

COMANDO DA AERONÁUTICA					
FICHA INFORMATIVA DE AUXÍLIOS À NAVEGAÇÃO AÉREA					
Nup: 67614.903119/2022-11, CIAD: ES0002, Número de controle da tentativa:52259478					
Características dos Auxílios à Navegação Aérea e das Superfícies Limitadoras de Obstáculos					
A	Equipamento Medidor de Distâncias (DME):	DME 1	DME 2	DME 3	DME 4
A1	Indicativo:				
A2	Coordenadas geográficas (latitude):				
A3	Coordenadas geográficas (longitude):				
A4	Raio da seção horizontal (m):				
A5	Cota da seção horizontal (m):				
A6	Raio menor da seção em rampa (m):				
A7	Raio maior da seção em rampa (m):				
A8	Cota inferior da seção em rampa (m):				
A9	Cota superior da seção em rampa (m):				
A10	Gradiente da seção em rampa (%):				
B	Radiofarol Não Direcional (NDB):	NDB 1	NDB 2	NDB 3	NDB 4
B1	Indicativo:				
B2	Coordenadas geográficas (latitude):				
B3	Coordenadas geográficas (longitude):				
B4	Raio da seção horizontal (m):				
B5	Cota da seção horizontal (m):				
B6	Raio menor da seção em rampa (m):				
B7	Raio maior da seção em rampa (m):				
B8	Cota inferior da seção em rampa (m):				
B9	Cota superior da seção em rampa (m):				
B10	Gradiente da seção em rampa (%):				
C	Radiofarol Omnidirecional em VHF (VOR):	VOR 1	VOR 2	VOR 3	VOR 4
C1	Indicativo:				
C2	Coordenadas geográficas (latitude):				
C3	Coordenadas geográficas (longitude):				
C4	Raio da seção horizontal (m):				
C5	Cota da seção horizontal (m):				
C6	Raio menor da seção em rampa (m):				
C7	Raio maior da seção em rampa (m):				
C8	Cota inferior da seção em rampa (m):				
C9	Cota superior da seção em rampa (m):				
C10	Gradiente da seção em rampa (%):				
D	Radiofarol Omnidirecional em VHF (DVOR):	DVOR 1	DVOR 2	DVOR 3	DVOR 4
D1	Indicativo:				
D2	Coordenadas geográficas (latitude):				
D3	Coordenadas geográficas (longitude):				
D4	Raio da seção horizontal (m):				
D5	Cota da seção horizontal (m):				
D6	Raio menor da seção em rampa (m):				
D7	Raio maior da seção em rampa (m):				
D8	Cota inferior da seção em rampa (m):				
D9	Cota superior da seção em rampa (m):				
D10	Gradiente da seção em rampa (%):				

(a) Responsável Técnico: LEONARDO LEO GACOMIN

Engenheiro Civil

CREA Nº 0400000082536MG

ART Nº MG20221486461

E	Transmissor de Dados VHF (VDB):	VBD 1	VBD 2	VBD 3	VBD 4
E1	Indicativo:				
E2	Coordenadas geográficas (latitude):				
E3	Coordenadas geográficas (longitude):				
E4	Raio da seção horizontal (m):				
E5	Cota da seção horizontal (m):				
E6	Raio menor da seção em rampa (m):				
E7	Raio maior da seção em rampa (m):				
E8	Cota inferior da seção em rampa (m):				
E9	Cota superior da seção em rampa (m):				
E10	Gradiente da seção em rampa (%):				
F	Estação de Referência:	EST 1	EST 2	EST 3	EST 4
F1	Indicativo:				
F2	Coordenadas geográficas (latitude):				
F3	Coordenadas geográficas (longitude):				
F4	Raio da seção horizontal (m):				
F5	Cota da seção horizontal (m):				
F6	Raio menor da seção em rampa (m):				
F7	Raio maior da seção em rampa (m):				
F8	Cota inferior da seção em rampa (m):				
F9	Cota superior da seção em rampa (m):				
F10	Gradiente da seção em rampa (%):				
G	Transmissor de Rampa de Planeio (GP):	GS 1	GS 2	GS 3	GS 4
G1	Cabeceira servida:				
G2	Coordenadas geográficas (latitude):				
G3	Coordenadas geográficas (longitude):				
G4	Comprimento da seção horizontal (m):				
G5	Largura da seção horizontal (m):				
G6	Cota da seção horizontal (m):				
G7	Comprimento da seção em rampa (m):				
G8	Largura da seção em rampa (m):				
G9	Cota inferior da seção em rampa (m):				
G10	Cota superior da seção em rampa (m):				
G11	Gradiente da seção em rampa (%):				
H	Localizador (LOC):	LOC 1	LOC 2	LOC 3	LOC 4
H1	Indicativo:				
H2	Coordenadas geográficas (latitude):				
H3	Coordenadas geográficas (longitude):				
H4	Comprimento da seção horizontal (m):				
H5	Largura da seção horizontal (m):				
H6	Cota da seção horizontal (m):				
I	Marcador:	MARC 1	MARC 2	MARC 3	MARC 4
I1	Indicativo:				
I2	Cabeceira servida:				
I3	Coordenadas geográficas (longitude):				
I4	Coordenadas geográficas (longitude):				
I5	Raio da seção horizontal (m):				
I6	Cota da seção horizontal (m):				
J	Sistema de Iluminação de Aproximação (ALS):	ALS 1	ALS 2	ALS 3	ALS 4
J1	Cabeceira servida:				
J2	Comprimento da seção horizontal (m):				
J3	Largura da seção horizontal (m):				
J4	Cota da seção horizontal (m):				
J5	Comprimento da seção em rampa (m):				
J6	Largura da seção em rampa (m):				
J7	Cota inferior da seção em rampa (m):				
J8	Cota superior da seção em rampa (m):				
J9	Gradiente da seção em rampa (%):				

