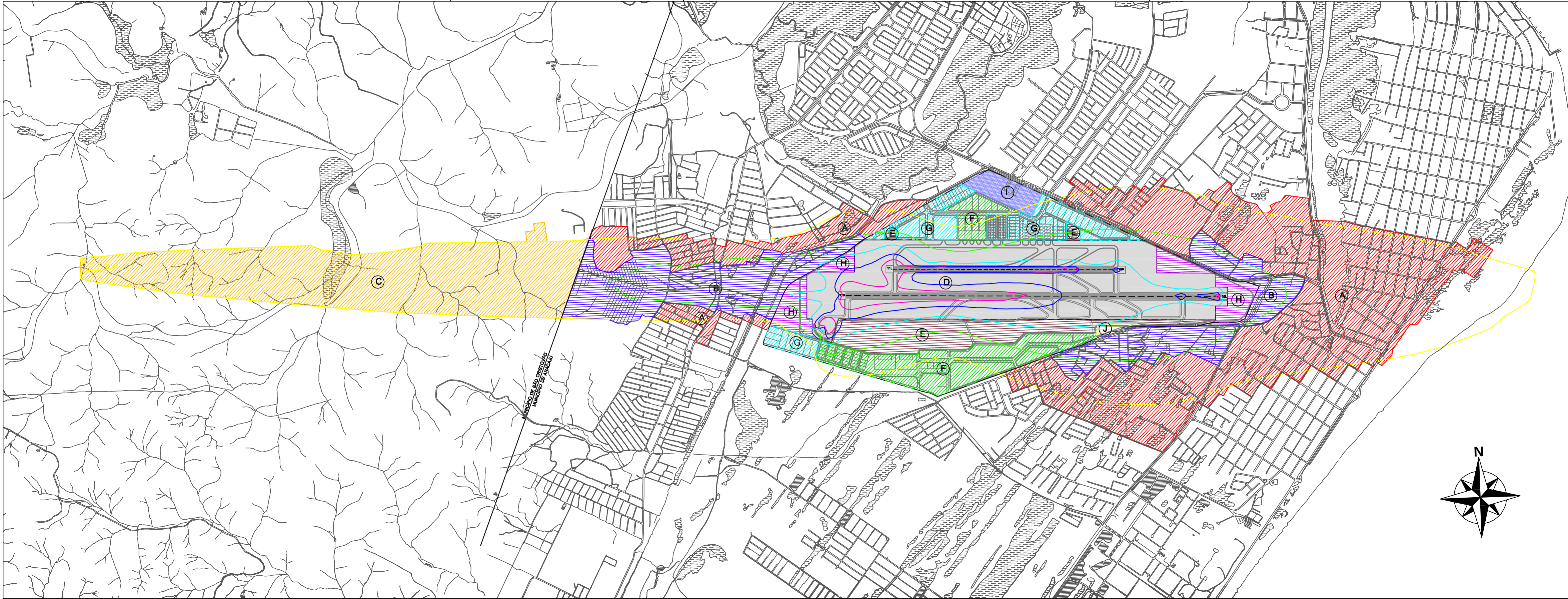
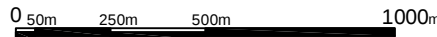




ZONAS ESPECIAIS AEROPORTUÁRIAS

PLANO ESPECÍFICO DE ZONEAMENTO DE RUÍDO - PEZR AEROPORTO DE ARACAJU - SBAR

ESCALA:



LEGENDA NÍVEIS DE RUÍDO AERONÁUTICO

	ABAIXO DE 60 dB
	ENTRE 65 / 70 dB
	ENTRE 70 / 75 dB
	ACIMA DE 80 dB

	POLIGONAL SÍTIO AEROPORTUÁRIO
	POLIGONAL ÁREA DE MANOBRA
	DIVISA MUNICÍPIOS

LEGENDA

	A ZEA 1		E ZEA 4b		I ZEA 4f
	B ZEA 2		F ZEA 4c		J ZEA 4g
	C ZEA 3		G ZEA 4d		
	D ZEA 4a		H ZEA 4e		

Dados considerados:

(Aprovados pela Port. 1616/SIA, de 24/06/2013)

Coordenadas: 10 59 07S/037 04 24W
Elevação do aeroporto = 7m
Temperatura = 31° C
Velocidade do vento = 14,8 km/h
Pressão: 29,92 mm-Hg

Rotas e procedimentos das aeronaves:

Definidas pelas Cartas Aeronáuticas relativas às operações do SBAR.

