



LEGENDA

---	DESCRIÇÃO
---	COR
---	CONTOURNO 85 (dB(A))
---	CONTOURNO 80 (dB(A))
---	CONTOURNO 75 (dB(A))
---	CONTOURNO 70 (dB(A))
---	CONTOURNO 65 (dB(A))
---	CONTOURNO 60 (dB(A))
---	CONTOURNO 55 (dB(A))
---	CONTOURNO 50 (dB(A))
---	CONTOURNO 45 (dB(A))
---	CONTOURNO 40 (dB(A))
---	CONTOURNO 35 (dB(A))
---	CONTOURNO 30 (dB(A))
---	CONTOURNO 25 (dB(A))
---	CONTOURNO 20 (dB(A))
---	CONTOURNO 15 (dB(A))
---	CONTOURNO 10 (dB(A))
---	CONTOURNO 5 (dB(A))
---	CONTOURNO 0 (dB(A))
---	CONTOURNO -5 (dB(A))
---	CONTOURNO -10 (dB(A))
---	CONTOURNO -15 (dB(A))
---	CONTOURNO -20 (dB(A))
---	CONTOURNO -25 (dB(A))
---	CONTOURNO -30 (dB(A))
---	CONTOURNO -35 (dB(A))
---	CONTOURNO -40 (dB(A))
---	CONTOURNO -45 (dB(A))
---	CONTOURNO -50 (dB(A))
---	CONTOURNO -55 (dB(A))
---	CONTOURNO -60 (dB(A))
---	CONTOURNO -65 (dB(A))
---	CONTOURNO -70 (dB(A))
---	CONTOURNO -75 (dB(A))
---	CONTOURNO -80 (dB(A))
---	CONTOURNO -85 (dB(A))
---	CONTOURNO -90 (dB(A))
---	CONTOURNO -95 (dB(A))
---	CONTOURNO -100 (dB(A))
---	CONTOURNO -105 (dB(A))
---	CONTOURNO -110 (dB(A))
---	CONTOURNO -115 (dB(A))
---	CONTOURNO -120 (dB(A))
---	CONTOURNO -125 (dB(A))
---	CONTOURNO -130 (dB(A))
---	CONTOURNO -135 (dB(A))
---	CONTOURNO -140 (dB(A))
---	CONTOURNO -145 (dB(A))
---	CONTOURNO -150 (dB(A))
---	CONTOURNO -155 (dB(A))
---	CONTOURNO -160 (dB(A))
---	CONTOURNO -165 (dB(A))
---	CONTOURNO -170 (dB(A))
---	CONTOURNO -175 (dB(A))
---	CONTOURNO -180 (dB(A))
---	CONTOURNO -185 (dB(A))
---	CONTOURNO -190 (dB(A))
---	CONTOURNO -195 (dB(A))
---	CONTOURNO -200 (dB(A))
---	CONTOURNO -205 (dB(A))
---	CONTOURNO -210 (dB(A))
---	CONTOURNO -215 (dB(A))
---	CONTOURNO -220 (dB(A))
---	CONTOURNO -225 (dB(A))
---	CONTOURNO -230 (dB(A))
---	CONTOURNO -235 (dB(A))
---	CONTOURNO -240 (dB(A))
---	CONTOURNO -245 (dB(A))
---	CONTOURNO -250 (dB(A))
---	CONTOURNO -255 (dB(A))
---	CONTOURNO -260 (dB(A))
---	CONTOURNO -265 (dB(A))
---	CONTOURNO -270 (dB(A))
---	CONTOURNO -275 (dB(A))
---	CONTOURNO -280 (dB(A))
---	CONTOURNO -285 (dB(A))
---	CONTOURNO -290 (dB(A))
---	CONTOURNO -295 (dB(A))
---	CONTOURNO -300 (dB(A))
---	CONTOURNO -305 (dB(A))
---	CONTOURNO -310 (dB(A))
---	CONTOURNO -315 (dB(A))
---	CONTOURNO -320 (dB(A))
---	CONTOURNO -325 (dB(A))
---	CONTOURNO -330 (dB(A))
---	CONTOURNO -335 (dB(A))
---	CONTOURNO -340 (dB(A))
---	CONTOURNO -345 (dB(A))
---	CONTOURNO -350 (dB(A))
---	CONTOURNO -355 (dB(A))
---	CONTOURNO -360 (dB(A))
---	CONTOURNO -365 (dB(A))
---	CONTOURNO -370 (dB(A))
---	CONTOURNO -375 (dB(A))
---	CONTOURNO -380 (dB(A))
---	CONTOURNO -385 (dB(A))
---	CONTOURNO -390 (dB(A))
---	CONTOURNO -395 (dB(A))
---	CONTOURNO -400 (dB(A))
---	CONTOURNO -405 (dB(A))
---	CONTOURNO -410 (dB(A))
---	CONTOURNO -415 (dB(A))
---	CONTOURNO -420 (dB(A))
---	CONTOURNO -425 (dB(A))
---	CONTOURNO -430 (dB(A))
---	CONTOURNO -435 (dB(A))
---	CONTOURNO -440 (dB(A))
---	CONTOURNO -445 (dB(A))
---	CONTOURNO -450 (dB(A))
---	CONTOURNO -455 (dB(A))
---	CONTOURNO -460 (dB(A))
---	CONTOURNO -465 (dB(A))
---	CONTOURNO -470 (dB(A))
---	CONTOURNO -475 (dB(A))
---	CONTOURNO -480 (dB(A))
---	CONTOURNO -485 (dB(A))
---	CONTOURNO -490 (dB(A))
---	CONTOURNO -495 (dB(A))
---	CONTOURNO -500 (dB(A))

