AD ELEV: 23' RNAV SIMAD 1A - VUGRA 1A ATIS TWR ARACAJU APP ARACAJU ACC RECIFE TA 4000' NIL 118.80 129.25 120.30 125.45 126.85 133.65 134.50 **1637** 1 - Gradiente MNM de subida / MNM climb gradient: RWY 12: 4.0% até /until 1000'. Após / After . 3.3%. 2 - Obstáculos próximos não considerados para o cálculo do PDG: Close-in obstacles not considered for procedure gradient PDG: RWY12: Árvore / Tree, a partir de / from THR30, AZM121, DIST 330m, ELEV 80'. Antena /Antenna, a partir de / from THR30, AZM277, DIST 1254m, ELEV 40'. **DENDO** 4000' **ORAGO** 3000' TRNS ORAGO MSA 25 NM ARP SBAR SIMAD VAR 23° W - 202 ALT, ELEV, HGT: FT DIST: NM BRG: MAG SAÍDA VUGRA 1A SAIDSHADA VA/CHG: 03'E NOTES GNSS REQ. RNP 1 or RNAV 1. **VUGRA** SCALE 2 0 10. NM 20 Km 80 115> 1500' SBAR SID 00I 1/1