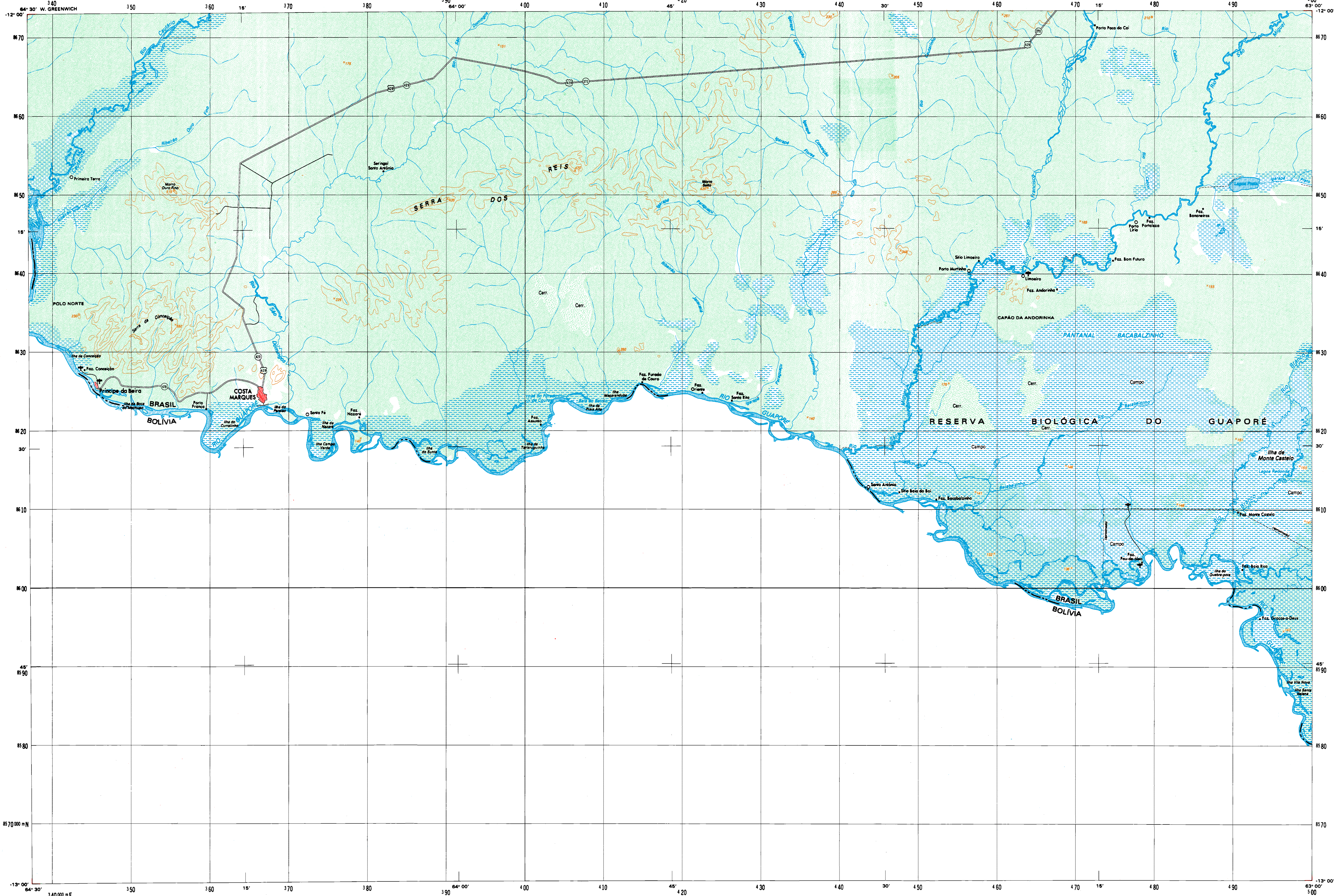


COSTA MARQUES



Primeira edição — IBGE
Primeira impressão — 1988

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
Lugar: núcleo e propriedade rural

CIDADE
CIDADE
CIDADE
CIDADE
CIDADE
Vila
Povoado
Lugar

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 larga
Biotra estreita

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

Ponto trigonométrico, Ponto astronômico
Ponto barométrico, Ponto de sítio
Cota comprovada, Cota não comprovada
Superfície deformada, Área

ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

Linhas transmissoras de energia, Cerca
Linha telefônica e telegráfica
Igreja, Escola, Mina
Aeroporto, campo de pouso

