

WAC 2892

LEGENDA

RELEVO
ELEVATIONS IN FEET

As formas do terreno são indicadas por relevo - sombreado, cores hipométricas, pontos cotados e curvas de nível a intervalos de 1000 pés, referidas ao nível médio do mar (MSL) com intensidades de 300 pés quando necessário.

ELEVACÕES DO TERRENO
A maior elevação total conhecida nesta carta é de **9828** pés a **OPACOTY**, **Colômbia**.

TERRAIN ELEVATIONS
The highest ascent elevation is **9828** feet at **OPACOTY** **Colombia**.

normal, crítico a o mais alto
4200 7500 9828
SOL elevation shown with a dot and an accent, most shown with an "x" are questionable and most shown 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
Edifícios isolados
Estradas de pista dupla
Estradas pavimentadas
Outras estradas
Estradas de Ferro de várias bitas
Estradas de Ferro de bita única

OLINDA
ITAIAÍ
LUZIANIA
Linha
Faz. Gravel
Duel lane roads
Paved roads
Other roads
Multiple track railroads
Single track railroads

INTERNAÇÃO
Outras
Limite Internacional confirmado pela Comissão Brasileira Demarcadora de Limites.
International boundary approved by Comissão Brasileira Demarcadora de Limites.

INFORMAÇÕES AERONÁUTICAS
AERODROMOS PRINCIPAIS
Civil or Civil/Military
Military
OUTROS AERODROMOS
Civil or Civil/Military
Military
Existência duvidosa
Huberto

LEGEND
ELEVATIONS IN FEET

Land forms are shown by shaded relief, hypsometric tints, spot elevations and contour lines at 1000 feet intervals above mean sea level (MSL), with 300 feet intermediate contour lines when necessary.

The highest ascent elevation is **9828** feet at **OPACOTY**, **Colombia**.

normal, critical a o mais alto
4200 7500 9828
SOL elevation shown with a dot and an accent, most shown with an "x" are questionable and most shown without any of these signs are of uncertain position.

CULTURE

Locations over 500,000 inhabitants
Locations from 100,000 to 500,000 inhabitants
Locations from 20,000 to 100,000 inhabitants
Locations under 20,000 inhabitants
Isolated buildings
Isolated buildings
Dual lane roads
Paved roads
Other roads
Multiple track railroads
Single track railroads

International
Others
International boundary confirmed by Comissão Brasileira Demarcadora de Limites.
International boundary approved by Comissão Brasileira Demarcadora de Limites.

AERONAUTICAL INFORMATION
PRINCIPAL AERODROMOS
Civil or Civil/Military
Military
OTHER AERODROMOS
Civil or Civil/Military
Military
Doubtful existence
Huberto

Os aerodromos principais são pistas pavimentadas com 1000m ou mais de comprimento. As pistas estão representadas no escala de 1:500.000. As pistas de todos os aerodromos estão representadas.

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

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

Iluminação mínima
Minimum lighting

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

Linhas isométricas para 2023
Isometric lines for 2023

Validação anual 9° 18' W
Annual rate of change 9° 18' W

AVISO
ESTA CARTA CONTEM VALORES DE ELEVACÕES MÁXIMAS (MEM).
Os valores das Elevações Máximas indicados nas quadriculas limitadas pelas linhas graduadas de milhares e centenas são representados em MILHARES (largueiras grandes) e CENTENAS (pequenas). Os valores de elevação máxima são os valores mais altos conhecidos ou os valores mais altos conhecidos em cada quadrícula, incluindo terrenos e estruturas.
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.

Espacos aéreos de uso especial
Special use airspace
A numeração é internacional.

Todas as áreas aéreas de uso especial estão representadas no corpo desta carta, com exceção daquelas ativadas por NOTAM.

ATTENTION
THIS CHART CONTAINS MAXIMUM ELEVATION FIGURES (MEM).
The Maximum Elevation Figures shown in quadrangles bounded by index lines of thousands (large digits) and hundreds (small digits) of feet above mean sea level, the highest known feature in each quadrangle including terrain and structures.
IN AREAS WITHOUT COMPLETE INFORMATION ON AIR AREAS, MAXIMUM ELEVATION FIGURES WILL BE OMITTED.

