

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

15 MAY 25 2505A2 H11
EFFECTIVE DATE ARAC AMDT - AIP SCALE ESCALA 1:200000

BRASIL CARTA DE ROTAS (ENRC) ENROUTE CHART (ENRC) ESPAÇO AÉREO SUPERIOR HIGH ALTITUDE

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

ESCALA / SCALE 1:2.000.000

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

PROJEÇÃO CÔNICA CONFORME DE LAMBERT PARALELOS PADRÃO S 25 54 38 80 S E 52 43 18 20
LAMBERT CONFORMAL CONFORME DE LAMBERT PARALELOS PADRÃO S 25 54 38 80 S E 52 43 18 20

LEGENDA / LEGEND

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

INDICADOR DE LOCALIDADE DA FIR / FIR location indicator: XXXXXXXX - SBBX
CLASSIFICAÇÃO DO ESPAÇO AÉREO ATIS / ATIS upper and lower limit: (S)XXX-SSLL-XXX
ATS airspace classification and lower and upper limit

SETOR DE CONTROLE DA FIR / FIR control sector: XXX-XX
FREQUÊNCIA DO SETOR DA FIR / FIR frequency sector: XXX-XX

ÁREA DE CONTROLE TERMINAL (TMA) / TERMINAL CONTROL AREA

NOME DA TMA / TMA name: XXX
CLASSIFICAÇÃO DO ESPAÇO AÉREO ATIS / ATIS upper and lower limit: AT-XXXX-LL-XXX
ATS airspace classification and lower and upper limit

ORÇÃO ATIS QUE PRESTA SERVIÇO NA TMA / ATIS unit rendering service at the TMA: XXX-XX-XXX-XX
FREQUÊNCIA DO ORÇÃO ATIS / ATIS unit frequency: XXX-XX-XXX-XX

ZONA DE CONTROLE (CTR) / CONTROL ZONE

NOME DA CTR / CTR name: XXXXXXXX
CLASSIFICAÇÃO DO ESPAÇO AÉREO ATIS / ATIS upper and lower limit: (S)XXX-LL-XXX
ATS airspace classification and lower and upper limit

ORÇÃO ATIS QUE PRESTA SERVIÇO NA CTR / ATIS unit rendering service at the CTR: XXX-XX
FREQUÊNCIA DO ORÇÃO ATIS / ATIS unit frequency: XXX-XX

ESPAÇO AÉREO CONDIÇÃOADO / CONDITIONED AIRSPACE

IDENTIFICAÇÃO DA ÁREA / Area identification: SBBX-XXX
LIMITE SUPERIOR / Upper limit: XXX
LIMITE INFERIOR / Lower limit: XXX
LIMITE LATERAL / Lateral limit: XXX

ÁREA MUITO PEQUENA PARA REPRESENTAR / Area too small to show: P. PROIBIDA / P. prohibited; R. RESTRIÇÃO / R. restriction; D. PERIGO / D. danger

ATS ROUTES

CLASSIFICAÇÃO DO ESPAÇO AÉREO ATIS / ATIS upper and lower limit: XXX-XXX
ATS airspace classification and lower and upper limit

ORÇÃO ATIS QUE PRESTA SERVIÇO NA CTR / ATIS unit rendering service at the CTR: XXX-XX
FREQUÊNCIA DO ORÇÃO ATIS / ATIS unit frequency: XXX-XX

ROTAS ATIS - IDENTIFICAÇÃO / SIMBOLOGIA

1) REPRESENTAÇÃO GRÁFICA / Graphic representation: ---
ROTA DE NAVEGAÇÃO DE ÁREA / Area Navigation Route: ---
ROTA ATIS / ATIS route: ---
ROTA DE ACESSAMENTO / Access route: ---
ROTA DE INFORMAÇÃO / Information route: ---
2) SENTIDO DE VOO / Flight direction: ---
DIR. SENTIDO / Dir. way: ---
SENTIDO ÚNICO / One way: ---

PONTOS DE NOTIFICAÇÃO / REPORTING POINTS

ROTA ATIS CONVENCIONAL / Conventional ATIS Route		ROTA DE NAVEGAÇÃO DE ÁREA - RNAV / Area Navigation Route - RNAV	
Compart. / Comp.	A. ponto / Pt.	Compart. / Comp.	A. ponto / Pt.
▲	▲	▲	▲
▲	▲	▲	▲
▲	▲	▲	▲

AUXÍLIOS - RÁDIO / RADIO AIDS

VOR / VOR		NDB / NDB	
Compart. / Comp.	A. ponto / Pt.	Compart. / Comp.	A. ponto / Pt.
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○

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

NOME DO AUXÍLIO RÁDIO / Radio aid name: XXXXXXXX
IDENTIFICAÇÃO DO AUXÍLIO RÁDIO / Radio aid identification: XXXXXXXX
FREQUÊNCIA DO AUXÍLIO RÁDIO / Radio aid frequency: XXXXXXXX
CÓDIGO MORSE / Morse Code: XXXXXXXX
COORDENADAS DO AUXÍLIO RÁDIO / Radio aid coordinates: S 00 00 00 W 000 00 00

AERÓDROMO / AERODROME - Comprimento da maior pista em metros / Length of the longest runway in meters

Elevação em pés / Elevation in feet: XXX
Elevação em metros / Elevation in meters: XXX

