



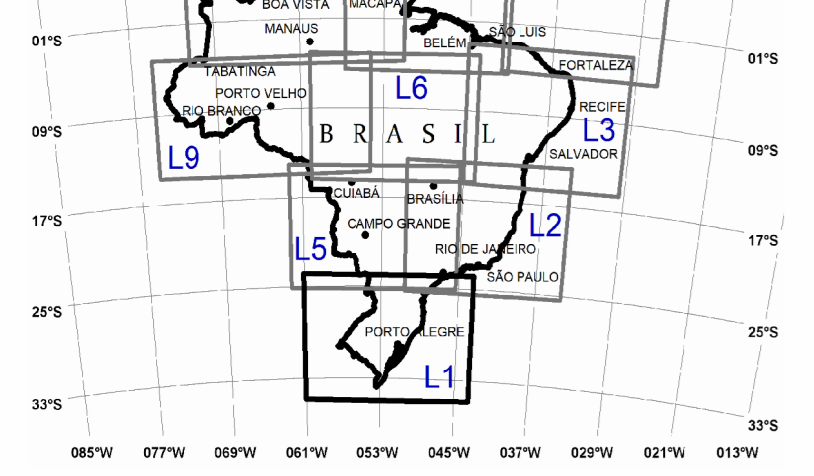
DEPARTAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO
INSTITUTO DE CARTOGRAFIA AERONÁUTICA
GERENCIAMENTO DE INFORMAÇÕES AERONÁUTICAS

11 JUN 26 2606A1 L1
EFTIVACIÃO EFECTIVE AIRAC AMDT - AIP SCALE ESCALA 1:200000

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 2020 - 2024
PROJEÇÃO CÔNICA CONFORME DE LAMBERT PARALELOS PADRÕES S 25 S4 39 80 S 32 43 18 20
LAMBERT CONFORMAL CONIC PROJECTION STANDARD PARALLELS S 25 S4 39 80 S 32 43 18 20

LEGENDA / LEGEND

REGIÃO DE INFORMAÇÃO DE VOO (FIR)
INDICADOR DE LOCALIDADE DA FIR / FIC location indicator
CLASSIFICAÇÃO DO ESPAÇO AÉREO ATIS E LIMITE INFERIOR E SUPERIOR
ORGÃO ATIS QUE PRESTA SERVIÇO NA FIR / ATIS unit providing service at the FIR

ÁREA DE CONTROLE TERMINAL (TMA) / TERMINAL CONTROL AREA
NOME DA TMA / TMA name
CLASSIFICAÇÃO DO ESPAÇO AÉREO ATIS E LIMITE INFERIOR E SUPERIOR
ORGÃO ATIS QUE PRESTA SERVIÇO NA TMA / ATIS unit providing service at the TMA

ZONA DE CONTROLE (CTR) / CONTROL ZONE
NOME DA CTR / CTR name
CLASSIFICAÇÃO DO ESPAÇO AÉREO ATIS E LIMITE INFERIOR E SUPERIOR
ORGÃO ATIS QUE PRESTA SERVIÇO NA CTR / ATIS unit providing service at the CTR

ESPAÇO AÉREO CONDICIONADO / CONDITIONED AIRSPACE
IDENTIFICAÇÃO DA ÁREA / Area identification
LIMITE SUPERIOR / Upper limit
LIMITE LATERAL / Lateral limit
LIMITE INFERIOR / Lower limit

ATS ROUTES
DIREÇÃO DESTA / Flight direction
RUMO MAGNÉTICO / Magnetic heading
RUMO VERDADEIRO / True heading
DISTÂNCIA EM NM / Distance in NM

ROTAS ATS - IDENTIFICAÇÃO / SIMBOLOGIA
IDENTIFICAÇÃO / Identification
SÍMBOLO / Symbol

