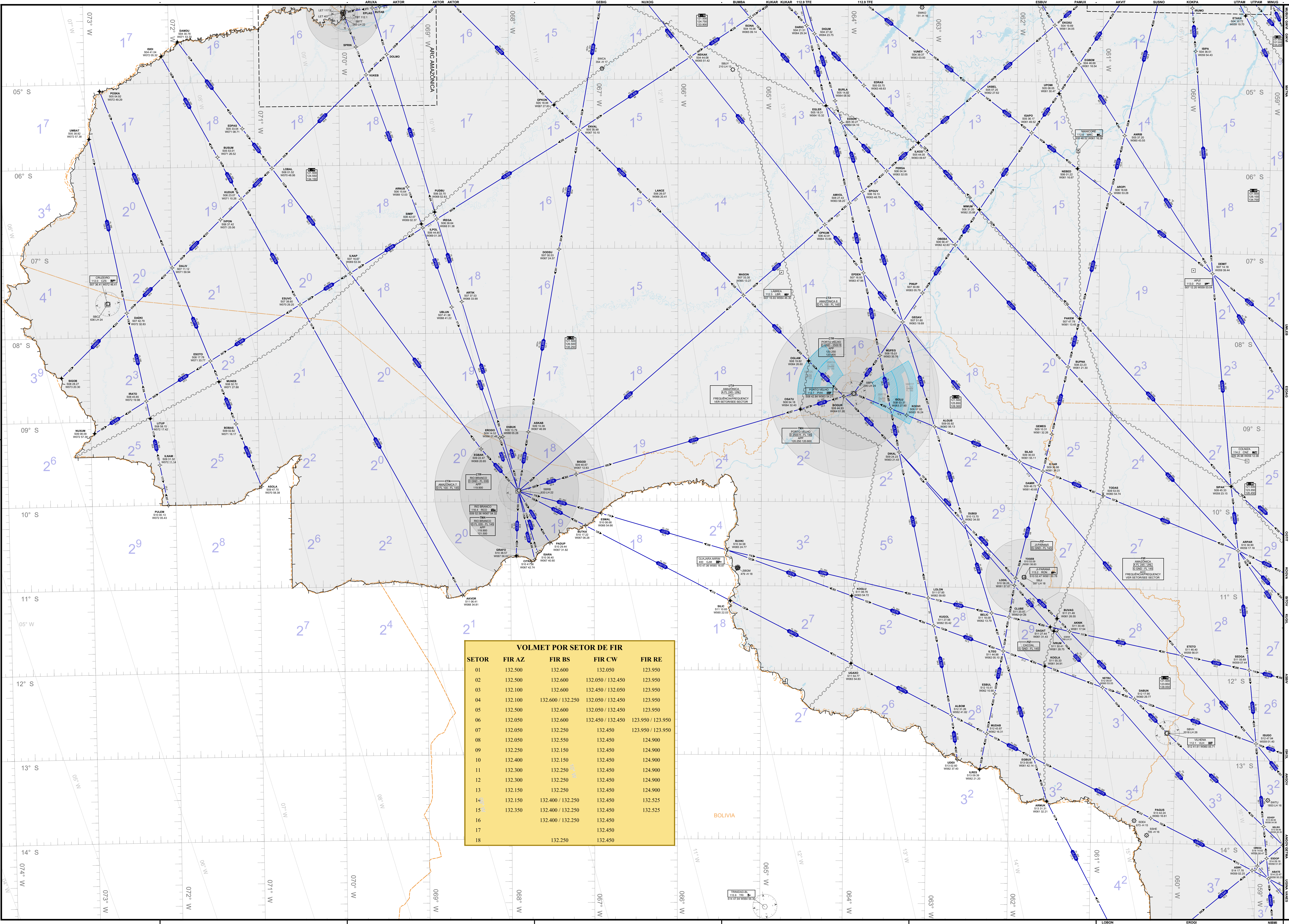




DEPARTAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO
INSTITUTO DE CARTOGRAFIA AERONÁUTICA
SERVIÇO DE INFORMAÇÕES AERONÁUTICAS

H9 01 OCT 26 **2610A1** **H6**

SCALE ESCALA 1:2000000

BRASIL
CARTA DE ROTA (ENR)
ENROUTE CHART (ENR)
ESPAÇO AÉREO SUPERIOR
HIGH ALTITUDE

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

ESCALA / SCALE 1:2.000.000

07°W 06°W 05°W 04°W 03°W 02°W 01°W

07°N 06°N 05°N 04°N 03°N 02°N 01°N

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

PROJEÇÃO CONFORMAL CONIC PROJECTION STANDARD PARALLELS 8 02 30 36 667 and 8 15 16 39 33
LAMBERT CONFORMAL CONIC PROJECTION STANDARD PARALLELS 8 02 30 36 667 and 8 15 16 39 33