GENERALIDADES / GENERAL

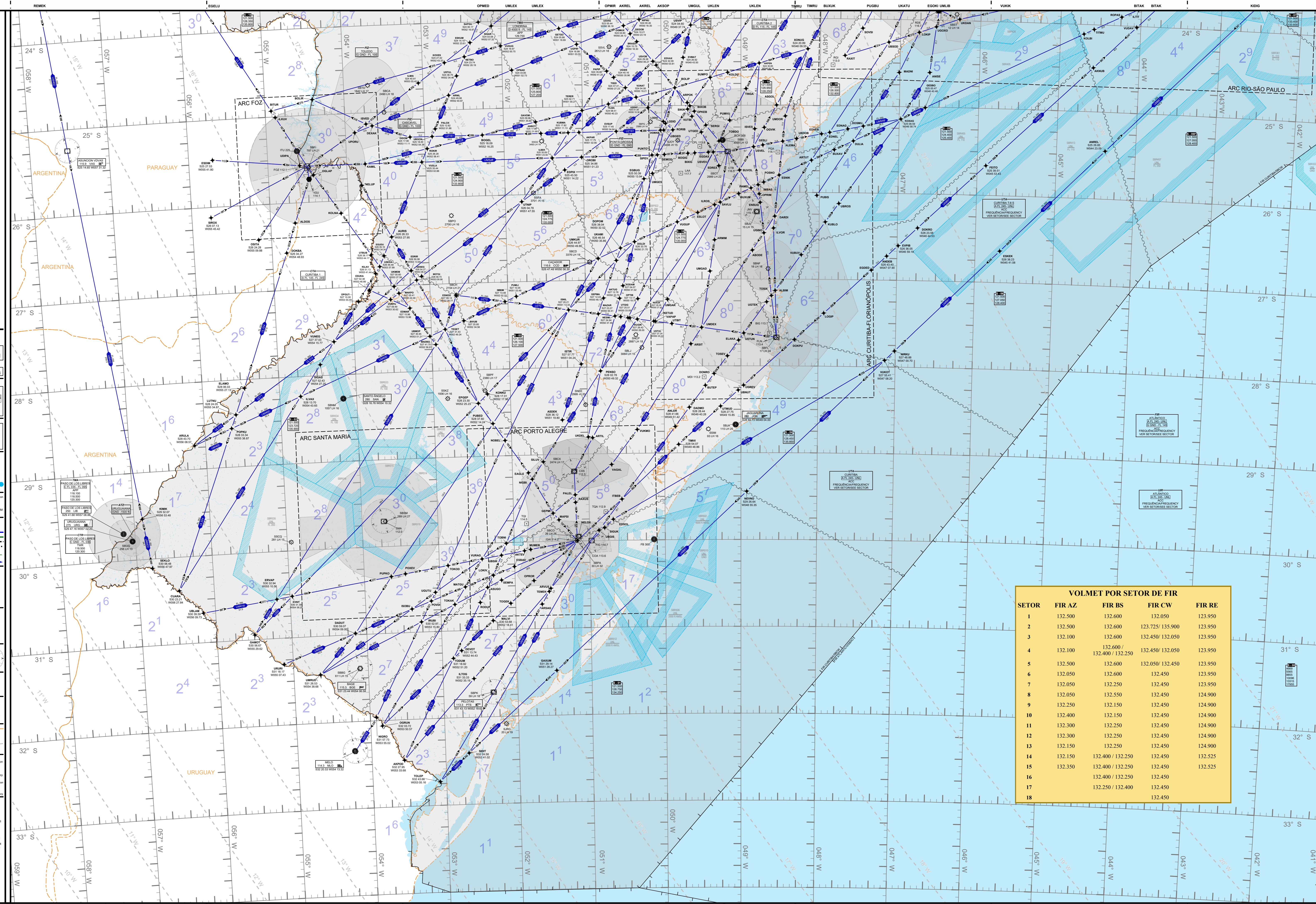
ESPAÇO AÉREO CONTROLADO (CTA) / Controlled airspace: ---
LIMITE DE FIR - UTA / FIR - UTA boundary: ---
LIMITE DE TMA / TMA boundary: ---
LIMITE DE CTR / CTR boundary: ---
FRONTEIRA INTERNACIONAL / International boundary: ---
FRONTEIRA NACIONAL / National boundary: ---
ÁREA DETALHADA (DE ATIS) / Area detailed (ATIS): ---
ÁREA DETALHADA (DE ATIS) / Area detailed (ATIS): ---
ALTISSIMA DE ÁREA / Minimum area altitude: ---
Linha de marcação partindo de um ponto de notificação para o NDB / NDB identification: ---
Linha de marcação partindo de um ponto de notificação para o VOR / VOR identification: ---
RUMO MAGNÉTICO / Magnetic heading: ---
RUMO MAGNÉTICO / Magnetic heading: ---

NÍVEIS DE CRUZEIRO / CRUISING LEVELS

VOR VFR	EXCETO OS CASOS / EXCEPT IN CASES	NÍVEIS DE CRUZEIRO DE MÁXIMA ÚNICA / MAXIMUM CRUISING LEVELS	VOR VFR
1013.2	PROIBIDA / PROHIBITED	DISPONÍVEL / INDEPENDENTE / AVAILABLE / INDEPENDENT	1013.2
2013.2	PROIBIDA / PROHIBITED	DISPONÍVEL / INDEPENDENTE / AVAILABLE / INDEPENDENT	2013.2
3013.2	PROIBIDA / PROHIBITED	DISPONÍVEL / INDEPENDENTE / AVAILABLE / INDEPENDENT	3013.2

FR FLIGHT

Altitude setting: 1013.2
2013.2
3013.2
2013.2
3013.2
2013.2
3013.2



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	