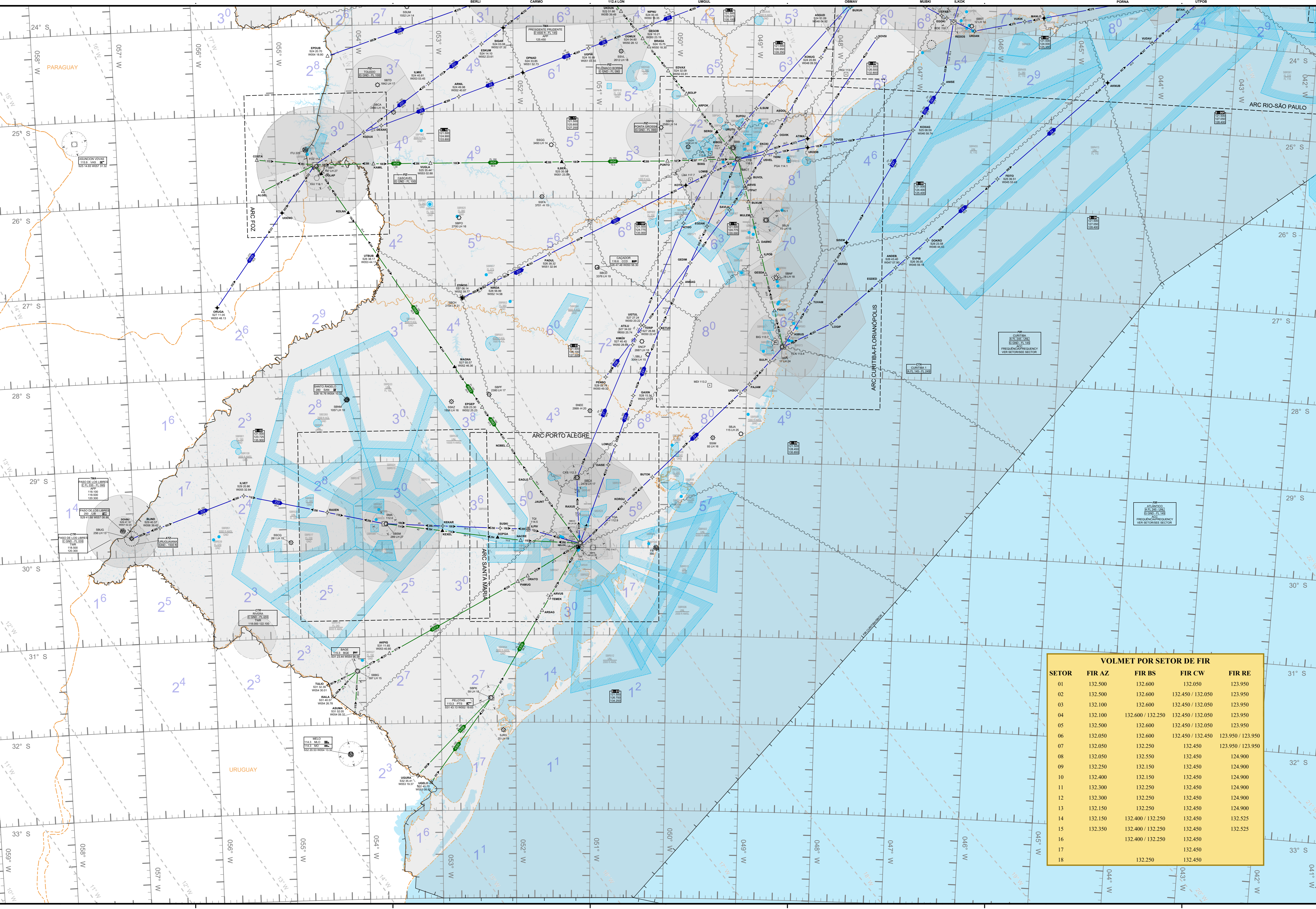
PONTOS DE NOTIFICAÇÃO / REPORTING POINTS
ROTA ATS CONVENCIONAL / Conventional ATS route
ROTA DE NAVEGAÇÃO DE ÁREA - RNAV / Area navigation route

AUXÍLIOS - RÁDIO / RADIO AIDS
TIPO / Type
FREQÜÊNCIA / Frequency
COORDENADAS / Coordinates

AERODROMO / AERODROME
NOME DO AERODROMO / Aeronome
ELEVACÃO / Elevation
FREQÜÊNCIA DO AUXÍLIO - RÁDIO / Radio aid frequency

GENERALIDADES / GENERAL
ESPAÇO AÉREO CONTROLADO (CTA) / Controlled airspace
LIMITE DE FIR - UTA / FIR - UTA boundary
LIMITE DE TMA / TMA boundary
LIMITE DE SETOR DE FREQÜÊNCIA / Frequency sector boundary
LIMITE DE CTR / CTR boundary

NÍVEIS DE CRUIZEIRO / CRUISING LEVELS
VOR VFR
MÉTODOS DE CÁLCULO / Calculation methods
NÍVEIS DE CRUIZEIRO / Cruising levels
VFR FLIGHT



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	