

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

**L6** 11 JUN 26 2606A1 **L3**  
EFTIVACÃO EFETIVA ABRAC 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 ISOGONICAS SÃO VÁLIDAS PARA O PERÍODO 2020 - 2024  
THE ISOGONIC LINES ARE VALID UNTIL THROUGH THE PERIOD AT 2020 - 2024  
PROJEÇÃO CONICA CONFORME DE LAMBERT PARALELOS PADRÕES S 23 26 400 S 13 04 48 20  
LAMBERT CONFORMAL CONIC PROJECTION STANDARD PARALLELS S 23 26 400 S 13 04 48 20

### LEGENDA / LEGEND

**REGIÃO DE INFORMAÇÃO DE VOO (FIR)**  
FLIGHT INFORMATION REGION

- INDICADOR DE LOCALIDADE DA FIR / FI location indicator: XXXXXXXX - SBXX
- CLASSIFICAÇÃO DO ESPAÇO AEREO ATIS E LIMITE INFERIOR E SUPERIOR: G:XXXX-MS:XXXX
- SECTOR DE CONTROLE DA FIR / FIR control sector: S:XX
- FREQUÊNCIA DO SETOR DA FIR / FIR frequency sector: XXXXX

**ÁREA DE CONTROLE TERMINAL (TMA) / TERMINAL CONTROL AREA**

- NOME DA TMA / TMA name: XXXX
- CLASSIFICAÇÃO DO ESPAÇO AEREO ATIS E LIMITE INFERIOR E SUPERIOR: A:FL:XXX-FL:XXX
- ORGÃO ATIS QUE PRESTA SERVIÇO NA TMA / ATIS unit rendering service at the TMA: APP
- FREQUÊNCIA DO ORGÃO ATIS / ATIS unit frequency: XXXXX

**ZONA DE CONTROLE (CTR) / CONTROL ZONE**

- NOME DA CTR / CTR name: XXXXXXX
- CLASSIFICAÇÃO DO ESPAÇO AEREO E LIMITE INFERIOR E SUPERIOR: B:XXXX-FL:XXX
- ORGÃO ATIS QUE PRESTA SERVIÇO NA CTR / ATIS unit rendering service at the CTR: APP
- FREQUÊNCIA DO ORGÃO ATIS / ATIS unit frequency: XXXXX

**ESPAÇO AEREO CONDICIONADO / CONDITIONED AIRSPACE**

- IDENTIFICAÇÃO DA ÁREA / Area identification: SBXXXX
- LIMITE SUPERIOR / Upper limit: XXXX
- LIMITE INFERIOR / Lower limit: XXXX
- ÁREA MUITO PEQUENA PARA REPRESENTAR / Area too small to depict: P:PROIBIDA (P. prohibited)

**ATS ROUTES**

- DIREÇÃO RESTRITA / Restricted direction: M:XXXXXXXX
- BLIND MAGNÉTICO / Magnetic heading: M:XXXXXXXX
- MÍNIMO MAGNÉTICO / Minimum Mag level: M:XXXXXXXX
- DESIGNADOR DA ROTA ATIS / ATIS route designator: M:XXXXXXXX

**ROTAS ATIS - IDENTIFICAÇÃO / SIMBOLOGIA**

- 1) REPRESENTAÇÃO GRÁFICA / Graph representation: M:XXXXXXXX
- 2) SENTIDO DE VOZ / Flight direction: M:XXXXXXXX

**PONTOS DE NOTIFICAÇÃO / REPORTING POINTS**

- ROTA ATIS CONVENCIONAL / Conventional ATIS route: M:XXXXXXXX
- ROTA DE NAVEGAÇÃO DE ÁREA - RNAV / Area Navigation route: M:XXXXXXXX

