

WAC 3012

LEGENDA
RELEVO
ELEVATIONS IN FEET

As formas do terreno são indicadas por relevo sombreado, cores hipsométricas, pontos cotados e curvas de nível isométricas de 1000 pés, referidos ao nível médio do mar (MSL), com intervalos de 320 pés quando necessário.

ELEVATIONS OF THE TERRAIN
The highest known elevation is 2425 feet at 07°12' S, 072°41' W.

Para pontos cotados, normal, crítico e o mais alto: 630, 1063, 2425. Sol elevation normal.

As cotas indicadas com um ponto são precisas. As indicadas com um "7" não são cotadas e aquelas sem essa sinalização são de localização incerta.

Spot elevations shown with a dot are accurate. Those shown with an "7" are unconfirmed and those without any of these signs are of uncertain position.

LEGEND
RELIEF
ELEVATIONS IN FEET

As formas do terreno são indicadas por relevo sombreado, cores hipsométricas, pontos cotados e curvas de nível isométricas de 1000 pés, referidos ao nível médio do mar (MSL), com intervalos de 320 pés quando necessário.

ELEVATIONS OF THE TERRAIN
The highest known elevation is 2425 feet at 07°12' S, 072°41' W.

Para pontos cotados, normal, crítico e o mais alto: 630, 1063, 2425. Sol elevation normal.

As cotas indicadas com um ponto são precisas. As indicadas com um "7" não são cotadas e aquelas sem essa sinalização são de localização incerta.

Spot elevations shown with a dot are accurate. Those shown with an "7" are unconfirmed 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

Edificações isoladas
Estradas de pista dupla
Estradas pavimentadas
Outras estradas
Estradas de Ferro de Vias Únicas
Estradas de Ferro de Vias Únicas

OLINDA
ITA JAI
LUZIANIA

Localities over 500,000 inhabitants
Localities from 100,000 to 500,000 inhabitants
Localities from 20,000 to 100,000 inhabitants
Localities under 20,000 inhabitants

Isolated buildings
Dual lane roads
Paved roads
Other roads
Multiple track railways
Single track railways

LIMITES
Internacional
Outros
Limite Internacional confirmado pela Comissão Brasileira Demarcadora de Limites.

INFORMAÇÕES AERONÁUTICAS
AERODROMOS PRINCIPAIS
Civil ou Civil/Military
Military
OUTROS AERODROMOS
Civil ou Civil/Military
Military
Existência duvidosa
Heliponto

AERONAUTICAL INFORMATION
PRINCIPAL AERODROMES
Civil or Civil/Military
Military
OTHER AERODROMES
Civil or Civil/Military
Military
Doubtful existence
Helipoint

AVISO
ESTA CARTA CONTÉM VALORES DE ELEVACIONES MÁXIMAS (VEM)

Os valores das Elevaciones Máximas indicados nas quadrículas de elevaciones máximas (VEM) e em parâmetros de elevaciones máximas (VEM) são representados em MILHARES (four digits) and HUNDREDS (two digits) of feet above mean sea level. The MSL is based on information available concerning the highest known feature in each quadrant including terrain and elevations.

EM ÁREAS SEM INFORMAÇÕES COMPLETAS SOBRE O RELEVO, O VALOR DA ELEVACIONES MÁXIMAS SERÁ DE 5000 PÉS.

Exemplo: 5000 pés 5¹

ATTENTION
THIS CHART CONTAINS MAXIMUM ELEVATION FIGURES (MEF)

The Maximum Elevation Figure shown in the quadrangles is based on the highest known feature in each quadrant including terrain and elevations.

EM ÁREAS SEM INFORMAÇÕES COMPLETAS SOBRE O RELEVO, O VALOR DA ELEVACIONES MÁXIMAS SERÁ DE 5000 PÉS.

Exemplo: 5000 feet 5¹

AUXÍLIOS À NAVEGAÇÃO E OBSTÁCULOS

VOR-DME
NDB
CAMPOS
VOR-DME e NDB

Radio facilities
VOR, VOR-DME and NDB

Parque aeronáutico e marítimo
Obstáculos verticais
Obstáculo sem os valores de elevação e altura
Elevação (cota) do topo do obstáculo acima do nível do mar
Altura do obstáculo acima do terreno
Grupo de obstáculos
Linhas de transmissão de energia

Aeronautical and marine lights
Vertical obstructions
Obstruction without elevation value and height
Elevation of obstruction top above MSL
Height of obstruction above ground level (AGL)
Obstruction group
Power transmission lines

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

Especial use airspace. Numbering is according to international identification.