MEMÓRIA DE CÁLCULO/CADASTRO DE ENTRADA PARA AS CURVAS DE RUÍDO AEROPORTO DE PRESIDENTE PRUDENTE - SBON SITUAÇÃO ATUAL

1. SOFTWARE
 - INM V2.00 utilizado com ponderação de ruído (PNL);

2. PARÂMETROS E CARACTERÍSTICAS
 - Número de Movimentos (Posição + Descolagem): 17.774 movimentos/ano
 Justificativa - Demanda ocorrida em 2022;
 - Temperatura de Referência: 31,6°C;
 - Coordenadas do Aeródromo: 22° 10' 47,5" / 051° 25' 08" W
 - Elevação do Aeródromo: 450 m;
 - Altitude das Cabineiras: Cabineira 12 - 4.820,02 m, e Cabineira 30 - 4.515,54 m;
 - Coordenadas das Cabineiras:
 Cab 12 - 22°10'25,0000" S | 51°20'05,2500" W
 Cab 30 - 22°10'19,1897" S | 51°19'52,2064" W
 - Velocidade Média dos Ventos: 4,8 km/h
 - Utilização Interna - Operações de pouso e decolagem: 20 %
 Justificativa - Demanda ocorrida em 2022;
 - Operação de Touch and Go - Período diário - 20%
 Justificativa - Demanda ocorrida em 2022;
 - Operações não utilizadas normalmente para tratamento no período diário;
 Justificativa - Demanda ocorrida em 2022. Operações não utilizadas normalmente para tratamento no período diário;
 - Utilização das cabineiras: Cab. 12 - 70%, Cab. 30 - 30%
 Justificativa - Demanda ocorrida em 2022;
 - Dimensões da pista - 3100,8 m x 30 m
 Justificativa - Pista existente.
 - Coordenadas Geográficas da Área de Teste de Motores: Não há testes de motores.
 - Tráfego de motoristas: Não aplicável.
 - Procedimentos: Pouso e decolagem em linha reta, de acordo com as cartas de navegação - DCEA.

3. COMPOSIÇÃO DA FROTA - IAR DE AERONAVES
 (Justificativa - Demanda ocorrida em 2022)

ATA FROTA	INM	PERCENTUAL
CESSNA 208/170/COMING C-540-AC	INM 024206	41%
BARON 580/730/520	INM 008387	13%
DASH 8-100/PW121	INM 01828	23%
A319-131/AE V232-AS	INM 0219-131	15%
ASA MÓVEL	INM 043300	6%
AEROSPATIAL AS-350D ASTAR (AS-350)	INM 008083	0,5%
BELL 206B-3	INM 008083	0,5%
AGUSTA A-109	INM 01109	0,5%
EUROCOPTER EC-130 W/ARIEL 381	INM 01130	0,5%
ROBINSON R44 HAVEN/COMING C-540-F185	INM 01144	0,5%