**AUXÍLIOS - RÁDIO / RADIO AIDS**

- VOR: M:XXXXXXXX
- VORTAC: M:XXXXXXXX
- OMEGA: M:XXXXXXXX

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

**AERODROMO / AERODROME**

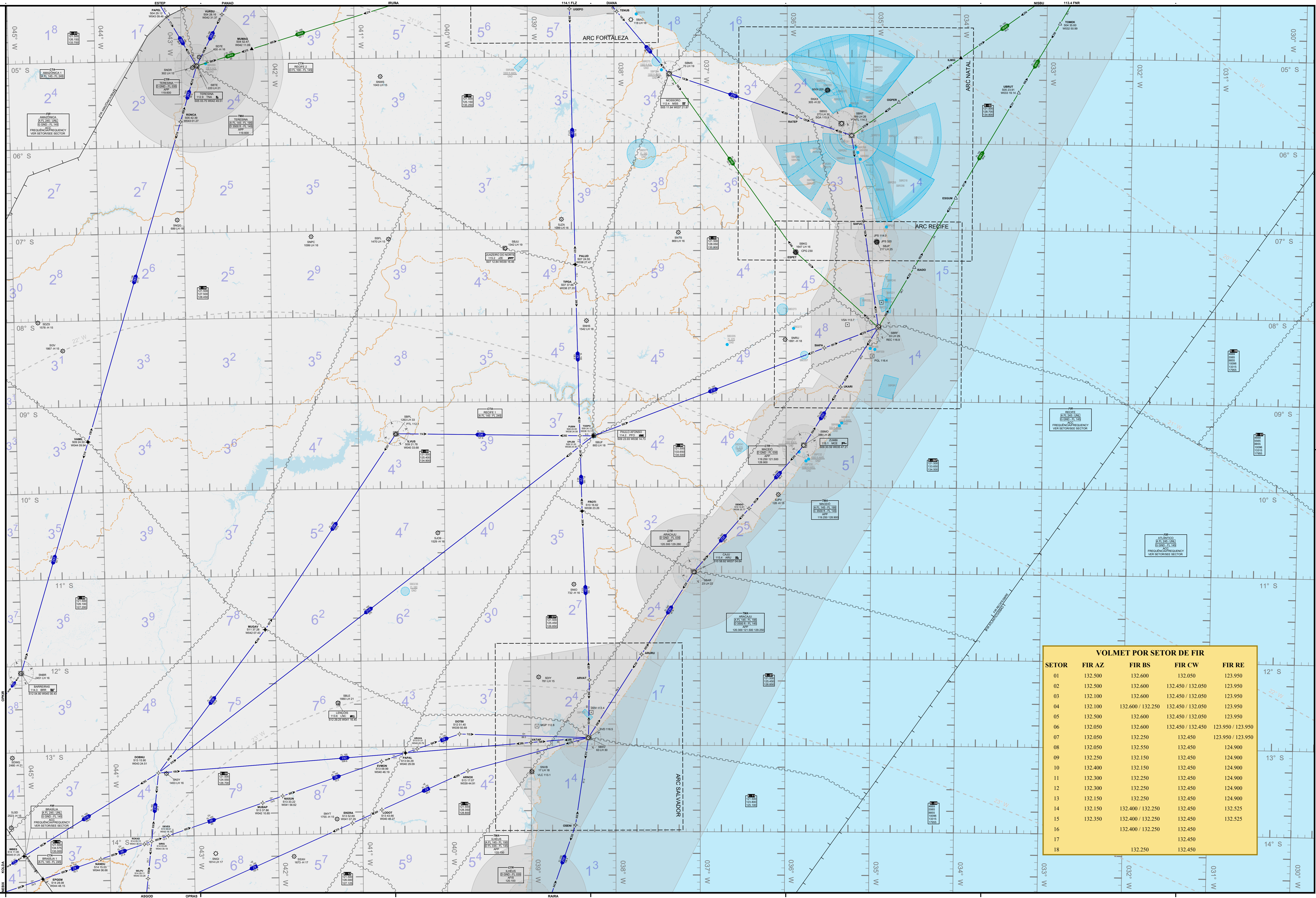
- NOME DO AERODROMO / Radio aid name: M:XXXXXXXX
- IDENTIFICAÇÃO DO AERODROMO / Radio aid identification: M:XXXXXXXX
- FREQUÊNCIA DO AERODROMO - RÁDIO / Radio aid frequency: M:XXXXXXXX
- COORDENADAS DO AERODROMO - RÁDIO / Radio aid coordinates: M:XXXXXXXX

**GENERALIDADES / GENERAL**

- ESPAÇO AEREO CONTROLADO (ETAC) / ETAC boundary: M:XXXXXXXX
- LIMITE DE FIR - UTA / FIR - UTA boundary: M:XXXXXXXX
- LIMITE DE TMA / TMA boundary: M:XXXXXXXX
- LIMITE DE SETOR DE FREQUÊNCIA / Frequency sector boundary: M:XXXXXXXX
- LIMITE DE CTR / CTR boundary: M:XXXXXXXX
- FRONTEIRA INTERNACIONAL / International boundary: M:XXXXXXXX
- FRONTEIRA NACIONAL / National boundary: M:XXXXXXXX
- ÁREA DETALHADA EM ARC / Area detailed in the ARC: M:XXXXXXXX
- ALTIITUDE MÍNIMA DE ÁREA / Minimum area altitude: M:XXXXXXXX
- LINHA DE MARCAÇÃO DO REPORT POINT PARA UM ADR (GDM) / Bearing line outbound from report point to ADR (GDM): M:XXXXXXXX
- LINHA DE MARCAÇÃO DO VOZ PARA UM REPORT POINT (RADIAL) / Bearing line outbound from VOR to report point (radial): M:XXXXXXXX

**NÍVEIS DE CRUIZEIRO / CRUISING LEVELS**

- VOZS IFR: M:XXXXXXXX
- VOZS VFR: M:XXXXXXXX



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	132.600	132.450 / 132.050	123.950
03	132.100	132.600	132.450 / 132.050	123.950
04	132.100	132.600 / 132.250	132.450 / 132.050	123.950
05	132.500	132.600	132.450 / 132.050	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	132.550	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	