ELEMENTOS DE VEGETAÇÃO

Mata, floresta, Cerrado, caatinga, mangue
Culturas, Vinhedo
Mangue, Enx tropical
Arrozal: terreno seco, úmido

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA

Terreno sujeito a inundação, Salina
Curso d'água, lago ou lagoas intermitentes
Brejo ou pantano
Poço, lagoal, Nascente
Rápido e cataratas grandes
Rápido e cataratas
Rocha submersa e a descoberto
Molhe e represa, alvenaria e terra
Ancoradouro, Rio seco ou de alívio
Recife rochoso

Escala 1:250 000
0 5 10 15 20 Quilômetros

Escala de Declividade

1° 2° 3° 4° 5° 6° 7° 8° 9° 10° 12° 15° 20° 25° 30° 35° 40° 45° 50° 55° 60° 65° 70° 75° 80° 85° 90°

EQUIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 100 METROS

AS CURVAS NÍVEL ESTÃO REPRESENTADAS EM LINHA ORÇADA
CONTÍNUA E CORRESPONDEM A CADA 100 M DE CURVA DE NÍVEL

SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM

(ÁREA: 18037,2 km²; K: 0,999982)

DATUM VERTICAL: IMBUTURA S. CATARINA
DATUM HORIZONTAL: SAD-69

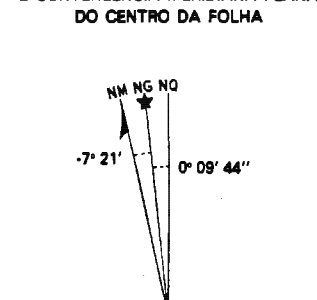
ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM: "EQUADOR E MERIDIANO 69° WGR."
ACRESCIDAS AS CONSTANTES: 10 000 km E 500 km, RESPECTIVAMENTE

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

A DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS agrada a gentileza da
comunicação de falhas ou omissões verificadas nesta folha.

AV. BRASIL, 16671 — PARADA DE LUCAS
RIO DE JANEIRO — RJ — CEP: 21241

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1980,0
E CONVERGÊNCIA MERIDIANA PLANA
DO CENTRO DA FOLHA

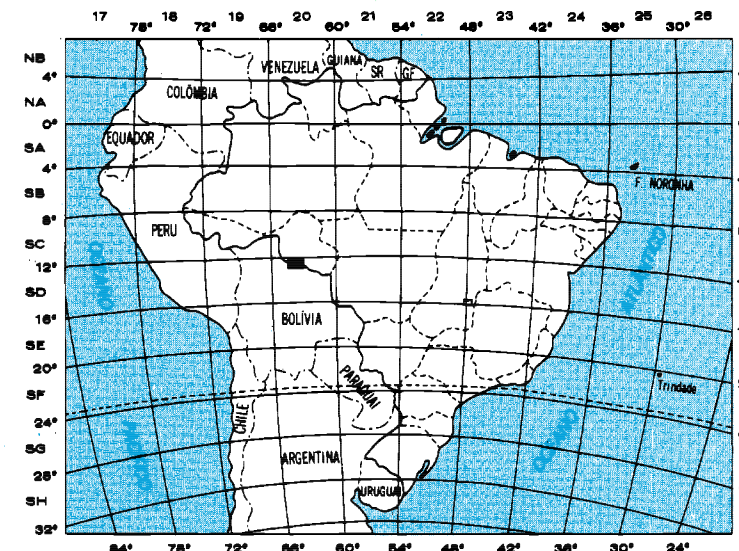


A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA
CRESCERÁ ANUALMENTE

PONTE MAPA MAGNÉTICO DO BRASIL, 1980,0
CPR: OBSERVATÓRIO NACIONAL

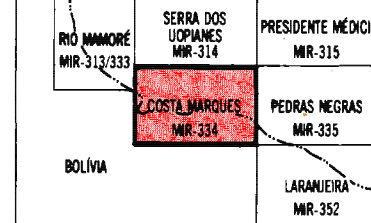
Usar exclusivamente os dados numéricos

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA



Compilação, preparo para impressão — IBGE — DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS
Impressão no IBGE — CDD/Departamento de Produção Gráfica

ARTICULAÇÃO DA FOLHA



ÍNDICE DE COMPILAÇÃO

COSTA MARQUES	SERRA DOS REIS	LACOA PRETA
MB-1853/1987	MB-1854/1988	MB-1855
SDG-1977	SDG-1977	SDG-1977
		MONTE CASTELO
		MB-1856
		SDG-1977

COSTA MARQUES, RO