



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

BRASIL
CARTA DE ROTA (ENRC)
ENROUTE CHART (ENRC)
ESPAÇO AÉREO INFERIOR
 LOW ALTITUDE
 ESCALA / SCALE 1:2.000.000

19 MAR 26 2603A1 L6

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 02 38.667 + S 13 16.38.33
LAMBERT CONFORMAL CONIC PROJECTION STANDARD PARALLELS S 02 38.667 and S 13 16.38.33

LEGENDA / LEGEND

REGIÃO DE INFORMAÇÃO DE VOO (FIR)

INDICADOR DE LOCALIDADE DA FIR / FIR location indicator: XXXXXXXX-88XX
 CLASSIFICAÇÃO DO ESPAÇO AÉREO ATAS EM NÍVEL INFERIOR E SUPERIOR: (L)XXXX-888-XXXX
 ATIS amplitude identification and lower and upper limit

SECTOR DE CONTROLE DA FIR / FIR control sector: S-88XX
 FREQUÊNCIA DO SETOR DA FIR / FIR frequency sector: XXXXXX

ÁREA DE CONTROLE TERMINAL (TMA) / TERMINAL CONTROL AREA

NOME DA TMA / TMA name: TMA-XXXX
 CLASSIFICAÇÃO DO ESPAÇO AÉREO ATAS EM NÍVEL INFERIOR E SUPERIOR: (L)XXXX-888-XXXX
 ATIS amplitude identification and lower and upper limit
 ORGÃO QUE PRESTA SERVIÇO NA TMA / ATIS unit rendering service at the TMA: APP-XXXXXX
 FREQUÊNCIA DO ORGÃO ATAS / ATIS unit frequency: XXXXX-XXXXXX

ZONA DE CONTROLE (CTR) / CONTROL ZONE

NOME DA CTR / CTR name: XXXXXXXX
 CLASSIFICAÇÃO DO ESPAÇO AÉREO ATAS EM NÍVEL INFERIOR E SUPERIOR: (L)XXXX-888-XXXX
 ATIS amplitude identification and lower and upper limit
 ORGÃO QUE PRESTA SERVIÇO NA CTR / ATIS unit rendering service at the CTR: APP-XXXXXX
 FREQUÊNCIA DO ORGÃO ATAS / ATIS unit frequency: XXXXX-XXXXXX

ESPAÇO AÉREO CONDICIONADO / CONDITIONED AIRSPACE

IDENTIFICAÇÃO DA ÁREA / Area identification: (S)XXXX
 LIMITE SUPERIOR / Upper limit: XXXXX
 LIMITE INFERIOR / Lower limit: XXXXX
 ÁREA MUITO PEQUENA PARA REPRESENTAR / Area too small to depict: (S)XXXX
 TIPO / TYPE: (S)XXXX

ATIS ROUTES

PLANO MAGNÉTICO / Magnetic heading: (M)XXXX
 MÍNIMO / Minimum: XXXXX
 MÁXIMO / Maximum: XXXXX
 DISTÂNCIA EM NM / Distance in NM: XXXXX

ROTAS ATIS - IDENTIFICAÇÃO / SIMBOLOGIA

1 REPRESENTAÇÃO GRÁFICA / Graphic representation: (M)XXXX
 2 SENTIDO DE VOZ / Flight direction: (M)XXXX

PONTOS DE NOTIFICAÇÃO / REPORTING POINTS

ROTA ATIS CONVENCIONAL / Conventional ATIS Route		ROTA DE NAVEGAÇÃO DE ÁREA / NAV / Area Navigation Route - RNAV	
Completar/Complete	A pedido/Request	Completar/Complete	A pedido/Request
(Symbol)	(Symbol)	(Symbol)	(Symbol)

AUXÍLIOS - RÁDIO / RADIO AIDS

VOR		VOR/DME		NDB	
Completar/Complete	A pedido/Request	Completar/Complete	A pedido/Request	Completar/Complete	A pedido/Request
(Symbol)	(Symbol)	(Symbol)	(Symbol)	(Symbol)	(Symbol)

NOTA DOS VENTOS ORIENTADA PARA O NORTE MAGNÉTICO / Crosswind information in magnetic heading

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 00 00.00

AERODROMO / AERODROME

Completar/Complete	A pedido/Request	Completar/Complete	A pedido/Request
(Symbol)	(Symbol)	(Symbol)	(Symbol)

GENERALIDADES / GENERAL

ESPAÇO AÉREO CONTROLADO (CTA) / Controlled airspace: (S)XXXX
 LIMITE DE FIR-UTA / FIR-UTA boundary: (S)XXXX
 LIMITE DE SETOR DE FREQUÊNCIA / Frequency sector boundary: (S)XXXX
 LIMITE DE CTR / CTR boundary: (S)XXXX
 FRONTEIRA INTERNACIONAL / International boundary: (S)XXXX
 ÁREA DETALHADA EM ARC / Area detailed in ARC: (S)XXXX
 ALTITUDE MÍNIMA DE ÁREA / Minimum area altitude: (S)XXXX
 LINHA DE MANEIO PARA NOTIFICAÇÃO DE UM PONTO DE NOTIFICAÇÃO PARA UM NDB / Bearing line submitted from report point to a NDB: (S)XXXX
 LINHA DE MANEIO PARA NOTIFICAÇÃO DE UM PONTO DE NOTIFICAÇÃO DE UM NDB / Bearing line submitted from report point to a NDB: (S)XXXX
 PLANO MAGNÉTICO / Magnetic heading: (M)XXXX
 FREQUÊNCIA DO NDB / NDB frequency: XXXXXXXX
 PLANO MAGNÉTICO / Magnetic heading: (M)XXXX
 FREQUÊNCIA DO VOR / VOR frequency: XXXXXXXX

NÍVEIS DE CRUIZEIRO / CRUISING LEVELS

VOOS FIR	VOOS DE CRUIZEIRO	VOOS VFR
ALTIMETRO: 1013.2	EXCETO OS CASOS PRECISADOS NAS CARTAS DE NAVEGAÇÃO, O CONTROLE DE NÍVEIS DO QUADRANTE A SER USADO DE ACORDO COM OS PROCEDIMENTOS AERODROMOS	ALTIMETRO: 1013.2
SRPT: 183 LH 13		SRPT: 183 LH 13
HRA: 1013.2		HRA: 1013.2
SRPT: 183 LH 13		SRPT: 183 LH 13
SRPT: 183 LH 13		SRPT: 183 LH 13

VOLMET POR SETOR DE FIR

SETOR	FIR AZ	FIR BS	FIR CW	FIR RE
01	132.500	132.600	132.050 / 132.450	123.950
02	132.500	132.600	132.050 / 132.450	123.950
03	132.100	132.600	132.050 / 132.450	123.950
04	132.100	132.600 / 132.250	132.450 / 132.050	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	132.550	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	132.250 / 132.400	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	