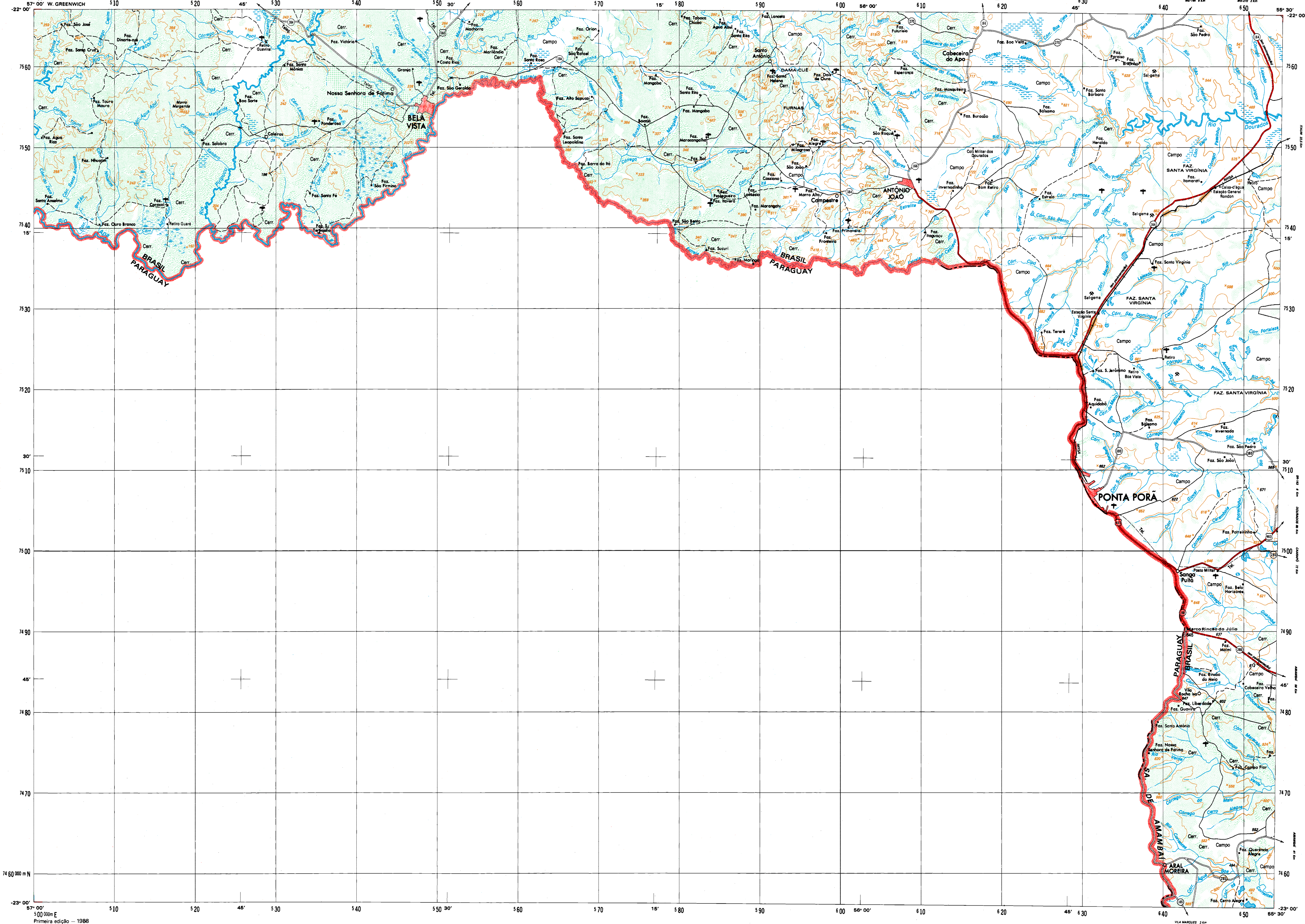


PONTA PORÃ



LOCALIDADES

Mais de 500 000 habitantes

De 100 000 a 500 000 habitantes

De 20 000 a 100 000 habitantes

De 5 000 a 20 000 habitantes

Até 5 000 habitantes

Vila

Povoado

Lugarço, núcleo e propriedade rural

CIDADE

CIDADE

CIDADE

CIDADE

Vila

Povoado

Lugarço

VIAS DE CIRCULAÇÃO

RODOVIAS

Pavimentada duas ou mais pistas

Pavimentada

Não pavimentada

Outras estradas

Caminho

Indicativo de estrada Federal, Estadual

ESTRADAS DE FERRO

Biotra normal ou largo

Biotra estreito

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

Ponto trigonométrico, Ponto astronômico

Ponto barométrico, Ponto de satélite

Cota comprovada, Cota não comprovada

Superfície deformada, Área

ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

Linha transmissora de energia, Cerca

Linha telefônica e telegráfica

Ignis, Escola, Mina

Aeroporto, campo de pouso

ELEMENTOS DE VEGETAÇÃO

Mata, floresta, Cerrado, caatinga, maciço

Culturas, Vinhedo

Mangue, Erva tropical

Arrozal, terreno seco, úmido

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA

Terreno sujeito a inundação, Salina

Curso d'água, lago ou lagoa intermitente

Brço ou pântano

Poço (água), Nascente

Rapidez e cascatas grandes

Rapidez e cascatas

Rocha submersa e a descoberto

Molhe e represa, alvenaria e terra

Ancoradouro, Rio seco ou de aluvião

Relevo rochoso

Escala 1:250 000

Escala de Declividade

EQUIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 100 METROS

AS CURVAS MESTRAS ESTÃO REPRESENTADAS EM LINHA GROSSA

CONTINUA E CORRESPONDEM A CADA 100 CURVAS DE NÍVEL

SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM

(ÁREA: 17091,6 km²; K: 0,999674)

DATUM VERTICAL: IMBUTIBA S. CATARINA

DATUM HORIZONTAL: SAO-88

ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM: EQUADOR E MERIDIANO 87° WGR.

ADICIONADAS AS CONSTANTES: 10000 m E 500 m, RESPECTIVAMENTE

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

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

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1988,0

E CONVERGÊNCIA MERIDIANA PLANA

DO CENTRO DA FOLHA

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA

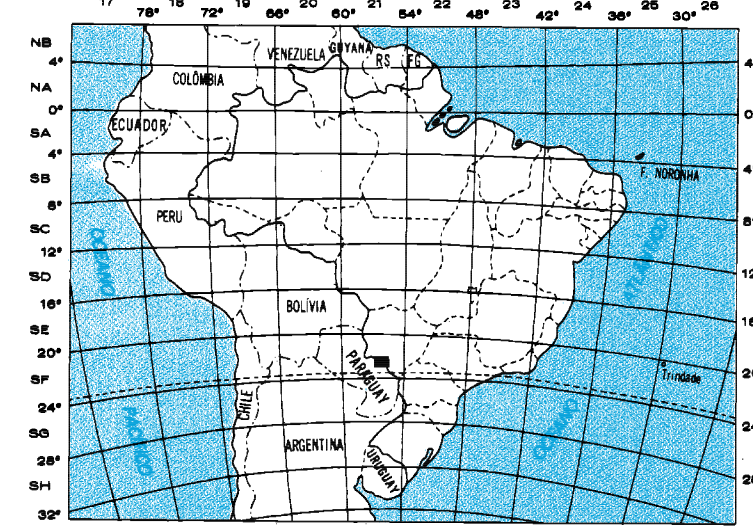
CRESCER - 4,5° ANUALMENTE

PONTE MAPA MAGNÉTICO DO BRASIL - 1985,0

CNPq - OBSERVATÓRIO NACIONAL

Usar exclusivamente de dados numéricos

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA



Compilação, preparo para impressão - IBGE - DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS

Impressão no IBGE - CDD/Departamento de Produção Gráfica

ARTICULAÇÃO DA FOLHA			
PORTO MESTRE MIR-481	JOÃO MIR-472	RO BRUNHE MIR-471	
CANOL MIR-481	PONTA PORÃ MIR-482	DOURADOS MIR-483	
	PARAGUAY	MIR-484	

ÍNDICE DE COPLAÇÃO			
BELA VISTA MIR-2580 056-1973	CAMPITE MIR-2589 056-1973	ANTÔNIO JOÃO MIR-2590 056-1969	PONTA PORÃ MIR-2575 056-1971

PONTA PORÃ, MS