Example: 5000 feet, **51**

Example: 5000 feet, **51**

Navigation aids and obstructions
Radio facilities
VOR, VOR/DME and NDB
Aeronautical and marine lights
Vertical obstructions
Observation without elevation value and height
Elevation of obstruction top above MSL
Height of obstruction above ground level (AGL)
Observation 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 ALL VERTICAL OBSTRUCTIONS GREATER THAN 200 FEET HAVE BEEN REPORTED.

Espacos aéreos de uso especial
Special use airspace
A numeração é internacional.

Todas as áreas aéreas de uso especial estão representadas no corpo desta carta, com exceção daquelas ativadas por NOTAM.

Na compilação desta carta foram utilizadas imagens do satélite SENTINEL 2 fornecidas pelo Serviço Geográfico dos Estados Unidos - USGS.

In the compilation of this chart were used SENTINEL 2 satellite images provided by United States Geological Survey - USGS.

INFORMAÇÃO AERONÁUTICA ATUALIZADA ATÉ 20 APR 2023
Consulte NOTAM, NOTAR ou AIP-BRASIL para últimas informações.
AIR INFORMATION CURRENT THROUGH 20 APR 2023
Consult NOTAM, NOTAR or AIP-BRASIL for latest information.

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 DA AERONÁUTICA-PAE.

Chart produced by INSTITUTO DE CARTOGRAFIA AERONÁUTICA-ICA and printed in PARQUE DE MATERIAL DE ELETRÔNICA DA AERONÁUTICA-PAE.

COMENTÁRIOS E SUGERIMENTOS para melhorar este produto podem ser dirigidos pelos usuários do Serviço de Cartografia Aeronáutica-ICA.

Users should send comments and suggestions for improving this product to the Serviço de Cartografia Aeronáutica-ICA.

At: General Jairo 160-CEP 20021-100, Rio de Janeiro - RJ
At: General Jairo 160-CEP 20021-100, Rio de Janeiro - RJ
e-mail: ica@dena.gov.br

ELEVACÕES EM PÉS
ELEVATIONS IN FEET

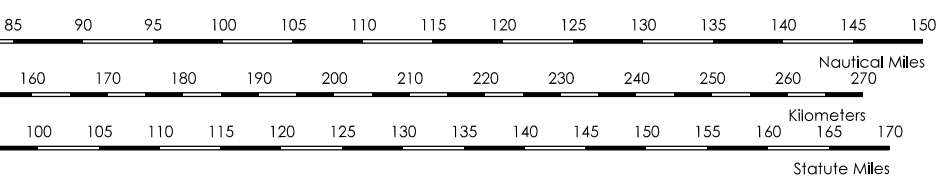
Metros Meters	Pés Feet	Metros Meters	Pés Feet
0	0	1000	3280
10	33	1100	3608
20	66	1200	3937
30	98	1300	4267
40	131	1400	4596
50	164	1500	4926
60	197	1600	5256
70	229	1700	5586
80	262	1800	5916
90	295	1900	6246
100	328	2000	6575
110	361	2100	6905
120	394	2200	7235
130	426	2300	7565
140	459	2400	7895
150	492	2500	8225
160	525	2600	8555
170	558	2700	8885
180	591	2800	9215
190	624	2900	9545
200	657	3000	9875

CONVERSÃO DE ELEVACÕES
CONVERSION OF ELEVATIONS

DATA DE EFETIVAÇÃO
13 JUL 2023

WAC - CARTA AERONÁUTICA MUNDIAL
WORLD AERONAUTICAL CHART

ESCALA 1:1.000.000
SCALE



Projeção Cilíndrica Conforme de Lambert
Lambert Conformal Conic Projection
Datum: WGS-84
Horizontal Datum: WGS-84
Paralelos padrão: 03° 20' N e 00° 40' N
Standard parallels: 03° 20' N and 00° 40' N
Datum: WGS-84
Vertical Datum: WGS-84

LOCALIZAÇÃO DA CARTA
LOCATION OF THE CHART



PICO DA NEBLINA
AM/RR-BRASIL
WAC 2892
ESCALA 1:1.000.000
SCALE
6ª EDIÇÃO
Com informações aeronáuticas atualizadas até 20 APR 2023
6th EDITION
With aeronautical information updated to 20 APR 2023
June 2023
Data of information: Date of the latest aeronautical information: June 2023
AVCA - 96 - WAC 2892

