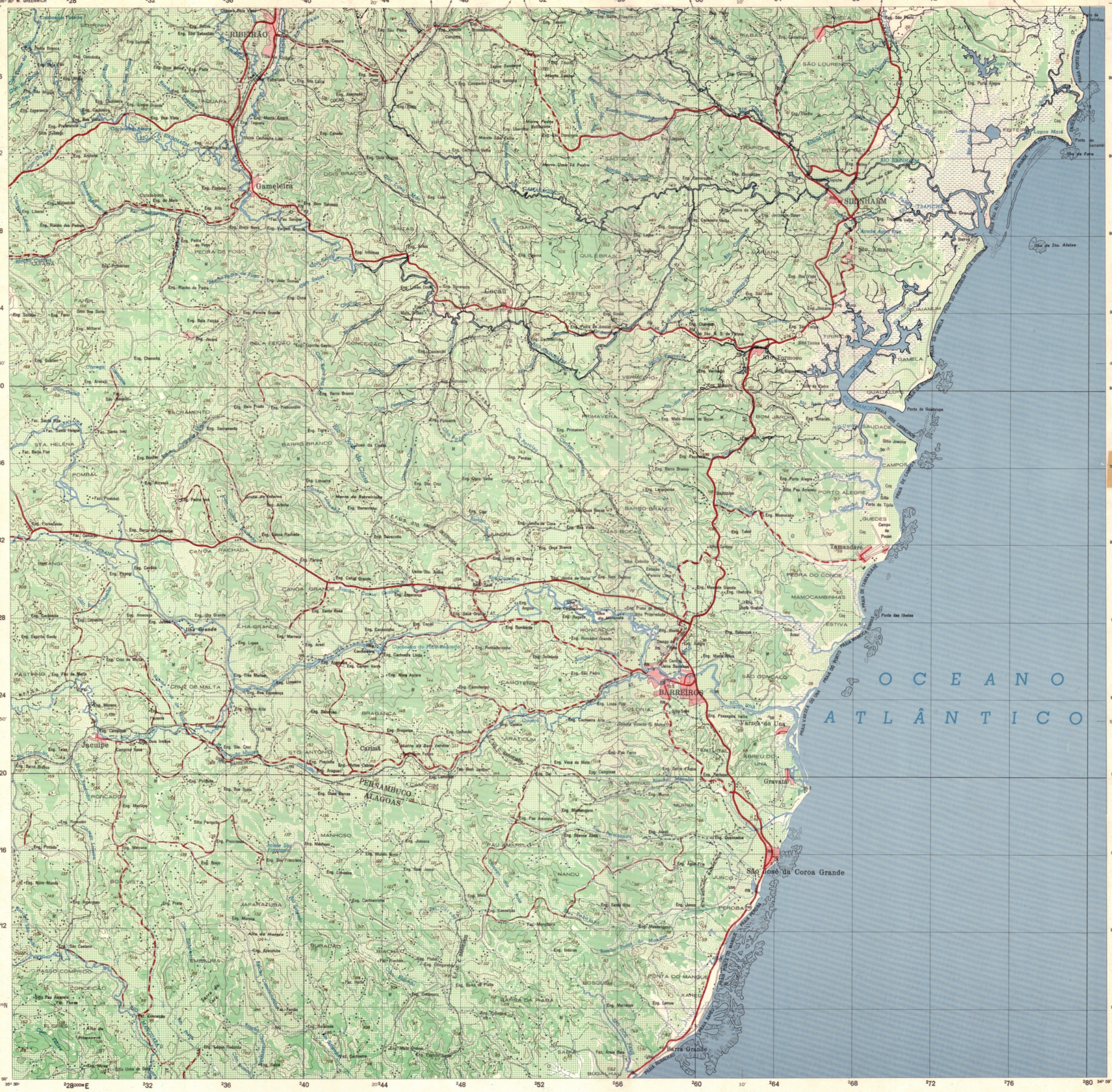
MINISTÉRIO DO EXÉRCITO — DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E COMUNICAÇÕES
DIRETORIA DE SERVIÇO GEOGRÁFICO
REGIÃO NORDESTE DO BRASIL - 1:100.000

SIRINHAÉM

SUDENE

SC.25-V-A-V/VI
MI-1449-1449-A



Escala 1:100.000

1 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 Quilômetros

Escala de Declividade

1° 2° 3° 4° 5° 9° 10° 15° 20° 25° 35° 45°

EQÜIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 50 METROS

AS CURVAS MESTRAS ESTÃO REPRESENTADAS EM LINHA GROSSA
CONTÍNUA E CORRESPONDEM A CADA 5ª CURVA DE NÍVEL

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

DATUM VERTICAL: IMBITUBA — S. CATARINA
DATUM HORIZONTAL: CÓRREGO ALEGRE — MINAS GERAIS

ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM. "EQUADOR E MERIDIANO 33° W. GR."

