RESERVADO

SB-25-Y

LEGENDA / *LEGEND*

RELEVO / *RELIEF*

ELEVAÇÕES EM PÉS / *ELEVATIONS IN FEET*

As formas do terreno são indicadas pelo sombreado do relevo, cores hipsométricas, pontos cotados e curvas de nível a intervalos de 660 pés, referidos ao nível médio do mar (MSL), com intermediárias de 330 pés, quando necessário.

Land forms are shown by shaded relief, hypsometric tints, spot elevations and contour lines at 660 foot intervals above mean sea level (MSL), with 330 foot intermediate contour lines, when necessary.

ELEVAÇÕES DO TERRENO
A maior elevação (cota) conhecida nesta carta é de **2500** pés a 7° 48'S 35° 56'W

TERRAIN ELEVATIONS
The highest known elevation is **2500** *feet 7° 48'S 35° 56'W*

Pontos cotados, normal, crítico e o mais alto
1266 1870 2500
Spot elevations: normal, critical and the highest

As cotas indicadas com um ponto são precisas, as indicadas com um "x" são duvidosas e aquelas sem esses sinais são de localização incerta.

Spot elevations shown with a dot are accurate, those shown with an "x" are questionable and those shown without any of these signs are of uncertainty position.

CORES HIPSOMÉTRICAS / *HYPSOMETRIC TINTS*

MAX — 1315 — 660 — MSL

CONSTRUÇÕES / *CULTURE*

Cidade com mais de 250.000 habitantes	FORTALEZA	*City of more than 250.000 inhabitants*
Cidade de 25.000 a 250.000 habitantes	SANTARÉM	*City from 25.000 to 250.000 inhabitants*
Cidade ou vila até 25.000 habitantes	Belo Vista	*City or small town up to 25.000 inhabitants*
Outras localidades	Palmeiras	*Other small villages*
Edificações		*Buildings*
Estradas de pista dupla		*Dual lane roads*
Estradas pavimentadas		*Paved roads*
Outras estradas		*Other roads*
Estradas de ferro de vários linhas		*Multiple track railroads*
Estradas de ferro de linha único		*Single track railroads*

LIMITES / *BOUNDARIES*

Internacional	*International*
Outros	*Others*

INFORMAÇÕES AERONÁUTICAS / *AERONAUTICAL INFORMATION*

AERÓDROMOS PRINCIPAIS / *PRINCIPAL AERODROMES*

Civil ou Civil/Militar	*Civil or Civil/Military*
Militar	*Military*

OUTROS AERÓDROMOS / *OTHER AERODROMES*

Civil ou Civil/Militar	*Civil or Civil/Military*
Militar	*Military*
Existência duvidosa	*Doubtful existence*

Os aeródromos principais têm pista pavimentada com 1000m ou mais de comprimento. As pistas e os símbolos circulares de 2250m de diâmetro estão representados na escala de 1:500.000. As pistas de todos os aeródromos estão representadas de acordo com seus rumos.

Major aerodromes have a hard surface runway lenght of 1000m (3280 feet) or more. Runway patterns and 2250m (7380 feet) diameter circle are shown at 1:500.000 scale. The runways of all aerodromes are shown according to their bearings.

VIRACOPOS 2169 LH 32

Cota em pés acima do nível médio do mar (MSL) / *Elevation in feet above MSL*

Comprimento da maior pista, em centenas de metros / *lenght of the longest runway in thundreds of meters*

Iluminação mínima / *Minimum lighting*

Pista pavimentada / *Hard surface runway*

Um traço (—) é inserido quando não há L ou H
A dash (—) is inserted when there is not L or H

LINHAS ISOGÔNICAS PARA 1985
VARIAÇÃO ANUAL 01'10"W

ISOGONIC LINES FOR 1985
Annual rate of change 01'10"W

VALORES DAS ELEVAÇÕES MÁXIMAS

Os Valores das Elevações Máximas indicados nos quadrículas limitados pelas linhas graduadas de paralelos e meridianos são representados em MILHARES (algarismos grandes) e CENTENAS (algarismos pequenos) de PÉS acima do nível médio do mar. O valor é baseado na informação disponível, referente ao elemento de maior elevação (cota) conhecida em cada quadrícula, incluindo terreno e obstáculos.

