

LEGENDA

RELEVO
ELEVACOES EM PÉS
As formas do terreno são indicadas pelo contorno do relevo, cores hipométricas, cotas cotadas e curvas de nível a intervalos de 100 pés, referidas ao nível médio do mar (MSL), com intermissão de 300 pés quando necessário.

ELEVACOES DO TERRENO
The highest shown elevation is 9489 feet at 20°28' S 047°48' W.

TERRAIN ELEVATIONS
The highest shown elevation is 9489 feet at 20°28' S 047°48' W.

As cotas indicadas com um ponto são precisas. As indicadas com um "x" são aproximações e aquelas sem esse símbolo são de localização aproximada.

Spot elevations shown with a dot are accurate. Those shown with an "x" are approximate and those without any of these signs are of uncertain position.

CONSTRUÇÕES

- Localidades com mais de 500.000 habitantes
Localidades de 100.000 a 500.000 habitantes
Localidades de 20.000 a 100.000 habitantes
Localidades com menos de 20.000 habitantes
Estações isoladas
Estações de pista dupla
Estações pavimentadas
Outras estações
Estação de ferro de várias linhas
Estação de ferro de linha única

LIMITES

- Internacional
Outros

Limite Internacional confirmado pela Comissão Brasileira Demarcadora de Limites.

Informações Aeronáuticas

- AERODROMOS PRINCIPAIS
Cód. ou Cód. Militar
Militar
OUTROS AERODROMOS
Cód. ou Cód. Militar
Militar
Estabelecimento duvidoso
Heliporto

Os aeródromos privados têm pista pavimentada com 100m ou mais de comprimento. As pistas não pavimentadas de até 1.000,00m, as pistas de terra e as aeródromos não representados de acordo com seus rumos.

Major aerodromes have a hard surface runway length of 1000 (3280 feet) or more. Runway patterns are shown at 1:500,000 scale. The runways of all aerodromes are shown according to their bearing.

Viracopos 21691107
Cota em pés acima do nível médio do mar
Extensão da maior pista, em metros

Runway elevation above mean sea level
Runway length in meters

Um trazo (1) é mostrado quando não há L ou N. A base (2) é mostrada quando há L ou N.

Linhas isogônicas para 2010
Annual rate of change 3' W

AVISO

ESTA CARTA CONTEM VALORES DE ELEVACOES MAXIMAS (VEM)
Os valores das Elevações Máximas indicados nas quadriculas limitadas pelas linhas graduadas de milhares e centenas são referências para o usuário. O valor é baseado na informação disponível referente ao elemento de relevo e não a cotas cotadas em cada quadricula. Indivíduo terreno e elevação.

Exemplo: 5000 pés 51

AVISOS À NAVEGAÇÃO E OBSTÁCULOS

- VOR/DME
NATAL
VOR/DME e NDB
Fazenda aeronáutica e marítima
Obstáculos verticais
Elevação (total do topo do obstáculo acima do nível do mar)
Altura do obstáculo acima do terreno
Grupo de obstáculos
Linhas de transmissão de energia

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.

Especie aérea de uso especial
Special use airspace. Numbering is according to international convention.

Todos os espaços aéreos de uso especial estão representados no corpo desta carta com espécies designadas por NOTAM.

Na compilação desta carta foram utilizadas imagens do satélite LANDSAT 5 fornecidas pelo Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais - INPE.

INFORMAÇÃO AERONÁUTICA ATUALIZADA ATÉ 11 AGO 2011

AIR INFORMATION CURRENT THROUGH 11 AUG 2011

COMANDO DA AERONÁUTICA
DEPARTAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO
INSTITUTO DE CARTOGRAFIA AERONÁUTICA

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

CORREÇÕES E COMENTÁRIOS para melhorar este produto podem ser dirigidos aos seguintes endereços:

WAC 3263

LEGEND

RELEVO
ELEVATIONS IN FEET
Land forms are shown by shaded relief hypsometric tints, spot elevations and contour lines at 100 foot intervals above mean sea level (MSL), with 300 foot intermission contour lines when necessary.

ELEVATIONS OF THE TERRAIN
The highest shown elevation is 9489 feet at 20°28' S 047°48' W.

TERRAIN ELEVATIONS
The highest shown elevation is 9489 feet at 20°28' S 047°48' W.