ACRESCIDAS AS CONSTANTES: 10.000 KM E 500 KM, RESPECTIVAMENTE

Segunda edição - 1986
Segunda impressão — 1986

SINAIS CONVENCIONAIS

Nesta folha considera-se que uma via tenha a largura mínima de 2,5 metros
A cor rosa representa zonas urbanizadas nas quais só aparecem áreas edificadas

VIAS DE CIRCULAÇÃO
ESTRADAS DE RODAGEM
Auto-estrada — 4 VIAS
Estrada pavimentada
Estradas sem pavimentação: tráfego permanente — 2 OU MAIS VIAS; tráfego permanente — 1 VIA; tráfego periódico
Caminho
Prefixo de estrada: federal, estadual — BR — 10
ESTRADAS DE FERRO
Bitola larga — Via simples — Via dupla ou múltipla
Bitola estreita
LIMITES
Internacional
Estadual
OUTROS ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS
Linha transmissora de energia. Cerca — AT BT
Igreja. Escola. Mina
Moinho de vento. Moinho de água
ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS
Ponto trigonométrico. Referência de nível — △ 792
Ponto de Satélite. Ponto astronômico. Ponto barométrico — RN × 792
Cota comprovada. Cota não comprovada — ×792 · 792

Campo de emergência. Farol
Superfície deformada. Areia
ELEMENTOS DE VEGETAÇÃO
Erva tropical. Cerrado, macega agreste
Floresta, mata e bosque. Plantação — Café
Pomar. Vinhedo
Manguezal. Salina
Arrozal: terreno seco, úmido
ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA
Curso d'água intermitente
Lago ou lagoa intermitente
Terreno sujeito a inundação
Brejo ou pântano
Poço(água). Nascente
Rápidos e cataratas grandes
Rápidos e cataratas
Rocha submersa e a descoberto
Molhe e represa de alvenaria
Ancoradouro. Rio seco ou de aluvião
Recife rochoso

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1986 E CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA

NM NG NQ
22° 24' + 20' 32''

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCE 3,1' ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos

EXEMPLO DE OBTENÇÃO DE COORDENADAS PLANAS DE UM PONTO DESTA FOLHA COM 100 METROS DE APROXIMAÇÃO		
NÃO SE DEVEM TOMAR EM CONTA os algarismos em TIPO PEQUENO de qualquer número de quadrícula; esses algarismos são para determinar os valores aproximados das coordenadas. Utilizam-se SOMENTE os algarismos de TIPO GRANDE. Exemplo:		9008000
PONTO UTILIZADO COMO EXEMPLO: ESCOLA		
1. Localiza-se a linha VERTICAL da quadrícula situada imediatamente a ESQUERDA do ponto e têem-se os algarismos de TIPO GRANDE correspondentes a ela, na margem superior ou inferior da folha. Estimam-se os milímetros (do intervalo da quadrícula) entre a linha mencionada e o ponto	44 15	28
2. Localiza-se a linha HORIZONTAL da quadrícula situada imediatamente ABAIXO do ponto e têem-se os algarismos de TIPO GRANDE correspondentes a ela, na margem esquerda ou direita da folha. Estimam-se os milímetros (do intervalo da quadrícula) entre a linha mencionada e o ponto		21
EXEMPLO de referência:	455	301

DIVISÃO ADMINISTRATIVA

1 - JOAQUIM NABUCO
2 - CORTÊS
3 - RIBEIRÃO
4 - ÁGUA PRETA
5 - GAMELEIRA
6 - SIRINHAÉM
7 - RIO FORMOSO
8 - IPOJUCA
9 - BARREIROS
10 - S J DA COROA GRANDE
11 - JACUÍPE
12 - MARAGOGI
13 - JUNDIÁ
14 - PORTO CALVO

OCEANO ATLÂNTICO

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

A DSG (QG/EX 5MU — BLOCO F — 2º PISO — BRASÍLIA — DF) AGRADECE A GENTILEZA DA COMUNICAÇÃO DE FALHAS OU OMISSÕES VERIFICADAS NESTA FOLHA

EXECUÇÃO DAS FASES

FASES	EXECUTANTES	ANO
Cobertura Aérea	1º/60 GAV/FAB	1972
Apoio de Campo	TerraFoto S/A	1972
Restituição	TerraFoto S/A Em aparelho de 1ª ordem.	1972
Desenho	Diretoria de Serviço Geográfico 3ª DL	1986
Impressão	Diretoria de Serviço Geográfico 3ª DL	1986

Convênio M. Ex/SUDENE
Atualização através trabalhos de campo executados em 1985, pela SUDENE.
As alterações em relação à folha-modelo são oriundas do aproveitamento dos plásticos do 1º desenho.

SITUAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO

PERNAMBUCO
40° 36° -7° -9°

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

MI-1370	VITÓRIA DE SANTO ANTÃO MI-1371	RECIFE MI-1372
MI-1448	SIRINHAÉM MI-1449 MI-1449-A	OCEANO ATLÂNTICO
MI-1525	MI-1526	

SIRINHAÉM, PE-AL

Biblioteca Instituto de Geociências UNICAMP
MAPOTECA Biblioteca Conrado Paschoale IG - UNICAMP
DPRM MAPOTECA CECAR Nº 1449/1449-A