NOME DO PROJETO - MAPAS SOBREPOSTOS
ESC. 1:2.000

0 50 100 200
Metros

LEGENDA

- CURVA DE RUÍDO 65 dB - SITUAÇÃO ATUAL
- CURVA DE RUÍDO 70 dB - SITUAÇÃO ATUAL
- LIMITE PATRIMONIAL
- CURVA DE RUÍDO 65 dB - SITUAÇÃO FUTURA
- CURVA DE RUÍDO 70 dB - SITUAÇÃO FUTURA
- CURVA DE RUÍDO 75 dB - SITUAÇÃO FUTURA

USOS COMPATÍVEIS E INCOMPATÍVEIS PARA ÁREAS ABRANGIDAS POR PEZR
TABELA E-2 DA RBAC 161 EMD 04

Uso do Solo	Nível de ruído médio dia-noite (dB)		
	Abaixo de 65	65 – 75	Acima de 75
Residencial			
Residências uni e multifamiliares	S	N (1)	N
Alojamentos temporários (exemplos: hotéis, motéis e pousadas ou empreendimentos equivalentes)	S	N (1)	N
Locais de permanência prolongada (exemplos: presídios, orfanatos, asilos, quartéis, mosteiros, conventos, apart-hotéis, pensões ou empreendimentos equivalentes)	S	N (1)	N
Usos Públicos			
Educacional (exemplos: universidades, bibliotecas, faculdades, creches, escolas, colégios ou empreendimentos equivalentes)	S	N (1)	N
Saúde (exemplos: hospitais, sanatórios, clínicas, casas de saúde, centros de reabilitação ou empreendimentos equivalentes)	S	30	N
Igrejas, auditórios e salas de concerto (exemplos: igrejas, templos, associações religiosas, centros culturais, museus, galerias de arte, cinemas, teatros ou empreendimentos equivalentes)	S	30	N
Serviços governamentais (exemplos: postos de atendimento, correios, aduanas ou empreendimentos equivalentes)	S	25	N
Transportes (exemplos: terminais rodoviários, ferroviários, aeroportuários, marítimos, de carga e passageiros ou empreendimentos equivalentes)	S	25	35
Estacionamentos (exemplo: edifício garagem ou empreendimentos equivalentes)	S	25	N
Usos Comerciais e serviços			
Escritórios, negócios e profissional liberal (exemplos: escritórios, salas e salões comerciais, consultórios ou empreendimentos equivalentes)	S	25	N
Comércio atacadista - materiais de construção, equipamentos de grande porte	S	25	N
Comércio varejista	S	25	N
Serviços de utilidade pública (exemplos: cemitérios, crematórios, estações de tratamento de água e esgoto, reservatórios de água, geração e distribuição de energia elétrica, Corpo de Bombeiros ou empreendimentos equivalentes)	S	25	N
Serviços de comunicação (exemplos: estações de rádio e televisão ou empreendimentos equivalentes)	S	25	N
Usos Industriais e de Produção			
Indústrias em geral	S	25	N
Indústrias de precisão (Exemplo: fotografia, óptica)	S	25	N
Agricultura e floresta	S	S (3)	S (4)
Criação de animais, pecuária	S	S (3)	N
Mineração e pesca (exemplo: produção e extração de recursos naturais)	S	S	S
Usos Recreacionais			
Estádios de esportes ao ar livre, ginásios	S	S	N
Conchas acústicas ao ar livre e anfiteatros	S	N	N
Exposições agropecuárias e zoológicos	S	N	N
Parques, parques de diversões, acampamentos ou empreendimentos equivalentes	S	S	N
Campos de golf, hipicas e parques aquáticos	S	25	N

NOTAS GERAIS

Asa Fixa						Asa rotativa		
Modelo	Quantidade		Modelo	Quantidade		Modelo	Quantidade	
	Atual	Futuro		Atual	Futuro		Atual	Futuro
B350	3	5	LJ40	2	3	A109	123	191
BE20	32	50	LJ45	2	3	A119	4	6
BE36	4	6	LJ55	2	3	A139	1	2
BE40	11	17	MC01	18	28	A169	6	9
BE50	1	2	P06T	34	53	AS50	124	192
BE55	4	6	P28A	27	42	AS65	6	9
BE58	21	33	P28R	39	61	B06	18	28
BE9L	45	70	P28T	4	6	B407	38	59
BE9T	4	6	P32R	8	12	B429	61	95
C150	1570	2437	P46T	43	67	B430	12	19
C152	3957	6141	PA31	4	6	B505	10	16
C170	703	1091	PA32	8	12	EC20	8	12
C172	326	506	PA34	61	95	EC25	2	3
C180	6	9	PA46	8	12	EC30	26	40
C182	7	11	PAUL	21	33	EC35	8	12
C185	4	6	PAY1	4	6	EC45	57	88
C206	2	3	PAY2	2	3	EC55	2	3
C208	18	28	PC12	10	16	R22	6	9
C210	1	2	SF50	6	9	R44	28	43
C25A	6	9	SR20	22	34	R66	24	37
C310	2	3	SR22	71	110			
C402	2	3	ULAC	132	205			
C500	2	3	ZZZZ	95	147			
C510	6	9						
C525	7	11						
C550	8	12						
C56X	2	3						
C680	98	152						
DA62	14	22						
E110	2	3						
E121	2	3						
E50P	32	50						
E55P	4	6						
F900	37	57						
G150	4	6						
GLEX	2	3						

Nº	DESCRIÇÃO	DATA	AUTOR	DESENHISTA	APROVAÇÃO
2	REVISADO CONFORME COMENTÁRIOS	09/03/2026	RODRIGO	RODRIGO	MARÍLIA
1	REVISADO CONFORME COMENTÁRIOS	11/11/2025	RODRIGO	RODRIGO	MARÍLIA
0	EMISSÃO INICIAL	28/05/2025	RODRIGO	RODRIGO	MARÍLIA