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
 DEPARTAMENTO AEROMARÍTIMO DO ESTADO DE SÃO PAULO
Aeroporto de Presidente Prudente (SBON)
CURVA DE RUÍDO ATUAL

DATA: MARÇO/2024
 ESCALA: 1:10.000
 PROJETO: SBON/EA/208/00-01 - RD

INDICE DE COBERTURA

DATA	FECHADO	FECHA
30/09/2022	0%	30/09/2022
01/10/2022	0%	01/10/2022
02/10/2022	0%	02/10/2022
03/10/2022	0%	03/10/2022
04/10/2022	0%	04/10/2022
05/10/2022	0%	05/10/2022
06/10/2022	0%	06/10/2022
07/10/2022	0%	07/10/2022
08/10/2022	0%	08/10/2022
09/10/2022	0%	09/10/2022
10/10/2022	0%	10/10/2022
11/10/2022	0%	11/10/2022
12/10/2022	0%	12/10/2022
13/10/2022	0%	13/10/2022
14/10/2022	0%	14/10/2022
15/10/2022	0%	15/10/2022
16/10/2022	0%	16/10/2022
17/10/2022	0%	17/10/2022
18/10/2022	0%	18/10/2022
19/10/2022	0%	19/10/2022
20/10/2022	0%	20/10/2022
21/10/2022	0%	21/10/2022
22/10/2022	0%	22/10/2022
23/10/2022	0%	23/10/2022
24/10/2022	0%	24/10/2022
25/10/2022	0%	25/10/2022
26/10/2022	0%	26/10/2022
27/10/2022	0%	27/10/2022
28/10/2022	0%	28/10/2022
29/10/2022	0%	29/10/2022
30/10/2022	0%	30/10/2022
31/10/2022	0%	31/10/2022
01/11/2022	0%	01/11/2022
02/11/2022	0%	02/11/2022
03/11/2022	0%	03/11/2022
04/11/2022	0%	04/11/2022
05/11/2022	0%	05/11/2022
06/11/2022	0%	06/11/2022
07/11/2022	0%	07/11/2022
08/11/2022	0%	08/11/2022
09/11/2022	0%	09/11/2022
10/11/2022	0%	10/11/2022
11/11/2022	0%	11/11/2022
12/11/2022	0%	12/11/2022
13/11/2022	0%	13/11/2022
14/11/2022	0%	14/11/2022
15/11/2022	0%	15/11/2022
16/11/2022	0%	16/11/2022
17/11/2022	0%	17/11/2022
18/11/2022	0%	18/11/2022
19/11/2022	0%	19/11/2022
20/11/2022	0%	20/11/2022
21/11/2022	0%	21/11/2022
22/11/2022	0%	22/11/2022
23/11/2022	0%	23/11/2022
24/11/2022	0%	24/11/2022
25/11/2022	0%	25/11/2022
26/11/2022	0%	26/11/2022
27/11/2022	0%	27/11/2022
28/11/2022	0%	28/11/2022
29/11/2022	0%	29/11/2022
30/11/2022	0%	30/11/2022
01/12/2022	0%	01/12/2022
02/12/2022	0%	02/12/2022
03/12/2022	0%	03/12/2022
04/12/2022	0%	04/12/2022
05/12/2022	0%	05/12/2022
06/12/2022	0%	06/12/2022
07/12/2022	0%	07/12/2022
08/12/2022	0%	08/12/2022
09/12/2022	0%	09/12/2022
10/12/2022	0%	10/12/2022
11/12/2022	0%	11/12/2022
12/12/2022	0%	12/12/2022
13/12/2022	0%	13/12/2022
14/12/2022	0%	14/12/2022
15/12/2022	0%	15/12/2022
16/12/2022	0%	16/12/2022
17/12/2022	0%	17/12/2022
18/12/2022	0%	18/12/2022
19/12/2022	0%	19/12/2022
20/12/2022	0%	20/12/2022
21/12/2022	0%	21/12/2022
22/12/2022	0%	22/12/2022
23/12/2022	0%	23/12/2022
24/12/2022	0%	24/12/2022
25/12/2022	0%	25/12/2022
26/12/2022	0%	26/12/2022
27/12/2022	0%	27/12/2022
28/12/2022	0%	28/12/2022
29/12/2022	0%	29/12/2022
30/12/2022	0%	30/12/2022
31/12/2022	0%	31/12/2022

