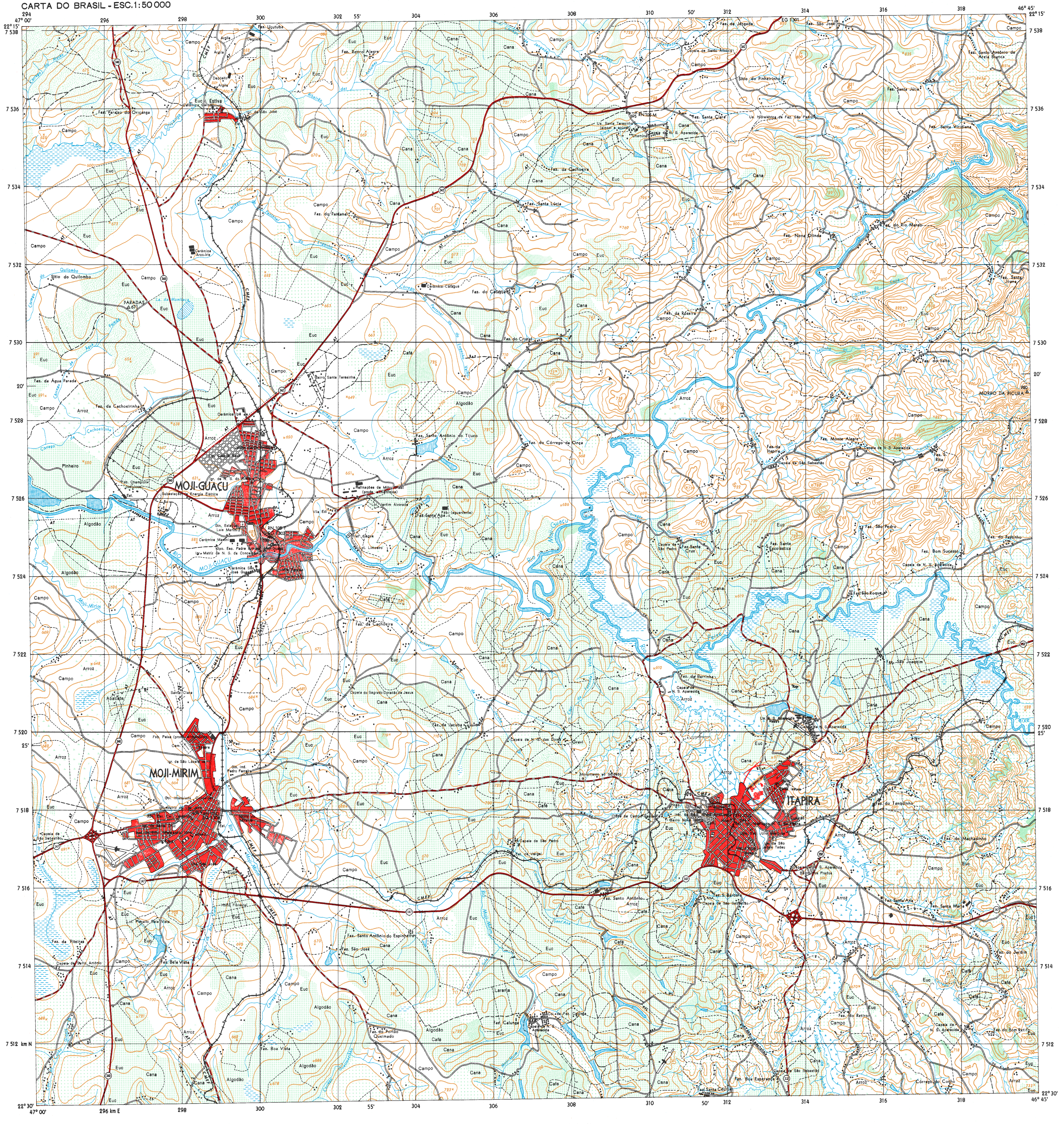
MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO E COORDENAÇÃO GERAL
FUNDAÇÃO IBGE - INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA
DEPARTAMENTO DE CARTOGRAFIA

