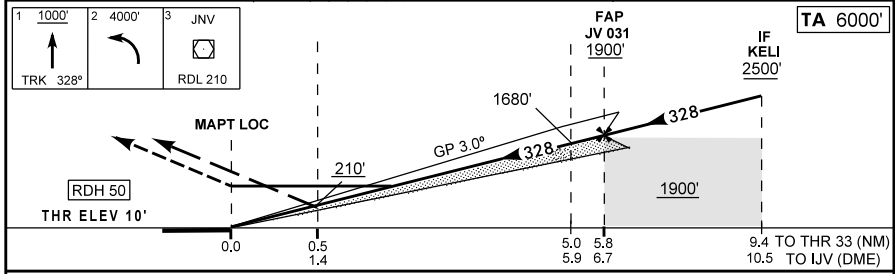
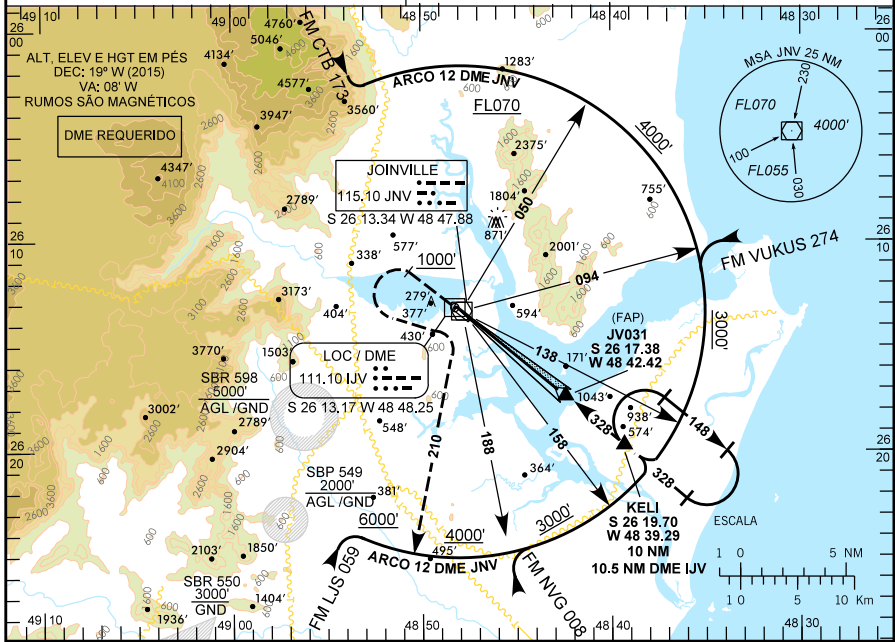


CARTA DE APROXIMAÇÃO
 POR INSTRUMENTOS (IAC)
 INSTRUMENT APPROACH CHART (IAC)

JOINVILLE / Lauro Carneiro de Loyola (SBJV)
 ILS Z ou/ou LOC Z RWY 33

AD ELEV: 15'	ATIS NIL	APP NAVEGANTES 119.50 121.50	TWR JOINVILLE 118.00	GNDC NIL
--------------	-------------	---------------------------------	-------------------------	-------------

1) IAS MAX NA APROXIMAÇÃO PERDIDA 190 KT.
 APROXIMAÇÃO PERDIDA: SUBIR NO RUMO 328, COM GRADIENTE MIN DE 5%. APÓS 1000FT, CURVAR À ESQUERDA PARA RDL 210 SUBINDO PARA 4000' E REENTRADA NO ARCO DME.



RWY 33	0.5	2.0	3.0	4.0	5.0	5.8	KT	090	110	130	150	170	190
ALT (HGT)	210	700	1020	1345	1680	1900	FPM	500	600	700	800	900	1000
(HGT)	200	690	1010	1335	1670	1890	FAF-MAPT 5.8NM	3:52	3:10	2:40	2:19	2:03	1:50

POUSO DIRETO STRAIGHT-IN	CAT	A	B	C	D	E
	DA / OCH / TETO	210 / 200 / 200				NA
CAT I	ALS / NO ALS / RVR ALS (m)	NIL / 1200 / NIL				NA
LOC	MDA / OCH / TETO	500 / 490 / 500				NA
	ALS / NO ALS / RVR ALS (m)	NIL / 1600 / NIL		NIL / 2300 / NIL		
CIRCULAR TO CIRCLE	MDA / OCH / TETO	NA				
	VIS (m)					

MODIFICAÇÕES / CHANGES: HDG