AD ELEV: 115' OMNI ATIS APP ACC CURITIBA AFIS JAGUARUNA DEPARTAMENTO DE CONTROLE DO ESPACO AÉRE TA 7000' NIL 130.70 NIL 126.10 127.50 135.85 % 3600° , 7000' VAR 3000' 190 ALT, ELEV, HGT: FT DIST: NM BRG: MAG VA/CHG: 07'W · W - 2023 2000 MSA 25 NM 1850'>A ARP SBJA 308 SCALE 5 NM 1 - Autorizado somente / Only authorized ACFT Cat A. B. C. D. 2 - Gradiente MNM de subida / MNM climb gradient: RWY 23: 4.6% até / until 1000'. Após / After, 3.3%. 3 - Obstáculos próximos não considerados para o cálculo do PDG : Close-in obstacles not considered for procedure gradient PDG: RWY05: Terreno / Terrain, a partir de Ifrom THR23, AZM075, DIST 516m, ELEV 154'. Árvore / Trees, a partir de / from THR23, AZM065, DIST 1008m, ELEV 193'. Árvores / Trees, a partir de / from THR23, AZM051, DIST 842m, ELEV 172'. RWY23: Árvores / Trees, a partir de / from THR05, AZM257, DIST 398m, ELEV 147'.