PUMGO 1A. 1B AD ELEV: 15' TWR JOINVILLE APP CURITIBA ATIS ACC CURITIBA 127.85 125.80 126.50 126.95 TA 9000' 118.00 119.70 119.95 120.65 120.95 129.55 133.15 127.20 128.25 132.80 NOT TO SCALE NOTES DME REQ DAGPI 1 - Autorizado somente / only authorized D86.8 JNV ACFT Cat A, B, C, D. 2 - Gradiente MNM de subida / MNM climb gradient: RWY 15: 4.0% até OGPON. Após, 3,3%. RNS DAGP 4.0% up to OGPON. After, 3,3%. RWY 33: 4.6% até PAGEV, Após, 3.3% 4.6% up to PAGEV. After, 3,3%. Λ<sup>5449</sup> 3 - SID PUMGO 1B RWY 33: IAS MAX 210KT até / up to PAGEV. **ISPUS** D62.9 JNV 4 - INFO complementares no verso. See reverse side for additional INFO A 6128' ත්**ට** ଁ ଚ VAR. SBBI ALT, ELEV, HGT:FT DIST:NM **CURITIBA GEVPU** 5029 BRG:MAG FL180 VOR/DME 5091'AA VA/CHG:07'W D46.9 JNV 116.50 CTB ന SBCT VANOK FL150 D38.2 JNV 4419 20 **PUMGO** 6000' 6500 FL130 FL100 3100' D27.8 JNV 5000 MSA 25 NM VOR/DME JNV 4028'A **PAGEV** D11.6 JNV JOINVILLE 600 VOR/DME 115.10 JNV = 3783' SCALE 10 NM OGPON 6000' D11.6 JNV

PUMGO 1A - 1B

	1 011100 171 12
1	
ď	RMK————
3	
5	5 - Obstáculos próximos não considerados no cálculo do (PDG):  Close-in obstacles not considered for procedure gradiente (PDG):
Ú	Close-in obstacles not considered for procedure gradiente (PDG):
	Árvores / Trees: a partir de / from THR33, AZM 105, DIST 304m, ELEV 55'; Árvores / Trees: a partir de / from THR15, AZM 023, DIST 254m, ELEV 77';
5	Arvores / Trees: a partir de / from THR15. AZM 023. DIST 254m. ELEV 77':
1	Árvores / Trees: a partir de / from THR15, AZM 304, DIST 689m, ELEV 88'.
ξ	Autorios Anosto a paral de Anosto Ano
į	
5	
2	
2	
3	
ì	
9	
ı	
ı	
ı	
١	
ı	
ı	
ı	
ı	
ı	
ı	
ı	
ı	
ı	
ı	
ı	
ı	
ı	
ı	
ı	
ı	
ı	
ı	
ı	
ı	
ı	
ı	
ı	
ı	
ı	
ı	
١	
ı	
١	
J	
E	
1	
3	
4	
3	
₹	
1	
U	
ļ	
ś	
ģ	
6	
Š	
۲	
ú	
Ź	
5	