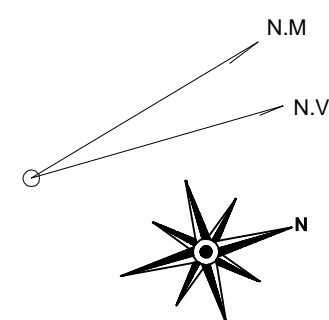


# AEROPORTO UBERLÂNDIA – SBUL

## PLANO ESPECÍFICO DE ZONEAMENTO DE RUÍDO - PEZR

ESCALA:



### LEGENDA NÍVEIS DE RUÍDO AERONÁUTICO

	65 dB
	70 dB
	75 dB
	80 dB
	85 dB
	POLIGONAL SÍTIO AEROPORTUÁRIO

### MIX DE AERONAVES

FAIXAS	AERONAVE	%
1	CNA 152	23%
	PA-34	23%
2	CL-600	2,50%
3	EMB-145	5,50%
4	A-319	8%
5	737-800	20%
	A-320	10%
6	767-200	8%

### DADOS CONSIDERADOS

Aprovados pela Port. ANAC Nº 1925/SIA, de 14 de agosto de 2014

Elevação do aeroporto = 941,2 m  
 Temperatura = 22,3° C  
 Velocidade do vento = 14,8 km/h  
 Nº de mov = 150.000 mov/ano  
 % de vôos noturnos = 9%

Utilização das Cabeceiras:

CABECEIRA 04: 86,2%  
 CABECEIRA 22: 13,8%

MÉTRICA UTILIZADA: DNL

COORDENADAS UTM - WGS 84  
 MERIDIANO CENTRAL DO FUSO - 39° OESTE

COORDENADAS DAS CABECEIRAS ARBITRADAS DA MALHA	LATITUDE (S)	LONGITUDE (W)	ALTITUDE
CABECEIRA 04	18 53 27	048 13 45	941,18 m
22	18 52 29	048 13 19	941,41 m

Teste de Motor:  
 Duração: 5 minutos / Potência do motor: 60%  
 Orientação: 270°  
 A320 = 1 teste noturno / 737-800 = 1 teste diurno  
 Coordenadas em relação à cabeceira 15: 18°52'31"S, 48°13'15"W

Rotas de pouso:	Linhas retas para ambas as cabeceiras.
Rotas de decolagem CAB 04:	DEP 1 – 1º segmento – reta com 4150 m 2º segmento – curva à esquerda âng de 41° e raio de 1700m 3º segmento – reta com 10000 m DEP 3 – 1º segmento – reta com 4150 m 2º segmento – curva à esquerda âng de 25° e raio de 1700m 3º segmento – reta com 10000 m
Rotas de decolagem CAB 22:	DEP 5 – 1º segmento – reta com 4150 m 2º segmento – curva à direita âng de 140° e raio de 1700m 3º segmento – reta com 10000 m DEP 2 – 1º segmento – reta com 4150 m 2º segmento – curva à direita âng de 139° e raio de 1700m 3º segmento – reta com 10000 m DEP 4 – 1º segmento – reta com 4150 m 2º segmento – curva à esquerda âng de 38° e raio de 1700m 3º segmento – reta com 10000 m

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

ANÁ LÚCIA CARVALHO DE MORAES  
 GERENTE DE PLANOS DIRETORES E PLANOS DE INTEGRAÇÃO URBANA  
 CAU: A14125-9

AUTORES DO PROJETO  
 JOÃO CARLOS LIMA DE MENEZES  
 ARQUITETO - DRPD  
 CAU: A 23356-0

ALESSANDRA PASSERO SILVA ARAUJO  
 ARQUITETA - DRPD  
 CAU: A35403-1

AEROPORTO DE UBERLÂNDIA - SBUL

GERAL

PLANO ESPECÍFICO DE ZONEAMENTO DE RUÍDO

ESCALA: 1:12.500 DATA: MAIO/2017 n.º DESENHO: UL.01/005.50/2461/00

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
<b>Residencial</b>					
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
<b>Usos Públicos</b>					
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
<b>Usos Comerciais e serviços</b>					
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.