(a) Responsável Técnico: LEONARDO LEO GACOMIN
Engenheiro Civil
CREA Nº 040000082536MG
ART Nº MG20221486461

K	Sistemas Indicadores de Rampa de Aproximação Visual (VASIS, PAPI e APAPI):	EQUIP 1	EQUIP 2	EQUIP 3	EQUIP 4
K1	Cabeceira servida:	05	23		
K2	Largura da borda interna (m):	300,00	300,00		
K3	Distância da cabeceira (m):	60,00	60,00		
K4	Elevação da borda interna (m):	42,20	40,36		
K5	Divergência (%):	15,00	15,00		
K6	Comprimento (m):	15000,00	15000,00		
K7	Gradiente (%):	3,38	3,38		
K8	Elevação da borda externa (m):	549,20	547,36		
L	Radar de Vigilância (ASR) / Meteorológico:	EQUIP 1	EQUIP 2	EQUIP 3	EQUIP 4
L1	Coordenadas geográficas (latitude):				
L2	Coordenadas geográficas (longitude):				
L3	Raio da seção horizontal (m):				
L4	Cota da seção horizontal (m):				
L5	Raio menor da seção em rampa (m):				
L6	Raio maior da seção em rampa (m):				
L7	Cota inferior da seção em rampa (m):				
L8	Cota superior da seção em rampa (m):				
L9	Gradiente da seção em rampa (%):				
M	Vigilância com Localização Automática Dependente por Radiodifusão (ADS-B):	ADS-B 1	ADS-B 2	ADS-B 3	ADS-B 4
M1	Coordenadas geográficas (latitude):				
M2	Coordenadas geográficas (longitude):				
M3	Raio da seção horizontal (m):				
M4	Cota da seção horizontal (m):				
M5	Raio menor da seção em rampa (m):				
M6	Raio maior da seção em rampa (m):				
M7	Cota inferior da seção em rampa (m):				
M8	Cota superior da seção em rampa (m):				
M9	Gradiente da seção em rampa (%):				
N	Radar de Aproximação de Precisão (PAR):	PAR 1	PAR 2	PAR 3	PAR 4
N1	Coordenadas geográficas (latitude):				
N2	Coordenadas geográficas (longitude):				
N3	Raio da seção horizontal 1 (m):				
N4	Cota da seção horizontal 1 (m):				
N5	Abertura para o lado da pista da seção horizontal 2 (%):				
N6	Abertura para o lado oposto da pista da seção horizontal 2 (%):				
N7	Raio da seção horizontal 2 (m):				
N8	Cota da seção horizontal 2 (m):				
N9	Abertura para o lado da pista da seção em rampa (%):				
N10	Abertura para o lado oposto da pista da em rampa (%):				
N11	Raio menor da seção em rampa (m):				
N12	Raio maior da seção em rampa (m):				
N13	Cota inferior da seção em rampa (m):				
N14	Cota superior da seção em rampa (m):				
N15	Gradiente da seção em rampa (%):				

(a) Responsável Técnico: LEONARDO LEAO GIACOMIN

Engenheiro Civil

CREA Nº 0400000082536MG

ART Nº MG20221486461