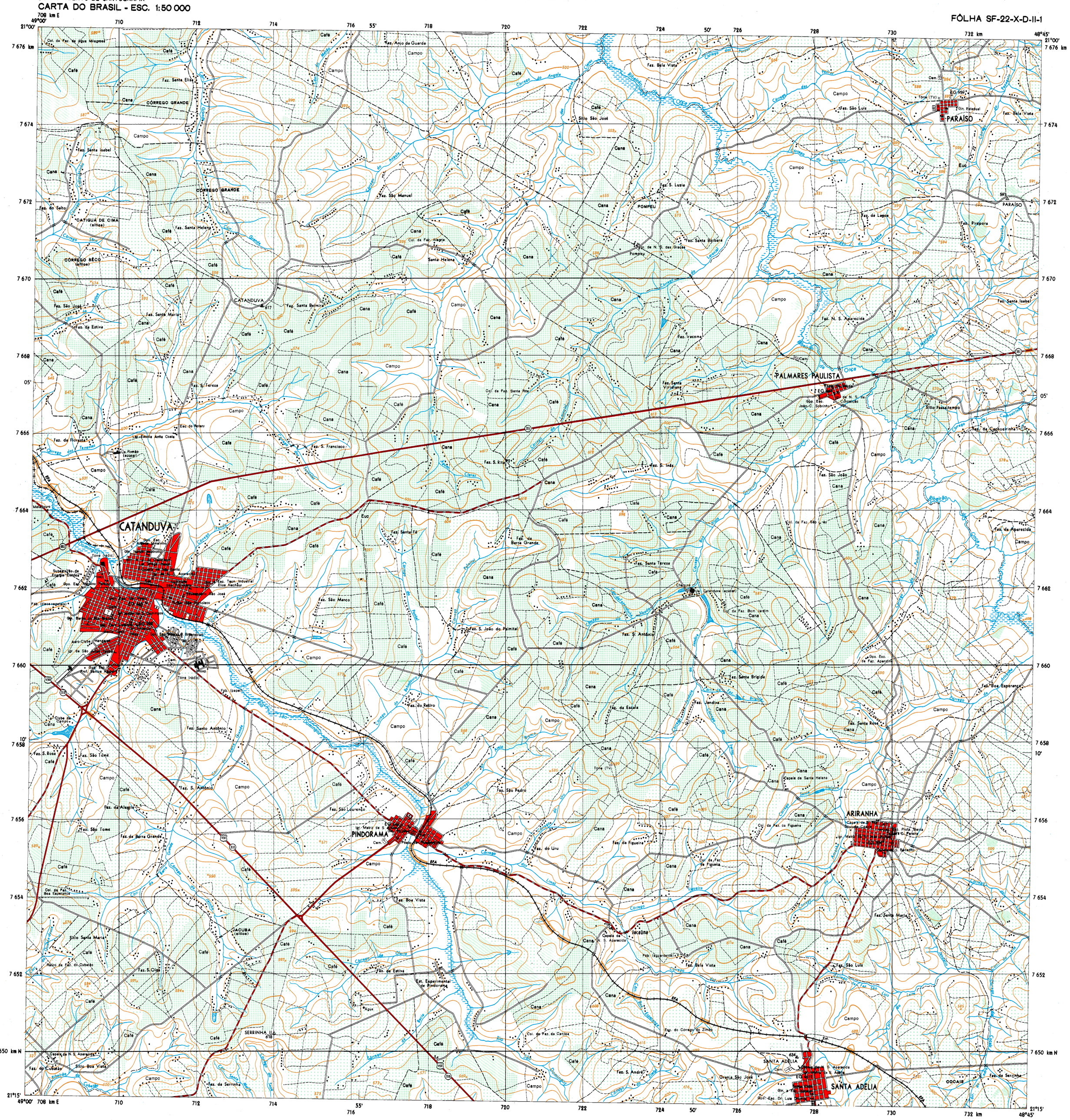
MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO E COORDENAÇÃO GERAL
FUNDAÇÃO IBGE - INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA
DEPARTAMENTO DE CARTOGRAFIA

CATANDUVA

CARTA DO BRASIL - ESC. 1:50 000

FÔLHA SF-22-X-D-II-1



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

	tráfego permanente	tráfego periódico
Auto-estrada		2 ou mais vias
Pavimentada		1 ou 2 vias
Sem pavimentação		
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 contôle
Altitudes: Horizontal △ Vertical × Horizontal e vertical △ 975
Comprovada 792 Não comprovada ×792
· E G Estação Gravimétrica

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

Mococa	Severínia	Rebouças
Catiguá	Catanduva	Pirassununga
Novo Horizonte	Roberto	Taquaritinga

LOCALIZAÇÃO DA FÔLHA NO ESTADO

51° 45° 20° 25°

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 51° W. Gr. acrescidas as constantes 10 000 km e 500 km, respectivamente.

Datum vertical: marégrafo Imbituba, SC
Datum horizontal: Córrego A'egre, MG

Levantamento estereofotogramétrico topográfico regular, Aerofotografias de 1965, reambulação 1967 e restituição 1971
Triangulação Especial

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

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA

PRIMEIRA EDIÇÃO 1971

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

Impressa no Serviço Gráfico da FUNDAÇÃO IBGE.

O INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA agradece a gentileza da comunicação de falhas ou omissões verificadas nesta fôlha

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: permanentes, temporárias

DIVISÃO ADMINISTRATIVA

1 – Tabapuã
2 – Catiguá
3 – Paraíso
4 – Catanduva
5 – Palmares Paulista
6 – Pirangi
7 – Pindorama
8 – Ariranha
9 – Santa Adélia

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA 1971 E CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FÔLHA

NM NQ NG
14°18' 0°45'58''

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCE 9' ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos

CATANDUVA (SP)