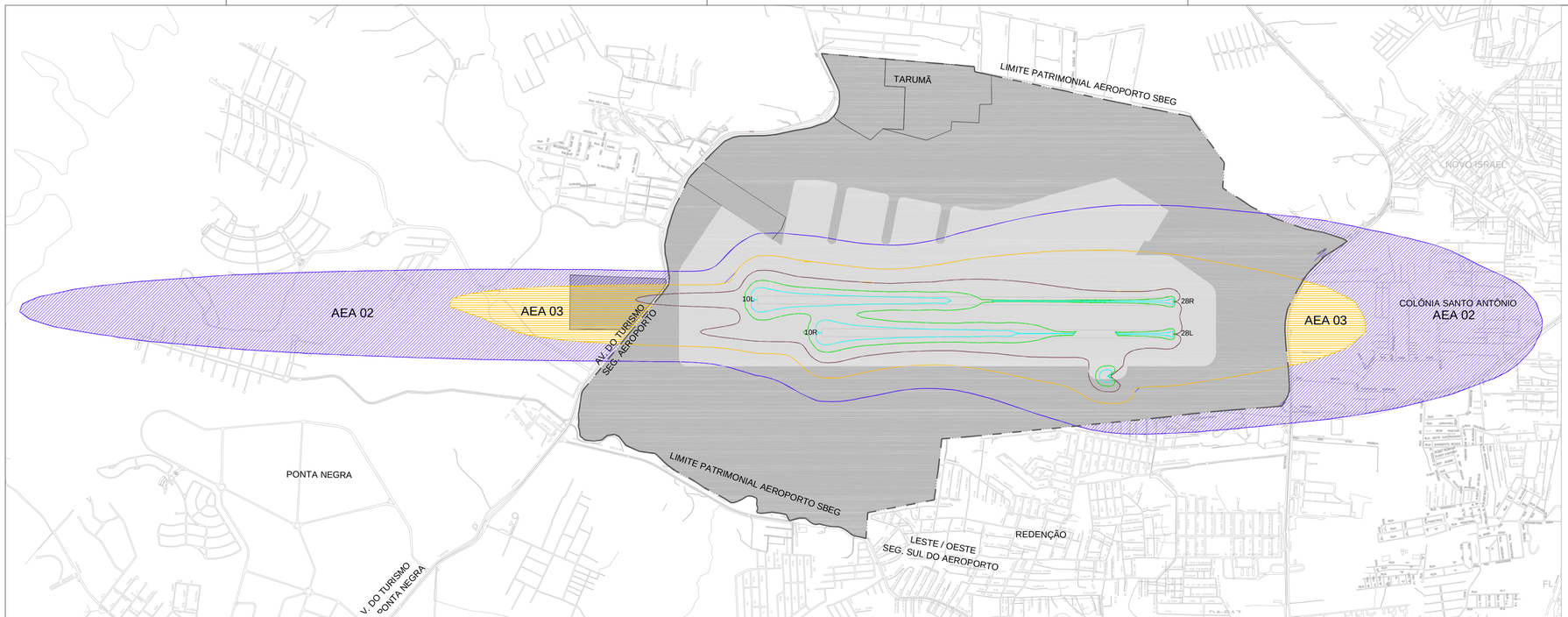

DADOS CONSIDERADOS:

Elevação do aeroporto = 80,36m
Temperatura = 34º C
Pressão = 29,92mm-Hg
Velocidade do vento = 14,8 km/h
Nº de movimentos = 780,82 mov/dia
% de vôos noturnos = 40%

Utilização das Cabeceiras:
CAB 10R = 48,28%
CAB 10L = 48,28%
CAB 28R = 1,73%
CAB 28L = 1,73%