MAXIMUM ELEVATION FIGURES

The Maximum Elevation Figures shown in quadrangles bounded by ticked lines of latitude and longitude are represented in THOUSANDS (high digits) and HUNDREDS (low digits) of feet above mean sea level. The MEF is based on information available concerning the higher known feature in each quadrangle including terrain and obstructions.

Exemplo: 5020 pés — **5 1** — *Example: 5020 feet*

AUXÍLIOS À NAVEGAÇÃO E OBSTÁCULOS / *NAVIGATION AIDS AND OBSTRUCTIONS*

Auxílios-rádio VOR, VOR-DME e NDB	VOR NAJAL; VOR-DME BELÉM; NDB CAMPOS	*Radio facilities VOR, VOR-DME and NDB*
Faróis aeronáutico e marítimo		*Aeronautical and marine lights*
Obstáculos verticais	4659 (197)	*Vertical obstructions*
Elevação (cota) do topo do obstáculo acima do nível médio do mar (MSL)	4659	*Elevation of obstruction top above MSL*
Altura do obstáculo acima do terreno (AGL)	(197)	*Height of obstruction above ground level (AGL)*
Grupo de obstáculos	3146 (200)	*Group obstruction*
Linhas de transmissão de energia		*Power transmission lines*

Não há garantia de que todos os obstáculos de 200 pés ou mais de altura sejam conhecidos
There is no assurance all vertical obstructions greater than 200 feet have been reported

Espaços aéreos de uso especial. A numeração é internacional.	SBR-507	*Special use airspaces. Numbering is according to international identification.*
Todos os espaços aéreos de uso especial estão representados no corpo desta carta, com exceção daqueles ativados por NOTAM.		*All special use airspace is portrayed in the body of this chart, with the exception of those activated by NOTAM.*

INFORMAÇÃO AERONÁUTICA ATUALIZADA ATÉ 28 JUL 1988
Consulte NOTAM, ROTAER ou AIP-BRASIL para últimas informações

AIR INFORMATION CURRENT THROUGH 28 JUL 1988
Consult NOTAM, ROTAER or AIP-BRASIL for latest information.

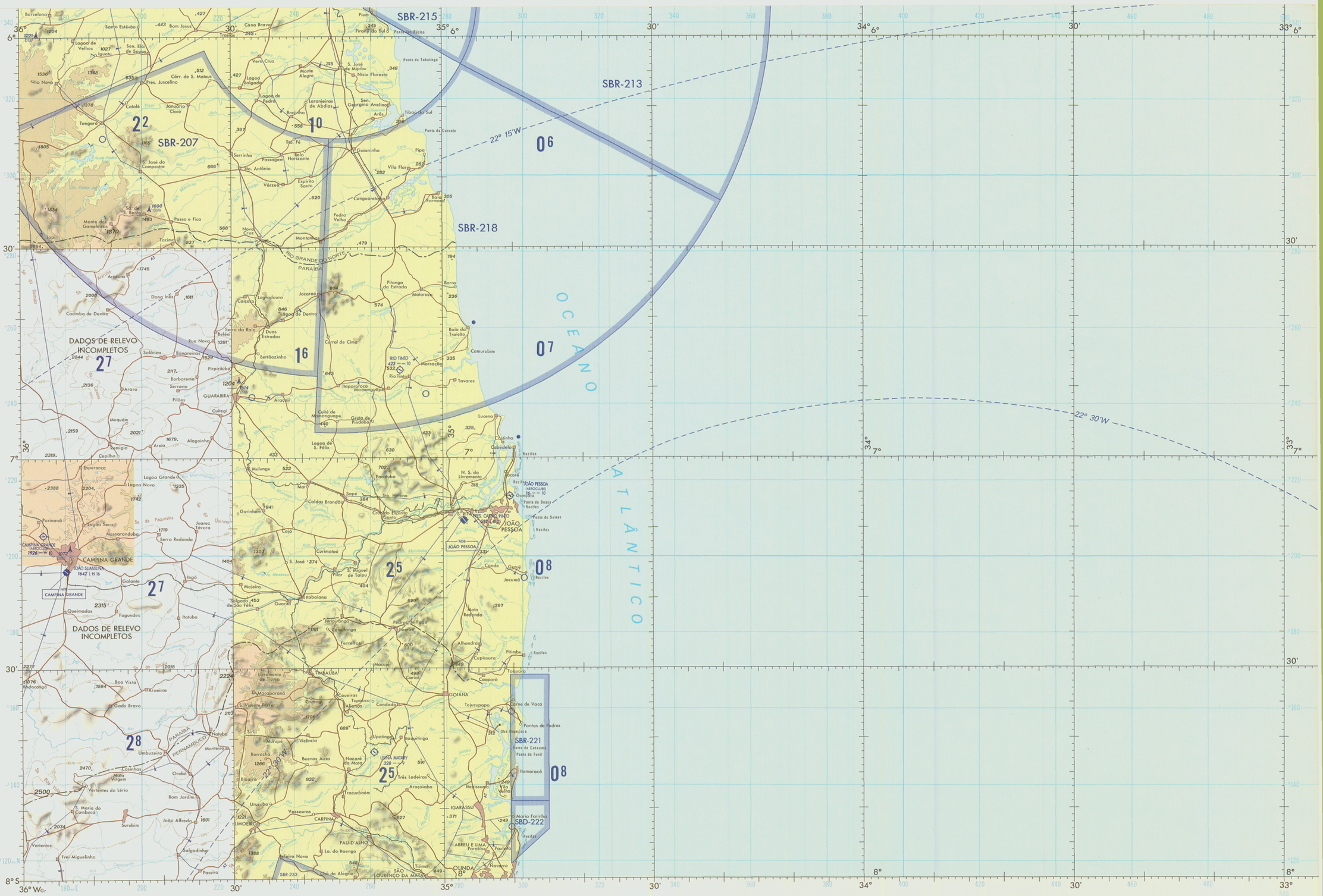
MINISTÉRIO DA AERONÁUTICA
DIRETORIA DE ELETRÔNICA E PROTEÇÃO AO VÔO
INSTITUTO DE CARTOGRAFIA AERONÁUTICA