SR-401

All special use airspace is portrayed in the body of this chart with the exception of those activated by NOTAM.

Na compilação desta carta foram utilizadas imagens do satélite SENTINEL 2 fornecidas pela Agência Espacial Europeia - ESA.

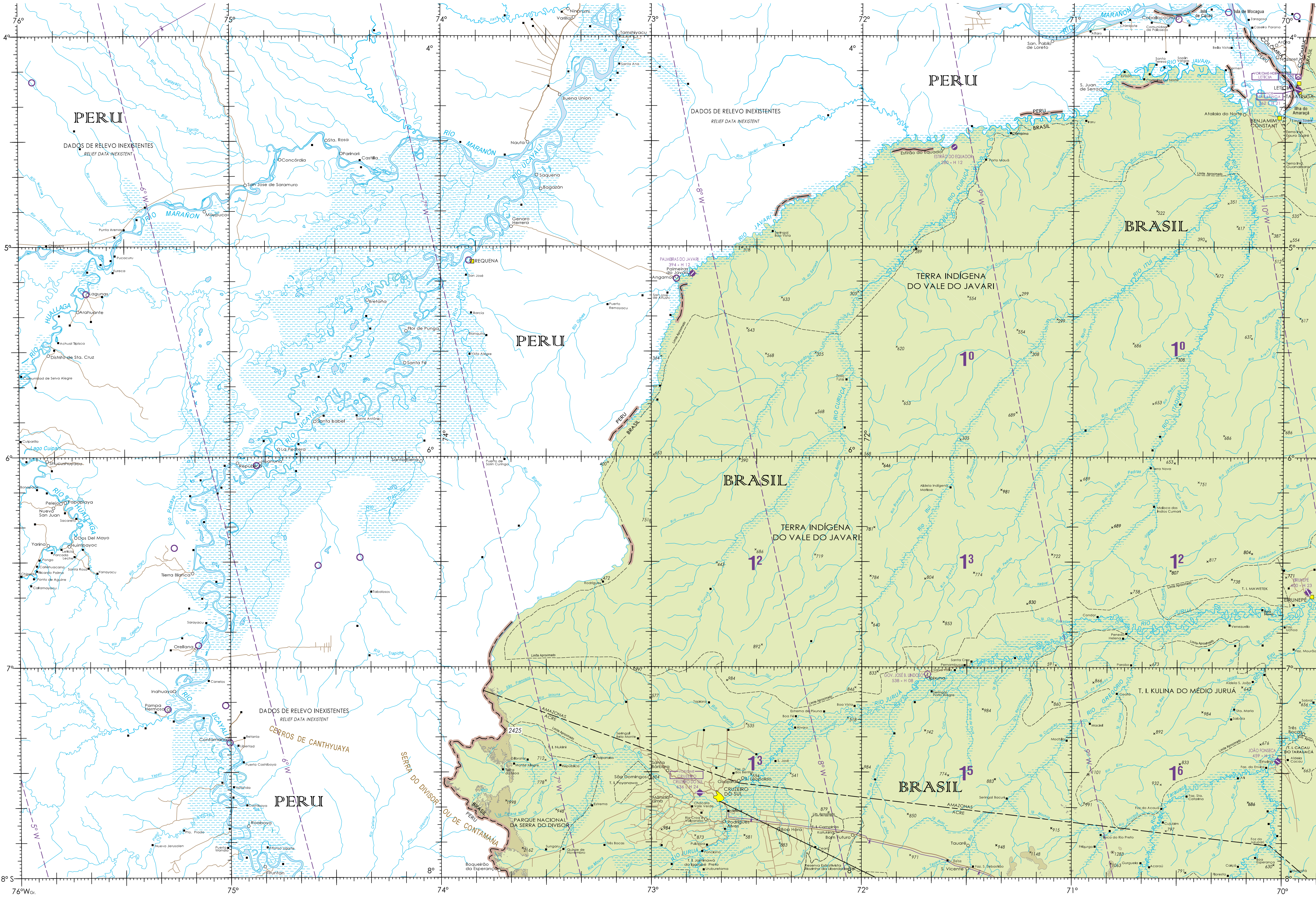
In the compilation of this chart were used SENTINEL-2 satellite images provided by European Space Agency - ESA.