CABECEIRA 10L (SIRGAS2000)
03° 02' 18,84" S e 60° 03' 42,64" O

CABECEIRA 10R (SIRGAS2000)
03° 02' 26,98" S 60° 03' 26,62" O

CABECEIRA 28L (SIRGAS2000)
03° 02' 27,13" S 60° 01' 59,26" O

CABECEIRA 28R (SIRGAS2000)
03° 02' 19,00" S 60° 01' 59,25" O

TESTE DE MOTOR (SIRGAS2000)
03° 02' 37,70" S 60° 02' 15,74" O

MIX DE AERONAVES	
Aeronaves	%
EMB 145	6
A319	6
737-500	6
A320	16,5
737-800	16,5
A321	7
C172	21
EMB 120	21

Teste de Motor:
Duração: 5 minutos
Orientação: 270°
737-800 = 1 teste diurno = 16380 lb
A-321 = 1 teste noturno = 18000 lb

POUSOS DA CABECEIRA 10 - Valor 2014 (CINDACTA IV)				
	FREQ (%)	POUSOS	RETA/NM	CURVA	GRAUS
P1/P5	0,98	ILS	8,3	DIREITA	10
P2/P6	0,02	RNAV	18,5		
POUSOS DA CABECEIRA 28 - Valor 2014 (CINDACTA IV)					
	FREQ (%)	POUSOS	RETA/NM	CURVA	GRAUS
P3/P7	0,60	VOR DME	8,3	DIREITA	17
P4/P8	0,40	RNAV	18,5		
DECOLAGENS DA CABECEIRA 10 - Valor 2014 (CINDACTA IV)					
	FREQ (%)	SAIDAS	RETA/NM	CURVA	GRAUS
D1/D8	0,39	DADRA	7,6	DIREITA	80
D2/D9	0,20	MAGDU	7,6	DIREITA	10
D3/D10	0,20	GAVID	7,6	DIREITA	150
D4/D11	0,21	IUKUP	7,6	ESQUERDA	130
DECOLAGENS DA CABECEIRA 28 - Valor 2014 (CINDACTA IV)					
	FREQ (%)	SAIDAS	RETA/NM	CURVA	GRAUS
D5/D12	0,31	IUKUP	7,6	DIREITA	30
D6/D13	0,60	DADRA	7,6	ESQUERDA	120
D7/D14	0,09	EPKIN	7,6	ESQUERDA	30

Usos compatíveis e incompatíveis para áreas abrangidas por PEZR

Uso do Solo	AEA-01	AEA-02	AEA-03	AEA-04	AEA-05	AEA-06
	Abaixo de 65 dB	65-70 dB	70-75 dB	75-80 dB	80-85 dB	Acima de 85 dB
Residencial						
Residências uni e multifamiliares	S	N(1)	N(1)	N	N	N
Alojamentos Temporários (ex: hotéis, motéis e pousa das ou empreendimentos equivalentes)	S	N(1)	N(1)	N(1)	N	N
Locais de permanência prolongada (ex: presídios, orfanatos, asilos, quartéis, mosteiros, conventos, apart-hotéis, pensões ou empreendimentos equivalentes)	S	N(1)	N(1)	N	N	N
Usos Públicos						
Educacional (ex: Universidades, bibliotecas, faculdades, creches, escolas, colégios ou empreendimentos equivalentes)	S	N(1)	N(1)	N	N	N
Saúde (ex: hospitais, sanatórios, clínicas, casas de saúde, centros de reabilitação ou empreendimentos equivalentes)	S	25	30	N	N	N
Igrejas, auditórios e salas de Concerto (ex: igrejas, templos, associações religiosas, centros culturais, museus, galerias de arte, cinemas, teatros ou empreendimentos equivalentes)	S	25	30	N	N	N
Serviços governamentais (ex: postos de atendimento, correios, aduanas ou empreendimentos equivalentes)	S	S	25	30	N	N
Transportes (ex: terminais rodoviários, ferroviários, aeroportuários, marítimos, de carga e passageiros ou empreendimentos equivalentes)	S	S	25	30	35	35
Estacionamentos (ex: edifício garagem ou empreendimentos equivalentes)	S	S	25	30	35	N
Usos Comerciais e serviços						
Escritórios, negócios e profissional liberal (ex: escritórios, salas e salões comerciais, consultórios ou empreendimentos equivalentes)	S	S	25	30	N	N
Comércio atacadista - materiais de construção, equipamentos de grande porte	S	S	25	30	35	N
Comércio varejista	S	S	25	30	N	N
Serviços de utilidade pública (ex: 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	S	25	30	35	N
Serviços de comunicação (ex: estações de rádio e televisão ou empreendimentos equivalentes)	S	S	25	30	N	N
Usos Industriais e de Produção						
Indústrias em geral	S	S	25	30	35	N
Indústrias de precisão (Exemplo: fotografia, óptica)	S	S	25	30	N	N
Agricultura e floresta	S	S (2)	S (3)	S (4)	S (4)	S (4)
Criação de animais, pecuária	S	S (2)	S (3)	N	N	N
Mineração e pesca (ex: produção e extração de recursos naturais)	S	S	S	S	S	S
Usos Recreacionais						
Estádios de esportes ao ar livre, ginásios	S	S	S	N	N	N
Conchas acústicas ao ar livre e anfiteatros	S	N	N	N	N	N
Exposições agropecuárias e zoológicos	S	S	N	N	N	N
Parques, parques de diversões, acampamentos ou empreendimentos equivalentes	S	S	S	N	N	N
Campos de golf, hípicas e parques aquáticos	S	S	25	30	N	N

