NOME DO PROJETO - MAPA FUTURO
ESC. 1:2.000

0 50 100 200
Metros

LEGENDA

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

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, hípicas e parques aquáticos	S	25	N

NOTAS GERAIS

Asa Fixa				Asa rotativa	
B350	5	LJ40	3	A109	191
BE20	50	LJ45	3	A119	6
BE36	6	LJ55	3	A139	2
BE40	17	MC01	28	A169	9
BE50	2	P06T	53	AS50	192
BE55	6	P28A	42	AS65	9
BE58	33	P28R	61	B06	28
BE9L	70	P28T	6	B407	59
BE9T	6	P32R	12	B429	95
C150	2437	P46T	67	B430	19
C152	6141	PA31	6	B505	16
C170	1091	PA32	12	EC20	12
C172	506	PA34	95	EC25	3
C180	9	PA46	12	EC30	40
C182	11	PAUL	33	EC35	12
C185	6	PAY1	6	EC45	88
C206	3	PAY2	3	EC55	3
C208	28	PC12	16	R22	9
C210	2	SF50	9	R44	43
C25A	9	SR20	34	R66	37
C310	3	SR22	110		
C402	3	ULAC	205		
C500	3	ZZZZ	147		
C510	9				
C525	11				
C550	12				
C56X	3				
C680	152				
DA62	22				
E110	3				
E121	3				
E50P	50				
E55P	6				
P900	57				
G150	6				
GLEX	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
acoem
AEROPORTO DE ITANHAÉM
ITANHAÉM/SP

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

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

C:\Users\kng2\Downloads\REDE VOA.png

CLIENTE: REDE VOA
DESENHO: PEZR-02
DATA: 28/05/2025
ESCALA: Indicada
REVISÃO: 02
FOLHA: 2 de 3

INFORMAÇÕES GERAIS DE ELABORAÇÃO DO DOCUMENTO

Métrica utilizada: DNL

Conforme RBAC 161 EMD 04

Software CadnaA 2025

Metodologia ICAN

LOCALIZAÇÃO DAS CABECEIRAS

COORDENADAS GEOGRÁFICAS DAS CABECEIRAS DAS PISTAS DE POUSO E DECLAGEM EXISTENTES E PLANEJADAS	15: 24° 9'22.63"S / 46°47'43.89" O
	33: 24° 9'47.49"S / 46°47'9.07"O

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 RECEBIDO 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 interseção central da pista de pouso e decolagem.

Cenário 2034

Tipo de aeronave	Total de movimentos (pouso + decolagem)	% Diurno	% Noturno
Asa fixa	11.752	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: futuro

	Cabeceiras			
	Dia		Noite	
Modelos	15	33	15	33
H1.0	19	5	0	0
H1.1	304	34	5	0
H1.2	51	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