CARTA DO BRASIL - ESC. 1:50 000

MOJI-GUAÇU

FOLHA SF-23-Y-A-III-3


47° 00'
22° 15'
294
296
298
300
302
55'
304
306
308
310
50'
312
314
316
318
46° 45'
22° 15'
7 538
7 536
7 534
7 532
7 530
20'
7 528
7 526
7 524
7 522
7 520
25'
7 518
7 516
7 514
7 512 km N
22° 30'
47° 00'
296 km E
46° 45'
22° 30'
MOJI-GUAÇU
MOJI-MIRIM
ITAPIRA
Estiva
Fáz. Urutuba
Fáz. Retiro Alegre
Fáz. da Jangada
Fáz. São José
Capela de Santo Antônio
Sítio do Pinheirinho
EG 1301
RN 105 M
Us. Santa Teresinha (álcool e açúcar)
Capela de N. S. Aparecida
Fáz. Santa Clara
Us. Hidrelétrica da Faz. São Pedro
Fáz. Santa Júlia
Fáz. Santo Antônio da Areia Branca
Fáz. Santa Viridiana
Rio Moji-Guaçu
Rio Eleutério
Fáz. Paraíso do Oriçanga
Rio Oriçanga
Fáz. da Cachoeira
Fáz. Santa Lúcia
Fáz. do Pantanal
Fáz. Nova Olinda
Fáz. do Rio Manso
Fáz. Santa Joana
Cerâmica Arco-íris
Sítio do Quilombo
PARADAS 671
La. da Mombaça
Cerâmica Catagua
Fáz. do Catagua
Fáz. da Roseira
Fáz. do Cristal
Fáz. do Salto
MORRO DA PICURA 920
Fáz. da Água Parada
Fáz. da Cachoeirinha
Bairro Santa Tereza
Fáz. Santo Antônio do Tijuco
Fáz. do Córrego da Onça
Fáz. Monte Alegre
Fáz. de Itapira
Capela de São Sebastião
Fáz. S. Rita
Fáb. Champion (celulose)
Subestação de Energia Elétrica
Refinações de Milho Brasil (prods. alimentícios)
Lot. Jardim Alvorada
Fáz. Santa Ana
Ribeirão da Cachoeira
Fáz. da Cachoeira
Fáz. São Pedro
Fáz. Santa Escolástica
Capela de São Pedro
Fáz. Santa Cruz
Fáz. Bom Sucesso
Fáz. do Pastinho
Fáz. São Roque
Rio do Peixe
Fáz. São Joaquim
Fáz. da Barrinha
Ribeirão da Penha
Capela do Sagrado Coração de Jesus
Fáz. de Jacuba
Santa Clara
Abacate
Capela de N. S. das Dores
Grevi
Monumento ao Soldado
Rio Moji-Mirim
Fáb. Peixe (prods. alimentícios)
Igr. de São Lázaro
Capela de São Sebastião
Horto Florestal
Lot. Planalto Bela Vista
Fáz. da Piteiras
Capela de Santo Antônio
Fáz. Bela Vista
Fáz. Santo Antônio do Espinheiro
Fáz. São José
Fáz. do Portão Queimado
Fáz. Boa Vista
Fáz. Calunga
Capela de N. S. Aparecida
Fáz. Santo Antônio
Fáz. S. Bárbara
Fáz. do Tanquinho
Fáz. do Machadinho
Fáz. Santa Ana
Fáz. Santa Maria
Fáz. do Jardim
Fáz. do Retiro
Fáz. do Bom Retiro
Fáz. Boa Esperança
Fáz. Santa Cecília
Córrego do Cocho
CMEF
340
342
147
352

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 de bonde	via simples	via dupla
Linha telefônica e telegráfica	Tel.	Teleg.
Linha de energia elétrica	BT	AT

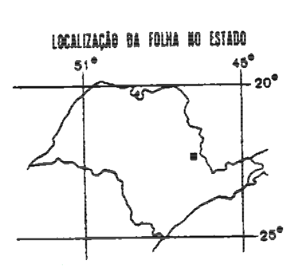
Pontos de controle
Horizontal △ Vertical ×
Horizontal e vertical △ 956

Altitudes:
Comprovada ×799 Não comprovada ×792
• E G Estação Gravimétrica

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

Rio Capetinga	Aguaí	Pinhal
Conchal	Moji-Guaçu	Águas de Lindóia
Cosmópolis	Amparo	Socorro

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

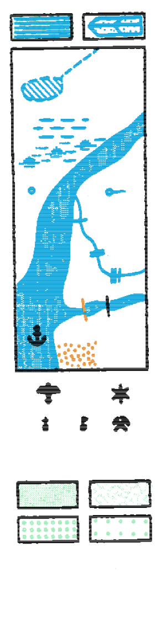
Datum vertical: marégrafo Imbituba, SC
Datum horizontal: Córrego Alegre, MG

Levantamento esterofotogramétrico topográfico regular
Aerofotografias de 1965, reambulação 1968 e restituição 1972
Triangulação Espacial

Esta folha foi preparada e impressa em decorrência do
Convênio entre a FUNDAÇÃO IBGE e o Departamento de
Águas e Energia Elétrica do Estado de São Paulo

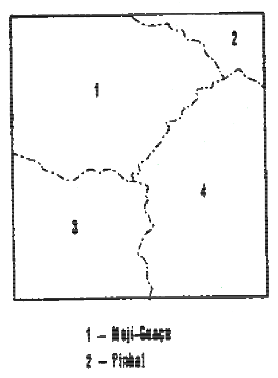
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA
PRIMEIRA EDIÇÃO 1972
DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS
Impresso no Serviço Gráfico da FUNDAÇÃO IBGE
O INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA agradece a gentileza da
comunicação de falhas ou omissões verificadas nesta folha

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



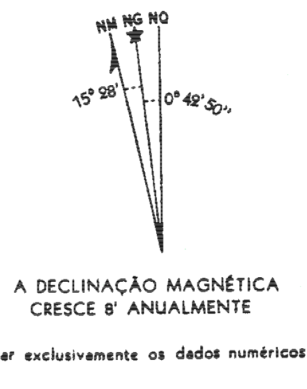
VEGETAÇÃO
Mata, floresta. Cerrado, macega, caatinga
Culturas: permanente, temporária

DIVISÃO ADMINISTRATIVA



1 – Moji-Guaçu
2 – Pinhal
3 – Moji-Mirim
4 – Itapira

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA 1972
E CONVERGÊNCIA MERIDIANA
DO CENTRO DA FOLHA


NM
NG
NQ
15° 28'
0° 42' 50"

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA
CRESCE 8' ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos

MOJI-GUAÇU (SP)