As cotas indicadas com um ponto são precisas. As indicadas com um "x" são aproximações e aquelas sem esse símbolo são de localização aproximada.

Spot elevations shown with a dot are accurate. Those shown with an "x" are approximate and those without any of these signs are of uncertain position.

CONSTRUCTIONS

- Localidades com mais de 500.000 habitantes
Localidades de 100.000 a 500.000 habitantes
Localidades de 20.000 a 100.000 habitantes
Localidades com menos de 20.000 habitantes
Estações isoladas
Estações de pista dupla
Estações pavimentadas
Outras estações
Estação de ferro de várias linhas
Estação de ferro de linha única

BOUNDARIES

- International
Other

Limite Internacional confirmado pela Comissão Brasileira Demarcadora de Limites.

Informações Aeronáuticas

- AERODROMOS PRINCIPAIS
Cód. ou Cód. Militar
Militar
OUTROS AERODROMOS
Cód. ou Cód. Militar
Militar
Estabelecimento duvidoso
Heliporto

Os aeródromos privados têm pista pavimentada com 100m ou mais de comprimento. As pistas não pavimentadas de até 1.000,00m, as pistas de terra e as aeródromos não representados de acordo com seus rumos.

Major aerodromes have a hard surface runway length of 1000 (3280 feet) or more. Runway patterns are shown at 1:500,000 scale. The runways of all aerodromes are shown according to their bearing.

Viracopos 21691107
Cota em pés acima do nível médio do mar
Extensão da maior pista, em metros

Runway elevation above mean sea level
Runway length in meters

Um trazo (1) é mostrado quando não há L ou N. A base (2) é mostrada quando há L ou N.

Linhas isogônicas para 2010
Annual rate of change 3' W

ATTENTION

THIS CHART CONTAINS MAXIMUM ELEVATION FIGURES (MEF)
The Maximum Elevation Figure shown in quadrangles bounded by dotted lines of thousands and hundreds of feet above mean sea level. The MEF is based on information available concerning the highest known feature at each quadrangle including terrain and obstructions. It is not intended to be used as a substitute for NOTAM.

Exemplo: 5000 feet 51

NOTICE TO NAVIGATORS AND OBSTRUCTIONS

- VOR/DME
NATAL
VOR/DME and NDB
Aeronautical and marine lights
Vertical obstructions
Elevation of obstruction top above MSL
Height of obstruction above ground level (AGL)
Obstruction group
Power transmission lines

No assurance is given that all obstructions of 200 feet or more in height are known. There is no assurance all vertical obstructions greater than 200 feet have been reported.

Special use airspace. Numbering is according to international convention.

All special use airspace is portrayed in the body of this chart with the appropriate NOTAM designations.

In the compilation of this chart were used LANDSAT 5 satellite images provided by Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais - INPE.

