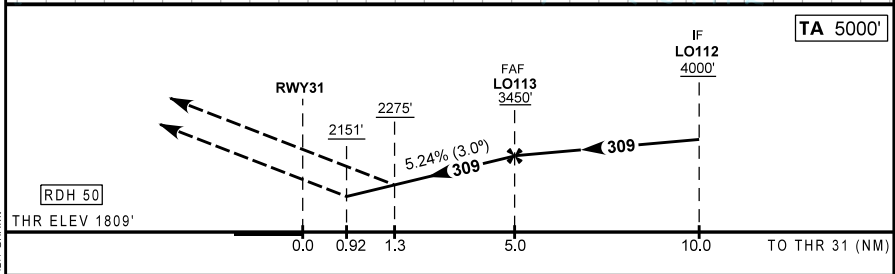
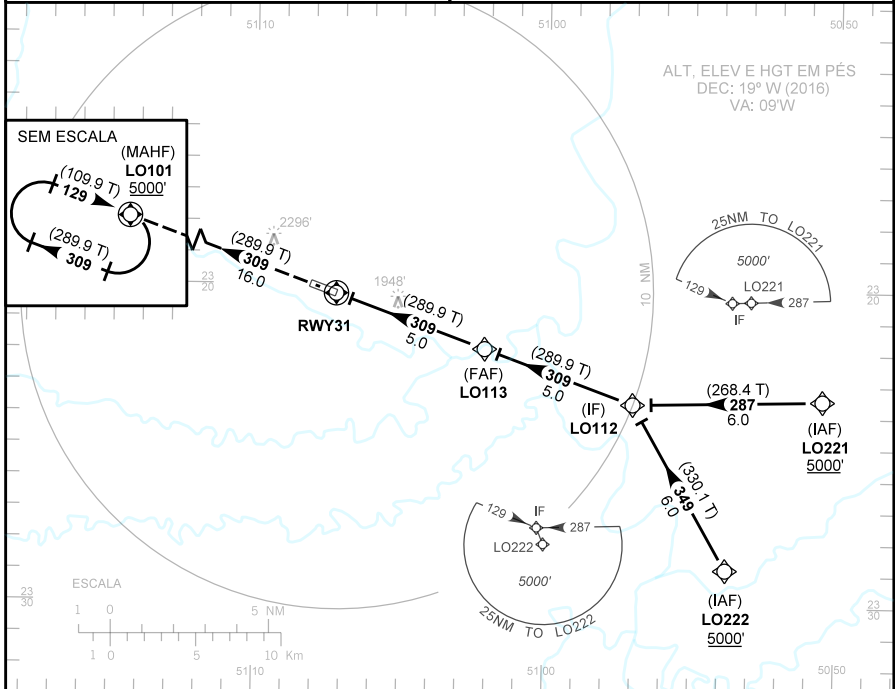


CARTA DE APROXIMAÇÃO  
POR INSTRUMENTOS (IAC)  
INSTRUMENT APPROACH CHART (IAC)

LONDRINA / Governador José Richa (SBLO)

**RNAV(RNP) Y RWY31**

AD ELEV: 1867'	ATIS 127.675	APP LONDRINA 129,70	TWR LONDRINA 118,40	GNDCL NIL
RMK: 1) Procedimento não autorizado abaixo de 0°C ou acima de 45°C para sistemas Baro-VNAV não compensados. 2) Não efetuar transição para RNP da aproximação perdida antes de 0,92NM de RWY31.			Aproximação Perdida: Subir para 5000'. Manter rumo 309 até LO101 para espera.	



RWY31	0.92	1.0	2.0	3.0	4.0	LO113	KT	090	110	130	150	170	190
ALT	2151	2177	2495	2814	3132	3450	FPM	500	600	700	800	900	1000
(HGT)	342	368	686	1005	1323	1641	FAF-MAPT	NIL					
POUSO DIRETO	CAT		A		B		C		D		E		
RNP 0.2	DA / OCH / TETO				2151 / 342 / 400						NA		
	ALS/NO ALS/ RVR ALS (m)				NIL / 1600 / NIL								
RNP 0.3	DA / OCH / TETO				2275 / 466 / 500						NA		
	ALS/NO ALS/ RVR ALS (m)				NIL / 2200 / NIL								

**AUTORIZAÇÃO ESPECIAL PARA AERONAVE E TRIPULAÇÃO REQUERIDA**

MODIFICAÇÕES / CHANGES: CARTA NOVA / NEW CHART.