EMPREENDIMENTO
AEROPORTO DE ITANHAÉM
ITANHAÉM/SP

INFORMAÇÕES GERAIS DE ELABORAÇÃO DO DOCUMENTO	LOCALIZAÇÃO DAS CABECEIRAS	
Métrica utilizada: DNL		
Conforme RBAC 161 EMD 04	COORDENADAS GEOGRÁFICAS DAS CABECEIRAS DAS PISTAS DE POUSO E DECLAGEM EXISTENTES E PLANEJADAS	15: 24° 9'22.63"S / 46°47'43.89" O
Software CadnaA 2025		33: 24° 9'47.49"S / 46°47'9.07"O
Metodologia ICAN		

INFORMAÇÕES GERAIS DO AERÓDROMO	
OPERADOR, ENDEREÇO, TELEFONE:	Rede Voa Avenida José Batista Campos, 1563, Itanhaém/SP Tel.: (11) 4040-4081
COORDENADAS DO AEROPORTO:	24°9'35.060"S / 46°47'26.440"O
ELEVAÇÃO/TEMPERATURA DE REFERÊNCIA:	2 (6,56 ft) / 24°C
NÚMERO DE PISTAS EXISTENTES E PLANEJADAS E FATO:	Uma pista existente, sem FATO e pistas planejadas
DIMENSÕES DAS PISTAS EXISTENTES E PLANEJADAS:	Extensão: 1.350m / Largura: 30m

NOTAS GERAIS

1) PARA MELHOR VISUALIZAÇÃO, RECOMENDA-SE IMPRIMIR EM CORES;
2) UNIDADES DE MEDIDA EM METROS, SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA;
3) A AEROPORTO NÃO POSSUI CARTAS DE NAVEGAÇÃO. AS ROTAS FORAM PROGRAMADAS COMO RETILÍNEAS DE ACORDO COM O PBZPA RECEBIDOS DO AEROPORTO.

Rotas de pouso	Linha reta para todas as cabeceiras, por 2,7 NM.
Rotas de decolagem	

Teste de motores

O Aeroporto não realiza teste de motores, apenas checks de motores. Os checks dos motores são realizados durante a decolagem, sendo realizados na intervenção central da pista de pouso e decolagem.

Cenário 2024			
Tipo de aeronave	Total de movimentos (pouso + decolagem)	% Diurno	% Noturno
Asa Fixo	7.572	98,0%	2,0%
Asa rotativa	554	98,0%	2,0%
Média de movimentações por dia:		24	

Cenário 2024			
Tipo de aeronave	Total de movimentos (pouso + decolagem)	% Diurno	% Noturno
Asa Fixo	11.792	98,0%	2,0%
Asa rotativa	875	98,0%	2,0%
Média de movimentações por dia:		37	

Número de decolagens, por grupo de aeronave, período e cabeceira: atual				
	Cabeceiras			
	Dia		Noite	
Modelos	15	33	15	33
H1.0	12	3	0,00	0,00
H1.1	196	22	3,00	0,00
H1.2	33	11	2,00	0,00
P1.0	53	13	0,00	0,00
P1.3	3017	452	49,00	2,00
P1.4	70	10	7,00	0,00
S1.0	36	15	0,00	1,00
S5.1	45	14	2,00	1,00
Total	3462	540	63	4

Número de pousos, por grupo de aeronave, período e cabeceira: atual				
	Cabeceiras			
	Dia		Noite	
Modelos	15	33	15	33
H1.0	12	3	0	0
H1.1	163	57	0	2
H1.2	28	15	2	0
P1.0	61	5	0	0
P1.3	3100	350	67	1
P1.4	49	32	1	4
S1.0	37	11	1	3
S5.1	30	17	9	7
Total	3480	490	80	17

Número de decolagens, por grupo de aeronave, período e cabeceira: futuro				
	Cabeceiras			
	Dia		Noite	
Modelos	15	33	15	33
H1.0	19	5	0	0
H1.1	304	34	5	0
H1.2	53	17	3	0
P1.0	82	20	0	0
P1.3	4682	702	76	3
P1.4	109	16	11	0
S1.0	56	23	0	2
S5.1	70	22	3	2
Total	5373	838	98	6

Número de pousos, por grupo de aeronave, período e cabeceira: futuro				
	Cabeceiras			
	Dia		Noite	
Modelos	15	33	15	33
H1.0	19	5	0	0
H1.1	253	88	0	3
H1.2	43	23	3	0
P1.0	95	8	0	0
P1.3	4811	543	104	2
P1.4	76	50	2	6
S1.0	57	17	2	5
S5.1	47	26	14	11
Total	5401	760	124	26

RESPONSÁVEL CLIENTE	ASSINATURA	RESPONSÁVEL PROJETISTA	ASSINATURA	DIRETOR TÉCNICO	ASSINATURA
Karen Gretsch Analista de Qualidade e Meio Ambiente		Rodrigo Dal Fiume Analista de Engenharia		Henrique Jardonnay Alcântara Diretor ACOEM Brasil CREA SP nº 5060570030	

TÍTULO DO DOCUMENTO
GERAL
ZONA DE RUÍDO
PLANTA DE RUÍDO SOPREPOSTO
PLANO ESPECÍFICO DE ZONEAMENTO DE RUÍDO - PEZR

C:\Users\mgr2\Downloads\REDE VOA.png

CLIENTE	DATA	ESCALA
REDE VOA	28/05/20025	Indicada
DESENHO	REVISÃO	FOLHA
PEZR-03	02	3 de 3