

DEPARTURE CHART  
INSTRUMENT (SID)

LONDRINA / Governador José Richa (SBLO)

RWY 13 / 31

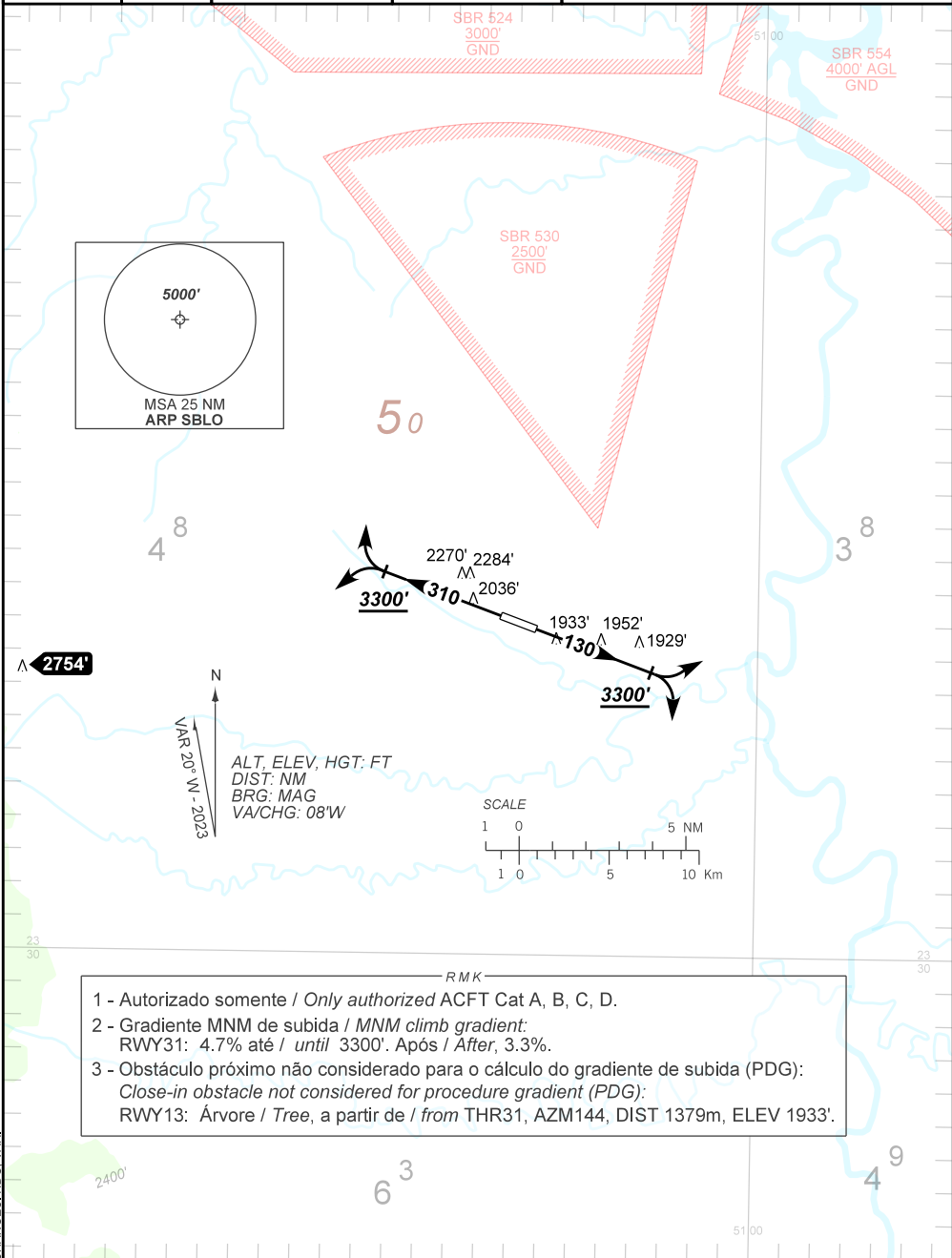
OMNI

AD ELEV: 1867'

TA 5000'	ATIS 127.675	TWR LONDRINA 118.40	APP LONDRINA 129.70	ACC CURITIBA 125.075 135.10 124.275 133.50 123.70 129.25 124.90 133.80 125.80 127.20
----------	--------------	---------------------	---------------------	--

DEPARTAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO

CHANGES: HDG, VAR



- R M K —
- 1 - Autorizado somente / Only authorized ACFT Cat A, B, C, D.
  - 2 - Gradiente MNM de subida / MNM climb gradient:  
RWY31: 4.7% até / until 3300'. Após / After, 3.3%.
  - 3 - Obstáculo próximo não considerado para o cálculo do gradiente de subida (PDG):  
Close-in obstacle not considered for procedure gradient (PDG):  
RWY13: Árvore / Tree, a partir de / from THR31, AZM144, DIST 1379m, ELEV 1933'.