Carta elaborada pela Consórcio AEROFOTO CRUZEIRO S/A - GEOCARTA S/A - PROSPEC S/A e supervisionada pelo INSTITUTO DE CARTOGRAFIA AERONÁUTICA - ICA

Chart produced by the Association AEROFOTO CRUZEIRO S/A - GEOCARTA S/A - PROSPEC S/A under the supervision of the INSTITUTO DE CARTOGRAFIA AERONÁUTICA - ICA.

CORREÇÕES e COMENTÁRIOS para melhoria deste produto podem ser endereçados pelos usuários ao:
Diretor do Instituto de Cartografia Aeronáutica - ICA
Aeroporto Santos Dumont - CEP 20021 - Rio de Janeiro - RJ

Users should refer CORRECTIONS and COMMENTS for improving this product to:
Director do Instituto de Cartografia Aeronáutica - ICA
Aeroporto Santos Dumont - CEP 20021 - Rio de Janeiro - RJ


SBR-215
SBR-213
SBR-207
SBR-218
SBR-221
SBD-222
SBR-233
SBR-507
22° 15'W
22° 30'W
RIO GRANDE DO NORTE
PARAÍBA
PERNAMBUCO
OCEANO ATLÂNTICO
DADOS DE RELEVO INCOMPLETOS
JOÃO PESSOA
CAMPINA GRANDE
RIO TINTO
LIMOEIRO
GUARABIRA
CAPINAZ
PAU-D'ALHO
SÃO LOURENÇO DA MATA
OLINDA
IGARASSU
ABREU E LIMA
GOIANA
TIMBAÚBA
Cabedelo
Tambaú
Manaíra
Bessa
Cabo Branco
Ponta do Seixas
Recife
Olinda
Paulista
Jaboatão
Boa Viagem
Pina
Boa Viagem
Ponta de Pedras
Ilha Itapessoca
Barra de Catuama
Ponta do Funil
Itamaracá
Carne de Vaca
Maria Farinha
Ponta da Tabatinga
Ponta da Cancela
Baía da Traição
Baía Formosa
Ponta Lost Barcos
Tibau do Sul
Arês
Pipa
Tamandaré
Sirinhaém
Rio Formoso
Barreiros
Tamandaré
Ponta de Pedras
Ilha Itapessoca
Barra de Catuama
Ponta do Funil
Itamaracá
Maria Farinha
Paulista
Olinda
Recife
Boa Viagem
Pina
Cabo Branco
Tambaú
Manaíra
Bessa
Ponta do Seixas
Recife
Olinda
Paulista
Jaboatão