMBITUBA - S. CATARINA
DATUM HORIZONTAL : CÓRREGO ALEGRE - MINAS GERAIS

ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM. "EQUADOR E MERIDIANO 45° W. GR."
ACRESCIDAS AS CONSTANTES : 10 000 km E 500 km, RESPECTIVAMENTE

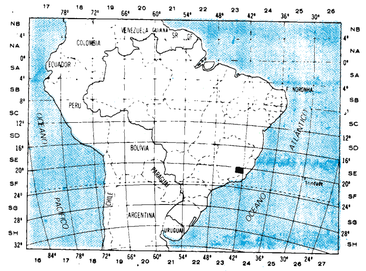
DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

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

Primeira edição — IBGE
Primeira impressão — 1980

Compilação, preparo para impressão e impressão pelo IBGE

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA



ARTICULAÇÃO DA FOLHA

BELO HORIZONTE SE-23-Z-C	ITABIRA SE-23-Z-D	COLATINA SE-24-Y-C
DIVINÓPOLIS SF-23-X-A	PONTE NOVA SF-23-X-B	CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM SF-24-V-A
BARBACENA SF-23-X-C	JUIZ DE FORA SF-23-X-D	CAMPOS SF-24-V-C

ÍNDICE DE COMPILAÇÃO

CATAS ALTAS MI-2574/1 IBGE-1976	ALVINÓPOLIS MI-2574/2 IBGE-1979	DOM SILVÉRIO MI-2575/1 IBGE-1979	RIO CASCA MI-2575/2 IBGE-1979	RAUL SOARES MI-2576/1 IBGE-1979	SIMONÉSIA MI-2576/2 IBGE-1979
MARIANA MI-2574/3 IBGE-1976	BARRA LONGA MI-2574/4 IBGE-1976	PONTE NOVA MI-2575/3 IBGE-1979	JEQUERI MI-2575/4 IBGE-1979	MATIPÓ MI-2576/3 IBGE-1979	MANHUAÇU MI-2576/4 IBGE-1979
PIRANGA MI-2610/1 IBGE-1976	PORTO FIRME MI-2610/2 IBGE-1976	TEIXEIRAS MI-2610/3 IBGE-1979	S. MIGUEL DO ANTA MI-2611/2 IBGE-1979	FERVEDOURO MI-2612/1 IBGE-1979	CARANGOLA MI-2612/2 IBGE-1979
RIO ESPERA MI-2610/3 IBGE-1976	SENADOR FIRMINO MI-2610/4 IBGE-1976	VIÇOSA MI-2611/3 IBGE-1979	ERVÁLIA MI-2611/4 IBGE-1979	MIRADOURO MI-2612/3 IBGE-1979	PORCIÚNCULA MI-2612/4 IBGE-1979

PONTE NOVA—MG, RJ