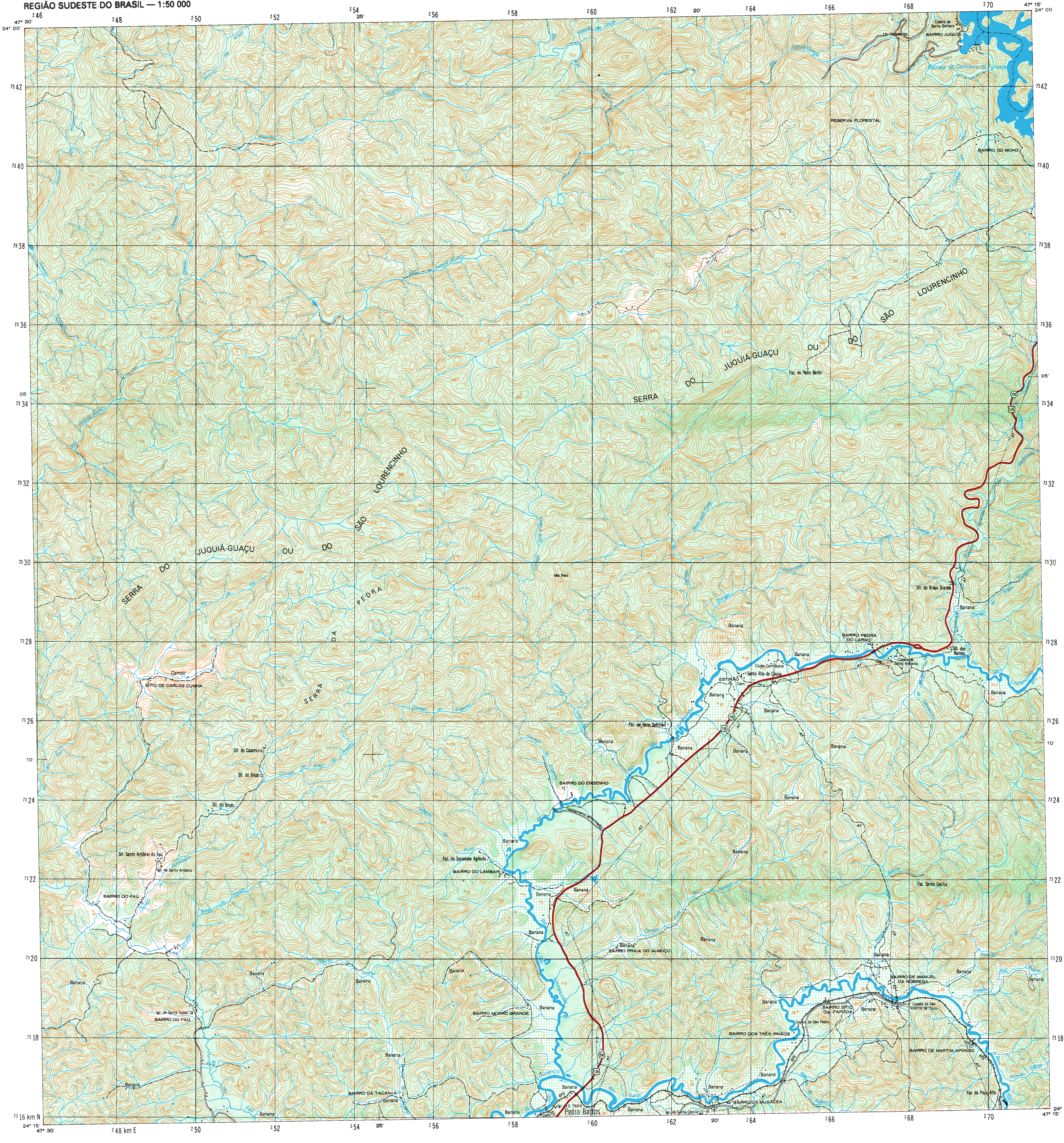
MINISTÉRIO DA ECONOMIA, FAZENDA E PLANEJAMENTO
IBGE
REGIÃO SUDESTE DO BRASIL — 1:50 000

PEDRO BARROS

FOLHA SG.23-V-A-II-1
MI-2813-1



Primeira edição — 1974
Segunda impressão — 1991

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

ESTRADAS DE FERRO

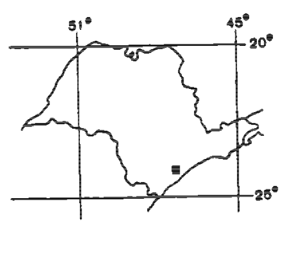
Bitola normal ou larga	via simples	2 ou mais vias
Bitola estreita	via simples	2 ou mais vias
Caminho aéreo (cabo)		
Linha telefônica e telegráfica	Tel.	Telég.
Linha de energia elétrica	BT	AT

Pontos de controle: Horizontal △ Vertical × Horizontal e vertical △ 956
Altitudes: Comprovada ×567 Não comprovada ×567
Estação Gravimétrica • E G

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

PILAR DO SUL	JURUPARÁ	JUQUITIBA
FOZ DO AÇUNGUI	PEDRO BARROS	RIO SÃO LOURENCINHO
JUQUIÁ	MIRACATU	PEDRO DE TOLEDO

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 - 1965; reambulação - 1972; restituição - 1973
Triangulação Especial

Esta folha foi preparada e impressa em decorrência do Convênio entre o IBGE e o Instituto Geográfico e Geológico do Estado de São Paulo

DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS

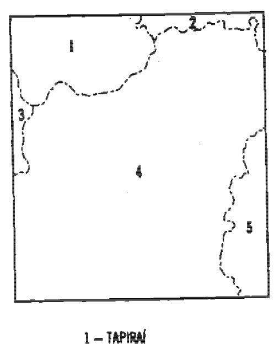
DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS
Impressa no CDDI/Departamento de Produção Gráfica - IBGE
A DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS agradece a gentileza da comunicação de falhas ou omissões verificadas nesta Folha
AV. BRASIL, 15671 — PARADA DE LUCAS
RIO DE JANEIRO — RJ — CEP. 21241

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

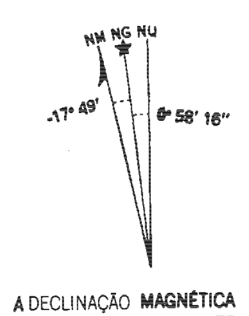
VEGETAÇÃO
- Mata, floresta. Cerrado, macega, caatinga
- Culturas: permanente, temporaria

DIVISÃO ADMINISTRATIVA



1 – TAPIRAÍ
2 – IBIÚNA
3 – JUQUIÁ
4 – MIRACATU
5 – PEDRO DE TOLEDO

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA 1981
E CONVERGÊNCIA MERIDIANA
DO CENTRO DA FOLHA



A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA
CRESCE -6,5' ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos

PEDRO BARROS (SP)