CONVENÇÕES CARTOGRAFICAS

	Barragem		Canal		Córrego		Estrada		Foz de rio		Lagoa		Pântano
	Barragem com parâmetro		Canal com parâmetro		Córrego com parâmetro		Estrada com parâmetro		Foz de rio com parâmetro		Lagoa com parâmetro		Pântano com parâmetro
	Barragem sem parâmetro		Canal sem parâmetro		Córrego sem parâmetro		Estrada sem parâmetro		Foz de rio sem parâmetro		Lagoa sem parâmetro		Pântano sem parâmetro
	Barragem com parâmetro e nome		Canal com parâmetro e nome		Córrego com parâmetro e nome		Estrada com parâmetro e nome		Foz de rio com parâmetro e nome		Lagoa com parâmetro e nome		Pântano com parâmetro e nome
	Barragem sem parâmetro e nome		Canal sem parâmetro e nome		Córrego sem parâmetro e nome		Estrada sem parâmetro e nome		Foz de rio sem parâmetro e nome		Lagoa sem parâmetro e nome		Pântano sem parâmetro e nome
	Barragem com parâmetro e nome e cor		Canal com parâmetro e nome e cor		Córrego com parâmetro e nome e cor		Estrada com parâmetro e nome e cor		Foz de rio com parâmetro e nome e cor		Lagoa com parâmetro e nome e cor		Pântano com parâmetro e nome e cor
	Barragem sem parâmetro e nome e cor		Canal sem parâmetro e nome e cor		Córrego sem parâmetro e nome e cor		Estrada sem parâmetro e nome e cor		Foz de rio sem parâmetro e nome e cor		Lagoa sem parâmetro e nome e cor		Pântano sem parâmetro e nome e cor
	Barragem com parâmetro e nome e cor e tipo		Canal com parâmetro e nome e cor e tipo		Córrego com parâmetro e nome e cor e tipo		Estrada com parâmetro e nome e cor e tipo		Foz de rio com parâmetro e nome e cor e tipo		Lagoa com parâmetro e nome e cor e tipo		Pântano com parâmetro e nome e cor e tipo
	Barragem sem parâmetro e nome e cor e tipo		Canal sem parâmetro e nome e cor e tipo		Córrego sem parâmetro e nome e cor e tipo		Estrada sem parâmetro e nome e cor e tipo		Foz de rio sem parâmetro e nome e cor e tipo		Lagoa sem parâmetro e nome e cor e tipo		Pântano sem parâmetro e nome e cor e tipo
	Barragem com parâmetro e nome e cor e tipo e cor		Canal com parâmetro e nome e cor e tipo e cor		Córrego com parâmetro e nome e cor e tipo e cor		Estrada com parâmetro e nome e cor e tipo e cor		Foz de rio com parâmetro e nome e cor e tipo e cor		Lagoa com parâmetro e nome e cor e tipo e cor		Pântano com parâmetro e nome e cor e tipo e cor
	Barragem sem parâmetro e nome e cor e tipo e cor		Canal sem parâmetro e nome e cor e tipo e cor		Córrego sem parâmetro e nome e cor e tipo e cor		Estrada sem parâmetro e nome e cor e tipo e cor		Foz de rio sem parâmetro e nome e cor e tipo e cor		Lagoa sem parâmetro e nome e cor e tipo e cor		Pântano sem parâmetro e nome e cor e tipo e cor
	Barragem com parâmetro e nome e cor e tipo e cor e tipo		Canal com parâmetro e nome e cor e tipo e cor e tipo		Córrego com parâmetro e nome e cor e tipo e cor e tipo		Estrada com parâmetro e nome e cor e tipo e cor e tipo		Foz de rio com parâmetro e nome e cor e tipo e cor e tipo		Lagoa com parâmetro e nome e cor e tipo e cor e tipo		Pântano com parâmetro e