PARÂMETROS

Movimentos (P + D) - 479 mov./dia
Voos Noturnos - 24%

% utiliz. cab:
11L: 41,7% - 29R: 0,8%
11R: 56,4% - 29L: 1,1%

CORDENADAS:

Cabeceira 11L: 10° 58' 47,296" S 37° 04' 53,464" W
Cabeceira 11R: 10° 59' 00,282" S 37° 05' 14,862" W
Cabeceira 29L: 10° 59' 53,299" S 37° 06' 48,488" W
Cabeceira 29R: 10° 59' 55,873" S 37° 04' 03,628" W
Teste de Motor: 10° 59' 07,74" S 37° 05' 18,92" W

ASA FIXA = 335 mov./dia		
FAIXAS	AERONAVES	PERCENTUAL
Faixa 1 (12%)	DHC-6 C208	06% 06%
Faixa 3 (06%)	EMB-145	06%
Faixa 4 (24%)	737-700 A-319	12% 12%
Faixa 5 (31%)	A-320 737-800	15,5% 15,5%
Faixa 6 (18%)	767-300	18%
Faixa 7 (09%)	777-200	09%
ASA MÓVEL = 144 mov./dia		
AS-365 N		100%

Usos compatíveis e incompatíveis para áreas abrangidas por PEZR

Áreas externas ao aeroporto:

Usos e empreendimentos	ZEA 1 ⁽⁸⁾ Aracaju (70 - 75)	ZEA 2 ⁽⁸⁾ Aracaju (65 - 70)	ZEA 3 São Cristóvão (65 - 70)
	70 - 75	65 - 70	65 - 70
Residencial			
Residencial Unifamiliar	Permitido ⁽²⁾	Permitido ⁽²⁾	Permitido ⁽²⁾
Alojamentos Temporários (Exemplos: hotéis, motéis e pousadas ou empreendimentos equivalentes)	Permitido ⁽²⁾	Permitido ⁽²⁾	Permitido ⁽²⁾
Locais de permanência prolongada (Exemplos: presídios, orfanatos, asilos, quartéis, mosteiros, conventos, apart-hotéis, pessoas ou empreendimentos equivalentes)	Permitido ⁽²⁾	Permitido ⁽²⁾	Permitido ⁽²⁾
Usos Públicos			
Educacional (Exemplos: universidades, bibliotecas, faculdades, creches, escolas, colégios ou empreendimentos equivalentes)	Proibido	Permitido ⁽²⁾	Permitido ⁽²⁾
Saúde (Exemplos: hospitais, sanatórios, clínica com internação, casas de saúde, centros de reabilitação ou empreendimentos equivalentes)	Proibido	Permitido ⁽²⁾	Permitido ⁽²⁾
Igrejas, auditórios e salas de concerto (Exemplos: igrejas, templos, associações religiosas, centros culturais, museus, galerias de arte, cinemas, teatros, ou empreendimentos equivalentes)	Permitido ⁽²⁾	Permitido ⁽²⁾	Permitido ⁽²⁾
Serviços governamentais (Exemplos: postos de atendimento, correios, aduanas ou empreendimentos equivalentes)	Permitido ⁽²⁾	Permitido	Permitido
Transportes (Exemplos: terminais rodoviários, ferroviários, aeroportuários, marítimos, de carga e passageiros ou empreendimentos equivalentes)	Permitido ⁽²⁾	Permitido	Permitido
Estacionamentos (Exemplo: edifício garagem ou empreendimentos equivalentes)	Permitido	Permitido	Permitido
Usos Comerciais e serviços			
Escritórios, negócios e profissional liberal (Exemplos: escritórios, salões e salões comerciais, consultórios, clínicas sem internação, laboratórios ou empreendimentos equivalentes)	Permitido ⁽²⁾	Permitido	Permitido
Comércio atacadista - Materiais de construção, equipamentos de grande porte	Permitido ⁽²⁾	Permitido	Permitido
Comércio varejista	Permitido ⁽²⁾	Permitido	Permitido
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)	Permitido ⁽²⁾	Permitido	Permitido
Serviços de comunicação (Exemplos: estações de rádio e televisão ou empreendimentos equivalentes)	Permitido ⁽²⁾	Permitido	Permitido
Usos Industriais e de Produção			
Indústrias em geral	Permitido ⁽²⁾	Permitido	Permitido
Indústrias de precisão (Exemplos: fotografia, óptica)	Permitido ⁽²⁾	Permitido	Permitido
Agricultura e floresta	Proibido	Proibido	Permitido ⁽²⁾
Criação de animais, pecuária	Proibido	Proibido	Permitido ⁽²⁾
Mineração e pesca (Exemplo: produção e extração de recursos naturais)	Proibido	Proibido	Permitido
Usos Recreacionais			
Estádios de esportes ao ar livre, ginásios	Permitido	Permitido	Permitido
Conchas acústicas ao ar livre e anfiteatros	Proibido	Proibido	Proibido
Exposições agropecuárias e zoológicos	Proibido	Permitido	Permitido
Parques, parques de diversões ou empreendimentos equivalentes	Permitido	Permitido	Permitido
Campos de golfe, hípicas e parques aquáticos	Permitido ⁽²⁾	Permitido	Permitido

