



AS LINHAS ISOGONICAS SÃO VÁLIDAS PARA O PERÍODO 2020 - 2024  
 THE ISOGONIC LINES ARE VALID UNTIL THROUGH THE PERIOD AT 2020 - 2024  
 PROJEÇÃO CONFORME DE LAMBERT PARALELOS PARÂMETROS S 6 02 30 607 + S 13 16 38 33  
 LAMBERT CONFORMAL CONIC PROJECTION STANDARD PARALLEL S 6 02 30 607 + S 13 16 38 33

**LEGENDA / LEGEND**

**REGIÃO DE INFORMAÇÃO DE VOO (FIR)**

INDICADOR DE LOCALIDADE DA FIR / Fix location indicator: XXXXXXXX-88XX  
 ATIS frequency identification and lower air space limit: 12XXXX-888XXXX

SECTOR DE CONTROLE DA FIR / FIR control sector: S88XXXX

FREQUÊNCIA DO SETOR DA FIR / FIR frequency sector: XXXXXXX

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

NOME DA TMA / TMA name: TMA-XXXX  
 CLASSIFICAÇÃO DO ESPAÇO AÉREO ATAS/LIMITE INFERIOR E SUPERIOR: 0XXXX-FL-XXXX  
 ATIS frequency identification and lower air space limit: 0XXXX-FL-XXXX  
 DÍGITO ATIS QUE PRESTA SERVIÇO NA TMA / ATIS unit rendering service at the TMA: XXXXXXX-APP  
 FREQUÊNCIA DO DÍGITO ATIS / ATIS unit frequency: XXXXXXX-APP

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

NOME DA CTR / CTR name: XXXXXXX  
 CLASSIFICAÇÃO DO ESPAÇO AÉREO ATAS/LIMITE INFERIOR E SUPERIOR: 0XXXX-FL-XXXX  
 ATIS que presta serviço na CTR / ATIS unit rendering service at the CTR: XXXXXXX-APP  
 FREQUÊNCIA DO DÍGITO ATIS / ATIS unit frequency: XXXXXXX-APP

**ESPAÇO AÉREO CONDIÇÃO / CONDITIONED AIRSPACE**

IDENTIFICAÇÃO DA ÁREA / Area identification: 88XXXX  
 LIMITE SUPERIOR / Upper limit: 88XXXX  
 LIMITE INFERIOR / Lower limit: 88XXXX  
 ÁREA MUITO PEQUENA PARA REPRESENTAR / Area too small to depict: 88XXXX  
 TIPO / Type: 88XXXX

**ATIS ROUTES**

TIPO / Type: 88XXXX  
 SENTIDO DE VOO / Flight direction: 88XXXX  
 DISTÂNCIA EM NM / Distance in NM: 88XXXX

**ROTAS ATIS - IDENTIFICAÇÃO / SIMBOLOGIA**

ATIS ROUTES - IDENTIFICATION / SYMBOLOLOGY: 88XXXX

**PONTOS DE NOTIFICAÇÃO / REPORTING POINTS**

ROTA ATIS CONVENCIONAL / Conventional ATIS Route: 88XXXX  
 ROTA DE NAVEGAÇÃO DE ÁREA / AREA NAVIGATION ROUTE: 88XXXX  
 ROTA DE NAVEGAÇÃO DE ÁREA / AREA NAVIGATION ROUTE: 88XXXX  
 ROTA DE NAVEGAÇÃO DE ÁREA / AREA NAVIGATION ROUTE: 88XXXX  
 ROTA DE NAVEGAÇÃO DE ÁREA / AREA NAVIGATION ROUTE: 88XXXX

**AUXÍLIOS - RÁDIO / RADIO AIDS**

VOR: 88XXXX  
 VOR/DME: 88XXXX  
 NDB: 88XXXX  
 NDB/DME: 88XXXX

**AERODROMO / AERODROME**

TIPO / Type: 88XXXX  
 ALTITUDE EM PÉS / Elevation in feet: 88XXXX  
 ALTITUDE EM METROS / Elevation in meters: 88XXXX  
 VFR: 88XXXX  
 AERODROMO / AERODROME: 88XXXX

**GENERALIDADES / GENERAL**

ESPAÇO AÉREO CONTROLADO (CTR) / CONTROLLED AIRSPACE: 88XXXX  
 LIMITE DE FIR - UTA / FIR - UTA boundary: 88XXXX  
 LIMITE DE SETOR DE FREQUÊNCIA / Frequency sector boundary: 88XXXX  
 LIMITE DE TMA / TMA boundary: 88XXXX  
 FRONTEIRA INTERNACIONAL / International boundary: 88XXXX  
 FRONTEIRA NACIONAL / National boundary: 88XXXX  
 ÁREA DE TELA/HEMISFÉRIO / Time zone: 88XXXX  
 ÁREA DE TELA/HEMISFÉRIO / Time zone: 88XXXX  
 LINHA ISOGONICA / Isogonic line: 88XXXX

**NÍVEIS DE CRUIZEIRO / CRUISING LEVELS**

TIPO / Type: 88XXXX  
 ALTITUDE EM PÉS / Elevation in feet: 88XXXX  
 ALTITUDE EM METROS / Elevation in meters: 88XXXX  
 VFR: 88XXXX  
 VFR FLIGHT: 88XXXX

**EXCETO EM CASOS DE NOTAS ESPECIAIS / EXCEPT IN SPECIAL NOTES**

TIPO / Type: 88XXXX  
 ALTITUDE EM PÉS / Elevation in feet: 88XXXX  
 ALTITUDE EM METROS / Elevation in meters: 88XXXX  
 VFR: 88XXXX  
 VFR FLIGHT: 88XXXX

**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	135.900/123.725	123.950
03	132.100	132.600	132.050/132.450	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	123.950
07	132.050	132.250	132.450	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	132.450/132.450	124.900
12	132.300	132.250		124.900
13	132.150	132.250		124.900
14	132.150	132.250/132.400		132.525
15	132.350	132.400/132.250		132.525
16		132.400/132.250		