LEGENDA / LEGEND
REGIÃO DE INFORMAÇÃO DE VOO (FIR)
FLIGHT INFORMATION REGION

INDICADOR DE LOCALIDADE DA FIR / FIR location indicator
CLASSIFICAÇÃO DO ESPAÇO AÉREO ATIS E LIMITE INFERIOR E SUPERIOR
ATS airspace classification and lower and upper limit

SECTOR DE CONTROLE DA FIR / FIR control sector
FREQUÊNCIA DO SETOR DA FIR / 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
ATS airspace classification and lower and upper limit

ORGAO ATIS QUE PRESTA SERVIÇO NA TMA / ATIS unit rendering service in the TMA
FREQUÊNCIA 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
ATS airspace classification and lower and upper limit

ORGAO ATIS QUE PRESTA SERVIÇO NA CTR / ATIS unit rendering service in the CTR
FREQUÊNCIA 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 MÚLTIPLA DESIGNADA PARA REPRESENTAR / Area to be used to represent
PROIBIDA / Prohibited
RESTRITA / Restricted
PERIGOSA / Dangerous

ATS ROUTES
DIREÇÃO RESTRITA / Restricted direction
RUMO MAGNÉTICO / Magnetic heading
NÍVEL MÍNIMO DE VOO / Minimum flight level
DISTÂNCIA EM NM / Distance in NM

ROTAS ATIS - IDENTIFICAÇÃO / SIMBOLOGIA
ATS ROUTES - IDENTIFICATION / SYMBOLOLOGY

PONTOS DE NOTIFICAÇÃO / REPORTING POINTS
ROTA ATIS CONVENCIONAL / Conventional ATS Route
ROTA DE NAVEGAÇÃO DE ÁREA / Area Navigation Route
ROTA DE APOIO / Support Route
ROTA DE INFORMAÇÃO / Information route

AUXÍLIOS - RÁDIO / RADIO AIDS
VOR / VOR
VORTAC / VORTAC
NDB / NDB
DME / DME

ROTA DE VENTOS ORIENTADA PARA O NORTE MAGNÉTICO / Compass rose oriented to the magnetic north
NOME DO AERÓDROMO / Name of the airport
IDENTIFICAÇÃO DO AERÓDROMO / Identification of the airport
FREQUÊNCIA DO AERÓDROMO / Airport frequency
CÓDIGO MORSE / Morse Code
COORDENADAS DO AERÓDROMO / Airport coordinates

AERÓDROMO / AERODROME
Elevação em pés / Elevation in feet
Comprimento da pista em metros / Runway length in meters
Iluminação / Lighting
Superfície pavimentada / Paved surface

GENERALIDADES / GENERAL
ESPAÇO AÉREO CONTROLADO (CTR) / Controlled airspace
LIMITE DE FIR / FIR boundary
LIMITE DE SETOR DE FREQUÊNCIA / Frequency sector boundary
FRONTEIRA NACIONAL / National boundary
FRONTEIRA INTERNAZIONALE / International boundary
ÁREA DETACHADA EM ALC / Area detached in the ALC
ALTIMETRIA / Altitude
Linha de marcação do VOR para um ponto (radial) / Bearing line outward from VOR to report point (radial)

NÍVEIS DE CRUIZAMENTO / CRUISING LEVELS
VOZES FIR / FIR VOICES
EXCETO OS CASOS / EXCEPT THE CASES
ALTIMETRIA / ALTITUDE
NÍVEL DE CRUIZAMENTO / CRUISING LEVEL
NÍVEL DE CRUIZAMENTO / CRUISING LEVEL
NÍVEL DE CRUIZAMENTO / CRUISING LEVEL
NÍVEL DE CRUIZAMENTO / CRUISING LEVEL

VOLMET POR SETOR DE FIR				
SETOR	FIR AZ	FIR BS	FIR CW	FIR RE
01	132.500	132.600	132.050	123.950
02	132.500		132.050 / 132.450	123.950
03	132.100	132.600	132.450 / 132.050	123.950
04	132.100	132.600 / 132.250	132.050 / 132.450	123.950
05	132.500	132.600	132.050 / 132.450	123.950
06	132.050	132.600	132.450 / 132.450	123.950 / 123.950
07	132.050	132.250	132.450	123.950 / 123.950
08	132.050	132.250	132.450	124.900
09	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			132.450	
18		132.250	132.450	