Áreas internas ao aeroporto:

Zonação Funcional	Usos Permitidos	ZEA 4a (> 75)	ZEA 4b (70-75)	ZEA 4c (65-70)	ZEA 4d (70-75)	ZEA 4e (65-70)	ZEA 4f (65-65)	ZEA 4g (70-75)
		S						
Área de Manobras	Sistema de Pistas (pousa/decolagem, pista de taxi, faixa de pista)							
	Sistemas Terminais de Passageiros e de Carga Aérea		25	S				
	Sistema Administrativo e de Manutenção		25	S				
	Sistema de Apoio - SCA e PAA		25	S				
Área Terminal	Sistema das Companhias Aéreas		25	S				
	Sistema Industrial de Apoio		25	S				
	Sistema de Infraestrutura Básica		25	S				
	Sistema da Aviação Geral				25	S		
Área Secundária	Áreas verdes				S	S		
	Instalações e serviços destinados às atividades complementares não ligadas diretamente à Aviação Regular				25	S		
	Áreas reservadas aos arrendamentos comerciais				25	S		
	Residencial						S	
Área Especial	Torre de Controle e DTCEA Aracaju							25

Notas:
(1) A implantação, o uso e o desenvolvimento dessas atividades serão permitidos quando o projeto de tratamento acústico da edificação, nos locais fechados de permanência prolongada de pessoas (quarto, salas, escritórios e compartimentos similares), apresentar uma redução mínima de 25 dB.
(2) A implantação, o uso e o desenvolvimento dessas atividades serão permitidos quando o projeto de tratamento acústico da edificação, nos locais fechados de permanência prolongada de pessoas (quarto, salas, escritórios e compartimentos similares), apresentar uma redução mínima de 30 dB.
(3) O coeficiente de aproveitamento adotado é 1, com gabarito máximo de quatro pavimentos, respeitado o limite do Plano de Zona de Proteção - PZP do aeroporto.

Observações:

a) Todos os usos e empreendimentos de que trata a Tabela de Usos para as ZEAS estão sujeitos à aplicação, cumulativamente, das restrições relacionadas às implantações de natureza perigosa, considerando o Plano de Proteção do Aeroporto - PZP, à Área de Gerenciamento do Risco Aviação - AGRA, regulamentada pela autoridade aeronáutica e à Área de Segurança Aeroportuária - ASA, regulamentada pelo Conselho Nacional do Meio Ambiente - CONAMA.
b) As edificações já existentes que abrigam atividades relacionadas como proibidas não poderão ser ampliadas, sendo permitidas apenas obras de manutenção relativas à sua conservação, segurança e higiene. Também não será permitida mudança de uso para outro inadequado à área.
c) A ampliação das edificações pré-existent, que abrigam atividades permitidas atenderá aos parâmetros de tratamento acústico indicados.

01	INCLUSÃO DE TABELA DE USO E DADOS UTILIZADOS PARA ELABORAÇÃO DAS CURVAS	NOV/2017	JOÃO CARLOS LIMA DE MENEZES
REV.	MODIFICAÇÃO	DATA	DESENHISTA

DIRETORIA DE PLANEJAMENTO - DP
SUPERINTENDÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO AEROPORTUÁRIO - DPDR
GERÊNCIA DE INTEGRAÇÃO URBANA - DRIU

TÂNIA CRISTINA DE MENEZES CALDAS
GERENTE DE INTEGRAÇÃO URBANA
CAU: A6766-0

AUTORES DO PROJETO
TERESA CRISTINA G.J. DA SILVA
CAU: A9992-9

PAULA HOSANNAH DE CARVALHO
CAU: A51563-9



AEROPORTO DE ARACAJU

PLANO ESPECÍFICO DE RUÍDO PEZR - CONFIGURAÇÃO FINAL

DESENHO ELABORADO PELA DRIU

ESCALA: INDICADA	DATA: FEV/2014	nº DESENHO AR.01/005.50/5319/01
---------------------	-------------------	------------------------------------