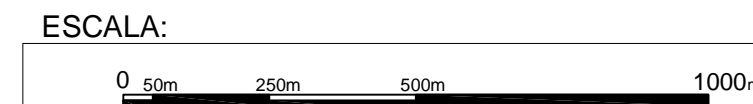


AEROPORTO DE CUIABÁ - SBCY
PLANO ESPECÍFICO DE ZONEAMENTO DE RUIDO - PEZR



LEGENDA NÍVEIS DE RUIDO AERONÁUTICO

- 65 dB
- 70 dB
- 75 dB
- 80 dB
- 85 dB

— POLIGONAL SÍTI AEROPORTUÁRIO

OBS.: MÉTRICA UTILIZADA: DNL

DADOS CONSIDERADOS

Aprovados pela Portaria nº 3137/SIA, de 25/06/2015

Elevação do aeroporto = 188,1m
 Temperatura = 35° C
 Velocidade do vento = 14,8 km/h
 Nº de movimentos = 712 mov/dia
 % de vôos noturnos = 10,3%

Utilização das Cabeceiras:

CAB 17R = 17,75%
 CAB 17L = 17,75%
 CAB 35R = 32,25%
 CAB 35L = 32,25%

100% das operações dos helicópteros ocorrem no heliponto

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

HELIPONTO (SIRGAS2000)

15° 39' 36,13" S 56° 06' 57,07" O
 CABECEIRA 17R (SIRGAS2000)
 15° 38' 42,72" S 56° 07' 14,92" O
 CABECEIRA 17L (SIRGAS2000)
 15° 38' 39,15" S 56° 07' 07,77" O
 CABECEIRA 35R (SIRGAS2000)
 15° 40' 05,93" S 56° 06' 21,61" O
 CABECEIRA 35L (SIRGAS2000)
 15° 40' 09,51" S 56° 06' 28,77" O
 TESTE DE MOTOR (SIRGAS2000)
 15° 40' 14,33" S 56° 06' 04,25" O

MIX DE AERONAVES

Aeronaves	%
A319	21
737-800	24
A321	4
P28	5
C172	29
EMB 120	10
R22	5
S76	2

DECLARAÇÃO DA CABECEIRA 17R - Valor 2012 (torre)

FREQ (%)	SAIDAS	RETA(KM)	CURVA	GRAUS	
D1/D9	0,15	REAL/KOKLI	6,7038	ESQUERDA	44
D2/D10	0,15	DORNO	4,8519	ESQUERDA	100
D3/D11	0,16	NEKET	4,8519	DIREITA	13
D4/D12	0,175	TENEL	4,8519	DIREITA	144

DECLARAÇÃO DA CABECEIRA 35R - Valor 2012 (torre)

FREQ (%)	SAIDAS	RETA(KM)	CURVA	GRAUS	
D5/D13	0,22	DORNO	4,8519	DIREITA	28
D6/D14	0,508	KOKLI	4,8519	DIREITA	139
D7/D15	0,19	AMZAK	5,4075	ESQUERDA	24
D8/D16	0,082	NEKET	4,8519	ESQUERDA	167

Helicópteros - HELIPONTO

FREQ (%)	RETA(KM)	CURVA	RETA (KM)	
PH1 (247)	0,5	0,565	D 37° R= 0,541	0,259
PH2 (113)	0,5	0,565	E 37° R= 0,542	0,259
DH1 (247)	0,5	0,259	E 37° R= 0,542	0,565
DH2 (113)	0,5	0,259	D 37° R= 0,541	0,565

DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO ESTRATÉGICA - DG
 SUPERINTENDÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO AEROPORTUÁRIO - DSGR

ANÁ LÚCIA CARVALHO DE MORAES
 GERENTE DE PLANOS DIRETORES E PLANOS DE
 INTEGRAÇÃO URBANA
 CAL: A141259

AUTORES DO PROJETO
 JOÃO CARLOS LIMA DE MENEZES
 ARQUITETO - DRPD
 CAU: A-235560-0
 PAULA HOSANNAH DE CARVALHO
 ARQUITETA - DRPD
 CAU: A51563-9



AEROPORTO DE CUIABÁ - SBCY
GERAL
PLANO ESPECÍFICO DE ZONEAMENTO DE RUIDO

ESCALA: INDICADA DATA: MARÇO/2017 n.º DESENHO: CY.01/005.50/6041/00

Uso do Solo	AEA-01	AEA-02	AEA-03	AEA-04	AEA-05
	65-70 dB	70-75 dB	75-80 dB	80-85 dB	Acima de 85 dB
Residencial					
Residências uni e multifamiliares	N(1)	N(1)	N	N	N
Alojamentos Temporários (exemplos: hotéis, motéis e pousa das ou empreendimentos equivalentes)	N(1)	N(1)	N(1)	N	N
Locais de permanência prolongada (exemplos: presídios, orfanatos, asilos, quartéis, mosteiros, conventos, apart-hotéis, pensões ou empreendimentos equivalentes)	N(1)	N(1)	N	N	N
Usos Públicos					
Educacional (exemplos: Universidades, bibliotecas, faculdades, creches, escolas, colégios ou empreendimentos equivalentes)	N(1)	N(1)	N	N	N
Saúde (exemplos: hospitais, sanatórios, clínicas, casas de saúde, centros de reabilitação ou empreendimentos equivalentes)	25	30	N	N	N
Igrejas, auditórios e salas de Concerto (exemplos: igrejas, templos, associações religiosas, centros culturais, museus, galerias de arte, cinemas, teatros ou empreendimentos equivalentes)	25	30	N	N	N
Serviços governamentais (exemplos: postos de atendimento, correios, aduanas ou empreendimentos equivalentes)	S	25	30	N	N
Transportes (exemplos: terminais rodoviários, ferroviários, aeroportuários, marítimos, de carga e passageiros ou empreendimentos equivalentes)	S	25	30	35	35
Estacionamentos (exemplo: edifício garagem ou empreendimentos equivalentes)	S	25	30	35	N
Usos Comerciais e serviços					
Escritórios, negócios e profissional liberal (exemplos: escritórios, salas e salões comerciais, consultórios ou empreendimentos equivalentes)	S	25	30	N	N
Comércio atacadista - materiais de construção, equipamentos de grande porte	S	25	30	35	N
Comércio varejista	S	25	30	N	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	30	35	N

Notas das Tabelas

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.