INFORMAÇÃO AERONÁUTICA ATUALIZADA ATÉ 13 JUN 2024
Consulte NOTAM, ROTAS ou AIP-BRASIL para últimas informações.
AIR INFORMATION CURRENT THROUGH 13 JUN 2024
Consult NOTAM, ROUTES or AIP-BRASIL for latest information.

COMANDO DA AERONÁUTICA
DEPARTAMENTO DE COMANDO DO TRAFEGO AÉREO
INSTITUTO DE CARTOGRAFIA AERONÁUTICA

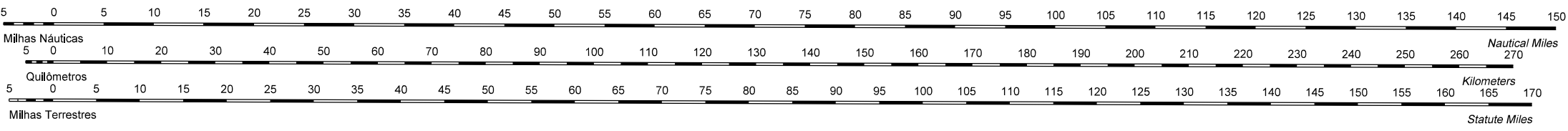
Carta elaborada pelo INSTITUTO DE CARTOGRAFIA AERONÁUTICA - ICA
Chart produced by INSTITUTO DE CARTOGRAFIA AERONÁUTICA - ICA

CORREÇÕES e COMENTÁRIOS para melhorar este produto podem ser enviados pelo e-mail: ica@brasil.gov.br
Diretor do Instituto de Cartografia Aeronáutica - ICA
Av. General João Ribeiro - CEP 20021-130, Rio de Janeiro - RJ
Usar a palavra CORREÇÕES e COMENTÁRIOS for improving this product to: Director do Instituto de Cartografia Aeronáutica - ICA
Av. General João Ribeiro - CEP 20021-130, Rio de Janeiro - RJ
e-mail: ica@brasil.gov.br



WAC - CARTA AERONÁUTICA MUNDIAL
WORLD AERONAUTICAL CHART

ESCALA 1:1.000.000
SCALE

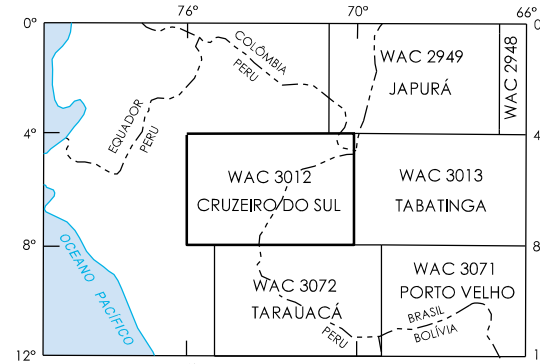


Projeção: Cônica Conforme de Lambert
Lambert Conformal Conic Projection
Datum Horizontal: WGS - 84
Horizontal Datum: WGS - 84
Paralelos padrão: 04° 40' S e 07° 20' S
Standard parallels: 04° 40' S and 07° 20' S
Datum Vertical: Imbútula - SC
Vertical Datum: Imbútula - SC

LOCALIZAÇÃO DA CARTA
LOCATION OF THE CHART



CARTAS ADJACENTES
INDEX TO ADJOINING CHARTS



CRUZEIRO DO SUL
AM/AC - BRASIL
WAC 3012
ESCALA 1:1.000.000
SCALE

6ª EDIÇÃO
Com informações aeronáuticas atualizadas até 13 JUN 2024
Updated aeronautical information as of 13 JUN 2024
OCTUBRO 2024
OCTOBER 2024

Data da Informação: Date of the latest topographic information: 13 JUN 2024
Febrero 2022
February 2022

AVCA - 96 - WAC 3012