

LEGENDA:	
COR	DESCRIÇÃO
Verde	CURVA DE 75 dB
Amarelo	CURVA DE 65 dB
Vermelho	ÁREA PATRIMONIAL

Coordenadas das Cabeceiras:
 CAB 15 - 23°05'13,613" S | 48°59'30,293" W
 CAB 33 - 23°05'51,250" S | 48°58'57,782" W

CLASSE DE CURVA BÁSICA	CURVA DE 75 dB		CURVA DE 65 dB	
	L1 (METROS)	R1 (METROS)	L2 (METROS)	R2 (METROS)
CLASSE 4	550	160	700	500

USOS COMPATIVOS E INCOMPATIVOS PARA ÁREAS ABRANGIDAS PELO PBZR

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, hípcas e parques aquáticos	S	25	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.
 (4) Edificações residenciais não são compatíveis.



DAESP:
 Superintendente: Ricardo Rodrigues Barbosa Vidi
 Proj. Eng. José Mauro F. Garcia
 CREA-SP: 0601041340-SP
 DPO: Eng. Jamil Abukater
 CREA-SP: 000607113-SP
 Desenho: José Carlos Rodrigues Junior
 RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ELABORAÇÃO DAS CURVAS DE RUÍDO:
 Luz Carlos de Avelar Junior - Eng. Mecânico
 CREA: 198510067

Revisão	Assunto	Data	Visto
RD	Revisão Inicial	19/12/14	

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS	
	Estrada pavimentada
	Estrada sem pavimentação
	Caminho
	Ferrovias
	Via pavimentada
	Via sem pavimentação
	Bueiro
	Barragem
	Curso d'água perene
	Curso d'água intermitente
	Ag. Rio, Lago, Lagoa perene
	Ag. Rio, Lago, Lagoa interm.
	Passarela
	Alagado sem vegetação
	Canal
	Comedreira
	Sumoouro
	Barranco crista
	Barranco pé
	Alagado com vegetação
	Canal
	Comedreira
	Sumoouro
	Barranco crista
	Barranco pé
	Alagado com vegetação
	Movimento de terra
	Área
	Abramamento rochoso
	Mineração
	Aleno, Lindo
	Erosão
	Cota de vegetação
	Cerca de arame
	Cerca viva
	Edificação
	Linha de transmissão, Torre
	Grandes tubulações afloradas
	Curva de nível
	Cota
	Nível d'água
	Referência de nível
	Apelo básico

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS																												
SISTEMA DE REFERÊNCIA: SIRGAS 2000																												
SISTEMA DE PROJEÇÃO: UTM																												
MERIDIANO CENTRAL: 48° W G.																												
EQUIDISTÂNCIA: 600000																												
DATUM ALTIMÉTRICO: MANEIRAFO DE IMBITUBA (SC)																												
ORIGEM PLANIMÉTRICA: (COORDENADAS) DATASBP1 (BGE) e BSMS(CRGA1)																												
ORIGEM ALTIMÉTRICA: MAPGEQ (BGE)																												
ESCALA 1: 10.000																												
<p>Y = 80°47'22,18" W X = 1.000.000,000 Y = 19°37'42,00" S X = -80.981.274 W DATA: 02/2012</p>																												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>VDD</th> <th>Faixa</th> <th>Índice de Cobertura</th> <th>Faixa</th> <th>Índice de Cobertura</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">18/09/2012</td> <td>01</td> <td>003 A 0045</td> <td>05</td> <td>019 A 0222</td> </tr> <tr> <td>02</td> <td>0105 A 0124</td> <td>06</td> <td>0207 A 0252</td> </tr> <tr> <td>03</td> <td>0133 A 0157</td> <td>07</td> <td>0211 A 0264</td> </tr> <tr> <td>04</td> <td>0185 A 0190</td> <td>08</td> <td>0303 A 0332</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">20/09/2012</td> <td></td> <td></td> <td>09</td> <td>0358 A 0359</td> </tr> </tbody> </table>		VDD	Faixa	Índice de Cobertura	Faixa	Índice de Cobertura	18/09/2012	01	003 A 0045	05	019 A 0222	02	0105 A 0124	06	0207 A 0252	03	0133 A 0157	07	0211 A 0264	04	0185 A 0190	08	0303 A 0332	20/09/2012			09	0358 A 0359
VDD	Faixa	Índice de Cobertura	Faixa	Índice de Cobertura																								
18/09/2012	01	003 A 0045	05	019 A 0222																								
	02	0105 A 0124	06	0207 A 0252																								
	03	0133 A 0157	07	0211 A 0264																								
	04	0185 A 0190	08	0303 A 0332																								
20/09/2012			09	0358 A 0359																								

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
 DEPARTAMENTO AEROVIÁRIO DO ESTADO DE SÃO PAULO
 Aeroporto de Avaré-Arandu (SDRR)
 Carta da Região
 PLANO BÁSICO DE ZONEAMENTO DE RUÍDO
 Data: DEZEMBRO/2014 Escala: 1:10.000 Des. nº: SDRREAPBZR.008.01 - R0