

DEPARTAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO
INSTITUTO DE CARTOGRAFIA AERONÁUTICA
GERENCIAMENTO DE INFORMAÇÕES AERONÁUTICAS

L9 18 APR 24 **L6**
EFTIVAÇÃO EFECTIVE 2404A1
ARAC AMDT - AP

BRASIL

CARTA DE ROTAS (ENRC)

ENROUTE CHART (ENRC)

ESPAÇO AÉREO INFERIOR

LOW ALTITUDE

CONSULTE NOTAM EM VIGOR PARA INFORMAÇÕES MAIS ATUALIZADAS
REFER TO NOTAM FOR LATEST EFFECTIVE INFORMATION

ESCALA / SCALE 1:2.000.000

AS LINHAS ISOGÔNICAS SÃO VÁLIDAS PARA O PERÍODO 2020 - 2024
THE ISOGONIC LINES ARE VALID UNTIL THROUGH THE PERIOD AT 2024

PROJEÇÃO CÔNICA CONFORME DE LAMBERT PARALELOS PADRÕES S 08 02 20 0 + S 13 13 14 30
LAMBERT CONIC CONFORME PROJECTION PARALLEL STANDARDS S 08 02 20 0 + S 13 13 14 30

LEGENDA / LEGEND

REGIÃO DE INFORMAÇÃO DE VOO (FIR)
FLIGHT INFORMATION REGION

INDICADOR DE LOCALIDADE DA FIR (LOCALITY INDICATOR)
CLASSIFICAÇÃO DO ESPAÇO AÉREO ATIS E LIMITE INFERIOR E SUPERIOR
ATIS airspace classification and lower and upper limit

SECTOR DE CONTROLE DA FIR (FIR control sector)
FIR frequency sector

ÁREA DE CONTROLE TERMINAL (TMA) / TERMINAL CONTROL AREA

NOME DA TMA / TMA name
CLASSIFICAÇÃO DO ESPAÇO AÉREO ATIS E LIMITE INFERIOR E SUPERIOR
ATIS airspace classification and lower and upper limit

ORGAO ATIS QUE PRESTA SERVIÇO NA TMA / ATIS unit rendering service at the TMA
FREQÜÊNCIA DO ORGAO ATIS ATIS unit frequency

ZONA DE CONTROLE (CTR) / CONTROL ZONE

NOME DA CTR / CTR name
CLASSIFICAÇÃO DO ESPAÇO AÉREO ATIS E LIMITE INFERIOR E SUPERIOR
ATIS airspace classification and lower and upper limit

ORGAO ATIS QUE PRESTA SERVIÇO NA CTR / ATIS unit rendering service at the CTR
FREQÜÊNCIA DO ORGAO ATIS ATIS unit frequency

ESPAÇO AÉREO CONDICIONADO / CONDITIONED AIRSPACE

IDENTIFICAÇÃO DA ÁREA / Area identification
LIMITE SUPERIOR / Upper limit
LIMITE INFERIOR / Lower limit
LIMITE LATERAL / Lateral limit

ÁREA MUITO PEQUENA PARA REPRESENTAR / Area too small to depict
P - PROIBIDA / Prohibited
D - PERIGOSO / Dangerous

ATS ROUTES

RUMO MAGNÉTICO / Magnetic heading
NÍVEL MÍNIMO DE VOO / Minimum flight level
DISTÂNCIA EM NM / Distance in NM

ROTAS ATS - IDENTIFICAÇÃO / SIMBOLOGIA

1) REPRESENTAÇÃO GRÁFICA / Graphical representation
ROTA DE NAVEGAÇÃO DE ÁREA / Area Navigation Route
ROTA ATS / ATS route
ROTA DE ACESSAMENTO / Access route
ROTA DE INFORMAÇÃO / Information route

2) SENTIDO DE VOO / Flight direction
DUPLO SENTIDO / Two way
SENTIDO ÚNICO / One way

PONTOS DE NOTIFICAÇÃO / REPORTING POINTS

ROTA ATS CONVENCIONAL / Conventional ATS Route
ROTA DE NAVEGAÇÃO DE ÁREA - RNAV / Area Navigation Route - RNAV

AUXÍLIOS - RÁDIO / RADIO AIDS

CONVENCIONAL / Conventional
COMPLEXO / Complex
NDB / NDB
COMPLEXO / Complex
COMPLEXO / Complex
COMPLEXO / Complex

ROSA DOS VENTOS ORIENTADA PARA O NORTE MAGNÉTICO / Compass rose oriented to magnetic north

NOME DO AUXÍLIO DE RÁDIO / Radio aid name
IDENTIFICAÇÃO DO AUXÍLIO DE RÁDIO / Radio aid identification
FREQÜÊNCIA DO AUXÍLIO - RÁDIO / Radio aid frequency
CÓDIGO MORSE - Morse Code
COORDENADAS DO AUXÍLIO - RÁDIO / Radio aid coordinates

AERODROMO / AERODROME

Comprimento da maior pista em metros / Length of the longest runway in meters
Elevação em metros / Elevation in feet
Plano pavimentado / Hard surface runway

GENERALIDADES / GENERAL

ESPAÇO AÉREO CONTROLADO (CTA) / Controlled airspace
LIMITE DE FIR - LTA / FIR - LTA boundary
LIMITE DE TMA / TMA boundary
LIMITE DE SETOR DE FREQÜÊNCIA / Frequency sector boundary
LIMITE DE CTR / CTR boundary
FRONTEIRA INTERNACIONAL / International boundary
ÁREA DETALHADA EM ARC / Area detailed in ARC
LIMITE DE VOR / VOR boundary
LIMITE DE VOR / VOR boundary
LIMITE DE VOR / VOR boundary

NÍVEIS DE CRUZEIRO / CRUISING LEVELS

VOOS IFR / IFR flights
ALTIMETRO / Altimeter setting
30.0 / 1013.2 hPa
30.0 / 1013.2 hPa
30.0 / 1013.2 hPa

SECTORES DE CASOS / CASE SECTORS
NÍVEIS DE CRUZEIRO / CRUISING LEVELS
NÍVEIS DE CRUZEIRO / CRUISING LEVELS
NÍVEIS DE CRUZEIRO / CRUISING LEVELS

ALTIMETRO / Altimeter setting
30.0 / 1013.2 hPa
30.0 / 1013.2 hPa
30.0 / 1013.2 hPa

VOLMET POR SETOR DE FIR				
SETOR	FIR AZ	FIR BS	FIR CW	FIR RE
1	132.500	132.600	132.050	123.950
2	132.500	132.600	123.725 / 135.900	123.950
3	132.100	132.600	132.450 / 132.050	123.950
4	132.100	132.600 / 132.400 / 132.250	132.450 / 132.050	123.950
5	132.500	132.600	132.050 / 132.450	123.950
6	132.050	132.600	132.450	123.950
7	132.050	132.250	132.450	123.950
8	132.050	132.550	132.450	124.900
9	132.250	132.150	132.450	124.900
10	132.400	132.150	132.450	124.900
11	132.300	132.250	132.450	124.900
12	132.300	132.250	132.450	124.900
13	132.150	132.250	132.450	124.900
14	132.150	132.400 / 132.250	132.450	132.525
15	132.350	132.400 / 132.250	132.450	132.525
16		132.400 / 132.250	132.450	
17		132.250 / 132.400	132.450	
18			132.450	

