SA-19-Y

LEGENDA

LOCALIDADES

- Mais de 500.000 habitantes — OLINDA
- De 100.000 a 500.000 — ITAJAÍ
- De 20.000 a 100.000 — LUZIÂNIA
- De 5.000 a 20.000 — LONTRA
- Menos de 5.000 — Nazaré Paulista

LIMITES

- Internacional
- Estadual

RODOVIAS

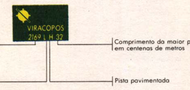
(Quando necessário serão representadas da seguinte forma):

- Pavimentadas
- Não pavimentadas

INFORMAÇÕES AERONÁUTICAS ATUALIZADAS ATÉ 02 JAN 1995
Consulte NOTAM e ROTAER para informações mais atualizadas

LINHAS ISOGÔNICAS PARA 1990 — Variação anual 11'W

AERÓDROMOS



- Cota em pés, acima do nível médio do mar
- Comprimento da maior pista, em centenas de metros
- Iluminação mínima
- Pista pavimentada

Um traço (—) é inserido quando não há L ou H

AERÓDROMOS PRINCIPAIS

- Civil ou Militar/Civil
- Militar

OUTROS AERÓDROMOS

- Civil ou Civil/Militar
- Militar
- Existência duvidosa

Os aeródromos principais têm pista pavimentada com 1000m ou mais de comprimento. As pistas de todos os aeródromos estão representadas de acordo com seus rumos.

AUXÍLIOS À NAVEGAÇÃO E OBSTÁCULOS

Auxílios-rádio
VOR-DME, VOR e NDB

- Farol de aeródromo; farol marítimo
- Obstáculo
- Elevação (cota) do topo do obstáculo acima do nível médio do mar
- Altura do obstáculo acima do terreno
- Grupo de obstáculos
- Linha de transmissão de energia
- Espaço aéreo condicionado permanente

Nesta Carta não estão representadas informações altimétricas

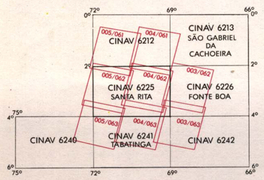
Esta Carta foi financiada pelo PROJETO SIVAM e confeccionada pelo INSTITUTO DE CARTOGRAFIA AERONÁUTICA - ICA, em composição colorida, utilizando imagens dos canais 3,4 e 5 do Satélite LANDSAT TM5, com base na mosaicagem das seguintes imagens:

ÓRBITA/PONTO	DATA DE OBTENÇÃO
003/062	02 AGO 88
003/063	02 AGO 88
004/061	03 SET 91
004/062	28 AGO 89

ÓRBITA/PONTO	DATA DE OBTENÇÃO
004/063	02 DEZ 89
005/061	15 JUL 88
005/062	01 FEV 92
005/063	07 SET 90

FASES	EXECUTANTES	DATA
Processamento das Imagens	Instituto de Pesquisas Espaciais - INPE	—
Mosaico	Editora Gráficos Burti Ltda.	JUN 93
Compilação	Instituto de Cartografia Aeronáutica - ICA	JUN 93
Desenho/Gravação	Instituto de Cartografia Aeronáutica - ICA	JAN 95
Impressão	Parque de Material de Eletrônica - PAME	MAI 95

COBERTURA DAS IMAGENS



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

Carta elaborada pelo INSTITUTO DE CARTOGRAFIA AERONÁUTICA - ICA e impressa no PARQUE DE MATERIAL DE ELETRÔNICA - PAME RJ

Correções e comentários para melhoria deste produto podem ser endereçados pelos usuários ao:
Diretor do Instituto de Cartografia Aeronáutica - ICA
Aeroporto Santos Dumont - Praça Senador Salgado Filho s nº
Prédio do ICA - CEP 20021-130 Rio de Janeiro - RJ

CINAV 6225

EXEMPLO DE OBTENÇÃO DAS COORDENADAS PLANAS UTM DE UM PONTO NESTA CARTA

1 - Localizar a linha vertical da quadrícula azul imediatamente à esquerda do ponto e ler o nº que a identifica, localizado à margem horizontal da carta: 440
- Estimar os milímetros (no intervalo da quadrícula azul) entre a linha vertical mencionada e o ponto e dividir por 2 (2 mm = 1 km): 10

2 - Localizar a linha horizontal da quadrícula azul imediatamente abaixo do ponto e ler o nº que a identifica, localizado à margem vertical da carta: 9580
- Estimar os milímetros (no intervalo da quadrícula azul) entre a linha horizontal mencionada e o ponto e dividir por 2 (2 mm = 1 km): 13

450 9593

CARTA-IMAGEM DE NAVEGAÇÃO AÉREA VISUAL - CINAV

ESCALA 1: 500.000

Milhas Náuticas: 5 0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75
Quilômetros: 5 0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100 105 110 115 120 125 130 135 140
Milhas Terrestres: 5 0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85

Projeção Universal Transversa de Mercator

Meridiano Central (MC) = 69° WGr

LOCALIZAÇÃO DA CARTA

SANTA RITA
AM - BRASIL
CINAV 6225
ESCALA 1: 500.000
1ª EDIÇÃO
MAIO - 1995
AVMA - 96 - CINAV 6225