Notas da Tabela
S (Sim) = Usos do solo e edificações relacionadas compatíveis sem restrições
N (Não) = Usos do solo e edificações relacionadas não compatíveis.
25, 30, 35 = Usos do solo e edificações relacionadas geralmente compatíveis. Medidas para atingir uma redução de nível de ruído – RR de 25, 30 ou 35 dB devem ser incorporadas no projeto/construção das edificações onde houver permanência prolongada de pessoas.
(1) Sempre que os órgãos determinarem que os usos devam ser permitidos, devem ser adotadas medidas para atingir uma RR de pelo menos 25 dB.
(2) Edificações residenciais requerem uma RR de 25 dB.
(3) Edificações residenciais requerem uma RR de 30 dB.
(4) Edificações residenciais não são compatíveis.

AEROPORTO INTERNACIONAL EDUARDO GOMES - MANAUS - SBEG

PLANO ESPECÍFICO DE ZONEAMENTO DE RUÍDO - PEZR

BASEADO NAS CURVAS DE RUÍDO VALIDADAS PELA PORTARIA Nº 590/SIA 15 DE MARÇO DE 2016

ESCALA:

0m 250m 500m 750m 1500m 3000m

LEGENDA NÍVEIS DE RUÍDO AERONÁUTICO

- 65 dB(A) AEA 02
- 70 dB(A) AEA 03
- 75 dB(A)
- 80 dB(A)
- 85 dB(A)

- ÁREA DO SÍTIO AEROPORTUÁRIO
- ÁREA DE MANOBRA
- LIMITE DE SÍTIO AEROPORTUÁRIO

DIRETORIA DE GESTÃO ESTRATÉGICA E SERVIÇOS COMPARTILHADOS - DG
SUPERINTENDÊNCIA DE GESTÃO ESTRATÉGICA - DGGE
GERÊNCIA DE PLANOS DIRETORES E PLANOS DE INTEGRAÇÃO URBANA - GEPD

ANA LÚCIA CARVALHO DE MORAES
Gerente de Planos Diretores e Planos de Integração Urbana
CAU: A14125-9
RUBRICA:

AUTORES DO PROJETO
EDSON SANTOS DA SILVA
ARQUITETO - GEPD
CAU: A61528-5
RUBRICA:

ALESSANDRA PASSERO SILVA ARAUJO
ARQUITETA - GEPD
CAU: A35403-1
RUBRICA:

INFRAERO AEROPORTOS

AEROPORTO INTERNACIONAL EDUARDO GOMES - MANAUS - SBEG

PLANO ESPECÍFICO DE ZONEAMENTO DE RUIDO - PEZR

CONFIGURAÇÃO FINAL

DESENHO ELADORADO PELA GEPD

ESCALA:	DATA:	n.º DESENHO
1:20.000	MAIO/2017	EG.01/005.50/9546/00