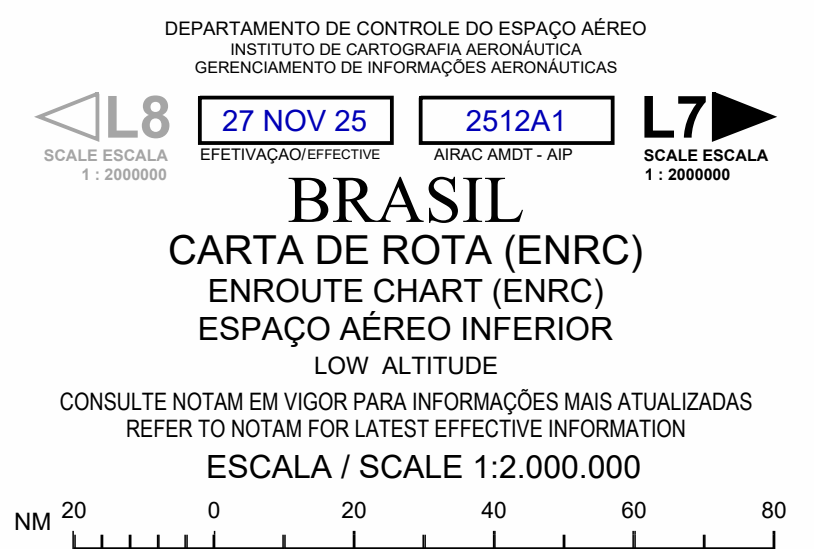




Map of Brazil showing isogonic lines for the period 2020-2024. The map includes latitude and longitude coordinates and labels for various cities and regions. Isogonic lines are marked with numbers 1 through 9, indicating magnetic declination values.

LEGENDA / LEGEND REGÍO DE INFORMAÇÃO DE VOO (FIR) FLIGHT INFORMATION REGION	
CLASSIFICAÇÃO DE LOCALIDADE DA FIR / Locality indicator	FIR XXXXXXXX - 8800 (XXX GL - MSS XXX)
IDENTIFICAÇÃO DO ESPAÇO AEREO ATAS E LIMITE SUPERIOR E INFERIOR ATAS - airspace classification and lower and upper limit	
SEÇÃO DE CONTROLE DA FIR / FIR control sector	S - M XXXXX
ÁREA DE CONTROLE TERMINAL (TMA) / TERMINAL CONTROL AREA	
NOME DA TMA / TMA name	TMA XXXXX
CLASSIFICAÇÃO DO ESPAÇO AEREO ATAS E LIMITE SUPERIOR E INFERIOR ATAS - airspace classification and lower and upper limit	A F C XXXX / F XXXX APP XXXXX XXXXX XXXXX
ORIGEM ATAS QUE PRESTA SERVIÇO NA TMA / ATAS unit rendering service at the TMA	
CLASSIFICAÇÃO DO ORGÃO ATAS / ATAS unit frequency	
ZONA DE CONTROLE (CTR) / CONTROL ZONE	
NOME DA CTR / CTR name	CTR XXXXXXXX
CLASSIFICAÇÃO DO ESPAÇO AEREO ATAS E LIMITE SUPERIOR E INFERIOR ATAS - airspace classification and lower and upper limit	D XXXX / F XXXX APP XXXXX XXXXX
ORIGEM ATAS QUE PRESTA SERVIÇO NA TMA / ATAS unit rendering service at the CTR	
CLASSIFICAÇÃO DO ORGÃO ATAS / ATAS unit frequency	

IDENTIFICAÇÃO DA ÁREA / Area identification
 LIMITE SUPERIOR / Upper limit
 LIMITE INFERIOR / Lower limit
 LIMITE LATERAL / Lateral limit
 ÁREA MUITO PERIGOSA PARA REPRESENTAR / Area too small to display
 P - PERIGOSA / P - prohibited
 R - RESTRIÇA / R - restricted
 D - PERIGOSO / D - dangerous

ATS ROUTES SENTIDO DE VOO / Flight direction

RUMO MAGNÉTICO / Magnetic heading
 NÍVEL MÍNIMO DE VOO / Minimum flight level
 RESERVAÇÃO DA AVIÇÃO ATC / ATC route reservation
 XXXX XXXX XXXX

DISTÂNCIA EM NM / Distance in NM

ROTAS ATS - IDENTIFICAÇÃO / SIMBOLÓGIA	
1) REPRESENTAÇÃO GRÁFICA / Graphic representation:	
ROTA DE NAVEGAÇÃO DE ÁREA / Area Navigation Route	
ROTA ATS / Ais route	
ROTA DE ASESSEORAMENTO / Advisory route	
ROTA DE INFORMAÇÃO / Information route	
2) SENTIDO DE VOO / Flight direction:	
DUPLO SENTIDO / Two way	
SENTIDO ÚNICO / One way	

PONTOS DE NOTIFICAÇÃO / REPORTING POINTS											
ROTA ATS CONVENCIONAL ATS Route						ROTA DE NAVEGAÇÃO DE ÁREA - RNAV Air Navigation Route - RNAV					
Computador/Computer		A pedido/On Request		Computador/Computer		A pedido/On Request		Computador/Computer		A pedido/On Request	
ATS	ATS MET	ATS	ATS MET	ATS	ATS MET	ATS	ATS MET	ATS	ATS MET	ATS	ATS MET
											

[illegible]

GENERALIDADES / GENERAL

ESPAÇO AÉREO CONTROLADO (CTA) / Controlled airspace

LIMITE DE TMA / TMA boundary

LIMITE DE FTR - UTA / FIR - UTA boundary

LIMITE DE SETOR DE FREQUÊNCIA / Frequency sector boundary

FRONTEIRA INTERNACIONAL / International boundary

FRONTEIRA NACIONAL / National boundary

ÁREA DETALHADA EM ARC / Area detailed in the ARC

FUSO HORÁRIO / Time zone

LINHA SOGÓCNICA / Isogonic line

ALTITUDE MÍNIMA DE ÁREA / Minimum area altitude

LINHA DE MARCAÇÃO PARTINDO DE UM PONTO DE NOTIFICAÇÃO PARA UM NDB
 Bearing line outbound from report point to NDB
 
 • IDENTIFICAÇÃO DO NDB / NDB identification

RUMO MAGNÉTICO / Magnetic heading
 
 • FREQUÊNCIA DO NDB / NDB frequency

LINHA DE MARCAÇÃO PARTINDO DE UM VOR PARA UM PONTO DE NOTIFICAÇÃO
 Bearing line outbound from VOR to report point
 
 • IDENTIFICAÇÃO DO VOR / VOR identification

RUMO MAGNÉTICO / Magnetic heading
 
 • FREQUÊNCIA DO VOR / VOR frequency

[illegible]