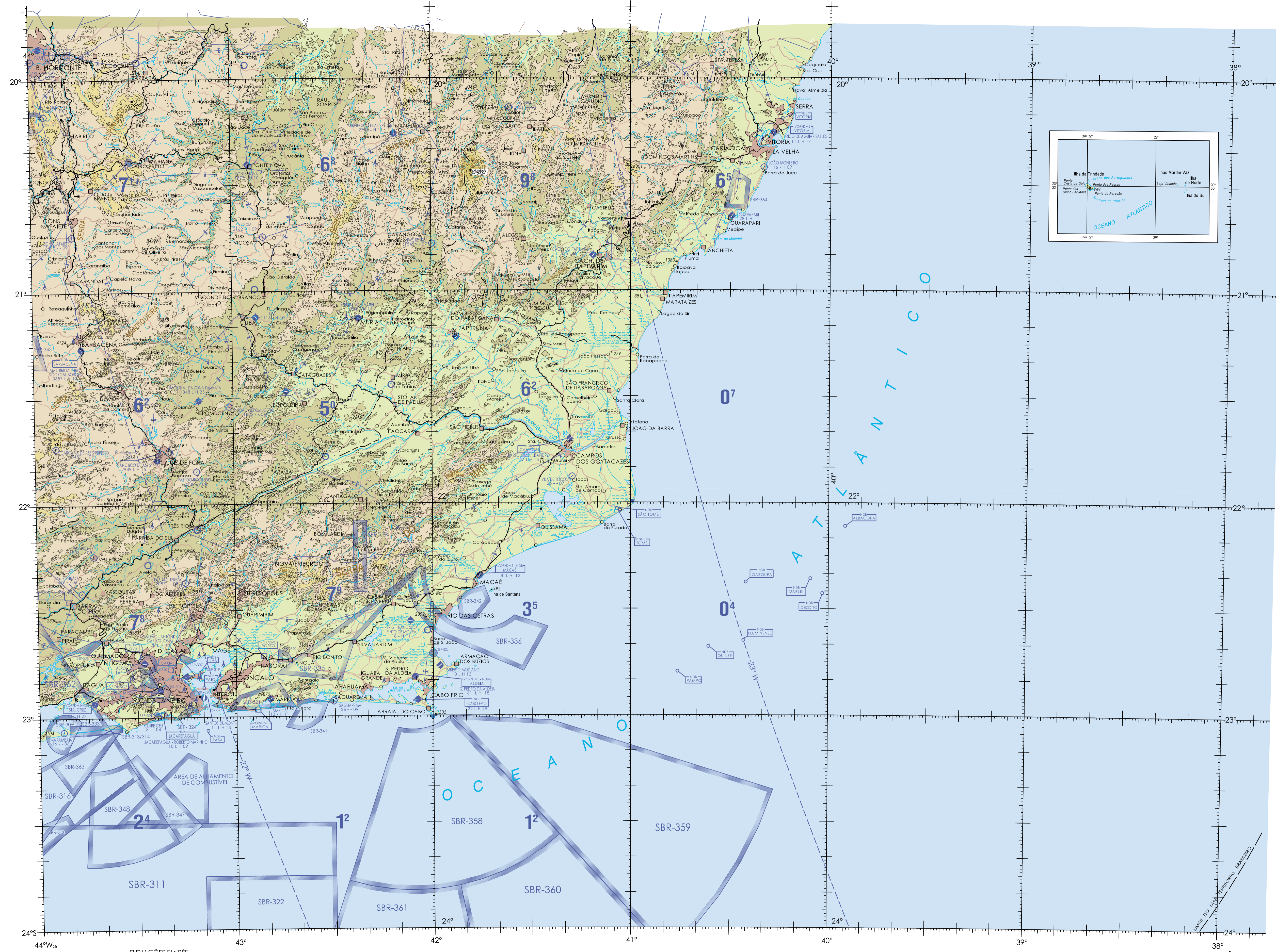
AIR INFORMATION CURRENT THROUGH 11 AUG 2011

BRASIL
DEPARTAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO
INSTITUTO DE CARTOGRAFIA AERONÁUTICA

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

CORREÇÕES E COMENTÁRIOS para melhorar este produto podem ser dirigidos aos seguintes endereços:

WAC 3263

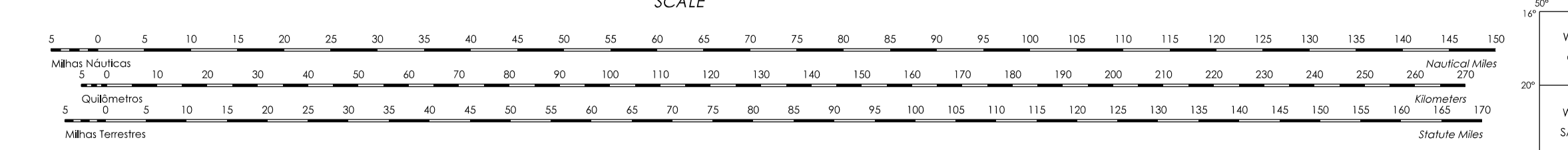


ELEVACOES EM PÉS
ELEVATIONS IN FEET
CONVERSAO DE ELEVACOES
CONVERSION OF ELEVATIONS

Table with 4 columns: Meters, Feet, Meters, Feet. Conversion table for elevations.

WAC - CARTA AERONÁUTICA MUNDIAL
WORLD AERONAUTICAL CHART

ESCALA
SCALE
1:1.000.000



Projção: Cônica Conforme de Lambert
Paralelos padrão: 20° 40' S e 23° 30' S
Datum Vertical: ITRM00 - SC

LOCALIZAÇÃO DA CARTA
LOCATION OF CHART



Logo of the Brazilian Air Force and publication details for WAC 3263, including scale and edition information.